ALEXANDRA DOUGALI
ΨΗΦΙΑΚΑ ΥΠΟΓΕΓΡΑΜΜΕΝΟ
22.12.2022 14:42

Ministry of Digital Governance, Hellenic Republic
Digitally signed by Ministry of Digital Governance, Hellenic Republic
Date: 2022.12.22 15:19:02 EET
Reason:
Location: Athens

Διακήρυξη αρ. 13/2022

«Διενέργεια ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού (κάτω των ορίων),

μέσω ΕΣΗΔΗΣ (α/α 180402), με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, ανά τμήμα, για την επιλογή αναδόχου ή αναδόχων:

α) Παροχής Υπηρεσιών Συμβούλου σε θέματα διαχειριστικής υποστήριξης για την υποβοήθηση της Διεύθυνσης Ανάπτυξης Μεταφορών (Δ29) στη διαχείριση του συγχρηματοδοτούμενου έργου με τίτλο: «C-Roads Greece» με αριθμό πράξης 2018-EL-TM-0072-S,

β) Παροχής Υπηρεσιών Συμβούλου σε θέματα διαχειριστικής υποστήριξης για την υποβοήθηση της Διεύθυνσης Ανάπτυξης Μεταφορών (Δ29) στη διαχείριση του συγχρηματοδοτούμενου έργου με τίτλο: A European Federated Network of Information eXchange in Logistics (FENIX) με αριθμό πράξης 2018-EU-TM-0077-S και

γ) Παροχής Υπηρεσιών Συμβούλου Στρατηγικής και Ανάπτυξης για την περαιτέρω ανάπτυξη και αξιοποίηση ψηφιακών υπηρεσιών της πλατφόρμας «Ελληνικό Παρατηρητήριο Μεταφορών & Logistics» που υλοποιείται στο πλαίσιο του έργου με ενάριθμο 2019ΣΕ67110005 με τίτλο «A European Federated Network of Information eXchange in Logistics» (FENIX) με αριθμό πράξης 2018-EU-TM-0077-S.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

Ταχ. Δ/νση : Αναστάσεως 2
: 101 91 - Παπάγος
Πληροφορίες : Α. Δουγαλή
Τηλέφωνο : 210 650.81.37
E-mail : dplm@yme.gov.gr

Παπάγος, 20 Δεκεμβρίου 2022

Αριθμ. Πρωτ. 406629

Βαθμ. Προτ. ΕΞΑΙΡ. ΕΠΕΙΓΟΝ

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ αριθμ. 13/2022
Ανοικτός Ηλεκτρονικός Διαγωνισμός

ΑΔΑ:

ΑΔΑΜ:

Ανοικτός Ηλεκτρονικός Διαγωνισμός, σε ευρώ, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, ανά τμήμα, για την επιλογή αναδόχου ή αναδόχων:
α) Παροχής Υπηρεσιών Συμβούλου σε θέματα διαχειριστικής υποστήριξης για την υποβοήθηση της Διεύθυνσης Ανάπτυξης Μεταφορών (Δ29) στη διαχείριση του συγχρηματοδοτούμενου έργου με τίτλο: «C-Roads Greece» με αριθμό πράξης 2018-EL-TM-0072-S,
β) Παροχής Υπηρεσιών Συμβούλου σε θέματα διαχειριστικής υποστήριξης για την υποβοήθηση της Διεύθυνσης Ανάπτυξης Μεταφορών (Δ29) στη διαχείριση του συγχρηματοδοτούμενου έργου με τίτλο: A European Federated Network of Information eXchange in Logistics (FENIX) με αριθμό πράξης 2018-EU-TM-0077-S και
γ) Παροχής Υπηρεσιών Συμβούλου Στρατηγικής και Ανάπτυξης για την περαιτέρω ανάπτυξη και αξιοποίηση ψηφιακών υπηρεσιών της πλατφόρμας «Ελληνικό Παρατηρητήριο Μεταφορών & Logistics» που υλοποιείται στο πλαίσιο του έργου με ενάριθμο 2019ΣΕ67110005 με τίτλο «A European Federated Network of Information eXchange in Logistics» (FENIX) με αριθμό πράξης 2018-EU-TM-0077-S.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	Παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών προς τη Διεύθυνση Ανάπτυξης Μεταφορών (Δ29), ως εξής: **ΤΜΗΜΑΤΑ Α΄, Β΄ και Γ΄** (σύμφωνα με τα υπ' αριθμ. πρωτ. 270270/31-08-2022 [ΑΔΑΜ: 22REQ011179532] και 312265/06-10-2022 [ΑΔΑΜ: 22REQ011385764] πρωτογενή αιτήματα) **ΤΜΗΜΑ Α΄** Παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών προς τη Διεύθυνση Ανάπτυξης Μεταφορών (Δ29) για την υλοποίηση της δράσης «C-Roads Greece», που έχουν ως αντικείμενο τη διαχείριση, παρακολούθηση, τον έλεγχο και την υποστήριξη της υλοποίησης της δράσης. **ΤΜΗΜΑ Β΄** Παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών προς τη Διεύθυνση Ανάπτυξης Μεταφορών (Δ29) για την υλοποίηση της δράσης «A European Federated Network of Information eXchange in Logistics» (FENIX), που έχουν ως αντικείμενο τη διαχείριση, παρακολούθηση, τον έλεγχο και την υποστήριξη της υλοποίησης της δράσης.

<table>
<tr><td></td><td><u>ΤΜΗΜΑ Γ΄</u>
Παροχή υπηρεσιών Συμβούλου Στρατηγικής και Ανάπτυξης για την υλοποίηση της δράσης «A European Federated Network of Information eXchange in Logistics» (FENIX), που έχουν ως αντικείμενο την περαιτέρω ανάπτυξη και λειτουργικότητα των ψηφιακών υπηρεσιών της πλατφόρμας «Ελληνικό Παρατηρητήριο Μεταφορών & Logistics» και την καθιέρωσή της στο ελληνικό οικοσύστημα, προκειμένου να καταστεί η πλατφόρμα λειτουργική και να έχει προστιθέμενη αξία για την ελληνική οικονομία.</td></tr>
<tr><td>ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ</td><td>Ανοικτός ηλεκτρονικός διαγωνισμός, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 27 του ν.4412/2016, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής.</td></tr>
<tr><td>CPV</td><td>85312300-2 [Υπηρεσίες καθοδήγησης και παροχής συμβουλών].</td></tr>
<tr><td>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ</td><td>
<table>
<tr><th></th><th>ΤΜΗΜΑ Α΄</th><th>ΤΜΗΜΑ Β΄</th><th>ΤΜΗΜΑ Γ΄</th></tr>
<tr><td>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ</td><td>30.000,00 €</td><td>35.000,00 €</td><td>30.000,00 €</td></tr>
<tr><td>ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ</td><td>12.000,00 €</td><td>-</td><td>-</td></tr>
<tr><td>Φ.Π.Α. 24%</td><td>10.080,00 €</td><td>8.400,00 €</td><td>7.200,00 €</td></tr>
<tr><td>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ</td><td>52.080,00 €</td><td>43.400,00 €</td><td>37.200,00 €</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ</td><td><u>ΤΜΗΜΑ Α΄</u>
Από τις πιστώσεις του ενάριθμου Π.Δ.Ε., Σ.Α.Ε. 671/1, 2019ΣΕ67110002 με τίτλο «C-Roads Greece» και εντάσσεται στο Υποέργο 2 της Δράσης με τίτλο «Υπηρεσίες Συμβούλου Διαχειριστικής Υποστήριξης».

<u>ΤΜΗΜΑ Β΄</u>
Από τις πιστώσεις του ενάριθμου Π.Δ.Ε., Σ.Α.Ε. 671/1, 2019ΣΕ67110005 με τίτλο «FENIX» και εντάσσεται στο Υποέργο 2 της Δράσης με τίτλο «Υπηρεσίες Συμβούλου Διαχειριστικής Υποστήριξης».

<u>ΤΜΗΜΑ Γ΄</u>
Από τις πιστώσεις του ενάριθμου Π.Δ.Ε., Σ.Α.Ε. 671/1, 2019ΣΕ67110005 με τίτλο «A European Federated Network of Information eXchange in Logistics» (FENIX) και θα ενταχθεί σε υποέργο του τροποποιημένου Τεχνικού Δελτίου Πράξης της Δράσης, όπως αυτό θα διαμορφωθεί σε εκτέλεση της επερχόμενης τροποποίησης της Σύμβασης.</td></tr>
</table>

ΑΠΟΦΑΣΗ

Η ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

1.1. Του ν. 2121/1993 (Α' 25 - Διορθ. σφαλμ. στο ΦΕΚ Α' 60) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα".

1.2. Του ν. 2690/1999 (Α΄ 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις».

1.3. Του ν. 2859/00 (Α'248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας».

1.4. Του ν. 3213/2003 (Α' 309) «Δήλωση και έλεγχος περιουσιακής κατάστασης βουλευτών, δημόσιων λειτουργών και υπαλλήλων, ιδιοκτητών μέσων μαζικής ενημέρωσης και άλλων κατηγοριών προσώπων».

1.5. Του ν. 3846/2010 (Α' 66) «Εγγυήσεις για την εργασιακή ασφάλεια και άλλες διατάξεις».

1.6. Του άρθρου 68 του ν. 3863/2010 (Α' 115) «Νέο Ασφαλιστικό Σύστημα και συναφείς διατάξεις, ρυθμίσεις στις εργασιακές σχέσεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το άρθρο 22 του ν. 4144/2013 (ΦΕΚ 88/Α΄/18-04-2013) «Αντιμετώπιση της παραβατικότητας στην Κοινωνικής Ασφάλιση και στην αγορά εργασίας και λοιπές διατάξεις».

1.7. Του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων».

1.8. Του άρθρου 26 του ν. 4024/2011 «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης».

1.9. Του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο».

1.10. Της παραγράφου Ζ του άρθρου 1 του ν. 4152/2013 (Α΄ 107) «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16ης Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές», όπως τροποποιήθηκε με την υποπαράγραφο ΣΤ21 του άρθρου 1 του ν. 4254/2014 (Α΄ 85).

1.11. Του άρθρου 64 του ν. 4172/2013 (Α' 167) «Φορολογία εισοδήματος, επείγοντα μέτρα εφαρμογής του ν. 4046/2012, του ν. 4093/2012 και του ν. 4127/2013 και άλλες διατάξεις».

1.12. Του ν. 4250/2014 (Α' 74 - Διορθ. σφαλμ. Στο Α' 111) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α΄ 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1.

1.13. Του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».

1.14. Του ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».

1.15. Του άρθρου 81 του ν. 4413/2016 (Α'148) «Ανάθεση και εκτέλεση συμβάσεων παραχώρησης – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2014/23/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 σχετικά με την ανάθεση συμβάσεων παραχώρησης (ΕΕ L 94/1/28-3-14) και άλλες διατάξεις».

1.16. Του άρθρου 63 του ν. 4430/2016 (Α' 205) «Κοινωνική και Αλληλέγγυα Οικονομία και ανάπτυξη των φορέων της και άλλες διατάξεις».

1.17. Του ν. 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων της κεντρικής δημόσιας διοίκησης».

1.18. Του άρθρου 324 παρ. 2 του ν. 4700/2020 (Α'127) με τίτλο : «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα

Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις».

1.19. Του άρθρου 31 του ν. 4756/2020 (Α' 235) «Μέτρα ενίσχυσης των εργαζομένων και ευάλωτων κοινωνικών ομάδων, κοινωνικοασφαλιστικές ρυθμίσεις και διατάξεις για την ενίσχυση των ανέργων».

1.20. Του ν. 4727/2020 (Α΄184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο ελληνικό δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις».

1.21. Του ν. 4912/2022 (Α΄59) «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης».

1.22. Του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία».

1.23. Του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες».

1.24. Του π.δ. 123/2016 (Α΄208) «Ανασύσταση και μετονομασία του Υπουργείου Διοικητικής Μεταρρύθμισης ….»

1.25. Του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών».

1.26. Του π.δ. 123/2017 (Α' 151) «Οργανισμός του Υπουργείου Υποδομών, και Μεταφορών».

1.27. Του π.δ. 83/2019 (Α΄121) «Διορισμός Αντιπροέδρου της Κυβέρνησης, Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών».

1.28. Του π.δ. 84/2019 (Α΄123) «Σύσταση και κατάργηση Γενικών Γραμματειών και Ειδικών Γραμματειών/Ενιαίων Διοικητικών Τομέων Υπουργείων».

2. Τις αποφάσεις με αριθμό:

2.1. 76928/13-07-2021 (Β΄3075) των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων – Επικρατείας «Ρύθμιση Ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.).

2.2. 64233/08-06-2021 (Β΄2453) των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)».

2.3. 301258/27-10-2021 (Β΄6778) του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών «Ορισμός αποφαινόμενου οργάνου, διατάκτη και μεταβίβαση της εξουσίας υπογραφής «Με εντολή Υπουργού» στον Γενικό Γραμματέα Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών κατά την παρ. 6 του άρθρου 13 και τις παρ. 2 και 3 του άρθρου 37 του ν. 4622/2019 (Α΄133)».

2.4. 309/16-09-2021 του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών (Υ.Ο.Δ.Δ. 772) «Ανάθεση καθηκόντων Γενικής Γραμματέως Υποδομών στο Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών».

Και ειδικότερα λαμβάνοντας υπόψη:

3. Το υπ' αριθμ. πρωτ. 107958/08-04-2022 αίτημα της Διεύθυνσης Ανάπτυξης Μεταφορών για την ανάγκη παροχής συμβουλευτικών υπηρεσιών κατά τη διάρκεια υλοποίησης της δράσης «C-Roads Greece» με αριθμό πράξης 2018-EL-TM-0072-S

4. Το υπ' αριθμ. πρωτ. 232868/21-07-2022 αίτημα της Διεύθυνσης Ανάπτυξης Μεταφορών για την ανάγκη παροχής συμβουλευτικών υπηρεσιών κατά τη διάρκεια υλοποίησης της δράσης «A European Federated Network of Information eXchange in Logistics» (FENIX) με αριθμό πράξης 2018-EU-TM-0077-S».

5. Το υπ' αριθμ. πρωτ. 233087/21-07-2022 έγγραφο διευκρινίσεων της Διεύθυνσης Ανάπτυξης Μεταφορών επί του με αρ. πρωτ.: Δ29/Α29/107958/08-04-2022 εγγράφου της.

6. Το υπ' αριθμ. πρωτ. 280161/12-09-2022 αίτημα της Διεύθυνσης Ανάπτυξης Μεταφορών για την ανάγκη παροχής υπηρεσιών συμβούλου Στρατηγικής και Ανάπτυξης για την περαιτέρω ανάπτυξη και αξιοποίηση ψηφιακών υπηρεσιών της πλατφόρμας «Ελληνικό Παρατηρητήριο Μεταφορών & Logistics» που υλοποιείται στο πλαίσιο της δράσης «A European Federated Network of Information eXchange in Logistics» (FENIX) με αριθμό πράξης 2018-EU-TM-0077-S».

7. Το υπ' αριθμ. πρωτ. 270270/31-08-2022 πρωτογενές αίτημα [ΑΔΑΜ: 22REQ011179532] για την επιλογή αναδόχου ή αναδόχων Παροχής Υπηρεσιών Συμβούλου σε θέματα Διαχειριστικής Υποστήριξης για την υποβοήθηση της Διεύθυνσης Ανάπτυξης Μεταφορών (Δ29) στη διαχείριση των συγχρηματοδοτούμενων έργων με τίτλο: α) «C-Roads Greece» με αριθμό πράξης 2018-EL-TM-0072-S και β) «A European Federated Network of Information eXchange in Logistics» (FENIX) με αριθμό πράξης 2018-EU-TM-0077-S».

8. Το υπ' αριθμ. πρωτ. 312265/06-10-2022 πρωτογενές αίτημα [ΑΔΑΜ: 22REQ011385764] για την επιλογή αναδόχου Παροχής Υπηρεσιών Συμβούλου Στρατηγικής και Ανάπτυξης για την περαιτέρω ανάπτυξη και αξιοποίηση ψηφιακών υπηρεσιών της πλατφόρμας «Ελληνικό Παρατηρητήριο Μεταφορών & Logistics» που υλοποιείται στο πλαίσιο του έργου με ενάριθμο 2019ΣΕ67110005 με τίτλο «A European Federated Network of Information eXchange in Logistics» (FENIX) με αριθμό πράξης 2018-EU-TM-0077-S».

9. Την υπ' αριθμ. πρωτ. 372543/23-12-2021 [ΑΔΑ: ΩΣΡΧ465ΧΘΞ-3ΕΧ] απόφαση έγκρισης δέσμευσης ποσού 1.773.200,00 €, (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.), σε βάρος του προϋπολογισμού του ενάριθμου έργου 2019ΣΕ67110002 της ΣΑΕ 671/1 του ΠΔΕ και διάθεση ισόποσης πίστωσης για την πληρωμή των δαπανών του έργου C-Roads Greece».

10. Τη με αριθμ. πρωτ. 375235/27-12-2021 [ΑΔΑ: ΨΙΑΞ465ΧΘΞ-ΖΓΡ] απόφαση έγκρισης δέσμευσης ποσού 1.048.000,00 €, (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.), σε βάρος του προϋπολογισμού του ενάριθμου έργου 2019ΣΕ67110005 της ΣΑΕ 671/1 του ΠΔΕ και διάθεση ισόποσης πίστωσης για την πληρωμή των δαπανών του έργου C-Roads Greece».

11. Το υπ' αριθμ. πρωτ. 352257/08-11-2022 [ΑΔΑΜ: 22REQ011580282 2022-11-10] εγκεκριμένο αίτημα.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

1. Τη διενέργεια ηλεκτρονικού ανοικτού διαγωνισμού με σφραγισμένες προσφορές σε ευρώ, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής**,** ανά τμήμα, για την επιλογή αναδόχου ή αναδόχων Παροχής Υπηρεσιών Συμβούλου σε θέματα Διαχειριστικής Υποστήριξης για την υποβοήθηση της Διεύθυνσης Ανάπτυξης Μεταφορών (Δ29) στη διαχείριση των συγχρηματοδοτούμενων έργων με τίτλο: α) «C-Roads Greece» με αριθμό πράξης 2018-EL-TM-0072-S και β) «A European Federated Network of Information eXchange in Logistics» (FENIX) με αριθμό πράξης 2018-EU-TM-0077-S» καθώς και γ)) για την περαιτέρω ανάπτυξη και αξιοποίηση ψηφιακών υπηρεσιών της πλατφόρμας «Ελληνικό Παρατηρητήριο Μεταφορών & Logistics» που υλοποιείται στο πλαίσιο του έργου με ενάριθμο 2019ΣΕ67110005 με τίτλο «A European Federated Network of Information eXchange in Logistics» (FENIX) με αριθμό πράξης 2018-EU-TM-0077-S».

2. Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα:

ΤΜΗΜΑ Α΄

Παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών προς τη Διεύθυνση Ανάπτυξης Μεταφορών (Δ29) για την υλοποίηση της δράσης «C-Roads Greece», που έχουν ως αντικείμενο τη διαχείριση, παρακολούθηση, τον έλεγχο και την υποστήριξη της υλοποίησης της δράσης. Το αντικείμενο των υπηρεσιών θα περιγραφεί αναλυτικά στη διακήρυξη του διαγωνισμού.

ΤΜΗΜΑ Β΄

Παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών προς τη Διεύθυνση Ανάπτυξης Μεταφορών (Δ29) για την υλοποίηση της δράσης «A European Federated Network of Information eXchange in Logistics» (FENIX), που έχουν ως αντικείμενο τη διαχείριση, παρακολούθηση, τον έλεγχο και την υποστήριξη της υλοποίησης της δράσης. Το αντικείμενο των υπηρεσιών θα περιγραφεί αναλυτικά στη διακήρυξη του διαγωνισμού.

ΤΜΗΜΑ Γ΄

Παροχή υπηρεσιών Συμβούλου Στρατηγικής και Ανάπτυξης για την υλοποίηση της δράσης «A European Federated Network of Information eXchange in Logistics» (FENIX), που έχουν ως αντικείμενο την περαιτέρω ανάπτυξη και λειτουργικότητα των ψηφιακών υπηρεσιών της πλατφόρμας «Ελληνικό Παρατηρητήριο Μεταφορών & Logistics» και την καθιέρωσή της στο ελληνικό οικοσύστημα, προκειμένου να καταστεί η πλατφόρμα λειτουργική και να έχει προστιθέμενη αξία για την ελληνική οικονομία. Το αντικείμενο των υπηρεσιών θα περιγραφεί αναλυτικά στη διακήρυξη του διαγωνισμού.

3. Ο χρόνος υλοποίησης του έργου ορίζεται, ανά τμήμα, ως εξής:

ΤΜΗΜΑ Α΄

Από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης έως και δώδεκα (12) μήνες μετά από την ημερομηνία ολοκλήρωσης της δράσης, όπως αυτή προβλέπεται στο Άρθρο 2 της Συμφωνίας Επιχορήγησης με την CINEA, με δικαίωμα προαίρεσης για επιπλέον δώδεκα (12) μήνες με τους ίδιους όρους της αρχικής σύμβασης.

ΤΜΗΜΑ Β΄

Από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης έως και δώδεκα (12) μήνες μετά από την ημερομηνία ολοκλήρωσης της δράσης, η οποία, σύμφωνα με τη Συμφωνία Επιχορήγησης (Grant Agreement), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, ολοκληρώνεται στις 31.03.2023.

ΤΜΗΜΑ Γ΄

Από την ημερομηνία ισχύος (υπογραφής και ανάρτησης) της σύμβασης έως και έξι (6) μήνες μετά.

4. Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογτίου δημοσίων συμβάσεων (CPV):
CPV: 85312300-2 [Υπηρεσίες καθοδήγησης και παροχής συμβουλών].

5. Η προϋπολογιζόμενη δαπάνη ανέρχεται συνολικά και για τα τρία (3) τμήματα, στο ποσό των εκατόν τριάντα δύο χιλιάδων εξακοσίων ογδόντα ευρώ **#132.680,00 €#** (συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α. 24% και του δικαιώματος προαίρεσης για το τμήμα Α΄), το οποίο επιμερίζεται σε καθαρή αξία ποσού εκατόν επτά χιλιάδων ευρώ #107.000,00 €# και Φ.Π.Α. 24%, ποσού είκοσι πέντε χιλιάδων εξακοσίων ογδόντα ευρώ #25.680,00 €#, ως ακολούθως:

Πίνακας προϋπολογιζόμενης δαπάνης

	ΤΜΗΜΑ Α΄	**ΤΜΗΜΑ Β΄**	**ΤΜΗΜΑ Γ΄**	
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ	**30.000,00 €**	**35.000,00 €**	**30.000,00 €**	**95.000,00 €**
ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ	**12.000,00 €**	**-**	**-**	**12.000,00 €**

Φ.Π.Α. 24%	**10.080,00 €**	**8.400,00 €**	**7.200,00 €**	**25.680,00 €**
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ	**52.080,00 €**	**43.400,00 €**	**37.200,00 €**	**132.680,00 €**

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί σύμφωνα με όσα αναφέρονται στα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ Ι ως V της παρούσας διακήρυξης, τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.

6. Ορίζει τη διαγωνιστική διαδικασία:

Α. Οι προσφορές από τους υποψήφιους προμηθευτές, υποβάλλονται για ένα, περισσότερα ή για όλα τα ανωτέρω τμήματα σύμφωνα με το ά**ρθρο 59 του ν. 4412/2016 (άρθρο 46 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ).**

Β. Χρηματοδότηση της σύμβασης
Η χρηματοδότηση της παρούσας σύμβασης βαρύνει τις πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων, ως ακολούθως :

ΤΜΗΜΑ Α΄
Από τις πιστώσεις του ενάριθμου Π.Δ.Ε., Σ.Α.Ε. 671/1, 2019ΣΕ67110002 με τίτλο «C-Roads Greece» και εντάσσεται στο Υποέργο 2 της Δράσης με τίτλο «Υπηρεσίες Συμβούλου Διαχειριστικής Υποστήριξης».

ΤΜΗΜΑ Β΄
Από τις πιστώσεις του ενάριθμου Π.Δ.Ε., Σ.Α.Ε. 671/1, 2019ΣΕ67110005 με τίτλο «FENIX» και εντάσσεται στο Υποέργο 2 της Δράσης με τίτλο «Υπηρεσίες Συμβούλου Διαχειριστικής Υποστήριξης».

ΤΜΗΜΑ Γ΄
Από τις πιστώσεις του ενάριθμου Π.Δ.Ε., Σ.Α.Ε. 671/1, 2019ΣΕ67110005 με τίτλο «A European Federated Network of Information eXchange in Logistics» (FENIX) και θα ενταχθεί σε υποέργο του τροποποιημένου Τεχνικού Δελτίου Πράξης της Δράσης, όπως αυτό θα διαμορφωθεί σε εκτέλεση της επερχόμενης τροποποίησης της Σύμβασης.

Γ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του συστήματος ΟΠΣ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. και η προθεσμία παραλαβής των προσφορών ανέρχεται σε δεκαπέντε (15) ημέρες από την ημερομηνία ηλεκτρονικής ανάρτησης της παρούσας στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.) κατά τα διαλαμβανόμενα στο άρθρο 121 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

Δ. Τόπος – Χρόνος Υποβολής Προσφορών

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ

	ΠΥΛΗ ΤΟΥ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.	ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr ΟΠΣ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.	**22/12/2022**	**22/12/2022 και ώρα 15:00**	**06/01/2023 και ώρα 15:00**

Ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών: **10/01/2023 ώρα 12:00**

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Προσφορές που υποβάλλονται ή περιέρχονται καθ' οιονδήποτε άλλο τρόπο πέραν του περιγραφόμενου στην παρούσα, θα θεωρούνται απαράδεκτες και δεν θα εξετάζονται.

Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 10 της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β΄2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)».
Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.
Η διαδικασία της αποσφράγισης των προσφορών περιγράφεται στον όρο 3.1. της Διακήρυξης.
Οι υποβαλλόμενες στο διαγωνισμό προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προσφέροντες **για δώδεκα (12) μήνες,** προθεσμία που αρχίζει από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών (παρ. 4 άρθρου 97 ν. 4412/2016).

Ε. Δικαίωμα Συμμετοχής

Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,
β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),
γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, καθώς και
δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην ανωτέρω γ΄ παράγραφο και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης.

Οικονομικός φορέας μπορεί να συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης.

Στο διαγωνισμό μπορούν να συμμετέχουν ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων των προσωρινών συμπράξεων. Οι εν λόγω ενώσεις δεν υποχρεούνται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς σύμφωνα με το άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016. Η επιλεγείσα ένωση

οικονομικών φορέων υποχρεούται να πράξει τούτο εάν κατακυρωθεί σε αυτή το αποτέλεσμα του διαγωνισμού, εφ' όσον η λήψη ορισμένης νομικής μορφής είναι αναγκαία για την ικανοποιητική εκτέλεση της σύμβασης.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον, σύμφωνα με το άρθρο 19 παρ. 4 ν. 4412/2016.

ΣΤ. Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπίστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της υπ' αρίθμ. 64233/08.06.2021 (Β΄2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

5. Ορίζει ο διαγωνισμός να πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ Ι μέχρι και VI, που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας:

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι	:	ΦΥΣΙΚΟ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ	:	ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ	:	ΕΕΕΣ - ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV	:	ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ
		Α.ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
		Β. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V	:	ΣΥΜΦΩΝΙΕΣ ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗΣ
		Α. ΑΡΙΘΜ. INEA/CEF/TRAN/M2018/1799473 Συμφωνία Επιχορήγησης
		Β. ΑΡΙΘΜ. INEA/CEF/TRAN/M2018/1793401 Συμφωνία Επιχορήγησης

7. Στοιχεία Επικοινωνίας

α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

β) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες στη Διεύθυνση Προμηθειών και Λειτουργικής Μέριμνας του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών (Αναστάσεως 2 και Τσιγάντε, Παπάγος, 5ος όροφος, τηλ. 210 6508137, 210 6508525) κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες και στο e-mail: dplm@yme.gov.gr.

Σε περίπτωση που ζητηθούν εγκαίρως από τους ενδιαφερόμενους πρόσθετες πληροφορίες, σχετικά με τον προκηρυσσόμενο διαγωνισμό, θα εφαρμόζονται τα οριζόμενα στα άρθρα 60 και 67 του ν. 4412/2016. Αιτήματα παροχής πρόσθετων πληροφοριών - διευκρινίσεων υποβάλλονται μόνο ηλεκτρονικά στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης http://www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς (Προμηθευτές). Το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων θα πρέπει απαραιτήτως να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής πληροφοριών τα οποία υποβάλλονται εκτός των ανωτέρω προθεσμιών δεν εξετάζονται. Σημειώνεται ότι, τόσο ο χρόνος υποβολής της προσφοράς, όσο και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος, βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 (Α' 147).

8. Ματαίωση του διαγωνισμού

Ο διαγωνισμός δύναται να ματαιωθεί σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας, στο σύνολό του, μετά από ειδικά αιτιολογημένη απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 106 του ν. 4412/2016.

9. Δημοσίευση

- **Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο**

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.), σύμφωνα με τα άρθρα 38 και 66 του Ν. 4412/2016 και την υπ' αριθμ. 76928/13-07-2021 (Β΄3075) Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων – Επικρατείας «Ρύθμιση Ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.).

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. (άρθρο 36 του ν. 4412/2016): http://www.promitheus.gov.gr, όπου η σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης σύμβασης στην πλατφόρμα **ΕΣΗΔΗΣ** έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό : 180402

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν.4727/2020, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο http://et.diavgeia.gov.gr/ (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στις ιστοσελίδες της Αναθέτουσας Αρχής, στη διεύθυνση (URL): www.yme.gov.gr και www.ggde.gov.gr

Πλέον η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας διακήρυξης θα αποσταλούν για δημοσίευση στην Ομοσπονδία Βενζινοπωλών Ελλάδος και στην Ένωση Βενζινοπωλών Νομού Αττικής.

Η ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

ΜΑΡΙΑ - ΕΛΛΗ ΓΕΡΑΡΔΗ

ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΕΤΑΙ:

- Η σχετική διακήρυξη

ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΓΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑ

Υπηρεσία Υποστήριξης Πληροφορικής και Ηλεκτρονικών Συστημάτων (για ανάρτηση στις ιστοσελίδες)

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ:

1. Ιδιαίτερο Γραφείο Υπουργού
2. Ιδιαίτερο Γραφείο Υφυπουργού (Τομέας Υποδομών)
3. Ιδιαίτερο Γραφείο Υφυπουργού (Τομέας Μεταφορών)
4. Ιδιαίτερο Γραφείο Γενικού Γραμματέα Υποδομών
5. Ιδιαίτερο Γραφείο Γενικού Γραμματέα Μεταφορών
6. Γραφείο Υπηρεσιακής Γραμματέως του ΥΠ.Υ.ΜΕ.
7. Γενική Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών
8. Γενική Διεύθυνση Στρατηγικού Σχεδιασμού Μεταφορών & Οδικής Ασφάλειας
9. Διεύθυνση Ανάπτυξης Μεταφορών

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ
ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

13/2022

για την επιλογή αναδόχου ή αναδόχων που θα αναλάβουν:

α) την παροχή Υπηρεσιών Συμβούλου σε θέματα διαχειριστικής υποστήριξης για την υποβοήθηση της Διεύθυνσης Ανάπτυξης Μεταφορών (Δ29) στη διαχείριση του συγχρηματοδοτούμενου έργου με τίτλο: «C-Roads Greece» με αριθμό πράξης 2018 - EL-TM-0072-S,
β) την παροχή Υπηρεσιών Συμβούλου σε θέματα διαχειριστικής υποστήριξης για την υποβοήθηση της Διεύθυνσης Ανάπτυξης Μεταφορών (Δ29) στη διαχείριση του συγχρηματοδοτούμενου έργου με τίτλο: A European Federated Network of Information eXchange in Logistics (FENIX) με αριθμό πράξης 2018-EU-TM-0077-S και
γ) την παροχή Υπηρεσιών Συμβούλου Στρατηγικής και Ανάπτυξης για την περαιτέρω ανάπτυξη και αξιοποίηση ψηφιακών υπηρεσιών της πλατφόρμας «Ελληνικό Παρατηρητήριο Μεταφορών & Logistics» που υλοποιείται στο πλαίσιο του έργου με ενάριθμο 2019ΣΕ67110005 με τίτλο «A European Federated Network of Information eXchange in Logistics» (FENIX) με αρ. πράξης 2018-EU-TM-0077-S.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αναθέτουσα Αρχή:	Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών / Γενική Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών / Διεύθυνση Προμηθειών και Λειτουργικής Μέριμνας / Τμήμα Διαγωνισμών και Συμβάσεων
Τίτλος Σύμβασης:	Παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών προς τη Διεύθυνση Ανάπτυξης Μεταφορών (Δ29), ως κάτωθι: α) Παροχή Υπηρεσιών Συμβούλου σε θέματα διαχειριστικής υποστήριξης για την υποβοήθηση της Διεύθυνσης Ανάπτυξης Μεταφορών (Δ29) στη διαχείριση του συγχρηματοδοτούμενου έργου με τίτλο: «C-Roads Greece» με αριθμό πράξης 2018 - EL-TM-0072-S, β) Παροχή Υπηρεσιών Συμβούλου σε θέματα διαχειριστικής υποστήριξης για την υποβοήθηση της Διεύθυνσης Ανάπτυξης Μεταφορών (Δ29) στη διαχείριση του συγχρηματοδοτούμενου έργου με τίτλο: A European Federated Network of Information eXchange in Logistics (FENIX) με αριθμό πράξης 2018-EU-TM-0077-S και γ) Παροχή Υπηρεσιών Συμβούλου Στρατηγικής και Ανάπτυξης για την περαιτέρω ανάπτυξη και αξιοποίηση ψηφιακών υπηρεσιών της πλατφόρμας «Ελληνικό Παρατηρητήριο Μεταφορών & Logistics» που υλοποιείται στο πλαίσιο του έργου με ενάριθμο 2019ΣΕ67110005 με τίτλο «A European Federated Network of Information eXchange in Logistics» (FENIX) με αρ. πράξης 2018-EU-TM-0077-S.
Κωδικοί CPV:	85312300-2 [Υπηρεσίες καθοδήγησης και παροχής συμβουλών]
Περιγραφή φυσικού αντικειμένου σύμβασης:	Σκοπός του έργου είναι η υποβοήθηση της Διεύθυνσης Ανάπτυξης Μεταφορών (Δ29) σε θέματα: α) διαχειριστικής υποστήριξης του συγχρηματοδοτούμενου έργου με τίτλο: «C-Roads Greece» με αριθμό πράξης 2018 - EL-TM-0072-S, β) διαχειριστικής υποστήριξης του συγχρηματοδοτούμενου έργου με τίτλο: A European Federated Network of Information eXchange in Logistics (FENIX) με αριθμό πράξης 2018-EU-TM-0077-S και γ) ανάπτυξης και αξιοποίησης ψηφιακών υπηρεσιών της πλατφόρμας «Ελληνικό Παρατηρητήριο Μεταφορών & Logistics» που υλοποιείται στο πλαίσιο του έργου με ενάριθμο 2019ΣΕ67110005 με τίτλο «A European Federated Network of Information eXchange in Logistics» (FENIX) με αρ. πράξης 2018-EU-TM-0077-S.
Τόπος Παράδοσης:	Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών - Αναστάσεως 2 και Τσιγάντε - 101 91 Παπάγος - Κωδικός NUTS: EL 301
Διάρκεια παρεχόμενης υπηρεσίας:	**ΤΜΗΜΑ Α΄** Από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης έως και δώδεκα (12) μήνες μετά από την ημερομηνία ολοκλήρωσης της δράσης, όπως αυτή προβλέπεται στο Άρθρο 2 της Συμφωνίας Επιχορήγησης με την CINEA, με δικαίωμα προαίρεσης για επιπλέον δώδεκα (12) μήνες με τους ίδιους

<table>
<tr><td></td><td>όρους της αρχικής σύμβασης.

<u>ΤΜΗΜΑ Β΄</u>

Από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης έως και δώδεκα (12) μήνες μετά από την ημερομηνία ολοκλήρωσης της δράσης, η οποία, σύμφωνα με τη Συμφωνία Επιχορήγησης (Grant Agreement), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, ολοκληρώνεται στις 31.03.2023.

<u>ΤΜΗΜΑ Γ΄</u>

Από την ημερομηνία ισχύος της σύμβασης έως και έξι (6) μήνες μετά.</td></tr>
<tr><td>Προϋπολογισμός Σύμβασης :</td><td>
<table>
<tr><th></th><th>ΤΜΗΜΑ Α΄</th><th>ΤΜΗΜΑ Β΄</th><th>ΤΜΗΜΑ Γ΄</th></tr>
<tr><td>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ</td><td>30.000,00 €</td><td>35.000,00 €</td><td>30.000,00 €</td></tr>
<tr><td>ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ</td><td>12.000,00 €</td><td>-</td><td>-</td></tr>
<tr><td>Φ.Π.Α. 24%</td><td>10.080,00 €</td><td>8.400,00 €</td><td>7.200,00 €</td></tr>
<tr><td>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ</td><td>52.080,00 €</td><td>43.400,00 €</td><td>37.200,00 €</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Χρηματοδότηση:</td><td>Η χρηματοδότηση της παρούσας σύμβασης βαρύνει τις πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων, ως ακολούθως :

<u>ΤΜΗΜΑ Α΄</u>
Από τις πιστώσεις του ενάριθμου Π.Δ.Ε., Σ.Α.Ε. 671/1, 2019ΣΕ67110002 με τίτλο «C-Roads Greece» και εντάσσεται στο Υποέργο 2 της Δράσης με τίτλο «Υπηρεσίες Συμβούλου Διαχειριστικής Υποστήριξης».

<u>ΤΜΗΜΑ Β΄</u>
Από τις πιστώσεις του ενάριθμου Π.Δ.Ε., Σ.Α.Ε. 671/1, 2019ΣΕ67110005 με τίτλο «FENIX» και εντάσσεται στο Υποέργο 2 της Δράσης με τίτλο «Υπηρεσίες Συμβούλου Διαχειριστικής Υποστήριξης».

<u>ΤΜΗΜΑ Γ΄</u>
Από τις πιστώσεις του ενάριθμου Π.Δ.Ε., Σ.Α.Ε. 671/1, 2019ΣΕ67110005 με τίτλο «A European Federated Network of Information eXchange in Logistics» (FENIX) και θα ενταχθεί σε υποέργο του τροποποιημένου Τεχνικού Δελτίου Πράξης της Δράσης, όπως αυτό θα διαμορφωθεί σε εκτέλεση της επερχόμενης τροποποίησης της Σύμβασης.</td></tr>
</table>

Κρατήσεις και παρακρατήσεις (επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ):	Τον Ανάδοχο ειδικά βαρύνουν : α) 0,1% υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, σύμφωνα με το ν. 4912/2022 (Α΄159). Η ως άνω κράτηση υπόκειται περαιτέρω σε παρακράτηση χαρτοσήμου 3%, σύμφωνα με τα άρθρα 12 και 13 του Κώδικα Τελών Χαρτοσήμου και εισφορά υπέρ Ο.Γ.Α. 20% επί του χαρτοσήμου σύμφωνα με το ν. 4169/1961. β) Φόρος εισοδήματος 8% σύμφωνα με το άρθρο 64 του ν. 4172/2013 (Α΄167). γ) 0,02% υπέρ ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
ΦΠΑ:	24 % * Σε περίπτωση αναπροσαρμογής του ΦΠΑ θα γίνεται ανάλογη αναπροσαρμογή της αμοιβής του αναδόχου.
Είδος Διαδικασίας:	Ανοικτός Ηλεκτρονικός Διαγωνισμός, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 27 του ν.4412/2016
Κριτήριο Ανάθεσης:	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, ανά τμήμα
Ημερομηνία Διακήρυξης:	20/12/2022
Ημερομηνία αποστολής της διακήρυξης στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων της Ε.Ε.:	-
Ημερομηνία Ανάρτησης στο πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ:	22/12 /2022
Ημερομηνία ανάρτησης της διακήρυξης στη διαδικτυακή πύλη του ΕΣΗΔΗΣ:	22/12/2022
Ημερομηνία αποστολής της διακήρυξης στον εθνικό τύπο:	-
Προθεσμία για υποβολή αιτημάτων παροχής διευκρινίσεων / πρόσθετων πληροφοριών επί των όρων της διακήρυξης:	31/12/2022
Ημερομηνία και ώρα έναρξης υποβολής προσφορών:	22/12/2022 ώρα 15:00
Καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής προσφορών:	06/01/2023 ώρα 15:00

Τόπος κατάθεσης προσφορών:	Διαδικτυακή πύλη Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. www.promitheus.gov.gr
Α/Α Συστήματος ΕΣΗΔΗΣ:	180402
Ημερομηνία και ώρα διενέργειας διαγωνισμού (αποσφράγισης των προσφορών):	10/01/2023 ώρα 12:00

Περιεχόμενα

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 19

1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ 19
Είδος Αναθέτουσας Αρχής 19
Στοιχεία Επικοινωνίας 19
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ 20
1.2.1 Είδος διαδικασίας 20
1.2.2 Χρηματοδότηση της σύμβασης 20
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 20
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ 22
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ 24
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ 25
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ 25

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 27

2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ 27
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης 27
2.1.2 Επικοινωνία Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης 27
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων 27
2.1.4 Γλώσσα 28
2.1.5 Εγγυήσεις 28
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων 29
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 29
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό 29
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής 30
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού 31
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας 35
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια 35
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα 35
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης 36
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία 36
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής 38
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ 44
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ 45
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών 45
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών 45
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών 48
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών 49
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών 50

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ 52

3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ 52
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών 52
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών 52
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ – ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ 54
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 55
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ 56
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ 58

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 59

4.1 ΕΓΓΥΗΣΗ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ) 59
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ – ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ 59
4.3 ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 59
4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ 60
4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ 60
4.6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 60

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 62

5.1 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ 62
5.2 ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ 63
5.3 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ 65
5.4. ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ 66

6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ 67

6.1 ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 67
6.2 ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 67
6.3 ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 74
6.3.1. 74
6.3.2. 74
6.3.3. 74
6.3.4. 74
6.3.5. 74
6.3.6. 74
6.4 ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ 75
6.5 ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ 75

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 77

ΤΜΗΜΑ Α΄ 77
ΤΜΗΜΑ Β΄ 83
ΤΜΗΜΑ Γ΄ 90

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ 97

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ - ΕΕΕΣ (ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΈΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ) 99

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ 100

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΣΥΜΦΩΝΙΕΣ ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗΣ 102

Α. ΑΡΙΘΜ. INEA/CEF/TRAN/M2018/1799473 Συμφωνία Επιχορήγησης (Grant Agreement) 102
Β. ΑΡΙΘΜ. INEA/CEF/TRAN/M2018/1793401 Συμφωνία Επιχορήγησης (Grant Agreement) 102

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	090310533
Ταχυδρομική διεύθυνση	Αναστάσεως 2 & Τσιγάντε
Πόλη	Παπάγου
Ταχυδρομικός Κωδικός	101 91
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	EL301
Τηλέφωνο	210-6508137, 210-6508525
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	dplm@yme.gov.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Α. Δουγαλή
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.yme.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Υπουργείο, αποτελεί Κεντρική Κυβερνητική Αρχή και ανήκει στην Γενική/Κεντρική Διοίκηση.

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι οι Υποδομές και Μεταφορές.

Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι το Ελληνικό.

Στοιχεία Επικοινωνίας

α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στην διεύθυνση (URL): μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΟΠΣ Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.

β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL).

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας - Χρηματοδότηση

1.2.1 Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με ανοικτή διαδικασία σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 27 του ν. 4412/16 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) και σύμφωνα με όσα αναφέρονται στα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ της παρούσας διακήρυξης, τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.

Σε όλα τα στάδια της διαδικασίας χρησιμοποιείται το Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.

1.2.2 Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η χρηματοδότηση της παρούσας σύμβασης βαρύνει τις πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων, ως ακολούθως :

ΤΜΗΜΑ Α΄

Από τις πιστώσεις του ενάριθμου Π.Δ.Ε., Σ.Α.Ε. 671/1, 2019ΣΕ67110002 με τίτλο «C-Roads Greece» και εντάσσεται στο Υποέργο 2 της Δράσης με τίτλο «Υπηρεσίες Συμβούλου Διαχειριστικής Υποστήριξης».

ΤΜΗΜΑ Β΄

Από τις πιστώσεις του ενάριθμου Π.Δ.Ε., Σ.Α.Ε. 671/1, 2019ΣΕ67110005 με τίτλο «FENIX» και εντάσσεται στο Υποέργο 2 της Δράσης με τίτλο «Υπηρεσίες Συμβούλου Διαχειριστικής Υποστήριξης».

ΤΜΗΜΑ Γ΄

Από τις πιστώσεις του ενάριθμου Π.Δ.Ε., Σ.Α.Ε. 671/1, 2019ΣΕ67110005 με τίτλο «A European Federated Network of Information eXchange in Logistics» (FENIX) και θα ενταχθεί σε υποέργο του τροποποιημένου Τεχνικού Δελτίου Πράξης της Δράσης, όπως αυτό θα διαμορφωθεί σε εκτέλεση της επερχόμενης τροποποίησης της Σύμβασης.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών προς τη Διεύθυνση Ανάπτυξης Μεταφορών (Δ29), ως κάτωθι:

α) Παροχή Υπηρεσιών Συμβούλου σε θέματα διαχειριστικής υποστήριξης για την υποβοήθηση της Διεύθυνσης Ανάπτυξης Μεταφορών (Δ29) στη διαχείριση του συγχρηματοδοτούμενου έργου με τίτλο: «C-Roads Greece» με αριθμό πράξης 2018 - EL-TM-0072-S,
β) Παροχή Υπηρεσιών Συμβούλου σε θέματα διαχειριστικής υποστήριξης για την υποβοήθηση της Διεύθυνσης Ανάπτυξης Μεταφορών (Δ29) στη διαχείριση του συγχρηματοδοτούμενου έργου με τίτλο: A European Federated Network of Information eXchange in Logistics (FENIX) με αριθμό πράξης 2018-EU-TM-0077-S και
γ) Παροχή Υπηρεσιών Συμβούλου Στρατηγικής και Ανάπτυξης για την περαιτέρω ανάπτυξη και αξιοποίηση ψηφιακών υπηρεσιών της πλατφόρμας «Ελληνικό Παρατηρητήριο Μεταφορών & Logistics» που υλοποιείται στο

πλαίσιο του έργου με ενάριθμο 2019ΣΕ67110005 με τίτλο «A European Federated Network of Information eXchange in Logistics» (FENIX) με αρ. πράξης 2018-EU-TM-0077-S.

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογτίου δημοσίων συμβάσεων (CPV):
CPV: 85312300-2 [Υπηρεσίες καθοδήγησης και παροχής συμβουλών].

Η εκτιμώμενη δαπάνη ανέρχεται συνολικά και για τα τρία (3) τμήματα, στο ποσό των εκατόν τριάντα δύο χιλιάδων εξακοσίων ογδόντα ευρώ **#132.680,00 €#** (συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α. 24% και του δικαιώματος προαίρεσης για το τμήμα Α΄), το οποίο επιμερίζεται σε καθαρή αξία ποσού εκατόν επτά χιλιάδων ευρώ #107.000,00 €# και Φ.Π.Α. 24%, ποσού είκοσι πέντε χιλιάδων εξακοσίων ογδόντα ευρώ #25.680,00 €#, ως ακολούθως:

Πίνακας προϋπολογιζόμενης δαπάνης

	ΤΜΗΜΑ Α΄	**ΤΜΗΜΑ Β΄**	**ΤΜΗΜΑ Γ΄**	
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ	**30.000,00 €**	**35.000,00 €**	**30.000,00 €**	**95.000,00 €**
ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ	**12.000,00 €**	**-**	**-**	**12.000,00 €**
Φ.Π.Α. 24%	**10.080,00 €**	**8.400,00 €**	**7.200,00 €**	**25.680,00 €**
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ	**52.080,00 €**	**43.400,00 €**	**37.200,00 €**	**132.680,00 €**

Ο χρόνος υλοποίησης του έργου ορίζεται, ανά τμήμα, ως εξής:

ΤΜΗΜΑ Α΄
Από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης έως και δώδεκα (12) μήνες μετά από την ημερομηνία ολοκλήρωσης της δράσης, όπως αυτή προβλέπεται στο Άρθρο 2 της Συμφωνίας Επιχορήγησης με την CINEA, με δικαίωμα προαίρεσης για επιπλέον δώδεκα (12) μήνες με τους ίδιους όρους της αρχικής σύμβασης.

ΤΜΗΜΑ Β΄
Από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης έως και δώδεκα (12) μήνες μετά από την ημερομηνία ολοκλήρωσης της δράσης, η οποία, σύμφωνα με τη Συμφωνία Επιχορήγησης (Grant Agreement), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, ολοκληρώνεται στις 31.03.2023.

ΤΜΗΜΑ Γ΄
Από την ημερομηνία ισχύος της σύμβασης έως και έξι (6) μήνες μετά.

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί σύμφωνα με όσα αναφέρονται στα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ Ι ως VI της παρούσας διακήρυξης, τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας διακήρυξης ή σε οποιοδήποτε άλλο περιγραφικό έγγραφο της παρούσας διακήρυξης που δύναται να αναρτηθεί στο ΕΣΗΔΗΣ για την παροχή πρόσθετων διευκρινήσεων / οδηγιών.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, αποκλειστικά βάσει της τιμής, ανά τμήμα.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ΄ εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν, και ιδίως:

- Του ν. 2121/1993 (Α’ 25 - Διορθ. σφαλμ. στο ΦΕΚ Α’ 60) “Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα”.
- Του ν. 2690/1999 (Α΄ 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις».
- Του ν. 2859/00 (Α’248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας».
- Του ν. 3419/2005 (Α’ 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας».
- Του ν. 4013/2011 (Α’ 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων».

- Του άρθρου 26 του ν. 4024/2011 «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης».
- Του ν. 4129/2013 (Α’ 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο».
- Της παραγράφου Ζ του άρθρου 1 του ν. 4152/2013 (Α΄ 107) «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16ης Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές», όπως τροποποιήθηκε με την υποπαράγραφο ΣΤ21 του άρθρου 1 του ν. 4254/2014 (Α΄ 85).
- Του άρθρου 64 του ν. 4172/2013 (Α’ 167) «Φορολογία εισοδήματος, επείγοντα μέτρα εφαρμογής του ν. 4046/2012, του ν. 4093/2012 και του ν. 4127/2013 και άλλες διατάξεις».
- Του ν. 4250/2014 (Α’ 74 - Διορθ. σφαλμ. Στο Α’ 111) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α΄ 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1.
- Του ν. 4270/2014 (Α’ 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
- Του ν. 4412/2016 (Α’ 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
- Του ν. 4601/2019 (Α’ 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις».
- Του ν.4622/2019 (Α’ 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων της κεντρικής δημόσιας διοίκησης».
- Του ν. 4624/2019 (Α’ 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και

ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις».

- Του ν. 4635/2019 (Α'167) « Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.
- Του άρθρου 324 παρ. 2 του ν. 4700/2020 (Α'127) με τίτλο : «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις».
- Του ν. 4727/2020 (Α΄184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο ελληνικό δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις».
- Του ν. 4912/2022 (Α΄59) «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης».
- Του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία».
- Του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες».
- Του π.δ. 123/2016 (Α΄208) «Ανασύσταση και μετονομασία του Υπουργείου Διοικητικής Μεταρρύθμισης ….»
- Του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών».
- Του π.δ. 123/2017 (Α' 151) «Οργανισμός του Υπουργείου Υποδομών, και Μεταφορών».
- Του π.δ. 83/2019 (Α' 121) «Διορισμός Αντιπροέδρου της Κυβέρνησης, Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών».
- Του π.δ. 84/2019 (Α' 123) «Σύσταση και κατάργηση Γενικών Γραμματειών και Ειδικών Γραμματειών/Ενιαίων Διοικητικών Τομέων Υπουργείων».
- Του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 119.
- Της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α΄44).
- Της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
- Της υπ' αριθμ. πρωτ. 64233/08-06-2021 (Β΄2453) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)».
- Της υπ' αριθμ. πρωτ. 76928/13-07-2021 (Β΄3075) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων – Επικρατείας «Ρύθμιση Ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.)
- Της υπ' αριθμ. πρωτ. 301258/27-10-2021 (Β΄6778) απόφασης του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών «Ορισμός αποφαινόμενου οργάνου, διατάκτη και μεταβίβαση της εξουσίας υπογραφής «Με εντολή Υπουργού» στον Γενικό Γραμματέα Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών κατά την παρ. 6 του άρθρου 13 και τις παρ. 2 και 3 του άρθρου 37 του ν. 4622/2019 (Α΄133)».
- Της υπ' αριθμ. πρωτ. 309/16-09-2021 Απόφασης Πρωθυπουργού και Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών (Υ.Ο.Δ.Δ. 772) «Ανάθεση καθηκόντων Γενικής Γραμματέως Υποδομών στο Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών».
- Των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού

δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

Και ειδικότερα λαμβάνοντας υπόψη:

- Το υπ' αριθμ. πρωτ. 107958/08-04-2022 αίτημα της Διεύθυνσης Ανάπτυξης Μεταφορών για την ανάγκη παροχής συμβουλευτικών υπηρεσιών κατά τη διάρκεια υλοποίησης της δράσης «C-Roads Greece» με αριθμό πράξης 2018-EL-TM-0072-S
- Το υπ' αριθμ. πρωτ. 232868/21-07-2022 αίτημα της Διεύθυνσης Ανάπτυξης Μεταφορών για την ανάγκη παροχής συμβουλευτικών υπηρεσιών κατά τη διάρκεια υλοποίησης της δράσης «A European Federated Network of Information eXchange in Logistics» (FENIX) με αριθμό πράξης 2018-EU-TM-0077-S».
- Το υπ' αριθμ. πρωτ. 233087/21-07-2022 έγγραφο διευκρινίσεων της Διεύθυνσης Ανάπτυξης Μεταφορών επί του με αρ. πρωτ.: Δ29/Α29/107958/08-04-2022 εγγράφου της.
- Το υπ' αριθμ. πρωτ. 280161/12-09-2022 αίτημα της Διεύθυνσης Ανάπτυξης Μεταφορών για την ανάγκη παροχής υπηρεσιών συμβούλου Στρατηγικής και Ανάπτυξης για την περαιτέρω ανάπτυξη και αξιοποίηση ψηφιακών υπηρεσιών της πλατφόρμας «Ελληνικό Παρατηρητήριο Μεταφορών & Logistics» που υλοποιείται στο πλαίσιο της δράσης «A European Federated Network of Information eXchange in Logistics» (FENIX) με αριθμό πράξης 2018-EU-TM-0077-S».
- Το υπ' αριθμ. πρωτ. 270270/31-08-2022 πρωτογενές αίτημα [ΑΔΑΜ: 22REQ011179532] για την επιλογή αναδόχου ή αναδόχων Παροχής Υπηρεσιών Συμβούλου σε θέματα Διαχειριστικής Υποστήριξης για την υποβοήθηση της Διεύθυνσης Ανάπτυξης Μεταφορών (Δ29) στη διαχείριση των συγχρηματοδοτούμενων έργων με τίτλο: α) «C-Roads Greece» με αριθμό πράξης 2018-EL-TM-0072-S και β) «A European Federated Network of Information eXchange in Logistics» (FENIX) με αριθμό πράξης 2018-EU-TM-0077-S».
- Το υπ' αριθμ. πρωτ. 312265/06-10-2022 πρωτογενές αίτημα [ΑΔΑΜ: 22REQ011385764] για την επιλογή αναδόχου Παροχής Υπηρεσιών Συμβούλου Στρατηγικής και Ανάπτυξης για την περαιτέρω ανάπτυξη και αξιοποίηση ψηφιακών υπηρεσιών της πλατφόρμας «Ελληνικό Παρατηρητήριο Μεταφορών & Logistics» που υλοποιείται στο πλαίσιο του έργου με ενάριθμο 2019ΣΕ67110005 με τίτλο «A European Federated Network of Information eXchange in Logistics» (FENIX) με αριθμό πράξης 2018-EU-TM-0077-S».
- Την υπ' αριθμ. πρωτ. 372543/23-12-2021 [ΑΔΑ: ΩΣΡΧ465ΧΘΞ-3ΕΧ] απόφαση έγκρισης δέσμευσης ποσού 1.773.200,00 €, (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.), σε βάρος του προϋπολογισμού του ενάριθμου έργου 2019ΣΕ67110002 της ΣΑΕ 671/1 του ΠΔΕ και διάθεση ισόποσης πίστωσης για την πληρωμή των δαπανών του έργου C-Roads Greece».
- Τη με αριθμ. πρωτ. 375235/27-12-2021 [ΑΔΑ: ΨΙΑΞ465ΧΘΞ-ΖΓΡ] απόφαση έγκρισης δέσμευσης ποσού 1.048.000,00 €, (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.), σε βάρος του προϋπολογισμού του ενάριθμου έργου 2019ΣΕ67110005 της ΣΑΕ 671/1 του ΠΔΕ και διάθεση ισόποσης πίστωσης για την πληρωμή των δαπανών του έργου C-Roads Greece».
- Το υπ' αριθμ. πρωτ. 352257/08-11-2022 [ΑΔΑΜ: 22REQ011580282 2022-11-10] εγκεκριμένο αίτημα.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Ημερομηνία έναρξης υποβολής προσφορών στο σύστημα ορίζεται η 22/12/2022 ημέρα Πέμπτη και ώρα 15:00
Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 06/01/2023 ημέρα Παρασκευή και ώρα 15:00 (άρθρο 27 του ν. 4412/2016).

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ως άνω συστήματος, την 10/01/2023 και ώρα 12:00.

ΤΟΠΟΣ – ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΕΣΗΔΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΟΠΣ Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.	**22/12/2022, ημέρα Πέμπτη**	**22/12/2022, ημέρα Πέμπτη Ώρα: 15:00**	**06/01/2023, ημέρα Παρασκευή Ώρα:15:00**	**10/01/2023, ημέρα Τρίτη Ώρα: 12:00**

1.6 Δημοσιότητα

Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: 180402 και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν.4727/2020, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο http://et.diavgeia.gov.gr/ (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : www.yme.gr και www.ggde.gr.

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

Η αθέτηση της υποχρέωσης της ανωτέρω παραγράφου συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα. Εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με τα κατάλληλα μέσα, ότι ο οικονομικός φορέας έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβάλω την ακεραιότητά του μπορεί να τον αποκλείσει από τη σύναψη της σύμβασης (παρ. 4, εδ. θ του άρθρου 73 του Ν.4412/2016). Ως

σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα νοούνται ιδίως τα προβλεπόμενα στην περίπτωση γ΄ της παρ. 2 του άρθρου 68 του Ν. 3863/2010 (Α΄115).

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ΄ όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης.

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηρισθεί ως τέτοιες.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα που διέπουν τη διαδικασία σύναψης σύμβασης, είναι τα ακόλουθα:

1. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
2. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
3. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
4. Ο φάκελος της δημόσιας σύμβασης που τηρείται στο ΕΣΗΔΗΣ, στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού με α/α 180402
5. Κάθε άλλο δημόσιο και ιδιωτικό έγγραφο που χρησιμοποιήθηκε για την διαγωνιστική διαδικασία μέχρι και την υπογραφή της σύμβασης.

2.1.2 Επικοινωνία Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ως άνω συστήματος.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο **έξι (6) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών** και απαντώνται αντίστοιχα στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr , του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.
Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:
α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο **τέσσερις (4) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών**,
β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.
Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.
Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής.

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στο ΚΗΜΔΗΣ.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα. Τυχόν ενστάσεις υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι **προσφορές,** τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα αλλοδαπά δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη, είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις κείμενες διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της Συμφωνίας περί Δημόσιων Συμβάσεων, ΣΔΣ, (Ν. 2513/1997, Α΄139), και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι συμμετέχοντες που προσκομίζουν εγγυητικές αλλοδαπής χώρας πρέπει να βεβαιώνουν αν έχει γίνει η δέουσα γνωστοποίηση στην Τράπεζα της Ελλάδος (αν πρόκειται για ιδρύματα εδρεύοντα στην Ε.Ε. ή τον Ε.Ο.Χ.) ή αν έχει δοθεί από την Τράπεζα της Ελλάδος σχετική άδεια (αν πρόκειται για ιδρύματα εδρεύοντα σε τρίτη χώρα). Τέλος είναι υποχρεωτική η αναγραφή των υπευθύνων επικοινωνίας με τους αρμόδιους υπαλλήλους των πιστωτικών ή χρηματοδοτικών ιδρυμάτων που χορήγησαν την εκάστοτε κρινόμενη εγγυητική επιστολή, προκειμένου να εξακριβώνεται η γνησιότητα και η πληρότητα των προσκομιζόμενων επιστολών. Εγγυήσεις που εκδίδονται σε κράτος εκτός της Ελλάδας, θα συνοδεύονται υποχρεωτικά και με ποινή αποκλεισμού από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα. Σε περίπτωση Ένωσης Προμηθευτών οι εγγυήσεις περιλαμβάνουν και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών της ένωσης.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η περ. αα' του προηγούμενου εδαφίου ζ΄ δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

Σχετικό υπόδειγμα για διευκόλυνση των οικονομικών φορέων παρατίθεται στο Παράρτημα IV.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για το σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στην παρούσα.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό

Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην ανωτέρω γ΄ παράγραφο και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης.

2. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον, σύμφωνα με το άρθρο 19 παρ. 4 ν. 4412/2016.

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, αξίας ίση με το δύο επί τοις εκατό (2%) της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, χωρίς ΦΠΑ.

Αναλυτικά το ποσό της εγγυητικής που αντιστοιχεί στο δύο τοις εκατό (2%) της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης **για κάθε τμήμα**, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. και τυχόν δικαίωμα προαίρεσης, αναγράφεται στο κάτωθι πίνακα:

Α/Α	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ (ΣΕ ΕΥΡΩ)	ΠΟΣΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
ΤΜΗΜΑ Α΄	30.000,00 €	600,00 €
ΤΜΗΜΑ Β΄	35.000,00 €	700,00 €
ΤΜΗΜΑ Γ΄	30.000,00 €	600,00 €

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να έχει χρονική ισχύ τουλάχιστον τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, ήτοι μέχρι 07/02/2024, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, σε κλειστό φάκελο με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

2.2.2.2 Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.
Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.

2.2.2.3 Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8, γ) δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παράγραφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) προσφέρων οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15ης Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαισίου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α'103),

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.

- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.

- στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

- σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η κατά τα ανωτέρω, περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της έκδοσης της οριστικής ή τελεσίδικης απόφασης.

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή

β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν στις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παρ. 2.2.3.2 θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού κανονισμού.

2.2.3.3. Κατ' εξαίρεση ο προσφέρων δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παρούσα παράγραφο, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

2.2.3.4. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. (Η αθέτηση της υποχρέωσης αυτής συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια της περίπτωσης θ΄ της παραγράφου 4 του άρθρου 73. Πρβλ. άρθρο 18 παρ. 5 του ν. 4412/2106),

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης

σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας,

(η) εάν επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.

2.2.3.5. Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεών του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

2.2.3.6. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημίες που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

2.2.3.7. Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

2.2.3.8. Οικονομικός φορέας, σε βάρος του οποίου έχει επιβληθεί η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και για το χρονικό διάστημα που αυτή ορίζει, αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

Κριτήρια Επιλογής

Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής**, η Αναθέτουσα Αρχή απαιτεί από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς, να δηλώσουν ότι, ικανοποιούν όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής που αναφέρονται στην παρούσα διακήρυξη/ στα έγγραφα σύναψης της σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη.**

Αναλυτικότερα:

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα και να ασκούν επαγγελματική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της διακήρυξης.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α΄ του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

Οι εγκαταστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επαγγελματικπο μητρώο, εφόσον, κατά την κείμενη νομοθεσία, απαιτείται η εγγραφή τους, για την υπό ανάθεση υπηρεσία.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομιθκών φορέων, η καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας θα πρέπει να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

(Δεν τίθεται σχετική απαίτηση για τους οικονομικούς φορείς στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης).

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται:

ΓΙΑ ΤΜΗΜΑ Α΄ και Β΄

α) Να έχουν εκτελέσει κατά την τελευταία τριετία (2020-2022) κατ' ελάχιστον μία (1) ολοκληρωμένη συγχρηματοδοτούμενη δράση, συνολικού προϋπολογισμού τουλάχιστον 20.000€ (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ), με αποδεδειγμένη χρήση του Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος (ΟΠΣ) διαχείρισης συγχρηματοδοτούμενων δράσεων και κατά προτίμηση επί του μηχανισμού «ΣΥΝΔΕΟΝΤΑΣ ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ» / CEF. Σε περίπτωση συμπράξεων το κριτήριο υπολογίζεται αθροιστικά για όλα τα μέλη της σύμπραξης.

β) Επιπλέον, ο Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέσει Ομάδα Έργου η οποία θα αποτελείται κατ' ελάχιστον από δύο (2) στελέχη πανεπιστημιακής εκπαίδευσης ημεδαπής ή αλλοδαπής με αναγνωρισμένο τίτλο σπουδών, με σχετική με το αντικείμενο εμπειρία, με πολύ καλή γνώση αγγλικών και εφαρμογών πληροφορικής (MS Office και εφαρμογές παρακολούθησης έργων).

ΓΙΑ ΤΜΗΜΑ Γ΄

α) Να έχουν εκτελέσει κατά την τελευταία τριετία (2020-2022) κατ' ελάχιστον μία (1) ολοκληρωμένη συγχρηματοδοτούμενη δράση, συνολικού προϋπολογισμού τουλάχιστον 20.000€ (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ), στον τομέα της τεχνολογίας των πληροφοριών και στο πεδίο των μεταφορών και της εφοδιαστικής αλυσίδας. Σε περίπτωση συμπράξεων το κριτήριο υπολογίζεται αθροιστικά για όλα τα μέλη της σύμπραξης.

β) Επιπλέον, ο Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέσει Ομάδα Έργου η οποία θα αποτελείται κατ' ελάχιστον από δύο (2) στελέχη πανεπιστημιακής εκπαίδευσης ημεδαπής ή αλλοδαπής με αναγνωρισμένο τίτλο σπουδών, με σχετική με το αντικείμενο εμπειρία, με πολύ καλή γνώση αγγλικών και εφαρμογών πληροφορικής (MS Office και εφαρμογές παρακολούθησης έργων).

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης[1]

Δεν απαιτείται η τήρηση συγκεκριμένων προτύπων για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά στα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5)~~,~~ να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων(τελευταίο εδάφιο παρ. 1 άρθρου 78 ν. 4412/2016).

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3.. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του

[1] Άρθρο 82 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι τα πρότυπα είναι προαιρετικά, ήτοι τίθενται στην παρούσα διακήρυξη, κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης.

οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, η οποία απευθύνεται στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

2.2.8.2. Υπεργολαβία

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3.

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς δια του ΕΕΕΣ, κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης δια της υπεύθυνης δήλωσης, της περ. δ΄ της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφό 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας.

Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες δηλώσουν ότι πληρούν, σύμφωνα με το παρόν άρθρο, οι οποίες επέλθουν ή για τις οποίες λάβουν γνώση μετά την συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι την ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για την σύναψη του συμφωνητικού οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή (Άρθρο 104 σε συνδυασμό με τις παρ. 4 και 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016).

2.2.9.1. Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς:

α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και

β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσης,

προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους, ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος III.[2] (ακολουθώντας τον σύνδεσμο https://espdint.eprocurement.gov.gr/).

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ. (Άρθρο 79Α παρ. 4 του ν. 4412/2016).

[2] Από τις 2-5-2019, παρέχεται η ηλεκτρονική υπηρεσία Promitheus ESPDint (https://espdint.eprocurement.gov.gr/) που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Μπορείτε να δείτε τη σχετική ανακοίνωση στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ www.promitheus.gov.gr Πρβλ και το Διορθωτικό (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L 17/65 της 23ης Ιανουαρίου 2018) στον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/7 για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας , με το οποίο επιλύθηκαν τα σχετικά ζητήματα ορολογίας που υπήρχαν στο αρχικό επίσημο ελληνικό κείμενο του Εκτελεστικού Κανονισμού, Μπορείτε να δείτε το σχετικό Διορθωτικό στην ακόλουθη διαδρομή https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R(01)&from=EL

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό. (Άρθρο 79 παρ. 9 του ν. 4412/2016)

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησής του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων το ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο ΕΕΕΣ απαραιτήτως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής. (Άρθρο 96 παρ. 7 του ν. 4412/2016)

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ, την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσης και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Ιδίως επισημαίνεται ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσης, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης. (Παρ. 1 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 5 του άρθρου 235 του ν. 4635/2019).

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του ως προς την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α’ και β’ της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του.(Παρ. $2^{Α}$ άρθρου 73 σε συνδυασμό με την παρ. 8 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016).

2.2.9.2. Αποδεικτικά μέσα

Α. Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ’ άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα

αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), στο οποίο περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν. (Άρθρο 79 παρ. 6 ν. 4412/2016).

Τα δικαιολογητικά του παρόντος υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.2.5. και 3.2 της παρούσας.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.4.

Β. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παρακάτω.

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφα ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β΄ της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β΄ της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1,

β) για την παράγραφο 2.2.3.2 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του·

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση (α) αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε..

ii) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ.

iii) Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α', πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

γ) για την παράγραφο 2.2.3.4 περίπτωση β΄ πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.

ii) Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.

iii) Εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης" από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

Προκειμένου για τα σωματεία και τους συνεταιρισμούς, το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται για τα σωματεία από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, και για τους συνεταιρισμούς για το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η.

δ) Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού. (Παρ. 4 του άρθρου 74 του ν. 4412/2016)

ε) για την παράγραφο 2.2.3.8. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

Β. 2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α΄ του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.[3]

3 Πρβλ. Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι η Α.Α. απαιτεί στην εκάστοτε διακήρυξη, κατά περίπτωση, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς βεβαίωση εγγραφής σε ένα από τα σχετικά Επιμελητήρια/ Μητρώα, κατά περίπτωση .

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των ως άνω Επιμελητηρίων. Για την απόδειξη άσκησης γεωργικού ή κτηνοτροφικού επαγγέλματος, οι αναθέτουσες αρχές απαιτούν σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια διοικητική αρχή ή αρχή Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός εάν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Β.3. Το παρόν παραμένει για λόγους αρίθμησης καθώς δεν τίθεται σχετική απαίτηση οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας για τους οικονομικούς φορείς.

Β.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν **επί ποινή αποκλεισμού**, τα ακόλουθα:

ΓΙΑ ΤΜΗΜΑ Α΄ και Β΄

1. Πρόταση για την οργάνωση της δράσης καθώς και για τη μεθοδολογία που θα εφαρμοσθεί.

2. Αναλυτικά βιογραφικά των προτεινόμενων στελεχών από τα οποία να προκύπτει η γενική και ειδική εμπειρία αυτών. Τα βιογραφικά πρέπει να συνοδεύονται από Υπεύθυνη Δήλωση του ν.1599/1986, με θεώρηση του γνησίου της υπογραφής, υπογεγραμμένη από το αντίστοιχο μέλος της Ομάδας Έργου, όπου να δηλώνεται ότι τα στοιχεία που έχουν αναγραφεί είναι αληθή και ακριβή και ότι σε περίπτωση ανάθεσης δεσμεύεται να απασχοληθεί στο εν λόγω Έργο.

3. Κατάλογο των κυριότερων έργων σχετικών με παροχή συμβουλευτικών και συναφών υπηρεσιών σε δράσεις συγχρηματοδοτούμενες από την Ευρωπαϊκή Ένωση που πραγματοποιήθηκαν κατά την τελευταία τριετία, συνοδευόμενο από πιστοποιητικά αποδεικτικά ολοκλήρωσης των έργων.

4. Τίτλους σπουδών, επαγγελματικών προσόντων καθώς και οποιοδήποτε άλλο πιστοποιητικό ή βεβαίωση που θεμελιώνει τις ελάχιστες απαιτούμενες τεχνικές, επαγγελματικές και γλωσσικές ικανότητες των μελών της Ομάδας Έργου.

ΓΙΑ ΤΜΗΜΑ Γ΄

1. Πρόταση για την οργάνωση της δράσης, καθώς και τεχνική περιγραφή της μεθοδολογίας και του τρόπου υλοποίησης του έργου.

2. Αναλυτικά βιογραφικά των προτεινόμενων στελεχών από τα οποία να προκύπτει η γενική και ειδική εμπειρία αυτών. Τα βιογραφικά πρέπει να συνοδεύονται από Υπεύθυνη Δήλωση του ν.1599/1986, με θεώρηση του γνησίου της υπογραφής, υπογεγραμμένη από το αντίστοιχο μέλος της Ομάδας Έργου, όπου να δηλώνεται ότι τα στοιχεία που έχουν αναγραφεί είναι αληθή και ακριβή και ότι σε περίπτωση ανάθεσης δεσμεύεται να απασχοληθεί στο εν λόγω Έργο.

3. Κατάλογο των κυριότερων έργων στον τομέα της τεχνολογίας των πληροφοριών και στο πεδίο των μεταφορών και της εφοδιαστικής αλυσίδας, που πραγματοποιήθηκαν κατά την τελευταία τριετία, συνοδευόμενο από πιστοποιητικά αποδεικτικά ολοκλήρωσης των έργων

4. Τίτλους σπουδών, επαγγελματικών προσόντων καθώς και οποιοδήποτε άλλο πιστοποιητικό ή βεβαίωση που θεμελιώνει τις ελάχιστες απαιτούμενες τεχνικές, επαγγελματικές και γλωσσικές ικανότητες των μελών της Ομάδας Έργου.

Β.5. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

i) **για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

ii) Για την **απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών** του νομικού προσώπου γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση- πρακτικό του αρμοδίου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

Β.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους (Άρθρο 83 ν. 4412/2016) που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α΄ του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους. Ειδικώς όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται επιπροσθέτως της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση Β.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

Β.8. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

Β.9. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμοδίου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά θα πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο δια του οποίου θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει χρηματοοικονομική επάρκεια, θα δηλώνει επίσης ότι καθίσταται από κοινού με τον διαγωνιζόμενο υπεύθυνος για την εκτέλεση της σύμβασης.

Β.10. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

Β.11. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής, ανά τμήμα.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στα Παραρτήματα: ΙΙ - V της Διακήρυξης.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές

Η ένωση Οικονομικών Φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους Οικονομικούς Φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραιτήτως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής. (Άρθρο 96, παρ. 7 του ν. 4412/2016).

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινομένου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς την αναθέτουσα αρχή μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. (Άρθρο 15 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες)

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016 εκδοθείσα υπ΄αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β΄2453/ 09.06.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)» (εφεξής Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες).

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπίστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς μέσω του ΕΣΗΔΗΣ βεβαιώνεται αυτόματα από το ΕΣΗΔΗΣ με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 10 της ως άνω κοινής υπουργικής απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της. (Άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016 και άρθρο 4 παρ. 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και- Υπηρεσίες).

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες:

(α) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής», στον οποίο περιλαμβάνεται το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών.

Από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται, με χρήση της σχετικής λειτουργικότητας του ΕΣΗΔΗΣ, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές, πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδας, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

2.4.2.4. Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, μεταδεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στην συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφακέλο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν. (Άρθρο 13 παρ. 1.4 και 1.5 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες).

2.4.2.5. Ειδικότερα, όσον αφορά τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία της προσφοράς, οι Οικονομικοί Φορείς τα καταχωρίζουν στους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Υποσυστήματος, ως εξής :

Τα έγγραφα που καταχωρίζονται στην ηλεκτρονική προσφορά, και δεν απαιτείται να προσκομισθούν και σε έντυπη μορφή, γίνονται αποδεκτά κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις:

α) είτε των άρθρων 13, 14 και 28 του ν. 4727/2020 (Α΄ 184) περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille

β) είτε των άρθρων 15 και 27 του ν. 4727/2020 (Α΄ 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα

γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α΄ 45),

δ) είτε της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,

ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

Ειδικότερα, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του Οικονομικού Φορέα στη διαδικασία καταχωρίζονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF**.**

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστούς φακέλους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι :

α) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη,

β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999[4],

γ) ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α της παρ. 2 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και

δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο. (Άρθρο 13 παρ. 1.6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες).

Σε περίπτωση μη υποβολής ενός ή περισσότερων από τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή, πλην της πρωτότυπης εγγύησης συμμετοχής, η αναθέτουσα αρχή δύναται να ζητήσει τη συμπλήρωση και υποβολή τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α΄188) , εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014)). Επίσης απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

Επίσης, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 περ. β του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 "Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας", όπως αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 παρ.2 του ν.4250/2014.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Η προσκόμιση των εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της αναθέτουσας αρχής, είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει. Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης φέρει ο οικονομικός φορέας. Το εμπρόθεσμο αποδεικνύεται με την επίκληση του αριθμού πρωτοκόλλου ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο οικονομικός φορέας αναρτά, εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», τα σχετικό αποδεικτικό στοιχείο προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου- ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει την αναθέτουσα αρχή περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.

[4] Ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 93 του ν. 4412/2016, τα ακόλουθα υπό α και β στοιχεία:

α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου,

β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης ως Παράρτημα αυτής.

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύνανται για αυτό το σκοπό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ, καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση δ της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

Αναλυτικές οδηγίες και πληροφορίες για το θεσμικό πλαίσιο, τον τρόπο χρήσης και συμπλήρωσης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ και της χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint είναι αναρτημένες σε σχετική θεματική ενότητα στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ – ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΡΘΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ ΕΕΕΣ:

- Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ESPD)
- Ειδικά θέματα συμπλήρωσης του Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) και του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ): ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΗΡΙΑ ΟΔΗΓΙΑ 23 (Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.)

ΠΡΟΣΟΧΗ:

Ο οικονομικός φορέας στο **Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής / Ενότητα α: «Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής»** επιλέγει τη συμπλήρωση της ενότητας α: «Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής». Για αυτόν τον λόγο έχουν απαλειφθεί οι ΕΝΟΤΗΤΕΣ Α ως Δ του Μέρους IV, ώστε να μη δημιουργείται σύγχυση κατά την συμπλήρωση από τους οικονομικούς φορείς.

Η προσφορά θα πρέπει να καλύπτει **με ποινή αποκλεισμού** όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το Παράρτημα ΙΙ της Διακήρυξης “Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές”.

2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης, ήτοι την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφοράς βάσει της τιμής, **ανά τμήμα.**

Η τιμή της παρεχόμενης υπηρεσίας δίνεται σε ευρώ.

Ο προσφέρων θα επισυνάψει στον (υπο)φάκελλο «οικονομική προσφορά» την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ηλεκτρονικά υπογεγραμμάνη σε μορφή pdf.

Οι προσφορές υποβάλλονται ανά τμήμα, με δυνατότητα υποβολής για ένα, περισσότερα ή όλα τα τμήματα.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ’ αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ’ όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζεται.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης, που καθορίζεται από την αναθέτουσα αρχή στο άρθρο 1.3 της παρούσας.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **δώδεκα (12) μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.**

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται ως μη κανονική.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, για τους οικονομικούς φορείς, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρατείνουν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία να παρατείνουν την προσφορά τους.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σύμφωνα με το άρθρο 91 του ν. 4412/2016, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

α) η οποία αποκλίνει από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλιπείς, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ.γ της παρούσας (περ. γ΄ της παρ. 4 του άρθρου73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζη οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

η) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τα αγαθά, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν.4412/2016,

θ) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν.4412/2016,

ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,

ια) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του ν.4412/2016,

ιβ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4. επ., περί κριτηρίων επιλογής,

ιγ) εάν κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών του άρθρου 103 του ν.4412/2016, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4412/2016, είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία.

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης[5], **εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», την 10/01/2023, ημέρα Τρίτη και ώρα 12:00

Στο στάδιο αυτό τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την Αναθέτουσα Αρχή.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ΄ αναλογίαν και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα[6].

Ειδικότερα :

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης προσκόμισης, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

---

5 Επισημαίνεται ότι, ως προς τις προθεσμίες για την ολοκλήρωση των ενεργειών της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 221Α του ν. 4412/2016

6 Άρθρο 102 του ν. 4412/2016. Πρβλ και έκθεση συνεπειών ρυθμίσεων επί του άρθρου 42 ν. 4781/2021

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους (Άρθρο 72 παρ. 13 ν. 4412/2016).

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών.

γ) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής και κρίθηκαν αποδεκτά, συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρίζονται οι οικονομικές προσφορές κατά σειρά μειοδοσίας και εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική.

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές. (Άρθρο 90 παρ. 1 του ν. 4412/2016).

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

Σε κάθε περίπτωση, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής και Οικονομικής Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου – Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5 (άρθρο 17 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες).

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινήσεις με την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει αίτημα, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, προς την αναθέτουσα αρχή, για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, ως ανωτέρω προβλέπεται. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ΄ εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία , ή

ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή

iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσοτέρων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας.

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες μεταβολές επήλθαν ή για τις οποίες μεταβολές έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση **ή** δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά **ή** δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω (παράγραφος 3.1.2.1.) και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

3.3.1. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης των πρακτικών των περ. α & β της παρ. 2 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 (περί αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και της οικονομικής προσφοράς).

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού». Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής, (άρθρο 16 παρ. 3 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες). Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

3.3.2. Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική, εφόσον συντρέξουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις σωρευτικά:

α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,

β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ, εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016 και

γ) ο προσωρινός ανάδοχος, υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται και έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και οριστική Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην ανεξάρτητη Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 345 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του, (άρθρο 360 παρ. 1 ν. 4412/2016 και 3 παρ. 1 π.δ. 39/2017).

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

(α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως

(γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης .(Άρθρο 361 του ν. 4412/2016 και 4 π.δ. 39/2017).

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επομένη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59. (Παρ. 2 του άρθρου 9 και άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες).

Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του π.δ/τος 39/2017 και κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» στην ηλεκτρονική περιοχή του συγκεκριμένου διαγωνισμού, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 Ν. 4412/2016 . Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντα από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΑΕΠΠ μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016 και 20 π.δ. 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο προσωρινής προστασίας σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 π.δ. 39/2017.

Η προηγούμενη παράγραφος δεν εφαρμόζεται στην περίπτωση που, κατά τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, υποβληθεί μόνο μία (1) προσφορά.

Μετά την, κατά τα ως άνω, ηλεκτρονική κατάθεση της προδικαστικής προσφυγής η αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία» :

α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 π.δ. 39/2017, δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.

β) Διαβιβάζει στην ΑΕΠΠ, το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους αλλά και την Έκθεση Απόψεών της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη την Έκθεση Απόψεων, τις Παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα που τυχόν τη συνοδεύουν, μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.

δ)Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση των απόψεων της αναθέτουσας αρχής .

Η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής .

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή της εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου διοικητικού δικαστηρίου, το οποίο αποφαίνεται αμετακλήτως. Δικαίωμα άσκησης των ίδιων ενδίκων βοηθημάτων έχει και η αναθέτουσα αρχή αν η ΑΕΠΠ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή. Με τα ένδικα βοηθήματα της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες με την απόφαση της ΑΕΠΠ και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της αίτησης αναστολής ή την πρώτη συζήτηση της αίτησης ακύρωσης . (Άρθρο 372 παρ. 1 Ν. 4412/2016).

Η άσκηση της αίτησης αναστολής δεν εξαρτάται από την προηγούμενη άσκηση της αίτησης ακύρωσης. Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο ως άνω ακυρωτικό δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής και συζητείται το αργότερο εντός τριάντα

(30) ημερών από την κατάθεσή της. Η άσκησή της κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Για την άσκηση της αιτήσεως αναστολής κατατίθεται παράβολο αποκλειστικά διπλότυπο είσπραξης από τις Δημόσιες Οικονομικές Υπηρεσίες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 4 εδ. γ΄-ζ΄ του ν. 4412/2016. Με την κατάθεση της αιτήσεως αναστολής η προθεσμία άσκησης της αίτησης ακύρωσης διακόπτεται και αρχίζει από την επίδοση της σχετικής απόφασης. Ο διάδικος που πέτυχε υπέρ αυτού την αναστολή της εκτέλεσης της προσβαλλόμενης πράξης, οφείλει μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την επίδοση της απόφασης αυτής, να ασκήσει την αίτηση ακύρωσης, διαφορετικά αίρεται αυτοδικαίως η ισχύς της αναστολής.

Γ. Διαφορές από τον συγκεκριμένο διαγωνισμό που ανακύπτουν: α) από πράξεις της αναθέτουσας αρχής οι οποίες κοινοποιούνται στον θιγόμενο, ή των οποίων προκύπτει εκ μέρους του πλήρης γνώση, μετά την 1.9.2021, β) από παραλείψεις που συντελούνται από μέρους της μετά την 1.9.2021, εκδικάζονται με τις νέες ειδικές δικονομικές διατάξεις του άρθρου 372 ν. 4412/2016 όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 138 ν. 4782/2021 , σύμφωνα με τις οποίες:

Με το ίδιο δικόγραφο δύναται δικονομικά να ασκηθεί αίτηση αναστολής εκτέλεσης και ακύρωσης των αποφάσεων της ΑΕΠΠ.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου κωλύουν, εκ του νόμου, τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή το δικαστήριο αυτό αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή το δικαστήριο αυτό αποφανθεί διαφορετικά.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει, αιτιολογημένα, τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της ως άνω Επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμά της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

Ειδικότερα, η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, καθώς και στην περίπτωση του δευτέρου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 105, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

Επίσης μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία: α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106 , β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών, στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγύηση (καλής εκτέλεσης)

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα VI της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο για διάστημα τριών μηνών.

Στην περίπτωση χορήγησης προκαταβολής, σύμφωνα με την παράγραφο 5.1.1. της παρούσας, απαιτείται από τον ανάδοχο «εγγύηση προκαταβολής» για ποσό ίσο με αυτό της προκαταβολής σύμφωνα με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα VI της Διακήρυξης. Η προκαταβολή και η εγγύηση προκαταβολής μπορούν να χορηγούνται τμηματικά, σύμφωνα με την παράγραφο 5.1. της παρούσας (τρόπος πληρωμής).

Η/Οι εγγύηση/εις καλής εκτέλεσης επιστρέφεται/ονται στο σύνολό του/ς μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Η απόσβεση της προκαταβολής πραγματοποιείται και η εγγύηση προκαταβολής επιστρέφεται μετά από την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των αγαθών.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

4.2 Συμβατικό πλαίσιο – Εφαρμοστέα νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α΄.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

4.4 Υπεργολαβία

4.4.1. Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. (παρ. 2 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016). Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

4.4.3. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3.και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, άρθρο 133 του ν. 4412/2016, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης,

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί ως εξής**:**

Για το ΤΜΗΜΑ Α΄

Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιείται τμηματικά και μετά την παραλαβή των επιμέρους παραδοτέων Π.Ε.1, Π.Ε.2, Π.Ε.3, Π.Ε.4, Π.Ε.5, Π.Ε. 6, Π.Ε.7 όπως φαίνεται στον Πίνακα που ακολουθεί και τη σύνταξη των αντιστοίχων πρωτοκόλλων παραλαβής/πιστοποίησης. **Ωστόσο, το ακριβές χρονοδιάγραμμα θα καθοριστεί μετά την υπογραφή της Σύμβασης:**

Π.Ε.	**ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΠΛΗΡΩΜΗ**
Π.Ε.1	12%
Π.Ε.2	12%
Π.Ε.3	12%
Π.Ε.4	12%
Π.Ε.5	12%
Π.Ε.6	28%
Π.Ε.7	12%

Για το ΤΜΗΜΑ Β΄

Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιείται τμηματικά και μετά την παραλαβή των επιμέρους παραδοτέων Π.Ε.1, Π.Ε.2, Π.Ε.3, Π.Ε.4, Π.Ε.5, όπως φαίνεται στον Πίνακα που ακολουθεί και τη σύνταξη των αντιστοίχων πρωτοκόλλων παραλαβής/πιστοποίησης. **Ωστόσο, το ακριβές χρονοδιάγραμμα θα καθοριστεί μετά την υπογραφή της Σύμβασης:**

Π.Ε.	**ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΠΛΗΡΩΜΗ**
Π.Ε.1	20%
Π.Ε.2	20%
Π.Ε.3	20%
Π.Ε.4	30%
Π.Ε.5	10%

Για το ΤΜΗΜΑ Γ΄

Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιείται τμηματικά και μετά την παραλαβή των επιμέρους παραδοτέων Π.Ε.1, Π.Ε.2, Π.Ε.3, όπως φαίνεται στον Πίνακα που ακολουθεί και τη σύνταξη των αντιστοίχων πρωτοκόλλων παραλαβής/πιστοποίησης. **Ωστόσο, το ακριβές χρονοδιάγραμμα θα καθοριστεί μετά την υπογραφή της Σύμβασης**:

Π.Ε.	**ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΠΛΗΡΩΜΗ**
Π.Ε.1	20%
Π.Ε.2	40%
Π.Ε.3	40%

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

5.1.2. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση **0,1**% **υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.)**, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης, σύμφωνα με το άρθρο 350 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 7 του ν. 4912/2022 και ισχύει.

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (υπό την προϋπόθεση έκδοσης της προβλεπόμενης ΚΥΑ), η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό **τέλος χαρτοσήμου 3%** και στην επ' αυτού εισφορά **υπέρ Ο.Γ.Α. 20%**.

Επίσης, με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία **παρακράτηση φόρου εισοδήματος** αξίας 8**%** επί του καθαρού ποσού, σύμφωνα με το άρθρο 64 του Ν. 4172/2013 (Α΄ 167).

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,

β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,

γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 6 της παρούσας με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/20167 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία 15 ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που αφορούν σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα, που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση,

β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξής του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας.

γ) Καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

Δ = (ΤΚΤ ΤΚΕ) x Π Όπου: Δ = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

ΤΚΤ = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

ΤΚΕ = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου ο οποίος λαμβάνει την τιμή 1,02

Ο καταλογισμός του διαφέροντος επιβάλλεται στον έκπτωτο οικονομικό φορέα με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, που εκδίδεται σε αποκλειστική προθεσμία δεκαοκτώ (18) μηνών μετά την έκδοση και την κοινοποίηση της απόφασης κήρυξης εκπτώτου, και εφόσον κατακυρωθεί η προμήθεια των αγαθών που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα σε τρίτο οικονομικό φορέα. Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

δ) Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του ως άνω νόμου, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

5.2.2. Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα. (Άρθρο 207 του ν. 4412/2016).

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Εφόσον ο ανάδοχος έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επόμενη της λήξης του συμβατικού χρόνου, μέχρι την προσκόμιση του συμβατικού υλικού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας.

Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης καυσίμων), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του

προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης β΄ της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4. Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης , επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Παρακολούθηση της σύμβασης

Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης θα διενεργηθεί από την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία και θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

6.2 Διάρκεια σύμβασης

Η διάρκεια της σύμβασης των παρεχόμενων υπηρεσιών του αναδόχου ή αναδόχων ορίζεται, ανά τμήμα, ως εξής:

ΤΜΗΜΑ Α΄

Η διάρκεια της σύμβασης των παρεχόμενων υπηρεσιών του Αναδόχου ορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης έως και 12 μήνες μετά από την ημερομηνία ολοκλήρωσης της δράσης όπως αυτή προβλέπεται στο Άρθρο 2 της Συμφωνίας Επιχορήγησης με την CINEA.

Η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα προαίρεσης με μονομερή δήλωση, **που ασκείται τουλάχιστον έξι (6) μήνες πριν από τη λήξη της σύμβασης**, και για επιπλέον 12 μήνες με τους ίδιους όρους της αρχικής σύμβασης και με αντικείμενο ίδιο με της αρχικής σύμβασης. Η εκτιμώμενη αξία δικαιώματος προαίρεσης της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 12.000 EUR χωρίς ΦΠΑ.

Τα παραδοτέα του Συμβούλου προσδιορίζονται ενδεικτικά και όχι περιοριστικά ως εξής:

Π.Ε.	Παραδοτέο Εργασιών	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ
Π.Ε.1	Π.Ε.1.1 Υποβολή ενημερωμένου φακέλου φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της δράσης σε ηλεκτρονική και έντυπη μορφή Π.Ε.1.2 Εγχειρίδιο διαδικασιών και σταδίων ολοκλήρωσης για την οργάνωση και την υποστήριξη της ηλεκτρονικής παρακολούθησης της Πράξης σε Εθνικό Επίπεδο - ΟΠΣ και e-ΠΔΕ Π.Ε.1.3 Υποβολή ενημερωμένης βάσης δεδομένων για τη λογιστική καταγραφή και παρακολούθηση των δαπανών και πληρωμών που πραγματοποίησαν και έλαβαν οι συνδικαιούχοι και οι φορείς υλοποίησής για την υλοποίηση των δραστηριοτήτων της Συμφωνίας Επιχορήγησης της Δράσης και της Προγραμματικής Σύμβασης.	**1 μήνα μετά την ημερομηνία θέσης σε ισχύ**

Π.Ε.2	Αναφορά πεπραγμένων Συμβούλου σε σχέση με τις συμβατικές του υποχρεώσεις όπως αυτές προσδιορίζονται στο τμήμα Γ, συνοδευόμενη σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή από: α) τα υποβληθέντα Δελτία Δήλωσης Δαπανών, Τεχνικά Δελτία Υποέργων και Τεχνικά Δελτία Πράξης στο ΟΠΣ β) τα αιτήματα κατανομής, νομικών δεσμεύσεων και πιστώσεων στο ΠΔΕ και γ)ενημερωμένη βάση δεδομένων για τη λογιστική καταγραφή και παρακολούθηση των δαπανών και πληρωμών που έλαβαν οι συνδικαιούχοι και φορείς υλοποίησης	**σε δύο (2) μήνες από την ημερομηνία θέσης σε ισχύ της σύμβασης**
Π.Ε.3	Έκθεση Προόδου Δράσης (Action Status Report) περιόδου αναφοράς 2022 με χρήση τυποποιημένου εντύπου της ΕΕ	**σε δύο (2) μήνες από την ημερομηνία θέσης σε ισχύ της σύμβασης**
Π.Ε.4	Αίτημα Ενδιάμεσης Πληρωμής (Interim Financial Statement) περιόδου αναφοράς 2022, συνοδευόμενο σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή με τα παραστατικά των δαπανών που καλύπτονται από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων	**1η Ιουνίου 2023**
Π.Ε.5	Αναφορά πεπραγμένων Συμβούλου σε σχέση με τις συμβατικές του υποχρεώσεις όπως αυτές προσδιορίζονται στο τμήμα Γ, συνοδευόμενη σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή με: α) τα υποβληθέντα Δελτία Δήλωσης Δαπανών, Τεχνικά Δελτία Υποέργων και Τεχνικά Δελτία Πράξης, β) τα αιτήματα κατανομής, νομικών δεσμεύσεων και πιστώσεων στο ΠΔΕ και γ) ενημερωμένη βάση δεδομένων για τη λογιστική καταγραφή και παρακολούθηση των δαπανών και πληρωμών που έλαβαν οι συνδικαιούχοι και φορείς υλοποίησης	**15η Δεκεμβρίου 2023**
Π.Ε.6	Π.Ε.6.1 Τελική Αναφορά πεπραγμένων Συμβούλου σε σχέση με τις συμβατικές του υποχρεώσεις όπως αυτές προσδιορίζονται στο τμήμα Γ, συνοδευόμενη σε έντυπη και	**30η Ιουνίου 2024**

	ηλεκτρονική μορφή με: α) τα υποβληθέντα Δελτία Δήλωσης Δαπανών, Τεχνικά Δελτία Υποέργων και Τεχνικά Δελτία Πράξης στο ΟΠΣ β) τα αιτήματα κατανομής, νομικών δεσμεύσεων και πιστώσεων στο ΠΔΕ και γ) ενημερωμένης βάσης δεδομένων για τη λογιστική καταγραφή και παρακολούθηση των δαπανών και πληρωμών που έλαβαν οι συνδικαιούχοι και φορείς υλοποίησης Π.Ε.6.2 Αίτημα Πληρωμής Υπολοίπου (Request for Payment of the Balance) περιόδου αναφοράς 2023 που περιλαμβάνει: *Τελική Έκθεση (Final Report) περιόδου αναφοράς 2023 με χρήση τυποποιημένου εντύπου της ΕΕ *Τελική Οικονομική Κατάσταση (Final Financial Statement) με χρήση τυποποιημένου εντύπου της ΕΕ, συνοδευόμενο σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή με τα παραστατικά των δαπανών που καλύπτονται από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων	
Π.Ε.7	Το Π.Ε6 με ενσωματωμένες ενδεχόμενες παρατηρήσεις/τροποποιήσεις της Αναθέτουσας Αρχής και του Ευρωπαϊκού Εκτελεστικού Οργανισμού για το Κλίμα, τις Υποδομές και το Περιβάλλον (CINEA)	**15η Δεκεμβρίου 2024**

<u>Το ακριβές χρονοδιάγραμμα θα καθοριστεί μετά την υπογραφή της Σύμβασης.</u>

<u>ΤΜΗΜΑ Β΄</u>

Η Δράση FENIX ολοκληρώνεται στις 31.03.2023 σύμφωνα με τη Συμφωνία Επιχορήγησης (Grant Agreement), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Η διάρκεια της σύμβασης των παρεχόμενων υπηρεσιών του Αναδόχου ορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης έως και 12 μήνες μετά από την ημερομηνία ολοκλήρωσης της δράσης (ήτοι μετά την 31.03.2023). Τα παραδοτέα του Συμβούλου προσδιορίζονται ενδεικτικά και όχι περιοριστικά ως εξής:

Π.Ε.	**Παραδοτέο Εργασιών**	**Χρονοδιάγραμμα**
Π.Ε.1	Π.Ε.1.1 Υποβολή ενημερωμένου φακέλου φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της δράσης σε ηλεκτρονική και έντυπη μορφή Π.Ε.1.2 Εγχειρίδιο διαδικασιών και σταδίων ολοκλήρωσης για την οργάνωση και την υποστήριξη της ηλεκτρονικής παρακολούθησης της Πράξης σε Εθνικό Επίπεδο - ΟΠΣ και e-ΠΔΕ Π.Ε.1.3 Υποβολή ενημερωμένης βάσης δεδομένων για τη λογιστική καταγραφή και παρακολούθηση των δαπανών και πληρωμών που πραγματοποίησαν και έλαβαν οι φορείς υλοποίησης για την υλοποίηση των δραστηριοτήτων της Συμφωνίας Επιχορήγησης της Δράσης και της Προγραμματικής Σύμβασης	**1 μήνα μετά την ημερομηνία θέσης σε ισχύ της σύμβασης**
Π.Ε.2	Αναφορά πεπραγμένων Συμβούλου σε σχέση με τις συμβατικές του υποχρεώσεις όπως αυτές προσδιορίζονται στο τμήμα Γ, συνοδευόμενη σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή από: α) τα υποβληθέντα Δελτία Δήλωσης Δαπανών, Τεχνικά Δελτία Υποέργων και Τεχνικά Δελτία Πράξης στο ΟΠΣ β) τα αιτήματα κατανομής, νομικών δεσμεύσεων και πιστώσεων στο ΠΔΕ και γ) ενημερωμένη βάση δεδομένων για τη λογιστική καταγραφή και παρακολούθηση των δαπανών και πληρωμών που έλαβαν οι φορείς υλοποίησης	**2,5 μήνες μετά τη θέση σε ισχύ της σύμβασης**
Π.Ε.3	Τελική Αναφορά πεπραγμένων Συμβούλου σε σχέση με τις συμβατικές του υποχρεώσεις όπως αυτές προσδιορίζονται στο τμήμα Γ, συνοδευόμενη σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή με: α) τα υποβληθέντα Δελτία Δήλωσης Δαπανών, Τεχνικά Δελτία Υποέργων και Τεχνικά Δελτία Πράξης στο ΟΠΣ β) τα αιτήματα κατανομής, νομικών δεσμεύσεων και πιστώσεων στο ΠΔΕ και γ) ενημερωμένης βάσης δεδομένων για τη λογιστική	**4 μήνες μετά τη θέση σε ισχύ της σύμβασης**

	καταγραφή και παρακολούθηση των δαπανών και πληρωμών που έλαβαν οι συνδικαιούχοι και φορείς υλοποίησης	
Π.Ε.4	Αίτημα Πληρωμής Υπολοίπου (Request for Payment of the Balance) περιόδου αναφοράς 2023 που περιλαμβάνει: ▪ Τελική Έκθεση (Final Report) περιόδου αναφοράς 2023 με χρήση τυποποιημένου εντύπου της ΕΕ ▪ Τελική Οικονομική Κατάσταση (Final Financial Statement) με χρήση τυποποιημένου εντύπου της ΕΕ, συνοδευόμενο σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή με τα παραστατικά των δαπανών που καλύπτονται από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων	**29η Σεπτεμβρίου 2023**
Π.Ε.5	Το Π.Ε.4 με ενσωματωμένες ενδεχόμενες παρατηρήσεις/ τροποποιήσεις της Αναθέτουσας Αρχής και του Ευρωπαϊκού Εκτελεστικού Οργανισμού για το Κλίμα, τις Υποδομές και το Περιβάλλον (CINEA)	**1η Φεβρουαρίου 2024**

<u>Το ακριβές χρονοδιάγραμμα θα καθοριστεί μετά την υπογραφή της Σύμβασης.</u>

<u>ΤΜΗΜΑ Γ</u>΄

Η Δράση FENIX ολοκληρώνεται στις 31.03.2023 σύμφωνα με τη Συμφωνία Επιχορήγησης (Grant Agreement), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Η διάρκεια της σύμβασης των παρεχόμενων υπηρεσιών του Αναδόχου ορίζεται από την ημερομηνία ισχύος της σύμβασης έως και δυόμισι (2,5) μήνες μετά. Τα παραδοτέα του Συμβούλου προσδιορίζονται ενδεικτικά και όχι περιοριστικά ως εξής:

Π.Ε.	Παραδοτέο Εργασιών	Χρονοδιάγραμμα
Π.Ε.1	**Αρχική αναφορά: Έκθεση παραγωγής εργασιών** Περιγραφή του πλάνου υλοποίησης της σύμβασης με βάση το αντικείμενο και τις αρμοδιότητες του Συμβούλου, όπως περιγράφονται παραπάνω, με έμφαση στις συνέργειες που προτείνεται να αναπτύξει το Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών με άλλα Υπουργεία και ιδιωτικούς φορείς για τη διασφάλιση παροχής δεδομένων από έρευνες, μητρώα και βάσεις δεδομένων του κράτους, στα οποία υποβάλλονται δεδομένα από τις εταιρείες του κλάδου, επιμελητήρια και επιμέρους πλατφόρμες ιδιωτικών εταιρειών στις μεταφορές και τα logistics. Το πλάνο εργασιών αναμένεται να προτείνει την προτυποποίηση παρεχόμενων υπηρεσιών και δεδομένων, εναλλακτικούς τρόπους τεχνικής διασύνδεσης με τα προτεινόμενα μητρώα, χώρους δεδομένων (data spaces) και πλατφόρμες logistics του δημοσίου και ιδιωτικού τομέα στην Ελλάδα, καθώς επίσης και προτεινόμενες συμφωνίες συνεργασίας.	**Εντός ενός (1) μηνός από την ημερομηνία θέσης σε ισχύ**
Π.Ε.2	**Ενδιάμεση αναφορά: Σχέδιο δράσης για την ανάπτυξη και λειτουργία του Ελληνικού Παρατηρητηρίου Μεταφορών & Logistics στη βάση της υπάρχουσας πλατφόρμας (FENIX)** Αναλυτική περιγραφή του σχεδίου δράσης με σκοπό (κατ' ελάχιστο): (α) Την επικαιροποιημένη αποτύπωση του ελληνικού οικοσυστήματος μεταφορών και logistics για συμμετοχή στις δράσεις του Ελληνικού Παρατηρητηρίου Μεταφορών & Logistics και του έργου FENIX. β) Την υποβολή επικαιροποιημένων προτάσεων συνεργασιών για την ενσωμάτωση, περαιτέρω ανάπτυξη και παροχή κατάλληλων ψηφιακών υπηρεσιών από φορείς του δημοσίου και επιχειρήσεις του κλάδου. (γ) Την υποβολή επικαιροποιημένων προτάσεων συνεργασιών για την παροχή δεδομένων από φορείς του δημοσίου και τις επιχειρήσεις του κλάδου και αξιολόγηση προτεινόμενων και την αναζήτηση νέων πηγών για προμήθεια/ροή δεδομένων και την ανάλυση αυτών με βάση το σχετικό τους κόστος. (αξιολόγηση κόστους οφέλους) (δ) Την καταγραφή των επιχειρησιακών δομών και διαδικασιών μέσω των οποίων θα διασφαλίζεται ότι το πληροφοριακό σύστημα θα υποστηρίζει τη στρατηγική και τους στόχους που έχουν τεθεί για το Ελληνικό Παρατηρητήριο Μεταφορών & Logistics. (ε) Την καταγραφή του θεσμικού πλαισίου για την ασφαλή	**Εντός δύο (2) μηνών από την ημερομηνία θέσης σε ισχύ**

	λειτουργία του Ελληνικού Παρατηρητηρίου Μεταφορών & Logistics και τον έλεγχο και τη συμφωνία των δεδομένων με τις σχετικές προβλέψεις της εθνικής και ενωσιακής νομοθεσίας για την εξασφάλιση της ακεραιότητας, ορθότητας και εμπιστευτικότητας τους, σε όλες τις φάσεις επεξεργασίας, διαθεσιμότητας και ανταλλαγής αυτών. (στ) Τον καθορισμό απαιτήσεων ασφαλούς λειτουργίας του Παρατηρητηρίου, την καταγραφή και διαβάθμιση των δεδομένων σύμφωνα με τον βαθμό ευαισθησίας τους και την ανάπτυξη επιπλέον διαδικασιών ασφάλειας των ευαίσθητων δεδομένων μέσω τεχνικών κρυπτογράφησης ή άλλων μεθόδων προστασίας, ώστε να επιτευχθεί η συμμόρφωση με τη σχετική νομοθεσία και τους κανονισμούς Προστασίας Δεδομένων. (ζ) τον καθορισμό δράσεων για τη δημοσιότητα των υπηρεσιών του Παρατηρητηρίου και την κινητοποίηση του ελληνικού οικοσυστήματος για συμμετοχή του σε αυτό.	
Π.Ε.3	**Τελική αναφορά: Σχέδιο αξιοποίησης της υποδομής και των αποτελεσμάτων του Ελληνικού Παρατηρητηρίου Μεταφορών & Logistics** Αναλυτική περιγραφή του περιεχομένου των χαρακτηριστικών του Ελληνικού Παρατηρητηρίου Μεταφορών & Logistics στην τελική του μορφή και υποβολή επικαιροποιημένης πρότασης διακυβέρνησης των φορέων του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα που συνεισφέρουν στον χώρο δεδομένων (data space), με σκοπό (κατ' ελάχιστο): (α) Την προτυποποίηση των παρεχόμενων υπηρεσιών και δεδομένων,καθώς και την υποβολή επικαιροποιημένων προτάσεων με κατηγοριοποίηση κόστους/οφέλους για την δομή διακυβέρνησης στο πλαίσιο της τεχνολογίας FENIX Federated Network που αναπτύσσεται από το έργο FENIX. (β) Τον καθορισμό των μελλοντικών αναγκών σε υπηρεσίες και δεδομένα Επιπλέον, η τελική αναφορά εμπεριέχει: (α) Την εκπόνηση σχεδίου δημοσιότητας του Ελληνικού Παρατηρητηρίου Μεταφορών & Logistics και διάχυσης των αποτελεσμάτων του. (β) Την Εκπόνηση σχεδίου αξιοποίησης των υπηρεσιών του Ελληνικού Παρατηρητηρίου Μεταφορών & Logistics που αναπτύσσονται στο πλαίσιο του έργου FENIX και της λειτουργίας αυτού και μετά την ολοκλήρωση του έργου.	**Εντός εβδομήντα πέντε (75) ημερών (2,5 μηνών) από την ημερομηνία θέσης σε ισχύ**

<u>Το ακριβές χρονοδιάγραμμα θα καθοριστεί μετά την υπογραφή της Σύμβασης.</u>

6.3 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης

6.3.1. Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παρ. 3 και την περ. δ της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο Παράρτημα Ι της παρούσας.

Για την παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης θα συσταθεί τριμελής Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής. Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσαρμόζει τα παραδοτέα ανάλογα με τις παρατηρήσεις της Επιτροπής Παραλαβής.

6.3.2. Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και εκπρόσωπος του αναδόχου. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, η επιτροπή παραλαβής: α) είτε παραλαμβάνει τις σχετικές υπηρεσίες ή παραδοτέα, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, β) είτε εισηγείται για την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχομένων υπηρεσιών ή παραδοτέων, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 4. Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

6.3.3. Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

6.3.4. Για την εφαρμογή της προηγούμενης παραγράφου ορίζονται τα ακόλουθα:

α) Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι, δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

β) Αν διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα, με την επιφύλαξη των οριζομένων στο άρθρο 220.

6.3.5. Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον οικονομικό φορέα και δεν έχει εκδοθεί πρωτόκολλο παραλαβής της παραγράφου 2 ή πρωτόκολλο με παρατηρήσεις της παραγράφου 3, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια.

6.3.6. Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής της παραγράφου 6.3.1. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

6.4 Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση[8]

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ή /και παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, που να είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε ανάδοχος υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2.2 της παρούσας, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

6.5 Αναπροσαρμογή τιμής

Δεν προβλέπεται αναπροσαρμογή τιμής.

8 Άρθρο 220 του ν. 4412/2016.

Π Α Ρ Α Ρ Τ Η Μ Α Τ Α

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΤΜΗΜΑ Α΄

Α. Γενικές πληροφορίες για τη δράση C-Roads Greece

Η δράση C-Roads Greece περιλαμβάνει τη μελέτη, ανάπτυξη και πιλοτική εφαρμογή συνεργατικών ευφυών συστημάτων μεταφορών (C-ITS) σε τμήματα του κύριου οδικού άξονα της χώρας (core TEN-T network) και την εναρμόνιση με τις αντίστοιχες πιλοτικές δοκιμές στα άλλα Κράτη Μέλη (μέσω του C-Roads platform) ώστε να εξασφαλιστεί η διαλειτουργικότητα των υπηρεσιών αυτών. Θα εστιάσει κυρίως στις C-ITS υπηρεσίες της «1ης ημέρας» (Day 1) και σε ορισμένες υπηρεσίες της «1.5 ημέρας» (Day 1.5) στην Ευρώπη και θα μελετήσει την ευρεία και αρμονική εφαρμογή αυτών των υπηρεσιών στην Ελλάδα.

Σύμφωνα με τη Συμφωνία Επιχορήγησης και την Προγραμματική Σύμβαση η δράση αναλύεται στις κάτωθι δραστηριότητες:

A1. Συμμετοχή στην πλατφόρμα C-Roads

A2. Διαχείριση του “ελληνικού πιλότου” (C-Roads Greece Pilot)

A3. Σχεδιασμός του “ελληνικού πιλότου” και προδιαγραφές των C-ITS υπηρεσιών A4. Προμήθεια εξοπλισμού και ανάπτυξη υποσυστημάτων
A5. Υλοποίηση ολοκληρωμένου συστήματος του “ελληνικού πιλότου”
A6. Εκτέλεση δοκιμών και αξιολόγηση του “ελληνικού πιλότου”
A7. Οδικός χάρτης για την ευρείας κλίμακας εφαρμογή C-ITS υπηρεσιών στην Ελλάδα.

Β. Ο ρόλος του Υπουργείου– Οικονομική Διαχείριση

Το Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών στο πλαίσιο της υπογραφείσας Συμφωνίας Επιχορήγησης και σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙ Άρθρο ΙΙ.1.3 αυτής έχει αναλάβει τον ρόλο του Συντονιστή στη δράση. Βάσει του ρόλου αυτού θα πρέπει να υλοποιήσει τις συμβατικές υποχρεώσεις που αφορούν τόσο την τεχνική όσο και την οικονομική διαχείριση του συνόλου της δράσης (Τμήμα Β του Παραρτήματος ΙΙ της Συμφωνίας Επιχορήγησης), οι οποίες αναφέρονται επιγραμματικά ως εξής:

- έλεγχος επιλεξιμότητας και κανονικότητας των δαπανών,
- υποβολή των αιτημάτων πληρωμών με τις αντίστοιχες Εκθέσεις Προόδου,
- εξασφάλιση ότι όλες οι πληρωμές πραγματοποιούνται χωρίς αδικαιολόγητη καθυστέρηση στους άλλους δικαιούχους,
- ευθύνη για την παροχή όλων των απαραίτητων εγγράφων σε περίπτωση ελέγχων (audits) που διενεργούνται πριν από την πληρωμή ή κατά τη διάρκεια αξιολόγησης,

Επιπλέον, σύμφωνα με τη σχετική Προγραμματική Σύμβαση, το Υπουργείο ως Κύριος της δράσης, εκπροσωπούμενο από τη Διεύθυνση Ανάπτυξης Μεταφορών, αναλαμβάνει τις υποχρεώσεις που απορρέουν από το άρθρο 7 αυτής, έναντι των τεσσάρων (4) συμβαλλόμενων Φορέων Υλοποίησης.

Δεδομένου ότι το ΥΠΥΜΕ ως συντονιστής φέρει την ευθύνη έναντι της Χρηματοδοτικής Αρχής

(Ευρωπαϊκός Εκτελεστικός Οργανισμός για το Κλίμα, τις Υποδομές και το Περιβάλλον), αναφορικά με την ορθή οικονομική και διοικητική διαχείριση της δράσης και με βασική αρμοδιότητα τον συντονισμό όλων των συνδικαιούχων και φορέων υλοποίησης, σε εθνικό επίπεδο, καθώς και την επικοινωνία και διάδοση των αποτελεσμάτων, κρίνεται απολύτως απαραίτητη, άμεση και επιτακτική η υποβοήθηση της υπηρεσίας μας με υπηρεσίες Συμβούλου, προκειμένου η διαχείριση της δράσης C- Roads Greece να καταστεί απρόσκοπτη και έγκυρη και η ολοκλήρωση αυτής έγκαιρη.

Επισημαίνεται ότι στο πλαίσιο υλοποίησης της δράσης προβλέπεται, σύμφωνα με τα Άρθρα ΙΙ.9, ΙΙ.10, ΙΙ.11 και ΙΙ.19 της Συμφωνίας Επιχορήγησης, ως επιλέξιμη δαπάνη, η παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών κατά την διάρκεια υλοποίησης της δράσης C-Roads Greece.

Γ. Αντικείμενο των παρεχόμενων υπηρεσιών

Το αντικείμενο των παρεχόμενων υπηρεσιών είναι η υποβοήθηση της Διεύθυνσης Ανάπτυξης Μεταφορών για την υλοποίηση της δράσης C-ROADS GREECE , με επιλέξιμες δραστηριότητες που θα εντάσσονται στο Υποέργο αριθμ. 2 της Δράσης με τίτλο «Υπηρεσίες Συμβούλου Διαχειριστικής Υποστήριξης».

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει να παρέχει συμβουλευτικές υπηρεσίες προς τη Δ29 που έχουν ως αντικείμενο τη διαχείριση, παρακολούθηση, τον έλεγχο και την υποστήριξη της υλοποίησης της δράσης.

Ειδικότερα, αναλαμβάνει:

- Την υποβοήθηση της υπηρεσίας ως συντονίστριας, στη χρονική παρακολούθηση/τήρηση χρονικών δεσμεύσεων, στη συγκέντρωση και τον προέλεγχο/έλεγχο των οικονομικών στοιχείων παρακολούθησης της υλοποίησης της δράσης (Εκθέσεις Προόδου Δράσης, Τελικές Εκθέσεις, Αιτήματα Ενδιάμεσης Πληρωμής, Αίτημα της Τελικής Πληρωμής, κ.λ.π) που συντάσσονται από τους δικαιούχους/φορείς υλοποίησης.
- Την υποβοήθηση της υπηρεσίας στην κατανομή/ανακατανομή του προϋπολογισμού του Υπουργείου και τις απαιτούμενες κατ' έτος νομικές δεσμεύσεις και πιστώσεις στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων.
- Την υποβοήθηση της υπηρεσίας ως δικαιούχο, στη συγκέντρωση και προετοιμασία για την καταχώριση στο Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα των δεδομένων τα οποία θεωρούνται αναγκαία για την παρακολούθηση, αξιολόγηση, δημοσιονομική διαχείριση, επαλήθευση των δαπανών και έλεγχο των έργων/δράσεων.
- Την καθημερινή διαχείριση της Σύμβασης Επιχορήγησης και της Προγραμματικής Σύμβασης για την παροχή διευκρινίσεων επί θεμάτων επιλεξιμότητας δαπανών και γενικότερα των δημοσιονομικών διατάξεων των Συμφωνιών και με φυσική παρουσία σύμφωνα με τις ανάγκες της δράσης.
- Τον προέλεγχο/έλεγχο κανονικότητας, νομιμότητας και επιλεξιμότητας των δαπανών της δράσης ανά διακριτή φάση προς υποβοήθηση της υπηρεσίας.
- Την τήρηση Φακέλου Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της δράσης και τη διαμόρφωση ψηφιακού/ηλεκτρονικού αρχείου παρακολούθησης της δράσης.
- Τη δημιουργία βάσης δεδομένων για την λογιστική καταγραφή και παρακολούθηση των δαπανών και πληρωμών που αφορούν τη δράση.
- Τον προέλεγχο των δικαιολογητικών για την υποβολή αιτήματος πληρωμής των φορέων υλοποίησης προς υποβοήθηση της υπηρεσίας.
- Την υποβοήθηση της υπηρεσίας στην ολοκλήρωση της δράσης, ειδικότερα δε στην εκκαθάριση των δαπανών/πληρωμών σύμφωνα με την Τελική Έκθεση και την Τελική Οικονομική Κατάσταση.

- Την καταγραφή όλων των απαιτούμενων διοικητικών και διαχειριστικών διαδικασιών για την απρόσκοπτη υλοποίηση της δράσης σε όλα τα στάδια εκτέλεσης και την υποβοήθηση της υπηρεσίας στον σχεδιασμό και την επιλογή των λοιπών διαδικασιών (π.χ. διαδικασίες ανάθεσης υπηρεσιών, πρόσληψη ορκωτού λογιστή εφόσον χρειαστεί, κλπ).

Για την εκπλήρωση της δράσης, ο Ανάδοχος οφείλει να λάβει υπόψη του και να εφαρμόσει απαρέγκλιτα τα οριζόμενα:

- Στην υπ' αρ. INEA/CEF/TRAN/M2018/1799473 Συμφωνία Επιχορήγησης (Grant Agreement)
- Στην υπ' αρ.πρωτ: 121661/26-11-2019 (ΑΔΑ: ΩΚΘ446ΜΤΛΡ-Κ2Ρ) Απόφαση του Υφυπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων για την ένταξη του έργου στο ΠΔΕ
- Στην από 31/08/2020 Προγραμματική Σύμβαση μεταξύ του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών και των φορέων υλοποίησης έργου: Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών» - «ΕΠΙΣΕΥ, Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης / Ινστιτούτο Βιώσιμης Κινητικότητας και Δικτύων Μεταφορών (Ε.Κ.Ε.Τ.Α. / Ι.ΜΕΤ.) Εγνατία Οδός Α.Ε. και Πανεπιστήμιο Πατρών, για την υλοποίηση της δράσης C-ROADS GREECE (20SYMV007384254).
- Στην υπ' αρ.πρωτ: 38382/4-4-2019 Απόφαση του Υφυπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Σύστημα διαχείρισης και ελέγχου των έργων/δράσεων του μηχανισμού «ΣΥΝΔΕΟΝΤΑΣ ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ» (ΦΕΚ Β'1387/2019)
- Στην υπ' αρ.πρωτ.: 137675/ΕΥΘΥ1016/19-12-2018 (ΦΕΚ Β'5968/2018) «Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 110427/ΕΥΘΥ/1020/20.10.2016 (ΦΕΚ Β΄3521/2016) υπουργικής απόφασης με τίτλο «Τροποποίηση και αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 81986/ΕΥΘΥ712/31.7.2015 (ΦΕΚ Β΄ 1822/2015) υπουργικής απόφασης "Εθνικοί κανόνες επιλεξιμότητας δαπανών για τα προγράμματα του ΕΣΠΑ 2014 - 2020 - Έλεγχοι νομιμότητας δημοσίων συμβάσεων συγχρηματοδοτούμενων πράξεων ΕΣΠΑ 2014-2020 από Αρχές Διαχείρισης και Ενδιάμεσους Φορείς - Διαδικασία ενστάσεων επί των αποτελεσμάτων αξιολόγησης πράξεων"»
- Η με αρ.πρωτ.: 134453/15 (ΦΕΚ Β'2857/2015) «Ρυθμίσεις για τις πληρωμές των δαπανών του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων – ΠΔΕ» (Τροποποίηση και αντικατάσταση της κοινής υπουργικής απόφασης 46274/26.09.2014 (ΦΕΚ Β' 2573/2014)

καθώς και ενδεχόμενες τροποποιήσεις τους.

Κατά την παροχή των υπηρεσιών του και καθ΄ όλη τη διάρκεια της δράσης, ο Ανάδοχος οφείλει να συνεργάζεται στενά και να **συμβουλεύε**ι τα αρμόδια στελέχη της Διεύθυνσης Ανάπτυξης Μεταφορών (Δ29), καθώς και εφόσον απαιτηθεί με τις υπηρεσίες και τους φορείς που θα του υποδειχθούν από την Δ29 (ενδεικτικά: Εθνική Αρχή Συντονισμού της Εφαρμογής- ΕΥΣΕ, ΕΥΔ ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ, συνδικαιούχοι δράσης, φορείς υλοποίησης, κλπ).

Κατά περίπτωση και μετά από απαίτηση της υπηρεσίας, ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει έκτακτες και ad hoc αναφορές σχετικά με την πορεία υλοποίησης του οικονομικού σκέλους τόσο της δράσης όσο και του αντικειμένου των υπηρεσιών του σε αυτή.

Δ. Εμπειρία Συμμετεχόντων στον διαγωνισμό

Όπως ανωτέρω.

Ε. Χρονοδιάγραμμα και Παραδοτέα

Η διάρκεια της σύμβασης των παρεχόμενων υπηρεσιών του Αναδόχου ορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης έως και 12 μήνες μετά από την ημερομηνία ολοκλήρωσης της δράσης όπως αυτή προβλέπεται στο Άρθρο 2 της Συμφωνίας Επιχορήγησης με την CINEA.

Η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα προαίρεσης με μονομερή δήλωση, που ασκείται τουλάχιστον έξι (6) μήνες πριν από τη λήξη της σύμβασης, και για επιπλέον 12 μήνες με τους ίδιους όρους της αρχικής σύμβασης και με αντικείμενο ίδιο με της αρχικής σύμβασης. Η εκτιμώμενη αξία δικαιώματος προαίρεσης της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 12.000 EUR χωρίς ΦΠΑ.

Τα παραδοτέα του Συμβούλου προσδιορίζονται ενδεικτικά και όχι περιοριστικά ως εξής:

Π.Ε.	**Παραδοτέο Εργασιών**
Π.Ε.1	Π.Ε.1.1 Υποβολή ενημερωμένου φακέλου φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της δράσης σε ηλεκτρονική και έντυπη μορφή Π.Ε.1.2 Εγχειρίδιο διαδικασιών και σταδίων ολοκλήρωσης για την οργάνωση και την υποστήριξη της ηλεκτρονικής παρακολούθησης της Πράξης σε Εθνικό Επίπεδο - ΟΠΣ και e-ΠΔΕ Π.Ε.1.3 Υποβολή ενημερωμένης βάσης δεδομένων για τη λογιστική καταγραφή και παρακολούθηση των δαπανών και πληρωμών που πραγματοποίησαν και έλαβαν οι συνδικαιούχοι και οι φορείς υλοποίησής για την υλοποίηση των δραστηριοτήτων της Συμφωνίας Επιχορήγησης της Δράσης και της Προγραμματικής Σύμβασης.
Π.Ε.2	Αναφορά πεπραγμένων Συμβούλου σε σχέση με τις συμβατικές του υποχρεώσεις όπως αυτές προσδιορίζονται στο τμήμα Γ, συνοδευόμενη σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή από: α) τα υποβληθέντα Δελτία Δήλωσης Δαπανών, Τεχνικά Δελτία Υποέργων και Τεχνικά Δελτία Πράξης στο ΟΠΣ β) τα αιτήματα κατανομής, νομικών δεσμεύσεων και πιστώσεων στο ΠΔΕ και γ)ενημερωμένη βάση δεδομένων για τη λογιστική καταγραφή και παρακολούθηση των δαπανών και πληρωμών που έλαβαν οι συνδικαιούχοι και φορείς υλοποίησης
Π.Ε.3	Εκθεση Προόδου Δράσης (Action Status Report) περιόδου αναφοράς 2022 με χρήση τυποποιημένου εντύπου της ΕΕ
Π.Ε.4	Αίτημα Ενδιάμεσης Πληρωμής (Interim Financial Statement) περιόδου αναφοράς 2022, συνοδευόμενο σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή με τα παραστατικά των δαπανών που καλύπτονται από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων

Π.Ε.5	Αναφορά πεπραγμένων Συμβούλου σε σχέση με τις συμβατικές του υποχρεώσεις όπως αυτές προσδιορίζονται στο τμήμα Γ, συνοδευόμενη σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή με: α) τα υποβληθέντα Δελτία Δήλωσης Δαπανών, Τεχνικά Δελτία Υποέργων και Τεχνικά Δελτία Πράξης, β) τα αιτήματα κατανομής, νομικών δεσμεύσεων και πιστώσεων στο ΠΔΕ και γ) ενημερωμένη βάση δεδομένων για τη λογιστική καταγραφή και παρακολούθηση των δαπανών και πληρωμών που έλαβαν οι συνδικαιούχοι και φορείς υλοποίησης
Π.Ε.6	Π.Ε.6.1 Τελική Αναφορά πεπραγμένων Συμβούλου σε σχέση με τις συμβατικές του υποχρεώσεις όπως αυτές προσδιορίζονται στο τμήμα Γ, συνοδευόμενη σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή με: α) τα υποβληθέντα Δελτία Δήλωσης Δαπανών, Τεχνικά Δελτία Υποέργων και Τεχνικά Δελτία Πράξης στο ΟΠΣ β) τα αιτήματα κατανομής, νομικών δεσμεύσεων και πιστώσεων στο ΠΔΕ και γ) ενημερωμένης βάσης δεδομένων για τη λογιστική καταγραφή και παρακολούθηση των δαπανών και πληρωμών που έλαβαν οι συνδικαιούχοι και φορείς υλοποίησης Π.Ε.6.2 Αίτημα Πληρωμής Υπολοίπου (Request for Payment of the Balance) περιόδου αναφοράς 2023 που περιλαμβάνει: • Τελική Έκθεση (Final Report) περιόδου αναφοράς 2023 με χρήση τυποποιημένου εντύπου της ΕΕ • Τελική Οικονομική Κατάσταση (Final Financial Statement) με χρήση τυποποιημένου εντύπου της ΕΕ, συνοδευόμενο σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή με τα παραστατικά των δαπανών που καλύπτονται από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων
Π.Ε.7	Το Π.Ε6 με ενσωματωμένες ενδεχόμενες παρατηρήσεις/τροποποιήσεις της Αναθέτουσας Αρχής και του Ευρωπαϊκού Εκτελεστικού Οργανισμού για το Κλίμα, τις Υποδομές και το Περιβάλλον (CINEA)

Οι ακριβείς ημερομηνίες υποβολής των Παραδοτέων Εργασιών του Αναδόχου θα ορισθούν μετά την υπογραφή της σύμβασης βάσει της Συμφωνίας Επιχορήγησης.

Ζ. Πρόβλεψη για τη Δαπάνη

Η συνολική δαπάνη για τις ανωτέρω υπηρεσίες ανέρχεται σε 30.000€ (τριάντα χιλιάδες ευρώ) χωρίς ΦΠΑ, επιπλέον του ποσού των 12.000€ (δώδεκα χιλιάδες ευρώ) χωρίς ΦΠΑ, που αφορά το ποσό της προαίρεσης. Η δαπάνη θα βαρύνει τις πιστώσεις του εναρίθμου 2019ΣΕ67110002 με τίτλο "C-Roads Greece" της ΣΑΕ 671/1 και εντάσσεται στο Υποέργο 2 της Δράσης με τίτλο «Υπηρεσίες Συμβούλου Διαχειριστικής Υποστήριξης».

Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιείται τμηματικά και μετά την παραλαβή των επιμέρους παραδοτέων Π.Ε.1, Π.Ε.2, Π.Ε.3, Π.Ε.4, Π.Ε.5, Π.Ε. 6, Π.Ε.7 όπως φαίνεται στον Πίνακα που ακολουθεί. Ωστόσο, το ακριβές χρονοδιάγραμμα θα καθοριστεί μετά την υπογραφή της Σύμβασης:

Π.Ε.	**ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΠΛΗΡΩΜΗ**
Π.Ε.1	12%
Π.Ε.2	12%
Π.Ε.3	12%
Π.Ε.4	12%
Π.Ε.5	12%
Π.Ε.6	28%
Π.Ε.7	12%

Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι η «πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά» μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή).

Η ανάθεση Σύμβασης Παροχής Υπηρεσιών Συμβούλου θα πραγματοποιηθεί για την υποβοήθηση **της Διεύθυνσης Ανάπτυξης Μεταφορών (Δ29**) για την υλοποίηση της Δράσης C-ROADS GREECE , με επιλέξιμες δραστηριότητες που θα εντάσσονται στο Υποέργο αριθμ. 2 της Δράσης με τίτλο «Υπηρεσίες Συμβούλου Διαχειριστικής Υποστήριξης».

ΤΜΗΜΑ Β΄

Α. Γενικές πληροφορίες για τη δράση FENIX

Η δράση FENIX υλοποιεί την πρώτη πανευρωπαϊκή ομοσπονδιακή αρχιτεκτονική για την απρόσκοπτη ανταλλαγή και κοινή χρήση δεδομένων μεταξύ πλατφορμών και υπηρεσιών μεταφορών και εφοδιαστική. Στο πλαίσιο αυτό ενισχύεται η μελέτη, ανάπτυξη και πιλοτική εφαρμογή υπηρεσιών ψηφιακών συστημάτων πληροφοριών, η καθιέρωση ενός ενιαίου δικτύου εμπλεκόμενων μερών και φορέων στον τομέα των μεταφορών και logistics στην Ευρώπη και προωθούνται:

- Η ανάπτυξη των εμπορευματικών μεταφορών και των logistics
- Η πρόσβαση σε εφαρμογές και υπηρεσίες μεταφορών και εφοδιαστικής σε πανευρωπαϊκό επίπεδο
- Η ανταλλαγή πληροφοριών και υπηρεσιών για την οικονομική, περιβαλλοντική και κοινωνική βελτιστοποίηση των διαδικασιών κατά μήκος του βασικού δικτύου μεταφορών της Ευρώπης, του Διευρωπαϊκού Δικτύου Μεταφορών
- Η ενίσχυση της συνεργασίας μεταξύ των φορέων.

Σύμφωνα με τη Συμφωνία Επιχορήγησης, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και την Προγραμματική Σύμβαση, η δράση αναλύεται στις κάτωθι δραστηριότητες:

Α1.	Διαχείριση έργου
Α2.	Στρατηγικός διάλογος, συνεργασία μεταξύ των διαδρόμων ΔΕΔ-Μ κα προετοιμασία των πιλοτικών εφαρμογών
Α3.	Τεχνολογική ενσωμάτωση
Α4.	Ανάπτυξη των πιλοτικών εφαρμογών/living labs
Α5.	Αξιολόγηση
Α6.	Ομάδες εργασίας, συστάσεις και ανταλλαγή βέλτιστων πρακτικών

Β. Ο ρόλος του Υπουργείου– Οικονομική Διαχείριση

Το Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών στο πλαίσιο της υπογραφείσας Συμφωνίας Επιχορήγησης έχει αναλάβει το ρόλο δικαιούχου στη δράση. Βάσει του ρόλου αυτού θα πρέπει, εκπροσωπούμενο από το Συντονιστή του Ευρωπαϊκού Έργου FENIX σύμφωνα με σχετική εντολή (mandate),να υλοποιήσει τις συμβατικές υποχρεώσεις που αφορούν τόσο στην τεχνική, όσο και στην οικονομική διαχείριση της δράσης, οι οποίες αναφέρονται επιγραμματικά ως εξής:

- έλεγχος επιλεξιμότητας και κανονικότητας των δαπανών,
- υποβολή των αιτημάτων πληρωμών με τις αντίστοιχες Εκθέσεις Προόδου,
- εξασφάλιση ότι όλες οι πληρωμές πραγματοποιούνται χωρίς αδικαιολόγητη καθυστέρηση στους φορείς υλοποίησης,
- ευθύνη για την παροχή όλων των απαραίτητων εγγράφων σε περίπτωση ελέγχων (audits) που διενεργούνται πριν από την πληρωμή ή κατά τη διάρκεια αξιολόγησης,

Επιπλέον σύμφωνα με την Προγραμματική Σύμβαση, το Υπουργείο ως Κύριος της δράσης, εκπροσωπούμενο από τη Διεύθυνση Ανάπτυξης Μεταφορών, αναλαμβάνει τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τα άρθρα 5 και 7 αυτής, έναντι των δύο (2) συμβαλλόμενων Φορέων Υλοποίησης.

Δεδομένου ότι το ΥΠΥΜΕ ως δικαιούχος φέρει την ευθύνη έναντι της Χρηματοδοτικής Αρχής (Ευρωπαϊκός Εκτελεστικός Οργανισμός για το Κλίμα, τις Υποδομές και το Περιβάλλον), αναφορικά με την ορθή οικονομική και διοικητική διαχείριση της δράσης, καθώς και την επικοινωνία και διάδοση των αποτελεσμάτων, κρίνεται απολύτως απαραίτητη, άμεση και επιτακτική η υποβοήθηση της υπηρεσίας μας με υπηρεσίες Συμβούλου, προκειμένου η διαχείριση της δράσης FENIX να καταστεί απρόσκοπτη και έγκυρη και η ολοκλήρωση αυτής έγκαιρη.

Επισημαίνεται ότι στο πλαίσιο υλοποίησης της δράσης προβλέπεται, σύμφωνα με τα Άρθρα II.9, II.10, II.11, και II.19 της Συμφωνίας Επιχορήγησης (σχετ.1), ως επιλέξιμη δαπάνη, η παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών κατά την διάρκεια υλοποίησης της δράσης FENIX.

Γ. Αντικείμενο των παρεχόμενων υπηρεσιών

Το αντικείμενο των παρεχόμενων υπηρεσιών είναι η υποβοήθηση της Διεύθυνσης Ανάπτυξης Μεταφορών για την υλοποίηση της δράσης FENIX, με επιλέξιμες δραστηριότητες που θα εντάσσονται στο Υποέργο αριθμ. 2 της Δράσης με τίτλο «Υπηρεσίες Συμβούλου Διαχειριστικής Υποστήριξης».

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει να παρέχει συμβουλευτικές υπηρεσίες προς τη Δ29 που έχουν ως αντικείμενο τη διαχείριση, παρακολούθηση, τον έλεγχο και την υποστήριξη της υλοποίησης της δράσης.

Ειδικότερα, αναλαμβάνει:

- Την υποβοήθηση της υπηρεσίας, στη χρονική παρακολούθηση/τήρηση χρονικών δεσμεύσεων, στη συγκέντρωση και τον προέλεγχο/έλεγχο των οικονομικών στοιχείων παρακολούθησης της υλοποίησης της δράσης (Εκθέσεις Προόδου Δράσης, Τελική Έκθεση, Αίτημα της Τελικής Πληρωμής, κ.λ.π) που συντάσσονται από το Υπουργείο και τους φορείς υλοποίησης.
- Την υποβοήθηση της υπηρεσίας στην κατανομή/ανακατανομή του προϋπολογισμού του Υπουργείου και τις απαιτούμενες κατ' έτος νομικές δεσμεύσεις και πιστώσεις στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων.
- Την υποβοήθηση της υπηρεσίας ως δικαιούχο, στη συγκέντρωση και προετοιμασία για την καταχώριση στο Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα των δεδομένων τα οποία θεωρούνται αναγκαία για την παρακολούθηση, αξιολόγηση, δημοσιονομική διαχείριση, επαλήθευση των δαπανών και έλεγχο των έργων/δράσεων.
- Την καθημερινή διαχείριση της Σύμβασης Επιχορήγησης και της Προγραμματικής Σύμβασης για την παροχή διευκρινίσεων επί θεμάτων επιλεξιμότητας δαπανών και γενικότερα των δημοσιονομικών διατάξεων των Συμφωνιών και με φυσική παρουσία σύμφωνα με τις ανάγκες της δράσης.
- Τον προέλεγχο/έλεγχο κανονικότητας, νομιμότητας και επιλεξιμότητας των δαπανών της δράσης ανά διακριτή φάση προς υποβοήθηση της υπηρεσίας.
- Την τήρηση Φακέλου Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της δράσης και τη διαμόρφωση ψηφιακού/ηλεκτρονικού αρχείου παρακολούθησης της δράσης.
- Τη δημιουργία βάσης δεδομένων για την λογιστική καταγραφή και παρακολούθηση των δαπανών και πληρωμών που αφορούν τη δράση.
- Τον προέλεγχο των δικαιολογητικών για την υποβολή αιτήματος πληρωμής των φορέων υλοποίησης (σύμφωνα με τις διατάξεις του στ. σχετικού) προς υποβοήθηση της υπηρεσίας.
- Την υποβοήθηση της υπηρεσίας στην ολοκλήρωση της δράσης, ειδικότερα δε στην εκκαθάριση των δαπανών/πληρωμών σύμφωνα με την Τελική Έκθεση και την Τελική Οικονομική Κατάσταση.

- Την καταγραφή όλων των απαιτούμενων διοικητικών και διαχειριστικών διαδικασιών για την απρόσκοπτη υλοποίηση της δράσης σε όλα τα στάδια εκτέλεσης και την υποβοήθηση της υπηρεσίας στον σχεδιασμό και την επιλογή των λοιπών διαδικασιών (π.χ. διαδικασίες ανάθεσης υπηρεσιών, πρόσληψη ορκωτού λογιστή εφόσον χρειαστεί, κλπ).
- Για την εκπλήρωση της δράσης, ο Ανάδοχος οφείλει να λάβει υπόψη του και να εφαρμόσει απαρέγκλιτα τα οριζόμενα:

1. Στην υπ'αρ.INEA/CEF/TRAN/M2018/1793401 Συμφωνία Επιχορήγησης (Grant Agreement), που υπεγράφη στις 15.07.2019, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

2. Στην υπ' αρ.πρωτ:121661/26-11-2019 (ΑΔΑ:ΩΚΘ446ΜΤΛΡ-Κ2Ρ) Απόφαση του Υφυπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων για την ένταξη του έργου στο ΠΔΕ.

3. Στην αναρτηθείσα στο ΚΗΜΔΗΣ 21SYMV009530419 2021-11-12 Προγραμματική Σύμβαση μεταξύ του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών και των φορέων υλοποίησης έργου: Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών» - «ΕΠΙΣΕΥ, Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης / Ινστιτούτο Βιώσιμης Κινητικότητας και Δικτύων Μεταφορών (Ε.Κ.Ε.Τ.Α. / Ι.ΜΕΤ.) για την υλοποίηση της δράσης «A European Federated Network of Information eXchange in Logistics» (FENIX) με αριθμό πράξης 2018-EU-TM-0077-S.

4. Στην αρ.πρωτ: 38382/4-4-2019 Απόφαση του Υφυπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Σύστημα διαχείρισης και ελέγχου των έργων/δράσεων του μηχανισμού «ΣΥΝΔΕΟΝΤΑΣ ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ» (ΦΕΚ Β'1387/2019).

5. Στο Τεχνικό δελτίο πράξης τη Δράσης με MIS 5154716.

6. Στην υπ' αρ.πρωτ.: 375235/27-12-2021 (ΑΔΑ: ΨΙΑΞ465ΧΘΞ-ΖΓΡ) Απόφαση Έγκρισης δέσμευσης ποσού 1.048.000 ευρώ (ένα εκατομμύριο σαράντα οχτώ χιλιάδες ευρώ) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ σε βάρος του προϋπολογισμού του ενάριθμου έργου 2019ΣΕ67110005 της ΣΑΕ 671/1 του ΠΔΕ και διάθεση ισόποσης πίστωσης για την πληρωμή των δαπανών του έργου FENIX "A European Federated Network of Information eXchange in Logistics".

7. Στην υπ' αρ.πρωτ.: 137675/ΕΥΘΥ1016/19-12-2018 (ΦΕΚ Β'5968/2018) «Αντικατάσταση της υπ' αριθμ.110427/ΕΥΘΥ/1020/20.10.2016 (ΦΕΚ Β΄3521/2016) Υπουργικής Απόφασης με τίτλο «Τροποποίηση και αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 81986/ΕΥΘΥ712/31.7.2015 (ΦΕΚ Β΄ 1822/2015) υπουργικής απόφασης "Εθνικοί κανόνες επιλεξιμότητας δαπανών για τα προγράμματα του ΕΣΠΑ 2014 – 2020 - Έλεγχοι νομιμότητας δημοσίων συμβάσεων συγχρηματοδοτούμενων πράξεων ΕΣΠΑ 2014-2020 από Αρχές Διαχείρισης και Ενδιάμεσους Φορείς - Διαδικασία ενστάσεων επί των αποτελεσμάτων αξιολόγησης πράξεων"».

8. Στην υπ' αρ.πρωτ.:134453/15 (ΦΕΚ Β'2857/2015) «Ρυθμίσεις για τις πληρωμές των δαπανών του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων – ΠΔΕ» (Τροποποίηση και

αντικατάσταση της κοινής υπουργικής απόφασης 46274/26.09.2014 (ΦΕΚ Β' 2573/2014).

9. Στις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α'147/2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»,όπως διορθώθηκε, συμπληρώθηκε και ισχύει,

καθώς και ενδεχόμενες τροποποιήσεις τους.

Κατά την παροχή των υπηρεσιών του και καθ΄ όλη τη διάρκεια της δράσης, ο Ανάδοχος οφείλει να συνεργάζεται στενά και να **συμβουλεύε**ι τα αρμόδια στελέχη της Διεύθυνσης Ανάπτυξης Μεταφορών (Δ29), καθώς και εφόσον απαιτηθεί με τις υπηρεσίες και τους φορείς που θα του υποδειχθούν από την Δ29 (ενδεικτικά: Εθνική Αρχή Συντονισμού της Εφαρμογής- ΕΥΣΕ, ΕΥΔ ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ, Αρχή Πιστοποίησης, φορείς υλοποίησης, κλπ).

Κατά περίπτωση και μετά από απαίτηση της υπηρεσίας, ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει έκτακτες και ad hoc αναφορές σχετικά με την πορεία υλοποίησης του οικονομικού σκέλους τόσο της δράσης όσο και του αντικειμένου των υπηρεσιών του σε αυτή.

Δ. Εμπειρία υποψηφίων αναδόχων

Όπως ανωτέρω.

Ε. Χρονοδιάγραμμα και Παραδοτέα

Η Δράση FENIX ολοκληρώνεται στις 31.03.2023 σύμφωνα με τη Συμφωνία Επιχορήγησης (Grant Agreement), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Η διάρκεια της σύμβασης των παρεχόμενων υπηρεσιών του Αναδόχου ορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης έως και 12 μήνες μετά από την ημερομηνία ολοκλήρωσης της δράσης. Τα παραδοτέα του Συμβούλου προσδιορίζονται ενδεικτικά και όχι περιοριστικά ως εξής:

Π.Ε.	**Παραδοτέο Εργασιών**	**Χρονοδιάγραμμα**

Π.Ε.1	Π.Ε.1.1 Υποβολή ενημερωμένου φακέλου φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της δράσης σε ηλεκτρονική και έντυπη μορφή Π.Ε.1.2 Εγχειρίδιο διαδικασιών και σταδίων ολοκλήρωσης για την οργάνωση και την υποστήριξη της ηλεκτρονικής παρακολούθησης της Πράξης σε Εθνικό Επίπεδο - ΟΠΣ και e-ΠΔΕ Π.Ε.1.3 Υποβολή ενημερωμένης βάσης δεδομένων για τη λογιστική καταγραφή και παρακολούθηση των δαπανών και πληρωμών που πραγματοποίησαν και έλαβαν οι φορείς υλοποίησης για την υλοποίηση των δραστηριοτήτων της Συμφωνίας Επιχορήγησης της Δράσης και της Προγραμματικής Σύμβασης	**1 μήνα μετά την ημερομηνία θέσης σε ισχύ της σύμβασης.**
Π.Ε.2	Αναφορά πεπραγμένων Συμβούλου σε σχέση με τις συμβατικές του υποχρεώσεις όπως αυτές προσδιορίζονται στο τμήμα Γ, συνοδευόμενη σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή από: α) τα υποβληθέντα Δελτία Δήλωσης Δαπανών, Τεχνικά Δελτία Υποέργων και Τεχνικά Δελτία Πράξης στο ΟΠΣ β) τα αιτήματα κατανομής, νομικών δεσμεύσεων και πιστώσεων στο ΠΔΕ και γ) ενημερωμένη βάση δεδομένων για τη λογιστική καταγραφή και παρακολούθηση των δαπανών και πληρωμών που έλαβαν οι φορείς υλοποίησης	**2,5 μήνες μετά την ημερομηνία θέσης σε ισχύ της σύμβασης.**
Π.Ε.3	Τελική Αναφορά πεπραγμένων Συμβούλου σε σχέση με τις συμβατικές του υποχρεώσεις όπως αυτές προσδιορίζονται στο τμήμα Γ, συνοδευόμενη σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή με: α) τα υποβληθέντα Δελτία Δήλωσης Δαπανών, Τεχνικά Δελτία Υποέργων και Τεχνικά Δελτία Πράξης στο ΟΠΣ β) τα αιτήματα κατανομής, νομικών δεσμεύσεων και πιστώσεων στο ΠΔΕ και γ) ενημερωμένης βάσης δεδομένων για τη λογιστική καταγραφή και παρακολούθηση των δαπανών και πληρωμών που έλαβαν οι συνδικαιούχοι και φορείς υλοποίησης	**4 μήνες μετά την ημερομηνία θέσης σε ισχύ της σύμβασης.**

Π.Ε.4	Αίτημα Πληρωμής Υπολοίπου (Request for Payment of the Balance) περιόδου αναφοράς 2023 που περιλαμβάνει: ▪ Τελική Έκθεση (Final Report) περιόδου αναφοράς 2023 με χρήση τυποποιημένου εντύπου της ΕΕ ▪ Τελική Οικονομική Κατάσταση (Final Financial Statement) με χρήση τυποποιημένου εντύπου της ΕΕ, συνοδευόμενο σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή με τα παραστατικά των δαπανών που καλύπτονται από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων	**29η Σεπτεμβρίου 2023**
Π.Ε.5	Το Π.Ε.4 με ενσωματωμένες ενδεχόμενες παρατηρήσεις/ τροποποιήσεις της Αναθέτουσας Αρχής και του Ευρωπαϊκού Εκτελεστικού Οργανισμού για το Κλίμα, τις Υποδομές και το Περιβάλλον (CINEA)	**1η Φεβρουαρίου 2024**

Ζ. Πρόβλεψη για τη Δαπάνη

Η συνολική δαπάνη για τις ανωτέρω υπηρεσίες δεν δύναται να υπερβαίνει τις 35.000€ (τριάντα πέντε χιλιάδες ευρώ) χωρίς ΦΠΑ.

Η δαπάνη θα βαρύνει τις πιστώσεις του ενάριθμου 2019ΣΕ67110005 με τίτλο “FENIX” της ΣΑΕ 671/1

και εντάσσεται στο Υποέργο 2 της Δράσης με τίτλο «Υπηρεσίες Συμβούλου Διαχειριστικής Υποστήριξης».

Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιείται τμηματικά και μετά την παραλαβή των επιμέρους παραδοτέων Π.Ε.1, Π.Ε.2, Π.Ε.3, Π.Ε.4, Π.Ε.5, όπως φαίνεται στον Πίνακα που ακολουθεί.

Π.Ε.	**ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΠΛΗΡΩΜΗ**
Π.Ε.1	20%
Π.Ε.2	20%
Π.Ε.3	20%
Π.Ε.4	30%
Π.Ε.5	10%

Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι η «πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά» μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή).

Η ανάθεση Σύμβασης Παροχής Υπηρεσιών Συμβούλου θα πραγματοποιηθεί για την υποβοήθηση **της Διεύθυνσης Ανάπτυξης Μεταφορών (Δ29**) για την υλοποίηση της Δράσης FENIX, με επιλέξιμες δραστηριότητες που θα εντάσσονται στο Υποέργο 2 της Δράσης με τίτλο «Υπηρεσίες Συμβούλου Διαχειριστικής Υποστήριξης.

ΤΜΗΜΑ Γ΄

Α. Γενικές πληροφορίες για τη δράση FENIX

Σκοπό της δράσης FENIX (A European Federated Network of Information exchange in Logistics) συνιστά η υλοποίηση του πρώτου ενοποιημένου, πανευρωπαϊκού ψηφιακού δικτύου πληροφόρησης και ανταλλαγής δεδομένων στις μεταφορές και τα logistics για την ενδυνάμωση των εμπλεκόμενων φορέων στην εκτέλεση συνεργατικού σχεδιασμού, στο πλαίσιο του προγράμματος Connecting Europe Facility (CEF/TRAN/ M2016/1364071) με την συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης και την καθοδήγηση της DG Move και του Digital Transport & Logistics Forum (DTLF).

Σύμφωνα με τη Συμφωνία Επιχορήγησης, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και την Προγραμματική Σύμβαση, η δράση αναλύεται στις κάτωθι δραστηριότητες:

Α1.	Διαχείριση έργου
Α2.	Στρατηγικός διάλογος, συνεργασία μεταξύ των διαδρόμων ΔΕΔ-Μ και προετοιμασία των πιλοτικών εφαρμογών
Α3.	Τεχνολογική ενσωμάτωση
Α4.	Ανάπτυξη των πιλοτικών εφαρμογών/living labs
Α5.	Αξιολόγηση
Α6.	Ομάδες εργασίας, συστάσεις και ανταλλαγή βέλτιστων πρακτικών

Η Πλατφόρμα «Ελληνικό Παρατηρητήριο Μεταφορών & Logistics»

Η πλατφόρμα «Ελληνικό Παρατηρητήριο Μεταφορών & Logistics» αναπτύσσεται και διασυνδέεται στο δίκτυο FENIX στο πλαίσιο του ελληνικού πιλότου. Το Ελληνικό Παρατηρητήριο Μεταφορών & Logistics αποτελεί ένα μηχανισμό παρακολούθησης του κλάδου για την υποστήριξη αποφάσεων σε επίπεδο στρατηγικών και προτάσεων πολιτικής ενίσχυσης στον τομέα μεταφορών και εφοδιαστικής (T&L) στην Ελλάδα. Εστιάζει στις συγκεκριμένες προκλήσεις της χώρας για να αυξήσει την ανταγωνιστικότητα του τομέα, να συνεισφέρει στη διάδοση γνώσης σχετικά με νέες ερευνητικές και επιχειρηματικές τάσεις, και να ενισχύσει την ανάπτυξη νέων πολιτικών και στρατηγικών κατευθύνσεων για τις μεταφορές και την εφοδιαστική στην Ελλάδα. Πιο συγκεκριμένα, η πλατφόρμα δεν αποτελεί απλώς αποθετήριο στατιστικών στοιχείων και δεδομένων αλλά αποθετήριο γνώσης που:

- Συλλέγει, παρακολουθεί και αναλύει λειτουργικά δεδομένα για την ανάπτυξη δεικτών αποδοτικότητας και benchmarking του ελληνικού διαδρόμου μεταφοράς και των λειτουργιών logistics στην Ελλάδα.
- Αποτελεί μητρώο επιχειρήσεων του κλάδου με δυνατότητα αυτοματοποιημένης και οικοσυστηματικής λήψης/επεξεργασίας πληροφορίας.
- Αποτελεί μητρώο υποδομών του κλάδου.
- Συγκεντρώνει ψηφιακές υπηρεσίες σχεδιασμού, διαχείρισης και παρακολούθησης πολυτροπικής μεταφοράς και λειτουργιών logistics κατά μήκος της αλυσίδας.
- Παρέχει εργαλεία ενίσχυσης της καινοτομίας και της συνεργατικότητας και εμπέδωσης νέων επιχειρηματικών καλών πρακτικών.
- Παρέχει εργαλεία ενίσχυσης της επικοινωνίας μεταξύ του ιδιωτικού και του δημόσιου τομέα (Public-Private Dialogue Platform).

Β. Ο ρόλος του Υπουργείου

Το Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών στο πλαίσιο της υπογραφείσας Συμφωνίας Επιχορήγησης έχει αναλάβει το ρόλο δικαιούχου στη δράση. Βάσει του ρόλου αυτού θα πρέπει, εκπροσωπούμενο από το Συντονιστή του Ευρωπαϊκού Έργου FENIX σύμφωνα με σχετική εντολή (mandate),να υλοποιήσει τις συμβατικές υποχρεώσεις που αφορούν τόσο στην τεχνική, όσο και στην οικονομική διαχείριση της δράσης.

Επιπλέον, για την υλοποίηση του αντικειμένου του έργου, έχουν καθοριστεί στη Συμφωνία Επιχορήγησης (Grant Agreement) δύο (2) φορείς υλοποίησης, και συγκεκριμένα οι:

- Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης/ Ινστιτούτο Βιώσιμης Κινητικότητας και Δικτύων Μεταφορών (ΕΚ.ΕΤΑ -ΙΜΕΤ).
- Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών (ΕΠΙΣΕΥ) – ΕΜΠ, με τους οποίους, το Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών έχει συνάψει Προγραμματική Σύμβαση με τους ως άνω φορείς υλοποίησης (21SYMV009530419 2021-11-12).

Γ. Αντικείμενο των παρεχόμενων Υπηρεσιών

Το αντικείμενο των παρεχόμενων Υπηρεσιών αφορά στην παροχή υπηρεσιών Συμβούλου Στρατηγικής και Ανάπτυξης και επικεντρώνεται στην περαιτέρω ανάπτυξη και λειτουργικότητα των ψηφιακών υπηρεσιών της πλατφόρμας «Ελληνικό Παρατηρητήριο Μεταφορών & Logistics» και την καθιέρωσή της στο ελληνικό οικοσύστημα, προκειμένου να καταστεί η πλατφόρμα λειτουργική και να έχει προστιθέμενη αξία για την ελληνική οικονομία.

Ο ανάδοχος αναλαμβάνει:

1. Την επικαιροποιημένη αποτύπωση του ελληνικού οικοσυστήματος μεταφορών και logistics για την ενίσχυση και συμμετοχή στις δράσεις του Ελληνικού Παρατηρητηρίου Μεταφορών & Logistics και του έργου FENIX.
2. Την υποβολή επικαιροποιημένων προτάσεων συνεργασιών για την ενσωμάτωση, προτυποποίηση, περαιτέρω ανάπτυξη και παροχή κατάλληλων ψηφιακών υπηρεσιών από φορείς του δημοσίου και επιχειρήσεις του κλάδου για την ενίσχυση του Ελληνικού Παρατηρητηρίου Μεταφορών & Logistics.
3. Την ενίσχυση του Ελληνικού Παρατηρητηρίου Μεταφορών & Logistics με την υποβολή επικαιροποιημένων προτάσεων συνεργασιών για την παροχή δεδομένων από φορείς του δημοσίου και τις επιχειρήσεις του κλάδου.
4. Την καταγραφή των επιχειρησιακών δομών και διαδικασιών μέσω των οποίων θα διασφαλίζεται ότι το πληροφοριακό σύστημα θα υποστηρίζει τη στρατηγική και τους στόχους που έχουν τεθεί για το Ελληνικό Παρατηρητήριο Μεταφορών & Logistics.
5. Την καταγραφή του θεσμικού πλαισίου για την ασφαλή λειτουργία του Ελληνικού Παρατηρητηρίου Μεταφορών & Logistics και τον έλεγχο και τη συμφωνία των δεδομένων με τις σχετικές προβλέψεις της εθνικής και ενωσιακής νομοθεσίας για την εξασφάλιση της ακεραιότητας, ορθότητας και εμπιστευτικότητας τους, σε όλες τις φάσεις επεξεργασίας, διαθεσιμότητας και ανταλλαγής αυτών .
6. Τον καθορισμό απαιτήσεων ασφαλούς λειτουργίας του Παρατηρητηρίου, την καταγραφή και διαβάθμιση των δεδομένων σύμφωνα με τον βαθμό ευαισθησίας τους και την ανάπτυξη επιπλέον διαδικασιών ασφάλειας των ευαίσθητων δεδομένων μέσω τεχνικών κρυπτογράφησης ή άλλων μεθόδων προστασίας, ώστε να επιτευχθεί η συμμόρφωση με τη σχετική νομοθεσία και τους κανονισμούς Προστασίας Δεδομένων.

7. Την προτυποποίηση των παρεχόμενων υπηρεσιών και δεδομένων, καθώς και την υποβολή επικαιροποιημένων προτάσεων με κατηγοριοποίηση κόστους/οφέλους για την δομή διακυβέρνησης στο πλαίσιο της τεχνολογίας FENIX Federated Network που αναπτύσσεται από το έργο FENIX.
8. Την εκπόνηση σχεδίου δημοσιότητας του Ελληνικού Παρατηρητηρίου Μεταφορών & Logistics και διάχυσης των αποτελεσμάτων του.
9. Την εκπόνηση σχεδίου αξιοποίησης των υπηρεσιών του Ελληνικού Παρατηρητηρίου Μεταφορών & Logistics που αναπτύσσονται στο πλαίσιο του έργου FENIX και της λειτουργίας αυτού και μετά την ολοκλήρωση του έργου.

Σημειώνεται ότι ο ανάδοχος, στο πλαίσιο των εργασιών του, και προκειμένου η υποβολή προτάσεων να ανταποκρίνεται στις σύγχρονες απαιτήσεις της Δημόσιας Διοίκησης θα πρέπει να συνεργαστεί με δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς και ιδίως με την Κυβερνητική Επιτροπή για την Ανάπτυξη της Ανταγωνιστικότητας της Εφοδιαστικής, το Συμβούλιο Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας της Εφοδιαστικής, τα Υπουργεία Ανάπτυξης και Επενδύσεων, Υποδομών και Μεταφορών και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, <u>λαμβάνοντας υπόψη κατ' ελάχιστον και αξιοποιώντας:</u>

1. Την μελέτη με τίτλο: «Εθνικό Παρατηρητήριο Logistics» και οδικός χάρτης λειτουργίας του, που εκπονήθηκε για λογαριασμό της Structural Reform Support Service της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στο πλαίσιο της πρόσκλησης "call for tender SRSS/C2016/020".
2. Το ν.4622/2019 «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης.»(Α'133).
3. Την πράξη 20 της 28.05.2020 του Υπουργικού Συμβουλίου «Σύσταση, συγκρότηση και λειτουργία της Κυβερνητικής Επιτροπής για την ανάπτυξη της εφοδιαστικής αλυσίδας»(Α'113).
4. Τη μελέτη για το Σχέδιο Δράσης για την προσαρμογή της Εφοδιαστικής (Logistics) στο νέο οικονομικό περιβάλλον με επισπεύδοντα φορέα τη Γενική Γραμματεία Βιομηχανίας του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων,
5. Κάθε σχετικό με την Εφοδιαστική Στρατηγικό κείμενο.

<u>Δ. Εμπειρία υποψηφίων αναδόχων</u>

Όπως ανωτέρω.

<u>Ε. Χρονοδιάγραμμα και Παραδοτέα</u>

Η Δράση FENIX ολοκληρώνεται στις 31.03.2023 σύμφωνα με τη Συμφωνία Επιχορήγησης (Grant Agreement), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει (σχετ.1).

Η διάρκεια της σύμβασης των παρεχόμενων υπηρεσιών του Αναδόχου ορίζεται από την ημερομηνία ισχύος της σύμβασης έως και δυόμισι (2,5) μήνες μετά. Τα παραδοτέα του Συμβούλου προσδιορίζονται ενδεικτικά και όχι περιοριστικά ως εξής:

Π.Ε.	Παραδοτέο Εργασιών	Χρονοδιάγραμμα
Π.Ε.1	**Αρχική αναφορά: Έκθεση παραγωγής εργασιών** Περιγραφή του πλάνου υλοποίησης της σύμβασης με βάση το αντικείμενο και τις αρμοδιότητες του Συμβούλου, όπως περιγράφονται παραπάνω, με έμφαση στις συνέργειες που προτείνεται να αναπτύξει το Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών με άλλα Υπουργεία και ιδιωτικούς φορείς για τη διασφάλιση παροχής δεδομένων από έρευνες, μητρώα και βάσεις δεδομένων του κράτους, στα οποία υποβάλλονται δεδομένα από τις εταιρείες του κλάδου, επιμελητήρια και επιμέρους πλατφόρμες ιδιωτικών εταιρειών στις μεταφορές και τα logistics. Το πλάνο εργασιών αναμένεται να προτείνει την προτυποποίηση παρεχόμενων υπηρεσιών και δεδομένων, εναλλακτικούς τρόπους τεχνικής διασύνδεσης με τα προτεινόμενα μητρώα, χώρους δεδομένων (data spaces) και πλατφόρμες logistics του δημοσίου και ιδιωτικού τομέα στην Ελλάδα, καθώς επίσης και προτεινόμενες συμφωνίες συνεργασίας.	**Εντός ενός (1) μηνός από την ημερομηνία θέσης σε ισχύ**
Π.Ε.2	**Ενδιάμεση αναφορά: Σχέδιο δράσης για την ανάπτυξη και λειτουργία του Ελληνικού Παρατηρητηρίου Μεταφορών & Logistics στη βάση της υπάρχουσας πλατφόρμας (FENIX)** Αναλυτική περιγραφή του σχεδίου δράσης με σκοπό (κατ' ελάχιστο): (α) Την επικαιροποιημένη αποτύπωση του ελληνικού οικοσυστήματος μεταφορών και logistics για συμμετοχή στις δράσεις του Ελληνικού Παρατηρητηρίου Μεταφορών & Logistics και του έργου FENIX. β) Την υποβολή επικαιροποιημένων προτάσεων συνεργασιών για την ενσωμάτωση, περαιτέρω ανάπτυξη και παροχή κατάλληλων ψηφιακών υπηρεσιών από φορείς του δημοσίου και επιχειρήσεις του κλάδου. (γ) Την υποβολή επικαιροποιημένων προτάσεων συνεργασιών για την παροχή δεδομένων από φορείς του δημοσίου και τις επιχειρήσεις του κλάδου και αξιολόγηση προτεινόμενων και την αναζήτηση νέων πηγών για προμήθεια/ροή δεδομένων και την ανάλυση αυτών με βάση το σχετικό τους κόστος. (αξιολόγηση κόστους οφέλους) (δ) Την καταγραφή των επιχειρησιακών δομών και διαδικασιών μέσω των οποίων θα διασφαλίζεται ότι το πληροφοριακό σύστημα θα υποστηρίζει τη στρατηγική και τους στόχους που έχουν τεθεί για το Ελληνικό Παρατηρητήριο Μεταφορών & Logistics. (ε) Την καταγραφή του θεσμικού πλαισίου για την ασφαλή	**Εντός δύο (2) μηνών από την ημερομηνία θέσης σε ισχύ**

	λειτουργία του Ελληνικού Παρατηρητηρίου Μεταφορών & Logistics και τον έλεγχο και τη συμφωνία των δεδομένων με τις σχετικές προβλέψεις της εθνικής και ενωσιακής νομοθεσίας για την εξασφάλιση της ακεραιότητας, ορθότητας και εμπιστευτικότητας τους, σε όλες τις φάσεις επεξεργασίας, διαθεσιμότητας και ανταλλαγής αυτών. (στ) Τον καθορισμό απαιτήσεων ασφαλούς λειτουργίας του Παρατηρητηρίου, την καταγραφή και διαβάθμιση των δεδομένων σύμφωνα με τον βαθμό ευαισθησίας τους και την ανάπτυξη επιπλέον διαδικασιών ασφάλειας των ευαίσθητων δεδομένων μέσω τεχνικών κρυπτογράφησης ή άλλων μεθόδων προστασίας, ώστε να επιτευχθεί η συμμόρφωση με τη σχετική νομοθεσία και τους κανονισμούς Προστασίας Δεδομένων. (ζ) τον καθορισμό δράσεων για τη δημοσιότητα των υπηρεσιών του Παρατηρητηρίου και την κινητοποίηση του ελληνικού οικοσυστήματος για συμμετοχή του σε αυτό.	
Π.Ε.3	**Τελική αναφορά: Σχέδιο αξιοποίησης της υποδομής και των αποτελεσμάτων του Ελληνικού Παρατηρητηρίου Μεταφορών & Logistics** Αναλυτική περιγραφή του περιεχομένου των χαρακτηριστικών του Ελληνικού Παρατηρητηρίου Μεταφορών & Logistics στην τελική του μορφή και υποβολή επικαιροποιημένης πρότασης διακυβέρνησης των φορέων του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα που συνεισφέρουν στον χώρο δεδομένων (data space), με σκοπό (κατ' ελάχιστο): (α) Την προτυποποίηση των παρεχόμενων υπηρεσιών και δεδομένων,καθώς και την υποβολή επικαιροποιημένων προτάσεων με κατηγοριοποίηση κόστους/οφέλους για την δομή διακυβέρνησης στο πλαίσιο της τεχνολογίας FENIX Federated Network που αναπτύσσεται από το έργο FENIX. (β) Τον καθορισμό των μελλοντικών αναγκών σε υπηρεσίες και δεδομένα Επιπλέον, η τελική αναφορά εμπεριέχει: (α) Την εκπόνηση σχεδίου δημοσιότητας του Ελληνικού Παρατηρητηρίου Μεταφορών & Logistics και διάχυσης των αποτελεσμάτων του. (β) Την Εκπόνηση σχεδίου αξιοποίησης των υπηρεσιών του Ελληνικού Παρατηρητηρίου Μεταφορών & Logistics που αναπτύσσονται στο πλαίσιο του έργου FENIX και της λειτουργίας αυτού και μετά την ολοκλήρωση του έργου.	**Εντός εβδομήντα πέντε (75) ημερών (2,5 μηνών) από την ημερομηνία θέσης σε ισχύ**

Ζ. Πρόβλεψη για τη δαπάνη

Η συνολική δαπάνη για τις ανωτέρω υπηρεσίες δεν δύναται να υπερβαίνει τις 30.000€ (τριάντα χιλιάδες ευρώ) χωρίς ΦΠΑ.

Η δαπάνη θα βαρύνει τις πιστώσεις του ενάριθμου 2019ΣΕ67110005 με τίτλο «A European Federated Network of Information eXchange in Logistics» (FENIX) με αριθμό πράξης 2018-EU -TM-0077-S και θα ενταχθεί σε υποέργο του τροποποιημένου Τεχνικού Δελτίου Πράξης της Δράσης, όπως αυτό θα διαμορφωθεί σε εκτέλεση της επερχόμενης τροποποίησης της Σύμβασης σχετ.(5) και (6).

Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιείται τμηματικά και μετά την παραλαβή των επιμέρους παραδοτέων Π.Ε.1, Π.Ε.2, Π.Ε.3, όπως φαίνεται στον Πίνακα που ακολουθεί:

Π.Ε.	**ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΠΛΗΡΩΜΗ**
Π.Ε.1	20%
Π.Ε.2	40%
Π.Ε.3	40%

Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι η «πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά» μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται:

ΓΙΑ ΤΜΗΜΑ Α΄ και Β΄

α) Να έχουν εκτελέσει κατά την τελευταία τριετία (2020-2022) κατ' ελάχιστον μία (1) ολοκληρωμένη συγχρηματοδοτούμενη δράση, συνολικού προϋπολογισμού τουλάχιστον 20.000€ (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ), με αποδεδειγμένη χρήση του Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος (ΟΠΣ) διαχείρισης συγχρηματοδοτούμενων δράσεων και κατά προτίμηση επί του μηχανισμού «ΣΥΝΔΕΟΝΤΑΣ ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ» / CEF. Σε περίπτωση συμπράξεων το κριτήριο υπολογίζεται αθροιστικά για όλα τα μέλη της σύμπραξης.

β) Επιπλέον, ο Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέσει Ομάδα Έργου η οποία θα αποτελείται κατ' ελάχιστον από δύο (2) στελέχη πανεπιστημιακής εκπαίδευσης ημεδαπής ή αλλοδαπής με αναγνωρισμένο τίτλο σπουδών, με σχετική με το αντικείμενο εμπειρία, με πολύ καλή γνώση αγγλικών και εφαρμογών πληροφορικής (MS Office και εφαρμογές παρακολούθησης έργων).

ΓΙΑ ΤΜΗΜΑ Γ΄

α) Να έχουν εκτελέσει κατά την τελευταία τριετία (2020-2022) κατ' ελάχιστον μία (1) ολοκληρωμένη συγχρηματοδοτούμενη δράση, συνολικού προϋπολογισμού τουλάχιστον 20.000€ (μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ), στον τομέα της τεχνολογίας των πληροφοριών και στο πεδίο των μεταφορών και της εφοδιαστικής αλυσίδας. Σε περίπτωση συμπράξεων το κριτήριο υπολογίζεται αθροιστικά για όλα τα μέλη της σύμπραξης.

β) Επιπλέον, ο Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέσει Ομάδα Έργου η οποία θα αποτελείται κατ' ελάχιστον από δύο (2) στελέχη πανεπιστημιακής εκπαίδευσης ημεδαπής ή αλλοδαπής με αναγνωρισμένο τίτλο σπουδών, με σχετική με το αντικείμενο εμπειρία, με πολύ καλή γνώση αγγλικών και εφαρμογών πληροφορικής (MS Office και εφαρμογές παρακολούθησης έργων).

Για την απόδειξη της τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας, η προσφορά των οικονομικών φορέων πρέπει να περολαμβάνει **επί ποινή αποκλεισμού,** τα ακόλουθα:

ΤΜΗΜΑ Α΄ και Β΄

1. Πρόταση για την οργάνωση της δράσης καθώς και για τη μεθοδολογία που θα εφαρμοσθεί.

2. Αναλυτικά βιογραφικά των προτεινόμενων στελεχών από τα οποία να προκύπτει η γενική και ειδική εμπειρία αυτών. Τα βιογραφικά πρέπει να συνοδεύονται από Υπεύθυνη Δήλωση του ν.1599/1986, με θεώρηση του γνησίου της υπογραφής, υπογεγραμμένη από το αντίστοιχο μέλος της Ομάδας Έργου, όπου να δηλώνεται ότι τα στοιχεία που έχουν αναγραφεί είναι αληθή και ακριβή και ότι σε περίπτωση ανάθεσης δεσμεύεται να απασχοληθεί στο εν λόγω Έργο.

3. Κατάλογο των κυριότερων έργων σχετικών με παροχή συμβουλευτικών και συναφών υπηρεσιών σε δράσεις συγχρηματοδοτούμενες από την Ευρωπαϊκή Ένωση που πραγματοποιήθηκαν κατά την τελευταία τριετία, συνοδευόμενο από πιστοποιητικά αποδεικτικά ολοκλήρωσης των έργων.

4. Τίτλους σπουδών, επαγγελματικών προσόντων καθώς και οποιοδήποτε άλλο πιστοποιητικό ή βεβαίωση που θεμελιώνει τις ελάχιστες απαιτούμενες τεχνικές, επαγγελματικές και γλωσσικές ικανότητες των μελών της Ομάδας Έργου.

ΓΙΑ ΤΜΗΜΑ Γ΄

1. Πρόταση για την οργάνωση της δράσης, καθώς και τεχνική περιγραφή της μεθοδολογίας και του τρόπου υλοποίησης του έργου.

2. Αναλυτικά βιογραφικά των προτεινόμενων στελεχών από τα οποία να προκύπτει η γενική και ειδική εμπειρία αυτών. Τα βιογραφικά πρέπει να συνοδεύονται από Υπεύθυνη Δήλωση του ν.1599/1986, με θεώρηση του γνησίου της υπογραφής, υπογεγραμμένη από το αντίστοιχο μέλος της Ομάδας Έργου, όπου να δηλώνεται ότι τα στοιχεία που έχουν αναγραφεί είναι αληθή και ακριβή και ότι σε περίπτωση ανάθεσης δεσμεύεται να απασχοληθεί στο εν λόγω Έργο.

3. Κατάλογο των κυριότερων έργων στον τομέα της τεχνολογίας των πληροφοριών και στο πεδίο των μεταφορών και της εφοδιαστικής αλυσίδας, που πραγματοποιήθηκαν κατά την τελευταία τριετία, συνοδευόμενο από πιστοποιητικά αποδεικτικά ολοκλήρωσης των έργων.

4. Τίτλους σπουδών, επαγγελματικών προσόντων καθώς και οποιοδήποτε άλλο πιστοποιητικό ή βεβαίωση που θεμελιώνει τις ελάχιστες απαιτούμενες τεχνικές, επαγγελματικές και γλωσσικές ικανότητες των μελών της Ομάδας Έργου.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ - ΕΕΕΣ (Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης)

Μέρος Ι: Γενικές πληροφορίες σχετικά με την συμπλήρωση του ΕΕΕΣ

Από τις 2-5-2019, οι αναθέτουσες αρχές συντάσσουν το ΕΕΕΣ με τη χρήση της νέας ηλεκτρονικής υπηρεσίας Promitheus ESPDint (https://espdint.eprocurement.gov.gr/), που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Η σχετική ανακοίνωση είναι διαθέσιμη στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ www.promitheus.gov.gr

Το περιεχόμενο του αρχείου είτε ενσωματώνεται στο κείμενο της διακήρυξης, είτε, ως αρχείο PDF, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, αναρτάται ξεχωριστά ως αναπόσπαστο μέρος αυτής. Το αρχείο XML αναρτάται για την διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας eΕΕΕΣ τη σχετική απάντηση τους.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ – ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΡΘΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ ΕΕΕΣ:

- Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ESPD)
- Ειδικά θέματα συμπλήρωσης του Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) και του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ): ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΗΡΙΑ ΟΔΗΓΙΑ 23 (Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.)

ΠΡΟΣΟΧΗ:

Ο οικονομικός φορέας στο **Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής / Ενότητα α: «Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής»** επιλέγει τη συμπλήρωση της ενότητας α: «**Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής». Για αυτόν τον λόγο έχουν απαλειφθεί οι ΕΝΟΤΗΤΕΣ Α ως Δ του Μέρους IV, ώστε να μη δημιουργείται σύγχυση κατά την συμπλήρωση από τους οικονομικούς φορείς**.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ

Α. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Ονομασία Πιστωτικού Ιδρύματος

Κατάστημα ……..

(Δ/νση οδός - αριθμός Τ.Κ. FAX)……. Ημερομηνία έκδοσης……

ΕΥΡΩ ……

Προς: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ / ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ / ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΡΙΘ ΓΙΑ ΠΟΣΟ ΕΥΡΩ ……..(ολογράφως και αριθμητικώς)

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίζουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσης εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ……*υπέρ της εταιρείας* (πλήρης επωνυμία, ΑΦΜ και ταχυδρομική *διεύθυνση)* για τη

συμμετοχή της στο διενεργούμενο ηλεκτρονικό διαγωνισμό της (ημερομηνία διενέργειας) για την «Παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών προς τη Διεύθυνση Ανάπτυξης Μεταφορών (Δ29), Τμήμα ……» της υπ' αριθμ. ……/2022 Διακήρυξής σας.

- Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από την συμμετοχή στον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της εν λόγω εταιρείας καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.
- Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί αν πράγματι υπάρχει ή αν είναι νόμιμη ή μη η απαίτησή σας μέσα σε πέντε (5) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.
- Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.
- Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.
- Η παρούσα ισχύει μέχρι την……
- Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και Ν.Π.Δ.Δ., συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ

Ο χρόνος ισχύος της παρούσας πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά ένα (1) μήνα του χρόνου ισχύος της προσφοράς, όπως σχετικά αναφέρεται στη Διακήρυξη.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

Σε κάθε περίπτωση η εγγυητική επιστολή πρέπει να περιέχει τα ελάχιστα στοιχεία όπως αυτά καθορίζονται στο 2.1.5. της διακηρυξης και στο άρθο 72 του 4416/2016.

Β. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Ονομασία Πιστωτικού Ιδρύματος

Κατάστημα

(Δ/νση οδός - αριθμός Τ.Κ. FAX) Ημερομηνία έκδοσης.

ΕΥΡΩ

Προς : (Αναγράφεται η Υπηρεσία προς την οποία απευθύνεται)

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΑΡΙΘ ΓΙΑ ΠΟΣΟ ΕΥΡΩ

(ολογράφως και αριθμητικώς)

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίζουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσης εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ……..*υπέρ της εταιρείας* (πλήρης επωνυμία, ΑΦΜ και ταχυδρομική *διεύθυνση)* για την καλή εκτέλεση των όρων της υπ'αρ. …….Σύμβασης για την «Παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών προς τη Διεύθυνση Ανάπτυξης Μεταφορών (Δ29), Τμήμα……»

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί αν πράγματι υπάρχει ή αν είναι νόμιμη ή μη η απαίτησή σας μέσα σε πέντε (5) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

- Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.
- Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.
- Η παρούσα ισχύει μέχρι την……..
- Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και Ν.Π.Δ.Δ., συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ

Ο χρόνος ισχύος της παρούσας πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για το διάστημα που ορίζεται στη Σύμβαση.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

Σε κάθε περίπτωση η εγγυητική επιστολή πρέπει να περιέχει τα ελάχιστα στοιχεία όπως αυτά καθορίζονται στο 2.1.5. της διακηρυξης και στο άρθο 72 του 4416/2016.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΣΥΜΦΩΝΙΕΣ ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗΣ

Α. ΑΡΙΘΜ. INEA/CEF/TRAN/M2018/1799473 Συμφωνία Επιχορήγησης (Grant Agreement)

Β. ΑΡΙΘΜ. INEA/CEF/TRAN/M2018/1793401 Συμφωνία Επιχορήγησης (Grant Agreement)

Innovation and Networks Executive Agency

Department C - Connecting Europe Facility (CEF)

GRANT AGREEMENT
UNDER THE CONNECTING EUROPE FACILITY (CEF) - TRANSPORT SECTOR

AGREEMENT No INEA/CEF/TRAN/M2018/1799473

The **Innovation and Networks Executive Agency (INEA)** ("the Agency"), under the powers delegated by the European Commission ("the Commission"), represented for the purposes of signature of this Agreement by the Director of the Agency, Dirk Beckers,

on the one part,

and

1. **Ministry of Infrastructure and Transport (MIT)**
Anastaseos 2 & Tsigante
10191 Papagos
Greece

hereinafter referred to as “the coordinator”, represented for the purposes of signature of this Agreement by Minister of Infrastructure and Transport, Christos Spirtzis

and the following other beneficiaries:

2. COSMOTE Mobile Telecommunications S.A. (Cosmote) - established in Greece
3. G4S TELEMATIX S.A. - G4S PRIVATE COMPANY OF SECURITY SERVICES, TRADING AND PROVISION OF ADVANXCED TELEMATIC AND INFORMATION TECHNOLOGY SERVICES AND PRODUCTS (G4S TELEMATIX) - established in Greece
4. TELENAVIS S.A. (TELENAVIS) - established in Greece
5. HELLENIC ASSOCIATION OF TOLL ROAD NETWORK - HELLASTRON (HELLASTRON) - established in Greece
6. Attikes Diadromes S.A. Operation and Maintenance Company for the Elefsina Stavros Spata Airport Free Motorway and Imitos Western Peripheral Motorway (Attikes) - established in Greece
7. INTRACOM S.A. TELECOM SOLUTIONS (INTRACOM) - established in Greece

duly represented by the coordinator by virtue of the mandates included in Annex IV for the signature of this Agreement,

hereinafter referred to collectively as “the beneficiaries”, and individually as “beneficiary” for the purposes of this Agreement where a provision applies without distinction between the coordinator or another beneficiary,

on the other part,

HAVE AGREED

to the Special Conditions (hereinafter referred to as “the Special Conditions”) and the following Annexes:

Annex I	Description of the action
Annex II	General Conditions (hereinafter referred to as “the General Conditions”)
Annex III	Estimated budget of the action
Annex IV	Mandates provided to the coordinator by the other beneficiaries
Annex V	Model final report
Annex VI	Model financial statement(s)
Annex VII	Model terms of reference for the certificate on the financial statements

which form an integral part of this Agreement, hereinafter referred to as "the Agreement".

The terms set out in the Special Conditions shall take precedence over those set out in the Annexes.

The terms of Annex II "General Conditions" shall take precedence over the other Annexes.

SPECIAL CONDITIONS

TABLE OF CONTENT

ARTICLE 1 – SUBJECT MATTER OF THE AGREEMENT
ARTICLE 2 – ENTRY INTO FORCE OF THE AGREEMENT AND DURATION OF THE ACTION
ARTICLE 3 – MAXIMUM AMOUNT AND FORM OF THE GRANT
ARTICLE 4 – ADDITIONAL PROVISIONS ON REPORTING, PAYMENTS AND PAYMENT ARRANGEMENTS
ARTICLE 5 – BANK ACCOUNT FOR PAYMENTS
ARTICLE 6 – DATA CONTROLLER AND COMMUNICATION DETAILS OF THE PARTIES
ARTICLE 7 – ENTITIES AFFILIATED TO THE BENEFICIARIES
ARTICLE 8 – IMPLEMENTING BODIES DESIGNATED BY THE BENEFICIARIES
ARTICLE 9 – MONO-BENEFICIARY GRANT
ARTICLE 10 – ADDITIONAL PROVISIONS ON REIMBURSEMENT OF COSTS DECLARED ON THE BASIS OF THE BENEFICIARY'S USUAL COST ACCOUNTING PRACTICES
ARTICLE 11 – ADDITIONAL PROVISIONS ON USE OF THE RESULTS (INCLUDING INTELLECTUAL AND INDUSTRIAL PROPERTY RIGHTS)
ARTICLE 12 – OBLIGATION TO CONCLUDE AN INTERNAL CO-OPERATION AGREEMENT
ARTICLE 13 – INAPPLICABILITY OF THE NO-PROFIT PRINCIPLE
ARTICLE 14 – INELIGIBILITY OF VALUE ADDED TAX
ARTICLE 15 – SPECIAL PROVISIONS ON ELIGIBLE COSTS
ARTICLE 16 – WAIVING OF THE OBLIGATION TO PROVIDE CERTIFICATES ON THE FINANCIAL STATEMENTS
ARTICLE 17 – FINANCIAL SUPPORT TO THIRD PARTIES
ARTICLE 18 – IMPLEMENTATION OF ACTION TASKS BY BENEFICIARIES NOT RECEIVING EU FUNDING
ARTICLE 19 – SETTLEMENT OF DISPUTES WITH NON EU BENEFICIARIES
ARTICLE 20 – BENEFICIARIES WHICH ARE INTERNATIONAL ORGANISATIONS
ARTICLE 21 – JOINT AND SEVERAL FINANCIAL LIABILITY FOR RECOVERIES
ARTICLE 22 – IMPLEMENTATION OF ACTIVITIES NOT FINANCIALLY SUPPORTED UNDER THE AGREEMENT

ARTICLE 1 – SUBJECT MATTER OF THE AGREEMENT

The Commission has decided to award a grant, under the terms and conditions set out in the Special Conditions, the General Conditions and the other Annexes to the Agreement, for the action entitled "**C-ROADS GREECE**" ("the action"), action number **2018-EL-TM-0072-S** as described in Annex I.

With the signature of the Agreement, the beneficiaries accept the grant and agree to implement the action, acting on their own responsibility.

ARTICLE 2 – ENTRY INTO FORCE OF THE AGREEMENT AND DURATION OF THE ACTION

2.1 The Agreement shall enter into force on the date on which the last party signs.

2.2 The action shall run from 01/06/2019 ("the starting date") until 31/12/2023 ("the completion date").

ARTICLE 3 - MAXIMUM AMOUNT AND FORM OF THE GRANT

The grant for the action shall be of a **maximum amount of EUR 1,284,650.**

The grant shall take the form of:

(a) the reimbursement of 50.00% of the eligible costs of the action ("reimbursement of eligible costs"), which are estimated at EUR 2,569,300 and which are:

(i) actually incurred ("reimbursement of actual costs")
(ii) reimbursement of unit costs: not applicable
(iii) reimbursement of lump sum costs: not applicable
(iv) reimbursement of flat-rate costs: not applicable
(v) declared on the basis of an amount per unit calculated in accordance with the beneficiary's usual cost accounting practices ("reimbursement of costs declared on the basis of the beneficiary's usual cost accounting practices") for personnel costs

(b) unit contribution: not applicable

(c) lump sum contribution: not applicable

(d) flat-rate contribution: not applicable

ARTICLE 4 – ADDITIONAL PROVISIONS ON REPORTING, PAYMENTS AND PAYMENT ARRANGEMENTS

4.1 Reporting periods and payments

In addition to the provisions set out in Articles II.23 and II.24, the following reporting and payment arrangements shall apply:

4.1.1 Reporting periods

The action is divided into the following reporting periods:
- Reporting period 1 from the starting date of the action to 31 December 2019;
- Reporting period 2 from 1 January 2020 to 31 December 2020;
- Reporting period 3 from 1 January 2021 to 31 December 2021;
- Reporting period 4 from 1 January 2022 to 31 December 2022;
- Last reporting period from 1 January 2023 to the completion date of the action.

4.1.2 Payments

Upon entry into force of the Agreement, the Agency shall make a first pre-financing payment of 40% of the amount of the first annual instalment of the maximum CEF contribution as indicated in Annex III to the coordinator in accordance with Article II.24.1.2, subject to the receipt of a guarantee of EUR 1,200.

At the end of each reporting period, except the last reporting period, the coordinator may submit a request for further pre-financing payment in accordance with Article II.23.1.2. The further pre-financing payment shall be calculated on the basis of 40% of the cumulated financing needs and in accordance with Article II.24.1.3. The Agency shall make the further pre-financing payment to the coordinator in accordance with Article II.24.1.3, subject to the receipt of a further guarantee of an amount equal to the further pre-financing payment to be made.

At the end of at least every two reporting periods, the coordinator shall submit a request for interim payment in accordance with Article II.23.2.1. The Agency shall make an interim payment to the coordinator in accordance with Article II.24.2.

At the end of the last reporting period, the coordinator shall submit the request for payment of the balance in accordance with Article II.23.2.2. The Agency shall make the payment of the balance to the coordinator in accordance with Article II.24.3.

4.1.3 Ceiling for pre-financing and interim payments

The total amount of pre-financing and interim payments shall not exceed 80% of the maximum grant amount set out in Article 3.

4.2 Time limit for payments

The time limit for the Agency to make the interim payment(s) and payment of the balance is 90 days.

4.3 Language and submission means of requests for payment, reports and financial statements

All requests for payments, reports and financial statements shall be submitted in English.

The Action Status Report referred to in Article II.23.1 shall be submitted via TEN-Tec.

Other documents or, if applicable, scanned copies of the original signed paper versions and electronic files, shall be sent via e-mail to the address specified in Article 6.2.

ARTICLE 5 – BANK ACCOUNT FOR PAYMENTS

All payments shall be made to the coordinator's bank account as indicated below:

Name of bank: Bank of Greece
Precise denomination of the account holder: Ministry of Finance - GAO
Full account number: GR7801000130000007100011721

ARTICLE 6 - DATA CONTROLLER AND COMMUNICATION DETAILS OF THE PARTIES

6.1 Data controller

The entity acting as a data controller according to Article II.6 shall be the Director of the Agency.

6.2 Communication details of the Agency

Any communication addressed to the Agency by post or e-mail shall be sent to the following address:

Innovation and Networks Executive Agency (INEA)
Department C - Connecting Europe Facility (CEF)
Unit C3 Transport
B-1049 Brussels
Fax: +32(0)2 297 37 27
E-Mail addresses:
For general communication: inea@ec.europa.eu
For the submission of requests for payment, reports (except ASRs) and financial statements: INEA-C3@ec.europa.eu

Any communication addressed to the Agency by registered mail, courier service or hand-delivery shall be sent to the following address:

Innovation and Networks Executive Agency (INEA)
Avenue du Bourget, 1
B-1140 Brussels (Evere)

TEN-Tec shall be accessed via the following URL:
https://webgate.ec.europa.eu/tentec/

6.3 Communication details of the beneficiaries

Any communication from the Agency to the beneficiaries shall be sent to the following addresses:

For Ministry of Infrastructure and Transport:
Theodora Riska
Transport Planning & Development Department
Anastaseos 2 & Tsigante , 10191 Papagos, Greece
E-mail address: d.riska@yme.gov.gr

ARTICLE 7 – ENTITIES AFFILIATED TO THE BENEFICIARIES

Not applicable.

ARTICLE 8 - IMPLEMENTING BODIES DESIGNATED BY THE BENEFICIARIES

For the purpose of this Agreement, the following entities are considered as implementing bodies:

- Institute of Communication and Computer Systems, designated by MIT;
- University of Patras, designated by MIT;
- Centre for Research and Technology Hellas – Hellenic Institute of Transport, designated by MIT;
- EGNATIA ODOS S.A., designated by MIT;

ARTICLE 9 - MONO-BENEFICIARY GRANT

Not applicable.

ARTICLE 10 – ADDITIONAL PROVISIONS ON REIMBURSEMENT OF COSTS DECLARED ON THE BASIS OF THE BENEFICIARY'S USUAL COST ACCOUNTING PRACTICES

In addition to the conditions set out in Article II.20.5, where, in accordance with point (v) of Article 3(a) the grant takes the form of the reimbursement of unit costs, lump sum costs or flat-rate costs declared by the beneficiary on the basis of its usual cost accounting practices, the beneficiary shall ensure that the cost accounting practices used are also in compliance with the conditions laid down in Commission Decision C(2016)478 of 3 February 2016.

ARTICLE 11 – ADDITIONAL PROVISIONS ON USE OF THE RESULTS (INCLUDING INTELLECTUAL AND INDUSTRIAL PROPERTY RIGHTS)

In addition to the provisions of Article II.8.3, the beneficiaries shall warrant that the Agency has the rights to:

- summarise the results of the action and distribute the summary;
- extract a part (e.g. audio or video files) of, divide into parts or compile the results of the action.

ARTICLE 12 – OBLIGATION TO CONCLUDE AN INTERNAL CO-OPERATION AGREEMENT

Not applicable.

ARTICLE 13 - INAPPLICABILITY OF THE NO-PROFIT PRINCIPLE

Not applicable.

ARTICLE 14 - INELIGIBILITY OF VALUE ADDED TAX

By way of derogation from point (h) of Article II.19.2, amounts of value added tax (VAT) paid are not eligible for the following beneficiary: Ministry of infrastructure and transport.

ARTICLE 15 - SPECIAL PROVISIONS ON ELIGIBLE COSTS

Not applicable.

ARTICLE 16 – WAIVING OF THE OBLIGATION TO PROVIDE CERTIFICATES ON THE FINANCIAL STATEMENTS

Not applicable.

ARTICLE 17 - FINANCIAL SUPPORT TO THIRD PARTIES

Article II.11 is not applicable.

ARTICLE 18 — IMPLEMENTATION OF ACTION TASKS BY BENEFICIARIES NOT RECEIVING EU FUNDING

Not applicable.

ARTICLE 19 – SETTLEMENT OF DISPUTES WITH NON EU BENEFICIARIES

Not applicable.

ARTICLE 20 – BENEFICIARIES WHICH ARE INTERNATIONAL ORGANISATIONS

Not applicable.

ARTICLE 21 – JOINT AND SEVERAL FINANCIAL LIABILITY FOR RECOVERIES

Not applicable.

ARTICLE 22 – IMPLEMENTATION OF ACTIVITIES NOT FINANCIALLY

SUPPORTED UNDER THE AGREEMENT

Not applicable.

SIGNATURES

For the coordinator	For the Agency
Christos Spirtzis	Dirk Beckers
Done at Papagos, on	Done at , on

In duplicate in English

ANNEX I

DESCRIPTION OF THE ACTION

ARTICLE I.1 – IMPLEMENTATION OF THE TEN-T NETWORK

The action contributes to the implementation of:
– the comprehensive network
- Horizontal priority: Telematic applications systems for road (ITS).
– the core network
- Horizontal priority: Telematic applications systems for road (ITS).

ARTICLE I.2 – LOCATION OF THE ACTION

I.2.1 Member State(s): Greece

I.2.2 Region(s) (using the NUTS2 nomenclature): Attiki (EL30), Dytiki Makedonia (EL53), Kentriki Makedonia (EL52)

I.2.3 Third country(ies): not applicable

ARTICLE I.3 – SCOPE AND OBJECTIVES OF THE ACTION

The C-Roads Platform is a joint initiative of European Member States (MS) and road operators which are in the phase of installing C-ITS for pilots and later operation. Pilot installations will be harmonised, ensuring interoperability based on cooperation within the C-Roads Platform. Key elements are the joint development of technical specifications which provide the basis for all pilot deployments, as well as common cross-site testing to achieve interoperability of the deployed C-ITS services.

The C-Roads Platform is regarded as an adequate instrument of MS to continue their involvement in the field of C-ITS and to delve into more detail from a particular road operator perspective. MS across Europe install C-ITS pilot sites needed for the testing and later operation of “Day-1” and “Day-1.5” services recommended by the EC (C-ITS platform). Therefore, MS invest in their infrastructure; OEMs and the industry use that pilot test infrastructure to test components and services.

It is in the task of several C-Roads Working Groups (WGs) to elaborate specifications and agreements for harmonised and interoperable infrastructure-based deployments. Based on these specifications and agreements technical and organisational issues will be piloted in several pilots across Europe, where different organisational frameworks, technical approaches, operating environments and vehicle fleets will test and evaluate performance and feasibility of harmonised C-ITS systems and services.

Harmonisation is in the centre focus of the C-Roads Platform as this is the main aspect in C-ITS deployment that will ensure feasible, sustainable and cost-effective roll-outs. The following major topics for the second phase of the C-Roads Platform are identified:

1. Continuation of the work currently undertaken;
2. Day 1.5 & Day 2 service definition (including urban services and other new services);
3. Integration of cities as a new WG, where they can work close together identifying their priorities;
4. Setup of a WG on Digital Transport Infrastructure (DTI) needs.

The main objective of the Greek pilot is to conduct a national pilot on a specific set of Day 1 and Day 1.5 C-ITS services, by using a balanced mixture of ETSI ITS G5 and cellular communication technologies.

The ultimate goal of the Action is to pave the way and contribute for large-scale deployment of interoperable C-ITS services in Greece and Europe-wide. Greece is fully committed to contribute to the C-Roads Platform and be aligned with its results.

ARTICLE I.4 – ACTIVITIES

I.4.1 Activities timetable

Activity number	Activity title	Indicative start date	Indicative end date	Milestone number
1	C-Roads Platform	01/06/2019	31/12/2023	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27
2	Greek Pilot Management	01/01/2020	31/12/2022	28, 29, 30, 31, 32
3	Pilot Design and Specification of the C-ITS Services	01/01/2020	30/04/2020	33
4	Procurement and Components development	01/05/2020	31/12/2021	34, 35
5	Pilot Integration	01/01/2021	28/02/2022	36, 37, 38
6	Pilot Execution and Evaluation	01/07/2021	31/08/2022	39, 40, 41, 42
7	Roadmap for Large-scale Implementation of C-ITS in Greece	01/01/2022	31/12/2022	43

I.4.2 Activities description

<u>Activity 1</u>: C-Roads Platform

Activity 1 covers the Greek participation and contribution to the C-Roads Platform.

C-Roads is a platform of Member States to work on the deployment of harmonised and interoperable C-ITS services in Europe. Member States across Europe will install C-ITS pilot

sites needed for the testing and later operation of “Day 1” and “Day 1.5” Use-Cases recommended by European Commission’s “C-ITS communication COM(2016) 766". Therefore Member States will invest in their infrastructure and OEMs (original equipment manufacturers) and the industry will use pilot test infrastructures to test components and services.

Activity 1 is divided into the following sub-activities, each of them with a dedicated Working Group:

Sub-Activity 1.1: General Project Management (GPM)

In line with its role, the GPM will be fully responsible for the performance and execution of activities within the C-Roads Platform. Furthermore GPM is going to perform its work in a dutiful and correct way to meet the milestones of the project as well as deadlines and targets of the European Services. It will also be the duty of the GPM to coordinate communication flows within the C-Roads Platform, between pilots and the platform as well as with external stakeholders and the general public.

All tasks will be handled through the following platform structure:

Steering Committee

All decisions in the C-Roads Steering Committee are done in a unanimous way and have to be taken on full consensus. That includes, that all decisions, when effecting deployments in Member States, need to take national legislations into account. It is expected that only unanimous decisions lead to interoperable C-ITS service deployments.

The C-Roads Steering Committee is responsible for:

- the overall steering of the platform;
- the formal representation of the C-Roads Platform to the EC
- the interface of the C-Roads Platform towards external stakeholders
- establishing Working Groups for single work items and allocating needed resources
- assigning, revising and adoption of the work items from all Working Groups
- endorsement of deliverables from the Working Groups
- ensuring the link between specifications elaborated within the Working Groups and real pilot implementations and hereby
- ensuring that the decisions at platform level will be followed at pilot implementation level.

C-Roads Greece will actively take part in all meetings of the steering committee.

Supporting Secretariat

The C-Roads Platform Supporting Secretariat is responsible for the management of the day-to-day work in C-Roads. It supports the C-Roads Steering Committee and in this respect it will:

- perform the overall coordination of the platform activities; this includes administrative tasks, planning, quality assurance, document procedures and reporting

- monitor the progress of the Working Groups
- coordinate the information flow between the different Platform bodies and the pilot implementations
- monitor the progress of the pilot implementations
- collect inputs for the annual reporting for all CEF-funded pilots, focusing on the Platform Activities
- be the day-to-day interface for EC, INEA and external stakeholders
- draft agendas and write minutes of the C-Roads Platform Steering Committee Meetings
- organise and moderate the C-Roads Platform Steering Committee Meetings
- operate the platform-website
- coordinate dissemination activities
- follow up external information and contacts on behalf of the C-Roads Platform Steering Committee, the work groups or pilots if needed
- organise workshops for the interested external stakeholders
- represent the C-Roads Platform at public events, if requested by the Steering Committee

C-Roads Greece will actively contribute the common secretariat.

Sub-Activity 1.2: Working Groups (WGs) and Task Forces (TFs)

The main specification and definition work will be performed by the Working Groups under the strategic control of WG Leaders responsible for completing the assigned tasks and documents according to defined objectives, schedules and costs.

The common elements in all pilots of C-Roads partners, but also in the single topics, are hereby of high importance for the overall success of the initiative. Therefore Working Groups and their Leaders play a formal and important role in the overall management of the C-Roads Platform. In this respect they are part of the management of C-Roads.

The responsibility of the WG Leaders is to steer the WG contributions, to ensure that all contributions are taken into account and treated in an equal and fair manner, to find the common elements of all pilots and to collect, coordinate and monitor the schedules of all related tasks and check their validity in terms of resources and competencies allocated.

The WG Leaders have to monitor the progress of the WG, monitor the agreed milestones and timely availability of results.

The WG Leader has the obligation to identify delays and risks (in work content and time) as soon as possible, and to provide reports to the C-Roads Steering Committee.

The WG Leaders are requested to hold WG meetings (face-to-face meetings as well as phone-conferences) with the appropriate persons within their group on a regular basis and to use (email) reporting and monitoring to perform these obligations.

WG1 C-ITS Organisation

The central point for WG1 C-ITS Organisational, is the exploitation of potential Organisational models for a sustainable roll-out of C-ITS in Europe, in light of defining common elements and of realizing an exchange of best practices in Europe and a mutual learning for C-ITS Implementation. The overall objective is to define the minimum organisational aspects to be respected in a way that they contribute to service interoperability in Europe.

It should analyse and describe the cooperation needed for the roll out of C-ITS in different organisational environments in Europe, starting from a leading role (e.g. road operators or authorities) and including cooperation and interaction with private entities or service providers where they are deemed to contribute to the provision of C-ITS services, in accordance with the Directive 2010/40/EU (ITS directive) and its delegated acts.

Furthermore, WG1 has to collect and investigate solutions to overcome known or newly identified (legal) barriers and obstacles in single Member States implementations and pilot projects (e.g. like cooperation between different road operators, data privacy issues) related to C-ITS. This includes appropriate documentation so that other partners and stakeholders can apply these to their own operating environments.

WG2 Technical Aspects

The focus of WG 2 is technical standardisation and interfacing issues, in order to provide a common standard repository in the shape of a web service, incorporating interface descriptions of data and services within pilot sites.

This includes dedicated monitoring of standards, identification of relevant aspects and alignment with respective pilot requirements. Inputs from existing projects (on both national and international scales and platforms) will be taken into account in the specification drafting. Traffic management issues, such as usage and processing of data for traffic management, will be identified and integrated into the overall picture of influencing factors, which will also contain the link to urban environments.

In order to ensure C-ITS service consistency for users, recommendations from the road operator’s point of view on the visualisation or presentation of messages on HMIs will be discussed and recommendations made.

The work in WG2 is divided into task forces. Regular meetings of the Task Force Chairs and the Working Group Chair ensure clear coordination.

- Task Force 1 - Security Aspects: This task force is in place to collect the basic documents necessary to achieve harmonisation of specification concerning security aspects.
- Task Force 2 – Service Harmonisation: The goal of this task force is to agree on a shared and unique functional description of C-ITS services (including urban C-ITS).
- Task Force 3 – Infrastructure Communication: The goal of this task force is to prepare for a harmonised way of communicate the C-ITS services (including urban) via the existing C-ITS infrastructure.

- Task Force 4 - Hybrid Communication: To cater for long range communication and associated issues.
- Task Force 5 – Cross Testing and Validation: to develop a common baseline and conduct cross-testing and validation to ensure the interoperability of implemented services.

WG3 Evaluation and Assessment

WG3 defines how evaluation of single C-Roads pilot implementations, cross-site tests as well as which policy aspects (traffic safety, efficiency of traffic flows, etc.) are assessed in which C-Roads pilots. This includes:

- Transmitting the defined common objectives of evaluation together with the other Working Groups to practical C-Roads environments/pilots and also collecting findings from these environments with the overall goal of interoperability and C-ITS services and harmonisation of them. Indicators for successful implementations will deal with improved road safety, improved traffic efficiency, and reduced negative environmental impacts like lower emissions.
- Defining a commonly accepted methodology and overlooking cross-site tests across Europe, including a suitable number of test vehicles/devices per site or pilot implementation for a C-ITS Day 1 service introduction.
- Assessing the impact of the C-ITS services in terms of interoperability, but also regarding future sustainability and regular operations in different traffic environments or road infrastructure networks.

Overall the defined evaluation procedures will include interoperability and harmonisation between countries, partners, pilot sites and technologies to help to display the impact of C-ITS on a large scale in the participating C-Roads Member States.

WG4 Urban C-ITS Harmonisation

WG4 is dedicated to City Authorities interested in the C-Roads Platform. These cities can discuss between themselves (with the support of the C-Roads Platform partners) their specific requirements for the C-ITS roll out. Here a reflection of the platform work already done will be performed with a clear focus on changes/adoptions that need to be made on existing publications to make them applicable as well for urban areas.

The output of the work will not be a single report, but inputs to the work already undertaken by existing C-Roads Platform groups. In addition, the Urban Working Group is expected to work together towards strategies for the introduction of harmonised C-ITS services in urban areas. The main topics are C-ITS aspects of high relevance to cities like public transport priority at traffic lights or dynamic parking management. The benefit of WG4 will be to have one interface with the OEMs facilitate support services delivered by city authorities.

WG5 – Digital Transport infrastructure

The DTI Working Group will focus on the infrastructure needs for a digital infrastructure as a whole, including Traffic Management as well as HD maps. Existing standards will be reflected (TN-ITS and/or the work on METR - Management for Electronic Traffic Regulations) and recommendations to infrastructure operators will be given. A close liaison

with ongoing initiatives (e.g. DATEX II) is foreseen to produce recommendations.

Sub-Activity 1.3: Communication

The C-Roads Supporting Secretariat coordinates all single platform dissemination activities and support single partners on their activities. The Steering Committee will be informed at an early stage about dissemination activities performed by members of the C-Roads Platform. The objectives of the C-Roads Platform communication activities are:

- Promote the C-Roads concept and outcomes: create awareness, understanding and support for the services implemented in C-Roads through early publicity, disseminating the results and communicating their evaluation and impact.
- Create support for the C-Roads deployment activities among other Member States and their related institutions.
- Inform about C-Roads deployments and promote Member State initiatives.

The goals of dissemination, the channels used and the various messages relayed will vary across different target groups.

Foreseen deliverables of Activity 1 are as follows:

- Revision of C-Roads dissemination Plan;
- Annual pilot overview reports;
- Cooperation agreement with urban platform(s);
- Report on organisational structures for C-ITS operation;
- Recommendation on harmonisation of urban C-ITS services;
- Assessment of harmonised C-ITS services in urban areas;
- Revision of C-Roads Evaluation and Assessment Plan;
- Updated C-Roads platform brochure (longer version);
- Upgrade of the harmonised communication profile for C-ITS pilot services across Europe – ITS-G5 (extension to urban C-ITS services);
- PKI (Public Key Infrastructure) extension to urban C-ITS services;
- Publication of C-ITS message set with adapted map extensions;
- Upgrade of the harmonised urban communication profile for C-ITS pilot services across Europe;
- Urban C-ITS contest at the ITS World Congress in Hamburg (Roadshow covering urban C-ITS use cases available for the general public);
- C-Roads press release;
- Integrated report about cross-test results of the different pilot sites.

Activity 2: Greek Pilot Management

This activity consists of the project management of the Greek pilot. The main objectives of the activity are to perform the liaison between the national pilot and the C-Roads Platform (Activity 1) as well as to ensure the proper planning and execution of the C-Roads Greece pilot (Activities 3 to 7). Therefore, the activity includes several interactions with Activity 1 and the planning of the national pilot activities.

Additionally, this activity covers the engagement of national stakeholders and key players for the deployment of C-ITS in Greece. The goal is to constantly inform and consult them with respect to the latest C-ITS advances and promote C-ITS services in Greece. This group will involve stakeholders both from passenger and freight transport. Four (4) workshops with these stakeholders will be performed, preferably co-organised with the annual ITS Hellas conference, in the ministry premises.

Moreover, this activity will coordinate, organise and perform the local dissemination activities, always aligned with sub-activity 1.3. These will include the production and dissemination of leaflets in the Greek language and the preparation of announcements for publication in printed and digital media.

Finally, this activity covers also the provision of regular feedback to the EU ITS Committee based on the national developments.

Activity 3: Pilot Design and Specification of the C-ITS Services

This activity consists of the design of the two pilot sites in Greece performed under the Action (Egnatia Odos Motorway and Attica Tollway) as well as the specification of each C-ITS service that will be deployed in the Pilots. It includes the detailed definition and description of the two pilot sites as well as of the C-ITS services that will be deployed in the Pilots. The pilots in two different sites in Greece will be designed according to the guidelines from C-Roads platform and other national pilot findings.

The specific location of each pilot site is the following:

- Egnatia Pilot: section of app. 33 km of the motorway Egnatia Odos with two separate directional carriageways, between the Polymylos Interchange and the Veroia Interchange (from km 228 to km 261 of the Egnatia Odos motorway). The section includes multiples bridges and tunnels and presents an Average Annual Daily Traffic (AADT) of 11,480 vehicles, with app. 15.5% of Heavy Goods Vehicles (HGV) as per data registered in 2018. The pilot road section is managed by a Traffic Management Center (TMC);
- Attica Pilot: app. 21 km of the central sector of Attica Tollway (motorway consisting of the ring road of the greater metropolitan area of Athens) along the main axis of the road, between the Dimokratias Interchange and Paiania Interchange (from km 21 to km 42 km of the Attica Tollway), corresponding to the section of the motorway with the heaviest traffic (AADT: 53,000 vehicles as per data registered in 2018). This section is also managed by a Traffic Management Center (TMC).

The following Day 1 and Day 1.5 C-ITS services recommended by the C-ITS Platform will be tested in each pilot site:

- Egnatia Odos Pilot: Road works warning; Weather conditions; Other Hazardous location notification; In vehicle signage; In-vehicle speed limits; Probe vehicle data and Traffic info and smart routing;
- Attica Tollway Pilot: Road works warning; Weather conditions; In vehicle signage; Shockwave damping and Traffic info and smart routing.

The services of each pilot site will be specified following the Common C-ITS Service Definitions of the C-Roads Platform.

Furthermore, the communication and security solutions followed at each test site and for each service will be defined in detailed. In particular, the security aspects of the C-ITS services to be deployed will be fully compliant with the C-ITS certificate policy and guidelines provided by the C-ITS platform to guarantee that pilot implementation will be interoperable.

The specific locations for installation of the necessary equipment will also be selected under this activity.

An initial pilot architecture applicable for both test sites will consist of the following layers:

- The field layer, consisting of the field equipment;
- The central C-ITS layer consisting of the C-ITS central servers;
- The TMC interface layer, consisting of the Traffic Management System/Traffic Information System, the interfaces to the central C-ITS gateway layer and the external layer, as well as the coordination of C-ITS services provision;
- The primary data provision layer, consisting of information services, such as private Cloud-based services layer and the National Access Point (NAP);
- The security/certifications PKI-based layer.

The sections of both pilots are already equipped with ITS related equipment (i.e. Variable message signs, CCTV traffic cameras, traffic detection inductive loops, meteorological & smoke sensors) that will be used alongside with the C-ITS field equipment installed in the course of the pilot.

In both pilots, real time data will be processed and used in order to form the appropriate C-ITS messages per service.

The DATEX II protocol will be used for all communication of data between the system layers and subsystems.

This activity will constantly monitor the evolutions in Transport and Telecoms, and in general in ITS, in order to base the implementation of the pilot site components to the guidelines from the C-Roads platform and exploiting the existing technologies.

Special attention will be paid to interoperability issues and cross-sites testing with respect to the national pilot and the rest C-Roads pilots.

The above configuration of the pilot reflects the preliminary design that has taken into account the complex layout of the alignment (i.e. composed by elements such as continuous curvatures, multiple tunnels and bridges). During the final design stage and the implementation phase, eventual adaptations may be needed. Nevertheless, these adaptations will not put into question the implementation of the elements of the Action as described under the activities included in this Grant Agreement.

<u>Activity 4</u>: Procurement and Components development

This activity covers the supply and development of all components needed for the execution of the pilot following the results of the design and specifications defined under Activity 3.

All the components will be procured and purchased or developed under this activity, to be ready for integration under activity 5 at the two pilot sites. These components include the necessary hardware and equipment installations, software and interfaces.

The following equipment will be installed in the Egnatia Odos Pilot:

- 25 ITS-G5 Road Side Units (RSUs) along the pilot road segment, mainly installed in existing equipment infrastructure (e.g. tunnel walls and VMS and CCTV gantries and poles) with cabling and network connectivity already available;
- 1 mobile ITS-G5 RSU installed on a patrol vehicle;
- 10 On Board Units (OBUs) operating on ITS-G5 communication protocols;
- 10 OBUs operating on cellular network (4G/LTE).

The following equipment will be installed in the Attica Tollway Pilot:

- 10 ITS-G5 Road Side Units (RSUs) along the pilot road segment, mainly installed in existing equipment infrastructure (e.g. VMS and CCTV gantries and poles) with cabling and network connectivity already available;
- 1 mobile ITS-G5 RSU mounted on a patrol vehicle;
- 10 On Board Units (OBUs) operating on ITS-G5 communication protocols;
- 10 OBUs operating on cellular network;

The components covered by the activity (HW & SW) include also elements such as backends, cloud infrastructures, HMI elements and mobile/web applications for collecting data and provision of a bundle of C-ITS services to the drivers.

Apart from the OBUs and VMS alongside the pilot road segment, dedicated mobile applications will be developed in order to provide trusted C-ITS services and disseminate safety and traffic related information that will be generated by the central C-ITS layer to drivers.

Activity 5: Pilot Integration

This activity covers the actual preparation of the pilot sites in Greece and the integration of all the components indicated under activity 4 at the pilot sites. It consists of the installation of the necessary elements following the guidelines defined under Activity 3.

The activity includes the integration of the hardware and equipment installations, software and interfaces adaptations, the necessary adaptation of the backend systems, security layer development (PKI) and the technical verification of all the above.

Both ITS-G5 short-range communication technology and 4G/LTE cellular communication technology will be made available and tested to allow providing the C-ITS services along the entire sections indicated. Furthermore, equipment for both communication technologies (ITS-G5 and cellular) is expected to be installed on all vehicles equipped with OBUs. Each C-ITS service indicated under activity 3 will be installed to allow using both communication options, throughout the pilot areas.

The OBUs in both pilot sites will be installed in light commercial vehicles (such as vans; light truck i.e. pick-up and other light vehicles) of the operational-maintenance fleet of the motorway. In both pilots, all OBU's will have a Human Machine Interface (HMI) subsystem.

The activity includes all tests needed to perform the technical verification of the equipment installed and of the developed components as well as testing of proper end-to-end connectivity of the C-ITS services of interest.

Activity 6: Pilot Execution and Evaluation

This activity consists of the actual performance of the pilot in the two test sites.

C-ITS services will be effectively provided to the users through a trusted services provision environment and pilot data will be collected.

Both ITS-G5 short-range communication technology and 4G/LTE cellular communication technology will be available and used to provide the C-ITS services along the entire sections indicated.

Furthermore, each C-ITS service indicated under activity 3 will be implemented using both communication options throughout the pilot areas, allowing assessing the efficiency, coverage and performance of both technologies. Additionally, assessment tests will be performed using both technologies.

The activity will start with the definition of the pilot execution plan and the impact assessment methodology. The evaluation will be carried out according to the guidelines from WG3 included under Activity 1.

Moreover, the technical performance evaluation of the pilot activities will also be performed under this activity.

The activity also includes the continuous monitoring of the pilot operations utilizing a Pilot Operations Management and Monitoring System as well as providing relevant information and KPIs that will assist in the assessment of the impacts of the pilot activities.

The activity includes an ex-post Cost-Benefit assessment.

The period foreseen for pilot operation and data collection does not include the cross-site tests performed with other members of the C-Roads platform in other C-Roads sites.

Activity 7: Roadmap for Large-scale Implementation of C-ITS in Greece

This activity consists of the performance of the medium and long-term planning of C-ITS activities at national level, namely a Roadmap, both for passenger and for freight transport.

This roadmap will be applicable both for motorways and urban roads. The result will be a replication plan for extended deployment of C-ITS services in other motorways and cities and business plans for market roll-out in Greece.

Additionally, this activity also includes the updated and alignment to the EU latest developments (including with the C-Roads platform) of two important ITS policy documents in Greece. These documents are: the National (Greek) ITS Strategy (issued on 2015) and the

National ITS Architecture (issued on 2016).

ARTICLE I.5 – MILESTONES AND MEANS OF VERIFICATION

Milestone number	Milestone description	Indicative completion date	Means of verification
1	Steering Committee meeting	30/06/2019	Approved set of documents
2	Steering Committee meeting	31/12/2019	Approved set of documents
3	Revision of C-Roads Dissemination Plan (e.g. social media)	31/12/2019	Report available and approved by the Steering Committee
4	Signature of Cooperation Agreement with urban platform(s)	31/12/2019	Agreement signed by all relevant stakeholders
5	Report on organisational structures for C-ITS operation (incl. urban)	30/06/2020	Report available and approved by the Steering Committee
6	Steering Committee meeting	30/06/2020	Approved set of documents
7	Recommendation on harmonisation of urban C-ITS services	31/12/2020	Report available and approved by the Steering Committee
8	Assessment of harmonised C-ITS services in urban areas	31/12/2020	Report available and approved by the Steering Committee
9	Revision of C-Roads Evaluation and Assessment Plan (incl. urban)	31/12/2020	Report available and approved by the Steering Committee
10	C-Roads platform brochure	30/09/2020	Brochure available to the general public
11	Upgrade of the harmonised communication profile for C-ITS pilot services across Europe – ITS-G5	31/12/2020	Report available and approved by the Steering Committee
12	PKI extension to urban C-ITS services	31/12/2020	Report available and approved by the Steering Committee
13	Steering Committee meeting	31/12/2020	Approved set of documents
14	Publication of C-ITS message set with adapted map extensions	30/06/2021	Report available and approved by the Steering Committee
15	Upgrade of the harmonised urban communication profile for C-ITS pilot services across Europe	31/12/2021	Report available and approved by the Steering Committee
16	Annual pilot overview report 2020	30/04/2021	Report available and approved by

			beneficiaries
17	Steering Committee meeting	30/06/2021	Approved set of documents
18	Start of regular cross-border pilot drives (incl. urban area)	31/12/2021	Pilot installation in at least 10 C-Roads States finalised (incl. urban areas)
19	Urban C-ITS contest	30/09/2021	Roadshow covering urban C-ITS use cases available for the general public
20	Steering Committee meeting	31/12/2021	Approved set of documents
21	C-Roads press release	31/12/2021	Press release available to the general public
22	Annual pilot overview report 2021	30/04/2022	Report available and approved by beneficiaries
23	Steering Committee meeting	30/06/2022	Approved set of documents
24	Integrated report about cross-test results of the different pilot sites (incl. urban C-Roads areas)	30/06/2023	Report available and approved by the Steering Committee
25	Steering Committee meeting	31/12/2022	Approved set of documents
26	Annual pilot overview report 2022	30/04/2023	Report available and approved by beneficiaries
27	Steering Committee meeting	30/06/2023	Approved set of documents
28	Kick-off meeting of the pilot of C-Roads Greece	02/01/2020	Kick-off meeting minutes
29	First Stakeholder workshop	20/12/2020	Minutes of the discussions and list of participants
30	Second Stakeholder workshop	20/12/2021	Minutes of the discussions and list of participants
31	Third Stakeholder workshop	30/06/2022	Minutes of the discussions and list of participants
32	Fourth Stakeholder workshop	20/12/2022	Minutes of the discussions and list of participants
33	Completion of the Pilot design and Specification of C-ITS Services for the Greek pilot	30/04/2020	Report with the pilot design and services technical specifications

34	Start of the procurement procedures	30/06/2020	First call for tenders published
35	All equipment and components purchased	31/12/2021	Contracts awarded and evidence of corresponding supplies performed
36	Launch and verification of the 1st set of services of the Greek Pilot	01/03/2021	Report with results of verification tests
37	All services of the Greek Pilot launched	31/12/2021	Report validated by the Project Management team verifying all services were launched
38	All services of the Greek Pilot verified	28/02/2022	Report with results of verification tests
39	Completion of the Pilot execution plan and impact assessment methodology	31/12/2021	Report with the plan to collect data and the methodology to analyse that data
40	Start of pilot data collection in both pilot sites	01/03/2022	Report validated by the Project management team
41	End of pilot data collection in both pilot sites	31/05/2022	Report validated by the Project management team
42	Completion of the evaluation of C-Roads Greece pilot	31/08/2022	Report with the results from the Greek pilot
43	Completion of the Roadmap for large scale deployment of C-ITS services in Greece	31/12/2022	Report available and approved in the Fourth Stakeholder meeting

ANNEX II

GENERAL CONDITIONS

TABLE OF CONTENT

PART A – LEGAL AND ADMINISTRATIVE PROVISIONS
II.1 – GENERAL OBLIGATIONS AND ROLES OF THE BENEFICIARIES
II.2 – COMMUNICATIONS BETWEEN THE PARTIES
II.3 – LIABILITY FOR DAMAGES
II.4 – CONFLICT OF INTERESTS
II.5 – CONFIDENTIALITY
II.6 – PROCESSING OF PERSONAL DATA
II.7 – VISIBILITY OF UNION FUNDING
II.8 – PRE-EXISTING RIGHTS AND OWNERSHIP AND USE OF THE RESULTS (INCLUDING INTELLECTUAL AND INDUSTRIAL PROPERTY RIGHTS)
II.9 – AWARD OF CONTRACTS NECESSARY FOR THE IMPLEMENTATION OF THE ACTION
II.10 – SUBCONTRACTING OF TASKS FORMING PART OF THE ACTION
II.11 – FINANCIAL SUPPORT TO THIRD PARTIES
II.12 – AMENDMENTS TO THE AGREEMENT
II.13 – ASSIGNMENT OF CLAIMS FOR PAYMENTS TO THIRD PARTIES
II.14 – FORCE MAJEURE
II.15 – SUSPENSION OF THE IMPLEMENTATION OF THE ACTION
II.16 – TERMINATION OF THE AGREEMENT
II.17 – NOT APPLICABLE
II.18 – APPLICABLE LAW, SETTLEMENT OF DISPUTES AND ENFORCEABLE DECISION

PART B – FINANCIAL PROVISIONS
II.19 – ELIGIBLE COSTS
II.20 – IDENTIFIABILITY AND VERIFIABILITY OF THE AMOUNTS DECLARED
II.21 – ELIGIBILITY OF COSTS OF ENTITIES AFFILIATED TO THE BENEFICIARIES AND OF IMPLEMENTING BODIES DESIGNATED BY THE BENEFICIARIES
II.22 – BUDGET TRANSFERS
II.23 – TECHNICAL AND FINANCIAL REPORTING – REQUESTS FOR PAYMENT AND SUPPORTING DOCUMENTS
II.24 – PAYMENTS AND PAYMENT ARRANGEMENTS
II.25 – DETERMINING THE FINAL AMOUNT OF THE GRANT
II.26 – RECOVERY
II.27 – CHECKS, AUDITS AND EVALUATION

PART A – LEGAL AND ADMINISTRATIVE PROVISIONS

ARTICLE II.1 – GENERAL OBLIGATIONS AND ROLES OF THE BENEFICIARIES

II.1.1 General obligations and role of the beneficiaries

The beneficiaries shall:

(a) be jointly and severally responsible for carrying out the action in accordance with the terms and conditions of the Agreement;

(b) be responsible for complying with any legal obligations incumbent on them jointly or individually under applicable EU, international and national law;

(c) make appropriate internal arrangements for the proper implementation of the action, consistent with the provisions of this Agreement; where provided for in the Special Conditions, those arrangements shall take the form of an internal co-operation agreement between the beneficiaries.

II.1.2 General obligations and role of each beneficiary

Each beneficiary shall:

(a) inform the coordinator immediately of any events or circumstances likely to affect or delay the implementation of the action of which the beneficiary is aware;

(b) inform the coordinator immediately of any change in its legal, financial, technical, organisational or ownership situation or of its affiliated entities and of any change in its name, address or legal representative or of its affiliated entities;

(c) submit in due time to the coordinator:

(i) the data needed to draw up the reports, financial statements and other documents provided for in the Agreement;

(ii) all the necessary documents in the event of audits, checks or evaluation in accordance with Article II.27*;*

(iii) any other information to be provided to the Agency according to the Agreement, except where the Agreement requires that such information is submitted directly by the beneficiary to the Agency.

II.1.3 General obligations and role of the coordinator

The coordinator shall:

(a) monitor that the action is implemented in accordance with the Agreement;

(b) be the intermediary for all communications between the beneficiaries and the Agency, except where provided otherwise in the Agreement, and, in particular, the coordinator shall:

(i) immediately provide the Agency with the information related to any change in the name, address, legal representative as well as in the legal, financial, technical, organisational or ownership situation of any of the beneficiaries or of its affiliated entities, or to any events or circumstances likely to affect or delay the implementation of the action, of which the coordinator is aware;

(ii) bear responsibility for supplying all documents and information to the Agency which may be required under the Agreement, except where provided otherwise in the Agreement; this includes responsibility for submitting the deliverables identified in Annex I, in accordance with the timing and conditions set out in it; where information is required from the other beneficiaries, the coordinator shall bear responsibility for obtaining and verifying this information before passing it on to the Agency;

(c) make the appropriate arrangements for providing any financial guarantees required under the Agreement;

(d) establish the requests for payment in accordance with the Agreement;

(e) ensure that all the appropriate payments are made to the other beneficiaries without unjustified delay;

(f) bear responsibility for providing all the necessary documents in the event of checks and audits initiated before the payment of the balance, and in the event of evaluation in accordance with Article II.27.

The coordinator shall not subcontract any part of its tasks to the other beneficiaries or to any other party.

ARTICLE II.2 – COMMUNICATIONS BETWEEN THE PARTIES

II.2.1 Form and means of communications

Any communication relating to the Agreement or to its implementation shall be made in writing (in paper or electronic form), shall bear the number of the Agreement and shall be made using the communication details identified in Article 6.

Electronic communications shall be confirmed by an original signed paper version of that communication if requested by any of the parties provided that this request is submitted without unjustified delay. The sender shall send the original signed paper version without unjustified delay.

Formal notifications shall be made by registered mail with return receipt or equivalent, or by electronic mail, which provides the sender with compelling evidence that the message was delivered to the specified recipient.

II.2.2 Date of communications

Any communication is deemed to have been made when it is received by the receiving party, unless the agreement refers to the date when the communication was sent.

Electronic communication is deemed to have been received by the receiving party on the day of successful dispatch of that communication, provided that it is sent to the addressees listed in Article 6. Dispatch shall be deemed unsuccessful if the sending party receives a message of non-delivery. In this case, the sending party shall immediately send again such communication to any of the other addresses listed in Article 6. In case of unsuccessful dispatch, the sending party shall not be held in breach of its obligation to send such communication within a specified deadline.

Mail sent to the Agency using the postal services is considered to have been received by the Agency on the date on which it is registered by the department identified in Article 6.2.

Formal notifications made by registered mail with return receipt or equivalent, or by equivalent electronic means, shall be considered to have been received by the receiving party on the date of receipt indicated on the return receipt or equivalent.

ARTICLE II.3 – LIABILITY FOR DAMAGES

II.3.1 The Agency shall not be held liable for any damage caused or sustained by any of the beneficiaries, including any damage caused to third parties as a consequence of or during the implementation of the action.

II.3.2 Except in cases of force majeure, the beneficiaries shall compensate the Agency for any damage sustained by it as a result of the implementation of the action or because the action was not implemented in full compliance with the Agreement.

ARTICLE II.4 - CONFLICT OF INTERESTS

II.4.1 The beneficiaries shall take all necessary measures to prevent any situation where the impartial and objective implementation of the Agreement is compromised for reasons involving economic interest, political or national affinity, family or emotional life or any other shared interest with the Agency, or any third party related to the subject matter of the Agreement (“conflict of interests”).

II.4.2 Any situation constituting or likely to lead to a conflict of interests during the implementation of the Agreement shall be notified to the Agency, in writing, without delay. The beneficiaries shall immediately take all the necessary steps to rectify this situation. The Agency reserves the right to verify that the measures taken are appropriate and may require additional measures to be taken within a specified deadline.

ARTICLE II.5 – CONFIDENTIALITY

II.5.1 The Agency and the beneficiaries shall preserve the confidentiality of any information

and documents, in any form, which are disclosed in writing or orally in relation to the implementation of the Agreement and which are explicitly indicated in writing as confidential. It does not include information that is publicly available.

II.5.2 The Agency and the beneficiaries shall not use confidential information and documents for any reason other than fulfilling their obligations under the Agreement, unless otherwise agreed with the other party in writing.

II.5.3 The Agency and the beneficiaries shall be bound by the obligations referred to in Articles II.5.1 and II.5.2 during the implementation of the Agreement and for a period of five years starting from the payment of the balance, unless:

(a) the party concerned agrees to release the other party from the confidentiality obligations earlier;

(b) the confidential information or documents become public through other means than a breach of the confidentiality obligations;

(c) the disclosure of the confidential information or documents is required by law.

ARTICLE II.6 – PROCESSING OF PERSONAL DATA

II.6.1 Processing of personal data by the Agency

Any personal data included in the Agreement shall be processed by the Agency pursuant to Regulation (EC) No 45/2001 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2000 on the protection of individuals with regard to the processing of personal data by the Community institutions and bodies and on the free movement of such data.

Such data shall be processed by the data controller identified in Article 6.1 solely for the purposes of the implementation, management and monitoring of the Agreement or to protect the financial interests of the EU, including checks, audits and investigations in accordance with Article II.27.

The beneficiaries shall have the right of access to their personal data and the right to rectify any such data. Should the beneficiaries have any queries concerning the processing of their personal data, they shall address them to the data controller, identified in Article 6.1.

The beneficiaries shall have the right of recourse at any time to the European Data Protection Supervisor.

II.6.2 Processing of personal data by the beneficiaries

The beneficiaries must process personal data under the Agreement in compliance with applicable EU and national law on data protection (including authorisations or notification requirements).

The access to data that the beneficiaries grant to their personnel shall be limited to the extent strictly necessary for the implementation, management and monitoring of the Agreement.

The beneficiaries undertake to adopt appropriate technical and organisational security measures having regard to the risks inherent in the processing and to the nature of the personal data concerned, in order to:

(a) prevent any unauthorised person from gaining access to computer systems processing personal data, and especially:

  (i) unauthorised reading, copying, alteration or removal of storage media;

  (ii) unauthorised data input as well as any unauthorised disclosure, alteration or erasure of stored personal data;

  (iii) unauthorised use of data-processing systems by means of data transmission facilities;

(b) ensure that authorised users of a data-processing system can access only the personal data to which their access right refers;

(c) record which personal data have been communicated, when and to whom;

(d) ensure that personal data being processed on behalf of third parties can be processed only in the manner prescribed by the Agency;

(e) ensure that, during communication of personal data and transport of storage media, the data cannot be read, copied or erased without authorisation;

(f) design their organisational structure in such a way that it meets data protection requirements.

ARTICLE II.7 – VISIBILITY OF UNION FUNDING

II.7.1 Information on Union funding and use of European Union emblem

Unless the Agency requests or agrees otherwise, any communication or publication related to the action, made by the beneficiaries jointly or individually, including at conferences, seminars or in any information or promotional materials (such as brochures, leaflets, posters, presentations, etc.), shall indicate that the action has received funding from the Union and shall display the European Union emblem.

When displayed in association with another logo, the European Union emblem must have appropriate prominence.

The obligation to display the European Union emblem does not confer to the beneficiaries a right of exclusive use. The beneficiaries shall not appropriate the European Union emblem or any similar trademark or logo, either by registration or by any other means.

For the purposes of the first, second and third subparagraphs and under the conditions specified therein, the beneficiaries are exempted from the obligation to obtain prior

permission from the Agency to use the European Union emblem.

II.7.2 Disclaimers excluding Agency responsibility

Any communication or publication related to the action, made by the beneficiaries jointly or individually in any form and using any means, shall indicate that it reflects only the author's view and that the Agency is not responsible for any use that may be made of the information it contains.

ARTICLE II.8 – PRE-EXISTING RIGHTS AND OWNERSHIP AND USE OF THE RESULTS (INCLUDING INTELLECTUAL AND INDUSTRIAL PROPERTY RIGHTS)

II.8.1 Ownership of the results by the beneficiaries

Unless stipulated otherwise in the Agreement, ownership of the results of the action, including industrial and intellectual property rights, and of the reports and other documents relating to it, shall be vested in the beneficiaries.

II.8.2 Pre-existing rights

Pre-existing material is any materials, document, technology or know-how which exists prior to the beneficiary using it for the production of a result in the implementation of the action. Pre-existing right is any industrial and intellectual property right on pre-existing material; it may consist in a right of ownership, a licence right and/or a right of use belonging to the beneficiary or any other third parties.

If the Agency sends the beneficiaries a written request specifying which of the results it intends to use, the beneficiaries must:

(a) establish a list specifying all pre-existing rights included in those results; and

(b) provide this list to the Agency at the latest with the request for payment of the balance.

The beneficiaries shall ensure that they or their affiliated entities have all the rights to use any pre-existing rights during the implementation of the Agreement.

II.8.3 Rights of use of the results and of pre-existing rights by the Agency

The beneficiaries grant the Agency the following rights to use the results of the action:

(a) for its own purposes, and in particular, to make available to persons working for the Agency, Union institutions, other Union agencies and bodies and to Member States' institutions, as well as to copy and reproduce in whole or in part and in an unlimited number of copies;

(b) reproduction: the right to authorise direct or indirect, temporary or permanent reproduction of the results by any means (mechanical, digital or other) and in any form, in whole or in part;

(c) communication to the public: the right to authorise any display performance or communication to the public, by wire or wireless means, including making the results available to the public in such a way that members of the public may access them from a place and at a time individually chosen by them; this right also includes communication and broadcasting by cable or by satellite;

(d) distribution: the right to authorise any form of distribution of results or copies of the results to the public;

(e) adaptation: the right to modify the results;

(f) translation;

(g) the right to store and archive the results in line with the document management rules applicable to the Agency, including digitalisation or converting the format for preservation or new use purposes;

(h) where the results are documents, the right to authorise the reuse of the documents in conformity with Commission Decision 2011/833/EU of 12 December 2011 on the reuse of Commission documents if that Decision is applicable and if the documents fall within its scope and are not excluded by any of its provisions. For the sake of this provision, the terms 'reuse' and 'document' have the meanings given to them by Decision 2011/833/EU.

Additional rights of use for the Agency may be provided for in the Special Conditions.

The beneficiaries shall warrant that the Agency has the right to use any pre-existing rights, which have been included in the results of the action. Unless specified otherwise in the Special Conditions, those pre-existing rights shall be used for the same purposes and under the same conditions applicable to the rights of use of the results of the action.

Information about the copyright owner shall be inserted when the result is divulged by the Agency. The copyright information shall read: "© – [*year*] – [*name of the copyright owner*]. All rights reserved. Licenced to the Innovation and Networks Executive Agency under conditions.".

If the beneficiaries grant rights of use to the Agency, this does not affect their confidentiality obligations under Article II.5 or the beneficiaries' obligations under Article II.1.

ARTICLE II.9 – AWARD OF CONTRACTS NECESSARY FOR THE IMPLEMENTATION OF THE ACTION

II.9.1 Where the implementation of the action requires the procurement of goods, works or services, the beneficiaries shall award the contract to the tender offering best value for money or, as appropriate, to the tender offering the lowest price. In doing so, they shall avoid any conflict of interests.

The beneficiaries shall ensure that the Agency, the Commission, the European Anti-

Fraud Office (OLAF) and the European Court of Auditors may exercise their rights under Article II.27 also towards the contractor.

II.9.2 Beneficiaries acting in their capacity of 'contracting authorities' within the meaning of Directive 2004/18/EC[1] or Directive 2014/24/EU[2] or any previous applicable Union legislation or 'contracting entities' within the meaning of Directive 2004/17/EC[3] or Directive 2014/25/EU[4] or any previous applicable Union legislation must comply with the applicable national public procurement rules.

II.9.3 The beneficiaries shall retain sole responsibility for carrying out the action and for compliance with the provisions of the Agreement. The beneficiaries shall ensure that any procurement contract contains provisions stipulating that the contractor has no rights vis-à-vis the Agency under the Agreement.

II.9.4 The beneficiaries shall ensure that the conditions applicable to them under Articles II.3, II.4, II.5 and II.8 are also applicable to the contractor.

II.9.5 Where, in accordance with Article 3(a), the grant takes the form of the reimbursement of eligible costs:

- If a beneficiary breaches any of its obligations under Article II.9.1, the costs related to the contract concerned shall be ineligible;
- If a beneficiary breaches any of its obligations under Article II.9.2, II.9.3 or II.9.4, the grant may be reduced in proportion to the seriousness of the breach of obligations.

Where, in accordance with Article 3(b), (c) or (d) the grant takes the form of a unit, lump sum or flat-rate contribution, if a beneficiary breaches any of its obligations under Article II.9.1, II.9.2, II.9.3 or II.9.4, the grant may be reduced in proportion to the seriousness of the breach of obligations.

ARTICLE II.10 – SUBCONTRACTING OF TASKS FORMING PART OF THE ACTION

II.10.1 A "subcontract" is a procurement contract within the meaning of Article II.9, which covers the implementation by a third party of tasks forming part of the action as described in Annex I.

II.10.2 Beneficiaries may subcontract tasks forming part of the action, provided that, in addition to the conditions specified in Article II.9.1, the following conditions are complied with:

[1] Directive 2004/18/EC of the European Parliament and of the Council of 31 March 2004 on the coordination of procedures for the award of public works contracts, public supply contracts and public service contracts
[2] Directive 2014/24/EU of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on public procurement and repealing Directive 2004/18/EC
[3] Directive 2004/17/EC of the European Parliament and of the Council of 31 March 2004 coordinating the procurement procedures of entities operating in the water, energy, transport and postal services sectors
[4] Directive 2014/25/EU of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on procurement by entities operating in the water, energy, transport and postal services sectors and repealing Directive 2004/17/EC

(a) subcontracting does not cover core tasks of the action;

(b) recourse to subcontracting is justified having regard to the nature of the action and what is necessary for its implementation;

(c) not applicable;

(d) any recourse to subcontracting, if not provided for in Annex I, is communicated by the coordinator and approved by the Agency. The Agency may grant approval:

(i) before any recourse to subcontracting, if the beneficiaries request an amendment as provided for in Article II.12; or

(ii) after recourse to subcontracting if the subcontracting:
- is specifically justified in the interim or final technical report referred to in Article II.23.2; and
- does not entail changes to the Agreement which would call into question the decision awarding the grant or be contrary to the equal treatment of applicants.

II.10.3 Beneficiaries acting in their capacity of 'contracting authorities' within the meaning of Directive 2004/18/EC and Directive 2014/24/EU[5] or any previous applicable Union legislation or contracting entities within the meaning of Directive 2004/17/EC and Directive 2014/25/EU[6] or any previous applicable Union legislation must comply with the applicable national public procurement rules.

II.10.4 The beneficiaries shall retain sole responsibility for carrying out the action and for compliance with the provisions of the Agreement. The beneficiaries shall ensure that any subcontract contains provisions stipulating that the subcontractor has no rights vis-à-vis the Agency under the Agreement.

II.10.5 The beneficiaries shall ensure that the conditions applicable to them under Articles II.3, II.4, II.5, II.7 and II.8 are also applicable to the subcontractor.

II.10.6 Where, in accordance with Article 3(a), the grant takes the form of the reimbursement of eligible costs:

- If a beneficiary breaches any of its obligations under Article II.10.2, the costs related to the subcontract concerned shall be ineligible;

- If a beneficiary breaches any of its obligations under Article II.10.3, II.10.4 or II.10.5, the grant may be reduced in proportion to the seriousness of the breach of obligations.

[5] Directive 2014/24/EU of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on public procurement and repealing Directive 2004/18/EC

[6] Directive 2014/25/EU of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on procurement by entities operating in the water, energy, transport and postal services sectors and repealing Directive 2004/17/EC

Where, in accordance with Article 3(b), (c) or (d) the grant takes the form of a unit, lump sum or flat-rate contribution if a beneficiary breaches any of its obligations under Article II.10.2, II.10.3, II.10.4 or II.10.5, the grant may be reduced in proportion to the seriousness of the breach of obligations.

ARTICLE II.11 - FINANCIAL SUPPORT TO THIRD PARTIES

II.11.1 Where the implementation of the action requires giving financial support to third parties, the beneficiaries shall give such financial support in accordance with the conditions specified in Annex I, which shall at least contain:

(a) the maximum amount of financial support, which shall not exceed EUR 60 000 for each third party except where the financial support is the primary aim of the action as specified in Annex I;

(b) the criteria for determining the exact amount of the financial support;

(c) the different types of activity that may receive financial support, on the basis of a fixed list;

(d) the definition of the persons or categories of persons which may receive financial support;

(e) the criteria for giving the financial support.

The beneficiaries shall ensure that the Agency, the Commission, the European Anti-Fraud Office (OLAF) and the European Court of Auditors may exercise their rights under Article II.27 also towards the third parties receiving financial support.

II.11.2 By way of derogation from Article II.11.1, in case the financial support takes the form of a prize, the beneficiaries shall give such financial support in accordance with the conditions specified in Annex I, which shall at least contain:

(a) the conditions for participation;

(b) the award criteria;

(c) the amount of the prize;

(d) the payment arrangements.

The beneficiaries shall ensure that the Agency, the Commission, the European Anti-Fraud Office (OLAF) and the European Court of Auditors may exercise their rights under Article II.27 also towards the third parties receiving a prize.

II.11.3 The beneficiaries shall ensure that the conditions applicable to them under Articles II.3, II.4, II.5, II.7 and II.8 are also applicable to the third parties receiving financial support.

II.11.4 Where, in accordance with Article 3(a), the grant takes the form of the reimbursement of eligible costs:

– If a beneficiary breaches any of its obligations under Article II.11.1 or II.11.2, the costs related to the financial support shall be ineligible;

– If a beneficiary breaches any of its obligations under Article II.11.3, the grant may be reduced in proportion to the seriousness of the breach of obligations.

Where, in accordance with Article 3(b), (c) or (d) the grant takes the form of a unit, lump sum or flat-rate contribution if a beneficiary breaches any of its obligations under Article II.11.1 II.11.2 or II.11.3, the grant may be reduced in proportion to the seriousness of the breach of obligations.

ARTICLE II.12 – AMENDMENTS TO THE AGREEMENT

II.12.1 Any amendment to the Agreement shall be made in writing.

II.12.2 An amendment may not have the purpose or the effect of making changes to the Agreement which would call into question the decision awarding the grant or be contrary to the equal treatment of applicants.

II.12.3 Any request for amendment shall be duly justified, be accompanied by appropriate supporting documents and shall be sent to the other party in due time before it is due to take effect, and in any case three months before the end of the period set out in Article 2.2, except in cases duly substantiated by the party requesting the amendment and accepted by the other party.

II.12.4 A request for amendment on behalf of the beneficiaries shall be submitted by the coordinator. If a change of coordinator is requested without its agreement, the request shall be jointly submitted by all other beneficiaries or shall be submitted by a beneficiary acting on behalf of all beneficiaries, and shall be accompanied by the opinion of the coordinator or proof that this opinion has been requested in writing.

II.12.5 Amendments shall enter into force on the date on which the last party signs or on the date of approval of the request for amendment.

Amendments shall take effect on a date agreed by the parties or, in the absence of such an agreed date, on the date on which the amendment enters into force.

ARTICLE II.13 – ASSIGNMENT OF CLAIMS FOR PAYMENTS TO THIRD PARTIES

II.13.1 Claims for payments of the beneficiaries against the Agency may not be assigned to third parties, except in duly justified cases where the situation warrants it.

The assignment shall only be enforceable against the Agency if it has accepted the assignment on the basis of a written and reasoned request to that effect made by the

coordinator on behalf of the beneficiaries.

In the absence of such an acceptance, or in the event of failure to observe the terms thereof, the assignment shall have no effect on the Agency.

II.13.2 In no circumstances shall such an assignment release the beneficiaries from their obligations towards the Agency.

ARTICLE II.14 – FORCE MAJEURE

II.14.1 "*Force majeure*" shall mean any unforeseeable, exceptional situation or event beyond the parties' control, which prevents either of them from fulfilling any of their obligations under the Agreement, which was not attributable to error or negligence on their part or on the part of subcontractors, affiliated entities, implementing bodies or third parties in receipt of financial support and which proves to be inevitable in spite of exercising due diligence. Any default of a service, defect in equipment or material or delays in making them available, as well as labour disputes, strikes or financial difficulties cannot be invoked as *force majeure*, unless they stem directly from a relevant case of *force majeure*.

II.14.2 A party faced with *force majeure* shall formally notify the other party without delay, stating the nature of the situation or of the event, its likely duration and foreseeable effects.

II.14.3 The parties shall take the necessary measures to limit any damage due to *force majeure.* They shall do their best to resume the implementation of the action as soon as possible.

II.14.4 The party faced with *force majeure* shall not be held to be in breach of its obligations under the Agreement if it has been prevented from fulfilling them by *force majeure*.

ARTICLE II.15 – SUSPENSION OF THE IMPLEMENTATION OF THE ACTION

II.15.1 Suspension of the implementation by the beneficiaries

The coordinator, on behalf of the beneficiaries, may suspend the implementation of the action or any part thereof, if exceptional circumstances make such implementation impossible or excessively difficult, in particular in the event of *force majeure*. The coordinator shall inform the Agency without delay, giving the reasons for suspension, including details about the date or period when the exceptional circumstances occurred and the expected date of resumption.

Unless the Agreement or the participation of a beneficiary is terminated in accordance with Articles II.16.1, II.16.2 or points (c) or (d) of Article II.16.3.1, the coordinator shall, once the circumstances allow resuming the implementation of the action, inform the Agency immediately and present a request for amendment of the Agreement as provided for in Article II.15.3.

II.15.2 Suspension of the implementation by the Agency

II.15.2.1 The Agency may suspend the implementation of the action or any part thereof:

(a) if the Agency has evidence that a beneficiary has committed substantial errors, irregularities or fraud in the award procedure or in the implementation of the Agreement or if a beneficiary fails to comply with its obligations under the Agreement;

(b) if the Agency has evidence that a beneficiary has committed systemic or recurrent errors, irregularities, fraud or serious breach of obligations under other grants funded by the Union or the European Atomic Energy Community which were awarded to that beneficiary under similar conditions, provided that those errors, irregularities, fraud or breach of obligations have a material impact on this grant;

(c) if the Agency suspects substantial errors, irregularities, fraud or breach of obligations committed by a beneficiary in the award procedure or in the implementation of the Agreement and needs to verify whether they have actually occurred;

(d) following an evaluation of the progress of the project, in particular in the event of major delays in the implementation of the action; or

(e) if the Agency does not receive all the documents required under Directive 2011/92/EU on the assessment of the effects of certain public and private projects on the environment, Directive 2009/147/EC on the conservation of wild birds, Directive 92/43/EEC on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora, Directive 2000/60/EC establishing a framework for Community policy in the field of water, or any other relevant environmental legislation as listed in the application form (the section concerning compliance with Union policy on environmental protection).

II.15.2.2 Before suspending the implementation the Agency shall formally notify the coordinator of its intention to suspend, specifying the reasons thereof, and, in the cases referred to in points (a), (b), (d) and (e) of Article II.15.2.1, the necessary conditions for resuming the implementation. The coordinator shall be invited to submit observations on behalf of all beneficiaries within 30 calendar days from receipt of this notification.

If, after examination of the observations submitted by the coordinator, the Agency decides to stop the suspension procedure, it shall formally notify the coordinator thereof.

If no observations have been submitted or if, despite the observations submitted by the coordinator, the Agency decides to pursue the suspension procedure, it may suspend the implementation by formally notifying the coordinator thereof, specifying the reasons for the suspension and, in the cases referred to in points (a), (b), (d) and (e) of Article II.15.2.1, the definitive conditions for resuming the implementation or, in the case referred to in point (c) of Article II.15.2.1, the

indicative date of completion of the necessary verification.

The coordinator shall inform the other beneficiaries immediately. The suspension shall take effect five calendar days after the receipt of the notification by the coordinator or on a later date, where the notification so provides.

In order to resume the implementation, the beneficiaries shall endeavour to meet the notified conditions as soon as possible and shall inform the Agency of any progress made in this respect.

Unless the Agreement or the participation of a beneficiary is terminated in accordance with Articles II.16.1, II.16.2 or points (c), (i), (j), (k), (m) or (o) of Article II.16.3.1, the Agency shall, as soon as it considers that the conditions for resuming the implementation have been met or the necessary verification, including on-the-spot checks, has been carried out, formally notify the coordinator thereof and invite the coordinator to present a request for amendment of the Agreement as provided for in Article II.15.3.

II.15.3 Effects of the suspension

If the implementation of the action can be resumed and the Agreement is not terminated, an amendment to the Agreement shall be made in accordance with Article II.12 in order to establish the date on which the action shall be resumed, to extend the duration of the action and to make any other modifications that may be necessary to adapt the action to the new implementing conditions.

The suspension is deemed lifted with effect as from the date of resumption of the action agreed by the parties in accordance with the first subparagraph and set out in the amendment. Such a date may be before the date on which the amendment enters into force.

Any costs incurred by the beneficiaries, during the period of suspension, for the implementation of the suspended action or the suspended part thereof, shall not be reimbursed or covered by the grant.

The right of the Agency to suspend the implementation is without prejudice to its right to terminate the Agreement or the participation of a beneficiary in accordance with Article II.16.3 and its right to reduce the grant or recover amounts unduly paid in accordance with Articles II.25.4 and II.26.

Neither party shall be entitled to claim damages due to a suspension by the other party.

ARTICLE II.16 – TERMINATION OF THE AGREEMENT

II.16.1 Termination of the Agreement by the coordinator

In duly justified cases, the coordinator, on behalf of all beneficiaries, may terminate the Agreement by formally notifying the Agency thereof, stating clearly the reasons and specifying the date on which the termination shall take effect. The notification shall be sent before the termination is due to take effect.

If no reasons are given or if the Agency considers that the reasons exposed cannot justify the termination, it shall formally notify the coordinator, specifying the grounds thereof, and the Agreement shall be deemed to have been terminated improperly, with the consequences set out in the fourth subparagraph of Article II.16.4.1. The termination takes effect on the day specified in the formal notification.

II.16.2 Termination of the participation of one or more beneficiaries by the coordinator

In duly justified cases, the participation of any one or several beneficiaries in the Agreement may be terminated by the coordinator, acting on request of that beneficiary or those beneficiaries, or on behalf of all the other beneficiaries. When notifying such termination to the Agency, the coordinator shall include the reasons for the termination of the participation, the opinion of the beneficiary or beneficiaries the participation of which is terminated (or proof that this opinion has been requested in writing), the date on which the termination shall take effect and the proposal of the remaining beneficiaries relating to the reallocation of the tasks of that beneficiary or those beneficiaries or, where relevant, to the nomination of one or more replacements which shall succeed that beneficiary or those beneficiaries in all their rights and obligations under the Agreement, and a request for amendment as provided for in Article II.16.4.1. The notification shall be sent before the termination is due to take effect.

If the coordinator's participation is terminated without its agreement, the formal notification must be done by another beneficiary (acting on behalf of the other beneficiaries).

If no reasons are given or if the Agency considers that the reasons exposed cannot justify the termination, it shall formally notify the coordinator, specifying the grounds thereof, and the participation shall be deemed to have been terminated improperly, with the consequences set out in the fourth subparagraph of Article II.16.4.1. The termination takes effect on the day specified in the formal notification.

II.16.3 Termination of the Agreement or the participation of one or more beneficiaries by the Agency

II.16.3.1 The Agency may decide to terminate the Agreement or the participation of any one or several beneficiaries participating in the action, in the following circumstances:

(a) if a change to the beneficiary's legal, financial, technical, organisational or ownership situation is likely to affect the implementation of the Agreement substantially or calls into question the decision to award the grant;

(b) if, following the termination of the participation of any one or several beneficiaries, the necessary modifications to the Agreement would call into question the decision awarding the grant or would result in unequal treatment of applicants;

(c) if the beneficiaries do not implement the action as specified in Annex I or if a beneficiary fails to comply with another substantial obligation incumbent on it under the terms of the Agreement;

(d) in the event of *force majeure*, notified in accordance with Article II.14, or in the event of suspension by the coordinator as a result of exceptional circumstances, notified in accordance with Article II.15, where resuming the implementation is impossible or where the necessary modifications to the Agreement would call into question the decision awarding the grant or would result in unequal treatment of applicants;

(e) if a beneficiary or any person that assumes unlimited liability for the debts of that beneficiary comes under any of the situations provided for in points (a) or (b) of Article 106 (1) of the Financial Regulation[7];

(f) if a beneficiary or any related person, as defined in the second subparagraph, comes under any of the situations provided for in points (c), (d), (e) or (f) of Article 106 (1) or comes under Article 106 (2) of the Financial Regulation;

(g) not applicable;

(h) not applicable;

(i) if the Agency has evidence that a beneficiary or any related person, as defined in the second subparagraph, have committed substantial errors, irregularities or fraud in the award procedure or in the implementation of the Agreement, including in the event of submission of false information or failure to submit required information;

(j) if the Agency has evidence that a beneficiary has committed systemic or recurrent errors, irregularities, fraud or serious breach of obligations under other grants funded by the Union or the European Atomic Energy Community which were awarded to that beneficiary under similar conditions, provided that those errors, irregularities, fraud or breach of obligations have a material impact on this grant;

(k) following an evaluation of the progress of the project, in particular in the event of major delays in the implementation of the action;

(l) if the action has not started within two years of the starting date set out in Article 2.2 or, for grants for studies, if the action has not started within one year of the starting date set out in Article 2.2;

(m) if the Agency does not receive all the documents required under Directive 2011/92/EU on the assessment of the effects of certain public and private projects on the environment, Directive 2009/147/EC on the conservation of wild birds, Directive 92/43/EEC on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora, Directive 2000/60/EC establishing a framework for Community policy in the field of water, or any other relevant environmental

[7] Regulation (EU, Euratom) No 966/2012 of the European Parliament and of the Council of 25 October 2012 on the financial rules applicable to the general budget of the Union.

legislation as listed in the application form (the section concerning compliance with Union policy on environmental protection);

(n) not applicable;

(o) if the Agency has sent a beneficiary, through the coordinator, a formal notification asking it to end the participation of its affiliated entity because that entity is in a situation provided for in points (f), (i) or (j) and that beneficiary has failed to request an amendment ending the participation of the entity and reallocating its tasks.

For the purposes of points (f) and (i), "any related person" shall mean any person who has the power to represent the beneficiary or to take decisions on its behalf.

For the purposes of points (i) and (j), "fraud" shall mean any intentional act or omission affecting the Union's financial interests relating to the use or presentation of false, incorrect or incomplete statements or documents, to non-disclosure of information in violation of a specific obligation.

For the purposes of point (i), "substantial error" shall mean any infringement of a provision of an agreement resulting from an act or omission, which causes or might cause a loss to the Union's budget.

For the purposes of points (i) and (j), "irregularity" shall mean any infringement of a provision of Union law resulting from an act or omission by a beneficiary, which has or would have the effect of prejudicing the Union's budget.

II.16.3.2 Before terminating the Agreement or the participation of any one or several beneficiaries, the Agency shall formally notify the coordinator of its intention to terminate, specifying the reasons thereof and inviting the coordinator, within 45 calendar days from receipt of the notification, to submit observations on behalf of all beneficiaries and, in the case of point (c) of Article II.16.3.1, to inform the Agency about the measures taken to ensure that the beneficiaries continue to fulfil their obligations under the Agreement.

If, after examination of the observations submitted by the coordinator, the Agency decides to stop the termination procedure, it shall formally notify the coordinator thereof.

If no observations have been submitted or if, despite the observations submitted by the coordinator, the Agency decides to pursue the termination procedure, it may terminate the Agreement or the participation of any one or several beneficiaries by formally notifying the coordinator thereof, specifying the reasons for the termination. The coordinator must immediately inform the other beneficiaries of the termination.

In the cases referred to in points (a), (b), (c), (e) and (k) of Article II.16.3.1, the formal notification shall specify the date on which the termination takes effect. In the cases referred to in points (d), (f), (i), (j), (l), (m) and (o) of Article II.16.3.1,

the termination shall take effect on the day following the date on which the formal notification was received by the coordinator.

II.16.4 Effects of termination

II.16.4.1 Where the Agreement is terminated, payments by the Agency shall be limited to the amount determined in accordance with Article II.25 on the basis of the eligible costs incurred by the beneficiaries and the actual level of implementation of the action on the date when the termination takes effect. Costs relating to current commitments, which are not due for execution until after the termination, shall not be taken into account. The coordinator shall have 60 days from the date when the termination of the Agreement takes effect, as provided for in Articles II.16.1 and II.16.3.2, to produce a request for payment of the balance in accordance with Article II.23.2. If no request for payment of the balance is received within this time limit, the Agency shall not reimburse or cover any costs which are not included in a financial statement approved by it or which are not justified in an ASR or the final report approved by it. In accordance with Article II.26, the Agency shall recover any amount already paid, if its use is not substantiated by ASRs or the final report and, where applicable, by the financial statements approved by the Agency.

Where the participation of a beneficiary is terminated, the coordinator must submit a request for amendment including:

(i) a proposal to reallocate the tasks of the beneficiary or beneficiaries concerned by the termination; and

(ii) if necessary, the addition of one or more new beneficiaries to succeed the beneficiary or beneficiaries concerned in all their rights and obligations under the Agreement.

If the Agency terminates the participation of a beneficiary, the coordinator must submit the request for amendment within 60 calendar days from the day on which the termination takes effect. If the coordinator terminates the participation of a beneficiary, the request for amendment must be included in the formal notification of termination referred to in Article II.16.2.

If termination takes effect after the end of the implementation period, no request for amendment must be provided unless the beneficiary concerned is the coordinator. In this case, the request for amendment must propose a new coordinator.

If the request for amendment is rejected by the Agency, the Agreement may be terminated in accordance with Article II.16.3.1 (b). The request for amendment may be rejected if it calls into question the decision awarding the grant or is contrary to the equal treatment of applicants.

The beneficiary concerned shall submit to the coordinator an ASR and, where applicable, a financial statement covering the period from the end of the last reporting period according to Article 4.1.1 for which a report has been submitted to the Agency to the date on which the termination takes effect. The ASR and the financial statement shall be submitted in due time to allow the coordinator to draw up the corresponding payment request. Only those costs incurred by the beneficiary concerned up to the date when termination of its participation takes

effect shall be reimbursed or covered by the grant. Costs relating to current commitments, which were not due for execution until after the termination, shall not be taken into account. The request for payment for the beneficiary concerned shall be included in the next payment request submitted by the coordinator in accordance with the schedule laid down in Article 4.

Where the Agency, in accordance with point (c) of Article II.16.3.1, is terminating the Agreement on the grounds that the coordinator has failed to produce the request for payment and, after a reminder, has still not complied with this obligation within the deadline set out in Article II.23.3, the first subparagraph shall apply, subject to the following:

(a) there shall be no additional time period from the date when the termination of the Agreement takes effect for the coordinator to produce a request for payment of the balance in accordance with Article II.23.2; and

(b) the Agency shall not reimburse or cover any costs incurred by the beneficiaries up to the date of termination or up to the end of the period set out in Article 2.2, whichever is the earlier, which are not included in a financial statement approved by it or which are not justified in an ASR approved by it.

In addition to the first, second and third subparagraphs, where the Agreement or the participation of a beneficiary is terminated improperly by the coordinator within the meaning of Articles II.16.1 and II.16.2, or where the Agreement or the participation of a beneficiary is terminated by the Agency on the grounds set out in points (c), (f), (i), (j), (k), (m) and (o) of Article II.16.3.1, the Agency may also reduce the grant or recover amounts unduly paid in accordance with Articles II.25.4 and II.26, in proportion to the gravity of the failings in question and after allowing the coordinator, and, where relevant, the beneficiaries concerned, to submit their observations.

After termination, the concerned beneficiary's obligations continue to apply, in particular those under Articles 4, II.5, II.7, II.8, II.13, II.27 and any additional provisions on the use of the results, as set out in the Special Conditions.

II.16.4.2 Where the Agency, in accordance with point (l) of Article II.16.3.1, is terminating the Agreement on the ground that the action has not started by the set deadline, the following shall apply:

(a) the coordinator shall not produce a request for payment of the balance; and

(b) the final amount of the grant shall be EUR 0 (zero euro). The Agency shall recover any amounts unduly paid in accordance with Article II.26.

II.16.4.3 Neither party shall be entitled to claim compensation on account of a termination by the other party.

ARTICLE II.17 – NOT APPLICABLE

ARTICLE II.18 – APPLICABLE LAW, SETTLEMENT OF DISPUTES AND ENFORCEABLE DECISION

II.18.1 The Agreement is governed by the applicable Union law complemented, where necessary, by the law of Belgium.

II.18.2 Pursuant to Article 272 TFEU, the General Court or, on appeal, the Court of Justice of the European Union, shall have sole jurisdiction to hear any dispute between the Union and any beneficiary concerning the interpretation, application or validity of this Agreement, if such dispute cannot be settled amicably.

II.18.3 By virtue of Article 299 TFEU, for the purposes of recoveries within the meaning of Article II.26, the Commission may adopt an enforceable decision to impose pecuniary obligations on persons other than States. An action may be brought against such decision before the General Court of the European Union pursuant to Article 263 TFEU.

PART B – FINANCIAL PROVISIONS

ARTICLE II.19 – ELIGIBLE COSTS

II.19.1 Conditions for the eligibility of costs

"Eligible costs" of the action are costs actually incurred by the beneficiary which meet the following criteria:

(a) they are incurred in the period set out in Article 2.2, with the exception of costs relating to the request for payment of the balance and the corresponding supporting documents referred to in Article II.23.2.

Costs of contracts for goods, works or services or of subcontracts are considered to be incurred when the contract or subcontract (or a part of it) is executed, i.e. when the goods, works or services (including studies) are supplied, delivered or provided;

(b) they are indicated in the estimated budget of the action set out in Annex III;

(c) they are incurred in connection with the action as described in Annex I and are necessary for its implementation; in particular, for the costs of contracts for goods, the goods are supplied in a Member State or in any other countries where the action is implemented as described in Annex I; for the costs of contracts for works, the works are delivered in a Member State or in any other countries where the action is implemented as described in Annex I; for the costs of contracts for services (including studies), the services provided concern a Member State or any other countries where the action is implemented as described in Annex I;

(d) they are identifiable and verifiable, in particular being recorded in the accounting records of the beneficiary and determined according to the applicable accounting standards of the country where the beneficiary is established and with the usual cost accounting practices of the beneficiary;

(e) they comply with the requirements of applicable tax and social legislation; and

(f) they are reasonable, justified, and comply with the principle of sound financial management, in particular regarding economy and efficiency.

II.19.2 Eligible direct costs

"Direct costs" of the action are those specific costs which are directly linked to the implementation of the action and can therefore be attributed directly to it. They may not include any indirect costs.

To be eligible, direct costs shall comply with the conditions of eligibility set out in Article II.19.1.

In particular, the following categories of costs are eligible direct costs, provided that they satisfy the conditions of eligibility set out in Article II.19.1 as well as the following

conditions:

(a) the costs of personnel working under an employment contract with the beneficiary or an equivalent appointing act and assigned to the action, provided that these costs are in line with the beneficiary's usual policy on remuneration.

Those costs include actual salaries plus social security contributions and other statutory costs included in the remuneration. They may also comprise additional remunerations, including payments on the basis of supplementary contracts regardless of the nature of those contracts, provided that they are paid in a consistent manner whenever the same kind of work or expertise is required, independently from the source of funding used;

The costs of natural persons working under a contract with the beneficiary other than an employment contract or who are seconded to the beneficiary by a third party against payment may be included under such costs of personnel, provided that the following conditions are fulfilled:

(i) the natural person works under the conditions similar to those of an employee (in particular regarding the way the work is organized, the tasks are performed and the premises where they are performed);

(ii) the result of the work belongs to the beneficiary (unless exceptionally agreed otherwise); and

(iii) the costs are not significantly different from the costs of staff performing similar tasks under an employment contract with the beneficiary;

(b) costs of travel and related subsistence allowances, provided that these costs are in line with the beneficiary's usual practices on travel;

(c) the full costs of purchase of equipment and other assets shall be eligible, provided that they are treated as capital expenditure in accordance with the tax and accounting rules applicable to the beneficiary and are recorded in the fixed assets account of its balance sheet and if the asset has been purchased in accordance with Article II.9.1.

The costs of rental or lease of equipment or other assets are also eligible, provided that these costs do not exceed the depreciation costs of similar equipment or assets and are exclusive of any finance fee;

(d) costs of consumables and supplies, provided that they are purchased in accordance with the first subparagraph of Article II.9.1 and are directly assigned to the action;

(e) costs arising directly from requirements imposed by the Agreement (dissemination of information, specific evaluation of the action, audits, translations, reproduction), including the costs of requested financial guarantees, provided that the corresponding services are purchased in accordance with the first subparagraph of Article II.9.1;

(f) costs entailed by service contracts, including costs of environmental studies on the protection of the environment and on compliance with the relevant Union law, provided

that the corresponding services are purchased in accordance with the first subparagraph of Article II.9.1 and costs entailed by subcontracts within the meaning of Article II.10, provided that the conditions laid down in Article II.10.2 are met;

(g) costs of financial support to third parties within the meaning of Article II.11, provided that the conditions laid down in Article II.11.1 or II.11.2 are met;

(h) duties, taxes and charges paid by the beneficiary, notably non-deductible value added tax (VAT), provided that they are included in eligible direct costs, and unless specified otherwise in the Agreement.

II.19.3 Indirect costs

"Indirect costs" of the action are those costs which are not specific costs directly linked to the implementation of the action and can therefore not be attributed directly to it. They may not include any costs identifiable or declared as eligible direct costs.

Indirect costs shall not be eligible.

II.19.4 Ineligible costs

In addition to any other costs which do not fulfil the conditions set out in Article II.19.1, the following costs shall not be considered eligible:

(a) return on capital and dividends paid by a beneficiary;

(b) debt and debt service charges;

(c) provisions for losses or debts;

(d) interest owed;

(e) doubtful debts;

(f) exchange losses;

(g) costs of transfers from the Agency charged by the bank of a beneficiary;

(h) costs declared by the beneficiary in the framework of another action receiving a grant financed from the Union budget (including grants awarded by a Member State and financed from the Union budget and grants awarded by other bodies than the Commission for the purpose of implementing the Union budget); In particular, beneficiaries receiving an operating grant financed by the EU or Euratom budget cannot declare indirect costs for the period(s) covered by the operating grant, unless they can demonstrate that the operating grant does not cover any costs of the action.

(i) contributions in kind from third parties;

(j) excessive or reckless expenditure;

(k) deductible VAT;

(l) costs of land and building acquisition (including expropriation costs).

ARTICLE II.20 – IDENTIFIABILITY AND VERIFIABILITY OF THE AMOUNTS DECLARED

II.20.1 Reimbursement of actual costs

Where, in accordance with Article 3(a)(i), the grant takes the form of the reimbursement of actual costs, the beneficiary must declare as eligible costs the costs it actually incurred for the action.

If requested to do so in the context of the checks or audits described in Article II.27, the beneficiary must be able to provide adequate supporting documents to prove the costs declared, such as contracts, invoices and accounting records. In addition, the beneficiary's usual accounting and internal control procedures must permit direct reconciliation of the amounts declared with the amounts recorded in its accounting statements as well as with the amounts indicated in the supporting documents.

II.20.2 Reimbursement of pre-determined unit costs or pre-determined unit contribution

Where, in accordance with Article 3(a)(ii) or (b), the grant takes the form of the reimbursement of unit costs or of a unit contribution, the beneficiary must declare as eligible costs or as requested contribution the amount obtained by multiplying the amount per unit specified in Article 3(a)(ii) or (b) by the actual number of units used or produced.

If requested to do so in the context of the checks or audits described in Article II.27, the beneficiary must be able to provide adequate supporting documents to prove the number of units declared. However, the beneficiary does not need to identify the actual eligible costs covered or to provide supporting documents, notably accounting statements, to prove the amount declared per unit.

II.20.3 Reimbursement of pre-determined lump sum costs or pre-determined lump sum contribution

Where, in accordance with Article 3(a)(iii) or (c), the grant takes the form of the reimbursement of lump sum costs or of a lump sum contribution, the beneficiary must declare as eligible costs or as requested contribution the global amount specified in Article 3(a)(iii) or (c), subject to the proper implementation of the corresponding tasks or part of the action as described in Annex I.

If requested to do so in the context of the checks or audits described in Article II.27, the beneficiary must be able to provide adequate supporting documents to prove the proper implementation. However, the beneficiary does not need to identify the actual eligible costs covered or to provide supporting documents, notably accounting

statements, to prove the amount declared as lump sum.

II.20.4 Reimbursement of pre-determined flat-rate costs or pre-determined flat-rate contribution

Where, in accordance with Article 3(a)(iv) or (d), the grant takes the form of the reimbursement of flat-rate costs or of a flat-rate contribution, the beneficiary must declare as eligible costs or as requested contribution the amount obtained by applying the flat rate specified in Article 3(a)(iv) or (d).

If requested to do so in the context of the checks or audits described in Article II.27, the beneficiary must be able to provide adequate supporting documents to prove the eligible costs or requested contribution to which the flat rate applies. However, the beneficiary does not need to identify the actual eligible costs covered or to provide supporting documents, notably accounting statements, for the flat rate applied.

II.20.5 Reimbursement of costs declared on the basis of the beneficiary's usual cost accounting practices

Where, in accordance with Article 3(a)(v), the grant takes the form of the reimbursement of unit costs declared on the basis of the beneficiary's usual cost accounting practices, the beneficiary must declare as eligible costs the amount obtained by multiplying the amount per unit calculated in accordance with its usual cost accounting practices by the actual number of units used or produced. If requested to do so in the context of the checks or audits described in Article II.27, the beneficiary must be able to provide adequate supporting documents to prove the number of units declared.

Where, in accordance with Article 3(a)(v), the grant takes the form of the reimbursement of lump sum costs declared on the basis of the beneficiary's usual cost accounting practices, the beneficiary must declare as eligible costs the global amount calculated in accordance with its usual cost accounting practices, subject to the proper implementation of the corresponding tasks or part of the action. If requested to do so in the context of the checks or audits described in Article II.27, the beneficiary must be able to provide adequate supporting documents to prove the proper implementation.

Where, in accordance with Article 3(a)(v), the grant takes the form of the reimbursement of flat-rate costs declared on the basis of the beneficiary's usual cost accounting practices, the beneficiary must declare as eligible costs the amount obtained by applying the flat rate calculated in accordance with its usual cost accounting practices. If requested to do so in the context of the checks or audits described in Article II.27, the beneficiary must be able to provide adequate supporting documents to prove the eligible costs to which the flat rate applies.

In all three cases provided for in the first, second and third subparagraphs, the beneficiary does not need to identify the actual eligible costs covered, but it must ensure that the cost accounting practices used for the purpose of declaring eligible costs are in compliance with the following conditions:

(a) the cost accounting practices used constitute its usual cost accounting practices and are applied in a consistent manner, based on objective criteria independent from the source of funding;

(b) the costs declared can be directly reconciled with the amounts recorded in its general accounts; and

(c) the categories of costs used for the purpose of determining the costs declared are exclusive of any ineligible cost or costs covered by other forms of grant in accordance with Article 3.

ARTICLE II.21 – ELIGIBILITY OF COSTS OF ENTITIES AFFILIATED TO THE BENEFICIARIES AND OF IMPLEMENTING BODIES DESIGNATED BY THE BENEFICIARIES

II.21.1 Where the Special Conditions contain a provision on entities affiliated to the beneficiaries or a provision on implementing bodies, costs incurred by such an entity or body are eligible, provided that they satisfy the same conditions under Articles II.19 and II.20 as apply to the beneficiary, and that the beneficiary to which the entity is affiliated or by which the implementing body is designated ensures that the Agency, the Commission, the European Anti-Fraud Office (OLAF) and the European Court of Auditors may exercise their rights under Article II.27 also towards the entity or body.

II.21.2 The beneficiary to which the entity is affiliated or by which the implementing body is designated shall ensure that the conditions applicable to it under Articles II.3, II.4, II.5, II.7, II.9 and II.10 are also applicable to the entity or body.

II.21.3 The beneficiaries shall retain sole responsibility for carrying out the action and for compliance with the provisions of the Agreement. The beneficiaries shall ensure that any agreement or contract with an affiliated entity or implementing body contains provisions stipulating that the affiliated entity or implementing body has no right vis-à-vis the Agency under the Agreement.

ARTICLE II.22 – BUDGET TRANSFERS

The estimated budget set out in Table 2 of Annex III may be adjusted by transfers of amounts between beneficiaries and between budget categories, without this adjustment being considered as an amendment of the Agreement within the meaning of Article II.12, provided that the action is implemented as described in Annex I.

The beneficiaries may not however adjust amounts which, in accordance with Article 3(a)(iii) or (c), take the form of lump sums.

By way of derogation from the first subparagraph, should beneficiaries want to modify the value of the estimated CEF contribution that each of them is entitled to as referred to in point (b) of Article II.17.1 and point (c) of II.26.3, the coordinator shall request an amendment in accordance to Article II.12.

ARTICLE II.23 – TECHNICAL AND FINANCIAL REPORTING – REQUESTS FOR PAYMENT AND SUPPORTING DOCUMENTS

II.23.1 Action Status Reports - Requests for further pre-financing payments and supporting documents

II.23.1.1 The coordinator shall submit an Action Status Report (ASR) no later than 31 March following the end of each reporting period, except the last reporting period.

The ASR shall be drawn up in accordance with the template provided by the Agency via TEN-Tec and include the following:

(a) the Agreement number, the action number, the transport mode and the project of common interest it relates to;

(b) the name and contact details of the author of the ASR;

(c) information on the progress achieved by the action;

(d) the updated indicative breakdown by activity of the estimated eligible costs of the action referred to in Annex III, including:

i. the estimated eligible costs incurred for the implementation of the action during the previous reporting periods,

ii. the updated estimated eligible costs to be incurred for the implementation of the action during the on-going reporting period and for each of the next reporting periods;

(e) the financing needs per reporting period calculated as the amount obtained by application of the reimbursement rate(s) set out in Article 3 to the eligible costs referred to in indents (i) and (ii) of point (d);

(f) the cumulated financing needs until the end of the on-going reporting period;

(g) information on the contracts awarded for the implementation of the action and on compliance with the requirements set out in Articles II.9 and II.10;

(h) environmental information;

(i) information about measures taken to publicise the action;

(j) for beneficiaries established in the European Union, the certification by the Member State in which the beneficiary is established that the information provided in the ASR is full, reliable and true; in exceptional cases, at the request of the beneficiary, the certification may be provided by the Member State in which the action is implemented;

(k) in the first ASR, information on implementation schedule (such as critical path, key performance rates and risk analysis), governance and monitoring of the action (such as organisational structure, internal coordination, communication and reporting, and decision making process), and other relevant administrative provisions (such as quality controls and audits);

(l) in subsequent ASRs, information on any modifications and, if applicable, on the progress of implementation of the arrangements referred to in point (k).

II.23.1.2 Where Article 4.1 provides for further pre-financing payments, the coordinator may submit a request for a further pre-financing payment together with the ASR referred to in Article II.23.1.1.

The request for a further pre-financing payment shall be accompanied by:

(a) a statement on the amount of the previous pre-financing payments used to cover costs of the action;

(b) where required by Article 4.1, a financial guarantee.

II.23.2 Interim and final reports - Requests for interim payments or for payment of the balance and supporting documents

II.23.2.1 Interim reports - Requests for interim payments and supporting documents

The coordinator shall submit a request for interim payment at least every two reporting periods. The request for interim payment shall be submitted within 8 months following the end of the reporting period.

The request for interim payment shall be accompanied by the following documents:

(a) an interim financial statement drawn up in accordance with Annex VI and containing a consolidated statement of the eligible costs incurred for the implementation of the action during the reporting period or the two reporting periods covered as well as a breakdown of the eligible costs incurred by each beneficiary, its affiliated entities and its implementing bodies;

(b) unless the Special Conditions provide otherwise, a certificate on the financial statements and underlying accounts ('certificate on the financial statements') for each beneficiary, each affiliated entity and each implementing body, if:
   (i) the cumulative amount of payments the beneficiary requests as reimbursement of actual costs as referred to in Article 3(a)(i) (and for which no certificate has yet been submitted) is EUR 325 000 or more;
   (ii) the maximum grant amount indicated for that beneficiary, its affiliated entities and implementing bodies in the estimated budget as reimbursement of actual costs is EUR 750 000 or more.

This certificate shall be produced by an approved auditor or, in case of public bodies, by a competent and independent public officer and drawn up in accordance with Annex VII. It shall certify that the costs declared in the interim financial statement by the beneficiary concerned, its affiliated entities or its implementing bodies for the categories of costs reimbursed on the basis of actual costs are real, accurately recorded and eligible in accordance with the Agreement.

The coordinator shall certify that the information provided in the request for interim payment is full, reliable and true. It shall also certify that the costs declared in the interim financial statement are real and eligible in accordance with the Agreement and that the request for payment is substantiated by adequate supporting documents that can be produced in the

context of the checks or audits described in Article II.27**.**

II.23.2.2 Final report - Request for payment of the balance and supporting documents

The coordinator shall submit a request for payment of the balance within 12 months following the completion date of the action as referred to in Article 2.2.

The request for payment of the balance shall be accompanied by the following documents:

(a) the final report drawn up in accordance with Annex V and containing the following:

(i) the Agreement number, the action number, the transport mode and the project of common interest it relates to;

(ii) the name and contact details of the author of the report;

(iii) the objectives of the action (if any deviation is reported);

(iv) technical information on how the action was implemented and fulfilled its objectives;

(v) information on the contracts awarded for the implementation of the action and on compliance with the requirements set out in Articles II.9 and II.10;

(vi) environmental information;

(vii) information about measures taken to publicise the action;

(viii) information on other sources of Union funds (CEF, ERDF, Cohesion Fund, H2020, TEN-T, EIPA, etc.) that have been used for the global project (e.g. previous or subsequent phases not covered by this Agreement).

(b) the final financial statement drawn up in accordance with Annex VI and containing:

(i) a consolidated statement of the eligible costs incurred for the implementation of the action during the last reporting period or the last two reporting periods since the last interim financial statement as well as a breakdown of the eligible costs incurred by each beneficiary, its affiliated entities and its implementing bodies;

(ii) a summary financial statement ("summary financial statement"); this statement must include a consolidated financial statement and a breakdown of the amounts declared or requested by each beneficiary, its affiliated entities and its implementing bodies, aggregating the financial statements already submitted previously and indicating the receipts referred to in Article II.25.3.2 for each beneficiary, its affiliated entities and its implementing bodies; it must be drawn up in accordance with Annex VI.

(c) for beneficiaries established in the European Union, the certification by the Member State in which the beneficiary is established that i) the information provided is full, reliable and true and ii) the costs declared in the final financial statement are real and eligible in accordance with this Agreement; in exceptional cases, at the request of the beneficiary, the certification may be provided by the Member State in which the action

is implemented;

(d) unless the Special Conditions provide otherwise, a certificate on the financial statements and underlying accounts ('certificate on the financial statements') for each beneficiary, each affiliated entity and each implementing body, if:
  (i) the cumulative amount of payments the beneficiary requests as reimbursement of actual costs as referred to in Article 3(a)(i) (and for which no certificate has yet been submitted) is EUR 325 000 or more;
  (ii) the maximum grant amount indicated for that beneficiary, its affiliated entities and implementing bodies in the estimated budget as reimbursement of actual costs is EUR 750 000 or more;

This certificate shall be produced by an approved auditor or, in case of public bodies, by a competent and independent public officer and drawn up in accordance with Annex VII. It shall certify that the costs declared in the final financial statement by the beneficiary concerned, its affiliated entities and its implementing bodies for the categories of costs reimbursed on the basis of actual costs are real, accurately recorded and eligible in accordance with the Agreement. It shall also certify that all the receipts referred to in Article II.25.3.2 have been declared.

The coordinator shall certify that the information provided in the request for payment of the balance is complete, reliable and true. It shall also certify that the costs incurred can be considered eligible in accordance with the Agreement and that the request for payment is substantiated by adequate supporting documents that can be produced in the context of the checks or audits described in Article II.27. In addition, it shall certify that all the receipts referred to in Article II.25.3.2 have been declared.

II.23.3 Non-submission of documents

Where the coordinator has failed to submit a request for interim payment or payment of the balance accompanied by the documents referred to above by the deadline set out in Article II.23.2 and where the coordinator still fails to submit such a request within 60 days following a written reminder sent by the Agency, the Agency reserves the right to terminate the Agreement in accordance with Article II.16.3.1(c), with the effects described in the third and the fourth subparagraphs of Article II.16.4.1.

II.23.4 Currency for requests for payment and financial statements and conversion into euro

Requests for payment and financial statements shall be drafted in euro.

Beneficiaries with general accounts in a currency other than the euro shall convert costs incurred in another currency into euro at the average of the daily exchange rates published in the C series of *Official Journal of the European Union*, determined over the corresponding reporting period, available at:
http://www.ecb.europa.eu/stats/exchange/eurofxref/html/index.en.html.

Where no daily euro exchange rate is published in the *Official Journal of the European Union* for the currency in question, conversion shall be made at the average of the monthly

accounting rates established by the Commission and published on its website (http://ec.europa.eu/budget/contracts_grants/info_contracts/inforeuro/inforeuro_en.cfm), determined over the corresponding reporting period.

Beneficiaries with general accounts in euro shall convert costs incurred in another currency into euro according to their usual accounting practices.

ARTICLE II.24 – PAYMENTS AND PAYMENT ARRANGEMENTS

II.24.1 Pre-financing

II.24.1.1 The pre-financing is intended to provide the beneficiaries with a float. It remains the property of the Union until it is cleared against interim payments or payment of the balance to the coordinator.

Where payment of pre-financing is conditional on receipt of a financial guarantee, the financial guarantee shall fulfill the following conditions:

(a) it is provided by an approved bank or an approved financial institution. The guarantee shall be denominated in euros. Where a beneficiary is established in a third country, the Agency may agree that a bank or a financial institution established in that third country may provide the guarantee if it considered that the bank or financial institution offers equivalent security and characteristics as those offered by a bank or financial institution established in a Member State. At the request of the coordinator and acceptance by the Agency, the financial guarantee may be replaced by a joint and several guarantee by a third party;

(b) the guarantor stands as first-call guarantor and does not require the Agency to have recourse against the principal debtor (i.e. the beneficiary concerned); and

(c) it provides that it remains in force until the pre-financing is cleared against interim payments or payment of the balance by the Agency and, in case the payment of the balance is made in the form of a debit note, three months after the debit note is notified to the coordinator. The Agency shall release the guarantee within the following month.

II.24.1.2 First pre-financing payment

Without prejudice to Article II.24.5, where Article 4.1 provides for a first pre-financing payment upon entry into force of the Agreement or following a later date, the Agency shall pay to the coordinator within 30 days following that date or, where required by Article 4.1, following receipt of the request for pre-financing payment or of the financial guarantee, whichever is the latest.

II.24.1.3 Further pre-financing payments

Where Article 4.1.2 provides for further pre-financing payments, the amount of the further pre-financing payment shall be calculated as follows:

(a) the percentage specified in Article 4.1.2 shall be applied to the cumulated financing needs referred to in point (f) of Article II.23.1.1;

(b) the total amount of previous pre-financing payments already made shall be deducted from the amount obtained in accordance with point (a);

(c) where the statement on the amount of the previous pre-financing payments used submitted in accordance with Article II.23.1.2 shows that less than 70 % of the total amount of the previous pre-financing payments already made has been used, the amount obtained in accordance with points (a) and (b) shall be reduced by the difference between the 70 % threshold and the amount used;

(d) the amount obtained in accordance with points (a), (b) and (c) shall be limited to the difference between the ceiling for pre-financing and interim payments set out in Article 4.1.3 and the total amount of pre-financing and interim payments already made.

Without prejudice to Articles II.24.4 and II.24.5, the Agency shall pay to the coordinator the amount due as further pre-financing payment within 60 days following receipt of the request for further pre-financing payment and of documents referred to in Article II.23.1.1 or, where required by Article 4.1, following receipt of the financial guarantee.

II.24.2 Interim payments

Interim payments are intended to reimburse the eligible costs incurred in implementing the action during the corresponding reporting periods.

Without prejudice to Articles II.24.4 and II.24.5, on receipt of the documents referred to in Article II.23.2, the Agency shall pay to the coordinator the amount due as interim payment within the time limit specified in Article 4.2.

This amount shall be determined following approval of the request for interim payment and the accompanying documents and of the ASR for the reporting period or the two reporting periods covered. Approval of those documents shall not imply recognition of the regularity or of the authenticity, completeness and correctness of the declarations and information they contain.

The amount due as interim payment shall be determined as follows:

(a) the following amounts, which depend on the form of the grant, shall be added:

(i) where, in accordance with Article 3(a), the grant takes the form of the reimbursement of eligible costs, the amount obtained by application of the reimbursement rate(s) specified in that Article to the eligible costs of the action approved by the Agency for the concerned reporting period(s) and the corresponding categories of costs, beneficiaries, affiliated entities and implementing bodies;

(ii) where, in accordance with Article 3(b), the grant takes the form of a unit

contribution, the amount obtained by multiplying the unit contribution specified in that Article by the actual number of units approved by the Agency for the concerned reporting period(s) and for the corresponding beneficiaries, affiliated entities and implementing bodies;

(iii) where, in accordance with Article 3(c), the grant takes the form of a lump sum contribution, the lump sum specified in that Article for the corresponding beneficiaries, affiliated entities and implementing bodies, subject to approval by the Agency of the proper implementation during the concerned reporting period(s) of the corresponding tasks or part of the action in accordance with Annex I;

(iv) where, in accordance with Article 3(d), the grant takes the form of a flat-rate contribution, the amount obtained by applying the flat rate referred to in that Article to the eligible costs or to the contribution accepted by the Agency for the concerned reporting period(s) and the corresponding beneficiaries, affiliated entities and implementing bodies.

(b) the interim payment shall clear 100% of the pre-financing payments already made for the reporting periods covered by the request for interim payment or previous interim payments and which have not been cleared against previous interim payments. The amount of the pre-financing payments to be cleared shall be deducted from the amount obtained in accordance with point (a);

(c) the amount obtained in accordance with points (a) and (b) shall be limited to the difference between the ceiling for pre-financing and interim payments set out in Article 4.1.3 and the total amount of the pre-financing and interim payments already made.

II.24.3 Payment of the balance

The payment of the balance, which may not be repeated, is intended to reimburse or cover after the end of the period set out in Article 2.2 the remaining part of the eligible costs incurred by the beneficiaries for its implementation. Where the total amount of earlier payments is greater than the final amount of the grant determined in accordance with Article II.25, the payment of the balance may take the form of a recovery as provided for by Article II.26.

Without prejudice to Articles II.24.4 and II.24.5, on receipt of the documents referred to in Article II.23.2, the Agency shall pay the amount due as the balance within the time limit specified in Article 4.2.

This amount shall be determined following approval of the request for payment of the balance and of the accompanying documents and in accordance with the fourth subparagraph. Approval of the request for payment of the balance and of the accompanying documents shall not imply recognition of the compliance, authenticity, completeness or correctness of the declarations and information they contain.

The amount due as the balance shall be determined by deducting, from the final amount of the grant determined in accordance with Article II.25, the total amount of pre-financing and

interim payments already made.

II.24.4 Suspension of the time limit for payment

The Agency may suspend the time limit for payment specified in Articles 4.2 and II.24.1.3, at any time by formally notifying the coordinator that its request for payment cannot be met, either because it does not comply with the provisions of the Agreement, or because the appropriate supporting documents have not been produced, or because there is doubt about the eligibility of the costs declared in the financial statement.

The coordinator shall be notified as soon as possible of any such suspension, together with the reasons thereof.

Suspension shall take effect on the date when notification is sent by the Agency. The remaining payment period shall start to run again from the date on which the requested information or revised documents are received or the necessary further verification, including on-the-spot checks, is carried out. Where the suspension exceeds two months, the coordinator may request a decision by the Agency on whether the suspension is to be continued.

Where the time limit for payment has been suspended following the rejection of one of the ASRs, the final report or one of the financial statements provided for by Article II.23 and the new report or statement submitted is also rejected, the Agency reserves the right to terminate the Agreement in accordance with Article II.16.3.1(c), with the effects described in Article II.16.4.

II.24.5 Suspension of payments

II.24.5.1 The Agency may, at any time during the implementation of the Agreement, suspend the pre-financing payments, interim payments or payment of the balance for all beneficiaries, or suspend the pre-financing payments or interim payments for any one or several beneficiaries:

(a) if the Agency has evidence that a beneficiary has committed substantial errors, irregularities or fraud in the award procedure or in the implementation of the grant, or if a beneficiary fails to comply with its obligations under the Agreement;

(b) if the Agency has evidence that a beneficiary has committed systemic or recurrent errors, irregularities, fraud or serious breach of obligations under other grants funded by the Union or by the European Atomic Energy Community which were awarded to that beneficiary under similar conditions, provided that those errors, irregularities, fraud or breach of obligations have a material impact on this grant;

(c) if the Agency suspects substantial errors, irregularities, fraud or breach of obligations committed by a beneficiary in the award procedure or in the implementation of the Agreement and needs to verify whether they have actually occurred;

(d) following an evaluation of the progress of the project, in particular in the event of major delays in the implementation of the action; or

(e) if the Agency does not receive all the documents required under Directive 2011/92/EU on the assessment of the effects of certain public and private projects on the environment, Directive 2009/147/EC on the conservation of wild birds, Directive 92/43/EEC on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora, Directive 2000/60/EC establishing a framework for Community policy in the field of water, or any other relevant environmental legislation as listed in the application form (the section concerning compliance with Union policy on environmental protection).

II.24.5.2 Before suspending payments, the Agency shall formally notify the coordinator of its intention to suspend payments, specifying the reasons thereof and, in the cases referred to in points (a), (b), (d) and (e) of Article II.24.5.1, the necessary conditions for resuming payments. The coordinator shall be invited to make any observations on behalf of all beneficiaries within 30 calendar days from receipt of this notification.

If, after examination of the observations submitted by the coordinator, the Agency decides to stop the procedure of payment suspension, the Agency shall formally notify the coordinator thereof.

If no observations have been submitted or if, despite the observations submitted by the coordinator, the Agency decides to pursue the procedure of payment suspension, it may suspend payments by formally notifying the coordinator, specifying the reasons for the suspension and, in the cases referred to in points(a), (b), (d) and (e) of Article II.24.5.1, the definitive conditions for resuming payments or, in the case referred to in point (c) of Article II.24.5.1, the indicative date of completion of the necessary verification.

The coordinator shall inform the other beneficiaries immediately. The suspension of payments shall take effect on the date when the notification is sent by the Agency.

In order to resume payments, the beneficiaries shall endeavour to meet the notified conditions as soon as possible and shall inform the Agency of any progress made in this respect.

The Agency shall, as soon as it considers that the conditions for resuming payments have been met or the necessary verification, including on-the-spot checks, has been carried out, formally notify the coordinator thereof.

During the period of suspension of payments and without prejudice to the right to suspend the implementation of the action in accordance with Article II.15.1 or to terminate the Agreement or the participation of a beneficiary in accordance with Article II.16.1 and Article II.16.2, the coordinator is not entitled to submit any requests for payments or, where the suspension concerns the pre-financing payments or interim payments for one or several beneficiaries only, any requests

for payments and supporting documents relating to the participation of the concerned beneficiary or beneficiaries in the action.

The corresponding requests for payments and supporting documents may be submitted as soon as possible after resumption of payments or may be included in the first request for payment due following resumption of payments in accordance with the schedule laid down in Article 4.1.

II.24.6 Notification of amounts due

The Agency shall formally notify the amounts due, specifying whether it is a further pre-financing payment, an interim payment or the payment of the balance. In the case of payment of the balance, it shall also specify the final amount of the grant determined in accordance with Article II.25.

II.24.7 Interest on late payment

On expiry of the time limits for payment specified in Articles 4.2 and II.24.1, and without prejudice to Articles II.24.4 and II.24.5, the beneficiaries are entitled to interest on late payment at the rate applied by the European Central Bank for its main refinancing operations in euros ("the reference rate"), plus three and a half points. The reference rate shall be the rate in force on the first day of the month in which the time limit for payment expires, as published in the C series of the *Official Journal of the European Union*.

The first subparagraph shall not apply where all beneficiaries are Member States of the Union, including regional and local government authorities and other public bodies acting in the name and on behalf of the Member State for the purpose of this Agreement.

The suspension of the time limit for payment in accordance with Article II.24.4 or of payment by the Agency in accordance with Article II.24.5 may not be considered as late payment.

Interest on late payment shall cover the period running from the day following the due date for payment, up to and including the date of actual payment as established in Article II.24.9. The interest payable shall not be considered for the purposes of determining the final amount of grant within the meaning of Article II.25.3.

By way of derogation from the first subparagraph, when the calculated interest is lower than or equal to EUR 200, it shall be paid only upon request submitted by the coordinator within two months of the late payment.

II.24.8 Currency for payments

Payments by the Agency shall be made in euro.

II.24.9 Date of payment

Payments by the Agency shall be deemed to be effected on the date when they are debited to the Agency's account.

II.24.10 Costs of payment transfers

Costs of the payment transfers shall be borne in the following way:

(a) costs of transfer charged by the bank of the Agency shall be borne by the Agency;

(b) costs of transfer charged by the bank of a beneficiary shall be borne by the beneficiary;

(c) all costs of repeated transfers caused by one of the parties shall be borne by the party which caused the repetition of the transfer.

II.24.11 Payments to the coordinator

The Agency shall make all payments to the coordinator. Payments to the coordinator shall discharge the Agency from its payment obligation.

ARTICLE II.25 – DETERMINING THE FINAL AMOUNT OF THE GRANT

II.25.1 Calculation of the final amount

The final amount of the grant depends on the extent to which the action has been implemented in accordance with the terms of the Agreement. Without prejudice to Articles II.25.2, II.25.3 and II.25.4, the final amount of the grant shall be determined as follows:

(a) where, in accordance with Article 3(a), the grant takes the form of the reimbursement of eligible costs, the amount obtained by application of the reimbursement rate(s) specified in that Article to the eligible costs of the action approved by the Agency for the corresponding categories of costs, beneficiaries, affiliated entities and implementing bodies;

(b) where, in accordance with Article 3(b), the grant takes the form of a unit contribution, the amount obtained by multiplying the unit contribution specified in that Article by the actual number of units approved by the Agency for the corresponding beneficiaries, affiliated entities and implementing bodies;

(c) where, in accordance with Article 3(c), the grant takes the form of a lump sum contribution, the lump sum specified in that Article for the corresponding beneficiaries, affiliated entities and implementing bodies, subject to approval by the Agency of the proper implementation of the corresponding tasks or part of the action in accordance with Annex I;

(d) where, in accordance with Article 3(d), the grant takes the form of a flat-rate contribution, the amount obtained by applying the flat rate referred to in that Article to the eligible costs or to the contribution accepted by the Agency for the corresponding beneficiaries, affiliated entities and implementing bodies.

Where Article 3 provides for a combination of different forms of grant, these amounts shall be added.

II.25.2 Maximum amount

The total amount paid by the Agency for the action may in no circumstances exceed the maximum amount of the grant specified in Article 3.

Where the amount determined in accordance with Article II.25.1 exceeds this maximum amount, the final amount of the grant shall be limited to the maximum amount specified in Article 3.

II.25.3 No-profit rule and taking into account of receipts

II.25.3.1 The grant may not produce a profit for the beneficiaries, unless specified otherwise in the Special Conditions. "Profit" shall mean a surplus of the amount determined in accordance with Articles II.25.1 and II.25.2 plus the total receipts of the action over the total eligible costs of the action.

II.25.3.2 The total receipts of the action are the consolidated total receipts established, generated or confirmed on the date on which the request for payment of the balance is drawn up by the coordinator, which fall within one of the following two categories:

(a) income generated by the action; or

(b) financial contributions given by third parties to a beneficiary, an affiliated entity or implementing body, if they are specifically assigned by the third parties to the financing of the eligible costs of the action reimbursed by the Agency in accordance with Article 3(a)(i).

II.25.3.3 The following shall not be considered as receipts to be taken into account for the purpose of verifying whether the grant produces a profit for the beneficiaries:

(a) financial contributions by third parties referred to in point (b) of Article II.25.3.2, if they may be used to cover costs other than the eligible costs under the Agreement;

(b) financial contributions by third parties referred to in point (b) of Article II.25.3.2, with no obligation to repay any amount unused at the end of the period set out in Article 2.2.

II.25.3.4 The total eligible costs of the action to be taken into account are the consolidated total eligible costs approved by the Agency for the categories of costs reimbursed in accordance with Article 3(a).

II.25.3.5 Where the final amount of the grant determined in accordance with Articles II.25.1 and II.25.2 would result in a profit for the beneficiaries, the profit shall be deducted in proportion to the final rate of reimbursement of the actual eligible costs of the action approved by the Agency for the categories of costs referred to in Article 3(a)(i). This final rate shall be calculated on the basis of the final

amount of the grant in the form referred to in Article 3(a)(i), as determined in accordance with Articles II.25.1 and II.25.2.

II.25.4 Reduction for poor, partial or late implementation, or breach of contractual obligations

The Agency may reduce the maximum grant amount set out in Article 3 if the action has not been implemented properly in accordance with Annex I (i.e. if it has not been implemented or has been implemented poorly, partially or late), or if any beneficiary fails to comply with any other obligations under this Agreement.

This includes the case where the Agency does not receive all the documents required under Directive 2011/92/EU on the assessment of the effects of certain public and private projects on the environment, Directive 2009/147/EC on the conservation of wild birds, Directive 92/43/EEC on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora, Directive 2000/60/EC establishing a framework for Community policy in the field of water, or any other relevant environmental legislation as listed in the application form (the section concerning compliance with Union policy on environmental protection).

The amount of the reduction will be proportionate to the degree to which the action has been implemented improperly or to the seriousness of the breach.

Before the Agency reduces the grant, it must send a formal notification to the coordinator:

(a) informing it of:
  (i) its intention to reduce the maximum amount of the grant;
  (ii) the amount by which it intends to reduce the grant;
  (iii) the reasons for reduction;

(b) inviting it to submit observations within 30 calendar days of receiving the formal notification.

If the Agency does not receive any observations or decides to pursue reduction despite the observations it has received, it will send a formal notification informing the coordinator of its decision.

If the grant is reduced, the Agency must calculate the reduced grant amount by deducting the amount of the reduction (calculated in proportion to the improper implementation of the action or to the seriousness of the breach of obligations) from the maximum amount of the grant.

The final amount of the grant will be the lower of the following two:

(a) the amount determined in accordance with Article II.25.1, II.25.2 and II.25.3; or

(b) the reduced grant amount determined in accordance with Article II.25.4.

ARTICLE II.26 – RECOVERY

II.26.1 Recovery at the time of payment of the balance

Where the payment of the balance takes the form of a recovery, the Agency shall formally notify the coordinator of its intention to recover the amount unduly paid:

(a) specifying the amount due and the reasons for recovery;

(b) inviting the coordinator to make any observations within a specified period ; and

(c) requesting the coordinator to submit a report on the distribution of payments to the beneficiaries within a specified period.

If no observations have been submitted or if, despite the observations submitted by the coordinator, the Agency decides to pursue the recovery procedure, the Agency may confirm recovery by formally notifying to the coordinator a debit note ("debit note"), specifying the terms and the date for payment.

If the coordinator does not repay the Agency by the date specified in the debit note and has not submitted the report on the distribution of payments, the Agency or the Commission shall recover the amount due from the coordinator in accordance with Article II.26.3, even if it has not been the final recipient of the amount due.
If the coordinator does not repay the Agency by the date specified in the debit note but has submitted the report on the distribution of payments made to the beneficiaries, the Agency shall recover the amount due from the beneficiary which has been the final recipient of the amount due.

For that purpose, the Agency shall:

(a) where, in accordance with Article 3(a), the grant takes the form of the reimbursement of eligible costs:

(i) identify the beneficiaries for which the amount calculated as follows is negative:

{{{ {Beneficiary's costs (including the costs of its affiliated entities and implementing bodies if applicable) declared in the final financial statement and approved by the Agency multiplied by the reimbursement rate(s) set out in Article 3(a) for the beneficiary concerned}

divided by

the amount calculated according to Article II.25.1**}**

multiplied by

the final grant amount calculated according to Article II.25**}**,

minus

the pre-financing and interim payments received by the beneficiary**}**

(ii) formally notify to each beneficiary identified according to point (i) a debit note specifying the terms and date for payment. The amount of the debit note shall be calculated as follows:

{ {amount calculated according to point (i) for the beneficiary concerned

divided by

the sum of the amounts calculated according to point (i) for all the beneficiaries identified according to point (i) }

multiplied by

the amount set out in the debit note formally notified to the coordinator **}**

(b) where, in accordance with Article 3(b), (c) or (d) the grant takes the form of a unit, lump sum or flat-rate contribution, formally notify to each beneficiary a debit note specifying the terms and date for payment. The amount of the debit note shall be calculated as follows:

{ {the pre-financing and interim payments received by the beneficiary

divided by

the total amount of pre-financing and interim payments paid by the Agency}

multiplied by

the amount set out in the debit note formally notified to the coordinator **}**;

(c) where Article 3 provides for a combination of different forms of grant, these amounts shall be added.

If the beneficiary concerned does not repay the Agency by the date specified in the debit note, the Agency or the Commission shall recover the amount due from the beneficiary in accordance with Article II.26.3.

II.26.2 Recovery after payment of the balance

Where an amount is to be recovered in accordance with Articles II.27.6, II.27.7 and II.27.8, the beneficiary concerned by the audit or OLAF findings shall repay the Agency the amount in question.

Where the audit findings do not concern a specific beneficiary, the coordinator shall repay the Agency the amount in question, even if it has not been the final recipient of the amount due.

Before recovery, the Agency shall formally notify the beneficiary concerned or the coordinator of its intention to recover the amount unduly paid:

(a) specifying the amount due (including any amount unduly paid by the Agency as a contribution towards the costs incurred by its affiliated entities or its implementing bodies) and the reasons for recovery;

(b) inviting the beneficiary concerned or the coordinator to make any observations within a specified period.

If no observations have been submitted or if, despite the observations submitted by the beneficiary concerned or the coordinator, the Agency decides to pursue the recovery procedure, the Agency may confirm recovery by formally notifying to the beneficiary concerned or the coordinator a debit note ("debit note"), specifying the terms and the date for payment.

If the beneficiary concerned or the coordinator does not repay the Agency by the date specified in the debit note, the Agency shall recover the amount due from the beneficiary concerned or the coordinator in accordance with Article II.26.3.

II.26.3 Recovery procedure failing repayment by the date specified in the debit note

If payment has not been made by the date specified in the debit note, the Agency or the Commission shall recover the amount due:

(a) by offsetting it against any amounts owed to the beneficiary concerned by the Commission or an executive agency (from the Union or the European Atomic Energy Community (Euratom) budget) ("offsetting"); in exceptional circumstances, justified by the necessity to safeguard the financial interests of the Union, the Agency may recover by offsetting before the due date; the beneficiary's prior consent shall not be required; an action may be brought against such offsetting before the General Court of the European Union pursuant to Article 263 TFEU;

(b) by drawing on the financial guarantee where provided for in accordance with Article 4.1 ("drawing on the financial guarantee");

(c) where provided for in the Special Conditions, by holding the beneficiaries jointly and severally liable;

(d) by taking legal action in accordance with Article II.18.2 or with the Special Conditions or by adopting an enforceable decision in accordance with Article II.18.3.

II.26.4 Interest on late payment

If payment has not been made by the date set out in the debit note, the amount due shall bear interest at the rate established in Article II.24.7. Interest on late payment shall cover the period running from the day following the due date for payment, up to and including the date when the Agency or the Commission actually receives payment in full of the outstanding amount.

Any partial payment shall first be appropriated against charges and interest on late payment

and then against the principal.

II.26.5 Bank charges

Bank charges incurred in connection with the recovery of the sums owed to the Agency shall be borne by the beneficiary concerned except where Directive 2007/64/EC of the European Parliament and of the Council of 13 November 2007 on payment services in the internal market amending Directives 97/7/EC, 2002/65/EC, 2005/60/EC and 2006/48/EC and repealing Directive 97/5/EC applies.

ARTICLE II.27 – CHECKS, AUDITS AND EVALUATION

II.27.1 Technical and financial checks, audits, interim and final evaluations

The Commission or the Agency may carry out technical and financial checks and audits to determine that the beneficiaries are implementing the action properly and are complying with the obligations under the Agreement. It may also check the statutory records of the beneficiaries for the purpose of periodic assessments of lump sum, unit cost or flat-rate amounts.

Information and documents provided in the framework of checks or audits shall be treated on a confidential basis.

In addition, the Commission or the Agency may carry out interim or final evaluation of the impact of the action measured against the objective of the Union programme concerned, in order to assess whether the objectives, including those relating to environmental protection, have been attained.

Checks, audits or evaluations made by the Commission or the Agency may be carried out either directly by its own staff or by any other outside body authorised to do so on its behalf.

Such checks, audits or evaluations may be initiated during the implementation of the Agreement and for a period of five years starting from the date of payment of the balance. This period shall be limited to three years if the maximum amount specified in Article 3 is not more than EUR 60 000.

The check, audit or evaluation procedure shall be deemed to be initiated on the date of receipt of the letter of the Commission or the Agency announcing it.

If the audit is carried out on an affiliated entity or implementing body, the beneficiary concerned must inform that affiliated entity or implementing body.

II.27.2 Duty to keep documents

The beneficiaries shall keep all original documents, especially accounting and tax records, stored on any appropriate medium, including digitalised originals when they are authorised by their respective national law and under the conditions laid down therein, for a period of five years starting from the date of payment of the balance.

This period shall be limited to three years if the maximum amount specified in Article 3 is not more than EUR 60 000.

The periods set out in the first and second subparagraphs shall be longer if there are on-going audits, appeals, litigation or pursuit of claims concerning the grant, including in the case referred to in Article II.27.7. In such cases, the beneficiaries shall keep the documents until such audits, appeals, litigation or pursuit of claims are closed.

II.27.3 Obligation to provide information

Where a check or audit is initiated before the payment of the balance, the coordinator shall provide any information, including information in electronic format, requested by the Commission or the Agency, or by any other outside body authorised by it. Where appropriate, the Commission or the Agency may request such information to be provided directly by a beneficiary. Where a check or audit is initiated after payment of the balance, such information shall be provided by the beneficiary concerned.

For an evaluation, the coordinator shall provide any information, including information in electronic format, requested by the Commission or the Agency, or by any other outside body authorised by it. Where appropriate, the Commission or the Agency may request such information to be provided directly by a beneficiary.

In case the beneficiary concerned does not comply with the obligations set out in the first and second subparagraphs, the Commission or the Agency may consider:

(a) any cost insufficiently substantiated by information provided by the beneficiary as ineligible;

(b) any unit, lump sum or flat-rate contribution insufficiently substantiated by information provided by the beneficiary as undue.

II.27.4 On-the-spot visits

During an on-the-spot visit, the beneficiaries shall allow Commission or Agency staff and outside personnel authorised by the Commission or the Agency to have access to the sites and premises where the action is or was carried out, and to all the necessary information, including information in electronic format.

They shall ensure that the information is readily available at the moment of the on-the-spot visit and that information requested is handed over in an appropriate form.

In case a beneficiary refuses to provide access to the sites, premises and information in accordance with the first and second subparagraphs, the Commission or the Agency may consider:

(a) any cost insufficiently substantiated by information provided by the beneficiary as ineligible;

(b) any unit, lump sum or flat-rate contribution insufficiently substantiated by information

provided by the beneficiary as undue.

II.27.5 Contradictory audit procedure

On the basis of the findings made during the audit, a provisional report ("draft audit report") shall be drawn up. It shall be sent by the Commission or the Agency or its authorised representative to the beneficiary concerned, which shall have 30 days from the date of receipt to submit observations. The final report ("final audit report") shall be sent to the beneficiary concerned within 60 days of expiry of the time limit for submission of observations.

II.27.6 Effects of audit findings

On the basis of the final audit findings, the Commission or the Agency may take the measures which it considers necessary, including recovery at the time of payment of the balance or after payment of the balance of all or part of the payments made by it, in accordance with Article II.26.

In the case of final audit findings made after the payment of the balance, the amount to be recovered shall correspond to the difference between the revised final amount of the grant, determined in accordance with Article II.25, and the total amount paid to the beneficiaries under the Agreement for the implementation of the action.

II.27.7 Correction of systemic or recurrent errors, irregularities, fraud or breach of obligations

II.27.7.1 The Commission or the Agency may extend audit findings from other grants to this grant if:

(a) the beneficiary is found, on the basis of an audit of other EU or Euratom grants awarded to it under similar conditions, to have committed systemic or recurrent errors, irregularities, fraud or breach of obligations that have a material impact on this grant; and

(b) the final audit report containing the findings of the systemic or recurrent errors, irregularities, fraud or breach of obligations is formally received by the beneficiary, together with the list of grants affected by the findings, within the period referred to in Article II.27.1.

The extension of findings may lead to:

(a) the rejection of costs as ineligible;

(b) reduction of the grant as provided for in Article II.25.4;

(c) recovery of undue amounts as provided for in Article II.26;

(d) suspension of payments as provided for in Article II.24.5;

(e) suspension of the action implementation as provided for in Article II.15.2;

(f) termination as provided for in Article II.16.3.

II.27.7.2 The Commission or the Agency must send a formal notification to the beneficiary concerned informing it of the systemic or recurrent errors and of its intention to extend the audit findings, together with the list of grants affected.

(a) If the findings concern eligibility of costs, the procedure is as follows:

The formal notification must include:

(i) an invitation to submit observations on the list of grants affected by the findings;

(ii) a request to submit revised financial statements for all grants affected;

(iii) where possible, the correction rate for extrapolation established by the Commission or the Agency to calculate the amounts to be rejected on the basis of the systemic or recurrent errors, irregularities, fraud or breach of obligations, if the beneficiary concerned:

- considers that the submission of revised financial statements is not possible or practicable; or
- will not submit revised financial statements.

The beneficiary concerned has 60 calendar days from when it receives the formal notification to submit observations and revised financial statements or to propose a duly substantiated alternative correction method. This period may be extended by the Commission or the Agency in justified cases.

If the beneficiary concerned submits revised financial statements that take account of the findings, the Commission or the Agency will determine the amount to be corrected on the basis of those revised statements.

If the beneficiary proposes an alternative correction method and the Commission or the Agency accepts it, the Commission or the Agency must send a formal notification to the beneficiary concerned informing it:

(i) that it accepts the alternative method;

(ii) of the revised eligible costs determined by applying this method.

Otherwise the Commission or the Agency must send a formal notification to the beneficiary concerned informing it:

(i) that it does not accept the observations or the alternative method proposed;

(ii) of the revised eligible costs determined by applying the extrapolation method initially notified to the beneficiary.

In the case of systemic or recurrent errors, irregularities, fraud or breach of obligations found after the payment of the balance, the amount to be recovered shall correspond to the difference between the revised final amount of the grant, determined in accordance with Article II.25 on the basis of the revised eligible costs declared by the beneficiary and approved by the Commission or the Agency or on the basis of the revised eligible costs after extrapolation, and the total amount paid to the beneficiaries under the Agreement for the implementation of the action;

(b) If the findings concern improper implementation or a breach of another obligation (i.e. where ineligible costs cannot serve as a basis for determining the amount to be corrected), the procedure is as follows:

The Commission or the Agency shall formally notify the beneficiary concerned of the correction flat rate to be applied to the maximum amount of the grant specified in Article 3 or to part of it, according to the principle of proportionality, and invite the beneficiary to submit observations on the list of grants affected by the findings.

The beneficiary concerned shall have 60 days from the date of receipt of the notification to submit observations and to propose a duly substantiated alternative flat rate.

If the Commission or the Agency accepts the alternative flat rate proposed by the beneficiary, it shall formally notify the beneficiary concerned thereof and correct the grant amount by applying the accepted alternative flat rate.

If no observations have been submitted or if the Commission or the Agency does not accept the observations or the alternative flat rate proposed by the beneficiary, the Commission or the Agency shall formally notify the beneficiary concerned thereof and correct the grant amount by applying the flat rate initially notified to the beneficiary.

In the case of systemic or recurrent errors, irregularities, fraud or breach of obligations found after the payment of the balance, the amount to be recovered shall correspond to the difference between the revised final amount of the grant after flat-rate correction and the total amount paid to the beneficiaries under the Agreement for the implementation of the action.

II.27.8 Checks and inspections by OLAF

The European Anti-Fraud Office (OLAF) shall have the same rights as the Commission and the Agency, notably right of access, for the purpose of checks and investigations.

By virtue of Council Regulation (Euratom, EC) No 2185/96[8] of 11 November 1996 concerning on-the-spot checks and inspections carried out by the Commission in order to protect the European Communities' financial interests against fraud and other irregularities and Regulation (EU, Euratom) No 883/2013[9] of the European Parliament and the Council of 11 September 2013 concerning investigations conducted by the European Anti-Fraud Office (OLAF), OLAF may also carry out on-the-spot checks and inspections in accordance with the procedures laid down by Union law for the protection of the financial interests of the Union against fraud and other irregularities.

Where appropriate, OLAF findings may lead to recovery by the Agency. They may also lead to criminal prosecution under national law.

II.27.9 Checks and audits by the European Court of Auditors

The European Court of Auditors shall have the same rights as the Agency and the Commission, notably right of access, for the purpose of checks and audits.

[8] OJ L 292, 15.11.1996, p.2
[9] OJ L 248, 18.09.2013, p.1

Agreement number: INEA/CEF/TRAN/M2018/1799473
Action No: 2018-EL-TM-0072-S

ANNEX III

ESTIMATED BUDGET OF THE ACTION

Table 1: Planned sources of financing of the eligible costs of the action

Financing sources	Amount of financial contribution to the action eligible costs (EUR) MIT	Amount of financial contribution to the action eligible costs (EUR) Cosmote	Amount of financial contribution to the action eligible costs (EUR) G4S TELEMATIX	Amount of financial contribution to the action eligible costs (EUR) TELENAVIS	Amount of financial contribution to the action eligible costs (EUR) HELLASTRON
1. CEF-Transport financing	715,000	107,500	100,000	103,000	14,150
2. Beneficiary's own resources	0	107,500	100,000	103,000	14,150
of which:					
(a) EIB loan	0	0	0	0	0
3. State budget(s)	715,000	0	0	0	0
4. Regional/ local budget(s)	0	0	0	0	0
5. Income generated by the action	0	0	0	0	0
6. Other sources	0	0	0	0	0
TOTAL	1,430,000	215,000	200,000	206,000	28,300

Agreement number: INEA/CEF/TRAN/M2018/1799473
Action No: 2018-EL-TM-0072-S

Financing sources	Amount of financial contribution to the action eligible costs (EUR) Attikes	Amount of financial contribution to the action eligible costs (EUR) INTRACOM
1. CEF-Transport financing	170,000	75,000
2. Beneficiary's own resources	170,000	75,000
of which:		
(a) EIB loan	0	0
3. State budget(s)	0	0
4. Regional/ local budget(s)	0	0
5. Income generated by the action	0	0
6. Other sources	0	0
TOTAL	340,000	150,000

Agreement number: INEA/CEF/TRAN/M2018/1799473
Action No: 2018-EL-TM-0072-S

Table 2: Indicative breakdown per activity and per beneficiary of estimated eligible costs of the action (EUR)

Activities	2019	2020	2021	2022	2023	Total	Pro-rata share of the estimated eligible costs (%)
ELIGIBLE DIRECT COSTS							
Activity 1	**104,750**	**110,750**	**118,450**	**119,800**	**116,300**	**570,050**	**22.19**
MIT	**79,500**	**85,500**	**86,000**	**87,000**	**83,500**	**421,500**	**16.41**
Cosmote	**4,000**	**4,000**	**4,000**	**4,000**	**4,000**	**20,000**	**0.78**
G4S TELEMATIX	**6,000**	**6,000**	**6,000**	**6,000**	**6,000**	**30,000**	**1.17**
TELENAVIS	**6,000**	**6,000**	**5,000**	**5,000**	**6,000**	**28,000**	**1.09**
HELLASTRON	**2,650**	**2,650**	**4,600**	**3,950**	**3,950**	**17,800**	**0.69**
Attikes	**2,600**	**2,600**	**8,850**	**9,850**	**8,850**	**32,750**	**1.27**
INTRACOM	**4,000**	**4,000**	**4,000**	**4,000**	**4,000**	**20,000**	**0.78**
Activity 2	**0**	**69,000**	**70,500**	**70,000**	**0**	**209,500**	**8.15**
MIT	**0**	**43,000**	**43,000**	**43,000**	**0**	**129,000**	**5.02**
Cosmote	**0**	**3,000**	**5,000**	**5,000**	**0**	**13,000**	**0.51**
G4S TELEMATIX	**0**	**6,000**	**6,000**	**6,000**	**0**	**18,000**	**0.7**
TELENAVIS	**0**	**7,000**	**7,000**	**6,000**	**0**	**20,000**	**0.78**
HELLASTRON	**0**	**1,500**	**1,500**	**1,500**	**0**	**4,500**	**0.18**
Attikes	**0**	**4,500**	**4,000**	**4,500**	**0**	**13,000**	**0.51**
INTRACOM	**0**	**4,000**	**4,000**	**4,000**	**0**	**12,000**	**0.47**
Activity 3	**0**	**126,500**	**0**	**0**	**0**	**126,500**	**4.92**

MIT	**0**	**67,000**	**0**	**0**	**0**	**67,000**	**2.61**
Cosmote	**0**	**16,000**	**0**	**0**	**0**	**16,000**	**0.62**
G4S TELEMATIX	**0**	**12,000**	**0**	**0**	**0**	**12,000**	**0.47**
TELENAVIS	**0**	**15,000**	**0**	**0**	**0**	**15,000**	**0.58**
Attikes	**0**	**6,500**	**0**	**0**	**0**	**6,500**	**0.25**
INTRACOM	**0**	**10,000**	**0**	**0**	**0**	**10,000**	**0.39**
Activity 4	**0**	**358,500**	**493,000**	**0**	**0**	**851,500**	**33.14**
MIT	**0**	**166,000**	**272,500**	**0**	**0**	**438,500**	**17.07**
Cosmote	**0**	**35,000**	**45,000**	**0**	**0**	**80,000**	**3.11**
G4S TELEMATIX	**0**	**25,000**	**42,000**	**0**	**0**	**67,000**	**2.61**
TELENAVIS	**0**	**24,000**	**42,000**	**0**	**0**	**66,000**	**2.57**
Attikes	**0**	**83,500**	**56,500**	**0**	**0**	**140,000**	**5.45**
INTRACOM	**0**	**25,000**	**35,000**	**0**	**0**	**60,000**	**2.34**
Activity 5	**0**	**0**	**196,500**	**188,500**	**0**	**385,000**	**14.98**
MIT	**0**	**0**	**91,000**	**78,000**	**0**	**169,000**	**6.58**
Cosmote	**0**	**0**	**25,000**	**16,000**	**0**	**41,000**	**1.6**
G4S TELEMATIX	**0**	**0**	**10,000**	**8,000**	**0**	**18,000**	**0.7**
TELENAVIS	**0**	**0**	**10,000**	**10,000**	**0**	**20,000**	**0.78**
Attikes	**0**	**0**	**50,500**	**68,500**	**0**	**119,000**	**4.63**
INTRACOM	**0**	**0**	**10,000**	**8,000**	**0**	**18,000**	**0.7**
Activity 6	**0**	**0**	**167,500**	**134,250**	**0**	**301,750**	**11.74**
MIT	**0**	**0**	**60,500**	**66,500**	**0**	**127,000**	**4.94**
Cosmote	**0**	**0**	**30,000**	**5,000**	**0**	**35,000**	**1.36**
G4S TELEMATIX	**0**	**0**	**25,000**	**20,000**	**0**	**45,000**	**1.75**

TELENAVIS	**0**	**0**	**22,000**	**20,000**	**0**	**42,000**	**1.63**
HELLASTRON	**0**	**0**	**0**	**2,000**	**0**	**2,000**	**0.08**
Attikes	**0**	**0**	**18,000**	**10,750**	**0**	**28,750**	**1.12**
INTRACOM	**0**	**0**	**12,000**	**10,000**	**0**	**22,000**	**0.86**
Activity 7	**0**	**0**	**0**	**125,000**	**0**	**125,000**	**4.87**
MIT	**0**	**0**	**0**	**78,000**	**0**	**78,000**	**3.04**
Cosmote	**0**	**0**	**0**	**10,000**	**0**	**10,000**	**0.39**
G4S TELEMATIX	**0**	**0**	**0**	**10,000**	**0**	**10,000**	**0.39**
TELENAVIS	**0**	**0**	**0**	**15,000**	**0**	**15,000**	**0.58**
HELLASTRON	**0**	**0**	**0**	**4,000**	**0**	**4,000**	**0.16**
INTRACOM	**0**	**0**	**0**	**8,000**	**0**	**8,000**	**0.31**
TOTAL ELIGIBLE DIRECT COSTS	**104,750**	**664,750**	**1,045,950**	**637,550**	**116,300**	**2,569,300**	**100**
MIT	**79,500**	**361,500**	**553,000**	**352,500**	**83,500**	**1,430,000**	**55.66**
Cosmote	**4,000**	**58,000**	**109,000**	**40,000**	**4,000**	**215,000**	**8.37**
G4S TELEMATIX	**6,000**	**49,000**	**89,000**	**50,000**	**6,000**	**200,000**	**7.78**
TELENAVIS	**6,000**	**52,000**	**86,000**	**56,000**	**6,000**	**206,000**	**8.02**
HELLASTRON	**2,650**	**4,150**	**6,100**	**11,450**	**3,950**	**28,300**	**1.1**
Attikes	**2,600**	**97,100**	**137,850**	**93,600**	**8,850**	**340,000**	**13.23**
INTRACOM	**4,000**	**43,000**	**65,000**	**34,000**	**4,000**	**150,000**	**5.84**
Annual instalments of maximum CEF contribution	**52,375**	**332,375**	**522,975**	**318,775**	**58,150**	**1,284,650**	**50**
MIT	**39,750**	**180,750**	**276,500**	**176,250**	**41,750**	**715,000**	**27.83**
Cosmote	**2,000**	**29,000**	**54,500**	**20,000**	**2,000**	**107,500**	**4.18**

Agreement number: INEA/CEF/TRAN/M2018/1799473
Action No: 2018-EL-TM-0072-S

G4S TELEMATIX	**3,000**	**24,500**	**44,500**	**25,000**	**3,000**	**100,000**	**3.89**
TELENAVIS	**3,000**	**26,000**	**43,000**	**28,000**	**3,000**	**103,000**	**4.01**
HELLASTRON	**1,325**	**2,075**	**3,050**	**5,725**	**1,975**	**14,150**	**0.55**
Attikes	**1,300**	**48,550**	**68,925**	**46,800**	**4,425**	**170,000**	**6.62**
INTRACOM	**2,000**	**21,500**	**32,500**	**17,000**	**2,000**	**75,000**	**2.92**

Table 3: Indicative breakdown per beneficiary of the maximum CEF contribution (EUR)

	Estimated contribution	Pro-rata share of the maximum CEF contribution (%)
MIT	**715,000**	**55.66%**
Cosmote	**107,500**	**8.37%**
G4S TELEMATIX	**100,000**	**7.78%**
TELENAVIS	**103,000**	**8.02%**
HELLASTRON	**14,150**	**1.1%**
Attikes	**170,000**	**13.23%**
INTRACOM	**75,000**	**5.84%**
Total	**1,284,650**	**100%**

ANNEX IV

MANDATE 1

I, the undersigned,

George Tsonis, Executive Director Network Planning & DevOps Fixed & Mobile,

representing,

COSMOTE Mobile Telecommunications S.A. (Cosmote)
Symmetochiki Etaireia
Registration No 002410501000
Kifissias Ave. 99
15124 Maroussi / Athens
Greece
VAT No 094493766,

hereinafter referred to as "the beneficiary",

for the purposes of the signature and the implementation of the grant agreement No INEA/CEF/TRAN/M2018/1799473 for the Action No 2018-EL-TM-0072-S entitled "C-ROADS GREECE" with the Innovation and Networks Executive Agency (hereinafter referred to as "the grant agreement")

hereby mandate:

Ministry of Infrastructure and Transport (MIT)
Anastaseos 2 & Tsigante
10191 Papagos
Greece
represented by Christos Spirtzis, Minister of Infrastructure and Transport (hereinafter referred to as "the coordinator")

1. to sign in my name and on my behalf the grant agreement and its possible subsequent amendments with the Innovation and Networks Executive Agency,

and

2. to act on behalf of the beneficiary in compliance with the grant agreement.

I hereby confirm that the beneficiary accepts all terms and conditions of the grant agreement and, in particular, all provisions affecting the coordinator and the other beneficiaries. In particular, I acknowledge that, by virtue of this mandate, the coordinator alone is entitled to receive funds from the Innovation and Networks Executive Agency and distribute the amounts corresponding to the beneficiary's participation in the action.

I hereby accept that the beneficiary will do everything in its power to help the coordinator fulfil its obligations under the grant agreement, and in particular, to provide to the

coordinator, on its request, whatever documents or information may be required.

I hereby declare that the beneficiary agrees that the provisions of the grant agreement, including this mandate, shall take precedence over any other agreement between the beneficiary and the coordinator which may have an effect on the implementation of the grant agreement.

This mandate shall be annexed to the grant agreement and shall form an integral part thereof.

SIGNATURE

George Tsonis, Executive Director Network Planning & DevOps Fixed & Mobile

Done at Maroussi / Athens, on

In duplicate in English

MANDATE 2

We, the undersigned,

Mike Maltezakis, Managing Director and Nikolaos Barbias, Board Member ,

representing,

G4S TELEMATIX S.A. - G4S PRIVATE COMPANY OF SECURITY SERVICES, TRADING AND PROVISION OF ADVANXCED TELEMATIC AND INFORMATION TECHNOLOGY SERVICES AND PRODUCTS (G4S TELEMATIX)
ANONYMOS ETAIREIA
Registration No 2273501000
Sorou 7
14452 Metamorphosi, Athens
Greece
VAT No 094437930,

hereinafter referred to as "the beneficiary",

for the purposes of the signature and the implementation of the grant agreement No INEA/CEF/TRAN/M2018/1799473 for the Action No 2018-EL-TM-0072-S entitled "C-ROADS GREECE" with the Innovation and Networks Executive Agency (hereinafter referred to as "the grant agreement")

hereby mandate:

Ministry of Infrastructure and Transport (MIT)
Anastaseos 2 & Tsigante
10191 Papagos
Greece
represented by Christos Spirtzis, Minister of Infrastructure and Transport (hereinafter referred to as "the coordinator")

1. to sign in our name and on our behalf the grant agreement and its possible subsequent amendments with the Innovation and Networks Executive Agency,

and

2. to act on behalf of the beneficiary in compliance with the grant agreement.

We hereby confirm that the beneficiary accepts all terms and conditions of the grant agreement and, in particular, all provisions affecting the coordinator and the other beneficiaries. In particular, we acknowledge that, by virtue of this mandate, the coordinator alone is entitled to receive funds from the Innovation and Networks Executive Agency and distribute the amounts corresponding to the beneficiary's participation in the action.

We hereby accept that the beneficiary will do everything in its power to help the coordinator

fulfil its obligations under the grant agreement, and in particular, to provide to the coordinator, on its request, whatever documents or information may be required.

We hereby declare that the beneficiary agrees that the provisions of the grant agreement, including this mandate, shall take precedence over any other agreement between the beneficiary and the coordinator which may have an effect on the implementation of the grant agreement.

This mandate shall be annexed to the grant agreement and shall form an integral part thereof.

SIGNATURE

Mike Maltezakis, Managing Director

Nikolaos Barbias, Board Member

Done at Metamorphosi, Athens, on

In duplicate in English

MANDATE 3

I, the undersigned,

Konstantinos Haniotis, CEO,

representing,

TELENAVIS S.A. (TELENAVIS)
ANONYMOS ETAIREIA
Registration No 003968201000
ETHNIKIS ANTISTASEOS 9-11
15232 CHALANDRI
Greece
VAT No 099877093,

hereinafter referred to as "the beneficiary",

for the purposes of the signature and the implementation of the grant agreement No INEA/CEF/TRAN/M2018/1799473 for the Action No 2018-EL-TM-0072-S entitled "C-ROADS GREECE" with the Innovation and Networks Executive Agency (hereinafter referred to as "the grant agreement")

hereby mandate:

Ministry of Infrastructure and Transport (MIT)
Anastaseos 2 & Tsigante
10191 Papagos
Greece
represented by Christos Spirtzis, Minister of Infrastructure and Transport (hereinafter referred to as "the coordinator")

1. to sign in my name and on my behalf the grant agreement and its possible subsequent amendments with the Innovation and Networks Executive Agency,

and

2. to act on behalf of the beneficiary in compliance with the grant agreement.

I hereby confirm that the beneficiary accepts all terms and conditions of the grant agreement and, in particular, all provisions affecting the coordinator and the other beneficiaries. In particular, I acknowledge that, by virtue of this mandate, the coordinator alone is entitled to receive funds from the Innovation and Networks Executive Agency and distribute the amounts corresponding to the beneficiary's participation in the action.

I hereby accept that the beneficiary will do everything in its power to help the coordinator fulfil its obligations under the grant agreement, and in particular, to provide to the coordinator, on its request, whatever documents or information may be required.

I hereby declare that the beneficiary agrees that the provisions of the grant agreement, including this mandate, shall take precedence over any other agreement between the beneficiary and the coordinator which may have an effect on the implementation of the grant agreement.

This mandate shall be annexed to the grant agreement and shall form an integral part thereof.

SIGNATURE

Konstantinos Haniotis, CEO

Done at CHALANDRI, on

In duplicate in English

MANDATE 4

I, the undersigned,

Bill Halkias, President,

representing,

HELLENIC ASSOCIATION OF TOLL ROAD NETWORK - HELLASTRON (HELLASTRON)
ASTIKI MI KERDOSKOPIKI ETAIREIA
Registration No 132760401000
Attiki Odos 41,9km
19002 Peania
Greece
VAT No EL 997389114,

hereinafter referred to as "the beneficiary",

for the purposes of the signature and the implementation of the grant agreement No INEA/CEF/TRAN/M2018/1799473 for the Action No 2018-EL-TM-0072-S entitled "C-ROADS GREECE" with the Innovation and Networks Executive Agency (hereinafter referred to as "the grant agreement")

hereby mandate:

Ministry of Infrastructure and Transport (MIT)
Anastaseos 2 & Tsigante
10191 Papagos
Greece
represented by Christos Spirtzis, Minister of Infrastructure and Transport (hereinafter referred to as "the coordinator")

1. to sign in my name and on my behalf the grant agreement and its possible subsequent amendments with the Innovation and Networks Executive Agency,

and

2. to act on behalf of the beneficiary in compliance with the grant agreement.

I hereby confirm that the beneficiary accepts all terms and conditions of the grant agreement and, in particular, all provisions affecting the coordinator and the other beneficiaries. In particular, I acknowledge that, by virtue of this mandate, the coordinator alone is entitled to receive funds from the Innovation and Networks Executive Agency and distribute the amounts corresponding to the beneficiary's participation in the action.

I hereby accept that the beneficiary will do everything in its power to help the coordinator fulfil its obligations under the grant agreement, and in particular, to provide to the

coordinator, on its request, whatever documents or information may be required.

I hereby declare that the beneficiary agrees that the provisions of the grant agreement, including this mandate, shall take precedence over any other agreement between the beneficiary and the coordinator which may have an effect on the implementation of the grant agreement.

This mandate shall be annexed to the grant agreement and shall form an integral part thereof.

SIGNATURE

Bill Halkias, President

Done at Peania, on

In duplicate in English

MANDATE 5

I, the undersigned,

Bill Halkias, Managing Director,

representing,

Attikes Diadromes S.A. Operation and Maintenance Company for the Elefsina Stavros Spata Airport Free Motorway and Imitos Western Peripheral Motorway (Attikes)
ANONYMOS ETAIREIA
Registration No 3534001000
Attiki Odos 41,9km
19002 Peania
Greece
VAT No EL 099360227,

hereinafter referred to as "the beneficiary",

for the purposes of the signature and the implementation of the grant agreement No INEA/CEF/TRAN/M2018/1799473 for the Action No 2018-EL-TM-0072-S entitled "C-ROADS GREECE" with the Innovation and Networks Executive Agency (hereinafter referred to as "the grant agreement")

hereby mandate:

Ministry of Infrastructure and Transport (MIT)
Anastaseos 2 & Tsigante
10191 Papagos
Greece
represented by Christos Spirtzis, Minister of Infrastructure and Transport (hereinafter referred to as "the coordinator")

1. to sign in my name and on my behalf the grant agreement and its possible subsequent amendments with the Innovation and Networks Executive Agency,

and

2. to act on behalf of the beneficiary in compliance with the grant agreement.

I hereby confirm that the beneficiary accepts all terms and conditions of the grant agreement and, in particular, all provisions affecting the coordinator and the other beneficiaries. In particular, I acknowledge that, by virtue of this mandate, the coordinator alone is entitled to receive funds from the Innovation and Networks Executive Agency and distribute the amounts corresponding to the beneficiary's participation in the action.

I hereby accept that the beneficiary will do everything in its power to help the coordinator fulfil its obligations under the grant agreement, and in particular, to provide to the

coordinator, on its request, whatever documents or information may be required.

I hereby declare that the beneficiary agrees that the provisions of the grant agreement, including this mandate, shall take precedence over any other agreement between the beneficiary and the coordinator which may have an effect on the implementation of the grant agreement.

This mandate shall be annexed to the grant agreement and shall form an integral part thereof.

SIGNATURE

Bill Halkias, Managing Director

Done at Peania, on

In duplicate in English

MANDATE 6

I, the undersigned,

Anastasios Dimopoulos, General Manager,

representing,

INTRACOM S.A. TELECOM SOLUTIONS (INTRACOM)
ANONYMOS ETAIREIA
Registration No G.C.R 6617101000
Markopoulo Ave 19,7 km
19002 Peania
Greece
VAT No 094157119,

hereinafter referred to as "the beneficiary",

for the purposes of the signature and the implementation of the grant agreement No INEA/CEF/TRAN/M2018/1799473 for the Action No 2018-EL-TM-0072-S entitled "C-ROADS GREECE" with the Innovation and Networks Executive Agency (hereinafter referred to as "the grant agreement")

hereby mandate:

Ministry of Infrastructure and Transport (MIT)
Anastaseos 2 & Tsigante
10191 Papagos
Greece
represented by Christos Spirtzis, Minister of Infrastructure and Transport (hereinafter referred to as "the coordinator")

1. to sign in my name and on my behalf the grant agreement and its possible subsequent amendments with the Innovation and Networks Executive Agency,

and

2. to act on behalf of the beneficiary in compliance with the grant agreement.

I hereby confirm that the beneficiary accepts all terms and conditions of the grant agreement and, in particular, all provisions affecting the coordinator and the other beneficiaries. In particular, I acknowledge that, by virtue of this mandate, the coordinator alone is entitled to receive funds from the Innovation and Networks Executive Agency and distribute the amounts corresponding to the beneficiary's participation in the action.

I hereby accept that the beneficiary will do everything in its power to help the coordinator fulfil its obligations under the grant agreement, and in particular, to provide to the coordinator, on its request, whatever documents or information may be required.

I hereby declare that the beneficiary agrees that the provisions of the grant agreement, including this mandate, shall take precedence over any other agreement between the beneficiary and the coordinator which may have an effect on the implementation of the grant agreement.

This mandate shall be annexed to the grant agreement and shall form an integral part thereof.

SIGNATURE

Anastasios Dimopoulos, General Manager

Done at Peania, on

In duplicate in English

ANNEX V

MODEL FINAL REPORT

The templates for the final report as referred to in Article II.23 are those provided by the Agency, and are available on the Agency website at the following link:

http://ec.europa.eu/inea/en/connecting-europe-facility/cef-transport/beneficiaries-info-point

ANNEX VI

MODEL FINANCIAL STATEMENT(S)

The templates for financial statements as referred to in Article II.23 are those provided by the Agency, and are available on the Agency website at the following link:

http://ec.europa.eu/inea/en/connecting-europe-facility/cef-transport/beneficiaries-info-point

ANNEX VII

MODEL TERMS OF REFERENCE FOR THE CERTIFICATE ON THE FINANCIAL STATEMENTS

The model terms of reference for the certificate on the financial statements as referred to in Article II.23 are those provided by the Agency, and are available on the Agency website at the following link:

http://ec.europa.eu/inea/en/connecting-europe-facility/cef-transport/beneficiaries-info-point

The model terms of reference for the certificate on the financial statements include templates for:

- the Terms of Reference for an Independent Report of Factual Findings on costs declared under a Grant Agreement financed under the Connecting Europe Facility (CEF), and
- the independent report of factual findings on costs declared under a grant agreement financed under the Connecting Europe Facility (CEF), including its annex.

Agreement number: INEA/CEF/TRAN/M2018/1793401
Action No: 2018-EU-TM-0077-S

CEF general model agreement: April 2017

Innovation and Networks Executive Agency

Department C - Connecting Europe Facility (CEF)

GRANT AGREEMENT
UNDER THE CONNECTING EUROPE FACILITY (CEF) - TRANSPORT SECTOR

AGREEMENT No INEA/CEF/TRAN/M2018/1793401

The **Innovation and Networks Executive Agency (INEA)** ("the Agency"), under the powers delegated by the European Commission ("the Commission"), represented for the purposes of signature of this Agreement by the Director of the Agency, Dirk Beckers,

on the one part,

and

1. **ERTICO - ITS Europe (ERTICO)**
SOCIETE COOPERATIVE A RESPONSABILITE LIMITEE
Registration No 0445 743 506
Avenue Louise 326
1050 Brussels
Belgium
VAT No BE0445743506,

hereinafter referred to as "the coordinator", represented for the purposes of signature of this Agreement by CFO, Didier Gorteman

and the following other beneficiaries:

2. Ports and Terminals cvba (PortExpertise) - established in Belgium
3. ECONSULT Betriebsberatungsgesellschaft m.b.H. (ECONSULT) - established in Austria
4. Interregional Alliance for the Rhine-Alpine Corridor EGTC (EGTC) - established in Germany
5. LCA Logistik Center Austria Süd GmbH (LCA Logistik) - established in Austria
6. KVVH GmbH GB Rheinhäfen (KVVH) - established in Germany
7. GS1 Germany GmbH (GS1) - established in Germany
8. STATHMOS EMPOREVMATOKIBOTION PEIRAIA A.E. (STATHMOS) - established in Greece
9. KENTRO DIAXIRISIS KAI DIANOMHS EMPOREVMATOKIVOTION PIREA ANONIMI ETAIRIA (KENTRO) - established in Greece
10. PIRAEUS EUROPE ASIA RAIL LOGISTICS, S.A., (PEARL S.A.), ANONIMI

22PROC011886973 2022-12-22

ETAIRIA DIAHEIRISIS EFODIASTIKIS ALYSIDAS METAFORES-DIAKINISI-APOTHIKEYSI EMPOREYMATON (PEARL S.A.) - established in Greece
11. Technische Universiteit Eindhoven (TUE) - established in Netherlands
12. Rapp Trans AG (Rapp) - established in Switzerland
13. INLECOM INNOVATION (INLECOM) - established in Greece
14. ATOS SPAIN SAE (Atos) - established in Spain
15. Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (MIT) - established in Italy
16. Indra Sistemas S.A (Indra) - established in Spain
17. NeoGLS (NeoGLS) - established in France
18. Asociación Cluster de Movilidad y Logística de Euskadi (MLC-ITS Euskadi) - established in Spain
19. Autoridad Portuaria de Bilbao (APB) - established in Spain
20. Mondelez European Business Services Centre SRO (Mondelez) - established in Slovakia
21. Air Cargo Belgium vzw (AirCargo) - established in Belgium
22. CENTRE D'ETUDES ET D'EXPERTISE SUR LES RISQUES, L'ENVIRONNEMENT, LA MOBILITE ET L'AMENAGEMENT (CEREMA) - established in France
23. LOUVIN - vanlooverenconsultancy (Louvin) - established in Netherlands
24. eBOS TECHNOLOGIES LIMITED (eBOS) - established in Cyprus
25. PTV Planung Transport Verkehr AG (PTV) - established in Germany
26. T-Systems International GmbH (T-Systems) - established in Germany
27. INTERPORTO BOLOGNA S.P.A. (Interporto) - established in Italy
28. Université Polytechnique Hauts-de-France (UPHF) - established in France
29. Transports Terrestres Promotion (i-Trans) - established in France
30. PIONIRA nv (Pionira) - established in Belgium
31. KUEHNE+NAGEL SOCIETE ANONYME FOR TRANSPORTS & LOGISTICS (K&N) - established in Greece
32. Marseille Gyptis International (MGI) (MGI) - established in France
33. DIEVROPAIKI ETAIRIA SYMBOULON METAFORON ANAPTIXIS KAI PLIROFORIKIS AE (TREDIT) - established in Greece
34. TX Logistik AG (TXLogistik) - established in Germany
35. Union Internationale des sociétés de transport Combiné Rail-Route (UIRR) - established in Belgium
36. ECTU European Shippers' Council (ECTU E.S.C) - established in Belgium
37. Greek Ministry of Infrastructure and Transport (Greek Ministry) - established in Greece
38. Alliance for Logistics Innovation through Collaboration in Europe, ALICE AISBL (Alice Aisbl) - established in Belgium
39. Logit One (Logit) - established in Belgium
40. SOCIETE BOGAERT (Bogaert) - established in France
41. CLMS (UK) LIMITED - YPOKATASTIMA ELLADAS (CLMS) - established in Greece
42. Procter & Gamble Services Company N.V (P&G) - established in Belgium
43. J.A.M de Rijk B.V. (J.A.M.) - established in Netherlands
duly represented by the coordinator by virtue of the mandates included in Annex IV for the signature of this Agreement,

hereinafter referred to collectively as "the beneficiaries", and individually as "beneficiary" for the purposes of this Agreement where a provision applies without distinction between the coordinator or another beneficiary,

on the other part,

22PROC011886973 2022-12-22

HAVE AGREED

to the Special Conditions (hereinafter referred to as "the Special Conditions") and the following Annexes:

Annex I	Description of the action
Annex II	General Conditions (hereinafter referred to as "the General Conditions")
Annex III	Estimated budget of the action
Annex IV	Mandates provided to the coordinator by the other beneficiaries
Annex V	Model final report
Annex VI	Model financial statement(s)
Annex VII	Model terms of reference for the certificate on the financial statements

which form an integral part of this Agreement, hereinafter referred to as "the Agreement".

The terms set out in the Special Conditions shall take precedence over those set out in the Annexes.

The terms of Annex II "General Conditions" shall take precedence over the other Annexes.

22PROC011886973 2022-12-22

SPECIAL CONDITIONS

TABLE OF CONTENT

ARTICLE 1 – SUBJECT MATTER OF THE AGREEMENT
ARTICLE 2 – ENTRY INTO FORCE OF THE AGREEMENT AND DURATION OF THE ACTION
ARTICLE 3 – MAXIMUM AMOUNT AND FORM OF THE GRANT
ARTICLE 4 – ADDITIONAL PROVISIONS ON REPORTING, PAYMENTS AND PAYMENT ARRANGEMENTS
ARTICLE 5 – BANK ACCOUNT FOR PAYMENTS
ARTICLE 6 – DATA CONTROLLER AND COMMUNICATION DETAILS OF THE PARTIES
ARTICLE 7 – ENTITIES AFFILIATED TO THE BENEFICIARIES
ARTICLE 8 – IMPLEMENTING BODIES DESIGNATED BY THE BENEFICIARIES
ARTICLE 9 – MONO-BENEFICIARY GRANT
ARTICLE 10 – ADDITIONAL PROVISIONS ON REIMBURSEMENT OF COSTS DECLARED ON THE BASIS OF THE BENEFICIARY'S USUAL COST ACCOUNTING PRACTICES
ARTICLE 11 – ADDITIONAL PROVISIONS ON USE OF THE RESULTS (INCLUDING INTELLECTUAL AND INDUSTRIAL PROPERTY RIGHTS)
ARTICLE 12 – OBLIGATION TO CONCLUDE AN INTERNAL CO-OPERATION AGREEMENT
ARTICLE 13 – INAPPLICABILITY OF THE NO-PROFIT PRINCIPLE
ARTICLE 14 – INELIGIBILITY OF VALUE ADDED TAX
ARTICLE 15 – SPECIAL PROVISIONS ON ELIGIBLE COSTS
ARTICLE 16 – WAIVING OF THE OBLIGATION TO PROVIDE CERTIFICATES ON THE FINANCIAL STATEMENTS
ARTICLE 17 – FINANCIAL SUPPORT TO THIRD PARTIES
ARTICLE 18 – IMPLEMENTATION OF ACTION TASKS BY BENEFICIARIES NOT RECEIVING EU FUNDING
ARTICLE 19 – SETTLEMENT OF DISPUTES WITH NON EU BENEFICIARIES
ARTICLE 20 – BENEFICIARIES WHICH ARE INTERNATIONAL ORGANISATIONS
ARTICLE 21 – JOINT AND SEVERAL FINANCIAL LIABILITY FOR RECOVERIES
ARTICLE 22 – IMPLEMENTATION OF ACTIVITIES NOT FINANCIALLY SUPPORTED UNDER THE AGREEMENT

22PROC011886973 2022-12-22

ARTICLE 1 – SUBJECT MATTER OF THE AGREEMENT

The Commission has decided to award a grant, under the terms and conditions set out in the Special Conditions, the General Conditions and the other Annexes to the Agreement, for the action entitled "**A European FEderated Network of Information eXchange in Logistics**" ("the action"), action number **2018-EU-TM-0077-S** as described in Annex I.

With the signature of the Agreement, the beneficiaries accept the grant and agree to implement the action, acting on their own responsibility.

ARTICLE 2 – ENTRY INTO FORCE OF THE AGREEMENT AND DURATION OF THE ACTION

2.1 The Agreement shall enter into force on the date on which the last party signs.

2.2 The action shall run from 01/04/2019 ("the starting date") until 31/03/2022 ("the completion date").

ARTICLE 3 - MAXIMUM AMOUNT AND FORM OF THE GRANT

The grant for the action shall be of a **maximum amount of EUR 30,306,732.**

The grant shall take the form of:

(a) the reimbursement of 50.00% of the eligible costs of the action ("reimbursement of eligible costs"), which are estimated at EUR 60,613,464 and which are:

(i) actually incurred ("reimbursement of actual costs")
(ii) reimbursement of unit costs: not applicable
(iii) reimbursement of lump sum costs: not applicable
(iv) reimbursement of flat-rate costs: not applicable
(v) declared on the basis of an amount per unit calculated in accordance with the beneficiary's usual cost accounting practices ("reimbursement of costs declared on the basis of the beneficiary's usual cost accounting practices") for personnel costs

(b) unit contribution: not applicable

(c) lump sum contribution: not applicable

(d) flat-rate contribution: not applicable

ARTICLE 4 – ADDITIONAL PROVISIONS ON REPORTING, PAYMENTS AND PAYMENT ARRANGEMENTS

4.1 Reporting periods and payments

In addition to the provisions set out in Articles II.23 and II.24, the following reporting and payment arrangements shall apply:

22PROC011886973 2022-12-22

4.1.1 Reporting periods

The action is divided into the following reporting periods:
- Reporting period 1 from the starting date of the action to 31 December 2019;
- Reporting period 2 from 1 January 2020 to 31 December 2020;
- Last reporting period from 1 January 2021 to the completion date of the action.

4.1.2 Payments

Upon entry into force of the Agreement, the Agency shall make a first pre-financing payment of 40% of the amount of the first annual instalment of the maximum CEF contribution as indicated in Annex III to the coordinator in accordance with Article II.24.1.2, subject to the receipt of a guarantee of an amount equal to the first pre-financing payment to be made.

At the end of each reporting period, except the last reporting period, the coordinator may submit a request for further pre-financing payment in accordance with Article II.23.1.2. The further pre-financing payment shall be calculated on the basis of 40% of the cumulated financing needs and in accordance with Article II.24.1.3. The Agency shall make the further pre-financing payment to the coordinator in accordance with Article II.24.1.3, subject to the receipt of a further guarantee of an amount equal to the further pre-financing payment to be made.

At the end of at least every two reporting periods, the coordinator shall submit a request for interim payment in accordance with Article II.23.2.1. The Agency shall make an interim payment to the coordinator in accordance with Article II.24.2.

At the end of the last reporting period, the coordinator shall submit the request for payment of the balance in accordance with Article II.23.2.2. The Agency shall make the payment of the balance to the coordinator in accordance with Article II.24.3.

4.1.3 Ceiling for pre-financing and interim payments

The total amount of pre-financing and interim payments shall not exceed 80% of the maximum grant amount set out in Article 3.

4.2 Time limit for payments

The time limit for the Agency to make the interim payment(s) and payment of the balance is 90 days.

4.3 Language and submission means of requests for payment, reports and financial statements

All requests for payments, reports and financial statements shall be submitted in English.

The Action Status Report referred to in Article II.23.1 shall be submitted via TEN-Tec.

Other documents or, if applicable, scanned copies of the original signed paper versions and electronic files, shall be sent via e-mail to the address specified in Article 6.2.

22PROC011886973 2022-12-22

ARTICLE 5 – BANK ACCOUNT FOR PAYMENTS

All payments shall be made to the coordinator's bank account as indicated below:

Name of bank: BNP PARIBAS FORTIS
Precise denomination of the account holder: ERTICO-ITS EUROPE
Full account number (including bank codes): BE43 0016 7849 7801
IBAN code: BE43 0016 7849 7801

ARTICLE 6 - DATA CONTROLLER AND COMMUNICATION DETAILS OF THE PARTIES

6.1 Data controller

The entity acting as a data controller according to Article II.6 shall be the Director of the Agency.

6.2 Communication details of the Agency

Any communication addressed to the Agency by post or e-mail shall be sent to the following address:

Innovation and Networks Executive Agency (INEA)
Department C - Connecting Europe Facility (CEF)
Unit C2 Transport
B-1049 Brussels
Fax: +32(0)2 297 37 27
E-Mail addresses:
For general communication: inea@ec.europa.eu
For the submission of requests for payment, reports (except ASRs) and financial statements: INEA-C2@ec.europa.eu

Any communication addressed to the Agency by registered mail, courier service or hand-delivery shall be sent to the following address:

Innovation and Networks Executive Agency (INEA)
Avenue du Bourget, 1
B-1140 Brussels (Evere)

TEN-Tec shall be accessed via the following URL:
https://webgate.ec.europa.eu/tentec/

6.3 Communication details of the beneficiaries

Any communication from the Agency to the beneficiaries shall be sent to the following addresses:

For ERTICO - ITS Europe:

22PROC011886973 2022-12-22

Eusebiu Catana
Senior Manager
Avenue Louise 326, 1050 Brussels, Belgium
E-mail address: e.catana@mail.ertico.com

ARTICLE 7 – ENTITIES AFFILIATED TO THE BENEFICIARIES

For the purpose of this Agreement, the following entities are considered as affiliated entities:

- Verband Region Rhein-Neckar, affiliated to Interregional Alliance for the Rhine-Alpine Corridor EGTC;
- Regione Lombardia, affiliated to Interregional Alliance for the Rhine-Alpine Corridor EGTC;
- Regione Liguria, affiliated to Interregional Alliance for the Rhine-Alpine Corridor EGTC;
- Regione Piemonte, affiliated to Interregional Alliance for the Rhine-Alpine Corridor EGTC;
- Uniontrasporti s.cons.r.l., affiliated to Interregional Alliance for the Rhine-Alpine Corridor EGTC;
- CQUENS, affiliated to LOUVIN - vanlooverenconsultancy.

ARTICLE 8 - IMPLEMENTING BODIES DESIGNATED BY THE BENEFICIARIES

For the purpose of this Agreement, the following entities are considered as implementing bodies:

- INFO.ERA S.r.l, designated by MIT;
- Pluservice Srl, designated by MIT;
- MATRAS LOGISTICA, designated by MIT;
- Adria Intermodale S.r.l.u., designated by MIT;
- Codognotto Italia S.p.A., designated by MIT;
- Interporto di Trieste S.p.A., designated by MIT;
- S.p.A. Autovie Venete, designated by MIT;
- Società per Azioni Esercizi Aeroportuali S.E.A., designated by MIT;
- TTS Italia, designated by MIT;
- SWARCO MIZAR S.R.L., designated by MIT;
- DBA LAb Spa, designated by MIT;
- CIRCLE SPA, designated by MIT;
- Fondazione LINKS - Leading Innovation and Knowledge for Society, designated by MIT;
- POLITECNICO DI BARI, designated by MIT;
- Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, designated by MIT;
- Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Orientale, designated by MIT;
- Autorita di Sistema Portuale del Mar Ligure Orientale, designated by MIT;
- Universita' Degli Studi Di Genova, designated by MIT;
- Ignazio Messina & C SPA, designated by MIT;
- Terminal Del Golfo spa, designated by MIT;
- INSTITUTE OF COMMUNICATION AND COMPUTER SCIENCES, designated by Greek Ministry;
- ETHNIKO KENTRO EREVNAS KAI TECHNOLOGIKIS ANAPTYXIS, designated by Greek Ministry;

22PROC011886973 2022-12-22

ARTICLE 9 - MONO-BENEFICIARY GRANT

Not applicable.

ARTICLE 10 – ADDITIONAL PROVISIONS ON REIMBURSEMENT OF COSTS DECLARED ON THE BASIS OF THE BENEFICIARY'S USUAL COST ACCOUNTING PRACTICES

In addition to the conditions set out in Article II.20.5, where, in accordance with point (v) of Article 3(a) the grant takes the form of the reimbursement of unit costs, lump sum costs or flat-rate costs declared by the beneficiary on the basis of its usual cost accounting practices, the beneficiary shall ensure that the cost accounting practices used are also in compliance with the conditions laid down in Commission Decision C(2016)478 of 3 February 2016.

ARTICLE 11 – ADDITIONAL PROVISIONS ON USE OF THE RESULTS (INCLUDING INTELLECTUAL AND INDUSTRIAL PROPERTY RIGHTS)

In addition to the provisions of Article II.8.3, the beneficiaries shall warrant that the Agency has the rights to:

- summarise the results of the action and distribute the summary;
- extract a part (e.g. audio or video files) of, divide into parts or compile the results of the action.

ARTICLE 12 – OBLIGATION TO CONCLUDE AN INTERNAL CO-OPERATION AGREEMENT

Not applicable.

ARTICLE 13 - INAPPLICABILITY OF THE NO-PROFIT PRINCIPLE

Not applicable.

ARTICLE 14 - INELIGIBILITY OF VALUE ADDED TAX

By way of derogation from point (h) of Article II.19.2, amounts of value added tax (VAT) paid are not eligible for the following beneficiaries: Technische Universiteit Eindhoven, LCA Logistik Center Austria Süd GmbH, CENTRE D'ETUDES ET D'EXPERTISE SUR LES RISQUES, L'ENVIRONNEMENT, LA MOBILITE ET L'AMENAGEMENT, Université Polytechnique Hauts-de-France, Interregional Alliance for the Rhine-Alpine Corridor EGTC, KVVH GmbH GB Rheinhäfen, Greek Ministry of Infrastructure and Transport, Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti and Autoridad Portuaria de Bilbao.

ARTICLE 15 - SPECIAL PROVISIONS ON ELIGIBLE COSTS

Not applicable.

ARTICLE 16 – WAIVING OF THE OBLIGATION TO PROVIDE CERTIFICATES ON THE FINANCIAL STATEMENTS

22PROC011886973 2022-12-22

Not applicable.

ARTICLE 17 - FINANCIAL SUPPORT TO THIRD PARTIES

Article II.11 is not applicable.

ARTICLE 18 — IMPLEMENTATION OF ACTION TASKS BY BENEFICIARIES NOT RECEIVING EU FUNDING

The following beneficiary shall not receive EU funding:

- Rapp

The costs it incurs shall not be taken into consideration for determining the final amount of the grant in accordance with Article II.25.

Articles 3, 4, 5, 10, 13, 14, 15, 16, 17, II.9, II.10, II.11, II.13, II.19, II.20, II.21, II.22, II.23.2.1 and II.23.2.2 (b), (c), (d) and (e), II.24 and II.26 shall not apply to that beneficiary.

In addition, it shall not be subject to financial audits and checks referred to in Article II.27.

ARTICLE 19 – SETTLEMENT OF DISPUTES WITH NON EU BENEFICIARIES

By derogation from Article II.18.2, where a beneficiary is legally established in a country other than a Member State of the European Union (the 'non EU beneficiary'), the Agency and/or the non EU beneficiary may bring before the Belgian Courts any dispute between the Agency and the non EU beneficiary concerning the interpretation, application or validity of the Agreement, if such dispute cannot be settled amicably. In such case where one party (i.e. the Agency or the non EU beneficiary) has brought proceedings before the Belgian Courts concerning the interpretation, application or validity of the Agreement, the other party may not bring a claim arising from the interpretation, application or validity of the Agreement in any other court than the Belgian Courts already seized.

ARTICLE 20 – BENEFICIARIES WHICH ARE INTERNATIONAL ORGANISATIONS

Not applicable.

ARTICLE 21 – JOINT AND SEVERAL FINANCIAL LIABILITY FOR RECOVERIES

Not applicable.

ARTICLE 22 – IMPLEMENTATION OF ACTIVITIES NOT FINANCIALLY SUPPORTED UNDER THE AGREEMENT

Not applicable.

22PROC011886973 2022-12-22

SIGNATURES

For the coordinator

Didier Gorteman

Done at Brussels, on 10/07/2019

For the Agency

Dirk Beckers

Done at Brussels, on 15/07/2019

In duplicate in English

22PROC011886973 2022-12-22

Agreement number: INEA/CEF/TRAN/M2018/1793401
Action No: 2018-EU-TM-0077-S

ANNEX I

DESCRIPTION OF THE ACTION

ARTICLE I.1 – IMPLEMENTATION OF THE TEN-T NETWORK

The action contributes to the implementation of:

- the core network
  - Corridor(s): Atlantic, Baltic - Adriatic, Mediterranean, North Sea - Baltic, North Sea - Mediterranean, Orient/East-Med, Rhine - Alpine, Rhine - Danube and Scandinavian - Mediterranean.

ARTICLE I.2 – LOCATION OF THE ACTION

I.2.1 Member State(s): Austria, Belgium, France, Germany, Greece, Italy, Netherlands, Slovakia, Spain

I.2.2 Region(s) (using the NUTS2 nomenclature): Alsace (FR42), Champagne-Ardenne (FR21), Franche-Comté (FR43), Lorraine (FR41), Nord - Pas-de-Calais (FR30), Picardie (FR22), Provence-Alpes-Côte d'Azur (FR82), Rhône-Alpes (FR71), País Vasco (ES21), Lombardia (ITC4), Friuli-Venezia Giulia (ITH4), Liguria (ITC3), Piemonte (ITC1), Kärnten (AT21), Gelderland (NL22), Zuid-Holland (NL33), Düsseldorf (DEA1), Karlsruhe (DE12), Köln (DEA2), Prov. Antwerpen (BE21), Prov. Vlaams-Brabant (BE24), Attiki (EL30), Ipeiros (EL54), Kentriki Makedonia (EL52), Sterea Ellada (EL64), Thessalia (EL61), Bratislavský kraj (SK01)

I.2.3 Third country(ies): not applicable

ARTICLE I.3 – SCOPE AND OBJECTIVES OF THE ACTION

The Action aims at supporting the development, validation and deployment of the digital information systems along the EU transport Core Network.

It is based on the work and recommendations of the Digital Transport and Logistic Forum (DTLF) sub-group 2 (corridor information systems) to create a viable and valid federative network of platforms as enabler for Business to Administration (B2A) and Business to Business (B2B) data exchange and sharing by transport and logistics operators. The concept of federative network aims to interconnect the different digital platforms and harmonise the services they offer, and does not strive to develop a new centralised solution with its own specific functionalities. It offers interoperability between individual platforms, which is created by means of common protocols for supporting data sharing services.

The current lack of interoperable and interconnected data sharing in the supply and logistics chains, is the barrier to the improvement of the efficiency of European transport and logistics. The efforts to improve it are therefore necessary.
The overall aim of the Action is to develop the European federated architecture for data sharing in the form of digital corridor information systems serving the European logistics

community of shippers, logistics service providers, transport operators, mobility infrastructure providers, cities, and authorities. In principle, the Action will provide the appropriate digital framework to help them in performing collaborative planning, efficient and sustainable operations and execution monitoring in various Corridor scenarios and contexts. This will be facilitated through the provision of interoperable planning and optimisation tools and services utilising shared, enhanced, secure and reliable data and information resources. For this, Action's baseline will be centred on the foundational work of the two logistics projects (AEOLIX and SELIS), co-funded by H2020 programme.
The Action is planned as non-commercial "open solution", not "privately owned" and technologically neutral. Therefore, the Action will build upon the current state of art of the ICT proprietary data exchange systems and collaborative logistics platforms used in the transport and logistics sector.

Central to the Action's concept is a cloud-based technology that will facilitate increased horizontal collaboration within the logistic chain, optimised routing and dynamic re-routing of freight through plug-and-play solutions for Supply Chain planning and operations. The end goal is the provision of integrated and interoperable data that exploit real-time Big Data streams delivered from the cloud as a service leading to real time awareness and visibility among the stakeholder within the logistic chain. The Action will also exploit the relevance and applicability of the Internet of Things (IoT), satellite navigation and retrospective historical data, by leveraging automated processes and intelligent algorithms to identify opportunities for more enhanced streamlining of routes, customisation of cargo routing combinations, and optimisation of delivery schedules.

The Action is to be implemented across the nine TEN-T European Corridors and four Motorways of the Sea.

To deliver on the overall objective of the Action, there are three specific objectives, which will be met by carrying out six defined activities within the Action.

The first specific objective is to establish a federated network of transport and logistics actors across Europe, enabling sharing of information and services needed to optimise TEN-T corridors from economic, environmental and social perspective. This will be carried out in line and in full coordination with the work, outcomes and recommendations of the Digital Transport and Logistics Forum (DTLF). This objective will be met through Activities 2 and 3.

The second specific objective is to demonstrate the operational feasibility and benefits of the Action through the organised national pilot sites initiatives that will focus on testing the achieved interoperability capabilities. The developed pilot demonstrations will be the basis and forerunner for a digital transformation, by means of data driven technical solutions being accepted by administrations and brought in line with legal regulations on data usage and exchange. This objective will be met through Activity 4.

The third specific objective is to set up the EU corridor community building programme and to promote the benefits to the participants (fleet operators, freight operators, shippers, logistics operators and intermodal terminal operators) in terms of reduced transportation costs and GHG emissions. This objective will be met through Activities 5 and 6.

ARTICLE I.4 – ACTIVITIES

I.4.1 Activities timetable

Activity number	Activity title	Indicative start date	Indicative end date	Milestone number
1	Project management	01/04/2019	31/03/2022	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
2	Strategic dialogue, cross-corridors collaboration and pilot roll out preparation	01/04/2019	31/03/2022	9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23
3	Technology integration	01/04/2019	31/03/2022	24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36
4	Pilots roll out	01/04/2019	31/03/2022	37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58
5	Evaluation	01/04/2019	31/03/2022	59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77
6	Working groups, recommendations and best practices share	01/04/2019	31/03/2022	78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101

I.4.2 Activities description

The following bodies make up the organisational structure of the Action:

Project Coordinator (PC)
The Coordinator, ERTICO-ITS Europe, is the single point of contact between the European

Commission and the Consortium and responsible for the overall project management. The Coordinator will prepare all the necessary work for the Consortium Meetings and the Advisory Board and will be in direct contact with all beneficiaries. Consortium meetings will take place once a month and if need be twice or more a month.

General Assembly (GA)
The General Assembly is the supervising and decision making body of the Action. It consists of one representative for each project beneficiary. It can be compared to a consortium meeting where all activity and sub-activity leaders are involved. The GA will meet minimum once a year. INEA, DG MOVE and FEDERATED Project Coordinator will be invited as observers to the GA meetings. The GA is chaired by the Project Coordinator and ensures the coherence of the consortium and approves any contractual decisions in case of modification of the consortium, project objectives or project budget

Advisory Board (AB)
The Advisory Board (AB) consists of Stakeholders in the Transport and Logistics (T&L) domain (like the ones involved in the DTLF Forum), representatives of the MS and DG Move and INEA as observers. Every year the Action will present its progress and plans and the AB can advise on the strategy for the next year(s).
The Advisory Board will meet at least once a year.

Core Project Management team
This team is composed of the Project Coordinator and the Leaders of the different Activities/Sub-activities and pilot sites.

Communication Team
Part of the Core Project Management Team is responsible for the external communication and project promotion as well as ALICE, ECG contact with possible stakeholders.

Activity/Sub-activity Working Groups Leaders

Each Activity/Sub-activity Leader is responsible for coordinating, the execution of the works of the related Activities/Sub-activities and has the following responsibilities:
- Coordinate the tasks to be executed among the Activity/Sub-activity participants;
- Monitor the progress of the assigned task;
- Report the status and next steps to the Core Project Management Team and the Project Coordinator
- Participate in Activity/Sub-activity Leaders Meetings;
- Organise relevant meetings (create agenda, meeting minutes, etc.);
- Elaborate and /or coordinate the elaboration of documents (concepts, reports, test plans, Milestone reports, etc.) if applicable;

The work of the Action is organised in six Activities:
Activity 1: Project management
Activity 2: Strategic dialogue, cross-corridors collaboration and pilot roll out preparation
Activity 3: Technology integration
Activity 4: Pilots rollout
Activity 5: Evaluation
Activity 6: Working Group Recommendations and sharing best practices

Activity 2 and 3 will provide the pilot specification and the common infrastructure to run the pilots. Thereafter, Activity 4, running of the pilots, will be the main Action's focus.

All deliverables provided in the context of the Action will be publically available and whenever referring to any external reports/articles/projects, the information on sources will be provided.

Activity 1: Project management

Leader: ERTICO-ITS Europe

Sub-activity: 1.1 Supervision by Member States
Leader: Italian Ministry of Infrastructure and Transports; All Beneficiaries. Currently two Member States (Italy and Greece) are involved as beneficiaries. They will attend the GA. Other MS could join later as associates. The role of the associates will be defined in the Consortium Agreement.

Objectives
- ensure that the project methodology and outputs support T&L corridor information systems services, road safety, traffic management.
- ensure interoperability, overview testing strategies/plans by local sites (coherence, complementarity regarding identified use cases and sub-use-cases), as well as assessment.

Tasks
- decide on the overall strategic steering of the project
- decide on contractual decisions in case of modification of the consortium, project objectives or project budget
- monitor the progress of the project activities (Periodic reports and documents related to milestones)
- periodically assess the risks and challenges faced by the project
- approve the Activity1 documents after review by the Core Project Management Team

Deliverables
D 1.1.1 Periodic report: each year after the GA

Sub-activity: 1.2 Project Management
Leader: ERTICO-ITS Europe; The Beneficiaries that are leading Activity/Sub-activity Working Groups

Objectives
- define the overall project work plan, controlling quality management system online with PRINCE2 methodology including all inter-dependencies.
- monitor progress of all activities, to manage and perform all management tasks, to elaborate project control documents and procedures, to elaborate a Project Monitoring Table to monitor activities,
- ensure completion of all milestones within budget and timeframe, to initiate action to prevent the occurrence of any non-conformity, to organize partner meetings to ensure knowledge sharing and cross-fertilisation.
- assure that all deliverables conform to the criteria defined in the Action deliverable review

process and are complying with the specifications in the GA.

Tasks
- Day-by-day project management: manage relationships between the different FENIX Activity/Sub-activity Groups, contribute & consolidate the FENIX objectives, budget and work programme, organise and facilitate the Member States consultation processes, propose & designate representatives for external events.
- Liaison with the other stakeholders and initiatives.
- Quality Risk Management: will identify possible deviations regarding FENIX activities in terms of Quality, Sustainability and Risk.
- PR and Communication: disseminate information via a dedicated project website, other existing websites, communication channels as determined, events (partner's events, specific international workshops)

Deliverables

D1.2.1 Progress reports for each Pilot site
D1.2.2 Project website and electronic Newsletter
D1.2.3 Final report –at the end of the project
D1.2.4 Implementation plan detailing the GA provisions, all activities, pilot cases (per activity/sub-activity) and its yearly updates
D1.2.5 Supporting document in the GA preparation process

Sub-activity: 1.3 Advisory Board
Leader: Italian Ministry of Infrastructure and Transports; Beneficiaries that are leading Activity/Sub-activity Working Groups
Objectives
- provide strategic direction. It will be chaired by the project coordinator and meet once a year.
- indicate policy directions.

Tasks
- reviewing the progress of the project activities (milestones included)
- acting as Quality Assurance team (QAT) to review selected / strategic reports depending on the interests represented
-indicating policy directions, stakeholders needs and giving advice on the overall strategic steering of the project

Deliverables
D1.3.1 Summary of the recommendations by the Advisory Board (Minutes of the AB meeting) to improve the progress of the project activities (milestones included)
D1.3.2 Strategic report for each Activity based on Advisory Board Meetings on policy directions, stakeholders needs and overall strategic steering of the project

<u>Activity 2</u>: Strategic dialogue, cross-corridors collaboration and pilot roll out preparation

Leader: Italian Ministry of Infrastructure and Transports (for all sub-activities)
This activity implements an iterative approach to develop "corridor information systems" as a federative network of information exchange platforms and in line with DTLF recommendations. Interoperability across the TEN-T corridors is developed along three lines: technology, services and implementation, specification and recommendations for standards

Sub-activity: 2.1 High level specifications for L&T corridor information systems services
Objectives
- set of relevant services will be specified including the information systems and data to be used and exchanged.
Tasks
- Pilot site description and use case identification.
- Pilot site working group definition.
- Pilot site relevant services: information systems and data.
Deliverables
D2.1.1 Pilot site description
D2.1.2 High level specification for each T&L corridor
Sub-activity: 2.2 Common requirements for the federated architecture of platforms
Objectives
- Identify and formulate the common requirements and needs for the architecture of the federated platforms.
- Analyse the available proprietary IT systems and data exchange platforms of all the pilot sites in order to 1) assess how each local legacy system/platform could be interconnected to the federated network and 2) assess how to develop the specification for the middleware in order to be able to interconnect the existing and potential future local platforms/legacy system to FENIX
Tasks
- Identification of the existing platforms at the European levels.
- Technical needs and requirements for the architecture of the federated platforms.

The disclaimer should be made that the implementation of the pilots and their validation (Activities 4 and 5) will be conditional to the approval by the European Commission/INEA of the results of Sub-Activities 2.1 and 2.2 and more precisely on the assessment of whether and how each of the pilots plans to integrate and validate the "federative platform" model recommended by the DTLF. In case of negative assessment, the corresponding pilot, or all pilot activities (4 and 5) or the whole Action may be terminated at the completion of Sub-activity 2.1 and 2.2 (November 2019).

Deliverables
D2.2.1: Existing platforms and technical requirements for the architecture of the federated platform
D2.2.2: Common requirements for the architecture of the federated platforms

Sub-activity: 2.3 Definition of the validation process to support overall interoperability across the TEN-T corridors
This activity will define the complete validation process to assess the effectiveness and robustness of the Action's solutions and platforms.
Tasks
-Validation framework for the multiple impacts (e.g. socio economic, environmental, business etc.) of the federated platforms on freight and logistics operations
-Validation framework for the solutions offered by the federative platforms for interoperability
-Validation framework for the business models devoted to support the interoperability

approach in each pilot site.
Deliverables
D2.3 Definition of the validation process to support overall interoperability across the TEN-T corridors
Sub-activity: 2.4 Performance & interoperability specifications
This task is devoted to establishing the evaluation criteria and performance objectives on the basis of the federated platform requirements defined previously in order to determine which data need to be collected during the operation of each Pilot Site.
Tasks
- Roles and responsibilities regarding evaluation and interoperability for each Pilot Site with focus on interoperability.
- Performance and evaluation criteria determination. Indicators will refer to both the local and the interoperability levels.
Deliverables
D2.4 Performance & interoperability specifications
Sub-activity: 2.5 Governance model for collaboration
Process understanding to enable interplay between systems and services is vital to achieve sustainable success of the Action's platform at two management levels: strategical and operational.
This task aims to develop the "Governance model for collaboration" of FENIX as federated architecture of platforms with cross reference to the "Financing and revenue model" developed in Activity 6.6.
Tasks:
-Governance model addressing the different levels of data exchange (strategic and operational);
-Governance structure for cross entity data exchange and sharing;
-Methodology for trusted high quality data exchange and interoperability of data.
-Collaborative governance models to enable trusted and secure collaboration, providing gain-sharing models, and adapting these to the FENIX community.

Deliverables
D2.5 Governance Structure

<u>Activity 3</u>: Technology integration

This activity will adapt, improve and integrate the proven technologies for the needed building blocks for pre-deployment on the Pilot Sites.

Sub-activity: 3.1 Architecture of data sharing platforms
Leader: ATOS, T-Systems, CLMS, eBOS, ICCS and INLECOM (all sub-activities except 3.3).Open Architecture for federation of existing data sharing platforms, principally AEOLIX and SELIS, for the purpose of optimisation within and across TEN-T.
Tasks:
- Produce initial open Architecture enabling federation of data sharing platforms by specifying a Common Application Programming Interface (API) to be implemented by AEOLIX and SELIS platforms to comply with the requirements specification produced in sub-activity 2.2 and to include:
- Data Access and Quality Management for data sharing leveraging standard messages and the Publish/Subscribe implementations of SELIS and AEOLIX

- Data Analytics and recipes to support the application oriented components
- Applications Support and APIs using SELIS components for RESTful API designs - which uses HTTP requests to modify data and blueprints i.e. Swagger (e;g. as open API to modify web services) and/or RESTful API Modelling Language (RAML), connecting to the corridor management applications used in the pilots

-Test applicability of Architecture with all platform providers and perform refinements as necessary.

- Release architecture and associated documentation for implementation

Deliverables

D3.1 FENIX Architectural design specification

Sub-activity: 3.2 Build the federated infrastructure

Implement Action's architecture components using AEOLIX, SELIS technology outputs for fault tolerant handling of data streams. Implement Structured streaming approaches (e.g. SPARK) for fast Extract, Transform, Load (ETL) pipelines implementation. Provide Tools and Libraries to construct Action's APIs.

Objectives

- Deliver connectivity solutions and tooling that will allow low-cost integration of transport actors in TEN-T corridors, supporting horizontal two-way communication and information exchange between collaborating partners.
- Provide integration tools and solutions as a service for the cost-effective integration of sensors and smart devices deployed in IoT and ITS solutions.
- Integrate open/linked data sources, creating a corridor or Pilot Site aggregation and monitoring subscription service.
- Integrate event management capabilities to accelerate visibility and transparency in plans execution, and to allow real-time reaction for faster supply chain reconfiguration and increased resilience.

Tasks

- Initial FENIX Federation infrastructure
- Testing with selected Pilot Site Use Cases and perform refinements
- Release for Pilot Site solution development

Deliverables

D3.2 FENIX Federation Infrastructure available for use by Pilot Site

Sub-activity: 3.3 Services & applications

Leader: ATOS, PTV, T-SYSTEMS, CLMS, eBOS, ICCS, INLECOM

Services & applications which can be used in creating Corridor management solutions in the pilot sites utilising the orchestration tools of the infrastructure. These will be interfaced and integrated with platform and pilots, tests for decentralised integration and orchestration, up scaling and business cases. It concerns Technology Independent Services (TIS) in line with the DTLF methodology.

Tasks

- Transport and Logistics Planning Services Suite enabling the orchestration of elements in generating planning as a service for individual logistics stakeholders
- Transport and Logistics Planning and Execution Management as a Service
- KPI driven orchestration tools for corridor management solutions

Deliverables

D3.3 Corridor management services and orchestration tools for solutions running on FENIX federation infrastructure.

Sub-activity: 3.4 Integration & verification

Integration of Action's infrastructure in Pilot Sites, pre-deployment and deployment and

application of verification processes produced in Activity 2
Objectives
- Support the integration of the FENIX infrastructure in each Pilot Site
- Monitor validation processes to provide refinements as necessary.
Tasks
- Support deployment of Action's infrastructure in Pilot Site environments
- Monitor validation processes and analyse feedback
- Perform refinements
Deliverables
D3.4 Deployment of FENIX infrastructure in Pilot and validation report

Activity 4: Pilots roll out

Pilots rollout in 9 different countries and 11 pilot sites will be carried out in parallel under the coordination of core project management team and by using the roll out guidelines report, established in Sub-activity 4.2.
The work carried out under this Activity builds on the work conducted under Living Labs in AEOLIX and SELIS projects and develops it further by structuring the actors and services according to corridors. It does not replicate or duplicate it.

Pilot sites description

Test sites Italy:
PS IT1: Mediterranean and Baltic-Adriatic and the Motorway of the Sea of South-east -the Trieste Pilot Site
The Implementing Bodies are organically integrated in real use cases that involve user communities as sources of creation. The PS IT1 will deal with the following Use Cases: Expected time of arrival (ETA), Reduction of CO2 & NOx emission, Multimodal route planning, Track & trace vehicle/shipment, Dangerous goods/eCall EGNOS/Galileo, TM2.0 for multimodality, Parking booking service, B2A, A2B services like customs.
PS IT 2: The Italian Rhine Alpine pilot site – Dynamic Synchromodal Logistic Modules - It aims to provide maritime, logistic and transport operators of the Italian north west regions with tools to optimise their planning and their real time operation.
Test sites Belgium:
PS BE 1: AirCcargo pilot site (Be)
Optimisation of the ground handlers planning for pick-up and delivery of freight.
PS BE2: Multimodal inland Hub-Procter & Gamble-Mechelen-Willebroek pilot site (Be)
The focus is on new visibility solutions for container flows in and out of Europe mainly handled in Willebroek.

Test Site Holland (South Holland): Smart multimodal pilot site (LOUVIN)- It will test digitalization for the "door-to-door" multimodal goods.

Test site France: French Mediteranean – North Sea Pilot Site
It will demonstrate multimodality and interoperability among multimodal ports on the Mediterranean and the North Sea – Mediterranean TEN-T corridors.

Test site Spain: The Spanish-Atlantic Corridor pilot
It is focused on increasing the data visibility between the main nodes and actors involved in

the Atlantic.

Test site Austria: Customs corridor -Fürnitz Pilot Site (South Austria) on the Baltic-Adriatic corridor
Implementation of the customs corridor on the section of VILLACH/Fürnitz – UDINE – TRIESTE on the Baltic Adriatic, as it provides the link between maritime shipments and European supply chains.
Test site Greece: Greece Balkan-TEN-T network, Adriatic-Ionian corridor-Cyprus multimodal Pilot Site
It employs Smart Supply Chain and Intelligent Multimodal Corridor Management technologies and tools.

Test Site Slovakia: All TEN-T corridors and multimodal Pilot Site
Focus on use cases in finished goods transportation management across all 9 TEN-T corridors.

Test sites Germany: Rhine-Alpine corridor.
Focus is to develop and test a collaborative corridor concept grounded on the enhanced availability and use of data among logistics companies and administrations.

Sub-activity 4.1: Pilot operation framework and KPIs guiding the pilot operations in light of evaluation/ impact assessment
Leader: each MS representative for all sub-activities
Objectives and tasks
-Definition of the pilot test plans
- Definition of the pilot test scenarios
- Plan the data collection process
- Manage the roll-out at the pilot sites
Deliverables
D4.1.1 Collaborative Business Environment;
D4.1.2 Connectivity Gap Analysis;
D4.1.3 Logistics Business Needs and Data Identification
Sub-activity 4.2: Operation at different test sites
This sub-activity will carry out pilot operations in all Action's member states (IT, GR, FR, BE, NL, GE, SP, AU, SK). It will provide a document describing the operational plans and roll out. During the operations, data will be logged, monitored and evaluated on performances. The testing methodology for the use cases will be FESTA FOT as a baseline. Field trials and data collection will be done.

Deliverables
D4.2.1 – D4.2.9 Report describing the operational plans and roll out of Pilot Sites in each of the 9 countries

Sub-activity 4.3: Cross site tests
Leader: Italian Ministry of Infrastructure and Transports
After the validation and evaluation, all the pilot sites will be requested to perform cross site tests in order to demonstrate interoperability. Performance evaluation needs to be repeated and compared. In case of clear difference in performance, the root causes will be analysed

and corrective actions will be introduced.

Deliverables
D4.3.1 -D4.3.9 Cross site test reports for each Pilot Site in each of the 9 countries

Activity 5: Evaluation

Evaluation of the Pilot Sites plays an important role in the 'learning by doing approach' to prepare the next phase for deployment of Logistics &Transport corridor information services across TEN-T corridors based on the federative architecture of platforms of networks. It will evaluate all Pilot Sites from Activity 4

Sub-activity: 5.1 Evaluation Framework
Leader: Italian Ministry of Infrastructure and Transports & CERTH & ICCS
Extend the common framework from Activity 4 to a common evaluation framework for Technical Evaluation, Experience and Impact Assessment and Assessment of L&T corridor information services across TEN-T corridors. Evaluation criteria, evaluation methods, data analyses and data management for the evaluation of sub activities will be refined and harmonized to ensure consistency between the detailed evaluations.
Objectives and tasks
- Evaluation framework of the federated platforms
- Pilot sites evaluation based on common evaluation framework
Deliverables
D5.1 Evaluation report (IT, GR, BE, NL, DE, FR, ES, SK, AT)

Sub-activity: 5.2 Technical & operational evaluation (KPIs included)
Leader: CERTH & ICCS
Technical evaluation will analyse the readiness of the technologies and T&L services of Activities 3 and 4 on technical criteria. Technical evaluation provides the input to improve the specifications (Activity 2), integrated technologies (Activity 3), Pilot Sites and infrastructures (Activity 4) and quantify the impact assessments (Activity 5) and best practises (Activity 6).
Operational evaluation focusses on the readiness of technologies and infrastructures of Pilot Sites to support T&L corridor information services across TEN-T corridors. The interoperability between different Pilot Sites will also be evaluated taking into account several pilots located in different regions as recommended by DG MOVE in cooperation with the DTLF.
Objectives and Tasks
- Evaluate the readiness of the technologies and T&L services
- Evaluation of the readiness of technologies and infrastructures of Pilot Sites to support T&L corridor information services across TEN-T corridors
-Assess the technical performances of the T&L corridor information services through analysis of data collected on field trials.
- Evaluate cross pilot sites tests
Deliverables
D5.2 Technical & operational evaluation report

Sub-activity: 5.3 Cost-effectiveness analysis (CEA)

Leader: Italian Ministry of Infrastructure and Transports
CEA is the most useful method to monetise the project benefits where there are many constraints. It is able to support the analysis even under challenging requirements and it will measure costs in a common monetary value (Euro) and the effectiveness of an option in terms of physical units.
Tasks
- Implement cost per unit of effectiveness. It will portray the magnitude of costs and the expected benefits for each actor of each Pilot Site and the benefits.
- Implement effectiveness per unit of cost. The indicators will evaluate Action in terms of environmental, financial, societal, business, logistics service, planning and overall performance.

Deliverables
D5.3 Cost-effectiveness analysis report

Sub-activity: 5.4 Experience and impact assessment
Leader: European Shippers Council
Impact assessment will be based on Multi-Criteria Analysis (MCA) and especially the Analytic Hierarchy Process (AHP). MCA and especially the AHP will be used in case there is a need to prioritize a set of options in order to do an impact assessment. KPIs will be used from each of the aforementioned impact assessment methodologies and to assess the direct impact of solution by their quantifying 'before' and 'after' implementation status.
Objectives and tasks
- Impact assessment of the federated platforms
- Business Paradigm Shift Analysis

Deliverables
D5.4 Impact assessment report

Activity 6: Working groups, recommendations and best practices share

Relevant studies in multimodal transport collaborations will be considered.
Each Sub-activity of the Action corresponds to a relevant DTLF Working Group. An information flow from Activities 2, 3, 4 to the DTL Working Groups and vice versa will be ensured. Sub-activity 6.1 Determining Quality of future Pan-European federated architecture
Leader: PTV & Italian Ministry of Infrastructure and Transports - except 6.3., 6.4 and 6.5
It aims to guarantee the quality level of services and to establish a methodology to run services after the end of the project.
Objectives and Tasks: Identify the quality indicators & approach for self-certification & Business model for service certifier and service provider
Deliverables: D6.1 FENIX service quality (self-) certification methodologies

Sub-activities 6.1 and 6.2 referring to DTLF Building Block, Federated Platform functionality (BB3).

Sub-activity 6.2 Enhanced traffic management in L&T corridor information systems services
Leader: Italian Ministry of Infrastructure and Transports
It will focus on the development of consistent FENIX Enhanced Traffic Management plans for the logistic players.

Objectives: Improve information and data sharing, cross-border and multimodal cooperation, foster interoperability.
Tasks: Design cooperative enhanced traffic management measures & Deployment of traffic management use cases
Deliverables: D6.2.1: Definition of scenarios for coordination of multimodal traffic management plans at cross-border and urban/interurban integration environmental;
D6.2.2 Demonstrating and evidencing the added value of the Traffic Management 2.0 featuring new services dedicated to the optimization of transport and logistics processes. Case study: Italian pilot site
D6.2.3: Definition of Data exchange needs and requirements;
D6.2.4: Definition of information systems requirements;
D6.2.5: Identification of specifications according to use cases;
D6.2.6: Deployment of the study results;
D6.2.7: Agreements on re-routing cross-border actions

Sub-Activity 6.3: Security and data protection
Leader: T-SYSTEMS
It will address requirements and solutions for security and privacy to ensure safe deployment of T&L corridor information services. Authentication/device identification: Strong authentication is needed, preferably based on cryptographic protocols, which are resistant to a large set of attacks. Privacy:
Objectives: Assess and provide recommendation for the security and data protection
Tasks: Security requirements at all layers including a durable security
Deliverables: D6.3 Security on data protection

This Sub-Activity referring to DTLF Building Block Architecture, technology and platforms (BB4).

Sub-Activity 6.4: Recommendations on regulation and policy
Leader: European Shippers Council
It explores a set of multifaceted legal and regulatory challenges of multi-modal "corridor information system".
Objectives and tasks: Assess the regulatory framework of "inter-modal" use of data & impact of data processing on privacy and other fundamental rights
Deliverables: D6.4.1 Legal study and recommendations of the use of data in inter-modal transport;
D6.4.2 Legal study and recommendations of the competition and sector-specific legal challenges of multi-modal transport digital systems;
D6.4.3 Legal study and recommendations on allocation of responsibility and liability across transport modes;
D6.4.4 Legal study and recommendations of the legal challenges of data processing in multi-modal transport digital systems

This Sub-Activity referring to DTLF Building Block, Guidelines and behaviour (BB2).

Sub-Activity 6.5: Standardization and interoperability
Leader: GS1 Germany (GS1G)
It ensures that interoperability and relevant standards for multimodal transport collaborations

are integrated in T&L services.
Objectives: Recommendations for the use of standards in multi modal transport collaborations and integration of existing standards in T&L services.
Tasks: Defining requirements for the integration of standards in corridor information systems
Deliverables: D.6.5.1 Recommendation for the use of standards for corridor information systems and T&L services with reference to the work done so far; D.6.5.2 Best practices for standard based multi modal transport collaborations; D.6.5.3 Standardisation gaps and future opportunities to increase efficiency in multi modal transport networks

Sub-Activity 6.6: Financing and revenue model
Leader: Italian Ministry of Infrastructure and Transports & PortExpertise
Given a particular operational scenario with certain actors and their responsibilities, a business model and a revenue model should be created for the individual actors.
This task aims to develop the Business Model of FENIX as federated architecture of platforms, based on the governance developed in Activity 2.5 "Governance model for collaboration" and the working group activity 6.4 "Recommendations on regulation and policy", with here specifically the financial sustainability implications for each of the encountered FENIX stakeholder type. It will be developed at FENIX level, as federated network, and will give the possibilities for the enabled business models for the FENIX stakeholders, interacting with one another through FENIX. All description of costing, revenue, financing, business modelling or any other terms refer hereafter to the "after project execution" stage. They are meant to be executed during the Action for the preparation of steps after the Action is finished.
According to the potential governance model, FENIX can generically count on three different types of stakeholders interacting through the FENIX architecture:
- Data Provider: is owner of the data and can provide data to other stakeholders
- Service Provider: renders a service, based or not on the data of a data provider or with its own data, towards the Data Consumer
- Data (data service) Consumer: Uses data provided, with or without enrichment/aggregation of it through the services provided by a service provider

Objectives: Develop a financing and revenue model.
Tasks: Develop operational scenarios and business model.
Deliverables: D6.6 Develop Business model

Sub-Activities 6.5 and 6.6 referring to the DTLF Building Block, Business process interoperability (BB1).

ARTICLE I.5 – MILESTONES AND MEANS OF VERIFICATION

Milestone number	Milestone description	Indicative completion date	Means of verification
1	Kick-off meeting	15/09/2019	Agenda, Meeting report, Attendance. Final version approved by the FENIX consortium Deliverable D1.1(2019)

2	Implementation plan – 1st update	30/10/2019	Detailed implementation plan prepared by the Project Coordinator and validated by Core project management team Final version approved by the FENIX consortium Deliverable D1.2.1(2020)
3	Implementation plan – 2nd update	30/09/2020	Detailed implementation plan prepared by the Project Coordinator and validated by Core project management team Final version approved by the FENIX consortium Deliverable D1.2.1(2021)
4	Implementation plan – 3rd update	30/09/2021	Detailed implementation plan prepared by the Project Coordinator and validated by Core project management team. Deliverable D1.2.1(2022) Final version approved by the FENIX consortium
5	Supporting document in the GA 31/07/2019	31/07/2019	Deliverable D1.25 Final version approved by the FENIX consortium
6	Intermediate annual meeting (2020)	01/07/2020	Deliverable D1.2/D1.2.1 Final version approved by the FENIX consortium
7	Intermediate annual meeting (2021)	01/07/2021	Deliverable D1.2/D1.2.1 Final version approved by the FENIX

			consortium
8	Final meeting	31/03/2022	Deliverable D1.2.3 Final version approved by the FENIX consortium
9	Recognition of the existing platforms at the European levels	30/09/2019	Deliverable 2.2.1 Final version approved by the FENIX consortium
10	Common requirements for the architecture of the federated platforms	30/11/2020	Deliverable 2.2.2 Final version approved by the FENIX consortium
11	Validation framework for the multiple impacts of the federated platforms on freight and logistics operations	31/08/2020	Document/report defining the validation process to support the overall interoperability across the TEN-T corridors. Prepared by the activity leader. Deliverable 2.3 Final version approved by the FENIX consortium
12	Validation framework for the solutions offered by the federative platforms	31/08/2020	Deliverable 2.3 Final version approved by the FENIX consortium
13	Validation framework for the business models devoted to support the interoperability approach	31/08/2020	Deliverable 2.3 Final version approved by the FENIX consortium
14	Pilot site working group definition	30/09/2019	Deliverable D2.1.1 Final version approved by the FENIX consortium
15	Pilot site description and use case identification	30/09/2019	Deliverable D2.1.1 Final version approved by the FENIX consortium
16	Pilot site relevant services	30/09/2019	Deliverable D2.1.2 Final version approved by the FENIX consortium
17	Roles and responsibilities regarding evaluation and interoperability	31/08/2020	Deliverable 2.4 Final version approved by the FENIX consortium

18	Performance and Evaluation criteria determination	31/08/2020	Deliverable 2.4 Final version approved by the FENIX consortium
19	Data governance models	30/09/2020	Deliverable D2.5 Final version approved by the FENIX consortium
20	FENIX Governance structure	30/09/2020	Deliverable D2.5 Final version approved by the FENIX consortium
21	FENIX Government structure updated	30/09/2021	Deliverable D2.5 Final version updated approved by the FENIX consortium
22	FENIX Governance structure updated	30/03/2022	Deliverable D2.5 Final version updated approved by the FENIX consortium
23	FENIX Interoperability of data	30/09/2020	Deliverable D2.5 Final version approved by the FENIX consortium
24	FENIX initial Architecture	01/03/2020	Deliverable D3.1 Final version approved by the FENIX consortium
25	Test applicability of architecture	31/03/2020	Deliverable D3.1 Final version approved by the FENIX consortium
26	Architecture release	31/03/2020	Deliverable D3.1 Final version approved by the FENIX consortium
27	Initial FENIX federation	31/03/2021	Deliverable D3.2 Final version approved by the FENIX consortium
28	Testing selected pilot site use cases	31/03/2021	Deliverable D3.3
29	FENIX Federation Infrastructure available for use by Pilot Site	31/03/2021	Deliverable D3.2 Final version approved by the FENIX consortium
30	T&L planning service suite	28/02/2021	Deliverable D3.3 Final version

			approved by the FENIX consortium
31	T&L execution management as a service	28/02/2021	Deliverable D3.3 Final version approved by the FENIX consortium
32	Tools for corridor information management solutions	28/02/2021	Deliverable D3.3 Final version approved by the FENIX consortium
33	Pre-deployment and deployment of the FENIX infrastructure	31/08/2021	Deliverable D3.4 Final version approved by the FENIX consortium
34	Deployment of the FENIX infrastructure	31/03/2022	Deliverable D3.4 Final version updated approved by the FENIX consortium
35	Monitor validation processes	31/08/2021	Deliverable D3.4 Final version approved by the FENIX consortium
36	Perform refinements	31/08/2021	Deliverable D3.4 Final version approved by the FENIX consortium
37	Collaborative Business Environment	30/09/2020	Deliverable D4.1.1 Final version approved by the FENIX consortium
38	Collaborative Business Environment	30/09/2019	Deliverable D4.1.1 Initial version approved by the FENIX consortium
39	Connectivity Gap Analysis	30/09/2020	Deliverable D4.1.2 Final version approved by the FENIX consortium
40	Logistics Business Needs and Data Identification	30/09/2020	Deliverable D4.1.3 Final version approved by the FENIX consortium
41	FENIX Implementation: Italy	31/12/2021	Deliverable D4.2.1 Final version approved by the FENIX consortium
42	FENIX Implementation: Germany	31/03/2022	Deliverable D4.2.2 Final version

			approved by the FENIX consortium
43	FENIX Implementation: France	31/03/2022	Deliverable D4.2.3 Final version approved by the FENIX consortium
44	FENIX Implementation: Belgium	31/03/2022	Deliverable D4.2.4 Final version approved by the FENIX consortium
45	FENIX Implementation: Spain	30/03/2022	Deliverable D4.2.5 Final version approved by the FENIX consortium
46	FENIX Implementation: Austria	31/03/2022	Deliverable D4.2.6 Final version approved by the FENIX consortium
47	FENIX Implementation: Greece	31/03/2022	Deliverable D4.2.7 Final version approved by the FENIX consortium
48	FENIX Implementation: Holland	31/03/2022	Deliverable D4.2.8 Final version approved by the FENIX consortium
49	FENIX Implementation: Slovakia	31/03/2022	Deliverable D4.2.9 Final version approved by the FENIX consortium
50	Cross site tests Pilot roll out: Italy	31/01/2022	Deliverable D4.3.1 Final version approved by the FENIX consortium
51	Cross site tests Pilot roll out: Germany	31/01/2022	Deliverable D4.3.2 Final version approved by the FENIX consortium
52	Cross site tests Pilot roll out: France	31/01/2022	Deliverable D4.3.3 Final version approved by the FENIX consortium
53	Cross site tests Pilot roll out: Belgium	31/01/2022	Deliverable D4.3.4 Final version approved by the FENIX consortium
54	Cross site tests Pilot roll out: Spain	31/01/2022	Deliverable D4.3.5 Final version approved by the

			FENIX consortium
55	Cross site tests Pilot roll out: Austria	31/01/2022	Deliverable D4.3.6 Final version approved by the FENIX consortium
56	Cross site tests Pilot roll out: Greece	31/01/2022	Deliverable D4.3.7 Final version approved by the FENIX consortium
57	Cross site tests Pilot roll out: Holland	31/01/2022	Deliverable D4.3.8 Final version approved by the FENIX consortium
58	Cross site tests Pilot roll out: Slovakia	31/01/2022	Deliverable D4.3.9 Final version approved by the FENIX consortium
59	Evaluation Pilot site: Italy	31/01/2022	Deliverable D5.1.1 Final version approved by the FENIX consortium
60	Evaluation Pilot site: Germany	31/01/2022	Deliverable D5.1.2 Final version approved by the FENIX consortium
61	Evaluation Pilot site: France	31/01/2022	Deliverable D5.1.3 Final version approved by the FENIX consortium
62	Evaluation Pilot site: Belgium	31/01/2022	Deliverable D5.1.4 Final version approved by the FENIX consortium
63	Evaluation Pilot site: Spain	31/01/2022	Deliverable D5.1.5 Final version approved by the FENIX consortium
64	Evaluation Pilot site: Austria	31/01/2022	Deliverable D5.1.6 Final version approved by the FENIX consortium
65	Evaluation Pilot site: Greece	31/01/2022	Deliverable D5.1.7 Final version approved by the FENIX consortium
66	Evaluation Pilot site: Holland	31/01/2022	Deliverable D5.1.8 Final version approved by the FENIX consortium

67	Evaluation Pilot site: Slovakia	31/01/2022	Deliverable D5.1.9 Final version approved by the FENIX consortium
68	Evaluate the readiness of the technologies and T&L services	31/01/2020	Deliverable D5.2 Initial version approved by the FENIX consortium
69	Evaluate the readiness of the technologies and T&L services	31/01/2021	Deliverable D5.2 Interim version approved by the FENIX consortium
70	Evaluate the readiness of the technologies and T&L services	31/01/2022	Deliverable D5.2 Final version approved by the FENIX consortium
71	Evaluation of the readiness of technologies and infrastructures of Pilot Sites	31/01/2022	Deliverable D5.2 Final version approved by the FENIX consortium
72	Assess the technical performances of the T&L corridor information services	31/01/2022	Deliverable D5.2 Final version approved by the FENIX consortium
73	Evaluate cross pilot sites tests	31/01/2022	Deliverable D5.2 Final version approved by the FENIX consortium
74	Cost per unit of effectiveness	31/01/2022	Deliverable D5.3 Final version approved by the FENIX consortium
75	Effectiveness per unit of cost	31/01/2022	Deliverable D5.3 Final version approved by the FENIX consortium
76	Impact assessment of the federated platforms	31/01/2022	Deliverable D5.4 Final version approved by the FENIX consortium
77	Business Paradigm Shift Analysis	31/01/2022	Deliverable D5.4 Final version approved by the FENIX consortium
78	Identify quality indicators for FENIX services	30/09/2020	Deliverable D6.1 Final version approved by the FENIX consortium
79	Propose a methodology for service quality	30/09/2020	Deliverable D6.1

	(self-) certification		Final version approved by the FENIX consortium
80	Start studies on the definition of scenarios for coordination of cross-border traffic management plans	30/11/2019	Deliverable D6.2.1 & D6.2.2 Final version approved by the FENIX consortium
81	Start studies on data exchange requirements and architecture	31/03/2020	Deliverable D6.2.3 Final version approved by the FENIX consortium
82	Definition of Data exchange needs and requirements	31/03/2020	Deliverable D6.2.3 Final version approved by the FENIX consortium
83	Definition of measures to minimise cross-border discontinuity in quality of information for traffic management services	31/03/2020	Deliverable D6.2.4 Final version approved by the FENIX consortium
84	Definition of information systems requirements	31/03/2020	Deliverable D6.2.4 Final version approved by the FENIX consortium
85	Definition of scenarios for coordination of cross-border traffic management plans	31/03/2020	Deliverable D6.2.4 Final version approved by the FENIX consortium
86	Definition of TM2.0 specifications and system architecture for T&L services	30/06/2020	Deliverable D6.2.5 Final version approved by the FENIX consortium
87	Start study for re-routing actions	31/01/2021	Deliverable D6.2.6 Final version approved by the FENIX consortium
88	Agreements on re-routing cross border actions and corridors services	31/01/2021	Deliverable D6.2.6 Final version approved by the FENIX consortium
89	Conclusion of the study	31/01/2022	Deliverable D6.2.7 Final version approved by the FENIX consortium
90	Security requirements at all layers	30/11/2021	Deliverable D6.3 Final version approved by the FENIX consortium
91	Assure how will be implemented a durable	30/11/2021	Deliverable D6.3

	security		Final version approved by the FENIX consortium
92	Legal study and recommendations of the use of data in inter-modal transport	31/03/2020	Deliverable D6.4.1 Final version approved by the FENIX consortium
93	Legal study and recommendations of the competition and sector-specific legal challenges of multi-modal transport digital systems	31/03/2020	Deliverable D6.4.2 Final version approved by the FENIX consortium
94	Legal study and recommendations on allocation of responsibility and liability across transport modes	31/03/2021	Deliverable D6.4.3 Final version approved by the FENIX consortium
95	Legal study and recommendations of the legal challenges of data processing in multi-modal transport digital systems	31/07/2021	Deliverable D6.4.4 Final version approved by the FENIX consortium
96	Relevant Standards for corridor information systems identified	30/11/2020	Deliverable D6.5.1 Final version approved by the FENIX consortium
97	Standards for multi modal transport collaborations integrated in T&L services	30/11/2020	Deliverable D6.5.2 Final version approved by the FENIX consortium
98	Best practices of standard based multi modal transport collaborations shown in pilot sites	31/05/2021	Deliverable D6.5.3 Final version approved by the FENIX consortium
99	Future standardisation opportunities identified	31/01/2022	Deliverable D6.5.4 Final version approved by the FENIX consortium
100	Develop operational scenarios	31/01/2022	Deliverable 6.6 Final version approved by the FENIX consortium
101	Develop business model	31/01/2022	Deliverable 6.6 Final version approved by the FENIX consortium

Agreement number: INEA/CEF/TRAN/M2018/1793401
Action No: 2018-EU-TM-0077-S

ANNEX II

GENERAL CONDITIONS

TABLE OF CONTENT

PART A – LEGAL AND ADMINISTRATIVE PROVISIONS
II.1 – GENERAL OBLIGATIONS AND ROLES OF THE BENEFICIARIES
II.2 – COMMUNICATIONS BETWEEN THE PARTIES
II.3 – LIABILITY FOR DAMAGES
II.4 – CONFLICT OF INTERESTS
II.5 – CONFIDENTIALITY
II.6 – PROCESSING OF PERSONAL DATA
II.7 – VISIBILITY OF UNION FUNDING
II.8 – PRE-EXISTING RIGHTS AND OWNERSHIP AND USE OF THE RESULTS (INCLUDING INTELLECTUAL AND INDUSTRIAL PROPERTY RIGHTS)
II.9 – AWARD OF CONTRACTS NECESSARY FOR THE IMPLEMENTATION OF THE ACTION
II.10 – SUBCONTRACTING OF TASKS FORMING PART OF THE ACTION
II.11 – FINANCIAL SUPPORT TO THIRD PARTIES
II.12 – AMENDMENTS TO THE AGREEMENT
II.13 – ASSIGNMENT OF CLAIMS FOR PAYMENTS TO THIRD PARTIES
II.14 – FORCE MAJEURE
II.15 – SUSPENSION OF THE IMPLEMENTATION OF THE ACTION
II.16 – TERMINATION OF THE AGREEMENT
II.17 – NOT APPLICABLE
II.18 – APPLICABLE LAW, SETTLEMENT OF DISPUTES AND ENFORCEABLE DECISION

PART B – FINANCIAL PROVISIONS
II.19 – ELIGIBLE COSTS
II.20 – IDENTIFIABILITY AND VERIFIABILITY OF THE AMOUNTS DECLARED
II.21 – ELIGIBILITY OF COSTS OF ENTITIES AFFILIATED TO THE BENEFICIARIES AND OF IMPLEMENTING BODIES DESIGNATED BY THE BENEFICIARIES
II.22 – BUDGET TRANSFERS
II.23 – TECHNICAL AND FINANCIAL REPORTING – REQUESTS FOR PAYMENT AND SUPPORTING DOCUMENTS
II.24 – PAYMENTS AND PAYMENT ARRANGEMENTS
II.25 – DETERMINING THE FINAL AMOUNT OF THE GRANT
II.26 – RECOVERY
II.27 – CHECKS, AUDITS AND EVALUATION

PART A – LEGAL AND ADMINISTRATIVE PROVISIONS

ARTICLE II.1 – GENERAL OBLIGATIONS AND ROLES OF THE BENEFICIARIES

II.1.1 General obligations and role of the beneficiaries

The beneficiaries shall:

(a) be jointly and severally responsible for carrying out the action in accordance with the terms and conditions of the Agreement;

(b) be responsible for complying with any legal obligations incumbent on them jointly or individually under applicable EU, international and national law;

(c) make appropriate internal arrangements for the proper implementation of the action, consistent with the provisions of this Agreement; where provided for in the Special Conditions, those arrangements shall take the form of an internal co-operation agreement between the beneficiaries.

II.1.2 General obligations and role of each beneficiary

Each beneficiary shall:

(a) inform the coordinator immediately of any events or circumstances likely to affect or delay the implementation of the action of which the beneficiary is aware;

(b) inform the coordinator immediately of any change in its legal, financial, technical, organisational or ownership situation or of its affiliated entities and of any change in its name, address or legal representative or of its affiliated entities;

(c) submit in due time to the coordinator:

(i) the data needed to draw up the reports, financial statements and other documents provided for in the Agreement;

(ii) all the necessary documents in the event of audits, checks or evaluation in accordance with Article II.27;

(iii) any other information to be provided to the Agency according to the Agreement, except where the Agreement requires that such information is submitted directly by the beneficiary to the Agency.

II.1.3 General obligations and role of the coordinator

The coordinator shall:

(a) monitor that the action is implemented in accordance with the Agreement;

(b) be the intermediary for all communications between the beneficiaries and the Agency, except where provided otherwise in the Agreement, and, in particular, the coordinator shall:

(i) immediately provide the Agency with the information related to any change in the name, address, legal representative as well as in the legal, financial, technical, organisational or ownership situation of any of the beneficiaries or of its affiliated entities, or to any events or circumstances likely to affect or delay the implementation of the action, of which the coordinator is aware;

(ii) bear responsibility for supplying all documents and information to the Agency which may be required under the Agreement, except where provided otherwise in the Agreement; this includes responsibility for submitting the deliverables identified in Annex I, in accordance with the timing and conditions set out in it; where information is required from the other beneficiaries, the coordinator shall bear responsibility for obtaining and verifying this information before passing it on to the Agency;

(c) make the appropriate arrangements for providing any financial guarantees required under the Agreement;

(d) establish the requests for payment in accordance with the Agreement;

(e) ensure that all the appropriate payments are made to the other beneficiaries without unjustified delay;

(f) bear responsibility for providing all the necessary documents in the event of checks and audits initiated before the payment of the balance, and in the event of evaluation in accordance with Article II.27.

The coordinator shall not subcontract any part of its tasks to the other beneficiaries or to any other party.

ARTICLE II.2 – COMMUNICATIONS BETWEEN THE PARTIES

II.2.1 Form and means of communications

Any communication relating to the Agreement or to its implementation shall be made in writing (in paper or electronic form), shall bear the number of the Agreement and shall be made using the communication details identified in Article 6.

Electronic communications shall be confirmed by an original signed paper version of that communication if requested by any of the parties provided that this request is submitted without unjustified delay. The sender shall send the original signed paper version without unjustified delay.

Formal notifications shall be made by registered mail with return receipt or equivalent, or by electronic mail, which provides the sender with compelling evidence that the message was delivered to the specified recipient.

II.2.2 Date of communications

Any communication is deemed to have been made when it is received by the receiving party, unless the agreement refers to the date when the communication was sent.

Electronic communication is deemed to have been received by the receiving party on the day of successful dispatch of that communication, provided that it is sent to the addressees listed in Article 6. Dispatch shall be deemed unsuccessful if the sending party receives a message of non-delivery. In this case, the sending party shall immediately send again such communication to any of the other addresses listed in Article 6. In case of unsuccessful dispatch, the sending party shall not be held in breach of its obligation to send such communication within a specified deadline.

Mail sent to the Agency using the postal services is considered to have been received by the Agency on the date on which it is registered by the department identified in Article 6.2.

Formal notifications made by registered mail with return receipt or equivalent, or by equivalent electronic means, shall be considered to have been received by the receiving party on the date of receipt indicated on the return receipt or equivalent.

ARTICLE II.3 – LIABILITY FOR DAMAGES

II.3.1 The Agency shall not be held liable for any damage caused or sustained by any of the beneficiaries, including any damage caused to third parties as a consequence of or during the implementation of the action.

II.3.2 Except in cases of force majeure, the beneficiaries shall compensate the Agency for any damage sustained by it as a result of the implementation of the action or because the action was not implemented in full compliance with the Agreement.

ARTICLE II.4 - CONFLICT OF INTERESTS

II.4.1 The beneficiaries shall take all necessary measures to prevent any situation where the impartial and objective implementation of the Agreement is compromised for reasons involving economic interest, political or national affinity, family or emotional life or any other shared interest with the Agency, or any third party related to the subject matter of the Agreement ("conflict of interests").

II.4.2 Any situation constituting or likely to lead to a conflict of interests during the implementation of the Agreement shall be notified to the Agency, in writing, without delay. The beneficiaries shall immediately take all the necessary steps to rectify this situation. The Agency reserves the right to verify that the measures taken are appropriate and may require additional measures to be taken within a specified deadline.

ARTICLE II.5 – CONFIDENTIALITY

II.5.1 The Agency and the beneficiaries shall preserve the confidentiality of any information

and documents, in any form, which are disclosed in writing or orally in relation to the implementation of the Agreement and which are explicitly indicated in writing as confidential. It does not include information that is publicly available.

II.5.2 The Agency and the beneficiaries shall not use confidential information and documents for any reason other than fulfilling their obligations under the Agreement, unless otherwise agreed with the other party in writing.

II.5.3 The Agency and the beneficiaries shall be bound by the obligations referred to in Articles II.5.1 and II.5.2 during the implementation of the Agreement and for a period of five years starting from the payment of the balance, unless:

(a) the party concerned agrees to release the other party from the confidentiality obligations earlier;

(b) the confidential information or documents become public through other means than a breach of the confidentiality obligations;

(c) the disclosure of the confidential information or documents is required by law.

ARTICLE II.6 – PROCESSING OF PERSONAL DATA

II.6.1 Processing of personal data by the Agency

Any personal data included in the Agreement shall be processed by the Agency pursuant to Regulation (EC) No 45/2001 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2000 on the protection of individuals with regard to the processing of personal data by the Community institutions and bodies and on the free movement of such data.

Such data shall be processed by the data controller identified in Article 6.1 solely for the purposes of the implementation, management and monitoring of the Agreement or to protect the financial interests of the EU, including checks, audits and investigations in accordance with Article II.27.

The beneficiaries shall have the right of access to their personal data and the right to rectify any such data. Should the beneficiaries have any queries concerning the processing of their personal data, they shall address them to the data controller, identified in Article 6.1.

The beneficiaries shall have the right of recourse at any time to the European Data Protection Supervisor.

II.6.2 Processing of personal data by the beneficiaries

The beneficiaries must process personal data under the Agreement in compliance with applicable EU and national law on data protection (including authorisations or notification requirements).

The access to data that the beneficiaries grant to their personnel shall be limited to the extent strictly necessary for the implementation, management and monitoring of the Agreement.

The beneficiaries undertake to adopt appropriate technical and organisational security measures having regard to the risks inherent in the processing and to the nature of the personal data concerned, in order to:

(a) prevent any unauthorised person from gaining access to computer systems processing personal data, and especially:

  (i) unauthorised reading, copying, alteration or removal of storage media;

  (ii) unauthorised data input as well as any unauthorised disclosure, alteration or erasure of stored personal data;

  (iii) unauthorised use of data-processing systems by means of data transmission facilities;

(b) ensure that authorised users of a data-processing system can access only the personal data to which their access right refers;

(c) record which personal data have been communicated, when and to whom;

(d) ensure that personal data being processed on behalf of third parties can be processed only in the manner prescribed by the Agency;

(e) ensure that, during communication of personal data and transport of storage media, the data cannot be read, copied or erased without authorisation;

(f) design their organisational structure in such a way that it meets data protection requirements.

ARTICLE II.7 – VISIBILITY OF UNION FUNDING

II.7.1 Information on Union funding and use of European Union emblem

Unless the Agency requests or agrees otherwise, any communication or publication related to the action, made by the beneficiaries jointly or individually, including at conferences, seminars or in any information or promotional materials (such as brochures, leaflets, posters, presentations, etc.), shall indicate that the action has received funding from the Union and shall display the European Union emblem.

When displayed in association with another logo, the European Union emblem must have appropriate prominence.

The obligation to display the European Union emblem does not confer to the beneficiaries a right of exclusive use. The beneficiaries shall not appropriate the European Union emblem or any similar trademark or logo, either by registration or by any other means.

For the purposes of the first, second and third subparagraphs and under the conditions specified therein, the beneficiaries are exempted from the obligation to obtain prior

permission from the Agency to use the European Union emblem.

II.7.2 Disclaimers excluding Agency responsibility

Any communication or publication related to the action, made by the beneficiaries jointly or individually in any form and using any means, shall indicate that it reflects only the author's view and that the Agency is not responsible for any use that may be made of the information it contains.

ARTICLE II.8 – PRE-EXISTING RIGHTS AND OWNERSHIP AND USE OF THE RESULTS (INCLUDING INTELLECTUAL AND INDUSTRIAL PROPERTY RIGHTS)

II.8.1 Ownership of the results by the beneficiaries

Unless stipulated otherwise in the Agreement, ownership of the results of the action, including industrial and intellectual property rights, and of the reports and other documents relating to it, shall be vested in the beneficiaries.

II.8.2 Pre-existing rights

Pre-existing material is any materials, document, technology or know-how which exists prior to the beneficiary using it for the production of a result in the implementation of the action. Pre-existing right is any industrial and intellectual property right on pre-existing material; it may consist in a right of ownership, a licence right and/or a right of use belonging to the beneficiary or any other third parties.

If the Agency sends the beneficiaries a written request specifying which of the results it intends to use, the beneficiaries must:

(a) establish a list specifying all pre-existing rights included in those results; and

(b) provide this list to the Agency at the latest with the request for payment of the balance.

The beneficiaries shall ensure that they or their affiliated entities have all the rights to use any pre-existing rights during the implementation of the Agreement.

II.8.3 Rights of use of the results and of pre-existing rights by the Agency

The beneficiaries grant the Agency the following rights to use the results of the action:

(a) for its own purposes, and in particular, to make available to persons working for the Agency, Union institutions, other Union agencies and bodies and to Member States' institutions, as well as to copy and reproduce in whole or in part and in an unlimited number of copies;

(b) reproduction: the right to authorise direct or indirect, temporary or permanent reproduction of the results by any means (mechanical, digital or other) and in any form, in whole or in part;

(c) communication to the public: the right to authorise any display performance or communication to the public, by wire or wireless means, including making the results available to the public in such a way that members of the public may access them from a place and at a time individually chosen by them; this right also includes communication and broadcasting by cable or by satellite;

(d) distribution: the right to authorise any form of distribution of results or copies of the results to the public;

(e) adaptation: the right to modify the results;

(f) translation;

(g) the right to store and archive the results in line with the document management rules applicable to the Agency, including digitalisation or converting the format for preservation or new use purposes;

(h) where the results are documents, the right to authorise the reuse of the documents in conformity with Commission Decision 2011/833/EU of 12 December 2011 on the reuse of Commission documents if that Decision is applicable and if the documents fall within its scope and are not excluded by any of its provisions. For the sake of this provision, the terms 'reuse' and 'document' have the meanings given to them by Decision 2011/833/EU.

Additional rights of use for the Agency may be provided for in the Special Conditions.

The beneficiaries shall warrant that the Agency has the right to use any pre-existing rights, which have been included in the results of the action. Unless specified otherwise in the Special Conditions, those pre-existing rights shall be used for the same purposes and under the same conditions applicable to the rights of use of the results of the action.

Information about the copyright owner shall be inserted when the result is divulged by the Agency. The copyright information shall read: "© – [*year*] – [*name of the copyright owner*]. All rights reserved. Licenced to the Innovation and Networks Executive Agency under conditions.".

If the beneficiaries grant rights of use to the Agency, this does not affect their confidentiality obligations under Article II.5 or the beneficiaries' obligations under Article II.1.

ARTICLE II.9 – AWARD OF CONTRACTS NECESSARY FOR THE IMPLEMENTATION OF THE ACTION

II.9.1 Where the implementation of the action requires the procurement of goods, works or services, the beneficiaries shall award the contract to the tender offering best value for money or, as appropriate, to the tender offering the lowest price. In doing so, they shall avoid any conflict of interests.

The beneficiaries shall ensure that the Agency, the Commission, the European Anti-

Fraud Office (OLAF) and the European Court of Auditors may exercise their rights under Article II.27 also towards the contractor.

II.9.2 Beneficiaries acting in their capacity of 'contracting authorities' within the meaning of Directive 2004/18/EC[1] or Directive 2014/24/EU[2] or any previous applicable Union legislation or 'contracting entities' within the meaning of Directive 2004/17/EC[3] or Directive 2014/25/EU[4] or any previous applicable Union legislation must comply with the applicable national public procurement rules.

II.9.3 The beneficiaries shall retain sole responsibility for carrying out the action and for compliance with the provisions of the Agreement. The beneficiaries shall ensure that any procurement contract contains provisions stipulating that the contractor has no rights vis-à-vis the Agency under the Agreement.

II.9.4 The beneficiaries shall ensure that the conditions applicable to them under Articles II.3, II.4, II.5 and II.8 are also applicable to the contractor.

II.9.5 Where, in accordance with Article 3(a), the grant takes the form of the reimbursement of eligible costs:

- If a beneficiary breaches any of its obligations under Article II.9.1, the costs related to the contract concerned shall be ineligible;
- If a beneficiary breaches any of its obligations under Article II.9.2, II.9.3 or II.9.4, the grant may be reduced in proportion to the seriousness of the breach of obligations.

Where, in accordance with Article 3(b), (c) or (d) the grant takes the form of a unit, lump sum or flat-rate contribution, if a beneficiary breaches any of its obligations under Article II.9.1, II.9.2, II.9.3 or II.9.4, the grant may be reduced in proportion to the seriousness of the breach of obligations.

ARTICLE II.10 – SUBCONTRACTING OF TASKS FORMING PART OF THE ACTION

II.10.1 A "subcontract" is a procurement contract within the meaning of Article II.9, which covers the implementation by a third party of tasks forming part of the action as described in Annex I.

II.10.2 Beneficiaries may subcontract tasks forming part of the action, provided that, in addition to the conditions specified in Article II.9.1, the following conditions are complied with:

[1] Directive 2004/18/EC of the European Parliament and of the Council of 31 March 2004 on the coordination of procedures for the award of public works contracts, public supply contracts and public service contracts
[2] Directive 2014/24/EU of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on public procurement and repealing Directive 2004/18/EC
[3] Directive 2004/17/EC of the European Parliament and of the Council of 31 March 2004 coordinating the procurement procedures of entities operating in the water, energy, transport and postal services sectors
[4] Directive 2014/25/EU of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on procurement by entities operating in the water, energy, transport and postal services sectors and repealing Directive 2004/17/EC

(a) subcontracting does not cover core tasks of the action;

(b) recourse to subcontracting is justified having regard to the nature of the action and what is necessary for its implementation;

(c) not applicable;

(d) any recourse to subcontracting, if not provided for in Annex I, is communicated by the coordinator and approved by the Agency. The Agency may grant approval:

(i) before any recourse to subcontracting, if the beneficiaries request an amendment as provided for in Article II.12; or

(ii) after recourse to subcontracting if the subcontracting:
- is specifically justified in the interim or final technical report referred to in Article II.23.2; and
- does not entail changes to the Agreement which would call into question the decision awarding the grant or be contrary to the equal treatment of applicants.

II.10.3 Beneficiaries acting in their capacity of 'contracting authorities' within the meaning of Directive 2004/18/EC and Directive 2014/24/EU[5] or any previous applicable Union legislation or contracting entities within the meaning of Directive 2004/17/EC and Directive 2014/25/EU[6] or any previous applicable Union legislation must comply with the applicable national public procurement rules.

II.10.4 The beneficiaries shall retain sole responsibility for carrying out the action and for compliance with the provisions of the Agreement. The beneficiaries shall ensure that any subcontract contains provisions stipulating that the subcontractor has no rights vis-à-vis the Agency under the Agreement.

II.10.5 The beneficiaries shall ensure that the conditions applicable to them under Articles II.3, II.4, II.5, II.7 and II.8 are also applicable to the subcontractor.

II.10.6 Where, in accordance with Article 3(a), the grant takes the form of the reimbursement of eligible costs:

- If a beneficiary breaches any of its obligations under Article II.10.2, the costs related to the subcontract concerned shall be ineligible;

- If a beneficiary breaches any of its obligations under Article II.10.3, II.10.4 or II.10.5, the grant may be reduced in proportion to the seriousness of the breach of obligations.

[5] Directive 2014/24/EU of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on public procurement and repealing Directive 2004/18/EC
[6] Directive 2014/25/EU of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on procurement by entities operating in the water, energy, transport and postal services sectors and repealing Directive 2004/17/EC

Where, in accordance with Article 3(b), (c) or (d) the grant takes the form of a unit, lump sum or flat-rate contribution if a beneficiary breaches any of its obligations under Article II.10.2, II.10.3, II.10.4 or II.10.5, the grant may be reduced in proportion to the seriousness of the breach of obligations.

ARTICLE II.11 - FINANCIAL SUPPORT TO THIRD PARTIES

II.11.1 Where the implementation of the action requires giving financial support to third parties, the beneficiaries shall give such financial support in accordance with the conditions specified in Annex I, which shall at least contain:

(a) the maximum amount of financial support, which shall not exceed EUR 60 000 for each third party except where the financial support is the primary aim of the action as specified in Annex I;

(b) the criteria for determining the exact amount of the financial support;

(c) the different types of activity that may receive financial support, on the basis of a fixed list;

(d) the definition of the persons or categories of persons which may receive financial support;

(e) the criteria for giving the financial support.

The beneficiaries shall ensure that the Agency, the Commission, the European Anti-Fraud Office (OLAF) and the European Court of Auditors may exercise their rights under Article II.27 also towards the third parties receiving financial support.

II.11.2 By way of derogation from Article II.11.1, in case the financial support takes the form of a prize, the beneficiaries shall give such financial support in accordance with the conditions specified in Annex I, which shall at least contain:

(a) the conditions for participation;

(b) the award criteria;

(c) the amount of the prize;

(d) the payment arrangements.

The beneficiaries shall ensure that the Agency, the Commission, the European Anti-Fraud Office (OLAF) and the European Court of Auditors may exercise their rights under Article II.27 also towards the third parties receiving a prize.

II.11.3 The beneficiaries shall ensure that the conditions applicable to them under Articles II.3, II.4, II.5, II.7 and II.8 are also applicable to the third parties receiving financial support.

II.11.4 Where, in accordance with Article 3(a), the grant takes the form of the reimbursement of eligible costs:

- If a beneficiary breaches any of its obligations under Article II.11.1 or II.11.2, the costs related to the financial support shall be ineligible;

- If a beneficiary breaches any of its obligations under Article II.11.3, the grant may be reduced in proportion to the seriousness of the breach of obligations.

Where, in accordance with Article 3(b), (c) or (d) the grant takes the form of a unit, lump sum or flat-rate contribution if a beneficiary breaches any of its obligations under Article II.11.1 II.11.2 or II.11.3, the grant may be reduced in proportion to the seriousness of the breach of obligations.

ARTICLE II.12 – AMENDMENTS TO THE AGREEMENT

II.12.1 Any amendment to the Agreement shall be made in writing.

II.12.2 An amendment may not have the purpose or the effect of making changes to the Agreement which would call into question the decision awarding the grant or be contrary to the equal treatment of applicants.

II.12.3 Any request for amendment shall be duly justified, be accompanied by appropriate supporting documents and shall be sent to the other party in due time before it is due to take effect, and in any case three months before the end of the period set out in Article 2.2, except in cases duly substantiated by the party requesting the amendment and accepted by the other party.

II.12.4 A request for amendment on behalf of the beneficiaries shall be submitted by the coordinator. If a change of coordinator is requested without its agreement, the request shall be jointly submitted by all other beneficiaries or shall be submitted by a beneficiary acting on behalf of all beneficiaries, and shall be accompanied by the opinion of the coordinator or proof that this opinion has been requested in writing.

II.12.5 Amendments shall enter into force on the date on which the last party signs or on the date of approval of the request for amendment.

Amendments shall take effect on a date agreed by the parties or, in the absence of such an agreed date, on the date on which the amendment enters into force.

ARTICLE II.13 – ASSIGNMENT OF CLAIMS FOR PAYMENTS TO THIRD PARTIES

II.13.1 Claims for payments of the beneficiaries against the Agency may not be assigned to third parties, except in duly justified cases where the situation warrants it.

The assignment shall only be enforceable against the Agency if it has accepted the assignment on the basis of a written and reasoned request to that effect made by the

coordinator on behalf of the beneficiaries.

In the absence of such an acceptance, or in the event of failure to observe the terms thereof, the assignment shall have no effect on the Agency.

II.13.2 In no circumstances shall such an assignment release the beneficiaries from their obligations towards the Agency.

ARTICLE II.14 – FORCE MAJEURE

II.14.1 "*Force majeure*" shall mean any unforeseeable, exceptional situation or event beyond the parties' control, which prevents either of them from fulfilling any of their obligations under the Agreement, which was not attributable to error or negligence on their part or on the part of subcontractors, affiliated entities, implementing bodies or third parties in receipt of financial support and which proves to be inevitable in spite of exercising due diligence. Any default of a service, defect in equipment or material or delays in making them available, as well as labour disputes, strikes or financial difficulties cannot be invoked as *force majeure*, unless they stem directly from a relevant case of *force majeure*.

II.14.2 A party faced with *force majeure* shall formally notify the other party without delay, stating the nature of the situation or of the event, its likely duration and foreseeable effects.

II.14.3 The parties shall take the necessary measures to limit any damage due to *force majeure*. They shall do their best to resume the implementation of the action as soon as possible.

II.14.4 The party faced with *force majeure* shall not be held to be in breach of its obligations under the Agreement if it has been prevented from fulfilling them by *force majeure*.

ARTICLE II.15 – SUSPENSION OF THE IMPLEMENTATION OF THE ACTION

II.15.1 Suspension of the implementation by the beneficiaries

The coordinator, on behalf of the beneficiaries, may suspend the implementation of the action or any part thereof, if exceptional circumstances make such implementation impossible or excessively difficult, in particular in the event of *force majeure*. The coordinator shall inform the Agency without delay, giving the reasons for suspension, including details about the date or period when the exceptional circumstances occurred and the expected date of resumption.

Unless the Agreement or the participation of a beneficiary is terminated in accordance with Articles II.16.1, II.16.2 or points (c) or (d) of Article II.16.3.1, the coordinator shall, once the circumstances allow resuming the implementation of the action, inform the Agency immediately and present a request for amendment of the Agreement as provided for in Article II.15.3.

II.15.2 Suspension of the implementation by the Agency

II.15.2.1 The Agency may suspend the implementation of the action or any part thereof:

(a) if the Agency has evidence that a beneficiary has committed substantial errors, irregularities or fraud in the award procedure or in the implementation of the Agreement or if a beneficiary fails to comply with its obligations under the Agreement;

(b) if the Agency has evidence that a beneficiary has committed systemic or recurrent errors, irregularities, fraud or serious breach of obligations under other grants funded by the Union or the European Atomic Energy Community which were awarded to that beneficiary under similar conditions, provided that those errors, irregularities, fraud or breach of obligations have a material impact on this grant;

(c) if the Agency suspects substantial errors, irregularities, fraud or breach of obligations committed by a beneficiary in the award procedure or in the implementation of the Agreement and needs to verify whether they have actually occurred;

(d) following an evaluation of the progress of the project, in particular in the event of major delays in the implementation of the action; or

(e) if the Agency does not receive all the documents required under Directive 2011/92/EU on the assessment of the effects of certain public and private projects on the environment, Directive 2009/147/EC on the conservation of wild birds, Directive 92/43/EEC on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora, Directive 2000/60/EC establishing a framework for Community policy in the field of water, or any other relevant environmental legislation as listed in the application form (the section concerning compliance with Union policy on environmental protection).

II.15.2.2 Before suspending the implementation the Agency shall formally notify the coordinator of its intention to suspend, specifying the reasons thereof, and, in the cases referred to in points (a), (b), (d) and (e) of Article II.15.2.1, the necessary conditions for resuming the implementation. The coordinator shall be invited to submit observations on behalf of all beneficiaries within 30 calendar days from receipt of this notification.

If, after examination of the observations submitted by the coordinator, the Agency decides to stop the suspension procedure, it shall formally notify the coordinator thereof.

If no observations have been submitted or if, despite the observations submitted by the coordinator, the Agency decides to pursue the suspension procedure, it may suspend the implementation by formally notifying the coordinator thereof, specifying the reasons for the suspension and, in the cases referred to in points (a), (b), (d) and (e) of Article II.15.2.1, the definitive conditions for resuming the implementation or, in the case referred to in point (c) of Article II.15.2.1, the

indicative date of completion of the necessary verification.

The coordinator shall inform the other beneficiaries immediately. The suspension shall take effect five calendar days after the receipt of the notification by the coordinator or on a later date, where the notification so provides.

In order to resume the implementation, the beneficiaries shall endeavour to meet the notified conditions as soon as possible and shall inform the Agency of any progress made in this respect.

Unless the Agreement or the participation of a beneficiary is terminated in accordance with Articles II.16.1, II.16.2 or points (c), (i), (j), (k), (m) or (o) of Article II.16.3.1, the Agency shall, as soon as it considers that the conditions for resuming the implementation have been met or the necessary verification, including on-the-spot checks, has been carried out, formally notify the coordinator thereof and invite the coordinator to present a request for amendment of the Agreement as provided for in Article II.15.3.

II.15.3 Effects of the suspension

If the implementation of the action can be resumed and the Agreement is not terminated, an amendment to the Agreement shall be made in accordance with Article II.12 in order to establish the date on which the action shall be resumed, to extend the duration of the action and to make any other modifications that may be necessary to adapt the action to the new implementing conditions.

The suspension is deemed lifted with effect as from the date of resumption of the action agreed by the parties in accordance with the first subparagraph and set out in the amendment. Such a date may be before the date on which the amendment enters into force.

Any costs incurred by the beneficiaries, during the period of suspension, for the implementation of the suspended action or the suspended part thereof, shall not be reimbursed or covered by the grant.

The right of the Agency to suspend the implementation is without prejudice to its right to terminate the Agreement or the participation of a beneficiary in accordance with Article II.16.3 and its right to reduce the grant or recover amounts unduly paid in accordance with Articles II.25.4 and II.26.

Neither party shall be entitled to claim damages due to a suspension by the other party.

ARTICLE II.16 – TERMINATION OF THE AGREEMENT

II.16.1 Termination of the Agreement by the coordinator

In duly justified cases, the coordinator, on behalf of all beneficiaries, may terminate the Agreement by formally notifying the Agency thereof, stating clearly the reasons and specifying the date on which the termination shall take effect. The notification shall be sent before the termination is due to take effect.

If no reasons are given or if the Agency considers that the reasons exposed cannot justify the termination, it shall formally notify the coordinator, specifying the grounds thereof, and the Agreement shall be deemed to have been terminated improperly, with the consequences set out in the fourth subparagraph of Article II.16.4.1. The termination takes effect on the day specified in the formal notification.

II.16.2 Termination of the participation of one or more beneficiaries by the coordinator

In duly justified cases, the participation of any one or several beneficiaries in the Agreement may be terminated by the coordinator, acting on request of that beneficiary or those beneficiaries, or on behalf of all the other beneficiaries. When notifying such termination to the Agency, the coordinator shall include the reasons for the termination of the participation, the opinion of the beneficiary or beneficiaries the participation of which is terminated (or proof that this opinion has been requested in writing), the date on which the termination shall take effect and the proposal of the remaining beneficiaries relating to the reallocation of the tasks of that beneficiary or those beneficiaries or, where relevant, to the nomination of one or more replacements which shall succeed that beneficiary or those beneficiaries in all their rights and obligations under the Agreement, and a request for amendment as provided for in Article II.16.4.1. The notification shall be sent before the termination is due to take effect.

If the coordinator's participation is terminated without its agreement, the formal notification must be done by another beneficiary (acting on behalf of the other beneficiaries).

If no reasons are given or if the Agency considers that the reasons exposed cannot justify the termination, it shall formally notify the coordinator, specifying the grounds thereof, and the participation shall be deemed to have been terminated improperly, with the consequences set out in the fourth subparagraph of Article II.16.4.1. The termination takes effect on the day specified in the formal notification.

II.16.3 Termination of the Agreement or the participation of one or more beneficiaries by the Agency

II.16.3.1 The Agency may decide to terminate the Agreement or the participation of any one or several beneficiaries participating in the action, in the following circumstances:

(a) if a change to the beneficiary's legal, financial, technical, organisational or ownership situation is likely to affect the implementation of the Agreement substantially or calls into question the decision to award the grant;

(b) if, following the termination of the participation of any one or several beneficiaries, the necessary modifications to the Agreement would call into question the decision awarding the grant or would result in unequal treatment of applicants;

(c) if the beneficiaries do not implement the action as specified in Annex I or if a beneficiary fails to comply with another substantial obligation incumbent on it under the terms of the Agreement;

(d) in the event of *force majeure*, notified in accordance with Article II.14, or in the event of suspension by the coordinator as a result of exceptional circumstances, notified in accordance with Article II.15, where resuming the implementation is impossible or where the necessary modifications to the Agreement would call into question the decision awarding the grant or would result in unequal treatment of applicants;

(e) if a beneficiary or any person that assumes unlimited liability for the debts of that beneficiary comes under any of the situations provided for in points (a) or (b) of Article 106 (1) of the Financial Regulation[7];

(f) if a beneficiary or any related person, as defined in the second subparagraph, comes under any of the situations provided for in points (c), (d), (e) or (f) of Article 106 (1) or comes under Article 106 (2) of the Financial Regulation;

(g) not applicable;

(h) not applicable;

(i) if the Agency has evidence that a beneficiary or any related person, as defined in the second subparagraph, have committed substantial errors, irregularities or fraud in the award procedure or in the implementation of the Agreement, including in the event of submission of false information or failure to submit required information;

(j) if the Agency has evidence that a beneficiary has committed systemic or recurrent errors, irregularities, fraud or serious breach of obligations under other grants funded by the Union or the European Atomic Energy Community which were awarded to that beneficiary under similar conditions, provided that those errors, irregularities, fraud or breach of obligations have a material impact on this grant;

(k) following an evaluation of the progress of the project, in particular in the event of major delays in the implementation of the action;

(l) if the action has not started within two years of the starting date set out in Article 2.2 or, for grants for studies, if the action has not started within one year of the starting date set out in Article 2.2;

(m) if the Agency does not receive all the documents required under Directive 2011/92/EU on the assessment of the effects of certain public and private projects on the environment, Directive 2009/147/EC on the conservation of wild birds, Directive 92/43/EEC on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora, Directive 2000/60/EC establishing a framework for Community policy in the field of water, or any other relevant environmental

[7] Regulation (EU, Euratom) No 966/2012 of the European Parliament and of the Council of 25 October 2012 on the financial rules applicable to the general budget of the Union.

legislation as listed in the application form (the section concerning compliance with Union policy on environmental protection);

(n) not applicable;

(o) if the Agency has sent a beneficiary, through the coordinator, a formal notification asking it to end the participation of its affiliated entity because that entity is in a situation provided for in points (f), (i) or (j) and that beneficiary has failed to request an amendment ending the participation of the entity and reallocating its tasks.

For the purposes of points (f) and (i), "any related person" shall mean any person who has the power to represent the beneficiary or to take decisions on its behalf.

For the purposes of points (i) and (j), "fraud" shall mean any intentional act or omission affecting the Union's financial interests relating to the use or presentation of false, incorrect or incomplete statements or documents, to non-disclosure of information in violation of a specific obligation.

For the purposes of point (i), "substantial error" shall mean any infringement of a provision of an agreement resulting from an act or omission, which causes or might cause a loss to the Union's budget.

For the purposes of points (i) and (j), "irregularity" shall mean any infringement of a provision of Union law resulting from an act or omission by a beneficiary, which has or would have the effect of prejudicing the Union's budget.

II.16.3.2 Before terminating the Agreement or the participation of any one or several beneficiaries, the Agency shall formally notify the coordinator of its intention to terminate, specifying the reasons thereof and inviting the coordinator, within 45 calendar days from receipt of the notification, to submit observations on behalf of all beneficiaries and, in the case of point (c) of Article II.16.3.1, to inform the Agency about the measures taken to ensure that the beneficiaries continue to fulfil their obligations under the Agreement.

If, after examination of the observations submitted by the coordinator, the Agency decides to stop the termination procedure, it shall formally notify the coordinator thereof.

If no observations have been submitted or if, despite the observations submitted by the coordinator, the Agency decides to pursue the termination procedure, it may terminate the Agreement or the participation of any one or several beneficiaries by formally notifying the coordinator thereof, specifying the reasons for the termination. The coordinator must immediately inform the other beneficiaries of the termination.

In the cases referred to in points (a), (b), (c), (e) and (k) of Article II.16.3.1, the formal notification shall specify the date on which the termination takes effect. In the cases referred to in points (d), (f), (i), (j), (l), (m) and (o) of Article II.16.3.1,

the termination shall take effect on the day following the date on which the formal notification was received by the coordinator.

II.16.4 Effects of termination

II.16.4.1 Where the Agreement is terminated, payments by the Agency shall be limited to the amount determined in accordance with Article II.25 on the basis of the eligible costs incurred by the beneficiaries and the actual level of implementation of the action on the date when the termination takes effect. Costs relating to current commitments, which are not due for execution until after the termination, shall not be taken into account. The coordinator shall have 60 days from the date when the termination of the Agreement takes effect, as provided for in Articles II.16.1 and II.16.3.2, to produce a request for payment of the balance in accordance with Article II.23.2. If no request for payment of the balance is received within this time limit, the Agency shall not reimburse or cover any costs which are not included in a financial statement approved by it or which are not justified in an ASR or the final report approved by it. In accordance with Article II.26, the Agency shall recover any amount already paid, if its use is not substantiated by ASRs or the final report and, where applicable, by the financial statements approved by the Agency.

Where the participation of a beneficiary is terminated, the coordinator must submit a request for amendment including:

(i) a proposal to reallocate the tasks of the beneficiary or beneficiaries concerned by the termination; and

(ii) if necessary, the addition of one or more new beneficiaries to succeed the beneficiary or beneficiaries concerned in all their rights and obligations under the Agreement.

If the Agency terminates the participation of a beneficiary, the coordinator must submit the request for amendment within 60 calendar days from the day on which the termination takes effect. If the coordinator terminates the participation of a beneficiary, the request for amendment must be included in the formal notification of termination referred to in Article II.16.2.

If termination takes effect after the end of the implementation period, no request for amendment must be provided unless the beneficiary concerned is the coordinator. In this case, the request for amendment must propose a new coordinator.

If the request for amendment is rejected by the Agency, the Agreement may be terminated in accordance with Article II.16.3.1 (b). The request for amendment may be rejected if it calls into question the decision awarding the grant or is contrary to the equal treatment of applicants.

The beneficiary concerned shall submit to the coordinator an ASR and, where applicable, a financial statement covering the period from the end of the last reporting period according to Article 4.1.1 for which a report has been submitted to the Agency to the date on which the termination takes effect. The ASR and the financial statement shall be submitted in due time to allow the coordinator to draw up the corresponding payment request. Only those costs incurred by the beneficiary concerned up to the date when termination of its participation takes

effect shall be reimbursed or covered by the grant. Costs relating to current commitments, which were not due for execution until after the termination, shall not be taken into account. The request for payment for the beneficiary concerned shall be included in the next payment request submitted by the coordinator in accordance with the schedule laid down in Article 4.

Where the Agency, in accordance with point (c) of Article II.16.3.1, is terminating the Agreement on the grounds that the coordinator has failed to produce the request for payment and, after a reminder, has still not complied with this obligation within the deadline set out in Article II.23.3, the first subparagraph shall apply, subject to the following:

(a) there shall be no additional time period from the date when the termination of the Agreement takes effect for the coordinator to produce a request for payment of the balance in accordance with Article II.23.2; and

(b) the Agency shall not reimburse or cover any costs incurred by the beneficiaries up to the date of termination or up to the end of the period set out in Article 2.2, whichever is the earlier, which are not included in a financial statement approved by it or which are not justified in an ASR approved by it.

In addition to the first, second and third subparagraphs, where the Agreement or the participation of a beneficiary is terminated improperly by the coordinator within the meaning of Articles II.16.1 and II.16.2, or where the Agreement or the participation of a beneficiary is terminated by the Agency on the grounds set out in points (c), (f), (i), (j), (k), (m) and (o) of Article II.16.3.1, the Agency may also reduce the grant or recover amounts unduly paid in accordance with Articles II.25.4 and II.26, in proportion to the gravity of the failings in question and after allowing the coordinator, and, where relevant, the beneficiaries concerned, to submit their observations.

After termination, the concerned beneficiary's obligations continue to apply, in particular those under Articles 4, II.5, II.7, II.8, II.13, II.27 and any additional provisions on the use of the results, as set out in the Special Conditions.

II.16.4.2 Where the Agency, in accordance with point (l) of Article II.16.3.1, is terminating the Agreement on the ground that the action has not started by the set deadline, the following shall apply:

(a) the coordinator shall not produce a request for payment of the balance; and

(b) the final amount of the grant shall be EUR 0 (zero euro). The Agency shall recover any amounts unduly paid in accordance with Article II.26.

II.16.4.3 Neither party shall be entitled to claim compensation on account of a termination by the other party.

ARTICLE II.17 – NOT APPLICABLE

ARTICLE II.18 – APPLICABLE LAW, SETTLEMENT OF DISPUTES AND ENFORCEABLE DECISION

II.18.1 The Agreement is governed by the applicable Union law complemented, where necessary, by the law of Belgium.

II.18.2 Pursuant to Article 272 TFEU, the General Court or, on appeal, the Court of Justice of the European Union, shall have sole jurisdiction to hear any dispute between the Union and any beneficiary concerning the interpretation, application or validity of this Agreement, if such dispute cannot be settled amicably.

II.18.3 By virtue of Article 299 TFEU, for the purposes of recoveries within the meaning of Article II.26, the Commission may adopt an enforceable decision to impose pecuniary obligations on persons other than States. An action may be brought against such decision before the General Court of the European Union pursuant to Article 263 TFEU.

PART B – FINANCIAL PROVISIONS

ARTICLE II.19 – ELIGIBLE COSTS

II.19.1 Conditions for the eligibility of costs

"Eligible costs" of the action are costs actually incurred by the beneficiary which meet the following criteria:

(a) they are incurred in the period set out in Article 2.2, with the exception of costs relating to the request for payment of the balance and the corresponding supporting documents referred to in Article II.23.2.

Costs of contracts for goods, works or services or of subcontracts are considered to be incurred when the contract or subcontract (or a part of it) is executed, i.e. when the goods, works or services (including studies) are supplied, delivered or provided;

(b) they are indicated in the estimated budget of the action set out in Annex III;

(c) they are incurred in connection with the action as described in Annex I and are necessary for its implementation; in particular, for the costs of contracts for goods, the goods are supplied in a Member State or in any other countries where the action is implemented as described in Annex I; for the costs of contracts for works, the works are delivered in a Member State or in any other countries where the action is implemented as described in Annex I; for the costs of contracts for services (including studies), the services provided concern a Member State or any other countries where the action is implemented as described in Annex I;

(d) they are identifiable and verifiable, in particular being recorded in the accounting records of the beneficiary and determined according to the applicable accounting standards of the country where the beneficiary is established and with the usual cost accounting practices of the beneficiary;

(e) they comply with the requirements of applicable tax and social legislation; and

(f) they are reasonable, justified, and comply with the principle of sound financial management, in particular regarding economy and efficiency.

II.19.2 Eligible direct costs

"Direct costs" of the action are those specific costs which are directly linked to the implementation of the action and can therefore be attributed directly to it. They may not include any indirect costs.

To be eligible, direct costs shall comply with the conditions of eligibility set out in Article II.19.1.

In particular, the following categories of costs are eligible direct costs, provided that they satisfy the conditions of eligibility set out in Article II.19.1 as well as the following

conditions:

(a) the costs of personnel working under an employment contract with the beneficiary or an equivalent appointing act and assigned to the action, provided that these costs are in line with the beneficiary's usual policy on remuneration.

Those costs include actual salaries plus social security contributions and other statutory costs included in the remuneration. They may also comprise additional remunerations, including payments on the basis of supplementary contracts regardless of the nature of those contracts, provided that they are paid in a consistent manner whenever the same kind of work or expertise is required, independently from the source of funding used;

The costs of natural persons working under a contract with the beneficiary other than an employment contract or who are seconded to the beneficiary by a third party against payment may be included under such costs of personnel, provided that the following conditions are fulfilled:

(i) the natural person works under the conditions similar to those of an employee (in particular regarding the way the work is organized, the tasks are performed and the premises where they are performed);

(ii) the result of the work belongs to the beneficiary (unless exceptionally agreed otherwise); and

(iii) the costs are not significantly different from the costs of staff performing similar tasks under an employment contract with the beneficiary;

(b) costs of travel and related subsistence allowances, provided that these costs are in line with the beneficiary's usual practices on travel;

(c) the full costs of purchase of equipment and other assets shall be eligible, provided that they are treated as capital expenditure in accordance with the tax and accounting rules applicable to the beneficiary and are recorded in the fixed assets account of its balance sheet and if the asset has been purchased in accordance with Article II.9.1.

The costs of rental or lease of equipment or other assets are also eligible, provided that these costs do not exceed the depreciation costs of similar equipment or assets and are exclusive of any finance fee;

(d) costs of consumables and supplies, provided that they are purchased in accordance with the first subparagraph of Article II.9.1 and are directly assigned to the action;

(e) costs arising directly from requirements imposed by the Agreement (dissemination of information, specific evaluation of the action, audits, translations, reproduction), including the costs of requested financial guarantees, provided that the corresponding services are purchased in accordance with the first subparagraph of Article II.9.1;

(f) costs entailed by service contracts, including costs of environmental studies on the protection of the environment and on compliance with the relevant Union law, provided

that the corresponding services are purchased in accordance with the first subparagraph of Article II.9.1 and costs entailed by subcontracts within the meaning of Article II.10, provided that the conditions laid down in Article II.10.2 are met;

(g) costs of financial support to third parties within the meaning of Article II.11, provided that the conditions laid down in Article II.11.1 or II.11.2 are met;

(h) duties, taxes and charges paid by the beneficiary, notably non-deductible value added tax (VAT), provided that they are included in eligible direct costs, and unless specified otherwise in the Agreement.

II.19.3 Indirect costs

"Indirect costs" of the action are those costs which are not specific costs directly linked to the implementation of the action and can therefore not be attributed directly to it. They may not include any costs identifiable or declared as eligible direct costs.

Indirect costs shall not be eligible.

II.19.4 Ineligible costs

In addition to any other costs which do not fulfil the conditions set out in Article II.19.1, the following costs shall not be considered eligible:

(a) return on capital and dividends paid by a beneficiary;

(b) debt and debt service charges;

(c) provisions for losses or debts;

(d) interest owed;

(e) doubtful debts;

(f) exchange losses;

(g) costs of transfers from the Agency charged by the bank of a beneficiary;

(h) costs declared by the beneficiary in the framework of another action receiving a grant financed from the Union budget (including grants awarded by a Member State and financed from the Union budget and grants awarded by other bodies than the Commission for the purpose of implementing the Union budget); In particular, beneficiaries receiving an operating grant financed by the EU or Euratom budget cannot declare indirect costs for the period(s) covered by the operating grant, unless they can demonstrate that the operating grant does not cover any costs of the action.

(i) contributions in kind from third parties;

(j) excessive or reckless expenditure;

(k) deductible VAT;

(l) costs of land and building acquisition (including expropriation costs).

ARTICLE II.20 – IDENTIFIABILITY AND VERIFIABILITY OF THE AMOUNTS DECLARED

II.20.1 Reimbursement of actual costs

Where, in accordance with Article 3(a)(i), the grant takes the form of the reimbursement of actual costs, the beneficiary must declare as eligible costs the costs it actually incurred for the action.

If requested to do so in the context of the checks or audits described in Article II.27, the beneficiary must be able to provide adequate supporting documents to prove the costs declared, such as contracts, invoices and accounting records. In addition, the beneficiary's usual accounting and internal control procedures must permit direct reconciliation of the amounts declared with the amounts recorded in its accounting statements as well as with the amounts indicated in the supporting documents.

II.20.2 Reimbursement of pre-determined unit costs or pre-determined unit contribution

Where, in accordance with Article 3(a)(ii) or (b), the grant takes the form of the reimbursement of unit costs or of a unit contribution, the beneficiary must declare as eligible costs or as requested contribution the amount obtained by multiplying the amount per unit specified in Article 3(a)(ii) or (b) by the actual number of units used or produced.

If requested to do so in the context of the checks or audits described in Article II.27, the beneficiary must be able to provide adequate supporting documents to prove the number of units declared. However, the beneficiary does not need to identify the actual eligible costs covered or to provide supporting documents, notably accounting statements, to prove the amount declared per unit.

II.20.3 Reimbursement of pre-determined lump sum costs or pre-determined lump sum contribution

Where, in accordance with Article 3(a)(iii) or (c), the grant takes the form of the reimbursement of lump sum costs or of a lump sum contribution, the beneficiary must declare as eligible costs or as requested contribution the global amount specified in Article 3(a)(iii) or (c), subject to the proper implementation of the corresponding tasks or part of the action as described in Annex I.

If requested to do so in the context of the checks or audits described in Article II.27, the beneficiary must be able to provide adequate supporting documents to prove the proper implementation. However, the beneficiary does not need to identify the actual eligible costs covered or to provide supporting documents, notably accounting

statements, to prove the amount declared as lump sum.

II.20.4 Reimbursement of pre-determined flat-rate costs or pre-determined flat-rate contribution

Where, in accordance with Article 3(a)(iv) or (d), the grant takes the form of the reimbursement of flat-rate costs or of a flat-rate contribution, the beneficiary must declare as eligible costs or as requested contribution the amount obtained by applying the flat rate specified in Article 3(a)(iv) or (d).

If requested to do so in the context of the checks or audits described in Article II.27, the beneficiary must be able to provide adequate supporting documents to prove the eligible costs or requested contribution to which the flat rate applies. However, the beneficiary does not need to identify the actual eligible costs covered or to provide supporting documents, notably accounting statements, for the flat rate applied.

II.20.5 Reimbursement of costs declared on the basis of the beneficiary's usual cost accounting practices

Where, in accordance with Article 3(a)(v), the grant takes the form of the reimbursement of unit costs declared on the basis of the beneficiary's usual cost accounting practices, the beneficiary must declare as eligible costs the amount obtained by multiplying the amount per unit calculated in accordance with its usual cost accounting practices by the actual number of units used or produced. If requested to do so in the context of the checks or audits described in Article II.27, the beneficiary must be able to provide adequate supporting documents to prove the number of units declared.

Where, in accordance with Article 3(a)(v), the grant takes the form of the reimbursement of lump sum costs declared on the basis of the beneficiary's usual cost accounting practices, the beneficiary must declare as eligible costs the global amount calculated in accordance with its usual cost accounting practices, subject to the proper implementation of the corresponding tasks or part of the action. If requested to do so in the context of the checks or audits described in Article II.27, the beneficiary must be able to provide adequate supporting documents to prove the proper implementation.

Where, in accordance with Article 3(a)(v), the grant takes the form of the reimbursement of flat-rate costs declared on the basis of the beneficiary's usual cost accounting practices, the beneficiary must declare as eligible costs the amount obtained by applying the flat rate calculated in accordance with its usual cost accounting practices. If requested to do so in the context of the checks or audits described in Article II.27, the beneficiary must be able to provide adequate supporting documents to prove the eligible costs to which the flat rate applies.

In all three cases provided for in the first, second and third subparagraphs, the beneficiary does not need to identify the actual eligible costs covered, but it must ensure that the cost accounting practices used for the purpose of declaring eligible costs are in compliance with the following conditions:

(a) the cost accounting practices used constitute its usual cost accounting practices and are applied in a consistent manner, based on objective criteria independent from the source of funding;

(b) the costs declared can be directly reconciled with the amounts recorded in its general accounts; and

(c) the categories of costs used for the purpose of determining the costs declared are exclusive of any ineligible cost or costs covered by other forms of grant in accordance with Article 3.

ARTICLE II.21 – ELIGIBILITY OF COSTS OF ENTITIES AFFILIATED TO THE BENEFICIARIES AND OF IMPLEMENTING BODIES DESIGNATED BY THE BENEFICIARIES

II.21.1 Where the Special Conditions contain a provision on entities affiliated to the beneficiaries or a provision on implementing bodies, costs incurred by such an entity or body are eligible, provided that they satisfy the same conditions under Articles II.19 and II.20 as apply to the beneficiary, and that the beneficiary to which the entity is affiliated or by which the implementing body is designated ensures that the Agency, the Commission, the European Anti-Fraud Office (OLAF) and the European Court of Auditors may exercise their rights under Article II.27 also towards the entity or body.

II.21.2 The beneficiary to which the entity is affiliated or by which the implementing body is designated shall ensure that the conditions applicable to it under Articles II.3, II.4, II.5, II.7, II.9 and II.10 are also applicable to the entity or body.

II.21.3 The beneficiaries shall retain sole responsibility for carrying out the action and for compliance with the provisions of the Agreement. The beneficiaries shall ensure that any agreement or contract with an affiliated entity or implementing body contains provisions stipulating that the affiliated entity or implementing body has no right vis-à-vis the Agency under the Agreement.

ARTICLE II.22 – BUDGET TRANSFERS

The estimated budget set out in Table 2 of Annex III may be adjusted by transfers of amounts between beneficiaries and between budget categories, without this adjustment being considered as an amendment of the Agreement within the meaning of Article II.12, provided that the action is implemented as described in Annex I.

The beneficiaries may not however adjust amounts which, in accordance with Article 3(a)(iii) or (c), take the form of lump sums.

By way of derogation from the first subparagraph, should beneficiaries want to modify the value of the estimated CEF contribution that each of them is entitled to as referred to in point (b) of Article II.17.1 and point (c) of II.26.3, the coordinator shall request an amendment in accordance to Article II.12.

ARTICLE II.23 – TECHNICAL AND FINANCIAL REPORTING – REQUESTS FOR PAYMENT AND SUPPORTING DOCUMENTS

II.23.1 Action Status Reports - Requests for further pre-financing payments and supporting documents

II.23.1.1 The coordinator shall submit an Action Status Report (ASR) no later than 31 March following the end of each reporting period, except the last reporting period.

The ASR shall be drawn up in accordance with the template provided by the Agency via TEN-Tec and include the following:

(a) the Agreement number, the action number, the transport mode and the project of common interest it relates to;

(b) the name and contact details of the author of the ASR;

(c) information on the progress achieved by the action;

(d) the updated indicative breakdown by activity of the estimated eligible costs of the action referred to in Annex III, including:

i. the estimated eligible costs incurred for the implementation of the action during the previous reporting periods,

ii. the updated estimated eligible costs to be incurred for the implementation of the action during the on-going reporting period and for each of the next reporting periods;

(e) the financing needs per reporting period calculated as the amount obtained by application of the reimbursement rate(s) set out in Article 3 to the eligible costs referred to in indents (i) and (ii) of point (d);

(f) the cumulated financing needs until the end of the on-going reporting period;

(g) information on the contracts awarded for the implementation of the action and on compliance with the requirements set out in Articles II.9 and II.10;

(h) environmental information;

(i) information about measures taken to publicise the action;

(j) for beneficiaries established in the European Union, the certification by the Member State in which the beneficiary is established that the information provided in the ASR is full, reliable and true; in exceptional cases, at the request of the beneficiary, the certification may be provided by the Member State in which the action is implemented;

(k) in the first ASR, information on implementation schedule (such as critical path, key performance rates and risk analysis), governance and monitoring of the action (such as organisational structure, internal coordination, communication and reporting, and decision making process), and other relevant administrative provisions (such as quality controls and audits);

(l) in subsequent ASRs, information on any modifications and, if applicable, on the progress of implementation of the arrangements referred to in point (k).

II.23.1.2 Where Article 4.1 provides for further pre-financing payments, the coordinator may submit a request for a further pre-financing payment together with the ASR referred to in Article II.23.1.1.

The request for a further pre-financing payment shall be accompanied by:

(a) a statement on the amount of the previous pre-financing payments used to cover costs of the action;

(b) where required by Article 4.1, a financial guarantee.

II.23.2 Interim and final reports - Requests for interim payments or for payment of the balance and supporting documents

II.23.2.1 Interim reports - Requests for interim payments and supporting documents

The coordinator shall submit a request for interim payment at least every two reporting periods. The request for interim payment shall be submitted within 8 months following the end of the reporting period.

The request for interim payment shall be accompanied by the following documents:

(a) an interim financial statement drawn up in accordance with Annex VI and containing a consolidated statement of the eligible costs incurred for the implementation of the action during the reporting period or the two reporting periods covered as well as a breakdown of the eligible costs incurred by each beneficiary, its affiliated entities and its implementing bodies;

(b) unless the Special Conditions provide otherwise, a certificate on the financial statements and underlying accounts ('certificate on the financial statements') for each beneficiary, each affiliated entity and each implementing body, if:
   (i) the cumulative amount of payments the beneficiary requests as reimbursement of actual costs as referred to in Article 3(a)(i) (and for which no certificate has yet been submitted) is EUR 325 000 or more;
   (ii) the maximum grant amount indicated for that beneficiary, its affiliated entities and implementing bodies in the estimated budget as reimbursement of actual costs is EUR 750 000 or more.

This certificate shall be produced by an approved auditor or, in case of public bodies, by a competent and independent public officer and drawn up in accordance with Annex VII. It shall certify that the costs declared in the interim financial statement by the beneficiary concerned, its affiliated entities or its implementing bodies for the categories of costs reimbursed on the basis of actual costs are real, accurately recorded and eligible in accordance with the Agreement.

The coordinator shall certify that the information provided in the request for interim payment is full, reliable and true. It shall also certify that the costs declared in the interim financial statement are real and eligible in accordance with the Agreement and that the request for payment is substantiated by adequate supporting documents that can be produced in the

context of the checks or audits described in Article II.27.

II.23.2.2 Final report - Request for payment of the balance and supporting documents

The coordinator shall submit a request for payment of the balance within 12 months following the completion date of the action as referred to in Article 2.2.

The request for payment of the balance shall be accompanied by the following documents:

(a) the final report drawn up in accordance with Annex V and containing the following:

(i) the Agreement number, the action number, the transport mode and the project of common interest it relates to;

(ii) the name and contact details of the author of the report;

(iii) the objectives of the action (if any deviation is reported);

(iv) technical information on how the action was implemented and fulfilled its objectives;

(v) information on the contracts awarded for the implementation of the action and on compliance with the requirements set out in Articles II.9 and II.10;

(vi) environmental information;

(vii) information about measures taken to publicise the action;

(viii) information on other sources of Union funds (CEF, ERDF, Cohesion Fund, H2020, TEN-T, EIPA, etc.) that have been used for the global project (e.g. previous or subsequent phases not covered by this Agreement).

(b) the final financial statement drawn up in accordance with Annex VI and containing:

(i) a consolidated statement of the eligible costs incurred for the implementation of the action during the last reporting period or the last two reporting periods since the last interim financial statement as well as a breakdown of the eligible costs incurred by each beneficiary, its affiliated entities and its implementing bodies;

(ii) a summary financial statement ("summary financial statement"); this statement must include a consolidated financial statement and a breakdown of the amounts declared or requested by each beneficiary, its affiliated entities and its implementing bodies, aggregating the financial statements already submitted previously and indicating the receipts referred to in Article II.25.3.2 for each beneficiary, its affiliated entities and its implementing bodies; it must be drawn up in accordance with Annex VI.

(c) for beneficiaries established in the European Union, the certification by the Member State in which the beneficiary is established that i) the information provided is full, reliable and true and ii) the costs declared in the final financial statement are real and eligible in accordance with this Agreement; in exceptional cases, at the request of the beneficiary, the certification may be provided by the Member State in which the action

is implemented;

(d) unless the Special Conditions provide otherwise, a certificate on the financial statements and underlying accounts ('certificate on the financial statements') for each beneficiary, each affiliated entity and each implementing body, if:
   (i) the cumulative amount of payments the beneficiary requests as reimbursement of actual costs as referred to in Article 3(a)(i) (and for which no certificate has yet been submitted) is EUR 325 000 or more;
   (ii) the maximum grant amount indicated for that beneficiary, its affiliated entities and implementing bodies in the estimated budget as reimbursement of actual costs is EUR 750 000 or more;

   This certificate shall be produced by an approved auditor or, in case of public bodies, by a competent and independent public officer and drawn up in accordance with Annex VII. It shall certify that the costs declared in the final financial statement by the beneficiary concerned, its affiliated entities and its implementing bodies for the categories of costs reimbursed on the basis of actual costs are real, accurately recorded and eligible in accordance with the Agreement. It shall also certify that all the receipts referred to in Article II.25.3.2 have been declared.

The coordinator shall certify that the information provided in the request for payment of the balance is complete, reliable and true. It shall also certify that the costs incurred can be considered eligible in accordance with the Agreement and that the request for payment is substantiated by adequate supporting documents that can be produced in the context of the checks or audits described in Article II.27. In addition, it shall certify that all the receipts referred to in Article II.25.3.2 have been declared.

II.23.3 Non-submission of documents

Where the coordinator has failed to submit a request for interim payment or payment of the balance accompanied by the documents referred to above by the deadline set out in Article II.23.2 and where the coordinator still fails to submit such a request within 60 days following a written reminder sent by the Agency, the Agency reserves the right to terminate the Agreement in accordance with Article II.16.3.1(c), with the effects described in the third and the fourth subparagraphs of Article II.16.4.1.

II.23.4 Currency for requests for payment and financial statements and conversion into euro

Requests for payment and financial statements shall be drafted in euro.

Beneficiaries with general accounts in a currency other than the euro shall convert costs incurred in another currency into euro at the average of the daily exchange rates published in the C series of *Official Journal of the European Union*, determined over the corresponding reporting period, available at:
http://www.ecb.europa.eu/stats/exchange/eurofxref/html/index.en.html.

Where no daily euro exchange rate is published in the *Official Journal of the European Union* for the currency in question, conversion shall be made at the average of the monthly

accounting rates established by the Commission and published on its website (http://ec.europa.eu/budget/contracts_grants/info_contracts/inforeuro/inforeuro_en.cfm), determined over the corresponding reporting period.

Beneficiaries with general accounts in euro shall convert costs incurred in another currency into euro according to their usual accounting practices.

ARTICLE II.24 – PAYMENTS AND PAYMENT ARRANGEMENTS

II.24.1 Pre-financing

II.24.1.1 The pre-financing is intended to provide the beneficiaries with a float. It remains the property of the Union until it is cleared against interim payments or payment of the balance to the coordinator.

Where payment of pre-financing is conditional on receipt of a financial guarantee, the financial guarantee shall fulfill the following conditions:

(a) it is provided by an approved bank or an approved financial institution. The guarantee shall be denominated in euros. Where a beneficiary is established in a third country, the Agency may agree that a bank or a financial institution established in that third country may provide the guarantee if it considered that the bank or financial institution offers equivalent security and characteristics as those offered by a bank or financial institution established in a Member State. At the request of the coordinator and acceptance by the Agency, the financial guarantee may be replaced by a joint and several guarantee by a third party;

(b) the guarantor stands as first-call guarantor and does not require the Agency to have recourse against the principal debtor (i.e. the beneficiary concerned); and

(c) it provides that it remains in force until the pre-financing is cleared against interim payments or payment of the balance by the Agency and, in case the payment of the balance is made in the form of a debit note, three months after the debit note is notified to the coordinator. The Agency shall release the guarantee within the following month.

II.24.1.2 First pre-financing payment

Without prejudice to Article II.24.5, where Article 4.1 provides for a first pre-financing payment upon entry into force of the Agreement or following a later date, the Agency shall pay to the coordinator within 30 days following that date or, where required by Article 4.1, following receipt of the request for pre-financing payment or of the financial guarantee, whichever is the latest.

II.24.1.3 Further pre-financing payments

Where Article 4.1.2 provides for further pre-financing payments, the amount of the further pre-financing payment shall be calculated as follows:

(a) the percentage specified in Article 4.1.2 shall be applied to the cumulated financing needs referred to in point (f) of Article II.23.1.1;

(b) the total amount of previous pre-financing payments already made shall be deducted from the amount obtained in accordance with point (a);

(c) where the statement on the amount of the previous pre-financing payments used submitted in accordance with Article II.23.1.2 shows that less than 70 % of the total amount of the previous pre-financing payments already made has been used, the amount obtained in accordance with points (a) and (b) shall be reduced by the difference between the 70 % threshold and the amount used;

(d) the amount obtained in accordance with points (a), (b) and (c) shall be limited to the difference between the ceiling for pre-financing and interim payments set out in Article 4.1.3 and the total amount of pre-financing and interim payments already made.

Without prejudice to Articles II.24.4 and II.24.5, the Agency shall pay to the coordinator the amount due as further pre-financing payment within 60 days following receipt of the request for further pre-financing payment and of documents referred to in Article II.23.1.1 or, where required by Article 4.1, following receipt of the financial guarantee.

II.24.2 Interim payments

Interim payments are intended to reimburse the eligible costs incurred in implementing the action during the corresponding reporting periods.

Without prejudice to Articles II.24.4 and II.24.5, on receipt of the documents referred to in Article II.23.2, the Agency shall pay to the coordinator the amount due as interim payment within the time limit specified in Article 4.2.

This amount shall be determined following approval of the request for interim payment and the accompanying documents and of the ASR for the reporting period or the two reporting periods covered. Approval of those documents shall not imply recognition of the regularity or of the authenticity, completeness and correctness of the declarations and information they contain.

The amount due as interim payment shall be determined as follows:

(a) the following amounts, which depend on the form of the grant, shall be added:

(i) where, in accordance with Article 3(a), the grant takes the form of the reimbursement of eligible costs, the amount obtained by application of the reimbursement rate(s) specified in that Article to the eligible costs of the action approved by the Agency for the concerned reporting period(s) and the corresponding categories of costs, beneficiaries, affiliated entities and implementing bodies;

(ii) where, in accordance with Article 3(b), the grant takes the form of a unit

contribution, the amount obtained by multiplying the unit contribution specified in that Article by the actual number of units approved by the Agency for the concerned reporting period(s) and for the corresponding beneficiaries, affiliated entities and implementing bodies;

(iii) where, in accordance with Article 3(c), the grant takes the form of a lump sum contribution, the lump sum specified in that Article for the corresponding beneficiaries, affiliated entities and implementing bodies, subject to approval by the Agency of the proper implementation during the concerned reporting period(s) of the corresponding tasks or part of the action in accordance with Annex I;

(iv) where, in accordance with Article 3(d), the grant takes the form of a flat-rate contribution, the amount obtained by applying the flat rate referred to in that Article to the eligible costs or to the contribution accepted by the Agency for the concerned reporting period(s) and the corresponding beneficiaries, affiliated entities and implementing bodies.

(b) the interim payment shall clear 100% of the pre-financing payments already made for the reporting periods covered by the request for interim payment or previous interim payments and which have not been cleared against previous interim payments. The amount of the pre-financing payments to be cleared shall be deducted from the amount obtained in accordance with point (a);

(c) the amount obtained in accordance with points (a) and (b) shall be limited to the difference between the ceiling for pre-financing and interim payments set out in Article 4.1.3 and the total amount of the pre-financing and interim payments already made.

II.24.3 Payment of the balance

The payment of the balance, which may not be repeated, is intended to reimburse or cover after the end of the period set out in Article 2.2 the remaining part of the eligible costs incurred by the beneficiaries for its implementation. Where the total amount of earlier payments is greater than the final amount of the grant determined in accordance with Article II.25, the payment of the balance may take the form of a recovery as provided for by Article II.26.

Without prejudice to Articles II.24.4 and II.24.5, on receipt of the documents referred to in Article II.23.2, the Agency shall pay the amount due as the balance within the time limit specified in Article 4.2.

This amount shall be determined following approval of the request for payment of the balance and of the accompanying documents and in accordance with the fourth subparagraph. Approval of the request for payment of the balance and of the accompanying documents shall not imply recognition of the compliance, authenticity, completeness or correctness of the declarations and information they contain.

The amount due as the balance shall be determined by deducting, from the final amount of the grant determined in accordance with Article II.25, the total amount of pre-financing and

interim payments already made.

II.24.4 Suspension of the time limit for payment

The Agency may suspend the time limit for payment specified in Articles 4.2 and II.24.1.3, at any time by formally notifying the coordinator that its request for payment cannot be met, either because it does not comply with the provisions of the Agreement, or because the appropriate supporting documents have not been produced, or because there is doubt about the eligibility of the costs declared in the financial statement.

The coordinator shall be notified as soon as possible of any such suspension, together with the reasons thereof.

Suspension shall take effect on the date when notification is sent by the Agency. The remaining payment period shall start to run again from the date on which the requested information or revised documents are received or the necessary further verification, including on-the-spot checks, is carried out. Where the suspension exceeds two months, the coordinator may request a decision by the Agency on whether the suspension is to be continued.

Where the time limit for payment has been suspended following the rejection of one of the ASRs, the final report or one of the financial statements provided for by Article II.23 and the new report or statement submitted is also rejected, the Agency reserves the right to terminate the Agreement in accordance with Article II.16.3.1(c), with the effects described in Article II.16.4.

II.24.5 Suspension of payments

II.24.5.1 The Agency may, at any time during the implementation of the Agreement, suspend the pre-financing payments, interim payments or payment of the balance for all beneficiaries, or suspend the pre-financing payments or interim payments for any one or several beneficiaries:

(a) if the Agency has evidence that a beneficiary has committed substantial errors, irregularities or fraud in the award procedure or in the implementation of the grant, or if a beneficiary fails to comply with its obligations under the Agreement;

(b) if the Agency has evidence that a beneficiary has committed systemic or recurrent errors, irregularities, fraud or serious breach of obligations under other grants funded by the Union or by the European Atomic Energy Community which were awarded to that beneficiary under similar conditions, provided that those errors, irregularities, fraud or breach of obligations have a material impact on this grant;

(c) if the Agency suspects substantial errors, irregularities, fraud or breach of obligations committed by a beneficiary in the award procedure or in the implementation of the Agreement and needs to verify whether they have actually occurred;

(d) following an evaluation of the progress of the project, in particular in the event of major delays in the implementation of the action; or

(e) if the Agency does not receive all the documents required under Directive 2011/92/EU on the assessment of the effects of certain public and private projects on the environment, Directive 2009/147/EC on the conservation of wild birds, Directive 92/43/EEC on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora, Directive 2000/60/EC establishing a framework for Community policy in the field of water, or any other relevant environmental legislation as listed in the application form (the section concerning compliance with Union policy on environmental protection).

II.24.5.2 Before suspending payments, the Agency shall formally notify the coordinator of its intention to suspend payments, specifying the reasons thereof and, in the cases referred to in points (a), (b), (d) and (e) of Article II.24.5.1, the necessary conditions for resuming payments. The coordinator shall be invited to make any observations on behalf of all beneficiaries within 30 calendar days from receipt of this notification.

If, after examination of the observations submitted by the coordinator, the Agency decides to stop the procedure of payment suspension, the Agency shall formally notify the coordinator thereof.

If no observations have been submitted or if, despite the observations submitted by the coordinator, the Agency decides to pursue the procedure of payment suspension, it may suspend payments by formally notifying the coordinator, specifying the reasons for the suspension and, in the cases referred to in points(a), (b), (d) and (e) of Article II.24.5.1, the definitive conditions for resuming payments or, in the case referred to in point (c) of Article II.24.5.1, the indicative date of completion of the necessary verification.

The coordinator shall inform the other beneficiaries immediately. The suspension of payments shall take effect on the date when the notification is sent by the Agency.

In order to resume payments, the beneficiaries shall endeavour to meet the notified conditions as soon as possible and shall inform the Agency of any progress made in this respect.

The Agency shall, as soon as it considers that the conditions for resuming payments have been met or the necessary verification, including on-the-spot checks, has been carried out, formally notify the coordinator thereof.

During the period of suspension of payments and without prejudice to the right to suspend the implementation of the action in accordance with Article II.15.1 or to terminate the Agreement or the participation of a beneficiary in accordance with Article II.16.1 and Article II.16.2, the coordinator is not entitled to submit any requests for payments or, where the suspension concerns the pre-financing payments or interim payments for one or several beneficiaries only, any requests

for payments and supporting documents relating to the participation of the concerned beneficiary or beneficiaries in the action.

The corresponding requests for payments and supporting documents may be submitted as soon as possible after resumption of payments or may be included in the first request for payment due following resumption of payments in accordance with the schedule laid down in Article 4.1.

II.24.6 Notification of amounts due

The Agency shall formally notify the amounts due, specifying whether it is a further pre-financing payment, an interim payment or the payment of the balance. In the case of payment of the balance, it shall also specify the final amount of the grant determined in accordance with Article II.25.

II.24.7 Interest on late payment

On expiry of the time limits for payment specified in Articles 4.2 and II.24.1, and without prejudice to Articles II.24.4 and II.24.5, the beneficiaries are entitled to interest on late payment at the rate applied by the European Central Bank for its main refinancing operations in euros ("the reference rate"), plus three and a half points. The reference rate shall be the rate in force on the first day of the month in which the time limit for payment expires, as published in the C series of the *Official Journal of the European Union*.

The first subparagraph shall not apply where all beneficiaries are Member States of the Union, including regional and local government authorities and other public bodies acting in the name and on behalf of the Member State for the purpose of this Agreement.

The suspension of the time limit for payment in accordance with Article II.24.4 or of payment by the Agency in accordance with Article II.24.5 may not be considered as late payment.

Interest on late payment shall cover the period running from the day following the due date for payment, up to and including the date of actual payment as established in Article II.24.9. The interest payable shall not be considered for the purposes of determining the final amount of grant within the meaning of Article II.25.3.

By way of derogation from the first subparagraph, when the calculated interest is lower than or equal to EUR 200, it shall be paid only upon request submitted by the coordinator within two months of the late payment.

II.24.8 Currency for payments

Payments by the Agency shall be made in euro.

II.24.9 Date of payment

Payments by the Agency shall be deemed to be effected on the date when they are debited to the Agency's account.

II.24.10 Costs of payment transfers

Costs of the payment transfers shall be borne in the following way:

(a) costs of transfer charged by the bank of the Agency shall be borne by the Agency;

(b) costs of transfer charged by the bank of a beneficiary shall be borne by the beneficiary;

(c) all costs of repeated transfers caused by one of the parties shall be borne by the party which caused the repetition of the transfer.

II.24.11 Payments to the coordinator

The Agency shall make all payments to the coordinator. Payments to the coordinator shall discharge the Agency from its payment obligation.

ARTICLE II.25 – DETERMINING THE FINAL AMOUNT OF THE GRANT

II.25.1 Calculation of the final amount

The final amount of the grant depends on the extent to which the action has been implemented in accordance with the terms of the Agreement. Without prejudice to Articles II.25.2, II.25.3 and II.25.4, the final amount of the grant shall be determined as follows:

(a) where, in accordance with Article 3(a), the grant takes the form of the reimbursement of eligible costs, the amount obtained by application of the reimbursement rate(s) specified in that Article to the eligible costs of the action approved by the Agency for the corresponding categories of costs, beneficiaries, affiliated entities and implementing bodies;

(b) where, in accordance with Article 3(b), the grant takes the form of a unit contribution, the amount obtained by multiplying the unit contribution specified in that Article by the actual number of units approved by the Agency for the corresponding beneficiaries, affiliated entities and implementing bodies;

(c) where, in accordance with Article 3(c), the grant takes the form of a lump sum contribution, the lump sum specified in that Article for the corresponding beneficiaries, affiliated entities and implementing bodies, subject to approval by the Agency of the proper implementation of the corresponding tasks or part of the action in accordance with Annex I;

(d) where, in accordance with Article 3(d), the grant takes the form of a flat-rate contribution, the amount obtained by applying the flat rate referred to in that Article to the eligible costs or to the contribution accepted by the Agency for the corresponding beneficiaries, affiliated entities and implementing bodies.

Where Article 3 provides for a combination of different forms of grant, these amounts shall be added.

II.25.2 Maximum amount

The total amount paid by the Agency for the action may in no circumstances exceed the maximum amount of the grant specified in Article 3.

Where the amount determined in accordance with Article II.25.1 exceeds this maximum amount, the final amount of the grant shall be limited to the maximum amount specified in Article 3.

II.25.3 No-profit rule and taking into account of receipts

II.25.3.1 The grant may not produce a profit for the beneficiaries, unless specified otherwise in the Special Conditions. "Profit" shall mean a surplus of the amount determined in accordance with Articles II.25.1 and II.25.2 plus the total receipts of the action over the total eligible costs of the action.

II.25.3.2 The total receipts of the action are the consolidated total receipts established, generated or confirmed on the date on which the request for payment of the balance is drawn up by the coordinator, which fall within one of the following two categories:

(a) income generated by the action; or

(b) financial contributions given by third parties to a beneficiary, an affiliated entity or implementing body, if they are specifically assigned by the third parties to the financing of the eligible costs of the action reimbursed by the Agency in accordance with Article 3(a)(i).

II.25.3.3 The following shall not be considered as receipts to be taken into account for the purpose of verifying whether the grant produces a profit for the beneficiaries:

(a) financial contributions by third parties referred to in point (b) of Article II.25.3.2, if they may be used to cover costs other than the eligible costs under the Agreement;

(b) financial contributions by third parties referred to in point (b) of Article II.25.3.2, with no obligation to repay any amount unused at the end of the period set out in Article 2.2.

II.25.3.4 The total eligible costs of the action to be taken into account are the consolidated total eligible costs approved by the Agency for the categories of costs reimbursed in accordance with Article 3(a).

II.25.3.5 Where the final amount of the grant determined in accordance with Articles II.25.1 and II.25.2 would result in a profit for the beneficiaries, the profit shall be deducted in proportion to the final rate of reimbursement of the actual eligible costs of the action approved by the Agency for the categories of costs referred to in Article 3(a)(i). This final rate shall be calculated on the basis of the final

amount of the grant in the form referred to in Article 3(a)(i), as determined in accordance with Articles II.25.1 and II.25.2.

II.25.4 Reduction for poor, partial or late implementation, or breach of contractual obligations

The Agency may reduce the maximum grant amount set out in Article 3 if the action has not been implemented properly in accordance with Annex I (i.e. if it has not been implemented or has been implemented poorly, partially or late), or if any beneficiary fails to comply with any other obligations under this Agreement.

This includes the case where the Agency does not receive all the documents required under Directive 2011/92/EU on the assessment of the effects of certain public and private projects on the environment, Directive 2009/147/EC on the conservation of wild birds, Directive 92/43/EEC on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora, Directive 2000/60/EC establishing a framework for Community policy in the field of water, or any other relevant environmental legislation as listed in the application form (the section concerning compliance with Union policy on environmental protection).

The amount of the reduction will be proportionate to the degree to which the action has been implemented improperly or to the seriousness of the breach.

Before the Agency reduces the grant, it must send a formal notification to the coordinator:

(a) informing it of:
  (i) its intention to reduce the maximum amount of the grant;
  (ii) the amount by which it intends to reduce the grant;
  (iii) the reasons for reduction;

(b) inviting it to submit observations within 30 calendar days of receiving the formal notification.

If the Agency does not receive any observations or decides to pursue reduction despite the observations it has received, it will send a formal notification informing the coordinator of its decision.

If the grant is reduced, the Agency must calculate the reduced grant amount by deducting the amount of the reduction (calculated in proportion to the improper implementation of the action or to the seriousness of the breach of obligations) from the maximum amount of the grant.

The final amount of the grant will be the lower of the following two:

(a) the amount determined in accordance with Article II.25.1, II.25.2 and II.25.3; or

(b) the reduced grant amount determined in accordance with Article II.25.4.

ARTICLE II.26 – RECOVERY

II.26.1 Recovery at the time of payment of the balance

Where the payment of the balance takes the form of a recovery, the Agency shall formally notify the coordinator of its intention to recover the amount unduly paid:

(a) specifying the amount due and the reasons for recovery;

(b) inviting the coordinator to make any observations within a specified period ; and

(c) requesting the coordinator to submit a report on the distribution of payments to the beneficiaries within a specified period.

If no observations have been submitted or if, despite the observations submitted by the coordinator, the Agency decides to pursue the recovery procedure, the Agency may confirm recovery by formally notifying to the coordinator a debit note ("debit note"), specifying the terms and the date for payment.

If the coordinator does not repay the Agency by the date specified in the debit note and has not submitted the report on the distribution of payments, the Agency or the Commission shall recover the amount due from the coordinator in accordance with Article II.26.3, even if it has not been the final recipient of the amount due.
If the coordinator does not repay the Agency by the date specified in the debit note but has submitted the report on the distribution of payments made to the beneficiaries, the Agency shall recover the amount due from the beneficiary which has been the final recipient of the amount due.

For that purpose, the Agency shall:

(a) where, in accordance with Article 3(a), the grant takes the form of the reimbursement of eligible costs:

(i) identify the beneficiaries for which the amount calculated as follows is negative:

{{{ {Beneficiary's costs (including the costs of its affiliated entities and implementing bodies if applicable) declared in the final financial statement and approved by the Agency multiplied by the reimbursement rate(s) set out in Article 3(a) for the beneficiary concerned}

divided by

the amount calculated according to Article II.25.1}

multiplied by

the final grant amount calculated according to Article II.25},

minus

the pre-financing and interim payments received by the beneficiary}

(ii) formally notify to each beneficiary identified according to point (i) a debit note specifying the terms and date for payment. The amount of the debit note shall be calculated as follows:

{ {amount calculated according to point (i) for the beneficiary concerned

divided by

the sum of the amounts calculated according to point (i) for all the beneficiaries identified according to point (i) }

multiplied by

the amount set out in the debit note formally notified to the coordinator }

(b) where, in accordance with Article 3(b), (c) or (d) the grant takes the form of a unit, lump sum or flat-rate contribution, formally notify to each beneficiary a debit note specifying the terms and date for payment. The amount of the debit note shall be calculated as follows:

{ {the pre-financing and interim payments received by the beneficiary

divided by

the total amount of pre-financing and interim payments paid by the Agency}

multiplied by

the amount set out in the debit note formally notified to the coordinator };

(c) where Article 3 provides for a combination of different forms of grant, these amounts shall be added.

If the beneficiary concerned does not repay the Agency by the date specified in the debit note, the Agency or the Commission shall recover the amount due from the beneficiary in accordance with Article II.26.3.

II.26.2 Recovery after payment of the balance

Where an amount is to be recovered in accordance with Articles II.27.6, II.27.7 and II.27.8, the beneficiary concerned by the audit or OLAF findings shall repay the Agency the amount in question.

Where the audit findings do not concern a specific beneficiary, the coordinator shall repay the Agency the amount in question, even if it has not been the final recipient of the amount due.

Before recovery, the Agency shall formally notify the beneficiary concerned or the coordinator of its intention to recover the amount unduly paid:

(a) specifying the amount due (including any amount unduly paid by the Agency as a

contribution towards the costs incurred by its affiliated entities or its implementing bodies) and the reasons for recovery;

(b) inviting the beneficiary concerned or the coordinator to make any observations within a specified period.

If no observations have been submitted or if, despite the observations submitted by the beneficiary concerned or the coordinator, the Agency decides to pursue the recovery procedure, the Agency may confirm recovery by formally notifying to the beneficiary concerned or the coordinator a debit note ("debit note"), specifying the terms and the date for payment.

If the beneficiary concerned or the coordinator does not repay the Agency by the date specified in the debit note, the Agency shall recover the amount due from the beneficiary concerned or the coordinator in accordance with Article II.26.3.

II.26.3 Recovery procedure failing repayment by the date specified in the debit note

If payment has not been made by the date specified in the debit note, the Agency or the Commission shall recover the amount due:

(a) by offsetting it against any amounts owed to the beneficiary concerned by the Commission or an executive agency (from the Union or the European Atomic Energy Community (Euratom) budget) ("offsetting"); in exceptional circumstances, justified by the necessity to safeguard the financial interests of the Union, the Agency may recover by offsetting before the due date; the beneficiary's prior consent shall not be required; an action may be brought against such offsetting before the General Court of the European Union pursuant to Article 263 TFEU;

(b) by drawing on the financial guarantee where provided for in accordance with Article 4.1 ("drawing on the financial guarantee");

(c) where provided for in the Special Conditions, by holding the beneficiaries jointly and severally liable;

(d) by taking legal action in accordance with Article II.18.2 or with the Special Conditions or by adopting an enforceable decision in accordance with Article II.18.3.

II.26.4 Interest on late payment

If payment has not been made by the date set out in the debit note, the amount due shall bear interest at the rate established in Article II.24.7. Interest on late payment shall cover the period running from the day following the due date for payment, up to and including the date when the Agency or the Commission actually receives payment in full of the outstanding amount.

Any partial payment shall first be appropriated against charges and interest on late payment and then against the principal.

II.26.5 Bank charges

Bank charges incurred in connection with the recovery of the sums owed to the Agency shall be borne by the beneficiary concerned except where Directive 2007/64/EC of the European Parliament and of the Council of 13 November 2007 on payment services in the internal market amending Directives 97/7/EC, 2002/65/EC, 2005/60/EC and 2006/48/EC and repealing Directive 97/5/EC applies.

ARTICLE II.27 – CHECKS, AUDITS AND EVALUATION

II.27.1 Technical and financial checks, audits, interim and final evaluations

The Commission or the Agency may carry out technical and financial checks and audits to determine that the beneficiaries are implementing the action properly and are complying with the obligations under the Agreement. It may also check the statutory records of the beneficiaries for the purpose of periodic assessments of lump sum, unit cost or flat-rate amounts.

Information and documents provided in the framework of checks or audits shall be treated on a confidential basis.

In addition, the Commission or the Agency may carry out interim or final evaluation of the impact of the action measured against the objective of the Union programme concerned, in order to assess whether the objectives, including those relating to environmental protection, have been attained.

Checks, audits or evaluations made by the Commission or the Agency may be carried out either directly by its own staff or by any other outside body authorised to do so on its behalf.

Such checks, audits or evaluations may be initiated during the implementation of the Agreement and for a period of five years starting from the date of payment of the balance. This period shall be limited to three years if the maximum amount specified in Article 3 is not more than EUR 60 000.

The check, audit or evaluation procedure shall be deemed to be initiated on the date of receipt of the letter of the Commission or the Agency announcing it.

If the audit is carried out on an affiliated entity or implementing body, the beneficiary concerned must inform that affiliated entity or implementing body.

II.27.2 Duty to keep documents

The beneficiaries shall keep all original documents, especially accounting and tax records, stored on any appropriate medium, including digitalised originals when they are authorised by their respective national law and under the conditions laid down therein, for a period of five years starting from the date of payment of the balance.

This period shall be limited to three years if the maximum amount specified in Article 3 is not more than EUR 60 000.

The periods set out in the first and second subparagraphs shall be longer if there are on-going audits, appeals, litigation or pursuit of claims concerning the grant, including in the case referred to in Article II.27.7. In such cases, the beneficiaries shall keep the documents until such audits, appeals, litigation or pursuit of claims are closed.

II.27.3 Obligation to provide information

Where a check or audit is initiated before the payment of the balance, the coordinator shall provide any information, including information in electronic format, requested by the Commission or the Agency, or by any other outside body authorised by it. Where appropriate, the Commission or the Agency may request such information to be provided directly by a beneficiary. Where a check or audit is initiated after payment of the balance, such information shall be provided by the beneficiary concerned.

For an evaluation, the coordinator shall provide any information, including information in electronic format, requested by the Commission or the Agency, or by any other outside body authorised by it. Where appropriate, the Commission or the Agency may request such information to be provided directly by a beneficiary.

In case the beneficiary concerned does not comply with the obligations set out in the first and second subparagraphs, the Commission or the Agency may consider:

(a) any cost insufficiently substantiated by information provided by the beneficiary as ineligible;

(b) any unit, lump sum or flat-rate contribution insufficiently substantiated by information provided by the beneficiary as undue.

II.27.4 On-the-spot visits

During an on-the-spot visit, the beneficiaries shall allow Commission or Agency staff and outside personnel authorised by the Commission or the Agency to have access to the sites and premises where the action is or was carried out, and to all the necessary information, including information in electronic format.

They shall ensure that the information is readily available at the moment of the on-the-spot visit and that information requested is handed over in an appropriate form.

In case a beneficiary refuses to provide access to the sites, premises and information in accordance with the first and second subparagraphs, the Commission or the Agency may consider:

(a) any cost insufficiently substantiated by information provided by the beneficiary as ineligible;

(b) any unit, lump sum or flat-rate contribution insufficiently substantiated by information provided by the beneficiary as undue.

II.27.5 Contradictory audit procedure

On the basis of the findings made during the audit, a provisional report ("draft audit report") shall be drawn up. It shall be sent by the Commission or the Agency or its authorised representative to the beneficiary concerned, which shall have 30 days from the date of receipt to submit observations. The final report ("final audit report") shall be sent to the beneficiary concerned within 60 days of expiry of the time limit for submission of observations.

II.27.6 Effects of audit findings

On the basis of the final audit findings, the Commission or the Agency may take the measures which it considers necessary, including recovery at the time of payment of the balance or after payment of the balance of all or part of the payments made by it, in accordance with Article II.26.

In the case of final audit findings made after the payment of the balance, the amount to be recovered shall correspond to the difference between the revised final amount of the grant, determined in accordance with Article II.25, and the total amount paid to the beneficiaries under the Agreement for the implementation of the action.

II.27.7 Correction of systemic or recurrent errors, irregularities, fraud or breach of obligations

II.27.7.1 The Commission or the Agency may extend audit findings from other grants to this grant if:

(a) the beneficiary is found, on the basis of an audit of other EU or Euratom grants awarded to it under similar conditions, to have committed systemic or recurrent errors, irregularities, fraud or breach of obligations that have a material impact on this grant; and

(b) the final audit report containing the findings of the systemic or recurrent errors, irregularities, fraud or breach of obligations is formally received by the beneficiary, together with the list of grants affected by the findings, within the period referred to in Article II.27.1.

The extension of findings may lead to:

(a) the rejection of costs as ineligible;

(b) reduction of the grant as provided for in Article II.25.4;

(c) recovery of undue amounts as provided for in Article II.26;

(d) suspension of payments as provided for in Article II.24.5;

(e) suspension of the action implementation as provided for in Article II.15.2;

(f) termination as provided for in Article II.16.3.

II.27.7.2 The Commission or the Agency must send a formal notification to the beneficiary concerned informing it of the systemic or recurrent errors and of its intention to extend the audit findings, together with the list of grants affected.

(a) If the findings concern eligibility of costs, the procedure is as follows:

The formal notification must include:

(i) an invitation to submit observations on the list of grants affected by the findings;

(ii) a request to submit revised financial statements for all grants affected;

(iii) where possible, the correction rate for extrapolation established by the Commission or the Agency to calculate the amounts to be rejected on the basis of the systemic or recurrent errors, irregularities, fraud or breach of obligations, if the beneficiary concerned:
- considers that the submission of revised financial statements is not possible or practicable; or
- will not submit revised financial statements.

The beneficiary concerned has 60 calendar days from when it receives the formal notification to submit observations and revised financial statements or to propose a duly substantiated alternative correction method. This period may be extended by the Commission or the Agency in justified cases.

If the beneficiary concerned submits revised financial statements that take account of the findings, the Commission or the Agency will determine the amount to be corrected on the basis of those revised statements.

If the beneficiary proposes an alternative correction method and the Commission or the Agency accepts it, the Commission or the Agency must send a formal notification to the beneficiary concerned informing it:

(i) that it accepts the alternative method;

(ii) of the revised eligible costs determined by applying this method.

Otherwise the Commission or the Agency must send a formal notification to the beneficiary concerned informing it:

(i) that it does not accept the observations or the alternative method proposed;

(ii) of the revised eligible costs determined by applying the extrapolation method initially notified to the beneficiary.

In the case of systemic or recurrent errors, irregularities, fraud or breach of obligations found after the payment of the balance, the amount to be recovered shall correspond to the difference between the revised final amount of the grant, determined in accordance with Article II.25 on the basis of the revised eligible costs declared by the beneficiary and approved by the Commission or the Agency or on the basis of the revised eligible costs after extrapolation, and the total amount paid to the beneficiaries under the Agreement for the implementation of the action;

(b) If the findings concern improper implementation or a breach of another obligation (i.e. where ineligible costs cannot serve as a basis for determining the amount to be corrected), the procedure is as follows:

The Commission or the Agency shall formally notify the beneficiary concerned of the correction flat rate to be applied to the maximum amount of the grant specified in Article 3 or to part of it, according to the principle of proportionality, and invite the beneficiary to submit observations on the list of grants affected by the findings.

The beneficiary concerned shall have 60 days from the date of receipt of the notification to submit observations and to propose a duly substantiated alternative flat rate.

If the Commission or the Agency accepts the alternative flat rate proposed by the beneficiary, it shall formally notify the beneficiary concerned thereof and correct the grant amount by applying the accepted alternative flat rate.

If no observations have been submitted or if the Commission or the Agency does not accept the observations or the alternative flat rate proposed by the beneficiary, the Commission or the Agency shall formally notify the beneficiary concerned thereof and correct the grant amount by applying the flat rate initially notified to the beneficiary.

In the case of systemic or recurrent errors, irregularities, fraud or breach of obligations found after the payment of the balance, the amount to be recovered shall correspond to the difference between the revised final amount of the grant after flat-rate correction and the total amount paid to the beneficiaries under the Agreement for the implementation of the action.

II.27.8 Checks and inspections by OLAF

The European Anti-Fraud Office (OLAF) shall have the same rights as the Commission and the Agency, notably right of access, for the purpose of checks and investigations.

By virtue of Council Regulation (Euratom, EC) No 2185/96[8] of 11 November 1996 concerning on-the-spot checks and inspections carried out by the Commission in order to

[8] OJ L 292, 15.11.1996, p.2

protect the European Communities' financial interests against fraud and other irregularities and Regulation (EU, Euratom) No 883/2013[9] of the European Parliament and the Council of 11 September 2013 concerning investigations conducted by the European Anti-Fraud Office (OLAF), OLAF may also carry out on-the-spot checks and inspections in accordance with the procedures laid down by Union law for the protection of the financial interests of the Union against fraud and other irregularities.

Where appropriate, OLAF findings may lead to recovery by the Agency. They may also lead to criminal prosecution under national law.

II.27.9 Checks and audits by the European Court of Auditors

The European Court of Auditors shall have the same rights as the Agency and the Commission, notably right of access, for the purpose of checks and audits.

[9] OJ L 248, 18.09.2013, p.1

ANNEX III

ESTIMATED BUDGET OF THE ACTION

Table 1: Planned sources of financing of the eligible costs of the action

Financing sources	Amount of financial contribution to the action eligible costs (EUR) ERTICO	Amount of financial contribution to the action eligible costs (EUR) PortExpertise	Amount of financial contribution to the action eligible costs (EUR) ECONSULT	Amount of financial contribution to the action eligible costs (EUR) EGTC	Amount of financial contribution to the action eligible costs (EUR) LCA Logistik
1. CEF-Transport financing	683,250	217,000	115,000	344,750	101,700
2. Beneficiary's own resources	683,250	217,000	115,000	344,750	101,700
of which: (a) EIB loan	0	0	0	0	0
3. State budget(s)	0	0	0	0	0
4. Regional/ local budget(s)	0	0	0	0	0
5. Income generated by the action	0	0	0	0	0
6. Other sources	0	0	0	0	0
TOTAL	1,366,500	434,000	230,000	689,500	203,400

22PROC011886973 2022-12-22 ΑΔΑ: 9ΩΥΩ465ΧΘΞ-ΝΛΧ

Financing sources	Amount of financial contribution to the action eligible costs (EUR) KVVH	Amount of financial contribution to the action eligible costs (EUR) GS1	Amount of financial contribution to the action eligible costs (EUR) STATHMOS	Amount of financial contribution to the action eligible costs (EUR) KENTRO	Amount of financial contribution to the action eligible costs (EUR) PEARL S.A.
1. CEF-Transport financing	100,000	1,053,750	180,000	62,000	62,000
2. Beneficiary's own resources	100,000	1,053,750	180,000	62,000	62,000
of which:	0	0	0	0	0
(a) EIB loan					
3. State budget(s)	0	0	0	0	0
4. Regional/ local budget(s)	0	0	0	0	0
5. Income generated by the action	0	0	0	0	0
6. Other sources	0	0	0	0	0
TOTAL	200,000	2,107,500	360,000	124,000	124,000

22PROC011886973 2022-12-22 ΑΔΑ: 9ΩΥΩ465ΧΘΞ-ΝΛΧ

Financing sources	Amount of financial contribution to the action eligible costs (EUR) TUE	Amount of financial contribution to the action eligible costs (EUR) Rapp	Amount of financial contribution to the action eligible costs (EUR) INLECOM	Amount of financial contribution to the action eligible costs (EUR) Atos	Amount of financial contribution to the action eligible costs (EUR) MIT
1. CEF-Transport financing	255,235	0	400,000	603,500	10,261,500
2. Beneficiary's own resources	255,235	0	400,000	603,500	10,261,500
of which: (a) EIB loan	0	0	0	0	0
3. State budget(s)	0	0	0	0	0
4. Regional/ local budget(s)	0	0	0	0	0
5. Income generated by the action	0	0	0	0	0
6. Other sources	0	0	0	0	0
TOTAL	510,470	0	800,000	1,207,000	20,523,000

22PROC011886973 2022-12-22
ΑΔΑ: 9ΩΥΩ465ΧΘΞ-ΝΛΧ

Financing sources	Amount of financial contribution to the action eligible costs (EUR) Indra	Amount of financial contribution to the action eligible costs (EUR) NeoGLS	Amount of financial contribution to the action eligible costs (EUR) MLC-ITS Euskadi	Amount of financial contribution to the action eligible costs (EUR) APB	Amount of financial contribution to the action eligible costs (EUR) Mondelez
1. CEF-Transport financing	330,000	858,550	78,870	250,000	4,718,000
2. Beneficiary's own resources	330,000	858,550	78,870	250,000	4,718,000
of which:					
(a) EIB loan	0	0	0	0	0
3. State budget(s)	0	0	0	0	0
4. Regional/ local budget(s)	0	0	0	0	0
5. Income generated by the action	0	0	0	0	0
6. Other sources	0	0	0	0	0
TOTAL	660,000	1,717,100	157,740	500,000	9,436,000

22PROC011886973 2022-12-22 ΑΔΑ: 9ΩΥΩ465ΧΘΞ-ΝΛΧ

Financing sources	Amount of financial contribution to the action eligible costs (EUR) AirCargo	Amount of financial contribution to the action eligible costs (EUR) CEREMA	Amount of financial contribution to the action eligible costs (EUR) Louvin	Amount of financial contribution to the action eligible costs (EUR) eBOS	Amount of financial contribution to the action eligible costs (EUR) PTV
1. CEF-Transport financing	90,000	150,000	1,392,000	392,000	728,001
2. Beneficiary's own resources	90,000	150,000	1,392,000	392,000	728,000
of which: (a) EIB loan	0	0	0	0	0
3. State budget(s)	0	0	0	0	0
4. Regional/ local budget(s)	0	0	0	0	0
5. Income generated by the action	0	0	0	0	0
6. Other sources	0	0	0	0	0
TOTAL	180,000	300,000	2,784,000	784,000	1,456,001

22PROC011886973 2022-12-22
ΑΔΑ: 9ΩΥΩ465ΧΘΞ-ΝΛΧ

Financing sources	Amount of financial contribution to the action eligible costs (EUR) T-Systems	Amount of financial contribution to the action eligible costs (EUR) Interporto	Amount of financial contribution to the action eligible costs (EUR) UPHF	Amount of financial contribution to the action eligible costs (EUR) i-Trans	Amount of financial contribution to the action eligible costs (EUR) Pionira
1. CEF-Transport financing	499,600	112,200	250,000	59,000	520,000
2. Beneficiary's own resources	499,600	112,200	250,000	59,000	520,000
of which:	0	0	0	0	0
(a) EIB loan					
3. State budget(s)	0	0	0	0	0
4. Regional/ local budget(s)	0	0	0	0	0
5. Income generated by the action	0	0	0	0	0
6. Other sources	0	0	0	0	0
TOTAL	999,200	224,400	500,000	118,000	1,040,000

22PROC011886973 2022-12-22 ΑΑΑ: 9ΩΥΩ465ΧΘΞ-ΝΛΧ

Financing sources	Amount of financial contribution to the action eligible costs (EUR) K&N	Amount of financial contribution to the action eligible costs (EUR) MGI	Amount of financial contribution to the action eligible costs (EUR) TREDIT	Amount of financial contribution to the action eligible costs (EUR) TXLogistik	Amount of financial contribution to the action eligible costs (EUR) UIRR
1. CEF-Transport financing	400,000	60,000	263,300	2,362,200	91,800
2. Beneficiary's own resources	400,000	60,000	263,300	2,362,200	91,800
of which:					
(a) EIB loan	0	0	0	0	0
3. State budget(s)	0	0	0	0	0
4. Regional/ local budget(s)	0	0	0	0	0
5. Income generated by the action	0	0	0	0	0
6. Other sources	0	0	0	0	0
TOTAL	800,000	120,000	526,600	4,724,400	183,600

22PROC011886973 2022-12-22
ΑΔΑ: 9ΩΥΩ465ΧΘΞ-ΝΛΧ

Financing sources	Amount of financial contribution to the action eligible costs (EUR) ECTU E.S.C	Amount of financial contribution to the action eligible costs (EUR) Greek Ministry	Amount of financial contribution to the action eligible costs (EUR) Alice Aisbl	Amount of financial contribution to the action eligible costs (EUR) Logit	Amount of financial contribution to the action eligible costs (EUR) Bogaert
1. CEF-Transport financing	225,000	500,000	30,250	630,000	60,000
2. Beneficiary's own resources	225,000	0	30,250	630,000	60,000
of which: (a) EIB loan	0	0	0	0	0
3. State budget(s)	0	500,000	0	0	0
4. Regional/ local budget(s)	0	0	0	0	0
5. Income generated by the action	0	0	0	0	0
6. Other sources	0	0	0	0	0
TOTAL	450,000	1,000,000	60,500	1,260,000	120,000

22PROC011886973 2022-12-22 ΑΔΑ: 9ΩΥΩ465ΧΘΞ-ΝΛΧ

Financing sources	Amount of financial contribution to the action eligible costs (EUR) CLMS	Amount of financial contribution to the action eligible costs (EUR) P&G	Amount of financial contribution to the action eligible costs (EUR) J.A.M.
1. CEF-Transport financing	400,000	178,002	238,275
2. Beneficiary's own resources	400,000	178,002	238,275
of which:			
(a) EIB loan	0	0	0
3. State budget(s)	0	0	0
4. Regional/ local budget(s)	0	0	0
5. Income generated by the action	0	0	0
6. Other sources	0	0	0
TOTAL	800,000	356,004	476,550

22PROC011886973 2022-12-22
ΑΔΑ: 9ΩΥΩ465ΧΘΞ-ΝΛΧ

Table 2: Indicative breakdown per activity and per beneficiary of estimated eligible costs of the action (EUR)

Activities	2019	2020	2021	2022	Total	Pro-rata share of the estimated eligible costs (%)
ELIGIBLE DIRECT COSTS						
Activity 1	**595,422**	**685,832**	**666,772**	**322,498**	**2,270,524**	**3.75**
ERTICO	**127,000**	**184,000**	**184,000**	**88,000**	**583,000**	**0.96**
PortExpertise	**3,000**	**3,000**	**3,000**	**3,000**	**12,000**	**0.02**
ECONSULT	**2,500**	**2,500**	**2,500**	**2,500**	**10,000**	**0.02**
EGTC	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
LCA Logistik	**2,100**	**2,100**	**2,100**	**2,100**	**8,400**	**0.01**
KVVH	**6,000**	**6,000**	**6,000**	**6,000**	**24,000**	**0.04**
GS1	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
STATHMOS	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
KENTRO	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
PEARL S.A.	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
TUE	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Rapp	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
INLECOM	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Atos	**5,000**	**5,000**	**5,000**	**3,000**	**18,000**	**0.03**
MIT	**145,000**	**191,500**	**191,500**	**85,000**	**613,000**	**1.01**
Indra	**5,000**	**5,000**	**5,000**	**5,000**	**20,000**	**0.03**

22PROC011886973 2022-12-22 ΑΔΑ: 9ΩΥΩ465ΧΘΞ-ΝΛΧ

NeoGLS	4,650	9,300	9,300	4,650	27,900	0.05
MLC-ITS Euskadi	7,920	10,560	10,560	2,640	31,680	0.05
APB	3,000	6,000	6,000	3,000	18,000	0.03
Mondelez	168,000	89,000	63,000	32,000	352,000	0.58
AirCargo	0	0	0	0	0	0
CEREMA	0	0	0	0	0	0
Louvin	5,100	7,140	6,120	2,040	20,400	0.03
eBOS	8,000	8,000	8,000	8,000	32,000	0.05
PTV	1,500	1,500	1,500	1,500	6,000	0.01
T-Systems	17,952	17,952	17,952	4,488	58,344	0.1
Interporto	5,100	7,140	6,120	2,040	20,400	0.03
UPHF	0	0	0	0	0	0
i-Trans	0	0	0	0	0	0
Pionira	0	0	0	0	0	0
K&N	0	0	0	0	0	0
MGI	0	0	0	0	0	0
TREDIT	0	0	0	0	0	0
TXLogistik	22,500	45,000	45,000	22,500	135,000	0.22
UIRR	5,100	7,140	6,120	2,040	20,400	0.03
ECTU E.S.C	20,000	20,000	30,000	12,500	82,500	0.14
Greek Ministry	24,000	48,000	48,000	24,000	144,000	0.24
Alice Aisbl	2,000	5,000	5,000	1,500	13,500	0.02
Logit	5,000	5,000	5,000	5,000	20,000	0.03
Bogaert	0	0	0	0	0	0

22PROC011886973 2022-12-22 ΑΔΑ: 9ΩΥΩ465ΧΘΞ-ΝΛΧ

CLMS	0	0	0	0	0	0
P&G	0	0	0	0	0	0
J.A.M.	0	0	0	0	0	0
Activity 2	1,255,002	1,799,552	1,270,140	573,265	4,897,959	8.08
ERTICO	37,500	37,500	37,500	37,500	150,000	0.25
PortExpertise	3,000	3,000	3,000	3,000	12,000	0.02
ECONSULT	0	17,500	17,500	0	35,000	0.06
EGTC	3,750	11,250	15,000	5,000	35,000	0.06
LCA Logistik	0	14,700	14,700	0	29,400	0.05
KVVH	10,000	10,000	10,000	10,000	40,000	0.07
GS1	0	0	0	0	0	0
STATHMOS	23,000	26,000	0	0	49,000	0.08
KENTRO	7,000	7,000	0	0	14,000	0.02
PEARL S.A.	5,600	6,800	0	0	12,400	0.02
TUE	0	0	0	0	0	0
Rapp	0	0	0	0	0	0
INLECOM	15,000	20,000	0	0	35,000	0.06
Atos	20,000	20,000	10,000	0	50,000	0.08
MIT	554,547	844,094	781,328	314,406	2,494,375	4.12
Indra	15,000	15,000	0	0	30,000	0.05
NeoGLS	9,300	139,500	9,300	0	158,100	0.26
MLC-ITS Euskadi	9,900	0	0	0	9,900	0.02
APB	25,000	25,000	0	0	50,000	0.08
Mondelez	38,000	76,000	76,000	37,000	227,000	0.37

22PROC011886973 2022-12-22 ΑΔΑ: 9ΩΥΩ465ΧΘΞ-ΝΛΧ

AirCargo	0	0	0	0	0	0
CEREMA	5,000	0	0	5,000	10,000	0.02
Louvin	5,100	7,140	6,120	2,040	20,400	0.03
eBOS	0	0	0	0	0	0
PTV	20,000	50,000	50,000	50,001	170,001	0.28
T-Systems	54,128	54,128	17,952	4,488	130,696	0.22
Interporto	5,100	7,140	6,120	2,040	20,400	0.03
UPHF	40,000	0	0	0	40,000	0.07
i-Trans	0	0	0	0	0	0
Pionira	0	0	0	0	0	0
K&N	71,000	79,000	0	0	150,000	0.25
MGI	0	0	0	0	0	0
TREDIT	10,000	10,000	0	0	20,000	0.03
TXLogistik	93,750	187,500	187,500	93,750	562,500	0.93
UIRR	5,100	7,140	6,120	2,040	20,400	0.03
ECTU E.S.C	37,500	32,500	10,000	0	80,000	0.13
Greek Ministry	75,000	40,000	0	0	115,000	0.19
Alice Aisbl	3,000	7,000	7,000	2,000	19,000	0.03
Logit	5,000	5,000	5,000	5,000	20,000	0.03
Bogaert	0	0	0	0	0	0
CLMS	0	0	0	0	0	0
P&G	20,134	11,067	0	0	31,201	0.05
J.A.M.	28,593	28,593	0	0	57,186	0.09
Activity 3	1,968,354	3,711,166	2,348,745	679,601	8,707,866	14.37

22PROC011886973 2022-12-22 ΑΔΑ: 9ΩΥΩ465ΧΘΞ-ΝΛΧ

ERTICO	37,500	37,500	37,500	37,500	150,000	0.25
PortExpertise	0	0	0	0	0	0
ECONSULT	0	17,500	17,500	0	35,000	0.06
EGTC	0	0	0	0	0	0
LCA Logistik	0	14,700	14,700	0	29,400	0.05
KVVH	5,000	5,000	5,000	5,000	20,000	0.03
GS1	0	0	0	0	0	0
STATHMOS	3,500	33,500	27,000	14,000	78,000	0.13
KENTRO	1,000	7,500	8,000	3,500	20,000	0.03
PEARL S.A.	11,000	13,800	0	0	24,800	0.04
TUE	51,050	0	0	0	51,050	0.08
Rapp	0	0	0	0	0	0
INLECOM	5,000	40,000	0	0	45,000	0.07
Atos	180,000	270,000	270,000	50,000	770,000	1.27
MIT	321,938	428,781	422,359	209,969	1,383,047	2.28
Indra	65,000	75,000	50,000	50,000	240,000	0.4
NeoGLS	0	195,300	329,000	0	524,300	0.86
MLC-ITS Euskadi	0	0	0	0	0	0
APB	25,000	50,000	25,000	0	100,000	0.16
Mondelez	439,000	1,034,000	0	0	1,473,000	2.43
AirCargo	0	0	0	0	0	0
CEREMA	5,000	0	0	0	5,000	0.01
Louvin	5,100	7,140	6,120	2,040	20,400	0.03
eBOS	124,000	56,000	56,000	56,000	292,000	0.48

22PROC011886973 2022-12-22 ΑΑΑ: 9ΩΥΩ465ΧΘΞ-ΝΛΧ

PTV	110,000	200,000	200,000	60,000	570,000	0.94
T-Systems	104,416	158,440	158,440	27,200	448,496	0.74
Interporto	5,100	7,140	6,120	2,040	20,400	0.03
UPHF	0	0	40,000	0	40,000	0.07
i-Trans	0	0	0	0	0	0
Pionira	0	0	0	0	0	0
K&N	10,000	15,000	0	0	25,000	0.04
MGI	0	20,000	0	0	20,000	0.03
TREDIT	8,000	20,000	30,000	0	58,000	0.1
TXLogistik	131,250	262,500	262,500	131,250	787,500	1.3
UIRR	5,100	7,140	6,120	2,040	20,400	0.03
ECTU E.S.C	0	0	0	0	0	0
Greek Ministry	28,400	78,700	64,000	10,000	181,100	0.3
Alice Aisbl	0	0	0	0	0	0
Logit	200,000	250,000	150,000	0	600,000	0.99
Bogaert	0	30,000	0	0	30,000	0.05
CLMS	62,000	295,800	106,200	0	464,000	0.77
P&G	25,000	42,601	0	0	67,601	0.11
J.A.M.	0	38,124	57,186	19,062	114,372	0.19
Activity 4	12,457,372	8,602,953	8,044,392	4,584,860	33,689,577	55.58
ERTICO	60,000	60,000	60,000	60,000	240,000	0.4
PortExpertise	0	0	0	0	0	0
ECONSULT	27,000	45,000	18,000	0	90,000	0.15
EGTC	40,000	185,000	224,500	185,000	634,500	1.05

22PROC011886973 2022-12-22 ΑΔΑ: 9ΩΥΩ465ΧΘΞ-ΝΛΧ

LCA Logistik	27,000	45,000	18,000	0	90,000	0.15
KVVH	20,000	20,000	20,000	20,000	80,000	0.13
GS1	0	0	0	0	0	0
STATHMOS	20,000	50,000	52,000	48,000	170,000	0.28
KENTRO	9,000	21,000	25,000	19,000	74,000	0.12
PEARL S.A.	6,200	14,600	8,200	8,200	37,200	0.06
TUE	114,855	114,855	114,855	114,855	459,420	0.76
Rapp	0	0	0	0	0	0
INLECOM	40,000	360,000	275,000	25,000	700,000	1.15
Atos	5,000	80,000	80,000	40,000	205,000	0.34
MIT	6,336,937	2,249,375	2,303,937	1,980,188	12,870,437	21.23
Indra	0	90,000	90,000	80,000	260,000	0.43
NeoGLS	37,200	195,300	430,200	55,800	718,500	1.19
MLC-ITS Euskadi	0	26,400	26,400	6,600	59,400	0.1
APB	80,000	120,000	100,000	0	300,000	0.49
Mondelez	3,773,000	1,455,000	563,000	564,000	6,355,000	10.48
AirCargo	15,000	60,000	60,000	45,000	180,000	0.3
CEREMA	60,000	80,000	80,000	10,000	230,000	0.38
Louvin	530,460	984,240	945,780	221,520	2,682,000	4.42
eBOS	56,000	48,000	48,000	48,000	200,000	0.33
PTV	150,000	210,000	210,000	100,000	670,000	1.11
T-Systems	27,576	50,288	50,288	24,576	152,728	0.25
Interporto	34,272	39,168	35,496	13,464	122,400	0.2
UPHF	0	40,000	40,000	0	80,000	0.13

22PROC011886973 2022-12-22 ΑΑΑ: 9ΩΥΩ465ΧΘΞ-ΝΛΧ

i-Trans	28,000	25,000	25,000	0	78,000	0.13
Pionira	260,000	260,000	260,000	260,000	1,040,000	1.72
K&N	45,000	200,000	255,000	40,000	540,000	0.89
MGI	0	30,000	60,000	10,000	100,000	0.16
TREDIT	2,000	45,000	25,000	35,000	107,000	0.18
TXLogistik	361,900	775,000	775,000	337,500	2,249,400	3.71
UIRR	22,848	26,112	23,664	8,976	81,600	0.13
ECTU E.S.C	10,000	25,000	40,000	7,500	82,500	0.14
Greek Ministry	70,000	123,500	121,900	52,500	367,900	0.61
Alice Aisbl	0	0	0	0	0	0
Logit	100,000	200,000	250,000	50,000	600,000	0.99
Bogaert	0	40,000	40,000	10,000	90,000	0.15
CLMS	50,000	128,000	142,000	0	320,000	0.53
P&G	0	5,867	33,800	27,933	67,600	0.11
J.A.M.	38,124	76,248	114,372	76,248	304,992	0.5
Activity 5	754,697	879,945	1,129,698	766,046	3,530,386	5.82
ERTICO	15,000	22,500	22,500	22,500	82,500	0.14
PortExpertise	15,000	15,000	15,000	15,000	60,000	0.1
ECONSULT	0	10,000	10,000	10,000	30,000	0.05
EGTC	0	0	5,000	5,000	10,000	0.02
LCA Logistik	0	8,400	8,400	8,400	25,200	0.04
KVVH	2,000	2,000	2,000	2,000	8,000	0.01
GS1	0	0	0	0	0	0
STATHMOS	5,000	13,000	13,000	7,000	38,000	0.06

22PROC011886973 2022-12-22 ΑΔΑ: 9ΩΥΩ465ΧΘΞ-ΝΛΧ

KENTRO	3,000	3,000	5,000	5,000	16,000	0.03
PEARL S.A.	6,200	6,200	12,400	12,400	37,200	0.06
TUE	0	0	0	0	0	0
Rapp	0	0	0	0	0	0
INLECOM	0	0	0	0	0	0
Atos	0	12,000	30,000	12,000	54,000	0.09
MIT	134,125	224,906	240,266	296,250	895,547	1.48
Indra	0	0	15,000	15,000	30,000	0.05
NeoGLS	0	0	93,000	18,600	111,600	0.18
MLC-ITS Euskadi	7,920	15,840	21,120	5,280	50,160	0.08
APB	0	0	15,000	7,000	22,000	0.04
Mondelez	415,000	85,000	0	0	500,000	0.82
AirCargo	0	0	0	0	0	0
CEREMA	7,000	10,000	10,000	5,000	32,000	0.05
Louvin	5,100	7,140	6,120	2,040	20,400	0.03
eBOS	36,000	36,000	36,000	36,000	144,000	0.24
PTV	0	0	0	0	0	0
T-Systems	17,952	17,952	15,776	6,800	58,480	0.1
Interporto	5,100	7,140	6,120	2,040	20,400	0.03
UPHF	10,000	150,000	150,000	30,000	340,000	0.56
i-Trans	0	0	10,000	10,000	20,000	0.03
Pionira	0	0	0	0	0	0
K&N	0	0	20,000	40,000	60,000	0.1
MGI	0	0	0	0	0	0

22PROC011886973 2022-12-22 ΑΑΑ: 9ΩΥΩ465ΧΘΞ-ΝΛΧ

TREDIT	**0**	**45,800**	**105,375**	**41,525**	**192,700**	**0.32**
TXLogistik	**45,000**	**90,000**	**90,000**	**45,000**	**270,000**	**0.45**
UIRR	**5,100**	**7,140**	**6,120**	**2,040**	**20,400**	**0.03**
ECTU E.S.C	**15,000**	**15,000**	**50,000**	**50,000**	**130,000**	**0.21**
Greek Ministry	**5,200**	**27,660**	**44,100**	**30,040**	**107,000**	**0.18**
Alice Aisbl	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Logit	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Bognaert	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
CLMS	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
P&G	**0**	**48,267**	**72,401**	**24,131**	**144,799**	**0.24**
J.A.M.	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Activity 6	**1,758,925**	**2,142,938**	**2,255,135**	**1,360,154**	**7,517,152**	**12.4**
ERTICO	**26,000**	**45,000**	**45,000**	**45,000**	**161,000**	**0.27**
PortExpertise	**85,000**	**45,000**	**85,000**	**135,000**	**350,000**	**0.58**
ECONSULT	**0**	**0**	**15,000**	**15,000**	**30,000**	**0.05**
EGTC	**0**	**0**	**5,000**	**5,000**	**10,000**	**0.02**
LCA Logistik	**0**	**0**	**10,500**	**10,500**	**21,000**	**0.03**
KVVH	**6,000**	**6,000**	**6,000**	**10,000**	**28,000**	**0.05**
GS1	**468,333**	**702,500**	**702,500**	**234,167**	**2,107,500**	**3.48**
STATHMOS	**0**	**0**	**12,000**	**13,000**	**25,000**	**0.04**
KENTRO	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
PEARL S.A.	**0**	**2,200**	**5,100**	**5,100**	**12,400**	**0.02**
TUE	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Rapp	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

22PROC011886973 2022-12-22
ΑΔΑ: 9ΩΥΩ465ΧΘΞ-ΝΛΧ

INLECOM	**0**	**15,000**	**5,000**	**0**	**20,000**	**0.03**
Atos	**0**	**30,000**	**55,000**	**25,000**	**110,000**	**0.18**
MIT	**444,609**	**618,032**	**654,609**	**549,344**	**2,266,594**	**3.74**
Indra	**0**	**0**	**40,000**	**40,000**	**80,000**	**0.13**
NeoGLS	**0**	**102,300**	**74,400**	**0**	**176,700**	**0.29**
MLC-ITS Euskadi	**0**	**0**	**5,280**	**1,320**	**6,600**	**0.01**
APB	**0**	**0**	**5,000**	**5,000**	**10,000**	**0.02**
Mondelez	**423,000**	**106,000**	**0**	**0**	**529,000**	**0.87**
AirCargo	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
CEREMA	**3,000**	**10,000**	**10,000**	**0**	**23,000**	**0.04**
Louvin	**5,100**	**7,140**	**6,120**	**2,040**	**20,400**	**0.03**
eBOS	**32,000**	**28,000**	**28,000**	**28,000**	**116,000**	**0.19**
PTV	**10,000**	**10,000**	**10,000**	**10,000**	**40,000**	**0.07**
T-Systems	**50,152**	**50,152**	**50,152**	**0**	**150,456**	**0.25**
Interporto	**5,100**	**7,140**	**6,120**	**2,040**	**20,400**	**0.03**
UPHF	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
i-Trans	**0**	**0**	**10,000**	**10,000**	**20,000**	**0.03**
Pionira	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
K&N	**0**	**0**	**12,000**	**13,000**	**25,000**	**0.04**
MGI	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
TREDIT	**34,575**	**51,400**	**51,400**	**11,525**	**148,900**	**0.25**
TXLogistik	**120,000**	**240,000**	**240,000**	**120,000**	**720,000**	**1.19**
UIRR	**5,100**	**7,140**	**6,120**	**2,040**	**20,400**	**0.03**
ECTU E.S.C	**15,000**	**20,000**	**30,000**	**10,000**	**75,000**	**0.12**

22PROC011886973 2022-12-22 ΑΔΑ: 9ΩΥΩ465ΧΘΞ-ΝΛΧ

Greek Ministry	**0**	**0**	**39,900**	**45,100**	**85,000**	**0.14**
Alice Aisbl	**5,000**	**10,000**	**10,000**	**3,000**	**28,000**	**0.05**
Logit	**5,000**	**5,000**	**5,000**	**5,000**	**20,000**	**0.03**
Bogaert	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
CLMS	**6,000**	**10,000**	**0**	**0**	**16,000**	**0.03**
P&G	**9,956**	**14,934**	**14,934**	**4,978**	**44,802**	**0.07**
J.A.M.	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
TOTAL ELIGIBLE DIRECT COSTS	**18,789,772**	**17,822,386**	**15,714,882**	**8,286,424**	**60,613,464**	**100**
ERTICO	**303,000**	**386,500**	**386,500**	**290,500**	**1,366,500**	**2.25**
PortExpertise	**106,000**	**66,000**	**106,000**	**156,000**	**434,000**	**0.72**
ECONSULT	**29,500**	**92,500**	**80,500**	**27,500**	**230,000**	**0.38**
EGTC	**43,750**	**196,250**	**249,500**	**200,000**	**689,500**	**1.14**
LCA Logistik	**29,100**	**84,900**	**68,400**	**21,000**	**203,400**	**0.34**
KVVH	**49,000**	**49,000**	**49,000**	**53,000**	**200,000**	**0.33**
GS1	**468,333**	**702,500**	**702,500**	**234,167**	**2,107,500**	**3.48**
STATHMOS	**51,500**	**122,500**	**104,000**	**82,000**	**360,000**	**0.59**
KENTRO	**20,000**	**38,500**	**38,000**	**27,500**	**124,000**	**0.2**
PEARL S.A.	**29,000**	**43,600**	**25,700**	**25,700**	**124,000**	**0.2**
TUE	**165,905**	**114,855**	**114,855**	**114,855**	**510,470**	**0.84**
Rapp	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
INLECOM	**60,000**	**435,000**	**280,000**	**25,000**	**800,000**	**1.32**
Atos	**210,000**	**417,000**	**450,000**	**130,000**	**1,207,000**	**1.99**
MIT	**7,937,156**	**4,556,688**	**4,593,999**	**3,435,157**	**20,523,000**	**33.86**
Indra	**85,000**	**185,000**	**200,000**	**190,000**	**660,000**	**1.09**

22PROC011886973 2022-12-22 ΑΔΑ: 9ΩΥΩ465ΧΘΞ-ΝΛΧ

NeoGLS	51,150	641,700	945,200	79,050	1,717,100	2.83
MLC-ITS Euskadi	25,740	52,800	63,360	15,840	157,740	0.26
APB	133,000	201,000	151,000	15,000	500,000	0.82
Mondelez	5,256,000	2,845,000	702,000	633,000	9,436,000	15.57
AirCargo	15,000	60,000	60,000	45,000	180,000	0.3
CEREMA	80,000	100,000	100,000	20,000	300,000	0.49
Louvin	555,960	1,019,940	976,380	231,720	2,784,000	4.59
eBOS	256,000	176,000	176,000	176,000	784,000	1.29
PTV	291,500	471,500	471,500	221,501	1,456,001	2.4
T-Systems	272,176	348,912	310,560	67,552	999,200	1.65
Interporto	59,772	74,868	66,096	23,664	224,400	0.37
UPHF	50,000	190,000	230,000	30,000	500,000	0.82
i-Trans	28,000	25,000	45,000	20,000	118,000	0.19
Pionira	260,000	260,000	260,000	260,000	1,040,000	1.72
K&N	126,000	294,000	287,000	93,000	800,000	1.32
MGI	0	50,000	60,000	10,000	120,000	0.2
TREDIT	54,575	172,200	211,775	88,050	526,600	0.87
TXLogistik	774,400	1,600,000	1,600,000	750,000	4,724,400	7.79
UIRR	48,348	61,812	54,264	19,176	183,600	0.3
ECTU E.S.C	97,500	112,500	160,000	80,000	450,000	0.74
Greek Ministry	202,600	317,860	317,900	161,640	1,000,000	1.65
Alice Aisbl	10,000	22,000	22,000	6,500	60,500	0.1
Logit	315,000	465,000	415,000	65,000	1,260,000	2.08
Bogaert	0	70,000	40,000	10,000	120,000	0.2

22PROC011886973 2022-12-22 ΑΑΑ: 9ΩΥΩ465ΧΘΞ-ΝΛΧ

CLMS	**118,000**	**433,800**	**248,200**	**0**	**800,000**	**1.32**
P&G	**55,090**	**122,736**	**121,135**	**57,042**	**356,003**	**0.59**
J.A.M.	**66,717**	**142,965**	**171,558**	**95,310**	**476,550**	**0.79**
Annual instalments of maximum CEF contribution	**9,394,886**	**8,911,193**	**7,857,441**	**4,143,212**	**30,306,732**	**50**
ERTICO	**151,500**	**193,250**	**193,250**	**145,250**	**683,250**	**1.13**
PortExpertise	**53,000**	**33,000**	**53,000**	**78,000**	**217,000**	**0.36**
ECONSULT	**14,750**	**46,250**	**40,250**	**13,750**	**115,000**	**0.19**
EGTC	**21,875**	**98,125**	**124,750**	**100,000**	**344,750**	**0.57**
LCA Logistik	**14,550**	**42,450**	**34,200**	**10,500**	**101,700**	**0.17**
KVVH	**24,500**	**24,500**	**24,500**	**26,500**	**100,000**	**0.16**
GS1	**234,166.5**	**351,250**	**351,250**	**117,083.5**	**1,053,750**	**1.74**
STATHMOS	**25,750**	**61,250**	**52,000**	**41,000**	**180,000**	**0.3**
KENTRO	**10,000**	**19,250**	**19,000**	**13,750**	**62,000**	**0.1**
PEARL S.A.	**14,500**	**21,800**	**12,850**	**12,850**	**62,000**	**0.1**
TUE	**82,952.5**	**57,427.5**	**57,427.5**	**57,427.5**	**255,235**	**0.42**
Rapp	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
INLECOM	**30,000**	**217,500**	**140,000**	**12,500**	**400,000**	**0.66**
Atos	**105,000**	**208,500**	**225,000**	**65,000**	**603,500**	**1**
MIT	**3,968,578**	**2,278,344**	**2,296,999.5**	**1,717,578.5**	**10,261,500**	**16.93**
Indra	**42,500**	**92,500**	**100,000**	**95,000**	**330,000**	**0.54**
NeoGLS	**25,575**	**320,850**	**472,600**	**39,525**	**858,550**	**1.42**
MLC-ITS Euskadi	**12,870**	**26,400**	**31,680**	**7,920**	**78,870**	**0.13**
APB	**66,500**	**100,500**	**75,500**	**7,500**	**250,000**	**0.41**

22PROC011886973 2022-12-22 ΑΔΑ: 9ΩΥΩ465ΧΘΞ-ΝΛΧ

Mondelez	**2,628,000**	**1,422,500**	**351,000**	**316,500**	**4,718,000**	**7.78**
AirCargo	**7,500**	**30,000**	**30,000**	**22,500**	**90,000**	**0.15**
CEREMA	**40,000**	**50,000**	**50,000**	**10,000**	**150,000**	**0.25**
Louvin	**277,980**	**509,970**	**488,190**	**115,860**	**1,392,000**	**2.3**
eBOS	**128,000**	**88,000**	**88,000**	**88,000**	**392,000**	**0.65**
PTV	**145,750**	**235,750**	**235,750**	**110,750.5**	**728,000.5**	**1.2**
T-Systems	**136,088**	**174,456**	**155,280**	**33,776**	**499,600**	**0.82**
Interporto	**29,886**	**37,434**	**33,048**	**11,832**	**112,200**	**0.19**
UPHF	**25,000**	**95,000**	**115,000**	**15,000**	**250,000**	**0.41**
i-Trans	**14,000**	**12,500**	**22,500**	**10,000**	**59,000**	**0.1**
Pionira	**130,000**	**130,000**	**130,000**	**130,000**	**520,000**	**0.86**
K&N	**63,000**	**147,000**	**143,500**	**46,500**	**400,000**	**0.66**
MGI	**0**	**25,000**	**30,000**	**5,000**	**60,000**	**0.1**
TREDIT	**27,287.5**	**86,100**	**105,887.5**	**44,025**	**263,300**	**0.43**
TXLogistik	**387,200**	**800,000**	**800,000**	**375,000**	**2,362,200**	**3.9**
UIRR	**24,174**	**30,906**	**27,132**	**9,588**	**91,800**	**0.15**
ECTU E.S.C	**48,750**	**56,250**	**80,000**	**40,000**	**225,000**	**0.37**
Greek Ministry	**101,300**	**158,930**	**158,950**	**80,820**	**500,000**	**0.82**
Alice Aisbl	**5,000**	**11,000**	**11,000**	**3,250**	**30,250**	**0.05**
Logit	**157,500**	**232,500**	**207,500**	**32,500**	**630,000**	**1.04**
Bogaert	**0**	**35,000**	**20,000**	**5,000**	**60,000**	**0.1**
CLMS	**59,000**	**216,900**	**124,100**	**0**	**400,000**	**0.66**
P&G	**27,545**	**61,368**	**60,567.5**	**28,521**	**178,001.5**	**0.29**
J.A.M.	**33,358.5**	**71,482.5**	**85,779**	**47,655**	**238,275**	**0.39**

22PROC011886973 2022-12-22 ΑΔΑ: 9ΩΥΩ465ΧΘΞ-ΝΛΧ

Pionira	**520,000**	**1.72%**
K&N	**400,000**	**1.32%**
MGI	**60,000**	**0.2%**
TREDIT	**263,300**	**0.87%**
TXLogistik	**2,362,200**	**7.79%**
UIRR	**91,800**	**0.3%**
ECTU E.S.C	**225,000**	**0.74%**
Greek Ministry	**500,000**	**1.65%**
Alice Aisbl	**30,250**	**0.1%**
Logit	**630,000**	**2.08%**
Bogaert	**60,000**	**0.2%**
CLMS	**400,000**	**1.32%**
P&G	**178,002**	**0.59%**
J.A.M.	**238,275**	**0.79%**
Total	**30,306,733**	**100%**

Table 3: Indicative breakdown per beneficiary of the maximum CEF contribution (EUR)

	Estimated contribution	Pro-rata share of the maximum CEF contribution (%)
ERTICO	683,250	2.25%
PortExpertise	217,000	0.72%
ECONSULT	115,000	0.38%
EGTC	344,750	1.14%
LCA Logistik	101,700	0.34%
KVVH	100,000	0.33%
GS1	1,053,750	3.48%
STATHMOS	180,000	0.59%
KENTRO	62,000	0.2%
PEARL S.A.	62,000	0.2%
TUE	255,235	0.84%
Rapp	0	0%
INLECOM	400,000	1.32%
Atos	603,500	1.99%
MIT	10,261,500	33.86%
Indra	330,000	1.09%
NeoGLS	858,550	2.83%
MLC-ITS Euskadi	78,870	0.26%
APB	250,000	0.82%
Mondelez	4,718,000	15.57%
AirCargo	90,000	0.3%
CEREMA	150,000	0.49%
Louvin	1,392,000	4.59%
eBOS	392,000	1.29%
PTV	728,001	2.4%
T-Systems	499,600	1.65%
Interporto	112,200	0.37%
UPHF	250,000	0.82%
i-Trans	59,000	0.19%

ANNEX IV
MANDATE 1

I, the undersigned,

Danilo Giaquinto, Head of Division 5 (Infomobilità, CCISS, sistemi di trasporto intelligenti (ITS) e progetti innovativi) of Road Safety Directorate

representing,

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
(Italian Ministry of Infrastructures and Transport)

Via Giuseppe Caraci 36
00157 Roma
Italy
VAT Number (fiscal code): 97532760580

hereinafter referred to as "the beneficiary",

for the purposes of the signature and the implementation of the grant agreement No INEA/CEF/TRAN/M2018/1793401 for the Action No 2018-EU-TM-0077-S entitled "FENIX" with the Innovation and Networks Executive Agency (hereinafter referred to as "the grant agreement")

hereby mandate:

ERTICO - ITS Europe (ERTICO)
SCRL
Registration No 0445743506
Avenue Louise 326
1050 Brussels
Belgium
VAT No BE0445743506,
represented by Didier Gorteman, Chief Financial Officer and Jacob Bangsgaard, CEO (hereinafter referred to as "the coordinator")

1. to sign in my name and on my behalf the grant agreement and its possible subsequent amendments with the Innovation and Networks Executive Agency,

and

2. to act on behalf of the beneficiary in compliance with the grant agreement.

I hereby confirm that the beneficiary accepts all terms and conditions of the grant agreement and, in particular, all provisions affecting the coordinator and the other beneficiaries. In particular, I acknowledge that, by virtue of this mandate, the coordinator alone is entitled to receive funds from the Innovation and Networks Executive Agency and distribute the amounts corresponding to the beneficiary's participation in the action.

I hereby accept that the beneficiary will do everything in its power to help the coordinator fulfil its obligations under the grant agreement, and in particular, to provide to the coordinator, on its request, whatever documents or information may be required.

I hereby declare that the beneficiary agrees that the provisions of the grant agreement, including this mandate, shall take precedence over any other agreement between the beneficiary and the coordinator which may have an effect on the implementation of the grant agreement.

This mandate shall be annexed to the grant agreement and shall form an integral part thereof.

SIGNATURE

Danilo Giaquinto
Head of Division 5 of Road Safety Directorate

Direzione Generale della Sicurezza Stradale
Divisione 5
Il Direttore

Done at Rome, on 8 May 2019

In duplicate in English

ANNEX IV

MANDATE 2

I, the undersigned,

Peter Bresseleers, Managing director

representing,

Ports and Terminals cvba (PortExpertise)
BE 0818746

Registered office: *Dr.J.Goossenaertsstraat 54*
2920 Kalmthout
Belgium
VAT Number: BE 0818746910

And main office in Antwerp (Belgium) Mechelsesteenweg 271 (1.1), 2018 Antwerp, Belgium

hereinafter referred to as "the beneficiary",

for the purposes of the signature and the implementation of the grant agreement No INEA/CEF/TRAN/M2018/1793401 for the Action No 2018-EU-TM-0077-S entitled "FENIX" with the Innovation and Networks Executive Agency (hereinafter referred to as "the grant agreement")

hereby mandate:

ERTICO - ITS Europe (ERTICO)
SCRL
Registration No 0445743506
Avenue Louise 326
1050 Brussels
Belgium
VAT No BE0445743506,
represented by Didier Gorteman, Chief Financial Officer and Jacob Bangsgaard, CEO (hereinafter referred to as "the coordinator")

1. to sign in my name and on my behalf the grant agreement and its possible subsequent amendments with the Innovation and Networks Executive Agency,

and

2. to act on behalf of the beneficiary in compliance with the grant agreement.

Agreement number: INEA/CEF/TRAN/M2018/1793401
Action No: 2018-EU-TM-0077-S

I hereby confirm that the beneficiary accepts all terms and conditions of the grant agreement and, in particular, all provisions affecting the coordinator and the other beneficiaries. In particular, I acknowledge that, by virtue of this mandate, the coordinator alone is entitled to receive funds from the Innovation and Networks Executive Agency and distribute the amounts corresponding to the beneficiary's participation in the action.

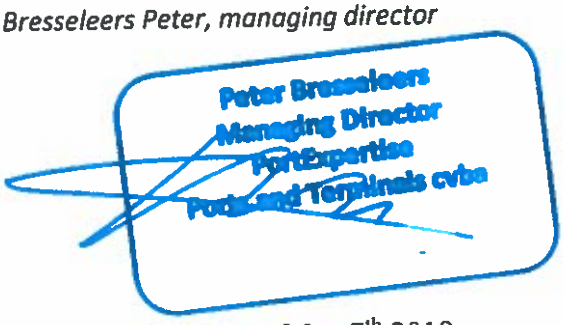
I hereby accept that the beneficiary will do everything in its power to help the coordinator fulfil its obligations under the grant agreement, and in particular, to provide to the coordinator, on its request, whatever documents or information may be required.

I hereby declare that the beneficiary agrees that the provisions of the grant agreement, including this mandate, shall take precedence over any other agreement between the beneficiary and the coordinator which may have an effect on the implementation of the grant agreement.

This mandate shall be annexed to the grant agreement and shall form an integral part thereof.

SIGNATURE

Bresseleers Peter, managing director



Done at Antwerp, on May 7th 2019

In duplicate in English

ANNEX IV

MANDATE 3

I, the undersigned,

Jürgen Schrampf, Managing Director

representing,

ECONSULT Betriebsberatungsgesellschaft m.b.H.
[Registration No 3]
Jochen Rindt-Straße 33
1230 Vienna
Austria
VAT Number: ATU16103605

hereinafter referred to as "the beneficiary",

for the purposes of the signature and the implementation of the grant agreement No INEA/CEF/TRAN/M2018/1793401 for the Action No 2018-EU-TM-0077-S entitled "FENIX" with the Innovation and Networks Executive Agency (hereinafter referred to as "the grant agreement")

hereby mandate:

ERTICO - ITS Europe (ERTICO)
SCRL
Registration No 0445743506
Avenue Louise 326
1050 Brussels
Belgium
VAT No BE0445743506,
represented by Didier Gorteman, Chief Financial Officer and Jacob Bangsgaard, CEO (hereinafter referred to as "the coordinator")

1. to sign in my name and on my behalf the grant agreement and its possible subsequent amendments with the Innovation and Networks Executive Agency,

and

2. to act on behalf of the beneficiary in compliance with the grant agreement.

I hereby confirm that the beneficiary accepts all terms and conditions of the grant agreement and, in particular, all provisions affecting the coordinator and the other beneficiaries. In

22PROC011886973 2022-12-22

particular, I acknowledge that, by virtue of this mandate, the coordinator alone is entitled to receive funds from the Innovation and Networks Executive Agency and distribute the amounts corresponding to the beneficiary's participation in the action.

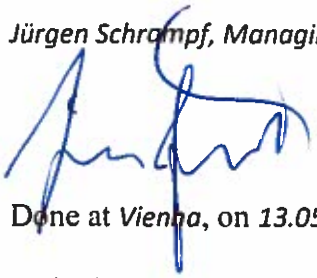
I hereby accept that the beneficiary will do everything in its power to help the coordinator fulfil its obligations under the grant agreement, and in particular, to provide to the coordinator, on its request, whatever documents or information may be required.

I hereby declare that the beneficiary agrees that the provisions of the grant agreement, including this mandate, shall take precedence over any other agreement between the beneficiary and the coordinator which may have an effect on the implementation of the grant agreement.

This mandate shall be annexed to the grant agreement and shall form an integral part thereof.

SIGNATURE

Jürgen Schrampf, Managing Director



Done at *Vienna*, on *13.05.2019*

In duplicate in English

22PROC011886973 2022-12-22

ΑΔΑ: 9ΩΥΩ465ΧΘΞ-ΝΛΧ
22PROC011886973 2022-12-22

ANNEX IV
MANDATE 4

I, the undersigned,

Jörg Saalbach, Director

representing,

Interregional Alliance for the Rhine-Alpine Corridor EGTC

M14-568161 Mannheim
Germany
VAT Number: n.a.

hereinafter referred to as "the beneficiary",

for the purposes of the signature and the implementation of the grant agreement No INEA/CEF/TRAN/M2018/1793401 for the Action No 2018-EU-TM-0077-S entitled "FENIX" with the Innovation and Networks Executive Agency (hereinafter referred to as "the grant agreement")

hereby mandate:

ERTICO - ITS Europe (ERTICO)
SCRL
Registration No 0445743506
Avenue Louise 326
1050 Brussels
Belgium
VAT No BE0445743506,
represented by Didier Gorteman, Chief Financial Officer and Jacob Bangsgaard, CEO (hereinafter referred to as "the coordinator")

1. to sign in my name and on my behalf the grant agreement and its possible subsequent amendments with the Innovation and Networks Executive Agency,

and

2. to act on behalf of the beneficiary in compliance with the grant agreement.

I hereby confirm that the beneficiary accepts all terms and conditions of the grant agreement

22PROC011886973 2022-12-22

and, in particular, all provisions affecting the coordinator and the other beneficiaries. In particular, I acknowledge that, by virtue of this mandate, the coordinator alone is entitled to receive funds from the Innovation and Networks Executive Agency and distribute the amounts corresponding to the beneficiary's participation in the action.

I hereby accept that the beneficiary will do everything in its power to help the coordinator fulfil its obligations under the grant agreement, and in particular, to provide to the coordinator, on its request, whatever documents or information may be required.

I hereby declare that the beneficiary agrees that the provisions of the grant agreement, including this mandate, shall take precedence over any other agreement between the beneficiary and the coordinator which may have an effect on the implementation of the grant agreement.

This mandate shall be annexed to the grant agreement and shall form an integral part thereof.

SIGNATURE

Jörg Saalbach, Director



Done at *Mannheim*, on *23.05.2019*

In duplicate in English

22PROC011886973 2022-12-22

ANNEX IV
MANDATE 5

I, the undersigned,

Udo Tarmann, General Manager

representing,

LCA Logistik Center Austria Süd GmbH
FN 471587 k
Hart 1009586 Fürnitz
Austria
VAT Number: 0

hereinafter referred to as "the beneficiary",

for the purposes of the signature and the implementation of the grant agreement No INEA/CEF/TRAN/M2018/1793401 for the Action No 2018-EU-TM-0077-S entitled "FENIX" with the Innovation and Networks Executive Agency (hereinafter referred to as "the grant agreement")

hereby mandate:

ERTICO - ITS Europe (ERTICO)
SCRL
Registration No 0445743506
Avenue Louise 326
1050 Brussels
Belgium
VAT No BE0445743506,
represented by Didier Gorteman, Chief Financial Officer and Jacob Bangsgaard, CEO (hereinafter referred to as "the coordinator")

1. to sign in my name and on my behalf the grant agreement and its possible subsequent amendments with the Innovation and Networks Executive Agency,

and

2. to act on behalf of the beneficiary in compliance with the grant agreement.

I hereby confirm that the beneficiary accepts all terms and conditions of the grant agreement and, in particular, all provisions affecting the coordinator and the other beneficiaries. In particular, I acknowledge that, by virtue of this mandate, the coordinator alone is entitled to

receive funds from the Innovation and Networks Executive Agency and distribute the amounts corresponding to the beneficiary's participation in the action.

I hereby accept that the beneficiary will do everything in its power to help the coordinator fulfil its obligations under the grant agreement, and in particular, to provide to the coordinator, on its request, whatever documents or information may be required.

I hereby declare that the beneficiary agrees that the provisions of the grant agreement, including this mandate, shall take precedence over any other agreement between the beneficiary and the coordinator which may have an effect on the implementation of the grant agreement.

This mandate shall be annexed to the grant agreement and shall form an integral part thereof.

SIGNATURE

Udo Tarmann, General Manager



Done at *Fürnitz*, on 07.05.2019

In duplicate in English

ANNEX IV
MANDATE 6

I, the undersigned,

Patricia Erb-Korn, Managing Director

representing,

KVVH GmbH GB Rheinhäfen
Registration No HRB 107865
Werftstraße2-4
76189 Karlsruhe
Germany
VAT Number: n.a.

hereinafter referred to as "the beneficiary",

for the purposes of the signature and the implementation of the grant agreement No INEA/CEF/TRAN/M2018/1793401 for the Action No 2018-EU-TM-0077-S entitled "FENIX" with the Innovation and Networks Executive Agency (hereinafter referred to as "the grant agreement")

hereby mandate:

ERTICO - ITS Europe (ERTICO)
SCRL
Registration No 0445743506
Avenue Louise 326
1050 Brussels
Belgium
VAT No BE0445743506,
represented by Didier Gorteman, Chief Financial Officer and Jacob Bangsgaard, CEO (hereinafter referred to as "the coordinator")

1. to sign in my name and on my behalf the grant agreement and its possible subsequent amendments with the Innovation and Networks Executive Agency,

and

2. to act on behalf of the beneficiary in compliance with the grant agreement.

I hereby confirm that the beneficiary accepts all terms and conditions of the grant agreement

22PROC011886973 2022-12-22

ΑΔΑ: 9ΩΥΩ465ΧΘΞ-ΝΛΧ
22PROC011886973 2022-12-22

and, in particular, all provisions affecting the coordinator and the other beneficiaries. In particular, I acknowledge that, by virtue of this mandate, the coordinator alone is entitled to receive funds from the Innovation and Networks Executive Agency and distribute the amounts corresponding to the beneficiary's participation in the action.

I hereby accept that the beneficiary will do everything in its power to help the coordinator fulfil its obligations under the grant agreement, and in particular, to provide to the coordinator, on its request, whatever documents or information may be required.

I hereby declare that the beneficiary agrees that the provisions of the grant agreement, including this mandate, shall take precedence over any other agreement between the beneficiary and the coordinator which may have an effect on the implementation of the grant agreement.

This mandate shall be annexed to the grant agreement and shall form an integral part thereof.

SIGNATURE 

Patricia Erb-Korn, Managing Director of KVVH GmbH, GB Rheinhäfen

Done at *Karlsruhe*, on May, 13th, 2019

In duplicate in English

22PROC011886973 2022-12-22

ANNEX IV

MANDATE 7

I, the undersigned,

Ingo Wolters, Director Standards + Processes
representing,

GS1 Germany GmbH
Registration No 7
Stolberger Straße108 a
50933 Köln
Germany

VAT Number: DE122775856

hereinafter referred to as "the beneficiary",

for the purposes of the signature and the implementation of the grant agreement No INEA/CEF/TRAN/M2018/1793401 for the Action No 2018-EU-TM-0077-S entitled "FENIX" with the Innovation and Networks Executive Agency (hereinafter referred to as "the grant agreement")

hereby mandate:

ERTICO - ITS Europe (ERTICO)
SCRL
Registration No 0445743506
Avenue Louise 326
1050 Brussels
Belgium
VAT No BE0445743506,
represented by Didier Gorteman, Chief Financial Officer and Jacob Bangsgaard, CEO (hereinafter referred to as "the coordinator")

1. to sign in my name and on my behalf the grant agreement and its possible subsequent amendments with the Innovation and Networks Executive Agency,

and

2. to act on behalf of the beneficiary in compliance with the grant agreement.

I hereby confirm that the beneficiary accepts all terms and conditions of the grant agreement and, in particular, all provisions affecting the coordinator and the other beneficiaries. In

22PROC011886973 2022-12-22

particular, I acknowledge that, by virtue of this mandate, the coordinator alone is entitled to receive funds from the Innovation and Networks Executive Agency and distribute the amounts corresponding to the beneficiary's participation in the action.

I hereby accept that the beneficiary will do everything in its power to help the coordinator fulfil its obligations under the grant agreement, and in particular, to provide to the coordinator, on its request, whatever documents or information may be required.

I hereby declare that the beneficiary agrees that the provisions of the grant agreement, including this mandate, shall take precedence over any other agreement between the beneficiary and the coordinator which may have an effect on the implementation of the grant agreement.

This mandate shall be annexed to the grant agreement and shall form an integral part thereof.

SIGNATURE

Ingo Wolters, Director Standards + Processes

Done at Koln, on 8th May 2019

In duplicate in English

ANNEX IV
MANDATE 8

I, the undersigned,

Anming Zhang, Managing Director

representing,

STATHMOS EMPOREVMATOKIBOTION PEIRAIA A.E.
Registration No 8
Akti Miaouli 85
18538 Piraeus
Greece
VAT Number: EL998182520

hereinafter referred to as "the beneficiary",

for the purposes of the signature and the implementation of the grant agreement No INEA/CEF/TRAN/M2018/1793401 for the Action No 2018-EU-TM-0077-S entitled "FENIX" with the Innovation and Networks Executive Agency (hereinafter referred to as "the grant agreement")

hereby mandate:

ERTICO - ITS Europe (ERTICO)
SCRL
Registration No 0445743506
Avenue Louise 326
1050 Brussels
Belgium
VAT No BE0445743506,
represented by Didier Gorteman, Chief Financial Officer and Jacob Bangsgaard, CEO (hereinafter referred to as "the coordinator")

1. to sign in my name and on my behalf the grant agreement and its possible subsequent amendments with the Innovation and Networks Executive Agency,

and

2. to act on behalf of the beneficiary in compliance with the grant agreement.

I hereby confirm that the beneficiary accepts all terms and conditions of the grant agreement

and, in particular, all provisions affecting the coordinator and the other beneficiaries. In particular, I acknowledge that, by virtue of this mandate, the coordinator alone is entitled to receive funds from the Innovation and Networks Executive Agency and distribute the amounts corresponding to the beneficiary's participation in the action.

I hereby accept that the beneficiary will do everything in its power to help the coordinator fulfil its obligations under the grant agreement, and in particular, to provide to the coordinator, on its request, whatever documents or information may be required.

I hereby declare that the beneficiary agrees that the provisions of the grant agreement, including this mandate, shall take precedence over any other agreement between the beneficiary and the coordinator which may have an effect on the implementation of the grant agreement.

This mandate shall be annexed to the grant agreement and shall form an integral part thereof.

SIGNATURE

Anming Zhang, Managing Director

ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΩΝ ΠΕΙΡΑΙΑ Α.Ε.
ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΩΝ
ΥΠ/ΜΑ: ΣΕΜΠΟ Ν. ΙΚΟΝΙΟ - ΠΕΡΑΜΑ 188 63
ΕΔΡΑ: ΑΚΤΗ ΜΙΑΟΥΛΗ 85 & ΦΛΕΣΣΑ 2
ΠΕΙΡΑΙΑΣ 185 38
ΤΗΛ. 210-4099.100 - FAX 210-4099.101
ΑΦΜ: 998182520 - ΔΟΥ: ΦΑΕ ΠΕΙΡΑΙΑ
ΑΡ. ΓΕΜΗ: 044791207000

Done at Greece, Piraeus, on *May 8th 2019*

In duplicate in English

ANNEX IV

MANDATE 9

I, the undersigned,

Georgios Petsis, Managing Director

representing,

KENTRO DIAXIRISIS KAI DIANOMHS EMPOREVMATOKIVOTION PIREA ANONIMI ETAIRIA
[Registration No [9]]
SEMPO NEO IKONIO-1
8863PERAMA
Greece
VAT Number: EL800334419

hereinafter referred to as "the beneficiary",

for the purposes of the signature and the implementation of the grant agreement No INEA/CEF/TRAN/M2018/1793401 for the Action No 2018-EU-TM-0077-S entitled "FENIX" with the Innovation and Networks Executive Agency (hereinafter referred to as "the grant agreement")

hereby mandate:

ERTICO - ITS Europe (ERTICO)
SCRL
Registration No 0445743506
Avenue Louise 326
1050 Brussels
Belgium
VAT No BE0445743506,
represented by Didier Gorteman, Chief Financial Officer and Jacob Bangsgaard, CEO (hereinafter referred to as "the coordinator")

1. to sign in my name and on my behalf the grant agreement and its possible subsequent amendments with the Innovation and Networks Executive Agency,

and

2. to act on behalf of the beneficiary in compliance with the grant agreement.

I hereby confirm that the beneficiary accepts all terms and conditions of the grant agreement

and, in particular, all provisions affecting the coordinator and the other beneficiaries. In particular, I acknowledge that, by virtue of this mandate, the coordinator alone is entitled to receive funds from the Innovation and Networks Executive Agency and distribute the amounts corresponding to the beneficiary's participation in the action.

I hereby accept that the beneficiary will do everything in its power to help the coordinator fulfil its obligations under the grant agreement, and in particular, to provide to the coordinator, on its request, whatever documents or information may be required.

I hereby declare that the beneficiary agrees that the provisions of the grant agreement, including this mandate, shall take precedence over any other agreement between the beneficiary and the coordinator which may have an effect on the implementation of the grant agreement.

This mandate shall be annexed to the grant agreement and shall form an integral part thereof.

SIGNATURE

GEORGIOS, PETSIS, MANAGING DIRECTOR

PIRAEUS CONSOLIDATION & DISTRIBUTION CENTRE S.A.
PCDC A.E.
V.A.T. no EL 800334419 - FAE PIRAIA
PERAMA ATTIKIS-SEMPO N.IKONIO P.O.Box 188 63, GREECE

Done at *Perama*, on *08/05/2019*

In duplicate in English

ANNEX IV
MANDATE 10

I, the undersigned,

ANTONIOS PANAGOPOULOS, CEO & PRESIDENT OF THE BOARD

representing,

PIRAEUS EUROPE ASIA RAIL LOGISTICS, S.A., (PEARL S.A.), ANONIMI ETAIRIA DIAHEIRISIS EFODIASTIKIS ALYSIDAS METAFORES-DIAKINISI-APOTHIKEYSI EMPOREYMATON
Registration No [10]
85, AKTI MIAOULI, & 2, FLESSA STR.-
18538 PIRAEUS
Greece
VAT Number: EL800665024

hereinafter referred to as "the beneficiary",

for the purposes of the signature and the implementation of the grant agreement No INEA/CEF/TRAN/M2018/1793401 for the Action No 2018-EU-TM-0077-S entitled "FENIX" with the Innovation and Networks Executive Agency (hereinafter referred to as "the grant agreement")

hereby mandate:

ERTICO - ITS Europe (ERTICO)
SCRL
Registration No 0445743506
Avenue Louise 326
1050 Brussels
Belgium
VAT No BE0445743506,
represented by Didier Gorteman, Chief Financial Officer and Jacob Bangsgaard, CEO (hereinafter referred to as "the coordinator")

1. to sign in my name and on my behalf the grant agreement and its possible subsequent amendments with the Innovation and Networks Executive Agency,

and

2. to act on behalf of the beneficiary in compliance with the grant agreement.

I hereby confirm that the beneficiary accepts all terms and conditions of the grant agreement

and, in particular, all provisions affecting the coordinator and the other beneficiaries. In particular, I acknowledge that, by virtue of this mandate, the coordinator alone is entitled to receive funds from the Innovation and Networks Executive Agency and distribute the amounts corresponding to the beneficiary's participation in the action.

I hereby accept that the beneficiary will do everything in its power to help the coordinator fulfil its obligations under the grant agreement, and in particular, to provide to the coordinator, on its request, whatever documents or information may be required.

I hereby declare that the beneficiary agrees that the provisions of the grant agreement, including this mandate, shall take precedence over any other agreement between the beneficiary and the coordinator which may have an effect on the implementation of the grant agreement.

This mandate shall be annexed to the grant agreement and shall form an integral part thereof.

SIGNATURE

Antonios PANAGOPOULOS, CEO & President of the Board

PEARL A.E.
PIRAEUS EUROPE ASIA RAIL LOGISTICS
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ
ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ - ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ - ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΩΝ
ΑΚΤΗ ΜΙΑΟΥΛΗ 65 - ΠΕΙΡΑΙΑΣ Τ.Κ. 185 36
ΑΦΜ. 800666024 - ΑΘΥ ΦΑΕ ΠΕΙΡΑΙΑ

Done at *Piraeus GR*, on *17/05/2019*

In duplicate in English

ANNEX IV
MANDATE 11

I, the undersigned,

R.J. Smits, President

representing,

Technische Universiteit Eindhoven
KvK 51278871
Groene Loper 5
5612AE Eindhoven
Netherlands
VAT Number: NL001956218B01

hereinafter referred to as "the beneficiary",

for the purposes of the signature and the implementation of the grant agreement No INEA/CEF/TRAN/M2018/1793401 for the Action No 2018-EU-TM-0077-S entitled "FENIX" with the Innovation and Networks Executive Agency (hereinafter referred to as "the grant agreement")

hereby mandate:

ERTICO - ITS Europe (ERTICO)
SCRL
Registration No 0445743506
Avenue Louise 326
1050 Brussels
Belgium
VAT No BE0445743506,
represented by Didier Gorteman, Chief Financial Officer and Jacob Bangsgaard, CEO (hereinafter referred to as "the coordinator")

1. to sign in my name and on my behalf the grant agreement and its possible subsequent amendments with the Innovation and Networks Executive Agency,

and

2. to act on behalf of the beneficiary in compliance with the grant agreement.

I hereby confirm that the beneficiary accepts all terms and conditions of the grant agreement

and, in particular, all provisions affecting the coordinator and the other beneficiaries. In particular, I acknowledge that, by virtue of this mandate, the coordinator alone is entitled to receive funds from the Innovation and Networks Executive Agency and distribute the amounts corresponding to the beneficiary's participation in the action.

I hereby accept that the beneficiary will do everything in its power to help the coordinator fulfil its obligations under the grant agreement, and in particular, to provide to the coordinator, on its request, whatever documents or information may be required.

I hereby declare that the beneficiary agrees that the provisions of the grant agreement, including this mandate, shall take precedence over any other agreement between the beneficiary and the coordinator which may have an effect on the implementation of the grant agreement.

This mandate shall be annexed to the grant agreement and shall form an integral part thereof.

SIGNATURE

R.J. Smits, president

Done at *Eindhoven*, on *28-05-2019*

In duplicate in English

ANNEX IV

MANDATE 12

I, the undersigned,

Martin Ruesch, Partner

representing,

Rapp Trans AG

Hochstrasse100
4018 Basel Switzerland
VAT Number: CHE-109.824.025

hereinafter referred to as "the beneficiary",

for the purposes of the signature and the implementation of the grant agreement No INEA/CEF/TRAN/M2018/1793401 for the Action No 2018-EU-TM-0077-S entitled "FENIX" with the Innovation and Networks Executive Agency (hereinafter referred to as "the grant agreement")

hereby mandate:

ERTICO - ITS Europe (ERTICO)
SCRL
Registration No 0445743506
Avenue Louise 326
1050 Brussels
Belgium
VAT No BE0445743506,
represented by Didier Gorteman, Chief Financial Officer and Jacob Bangsgaard, CEO (hereinafter referred to as "the coordinator")

1. to sign in my name and on my behalf the grant agreement and its possible subsequent amendments with the Innovation and Networks Executive Agency,

and

2. to act on behalf of the beneficiary in compliance with the grant agreement.

I hereby confirm that the beneficiary accepts all terms and conditions of the grant agreement and, in particular, all provisions affecting the coordinator and the other beneficiaries. In

particular, I acknowledge that, by virtue of this mandate, the coordinator alone is entitled to receive funds from the Innovation and Networks Executive Agency and distribute the amounts corresponding to the beneficiary's participation in the action.

I hereby accept that the beneficiary will do everything in its power to help the coordinator fulfil its obligations under the grant agreement, and in particular, to provide to the coordinator, on its request, whatever documents or information may be required.

I hereby declare that the beneficiary agrees that the provisions of the grant agreement, including this mandate, shall take precedence over any other agreement between the beneficiary and the coordinator which may have an effect on the implementation of the grant agreement.

This mandate shall be annexed to the grant agreement and shall form an integral part thereof.

SIGNATURE

Martin Ruesch, Partner



Done at Zurich on 13.5.2019

In duplicate in English

ANNEX IV

MANDATE 13

I, the undersigned,

Ioanna Fergadiotou, Managing Director

representing,

INLECOM INNOVATION
Registration No: 139688001000
Tatoiou 11
14561Athens
Greece
VAT Number: EL997069118

hereinafter referred to as "the beneficiary",

for the purposes of the signature and the implementation of the grant agreement No INEA/CEF/TRAN/M2018/1793401 for the Action No 2018-EU-TM-0077-S entitled "FENIX" with the Innovation and Networks Executive Agency (hereinafter referred to as "the grant agreement")

hereby mandate:

ERTICO - ITS Europe (ERTICO)
SCRL
Registration No 0445743506
Avenue Louise 326
1050 Brussels
Belgium
VAT No BE0445743506,
represented by Didier Gorteman, Chief Financial Officer and Jacob Bangsgaard, CEO (hereinafter referred to as "the coordinator")

1. to sign in my name and on my behalf the grant agreement and its possible subsequent amendments with the Innovation and Networks Executive Agency,

and

2. to act on behalf of the beneficiary in compliance with the grant agreement.

I hereby confirm that the beneficiary accepts all terms and conditions of the grant agreement

and, in particular, all provisions affecting the coordinator and the other beneficiaries. In particular, I acknowledge that, by virtue of this mandate, the coordinator alone is entitled to receive funds from the Innovation and Networks Executive Agency and distribute the amounts corresponding to the beneficiary's participation in the action.

I hereby accept that the beneficiary will do everything in its power to help the coordinator fulfil its obligations under the grant agreement, and in particular, to provide to the coordinator, on its request, whatever documents or information may be required.

I hereby declare that the beneficiary agrees that the provisions of the grant agreement, including this mandate, shall take precedence over any other agreement between the beneficiary and the coordinator which may have an effect on the implementation of the grant agreement.

This mandate shall be annexed to the grant agreement and shall form an integral part thereof.

SIGNATURE

Ioanna Fergadiotou, INLECOM INNOVATION, Managing Director



Done at Athens, on 12.05.2019

In duplicate in English

ANNEX IV

MANDATE 14

I, the undersigned,

Alicia García Medina, Head of Atos Research & Innovation and Consulting

representing,

ATOS SPAIN SAE
Register of Commerce of Madrid (Registro Mercantil de Madrid) under Volume 2701, Book 2033, Section 3, Leaf 58, Sheet 18242, with VAT number A-28240752, having its registered office at Albarracín 25, 28037 Madrid (Spain)
hereinafter referred to as "the beneficiary",

for the purposes of the signature and the implementation of the grant agreement No INEA/CEF/TRAN/M2018/1793401 for the Action No 2018-EU-TM-0077-S entitled "FENIX" with the Innovation and Networks Executive Agency (hereinafter referred to as "the grant agreement")

hereby mandate:

ERTICO - ITS Europe (ERTICO)
SCRL
Registration No 0445743506
Avenue Louise 326
1050 Brussels
Belgium
VAT No BE0445743506,
represented by Didier Gorteman, Chief Financial Officer and Jacob Bangsgaard, CEO (hereinafter referred to as "the coordinator")

1. to sign in my name and on my behalf the grant agreement and its possible subsequent amendments with the Innovation and Networks Executive Agency,

and

2. to act on behalf of the beneficiary in compliance with the grant agreement.

I hereby confirm that the beneficiary accepts all terms and conditions of the grant agreement and, in particular, all provisions affecting the coordinator and the other beneficiaries. In particular, I acknowledge that, by virtue of this mandate, the coordinator alone is entitled to receive funds from the Innovation and Networks Executive Agency and distribute the amounts corresponding to the beneficiary's participation in the action.

ΑΔΑ: 9ΩΥΩ465ΧΘΞ-ΝΛΧ
22PROC011886973 2022-12-22

I hereby accept that the beneficiary will do everything in its power to help the coordinator fulfil its obligations under the grant agreement, and in particular, to provide to the coordinator, on its request, whatever documents or information may be required.

I hereby declare that the beneficiary agrees that the provisions of the grant agreement, including this mandate, shall take precedence over any other agreement between the beneficiary and the coordinator which may have an effect on the implementation of the grant agreement.

This mandate shall be annexed to the grant agreement and shall form an integral part thereof.

SIGNATURE

Alicia García Medina, Head of Atos Research & Innovation and Consulting



Done at Madrid, on *13th June 2019*

In duplicate in English

ANNEX IV

MANDATE 16

I, the undersigned,

Jesús Angel García Sanchez, Head of R&D
representing,

Indra Sistemas S.A
VAT Number: A-28599033
Avenida de Bruselas35
28108 Alcobendas
Spain
hereinafter referred to as "the beneficiary",

for the purposes of the signature and the implementation of the grant agreement No INEA/CEF/TRAN/M2018/1793401 for the Action No 2018-EU-TM-0077-S entitled "FENIX" with the Innovation and Networks Executive Agency (hereinafter referred to as "the grant agreement")

hereby mandate:

ERTICO - ITS Europe (ERTICO)
SCRL
Registration No 0445743506
Avenue Louise 326
1050 Brussels
Belgium
VAT No BE0445743506,
represented by Didier Gorteman, Chief Financial Officer and Jacob Bangsgaard, CEO (hereinafter referred to as "the coordinator")

1. to sign in my name and on my behalf the grant agreement and its possible subsequent amendments with the Innovation and Networks Executive Agency,

and

2. to act on behalf of the beneficiary in compliance with the grant agreement.

I hereby confirm that the beneficiary accepts all terms and conditions of the grant agreement and, in particular, all provisions affecting the coordinator and the other beneficiaries. In particular, I acknowledge that, by virtue of this mandate, the coordinator alone is entitled to receive funds from the Innovation and Networks Executive Agency and distribute the amounts corresponding to the beneficiary's participation in the action.

22PROC011886973 2022-12-22

I hereby accept that the beneficiary will do everything in its power to help the coordinator fulfil its obligations under the grant agreement, and in particular, to provide to the coordinator, on its request, whatever documents or information may be required.

I hereby declare that the beneficiary agrees that the provisions of the grant agreement, including this mandate, shall take precedence over any other agreement between the beneficiary and the coordinator which may have an effect on the implementation of the grant agreement.

This mandate shall be annexed to the grant agreement and shall form an integral part thereof.

SIGNATURE

Jesús Angel García Sánchez
Head of R&D



Done at Madrid, on 08/05/2019

In duplicate in English

ΑΔΑ: 9ΩΥΩ465ΧΘΞ-ΝΛΧ
22PROC011886973 2022-12-22

ANNEX IV
MANDATE 17

I, the undersigned,

André Perpey, CEO

representing,

NeoGLS
[Registration No 17]
Allée Isaac Newton 2
33650Martillac
France
VAT Number: FR46424906345

hereinafter referred to as "the beneficiary",

for the purposes of the signature and the implementation of the grant agreement No INEA/CEF/TRAN/M2018/1793401 for the Action No 2018-EU-TM-0077-S entitled "FENIX" with the Innovation and Networks Executive Agency (hereinafter referred to as "the grant agreement")

hereby mandate:

ERTICO - ITS Europe (ERTICO)
SCRL
Registration No 0445743506
Avenue Louise 326
1050 Brussels
Belgium
VAT No BE0445743506,
represented by Didier Gorteman, Chief Financial Officer and Jacob Bangsgaard, CEO (hereinafter referred to as "the coordinator")

1. to sign in my name and on my behalf the grant agreement and its possible subsequent amendments with the Innovation and Networks Executive Agency,

and

2. to act on behalf of the beneficiary in compliance with the grant agreement.

I hereby confirm that the beneficiary accepts all terms and conditions of the grant agreement

and, in particular, all provisions affecting the coordinator and the other beneficiaries. In particular, I acknowledge that, by virtue of this mandate, the coordinator alone is entitled to receive funds from the Innovation and Networks Executive Agency and distribute the amounts corresponding to the beneficiary's participation in the action.

I hereby accept that the beneficiary will do everything in its power to help the coordinator fulfil its obligations under the grant agreement, and in particular, to provide to the coordinator, on its request, whatever documents or information may be required.

I hereby declare that the beneficiary agrees that the provisions of the grant agreement, including this mandate, shall take precedence over any other agreement between the beneficiary and the coordinator which may have an effect on the implementation of the grant agreement.

This mandate shall be annexed to the grant agreement and shall form an integral part thereof.

SIGNATURE

André, Perpey, CEO

NeoGLS
2 allée Isaac Newton 33650 MARTILLAC
Tel 05 57 96 11 66 contact@neogls.com
APE 7211Z - SIRET 42490034500048
SARL au capital social de 319 354 30 €

Done at Martillac, on 09/05/2019

In duplicate in English

ANNEX IV

MANDATE 18

I, the undersigned,

Fernando Zubillaga, General Manager

representing,

Asociación Cluster de Movilidad y Logística de Euskadi
Non-profit private association
Registration No AS/A/11953/2005
Avda Tolosa 75, 1ª planta
20018 San Sebastián Spain
VAT Number: G01387414

hereinafter referred to as "the beneficiary",

for the purposes of the signature and the implementation of the grant agreement No INEA/CEF/TRAN/M2018/1793401 for the Action No 2018-EU-TM-0077-S entitled "FENIX" with the Innovation and Networks Executive Agency (hereinafter referred to as "the grant agreement")

hereby mandate:

ERTICO - ITS Europe (ERTICO)
SCRL
Registration No 0445743506
Avenue Louise 326
1050 Brussels
Belgium
VAT No BE0445743506,
represented by Didier Gorteman, Chief Financial Officer and Jacob Bangsgaard, CEO (hereinafter referred to as "the coordinator")

1. to sign in my name and on my behalf the grant agreement and its possible subsequent amendments with the Innovation and Networks Executive Agency,

and

2. to act on behalf of the beneficiary in compliance with the grant agreement.

I hereby confirm that the beneficiary accepts all terms and conditions of the grant agreement

and, in particular, all provisions affecting the coordinator and the other beneficiaries. In particular, I acknowledge that, by virtue of this mandate, the coordinator alone is entitled to receive funds from the Innovation and Networks Executive Agency and distribute the amounts corresponding to the beneficiary's participation in the action.

I hereby accept that the beneficiary will do everything in its power to help the coordinator fulfil its obligations under the grant agreement, and in particular, to provide to the coordinator, on its request, whatever documents or information may be required.

I hereby declare that the beneficiary agrees that the provisions of the grant agreement, including this mandate, shall take precedence over any other agreement between the beneficiary and the coordinator which may have an effect on the implementation of the grant agreement.

This mandate shall be annexed to the grant agreement and shall form an integral part thereof.

SIGNATURE

Fernando Zubillaga, General Manager

Done at Donostia – San Sebastián, on 23rd May 2019

In duplicate in English

ANNEX IV
MANDATE 19

I, the undersigned,

Luis Gabiola, Director de Operaciones Comercial y Logística

representing,

Autoridad Portuaria de Bilbao
Registration No 19
Campo Volantín37
48007 BilbaoSpain
VAT Number: Q-4867002-J

hereinafter referred to as "the beneficiary",

for the purposes of the signature and the implementation of the grant agreement No INEA/CEF/TRAN/M2018/1793401 for the Action No 2018-EU-TM-0077-S entitled "FENIX" with the Innovation and Networks Executive Agency (hereinafter referred to as "the grant agreement")

hereby mandate:

ERTICO - ITS Europe (ERTICO)
SCRL
Registration No 0445743506
Avenue Louise 326
1050 Brussels
Belgium
VAT No BE0445743506,
represented by Didier Gorteman, Chief Financial Officer and Jacob Bangsgaard, CEO (hereinafter referred to as "the coordinator")

1. to sign in my name and on my behalf the grant agreement and its possible subsequent amendments with the Innovation and Networks Executive Agency,

and

2. to act on behalf of the beneficiary in compliance with the grant agreement.

I hereby confirm that the beneficiary accepts all terms and conditions of the grant agreement and, in particular, all provisions affecting the coordinator and the other beneficiaries. In

22PROC011886973 2022-12-22

particular, I acknowledge that, by virtue of this mandate, the coordinator alone is entitled to receive funds from the Innovation and Networks Executive Agency and distribute the amounts corresponding to the beneficiary's participation in the action.

I hereby accept that the beneficiary will do everything in its power to help the coordinator fulfil its obligations under the grant agreement, and in particular, to provide to the coordinator, on its request, whatever documents or information may be required.

I hereby declare that the beneficiary agrees that the provisions of the grant agreement, including this mandate, shall take precedence over any other agreement between the beneficiary and the coordinator which may have an effect on the implementation of the grant agreement.

This mandate shall be annexed to the grant agreement and shall form an integral part thereof.

SIGNATURE

Luis I. Gabiola
Director Operations, Commercial and Logistics

Done at Bilbao 13 may 2019

In duplicate in English

22PROC011886973 2022-12-22

ANNEX IV

MANDATE 20

I, the undersigned,

Andrea Olejárová & Mária Joštová

representing,

Mondelez European Business Services Centre s.r.o.
Račianska 44
814 99 Bratislava
Slovak Republic
VAT reg. No.: SK2021914587
ID: 35912189
Company Executives pre Slovak Commercial Register: Andrea Olejárová / Mária Joštová

.....

Mondelez European Business Services Centre s.r.o. is registered in Commercial Register of the District Court Bratislava I,
section Sro, insert number 34156/B.

hereinafter referred to as "the beneficiary",

for the purposes of the signature and the implementation of the grant agreement No INEA/CEF/TRAN/M2018/1793401 for the Action No 2018-EU-TM-0077-S entitled "FENIX" with the Innovation and Networks Executive Agency (hereinafter referred to as "the grant agreement")

hereby mandate:

ERTICO - ITS Europe (ERTICO)
SCRL
Registration No 0445743506
Avenue Louise 326
1050 Brussels
Belgium
VAT No BE0445743506,
represented by Didier Gorteman, Chief Financial Officer and Jacob Bangsgaard, CEO (hereinafter referred to as "the coordinator")

1. to sign in my name and on my behalf the grant agreement and its possible subsequent amendments with the Innovation and Networks Executive Agency,

22PROC011886973 2022-12-22

and

2. to act on behalf of the beneficiary in compliance with the grant agreement.

I hereby confirm that the beneficiary accepts all terms and conditions of the grant agreement and, in particular, all provisions affecting the coordinator and the other beneficiaries. In particular, I acknowledge that, by virtue of this mandate, the coordinator alone is entitled to receive funds from the Innovation and Networks Executive Agency and distribute the amounts corresponding to the beneficiary's participation in the action.

I hereby accept that the beneficiary will do everything in its power to help the coordinator fulfil its obligations under the grant agreement, and in particular, to provide to the coordinator, on its request, whatever documents or information may be required.

I hereby declare that the beneficiary agrees that the provisions of the grant agreement, including this mandate, shall take precedence over any other agreement between the beneficiary and the coordinator which may have an effect on the implementation of the grant agreement.

This mandate shall be annexed to the grant agreement and shall form an integral part thereof.

SIGNATURE

Andrea Olejárová
Assoc Dir FP&A MBS, Shared Services

Mária Joštová
Sr Mgr FP&A MBS, Shared Services

Done at *Bratislava*, on *21/05/2019*

In duplicate in English

ANNEX IV
MANDATE 21

I, the undersigned,

Geert Keirens, Managing Director

representing,

Air Cargo Belgium vzw
Registrationnumber 0652710822

Bedrijvenzone Machelen Cargo 706 Box 68,
1830 Machelen
Belgium
VAT Number BE0652710822

hereinafter referred to as "the beneficiary",

for the purposes of the signature and the implementation of the grant agreement No INEA/CEF/TRAN/M2018/1793401 for the Action No 2018-EU-TM-0077-S entitled "FENIX" with the Innovation and Networks Executive Agency (hereinafter referred to as "the grant agreement")

hereby mandate:

ERTICO - ITS Europe (ERTICO)
SCRL
Registration No 0445743506
Avenue Louise 326
1050 Brussels
Belgium
VAT No BE0445743506,
represented by Didier Gorteman, Chief Financial Officer and Jacob Bangsgaard, CEO (hereinafter referred to as "the coordinator")

1. to sign in my name and on my behalf the grant agreement and its possible subsequent amendments with the Innovation and Networks Executive Agency,

and

2. to act on behalf of the beneficiary in compliance with the grant agreement.

I hereby confirm that the beneficiary accepts all terms and conditions of the grant agreement and, in particular, all provisions affecting the coordinator and the other beneficiaries. In

ΑΔΑ: 9ΩΥΩ465ΧΘΞ-ΝΛΧ
22PROC011886973 2022-12-22

particular, I acknowledge that, by virtue of this mandate, the coordinator alone is entitled to receive funds from the Innovation and Networks Executive Agency and distribute the amounts corresponding to the beneficiary's participation in the action.

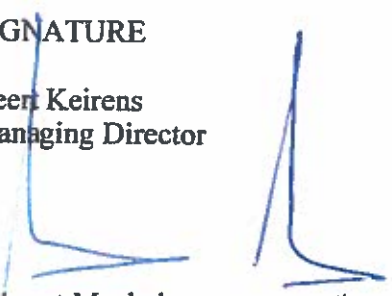
I hereby accept that the beneficiary will do everything in its power to help the coordinator fulfil its obligations under the grant agreement, and in particular, to provide to the coordinator, on its request, whatever documents or information may be required.

I hereby declare that the beneficiary agrees that the provisions of the grant agreement, including this mandate, shall take precedence over any other agreement between the beneficiary and the coordinator which may have an effect on the implementation of the grant agreement.

This mandate shall be annexed to the grant agreement and shall form an integral part thereof.

SIGNATURE

Geert Keirens
Managing Director



Done at Machelen, on *May 12th 2019*

In duplicate in English

ANNEX IV

MANDATE 22

I, the undersigned,

Laurence DAMIDAUX, Deputy Director of Cerema Mediterranee

representing,

CENTRE D'ETUDES ET D'EXPERTISE SUR LES RISQUES, L'ENVIRONNEMENT, LA MOBILITE ET L'AMENAGEMENT
Registration No 22

AVENUE FRANCOIS MITTERRAND 25
69674 BRON Cedex
France
VAT Number: FR94130018310

hereinafter referred to as "the beneficiary",

for the purposes of the signature and the implementation of the grant agreement No INEA/CEF/TRAN/M2018/1793401 for the Action No 2018-EU-TM-0077-S entitled "FENIX" with the Innovation and Networks Executive Agency (hereinafter referred to as "the grant agreement")

hereby mandate:

ERTICO - ITS Europe (ERTICO)
SCRL
Registration No 0445743506
Avenue Louise 326
1050 Brussels
Belgium
VAT No BE0445743506,
represented by Didier Gorteman, Chief Financial Officer and Jacob Bangsgaard, CEO (hereinafter referred to as "the coordinator")

1. to sign in my name and on my behalf the grant agreement and its possible subsequent amendments with the Innovation and Networks Executive Agency,

and

2. to act on behalf of the beneficiary in compliance with the grant agreement.

I hereby confirm that the beneficiary accepts all terms and conditions of the grant agreement and, in particular, all provisions affecting the coordinator and the other beneficiaries. In particular, I acknowledge that, by virtue of this mandate, the coordinator alone is entitled to receive funds from the Innovation and Networks Executive Agency and distribute the amounts corresponding to the beneficiary's participation in the action.

I hereby accept that the beneficiary will do everything in its power to help the coordinator fulfil its obligations under the grant agreement, and in particular, to provide to the coordinator, on its request, whatever documents or information may be required.

I hereby declare that the beneficiary agrees that the provisions of the grant agreement, including this mandate, shall take precedence over any other agreement between the beneficiary and the coordinator which may have an effect on the implementation of the grant agreement.

This mandate shall be annexed to the grant agreement and shall form an integral part thereof.

SIGNATURE

Laurence DAMIDAUX, Deputy Director of Cerema Mediterranee

Done at *Aix-en-Provence*, on *10 May 2019*

In duplicate in English

ANNEX IV
MANDATE 23

I, the undersigned,

Rob van Looveren, Director

representing,

Van Looveren Consultancy BV
Chamber of Commerce: 75029561
Jan Pieterszoon Coenlaan 21
2024 AL
Haarlem
Netherlands
VAT Number: NL860114193B01

hereinafter referred to as "the beneficiary",

for the purposes of the signature and the implementation of the grant agreement No INEA/CEF/TRAN/M2018/1793401 for the Action No 2018-EU-TM-0077-S entitled "FENIX" with the Innovation and Networks Executive Agency (hereinafter referred to as "the grant agreement")

hereby mandate:

ERTICO - ITS Europe (ERTICO)
SCRL
Registration No 0445743506
Avenue Louise 326
1050 Brussels
Belgium
VAT No BE0445743506,
represented by Didier Gorteman, Chief Financial Officer and Jacob Bangsgaard, CEO (hereinafter referred to as "the coordinator")

1. to sign in my name and on my behalf the grant agreement and its possible subsequent amendments with the Innovation and Networks Executive Agency,

and

2. to act on behalf of the beneficiary in compliance with the grant agreement.

I hereby confirm that the beneficiary accepts all terms and conditions of the grant agreement and, in particular, all provisions affecting the coordinator and the other beneficiaries. In particular, I acknowledge that, by virtue of this mandate, the coordinator alone is entitled to receive funds from the Innovation and Networks Executive Agency and distribute the amounts corresponding to the beneficiary's participation in the action.

I hereby accept that the beneficiary will do everything in its power to help the coordinator fulfil its obligations under the grant agreement, and in particular, to provide to the coordinator, on its request, whatever documents or information may be required.

I hereby declare that the beneficiary agrees that the provisions of the grant agreement, including this mandate, shall take precedence over any other agreement between the beneficiary and the coordinator which may have an effect on the implementation of the grant agreement.

This mandate shall be annexed to the grant agreement and shall form an integral part thereof.

SIGNATURE

Rob van Looveren, Director of Van Looveren Consultancy BV



Done at **Haarlem**, on ***06-06-2019***

In duplicate in English

ANNEX IV

MANDATE 24

I, the undersigned,

Stelios Christofi, Managing Director

representing,

eBOS TECHNOLOGIES LIMITED
Registration No HE 137255
eBOS Tower, Arch. Makariou III and Mesaorias 1, Office 101
2322 Lakatamia Nicosia
Cyprus
VAT Number: CY10137255O

hereinafter referred to as "the beneficiary",

for the purposes of the signature and the implementation of the grant agreement No INEA/CEF/TRAN/M2018/1793401 for the Action No 2018-EU-TM-0077-S entitled "FENIX" with the Innovation and Networks Executive Agency (hereinafter referred to as "the grant agreement")

hereby mandate:

ERTICO - ITS Europe (ERTICO)
SCRL
Registration No 0445743506
Avenue Louise 326
1050 Brussels
Belgium
VAT No BE0445743506,
represented by Didier Gorteman, Chief Financial Officer and Jacob Bangsgaard, CEO (hereinafter referred to as "the coordinator")

1. to sign in my name and on my behalf the grant agreement and its possible subsequent amendments with the Innovation and Networks Executive Agency,

and

2. to act on behalf of the beneficiary in compliance with the grant agreement.

I hereby confirm that the beneficiary accepts all terms and conditions of the grant agreement

22PROC011886973 2022-12-22

ΑΔΑ: 9ΩΥΩ465ΧΘΞ-ΝΛΧ
22PROC011886973 2022-12-22

and, in particular, all provisions affecting the coordinator and the other beneficiaries. In particular, I acknowledge that, by virtue of this mandate, the coordinator alone is entitled to receive funds from the Innovation and Networks Executive Agency and distribute the amounts corresponding to the beneficiary's participation in the action.

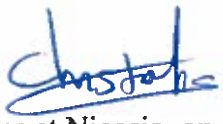
I hereby accept that the beneficiary will do everything in its power to help the coordinator fulfil its obligations under the grant agreement, and in particular, to provide to the coordinator, on its request, whatever documents or information may be required.

I hereby declare that the beneficiary agrees that the provisions of the grant agreement, including this mandate, shall take precedence over any other agreement between the beneficiary and the coordinator which may have an effect on the implementation of the grant agreement.

This mandate shall be annexed to the grant agreement and shall form an integral part thereof.

SIGNATURE

Dr. Stelios, Christofi, Managing Director



Done at Nicosia, on 13/05/2019

In duplicate in English

22PROC011886973 2022-12-22

MANDATE 24

We, the undersigned,

Ivan Bagaric, Vice President Legal & Compliance, and Prof. Dr. Johann-Christoph Walther, Head of Global Research,

representing,

PTV Planung Transport Verkehr AG (PTV)
AKTIENGESELLSCHAFT
Registration No HRB 109262
Haid-und-Neu-Straße 15
76131 Karlsruhe
Germany
VAT No DE 812 666 053,

hereinafter referred to as "the beneficiary",

for the purposes of the signature and the implementation of the grant agreement No INEA/CEF/TRAN/M2018/1793401 for the Action No 2018-EU-TM-0077-S entitled "A European FEderated Network of Information eXchange in Logistics" with the Innovation and Networks Executive Agency (hereinafter referred to as "the grant agreement")

hereby mandate:

ERTICO - ITS Europe (ERTICO)
SOCIETE COOPERATIVE A RESPONSABILITE LIMITEE
Registration No 0445 743 506
Avenue Louise 326
1050 Brussels
Belgium
VAT No BE0445743506,
represented by Didier Gorteman, CFO (hereinafter referred to as "the coordinator")

1. to sign in our name and on our behalf the grant agreement and its possible subsequent amendments with the Innovation and Networks Executive Agency,

and

2. to act on behalf of the beneficiary in compliance with the grant agreement.

We hereby confirm that the beneficiary accepts all terms and conditions of the grant agreement and, in particular, all provisions affecting the coordinator and the other beneficiaries. In particular, we acknowledge that, by virtue of this mandate, the coordinator alone is entitled to receive funds from the Innovation and Networks Executive Agency and distribute the amounts corresponding to the beneficiary's participation in the action.

We hereby accept that the beneficiary will do everything in its power to help the coordinator fulfil its obligations under the grant agreement, and in particular, to provide to the coordinator, on its request, whatever documents or information may be required.

We hereby declare that the beneficiary agrees that the provisions of the grant agreement, including this mandate, shall take precedence over any other agreement between the beneficiary and the coordinator which may have an effect on the implementation of the grant agreement.

This mandate shall be annexed to the grant agreement and shall form an integral part thereof.

SIGNATURE

Ivan Bugaric, Vice President Legal & Compliance

Prof. Dr. Johann-Christoph Walther, Head of Global Research

Done at Karlsruhe, on July 8, 2019

In duplicate in English

ANNEX IV

MANDATE 26

I, the undersigned,

Jörg Tischler Head of Chapter Verticals Solution Architecture, Connected Mobility

representing,

T-Systems International GmbH
Registration No [26]
Hahnstrasse 43d
60528Frankfurt a.M.
Germany
hereinafter referred to as "the beneficiary".

for the purposes of the signature and the implementation of the grant agreement No INEA/CEF/TRAN/M2018/1793401 for the Action No 2018-EU-TM-0077-S entitled "FENIX" with the Innovation and Networks Executive Agency (hereinafter referred to as "the grant agreement")

hereby mandate:

ERTICO - ITS Europe (ERTICO)
SCRL
Registration No 0445743506
Avenue Louise 326
1050 Brussels
Belgium
VAT No BE0445743506,
represented by Didier Gorteman, Chief Financial Officer and Jacob Bangsgaard, CEO (hereinafter referred to as "the coordinator")

1. to sign in my name and on my behalf the grant agreement and its possible subsequent amendments with the Innovation and Networks Executive Agency,

and

2. to act on behalf of the beneficiary in compliance with the grant agreement.

I hereby confirm that the beneficiary accepts all terms and conditions of the grant agreement and, in particular, all provisions affecting the coordinator and the other beneficiaries. In particular, I acknowledge that, by virtue of this mandate, the coordinator alone is entitled to receive funds from the Innovation and Networks Executive Agency and distribute the

amounts corresponding to the beneficiary's participation in the action.

I hereby accept that the beneficiary will do everything in its power to help the coordinator fulfil its obligations under the grant agreement, and in particular, to provide to the coordinator, on its request, whatever documents or information may be required.

I hereby declare that the beneficiary agrees that the provisions of the grant agreement, including this mandate, shall take precedence over any other agreement between the beneficiary and the coordinator which may have an effect on the implementation of the grant agreement.

This mandate shall be annexed to the grant agreement and shall form an integral part thereof.

SIGNATURE

Jörg Tischler Head of Chapter Verticals Solution Architecture, Connected Mobility

i.V.

[signature]

Ralf Grigutsch Project Manager Digital Solutions

[signature]

Done at Frankfurt am Main, on *15.05.2019*

In duplicate in English

22PROC011886973 2022-12-22
ΑΔΑ: 9ΩΥΩ465ΧΘΞ-ΝΛΧ

ANNEX IV

MANDATE 27

I, the undersigned,

MARCO SPINEDI, President

representing,

INTERPORTO BOLOGNA S.P.A.
Registration No: BO 00372790378 (ex BO006-18738)
PALAZZINA DOGANALE - INTERPORTO BOLOGNA
40010 BENTIVOGLIO (BO)
Italy
VAT Number: 00372790378

hereinafter referred to as "the beneficiary",

for the purposes of the signature and the implementation of the grant agreement No INEA/CEF/TRAN/M2018/1793401 for the Action No 2018-EU-TM-0077-S entitled "FENIX" with the Innovation and Networks Executive Agency (hereinafter referred to as "the grant agreement")

hereby mandate:

ERTICO - ITS Europe (ERTICO)
SCRL
Registration No 0445743506
Avenue Louise 326
1050 Brussels
Belgium
VAT No BE0445743506,
represented by Didier Gorteman, Chief Financial Officer and Jacob Bangsgaard, CEO (hereinafter referred to as "the coordinator")

1. to sign in my name and on my behalf the grant agreement and its possible subsequent amendments with the Innovation and Networks Executive Agency,

and

2. to act on behalf of the beneficiary in compliance with the grant agreement.

I hereby confirm that the beneficiary accepts all terms and conditions of the grant agreement and, in particular, all provisions affecting the coordinator and the other beneficiaries. In

ΑΔΑ: 9ΩΥΩ465ΧΘΞ-ΝΛΧ
22PROC011886973 2022-12-22

particular, I acknowledge that, by virtue of this mandate, the coordinator alone is entitled to receive funds from the Innovation and Networks Executive Agency and distribute the amounts corresponding to the beneficiary's participation in the action.

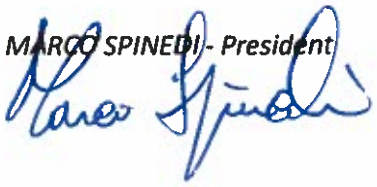
I hereby accept that the beneficiary will do everything in its power to help the coordinator fulfil its obligations under the grant agreement, and in particular, to provide to the coordinator, on its request, whatever documents or information may be required.

I hereby declare that the beneficiary agrees that the provisions of the grant agreement, including this mandate, shall take precedence over any other agreement between the beneficiary and the coordinator which may have an effect on the implementation of the grant agreement.

This mandate shall be annexed to the grant agreement and shall form an integral part thereof.

SIGNATURE

MARCO SPINEDI - President



Done at *Interporto Bologna*, on 28th May 2019

In duplicate in English

ANNEX IV

MANDATE 28

I, the undersigned,

Abdelhakim ARTIBA, President of Université Polytechnique Hauts-de-France (UPHF),

representing,

Université Polytechnique Hauts-de-France
Campus Mont Houy
59313 VALENCIENNES cedex09
FRANCE
VAT Number: FR22195932793

[Registration No 28]

hereinafter referred to as "the beneficiary",

for the purposes of the signature and the implementation of the grant agreement No INEA/CEF/TRAN/M2018/1793401 for the Action No 2018-EU-TM-0077-S entitled "FENIX" with the Innovation and Networks Executive Agency (hereinafter referred to as "the grant agreement")

hereby mandate:

ERTICO - ITS Europe (ERTICO)
SCRL
Registration No 0445743506
Avenue Louise 326
1050 Brussels
Belgium
VAT No BE0445743506,
represented by Didier Gorteman, Chief Financial Officer and Jacob Bangsgaard, CEO (hereinafter referred to as "the coordinator")

1. to sign in my name and on my behalf the grant agreement and its possible subsequent amendments with the Innovation and Networks Executive Agency,

and

2. to act on behalf of the beneficiary in compliance with the grant agreement.

ΑΔΑ: 9ΩΥΩ465ΧΘΞ-ΝΛΧ
22PROC011886973 2022-12-22

I hereby confirm that the beneficiary accepts all terms and conditions of the grant agreement and, in particular, all provisions affecting the coordinator and the other beneficiaries. In particular, I acknowledge that, by virtue of this mandate, the coordinator alone is entitled to receive funds from the Innovation and Networks Executive Agency and distribute the amounts corresponding to the beneficiary's participation in the action.

I hereby accept that the beneficiary will do everything in its power to help the coordinator fulfil its obligations under the grant agreement, and in particular, to provide to the coordinator, on its request, whatever documents or information may be required.

I hereby declare that the beneficiary agrees that the provisions of the grant agreement, including this mandate, shall take precedence over any other agreement between the beneficiary and the coordinator which may have an effect on the implementation of the grant agreement.

This mandate shall be annexed to the grant agreement and shall form an integral part thereof.

SIGNATURE

Abdelhakim ARTIBA, President of Université Polytechnique Hauts-de-France (UPHF)

Done at Valenciennes, on May 10th 2019

In duplicate in English

ΑΔΑ: 9ΩΥΩ465ΧΘΞ-ΝΛΧ
22PROC011886973 2022-12-22

ANNEX IV

MANDATE 29

I, the undersigned,

Eric TREGOAT, Executive director

representing,

Transports Terrestres Promotion (i-Trans)
[Registration No 29]
Technopole Transalley
180, rue Joseph Louis Lagrange
59308Valenciennes Cedex
France
VAT Number: FR89484819347

hereinafter referred to as "the beneficiary",

for the purposes of the signature and the implementation of the grant agreement No INEA/CEF/TRAN/M2018/1793401 for the Action No 2018-EU-TM-0077-S entitled "FENIX" with the Innovation and Networks Executive Agency (hereinafter referred to as "the grant agreement")

hereby mandate:

ERTICO - ITS Europe (ERTICO)
SCRL
Registration No 0445743506
Avenue Louise 326
1050 Brussels
Belgium
VAT No BE0445743506,
represented by Didier Gorteman, Chief Financial Officer and Jacob Bangsgaard, CEO (hereinafter referred to as "the coordinator")

1. to sign in my name and on my behalf the grant agreement and its possible subsequent amendments with the Innovation and Networks Executive Agency,

and

2. to act on behalf of the beneficiary in compliance with the grant agreement.

I hereby confirm that the beneficiary accepts all terms and conditions of the grant agreement and, in particular, all provisions affecting the coordinator and the other beneficiaries. In particular, I acknowledge that, by virtue of this mandate, the coordinator alone is entitled to receive funds from the Innovation and Networks Executive Agency and distribute the amounts corresponding to the beneficiary's participation in the action.

I hereby accept that the beneficiary will do everything in its power to help the coordinator fulfil its obligations under the grant agreement, and in particular, to provide to the coordinator, on its request, whatever documents or information may be required.

I hereby declare that the beneficiary agrees that the provisions of the grant agreement, including this mandate, shall take precedence over any other agreement between the beneficiary and the coordinator which may have an effect on the implementation of the grant agreement.

This mandate shall be annexed to the grant agreement and shall form an integral part thereof.

SIGNATURE

Eric Tregoat, Executive Director

Transports
Terrestres
Promotion

Bureaux administratifs :
Technopôle Transalley
180, rue Joseph Louis Lagrange
59700 Marcq-en-Baroeul
Tél. : 03 27 19 00 10 - contact@i-trans.org
SIREN 484 819 347 - Code NAF 9499Z
TVA intracommunautaire FR 19 484 819 347

Done at *Valenciennes*, on *13th of May 2019*

In duplicate in English

ANNEX IV

MANDATE 30

I, the undersigned,

Barry Van Leuven, General Manager

representing,

PIONIRA nv
0505688120
Baron de Maerelaan 8
8380Zeebrugge
Belgium
VAT Number: BE 0505.688.120

hereinafter referred to as "the beneficiary",

for the purposes of the signature and the implementation of the grant agreement No INEA/CEF/TRAN/M2018/1793401 for the Action No 2018-EU-TM-0077-S entitled "FENIX" with the Innovation and Networks Executive Agency (hereinafter referred to as "the grant agreement")

hereby mandate:

ERTICO - ITS Europe (ERTICO)
SCRL
Registration No 0445743506
Avenue Louise 326
1050 Brussels
Belgium
VAT No BE0445743506,
represented by Didier Gorteman, Chief Financial Officer and Jacob Bangsgaard, CEO (hereinafter referred to as "the coordinator")

1. to sign in my name and on my behalf the grant agreement and its possible subsequent amendments with the Innovation and Networks Executive Agency,

and

2. to act on behalf of the beneficiary in compliance with the grant agreement.

I hereby confirm that the beneficiary accepts all terms and conditions of the grant agreement

and, in particular, all provisions affecting the coordinator and the other beneficiaries. In particular, I acknowledge that, by virtue of this mandate, the coordinator alone is entitled to receive funds from the Innovation and Networks Executive Agency and distribute the amounts corresponding to the beneficiary's participation in the action.

I hereby accept that the beneficiary will do everything in its power to help the coordinator fulfil its obligations under the grant agreement, and in particular, to provide to the coordinator, on its request, whatever documents or information may be required.

I hereby declare that the beneficiary agrees that the provisions of the grant agreement, including this mandate, shall take precedence over any other agreement between the beneficiary and the coordinator which may have an effect on the implementation of the grant agreement.

This mandate shall be annexed to the grant agreement and shall form an integral part thereof.

SIGNATURE

Barry, Van leuven, CEO

Done at *Zeebrugge*, on *13/05/2019*

In duplicate in English

22PROC011886973 2022-12-22

ANNEX IV

MANDATE 31

I, the undersigned,

Kyrillidis Fotis, Managing Director

representing,

KUEHNE+NAGEL SOCIETE ANONYME FOR TRANSPORTS & LOGISTICS
Registration No 121782101000
El. Venizelou Ave. 330
176 75 Kallithea
Greece
VAT Number: EL099356588

hereinafter referred to as "the beneficiary",

for the purposes of the signature and the implementation of the grant agreement No INEA/CEF/TRAN/M2018/1793401 for the Action No 2018-EU-TM-0077-S entitled "FENIX" with the Innovation and Networks Executive Agency (hereinafter referred to as "the grant agreement")

hereby mandate:

ERTICO - ITS Europe (ERTICO)
SCRL
Registration No 0445743506
Avenue Louise 326
1050 Brussels
Belgium
VAT No BE0445743506,
represented by Didier Gorteman, Chief Financial Officer and Jacob Bangsgaard, CEO
(hereinafter referred to as "the coordinator")

1. to sign in my name and on my behalf the grant agreement and its possible subsequent amendments with the Innovation and Networks Executive Agency,

and

2. to act on behalf of the beneficiary in compliance with the grant agreement.

I hereby confirm that the beneficiary accepts all terms and conditions of the grant agreement and, in particular, all provisions affecting the coordinator and the other beneficiaries. In particular, I acknowledge that, by virtue of this mandate, the

coordinator alone is entitled to receive funds from the Innovation and Networks Executive Agency and distribute the amounts corresponding to the beneficiary's participation in the action.

I hereby accept that the beneficiary will do everything in its power to help the coordinator fulfil its obligations under the grant agreement, and in particular, to provide to the coordinator, on its request, whatever documents or information may be required.

I hereby declare that the beneficiary agrees that the provisions of the grant agreement, including this mandate, shall take precedence over any other agreement between the beneficiary and the coordinator which may have an effect on the implementation of the grant agreement.

This mandate shall be annexed to the grant agreement and shall form an integral part thereof.

SIGNATURE

Fotis Kyrillidis
President of the BoD &
Managing Director

KUEHNE+NAGEL A.E.
ΚΥΕΗΝΕ+ΝΑΓΚΕΛ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ & LOGISTICS
ΕΔΡΑ: ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 330 ΝΙΚΑΙΑ Τ.Κ. 176 75
ΑΦΜ: 099355583 · ΔΟΥ Φ.Α.Ε. ΠΕΙΡΑΙΑ
ΔΡ. Γ.Ε.ΜΗ. 12[illegible]3199000
Τηλ.: 210 9492000 · Fax: 210 9430093

Done at *Athens*, on *28.05.2019*

In duplicate in English

ANNEX IV

MANDATE 32

I, the undersigned,

Jaap Van den Hoogen, CEO

representing,

Marseille Gyptis International (MGI)
[Registration No 32]
Avenue Robert Schuman 22
13002 Marseille
France
VAT Number: FR40333186732

hereinafter referred to as "the beneficiary",

for the purposes of the signature and the implementation of the grant agreement No INEA/CEF/TRAN/M2018/1793401 for the Action No 2018-EU-TM-0077-S entitled "FENIX" with the Innovation and Networks Executive Agency (hereinafter referred to as "the grant agreement")

hereby mandate:

ERTICO - ITS Europe (ERTICO)
SCRL
Registration No 0445743506
Avenue Louise 326
1050 Brussels
Belgium
VAT No BE0445743506,
represented by Didier Gorteman, Chief Financial Officer and Jacob Bangsgaard, CEO (hereinafter referred to as "the coordinator")

1. to sign in my name and on my behalf the grant agreement and its possible subsequent amendments with the Innovation and Networks Executive Agency,

and

2. to act on behalf of the beneficiary in compliance with the grant agreement.

I hereby confirm that the beneficiary accepts all terms and conditions of the grant agreement and, in particular, all provisions affecting the coordinator and the other beneficiaries. In

22PROC011886973 2022-12-22

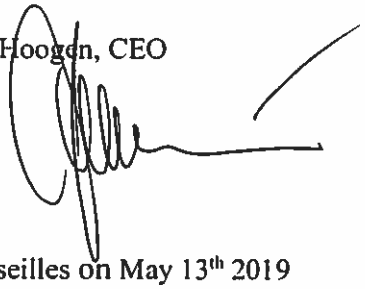
particular, I acknowledge that, by virtue of this mandate, the coordinator alone is entitled to receive funds from the Innovation and Networks Executive Agency and distribute the amounts corresponding to the beneficiary's participation in the action.

I hereby accept that the beneficiary will do everything in its power to help the coordinator fulfil its obligations under the grant agreement, and in particular, to provide to the coordinator, on its request, whatever documents or information may be required.

I hereby declare that the beneficiary agrees that the provisions of the grant agreement, including this mandate, shall take precedence over any other agreement between the beneficiary and the coordinator which may have an effect on the implementation of the grant agreement.

This mandate shall be annexed to the grant agreement and shall form an integral part thereof.

Jaap van den Hoogen, CEO



Done at Marseilles on May 13th 2019

In duplicate in English

ANNEX IV

MANDATE 33

I, the undersigned,

APOSTOLOS BIZAKIS, Managing Director

representing,

DIEVROPAIKI ETAIRIA SYMBOULON METAFORON ANAPTIXIS KAI PLIROFORIKIS AE
[Registration No 33722]
VRIOULON & 40 K. KARAMANLI STR.78C
55132 THESSALONIKI
Greece
VAT Number: 094453652

hereinafter referred to as "the beneficiary",

for the purposes of the signature and the implementation of the grant agreement No INEA/CEF/TRAN/M2018/1793401 for the Action No 2018-EU-TM-0077-S entitled "FENIX" with the Innovation and Networks Executive Agency (hereinafter referred to as "the grant agreement")

hereby mandate:

ERTICO - ITS Europe (ERTICO)
SCRL
Registration No 0445743506
Avenue Louise 326
1050 Brussels
Belgium
VAT No BE0445743506,
represented by Didier Gorteman, Chief Financial Officer and Jacob Bangsgaard, CEO (hereinafter referred to as "the coordinator")

1. to sign in my name and on my behalf the grant agreement and its possible subsequent amendments with the Innovation and Networks Executive Agency,

and

2. to act on behalf of the beneficiary in compliance with the grant agreement.

I hereby confirm that the beneficiary accepts all terms and conditions of the grant agreement

22PROC011886973 2022-12-22

and, in particular, all provisions affecting the coordinator and the other beneficiaries. In particular, I acknowledge that, by virtue of this mandate, the coordinator alone is entitled to receive funds from the Innovation and Networks Executive Agency and distribute the amounts corresponding to the beneficiary's participation in the action.

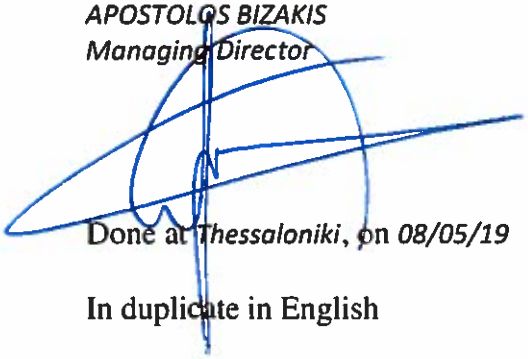
I hereby accept that the beneficiary will do everything in its power to help the coordinator fulfil its obligations under the grant agreement, and in particular, to provide to the coordinator, on its request, whatever documents or information may be required.

I hereby declare that the beneficiary agrees that the provisions of the grant agreement, including this mandate, shall take precedence over any other agreement between the beneficiary and the coordinator, which may have an effect on the implementation of the grant agreement.

This mandate shall be annexed to the grant agreement and shall form an integral part thereof.

SIGNATURE

DIEVROPAIKI ETAIRIA SYMBOULON METAFORON ANAPTIXIS KAI PLIROFORIKIS AE
APOSTOLOS BIZAKIS
Managing Director



Done at *Thessaloniki*, on *08/05/19*

In duplicate in English

22PROC011886973 2022-12-22

ANNEX IV

MANDATE 34

I, the undersigned,

Mirko Pahl, CEO

representing,

TX Logistik AG
Junkersring 33
53844 Troisdorf
Germany
VAT Number: DE207145816

hereinafter referred to as "the beneficiary",

for the purposes of the signature and the implementation of the grant agreement No INEA/CEF/TRAN/M2018/1793401 for the Action No 2018-EU-TM-0077-S entitled "FENIX" with the Innovation and Networks Executive Agency (hereinafter referred to as "the grant agreement")

hereby mandate:

ERTICO - ITS Europe (ERTICO)
SCRL
Registration No 0445743506
Avenue Louise 326
1050 Brussels
Belgium
VAT No BE0445743506,
represented by Didier Gorteman, Chief Financial Officer and Jacob Bangsgaard, CEO (hereinafter referred to as "the coordinator")

1. to sign in my name and on my behalf the grant agreement and its possible subsequent amendments with the Innovation and Networks Executive Agency,

and

2. to act on behalf of the beneficiary in compliance with the grant agreement.

I hereby confirm that the beneficiary accepts all terms and conditions of the grant agreement and, in particular, all provisions affecting the coordinator and the other beneficiaries. In

22PROC011886973 2022-12-22

particular, I acknowledge that, by virtue of this mandate, the coordinator alone is entitled to receive funds from the Innovation and Networks Executive Agency and distribute the amounts corresponding to the beneficiary's participation in the action.

I hereby accept that the beneficiary will do everything in its power to help the coordinator fulfil its obligations under the grant agreement, and in particular, to provide to the coordinator, on its request, whatever documents or information may be required.

I hereby declare that the beneficiary agrees that the provisions of the grant agreement, including this mandate, shall take precedence over any other agreement between the beneficiary and the coordinator which may have an effect on the implementation of the grant agreement.

This mandate shall be annexed to the grant agreement and shall form an integral part thereof.

SIGNATURE

Mirko Pahl, CEO

Done at Troisdorf, on 28 May 2019

In duplicate in English

22PROC011886973 2022-12-22

ANNEX IV

MANDATE 35

I, the undersigned,

Ralf-Charley SCHULTZE, President UIRR

representing,

Union Internationale des sociétés de transport Combiné Rail-Route
Registration No 443.774.307
Rue Montoyer 31 bte 11
1000 Brussels
Belgium
VAT Number: BE0443774307

hereinafter referred to as "the beneficiary",

for the purposes of the signature and the implementation of the grant agreement No INEA/CEF/TRAN/M2018/1793401 for the Action No 2018-EU-TM-0077-S entitled "FENIX" with the Innovation and Networks Executive Agency (hereinafter referred to as "the grant agreement")

hereby mandate:

ERTICO - ITS Europe (ERTICO)
SCRL
Registration No 0445743506
Avenue Louise 326
1050 Brussels
Belgium
VAT No BE0445743506,
represented by Didier Gorteman, Chief Financial Officer and Jacob Bangsgaard, CEO (hereinafter referred to as "the coordinator")

1. to sign in my name and on my behalf the grant agreement and its possible subsequent amendments with the Innovation and Networks Executive Agency,

and

2. to act on behalf of the beneficiary in compliance with the grant agreement.

I hereby confirm that the beneficiary accepts all terms and conditions of the grant agreement and, in particular, all provisions affecting the coordinator and the other beneficiaries. In

particular, I acknowledge that, by virtue of this mandate, the coordinator alone is entitled to receive funds from the Innovation and Networks Executive Agency and distribute the amounts corresponding to the beneficiary's participation in the action.

I hereby accept that the beneficiary will do everything in its power to help the coordinator fulfil its obligations under the grant agreement, and in particular, to provide to the coordinator, on its request, whatever documents or information may be required.

I hereby declare that the beneficiary agrees that the provisions of the grant agreement, including this mandate, shall take precedence over any other agreement between the beneficiary and the coordinator which may have an effect on the implementation of the grant agreement.

This mandate shall be annexed to the grant agreement and shall form an integral part thereof.

SIGNATURE

Ralf-Charley SCHULTZE
President

UIRR s.c.r.l.
Rue Montoyer 31 bte 11
B - 1000 Brussels
VAT BE0443 774 307
www.uirr.com

Done at Brussels, on 9th May 2019

In duplicate in English

ESC

EUROPEAN SHIPPERS' COUNCIL

ANNEX IV

MANDATE 36

I, the undersigned,

Godfried Smit, Secretary General of the ESC

representing,

European Council of Transport Users - European Shippers' Council
Auguste Reyerslaan 80
1030Brussels
Belgium

hereinafter referred to as "the beneficiary",

for the purposes of the signature and the implementation of the grant agreement No INEA/CEF/TRAN/M2018/1793401 for the Action No 2018-EU-TM-0077-S entitled "FENIX" with the Innovation and Networks Executive Agency (hereinafter referred to as "the grant agreement")

hereby mandates:

ERTICO - ITS Europe (ERTICO)
SCRL
Registration No 0445743506
Avenue Louise 326
1050 Brussels
Belgium
VAT No BE0445743506,
represented by Didier Gorteman, Chief Financial Officer and Jacob Bangsgaard, CEO (hereinafter referred to as "the coordinator")

1. to sign in my name and on my behalf the grant agreement and its possible subsequent amendments with the Innovation and Networks Executive Agency,

and

2. to act on behalf of the beneficiary in compliance with the grant agreement.

European Shippers' Council
Bluepoint Building
Blvd. A. Reyers, 80
1030 Brussels – Belgium
Phone: +32 2 706 81 86
Email: info@europeanshippers.eu
Web: https://europeanshippers.eu
VAT: BE 0452 423 935

I hereby confirm that the beneficiary accepts all terms and conditions of the grant agreement and, in particular, all provisions affecting the coordinator and the other beneficiaries. In particular, I acknowledge that, by virtue of this mandate, the coordinator alone is entitled to receive funds from the Innovation and Networks Executive Agency and distribute the amounts corresponding to the beneficiary's participation in the action.

I hereby accept that the beneficiary will do everything in its power to help the coordinator fulfil its obligations under the grant agreement, and in particular, to provide to the coordinator, on its request, whatever documents or information may be required.

I hereby declare that the beneficiary agrees that the provisions of the grant agreement, including this mandate, shall take precedence over any other agreement between the beneficiary and the coordinator which may have an effect on the implementation of the grant agreement.

This mandate shall be annexed to the grant agreement and shall form an integral part thereof.

SIGNATURE

Godfried Smit
Secretary-General

Done at Brussels, on 10 May 2019

In duplicate in English

European Shippers' Council
Bluepoint Building
Blvd. A. Reyers, 80
1030 Brussels - Belgium
Phone: +32 2 706 81 86
Email: info@europeanshippers.eu
Web: https://europeanshippers.eu
VAT: BE 0452 423 935

ANNEX IV
MANDATE 37

I, the undersigned,

ATHANASIOS VOURDAS, GENERAL SECRETARY OF INFRASTRUCTURE AND TRANSPORT

representing,

MINISTRY OF INFRASTRUCTURE AND TRANSPORT
[Registration No 37]

ANASTASEOS 2
10191PAPAGOS – ATHENS
Greece
VAT Number: 090310533

hereinafter referred to as "the beneficiary",

for the purposes of the signature and the implementation of the grant agreement No INEA/CEF/TRAN/M2018/1793401 for the Action No 2018-EU-TM-0077-S entitled "FENIX" with the Innovation and Networks Executive Agency (hereinafter referred to as "the grant agreement")

hereby mandate:

ERTICO - ITS Europe (ERTICO)
SCRL
Registration No 0445743506
Avenue Louise 326
1050 Brussels
Belgium
VAT No BE0445743506,
represented by Didier Gorteman, Chief Financial Officer and Jacob Bangsgaard, CEO (hereinafter referred to as "the coordinator")

1. to sign in my name and on my behalf the grant agreement and its possible subsequent amendments with the Innovation and Networks Executive Agency,

and

2. to act on behalf of the beneficiary in compliance with the grant agreement.

22PROC011886973 2022-12-22

22PROC011886973 2022-12-22

I hereby confirm that the beneficiary accepts all terms and conditions of the grant agreement and, in particular, all provisions affecting the coordinator and the other beneficiaries. In particular, I acknowledge that, by virtue of this mandate, the coordinator alone is entitled to receive funds from the Innovation and Networks Executive Agency and distribute the amounts corresponding to the beneficiary's participation in the action.

I hereby accept that the beneficiary will do everything in its power to help the coordinator fulfil its obligations under the grant agreement, and in particular, to provide to the coordinator, on its request, whatever documents or information may be required.

I hereby declare that the beneficiary agrees that the provisions of the grant agreement, including this mandate, shall take precedence over any other agreement between the beneficiary and the coordinator which may have an effect on the implementation of the grant agreement.

This mandate shall be annexed to the grant agreement and shall form an integral part thereof.

SIGNATURE

Athanasios Vourdas, Secretary General for the Ministry of Infrastructure & Transport

Done in Athens, on 14/05/2019

In duplicate in English

22PROC011886973 2022-12-22

ANNEX IV

MANDATE 38

I, the undersigned,

Fernando Liesa, Secretary General

representing,

Alliance for Logistics Innovation through Collaboration in Europe, ALICE AISBL
[Registration No [official registration No]]
Avenue Jacques Brel38/0
1200 Brussels
Belgium
VAT Number: 0840574977

hereinafter referred to as "the beneficiary",

for the purposes of the signature and the implementation of the grant agreement No INEA/CEF/TRAN/M2018/1793401 for the Action No 2018-EU-TM-0077-S entitled "FENIX" with the Innovation and Networks Executive Agency (hereinafter referred to as "the grant agreement")

hereby mandate:

ERTICO - ITS Europe (ERTICO)
SCRL
Registration No 0445743506
Avenue Louise 326
1050 Brussels
Belgium
VAT No BE0445743506,
represented by Didier Gorteman, Chief Financial Officer and Jacob Bangsgaard, CEO (hereinafter referred to as "the coordinator")

1. to sign in my name and on my behalf the grant agreement and its possible subsequent amendments with the Innovation and Networks Executive Agency,

and

2. to act on behalf of the beneficiary in compliance with the grant agreement.

I hereby confirm that the beneficiary accepts all terms and conditions of the grant agreement and, in particular, all provisions affecting the coordinator and the other beneficiaries. In

ΑΔΑ: 9ΩΥΩ465ΧΘΞ-ΝΛΧ
22PROC011886973 2022-12-22

I hereby confirm that the beneficiary accepts all terms and conditions of the grant agreement and, in particular, all provisions affecting the coordinator and the other beneficiaries. In particular, I acknowledge that, by virtue of this mandate, the coordinator alone is entitled to receive funds from the Innovation and Networks Executive Agency and distribute the amounts corresponding to the beneficiary's participation in the action.

I hereby accept that the beneficiary will do everything in its power to help the coordinator fulfil its obligations under the grant agreement, and in particular, to provide to the coordinator, on its request, whatever documents or information may be required.

I hereby declare that the beneficiary agrees that the provisions of the grant agreement, including this mandate, shall take precedence over any other agreement between the beneficiary and the coordinator which may have an effect on the implementation of the grant agreement.

This mandate shall be annexed to the grant agreement and shall form an integral part thereof.

SIGNATURE

Athanasios Vourdas, Secretary General for the Ministry of Infrastructure & Transport

Done in Athens, on 9/05/2019

In duplicate in English

ANNEX IV
MANDATE 40

I, the undersigned,

Frank Knoors, Managing Director

representing,

Logit One NV
[Registration No 543.584.337]
Cipalstraat 3
2440 Geel
Belgium
VAT Number: BE 0543 584 337

hereinafter referred to as "the beneficiary",

for the purposes of the signature and the implementation of the grant agreement No INEA/CEF/TRAN/M2018/1793401 for the Action No 2018-EU-TM-0077-S entitled "FENIX" with the Innovation and Networks Executive Agency (hereinafter referred to as "the grant agreement")

hereby mandate:

ERTICO - ITS Europe (ERTICO)
SCRL
Registration No 0445743506
Avenue Louise 326
1050 Brussels
Belgium
VAT No BE0445743506,
represented by Didier Gorteman, Chief Financial Officer and Jacob Bangsgaard, CEO (hereinafter referred to as "the coordinator")

1. to sign in my name and on my behalf the grant agreement and its possible subsequent amendments with the Innovation and Networks Executive Agency,

and

2. to act on behalf of the beneficiary in compliance with the grant agreement.

I hereby confirm that the beneficiary accepts all terms and conditions of the grant agreement and, in particular, all provisions affecting the coordinator and the other beneficiaries. In

particular, I acknowledge that, by virtue of this mandate, the coordinator alone is entitled to receive funds from the Innovation and Networks Executive Agency and distribute the amounts corresponding to the beneficiary's participation in the action.

I hereby accept that the beneficiary will do everything in its power to help the coordinator fulfil its obligations under the grant agreement, and in particular, to provide to the coordinator, on its request, whatever documents or information may be required.

I hereby declare that the beneficiary agrees that the provisions of the grant agreement, including this mandate, shall take precedence over any other agreement between the beneficiary and the coordinator which may have an effect on the implementation of the grant agreement.

This mandate shall be annexed to the grant agreement and shall form an integral part thereof.

SIGNATURE

Frank Knoors, Managing Director

Done at *Geel*, on *13th May 2019*

In duplicate in English

ANNEX IV

MANDATE 41

I, the undersigned,

Jeremie BOGAERT, CEO

representing,

SOCIETE BOGAERT
SIREN 434927596
2250 C.V. Witte Straete 8
59380QUAEDYPRE
France
VAT Number: FR07434927596

hereinafter referred to as "the beneficiary",

for the purposes of the signature and the implementation of the grant agreement No INEA/CEF/TRAN/M2018/1793401 for the Action No 2018-EU-TM-0077-S entitled "FENIX" with the Innovation and Networks Executive Agency (hereinafter referred to as "the grant agreement")

hereby mandate:

ERTICO - ITS Europe (ERTICO)
SCRL
Registration No 0445743506
Avenue Louise 326
1050 Brussels
Belgium
VAT No BE0445743506,
represented by Didier Gorteman, Chief Financial Officer and Jacob Bangsgaard, CEO (hereinafter referred to as "the coordinator")

1. to sign in my name and on my behalf the grant agreement and its possible subsequent amendments with the Innovation and Networks Executive Agency,

and

2. to act on behalf of the beneficiary in compliance with the grant agreement.

I hereby confirm that the beneficiary accepts all terms and conditions of the grant agreement and, in particular, all provisions affecting the coordinator and the other beneficiaries. In particular, I acknowledge that, by virtue of this mandate, the coordinator alone is entitled to receive funds from the Innovation and Networks Executive Agency and distribute the amounts corresponding to the beneficiary's participation in the action.

I hereby accept that the beneficiary will do everything in its power to help the coordinator fulfil its obligations under the grant agreement, and in particular, to provide to the coordinator, on its request, whatever documents or information may be required.

I hereby declare that the beneficiary agrees that the provisions of the grant agreement, including this mandate, shall take precedence over any other agreement between the beneficiary and the coordinator which may have an effect on the implementation of the grant agreement.

This mandate shall be annexed to the grant agreement and shall form an integral part thereof.

SIGNATURE

BOGAERT Jérémie gérant de la société BOGAERT

BOGAERT
2259, Wittestraete CV N°8
59380 QUAEDYPRE
☎ 03 28 22 55 55
contact@transports-bogaert.fr
TVA FR07 Siret: 434 927 596 00024

Done at QUAEDYPRE le 15 may 2019

In duplicate in English

ANNEX IV

MANDATE 42

I, the undersigned,

Ioannis Zorgios, Managing Director

representing,

CLMS (UK) LIMITED - YPOKATASTIMA ELLADAS
126439701001
Andrea Papandreou 19
15124 Athens
Greece
VAT Number: EL997475680

hereinafter referred to as "the beneficiary",

for the purposes of the signature and the implementation of the grant agreement No INEA/CEF/TRAN/M2018/1793401 for the Action No 2018-EU-TM-0077-S entitled "FENIX" with the Innovation and Networks Executive Agency (hereinafter referred to as "the grant agreement")

hereby mandate:

ERTICO - ITS Europe (ERTICO)
SCRL
Registration No 0445743506
Avenue Louise 326
1050 Brussels
Belgium
VAT No BE0445743506,
represented by Didier Gorteman, Chief Financial Officer and Jacob Bangsgaard, CEO (hereinafter referred to as "the coordinator")

1. to sign in my name and on my behalf the grant agreement and its possible subsequent amendments with the Innovation and Networks Executive Agency,

and

2. to act on behalf of the beneficiary in compliance with the grant agreement.

I hereby confirm that the beneficiary accepts all terms and conditions of the grant agreement

22PROC011886973 2022-12-22

and, in particular, all provisions affecting the coordinator and the other beneficiaries. In particular, I acknowledge that, by virtue of this mandate, the coordinator alone is entitled to receive funds from the Innovation and Networks Executive Agency and distribute the amounts corresponding to the beneficiary's participation in the action.

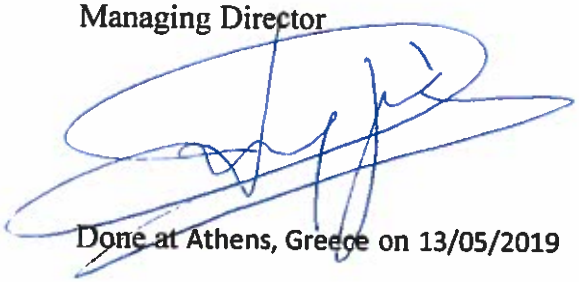
I hereby accept that the beneficiary will do everything in its power to help the coordinator fulfil its obligations under the grant agreement, and in particular, to provide to the coordinator, on its request, whatever documents or information may be required.

I hereby declare that the beneficiary agrees that the provisions of the grant agreement, including this mandate, shall take precedence over any other agreement between the beneficiary and the coordinator which may have an effect on the implementation of the grant agreement.

This mandate shall be annexed to the grant agreement and shall form an integral part thereof.

SIGNATURE

Ioannis Zorgios
Managing Director



Done at Athens, Greece on 13/05/2019

In duplicate in English

22PROC011886973 2022-12-22

NV Procter & Gamble
Services Company SA
Temselaan 100
B-1853 Strombeek-Bever
Belgium
+32 2 456 21 11 phone
+32 2 456 45 70 fax
www.pg.com

ANNEX IV

MANDATE 43

I, the undersigned,

Gautier Engisch, Director – Patent manager – Legal innovation EMEA

representing,

Procter & Gamble Services Company N.V
Registration No 521494
Temselaan100
B-1853Brussels
Belgium
VAT Number: BE 0437 862 552

hereinafter referred to as "the beneficiary",

for the purposes of the signature and the implementation of the grant agreement No INEA/CEF/TRAN/M2018/1793401 for the Action No 2018-EU-TM-0077-S entitled "FENIX" with the Innovation and Networks Executive Agency (hereinafter referred to as "the grant agreement")

hereby mandate:

ERTICO - ITS Europe (ERTICO)
SCRL
Registration No 0445743506
Avenue Louise 326
1050 Brussels
Belgium
VAT No BE0445743506,
represented by Didier Gorteman, Chief Financial Officer and Jacob Bangsgaard, CEO (hereinafter referred to as "the coordinator")

1. to sign in my name and on my behalf the grant agreement

I hereby confirm that the beneficiary accepts all terms and conditions of the grant agreement and, in particular, all provisions affecting the coordinator and the other beneficiaries. In particular, I acknowledge that, by virtue of this mandate, the coordinator alone is entitled to receive funds from the Innovation and Networks Executive Agency and distribute the amounts corresponding to the beneficiary's participation in the action.

I hereby accept that the beneficiary will do everything in its power to help the coordinator fulfil its obligations under the grant agreement, and in particular, to provide to the coordinator, on its request, whatever documents or information may be required.

This mandate shall be annexed to the grant agreement and shall form an integral part thereof.

SIGNATURE
[Gautier Engisch, Director – Patent manager – Legal innovation EMEA

Done at *[*Procter & Gamble Services Company N.V, Registration No 521494 , Temselaan100, B-1853Brussels, Belgium, on *[22/5/2019]*

In duplicate in English

ANNEX IV

MANDATE 44

I, the undersigned,

M.J.P.M. Wijngaards, Dep. Managing Director

representing,

J.A.M de Rijk B.V.
Registration No. 20031758
Leemstraat 15
4705 RT Roosendaal
Netherlands
VAT Number: NL005467755801

hereinafter referred to as "the beneficiary",

for the purposes of the signature and the implementation of the grant agreement No INEA/CEF/TRAN/M2018/1793401 for the Action No 2018-EU-TM-0077-S entitled "FENIX" with the Innovation and Networks Executive Agency (hereinafter referred to as "the grant agreement")

hereby mandate:

ERTICO - ITS Europe (ERTICO)
SCRL
Registration No 0445743506
Avenue Louise 326
1050 Brussels
Belgium
VAT No BE0445743506,
represented by Didier Gorteman, Chief Financial Officer and Jacob Bangsgaard, CEO (hereinafter referred to as "the coordinator")

1. to sign in my name and on my behalf the grant agreement and its possible subsequent amendments with the Innovation and Networks Executive Agency,

and

2. to act on behalf of the beneficiary in compliance with the grant agreement.

I hereby confirm that the beneficiary accepts all terms and conditions of the grant agreement and, in particular, all provisions affecting the coordinator and the other beneficiaries. In particular, I acknowledge that, by virtue of this mandate, the coordinator alone is entitled to

receive funds from the Innovation and Networks Executive Agency and distribute the amounts corresponding to the beneficiary's participation in the action.

I hereby accept that the beneficiary will do everything in its power to help the coordinator fulfil its obligations under the grant agreement, and in particular, to provide to the coordinator, on its request, whatever documents or information may be required.

I hereby declare that the beneficiary agrees that the provisions of the grant agreement, including this mandate, shall take precedence over any other agreement between the beneficiary and the coordinator which may have an effect on the implementation of the grant agreement.

This mandate shall be annexed to the grant agreement and shall form an integral part thereof.

SIGNATURE

J.A.M. de Rijk B.V.

M.J.P.M. Wijngaards

Done at Roosendaal, The Netherlands, on 03.07.2019
In duplicate in English

ANNEX V

MODEL FINAL REPORT

The templates for the final report as referred to in Article II.23 are those provided by the Agency, and are available on the Agency website at the following link:

http://ec.europa.eu/inea/en/connecting-europe-facility/cef-transport/beneficiaries-info-point

ANNEX VI

MODEL FINANCIAL STATEMENT(S)

The templates for financial statements as referred to in Article II.23 are those provided by the Agency, and are available on the Agency website at the following link:

http://ec.europa.eu/inea/en/connecting-europe-facility/cef-transport/beneficiaries-info-point

ANNEX VII

MODEL TERMS OF REFERENCE FOR THE CERTIFICATE ON THE FINANCIAL STATEMENTS

The model terms of reference for the certificate on the financial statements as referred to in Article II.23 are those provided by the Agency, and are available on the Agency website at the following link:

http://ec.europa.eu/inea/en/connecting-europe-facility/cef-transport/beneficiaries-info-point

The model terms of reference for the certificate on the financial statements include templates for:

- the Terms of Reference for an Independent Report of Factual Findings on costs declared under a Grant Agreement financed under the Connecting Europe Facility (CEF), and
- the independent report of factual findings on costs declared under a grant agreement financed under the Connecting Europe Facility (CEF), including its annex.