



Αθήνα, 26 -09-2022
Αριθ. πρωτ: Δ16/Θ/295558

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΓΕΝ. ΓΡΑΜ. ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΣΥΓΚ/ΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΜΕ ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗΣ (Δ16)**

Ταχ.Διεύθυνση: Καρύστου 5
Τ.Κ.: 11523 Αθήνα
Πληροφορίες: Ευγ. Καλοφωλιά
Τηλέφωνο: 210 6992298
e-mail : dpysp@ggde.gr

ΑΠΟΦΑΣΗ

ΘΕΜΑ: α) Έγκριση Τεύχους Διακήρυξης του ανοιχτού Διεθνούς Διαγωνισμού για την ανάθεση Σύμβασης Παραχώρησης για τη Λειτουργία, Συντήρηση, Εκμετάλλευση, ολοκλήρωση μελετών, κατασκευής έργων και προμήθεια εξοπλισμού του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι. Θριασίου Πεδίου.

β) Ανάθεση της αρμοδιότητας για την προετοιμασία και διεξαγωγή του Διαγωνισμού στη Διεύθυνση Συγκοινωνιακών Υποδομών με Σύμβαση Παραχώρησης (Δ16) και τα αρμόδια κατ' αντικείμενο Τμήματα αυτής.

Σύμφωνα με τις διατάξεις:

1. Της με αριθ. πρωτ. Δ16α/04/773/29-11-1990 (Β' 746) Κ.Υ.Α. του Υπουργού Προεδρίας της Κυβέρνησης και του Αναπλ. Υπουργού ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. «Εξαίρεση διοικητικών πράξεων ή εγγράφων από τον κανόνα των τριών υπογραφών».
2. Του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια και άλλες διατάξεις»» και τα σχετικά έγγραφα εφαρμογής του.
3. Του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
4. Του ν.4270/2014 (Α 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» όπως ισχύει.
5. Του άρθρου 3 του π.δ. 70/2015 (Α' 114) περί ανασύστασης του Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων σε συνδυασμό με το π.δ. 123/2016 (ΦΕΚ Α' 208 και ειδικότερα

το άρθρο 4 αυτού «Σύσταση Υπουργείου Ψηφιακής Πολιτικής Τηλεπικοινωνιών και Ενημέρωσης και Μετονομασία Υπουργείου Υποδομών Μεταφορών και Δικτύων».

6. Του ν. 4412/2016 (Α' 147), «Περί Δημοσίων Συμβάσεων Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως ισχύει.
7. Του ν. 4413/2016 «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 L94/1/28.3.2014) και άλλες διατάξεις».
8. Του π.δ. 123/2017 (Α' 151) «Οργανισμός του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών».
9. Του άρθρου 4 παρ. 1 του ν.4574/2018 με το οποίο προβλέφθηκε ότι η αποκλειστική διαχείριση, αξιοποίηση και εμπορική εκμετάλλευση του Εμπορευματικού Σιδηροδρομικού Σταθμού και Σταθμού Διαλογής (ΕΣΣΣΔΙ) και του ακινήτου ιδιοκτησίας της εταιρείας Ο.Σ.Ε. Α.Ε. στο Θριάσιο Πεδίο, εμβαδού 1.758.240 τ.μ. πλέον ή έλαττον, με ΚΑΕΚ 050254903002, επί του οποίου ο ανωτέρω Σταθμός έχει κατασκευασθεί, καθώς και όλων των κτισμάτων και εγκαταστάσεων που βρίσκονται επί του ακινήτου αυτού, ανήκει στην Ο.Σ.Ε. Α.Ε., η οποία μπορεί να ενεργεί κάθε πράξη διαχείρισης και διάθεσης για δικό της λογαριασμό και στο όνομά της, κατά παρέκκλιση κάθε αντίθετης διάταξης.
10. Του π.δ. 84/2019 (Α' 123) «Σύσταση και κατάργηση Γενικών Γραμματειών και Ειδικών Γραμματειών / Ενιαίων Διοικητικών Τομέων Υπουργείων».
11. Του π.δ. 83/2019 (Α' 121) «Διορισμός Αντιπροέδρου της Κυβέρνησης, Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών».
12. Του ν. 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης», όπως ισχύει.
13. Του ν. 4700/2020 (Α' 127) «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».
14. Της με αριθ. 309/16-09-2021 (772 ΥΟΔΔ') κοινής Απόφασης του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών με θέμα: «Ανάθεση καθηκόντων Γενικής Γραμματέως Υποδομών στο Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών».
15. Της με αριθ. 301258/27-10-2021 (Β' 6778) Απόφασης Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών: Ορισμός αποφαινομένου οργάνου, διάταξη και μεταβίβαση εξουσίας υπογραφής «Με εντολή Υπουργού» στον Γενικό Γραμματέα 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).

Αφού λάβαμε υπόψη :

1. Την με αριθ. πρωτ. Δ4δ/οικ.21015/27-03-2020, (ΑΔΑ: 6341465ΧΘΞ-ΨΗΡ) (Β'2666) Απόφαση Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών, με την οποία ανατέθηκε στη Διεύθυνση Συγκοινωνιακών Υποδομών με Σύμβαση Παραχώρησης (Δ16), η αρμοδιότητα για την προετοιμασία, για τυχόν απαραίτητες προκαταρκτικές ενέργειες και υποστηρικτικές υπηρεσίες συμβούλων και εμπειρογνομόνων (κατ' εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4412/16), την προκήρυξη και τη διενέργεια της διαγωνιστικής διαδικασίας και εν γένει των αρμοδιοτήτων και καθηκόντων Αναθέτουσας Αρχής για την ανάθεση σύμβασης παραχώρησης για την εκμετάλλευση του Εμπορευματικού Σιδηροδρομικού Σταθμού και Σταθμού Διαλογής (ΕΣΣΣΔΙ) στο Θριάσιο Πεδίο, σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 3 του ν. 4574/2018.
2. Την με αριθ. 320699/12-11-2021 (ΑΔΑ: ΨΜΠ1465ΧΘΞ-ΝΔ7) Απόφαση Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών με την οποία εγκρίθηκαν α) η διενέργεια νέου ανοιχτού Διεθνούς Διαγωνισμού για την ανάθεση Σύμβασης Παραχώρησης για τη Λειτουργία, Συντήρηση, Εκμετάλλευση, ολοκλήρωση μελετών, κατασκευής έργων και προμήθεια εξοπλισμού του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι. Θριασίου Πεδίου και β) Το Περιεχόμενο του Παραρτήματος XXI Προκήρυξη Σύμβασης Παραχώρησης (Οδηγία 2014/23/ΕΚ) του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της επιτροπής της 11ης Νοεμβρίου 2015.
3. Την με αριθ. πρωτ. Δ16/Θ/346283/01- 12 -2021 (ΑΔΑΜ:21PROC0097207 2021-12-13) Απόφαση Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών με θέμα: α) Έγκριση Τεύχους Διακήρυξης του ανοιχτού Διεθνούς Διαγωνισμού για την ανάθεση Σύμβασης Παραχώρησης για τη Λειτουργία, Συντήρηση, Εκμετάλλευση, ολοκλήρωση μελετών, κατασκευής έργων και προμήθεια εξοπλισμού του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι. Θριασίου Πεδίου. β) Ανάθεση της ευθύνης για την προετοιμασία και διεξαγωγή του Διαγωνισμού στη Διεύθυνση Συγκοινωνιακών Υποδομών με Σύμβαση Παραχώρησης (Δ16) και τα αρμόδια κατ' αντικείμενο Τμήματα αυτής.
4. Την με αριθ. Δ16/Θ/248760/04-08-2022 (ΑΔΑ: : 6ΡΣΤ465ΧΘΞ-ΜΒΒ) Απόφαση του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών, με την οποία:
 - Εγκρίθηκε το από 15-07-2022 (αριθ. πρωτ. 230158/20-07-2022) Πρακτικό της Επιτροπής Διενέργειας του Διεθνούς Διαγωνισμού για την ανάθεση Σύμβασης Παραχώρησης για τη Λειτουργία, Συντήρηση, Εκμετάλλευση, ολοκλήρωση μελετών, κατασκευής έργων και προμήθεια εξοπλισμού του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι. (ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ 29.07.22)
 - **Ματαιώνεται** η διαδικασία του Ανοιχτού Διεθνούς Διαγωνισμού, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 46 του Ν.4413/16 για την ανάθεση Σύμβασης Παραχώρησης για τη Λειτουργία, Συντήρηση, Εκμετάλλευση, ολοκλήρωση μελετών, κατασκευής έργων και προμήθεια εξοπλισμού του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι. Θριασίου Πεδίου, δεδομένου ότι η εν λόγω διαδικασία απέβη άγονη, καθώς δεν υποβλήθηκε προσφορά.
 - Αποφασίστηκε **η επανάληψη** της διαδικασίας ανάθεσης της Σύμβασης Παραχώρησης για τη Λειτουργία, Συντήρηση, Εκμετάλλευση, ολοκλήρωση μελετών, κατασκευής έργων και προμήθεια εξοπλισμού του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι. , σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 46 του ν. 4413/2016, χωρίς τροποποίηση των όρων της.

Και επειδή:

1. Σύμφωνα με την υπ' αρ. C(2017) 5027 final/19.07.2017 απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, η Ελληνική Δημοκρατία έχει αναλάβει την υποχρέωση να ολοκληρώσει το ταχύτερο δυνατόν την διαδικασία ανάθεσης σύμβασης παραχώρησης για την λειτουργία, διαχείριση και εκμετάλλευση του ΕΣΣΣΔΙ, η οποία (υποχρέωση) είχε τεθεί ως όρος για την συγχρηματοδότηση εκ μέρους της Ευρωπαϊκής Ένωσης της κατασκευής του ΕΣΣΣΔΙ με διακινδύνευση σε περίπτωση μη επίτευξης του ανωτέρω όρου, την πιθανή απαίτηση επιστροφής των διατεθέντων πόρων και κονδυλίων. Ειδικότερα στο άρθρο 2 της απόφασης προβλέπονται τα εξής:

«Άρθρο 2

1. Η Ελληνική Δημοκρατία υποβάλλει στην Επιτροπή έκθεση ανά εξάμηνο, αρχής γενομένης από την 31 Μαρτίου 2017, για τα μέτρα που έχουν ληφθεί προκειμένου να ολοκληρωθεί το μεγάλο έργο.

2. Η Ελληνική Δημοκρατία υποβάλλει στην Επιτροπή, το αργότερο έως την 31 Μαρτίου 2019, τις ακόλουθες πληροφορίες σχετικά με την πρόοδο και την οριστικοποίηση του έργου:

(1) Έκδοση βεβαίωσης οριστικής παραλαβής των δημόσιων έργων που υλοποιήθηκαν στο εμπορευματικό συγκρότημα του Θριασίου Πεδίου·

(2) Επικύρωση από το Ελληνικό Κοινοβούλιο της σύμβασης παραχώρησης για την κατασκευή και λειτουργία του «ιδιωτικού Εμπορευματικού κέντρου»·

(3) Εκθέσεις που συντάσσονται από ανεξάρτητο μηχανικό σχετικά με την πρόοδο των έργων και τους κινδύνους για την ολοκλήρωση του «ιδιωτικού Εμπορευματικού κέντρου»·

(4) Πιστοποιητικού ολοκλήρωσης των έργων από ανεξάρτητο μηχανικό για το «ιδιωτικό Εμπορευματικό Κέντρο»·

(5) Υπογραφή σύμβασης ΣΔΙΤ για τη συνολική λειτουργία του εμπορευματικού συγκροτήματος του Θριασίου Πεδίου».

2. Οι διαδικασίες ανάθεσης της σύμβασης θα διαμορφωθούν σύμφωνα με τις προβλέψεις του ν.4413/2016 «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 L94/1/28.3.2014) και άλλες διατάξεις».
3. Η Διεύθυνση Συγκοινωνιακών Υποδομών με Σύμβαση Παραχώρησης (Δ16) έχει την αρμοδιότητα για την προετοιμασία, προκήρυξη και διενέργεια της διαγωνιστικής διαδικασίας και εν γένει των αρμοδιοτήτων και καθηκόντων Αναθέτουσας Αρχής για την ανάθεση σύμβασης παραχώρησης για τη λειτουργία, Συντήρηση, Εκμετάλλευση, ολοκλήρωση μελετών, κατασκευής έργων και προμήθεια εξοπλισμού του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι. Θριασίου Πεδίου.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

- α) Εγκρίνουμε το Τεύχος Διακήρυξης του ανοιχτού Διεθνούς Διαγωνισμού για την ανάθεση Σύμβασης Παραχώρησης για τη λειτουργία, Συντήρηση, Εκμετάλλευση, ολοκλήρωση μελετών, κατασκευής έργων και προμήθεια εξοπλισμού του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι. Θριασίου Πεδίου, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4413/2016, όπως συντάχθηκε από την Διεύθυνση Συγκοινωνιακών Υποδομών με Σύμβαση Παραχώρησης (Δ16).

β) Αναθέτουμε την αρμοδιότητα για την προετοιμασία και διεξαγωγή του Διαγωνισμού στην Διεύθυνση Συγκοινωνιακών Υποδομών με Σύμβαση Παραχώρησης (Δ16) και τα αρμόδια κατ' αντικείμενο Τμήματα αυτής.

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ

Τεύχος Διακήρυξης

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

1. Γραφείο Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών
2. Γραφείο Υφυπουργού (Τομέας Μεταφορών)
3. Γραφείο Υφυπουργού (Τομέας Υποδομών)
4. Γραφείο Γ.Γ. Μεταφορών
5. Γραφείο Γ.Γ. Υποδομών
6. Γραφείο Γεν. Δ/ντή Σ.Υ Υποδομών
7. Γραφείο κ.Γεν. Δ/ντή Οικ. Υπηρεσιών
8. Δ/νση Προϋπολογισμού και Δημοσιονομικών Αν. (Δ1)
9. Δ/νση Σχεδιασμού Προγρ/σμού & Ηλεκτρον Παρακολούθησης Τεχνικών Έργων (Δ10)
10. ΟΣΕ Α.Ε.

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ**

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΑΧ. ΚΑΡΑΜΑΝΛΗΣ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ

1. Χ.Α.
2. Φ. έργου
3. Τμήμα Β'
4. Φ. Δ/ντριας

Evangelia Galanaki
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
26.09.2022 12:24

ΑΝΟΙΧΤΟΣ ΔΙΕΘΝΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΑΝΑΘΕΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ, ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ,
ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΟΥ Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι. ΘΡΙΑΣΙΟΥ
ΠΕΔΙΟΥ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΜΕ ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗΣ (Δ16)

ΑΝΟΙΧΤΟΣ ΔΙΕΘΝΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ, ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ,
ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΟΥ Ε.Σ.Σ.Δ.Ι.
ΘΡΙΑΣΙΟΥ ΠΕΔΙΟΥ

Αριθμ. Προκήρυξης στην ΕΕ: 2022/S 190-539459

ΑΔΑΜ Προκήρυξης ΚΗΜΔΗΣ: 22PROC011348587 2022-10-03

Αναθέτουσα Αρχή: Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών - Γενική Γραμματεία Υποδομών, Γεν. Δ/νση Συγκοινωνιακών Υποδομών - Δ/νση Συγκοινωνιακών Υποδομών με Σύμβασης Παραχώρησης (Δ16)

Διαδικασία: Ανοικτός Δημόσιος Διεθνής Διαγωνισμός

Κριτήρια αξιολόγησης: Πλέον συμφέρουσα οικονομική προσφορά από άποψη υψηλότερης συνολικής βαθμολογίας με βάση τα τρία ακόλουθα κριτήρια αξιολόγησης: 1) Συμβατικό τίμημα, 2) Ετήσιο Εγγυημένο Οικονομικό Αντάλλαγμα, 3) Ποσοστό επί των ετήσιων εσόδων

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

1	ΟΡΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΕΡΜΗΝΕΥΤΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ	4
2	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	11
3	ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	24
4	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	31
5	ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	42
6	ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ — ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	52
7	ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	57
8	ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΕΓΓΡΑΦΩΝ	71
9	ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ	77
10	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	80
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-1	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΌΡΟΙ Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι.	81
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-2	ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΈΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ)	82
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-3	ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΙΞΗΣ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ	107
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-4	ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΙΞΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ	113
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-5	ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	119
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-6	ΣΧΕΔΙΟ ΔΗΛΩΣΗΣ ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑΣ	147
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-7	ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ	148
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-8	ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΤΗΣΙΟΥ ΕΓΓΥΗΜΕΝΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΑΛΛΑΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΤΙΜΗΜΑΤΟΣ	150
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-9	ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗΣ	152
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-10	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	233
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-11	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΧΩΡΩΝ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΤΟΥ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι.	283
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-12	ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΩΝ	298
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-13	ΣΧΕΔΙΟ ΔΗΛΩΣΗΣ ΣΥΓΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ	331
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-14	ΔΗΛΩΣΗ ΦΑΚΕΛΟΥ Β΄ ΠΕΡΙ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΙΣ ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	333
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-15	ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΔΑΝΕΙΑΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ	334
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-16	ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ ΠΕΡΙ ΜΗ ΡΩΣΙΚΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟ ΑΝΑΔΟΧΟ ...	335

1 ΟΡΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΕΡΜΗΝΕΥΤΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ

1.1 Ορισμοί

Οι όροι που χρησιμοποιούνται στην παρούσα με κεφαλαία έχουν την έννοια που παρατίθεται κατωτέρω. Η κατάταξη των ορισμών ακολουθεί την αλφαβητική σειρά στο ελληνικό κείμενο της παρούσας.

- 1.1.1 «**Άδειες**», «**Εγκρίσεις**»: οι πάσης φύσεως διοικητικές άδειες που θα απαιτηθούν για την υλοποίηση του Αντικειμένου Παραχώρησης και γενικά για την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του Παραχωρησιούχου.
- 1.1.2 «**Ανάδοχος**» είναι ο Διαγωνιζόμενος στον οποίο κατακυρώνεται ο Διαγωνισμός.
- 1.1.3 «**Αναθέτουσα Αρχή**» είναι το Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών, Γενική Γραμματεία Υποδομών, Γεν. Δ/νση Συγκοινωνιακών Υποδομών, Δ/νση Συγκοινωνιακών Υποδομών με Σύμβασης Παραχώρησης (Δ16), σύμφωνα με το άρ. 3 παρ. 2 του ν. 4574/2018 και την με αριθ. πρωτ. Δ4δ/οικ.21015/27-3-2020 (ΑΔΑ: 6341 465ΧΘΞ-ΨΗΡ) Απόφαση Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών (ΦΕΚ Β' 2666),
- 1.1.4 «**Ανεξάρτητος Μηχανικός**»: το πρόσωπο που θα προτείνει ο Διαγωνιζόμενος και θα επιλέξει η Αναθέτουσα Αρχή για να αναλάβει το ρόλο που αναφέρεται στον όρο 5.5.3 της παρούσας.
- 1.1.5 «**Αντικείμενο Παραχώρησης**» έχει την έννοια που του αποδίδεται στον Όρο 2.10
- 1.1.6 «**Αποδεκτή Τράπεζα**»: (α) τράπεζα ή άλλο χρηματοπιστωτικό ίδρυμα που λειτουργεί νόμιμα σε οποιοδήποτε κράτος-μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.), εποπτεύεται απευθείας από την Ευρωπαϊκή Κεντρική Τράπεζα ως σημαντική εποπτευόμενη οντότητα ή σημαντικός εποπτευόμενος όμιλος, υπό την έννοια των περιπτώσεων (16) και (22) του άρθρου 2 του υπ' αριθ. 468/2014 Κανονισμού της Ευρωπαϊκής Κεντρικής Τράπεζας της 16ης Απριλίου 2014 (ECB/2014/17), και συμπεριλαμβάνεται στον κατάλογο των σημαντικών εποπτευόμενων οντοτήτων ή ομίλων που εκδίδεται δυνάμει του άρθρου 49 παρ. 1 του εν λόγω Κανονισμού, ή (β) τράπεζα ή άλλο χρηματοπιστωτικό ίδρυμα που λειτουργεί νόμιμα σε οποιοδήποτε κράτος-μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.) ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.) ή της Σύμβασης για τις Δημόσιες Συμβάσεις (Σ.Δ.Σ.) και διαθέτει αξιολόγηση πιστοληπτικής ικανότητας για μακροπρόθεσμη μη εξασφαλισμένη χρηματοδότηση τουλάχιστον ίση με BBB+ από τον οίκο Standard & Poor's Corporation ή Baa1 από τον οίκο Moody's Investors Services, Inc. ή BBB+ από τον οίκο Fitch Ratings.
- 1.1.7 «**Αρχικός Μέτοχος**» ή «**Αρχικοί Μέτοχοι**»: ο Ανάδοχος ή σε περίπτωση ένωσης προσώπων τα Μέλη αυτού που θα ιδρύσουν και θα αποτελούν μετόχους του Παραχωρησιούχου κατά τον χρόνο υπογραφής της Σύμβασης Παραχώρησης.
- 1.1.8 «**Αρχικό Συμβατικό Τμήμα**» σημαίνει το τμήμα του Συμβατικού Τιμήματος που θα καταβληθεί πριν ή κατά την Ημερομηνία Έναρξης Παραχώρησης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 5.7.3(α) της παρούσας.
- 1.1.9 «**Γενικός Εργολάβος**»: ο ένας ή (σε περίπτωση κοινοπραξίας) περισσότεροι αντισυμβαλλόμενοι του Παραχωρησιούχου στη Σύμβασης Γενικής Εργολαβίας.

- 1.1.10 «**Δημόσιο**» είναι το Ελληνικό Δημόσιο.
- 1.1.11 «**Διαγωνιζόμενος**» ή «**Υποψήφιος**» είναι κάθε φυσικό ή νομικό πρόσωπο ή Ένωση Προσώπων, νομικών ή/και φυσικών, που έχει υποβάλει Προσφορά.
- 1.1.12 «**Διαγωνισμός**» είναι ο δημόσιος διαγωνισμός που γίνεται βάσει της Διακήρυξης.
- 1.1.13 «**Διακήρυξη**» είναι η παρούσα διακήρυξη του Διαγωνισμού, συμπεριλαμβανομένων των Παραρτημάτων αυτής, καθώς και τροποποιήσεις αυτής που τυχόν αποφασιστούν από την Αναθέτουσα Αρχή.
- 1.1.14 «**Διαχειριστής Υποδομής**» έχει το νόημα που του αποδίδεται στο άρθρο 3 του ν. 4408/2016
- 1.1.15 «**Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης**»: Η εγγυητική επιστολή που ορίζεται στο άρθρο 8.8.2 την οποία οφείλει να προσκομίσει ο Παραχωρησιούχος, για την προσήκουσα εκπλήρωση των υποχρεώσεων του που απορρέουν από την Σύμβαση Παραχώρησης ως προς την εκτέλεση του Τεχνικού Έργου.
- 1.1.16 «**Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας**»: Η εγγυητική επιστολή που ορίζεται στο άρθρο 8.8.3 την οποία οφείλει να προσκομίσει ο Παραχωρησιούχος, για την προσήκουσα εκπλήρωση των υποχρεώσεων του απορρέουν από την Σύμβαση Παραχώρησης ως προς την παροχή των Υπηρεσιών.
- 1.1.17 «**Εγγυητική Επιστολή Πιστούμενου Συμβατικού Τιμήματος**» : Η εγγυητική επιστολή που ορίζεται στο άρθρο 8.8.1, την οποία οφείλει να προσκομίσει ο Παραχωρησιούχος σε εξασφάλιση της προσήκουσας και εμπρόθεσμης καταβολής του Πιστούμενου Συμβατικού Τιμήματος.
- 1.1.18 «**Εγγυητική Επιστολή Προσωρινού Αναδόχου**»: η εγγυητική επιστολή που ορίζεται στο άρθρο 4.4, την οποία υποχρεούται να προσκομίσει ο Προσωρινός Ανάδοχος και η οποία θα συνταχθεί σύμφωνα με το υπόδειγμα στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-7 της παρούσας.
- 1.1.19 «**Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής Διαγωνιζόμενου**»: η εγγυητική επιστολή που ορίζεται στο άρθρο 4.3, την οποία υποχρεούται να προσκομίσει κάθε Διαγωνιζόμενος μαζί με την Προσφορά του και η οποία θα συνταχθεί σύμφωνα με το υπόδειγμα στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-7 της παρούσας.
- 1.1.20 «**Ελάχιστες Τεχνικές Απαιτήσεις**»: οι απαιτήσεις ως προς την προμήθεια εξοπλισμού και το υπολειπόμενο κατασκευαστικό έργο του Ε.Σ.Σ.Δ.Ι. όπως περιγράφονται στα Τμήματα Α και Β στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-10 της παρούσας.
- 1.1.21 «**Ενδιαφερόμενος**» είναι κάθε φυσικό ή νομικό πρόσωπο ή Ένωση Προσώπων που επιθυμεί να συμμετάσχει στο Διαγωνισμό.
- 1.1.22 «**Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Συμβάσεων**» ή «**ΕΕΕΣ**» είναι το ενιαίο ευρωπαϊκό έγγραφο συμβάσεων που έχει εγκριθεί με τον Εκτελεστικό Κανονισμό 2016/7 της Επιτροπής, όπως το έγγραφο αυτό έχει προσαρμοσθεί από την Αναθέτουσα Αρχή για τις ανάγκες του Διαγωνισμού και προσαρτάται στην παρούσα ως ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-2 και το οποίο επέχει θέση Υπεύθυνης Δήλωσης σε σχέση με την προσωπική κατάσταση, την οικονομική κατάσταση, τις ικανότητες και την καταλληλότητα των Διαγωνιζομένων.

- 1.1.23 «**Ένωση Προσώπων**» είναι κάθε ένωση, συμπεριλαμβανομένης της προσωρινής σύμπραξης, ή κοινοπραξία φυσικών ή/και νομικών προσώπων που επιθυμούν να συμμετάσχουν στον Διαγωνισμό.
- 1.1.24 «**Εξοπλισμός**»: ο εξοπλισμός τον οποίο πρέπει να προμηθευτεί ο Παραχωρησιούχος για την εκτέλεση του Τεχνικού Έργου.
- 1.1.25 «**Επιστολή Δανειακής Υποστήριξης**»: η επιστολή Αποδεκτής Τράπεζας που θα υποβληθεί από τον Προσωρινό Ανάδοχο, σύμφωνα με το υπόδειγμα στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-15 της παρούσας.
- 1.1.26 «**Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού**» ή «**Ε.Δ.Δ.**» είναι η Επιτροπή που συγκροτείται από την Αναθέτουσα Αρχή για την αποσφράγιση, τον έλεγχο και την αξιολόγηση των Προσφορών.
- 1.1.27 «**Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι. Θριασίου Πεδίου**» ή «**Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι.**» είναι ο Εμπορευματικός Σιδηροδρομικός Σταθμός και Σταθμός Διαλογής Θριασίου Πεδίου σύμφωνα με τα οριζόμενα στην Παράγραφο 2.8.1 της παρούσας.
- 1.1.28 «**Ετήσια Έσοδα**»: ο κύκλος εργασιών του Παραχωρησιούχου μέσα σε ένα Συμβατικό Έτος, όπως θα δηλώνεται στο Πιστοποιητικό Ετήσιων Εσόδων, σύμφωνα με τους όρους της Σύμβασης Παραχώρησης.
- 1.1.29 «**Ετήσιο Εγγυημένο Οικονομικό Αντάλλαγμα**» ή «**ΕΕΟΑ**»: το ποσό που, αρχής γενομένης από το 3ο Συμβατικό Έτος, δεσμεύεται να καταβάλει ο Παραχωρησιούχος στην Ο.Σ.Ε. Α.Ε. για κάθε Συμβατικό Έτος κατά την Περίοδο Παραχώρησης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 5.7.3(γ) της παρούσας.
- 1.1.30 «**Ετήσιο Οικονομικό Αντάλλαγμα**»: σημαίνει το ποσό που οφείλει να καταβάλλει ο Παραχωρησιούχος προς την Ο.Σ.Ε. Α.Ε. σύμφωνα με τον Όρο 2.15 της παρούσας και περιλαμβάνει το Ετήσιο Εγγυημένο Οικονομικό Αντάλλαγμα καθώς και το τυχόν Πρόσθετο Οικονομικό Αντάλλαγμα.
- 1.1.31 «**Ημερομηνία Δημοσίευσης**»: η ημερομηνία δημοσίευσης του κυρωτικού νόμου της Σύμβασης Παραχώρησης στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.
- 1.1.32 «**Ημερομηνία Έναρξης Παραχώρησης**» ή «**Έναρξη Παραχώρησης**»: η ημέρα κατά την οποία ξεκινάει η Περίοδος Παραχώρησης, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο Σχέδιο Σύμβασης Παραχώρησης.
- 1.1.33 «**Ημερομηνία Λήξης Παραχώρησης**»: η ημερομηνία κατά την οποία θα διαπιστωθεί το πέρας της διάρκειας της Σύμβασης Παραχώρησης.
- 1.1.34 «**Ημερομηνία Υποβολής Προσφορών**» είναι η καταληκτική ημερομηνία υποβολής των Προσφορών, η οποία έχει προσδιοριστεί με την παρούσα και μπορεί να μετατεθεί κατ' απόλυτη κρίση της Αναθέτουσας Αρχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στον όρο 5.2.1 της παρούσας.
- 1.1.35 «**Ημερομηνία Υπογραφής**»: η ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης Παραχώρησης.

- 1.1.36 «**Κριτήρια Επαγγελματικής και Τεχνικής Ικανότητας**» είναι τα κριτήρια που μνημονεύονται στο Άρθρο 4.7 της Διακήρυξης.
- 1.1.37 «**Κριτήρια Χρηματοοικονομικής Επάρκειας**» είναι τα κριτήρια που μνημονεύονται στο Άρθρο 4.6 της Διακήρυξης
- 1.1.38 «**Κύριος του Έργου**» είναι η Ο.Σ.Ε. Α.Ε.
- 1.1.39 «**Μέλος Διαγωνιζόμενου**» ή «**Μέλος**»: σε περίπτωση Διαγωνιζόμενου που αποτελεί Ένωση Προσώπων, κάθε φυσικό ή νομικό πρόσωπο που συμμετέχει στην ένωση.
- 1.1.40 «**Μεταβλητό Οικονομικό Αντάλλαγμα**» ή «**ΜΟΑ**»: σημαίνει ως προς κάθε τρέχον Συμβατικό Έτος, αρχής γενομένης από το 3^ο Συμβατικό Έτος, της Περιόδου Παραχώρησης, ποσό που ισούται με το γινόμενο
- (α) του απολογιστικού ποσού των Ετήσιων Εσόδων του Παραχωρησιούχου κατά το αμέσως προηγούμενο Συμβατικό Έτος, επί
 - (β) το Ποσοστό Ετήσιων Εσόδων
- 1.1.41 «**Οικονομική Προσφορά**» ή «**Φάκελος Γ΄**»: το μέρος της Προσφοράς του Διαγωνιζόμενου που θα περιέχει τα οικονομικά στοιχεία που χρειάζονται για να καλύψουν τις απαιτήσεις της παρούσας Διακήρυξης, όπως ειδικότερα ορίζεται στο άρθρο 5.7 και στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-5 της παρούσας.
- 1.1.42 «**Ο.Σ.Ε.**» ή «**Ο.Σ.Ε. Α.Ε.**»: η ανώνυμη εταιρεία με την επωνυμία «Οργανισμός Σιδηροδρόμων Ελλάδος Ανώνυμη Εταιρεία» και δ.τ. «ΟΣΕ Α.Ε.» ή «ΟΣΕ», με αριθ. Γ.Ε.ΜΗ. 000779701000 και ΑΦΜ 09403868, με έδρα στην Αθήνα, επί της οδού Καρόλου αριθ. 1-3, Τ.Κ. 10437, η οποία αποτελεί τον Κύριο του Έργου και ασκεί καθήκοντα Διαχειριστή Υποδομής.
- 1.1.43 «**Παραχωρησιούχος**»: η ανώνυμη εταιρία ειδικού σκοπού, με έδρα στην Ελλάδα, η οποία θα συσταθεί σύμφωνα με το ελληνικό δίκαιο από τον Ανάδοχο πριν από την υπογραφή της Σύμβασης Παραχώρησης, αποκλειστικά και μόνο για τους σκοπούς της Σύμβασης Παραχώρησης και το αντικείμενο αυτής, σύμφωνα με τους όρους της Σύμβασης Παραχώρησης.
- 1.1.44 «**Περιβαλλοντικοί Όροι**»: οι όροι που περιλαμβάνονται στις αποφάσεις: Απόφαση με Α.Π. οικ. 100147/11-01-2016 του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας - Γεν. Δ/ση Περιβαλλοντικής Πολιτικής - Δ/ση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης -Τμήμα Γ΄, έγγραφο με Α.Π. 126892/26-06-2007 του Υπουργείου ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. - Γενική Δ/ση Περιβάλλοντος ΕΥΠΕ - Τμήμα Α΄, Κοινή Απόφαση με Α.Π. 142788/05-07-2005 των Υπ. ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. - Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων - Υπ. Μεταφορών & Επικοινωνιών, Απόφαση με Α.Π. οικ. 108568/18-10-2006 των Υπ. ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. - Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων - Υπ. Πολιτισμού - Υπ. Μεταφορών & Επικοινωνιών, Απόφαση με Α.Π. 67565/25-02-1994 του Υπουργείου Περιβάλλοντος Χωροταξίας και Δημ. Έργων - Γενική Δ/ση Περιβάλλοντος - Δ/ση Περ/κού Σχεδιασμού - Τμήμα Γεν. Περ/κών Θεμάτων και παρατίθενται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-1 της παρούσας.
- 1.1.45 «**Περίοδος Εργασιών**»: η περίοδος εκτέλεσης του Τεχνικού Έργου.

- 1.1.46 «**Περίοδος Λειτουργίας**»: η περίοδος που ξεκινά από την Ημερομηνία Έναρξης Παραχώρησης και λήγει με την καθ' οιονδήποτε τρόπο λήξη της Περιόδου Παραχώρησης, κατά τη διάρκεια της οποίας ο Παραχωρησιούχος θα έχει την πλήρη ευθύνη για τη διοίκηση, λειτουργία, συντήρηση και εκμετάλλευση του Ε.Σ.Σ.Δ.Ι, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα.
- 1.1.47 «**Περίοδος Οριστικοποίησης Συμβατικών Εγγράφων**»: η χρονική περίοδος μετά την ανακήρυξη του Προσωρινού Αναδόχου, κατά την οποία οριστικοποιούνται τα Συμβατικά Έγγραφα που απαιτούνται για την υπογραφή της Σύμβασης Παραχώρησης και ο Προσωρινός Ανάδοχος καλείται να προβεί σε όλες τις ενέργειες που απαιτούνται σύμφωνα με το άρθρο 8.1 της παρούσας.
- 1.1.48 «**Περίοδος Παραχώρησης**»: είναι η περίοδος που ξεκινά από την Ημερομηνία Έναρξης Παραχώρησης και λήγει μετά την παρέλευση τριάντα (30) ετών, με την επιφύλαξη των περιπτώσεων καταγγελίας ή πρόωρης λύσης σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και του σχεδίου της Σύμβασης Παραχώρησης που προσαρτάται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-9.
- 1.1.49 «**Πίνακας Κατάταξης Διαγωνιζομένων**»: ο πίνακας στον οποίο θα αποτυπώνεται η τελική κατάταξη, κατά φθίνουσα σειρά, των Διαγωνιζομένων με βάση την αξιολόγηση των Οικονομικών Προσφορών, σύμφωνα με το άρθρο 6.3 της παρούσας, και ο οποίος θα ενσωματώνεται στο πρακτικό της Επιτροπής Διενέργειας του Διαγωνισμού.
- 1.1.50 «**Πιστούμενο Συμβατικό Τμήμα**» σημαίνει το υπόλοιπο του Συμβατικού Τιμήματος (μετά την καταβολή του Αρχικού Συμβατικού Τιμήματος) που θα καταβληθεί την πρώτη και την δεύτερη επέτειο της Ημερομηνίας Έναρξης Παραχώρησης (δηλ. μετά από δώδεκα (12) και είκοσι τέσσερις (24) μήνες αντίστοιχα), σύμφωνα με τον Όρο 5.7.3(α) της παρούσας
- 1.1.51 «**Ποσοστό Ετησίων Εσόδων**» ή «**Π.Ε.Ε.**»: το ποσοστό επί των Ετησίων Εσόδων του Παραχωρησιούχου που θα προσφέρεται από τον Παραχωρησιούχο στην Ο.Σ.Ε. Α.Ε. σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 5.7.3(β) της παρούσας, το οποίο παραμένει σταθερό και αμετάβλητο για όλη την διάρκεια της Περιόδου Παραχώρησης.
- 1.1.52 «**Προθεσμία Ολοκλήρωσης Εργασιών**»: ο χρόνος εντός του οποίου ο Παραχωρησιούχος υποχρεούται να εκτελέσει το σύνολο του Τεχνικού Έργου σύμφωνα με την Προσφορά του και σε κάθε περίπτωση εντός εικοσιτεσσάρων (24) μηνών από την Ημερομηνία Έναρξης Παραχώρησης.
- 1.1.53 «**Πρόσθετο Οικονομικό Αντάλλαγμα**» σημαίνει για κάθε τρέχον Συμβατικό Έτος, αρχής γενομένης από το 3^ο Συμβατικό Έτος, το ποσό κατά το οποίο το Μεταβλητό Οικονομικό Αντάλλαγμα (ΜΟΑ) τυχόν υπερβαίνει το Ετήσιο Εγγυημένο Οικονομικό Αντάλλαγμα (ΕΕΟΑ), εφόσον το αποτέλεσμα της διαφοράς μεταξύ του ΜΟΑ και του ΕΕΟΑ (ΜΟΑ μείον ΕΕΟΑ) είναι θετικός αριθμός. Σε διαφορετική περίπτωση που η μεταξύ τους διαφορά (ΜΟΑ μείον ΕΕΟΑ) είναι ίση με αρνητικό αριθμό ή μηδέν, τότε η έννοια του Πρόσθετου Οικονομικού Ανταλλάγματος ταυτίζεται με το μηδέν.
- 1.1.54 «**Προσφορά**» ή «**Φάκελος Προσφοράς**»: η κλειστή έγγραφη προσφορά με το σύνολο των στοιχείων και εγγράφων που υποβάλλονται από έναν Διαγωνιζόμενο στο πλαίσιο του Διαγωνισμού, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο κεφάλαιο 5 της Διακήρυξης.

- 1.1.55 «**Προσωρινός Ανάδοχος**»: ο Διαγωνιζόμενος που κατατάχθηκε ως πρώτος κατά σειρά μετά την αξιολόγηση της Οικονομικής Προσφοράς, σύμφωνα με το άρθρο 6.3 της παρούσας, και ανακηρύχθηκε ως τέτοιος από την Αναθέτουσα Αρχή.
- 1.1.56 «**Ρυθμιστική Αρχή Σιδηροδρόμων**» ή «**Ρ.Α.Σ.**»: η αρμόδια ανεξάρτητη αρχή που είναι ο ρυθμιστικός φορέας για τις σιδηροδρομικές μεταφορές στην Ελλάδα, κατά το Ν. 3891/2010, το Ν. 4199/2013 και το Ν. 4408/2016, όπως εκάστοτε ισχύουν.
- 1.1.57 «**Σύμβαση Ανεξάρτητου Μηχανικού**»: η σύμβαση μεταξύ του Παραχωρησιούχου και του Ανεξάρτητου Μηχανικού η οποία θα προσαρτηθεί στη Σύμβαση Παραχώρησης με εκκίνηση ισχύος της από την Ημερομηνία Έναρξης Παραχώρησης.
- 1.1.58 «**Σύμβαση Γενικής Εργολαβίας**»: η σύμβαση μεταξύ του Παραχωρησιούχου και του Γενικού Εργολάβου, αναφορικά με την εκτέλεση του Τεχνικού Έργου, η οποία θα προσαρτηθεί στη Σύμβαση Παραχώρησης με εκκίνηση ισχύος της από την Ημερομηνία Έναρξης Παραχώρησης.
- 1.1.59 «**Σύμβαση Παραχώρησης**» ή «**Σύμβαση**» είναι η σύμβαση παραχώρησης που θα συναφθεί μεταξύ του Κυρίου του Έργου και του Παραχωρησιούχου για την Λειτουργία, Συντήρηση, Εκμετάλλευση, ολοκλήρωση Μελετών Κατασκευής Έργων και Προμήθειας Εξοπλισμού του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι Θριασίου Πεδίου.
- 1.1.60 «**Συμβατικά έγγραφα**» είναι τα έγγραφα που αναφέρονται στον όρο 2.1.1
- 1.1.61 «**Συμβατικό Έτος**»: το χρονικό διάστημα δώδεκα (12) μηνών το οποίο ξεκινάει την 1η Ιανουαρίου, υπό τον όρο ότι: α) το πρώτο Συμβατικό Έτος θα είναι το χρονικό διάστημα που ξεκινάει από την Ημερομηνία Έναρξης Παραχώρησης και τελειώνει την αμέσως επόμενη 31η Δεκεμβρίου και β) το τελευταίο Συμβατικό Έτος θα είναι το χρονικό διάστημα που ξεκινάει την 1η Ιανουαρίου αμέσως πριν την Ημερομηνία Λήξης της Παραχώρησης και τελειώνει αυτήν την Ημερομηνία Λήξης της Παραχώρησης.
- 1.1.62 «**Συμβατικός Μήνας**»: κάθε μήνας ενός Συμβατικού Έτους υπό την προϋπόθεση ότι: (α) ο πρώτος Συμβατικός Μήνας ξεκινάει την Ημερομηνία Έναρξης Παραχώρησης και λήγει στο τέλος του μήνα της Ημερομηνίας Έναρξης Παραχώρησης και (β) ο τελευταίος Συμβατικός Μήνας ξεκινάει την πρώτη ημέρα του μήνα κατά τον οποίο λήγει η Σύμβαση Παραχώρησης και τελειώνει την Ημερομηνία Λήξης της Παραχώρησης.
- 1.1.63 «**Συμβατικό Τίμημα (ΣΤ)**»: το άθροισμα (α) του Αρχικού Συμβατικού Τιμήματος και (β) του Πιστούμενου Συμβατικού Τιμήματος.
- 1.1.64 «**Σύμβουλοι**» είναι οι εκάστοτε σύμβουλοι που ορίζονται από την Αναθέτουσα Αρχή για την υποβοήθησή της στη διαδικασία ανάθεσης της Σύμβασης Παραχώρησης.
- 1.1.65 «**Συνδεδεμένη Οντότητα**» είναι κάθε οντότητα η οποία, άμεσα ή έμμεσα ελέγχει, ή ελέγχεται από, ή βρίσκεται υπό κοινό έλεγχο με έναν από τους Αρχικούς Μετόχους ή με τους Αρχικούς Μετόχους από κοινού («Μητρική Οντότητα»). Για τους σκοπούς του προαναφερόμενου ορισμού, ως «έλεγχος» μιας οντότητας ορίζεται η άσκηση κυριαρχικής επιρροής ή ελέγχου επί της οντότητας αυτής. Τέτοια περίπτωση συντρέχει ιδίως όταν πληρούνται οι προϋποθέσεις του νόμου

ώστε νομικό πρόσωπο (ελέγχον) να ενοποιεί τους ετήσιους λογαριασμούς του με τους λογαριασμούς άλλου νομικού προσώπου (ελεγχόμενο).

- 1.1.66 «**Συντελεστής Προεξόφλησης**»: ο συντελεστής που αναγράφεται στον Πίνακα Οικονομικού Ανταλλάγματος στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-5 της παρούσας για κάθε Συμβατικό Έτος του συνόλου της Περιόδου Παραχώρησης και λαμβάνεται υπόψη στον υπολογισμό (α) του προεξοφλημένου Πιστούμενου Συμβατικού Τιμήματος και (β) του αντίστοιχου προεξοφλημένου Ετήσιου Εγγυημένου Οικονομικού Ανταλλάγματος για το αντίστοιχο Συμβατικό Έτος.
- 1.1.67 «**Σχέδιο Σύμβασης Παραχώρησης**»: το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-9 της παρούσας το οποίο θα οριστικοποιηθεί σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και ιδίως όσα ορίζονται στο κεφάλαιο 8 της παρούσας.
- 1.1.68 «**Τεύχος Δημοπράτησης**»: η παρούσα Διακήρυξη και το σύνολο των εγγράφων που αναφέρονται στο άρθρ. 2.1 της παρούσας, με βάση τα οποία διενεργείται ο Διαγωνισμός.
- 1.1.69 «**Τεύχος Μεταβολών**»: το έγγραφο με το οποίο η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει σε τυχόν τροποποιήσεις των Τευχών Δημοπράτησης, σύμφωνα με το άρθρο 2.1 της παρούσας.
- 1.1.70 «**Τεχνικό Έργο**» είναι η μελέτη, προμήθεια και εγκατάσταση του Εξοπλισμού και η κατασκευή και εν γένει εκτέλεση εργασιών εντός του Χώρου Παραχώρησης που αφορούν την ανάπτυξη του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι σύμφωνα με τις Ελάχιστες Τεχνικές Απαιτήσεις
- 1.1.71 «**Υπεύθυνη Δήλωση**» είναι η Υπεύθυνη Δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986, όπως το περιεχόμενό της έχει καθοριστεί με την υπ' αριθ. ΔΙΑΔΠ/Α1/18368 (ΦΕΚ Β' 1276/01.10.2002) απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης.
- 1.1.72 «**Υπηρεσίες**»: οι υπηρεσίες που αποτελούν το κύριο αντικείμενο της Σύμβασης Παραχώρησης, σε σχέση με την λειτουργία, συντήρηση και εκμετάλλευση του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι. σύμφωνα με τους όρους της Σύμβασης Παραχώρησης και το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-11 της παρούσας και λαμβάνοντας υπόψη τις προβλέψεις των άρθρ. 13 και 62 Παράρτημα ΙΙ του Ν. 4408/2016. Ειδικότερα οι υπηρεσίες των οποίων την εκτέλεση αναλαμβάνει ο Παραχωρησιούχος ορίζονται στο Γ' τμήμα στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-10.
- 1.1.73 «**Χρήστης**»: ο κάθε χρήστης των Υπηρεσιών που θα προσφέρονται από τον Παραχωρησιούχο στο Χώρο Παραχώρησης (όπως ενδεικτικά, διεθνείς και εγχώριοι οργανισμοί σιδ/ικών μεταφορών, σιδηροδρομικές επιχειρήσεις, Οργανισμοί λιμένων, τελωνιακοί φορείς, ιδιωτικές εταιρείες, εταιρείες μεταφορών, διαμεταφορείς, λοιπές εταιρείες logistics, ναυτιλιακές κλπ.).
- 1.1.74 «**Χώρος Παραχώρησης**» ο χώρος των εγκαταστάσεων του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι Θριασίου Πεδίου όπως ειδικότερα περιγράφεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-11.

1.2 Ερμηνευτικοί Κανόνες

- 1.2.1 Στην παρούσα Διακήρυξη, εκτός εάν προκύπτει διαφορετικά από το κείμενο:

(α) Οι επικεφαλίδες τίθενται μόνο για λόγους οργάνωσης της ύλης και δεν επηρεάζουν την ερμηνεία.

- (β) Οι ορισμοί που περιλαμβάνονται στην παρούσα ισχύουν για το σύνολό της.
 - (γ) Η χρήση του ενικού αριθμού θεωρείται ότι περιλαμβάνει και τον πληθυντικό αριθμό και αντίστροφα, ενώ η χρήση ενός γένους θεωρείται ότι περιλαμβάνει και τα άλλα γένη.
 - (δ) Η αναφορά σε ημέρες θεωρείται ότι είναι σε ημερολογιακές ημέρες, εκτός εάν ρητά ορίζεται ότι πρόκειται για εργάσιμες ημέρες.
 - (ε) Η αναφορά σε έτη θεωρείται ότι είναι σε ημερολογιακά έτη, εκτός εάν ρητά ορίζεται ότι πρόκειται για Συμβατικά Έτη.
 - (στ) Ο υπολογισμός των προθεσμιών που τάσσονται θα γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του Αστικού Κώδικα (άρθ. 240 - 247 ΑΚ).
- 1.2.2 Εάν δεν προκύπτει κάτι διαφορετικό από τα συμφραζόμενα, οι όροι με κεφαλαία που ορίζονται στο Σχέδιο της Σύμβασης Παραχώρησης, όταν χρησιμοποιούνται στην παρούσα Διακήρυξη θα έχουν την έννοια που τους αποδίδεται στο Σχέδιο της Σύμβασης Παραχώρησης.
- 1.2.3 Η παρούσα Διακήρυξη διέπεται από τις αρχές των δημοσίων συμβάσεων του ενωσιακού δικαίου και ερμηνεύεται σύμφωνα με αυτές.
- 1.2.4 Ορίζεται ως γενικός ερμηνευτικός κανόνας για τη διαμόρφωση των συμβάσεων που θα απαιτηθούν η τήρηση των όρων του ενωσιακού δικαίου ως προς την εφαρμογή και τροποποίησή τους και η αρχή της αλληλοδιαδοχικότητας (συνακολουθίας, «back to back») διαμόρφωσης αυτών με τη Σύμβαση Παραχώρησης.

2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

2.1 Έγγραφα της Σύμβασης Παραχώρησης

2.1.1 Τα Έγγραφα της Σύμβασης Παραχώρησης είναι τα ακόλουθα:

- (α) Η με αριθ. 2022/S 190-539459 Προκήρυξη, που δημοσιεύθηκε στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης και στο ΚΗΜΔΗΣ (ΑΔΑΜ 22PROC011348587 2022-10-03).
- (β) Η παρούσα Διακήρυξη και τα Παραρτήματα αυτής.
- (γ) Το σχέδιο της Σύμβασης Παραχώρησης και τα παραρτήματα αυτής.

2.1.2 Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των Εγγράφων της Σύμβασης Παραχώρησης υπερισχύει η Διακήρυξη.

2.1.3 Τυχόν Τεύχη Μεταβολών που θα εκδοθούν από την Αναθέτουσα Αρχή, αποκτούν την ίδια σειρά ισχύος με το Τεύχος Δημοπράτησης το οποίο τροποποιούν και υπερισχύουν αυτού στα τροποποιούμενα στοιχεία.

2.2 Κύριος του Έργου (ΚτΕ) - Αναθέτουσα Αρχή

2.2.1 Κύριος του Έργου (ΚτΕ) είναι η ανώνυμη εταιρεία με την επωνυμία «Οργανισμός Σιδηροδρόμων Ελλάδος Α.Ε.» σύμφωνα με τις ειδικές προβλέψεις του ν. 4574/2018.

2.2.2 Αναθέτουσα Αρχή είναι το Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών, Γενική Γραμματεία Υποδομών, Γεν. Δ/νση Συγκοινωνιακών Υποδομών, Δ/νση Συγκοινωνιακών Υποδομών με Σύμβασης Παραχώρησης (Δ16), σύμφωνα με το άρθρ. 3 παρ. 2 του ν. 4574/2018 και την με αριθ. πρωτ. Δ4δ/οικ.21015/27-3-2020 (ΑΔΑ: 6341 465ΧΘΞ-ΨΗΡ) Απόφαση Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών (Β'2666).

2.2.3 Τα στοιχεία της Αναθέτουσας Αρχής είναι τα ακόλουθα:

Επωνυμία	Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών, Γενική Γραμματεία Υποδομών, Γεν. Δ/νση Συγκοινωνιακών Υποδομών, Δ/νση Συγκοινωνιακών Υποδομών
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	090310533
Ταχυδρομική διεύθυνση	Καρύστου 5
Πόλη	Αθήνα
Ταχυδρομικός Κωδικός	11523
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	EL303 Κεντρικός Τομέας Αθηνών
Τηλέφωνο	2106992298, 2106992302
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	dpysp@ggde.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Ευγενία Καλοφωλιά/ Μαρία Γρηγορίου
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.ggde.gr

2.2.4 Οποιαδήποτε μεταβολή ή αλλαγή της Αναθέτουσας Αρχής ή ανάθεσης των αρμοδιοτήτων της σε σχέση με τον Διαγωνισμό σε άλλη υπηρεσία του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών ή τυχόν μεταστέγασή της σε άλλη διεύθυνση δεν επηρεάζει τη νομιμότητα της παρούσας ή την εξέλιξη του Διαγωνισμού. Στην περίπτωση αυτή, η Αναθέτουσα Αρχή θα ενημερώνει σχετικά εγγράφως τους Ενδιαφερόμενους ή Διαγωνιζομένους, κατά περίπτωση. Οποιαδήποτε μεταβολή, μετασχηματισμός, υποκατάσταση ή διαδοχή της Αναθέτουσας Αρχής ή των οργάνων και υπηρεσιών που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, δεν επηρεάζει την εξέλιξη της διαδικασίας ανάθεσης. Στην περίπτωση αυτή, η Αναθέτουσα Αρχή θα ενημερώσει σχετικά τους συμμετέχοντες στη διαδικασία και αυτή θα συνεχισθεί με τους ίδιους όρους.

2.3 Στοιχεία διαδικασίας

Ο Διαγωνισμός θα διεξαχθεί υπό τη μορφή της ανοικτής διαδικασίας του άρθρου 27 του ν. 4412/2016 (Α 147).

2.4 Στοιχεία Επικοινωνίας

- 2.4.1 Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ («ΕΣΗΔΗΣ»).
- 2.4.2 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 ΕΣΗΔΗΣ.

2.5 Υπεύθυνος Προσωπικών Δεδομένων

Η Αναθέτουσα Αρχή επέχει θέση υπεύθυνου επεξεργασίας σχετικά με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα φυσικών προσώπων, τα οποία θα συλλεγούν στο πλαίσιο του Διαγωνισμού. Η επεξεργασία των εν λόγω δεδομένων θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις της νομοθεσίας περί προστασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, όπως εκάστοτε ισχύει. Τα εν λόγω δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα μπορούν να κοινοποιηθούν σε φορείς, στους οποίους η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένου έργου στο πλαίσιο διεξαγωγής του Διαγωνισμού, τα υπηρεσιακά στελέχη και τους λοιπούς εν γένει προστεθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου, στο πλαίσιο των νόμιμων δραστηριοτήτων τους καθώς και σε δημόσιους φορείς και δικαστικές αρχές, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους. Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση των Προσφορών, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής ή / και του Κυρίου του Έργου σε σχέση με τον Διαγωνισμό και το Ε.Σ.Σ.Δ.Ι. Θριασίου Πεδίου, η ενημέρωση των Διαγωνιζομένων σχετικά με την αξιολόγηση της υποβληθείσας Προσφοράς καθώς και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών και του δημοσίου συμφέροντος. Τα φυσικά πρόσωπα που καταθέτουν Προσφορά ως Διαγωνιζόμενοι ή ως νόμιμοι εκπρόσωποι ενός Διαγωνιζόμενου νομικού προσώπου ή Ένωσης Προσώπων, συγκατατίθενται στην επεξεργασία των ανωτέρω προσωπικών τους δεδομένων για τους ορισθέντες σκοπούς και διατηρούν όλα τα εκ του νόμου δικαιώματά τους περί πρόσβασης, διόρθωσης, εναντίωσης στην επεξεργασία και ανάκλησης της συγκατάθεσής τους.

2.6 Σύμβουλοι

- 2.6.1 Η Αναθέτουσα Αρχή, για τις ανάγκες του Διαγωνισμού, υποστηρίζεται από τους παρακάτω συμβούλους:
- (α) Την εταιρία Grant Thornton Ανώνυμη Εταιρία Παροχής Φορολογικών και Συμβουλευτικών Υπηρεσιών, ως χρηματοοικονομικό σύμβουλο
 - (β) Την εταιρία NAMA Σύμβουλοι Μηχανικοί και Μελετητές ΑΕ, ως σύμβουλο οργάνωσης και διαχείρισης.
 - (γ) Τη δικηγορική εταιρία Ποταμίτης-Βεκρής, ως νομικό σύμβουλο.

2.7 Εφαρμοστέο δίκαιο

- 2.7.1 Ο Διαγωνισμός και η Σύμβαση Παραχώρησης διέπονται από το ελληνικό δίκαιο και ερμηνεύονται σύμφωνα με αυτό, οι δε συμβάσεις θα συνταχθούν στην ελληνική γλώσσα. Εφόσον οποιαδήποτε

σύμβαση συντάσσεται αρχικά σε άλλη γλώσσα θα προσκομίζεται ακριβής μετάφραση και θα ισχύει η ελληνική απόδοση από τον μεταφράσαντα.

2.7.2 Ο Διαγωνισμός θα διεξαχθεί ειδικότερα σύμφωνα με τις διατάξεις:

- (α) του ν. 4413/2016 «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 L94/1/28.3.2014) και άλλες διατάξεις» σε συνδυασμό με το ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του ν. 4782/2021 και ισχύει,
- (β) των άρθρων 3 και 4 του ν. 4574/2018 (ΦΕΚ Α' 191) «Κύρωση της σύμβασης παραχώρησης μεταξύ του Ελληνικού Δημοσίου και της εταιρείας «ΓΑΙΑΟ.Σ.Ε. Α.Ε. ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ», της εταιρείας «ΘΡΙΑΣΙΟ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ», της εταιρείας «ΕΤΒΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» και της εταιρείας «ΓΚΟΛΝΤΑΙΡ ΚΑΡΓΚΟ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΙΕΘΝΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ LOGISTICS ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ», για την «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΘΡΙΑΣΙΟΥ ΠΕΔΙΟΥ» και άλλες διατάξεις»,
- (γ) του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει,
- (δ) του ν. 4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» (Α' 74) και, ειδικότερα, το άρθρο 1 αυτού,
- (ε) του ν. 4700/2020 (Α' 127) «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» και του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»,
- (στ) του άρθρου 26 του ν. 4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,
- (ζ) του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»,
- (η) του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- (θ) του ν. 2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» όπως ισχύει,

- (ι) του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
 - (ια) της με αρ. 76928/2021 Κοινής Υπουργικής Απόφασης (Β' 3075) «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)»,
 - (ιβ) του π.δ 80/2016 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες» (Α' 145),
 - (ιγ) του π.δ. 123/2017 (ΦΕΚ Α'151) «Οργανισμός του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών»,
 - (ιδ) του ν. 3310/2005 “Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων” (Α' 30), όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005 (Α' 279), για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Ρ., το π.δ. 82/1996 (Α 66) «Ονομαστικοποίηση των μετοχών Ελληνικών Αωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», η κοινή απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας υπ' αριθμ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα “Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του Ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το Ν.3414/2005”, καθώς και η απόφαση του Υφυπουργού Οικονομίας και Οικονομικών υπ' αριθμ.1108437/2565/ΔΟΣ/2005 (Βx 1590) “Καθορισμός χωρών στις οποίες λειτουργούν εξωχώριες εταιρίες”,
 - (ιε) της με αριθ. 166278/2021 Κοινής Υπουργικής Απόφασης (ΦΕΚ 2813 Β') «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν στην ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων έργων, μελετών, και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)» («ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ»).
 - (ιστ) καθώς και κάθε άλλης εφαρμοζόμενης διάταξης είτε αναφέρεται ρητά στην παρούσα είτε όχι.
- 2.7.3 Ρητά σημειώνεται ότι οι Διαγωνιζόμενοι οφείλουν να γνωρίζουν τη νομοθεσία που διέπει την Ο.Σ.Ε. Α.Ε., τις Υπηρεσίες και το αντικείμενο της συναλλαγής ενόψει της υποβολής Προσφοράς.
- 2.7.4 Η Σύμβαση Παραχώρησης που θα υπογραφεί θα κυρωθεί με νόμο, ο οποίος ως ειδικός θα υπερέχει κάθε αντίθετης διάταξης.
- 2.7.5 Η Σύμβαση Παραχώρησης θα διέπεται από το ελληνικό δίκαιο και οι διαφορές, που τυχόν προκύψουν, θα υπάγονται σε διαιτησία σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Σχέδιο Σύμβασης Παραχώρησης στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-9 της παρούσας.
- 2.7.6 Καθ' όλη τη διάρκεια του Διαγωνισμού, η Αναθέτουσα Αρχή προτίθεται να συμμορφωθεί με τις γενικές αρχές που απορρέουν από τους θεμελιώδεις κανόνες και τις αρχές του δικαίου της ΕΕ, συμπεριλαμβανομένης της ελεύθερης κυκλοφορίας των εμπορευμάτων, του δικαιώματος

εγκατάστασης, της ελεύθερης παροχής υπηρεσιών, της μη διάκρισης και της ίσης μεταχείρισης, της διαφάνειας, της αναλογικότητας και της αμοιβαίας αναγνώρισης.

- 2.7.7 Η δημοσίευση της Προκήρυξης Σύμβασης Παραχώρησης στο Συμπλήρωμα της Επίσημης Εφημερίδας της Ευρωπαϊκής Ένωσης, σε συνάρτηση προς την Διακήρυξη (άρ. 30 ν. 4413/2016 και άρθ. 32 της οδηγίας 2014/23/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Φεβρουαρίου 2014 σχετικά με την ανάθεση συμβάσεων παραχώρησης), σηματοδοτεί την έναρξη του Διαγωνισμού για την ανάθεση της Σύμβασης Παραχώρησης και έλαβε χώρα στις 03.10.2022.

2.8 Φυσικό Αντικείμενο της συναλλαγής

- 2.8.1 Ο «Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι.» είναι ο Εμπορευματικός Σιδηροδρομικός Σταθμός και Σταθμός Διαλογής Θριασίου Πεδίου, κυριότητας της Ο.Σ.Ε. Α.Ε., στον οποίον έχουν κατασκευαστεί και υφίστανται σιδηροδρομικές υποδομές, οδοί πρόσβασης, σιδηροδρομικός σταθμός διαλογής, χώροι εναπόθεσης φορτίων, χώροι τελωνείου και γραφείων και άλλα κτήρια υποστηρικτικών υπηρεσιών και είναι χωροθετημένος σε περιοχή εκτός σχεδίου πόλεως του Θριασίου Πεδίου του Δήμου Ασπροπύργου Αττικής.

Επισημαίνεται, ότι εντός του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι., έχουν κατασκευαστεί και υφίστανται τα κτίρια Κ1, Κ2 και Κ3, τα οποία δεν περιλαμβάνονται στην Παραχώρηση.

Επί του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι έχουν μέχρι σήμερα κατασκευασθεί έργα και εκτελεσθεί εργασίες, με στόχο τη δημιουργία του πρώτου ολοκληρωμένου συγκροτήματος εγκαταστάσεων εμπορευματικού σταθμού συνδυασμένων μεταφορών στην Ελλάδα και τη συγκέντρωση σε αυτό διάσπαρτων σιδηροδρομικών δραστηριοτήτων της Αττικής. Οι σχετικές ενέργειες των αρμοδίων φορέων για την επίτευξη του ανωτέρω στόχου εκκίνησαν ήδη κατά τη δεκαετία του 1970, ενώ κατά τη δεκαετία του 1980 εκπονήθηκε η πρώτη μελέτη γενικής διάταξης. Οι μέχρι σήμερα εκτελεσθείσες εργασίες ανάπτυξης του ως άνω Συγκροτήματος υλοποιήθηκαν σε δύο φάσεις και συγχρηματοδοτήθηκαν από το Ταμείο Συνοχής και το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (Ε.Τ.Π.Α.) κατά τις περιόδους 1994-1999, 2000-2006 (α΄ φάση ανάπτυξης) και 2007-2013 (β΄ φάση ανάπτυξης).

- 2.8.2 Σε σχέση ειδικότερα με τον Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι., που αφορά το αντικείμενο της υπό ανάθεση Σύμβασης Παραχώρησης, οι εργασίες που έχουν ολοκληρωθεί μέχρι τούδε επιτρέπουν τη βασική λειτουργία του. Πιο συγκεκριμένα, κατά την α΄ φάση ανάπτυξης πραγματοποιήθηκαν βασικές εργασίες σιδηροδρομικής και οδικής υποδομής, δικτύων και Η/Μ εξοπλισμού, ενώ κατά τη β΄ φάση ανάπτυξης πραγματοποιήθηκαν περαιτέρω εργασίες σιδηροδρομικής και οδικής υποδομής, δικτύων και Η/Μ εξοπλισμού, ενώ επιπλέον υλοποιήθηκαν και κτιριακά έργα σιδηροδρομικής υποδομής, εργασίες σηματοδότησης και ηλεκτροκίνησης. Λεπτομερέστερη περιγραφή του ακινήτου του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι. Θριασίου Πεδίου, καθώς και των επ' αυτού κατασκευασμένων έργων και εγκαταστάσεων περιλαμβάνεται στα μητρώα των ολοκληρωμένων εργολαβιών, στα οποία έχει πρόσβαση ο κάθε Διαγωνιζόμενος με τη διαδικασία που προβλέπεται στο άρθρο 3.2 της παρούσας.

Για την ολοκλήρωση του συνόλου του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι. εκκρεμούν εργασίες κατασκευής κτιρίων και προμήθειας και εγκατάστασης ειδικού εξοπλισμού τις οποίες θα αναλάβει να εκτελέσει ο

Παραχωρησιούχος στο πλαίσιο εκτέλεσης του Τεχνικού Έργου σύμφωνα με τα ειδικότερα αναφερόμενα στην παρούσα.

2.8.3 Στην πλήρη διαμόρφωσή του, στο πλαίσιο εκτέλεσης της υπό ανάθεση Σύμβασης Παραχώρησης, ο Χώρος Παραχώρησης αναμένεται να αποτελείται από τις ακόλουθες λειτουργικές ενότητες/περιοχές λειτουργίας:

- (α) Σιδηροδρομικό Σύστημα
- (β) Χώρος Μεταφόρτωσης Συνδυασμένων Μεταφορών (ΧΜΣΜ)
- (γ) Χώρος Εξυπηρέτησης Ε/Κ (ΧΕΕΚ)
- (δ) Χώρος Μεταφόρτωσης Φορτίου Βαγονιών (ΧΜΦΒ)
- (ε) Χώροι Μεταφόρτωσης Γενικού Φορτίου (ΧΜΓΦ)
- (στ) Χώρος Μεταφόρτωσης Οχημάτων (ΧΜΟ)
- (ζ) Οδικό Σύστημα
- (η) Κέντρο Διοίκησης και Ελέγχου (ΚΔΕ)
- (θ) Χώρος Μεταφόρτωσης Υγρών Φορτίων (ΧΜΥΦ)

2.8.4 Βάσει των ανωτέρω υποδομών και της διεθνούς πρακτικής αντίστοιχων εμπορευματικών σταθμών, στον Χώρο Παραχώρησης αναμένεται να προσφέρονται υπηρεσίες σε συρμούς, σε βαγόνια και σε φορτία. Οι σχετικές υπηρεσίες σε συρμούς και βαγόνια αφορούν γενικά στη διεύθυνση και στάθμευση αυτών στο σταθμό και λοιπές υπηρεσίες συντήρησης, επισκευής και πλύσης. Οι παρεχόμενες υπηρεσίες φορτίων (εμπορευματοκιβωτίων και λοιπού φορτίου) περιλαμβάνουν κυρίως τη μεταφόρτωση και αποθήκευση αυτών, καθώς και υποστηρικτικές υπηρεσίες σε εμπορευματοκιβώτια (πλήρωσης-κένωσης, επισκευής, πλύσης κ.λπ.). Τέλος, στον Χώρο Παραχώρησης θα λειτουργεί τελωνείο για τα εισαγόμενα εμπορεύματα που δεν έχουν υποστεί εκτελωνισμό. Ειδικότερη περιγραφή των αναμενόμενων χρήσεων των χώρων του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι. Θριασίου Πεδίου ανά περιοχή λειτουργίας, καθώς και των κύριων λειτουργιών και Υπηρεσιών, οι οποίες θα εξυπηρετούνται στον Χώρο Παραχώρησης μετά την εκτέλεση των υπολειπόμενων έργων και την εγκατάσταση του αναγκαίου εξοπλισμού, περιγράφονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-11 (Τμήματα Α' & Γ') της παρούσας. Επίσης, στο Τμήμα Β' του εν λόγω Παραρτήματος, παρουσιάζεται σχέδιο γενικής διάταξης, όπου αποτυπώνεται ο Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι. ως θα έχει διαμορφωθεί μετά την υλοποίηση των υπολειπόμενων κατασκευών.

2.8.5 Εντός του Χώρου Παραχώρησης υπάρχει και λειτουργεί Σιδηροδρομική Υποδομή και θα παρέχονται υπηρεσίες σιδηροδρομικής εξυπηρέτησης λαμβάνοντας υπόψη τις προβλέψεις της Σύμβασης Παραχώρησης, το σχέδιο της οποίας προσαρτάται ως ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-9 στην παρούσα, του Παραρτήματος ΙΙ του άρθ. 62 και του άρθ. 13 του ν. 4408/16 και του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2017/2177 της Επιτροπής της 22ας Νοεμβρίου 2017 σχετικά με την πρόσβαση σε εγκαταστάσεις για την παροχή υπηρεσιών, καθώς και κάθε άλλη σχετική διάταξη με τις συγκεκριμένες υπηρεσίες. Η Ο.Σ.Ε. Α.Ε. δεν επιτρέπεται να προβαίνει σε καμία ιδιαίτερη

μεταχείριση ως προς τον Παραχωρησιούχο εκ του λόγου αυτού, ούτε σε τυχόν σιδηροδρομικές επιχειρήσεις που συνδέονται με τον Παραχωρησιούχο και τους μετόχους του.

- 2.8.6 Ο Παραχωρησιούχος δύναται, κατόπιν προηγούμενης έγγραφης συναίνεσης της ΟΣΕ, να αναπτύξει κάθε άλλη επιτρεπόμενη δραστηριότητα εντός του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι αναλαμβάνοντας εξ ολοκλήρου τον σχετικό κίνδυνο και ευθύνη χωρίς να απαιτείται καμία άλλη τροποποίηση ή παράταση της Σύμβασης Παραχώρησης. Η ΟΣΕ Α.Ε. δεν θα αρνείται την συναίνεσή της εφόσον η ανάπτυξη της προτεινόμενης δραστηριότητας δεν επηρεάζει δυσμενώς την φήμη της ΟΣΕ Α.Ε. ή του Ελληνικού Δημοσίου, ή την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του Παραχωρησιούχου ως προς το Αντικείμενο Παραχώρησης, και υπό τον όρο ότι είναι σύμφωνη με την εκάστοτε κείμενη νομοθεσία.

2.9 Σύσταση Εταιρείας Ειδικού Σκοπού

- 2.9.1 Η Ο.Σ.Ε. Α.Ε. θα συνάψει Σύμβαση Παραχώρησης με Εταιρεία Ειδικού Σκοπού (Ε.Ε.Σ.) (ο «Παραχωρησιούχος»), στην οποία μέτοχος θα είναι το φυσικό ή νομικό πρόσωπο ή η ένωση προσώπων που θα αναδειχθεί ως Ανάδοχος στο πλαίσιο της παρούσας διαγωνιστικής διαδικασίας.

- 2.9.2 Η έδρα του Παραχωρησιούχου θα διατηρείται εντός της Ελλάδας.

2.10 Αντικείμενο Παραχώρησης της υπό ανάθεση Σύμβασης

- 2.10.1 Σύμφωνα με το άρθρο 4 του ν. 4574/2018 (ΦΕΚ Α' 191), η αποκλειστική διαχείριση, αξιοποίηση και εμπορική εκμετάλλευση του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι των εγκαταστάσεων του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι. Θριασίου Πεδίου αποτελεί δικαίωμα, αρμοδιότητα και ευθύνη της Ο.Σ.Ε. Α.Ε., η οποία δικαιούται να ενεργεί κάθε πράξη διαχείρισης και διάθεσης για δικό της λογαριασμό και στο όνομα της, κατά παρέκκλιση κάθε αντίθετης διάταξης.
- 2.10.2 Η Σύμβαση Παραχώρησης που θα συναφθεί με τη διαδικασία και τους όρους της παρούσας θα έχει ως αντικείμενο την εκτέλεση του Τεχνικού Έργου (ολοκλήρωση μελετών, κατασκευή έργων και προμήθεια Εξοπλισμού) του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι Θριασίου Πεδίου καθώς και τη παροχή των Υπηρεσιών, τη λειτουργία, συντήρηση και εκμετάλλευση στου Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι Θριασίου Πεδίου κατά τη διάρκεια της Περιόδου Παραχώρησης, σύμφωνα και με τους όρους της Προσφοράς του Αναδόχου και της Σύμβασης Παραχώρησης («Αντικείμενο Παραχώρησης»).
- 2.10.3 Ο Παραχωρησιούχος, στο πλαίσιο εκτέλεσης της Σύμβασης Παραχώρησης, θα αναλάβει, μεταξύ άλλων:
- (α) την εκτέλεση του Τεχνικού Έργου, δηλαδή την εκτέλεση εργασιών κατασκευής κτιρίων καθώς και την μελέτη, προμήθεια και εγκατάσταση ειδικού εξοπλισμού του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι. Θριασίου Πεδίου, που είναι αναγκαίος για την λειτουργία και εκμετάλλευση του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι. (Ελάχιστες Τεχνικές Απαιτήσεις),
 - (β) την παροχή των Υπηρεσιών, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στο Τμήμα Γ στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-10, οι οποίες αφορούν:
 - Β1. Υπηρεσίες οργάνωσης Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι. και σχετικών πληροφοριακών συστημάτων

- B2. Υπηρεσίες πύλης για τα εισερχόμενα/εξερχόμενα φορτηγά
- B3. Υπηρεσίες διαχείρισης φορτίου στους ειδικούς χώρους του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι.
- B4. Υπηρεσίες ασφάλειας και επιτήρησης του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι. και του Σ.Σ. Ασπροπύργου
- B5. Υπηρεσίες συντήρησης των υποδομών του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι., πλην των στοιχείων που συνιστούν σιδηροδρομική υποδομή και των κτιρίων που λειτουργεί η Ο.Σ.Ε. Α.Ε.
- B6. Άλλες βοηθητικές υπηρεσίες

2.10.4 Ο Παραχωρησιούχος θα αναλάβει την υποχρέωση να ικανοποιήσει τις Ελάχιστες Τεχνικές Απαιτήσεις σύμφωνα με τα ρητώς οριζόμενα στην παρούσα και ιδίως στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-10.

2.10.5 Επισημαίνεται ότι η Ο.Σ.Ε. Α.Ε. θα διατηρήσει τις κατά νόμο αρμοδιότητές της και θα είναι υπεύθυνη για τη διαχείριση της κυκλοφορίας συρμών, καθώς και για τη συντήρηση και εκμετάλλευση του σιδηροδρομικού συστήματος στον Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι. Θριασίου Πεδίου στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της ως Διαχειριστή Υποδομής και ως Φορέα Εκμετάλλευσης Εγκατάστασης για την Παροχή Υπηρεσιών και σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην ισχύουσα νομοθεσία.

2.10.6 Η Ο.Σ.Ε. Α.Ε. ορίζει την εκάστοτε τιμολογιακή της πολιτική μονομερώς σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, την οποία ο Παραχωρησιούχος θα αποδέχεται, όπως εκάστοτε θα ισχύει.

2.11 Συνοπτική περιγραφή του Τεχνικού Έργου

2.11.1 Το Τεχνικό Έργο αφορά σε δύο βασικές κατηγορίες:

- (α) Στην κατασκευή των υπόλοιπων κτιρίων που απαιτούνται για την ολοκλήρωση του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι., ώστε να είναι δυνατή η παροχή του συνόλου των προβλεπόμενων Υπηρεσιών. Στον πίνακα που ακολουθεί καταγράφονται τα κτίρια που πρέπει να υλοποιηθούν από τον Παραχωρησιούχο, στο πλαίσιο της παραχώρησης.

Κωδικός Κτιρίου	Περιγραφή
2.5_3	Κτίριο Προσωπικού Χώρου Μεταφόρτωσης Συνδυασμένων Μεταφορών (Χ.Μ.Σ.Μ - νότια ζώνη μεταφόρτωσης Ε/Κ)
3.4	Κτίριο Υπηρεσιών Ε/Κ (Χ.Ε.Ε.Κ)
3.5	Κτίριο Φόρτωσης Ε/Κ (Χ.Ε.Ε.Κ)
3.7	Κτίριο Εξυπηρέτησης Ε/Κ (Χ.Ε.Ε.Κ)
3.8	Πρατήριο Υγρών καυσίμων με στέγαστρο
4.5	Κτίριο Προσωπικού Χώρου Μεταφόρτωσης Φορτίου Βαγονιών (Χ.Μ.Φ.Β)
6.4	Κτίριο Προσωπικού Χώρου Μεταφόρτωσης Οχημάτων (Χ.Μ.Ο)
9.7	Κτίριο Προσωπικού Χώρου Μεταφόρτωσης Υγρών Φορτίων (Χ.Μ.Υ.Φ.)

- (B) Στην προμήθεια και εγκατάσταση ειδικού εξοπλισμού και συστημάτων, απαραίτητων για την παροχή των προβλεπόμενων Υπηρεσιών του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι.. Στον πίνακα που ακολουθεί καταγράφονται οι υποχρεώσεις του Παραχωρησιούχου σχετικά με τον απαραίτητο εξοπλισμό.

A/A	Υποχρεώσεις Παραχωρησιούχου σχετικά με τον εξοπλισμό
1	Μελέτη και κατασκευή δύο (2) γερανογεφυρών (Rail Mounted Gantry) στη νότια δέσμη μεταφόρτωσης Ε/Κ
2	Προμήθεια τριών (3) οχημάτων στοίβασης και μεταφοράς Ε/Κ με φορτίο (Container Straddle Carrier)
3	Προμήθεια ενός (1) οχήματος στοίβασης και μεταφοράς κενών Ε/Κ (Empty containers reachstacker)
4	Προμήθεια δύο (2) ελκυστήρων τερματικού Ε/Κ (Terminal Tractor)
5	Προμήθεια ενός (1) ντιζελοκίνητου ανυψωτικού οχήματος κενών εμπορευματοκιβωτίων (9tons) (Empty Container Handler)
6	Προμήθεια ενός (1) ντιζελοκίνητου περionoφόρου ανυψωτικού οχήματος (12tons) (Fork Lift Truck-Diesel)
7	Προμήθεια ενός (1) ντιζελοκίνητου περionoφόρου ανυψωτικού οχήματος (8tons) (Fork Lift Truck-Diesel)
8	Προμήθεια δύο (2) ηλεκτροκίνητων περionoφόρων ανυψωτικών οχημάτων (2tons) (Fork Lift Truck Electric)
9	Προμήθεια δύο (2) χειροκίνητων περionoφόρων ανυψωτικών οχημάτων (Hand ForkLift Truck)
10	Προμήθεια τριών (3) κινητών ραμπών φορτώσεως (Mobile loading ramp)
11	Προμήθεια μίας (1) κινητής γέφυρας φορτώσεως (Mobile Loading Bridge)
12	Προμήθεια μίας (1) κινητής μεταφορικής ταινίας (Mobile conveyer belt)
13	Προμήθεια είκοσι δύο (22) ρυμουλκούμενων πλαισίων μεταφοράς Ε/Κ (Chassis)
14	Προμήθεια ενός (1) φορτωτή (Wheel loader)
15	Προμήθεια ενός (1) εκσκαφέα (Excavator)
16	Μελέτη και κατασκευή υπόγειας δεξαμενής καυσίμων και αντλίας, για την τροφοδοσία κινητήριων μονάδων (ντιζελομηχανών) ελιγμών
17	Μελέτη και εγκατάσταση εξοπλισμού μεταφόρτωσης υγρών φορτίων στο ΧΜΥΦ (διάταξη ώθησης βαγονιών βυτίων, διάταξη κάτωθεν εκκένωσης βαγονιών βυτίων, δεξαμενές προσωρινής αποθήκευσης με αντλίες και σταθμοί άνωθεν πλήρωσης βαγονιών βυτίων)
18	Μελέτη, προμήθεια και εγκατάσταση γεφυροπλάστιγγας φορτηγών στο Χώρο Μεταφόρτωσης Φορτίου Βαγονιών (ΧΜΦΒ)
19	Μελέτη, προμήθεια και εγκατάσταση ειδικού εξοπλισμού σιδηροδρομικής υποδομής (συστήματα δυναμικής ζύγισης συρμών και ειδικές διατάξεις μέτρησης περιτυπώματος συρμών) στις εισόδους του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι.

A/A	Υποχρεώσεις Παραχωρησιούχου σχετικά με τον εξοπλισμό
20	Μελέτη, προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος Logistic (Cargo management)
21	Μελέτη, προμήθεια και εγκατάσταση ολοκληρωμένου πληροφοριακού συστήματος διαχείρισης επιχειρησιακών λειτουργιών (ERP)

2.12 Ελάχιστες Τεχνικές Απαιτήσεις

- 2.12.1 Οι Ελάχιστες Τεχνικές Απαιτήσεις τις οποίες επιθυμεί η Αναθέτουσα Αρχή είναι το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-10 της Παρούσας.
- 2.12.2 Ο Διαγωνιζόμενος με την υποβολή Προσφοράς θα δεσμευθεί, επί ποινή αποκλεισμού, ως προς την τήρηση των Ελάχιστων Τεχνικών Απαιτήσεων, σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-14 της παρούσας.
- 2.12.3 Η τήρηση των Ελάχιστων Τεχνικών Απαιτήσεων, όπως θα προσαρτηθούν στη Σύμβαση Παραχώρησης, θα αποτελούν υποχρέωση του Παραχωρησιούχου και κάθε άλλου υπεργολάβου ή αντισυμβαλλομένου του στο μέτρο των αρμοδιοτήτων εκάστου.

2.13 Διάρκεια Σύμβασης Παραχώρησης - Προθεσμίες Σύμβασης Παραχώρησης

2.13.1 Περίοδος Παραχώρησης

Η διάρκεια της Σύμβασης Παραχώρησης, περιλαμβανομένης και της περιόδου εκτέλεσης του Τεχνικού Έργου, ορίζεται σε τριάντα (30) έτη («Περίοδος Παραχώρησης»). Με την επιφύλαξη των περιπτώσεων καταγγελίας ή πρόωρης λύσης της παρούσας, η Περίοδος Παραχώρησης αρχίζει από την Ημερομηνία Έναρξης Παραχώρησης και λήγει μετά την παρέλευση τριάντα (30) Συμβατικών Ετών.

2.13.2 Περίοδος Εργασιών

Όλες οι μελέτες, κατασκευές έργων και προμήθειες του εξοπλισμού του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι. Θριασίου Πεδίου, που περιλαμβάνονται στο αντικείμενο το οποίο αντιστοιχεί στο Τεχνικό Έργο, θα ολοκληρωθούν και ο Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι. θα τεθεί σε πλήρη λειτουργία εντός της Προθεσμίας Ολοκλήρωσης Εργασιών.

Έκαστος Διαγωνιζόμενος κατά την υποβολή της Προσφοράς του θα δεσμεύεται για τη διάρκεια της Περιόδου Εργασιών του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι. Θριασίου Πεδίου, σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-5.

2.13.3 Περίοδος Λειτουργίας

Η Περίοδος Λειτουργίας, κατά τη διάρκεια της οποίας ο Παραχωρησιούχος θα έχει την πλήρη ευθύνη για την παροχή υπηρεσιών, διοίκηση, λειτουργία, συντήρηση και εκμετάλλευση του Χώρου Παραχώρησης και θα δικαιούται να εισπράττει τα προβλεπόμενα από τη Σύμβαση Παραχώρησης έσοδα, θα αρχίσει από την Ημερομηνία Έναρξης Παραχώρησης και θα λήξει, με την επιφύλαξη των περιπτώσεων της καταγγελίας της Σύμβασης Παραχώρησης, με το πέρας της εν λόγω Περιόδου Παραχώρησης.

2.14 Χρηματοδότηση της Σύμβασης Παραχώρησης

- 2.14.1 Το σύνολο των δαπανών για την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του από τη Σύμβαση Παραχώρησης βαρύνει αποκλειστικά τον Παραχωρησιούχο και θα καλυφθεί από ίδια ή / και δανειακά κεφάλαια καθώς και τυχόν πόρους του Παραχωρησιούχου από την εκμετάλλευση του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι.. Ο Παραχωρησιούχος αναλαμβάνει πλήρως την υποχρέωση και τους κινδύνους χρηματοδότησης της Σύμβασης Παραχώρησης, ήτοι, την υποχρέωση εξασφάλισης, χωρίς οποιαδήποτε ευθύνη ή αναγωγή στην Ο.Σ.Ε. Α.Ε., των συνολικών απαιτούμενων κεφαλαίων και εγγυήσεων κατά την Περίοδο Λειτουργίας, τα οποία θα πρέπει να επαρκούν για την κάλυψη των συνολικών χρηματοδοτικών αναγκών της Σύμβασης Παραχώρησης, και λαμβάνοντας υπόψη τα προβλεπόμενα Ετήσια Έσοδα κατά την Περίοδο Λειτουργίας. Ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, αναφέρονται η εξυπηρέτηση της αντληθείσας χρηματοδότησης και η εξασφάλιση τυχόν απαιτούμενων επιπλέον κεφαλαίων (π.χ. κεφάλαιο κίνησης, χρηματοδότηση κόστους συντήρησης και αντικατάστασης κύκλου ζωής, δαπάνης λειτουργίας).
- 2.14.2 Στο πλαίσιο των ανωτέρω υποχρεώσεων, ο Παραχωρησιούχος θα αναλάβει κάθε κίνδυνο που ενδέχεται να προκύψει από μεταβολές των επιτοκίων, πληθωρισμού, συναλλαγματικών ισοτιμιών και κάθε άλλου στοιχείου το οποίο δύναται να επηρεάσει τη χρηματοοικονομική του κατάσταση σε όλη τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης Παραχώρησης.
- 2.14.3 Η Ο.Σ.Ε. Α.Ε. δεν θα αναλάβει οποιασδήποτε οικονομική, εμπορική, χρηματοδοτική, ή / και άλλη εγγύηση ή αναγωγική ευθύνη στο πλαίσιο της Σύμβασης Παραχώρησης.
- 2.14.4 Ο Παραχωρησιούχος θα είναι αποκλειστικά υπεύθυνος να διασφαλίζει ότι θα υφίσταται διαθέσιμη η απαιτούμενη χρηματοδότηση για την πλήρη και προσήκουσα εκτέλεση της Σύμβασης Παραχώρησης.

2.15 Οικονομικό Αντάλλαγμα

- 2.15.1 Σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στη Σύμβαση Παραχώρησης, ο Παραχωρησιούχος θα καταβάλλει προς την Ο.Σ.Ε. Α.Ε. οικονομικό αντάλλαγμα αποτελούμενο από:
- (α) «Συμβατικό Τίμημα», όπως ορίζεται στους ορισμούς της παρούσας, και
- (β) «Ετήσιο Οικονομικό Αντάλλαγμα», όπως ορίζεται στους ορισμούς της παρούσας.

2.16 Υποχρεώσεις του Παραχωρησιούχου

- 2.16.1 Ο Παραχωρησιούχος θα αναλάβει την εκπλήρωση των υποχρεώσεων που προβλέπονται στη Σύμβαση Παραχώρησης, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στην προσαρτώμενη στην παρούσα σε σχέδιο Σύμβαση Παραχώρησης. Στο πλαίσιο του Τεχνικού Έργου, ο Παραχωρησιούχος θα αναλάβει τη μελέτη, προμήθεια και εγκατάσταση του Εξοπλισμού και την κατασκευή και εν γένει εκτέλεση εργασιών εντός του Χώρου Παραχώρησης που αφορούν την ανάπτυξη του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι σύμφωνα με τις Ελάχιστες Τεχνικές Απαιτήσεις. Στο πλαίσιο των Υπηρεσιών, ο Παραχωρησιούχος θα αναλάβει τη χρηματοδότηση, λειτουργία, συντήρηση και εκμετάλλευση του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι. παρέχοντας τις Υπηρεσίες, όπως αυτές περιγράφονται στο Τμήμα

Γ στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-10, καθώς και κάθε άλλη επιτρεπόμενη κατά το νόμο υπηρεσία κατόπιν της σύμφωνης γνώμης της Ο.Σ.Ε. Α.Ε., αναλαμβάνοντας το σχετικό κίνδυνο.

- 2.16.2 Ο Παραχωρησιούχος θα εκτελέσει το Τεχνικό Έργο πλήρως, εμπρόθεσμα και προσηκόντως, σύμφωνα με τους κανόνες της επιστήμης και της τέχνης και κατά τα υψηλότερα ποιοτικά πρότυπα. Το Τεχνικό Έργο θα εκτελεστεί από τον Γενικό Εργολάβο που θα οριστεί με την Προσφορά.
- 2.16.3 Ο Παραχωρησιούχος, ως Φορέας Εκμετάλλευσης Εγκαταστάσεων για την Παροχή Υπηρεσιών κατά την έννοια της οδηγίας 2012/34/ΕΕ και του Κανονισμού 2017/2177 της Επιτροπής, θα λειτουργήσει τον Χώρο Παραχώρησης σύμφωνα με τους όρους της νομοθεσίας και τη Σύμβαση Παραχώρησης και θα παραδώσει τον Χώρο Παραχώρησης με τη λήξη της Σύμβασης Παραχώρησης, σύμφωνα και με όσα ειδικότερα ορίζονται σ' αυτήν, τηρώντας πάντα ως προς τις Σιδηροδρομικές Επιχειρήσεις τις αρχές της μη διάκρισης, όπως ο νόμος προβλέπει.
- 2.16.4 Ο Παραχωρησιούχος βαρύνεται με την υποχρέωση έκδοσης, αναθεώρησης και διατήρησης σε πλήρη ισχύ όλων των απαραίτητων πάσης φύσεως Αδειών και Εγκρίσεων που απαιτούνται τόσο για την κατασκευή όσο και για την εγκατάσταση και λειτουργία, παροχή Υπηρεσιών και συντήρηση του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι., σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και τα ειδικότερα οριζόμενα στη Σύμβαση Παραχώρησης.
- 2.16.5 Για τις κτιριακές κατασκευές που προβλέπονται στις Ελάχιστες Τεχνικές Απαιτήσεις ισχύουν οι ακόλουθες αποφάσεις της ΕΡΓΑ ΟΣΕ Α.Ε., οι οποίες δυνάμει του άρ. 98 του ν. 4199/2013, όπως αντικαταστάθηκε από το άρ. 79 παρ. 2 του ν. 4530/2018 και ισχύει, επέχουν θέση οικοδομικής Άδειας:
- (α) Έγκριση τοπογραφικών & διαγραμμάτων δόμησης: Εξ.8756/18/25-9-2018.
 - (β) Έγκριση αρχιτεκτονικών μελετών: 156366/31-3-2009.
 - (γ) Έγκριση στατικών μελετών: 156367/31-3-2009.
 - (δ) Έγκριση αναθεωρημένων στατικών μελετών εφαρμογής: 186363/25-6-2010.
 - (ε) Έγκριση Η/Μ εγκαταστάσεων (1η φάση): 157529/13-4-2009.
 - (στ) Έγκριση Η/Μ εγκαταστάσεων (2η φάση): 173382/23-10-2009.
- 2.16.6 Για αντικείμενο πέραν του Τεχνικού Έργου, ο Παραχωρησιούχος βαρύνεται με την υποχρέωση έκδοσης, αναθεώρησης και διατήρησης σε πλήρη ισχύ όλων των απαραίτητων πάσης φύσεως Αδειών και Εγκρίσεων που απαιτούνται, σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία. Ο Παραχωρησιούχος αναλαμβάνει κάθε κίνδυνο ως προς την υλοποίηση τυχόν αντικειμένου πέραν του Τεχνικού Έργου, κατόπιν της σύμφωνης γνώμης της Ο.Σ.Ε. Α.Ε..
- 2.16.7 Ο Παραχωρησιούχος θα καταρτίσει και θα τηρεί στη διάθεση των Χρηστών, του Διαχειριστή Υποδομής και της Ρ.Α.Σ., συνεχώς και με κάθε εύλογο τρόπο, Κανονισμό Λειτουργίας του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι., σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στη Σύμβαση Παραχώρησης.

- 2.16.8 Ο Παραχωρησιούχος θα τηρεί τα πρότυπα ασφαλείας του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι. σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στη Σύμβαση Παραχώρησης.
- 2.16.9 Ο Παραχωρησιούχος, με δαπάνες του, θα έχει την ευθύνη για την ασφάλιση, συντήρηση, φύλαξη, καθαριότητα και επισκευή (στο μέτρο που απαιτείται) του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι., σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στη Σύμβαση Παραχώρησης.
- 2.16.10 Ο Παραχωρησιούχος θα μεριμνά για την άριστη συνεργασία με τους Χρήστες και τον Ο.Σ.Ε. τηρώντας τις διατάξεις του νόμου και ιδίως τις διατάξεις που αφορούν τις υπηρεσίες του Παραρτήματος ΙΙ του άρθ. 62 του ν. 4408/16 και αντίστοιχα της οδηγίας 2012/34/ΕΕ .
- 2.16.11 Ο Παραχωρησιούχος αναγνωρίζει ότι η Ο.Σ.Ε Α.Ε εφαρμόζει τη δική της τιμολογιακή πολιτική για την πρόσβαση Χρηστών στη Σιδηροδρομική Υποδομή και για τις υπηρεσίες που παρέχει ως Φορέας Εκμετάλλευσης Εγκατάστασης για την Παροχή Υπηρεσιών, όπως εκάστοτε δημοσιεύεται και ισχύει με την εποπτεία της ΡΑΣ.

2.17 Εκτιμώμενη αξία της Σύμβασης Παραχώρησης

- 2.17.1 Η εκτιμώμενη αξία της Σύμβασης Παραχώρησης, υπολογιζόμενη με αντικειμενική μέθοδο σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθ. 8 Ν. 4413/2016, ανέρχεται κατά προσέγγιση σε πεντακόσια εξήντα ένα εκατομμύρια σαράντα οκτώ χιλιάδες τριακόσια ογδόντα έξι ΕΥΡΩ (€ 561.048.386), μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

3 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

3.1 Πληροφοριακά στοιχεία και επιτόπιες επισκέψεις - Υποχρέωση γνώσης των συνθηκών Παραχώρησης και των σχετικών κινδύνων

- 3.1.1 Ο Χώρος Παραχώρησης και οι κατασκευές/εγκαταστάσεις που βρίσκονται επί του εδάφους παραδίδεται ως έχει. Η Ο.Σ.Ε. Α.Ε. ουδεμία ευθύνη φέρει για μελλοντικά γεγονότα πάσης φύσεως που επάγονται χειροτέρευση του ακινήτου και των εγκαταστάσεων που βρίσκονται επ' αυτού.
- 3.1.2 Οι Διαγωνιζόμενοι θα επισκεφτούν τον Χώρο Παραχώρησης σε μέρα που θα ορισθεί και συμφωνηθεί με την Αναθέτουσα Αρχή με κάθε ειδικό τους σύμβουλο και θα έχουν τη δυνατότητα να λάβουν γνώση των συνθηκών εκτέλεσης του αντικειμένου της Σύμβασης Παραχώρησης, ώστε να δομήσουν την Προσφορά τους.
- 3.1.3 Οι Διαγωνιζόμενοι οφείλουν να διερευνήσουν και να εκτιμήσουν τα θέματα, τις συνθήκες, τις πληροφορίες και κάθε τι που μπορεί με οποιονδήποτε τρόπο να επιδράσει στο Τεχνικό Έργο και τις Υπηρεσίες, τα οποία συμπεριλαμβάνουν ενδεικτικά και όχι αποκλειστικά τα εξής:
- (α) Το χώρο του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι., η έκταση του οποίου θα προσδιοριστεί με ίδια μέσα από τους Διαγωνιζόμενους, το νομικό του καθεστώς και τους τίτλους του,
 - (β) τα Υφιστάμενα Περιουσιακά Στοιχεία Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι., καθώς και την κατάσταση στην οποία αυτά ευρίσκονται,

- (γ) το καθεστώς και τη λειτουργία των κτιρίων K1, K2 και K3 στο χώρο αρμοδιότητας της Ο.Σ.Ε. Α.Ε. σύμφωνα με το άρθρο 4 του ν. 4574/2018, τα οποία αποδέχονται ρητά,
- (δ) την καταλληλότητα του χώρου του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι για την εκτέλεση του Τεχνικού Έργου και την παροχή των Υπηρεσιών,
- (ε) την γύρω περιοχή του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι, και των θέσεων απόρριψης και απόθεσης των υλικών και προϊόντων εκσκαφής,
- (στ) την διαθεσιμότητα υλικών, μηχανικού εξοπλισμού στην ελληνική και διεθνή αγορά, καθώς και τη δυνατότητα μεταφοράς, διάθεσης, διαχείρισης και αποθήκευσης υλικών,
- (ζ) τη δυνατότητα εξασφάλισης κατάλληλου εργατοτεχνικού προσωπικού, τη μεταφορά του στο εργοτάξιο και τις εν γένει συνθήκες και απαιτήσεις σε σχέση με το απασχολούμενο προσωπικό,
- (η) τη διαθεσιμότητα παροχών νερού και ηλεκτρικού ρεύματος, τα επί τόπου δίκτυα Ο.Κ.Ω., όπως και τα τυχόν διατιθέμενα στοιχεία και πληροφορίες από οργανισμούς κοινής ωφέλειας Ο.Κ.Ω. (π.χ. Δ.Ε.Η., Ο.Τ.Ε., κλπ.)
- (θ) όλα τα σχετικά διαθέσιμα στοιχεία και πληροφορίες από φορείς που ενδέχεται να επηρεάσουν το Τεχνικό Έργο ή να επηρεασθούν από αυτό όπως ενδεικτικά το Υπουργείο Πολιτισμού, οι τοπικές αρχές, κλπ.
- (ι) τον συγκοινωνιακό κίνδυνο του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν αναλαμβάνει καμία υποχρέωση για την ανάπτυξη συγκοινωνιακού δικτύου προς όφελος του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι.,
- (ια) το αδειοδοτικό καθεστώς για κάθε απαιτούμενη κατασκευή ή υπηρεσία,
- (ιβ) τη διαμόρφωση και κατάσταση του εδάφους και του υπεδάφους του χώρου του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι και τις μετεωρολογικές, περιβαλλοντικές, κλιματολογικές, γεωφυσικές και άλλες συνθήκες που επικρατούν στην ευρύτερη περιοχή του,
- (ιγ) τις οδούς προσπέλασης, την εν γένει προσβασιμότητα του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι και τις κυκλοφοριακές συνθήκες της ευρύτερης περιοχής, καθώς και τις απαιτήσεις συγκοινωνιακής εξυπηρέτησης του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι καθ' όλη την Περίοδο Παραχώρησης,
- (ιδ) τις διακυμάνσεις της στάθμης υπογείων νερών, εφόσον οι γεωλογικές και γεωτεχνικές μελέτες-έρευνες προσδιορίζουν με ακρίβεια την στάθμη του υπόγειου υδροφόρου ορίζοντα, των ποταμών και χειμάρρων, ή παρόμοιες φυσικές συνθήκες στον τόπο του Έργου, καθώς και την ύπαρξη ρεμάτων και τις λύσεις που έχουν δοθεί στο στάδιο αδειοδότησης,
- (ιε) τις πιθανότητες εντοπισμού αρχαιολογικών ευρημάτων στο Χώρο Παραχώρησης,
- (ιστ) τα χρηματοοικονομικά και μακροοικονομικά στοιχεία όπως, ενδεικτικά, επιτόκια και πληθωρισμό,

- (ιζ) την επάρκεια των παρεχόμενων υπηρεσιών της Ο.Σ.Ε. Α.Ε. όσον αφορά την χωρητικότητα της Σιδηροδρομικής Υποδομής,
- (ιη) τη διαθεσιμότητα, το κόστος και τους όρους χρηματοδότησης του Αντικείμενου Παραχώρησης,
- (ιθ) το ισχύον νομικό και αδειοδοτικό καθεστώς της ίδρυσης και λειτουργίας εμπορευματικών κέντρων, το ισχύον φορολογικό καθεστώς, το νομοθετικό και κανονιστικό πλαίσιο της παροχής των Υπηρεσιών και εκτέλεσης του Τεχνικού Έργου και το σύνολο των κατ' ιδίαν διατάξεων που αφορούν σ' αυτά,
- (κ) τους όρους δόμησης, τις χρήσεις γης, την χορήγηση των απαραίτητων αδειών και το σύνολο της πολεοδομικής νομοθεσίας που αφορά και επηρεάζει την εκτέλεση του Αντικείμενου Παραχώρησης,
- (κα) τα προγράμματα και εγχειρίδια συντήρησης που βρίσκονται στο μητρώο της ΕΡΓΑ Ο.Σ.Ε. ΑΕ για τα ολοκληρωμένα έργα του Ε.Σ.Σ.Δ.Ι,
- (κβ) το ειδικό ενδιαφέρον της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και την απόφαση C (2017) 5027 final καθώς και κάθε άλλη σχετική προγενέστερη ή μεταγενέστερη απόφαση,

και, γενικότερα, κάθε κίνδυνο που μπορεί να επηρεάσει την εμπρόθεσμη και προσήκουσα εκπλήρωση των υποχρεώσεων τους σύμφωνα με την παρούσα, καθώς και κάθε άλλο στοιχείο αναγκαίο για την πλήρη ενημέρωσή τους για τις συνθήκες εκπλήρωσης των υποχρεώσεων του Παραχωρησιούχου σύμφωνα με την Σύμβαση Παραχώρησης.

3.1.4 Οι Διαγωνιζόμενοι οφείλουν επίσης να εκτιμήσουν με επάρκεια τους επιχειρηματικούς κινδύνους και όλες εκείνες τις συνθήκες που θα επηρεάσουν τη διαμόρφωση της Προσφοράς τους, όπως ενδεικτικά:

- (α) την περιβαλλοντική ιδιαιτερότητα της εν γένει περιοχής και του χώρου εκτέλεσης του Τεχνικού Έργου,
- (β) το ισχύον νομικό και κανονιστικό πλαίσιο που αφορά την εκτέλεση του Τεχνικού Έργου και την παροχή των Υπηρεσιών,
- (γ) το καθεστώς που διέπει της Σιδηροδρομικές Επιχειρήσεις και τους Φορείς Εκμετάλλευσης Εγκατάστασης για την Παροχή Υπηρεσιών κατά την έννοια του ν. 4408/16,
- (δ) τους κινδύνους μελέτης - κατασκευής, λειτουργίας - συντήρησης και εκμετάλλευσης του Τεχνικού Έργου και των Υπηρεσιών και εν γένει του Αντικείμενου Παραχώρησης,
- (ε) την ταυτόχρονη εκτέλεση του Τεχνικού Έργου και της παροχής των Υπηρεσιών της Σύμβασης Παραχώρησης κατά την Περίοδο Εργασιών, σύμφωνα με τα ειδικώς αναφερόμενα στην παρούσα,
- (στ) τους κινδύνους πάσης φύσεως από τις παρεχόμενες Υπηρεσίες και ιδίως την ζήτηση για τις Υπηρεσίες, και την ύπαρξη και επάρκεια των Χρηστών,

- (ζ) την ύπαρξη γειτονικών εκμεταλλεύσεων και κάθε άλλης ανταγωνιστικής, σε σχέση με το Αντικείμενο Παραχώρησης, δραστηριότητας στην περιοχή,
 - (η) την Σύμβαση Παραχώρησης «Θριάσιο 1» που κυρώθηκε με το ν. 4574/2018, αναλαμβάνοντας κάθε σχετικό κίνδυνο από την ήδη υφιστάμενη επένδυση στο «Θριάσιο 1»,
 - (θ) την επάρκεια και χωρητικότητα του σιδηροδρομικού Δικτύου,
 - (ι) καθώς και οποιαδήποτε στοιχεία σχετικά με τις υφιστάμενες συνθήκες, όπως π.χ. ποιότητα υπεδάφους, αποτελέσματα πάσης φύσεως ερευνών, στατιστικές μελέτες ως προς τη λειτουργία και εκμετάλλευση του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι και λοιπά στοιχεία πάσης φύσεως.
- 3.1.5 Η Αναθέτουσα Αρχή και ο Κύριος του Έργου δεν αναλαμβάνουν καμία υποχρέωση ως προς την επάρκεια των Χρηστών, τον αριθμό τους και την πρόσληψη οικονομικού ανταλλάγματος από αυτούς. Αποτελεί κίνδυνο του Παραχωρησιούχου η εύρυθμη λειτουργία του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι, η προσέλκυση Χρηστών και η διασφάλιση επαρκών εσόδων μέσω των τιμολογούμενων υπηρεσιών.
- 3.1.6 Εν όψει των ανωτέρω, με την υποβολή της Προσφοράς του, έκαστος Διαγωνιζόμενος αποδέχεται ότι είναι απόλυτα ενήμερος της φύσης και της τοποθεσίας του Αντικειμένου Παραχώρησης, του Τεχνικού Έργου και των Υπηρεσιών, καθώς και οποιωνδήποτε άλλων στοιχείων, τα οποία καθ' οποιονδήποτε τρόπο μπορούν να επηρεάσουν την εκτέλεση του Τεχνικού Έργου και την παροχή των Υπηρεσιών σε συνδυασμό με τους όρους της Σύμβασης Παραχώρησης, και παραιτείται από κάθε αξίωση η οποία κατά το ουσιαστικό δίκαιο προϋποθέτει, ως βάση, την άγνοια των συνθηκών εκτέλεσης της Σύμβασης Παραχώρησης.
- 3.1.7 Κάθε Διαγωνιζόμενος δηλώνει ότι έχει λάβει γνώση των Υφιστάμενων Περιουσιακών Στοιχείων, τα έχει ελέγξει ειδικά και αποδέχεται την κατάσταση στην οποία ευρίσκονται, αναλαμβάνοντας κάθε σχετικό κίνδυνο. Εφόσον για την ικανοποίηση των Ελάχιστων Τεχνικών Απαιτήσεων και την προσήκουσα παροχή των Υπηρεσιών, κατά την εκτέλεση της Σύμβασης Παραχώρησης, απαιτηθεί οποιαδήποτε βελτίωση, συμπλήρωση, αναθεώρηση και εν γένει τροποποίηση των σχετικών στοιχείων Ελάχιστων Τεχνικών Απαιτήσεων που παρέχονται στους Διαγωνιζομένους σύμφωνα με το άρθρο 3.2 της παρούσας και του αντικειμένου των εργασιών που θα πρέπει να εκτελέσει ο Γενικός Εργολάβος, αυτά θα λαμβάνουν χώρα με αποκλειστική ευθύνη, μέριμνα και δαπάνη του Παραχωρησιούχου. Ο τελευταίος παραιτείται από οποιαδήποτε αξίωση έναντι της αναθέτουσας αρχής και της Ο.Σ.Ε. Α.Ε. εκ του λόγου αυτού.

3.2 Επικοινωνία - Διάθεση στοιχείων Πληροφόρησης Διαγωνιζομένων

- 3.2.1 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), σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υπ' αριθ. 166278/2021 Κοινή Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 2813 Β') («ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ»), η οποία (πλατφόρμα) είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr.

- 3.2.2 Ειδικότερα, μετά την δημοσίευση της Διακήρυξης, οι Ενδιαφερόμενοι θα μπορούν να λάβουν γνώση των στοιχείων των Ελάχιστων Τεχνικών Απαιτήσεων και των στοιχείων των μητρώων των ολοκληρωμένων εργολαβιών της ΕΡΓΟΣΕ Α.Ε., σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-12, μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ.
- 3.2.3 Δικαίωμα πρόσβασης στα παραπάνω στοιχεία θα έχουν όσοι εκ των Διαγωνιζομένων υποβάλλουν στην ηλεκτρονική πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ τη σχετική Δήλωση Εμπιστευτικότητας, η οποία προσαρτάται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-6 της παρούσας.
- 3.2.4 Το στοιχείο Πληροφόρησης Διαγωνιζομένων θα είναι στη διάθεση των υποψηφίων μέχρι και τη δέκατη (10η) ημέρα πριν από την Ημερομηνία Υποβολής των Προσφορών.
- 3.2.5 Τα στοιχεία που θα λάβουν οι Διαγωνιζόμενοι δεν επάγονται κανένα δικαίωμα υπέρ τους. Θα χρησιμοποιηθούν επιβοηθητικά από τους Διαγωνιζόμενους ώστε αυτοί με αποκλειστική ευθύνη τους να δομήσουν τη Προσφορά τους, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας, και θα χρησιμεύσουν στην έρευνα και τους ελέγχους που θα κάνει κάθε Διαγωνιζόμενος με δικές του δαπάνες και ευθύνη για τη σύνταξη της Προσφοράς του.
- 3.2.6 Η Αναθέτουσα Αρχή και η Ο.Σ.Ε. Α.Ε. δεν αναλαμβάνουν καμία ευθύνη από τη χορήγηση των πληροφοριών αυτών.

3.3 Εμπιστευτικότητα

Οι Διαγωνιζόμενοι που επιθυμούν να λάβουν στοιχεία κατά το άρθρο 3.2 της παρούσας, θα υποβάλλουν, στη σχετική ηλεκτρονική πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, τη σχετική δήλωση εμπιστευτικότητας, η οποία προσαρτάται στην παρούσα σε σχέδιο ως ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-6. Ανεξαρτήτως αυτού, όλα τα στοιχεία, έγγραφα, πληροφορίες, σχέδια και προδιαγραφές και κάθε υλικό που διατίθεται στους Υποψηφίους γενικά κατά το άρθρο 3.2 της παρούσας ή περιέχεται σε γνώση τους καθ' όλη τη διάρκεια του Διαγωνισμού, και αντίστροφα, ακόμα και αναφορικά με στοιχεία που δεν διατίθενται κατά το άρθρο 3.2 της παρούσας, παραμένουν εμπιστευτικά και δεν γνωστοποιούνται σε τρίτους (συμπεριλαμβανομένων των εκπροσώπων του ελληνικού και διεθνούς τύπου), χωρίς την προηγούμενη έγγραφη σύμφωνη γνώμη και εξουσιοδότηση της Αναθέτουσας Αρχής/Διαγωνιζομένων αντίστοιχα, εκτός και εάν αυτό επιβάλλεται από το νόμο ή από κάποια υπεύθυνη νομική αρχή με αντίστοιχη δικαιοδοσία.

3.4 Ερωτήματα - Απαντήσεις / Διευκρινίσεις

- 3.4.1 Οι Διαγωνιζόμενοι μπορούν να υποβάλλουν ηλεκτρονικά ερωτήματα και να ζητούν διευκρινήσεις και πληροφορίες το αργότερο μέχρι και την δέκατη (10η) ημέρα πριν από την Ημερομηνία Υποβολής Προσφορών, και απαντώνται αντίστοιχα, κατά διακριτική ευχέρεια της Αναθέτουσας Αρχής, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr.
- 3.4.2 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 ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο.

Αιτήματα παροχής διευκρινήσεων που είτε υποβάλλονται με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται. Τα ερωτήματα και οι διευκρινίσεις θα υποβάλλονται ταξινομημένα με σαφή αναφορά στο Τεύχος Δημοπράτησης, στο κεφάλαιο και στο άρθρο στο οποίο αφορούν.

- 3.4.3 Με την επιφύλαξη της αμέσως επόμενης παραγράφου, τα παραπάνω ερωτήματα καθώς και οι έγγραφες απαντήσεις/διευκρινίσεις της Αναθέτουσας Αρχής θα κοινοποιούνται σε όλους τους Διαγωνιζόμενους, χωρίς τα στοιχεία του ερωτώντος, εντός εύλογου χρονικού διαστήματος και πάντως το αργότερο έως έξι (6) ημέρες πριν από την Ημερομηνία Υποβολής των Προσφορών.
- 3.4.4 Κανένας Διαγωνιζόμενος δεν μπορεί σε οποιαδήποτε περίπτωση να επικαλεστεί προφορικές απαντήσεις εκ μέρους οποιουδήποτε εκπροσώπου, υπαλλήλου ή Συμβούλου της Αναθέτουσας Αρχής.
- 3.4.5 Η Αναθέτουσα Αρχή παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι Ενδιαφερόμενοι 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 έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών
 - (β) όταν τα Έγγραφα της Σύμβασης Παραχώρησης 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 (π.χ. αλλαγή/μετάθεση της Ημερομηνίας Υποβολής Προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των Εγγράφων Συμβάσης Παραχώρησης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ (με το τυποποιημένο έντυπο «Διορθωτικό») και στο ΚΗΜΔΗΣ.

3.5 Η γλώσσα του Διαγωνισμού και της Σύμβασης Παραχώρησης

- 3.5.1 Επίσημη γλώσσα της διαδικασίας του Διαγωνισμού και της Σύμβασης Παραχώρησης είναι η ελληνική. Οι απαντήσεις επί των διευκρινίσεων που ενδεχομένως θα ζητήσουν οι Διαγωνιζόμενοι θα συνταχθούν επίσης στην ελληνική γλώσσα.
- 3.5.2 Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα, συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.
- 3.5.3 Σε περίπτωση αμφιβολίας, ασυμφωνίας και ασυνέπειας μεταξύ των κειμένων, το κείμενο της μετάφρασης στα ελληνικά θα υπερισχύει. Εξάιρεση αποτελούν τα έγγραφα σύστασης νομικών

προσώπων και τα συναφή εταιρικά έγγραφα, καθώς και έγγραφα εκδοθέντα από αλλοδαπές αρχές, που σε περίπτωση ασυμφωνίας, αμφιβολίας και ασυνέπειας το πρωτότυπο κείμενο θα υπερισχύει. Ομοίως, όταν απαιτείται η υποβολή μετάφρασης εθνικών κανονισμών και επίσημων προδιαγραφών και /ή άλλων ισοδύναμων κειμένων, θα υπερισχύει το πρωτότυπο κείμενο.

- 3.5.4 Οι τυχόν προδικαστικές προσφυγές κατά του Διαγωνισμού θα υποβάλλονται στην ελληνική.
- 3.5.5 Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με τον ν. 1497/1984 (Α 188). Πιστοποιητικά που εκδίδονται στις χώρες που δεν έχουν προσχωρήσει στη Σύμβαση της Χάγης, φέρουν επικύρωση των ελληνικών προξενικών αρχών στην αλλοδαπή ή του Υπουργείου Εξωτερικών της Ελλάδας ως προς το γνήσιο της υπογραφής του αλλοδαπού οργάνου. Η επικύρωση και σε αυτή την περίπτωση γίνεται στο πρωτότυπο και όχι σε φωτοτυπία.
- 3.5.6 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.
- 3.5.7 Σημειώνεται ότι, 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.
- 3.5.8 Τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.
- 3.5.9 Οι έγγραφες και προφορικές συνεννοήσεις μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και των Διαγωνιζομένων, του Προσωρινού Αναδόχου και του Αναδόχου θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.
- 3.5.10 Επισημαίνεται η υποχρέωση όλων των ανωτέρω να διευκολύνουν την επικοινωνία των αλλοδαπών υπαλλήλων τους με την Αναθέτουσα Αρχή και τις υπηρεσίες της, με διάθεση διερμηνέων με δική τους δαπάνη.

4 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

4.1 Δικαίωμα Συμμετοχής

- 4.1.1 Δικαίωμα συμμετοχής στο Διαγωνισμό έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα, καθώς και Ενώσεις Προσώπων, και, σε περίπτωση Ένωσης Προσώπων, τα Μέλη αυτών που είναι εγκατεστημένα:
- (α) σε κράτος - μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.),
 - (β) σε κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ),
 - (γ) σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη Διεθνή Συμφωνία για τις Δημόσιες Συμβάσεις (ΣΔΣ), στο βαθμό που η υπό ανάθεση σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Διεθνούς Συμφωνίας, καθώς και
 - (δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει πολυμερείς ή διμερείς διεθνείς συμφωνίες με την Ευρωπαϊκή Ένωση, που προβλέπουν το αμοιβαίο άνοιγμα της αγοράς των συμβάσεων παραχώρησης και στο μέτρο που η υπό ανάθεση σύμβασης παραχώρησης εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής των συμφωνιών αυτών.
- 4.1.2 Ενδιαφερόμενοι που επιθυμούν να συμμετάσχουν στον Διαγωνισμό υπό τη μορφή Ένωσης Προσώπων δεν υποχρεούνται να αποκτήσουν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή Προσφοράς. Κατά τη διάρκεια του Διαγωνισμού, ωστόσο, τα μέλη Ένωσης Προσώπων ευθύνονται από κοινού, αλληλεγγύως και εις ολόκληρον έναντι της Αναθέτουσας Αρχής και του Κυρίου του Έργου για τις υποχρεώσεις τους, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας. Σε περίπτωση Ένωσης Προσώπων, το ποσοστό συμμετοχής των μελών της σε αυτή θα δηλώνεται με την Προσφορά, σύμφωνα με το άρθρο 5.5.2 της παρούσας.
- 4.1.3 Το ίδιο φυσικό ή νομικό πρόσωπο απαγορεύεται, καθ' όλη τη διάρκεια του Διαγωνισμού, να αποτελεί, ή να συμμετέχει σε περισσότερους του ενός Διαγωνιζόμενους ταυτόχρονα, είτε μεμονωμένα, είτε ως μέλος Ένωσης Προσώπων, είτε ως τρίτο πρόσωπο, κατά την έννοια των διατάξεων των παραγράφων 4.8 της παρούσας. Οι Διαγωνιζόμενοι που παραβιάζουν τον όρο αυτό θα αποκλείονται από τον Διαγωνισμό. Σε περίπτωση που Συνδεδεμένη Οντότητα προς Διαγωνιζόμενο (ή σε περίπτωση Ένωσης Προσώπων, Συνδεδεμένη Οντότητα μέλους της Ένωσης Προσώπων) υποβάλει αυτοτελή Προσφορά (δηλαδή συμμετέχει στον Διαγωνισμό ως μεμονωμένος Υποψήφιος) ή συμμετέχει στον Διαγωνισμό ως μέλος Ένωσης Προσώπων που υποβάλει αυτοτελή Προσφορά, τότε αμφότεροι οι ως άνω Υποψήφιοι φέρουν το βάρος απόδειξης προς την Αναθέτουσα Αρχή, κατά τρόπο ικανοποιητικό, ότι οι υποβληθείσες Προσφορές, αν και ξεχωριστές, δεν έχουν επηρεασθεί ή μία από την άλλη. Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται κατ' απόλυτη διακριτική της ευχέρεια να αποκλείσει αμφότερους ή έναν από τους παραπάνω Διαγωνιζομένους.
- 4.1.4 Εξωχώριες (offshore) εταιρείες ή ενώσεις προσώπων ή φυσικά πρόσωπα που κατοικούν ή έχουν την καταστατική ή την πραγματική τους έδρα, ή έχουν εγκατάσταση σε Μη Συνεργάσιμα Κράτη, όπως αυτά καθορίζονται στο άρθρο 65 του Κώδικα Φορολογίας Εισοδήματος (ν. 4172/2013 ως ισχύει) και απαριθμούνται στην σχετική απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, που εκδίδεται

σύμφωνα με τις εν λόγω διατάξεις, δεν έχουν δικαίωμα συμμετοχής στον Διαγωνισμό, είτε μεμονωμένα είτε ως μέλη Ένωσης Προσώπων.

- 4.1.5 Τυχόν παράβαση των διατάξεων του παρόντος άρθρου θα οδηγεί σε αποκλεισμό του Διαγωνιζομένου.

4.2 Μεταβολές στην Ταυτότητα του Διαγωνιζομένου

- 4.2.1 Μεταβολές μετά την υποβολή των Προσφορών που αφορούν:

(α) στην ταυτότητα Διαγωνιζομένου ή Μέλους Διαγωνιζομένου ή τρίτου προσώπου, στις ικανότητες του οποίου στηρίζεται Διαγωνιζόμενος ή Μέλος αυτού, ή

(β) στα ποσοστά συμμετοχής Μελών στην Ένωση Προσώπων που έχει υποβάλει Προσφορά, συνιστούν λόγο αποκλεισμού του Διαγωνιζομένου από τον Διαγωνισμό, με την επιφύλαξη των κατωτέρω παραγράφων.

- 4.2.2 Για τους σκοπούς του παρόντος όρου, η τροποποίηση της επωνυμίας Διαγωνιζομένου ή Μέλους Διαγωνιζομένου δεν συνιστά μεταβολή της ταυτότητάς του, πλην όμως οι Διαγωνιζόμενοι υποχρεούνται να γνωστοποιούν αμελλητί και εγγράφως στην Αναθέτουσα Αρχή κάθε τέτοια μεταβολή.

- 4.2.3 Κατ' εξαίρεση, επιτρέπεται μετά την υποβολή των Προσφορών η μεταβολή στην ταυτότητα των προσώπων που αναφέρονται στην περίπτωση 4.2.1(α) ανωτέρω ή στη σύνθεση Ένωσης Προσώπων της περίπτωσης (β) ανωτέρω, εφόσον ο Διαγωνιζόμενος πληροί και μετά την μεταβολή τις προϋποθέσεις συμμετοχής στον Διαγωνισμό (κριτήρια προσωπικής κατάστασης, χρηματοοικονομικής και τεχνικής και επαγγελματικής επάρκειας) που προβλέπονται στη Διακήρυξη.

- 4.2.4 Ο Διαγωνιζόμενος υποχρεούται να γνωστοποιήσει αμέσως και εγγράφως στην Αναθέτουσα Αρχή τις μεταβολές αυτές, συνοψίζοντας συνοπτική επεξήγηση των λόγων που κατέστησαν αναγκαία την μεταβολή και το σύνολο των, κατά περίπτωση, αναγκαίων δικαιολογητικών και στοιχείων, από τα οποία πρέπει να προκύπτει η πλήρωση των προϋποθέσεων της αμέσως προηγούμενης παραγράφου.

- 4.2.5 Η Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού αξιολογεί τα ανωτέρω υποβληθέντα δικαιολογητικά και στοιχεία και εν συνεχεία συντάσσει και υποβάλλει πρακτικό στην Αναθέτουσα Αρχή, η οποία αποφαινεται επί του επιτρεπού της συνέχισης συμμετοχής στη διαγωνιστική διαδικασία ενόψει της μεταβολής σύμφωνα με τα οριζόμενα ανωτέρω. Κατά την αξιολόγηση των στοιχείων της ανωτέρω παραγράφου, η Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού δύναται να ζητήσει, μέσω της Αναθέτουσας Αρχής, από τον Διαγωνιζόμενο οποιεσδήποτε πρόσθετες πληροφορίες, δικαιολογητικά και στοιχεία απαιτούνται, προκειμένου να διαπιστωθεί η ικανοποίηση των ανωτέρω κριτηρίων.

4.3 Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής

- 4.3.1 Για την έγκυρη συμμετοχή τους στην παρούσα διαδικασία σύναψης της Σύμβασης, κάθε Διαγωνιζόμενος θα πρέπει να καταθέσει με την Προσφορά του, Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής Διαγωνιζόμενου ύψους ενός εκατομμύριου διακοσίων πενήντα χιλιάδων Ευρώ (€ 1.250.000,00).
- 4.3.2 Οποιαδήποτε Προσφορά Διαγωνιζόμενου δεν συνοδεύεται από Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής Διαγωνιζόμενου θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Η Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής Διαγωνιζόμενου θα συνταχθεί, σύμφωνα με το υπόδειγμα του Τμήματος Α' στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-7 της παρούσας.
- 4.3.3 Στην περίπτωση Ένωσης Προσώπων, η Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των Μελών της Ένωσης. Η Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής δύναται να είναι μία και να αφορά στο σύνολο των Μελών ή να είναι περισσότερες ή / και ισάριθμες με τα Μέλη, επομένως το άθροισμα των ποσών τους θα πρέπει να καλύπτει το ανωτέρω ποσό.
- 4.3.4 Ο χρόνος ισχύος της Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής Διαγωνιζόμενου ορίζεται σε δεκαέξι (16) μήνες από την ημέρα υποβολής των Προσφορών.
- 4.3.5 Η Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής Διαγωνιζόμενου θα επιστραφεί ως ακολούθως:
- (α) Στο Διαγωνιζόμενο που θα ανακηρυχθεί Προσωρινός Ανάδοχος, εντός πέντε (5) ημερών από την προσκόμιση της Εγγυητικής Επιστολής Προσωρινού Αναδόχου του όρου 4.4.
 - (β) Στον Διαγωνιζόμενο που θα έχει καταταγεί δεύτερος στον Πίνακα Κατάταξης, σύμφωνα με τον όρο (α), εντός πέντε (5) ημερών από την υπογραφή της Σύμβασης Παραχώρησης.
 - (γ) Στους λοιπούς Διαγωνιζόμενους, εντός πέντε (5) ημερών από την ανακήρυξη του Προσωρινού Αναδόχου και του δεύτερου σε κατάταξη Διαγωνιζόμενου.
- 4.3.6 Σε κάθε Διαγωνιζόμενο εντός πέντε (5) ημερών από την με οποιοδήποτε τρόπο ματαίωση του Διαγωνισμού από την Αναθέτουσα Αρχή.
- 4.3.7 Η πρωτότυπη Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής εκδίδεται υποχρεωτικά από Αποδεκτή Τράπεζα, σύμφωνα με τους ορισμούς της παρούσας.
- 4.3.8 Η πρωτότυπη Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής προσκομίζεται σε κλειστό φάκελο με ευθύνη του Διαγωνιζόμενου, το αργότερο έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, όπως ορίζεται στον όρο 6.2.2 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

4.4 Εγγυητική Επιστολή Προσωρινού Αναδόχου

- 4.4.1 Ο Διαγωνιζόμενος ο οποίος θα ανακηρυχθεί Προσωρινός Ανάδοχος, σύμφωνα με το άρθρο 6.3.11 της παρούσας, είναι υποχρεωμένος, εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την ειδοποίηση της Αναθέτουσας Αρχής, σύμφωνα με τον όρο 7.1 της παρούσας, να προσκομίσει Εγγυητική Επιστολή Προσωρινού Αναδόχου ύψους δυο εκατομμυρίων πεντακοσίων χιλιάδων Ευρώ (€ 2.500.000,00).

- 4.4.2 Η Εγγυητική Επιστολή Προσωρινού Αναδόχου θα πρέπει να καλύπτει τις υποχρεώσεις του Προσωρινού Αναδόχου που απορρέουν από την παρούσα Διακήρυξη και τη Σύμβαση Παραχώρησης, από την ανακήρυξή του μέχρι και την Ημερομηνία Έναρξης Παραχώρησης.
- 4.4.3 Η Εγγυητική Επιστολή Προσωρινού Αναδόχου θα συνταχθεί, σύμφωνα με το υπόδειγμα του Τμήματος Β' στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-7 της παρούσας.
- 4.4.4 Ο χρόνος ισχύος της Εγγυητικής Επιστολής Προσωρινού Αναδόχου ορίζεται σε έξι (6) μήνες από την ημερομηνία, κατά την οποία υποχρεούται να την προσκομίσει. Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί ρητά το δικαίωμα να ζητήσει μία ή περισσότερες φορές την παράταση του χρόνου ισχύος της εν λόγω Εγγυητικής Επιστολής.
- 4.4.5 Η Εγγυητική Επιστολή Προσωρινού Αναδόχου θα επιστραφεί στον Ανάδοχο εντός επτά (7) ημερών από την Ημερομηνία Έναρξης Παραχώρησης.
- 4.4.6 Η πρωτότυπη Εγγυητική Επιστολή Προσωρινού Αναδόχου εκδίδεται υποχρεωτικά από Αποδεκτή Τράπεζα, σύμφωνα με τους ορισμούς της παρούσας.
- 4.4.7 Η πρωτότυπη Εγγυητική Επιστολή Προσωρινού Αναδόχου προσκομίζεται σε κλειστό φάκελο με ευθύνη του Προσωρινού Αναδόχου, σύμφωνα με τους όρους της παρ. 7.1.1.

4.5 Λόγοι Αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης Διαγωνιζόμενος, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα Μέλη του (εάν πρόκειται για Ένωση Προσώπων) ένας τουλάχιστον από τους ακόλουθους λόγους:

- 4.5.1 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-πλαίσίου 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008 για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300),
 - (β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί την καταπολέμηση 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 στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του Διαγωνιζομένου,
 - (γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με τον ν. 2803/2000 (Α' 48),

- (δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαισίου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,
- (ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005 σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με τον ν. 3691/2008 (Α' 166), και ήδη της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής 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) 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 141/5.6.2015), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με τον ν. 4557/2018 (ΦΕΚ 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), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με τον ν. 4198/2013 (Α' 215).
- 4.5.2 Ο Διαγωνιζόμενος 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. Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) ή/και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) ή/και ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στους διαχειριστές. Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και σε όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου. Στις περιπτώσεις συνεταιρισμών η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου. Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων η υποχρέωση των προηγούμενων εδαφίων αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.
- 4.5.3 Στις ακόλουθες περιπτώσεις:
- (α) όταν ο Διαγωνιζόμενος ή Μέλος αυτού 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 με τις κείμενες διατάξεις, ή/και

- (B) όταν η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο Διαγωνιζόμενος ή Μέλος αυτού έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο Διαγωνιζόμενος ή Μέλος αυτού είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης αφορούν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Δεν αποκλείεται ο Διαγωνιζόμενος ή Μέλος αυτού, 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.

Κατ' εξαίρεση ο Διαγωνιζόμενος ή Μέλος αυτού δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με όσα ορίζονται στην παρούσα παράγραφο θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, που πάντως δεν υπερβαίνουν το ποσό των χιλίων (1.000) ευρώ δεν έχουν καταβληθεί ή όταν 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 τρίτο εδάφιο της παραγράφου 5 του άρθρου 39 του ν. 4413/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας της Προθεσμίας Υποβολής Προσφοράς.

4.5.4 Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της Σύμβασης Διαγωνιζόμενος σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες περιπτώσεις:

- (α) εάν ο Διαγωνιζόμενος ή Μέλος αυτού τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις. Ωστόσο, η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να μην αποκλείει ένα Διαγωνιζόμενο, ο οποίος βρίσκεται σε μία από τις ανωτέρω καταστάσεις, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη Σύμβαση, λαμβανομένων υπόψη των εφαρμοστέων εθνικών κανόνων και μέτρων σχετικά με τη συνέχιση των δραστηριοτήτων στις ανωτέρω καταστάσεις·
- (B) εάν μια κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 35 παρ. 3 του ν. 4413/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα·
- (γ) εάν ο Διαγωνιζόμενος ή Μέλος αυτού έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης (όπως ορίζεται στο ν. 4413/2016) ή προηγούμενης σύμβασης με αναθέτουσα αρχή ή αναθέτοντα φορέα (όπως ορίζεται στον ν. 4412/2016) που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της εν λόγω σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις·

- (δ) εάν ο Διαγωνιζόμενος ή Μέλος αυτού επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της Αναθέτουσας Αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα για τον ίδιο στη διαδικασία του Διαγωνισμού ή να παράσχει από πταίσμα παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση της Σύμβασης·
 - (ε) εάν ο Διαγωνιζόμενος ή Μέλος αυτού έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 29 παρ. 3 του ν. 4413/2016·
 - (στ) εάν ο Διαγωνιζόμενος ή Μέλος αυτού έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών 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 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, περί Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης, καθώς και του όρου 4.9 της παρούσας·
 - (ζ) υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο Διαγωνιζόμενος ή Μέλος αυτού συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού·
 - (η) εάν ο Διαγωνιζόμενος ή Μέλος αυτού έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.
- 4.5.5 Αποκλείεται επίσης Διαγωνιζόμενος από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της Σύμβασης εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής του άρθρου 8 παρ. 4 του ν. 3310/2005, όπως ισχύει.
- 4.5.6 Ο Διαγωνιζόμενος αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο της παρούσας διαδικασίας σύναψης της Σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του ιδίου ή Μέλους του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παρ. 4.5.1, 4.5.2, 4.5.3, 4.5.4, και 4.5.5 της παρούσας.
- 4.5.7 Ο Διαγωνιζόμενος αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία σύναψης της Σύμβασης, εφόσον με την κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 42 παρ. 3 του ν. 4413/2016, έχει επιβληθεί, στον ίδιο ή σε Μέλος αυτού, αποκλεισμός από τη συμμετοχή σε διαδικασίες ανάθεσης συμβάσεων παραχώρησης.
- 4.5.8 Ο Διαγωνιζόμενος αποκλείεται επίσης από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης σε περίπτωση που οποιοσδήποτε από τους ανωτέρω λόγους αποκλεισμού του όρου 4.5 συντρέχει στο πρόσωπο του Γενικού Εργολάβου τον οποίο ορίζει με την Προσφορά του.

4.6 Κριτήρια Χρηματοοικονομικής Επάρκειας

Κάθε Διαγωνιζόμενος οφείλει να διαθέτει επαρκή χρηματοοικονομική ικανότητα που διασφαλίζει την υλοποίηση της Σύμβασης Παραχώρησης. Στο πλαίσιο αυτό, οι Διαγωνιζόμενοι πρέπει να πληρούν τα Κριτήρια Χρηματοοικονομικής Επάρκειας που ακολουθούν:

4.6.1 Σε περίπτωση που ο Διαγωνιζόμενος αποτελεί φυσικό πρόσωπο, πρέπει να αποδείξει ότι διαθέτει άμεση προσωπική κυριότητα και κατοχή διαθέσιμων, ρευστοποιήσιμων και ελευθέρων βαρών χρηματοπιστωτικών μέσων (εφεξής η «Καθαρή Προσωπική Περιουσία»), με συνολική αγοραία αξία τουλάχιστον πενήντα εκατομμυρίων Ευρώ (€50.000.000,00). Για τον προσδιορισμό της Καθαρής Προσωπικής Περιουσίας λαμβάνονται υπόψη περιοριστικώς τα ακόλουθα:

- (α) καταθέσεις μετρητών σε τράπεζες ή άλλα χρηματοπιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα σε κράτη μέλη της Ε.Ε., του Ε.Ο.Χ. ή του Ο.Ο.Σ.Α. ή/και
- (β) ρευστοποιήσιμες και μεταβιβάσιμες κινητές αξίες.

Τα σχετικά πιστοποιητικά πρέπει να έχουν εκδοθεί μέσα σε περίοδο των τελευταίων τριάντα (30) ημερών από την Ημερομηνία Υποβολής Προσφορών.

4.6.2 Στην περίπτωση που ο Υποψήφιος αποτελεί νομικό πρόσωπο (πλην των νομικών προσώπων που καταλαμβάνονται από την επόμενη περίπτωση 4.6.3), θα πρέπει αποδεδειγμένα να πληροί ένα από τα ακόλουθα κριτήρια:

- (α) Ο μέσος όρος της Καθαρής Θέσης των πλέον πρόσφατων τριών (3) ελεγμένων οικονομικών χρήσεων του Υποψηφίου θα πρέπει να υπερβαίνει, σε ενοποιημένη βάση (εφόσον υφίσταται υποχρέωση ενοποίησης) το ποσό των δεκαπέντε εκατομμυρίων ευρώ (>€15.000.000) , όπως θα αποδεικνύεται από τις ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις των τριών τελευταίων χρήσεων (εφόσον υφίσταται υποχρέωση ενοποίησης). Σε περίπτωση Ένωσης Προσώπων, θα σταθμισθεί ο μέσος όρος της Καθαρής Θέσης κατά τις εν λόγω χρήσεις κάθε μέλους της Ένωσης Προσώπων, με συντελεστή στάθμισης το ποσοστό συμμετοχής του σε αυτή (εκφραζόμενη ως δεκαδικός αριθμός).
- (β) Εναλλακτικά, ο ετήσιος μέσος όρος του συνολικού κύκλου εργασιών του Διαγωνιζομένου, των πλέον πρόσφατων τριών (3) χρήσεων, όπως θα αποδεικνύεται από τις ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις των τριών τελευταίων χρήσεων (εφόσον υφίσταται υποχρέωση ενοποίησης), θα πρέπει να υπερβαίνει, σε ενοποιημένη βάση (εφόσον υφίσταται υποχρέωση ενοποίησης) το ποσό των είκοσι εκατομμυρίων ευρώ (>€20.000.000). Σε περίπτωση Ένωσης Προσώπων, θα σταθμισθεί ο μέσος όρος του κύκλου εργασιών κατά τις εν λόγω χρήσεις κάθε μέλους της Ένωσης Προσώπων, με συντελεστή στάθμισης το ποσοστό συμμετοχής σε αυτή (εκφραζόμενη ως δεκαδικός αριθμός).

4.6.3 Σε περίπτωση Διαγωνιζομένου, ο οποίος αποτελεί επενδυτικό κεφάλαιο (fund), θα πρέπει αποδεδειγμένα το άθροισμα των διαθέσιμων προς επένδυση κεφαλαίων, μη συμπεριλαμβανομένων των ήδη δεσμευμένων προς συγκεκριμένη επένδυση ή/και των ήδη επενδυμένων κεφαλαίων, κατά την τελευταία ελεγμένη οικονομική χρήση πριν την ημερομηνία δημοσίευσης της Διακήρυξης, να υπερβαίνει το ποσό των εκατό εκατομμυρίων ευρώ (€100.000.000).

4.6.4 Σε περίπτωση που ο Διαγωνιζόμενος αποτελεί Ένωση Προσώπων, στην οποία μετέχουν μέλη που δεν εμπίπτουν όλα στην ίδια κατηγορία οικονομικών φορέων από αυτές που περιγράφονται ανωτέρω (ήτοι η Ένωση Προσώπων δεν αποτελείται μόνο από φυσικά πρόσωπα της παρ. 4.6.1, ή μόνο από νομικά πρόσωπα της παρ. 4.6.2 ή μόνο από επενδυτικά κεφάλαια (funds) της παρ.

4.6.3 αλλά αποτελείται από συνδυασμό δύο ή περισσότερων από τις ανωτέρω κατηγορίες προσώπων), τότε για την πλήρωση των Κριτηρίων Χρηματοοικονομικής Επάρκειας των παραγράφων 4.6.1, 4.6.2(β) και 4.6.3, θα λαμβάνονται υπόψη οι απαιτήσεις που τίθενται για την κατηγορία στην οποία εμπίπτει κάθε μέλος της Ένωσης Προσώπων (ήτοι οι απαιτήσεις της παρ. 4.6.1 αν πρόκειται για φυσικό πρόσωπο, οι απαιτήσεις της παρ. 4.6.2(β) αν πρόκειται για νομικό πρόσωπο και οι απαιτήσεις της παρ. 4.6.3 αν πρόκειται για επενδυτικό κεφάλαιο (fund), κατά περίπτωση), σταθμισμένες κατά την αναλογία (ποσοστό) συμμετοχής εκάστου οικονομικού φορέα στην Ένωση Προσώπων.

- 4.6.5 Η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια παρουσιάζεται από τον Διαγωνιζόμενο σύμφωνα με το υπόδειγμα του πίνακα στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-3.
- 4.6.6 Για τους σκοπούς των ανωτέρω παραγράφων 4.6.2 και 4.6.3, οι πλέον πρόσφατες ελεγμένες οικονομικές καταστάσεις θα πρέπει να λήγουν το νωρίτερο μέχρι το τέλος του έτους 2020. Αν Διαγωνιζόμενος ή νομικό πρόσωπο που συμμετέχει σε Ένωση Προσώπων που ενεργεί ως Υποψήφιος, έχει συσταθεί κατά τη διάρκεια των τριών (3) τελευταίων οικονομικών χρήσεων, η Αναθέτουσα Αρχή θα λαμβάνει υπόψη, σε σχέση με τα Κριτήρια Χρηματοοικονομικής Επάρκειας που ορίζονται ανωτέρω, τα έτη κατά τα οποία δραστηριοποιείται ο Διαγωνιζόμενος ή το μέλος της Ένωσης Προσώπων, υπό τον όρο ότι το εν λόγω πρόσωπο διαθέτει ελεγμένες οικονομικές καταστάσεις τουλάχιστον ενός (1) έτους.

4.7 Κριτήρια Τεχνικής και Επαγγελματικής Ικανότητας

- 4.7.1 Οι Διαγωνιζόμενοι απαιτείται να ασκούν δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της Σύμβασης Παραχώρησης. Οι Υποψήφιοι 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. Στην περίπτωση Διαγωνιζομένων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.) ή σε τρίτες χώρες που 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 εγκατεστημένοι στην Ελλάδα Διαγωνιζόμενοι απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Επαγγελματικό ή Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο. Σε περίπτωση Ένωσης Προσώπων, ο παρόν όρος θα πρέπει να πληρούται από κάθε μέλος της Ένωσης.
- 4.7.2 Κάθε Διαγωνιζόμενος πρέπει να αποδεικνύει ότι δραστηριοποιείται και διαθέτει ειδική εμπειρία στην μεταφορική δραστηριότητα. Ειδικότερα, να αποδεικνύει ότι ο ετήσιος μέσος όρος του ειδικού κύκλου εργασιών του Διαγωνιζομένου σε δραστηριότητες μεταφορικής, κατά τις πλέον πρόσφατες τρεις (3) οικονομικές χρήσεις, να υπερβαίνει τα πέντε εκατομμύρια ευρώ (>€5.000.000). Για τις ανάγκες του παρόντος άρθρου, ως μεταφορική δραστηριότητα νοείται το σύνολο των διεργασιών που είναι απαραίτητες για το σχεδιασμό, την υλοποίηση και τον έλεγχο της ροής (μεταφοράς και διαμεταφοράς) αγαθών και εμπορευμάτων από οποιοδήποτε σημείο προέλευσης σε οποιοδήποτε σημείο προορισμού και αντιστρόφως, καθώς και για το σχεδιασμό, την υλοποίηση και τον έλεγχο της παροχής συναφών υπηρεσιών και της σχετικής πληροφορίας. Σε περίπτωση Ένωσης Προσώπων, σταθμίζεται ο μέσος όρος του ειδικού κύκλου εργασιών σε

δραστηριότητες μεταφορικής κατά τις εν λόγω χρήσεις κάθε μέλους της Ένωσης Προσώπων, με συντελεστή στάθμισης το ποσοστό συμμετοχής σε αυτή (εκφραζόμενη ως δεκαδικός αριθμός).

- 4.7.3 Η εμπειρία ως προς την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα παρουσιάζεται από τον Διαγωνιζόμενο σύμφωνα με το υπόδειγμα στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-4.

4.8 Στήριξη στην Ικανότητα Τρίτων

- 4.8.1 Οι Διαγωνιζόμενοι μπορούν, όσον αφορά την πλήρωση των κριτηρίων της χρηματοοικονομικής επάρκειας και της τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας (του όρου 4.6 και του όρου 4.7 της παρούσας), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των σχέσεών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή οφείλουν να αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, σύμφωνα με το άρθρο 39 παρ. 2 του ν. 4413/2016, με την προσκόμιση της σχετικής έγγραφης δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται, σύμφωνα με το Υπόδειγμα Γ' στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-3 και στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-4, δυνάμει της οποίας θα πρέπει να επιβεβαιώνεται ότι οι φορείς αυτοί θα βρίσκονται πράγματι στη διάθεση των Διαγωνιζομένων για την εκτέλεση της Σύμβασης Παραχώρησης και να παρέχονται επαρκείς εγγυήσεις για την έντευξη, προσήκουσα και άρτια εκτέλεση της Σύμβασης Παραχώρησης, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στη Διακήρυξη.
- 4.8.2 Υπό τους ίδιους ως άνω όρους οι Ενώσεις Προσώπων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των Μελών τους ή άλλων φορέων.
- 4.8.3 Η Αναθέτουσα Αρχή ελέγχει, αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο Διαγωνιζόμενος, πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, σύμφωνα με τους όρους 4.5, 4.6, 4.7 της παρούσας. Σε περίπτωση που ο Διαγωνιζόμενος είναι Ένωση Προσώπων, η Αναθέτουσα Αρχή απαιτεί από τον Διαγωνιζόμενο να αντικαταστήσει έναν φορέα που δεν πληροί σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού των ως άνω παραγράφων.

4.9 Αποδεικτικά μέσα κριτηρίων ποιοτικής επιλογής - ΕΕΕΣ

- 4.9.1 Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι Διαγωνιζόμενοι α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις του όρου 4.5 της παρούσας (Λόγοι Αποκλεισμού) και β) πληρούν τα κριτήρια επιλογής των όρων 4.6 (Χρηματοοικονομική Επάρκεια) και 4.7 (Τεχνική και Επαγγελματική Ικανότητα) της παρούσας, προσκομίζουν, κατά την υποβολή της Προσφοράς τους, ως δικαιολογητικά συμμετοχής:
- (α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 79 παρ. 1 του ν. 4412/2016 σε συνδ. με το άρ. 41 παρ. 3 του ν. 4413/2016, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986 (Α' 75), και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο Διαγωνιζόμενος δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ,
 - (β) τον σχετικό με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα πίνακα στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-4,
 - (γ) τον σχετικό με την χρηματοοικονομική επάρκεια πίνακα στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-3

- 4.9.2 Ο Διαγωνιζόμενος υποβάλλει ξεχωριστό ΕΕΕΣ και για τον Γενικό Εργολάβο, προς προκαταρκτική απόδειξη ότι δεν εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις του όρου 4.5 της παρούσας (Λόγοι Αποκλεισμού).
- 4.9.3 Οι Διαγωνιζόμενοι συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο προσαρτάται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-1 της παρούσας.
- 4.9.4 Το συμπληρωμένο από τον Διαγωνιζόμενο ΕΕΕΣ, καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται, σύμφωνα και με τους όρους του κεφαλαίου 5, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.
- 4.9.5 Αν, στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών, έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στο ΕΕΕΣ στοιχεία, ο Διαγωνιζόμενος αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επικαιροποιημένο ΕΕΕΣ.
- 4.9.6 Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του Διαγωνιζόμενου, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στο άρθρο 4.5 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.
- 4.9.7 Ως εκπρόσωπος του Διαγωνιζόμενου ή Μέλους αυτού, νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά τον χρόνο υποβολής της Προσφοράς, ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον Διαγωνιζόμενο για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.
- 4.9.8 Ο Διαγωνιζόμενος φέρει την υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ, με ακρίβεια στην Αναθέτουσα Αρχή, ως έχουσα την αποκλειστική αρμοδιότητα ελέγχου για την τυχόν συνδρομή λόγων αποκλεισμού, την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και στο άρθρο 4.5 της παρούσας και ταυτόχρονα να επικαλεστεί και τυχόν μέτρα που έχουν ληφθεί προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.
- 4.9.9 Επισημαίνεται ότι, κατά την απάντηση Διαγωνιζόμενου στο ερώτημα του ΕΕΕΣ ή άλλου αντίστοιχου εντύπου ή δήλωσης για σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η τριετής παραγραφή της παρ. 10 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, περί λόγων αποκλεισμού, ή η εφαρμογή της παρ. 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 (Α' 93), αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης.
- 4.9.10 Οι προηγούμενες αρνητικές απαντήσεις στο ανωτέρω ερώτημα του ΕΕΕΣ ή άλλου αντίστοιχου εντύπου ή δήλωσης, από οικονομικούς φορείς οι οποίοι εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της παρ. 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, δεν στοιχειοθετούν τον λόγο αποκλεισμού των περ. ζ' και θ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του παρόντος και δεν απαιτείται να δηλωθούν κατά τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και κάθε αντίστοιχου εντύπου.

- 4.9.11 Όσον αφορά τις υποχρεώσεις για 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 Διαγωνιζόμενος δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ, με το οποίο ερωτάται εάν ο Διαγωνιζόμενος έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του.
- 4.9.12 Στην περίπτωση υποβολής Προσφοράς από Ένωση Προσώπων το ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε Μέλος, οι δε σχετικοί με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα και την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια πίνακες, υπογράφονται από όλα τα Μέλη αυτής.
- 4.9.13 Στην περίπτωση που ο Διαγωνιζόμενος στηρίζεται στις ικανότητες ενός ή περισσότερων φορέων σύμφωνα με τον όρο 4.8 της παρούσας, υποβάλλει μαζί με το δικό του ΕΕΕΣ και το ΕΕΕΣ κάθε φορέα, στις ικανότητες του οποίου στηρίζεται.

4.10 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο για την ανάθεση της σύμβασης θα είναι η πλέον συμφέρουσα οικονομική προσφορά από άποψη υψηλότερης συνολικής βαθμολογίας με βάση τα τρία ακόλουθα κριτήρια αξιολόγησης: 1) Συμβατικό τίμημα, 2) Ετήσιο Εγγυημένο Οικονομικό Αντάλλαγμα, 3) Ποσοστό επί των ετήσιων εσόδων.

5 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

5.1 Γενικοί όροι Υποβολής Προσφορών

- 5.1.1 Οι Προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στις παραγράφους του παρόντος άρθρου.
- 5.1.2 Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές ή υπό αίρεση προσφορές.
- 5.1.3 Η Ένωση Προσώπων υποβάλλει κοινή Προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλα τα Μέλη της είτε από τον Κοινό Εκπρόσωπο αυτής. Στην Προσφορά πρέπει απαραίτητως να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε Μέλους της ένωσης, καθώς και ο Κοινός Εκπρόσωπος, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στον όρο 5.5.2 της παρούσας.

5.2 Χρόνος και τρόπος υποβολής Προσφορών

- 5.2.1 Ως καταληκτική ημερομηνία υποβολής των Προσφορών των Διαγωνιζομένων στην Αναθέτουσα Αρχή ορίζεται η 28.11.2022, ημέρα Δευτέρα και ώρα 14.00 μμ.
- (α) Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να παρατείνει την προθεσμία αυτή με σχετική απόφασή της.
- (β) Ο χρόνος υποβολής της Προσφοράς αποδεικνύεται από την ημερομηνία και ώρα πρωτοκόλλησης αυτής από την Αναθέτουσα Αρχή.

(γ) Οποιαδήποτε Προσφορά τυχόν υποβληθεί μετά την εκπνοή της προθεσμίας που αναφέρεται ανωτέρω ή κατά παράβαση των διατάξεων του όρου 5.1, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

5.2.2 Οι Ενδιαφερόμενοι υποβάλουν τους Φακέλους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την Ημερομηνία Υποβολής Προσφορών, σε ηλεκτρονικό φάκελο του υποσυστήματος και υπογράφονται, τουλάχιστον, με προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή, η οποία υποστηρίζεται από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016.

5.2.3 Για τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία οι Διαγωνιζόμενοι ακολουθούν τη διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 παρ. 1.2 έως 1.4 της ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ.

5.3 Υποβολή Προσφοράς

5.3.1 Με την Προσφορά τους οι Διαγωνιζόμενοι υποβάλλουν τα ακόλουθα:

(α) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» («Φάκελος Α'»), στον οποίο περιέχονται τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα,

(β) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά» (εφεξής «Φάκελος Β'»), ο οποίος περιέχει τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα, και

(γ) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» (εφεξής «Φάκελος Γ'»), ο οποίος περιέχει τα αξιολογούμενα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

5.3.2 Από τον Διαγωνιζόμενο προσδιορίζονται, με χρήση της σχετικής λειτουργικότητας του ΕΣΗΔΗΣ, τα στοιχεία εκείνα της Προσφοράς που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 27 του ν. 4413/2016. Στην περίπτωση αυτή, ο Διαγωνιζόμενος υποβάλει στον οικείο (υπο)φάκελο σχετική αιτιολόγηση με τη μορφή ψηφιακά υπογεγραμμένου αρχείου pdf, αναφέροντας ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας, ως συνημμένο της ηλεκτρονικής του προσφοράς.

5.3.3 Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδος, τις προσφερόμενες ποσότητες, την Οικονομική Προσφορά και τα στοιχεία της Τεχνικής Προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

5.3.4 Στην περίπτωση της υποβολής στοιχείων με χρήση μορφότυπου φακέλου συμπιεσμένων ηλεκτρονικών αρχείων (π.χ. ηλεκτρονικό αρχείο με μορφή ZIP), εκείνα τα οποία επιθυμεί ο προσφέρων να χαρακτηρίσει ως εμπιστευτικά, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα, θα πρέπει να τα υποβάλλει ως χωριστά ηλεκτρονικά αρχεία με μορφή Portable Document Format (PDF) ή ως χωριστό ηλεκτρονικό αρχείο μορφότυπου φακέλου συμπιεσμένων ηλεκτρονικών αρχείων που να περιλαμβάνει αυτά.

5.3.5 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 27 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί εγγράφων που εκδίδονται μέσω της Ενιαίας Ψηφιακής Πύλης της Δημόσιας Διοίκησης (gov.gr), ο οποίος στη συνέχεια δύναται να ταυτοποιηθεί από το Διαχειριστή του,
- (δ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45),
- (ε) είτε της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,
- (στ) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.

5.3.6 Ο χρήστης - Διαγωνιζόμενος υποβάλλει τους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του υποσυστήματος, όπως περιγράφεται κατωτέρω:

- (α) Όλα τα στοιχεία και δικαιολογητικά που περιλαμβάνονται στους (υπο)φακέλους υποβάλλονται ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου Portable Document Format (PDF) και γίνονται αποδεκτά, ανά περίπτωση, σύμφωνα με την παρ. 5.3.5 της παρούσας.
- (β) Το αργότερο πριν από την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στον όρο 6.2.2 της παρούσας, προσκομίζεται στην Αναθέτουσα Αρχή, με ευθύνη του Διαγωνιζομένου, πρωτότυπη η Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής προσκομίζεται σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται τουλάχιστον ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού.

Η προσκόμιση της Εγγυητικής Επιστολής 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 Διαγωνιζόμενος. Το εμπρόθεσμο αποδεικνύεται με τον αριθμό πρωτοκόλλου είτε με την επίκληση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής, ανά περίπτωση.

Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο Διαγωνιζόμενος 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 λειτουργίας «επικοινωνία», τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία 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 Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής του στον Διαγωνισμό.

- (γ) Στη συνέχεια, οι Διαγωνιζόμενοι παράγουν από το υποσύστημα τα ηλεκτρονικά αρχεία («εκτυπώσεις») των Δικαιολογητικών Συμμετοχής, της Τεχνικής Προσφοράς και της Οικονομικής Προσφοράς τους σε μορφή αρχείου Portable Document Format (PDF). Τα αρχεία αυτά γίνονται αποδεκτά, εφόσον φέρουν, τουλάχιστον προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή, η οποία υποστηρίζεται από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 37 του ν.4412/2016, και επισυνάπτονται στους αντίστοιχους (υπο)φακέλους της προσφοράς. Κατά τη συστημική υποβολή της Προσφοράς το υποσύστημα πραγματοποιεί αυτοματοποιημένους ελέγχους επιβεβαίωσης της ηλεκτρονικής Προσφοράς σε σχέση με τα παραχθέντα ηλεκτρονικά αρχεία (Δικαιολογητικά Συμμετοχής, Τεχνική Προσφορά και Οικονομική Προσφορά) και εφόσον οι έλεγχοι αυτοί αποβούν επιτυχείς η Προσφορά υποβάλλεται στο υποσύστημα. Διαφορετικά, η Προσφορά δεν υποβάλλεται και το υποσύστημα ενημερώνει τους προσφέροντες με σχετικό μήνυμα σφάλματος στη διεπαφή του χρήστη των Διαγωνιζομένων, προκειμένου οι τελευταίοι να προβούν στις σχετικές ενέργειες διόρθωσης.
- (δ) Από το υποσύστημα εκδίδεται ηλεκτρονική απόδειξη υποβολής Προσφοράς, η οποία αποστέλλεται στον Διαγωνιζόμενο με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.
- (ε) Στις περιπτώσεις που με την προσφορά υποβάλλονται δημόσια ή/και ιδιωτικά έγγραφα, είτε έχουν συνταχθεί από τον ίδιο τον Διαγωνιζόμενο είτε από τρίτους, αυτά γίνονται αποδεκτά, ανά περίπτωση, σύμφωνα με την παρ. 5.3.5 της παρούσας.
- (στ) Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, όπως ορίζεται στον όρο 6.2.2 της παρούσας, προσκομίζονται, με ευθύνη του Διαγωνιζομένου στην Αναθέτουσα Αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τυχόν στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, ήτοι των υποφακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά», τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα.

Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι:

- i. η πρωτότυπη Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής του όρου 4.3, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη,
- ii. αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999, (ενδεικτικά συμβολαιογραφικές έννοκες βεβαιώσεις ή λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα),

- iii. 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,
- iv. αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.

5.4 Απόσυρση Προσφορών

Οι Διαγωνιζόμενοι δύνανται να ζητήσουν την απόσυρση υποβληθείσας προσφοράς, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, με έγγραφο αίτημα τους προς την αναθέτουσα αρχή, σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου Portable Document Format (PDF) που υποβάλλεται σύμφωνα με τις περ. (β) ή (ε) της παρ. 5.3.5 της παρούσας, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του υποσυστήματος. Πιστοποιημένος χρήστης της Αναθέτουσας Αρχής, χωρίς να απαιτείται απόφαση της τελευταίας, προβαίνει στην απόρριψη της σχετικής ηλεκτρονικής προσφοράς στο υποσύστημα πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής της Προσφοράς. Κατόπιν, ο Διαγωνιζόμενος δύνανται να υποβάλει εκ νέου προσφορά μέσω του υποσυστήματος έως την Ημερομηνία Υποβολής Προσφορών.

5.5 Περιεχόμενο Φακέλου Α' - Δικαιολογητικά Συμμετοχής

5.5.1 Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή των Διαγωνιζομένων στη διαγωνιστική διαδικασία, που περιέχονται στον ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής», περιλαμβάνουν:

- (α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) για τον Διαγωνιζόμενο και τον Γενικό Εργολάβο ξεχωριστά, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 79 παρ. 1 του ν. 4412/2016 σε συνδ. με το άρ. 41 παρ. 3 του ν. 4413/2016, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986 (Α' 75), μαζί με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο Διαγωνιζόμενος δύνανται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ,
- (β) την Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016 και τον όρο 4.3 της Διακήρυξης,
- (γ) υπεύθυνη δήλωση του Διαγωνιζόμενου, στην οποία δηλώνεται ότι: αα) έχει λάβει πλήρη γνώση των Εγγράφων της Σύμβασης Παραχώρησης, ββ) έχει λάβει πλήρη γνώση των συνθηκών του Αντικειμένου Παραχώρησης, σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης και γγ) ότι παραιτείται κάθε δικαιώματος αποζημίωσης έναντι της Αναθέτουσας Αρχής, για οποιαδήποτε δαπάνη ή ζημία, που τυχόν υποστεί, λόγω της προετοιμασίας και υποβολής της Προσφοράς του, της συμμετοχής του στον Διαγωνισμό και για οποιαδήποτε άλλη θετική ή αποθετική ζημία του που προκύπτει στο πλαίσιο του Διαγωνισμού και δδ) ότι, σε περίπτωση κατακύρωσης του Διαγωνισμού σε αυτόν, θα συστήσει εταιρεία ειδικού

σκοπού, σύμφωνα με τα οριζόμενα στον όρο 8.5.1 και τις κείμενες διατάξεις η οποία και θα υπογράψει τη Σύμβαση Παραχώρησης χωρίς να ζητήσει οποιαδήποτε τροποποίηση των όρων της,

- (δ) τον σχετικό με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα πίνακα, συμπληρωμένο σύμφωνα με το υπόδειγμα στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-4
- (ε) τον σχετικό με την χρηματοοικονομική επάρκεια πίνακα, συμπληρωμένο σύμφωνα με το υπόδειγμα στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-3,
- (στ) δήλωση Συγκατάθεσης για την Επεξεργασία Προσωπικών Δεδομένων, σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-13 της παρούσας, για τους σκοπούς κατάθεσης της Προσφοράς.
- (ζ) έγγραφο παροχής ειδικής πληρεξουσιότητας προς εκείνον που υπογράφει ή/και υποβάλει την Προσφορά, σε περίπτωση που ο Διαγωνιζόμενος υποβάλει την προσφορά του δια αντιπροσώπου.

5.5.2 Σε περίπτωση υποβολής Προσφοράς από Ένωση Προσώπων, το ΕΕΕΣ καθώς και οι σχετικοί, αφενός με την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και αφετέρου την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, πίνακες στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-3 και στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-4, αποτυπώνουν διακριτά την εισφορά κάθε μέλους της Ένωσης στην πλήρωση των εν λόγω κριτηρίων και υπογράφονται από όλα τα Μέλη της Ένωσης. Οι Ενώσεις Προσώπων υποβάλλουν επιπρόσθετα ιδιωτικό συμφωνητικό ή ένορκη βεβαίωση περί σύστασης της Ένωσης, από τα οποία, κατά περίπτωση, προκύπτουν: α) ο Κοινός Εκπρόσωπος της Ένωσης για την υπογραφή και την κατάθεση της Προσφοράς και β) το ποσοστό συμμετοχής που κατέχει κάθε Μέλος στην Ένωση καθώς και τις υποχρεώσεις κάθε Μέλους της Ένωσης σε σχέση με το αντικείμενο της Σύμβασης.

5.5.3 Ανεξάρτητος Μηχανικός

- (α) Οι Διαγωνιζόμενοι είναι υποχρεωμένοι να υποβάλουν με την Προσφορά τους στοιχεία δύο επιλογών του προσώπου (οικονομικού φορέα) που προτείνεται να αναλάβει τα καθήκοντα του Ανεξάρτητου Μηχανικού κατά την Περίοδο Εργασιών, όπως αυτά περιγράφονται λεπτομερώς στο Σχέδιο της Σύμβασης Παραχώρησης.
- (β) Τα προτεινόμενα πρόσωπα (οικονομικοί φορείς) πρέπει να είναι εγνωσμένου κύρους και να έχουν αποδεδειγμένη εμπειρία μελετητή ή επιβλέποντα ή διαχειριστή έργων της κατηγορίας Βιομηχανικών - Ενεργειακών. Η Αναθέτουσα Αρχή θα επιλέξει εξ αυτών τον ένα, σε περίπτωση που ο Διαγωνιζόμενος, ο οποίος προτείνει Ανεξάρτητο Μηχανικό, επιλεγεί ως Ανάδοχος. Ο Διαγωνιζόμενος αναλαμβάνει την υποχρέωση να διασφαλίσει την αποδοχή του προταθέντος ως πιθανού Ανεξάρτητου Μηχανικού.
- (γ) Η Σύμβαση που θα συναφθεί με τον Ανεξάρτητο Μηχανικό θα προσκομισθεί από τον Προσωρινό Ανάδοχο κατά την Περίοδο Οριστικοποίησης Εγγράφων και θα προσαρτηθεί στη Σύμβαση Παραχώρησης.

5.5.4 Γενικός Εργολάβος

- (α) Οι Διαγωνιζόμενοι είναι υποχρεωμένοι να υποβάλουν με την Προσφορά τους τα στοιχεία του αντισυμβαλλομένου που προτείνεται να αναλάβει τα καθήκοντα του Γενικού Εργολάβου, όπως αυτά περιγράφονται λεπτομερώς στο Σχέδιο της Σύμβασης Παραχώρησης, και να διασφαλίσουν την αποδοχή του. Η σύμβαση που θα συναφθεί με τον Γενικό Εργολάβο θα προσκομισθεί σε σχέδιο από τον Προσωρινό Ανάδοχο κατά την Περίοδο Οριστικοποίησης Εγγράφων και θα προσαρτηθεί στη Σύμβαση Παραχώρησης.
- (β) Δικαίωμα να συμμετάσχουν ή ορισθούν ως Γενικός Εργολάβος έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ή ενώσεις αυτών που δραστηριοποιούνται σε έργα κατηγορίας Βιομηχανικών - Ενεργειακών και που είναι εγκατεστημένα σε: α) σε κράτος-μέλος της Ένωσης, β) σε κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.), γ) σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, καθώς και δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης.
- (γ) Ο Γενικός Εργολάβος (ή σε περίπτωση ένωσης τα μέλη αυτού) θα πρέπει να ικανοποιεί τις απαιτήσεις των παρ. 1 και 2 του άρθρου 73 και του άρθρου 74 του ν. 4412/2016 και να διαθέτει καταλληλόλητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας. Όσον αφορά την καταλληλόλητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας, απαιτείται οι οικονομικοί φορείς να είναι εγγεγραμμένοι στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο που τηρείται στο κράτος εγκατάστασής τους. Ειδικά οι προτεινόμενοι που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Μητρώο Εργοληπτικών Επιχειρήσεων (Μ.Ε.ΕΠ.). Οι προτεινόμενοι που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στα Μητρώα του παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016.

5.6 Περιεχόμενο Φακέλου Β' (Τεχνική Προσφορά)

5.6.1 Στον ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο αυτόν περιέχεται:

- (α) Δήλωση Συμμόρφωσης με τις Ελάχιστες Τεχνικές Απαιτήσεις, σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-14 της παρούσας.
- (β) Πίνακας διάρκειας Περιόδου Εργασιών, σύμφωνα με το υπόδειγμα της παρ. 3 στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-5 της παρούσας. Οι Διαγωνιζόμενοι οφείλουν να δηλώσουν την Προθεσμία Ολοκλήρωσης Εργασιών κατά την οποία δεσμεύονται ότι θα ολοκληρώσουν το σύνολο του Τεχνικού Έργου. Η διάρκεια της Προθεσμίας Ολοκλήρωσης Εργασιών, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 2.13.2 της παρούσας, επί ποινή αποκλεισμού δεν δύναται να υπερβαίνει τους είκοσι τέσσερις (24) μήνες από την Ημερομηνία Έναρξης Παραχώρησης.

5.7 Περιεχόμενο Φακέλου Γ' (Οικονομική Προσφορά)

- 5.7.1 Η Οικονομική Προσφορά πρέπει να είναι ανέκκλητη, ανεπιφύλακτη, σαφώς ορισμένη και χωρίς οποιουδήποτε όρους ή προϋποθέσεις.

5.7.2 Ειδικότερα, οι Διαγωνιζόμενοι οφείλουν να περιλάβουν στον Φάκελο Γ' τα ακόλουθα στοιχεία:

- (α) τον Πίνακα Οικονομικού Ανταλλάγματος (σύμφωνα με το υπόδειγμα στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-5),
- (β) Χρηματοοικονομικό Μοντέλο (σύμφωνα με τις οδηγίες και τα υποδείγματα των Πινάκων στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-5: «Πίνακες Βασικών Παραδοχών και Αποτελεσμάτων του Χρηματοοικονομικού Μοντέλου», «Πίνακας 1: Σύνοψη Αποτελεσμάτων», «Πίνακας 2: Παραδοχές Λειτουργικής Δαπάνης», «Πίνακας 2.1: Ανάλυση Κόστους Κινητοποίησης», «Πίνακας 2.2: Παραδοχές Κεφαλαιακής Δαπάνης», «Πίνακας 2.3: Παραδοχές Κόστους Αντικαταστάσεων Κύκλου Ζωής», «Πίνακας 2.4: Παραδοχές Δαπανών Περιόδου Λειτουργίας», «Πίνακας 3: Χρηματοοικονομικές Παραδοχές» και «Πίνακας 4: Αναλύσεις Ευαισθησίας Χρηματοοικονομικού Μοντέλου»).

5.7.3 Πίνακας Οικονομικού Ανταλλάγματος

Ο Πίνακας Οικονομικού Ανταλλάγματος θα συνταχθεί σύμφωνα με το υπόδειγμα που περιέχεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-5 της παρούσας. Ειδικότερα, στον πίνακα αυτό κάθε Διαγωνιζόμενος καλείται να υποβάλλει τα ακόλουθα στοιχεία, για την οικονομική προσφορά:

- (α) Το **Συμβατικό Τίμημα (ΣΤ)** το οποίο θα καταβληθεί από τον Παραχωρησιούχο στην Ο.Σ.Ε. Α.Ε. σε τρεις δόσεις ήτοι (α) το Αρχικό Συμβατικό Τίμημα πριν ή κατά την Ημερομηνία Έναρξης Παραχώρησης σε ποσοστό τριάντα τοις εκατό (30%), και (β) το Πιστούμενο Συμβατικό Τίμημα (β1) σε ποσοστό σαράντα τοις εκατό (40%) την πρώτη επέτειο της Ημερομηνίας Έναρξης Παραχώρησης (δώδεκα (12) μήνες μετά) και (β2) σε ποσοστό τριάντα τοις εκατό (30%) τη δεύτερη επέτειο της Ημερομηνίας Έναρξης Παραχώρησης (είκοσι τέσσερις (24) μήνες μετά και σύμφωνα με την κατανομή που ορίζεται στον πίνακα του Οικονομικού Ανταλλάγματος.
- (β) Το **Ποσοστό επί των Ετήσιων Εσόδων (ΠΕΕ)** που θα προσφέρεται από τον Παραχωρησιούχο στην Ο.Σ.Ε. Α.Ε. για όλη την Περίοδο Παραχώρησης, ξεκινώντας από το 3^ο Συμβατικό έτος της παραχώρησης. Το εν λόγω ποσοστό θα εκφράζεται έως και δύο δεκαδικά ψηφία και θα είναι σταθερό για όλη τη διάρκεια της Παραχώρησης.
- (γ) Το **Ετήσιο Εγγυημένο Οικονομικό Αντάλλαγμα (ΕΕΟΑ)**, το οποίο θα δεσμεύεται να καταβάλλει για κάθε Συμβατικό Έτος ο Παραχωρησιούχος στην Ο.Σ.Ε. Α.Ε. για όλη την Περίοδο της Παραχώρησης, ξεκινώντας από το 3^ο Συμβατικό Έτος της Παραχώρησής.
- (δ) Την **Παρούσα Αξία των Ετήσιων Εγγυημένων Οικονομικών Ανταλλαγμάτων (ΠΑΕΕΟΑ)** της Οικονομικής Προσφοράς, η οποία υπολογίζεται σύμφωνα με τις οδηγίες που περιέχονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-5 της παρούσας.
- (ε) Την **Παρούσα Αξία του Συμβατικού Τιμήματος (ΠΑΣΤ)** της Οικονομικής Προσφοράς, η οποία υπολογίζεται σύμφωνα με τις οδηγίες που περιέχονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-5 της παρούσας.

- (στ) Το σύνολο της **Εγγυημένης Οικονομικής Προσφοράς** που θα αποτελεί το άθροισμά της Παρούσας Αξίας των Ετήσιων Εγγυημένων Οικονομικών Ανταλλαγμάτων (ΠΑΕΕΟΑ) και της Παρούσας Αξίας του Συμβατικού Τιμήματος (ΠΑΣΤ).

5.7.4 Χρηματοοικονομικό Μοντέλο

Οι Διαγωνιζόμενοι θα υποβάλλουν Χρηματοοικονομικό Μοντέλο, το οποίο θα συνταχθεί λαμβάνοντας υπόψη το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-5 της παρούσας. Ειδικότερα, οι Διαγωνιζόμενοι θα υποβάλλουν:

- (α) Χρηματοοικονομικό Μοντέλο, το οποίο θα περιλαμβάνει αναλυτικά όλες τις χρηματοροές που αφορούν το Αντικείμενο Παραχώρησης και θα καταρτιστεί σύμφωνα με τα στοιχεία και τις οδηγίες που περιέχονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-5 της παρούσας.
- (β) Συνοδευτικά έγγραφα του Χρηματοοικονομικού Μοντέλου, ήτοι:
 - Β1. Εγχειρίδιο Λειτουργίας Χρηματοοικονομικού Μοντέλου βάσει των όσων προβλέπονται στην παράγραφο 5.2.1 στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-5 της παρούσας.
 - Β2. Εγχειρίδιο Παραδοχών και Δεδομένων Χρηματοοικονομικού Μοντέλου βάσει των όσων προβλέπονται στην παράγραφο 5.2.1 στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-5 της παρούσας.
 - Β3. Παρουσίαση των βασικών παραδοχών και αποτελεσμάτων του Χρηματοοικονομικού Μοντέλου, η οποία θα πραγματοποιηθεί με τη συμπλήρωση των Πινάκων στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-5: «Πίνακες Βασικών Παραδοχών και Αποτελεσμάτων του Χρηματοοικονομικού Μοντέλου», «Πίνακας 1: Σύνοψη Αποτελεσμάτων», «Πίνακας 2: Παραδοχές Λειτουργικής Δαπάνης», «Πίνακας 2.1: Ανάλυση Κόστους Κινητοποίησης», «Πίνακας 2.2: Παραδοχές Κεφαλαιακής Δαπάνης», «Πίνακας 2.3: Παραδοχές Κόστους Αντικαταστάσεων Κύκλου Ζωής», «Πίνακας 2.4: Παραδοχές Δαπανών Περιόδου Λειτουργίας» και «Πίνακας 3: Χρηματοοικονομικές Παραδοχές». Επισημαίνεται ότι θα πρέπει να υπάρχει σαφής σύνδεση των στοιχείων που θα συμπληρωθούν στους πίνακες «Βασικών Παραδοχών και Αποτελεσμάτων του Χρηματοοικονομικού Μοντέλου» με το Χρηματοοικονομικό Μοντέλο που θα υποβάλλει κάθε Διαγωνιζόμενος.
 - Β4. Παρουσίαση των αποτελεσμάτων του Χρηματοοικονομικού Μοντέλου που προέκυψαν από τη διενέργεια προκαθορισμένων αναλύσεων ευαισθησίας, η οποία θα πραγματοποιηθεί με αντίστοιχη συμπλήρωση του «Πίνακας 4: Αναλύσεις Ευαισθησίας Χρηματοοικονομικού Μοντέλου» στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-5 της παρούσας.

- 5.7.5 Το Χρηματοοικονομικό Μοντέλο του Προσωρινού Αναδόχου καθώς και τα εγχειρίδια που το συνοδεύουν θα ελεγχθούν από ανεξάρτητο φορέα της αποδοχής της Αναθέτουσας Αρχής (με αποκλειστική δαπάνη του Διαγωνιζόμενου και δική του εντολή) πριν την υπογραφή της Σύμβασης Παραχώρησης. Αντίγραφα των εκθέσεων ελέγχου του ανεξάρτητου φορέα θα πρέπει να κοινοποιηθούν στην Αναθέτουσα Αρχή και στον Κύριο του Έργου. Σε περίπτωση που παραστεί

ανάγκη να γίνουν τροποποιήσεις στο Χρηματοοικονομικό Μοντέλο και στα εγχειρίδια που το συνοδεύουν από τον ανεξάρτητο φορέα, αυτές θα πραγματοποιηθούν χωρίς να μεταβληθεί το ύψος των παραμέτρων του οικονομικού ανταλλάγματος. Το Χρηματοοικονομικό Μοντέλο με τις τυχόν τροποποιήσεις του, θα προσαρτηθεί στη Σύμβαση Παραχώρησης. Λοιπές παράμετροι της Σύμβασης Παραχώρησης που ορίζονται με βάση το Χρηματοοικονομικό Μοντέλο, άλλες από αυτές που περιλαμβάνονται στον Πίνακα Οικονομικού Ανταλλάγματος, θα επαναπροσδιορίζονται με βάση τις τυχόν τροποποιήσεις που θα προκύψουν κατά τον ανωτέρω έλεγχο.

5.7.6 Γενικές παραδοχές κατάρτισης Οικονομικής Προσφοράς

Κατά τη σύνταξη του Πίνακα Οικονομικού Ανταλλάγματος και του Χρηματοοικονομικού Μοντέλου, οι Διαγωνιζόμενοι θα λάβουν υπόψη τις ακόλουθες παραδοχές:

(α) Πληθωριστική Αναπροσαρμογή

Όπου εφαρμόζεται πληθωρισμός αυτός θα πρέπει να είναι ίσος με 1,80% ετησίως για όλη την Περίοδο Παραχώρησης (Προβλεπόμενος Ετήσιος Πληθωρισμός - π).

(β) Νόμισμα Προσφοράς

Η Οικονομική Προσφορά των Διαγωνιζόμενων θα εκφράζεται σε Ευρώ (€). Οικονομική Προσφορά που δεν θα δίδει τιμές σε Ευρώ (€) θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

5.8 Χρόνος Ισχύος Προσφορών

5.8.1 Ο χρόνος ισχύος των Προσφορών του Διαγωνισμού ορίζεται σε οκτώ (8) μήνες από την Ημερομηνία Υποβολής Προσφορών.

5.8.2 Με την υποβολή της Προσφοράς του ο κάθε Διαγωνιζόμενος αποδέχεται όπως, σε περίπτωση που τούτο ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή:

(α) παραταθεί ο χρόνος ισχύος της Προσφοράς του για έως και πέντε (5) μήνες, και

(β) εφ' όσον έχει ανακηρυχθεί Προσωρινός Ανάδοχος ή δεύτερος σε κατάταξη Διαγωνιζόμενος, παραταθεί περαιτέρω ο χρόνος ισχύος της Προσφοράς του για έως και τέσσερις (4) μήνες.

5.9 Λόγοι απόρριψης προσφορών

5.9.1 Η Αναθέτουσα Αρχή, με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των Προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, Προσφορά:

(α) η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην Διακήρυξη και ιδίως στους όρους 5.1, 5.2 και 5.3 αυτής,

(β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή, εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της σύμφωνα με τον όρο 6.4 της Διακήρυξης,

- (γ) για την οποία ο Διαγωνιζόμενος δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την Αναθέτουσα Αρχή σύμφωνα με τον όρο 6.4 της Διακήρυξης και το άρθρο 40 του ν. 4413/2016,
- (δ) η οποία είναι εναλλακτική,
- (ε) η οποία υποβάλλεται από έναν Διαγωνιζόμενο που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες Προσφορές,
- (στ) η οποία είναι υπό αίρεση,
- (ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,
- (η) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της Διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της Σύμβασης.

5.10 Τεκμήριο από τη συμμετοχή στη διαδικασία

- 5.10.1 Η συμμετοχή στη διαδικασία του Διαγωνισμού συνιστά τεκμήριο ότι ο Διαγωνιζόμενος έλαβε πλήρη γνώση της Διακήρυξης και των Παραρτημάτων της, αποδέχθηκε τη νομιμότητά τους και τους όρους τους και γνωρίζει πλήρως τις επί τόπου συνθήκες, τους κανονισμούς και το συμβατικό και οργανωτικό πλαίσιο λειτουργίας της Ο.Σ.Ε. Α.Ε., καθώς και τις απαιτήσεις της παρούσας.
- 5.10.2 Η υποβολή Προσφορών αποτελεί τεκμήριο γνώσης των συνθηκών, όπως αυτές ορίζονται στην παρούσα, και ανάληψη των κινδύνων που ρητά αναφέρονται στην Διακήρυξη.
- 5.10.3 Η αποτυχία στην ικανοποίηση των όρων της Διακήρυξης και των Παραρτημάτων της ή η αποτυχία στην παροχή των ζητούμενων πληροφοριών θα θεωρηθεί κατά την κρίση της Αναθέτουσας Αρχής επαρκής λόγος να απορρίψει προσφορά Διαγωνιζομένου.

6 ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ – ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

6.1 Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού

- 6.1.1 Για τη διεξαγωγή του Διαγωνισμού και για τον έλεγχο και την αξιολόγηση των Προσφορών θα συσταθεί, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, η Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού («Ε.Δ.Δ.») σύμφωνα με όσα ειδικά αναφέρονται στην παρούσα.
- 6.1.2 Η Ε.Δ.Δ. έχει την ευθύνη της αποσφράγισης και αξιολόγησης των Φακέλων Προσφορών. Η Ε.Δ.Δ. συντάσσει τα Πρακτικά της, τα οποία και κοινοποιεί στην Αναθέτουσα Αρχή.
- 6.1.3 Η Αναθέτουσα Αρχή και η Ε.Δ.Δ. δύνανται να βοηθηθούν στο έργο τους κατά την εξέταση και αξιολόγηση των Προσφορών των Διαγωνιζομένων από κατάλληλους, κατά περίπτωση, Συμβούλους της Αναθέτουσας Αρχής.

6.2 Αποσφράγιση - Έλεγχος Φακέλων

6.2.1 Μετά την Ημερομηνία Υποβολής Προσφορών και πριν την ηλεκτρονική αποσφράγιση των Προσφορών, η Αναθέτουσα Αρχή μέσω του αρμόδιου χειριστή του Διαγωνισμού:

(α) μεταβιβάζει την αρμοδιότητα διαχείρισης του ηλεκτρονικού διαγωνισμού σε πιστοποιημένο χρήστη της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού και κοινοποιεί στους Διαγωνιζομένους τον κατάλογο Διαγωνιζομένων, ο οποίος είναι ταξινομημένος με τη χρονική σειρά υποβολής των Προσφορών, και

(β) διαβιβάζει στον Πρόεδρο της Επιτροπής Διαγωνισμού τους κλειστούς φακέλους με τις πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, που έχουν προσκομιστεί πριν από την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στον όρο 6.2.2.

6.2.2 Στη συνέχεια η Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού προβαίνει σε ηλεκτρονική αποσφράγιση των φακέλων, η οποία θα λάβει χώρα την 05.12.2022, ημέρα Δευτέρα και ώρα 11.00 πμ. Οι φάκελοι των Διαγωνιζομένων θα ανοιχθούν κατά σειρά υποβολής τους.

6.2.3 Μετά την ως άνω αποσφράγιση, και πριν από την έκδοση οποιασδήποτε απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των Προσφορών, η Ε.Δ.Δ. ελέγχει εάν προσκομίστηκαν οι απαιτούμενες πρωτότυπες εγγυητικές επιστολές συμμετοχής σύμφωνα με τον όρο 5.3.6(β).

Η Προσφορά Διαγωνιζόμενου που παρέλειψε να προσκομίσει την απαιτούμενη πρωτότυπη Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Ε.Δ.Δ., η οποία συντάσσει πρακτικό στο οποίο περιλαμβάνονται τα αποτελέσματα του ανωτέρω ελέγχου και υποβάλλει στην Αναθέτουσα Αρχή το σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, ως «εσωτερικό», μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία» του υποσυστήματος, προς έγκριση για τη λήψη απόφασης απόρριψης της Προσφοράς, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.

Μετά την έκδοση της απόφασης έγκρισης του ανωτέρω πρακτικού για την απόρριψη της Προσφοράς, η Αναθέτουσα Αρχή κοινοποιεί την απόφαση σε όλους τους Διαγωνιζόμενους. Η απόφαση απόρριψης της Προσφοράς εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των Προσφορών της παρούσας διαδικασίας. Κατά της απόφασης αυτής χωρεί προδικαστική προσφυγή, κατά τα οριζόμενα στον όρο 7.8 της παρούσας.

Η Αναθέτουσα Αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τις Αποδεκτές Τράπεζες που φέρονται να έχουν εκδώσει τις Εγγυητικές Επιστολές Συμμετοχής, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

6.2.4 Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης, η Ε.Δ.Δ. ελέγχει εάν ο Φάκελος Προσφοράς περιλαμβάνει τους Φακέλους Α' και Β', και αν αυτοί έχουν υποβληθεί και συνταχθεί σύμφωνα με τους όρους της παρούσας.

Ειδικότερα:

(α) Κατά τον έλεγχο του Φακέλου Α' διαπιστώνεται η κατάθεση των απαιτούμενων εγγράφων δηλώσεων και βεβαιώσεων σύμφωνα με τους όρους της παρ. 5.5 της παρούσας,

(Β) Κατά τον έλεγχο του Φακέλου Β΄ διαπιστώνεται η τήρηση των Ελάχιστων Τεχνικών Απαιτήσεων με υποβολή υπογεγραμμένης της υπεύθυνης δήλωσης στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-14, με την οποία δηλώνεται ότι η προτεινόμενη Προσφορά είναι σύμφωνη με τις Ελάχιστες Τεχνικές Απαιτήσεις, όπως οι τελευταίες περιγράφονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-10 της παρούσας. Η πλήρωση των Ελάχιστων Τεχνικών Απαιτήσεων αποτελεί απαραίτητο όρο της παρούσας, η μη συμμόρφωση προς τον οποίο συνιστά ρητά λόγο αποκλεισμού.

6.2.5 Στη συνέχεια, η Ε.Δ.Δ. προβαίνει σε καταχώρηση αυτών που υποβάλλουν Προσφορές καθώς και των δικαιολογητικών που υπέβαλαν σε πρακτικό, το οποίο και υπογράφει.

6.2.6 Επί υποβληθέντων εγγράφων και μόνο, η Ε.Δ.Δ. έχει τη διακριτική ευχέρεια να ζητήσει διευκρινίσεις ή συμπληρώσεις από τους Διαγωνιζόμενους, σύμφωνα με όσα ορίζονται ειδικώς στον όρο 6.4. της παρούσας. Μετά την ενδεχόμενη συμπλήρωση ή διευκρίνιση επί των υποβληθέντων εγγράφων, η Ε.Δ.Δ. θα συντάξει πρακτικό στο οποίο θα αναφέρει ποιοι από τους Φακέλους Προσφοράς βρέθηκαν πλήρεις, σύμφωνα με τις προβλέψεις της παρούσας και ποιοι αποκλείονται από το Διαγωνισμό, είτε γιατί βρέθηκαν με ελλείψεις, είτε γιατί οι ελλείψεις αυτές δεν θεραπεύτηκαν εγκαίρως από τους Διαγωνιζόμενους, και υποβάλλει στην Αναθέτουσα Αρχή το σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, ως «εσωτερικό», μέσω της λειτουργίας «επικοινωνία» του υποσυστήματος, προς έγκριση για τη λήψη απόφασης.

6.2.7 Τα αποτελέσματα του εν λόγω σταδίου («Φάκελος Α΄» & «Φάκελος Β΄») επικυρώνονται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία κοινοποιείται στους Διαγωνιζόμενους, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016. Μετά από την έκδοση και κοινοποίηση της ανωτέρω απόφασης, οι Διαγωνιζόμενοι λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς. Κατά της απόφασης αυτής χωρεί προδικαστική προσφυγή, κατά τα οριζόμενα στον όρο 7.8 της παρούσας.

6.3 Έλεγχος Φακέλου Γ΄ - Αξιολόγηση Οικονομικής Προσφοράς

6.3.1 Κατόπιν των ανωτέρω, ο αρμόδιος χειριστής της Αναθέτουσας Αρχής καταχωρεί την ημερομηνία και ώρα που θα πραγματοποιηθεί η αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών και στη συνέχεια η Ε.Δ.Δ., κατά την ορισθείσα ημερομηνία και ώρα, προβαίνει στην ηλεκτρονική αποσφράγιση των Φακέλων Γ΄ των Διαγωνιζόμενων που δεν έχουν αποκλειστεί και ελέγχει την πληρότητα αυτών προκειμένου να διαπιστώσει το κατά πόσον έχει υποβληθεί από κάθε Διαγωνιζόμενο το σύνολο των αιτούμενων στοιχείων της Οικονομικής Προσφοράς, όπως αυτά ορίζονται στο άρθρο 5.7 ανωτέρω, και έχουν συμπληρωθεί σύμφωνα με τους όρους του ίδιου άρθρου καθώς και των άρθρων 5.1, 5.2, και 5.3 της παρούσας.

6.3.2 Σε περίπτωση που η Ε.Δ.Δ. διαπιστώσει ότι ο Φάκελος Οικονομικής Προσφοράς ενός Διαγωνιζόμενου δεν περιλαμβάνει το σύνολο των στοιχείων του άρθρου 5.7 ή δεν πληροί τους όρους και τις προϋποθέσεις που ορίζονται στο ίδιο άρθρο ή και στα άρθρα 5.1, 5.2, και 5.3 της παρούσας, η Προσφορά του θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και ο Διαγωνιζόμενος θα αποκλείεται από τον Διαγωνισμό. Για τον σκοπό αυτό, η Ε.Δ.Δ. συντάσσει πρακτικό στο οποίο περιλαμβάνονται τα αποτελέσματα του ανωτέρω ελέγχου και υποβάλλει στην Αναθέτουσα Αρχή

το σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, ως «εσωτερικό», μέσω της λειτουργίας «επικοινωνία» του υποσυστήματος, προς έγκριση για τη λήψη απόφασης απόρριψης της Προσφοράς.

- 6.3.3 Το πρακτικό της προηγούμενης παραγράφου επικυρώνεται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία κοινοποιείται στους Διαγωνιζομένους, εκτός από όσους έχουν ήδη αποκλειστεί σε σύμφωνα με τον όρο 6.2.3, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ.
- 6.3.4 Στη συνέχεια, η Ε.Δ.Δ. αξιολογεί και βαθμολογεί τις Οικονομικές Προσφορές των Διαγωνιζόμενων οι οποίες κρίθηκαν πλήρεις σύμφωνα με τα ανωτέρω.
- 6.3.5 Τα κριτήρια για την αξιολόγηση των Οικονομικών Προσφορών των Διαγωνιζόμενων αποτελούν: α) η Παρούσα Αξία του Συμβατικού Τιμήματος (Π.Α.Σ.Τ), β) η Παρούσα Αξία του Ετήσιου Εγγυημένου Οικονομικού Ανταλλάγματος (Π.Α.Ε.Ε.Ο.Α), και γ) το Ποσοστό (%) επί των Ετήσιων Εσόδων (Π.Ε.Ε) όπως αυτά ορίζονται στο άρθρο 5.7.3 ανωτέρω και τα κριτήρια αυτά υπολογίζονται σύμφωνα με τον ακόλουθο τύπο:

$$(α) \quad \text{Σύνολο Παρούσας αξία συμβατικού τιμήματος (ΠΑΣΤ)} = \sum_{i=0}^2 \Sigma T_i * \sigma_i$$

$$(β) \quad \text{Σύνολο Παρούσας αξία ετήσιου εγγυημένου οικονομικού ανταλλάγματος (ΠΑΕΕΟΑ)} = \sum_{i=3}^{30} ΕΕΟΑ_i * \sigma_i$$

$$(γ) \quad \text{Ποσοστό επί των Ετήσιων εσόδων} = \text{ΠΕΕ (\%)}$$

Όπου:

- i : το εκάστοτε συμβατικό έτος της περιόδου παραχώρησης, όπως αυτό ορίζεται στην παρούσα,
- ΕΕΟΑ: το Ετήσιο Εγγυημένο Οικονομικό Αντάλλαγμα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 5.7.3 της παρούσας, και καταβάλλεται από το 3^ο Συμβατικό έτος της Παραχώρησης, για όλη την διάρκεια της Παραχώρησης
- ΣΤ: το ύψος του Συμβατικού Τιμήματος, το οποίο καταβάλλεται σε 3 δόσεις, οριζόμενες στον πίνακα οικονομικού ανταλλάγματος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 5.7.3 της παρούσας
- σ : ο συντελεστής προεξόφλησης με σταθερό προεξοφλητικό επιτόκιο ρ . Ορίζεται ως $\sigma_i = 1/(1+\rho)^i$ και οι τιμές του οποίου περιέχονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-5 της παρούσας, στον Πίνακα Οικονομικού Ανταλλάγματος
- ΠΕΕ: Σταθερό ποσοστό επί των ετήσιων εσόδων για όλη την διάρκεια της παραχώρησης

- 6.3.6 Η αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών θα γίνει με τα εξής κριτήρια:

- (α) Το αποτέλεσμα της διαίρεσης του συνόλου της παρούσας αξίας του συμβατικού τιμήματος κάθε υποψηφίου j με το μέγιστο σύνολο της παρούσας αξίας του συμβατικού τιμήματος απ' όλους τους υποψήφιους, με συντελεστή βαρύτητας w_1 :

$$\text{Κριτήριο βαθμολόγησης 1 (A}_j\text{)} = w_1 * \left(\sum_{i=0}^2 \text{ΠΑΣΤ}_{i,j} / \sum_{i=0}^2 \text{ΠΑΣΤ}_{i,\max} \right)$$

- (β) Το αποτέλεσμα της διαίρεσης του συνόλου της παρούσας αξίας του Ετήσιου Εγγυημένου Οικονομικού Ανταλλάγματος του κάθε υποψηφίου j με το μέγιστο σύνολο της παρούσας αξίας του Ετήσιου Εγγυημένου Οικονομικού Ανταλλάγματος απ' όλους τους υποψήφιους, με συντελεστή βαρύτητας w_2 :

$$\text{Κριτήριο βαθμολόγησης 2 } (B_j) = w_2 * \left(\sum_{i=3}^{30} \text{ΠΑΕΕΟΑ}_{i,j} / \sum_{i=3}^{30} \text{ΠΑΕΕΟΑ}_{i,\max} \right)$$

- (γ) Το αποτέλεσμα της διαίρεσης του Ποσοστού Επί των Ετησίων εσόδων του κάθε υποψηφίου j με το μέγιστο Ποσοστό Επί των Ετησίων Εσόδων απ' όλους τους υποψήφιους, με συντελεστή βαρύτητας w_3 :

$$\text{Κριτήριο βαθμολόγησης 3 } (I_j) = w_3 * \left(\frac{\text{ΠΕΕ}_j}{\text{ΠΕΕ}_{\max}} \right)$$

6.3.7 Τελική βαθμολογία υποψηφίου $j = (A_j + B_j + I_j) * 100$

Όπου:

- i : το εκάστοτε συμβατικό έτος της περιόδου παραχώρησης, όπως αυτό ορίζεται στην παρούσα,
- j : ο εκάστοτε υποψήφιος που έχει υποβάλλει οικονομική προσφορά
- w_1 : Συντελεστής βαρύτητας 40% του κριτηρίου βαθμολόγησης 1
- w_2 : Συντελεστής βαρύτητας 40% του κριτηρίου βαθμολόγησης 2
- w_3 : Συντελεστής βαρύτητας 20% του κριτηρίου βαθμολόγησης 3
- $\max$: Η μέγιστη προσφορά απ' όλους τους υποψηφίους j
- ΠΑΣΤ : Η παρούσα αξία του συμβατικού τιμήματος, οριζόμενη ως $\Sigma T_i * \sigma_i$
- ΠΑΕΕΟΑ : Η παρούσα αξία του Ετήσιου Εγγυημένου Οικονομικού Ανταλλάγματος, οριζόμενη ως $\text{ΕΕΟΑ}_i * \sigma_i$
- ΠΕΕ : Το ποσοστό των ετήσιων εσόδων (%) όπως ορίστηκε στην Οικονομική προσφορά, σταθερό για όλη την διάρκεια της παραχώρησης

6.3.8 Κατόπιν της διεξαγωγής των αξιολογήσεων και βαθμολογήσεων, η Ε.Δ.Δ. κατατάσσει τις Οικονομικές Προσφορές των Διαγωνιζόμενων κατά φθίνουσα σειρά βαθμολόγησης, ήτοι πρώτος κατατάσσεται ο Διαγωνιζόμενος που προσφέρει την μέγιστη συνολική βαθμολογία, βάσει του ανωτέρω τύπου. Το αποτέλεσμα της κατάταξης απεικονίζεται στον Πίνακα Κατάταξης Διαγωνιζομένων, ο οποίος ενσωματώνεται στο ενιαίο πρακτικό της Ε.Δ.Δ..

6.3.9 Σε περίπτωση ισοβαθμίας δύο ή περισσότερων Διαγωνιζομένων στην πρώτη θέση της βαθμολογίας του όρου 6.3.8, η Αναθέτουσα Αρχή επιλέγει τον πρώτο με κλήρωση μεταξύ των Διαγωνιζομένων που ισοβαθμούν. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον του αρμόδιου γνωμοδοτικού συλλογικού οργάνου και παρουσία των Διαγωνιζομένων που ισοβάθμησαν σε ημέρα και ώρα που θα τους γνωστοποιηθεί μέσω της λειτουργικότητας “Επικοινωνία” του υποσυστήματος. Τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται στο ενιαίο πρακτικό της Ε.Δ.Δ..

6.3.10 Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των Οικονομικών Προσφορών, η Ε.Δ.Δ. συντάσσει ενιαίο πρακτικό με αναφορά στους αποκλειόμενους Διαγωνιζόμενους και με την τελική κατάταξη (όπως αποτυπώνεται στον Πίνακα Κατάταξης Διαγωνιζομένων) των Διαγωνιζομένων που δεν αποκλείστηκαν και υποβάλλει στην Αναθέτουσα Αρχή το σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, ως

“εσωτερικό”, προς έγκριση, μεταβιβάζοντας παράλληλα ξανά την αρμοδιότητα διαχείρισης του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στον αρμόδιο πιστοποιημένο χρήστη της Αναθέτουσας Αρχής.

- 6.3.11 Στη συνέχεια, η Αναθέτουσα Αρχή ανακηρύσσει τον Προσωρινό Ανάδοχο και κοινοποιεί την απόφαση έγκρισης του πρακτικού σε όλους τους Διαγωνιζόμενους, εκτός από εκείνους που αποκλείστηκαν οριστικά λόγω μη υποβολής ή προσκόμισης της πρωτότυπης Εγγυητικής Επιστολής Συμμετοχής σύμφωνα με τον όρο 6.2.3, και παρέχει πρόσβαση στα υποβληθέντα στοιχεία των λοιπών Διαγωνιζομένων. Κατά της απόφασης αυτής χωρεί προδικαστική προσφυγή, κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 7.8 της παρούσας.

6.4 Διευκρινίσεις - Συμπληρώσεις

- 6.4.1 Η Ε.Δ.Δ., κατά τη διακριτική της ευχέρεια, διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους Διαγωνιζόμενους, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ, να συμπληρώσουν ή να παρέχουν διευκρινίσεις επί των υποβληθέντων εγγράφων. Σε περίπτωση που κάποιος Διαγωνιζόμενος δεν συμπληρώσει ή διευκρινίσει τα έγγραφα του Φακέλου του, κατόπιν σχετικού αιτήματος της Ε.Δ.Δ., και εντός της προθεσμίας που θα ταχθεί από αυτήν, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη από επτά (7) ημέρες από την κοινοποίηση του σχετικού αιτήματος, τότε ο Διαγωνιζόμενος θα αποκλείεται από το Διαγωνισμό. Οποιαδήποτε διευκρίνιση ή συμπλήρωση υποβάλλεται από Διαγωνιζόμενο χωρίς να έχει ζητηθεί από την Ε.Δ.Δ., δεν λαμβάνεται υπόψη.
- 6.4.2 Προς αποφυγή αμφιβολιών οι διευκρινίσεις ή συμπληρώσεις που προβλέπονται στην ως άνω παράγραφο μπορεί να αφορούν μόνο ασάφειες και δεν επιτρέπεται να έχουν ως συνέπεια μεταγενέστερη αντικατάσταση ή υποβολή για πρώτη φορά εγγράφων σε συμμόρφωση με τους όρους της παρούσας, αλλά μόνο τη διευκρίνιση ή συμπλήρωση, ακόμα και με νέα έγγραφα, εγγράφων και δικαιολογητικών που έχουν ήδη υποβληθεί.
- 6.4.3 Στοιχεία και σημεία των Προσφορών που δημιουργούν ασάφειες ή αντιφάσεις, εκτός της περίπτωσης πρόδηλων ή επουσιωδών σφαλμάτων, οδηγούν στην απόρριψή των Προσφορών.
- 6.4.4 Επισημαίνεται ότι τυχόν μεμονωμένες, αποσπασματικές και επουσιώδους σημασίας αποκλίσεις από τα προβλεπόμενα στην παρούσα αναφορικά με το περιεχόμενο των φακέλων Α΄, Β΄ και Γ΄, δεν θα αποτελούν λόγο αποκλεισμού και η Ε.Δ.Δ. διατηρεί το δικαίωμα να καλέσει τους Διαγωνιζόμενους, όπως εντός εύλογης προθεσμίας αποκαταστήσουν τη σχετική απόκλιση.

7 ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

7.1 Πρόσκληση Υποβολής Δικαιολογητικών Προσωρινού Αναδόχου

- 7.1.1 Μετά από την αξιολόγηση των προσφορών, η Αναθέτουσα Αρχή προσκαλεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του υποσυστήματος, τον Προσωρινό Ανάδοχο να υποβάλει, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα προβλεπόμενα στους όρους 7.1 έως 7.5 της παρούσας αποδεικτικά μέσα και αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης. Ο Προσωρινός Ανάδοχος δύναται να υποβάλει, εντός της ως άνω προθεσμίας, αίτημα, προς την Αναθέτουσα Αρχή, για παράτασή της, 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.

- 7.1.2 Τα δικαιολογητικά αυτά υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή ηλεκτρονικά, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» στην Αναθέτουσα Αρχή, δεν απαιτείται να προσκομισθούν και σε έντυπη μορφή και γίνονται αποδεκτά, ανά περίπτωση, εφόσον υποβάλλονται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις που αναφέρονται στον όρο 5.3.5.
- 7.1.3 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. Τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά καταχωρίζονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF.
- 7.1.4 Ο Προσωρινός Ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλλει τα προβλεπόμενα στους όρους 7.2 (Δικαιολογητικά μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού του όρου 4.5) και 7.5 (Δικαιολογητικά Νόμιμης Σύστασης και Εκπροσώπησης) δικαιολογητικά και για τον Γενικό Εργολάβο, σύμφωνα με τους ίδιους όρους που ισχύουν για τον πρώτο.
- 7.1.5 Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου, προσκομίζονται με ευθύνη του Προσωρινού Αναδόχου, στην Αναθέτουσα Αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Ε.Δ.Δ., τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα).

Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι:

- (α) Η Εγγυητική Επιστολή Προσωρινού Αναδόχου, σύμφωνα με τους όρους της παρ. 4.4 της παρούσας,
 - (β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999, όπως ισχύει, (ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα),
 - (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 έντυπα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille) ή προξενική θεώρηση και δεν είναι επικυρωμένα από δικηγόρο
- 7.1.6 Στην περίπτωση που Διαγωνιζόμενος ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με το άρθρο 4.8 της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται ο Διαγωνιζόμενος, υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού του άρθρου 4.5 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση των όρων 4.6 και 4.7.

- 7.1.7 Οι Διαγωνιζόμενοι 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.
- 7.1.8 Οι Διαγωνιζόμενοι δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η Αναθέτουσα Αρχή διαθέτει ήδη τα δικαιολογητικά αυτά.
- 7.1.9 Όλα τα έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα σύμφωνα με το άρθρο 3.5 της παρούσας και πρέπει να είναι επικυρωμένα από την κατά νόμο αρμόδια αρχή του κράτους συστάσεως του Προσωρινού Αναδόχου ή του μέλους της Ένωσης Προσώπων.
- 7.1.10 Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να ζητά από τους Διαγωνιζόμενους, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

7.2 Δικαιολογητικά μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού του όρου 4.5

Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού του όρου 4.5, ο Προσωρινός Ανάδοχος υποβάλλει αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά:

- 7.2.1 Για τον όρο 4.5.1, απόσπασμα του οικείου 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 Προσωρινός Ανάδοχος, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του Διαγωνιζόμενου ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στον όρο 4.5.2.
- 7.2.2 Για την παράγραφο 4.5.3, πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να είναι σε 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, από το οποίο να προκύπτει ότι ο Προσωρινός Ανάδοχος είναι ενήμερος ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις του (φορολογική ενημερότητα) και την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (ασφαλιστική ενημερότητα), σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία του κράτους εγκατάστασης ή την ελληνική νομοθεσία αντίστοιχα. Επιπλέον υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του

στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στους οποίους οφείλει να καταβάλλει εισφορές κοινωνικής ασφάλισης.

Πέραν των ως άνω πιστοποιητικών υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση του Προσωρινού Αναδόχου ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών του, όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Με τα παραπάνω πιστοποιητικά, ο Προσωρινός Ανάδοχος θα πρέπει να αποδεικνύει ότι ήταν και είναι ενήμερος ασφαλιστικά και φορολογικά τόσο κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς όσο και κατά το χρόνο υποβολής των δικαιολογητικών της παρούσας παραγράφου. Στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σ' αυτά χρόνος ισχύος, απαιτείται να έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους.

7.2.3 Για τον όρο 4.5.4(α), πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας.

Ειδικότερα, εάν ο Προσωρινός Ανάδοχος είναι εγκατεστημένος στην Ελλάδα, τα πιστοποιητικά ότι δεν τελεί υπό πτώχευση, υπό πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή ότι δεν έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης εκδίδονται από το αρμόδιο πρωτοδικείο της έδρας αυτών. Το πιστοποιητικό ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση εκδίδεται από το οικείο πρωτοδικείο της έδρας του προσώπου, το δε πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων εκδίδεται από το Γ.Ε.Μ.Η., σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν. Τα φυσικά πρόσωπα ή οι ατομικές επιχειρήσεις δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση. Η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του Προσωρινού Αναδόχου για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα Διαγωνιζομένους αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων.

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται τον όρο 4.5.4(α), 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 Προσωρινού Αναδόχου 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 Προσωρινός Ανάδοχος. Στην ένορκη βεβαίωση ή την Υπεύθυνη Δήλωση που υποβάλλεται κατά το προηγούμενο εδάφιο, προσαρτάται επίσημη βεβαίωση αρμόδιας αρχής του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, όπου αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά του παρόντος όρου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στον όρο 4.5.4(α).

Για τις λοιπές περιπτώσεις του όρου 4.5.4 υπεύθυνη δήλωση ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπο του Προσωρινού Αναδόχου οι αντίστοιχοι λόγοι αποκλεισμού που ορίζονται εκεί.

7.2.4 Για τον όρο 4.5.5, ο Προσωρινός Ανάδοχος, ή τα μέλη του σε περίπτωση Ένωσης Προσώπων, οφείλουν να προσκομίσουν τα κάτωθι αναφερόμενα δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης μετοχών, όπως προβλέπεται από το άρθρο 8 του ν. 3310/2005, όπως ισχύει:

(α) Οι ανώνυμες εταιρίες με έδρα στην Ελλάδα που συμμετέχουν στο Διαγωνισμό, πρέπει να προσκομίσουν:

- α.1 Πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής που εποπτεύει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4548/2018 την εταιρία (Γ.Ε.ΜΗ.), από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές της, με βάση το ισχύον καταστατικό της, είναι ονομαστικές, το οποίο να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του. Προκειμένου περί εταιρίας της οποίας οι μετοχές ήταν στο παρελθόν βάσει του καταστατικού της ανώνυμες, πρέπει κατά την υποβολή της υποψηφιότητας να έχει ολοκληρωθεί και εγκριθεί από την εποπτεύουσα αρχή, τροποποίηση καταστατικού της, ώστε το σύνολο των μετοχών της να έχει μετατραπεί σε ονομαστικές.
- α.2 Αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς,
- α.3 Εφόσον από την κατάσταση των μετόχων της περίπτωσης ii ανωτέρω, προκύπτει ότι μέτοχοι της εταιρείας είναι άλλες ανώνυμες εταιρίες κ.ο.κ., ειδικό μετοχολόγιο για τους μετόχους της που είναι ανώνυμες εταιρίες. Στο ειδικό αυτό μετοχολόγιο η εταιρία καταχωρεί όλα τα στοιχεία που αφορούν τους μετόχους κάθε ανώνυμης εταιρίας που είναι μέτοχος της προσφέρουσας εταιρίας κ.ο.κ., μέχρι τελευταίου φυσικού προσώπου.

(β) Αν ο Προσωρινός Ανάδοχος, ή σε περίπτωση Ένωσης Προσώπων μέλος αυτού, είτε (Α) είναι εταιρεία εισηγμένη στο Χρηματιστήριο Αθηνών ή σε άλλο Χρηματιστήριο κράτους-μέλους της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (Ο.Ο.Σ.Α.), είτε (Β) τα δικαιώματα ψήφου του ελέγχονται από μία ή περισσότερες επιχειρήσεις επενδύσεων (investment firms), εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού (asset/fund managers) ή εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών (private equity firms), υπό την προϋπόθεση ότι οι τελευταίες αυτές εταιρείες ελέγχουν, συνολικά ποσοστό που υπερβαίνει το εβδομήντα πέντε τοις εκατό (75%) των δικαιωμάτων ψήφων και είναι εποπτευόμενες από Επιτροπές Κεφαλαιαγοράς ή άλλες αρμόδιες χρηματοοικονομικές αρχές κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ο.Ο.Σ.Α., απαλλάσσεται από την υποχρέωση υποβολής του ειδικού μετοχολογίου της περίπτωσης 4.1.(iii) της παρούσας παραγράφου. Προς απόδειξη της περίπτωσης (Α) ανωτέρω, υποβάλλεται σχετική Υπεύθυνη Δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του Προσωρινού Αναδόχου, ή του μέλους του σε περίπτωση Ένωσης Προσώπων. Για τους σκοπούς της περίπτωσης (Β), ο έλεγχος των δικαιωμάτων ψήφου αποδεικνύεται με Υπεύθυνη Δήλωση της ελεγχόμενης εταιρείας και, εάν αυτή είναι διαφορετική του υποψηφίου αναδόχου, με πρόσθετη υπεύθυνη δήλωση του τελευταίου,

στις οποίες αναφέρονται οι επιχειρήσεις επενδύσεων, οι εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού ή κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών, ανά περίπτωση και το συνολικό ποσοστό των δικαιωμάτων ψήφου που ελέγχουν στην ελεγχόμενη από αυτές εταιρεία. Οι Υπεύθυνες αυτές Δηλώσεις συνοδεύονται υποχρεωτικά από βεβαίωση ή άλλο έγγραφο από το οποίο προκύπτει ότι οι ελέγχουσες τα δικαιώματα ψήφου εταιρείες είναι εποπτευόμενες κατά τα ανωτέρω οριζόμενα.

(γ) Οι αλλοδαπές επιχειρήσεις που από το δίκαιο της χώρας της καταστατικής έδρας τους επιβάλλεται για το σύνολο της δραστηριότητάς τους ή για συγκεκριμένη δραστηριότητα ονομαστικοποίηση μετοχών, μέχρι φυσικού προσώπου, πρέπει να προσκομίσουν:

γ.1 Πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής κατά το δίκαιο του κράτους της καταστατικής έδρας της εταιρείας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές της, με βάση το ισχύον καταστατικό της, είναι ονομαστικές. Προκειμένου περί εταιρίας της οποίας οι μετοχές ήταν στο παρελθόν βάσει του καταστατικού της ανώνυμες, πρέπει κατά την υποβολή της υποψηφιότητας να έχει ολοκληρωθεί και εγκριθεί από την εποπτεύουσα αρχή, τροποποίηση καταστατικού της, ώστε το σύνολο των μετοχών της να έχει μετατραπεί σε ονομαστικές.

γ.2 Αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο τηρούμενο βιβλίο μετόχων κατά το δίκαιο του κράτους της καταστατικής της έδρας, με ημερομηνία το αργότερο τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

γ.3 Κάθε άλλο έγγραφο από το οποίο μπορεί να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών της εταιρείας που έχει συντελεστεί το αργότερο τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

(δ) Οι αλλοδαπές επιχειρήσεις που κατά το δίκαιο της χώρας στην οποία έχουν την έδρα τους τους δεν επιβάλλεται για το σύνολο της δραστηριότητάς τους ή για συγκεκριμένη δραστηριότητα ονομαστικοποίηση μετοχών μέχρι φυσικού προσώπου, πρέπει να προσκομίσουν:

δ.1 Βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά υπεύθυνη δήλωση του νομίμου εκπροσώπου της εταιρείας,

δ.2 Έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση των μετόχων τους που κατέχουν τουλάχιστον ένα τοις εκατό (1%) των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου της εταιρείας.

δ.3 Σε περίπτωση που η εταιρία δεν τηρεί ενημερωμένη κατάσταση μετόχων, υποχρεούται να προσκομίσει σχετική κατάσταση μετόχων που κατέχουν τουλάχιστον ένα τοις εκατό (1%) των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου, σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, εφόσον οι μέτοχοι αυτοί είναι γνωστοί στην

εταιρεία.

δ.4 Σε αντίθετη περίπτωση, η εταιρία οφείλει να αιτιολογήσει τους λόγους για τους οποίους δεν είναι γνωστοί οι ως άνω μέτοχοι, η δε Αναθέτουσα Αρχή δεν υπεισέρχεται στην κρίση της ως άνω αιτιολογίας. Εναπόκειται στην Αναθέτουσα Αρχή να αποδείξει τη δυνατότητα της εταιρείας να υποβάλει την προαναφερόμενη κατάσταση των μετόχων της, και μόνο στην περίπτωση αυτή η εταιρεία αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία. Διαφορετικά η μη υποβολή της σχετικής κατάστασης δεν επιφέρει έννομες συνέπειες σε βάρος της εταιρείας.

7.2.5 Περαιτέρω υποβάλλεται η Υπεύθυνη Δήλωση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005», υπογεγραμμένη σύμφωνα με το άρθρο 79 Α ν. 4412/2016.

7.2.6 Για τον όρο 4.5.6, Υπεύθυνη Δήλωση του Προσωρινού Αναδόχου ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 42 παρ. 3 του ν. 4413/2016.

7.2.7 Επιπλέον, ο Προσωρινός Ανάδοχος υποβάλλει Υπεύθυνη Δήλωση δυνάμει της οποίας βεβαιούται ότι δεν υφίσταται ρωσική συμμετοχή στον Προσωρινό Ανάδοχο, σε εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο με αρ. πρωτ. 3697/6.7.2022 έγγραφο της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, η οποία συντάσσεται σύμφωνα με το υπόδειγμα στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-16.

7.2.8 Ο Προσωρινός Ανάδοχος υποβάλλει όλα τα αναφερόμενα στην παρούσα παράγραφο 7.2 δικαιολογητικά, πλην της Υπεύθυνης Δήλωσης που προβλέπεται στην παράγραφο 7.2.7, η οποία υποβάλλεται μόνο από τον Προσωρινό Ανάδοχο, και για τον Γενικό Εργολάβο που έχει ορίσει με την Προσφορά του, κατά τους ίδιους όρους.

7.3 Δικαιολογητικά Χρηματοοικονομικής Επάρκειας του άρθρου 4.6

7.3.1 Εάν ο Προσωρινός Ανάδοχος είναι φυσικό πρόσωπο, και σε περίπτωση Ένωσης Προσώπων τα μέλη αυτής που είναι φυσικά πρόσωπα, πρέπει να υποβάλει βεβαιώσεις τραπεζών ή άλλων πιστωτικών ιδρυμάτων που λειτουργούν νόμιμα σε ένα τουλάχιστον κράτος μέλος της Ε.Ε. ή του Ε.Ο.Χ. ή του Ο.Ο.Σ.Α., με ημερομηνία έκδοσης το αργότερο τρεις (3) μήνες πριν από την Υποβολή της Προσφοράς, σχετικά με το ύψος των καταθέσεων μετρητών του Προσωρινού Αναδόχου ή/και βεβαίωση, με ημερομηνία έκδοσης ομοίως το αργότερο τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή της Προσφοράς, από τράπεζα, επιχείρηση παροχής επενδυτικών υπηρεσιών ή μέλος χρηματιστηρίου, θεματοφύλακα που λειτουργεί νόμιμα σε κράτος μέλος της Ε.Ε. ή του Ε.Ο.Χ. ή του Ο.Ο.Σ.Α., ως προς την αγοραία αξία των ρευστοποιήσιμων και μεταβιβάσιμων κινητών αξιών του Προσωρινού Αναδόχου.

7.3.2 Εάν ο Προσωρινός Ανάδοχος είναι νομικό πρόσωπο, και σε περίπτωση Ένωσης Προσώπων τα μέλη αυτής που είναι νομικά πρόσωπα, πρέπει να υποβάλει αντίγραφα των δημοσιευμένων και ελεγμένων ενοποιημένων (εφόσον υφίσταται υποχρέωση ενοποίησης) οικονομικών καταστάσεων των τριών τελευταίων οικονομικών χρήσεων. Σε περίπτωση που στη χώρα εγκατάστασης του

Προσωρινού Αναδόχου δεν επιβάλλεται υποχρέωση δημοσίευσης των ετήσιων οικονομικών καταστάσεων, ο Υποψήφιος υποχρεούται να υποβάλει υπεύθυνη δήλωση, συνταγμένη σύμφωνα με το Υπόδειγμα Δ στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-3 της παρούσας.

- 7.3.3 Εάν ο Προσωρινός Ανάδοχος είναι επενδυτικό κεφάλαιο (fund), και σε περίπτωση Ένωσης Προσώπων τα μέλη αυτής που είναι επενδυτικά κεφάλαια, υποχρεούνται να υποβάλει αντίγραφα των δημοσιευμένων και ελεγμένων ενοποιημένων οικονομικών καταστάσεων των τριών τελευταίων οικονομικών χρήσεων και επιπλέον κάθε άλλο έγγραφο από το οποίο να αποδεικνύεται η πλήρωση Κριτηρίων Χρηματοοικονομικής Επάρκειας. Κατ' εξαίρεση, εφόσον τα σχετικά στοιχεία δεν προκύπτουν απ' τις οικείες οικονομικές καταστάσεις, επιτρέπεται να βεβαιώνονται με σχετική βεβαίωση ή έκθεση ορκωτού ελεγκτή.
- 7.3.4 Εφόσον ο Προσωρινός Ανάδοχος επικαλείται τη χρηματοοικονομική και οικονομική επάρκεια τρίτου προσώπου, σύμφωνα με την παρ. 4.8 της Διακήρυξης, υποχρεούνται να υποβάλει επιπλέον τα δικαιολογητικά των ανωτέρω παραγράφων του παρόντος άρθρου, κατά περίπτωση, και ως προς το εν λόγω τρίτο πρόσωπο, καθώς και υπεύθυνη δήλωση, συνταγμένη σύμφωνα με το Υπόδειγμα Γ στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-3, υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο του εν λόγω τρίτου προσώπου.
- 7.3.5 Εάν ο Προσωρινός Ανάδοχος είναι νομικό πρόσωπο, και σε περίπτωση Ένωσης Προσώπων τα μέλη αυτής που είναι νομικά πρόσωπα, για το ποσό που τυχόν επιθυμεί να χρηματοδοτήσει μέσω δανειακών κεφαλαίων, υποχρεούνται να προσκομίσει μία ή περισσότερες Επιστολές Δανειακής Υποστήριξης από Αποδεκτά Πιστωτικά Ιδρύματα, σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-15, που βεβαιώνουν την πρόθεση χρηματοδότησης με δανεισμό.

7.4 Δικαιολογητικά Τεχνικής και Επαγγελματικής Ικανότητας του άρθρου 4.7

- 7.4.1 Για την απόδειξη της απαίτησης της παραγράφου 4.7.1, ο Προσωρινός Ανάδοχος οφείλει να προσκομίσει πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασής του. Εφόσον ο Προσωρινός Ανάδοχος είναι εγκατεστημένος στην Ελλάδα προσκομίζει βεβαίωση εγγραφής στο Επαγγελματικό ή Εμπορικό Επιμελητήριο. Εφόσον ο Προσωρινός Ανάδοχος είναι εγκατεστημένος σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζει 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 του. 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 Προσωρινός Ανάδοχος ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.
- 7.4.2 Για την απόδειξη πλήρωσης του κριτηρίου Επαγγελματικής και Τεχνικής Ικανότητας υπό 4.7.2 ο Προσωρινός Ανάδοχος πρέπει να υποβάλει έγγραφη βεβαίωση ορκωτού ελεγκτή λογιστή ή ελεγκτικής εταιρείας (κατά την έννοια του ν. 4449/2017), με την οποία θα πιστοποιείται το ύψος

του ετήσιου μέσου όρου του ειδικού κύκλου εργασιών του Προσωρινού Αναδόχου, ή σε περίπτωση Ένωσης Προσώπων του μέλους αυτού, σε δραστηριότητες μεταφορικής κατά τις πλέον πρόσφατες τρεις (3) οικονομικές χρήσεις.

- 7.4.3 Εφόσον ο Προσωρινός Ανάδοχος επικαλείται τις τεχνικές ικανότητες τρίτου προσώπου, σύμφωνα με τον όρο 4.8, υποχρεούται να υποβάλει, επιπλέον, τα δικαιολογητικά των προηγούμενων παραγράφων του παρόντος άρθρου, κατά περίπτωση, και ως προς το εν λόγω τρίτο πρόσωπο.

7.5 Δικαιολογητικά Νόμιμης Σύστασης και Εκπροσώπησης

- 7.5.1 Στις περιπτώσεις όπου ο Προσωρινός Ανάδοχος είναι νομικό πρόσωπο, για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, προσκομίζει τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε. κ.λπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του Διαγωνιζομένου). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση αυτού, 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 κ.λπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.
- 7.5.2 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 κ.λπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.
- 7.5.3 Οι Ενώσεις Προσώπων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε πρόσωπο που συμμετέχει στην Ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.
- 7.5.4 Σε περίπτωση που ο Προσωρινός Ανάδοχος είναι φυσικό πρόσωπο/ ατομική επιχείρηση, εφόσον έχει χορηγήσει εξουσίες εκπροσώπησης σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.
- 7.5.5 Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:
- (α) οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,

- (β) 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.

7.5.6 Ο Προσωρινός Ανάδοχος υποβάλλει όλα τα αναφερόμενα στην παρούσα παράγραφο 7.5 δικαιολογητικά και για τον Γενικό Εργολάβο που έχει ορίσει με την Προσφορά του, κατά τους ίδιους όρους.

7.6 Διαδικασία ελέγχου δικαιολογητικών Προσωρινού Αναδόχου

7.6.1 Αν κατά τον έλεγχο των δικαιολογητικών του Προσωρινού Αναδόχου, διαπιστωθεί ότι δεν έχουν προσκομιστεί ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον Προσωρινό Ανάδοχο να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής ειδοποίησης μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία» του υποσυστήματος. Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί αιτιολογημένα να παρατείνει την ως άνω προθεσμία κατ' ανώτατο όριο για δεκαπέντε (15) επιπλέον ημέρες. Αν ο Προσωρινός Ανάδοχος υποβάλλει αίτημα προς την Αναθέτουσα Αρχή για παράταση της ως άνω προθεσμίας, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των δικαιολογητικών, η Αναθέτουσα Αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.

7.6.2 Όσοι υπέβαλαν παραδεκτές Προσφορές λαμβάνουν γνώση των δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

7.6.3 Απορρίπτεται η Προσφορά του Προσωρινού Αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η Εγγυητική Επιστολή Προσωρινού Αναδόχου και η κατακύρωση γίνεται στον Διαγωνιζόμενο που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη Προσφορά, όπως αποτυπώνεται στον Πίνακα Κατάταξης Διαγωνιζομένων, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

- (α) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), είναι εκ προθέσεως απατηλά ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία,
- (β) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή
- (γ) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τους όρους 4.5 (λόγοι αποκλεισμού), 4.6 και 4.7 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας.

7.6.4 Σε περίπτωση έγκαιρης και προσηκούσας ενημέρωσης της Αναθέτουσας Αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο Προσωρινός Ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί και οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μέχρι τη σύναψη της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η προσκομισθείσα, σύμφωνα με το άρθρο 4.4 της παρούσας, Εγγυητική Επιστολή Προσωρινού Αναδόχου.

- 7.6.5 Αν κανένας από τους Διαγωνιζομένους δεν υπέβαλε αληθή ή ακριβή δήλωση, ή αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά, ή αν κανένας από τους προσφέροντες δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στο άρθρο 4.5 και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια επιλογής των άρθρων 4.6 και 4.7, όπως αυτά έχουν καθοριστεί στην παρούσα, η διαδικασία σύναψης της σύμβασης ματαιώνεται.
- 7.6.6 Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού και την κοινοποίησή του μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» στην Αναθέτουσα Αρχή για τη λήψη απόφασης είτε κατακύρωσης της σύμβασης είτε ματαίωσης της διαδικασίας, ανά περίπτωση.
- 7.6.7 Τα αποτελέσματα του ελέγχου των δικαιολογητικών του προσωρινού αναδόχου επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 ν. 4412/2016, ήτοι με την απόφαση του προηγούμενου εδαφίου, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ίδιου νόμου.
- 7.6.8 Η Αναθέτουσα Αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης και τη σειρά κατάταξης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών σε όλους τους Διαγωνιζομένους που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από τους οριστικώς αποκλεισθέντες και ιδίως όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», και επιπλέον αναρτά τα δικαιολογητικά του Προσωρινού Αναδόχου στον χώρο «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού».

7.7 Κατακύρωση

- 7.7.1 Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική, εφόσον συντρέξουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις:
- (α) η απόφαση κατακύρωσης έχει κοινοποιηθεί, σύμφωνα με τα ανωτέρω,
 - (β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στην παρ. 6 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,
 - (γ) έχει ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται, και
 - (δ) ο Προσωρινός Ανάδοχος έχει υποβάλλει, έπειτα από σχετική πρόσκληση της Αναθέτουσας Αρχής, μέσω της λειτουργικότητας της “Επικοινωνίας” του υποσυστήματος, 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 ίδιου νόμου, και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης.

- 7.7.2 Η υπεύθυνη δήλωση της περίπτωσης (δ) ελέγχεται από την Αναθέτουσα Αρχή. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.
- 7.7.3 Μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, η Αναθέτουσα Αρχή προσκαλεί, μέσω της λειτουργικότητας της “Επικοινωνίας” του υποσυστήματος, τον Ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή της Σύμβασης Παραχώρησης, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης, κατά τα ειδικώς οριζόμενα στο κεφάλαιο 8 της παρούσας.
- 7.7.4 Εάν η Αναθέτουσα Αρχή δεν απευθύνει στον ανάδοχο την ως άνω ειδική πρόσκληση εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, και με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή της Σύμβασης Παραχώρησης, χωρίς να εκπέσει η Εγγυητική Επιστολή Προσωρινού Αναδόχου, καθώς και να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

7.8 Προσφυγές - Δικαστική Προστασία

- 7.8.1 Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 360 του ν. 4413/2016 και τις διατάξεις του Βιβλίου IV του ν. 4412/2016, κάθε Ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, δικαιούται να προσφύγει ενώπιον της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων («ΕΑΔΗΣΥ»), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 345 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. Π.Δ. 39/2017, κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης της Αναθέτουσας Αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του.
- 7.8.2 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 στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα, 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.
- 7.8.3 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.

- 7.8.4 Η προδικαστική προσφυγή, συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του π.δ/τος 39/2017 και κατατίθεται ηλεκτρονικά στην ηλεκτρονική περιοχή του συγκεκριμένου διαγωνισμού μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του υποσυστήματος προς την Αναθέτουσα Αρχή, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με το άρθρο 15 της ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ.
- 7.8.5 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.
- 7.8.6 Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 του 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 ΕΑΔΗΣΥ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντα από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.
- 7.8.7 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 ΕΑΔΗΣΥ 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.
- 7.8.8 Η προηγούμενη παράγραφος δεν εφαρμόζεται στην περίπτωση που, κατά τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, υποβληθεί μόνο μία (1) προσφορά.
- 7.8.9 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 ΕΑΔΗΣΥ, 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 Απόψεων 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 .
- 7.8.10 Η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 του ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής.
- 7.8.11 Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο, εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή της εκτέλεσης της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμόδιου δικαστηρίου. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την ΕΑΔΗΣΥ Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η Αναθέτουσα Αρχή, αν η ΕΑΔΗΣΥ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.
- 7.8.12 Με την απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της ως άνω αίτησης στο Δικαστήριο.
- 7.8.13 Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η Αναθέτουσα Αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.
- 7.8.14 Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.
- 7.8.15 Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την ΕΑΔΗΣΥ, την Αναθέτουσα Αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμόδιου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται επί ποινή απαραδέκτου του ένδικου βοηθήματος να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις των παθητικώς νομιμοποιούμενων. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

- 7.8.16 Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως απαράδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.
- 7.8.17 Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκησή της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Για την άσκηση της αιτήσεως κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του Ν. 4412/2016.
- 7.8.18 Αν ο ενδιαφερόμενος δεν αιτήθηκε ή αιτήθηκε ανεπιτυχώς την αναστολή και η σύμβαση υπογράφηκε και η εκτέλεσή της ολοκληρώθηκε πριν από τη συζήτηση της αίτησης, εφαρμόζεται αναλόγως η παρ. 2 του άρθρου 32 του π.δ. 18/1989.
- 7.8.19 Αν το δικαστήριο ακυρώσει πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής μετά τη σύναψη της σύμβασης, το κύρος της τελευταίας δεν θίγεται, εκτός αν πριν από τη σύναψη αυτής είχε ανασταλεί η διαδικασία σύναψης της σύμβασης. Στην περίπτωση που η σύμβαση δεν είναι άκυρη, ο ενδιαφερόμενος δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 373 του ν. 4412/2016.
- 7.8.20 Με την επιφύλαξη των διατάξεων του ν. 4412/2016, για την εκδίκαση των διαφορών του παρόντος άρθρου εφαρμόζονται οι διατάξεις του π.δ. 18/1989.

8 ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΕΓΓΡΑΦΩΝ

8.1 Οριστικοποίηση Συμβατικών Εγγράφων

- 8.1.1 Μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, σύμφωνα με το άρθρο 7.7 η Αναθέτουσα Αρχή προσκαλεί, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του υποσυστήματος, τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή της Σύμβασης Παραχώρησης, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.
- 8.1.2 Κατά την Περίοδο Οριστικοποίησης Συμβατικών Εγγράφων, ο Ανάδοχος:
- (α) Θα συμπληρώσει τα στοιχεία του Σχεδίου Σύμβασης Παραχώρησης, που προβλέπεται να συμπληρωθούν, με τα στοιχεία της Προσφοράς του.
 - (β) Θα προβεί με δικές του δαπάνες στον έλεγχο και τυχόν διόρθωση του Χρηματοοικονομικού Μοντέλου. Κατά την ανωτέρω διαδικασία θα ελεγχθεί ότι το Χρηματοοικονομικό Μοντέλο:

β1. καταρτίστηκε με βάση τα ζητούμενα της παρούσας Διακήρυξης,

- Β2. αποτυπώνει ορθά και με ακρίβεια τις συμβατικές ρυθμίσεις όπως απορρέουν από το Σχέδιο Σύμβασης Παραχώρησης,
- Β3. είναι σύμφωνο με τη φορολογική νομοθεσία και λογιστικούς κανόνες της χώρας κατά την ημερομηνία ελέγχου. Σε περίπτωση που η φορολογική νομοθεσία και οι λογιστικοί κανόνες μεταβληθούν από την ημερομηνία υποβολής των Προσφορών έως την ημερομηνία ελέγχου του Χρηματοοικονομικού Μοντέλου, θα πρέπει αυτό να προσαρμοστεί βάσει της ισχύουσας νομοθεσίας και των λογιστικών κανόνων,
- Β4. είναι σύμφωνο με τα λοιπά στοιχεία του Φακέλου Γ' της Προσφοράς του Διαγωνιζομένου,
- Β5. οι πραγματοποιούμενοι υπολογισμοί του δεν περιέχουν υπολογιστικά και λοιπά πρόδηλα σφάλματα.
- (γ) Θα υποβάλλει μέσω της λειτουργικότητας της “Επικοινωνίας” του υποσυστήματος, την υπεύθυνη δήλωση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005»,
- (δ) Θα συμπληρώσει τον Πίνακα του Ετήσιου Εγγυημένου Οικονομικού Ανταλλάγματος στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-8 της παρούσας.
- 8.1.3 Εφόσον απαιτείται, το Χρηματοοικονομικό Μοντέλο που υποβλήθηκε με την Προσφορά του Αναδόχου θα πρέπει να διορθωθεί ώστε να ανταποκρίνεται στα ανωτέρω υπό 8.1.2(β) αναφερόμενα.
- 8.1.4 Στο έγγραφο πόρισμα ελέγχου, που θα εκδώσει ο ανεξάρτητος φορέας, σύμφωνα με το άρθρο 5.7.5 της παρούσας, και το οποίο θα κοινοποιηθεί στην Αναθέτουσα Αρχή και στον Κύριο του Έργου, θα δηλώνεται ότι το Χρηματοοικονομικό Μοντέλο, όπως θα έχει τυχόν τροποποιηθεί σε συνέχεια της ανωτέρω διαδικασίας ελέγχου, πληροί τα υπό 8.1.2(β) αναφερόμενα, καθώς και ότι ο Πίνακας του Ετήσιου Εγγυημένου Ανταλλάγματος (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-8 της παρούσας) έχει συμπληρωθεί ορθώς από τον Ανάδοχο.
- 8.1.5 Επιπλέον, κατά την Περίοδο Οριστικοποίησης των Συμβατικών Εγγράφων ο Ανάδοχος:
- (α) Θα υποβάλλει σε οριστική μορφή τα σχέδια εγγυητικών επιστολών.
- (β) Θα οριστικοποιήσει και, μετά την έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής, θα υπογράψει τη Σύμβαση Γενικής Εργολαβίας η οποία θα τεθεί σε ισχύ κατά την Έναρξη Παραχώρησης.
- (γ) Θα οριστικοποιήσει και μετά την έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής θα υπογράψει τη Σύμβαση Ανεξάρτητου Μηχανικού η οποία θα τεθεί σε ισχύ κατά την Έναρξη Παραχώρησης.
- (δ) Θα προβεί στον έλεγχο και επαλήθευση του Χρηματοοικονομικού Μοντέλου, καθώς και σε κάθε άλλη ενέργεια που απαιτείται σύμφωνα με το παρόν άρθρο.

- 8.1.6 Τα Συμβατικά Έγγραφα θα αποτελέσουν Παραρτήματα της Σύμβασης Παραχώρησης και θα εγκριθούν από την Αναθέτουσα Αρχή. Κάθε μεταγενέστερη τροποποίησή τους θα είναι ισχυρή μόνο εφόσον εγκρίνεται από την Ο.Σ.Ε. Α.Ε..
- 8.1.7 Με την Έναρξη Παραχώρησης θα τεθούν σε ισχύ όλα τα Παραρτήματα της Σύμβασης Παραχώρησης.

8.2 Αδυναμία Οριστικοποίησης Συμβατικών Εγγράφων του Προσωρινού Αναδόχου

- 8.2.1 Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος δεν επιτύχει να εκπληρώσει της υποχρεώσεις που αναφέρονται στο κεφάλαιο 8, και με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, εκπίπτει από τη θέση του Προσωρινού Αναδόχου, καταπίπτει η Εγγυητική Επιστολή Προσωρινού Αναδόχου και η Αναθέτουσα Αρχή καλεί με απόφασή της τον Διαγωνιζόμενο που βρίσκεται στην αμέσως επόμενη θέση του Πίνακα Κατάταξης, ο οποίος καθίσταται πλέον Προσωρινός Ανάδοχος. Η διαδικασία θα επαναληφθεί ταυτόσημη και για τον ως άνω Διαγωνιζόμενο. Σε αυτήν την περίπτωση, καμία μεταβολή του Σχεδίου Σύμβασης Παραχώρησης δεν είναι επιτρεπτή.
- 8.2.2 Αν κανένας από τους Διαγωνιζόμενους δεν προσέλθει για την υπογραφή της Σύμβασης Παραχώρησης, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 9.2 της παρούσας. Στην περίπτωση αυτή, η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

8.3 Έλεγχος Ελεγκτικού Συνεδρίου

Η Σύμβαση Παραχώρησης σε σχέδιο υποβάλλεται σε προληπτικό έλεγχο από το Ελεγκτικό Συνέδριο. Ειδικότερα, μετά την ολοκλήρωση όλων των ενεργειών που αναφέρονται στις διατάξεις της παρούσας, την ανακήρυξη του προσωρινού Αναδόχου, και πριν από την υπογραφή της Σύμβασης Παραχώρησης, θα διενεργηθεί από το Ελεγκτικό Συνέδριο προσυμβατικός έλεγχος, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020.

8.4 Υποβολή στην Επιτροπή της ΕΕ για έλεγχο κρατικών ενισχύσεων

Η Σύμβαση Παραχώρησης που θα οριστικοποιηθεί και τα Συμβατικά Έγγραφα που θα προσαρτηθούν σε αυτήν θα υποβληθούν στην Επιτροπή της ΕΕ για έλεγχο ενισχύσεων, εφόσον η Αναθέτουσα Αρχή εκτιμήσει ότι αυτό απαιτείται σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. Η υπογραφή της Σύμβασης Παραχώρησης θα γίνει μετά την θετική ολοκλήρωση της άνω διαδικασίας και της έκδοσης clearance από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή.

8.5 Υπογραφή της Σύμβασης Παραχώρησης - Σύσταση Εταιρίας Ειδικού Σκοπού

- 8.5.1 Στο διάστημα μέχρι την υπογραφή της Σύμβασης Παραχώρησης, ο Ανάδοχος θα συστήσει την Εταιρία Ειδικού Σκοπού («ΕΕΣ») υποβάλλοντας στην Ο.Σ.Ε. Α.Ε. και την Αναθέτουσα Αρχή:
- (α) το καταστατικό της ΕΕΣ,
 - (β) απόφαση συγκρότησης του Διοικητικού Συμβουλίου της ΕΕΣ,

- (γ) απόδειξη καταβολής μετοχικού κεφαλαίου τουλάχιστον ίσο με το Αρχικό Συμβατικό Τίμημα, και
- (δ) βεβαίωση εγγραφής στα μητρώα εταιριών.

8.6 Προϋποθέσεις για την Έναρξη Παραχώρησης

8.6.1 Η Έναρξη Παραχώρησης τελεί υπό την αίρεση εκπλήρωσης σωρευτικά των ακόλουθων προϋποθέσεων οι οποίες εκπληρώνονται εντός των προθεσμιών και σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο Σχέδιο Σύμβασης Παραχώρησης, που προσαρτάται ως ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-9 στην παρούσα:

- (α) Η Σύμβαση Παραχώρησης έχει υπογραφεί από την Ο.Σ.Ε. Α.Ε. και τον Παραχωρησιούχο
- (β) Η Σύμβαση Παραχώρησης έχει λάβει Clearance Ενισχύσεων από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, εφόσον έχει ζητηθεί.
- (γ) Η Σύμβαση Παραχώρησης έχει κυρωθεί από τη Βουλή των Ελλήνων και ο κυρωτικός νόμος έχει δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.
- (δ) Το Αρχικό Συμβατικό Τίμημα, κατά το μέρος που προβλέπεται στο άρθρο 5.7.3(α) της παρούσας, έχει καταβληθεί στην Ο.Σ.Ε. Α.Ε.
- (ε) Οι προβλεπόμενες εγγυητικές επιστολές (Πιστούμενου Συμβατικού Τιμήματος, Καλής Εκτέλεσης, Καλής Λειτουργίας) έχουν προσκομιστεί στην Ο.Σ.Ε. Α.Ε.
- (στ) Έχουν οριστικοποιηθεί και συμφωνηθεί όλα τα Παραρτήματα της Σύμβασης Παραχώρησης.
- (ζ) Έχουν προσκομιστεί στην Ο.Σ.Ε. Α.Ε. επικυρωμένα αντίγραφα των υπογεγραμμένων Ασφαλιστικών Συμβάσεων που θα έχουν καταρτιστεί για την ικανοποίηση των Ελάχιστων Απαιτήσεων Ασφαλίσεως, όπως αναφέρονται στο Παράρτημα 3 της Σύμβασης Παραχώρησης, η οποία προσαρτάται στην παρούσα στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-9.

Κατά την Έναρξη Παραχώρησης ο Χώρος Παραχώρησης παραδίδεται από την Ο.Σ.Ε. Α.Ε. προς τον Παραχωρησιούχο.

- 8.6.2 Ρητά σημειώνεται ότι καμία ευθύνη δεν αναλαμβάνει η Αναθέτουσα Αρχή για την μη επίτευξη των προϋποθέσεων αυτών καθώς και τη μη κύρωση με νόμο της Σύμβασης Παραχώρησης.
- 8.6.3 Η ημέρα όπου τα Συμβαλλόμενα Μέρη θα επιβεβαιώσουν εγγράφως την ικανοποίηση των ανωτέρω υπό 8.6.1 προϋποθέσεων, ορίζεται ως η Ημερομηνία Έναρξης Παραχώρησης. Κατά την Ημερομηνία Έναρξης Παραχώρησης θα παραδοθεί στον Παραχωρησιούχο και ο Χώρος Παραχώρησης σύμφωνα με τα ειδικότερα αναφερόμενα στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-9.
- 8.6.4 Η καθυστέρηση ή μη επίτευξη της Έναρξης Παραχώρησης δεν επάγεται κανένα δικαίωμα αποζημιώσεως στον Ανάδοχο ή τον Παραχωρησιούχο.

8.7 Παραρτήματα της Σύμβασης Παραχώρησης

8.7.1 Παραρτήματα της Σύμβασης Παραχώρησης θα είναι:

- Παράρτημα-1 Καταστατικό Παραχωρησιούχου
- Παράρτημα-2 οι Ελάχιστες Τεχνικές Απαιτήσεις
- Παράρτημα-3 οι Ελάχιστες Απαιτήσεις Ασφαλίσεως
- Παράρτημα-4 η Εγγυητική Επιστολή Πιστούμενου Συμβατικού Τιμήματος
- Παράρτημα-5 η Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης
- Παράρτημα-6 η Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας
- Παράρτημα-7 η Σύμβαση Γενικής Εργολαβίας
- Παράρτημα-8 η Σύμβαση του Ανεξάρτητου Μηχανικού
- Παράρτημα-9 το Χρηματοοικονομικό Μοντέλο
- Παράρτημα-10 σχέδιο Πιστοποιητικού Ετήσιων Εσόδων
- Παράρτημα-11 η Διακήρυξη του Διαγωνισμού
- Παράρτημα-12 η Προσφορά του Αναδόχου

8.7.2 Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να θέσει σχετικούς όρους στις οικείες συμβάσεις που θα προσαρτηθούν στη Σύμβαση Παραχώρησης, αποκλείοντας κάθε δικαίωμα αποζημίωσης των αντισυμβαλλομένων του έναντι της ΟΣΕ ΑΕ.

8.7.3 Ρητά σημειώνεται ότι τα Παραρτήματα δεν θα κυρωθούν από τον κυρωτικό νόμο της Σύμβασης Παραχώρησης.

8.7.4 Ρητά επίσης σημειώνεται ότι κάθε τροποποίηση των Παραρτημάτων απαιτεί προηγούμενη έγκριση της ΟΣΕ ΑΕ.

8.7.5 Καμία τροποποίηση δεν δύναται να παραβαίνει τις διατάξεις του δικαίου της Ε.Ε. ως προς τη διαδικασία εκτέλεσης της Σύμβασης Παραχώρησης.

8.8 Εγγυητικές Επιστολές Σύμβασης Παραχώρησης

8.8.1 Εγγυητική Επιστολή Πιστούμενου Συμβατικού Τιμήματος

Πριν ή κατά την Ημερομηνία Έναρξης Παραχώρησης, για τη διασφάλιση της έγκαιρης, ολοσχερούς και προσηκούσας καταβολής του Πιστούμενου Συμβατικού Τιμήματος, ο Παραχωρησιούχος υποχρεούνται να παραδώσει στον ΚτΕ την Εγγυητική Επιστολή Πιστούμενου Συμβατικού Τιμήματος, εκδοθείσα από Αποδεκτή Τράπεζα.

Το ύψος της εν λόγω Εγγυητικής Επιστολής θα είναι ίσο με το σύνολο του ποσού του Πιστούμενου Συμβατικού Τιμήματος. Η συγκεκριμένη εγγυητική επιστολή απομειώνεται με βάση τις καταβολές του Πιστούμενου Συμβατικού Τιμήματος και επιστρέφεται εντός ενός (1) μήνα από την ολοσχερή εξόφληση του Πιστούμενου Συμβατικού Τιμήματος.

Η Εγγυητική Επιστολή Πιστούμενου Συμβατικού Τιμήματος θα συνταχθεί, σύμφωνα με Παράρτημα 4 του σχεδίου Σύμβασης Παραχώρησης που προσαρτάται ως ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-9 στην Διακήρυξη.

8.8.2 Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης

Πριν ή κατά την Ημερομηνία Έναρξης Παραχώρησης, ο Παραχωρησιούχος υποχρεούται να παραδώσει στον ΚτΕ Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης εκδοθείσα από Αποδεκτή Τράπεζα, για τη διασφάλιση της καλής εκτέλεσης του Τεχνικού Έργου κατά την Περίοδο Εργασιών.

Το ύψος της εν λόγω Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης καθορίζεται σε 5% των κατασκευαστικών εργασιών του Παραχωρησιούχου.

Η Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης θα συνταχθεί, σύμφωνα με το Παράρτημα 5 του σχεδίου Σύμβασης Παραχώρησης που προσαρτάται ως ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-9 στην Διακήρυξη.

Ο χρόνος ισχύος της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης ορίζεται σε διάρκεια ίση με την Προθεσμία Ολοκλήρωσης Εργασιών, όπως αυτή προσδιορίστηκε στην Προσφορά του Προσωρινού Αναδόχου σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-5, πλέον δύο (2) μηνών.

8.8.3 Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας

Πριν ή κατά την Ημερομηνία Έναρξης Παραχώρησης, και για τη διασφάλιση των υποχρεώσεων του κατά την Περίοδο Λειτουργίας, ο Παραχωρησιούχος υποχρεούται να παραδώσει στον ΚτΕ Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας εκδοθείσα από Αποδεκτή Τράπεζα, για ποσό διπλάσιο του μέσου όρου του Ετήσιου Εγγυημένου Οικονομικού Ανταλλάγματος στην διάρκεια της Παραχώρησης.

Η Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας θα συνταχθεί, σύμφωνα με το Παράρτημα 6 του σχεδίου Σύμβασης Παραχώρησης που προσαρτάται ως ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-9 στην Διακήρυξη.

Η Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας θα επιστραφεί στον Παραχωρησιούχο κατόπιν σχετικού έγγραφου αιτήματός του μετά την παρέλευση ενός (1) μήνα από την καταβολή του Ετήσιου Οικονομικού Ανταλλάγματος που αφορά το τελευταίο Συμβατικό Έτος.

Το κόστος διατήρησης σε ισχύ όλων των ανωτέρω εγγυητικών επιστολών θα βαρύνει τον Παραχωρησιούχο.

9 ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

9.1 Δαπάνες του Διαγωνισμού

Η συμμετοχή στο Διαγωνισμό γίνεται με ευθύνη του Διαγωνιζόμενου, ο οποίος εξ αυτού και μόνο του λόγου δεν αντλεί δικαίωμα αποζημίωσης κατά της Αναθέτουσας Αρχής. Οι δαπάνες του Διαγωνισμού βαρύνουν αποκλειστικά τους Διαγωνιζόμενους.

9.2 Ματαίωση της Διαδικασίας

Η Αναθέτουσα Αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει τη διαδικασία ανάθεσης ή να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα για τους λόγους και υπό τους όρους των διατάξεων του άρθρου 46 του ν. 4413/2016, ύστερα από εισήγηση της Επιτροπής Διενέργειας του Διαγωνισμού.

9.3 Κυριότητα Προσφορών - Επιστροφή Δικαιολογητικών στους Μη Επιλεγέντες

9.3.1 Όλες οι Προσφορές, μετά την παραλαβή τους από την Αναθέτουσα Αρχή, περιέρχονται στην κυριότητά της. Οι Διαγωνιζόμενοι παρέχουν στην Αναθέτουσα Αρχή το δικαίωμα να αναπαράγει και να αποκαλύπτει τις Προσφορές, για οποιονδήποτε σκοπό σχετίζεται με την εκπλήρωση των θεσμοθετημένων υποχρεώσεών της.

9.3.2 Η Αναθέτουσα Αρχή θα ενημερώσει, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του υποσυστήματος, τους Διαγωνιζόμενους που αποκλείστηκαν ή δεν επελέγησαν όπως παραλάβουν τα έγγραφα που κατέθεσαν κατά τη διάρκεια του Διαγωνισμού. Σε περίπτωση μη αναζήτησης των δικαιολογητικών εντός τριών (3) μηνών από την παραπάνω ειδοποίηση, θα θεωρηθούν ανεπιθύμητα και η Αναθέτουσα Αρχή θα απαλλαγεί από αυτά.

9.4 Διάφορα

9.4.1 Η υποβολή Φακέλου Προσφοράς συνεπάγεται την πλήρη και ανεπιφύλακτη αποδοχή όλων των όρων και προϋποθέσεων της παρούσας Διακήρυξης.

9.4.2 Οι πληροφορίες που περιλαμβάνονται στην παρούσα και στα Παραρτήματά της, έχουν συγκεντρωθεί με καλή πίστη με σκοπό να υποβοηθήσουν τους Διαγωνιζόμενους να σχηματίσουν ίδια άποψη περί του Διαγωνισμού, του Τεχνικού Έργου και των Υπηρεσιών που θα παρασχεθούν, ωστόσο δεν θα πρέπει να θεωρηθούν ότι είναι ολοκληρωμένες και δεν έχουν επαληθευθεί ανεξάρτητα από την Αναθέτουσα Αρχή ή τους συμβούλους της. Καμία παράσταση γεγονότος, εγγυητική δήλωση ή δέσμευση, ρητή ή σιωπηρή, δεν δίδεται ούτε πρόκειται να δοθεί σε σχέση με την ακρίβεια, την επάρκεια ή την πληρότητα του παρόντος εγγράφου. Σε κάθε περίπτωση, οι Διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να διενεργήσουν οι ίδιοι, με δική τους αποκλειστική ευθύνη, έρευνα και ανάλυση των πραγματικών και νομικών στοιχείων που αφορούν στο αντικείμενο της υπό σύναψη Σύμβασης, με τη βοήθεια δικών τους οικονομικών, τεχνικών και νομικών συμβούλων.

9.4.3 Κανένα πρόσωπο δεν αποκτά έναντι του Κυρίου του Έργου ή/και της Αναθέτουσας Αρχής, των οργάνων, των υπαλλήλων, στελεχών ή των Συμβούλων της και των εν γένει προστηθέντων της

οποιοδήποτε δικαίωμα ή αξίωση αποζημίωσης (ούτε ως προς τα έξοδα υποβολής του Φακέλου Προσφοράς) ή άλλη αποκαταστατική ζημία αξίωση κατά της Αναθέτουσας Αρχής από την συμμετοχή του στον Διαγωνισμό για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία.

- 9.4.4 Ο αποκλεισμός από τον Διαγωνισμό ή η μη επιτυχία στον Διαγωνισμό δεν αποτελεί βάση για οποιοδήποτε δικαίωμα αποζημίωσης έναντι της Αναθέτουσας Αρχής ή/και των προαναφερθέντων προσώπων. Κάθε Ενδιαφερόμενος είναι υπεύθυνος για τις δαπάνες και τα κόστη που θα επωμισθεί ανταποκρινόμενος στην Διακήρυξη και για την προετοιμασία και υποβολή της Προσφοράς.
- 9.4.5 Ούτε η Αναθέτουσα Αρχή ούτε τα όργανα, οι υπάλληλοι, τα στελέχη, οι Σύμβουλοι και οι εν γένει προστεθέντες αυτής φέρουν ευθύνη για οποιαδήποτε κόστη ή δαπάνες επωμισθεί ή άλλη ζημία που ήθελε υποστεί Διαγωνιζόμενος σε σχέση με τον Διαγωνισμό.
- 9.4.6 Η παρούσα δεν συνιστά σε καμία περίπτωση πρόταση για τη σύναψη σύμβασης.

9.5 Εναλλακτικές Προσφορές

Η υποβολή εναλλακτικών προσφορών δεν επιτρέπεται. Εάν τυχόν υποβληθούν εναλλακτικές προτάσεις, δεν θα ληφθούν υπόψη. Επίσης, δεν επιτρέπονται αντιπροσφορές ή τροποποίηση των προσφορών ή προτάσεις που μπορεί να εξομοιωθούν με αντιπροσφορά.

9.6 Αλληλογραφία - Κοινοποιήσεις

Οι κοινοποιήσεις των εγγράφων της Ε.Δ.Δ. και της Αναθέτουσας Αρχής που αφορούν στο Διαγωνισμό γίνονται μέσω ΕΣΗΔΗΣ.

9.7 Αποκάλυψη πληροφοριών

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να κληθεί να αποκαλύψει πληροφορίες που κατέχει, ανταποκρινόμενη σε αιτήματα παροχής πληροφοριών. Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να υποχρεωθεί να αποκαλύψει ορισμένες πληροφορίες ή/και έγγραφα σχετικά με τις Προσφορές στο Ελληνικό Κοινοβούλιο στο πλαίσιο των εξουσιών και προνομίων του τελευταίου ή στο πλαίσιο των νόμιμων δραστηριοτήτων των στελεχών του, καθώς επίσης και ενώπιον δικαστηρίων κατά τη διάρκεια δικαστικής διαδικασίας ή σε οποιαδήποτε διοικητική αρχή ή φορέα σε σχέση με την εκπλήρωση των θεσμοθετημένων υποχρεώσεών του.

9.8 Καταχώριση στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.

- 9.8.1 Στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ. καταχωρίζονται από την Αναθέτουσα Αρχή όλα τα ηλεκτρονικά στοιχεία των ακόλουθων σταδίων ανάθεσης της παρούσας διαδικασίας:
- (α) των εγκεκριμένων αιτημάτων, ήτοι των αποφάσεων ανάληψης υποχρέωσης ή/και των αποφάσεων αρμοδίου οργάνου για τη δέσμευση πίστωσης,
 - (β) των προκηρύξεων και της διακήρυξης,
 - (γ) της απόφασης ανάθεσης ή κατακύρωσης,

(δ) της γνωστοποίησης σύμβασης, της σύμβασης παραχώρησης και των τροποποιήσεων αυτής,

(ε) κάθε εντολής πληρωμής.

- 9.8.2 Η καταχώριση θα περιλαμβάνει τουλάχιστον τα ακόλουθα επιμέρους στοιχεία: (α) το όνομα της Αναθέτουσας Αρχής ή του αναθέτοντος φορέα, (β) τον ΑΦΜ του, (γ) το είδος της σύμβασης παραχώρησης, (δ) την προεκτιμώμενη αξία της σύμβασης παραχώρησης, (ε) τον αριθμό ανάληψης υποχρέωσης, εφόσον η δαπάνη υπάγεται στις διατάξεις του Π.δ. 113/2010 (Α`194), (στ) την αξία της συναφθείσας σύμβασης παραχώρησης, (ζ) το ή τα ονόματα ή την επωνυμία του οικονομικού φορέα ή της ένωσης οικονομικών φορέων, που αποτελεί τον Παραχωρησιούχο, (η) τον ΑΦΜ του, (θ) την ιθαγένεια του οικονομικού φορέα ή των οικονομικών φορέων στους οποίους ανατέθηκε η σύμβαση παραχώρησης, (ι) το είδος της σύμβασης παραχώρησης, (ια) το αντικείμενο της παραχώρησης και τον κωδικό των αγαθών ή υπηρεσιών κατά το Κοινό Λεξιλόγιο Δημοσίων Συμβάσεων και (ιβ) τη γεωγραφική περιοχή βάσει της Κοινής Ονοματολογίας των Εδαφικών Στατιστικών Μονάδων (Nomenclature of territorial units for statistics - NUTS) του τόπου παράδοσης.

Αθήνα, 26 Σεπτεμβρίου 2022

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Αν. Προϊσταμένη της Δ16

Ευγενία Καλοφωλιά

Πολιτικός Μηχανικός με Α` Β

Εγκρίθηκε με την με αριθ. Δ16/Θ/295558/26-09-2022 Απόφαση Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών (ΑΔΑ:Ψ807465ΧΘΞ-1ΩΟ)

10 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

1. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΌΡΟΙ Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι.
2. ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΈΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ)
3. ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΙΞΗΣ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ
4. ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΙΞΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ
5. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
6. ΣΧΕΔΙΟ ΔΗΛΩΣΗΣ ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑΣ
7. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ
8. ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΤΗΣΙΟΥ ΕΓΓΥΗΜΕΝΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΑΛΛΑΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΤΙΜΗΜΑΤΟΣ
9. ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗΣ
10. ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
11. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΧΩΡΩΝ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΤΟΥ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι.
12. ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΩΝ
13. ΣΧΕΔΙΟ ΔΗΛΩΣΗΣ ΣΥΓΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ
14. ΔΗΛΩΣΗ ΦΑΚΕΛΟΥ Β΄ ΠΕΡΙ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΙΣ ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
15. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΔΑΝΕΙΑΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
16. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ ΠΕΡΙ ΜΗ ΡΩΣΙΚΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟ ΑΝΑΔΟΧΟ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-1

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΌΡΟΙ Ε.Σ.Σ.Δ.Ι.

ΑΠΟΦΑΣΗ	ΘΕΜΑ
Απόφαση με Α.Π. 67565/25-02-1994 του Υπουργείου Περιβάλλοντος Χωροταξίας και Δημ. Έργων - Γενική Δ/νση Περιβάλλοντος - Δ/νση Περ/κού Σχεδιασμού - Τμήμα Γεν. Περ/κών Θεμάτων	Έγκριση περιβαλλοντικών όρων για το έργο «Σιδηροδρομική γραμμή στο τμήμα Άνω Λιόσια - Θριάσιο Πεδίο και σταθμός Θριασίου» που βρίσκεται στην περιοχή της Νομαρχίας Δυτ. Αττικής.
Κοινή Απόφαση με Α.Π. 142788/05-07-2005 των Υπ. ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. - Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων - Υπ. Μεταφορών & Επικοινωνιών	Τροποποίηση της με α.π. 67565/93/25.2.1994 Κοινής Υπουργικής Απόφασης έγκρισης περιβαλλοντικών όρων του έργου: «Σιδηροδρομική γραμμή στο τμήμα Άνω Λιόσια - Θριάσιο Πεδίο και σταθμός Θριασίου».
Κοινή Απόφαση με Α.Π. οικ. 108568/18-10-2006 των Υπ. ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. - Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων - Υπ. Πολιτισμού - Υπ. Μεταφορών & Επικοινωνιών	Τροποποίηση της υπ. αρ. 67565/93/25.2.94 Κοινής Υπουργικής Απόφασης έγκρισης περιβαλλοντικών όρων του έργου: «Σιδηροδρομική γραμμή στο τμήμα Άνω Λιόσια - Θριάσιο Πεδίο και Σ.Σ. Θριασίου στην περιοχή της Νομαρχίας Δυτ. Αττικής» όπως τροποποιήθηκε με την υπ. αρ. οικ. 142788/5.7.2005 ΚΥΑ.
Έγγραφο με Α.Π. 126892/26-06-2007 του Υπουργείου ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. - Γενική Δ/νση Περιβάλλοντος ΕΥΠΕ - Τμήμα Α'	Ολοκλήρωση των κτιριακών εγκαταστάσεων συντήρησης και γενικών επισκευών τροχαίου υλικού στο Θριάσιο Πεδίο.
Απόφαση με Α.Π. οικ. 100147/11-01-2016 του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας - Γεν. Δ/νση Περιβαλλοντικής Πολιτικής - Δ/νση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης -Τμήμα Γ'	Τροποποίηση και Ανανέωση (παράταση της χρονικής διάρκειας ισχύος) της με α.π. 67565/25.2.1994 Κ.Υ.Α. Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων του έργου: «Σιδηροδρομική Γραμμή στο τμήμα Άνω Λιόσια - Θριάσιο Πεδίο και σταθμός Θριασίου νομού Αττικής» (όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει) με φορέα του έργου την ΕΡΓΟΣΕ Α.Ε.»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-2 ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΈΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ)

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)**Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα****Στοιχεία της δημοσίευσης**

Για διαδικασίες σύναψης σύμβασης για τις οποίες έχει δημοσιευτεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, οι πληροφορίες που απαιτούνται στο Μέρος Ι ανακτώνται αυτόματα, υπό την προϋπόθεση ότι έχει χρησιμοποιηθεί η ηλεκτρονική υπηρεσία ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ για τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ /ΤΕΥΔ. Παρατίθεται η σχετική ανακοίνωση που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

Προσωρινός αριθμός

προκήρυξης στην ΕΕ: αριθμός

[], ημερομηνία [], σελίδα []

Αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ:

0000/S 000000

2022/S 190-539459

Εάν δεν έχει δημοσιευθεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή αν δεν υπάρχει υποχρέωση δημοσίευσης εκεί, η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας θα πρέπει να συμπληρώσει πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης σύμβασης (π.χ. παραπομπή σε δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο)

Δημοσίευση σε εθνικό

επίπεδο: (π.χ. www.promitheus.gov.gr

[ΑΔΑΜ Προκήρυξης

στο ΚΗΜΔΗΣ])

Στην περίπτωση που δεν απαιτείται δημοσίευση γνωστοποίησης στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης παρακαλείστε να παράσχετε άλλες πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης.

Επίσημη ονομασία:

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ / Γενική
Γραμματεία Υποδομών, Γεν. Δ/ση Συγκοινωνιακών
Υποδομών – Δ/ση Συγκοινωνιακών Υποδομών με
Σύμβασης Παραχώρησης (Δ16)

Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει: 090310533

Δικτυακός τόπος (εφόσον

υπάρχει): www.ggde.gr

Πόλη: ΑΘΗΝΑ

Οδός και αριθμός: Καρύστου 5

Ταχ. κωδ.: 11523

Αρμόδιος επικοινωνίας: Μαρία Γρηγορίου

Τηλέφωνο: 2106992302

φαξ:

Ηλ. ταχ/μείο: dpysp@ggde.gr

Χώρα: GR

Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Τίτλος:

ΑΝΟΙΧΤΟΣ ΔΙΕΘΝΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΑΝΑΘΕΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ, ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ,
ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΟΥ Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι. ΘΡΙΑΣΙΟΥ
ΠΕΔΙΟΥ

Σύντομη περιγραφή:

ΑΝΟΙΧΤΟΣ ΔΙΕΘΝΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗΣ
ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ, ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ, ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ,
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΟΥ Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι. ΘΡΙΑΣΙΟΥ
ΠΕΔΙΟΥ

Αριθμός αναφοράς αρχείου
που αποδίδεται στον φάκελο
από την αναθέτουσα αρχή ή
τον αναθέτοντα φορέα (εάν
υπάρχει):

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Επωνυμία:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Αρμόδιος ή αρμόδιοι επικοινωνίας:

Ηλ. ταχ/μείο:

Τηλέφωνο:

φαξ:

Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει

Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση;

Ναι / Όχι

Ο ΟΦ αποτελεί προστατευόμενο εργαστήριο

Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα: ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων;

%

Εφόσον απαιτείται, ορίστε την κατηγορία ή τις κατηγορίες στις οποίες ανήκουν οι ενδιαφερόμενοι εργαζόμενοι με αναπηρία ή μειονεξία

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ο ΟΦ είναι εγγεγραμμένος σε Εθνικό Σύστημα (Προ)Επιλογής

Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό [π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής];

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:

-

Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

-

Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο

-

Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;

Ναι / Όχι

Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν;
Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ο ΟΦ συμμετάσχει στη διαδικασία μαζί με άλλους Οικονομικούς Φορείς

Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης σύμβασης από κοινού με άλλους;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση (συντονιστής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα...):

-

Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης σύμβασης:

-

Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Τμήματα που συμμετάσχει ο ΟΦ

Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.

-

B: Πληροφορίες σχετικά με τους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα #1

Όνομα:

Επώνυμο:

Ημερομηνία γέννησης:

Τόπος γέννησης:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Τηλέφωνο:

Ηλ. ταχ/μείο:

Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα:

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων

Βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Όνομα της οντότητας

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

Κωδικοί CPV

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας

Δεν βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Όνομα της οντότητας

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

Κωδικοί CPV

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

A: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες βάσει των εθνικών διατάξεων για την εφαρμογή των λόγων που ορίζονται στο άρθρο 57 παράγραφος 1 της οδηγίας:

Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαφθορά

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Απάτη

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες
 Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

B: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:

Καταβολή φόρων

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-

Ενεχόμενο ποσό

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

Ναι / Όχι

Διευκρινίστε:

-

Ο οικονομικός φορέας 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;

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεστική και δεσμευτική;

Ναι / Όχι

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-

Ενεχόμενο ποσό

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

Ναι / Όχι

Διευκρινίστε:

-

Ο οικονομικός φορέας 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;

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι / Όχι

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του κοινωνικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του κοινωνικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του εργατικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του εργατικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Πτώχευση

Ο οικονομικός φορέας τελεί υπό πτώχευση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ανάλογη κατάσταση προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις

Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο

Τελεί ο οικονομικός φορέας υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων

Έχουν ανασταλεί οι επιχειρηματικές δραστηριότητες του οικονομικού φορέα;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος

Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού

Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης
Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Παροχή συμβουλών ή εμπλοκή στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης

Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Πρόωρη καταγγελία, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις

Έχει υποστεί ο οικονομικός φορέας πρόωρη καταγγελία προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, ή επιβολή αποζημιώσεων ή άλλων παρόμοιων κυρώσεων σε σχέση με την εν λόγω προηγούμενη σύμβαση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ψευδείς δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, ανικανότητα υποβολής δικαιολογητικών, απόκτηση εμπιστευτικών πληροφοριών

Ο οικονομικός φορέας επιβεβαιώνει ότι: α) έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) δεν ήταν σε θέση να υποβάλει, χωρίς καθυστέρηση, τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, και δ) έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Δ: Άλλοι λόγοι αποκλεισμού που ενδέχεται να προβλέπονται από την εθνική νομοθεσία του κράτους μέλους της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντος φορέα

Αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού

Ισχύουν οι αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού που ορίζονται στη σχετική προκήρυξη / γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

A: Καταλληλότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη /γνωστοποίηση.

Εγγραφή στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο

Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Εγγραφή στο σχετικό εμπορικό μητρώο

Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη II έως V ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται, εκτός εάν:

α) Η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν [υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει] ή

β) Από τις 18 Οκτωβρίου 2018 το αργότερο (ανάλογα με την εθνική εφαρμογή του άρθρου 59 παράγραφος 5 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2014/24/ΕΕ), η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στην αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο Μέρος I, ενότητα Α, προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών που έχουν υποβληθεί στο Μέρος III και το Μέρος IV του παρόντος Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης για τους σκοπούς της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όπως καθορίζεται στο Μέρος I.

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή απαιτείται, υπογραφή(-ές):

Ημερομηνία

Τόπος

Υπογραφή

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-3

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΙΞΗΣ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Α

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ i ΓΙΑ ΤΙΣ ΧΡΗΣΕΙΣ [.....]¹

A/A	Επωνυμία	Ποσοστό Συμμέτοχης ²	Έτος ³	Σύνολο Καθαρής Θέσης (για νομικά πρόσωπα) [1.α]	Συνολικός Κύκλος Εργασιών (για νομικά πρόσωπα) [1.β]	Άθροισμα των διαθέσιμων προς επένδυση κεφαλαίων, (για fund) [2]	Καθαρή προσωπική περιουσία (σε περίπτωση φυσικού προσώπου) [3]
1.α	[αναγράφεται η επωνυμία του Υποψηφίου ή του μέλους της υποψήφιας κοινοπραξίας]	[ποσοστό συμμετοχής στον Υποψήφιο = w_i]	v	X_v	Y_v	Γ_i	Δ_i
			$v-1$	X_{v-1}	Y_{v-1}		
			$v-2$	X_{v-2}	Y_{v-2}		
				Μέσος όρος του Συνόλου Καθαρής Θέσης υποψηφίου i $A_i = (x_v + x_{v-1} + x_{v-2}) / 3$	Μέσος όρος του Κύκλου Εργασιών υποψηφίου i $B_i = (y_v + y_{v-1} + y_{v-2}) / 3$		

_____ (τόπος), _____ (ημερομηνία)

[Υπογραφή (-ές)]

¹ Οι πληροφορίες θα πρέπει να προέρχονται από τις ελεγμένες Οικονομικές Καταστάσεις των τριών τελευταίων χρήσεων. Τα ποσά παρουσιάζονται σε Ευρώ σε απόλυτα νούμερα με δύο δεκαδικά ψηφία. Σε περίπτωση που ο Ενδιαφερόμενος τηρεί Οικονομικές Καταστάσεις σε νόμισμα διαφορετικό του Ευρώ, ο Ενδιαφερόμενος θα πρέπει να μετατρέψει τα απαιτούμενα ποσά σε Ευρώ και να παραθέσει τη συναλλαγματική ισοτιμία που χρησιμοποίησε για τη μετατροπή, η οποία θα πρέπει να είναι η συναλλαγματική ισοτιμία την τελευταία ημέρα κάθε έτους χρήσης. Οι Οικονομικές Καταστάσεις θα υπερισχύουν του ανωτέρω πίνακα

² Αναγράφεται σε ποσοστό επί τοις 100 (%), εφόσον συμμετέχει σε Κοινοπραξία

³ Όπου v νοείται η πλέον πρόσφατη οικονομική χρήση (ακέραιος αριθμός)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Β

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΧΡΗΣΕΙΣ [.....]⁶

A/A	Επωνυμία	Ποσοστό Συμμέτοχη ς ⁷	Μέσος όρος του Συνόλου Καθαρής Θέσης υποψηφίου u_i (για νομικά πρόσωπα) [1.α]-1	Σταθμισμένος Μέσος όρος του Συνόλου Καθαρής Θέσης υποψηφίου u_i (για νομικά πρόσωπα) [1.α]-2	Μέσος όρος του Κύκλου Εργασιών υποψηφίου u_i (για νομικά πρόσωπα) [1.β]-1	Σταθμισμένος Μέσος όρος του Κύκλου Εργασιών υποψηφίου u_i (για νομικά πρόσωπα) [1.β]-2	Άθροισμα των διαθέσιμων προς επένδυση κεφαλαίων (για fund) [2]-1	Σταθμισμένο Άθροισμα των διαθέσιμων προς επένδυση κεφαλαίων (για fund) [2]-2	Καθαρή προσωπική περιουσία (σε περίπτωση φυσικού προσώπου) [3]-1	Σταθμισμένη Καθαρή προσωπική περιουσία (σε περίπτωση φυσικού προσώπου) [3]-2
1.β	[επωνυμία μέλους]	w_i	A_i	$w_i * A_i$	B_i	$w_i * B_i$	Γ_i	$w_i * \Gamma_i$	Δ_i	$w_i * \Delta_i$
	[επωνυμία μέλους]	w_{i+1}	A_{i+1}	$w_{i+1} * A_{i+1}$	B_{i+1}	$w_{i+1} * B_{i+1}$	Γ_{i+1}	$w_{i+1} * \Gamma_{i+1}$	Δ_{i+1}	$w_{i+1} * \Delta_{i+1}$
	[επωνυμία μέλους]									
	[επωνυμία μέλους]	w_z	A_z^8	$w_z * A_z$	B_z	$w_z * B_z$	Γ_z	$w_z * \Gamma_z$	Δ_z	$w_z * \Delta_z$

⁶ Συμπληρώνεται μόνο σε περίπτωση Κοινοπραξίας. Όλα τα ποσά καταγράφονται σε απόλυτα νούμερα με δύο δεκαδικά ψηφία⁷ Αναγράφεται σε ποσοστό επί τοις 100 (%)⁸ Όπου z ο αριθμός μελών της Κοινοπραξίας

	μέλους]									
ΣΥΝΟΛΑ	[αναγράφεται η επωνυμία της Υποψήφιας Κοινοπραξίας]	100%		Τελικό σύνολο = $\sum_{i=1}^z w_i * A_i$		Τελικό σύνολο = $\sum_{i=1}^z w_i * B_i$		Τελικό σύνολο = $\sum_{i=1}^z w_i * \Gamma_i$		Τελικό σύνολο = $\sum_{i=1}^z w_i * \Delta_i$

_____ (τόπος), _____ (ημερομηνία)

[Υπογραφή (-ές)]

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Γ

Επίκληση της Χρηματοοικονομικής και Οικονομικής Ικανότητας Τρίτων

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ του ν. 1599/1986

Προς: Το Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών - Γενική Γραμματεία Υποδομών, Γεν. Δ/νση Συγκοινωνιακών Υποδομών - Δ/νση Συγκοινωνιακών Υποδομών με Σύμβασης Παραχώρησης (Δ16)

Ο/η κάτωθι υπογράφων/-ουσα _____ του _____ [όνομα και επώνυμο πατρός] και της _____ [όνομα και επώνυμο μητρός], κάτοχος του Α.Δ.Τ. ή του Διαβατηρίου υπ' αριθμόν _____ που εκδόθηκε από _____ [η εκδούσα αρχή], την _____ [ημερομηνία έκδοσης], με _____ ιθαγένεια, γεννηθείς/-είσα _____ [Τόπος γέννησης - Χώρα και Πόλη], την _____ [Ημερομηνία γέννησης], κάτοικος _____ [Χώρα-Πόλη-Οδός-Ταχυδρομικός Κώδικας], {και στην περίπτωση που το κάτωθι υπογράφων πρόσωπο είναι νόμιμος εκπρόσωπος εταιρείας}, ενεργώντας ως νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας⁹, με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του ν. 1599/1986, με την παρούσα δηλώνω/-ουμε σε σχέση με την υποβολή εκ μέρους του _____ [επωνυμία Διαγωνιζόμενου ή επωνυμίες των μελών της Ένωσης Προσώπων] Προσφοράς για την ανάθεση Σύμβασης Παραχώρησης για την «ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ, ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ, ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΈΡΓΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΣΣΣΔΙ ΘΡΙΑΣΙΟΥ ΠΕΔΙΟΥ», σύμφωνα με την σχετική Διακήρυξη, ότι:

- (α) Η εταιρεία _____ [η επωνυμία της εταιρείας που θα παρέχει την χρηματοοικονομική και οικονομική ικανότητα στον Υποψήφιο/ σε μέλος της Ένωσης Προσώπων], την οποία εκπροσωπώ/-ούμε, θα θέσει όλους τους απαραίτητους χρηματοοικονομικούς πόρους στη διάθεση του _____ [εταιρική επωνυμία του Υποψηφίου/ του μέλους Ένωσης Προσώπων], καθ' όλη τη διαδικασία του Διαγωνισμού και στην περίπτωση που ήθελε αναδειχθεί Ανάδοχος για όσο χρονικό διάστημα απαιτηθεί με τη Σύμβαση Παραχώρησης (όπως ειδικότερα τυχόν θα προβλέπεται σε αυτή) για την υλοποίηση του αντικειμένου της Σύμβασης Παραχώρησης.
- (β) Αναγνωρίζουμε και δηλώνουμε ότι η εταιρεία _____ [η επωνυμία της εταιρείας που θα παρέχει τη χρηματοοικονομική ικανότητα στον Διαγωνιζόμενο/ σε μέλος της Ένωσης Προσώπων] την οποία εκπροσωπώ/-ούμε, δεν μπορεί να παράσχει κατά το ίδιο χρονικό διάστημα τους ίδιους πόρους και ικανότητες σε άλλον οικονομικό φορέα ούτε μπορεί να χρησιμοποιήσει αυτούς είτε ο ίδιος είτε στηρίζοντας τρίτο οικονομικό φορέα για τη συμμετοχή στον Διαγωνισμό.
- (γ) Η εταιρεία _____ [η επωνυμία της εταιρείας που θα παρέχει τη χρηματοοικονομική και οικονομική ικανότητα στον Διαγωνιζόμενο / σε μέλος της Ένωσης Προσώπων] την οποία εκπροσωπώ/-ούμε, σε περίπτωση

⁹ στην περίπτωση που οι νόμιμοι εκπρόσωποι της εταιρείας είναι περισσότεροι του ενός, θα πρέπει να συμπληρωθούν τα στοιχεία όλων των εκπροσώπων που θα υπογράφουν

απώλειας των πόρων και ικανοτήτων για το χρονικό διάστημα της διάθεσης αυτών, δεσμεύεται να ειδοποιήσει άμεσα την Αναθέτουσα Αρχή.

_____ (τόπος), _____ (ημερομηνία)

[Υπογραφή (-ές)]

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 4

Μη Δημοσίευση Οικονομικών Καταστάσεων

(σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 7.3.2 της Διακήρυξης)

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

του ν. 1599/1986

Ο/η κάτωθι υπογράφων/-ουσα _____ του _____ [όνομα και επώνυμο πατρός] και της _____ (όνομα και επώνυμο μητρός), κάτοχος του Α.Δ.Τ. ή του Διαβατηρίου υπ' αριθμόν _____ που εκδόθηκε από _____ [η εκδούσα αρχή], την _____ [ημερομηνία έκδοσης], με _____ ιθαγένεια, γεννηθείς/-είσα _____ [Τόπος γέννησης - Χώρα και Πόλη] την _____ [Ημερομηνία γέννησης], κάτοικος _____ [Χώρα-Πόλη-Οδός-Ταχυδρομικός Κώδικας], {και στην περίπτωση που το κάτωθι υπογράφων πρόσωπο είναι νόμιμος εκπρόσωπος εταιρείας}, ενεργώντας ως νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας¹⁰ _____, με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του ν. 1599/1986, με την παρούσα δηλώνω/-ουμε σε σχέση με την υποβολή εκ μέρους του _____ (επωνυμία Διαγωνιζομένου ή επωνυμίες των μελών της Ένωσης Προσώπων) Φακέλου Προσφοράς για την ανάθεση Σύμβασης Παραχώρησης για την «ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ, ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ, ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΈΡΓΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΣΣΣΔΙ ΘΡΙΑΣΙΟΥ ΠΕΔΙΟΥ», σύμφωνα με την σχετική Διακήρυξη, ότι:

Το εφαρμοστέο δίκαιο (συγκεκριμένη αναφορά στο εν λόγω δίκαιο) σε σχέση με τις οικονομικές καταστάσεις του νομικού προσώπου _____ (εταιρική επωνυμία) δεν απαιτεί τη δημοσίευση οικονομικών καταστάσεων του υπ' εμού εκπροσωπούμενου νομικού προσώπου.

_____ (τόπος), _____ (ημερομηνία)

[Υπογραφή (-ές)]

¹⁰ στην περίπτωση που οι νόμιμοι εκπρόσωποι της εταιρείας είναι περισσότεροι του ενός, θα πρέπει να συμπληρωθούν τα στοιχεία όλων των εκπροσώπων που θα υπογράψουν

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-4 ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΙΞΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ
ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Α

Στοιχεία Τεχνικής και Επαγγελματικής Ικανότητας¹¹

(σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στον όρο 4.7 της Διακήρυξης)

A/A	Επωνυμία	Ποσοστό Συμμετοχής ¹²	Έτος ¹³	Ειδικός κύκλος εργασιών σε δραστηριότητες μεταφορικής (Ε.Κ.Ε.Δ.Μ.) [2]
1	[αναγράφεται η επωνυμία του Υποψηφίου ή του μέλους του Υποψηφίου]	[ποσοστό συμμετοχής στον Υποψήφιο = wi]	v	Z _v
			v - 1	Z _{v-1}
			v - 2	Z _{v-2}
				Μέσος όρος τού κύκλου εργασιών i $E_i = (z_v + z_{v-1} + z_{v-2}) / 3$

_____ (τόπος), _____ (ημερομηνία)

[Υπογραφή (-ές)]

¹¹Οι πληροφορίες θα πρέπει να προέρχονται από τις ελεγμένες Οικονομικές Καταστάσεις των Τριών Τελευταίων Χρήσεων. Τα ποσά παρουσιάζονται σε Ευρώ. Σε περίπτωση που ο Ενδιαφερόμενος τηρεί Οικονομικές Καταστάσεις σε νόμισμα διαφορετικό του Ευρώ, ο Ενδιαφερόμενος θα πρέπει να μετατρέψει τα απαιτούμενα ποσά σε Ευρώ και να παραθέσει τη συναλλαγματική ισοτιμία που χρησιμοποίησε για τη μετατροπή, η οποία θα πρέπει να είναι η συναλλαγματική ισοτιμία την τελευταία ημέρα κάθε έτους χρήσης. Οι Οικονομικές Καταστάσεις θα υπερισχύουν του ανωτέρω πίνακα.

¹² Σε ποσοστό επί τοις 100 (%), σε περίπτωση κοινοπραξίας

¹³ Όπου v νοείται η πλέον πρόσφατη οικονομική χρήση (ακέραιος αριθμός)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Β

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΧΡΗΣΕΙΣ

[.....]¹⁴

A/A	Επωνυμία	Ποσοστό Συμμέτοχης	Μέσος Όρος Ειδικού κύκλου εργασιών σε δραστηριότητες μεταφορικής (Ε.Κ.Ε.Δ.Μ.) [2]	Σταθμισμένος Μέσος όρος Ειδικού κύκλου εργασιών σε δραστηριότητες μεταφορικής (Ε.Κ.Ε.Δ.Μ.) [2]
1	[επωνυμία μέλους]	w_i	E_i	$w_i * E_i$
	[επωνυμία μέλους]	w_{i+1}	E_{i+1}	$w_{i+1} * E_{i+1}$
	[επωνυμία μέλους]			
	[επωνυμία μέλους]	w_z	E_z^{15}	$w_z * E_z$
ΣΥΝΟΛΑ	[αναγράφεται η επωνυμία της Υποψήφιας Κοινοπραξίας]	100%		$\sum_{i=1}^z w_i * E_i$

¹⁴ Συμπληρώνεται μόνο σε περίπτωση Κοινοπραξίας. Όλα τα ποσά καταγράφονται σε απόλυτα νούμερα με δύο δεκαδικά ψηφία

¹⁵ Όπου z ο αριθμός μελών της Κοινοπραξίας

_____ (τόπος), _____ (ημερομηνία)

[Υπογραφή (-ές)]

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Γ

Επίκληση Τεχνικής και Επαγγελματικής Ικανότητας Τρίτων

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

του ν. 1599/1986

Προς: Το Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών - Γενική Γραμματεία Υποδομών, Γεν. Δ/ση Συγκοινωνιακών Υποδομών - Δ/ση Συγκοινωνιακών Υποδομών με Σύμβασης Παραχώρησης (Δ16)

Ο/η κάτωθι υπογράφων/-ουσα _____ του _____ [όνομα και επώνυμο πατρός] και της _____ [όνομα και επώνυμο μητρός], κάτοχος του Α.Δ.Τ. ή του Διαβατηρίου υπ' αριθμόν _____ που εκδόθηκε από _____ [η εκδούσα αρχή], την _____ [ημερομηνία έκδοσης], με _____ ιθαγένεια, γεννηθείς/-είσα στ _____ [Τόπος γέννησης - Χώρα και Πόλη] την _____ [Ημερομηνία γέννησης] κάτοικος _____ [Χώρα-Πόλη-Οδός-Ταχυδρομικός Κώδικας], {και στην περίπτωση που το κάτωθι υπογράφων πρόσωπο είναι νόμιμος εκπρόσωπος εταιρείας}, ενεργώντας ως νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας¹⁶ _____, με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του ν. 1599/1986, με την παρούσα δηλώνω/-ουμε σε σχέση με την υποβολή εκ μέρους του _____ [επωνυμία Υποψηφίου ή επωνυμίες των μελών της Ένωσης Προσώπων] Φακέλου Προσφοράς για την ανάθεση Σύμβασης Παραχώρησης για την «ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ, ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ, ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΕΣΣΣΔΙ ΘΡΙΑΣΙΟΥ ΠΕΔΙΟΥ», σύμφωνα με την σχετική Διακήρυξη, ότι:

- (α) Η εταιρεία _____ [η επωνυμία της εταιρείας που θα παρέχει την τεχνική ή και επαγγελματική ικανότητα στον Διαγωνιζόμενο/ στο μέλος Ένωσης Προσώπων], την οποία εκπροσωπώ/-ούμε, θα θέσει όλους τους αναγκαίους τεχνικούς πόρους (υλικούς και ανθρώπινους) και την απαραίτητη τεχνογνωσία στη διάθεση του _____ [επωνυμία του Διαγωνιζομένου / του μέλους του Διαγωνιζομένου, σε περίπτωση που αποτελεί Ένωση Προσώπων] καθ' όλη τη διαδικασία του Διαγωνισμού και για όσο χρονικό διάστημα απαιτηθεί με τη Σύμβαση Παραχώρησης (όπως ορίζεται στην Διακήρυξη), μέσω της σύναψης σχετικής σύμβασης με τον Παραχωρησιούχο για την προσήκουσα εκτέλεση του Αντικειμένου Παραχώρησης, και θα υπέχει ευθύνη έναντι της Αναθέτουσας Αρχής σε περίπτωση μη τήρησης των ανωτέρω.
- (β) Αναγνωρίζουμε και δηλώνουμε ότι η εταιρεία _____ [η επωνυμία της εταιρείας που θα παρέχει την τεχνική ή και επαγγελματική ικανότητα στον Διαγωνιζόμενο / σε μέλος της Ένωσης Προσώπων] την οποία εκπροσωπώ/-ούμε, δεν μπορεί να παράσχει κατά το ίδιο χρονικό διάστημα τους ίδιους πόρους και ικανότητες σε άλλον οικονομικό φορέα ούτε μπορεί να χρησιμοποιήσει αυτούς είτε ο ίδιος είτε στηρίζοντας τρίτο οικονομικό φορέα για τη συμμετοχή στον Διαγωνισμό.

¹⁶ στην περίπτωση που οι νόμιμοι εκπρόσωποι της εταιρείας είναι περισσότεροι του ενός, θα πρέπει να συμπληρωθούν τα στοιχεία όλων των εκπροσώπων που θα υπογράψουν

- (γ) Η εταιρεία _____ [η επωνυμία της εταιρείας που θα παρέχει την τεχνική ή και επαγγελματική ικανότητα στον Διαγωνιζόμενο/ σε μέλος της Ένωσης Προσώπων] την οποία εκπροσωπώ/-ούμε, σε περίπτωση απώλειας των πόρων και ικανοτήτων για το χρονικό διάστημα της διάθεσης αυτών, δεσμεύεται να ειδοποιήσει άμεσα την Αναθέτουσα Αρχή.

_____ (τόπος), _____ (ημερομηνία)

[Υπογραφή(-ές)]

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Δ

Ακρίβεια των Αναφερομένων στον Πίνακα του Υποδείγματος Α και Β του Παρατήματος 4

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

του ν. 1599/1986

Ο/η κάτωθι υπογράφων/-ουσα _____ του _____ [όνομα και επώνυμο πατρός] και της _____ [όνομα και επώνυμο μητρός], κάτοχος του Α.Δ.Τ. ή του Διαβατηρίου υπ' αριθμόν _____ που εκδόθηκε από _____ [η εκδούσα αρχή], την _____ [ημερομηνία έκδοσης], με _____ ιθαγένεια, γεννηθείς/-είσα στ _____ [Τόπος γέννησης - Χώρα και Πόλη] την _____ [Ημερομηνία γέννησης], κάτοικος _____ [Χώρα-Πόλη-Οδός-Ταχυδρομικός Κώδικας], {και στην περίπτωση που το κάτωθι υπογράφων πρόσωπο είναι νόμιμος εκπρόσωπος εταιρείας}, ενεργώντας ως νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας¹⁷ _____, με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του ν. 1599/1986, με την παρούσα δηλώνω/-ουμε σε σχέση με την υποβολή εκ μέρους του _____ (επωνυμία Διαγωνιζομένου ή επωνυμίες των μελών της Ένωσης Προσώπων) Φακέλου Προσφοράς για την ανάθεση Σύμβασης Παραχώρησης για την «ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ, ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ, ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΈΡΓΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΣΣΣΔΙ ΘΡΙΑΣΙΟΥ ΠΕΔΙΟΥ», σύμφωνα με την σχετική Διακήρυξη, ότι:

Όλες οι πληροφορίες και τα δεδομένα που περιλαμβάνονται στον πίνακες που συντάχθηκαν και υποβλήθηκαν σύμφωνα με το Υπόδειγμα Α και Β στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-4 της Διακήρυξης ως προς τα στοιχεία επαγγελματικής και τεχνικής ικανότητας του νομικού προσώπου _____ [να εισαχθεί η εταιρική επωνυμία] κατά τη διάρκεια των τελευταίων τριών ετών (____ έως ____) είναι πλήρη, αληθή και ακριβή.

_____ (τόπος), _____ (ημερομηνία)

[Υπογραφή (-ές)]

¹⁷ στην περίπτωση που οι νόμιμοι εκπρόσωποι της εταιρείας είναι περισσότεροι του ενός, θα πρέπει να συμπληρωθούν τα στοιχεία όλων των εκπροσώπων που θα υπογράφουν

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-5 ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΦΑΚΕΛΟΣ Γ΄ - Πίνακας Οικονομικού Ανταλλάγματος & Χρηματοοικονομικό μοντέλο

5.1 Υπόδειγμα Πίνακα Οικονομικού Ανταλλάγματος

Συμβατικό Έτος (i)		0	1	2				
Περίοδος		0 Έτος	1ο Έτος	2ο Έτος				
Συνολικό Συμβατικό Τίμημα (ΣΤ)	[συμπληρώνεται σε απόλυτο νούμερο]							
Ποσοστιαίες καταβολές Συμβατικού Τιμήματος (ΠΚΣΤi)		ΠΚΣΤ ₀ = 30%	ΠΚΣΤ ₁ = 40%	ΠΚΣΤ ₂ = 30%				
Ποσό Καταβολής Συμβατικού Τιμήματος (ΣΤ)		ΣΤ ₀ = ΣΤ * ΠΚΣΤ ₀ [σε απόλυτο νούμερο]	ΣΤ ₁ = ΣΤ * ΠΚΣΤ ₁ [σε απόλυτο νούμερο]	ΣΤ ₂ = ΣΤ * ΠΚΣΤ ₂ [σε απόλυτο νούμερο]				
Συντελεστής προεξόφλησης (σι) ¹⁸		σ ₀ = 1,000	σ ₁ = 0,921	σ ₂ = 0,848				

¹⁸ όπου $\sigma_i = 1 / (1 + 8,58\%)^i$, για απεικονιστικούς λόγους εμφανίζονται στο παρών με στρογγυλοποίηση 3 ψηφίων

Παρούσα Αξία Συμβατικού Τμήματος (ΠΑΣΤ _i)		$\text{ΠΑΣΤ}_0 = \Sigma T_0 \cdot \sigma_0$	$\text{ΠΑΣΤ}_1 = \Sigma T_1 \cdot \sigma_1$	$\text{ΠΑΣΤ}_2 = \Sigma T_2 \cdot \sigma_2$				
Άθροισμα Παρούσας Αξίας Συμβατικού Τμήματος (ΣΠΑΣΤ _i)	$\sum_{i=0}^2 \text{ΠΑΣΤ}_i$ <i>[σε απόλυτο νούμερο]</i>	-						

Συμβατικό Έτος (i)		0	1	2	3	4	5	6
Περίοδος		0 Έτος	1ο Έτος	2ο Έτος	3ο Έτος	4ο Έτος	5ο Έτος	6ο Έτος
Ποσοστό επί των ετήσιων εσόδων (ΠΕΕ)		-	-	-	ΠΕΕ [σε σταθερό ποσοστό]	ΠΕΕ [σε σταθερό ποσοστό]	ΠΕΕ [σε σταθερό ποσοστό]	ΠΕΕ [σε σταθερό ποσοστό]
Ετήσιο Εγγυημένο Οικονομικό Αντάλλαγμα (ΕΕΟΑ _i)		-	-	-	ΕΕΟΑ ₃ [σε απόλυτο νούμερο]	ΕΕΟΑ ₄ [σε απόλυτο νούμερο]	ΕΕΟΑ ₅ [σε απόλυτο νούμερο]	ΕΕΟΑ ₆ [σε απόλυτο νούμερο]
Συντελεστής προεξόφλησης (σ _i) ¹⁹		-	-	-	σ ₃ =0,781	σ ₄ =0,719	σ ₅ =0,663	σ ₆ =0,610
Παρούσα Αξία Ετήσιων Εγγυημένων Οικονομικών Ανταλλαγμάτων (ΠΑΕΕΟΑ _i)		-	-	-	ΠΑΕΕΟΑ ₃ = ΕΕΟΑ ₃ * σ ₃ [σε απόλυτο νούμερο]	ΠΑΕΕΟΑ ₄ = ΕΕΟΑ ₄ * σ ₄ [σε απόλυτο νούμερο]	ΠΑΕΕΟΑ ₅ = ΕΕΟΑ ₅ * σ ₅ [σε απόλυτο νούμερο]	ΠΑΕΕΟΑ ₆ = ΕΕΟΑ ₆ * σ ₆ [σε απόλυτο νούμερο]
Συμβατικό Έτος (i)		7	8	9	10	11	12	13

¹⁹ όπου $\sigma_i = 1 / (1 + 8,58\%)^i$, για απεικονιστικούς λόγους εμφανίζονται στο παρών με στρογγυλοποίηση 3 ψηφίων

Περίοδος		7ο Έτος	8ο Έτος	9ο Έτος	10ο Έτος	11ο Έτος	12ο Έτος	13ο Έτος
Ποσοστό επί των ετήσιων εσόδων (ΠΕΕ)		ΠΕΕ [σε σταθερό ποσοστό]	ΠΕΕ [σε σταθερό ποσοστό]	ΠΕΕ [σε σταθερό ποσοστό]	ΠΕΕ [σε σταθερό ποσοστό]	ΠΕΕ [σε σταθερό ποσοστό]	ΠΕΕ [σε σταθερό ποσοστό]	ΠΕΕ [σε σταθερό ποσοστό]
Ετήσιο Εγγυημένο Οικονομικό Αντάλλαγμα (ΕΕΟΑ _i)		ΕΕΟΑ ₇ [σε απόλυτο νούμερο]	ΕΕΟΑ ₈ [σε απόλυτο νούμερο]	ΕΕΟΑ ₉ [σε απόλυτο νούμερο]	ΕΕΟΑ ₁₀ [σε απόλυτο νούμερο]	ΕΕΟΑ ₁₁ [σε απόλυτο νούμερο]	ΕΕΟΑ ₁₂ [σε απόλυτο νούμερο]	ΕΕΟΑ ₁₃ [σε απόλυτο νούμερο]
Συντελεστής προεξόφλησης (σ _i) ²⁰		σ ₇ =0,562	σ ₈ =0,518	σ ₉ =0,477	σ ₁₀ =0,439	σ ₁₁ =0,404	σ ₁₂ =0,372	σ ₁₃ =0,343
Παρούσα Αξία Ετήσιων Εγγυημένων Οικονομικών Ανταλλαγμάτων (ΠΑΕΕΟΑ _i)		ΠΑΕΕΟΑ ₇ = ΕΕΟΑ ₇ * σ ₇ [σε απόλυτο νούμερο]	ΠΑΕΕΟΑ ₈ = ΕΕΟΑ ₈ * σ ₈ [σε απόλυτο νούμερο]	ΠΑΕΕΟΑ ₉ = ΕΕΟΑ ₉ * σ ₉ [σε απόλυτο νούμερο]	ΠΑΕΕΟΑ ₁₀ = ΕΕΟΑ ₁₀ * σ ₁₀ [σε απόλυτο νούμερο]	ΠΑΕΕΟΑ ₁₁ = ΕΕΟΑ ₁₁ * σ ₁₁ [σε απόλυτο νούμερο]	ΠΑΕΕΟΑ ₁₂ = ΕΕΟΑ ₁₂ * σ ₁₂ [σε απόλυτο νούμερο]	ΠΑΕΕΟΑ ₁₃ = ΕΕΟΑ ₁₃ * σ ₁₃ [σε απόλυτο νούμερο]
Συμβατικό Έτος (i)		14	15	16	17	18	19	20
Περίοδος		14ο Έτος	15ο Έτος	16ο Έτος	17ο Έτος	18ο Έτος	19ο Έτος	20ο Έτος

²⁰ όπου $\sigma_i = 1 / (1 + 8,58\%)^i$, για απεικονιστικούς λόγους εμφανίζονται στο παρών με στρογγυλοποίηση 3 ψηφίων

Ποσοστό επί των ετήσιων εσόδων (ΠΕΕ)		ΠΕΕ [σε σταθερό ποσοστό]	ΠΕΕ [σε σταθερό ποσοστό]	ΠΕΕ [σε σταθερό ποσοστό]	ΠΕΕ [σε σταθερό ποσοστό]	ΠΕΕ [σε σταθερό ποσοστό]	ΠΕΕ [σε σταθερό ποσοστό]	ΠΕΕ [σε σταθερό ποσοστό]
Ετήσιο Εγγυημένο Οικονομικό Αντάλλαγμα (ΕΕΟΑ _i)		ΕΕΟΑ ₁₄ [σε απόλυτο νούμερο]	ΕΕΟΑ ₁₅ [σε απόλυτο νούμερο]	ΕΕΟΑ ₁₆ [σε απόλυτο νούμερο]	ΕΕΟΑ ₁₇ [σε απόλυτο νούμερο]	ΕΕΟΑ ₁₈ [σε απόλυτο νούμερο]	ΕΕΟΑ ₁₉ [σε απόλυτο νούμερο]	ΕΕΟΑ ₂₀ [σε απόλυτο νούμερο]
Συντελεστής προεξόφλησης (σ _i) ²¹		σ ₁₄ = 0,316	σ ₁₅ = 0,291	σ ₁₆ =0,268	σ ₁₇ = 0,247	σ ₁₈ = 0,227	σ ₁₉ = 0,209	σ ₂₀ = 0,193
Παρούσα Αξία Ετήσιων Εγγυημένων Οικονομικών Ανταλλαγμάτων (ΠΑΕΕΟΑ _i)		ΠΑΕΕΟΑ ₁₄ = ΕΕΟΑ ₁₄ * σ ₁₄ [σε απόλυτο νούμερο]	ΠΑΕΕΟΑ ₁₅ = ΕΕΟΑ ₁₅ * σ ₁₅ [σε απόλυτο νούμερο]	ΠΑΕΕΟΑ ₁₆ = ΕΕΟΑ ₁₆ * σ ₁₆ [σε απόλυτο νούμερο]	ΠΑΕΕΟΑ ₁₇ = ΕΕΟΑ ₁₇ * σ ₁₇ [σε απόλυτο νούμερο]	ΠΑΕΕΟΑ ₁₈ = ΕΕΟΑ ₁₈ * σ ₁₈ [σε απόλυτο νούμερο]	ΠΑΕΕΟΑ ₁₉ = ΕΕΟΑ ₁₉ * σ ₁₉ [σε απόλυτο νούμερο]	ΠΑΕΕΟΑ ₂₀ = ΕΕΟΑ ₂₀ * σ ₂₀ [σε απόλυτο νούμερο]
Συμβατικό Έτος (i)		21	22	23	24	25	26	27
Περίοδος		21ο Έτος	22ο Έτος	23ο Έτος	24ο Έτος	25ο Έτος	26ο Έτος	27ο Έτος
Ποσοστό επί των ετήσιων εσόδων (ΠΕΕ)		ΠΕΕ [σε σταθερό ποσοστό]	ΠΕΕ [σε σταθερό ποσοστό]	ΠΕΕ [σε σταθερό ποσοστό]	ΠΕΕ [σε σταθερό ποσοστό]	ΠΕΕ [σε σταθερό ποσοστό]	ΠΕΕ [σε σταθερό ποσοστό]	ΠΕΕ [σε σταθερό ποσοστό]

²¹ όπου $\sigma_i = 1 / (1 + 8,58\%)^i$, για απεικονιστικούς λόγους εμφανίζονται στο παρών με στρογγυλοποίηση 3 ψηφίων

Ετήσιο Εγγυημένο Οικονομικό Αντάλλαγμα (ΕΕΟΑ _i)		$ΕΕΟΑ_{21}$ [σε απόλυτο νούμερο]	$ΕΕΟΑ_{22}$ [σε απόλυτο νούμερο]	$ΕΕΟΑ_{23}$ [σε απόλυτο νούμερο]	$ΕΕΟΑ_{24}$ [σε απόλυτο νούμερο]	$ΕΕΟΑ_{25}$ [σε απόλυτο νούμερο]	$ΕΕΟΑ_{26}$ [σε απόλυτο νούμερο]	$ΕΕΟΑ_{27}$ [σε απόλυτο νούμερο]
Συντελεστής προεξόφλησης (σί) ²²		$\sigma_{21} = 0,178$	$\sigma_{22} = 0,163$	$\sigma_{23} = 0,151$	$\sigma_{24} = 0,139$	$\sigma_{25} = 0,128$	$\sigma_{26} = 0,118$	$\sigma_{27} = 0,108$
Παρούσα Αξία Ετήσιων Εγγυημένων Οικονομικών Ανταλλαγμάτων (ΠΑΕΕΟΑ _i)		$ΠΑΕΕΟΑ_{21} = ΕΕΟΑ_{21} \cdot \sigma_{21}$ [σε απόλυτο νούμερο]	$ΠΑΕΕΟΑ_{22} = ΕΕΟΑ_{22} \cdot \sigma_{22}$ [σε απόλυτο νούμερο]	$ΠΑΕΕΟΑ_{23} = ΕΕΟΑ_{23} \cdot \sigma_{23}$ [σε απόλυτο νούμερο]	$ΠΑΕΕΟΑ_{24} = ΕΕΟΑ_{24} \cdot \sigma_{24}$ [σε απόλυτο νούμερο]	$ΠΑΕΕΟΑ_{25} = ΕΕΟΑ_{25} \cdot \sigma_{25}$ [σε απόλυτο νούμερο]	$ΠΑΕΕΟΑ_{26} = ΕΕΟΑ_{26} \cdot \sigma_{26}$ [σε απόλυτο νούμερο]	$ΠΑΕΕΟΑ_{27} = ΕΕΟΑ_{27} \cdot \sigma_{27}$ [σε απόλυτο νούμερο]
Συμβατικό Έτος (i)		28	29	30	Σύνολο Παραχώρησης			
Περίοδος		28ο Έτος	29ο Έτος	30ο Έτος				
Ποσοστό επί των ετήσιων εσόδων (ΠΕΕ)		$ΠΕΕ$ [σε σταθερό ποσοστό]	$ΠΕΕ$ [σε σταθερό ποσοστό]	$ΠΕΕ$ [σε σταθερό ποσοστό]				
Ετήσιο Εγγυημένο Οικονομικό Αντάλλαγμα (ΕΕΟΑ _i)		$ΕΕΟΑ_{28}$ [σε απόλυτο νούμερο]	$ΕΕΟΑ_{29}$ [σε απόλυτο νούμερο]	$ΕΕΟΑ_{30}$ [σε απόλυτο νούμερο]				

²² όπου $\sigma_i = 1 / (1 + 8,58\%)^i$, για απεικονιστικούς λόγους εμφανίζονται στο παρών με στρογγυλοποίηση 3 ψηφίων

Συντελεστής προεξόφλησης (σ _i) ²³		σ ₂₈ = 0,100	σ ₂₉ = 0,092	σ ₃₀ = 0,085	Άθροισμα Παρούσας Αξίας Ετήσιων Εγγυημένων Οικονομικών Ανταλλαγμάτων (ΣΠΑΕΕΟΑ)	$\sum_{i=3}^{30} \text{ΠΑΕΕΟΑ}_i$ [σε απόλυτο νόμισμα]
Παρούσα Αξία Ετήσιων Εγγυημένων ΟικονομικώνΑντα λλαγμάτων (ΠΑΕΕΟΑ _i)		ΠΑΕΕΟΑ ₂₈ = ΕΕΟΑ ₂₈ * σ ₂₈ [σε απόλυτο νούμερο]	ΠΑΕΕΟΑ ₂₉ = ΕΕΟΑ ₂₉ * σ ₂₉ [σε απόλυτο νούμερο]	ΠΑΕΕΟΑ ₃₀ = ΕΕΟΑ ₃₀ * σ ₃₀ [σε απόλυτο νούμερο]	Σύνολο Εγγυημένης οικονομικής προσφοράς (ΣΠΑΕΟΠ)	$\sum_{i=0}^2 \text{ΠΑΣΤ}_i$ $+ \sum_{i=3}^{30} \text{ΠΑΕΕΟΑ}_i$ [σε απόλυτο νόμισμα]

²³ όπου σ_i=1/(1+8,58%)ⁱ, για απεικονιστικούς λόγους εμφανίζονται στο παρών με στρογγυλοποίηση 3 ψηφίων

5.2 Χρηματοοικονομικό Μοντέλο

Οι Διαγωνιζόμενοι οφείλουν να συντάξουν και να υποβάλλουν το Χρηματοοικονομικό Μοντέλο σύμφωνα με τις οδηγίες και τα στοιχεία της παρ. 5.2.1 καθώς επίσης να συμπληρώσουν τους πίνακες της παρ. 5.2.2 του παρόντος (επισυνάπτονται σε Excel υπολογιστικά φύλλα προς συμπλήρωση).

5.2.1 Βασικά στοιχεία και οδηγίες κατάρτισης Χρηματοοικονομικού Μοντέλου

Εισαγωγή

Οι Διαγωνιζόμενοι θα υποβάλουν χρηματοοικονομικές προβλέψεις για το σύνολο της Περιόδου Παραχώρησης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο παρόν Παράρτημα, με τη μορφή λεπτομερούς Χρηματοοικονομικού Μοντέλου σε ηλεκτρονική μορφή. Τα φύλλα υπολογισμών του Χρηματοοικονομικού Μοντέλου δύναται να συνταχθούν στην αγγλική γλώσσα. Τα αποτελέσματα του Χρηματοοικονομικού Μοντέλου και οι σχετικοί με αυτά πίνακες κατά τα προβλεπόμενα στην παράγραφο 5.3.2 του παρόντος Παραρτήματος, θα πρέπει να συμπληρωθούν στην ελληνική γλώσσα.

Το Χρηματοοικονομικό Μοντέλο πρέπει να επιτρέπει τον έλεγχο της εγκυρότητας των υποβληθεισών αναλύσεων ευαισθησίας και τη διερεύνηση λοιπών στοιχείων της Προσφοράς, παρέχοντας τη δυνατότητα να διεξάγονται αναλύσεις ευαισθησίας ως προς τα δεδομένα εισόδου.

Οι Διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να παρέχουν πληροφορίες και οδηγίες για τον τρόπο με τον οποίο λειτουργεί το Χρηματοοικονομικό Μοντέλο υπό μορφή εγχειριδίου λειτουργίας («Εγχειρίδιο Λειτουργίας Χρηματοοικονομικού Μοντέλου»), το οποίο θα περιλαμβάνει περιγραφή της λειτουργίας του Χρηματοοικονομικού Μοντέλου, θα συνοψίζει τον τρόπο φόρτωσης / ανοίγματος του Χρηματοοικονομικού Μοντέλου, καθώς και τη χρήση κάθε μη συνηθισμένης ρουτίνας, που είναι απαραίτητη για να μπορεί αυτό να λειτουργήσει σωστά, με το βέλτιστο τρόπο και χωρίς να ενεργοποιηθούν μηνύματα σφάλματος (συμπεριλαμβανομένων τυχόν «πρόσθετων» και άλλων επιλογών που θα πρέπει να ενεργοποιηθούν προ της χρήσης του Χρηματοοικονομικού Μοντέλου). Το Εγχειρίδιο Λειτουργίας θα περιλαμβάνει περιγραφή της ροής των υπολογισμών μεταξύ των επιμέρους φύλλων / κατηγοριών υπολογισμού καθώς και τις τυχόν μάκρο-εντολές που αυτό περιλαμβάνει, ενώ θα καθορίζει με σαφήνεια τον τρόπο με τον οποίο τα μοντέλα βελτιστοποιούνται στη βάση χρήσης του πληκτρολογίου.

Οι Διαγωνιζόμενοι θα προσκομίσουν επιπλέον πλήρες και αναλυτικό εγχειρίδιο παραδοχών και δεδομένων του Χρηματοοικονομικού Μοντέλου («Εγχειρίδιο Παραδοχών και Δεδομένων του Χρηματοοικονομικού Μοντέλου»), το οποίο θα εξηγήει κάθε παραδοχή που έχει υιοθετηθεί, τους βασικούς οδηγούς για το μοντέλο και θα περιλαμβάνει και αναφορά στις λογιστικές και φορολογικές παραδοχές, που έχουν υιοθετηθεί από το Διαγωνιζόμενο (πχ. μέθοδος αποσβέσεων).

Μορφή Χρηματοοικονομικού Μοντέλου

Το Χρηματοοικονομικό Μοντέλο πρέπει να είναι συμβατό με την εφαρμογή Excel της Microsoft Office του 2007 ή νεότερες εκδόσεις της εφαρμογής αυτής, να μην περιλαμβάνει προστασία με κωδικό ασφαλείας ή κλειδωμένες μακροεντολές, να περιέχει όλους τους σχετικούς υπολογισμούς και να χρησιμοποιεί πληκτρολογημένα αριθμητικά δεδομένα μόνο για τα στοιχεία εισόδου σε διακριτά κελιά των φύλλων υπολογισμού. Επιπλέον, οι ηλεκτρονικές εκδόσεις του Χρηματοοικονομικού Μοντέλου

θα πρέπει να υποβληθούν χωρίς λάθη (κυκλικές αναφορές, μηνύματα λαθών κλπ.), χωρίς κρυφές στήλες / γραμμές και θα πρέπει να αντιστοιχούν πλήρως με τις υποβληθείσες τυπωμένες εκδόσεις. Το Μοντέλο θα πρέπει να λειτουργεί με εύχρηστο και διαφανή τρόπο από οποιονδήποτε χρήστη.

Χρονική Οργάνωση

Όλες οι χρηματορροές και προβλέψεις των εσόδων, εξόδων και ισολογισμών του Χρηματοοικονομικού Μοντέλου θα παρουσιαστούν τόσο σε ετήσια όσο και σε εξαμηνιαία βάση.

Το Χρηματοοικονομικό Μοντέλο θα πρέπει να καλύπτει περίοδο τριάντα (30) ετών (διάρκεια Περιόδου Παραχώρησης).

Κόστος Κινητοποίησης Έργου Παραχώρησης

Το Χρηματοοικονομικό Μοντέλο θα πρέπει να εμπεριέχει αναλυτικές προβλέψεις για το κόστος κινητοποίησης, δηλαδή το κόστος προετοιμασίας της Ε.Ε.Σ. Ειδικότερα, η ανάλυση θα περιλαμβάνει, μεταξύ άλλων, τις ακόλουθες κατηγορίες κόστους:

1. έξοδα προσωπικού,
2. κόστος μετεγκατάστασης,
3. ασφάλιστρα (τυχόν εφάπαξ ποσό),
4. γενικά έξοδα Διοίκησης,
5. αμοιβές Νομικού Συμβούλου,
6. αμοιβές Χρηματοοικονομικού Συμβούλου,
7. αμοιβή Ανεξάρτητου Μηχανικού,
8. λοιπές Αμοιβές Συμβούλων,
9. συνολικό κόστος προετοιμασίας διαγωνισμού,
10. απρόβλεπτα,
11. λοιπά έξοδα.

Οι βασικές παραδοχές αναφορικά με τα κόστη κινητοποίησης θα συμπληρωθούν σύμφωνα με τον Πίνακα 2.1 της παρ. 5.2.2 του παρόντος, όπως αποτυπώνεται στο συνοδευόμενο υπολογιστικό φύλλο (Excel) του Παραρτήματος 5.

Κεφαλαιακές Δαπάνες

Το Χρηματοοικονομικό Μοντέλο θα πρέπει να εμπεριέχει αναλυτικές προβλέψεις για τις κεφαλαιακές δαπάνες της Περιόδου Εργασιών σε τρέχουσες και σταθερές τιμές. Ειδικότερα, η ανάλυση θα περιλαμβάνει μεταξύ άλλων:

κόστη κατασκευής των επιμέρους υπολειπόμενων κτιριακών έργων, κόστη προμήθειας και εγκατάστασης του απαιτούμενου εξοπλισμού και των λογισμικών συστημάτων,

1. έκτακτες δαπάνες,
2. δαπάνες προετοιμασίας,

3. προβλέψεις επίπτωσης πληθωρισμού,
4. αμοιβές,
5. εργολαβικό κέρδος,
6. απρόβλεπτα και προβλέψεις κινδύνων.

Οι βασικές παραδοχές αναφορικά με τις κεφαλαιακές δαπάνες του Τεχνικού Έργου θα συμπληρωθούν σύμφωνα με τον Πίνακα 2.2 της παρ. 5.2.2 του παρόντος όπως αποτυπώνεται στο συνοδευόμενο υπολογιστικό φύλλο (Excel) του Παραρτήματος 5.

Κόστος Αντικαταστάσεων Κύκλου Ζωής

Οι Διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να συμπεριλάβουν στο Χρηματοοικονομικό τους Μοντέλο προϋπολογισμό σε τρέχουσες και σταθερές τιμές αναφορικά με το κόστος αντικαταστάσεων κύκλου ζωής (Life Cycle Cost - LCC) που προβλέπεται να πραγματοποιηθεί κατά τη διάρκεια της Σύμβασης Παραχώρησης, λαμβάνοντας υπόψη τις Ελάχιστες Τεχνικές Απαιτήσεις όπως αυτές ορίζονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-10 της παρούσας Πρόσκλησης. Οι Διαγωνιζόμενοι οφείλουν επίσης να λάβουν υπόψη ότι το εν λόγω κόστος αντικαταστάσεων κύκλου ζωής θα πραγματοποιηθεί σε τέτοιο χρόνο, ώστε μετά τη Λήξη της Παραχώρησης τα κτίρια, ο εξοπλισμός και τα λογισμικά συστήματα του ΕΣΣΣΔΙ Θριασίου Πεδίου να έχουν ωφέλιμη ζωή δέκα (10) έτη.

Το κόστος αντικαταστάσεων κύκλου ζωής θα διαχωρίζεται από τις κεφαλαιακές δαπάνες της Περιόδου Εργασιών, όπως αυτές προσδιορίζονται ανωτέρω.

Οι βασικές παραδοχές αναφορικά με το κόστος αντικαταστάσεων κύκλου ζωής του Έργου αναφορικά με τις Ελάχιστες Τεχνικές Απαιτήσεις θα συμπληρωθούν σύμφωνα με τον Πίνακα 2.3 της παρ. 5.3.2 του παρόντος.

Δαπάνες Περιόδου Λειτουργίας

Το Χρηματοοικονομικό Μοντέλο θα περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία, τις πληροφορίες και τη μεθοδολογία που ακολουθήθηκε για την τεκμηρίωση των παραδοχών και τις προβλέψεις που αφορούν στο σύνολο των δαπανών λειτουργίας (π.χ. αμοιβές προσωπικού, αμοιβές και έξοδα τρίτων, δαπάνες ελαφριάς συντήρησης των υποδομών, παροχές τρίτων και λοιπές λειτουργικές δαπάνες) του ΕΣΣΣΔΙ.

Σε όλες τις κατηγορίες λειτουργικών εξόδων θα πρέπει να γίνεται διάκριση (όπου χρειάζεται) μεταξύ των σταθερών και μεταβλητών δαπανών.

Οι βασικές παραδοχές αναφορικά με τις δαπάνες της Περιόδου Λειτουργίας του Έργου Παραχώρησης θα συμπληρωθούν σύμφωνα με τον Πίνακα 2.4 της παρ. 5.3.2 του παρόντος.

Έσοδα Περιόδου Λειτουργίας

Το Χρηματοοικονομικό Μοντέλο θα περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία, τις πληροφορίες και τη μεθοδολογία που ακολουθήθηκε για την τεκμηρίωση των παραδοχών και τις προβλέψεις που αφορούν στο σύνολο των εσόδων κατά την Περίοδο Λειτουργίας.

Τα έσοδα θα είναι κατανεμημένα σε κατηγορίες σε επίπεδο συρμών, βαγονιών, φορτίων καθώς και σε τυχόν λοιπές κατηγορίες εσόδων, και θα περιλαμβάνουν

επιπλέον κάθε επιμέρους υποκατηγορία αυτών (έσοδα από επιμέρους υπηρεσίες σε συρμούς, βαγόνια και φορτία).

Το Χρηματοοικονομικό Μοντέλο θα περιλαμβάνει πλήρη ανάλυση και περιγραφή των παραδοχών αναφορικά με τις προβλέψεις του όγκου των διακινούμενων συρμών, βαγονιών και φορτίων. Επιπλέον, θα παρουσιάζει αναλυτικά την τιμολογιακή πολιτική του ΕΣΣΣΔΙ όσον αφορά τις ανωτέρω (ύπο-)κατηγορίες εσόδων.

Μερισματική Πολιτική

Το Χρηματοοικονομικό Μοντέλο θα περιλαμβάνει τις παραδοχές που αφορούν στη πολιτική μερισμάτων και τις προβλέψεις σε ότι αφορά τη διανομή μερισμάτων στους μετόχους της Ε.Ε.Σ..

Μεταβίβαση πάγιων περιουσιακών στοιχείων με τη λήξη της Σύμβασης Παραχώρησης

Όλα τα πάγια περιουσιακά στοιχεία της Ε.Ε.Σ. μεταβιβάζονται στον Κύριο του Έργου με τη λήξη της Σύμβασης Παραχώρησης σε αξία 1€.

Χρηματοοικονομικές Παραδοχές

Το Χρηματοοικονομικό Μοντέλο θα περιλαμβάνει στοιχεία και θα απεικονίζει ξεχωριστά τις πηγές και χρήσεις κεφαλαίων (ίδια ή / και δανειακά κεφάλαια), καθώς επίσης και τους σχετικούς όρους και τις παραδοχές χρηματοδότησης.

Οι βασικές χρηματοοικονομικές παραδοχές θα συμπληρωθούν σύμφωνα με τον Πίνακα 3 της παρ. 5.2.2 του παρόντος, όπως αποτυπώνεται στο συνοδευόμενο υπολογιστικό φύλλο (Excel) του Παραρτήματος 5.

Οικονομικές Καταστάσεις

Το Χρηματοοικονομικό Μοντέλο πρέπει να είναι σύμφωνο με τα Διεθνή Πρότυπα Χρηματοοικονομικής Πληροφόρησης.

Το Χρηματοοικονομικό Μοντέλο πρέπει να περιέχει συγκεντρωτικές οικονομικές καταστάσεις σε τρέχουσες τιμές για κάθε Συμβατικό Έτος.

Φόροι, Τέλη και Εισφορές

Το Χρηματοοικονομικό Μοντέλο θα περιλαμβάνει όλες τις παραδοχές και τις προβλέψεις σχετικά με κάθε είδους φορολογικές υποχρεώσεις, το Φόρο Προστιθέμενης Αξίας, τέλη και οποιεσδήποτε εισφορές προς το Δημόσιο ή οργανισμούς / φορείς αυτού. Στο πλαίσιο αυτό θα γίνει ανάλυση φόρων και τελών και του αντίστοιχου χρόνου καταβολής αυτών.

Χρηματοοικονομικοί Δείκτες

Από το Χρηματοοικονομικό Μοντέλο θα πρέπει να εξάγονται, κατ' ελάχιστον, οι ακόλουθοι Χρηματοοικονομικοί Δείκτες:

1. Εσωτερικός Βαθμός Απόδοσης Έργου Παραχώρησης (EBA Έργου Παραχώρησης),
2. Εσωτερικός Βαθμός Απόδοσης Ιδίων Κεφαλαίων (EBA Ιδίων Κεφαλαίων),
3. Δείκτης Μέσης Κάλυψης Δανειακών Υποχρεώσεων (ΔΜΚΔΥ),

4. Δείκτης Ελάχιστης Κάλυψης Δανειακών Υποχρεώσεων (ΔΕΚΔΥ),
5. Δείκτης Μέσης Κάλυψης Δανείου κατά τη Διάρκειά του (ΔΜΚΔΔ),
6. Δείκτης Ελάχιστης Κάλυψης Δανείου κατά τη Διάρκειά του (ΔΕΚΔΔ).

Το Χρηματοοικονομικό Μοντέλο θα υπολογίζει και θα παρουσιάζει επίσης οποιουσδήποτε άλλους δείκτες θεωρούνται σχετικοί με την προτεινόμενη χρηματοοικονομική διάρθρωση ή / και χρησιμοποιούνται στο πλαίσιο των όρων χρηματοδότησης.

Αναλύσεις Ευαισθησίας Χρηματοοικονομικού Μοντέλου

Οι Διαγωνιζόμενοι, συμπληρωματικά με το βασικό σενάριο του Χρηματοοικονομικού Μοντέλου («Σενάριο Βάσης») το οποίο αντιστοιχεί στην Οικονομική Προσφορά τους, πρέπει να προσκομίσουν πρόσθετα σενάρια αναλύσεων ευαισθησίας, τα οποία θα αφορούν ειδικότερα στα εξής:

1. αύξηση του ποσοστού της ετήσιας αναπροσαρμογής τιμών κατά 1 ποσοστιαία μονάδα σε σχέση με τον προβλεπόμενο Πληθωρισμό,
2. μείωση του ποσοστού της ετήσιας αναπροσαρμογής τιμών κατά 1 ποσοστιαία μονάδα σε σχέση με τον προβλεπόμενο Πληθωρισμό,
3. αύξηση κεφαλαιακής δαπάνης κατά 10%,
4. αύξηση κόστους αντικαταστάσεων κύκλου ζωής κατά 10%,
5. αύξηση ετήσιας λειτουργικής δαπάνης κατά 5%,
6. μείωση ετήσιων εσόδων κατά 5%,
7. αύξηση του συντελεστή φορολογίας εισοδήματος κατά 5 ποσοστιαίες μονάδες,
8. μείωση του συντελεστή φορολογίας εισοδήματος κατά 5 ποσοστιαίες μονάδες,
9. συνδυασμένη ανάλυση ευαισθησίας με:
 - i. μείωση του ποσοστού της ετήσιας αναπροσαρμογής τιμών κατά 1 ποσοστιαία μονάδα σε σχέση με τον προβλεπόμενο Πληθωρισμό
 - ii. αύξηση κεφαλαιακής δαπάνης κατά 10%,
 - iii. αύξηση κόστους αντικαταστάσεων κύκλου ζωής κατά 10%,
 - iv. αύξηση ετήσιας λειτουργικής δαπάνης κατά 5%,
 - v. μείωση ετήσιων εσόδων κατά 5%,

Οι Διαγωνιζόμενοι πρέπει να προσκομίσουν λεπτομέρειες σχετικά με το σύνολο της Παρούσας Αξίας των Ετησίων Εγγυημένων Ανταλλαγμάτων και για κάθε μια από τις ανωτέρω αναλύσεις ευαισθησίας, καθώς και την επίπτωση στον Ονομαστικό Μετά Από Φόρους Εσωτερικό Βαθμό Απόδοσης Έργου Παραχώρησης, στον Ονομαστικό Μετά Από Φόρους Εσωτερικό Βαθμό Απόδοσης Ιδίων Κεφαλαίων, στους δείκτες ΔΜΚΔΥ, ΔΕΚΔΥ, ΔΜΚΔΔ και ΔΕΚΔΔ (μέση και ελάχιστη τιμή), καθώς και στα κλειδωμένα έτη.

Οι Διαγωνιζόμενοι θα συμπληρώσουν τις προβλέψεις για κάθε μια από τις αναλύσεις ευαισθησίας σύμφωνα με τον Πίνακα 4 της παρ. 5.2.2 του παρόντος, όπως αποτυπώνεται στο συνοδευόμενο υπολογιστικό φύλλο (Excel) του Παραρτήματος 5.

5.2.2 Πίνακες Βασικών Παραδοχών και Αποτελεσμάτων του Χρηματοοικονομικού Μοντέλου

Πίνακες Βασικών Παραδοχών και Αποτελεσμάτων του Χρηματοοικονομικού Μοντέλου			
<u>ΦΥΛΛΟ</u>	<u>ΟΝΟΜΑ</u>		
Πίνακας 1	Σύνοψη Αποτελεσμάτων Σεναρίου Βάσης		
Πίνακας 2	Παραδοχές Παραχώρησης	Κόστους	Έργου
Πίνακας 2.1	Ανάλυση Κόστους Κινητοποίησης Έργου Παραχώρησης		
Πίνακας 2.2	Παραδοχές Κεφαλαιακής Δαπάνης		
Πίνακας 2.3	Παραδοχές	Κόστους	Αντικαταστάσεων Κύκλου Ζωής
Πίνακας 2.4	Παραδοχές Δαπανών Περιόδου Λειτουργίας		
Πίνακας 3	Χρηματοοικονομικές Παραχώρησης	Παραδοχές	Έργου
Πίνακας 4	Αναλύσεις Ευαισθησίας Χρηματοοικονομικού Μοντέλου		

5.1: Πίνακας Οικονομικού Ανταλλάγματος

Συμβατικό Έτος (t)	0	1	2	3	4	5	6	7
Περίοδος	0 Έτος	1ο Έτος	2ο Έτος	3ο Έτος	4ο Έτος	5ο Έτος	6ο Έτος	7ο Έτος
Συμβατικό Τμήμα (ΣΤ)	ΣΤ							
Σε απόλυτο νόμισμα								
Ποσοστιαίες καταβολές Συμβατικού Τμήματος (ΠΚΣΤ)	30%	40%	30%					
Ποσό Καταβολής Συμβατικού Τμήματος (ΣΤ)	$\Sigma T0 = \Sigma T * \Pi K \Sigma T0$	$\Sigma T1 = \Sigma T * \Pi K \Sigma T1$	$\Sigma T2 = \Sigma T * \Pi K \Sigma T2$					
Συντελεστική προσέγγιση (α)	1.000	0.921	0.848					
Όπου: $\alpha t = 1/(1+p)^t$ με σταθερά $p=8.58\%$								
Προβόδα Αξία Συμβατικού Τμήματος (ΠΑΣΤ)	$\Pi A \Sigma T0 = \Sigma T0 \cdot \alpha 0$	$\Pi A \Sigma T1 = \Sigma T1 \cdot \alpha 1$	$\Pi A \Sigma T2 = \Sigma T2 \cdot \alpha 2$					
Απόσπασμα Προβόδας Αξίας Συμβατικού Τμήματος (ΣΤΠΑΣΤ)	$\sum_{i=0}^2 \Pi A \Sigma T_i$							
Ποσοστό επί των ετήσιων εσόδων (ΠΕΕ)	-	-	-	ΠΕΕ	ΠΕΕ	ΠΕΕ	ΠΕΕ	ΠΕΕ
Σε σταθερά ποσοστό (%)								
Ετήσιο Εγγυημένο Οικονομικό Αντάλλαγμα (ΕΕΟΑ)	-	-	-	ΕΕΟΑ3	ΕΕΟΑ4	ΕΕΟΑ5	ΕΕΟΑ6	ΕΕΟΑ7
Σε απόλυτο νόμισμα								
Συντελεστική προσέγγιση (α)	-	-	-	0.781	0.719	0.663	0.610	0.562
Όπου: $\alpha t = 1/(1+p)^t$ με σταθερά $p=8.58\%$								
Προβόδα Αξία Ετήσιων Εγγυημένων Οικονομικών Ανταλλαγμάτων (ΠΑΕΕΟΑ)	-	-	-	$\Pi A E E O A3 = E E O A3 * \alpha 3$	$\Pi A E E O A4 = E E O A4 * \alpha 4$	$\Pi A E E O A5 = E E O A5 * \alpha 5$	...	...
Απόσπασμα Προβόδας Αξίας Ετήσιων Εγγυημένων Ανταλλαγμάτων (ΣΤΠΑΕΕΟΑ)	$\sum_{i=3}^{30} \Pi A E E O A_i$							
Σύνολο Εγγυημένης οικονομικής προσφοράς (ΣΤΠΑΕΟΠ)	$\sum_{i=0}^2 \Pi A \Sigma T_i + \sum_{i=3}^{30} \Pi A E E O A_i$							
				Εισαγωγή σύμφωνα με την Προσφορά Υπολογισμός σύμφωνα με τους τρεις δεδομένα από την Ανάθεσιμη Αξία				

8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
80 Etoç	80 Etoç	100 Etoç	110 Etoç	120 Etoç	130 Etoç	140 Etoç	150 Etoç	160 Etoç	170 Etoç	180 Etoç	190 Etoç	200 Etoç	210 Etoç	220 Etoç	230 Etoç	240 Etoç	250 Etoç	260 Etoç	270 Etoç	280 Etoç	290 Etoç	300 Etoç
NEE	NEE	NEE	NEE	NEE	NEE	NEE	NEE	NEE	NEE	NEE	NEE	NEE	NEE	NEE	NEE	NEE	NEE	NEE	NEE	NEE	NEE	
EEOA8	EEOA9	EEOA10	EEOA11	EEOA12	EEOA13	EEOA14	EEOA15	EEOA16	EEOA17	EEOA18	EEOA19	EEOA20	EEOA21	EEOA22	EEOA23	EEOA24	EEOA25	EEOA26	EEOA27	EEOA28	EEOA29	EEOA30
0.518	0.477	0.439	0.404	0.372	0.343	0.316	0.291	0.268	0.247	0.227	0.209	0.193	0.178	0.163	0.151	0.139	0.128	0.118	0.108	0.100	0.092	0.085
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	ΠΑΕEOA28 = EEOA28 * 028	ΠΑΕEOA29 = EEOA29 * 029	ΠΑΕEOA30 = EEOA30 * 030

5.3.2 - Πίνακας 1: Σύνοψη Αποτελεσμάτων

Διαγωνιζόμενος

Μέτοχοι και % συμμετοχής

Μέτοχοι	% συμμετοχής

Βασικά Αποτελέσματα Χρηματοοικονομικού Μοντέλου:

Προσφερόμενο Ποσοστό επί των Ετήσιων Εσόδων (ΠΕΕ)

 %

Αθροισμα Παρούσας Αξίας Συμβατικού Τιμήματος (ΣΠΑΣΤ)

 €

Αθροισμα Παρούσας Αξίας Ετήσιων Εγγυημένων Οικονομικών Ανταλλαγμάτων (ΣΠΑΕΕΟΑ)

 €

Σύνολο Εγγυημένης οικονομικής προσφοράς (ΣΠΑΕΟΠ)

 €**Πηγές & Χρήσεις Κεφαλαίων Περιόδου Μελετών, Κατασκευών Έργων, Προμήθειας και Εγκατάστασης Εξοπλισμού****Χρήσεις Κεφαλαίων:**

Κεφαλαιακή Δαπάνη (Σύνολο Ι του Πίνακα 2)

Αρχικό Κόστος κινητοποίησης (Σύνολο του Πίνακα 2.1)

Χρηματοοικονομικές δαπάνες (μειον πιστωτικοί τόκοι)

Λειτουργική Δαπάνη τμηματικής λειτουργίας

Δημιουργία Εσωτερικών Αποθεματικών

Αποπληρωμή Βραχυπρόθεσμου Λογαριασμού ΦΠΑ

Συνολικές Χρήσεις Κεφαλαίων

Τρέχουσες τιμές (χωρίς ΦΠΑ)	Τρέχουσες τιμές (με ΦΠΑ)
X1A	X1B
X2A	X2B
X3A	X3B
X4A	X4B
X5A	X5B
X6A	X6B
Σύνολο	Σύνολο

Πηγές Κεφαλαίων:

Μετοχικό Κεφάλαιο

Δευτερογενές Χρέος

Κύριο Χρέος (Κύριας Σύμβασης Πίστωσης)

Κύριο Χρέος (Βραχυπρόθεσμος Δανεισμός ΦΠΑ)

Λειτουργικά Έσοδα τμηματικής λειτουργίας

Επιστροφές ΦΠΑ

Συνολικές Πηγές Κεφαλαίων

Π1Γ
Π2Γ
Π3Γ
Π4Γ
Π5Γ
Π6Γ
Σύνολο

Βασικοί Χρηματοοικονομικοί Δείκτες Σεναρίου Βάσης:

Λόγος Δανείων προς Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων

Δείκτης Μέσης Κάλυψης Δανειακών Υποχρεώσεων (ΔΜΚΔΥ)

Δείκτης Ελάχιστης Κάλυψης Δανειακών Υποχρεώσεων (ΔΕΚΔΥ)

Δείκτης Μέσης Κάλυψης Δανείων κατά τη Διάρκειά τους (ΔΜΚΔΔ)

Δείκτης Ελάχιστης Κάλυψης Δανείων κατά τη Διάρκειά τους (ΔΕΚΔΔ)

Ονομαστικός Προ Φόρων Εσωτερικός Βαθμός Απόδοσης Έργου Παραχώρησης

Πραγματικός Προ Φόρων Εσωτερικός Βαθμός Απόδοσης Έργου Παραχώρησης

Ονομαστικός Μετά Φόρων Εσωτερικός Βαθμός Απόδοσης Ιδίων κεφαλαίων

Πραγματικός Μετά Φόρων Εσωτερικός Βαθμός Απόδοσης Ιδίων κεφαλαίων

5.3.2 - Πίνακας 2.1: Ανάλυση Κόστους Κινητοποίησης

Διαγωνιζόμενος

Αρχικό Κόστος Κινητοποίησης (τρέχουσες τιμές, χωρίς ΦΠΑ)

€

Έξοδα Προσωπικού
 Κόστος μετεγκατάστασης
 Ασφάλιστρα (τυχόν εφάπαξ ποσό)
 Γενικά έξοδα Διοίκησης
 Αμοιβές Νομικού Συμβούλου
 Αμοιβές Χρηματοοικονομικού Συμβούλου
 Αμοιβή Ανεξάρτητου Μηχανικού
 Λοιπές Αμοιβές Συμβούλων
 Συνολικό κόστος προετοιμασίας Διαγωνισμού
 Απρόβλεπτα
 Λοιπά έξοδα

Σύνολο

5.3.2 - Πίνακας 2.2: Παραδοχές Κεφαλαιακής Δαπάνης

Διαγωνιζόμενος

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΚΕΦΑΛΑΙΑΚΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)		Συνολικό κόστος € (Τρέχουσες Τιμές)	Μονάδες που θα εγκατασταθούν (όπου υφίστανται)	€ / Μονάδα (Τρέχουσες Τιμές)
1	Κτίριο Προσωπικού Χώρου Μεταφόρτωσης Συνδυασμένων Μεταφορών (Χ.Μ.Σ.Μ.)			
1.1	Κόστος κατασκευής			
1.2	Εξοπλισμός (έπιπλα, κλπ.)			
1.2.X	[να εισαχθεί περαιτέρω ανάλυση του εξοπλισμού]			
1.3	Λογισμικό			
1.3.X	[να εισαχθεί περαιτέρω ανάλυση του λογισμικού]			
1.4	Αμοιβές			
1.5	Απρόβλεπτα			
1.6	Εργολαβικό Όφελος			
	Υποσύνολο Ομάδας 1			
2	Κτίριο Υπηρεσιών Εμπορευματοκιβωτίων			
2.1	Κόστος κατασκευής			
2.2	Εξοπλισμός (έπιπλα, κλπ.)			
2.2.X	[να εισαχθεί περαιτέρω ανάλυση του εξοπλισμού]			
2.3	Λογισμικό			
2.3.X	[να εισαχθεί περαιτέρω ανάλυση του λογισμικού]			
2.4	Αμοιβές			
2.5	Απρόβλεπτα			
2.6	Εργολαβικό Όφελος			
	Υποσύνολο Ομάδας 2			
3	Κτίριο Φόρτωσης Εμπορευματοκιβωτίων			
3.1	Κόστος κατασκευής			
3.2	Εξοπλισμός (έπιπλα, κλπ.)			
3.2.X	[να εισαχθεί περαιτέρω ανάλυση του εξοπλισμού]			
3.3	Λογισμικό			
3.3.X	[να εισαχθεί περαιτέρω ανάλυση του λογισμικού]			
3.4	Αμοιβές			
3.5	Απρόβλεπτα			
3.6	Εργολαβικό Όφελος			
	Υποσύνολο Ομάδας 3			
4	Κτίριο Διοίκησης Χώρου Εξυπηρέτησης Εμπορευματοκιβωτίων			
4.1	Κόστος κατασκευής			
4.2	Εξοπλισμός (έπιπλα, κλπ.)			
4.2.X	[να εισαχθεί περαιτέρω ανάλυση του εξοπλισμού]			
4.3	Λογισμικό			
4.3.X	[να εισαχθεί περαιτέρω ανάλυση του λογισμικού]			
4.4	Αμοιβές			
4.5	Απρόβλεπτα			
4.6	Εργολαβικό Όφελος			
	Υποσύνολο Ομάδας 4			
5	Κτίριο Προσωπικού Χώρου Μεταφόρτωσης Φορτίου Βαγονιών (Χ.Μ.Φ.Β.)			
5.1	Κόστος κατασκευής			
5.2	Εξοπλισμός (έπιπλα, κλπ.)			
5.2.X	[να εισαχθεί περαιτέρω ανάλυση του εξοπλισμού]			
5.3	Λογισμικό			
5.3.X	[να εισαχθεί περαιτέρω ανάλυση του λογισμικού]			
5.4	Αμοιβές			
5.5	Απρόβλεπτα			
5.6	Εργολαβικό Όφελος			
	Υποσύνολο Ομάδας 5			
6	Κτίριο Προσωπικού Χώρου Μεταφόρτωσης Οχημάτων (Χ.Μ.Ο.)			
6.1	Κόστος κατασκευής			
6.2	Εξοπλισμός (έπιπλα, κλπ.)			
6.2.X	[να εισαχθεί περαιτέρω ανάλυση του εξοπλισμού]			
6.3	Λογισμικό			
6.3.X	[να εισαχθεί περαιτέρω ανάλυση του λογισμικού]			
6.4	Αμοιβές			
6.5	Απρόβλεπτα			
6.6	Εργολαβικό Όφελος			
	Υποσύνολο Ομάδας 6			
7	Δεξαμενή καυσίμων κινητήριων μονάδων			
7.1	Κόστος προμήθειας			
7.2	Κόστος εγκατάστασης			
7.3	Λοιπός Εξοπλισμός (αντλία τροφοδοσίας κλπ.)			
7.3.X	[να εισαχθεί περαιτέρω ανάλυση του εξοπλισμού]			
7.4	Αμοιβές			
7.5	Απρόβλεπτα			
7.6	Εργολαβικό Όφελος			
	Υποσύνολο Ομάδας 7			

8	Εξοπλισμός - Λογισμικό			
8.1	Κόστος προμήθειας			
8.1.1	Ειδικός Εξοπλισμός			
8.1.1.X	[να εισαχθεί περαιτέρω ανάλυση του ειδικού εξοπλισμού]			
8.1.2	Γερανογέφυρες			
8.1.3	Σύστημα Logistics			
8.1.4	Εξοπλισμός σιδ/κού δικτύου			
8.1.4.X	[να εισαχθεί περαιτέρω ανάλυση του εξοπλισμού σιδ/κού δικτύου]			
8.1.5	Σύστημα ERP			
8.1.6	Εξοπλισμός Χώρου Μεταφόρτωσης Υγρών Φορτίων (Χ.Μ.Υ.Φ.)			
8.1.6.X	[να εισαχθεί περαιτέρω ανάλυση του εξοπλισμού Χ.Μ.Υ.Φ.]			
8.2	Κόστος εγκατάστασης			
8.2.1	Ειδικός Εξοπλισμός			
8.2.1.X	[να εισαχθεί περαιτέρω ανάλυση του ειδικού εξοπλισμού]			
8.2.2	Γερανογέφυρες			
8.2.3	Σύστημα Logistics			
8.2.4	Εξοπλισμός σιδ/κού δικτύου			
8.2.4.X	[να εισαχθεί περαιτέρω ανάλυση του εξοπλισμού σιδ/κού δικτύου]			
8.2.5	Σύστημα ERP			
8.2.6	Εξοπλισμός Χώρου Μεταφόρτωσης Υγρών Φορτίων (Χ.Μ.Υ.Φ.)			
8.2.6.X	[να εισαχθεί περαιτέρω ανάλυση του εξοπλισμού Χ.Μ.Υ.Φ.]			
8.3	Αμοιβές			
8.4	Απρόβλεπτα			
8.5	Εργολαβικό Όφελος			
	Υποσύνολο Ομάδας 8			
9	Πρατήριο Υγρών Καυσίμων με στέγαστρο			
9.1	Κόστος κατασκευής			
9.2	Εξοπλισμός (έπιπλα, κλπ.)			
9.2.X	[να εισαχθεί περαιτέρω ανάλυση του εξοπλισμού]			
9.3	Λογισμικό			
9.3.X	[να εισαχθεί περαιτέρω ανάλυση του λογισμικού]			
9.4	Αμοιβές			
9.5	Απρόβλεπτα			
9.6	Εργολαβικό Όφελος			
	Υποσύνολο Ομάδας 9			
10	Κτίριο Προσωπικού Χώρου Μεταφόρτωσης Υγρών Φορτίων (Χ.Μ.Υ.Φ.)			
10.1	Κόστος κατασκευής			
10.2	Εξοπλισμός (έπιπλα, κλπ.)			
10.2.X	[να εισαχθεί περαιτέρω ανάλυση του εξοπλισμού]			
10.3	Λογισμικό			
10.3.X	[να εισαχθεί περαιτέρω ανάλυση του λογισμικού]			
10.4	Αμοιβές			
10.5	Απρόβλεπτα			
10.6	Εργολαβικό Όφελος			
	Υποσύνολο Ομάδας 10			
11	Αμοιβές			
11.1	Λοιπών τεχνικών Μελετών			
11.2	Λοιπών νομοθετημένων αμοιβών (π.χ έκδοση αδείας)			
11.3	Άλλες Αμοιβές			
	Υποσύνολο Ομάδας 11			
12	Απρόβλεπτα			
12.1	Απρόβλεπτα μελετών και κατασκευής			
12.2	Προβλέψεις κινδύνων			
	Υποσύνολο Ομάδας 12			
13	Λοιπά Γενικά Έξοδα και Εργολαβικό Όφελος			
13.1	Λοιπά Γενικά έξοδα και εργολαβικό όφελος			
13.2	Λοιπά Γενικά Έξοδα 1			
13.3	Λοιπά Γενικά Έξοδα 2			
	Υποσύνολο Ομάδας 13			
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΚΕΦΑΛΑΙΑΚΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ				
Σημ: να εξασφαλίζεται ότι η συνολική κεφαλαιακή δαπάνη αντιστοιχεί στο "Σύνολο Ι" του αντίστοιχου "Πίνακα 2"				

5.3.2 - Πίνακας 2.3: Παραδοχές Κόστους Αντικατάστασεν Κύκλου Ζωής

Διαγινόμενος

ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΥΚΛΟΥ ΖΩΗΣ

Η ακόλουθη ανάλυση είναι σε σταθερές πμές, δεν περιλαμβάνει ΦΠΑ και δεν περιλαμβάνει πς δαπάνες της Περιόδου Μελετών, Κατασκευών Έργων, Προμήθειες και Εγκατάστασης Εξοπλισμού.

Συνολικό Κόστος (€)		Συμβατικό έτος																													
		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	28	29	30
1	Κτίριο Προσωπικού Χώρου Μεταφόρτωσης Συνδυασμένων Μεταφορών (Χ.Μ.Σ.Μ.)																														
1.1	Κόστος κατασκευής																														
1.2	Εξοπλισμός (έπιπλα, κλπ.)																														
1.2.X	[να εισαχθεί περαιτέρω ανάλυση του εξοπλισμού]																														
1.3	Λογισμικό																														
1.3.X	[να εισαχθεί περαιτέρω ανάλυση του λογισμικού]																														
1.4	Αμοιβές																														
1.5	Απρόβλεπτα																														
1.6	Εργολαβικό Όφελος																														
	Υποσύνολο Ομάδας 1																														
2	Κτίριο Υπηρεσιών Εμπορευματοκιβωτίων																														
2.1	Κόστος κατασκευής																														
2.2	Εξοπλισμός (έπιπλα, κλπ.)																														
2.2.X	[να εισαχθεί περαιτέρω ανάλυση του εξοπλισμού]																														
2.3	Λογισμικό																														
2.3.X	[να εισαχθεί περαιτέρω ανάλυση του λογισμικού]																														
2.4	Αμοιβές																														
2.5	Απρόβλεπτα																														
2.6	Εργολαβικό Όφελος																														
	Υποσύνολο Ομάδας 2																														
3	Κτίριο Φόρτωσης Εμπορευματοκιβωτίων																														
3.1	Κόστος κατασκευής																														
3.2	Εξοπλισμός (έπιπλα, κλπ.)																														
3.2.X	[να εισαχθεί περαιτέρω ανάλυση του εξοπλισμού]																														
3.3	Λογισμικό																														
3.3.X	[να εισαχθεί περαιτέρω ανάλυση του λογισμικού]																														
3.4	Αμοιβές																														
3.5	Απρόβλεπτα																														
3.6	Εργολαβικό Όφελος																														
	Υποσύνολο Ομάδας 3																														
4	Κτίριο Διοίκησης Χώρου Εξυπηρέτησης Εμπορευματοκιβωτίων																														
4.1	Κόστος κατασκευής																														
4.2	Εξοπλισμός (έπιπλα, κλπ.)																														
4.2.X	[να εισαχθεί περαιτέρω ανάλυση του εξοπλισμού]																														
4.3	Λογισμικό																														
4.3.X	[να εισαχθεί περαιτέρω ανάλυση του λογισμικού]																														
4.4	Αμοιβές																														
4.5	Απρόβλεπτα																														
4.6	Εργολαβικό Όφελος																														
	Υποσύνολο Ομάδας 4																														
5	Κτίριο Προσωπικού Χώρου Μεταφόρτωσης Φορτίου Βαγονιών (Χ.Μ.Φ.Β.)																														
5.1	Κόστος κατασκευής																														
5.2	Εξοπλισμός (έπιπλα, κλπ.)																														
5.2.X	[να εισαχθεί περαιτέρω ανάλυση του εξοπλισμού]																														
5.3	Λογισμικό																														
5.3.X	[να εισαχθεί περαιτέρω ανάλυση του λογισμικού]																														
5.4	Αμοιβές																														
5.5	Απρόβλεπτα																														
5.6	Εργολαβικό Όφελος																														
	Υποσύνολο Ομάδας 5																														
6	Κτίριο Προσωπικού Χώρου Μεταφόρτωσης Οχημάτων (Χ.Μ.Ο.)																														
6.1	Κόστος κατασκευής																														
6.2	Εξοπλισμός (έπιπλα, κλπ.)																														
6.2.X	[να εισαχθεί περαιτέρω ανάλυση του εξοπλισμού]																														
6.3	Λογισμικό																														
6.3.X	[να εισαχθεί περαιτέρω ανάλυση του λογισμικού]																														
6.4	Αμοιβές																														
6.5	Απρόβλεπτα																														
6.6	Εργολαβικό Όφελος																														
	Υποσύνολο Ομάδας 6																														

[illegible]

5.3.2 - Πίνακας 2.4: Παραδοχές Δαπανών Περιόδου Λειτουργίας

(Να συμπληρωθεί σε σταθερές τιμές για το πρώτο Συμβατικό Έτος που επιτυγχάνεται πλήρης λειτουργία με την πλήρωση των Ελάχιστων Τεχνικών Απαιτήσεων)

Διαγωνιζόμενος

		Προσωπικό €	Υλικά/καύσιμα €	Εξοπλισμός €	Υπεργολάβοι €	Γενικά Έξοδα / Εργολαβικό Όφελος €	Διοίκηση €	Κίνδυνοι / Απρόβλεπτα €	Σύνολο €	
A. Ανάλυση Κόστους Διαχείρισης										
Υπηρεσίες Συντήρησης:										
Υπηρεσία Συντήρησης κτιριακών εγκαταστάσεων										
Υπηρεσία Συντήρησης εξοπλισμού										
Υπηρεσία Συντήρησης ηλεκτρονικών συστημάτων - λογισμικού										
Υποσύνολο κόστους									III.1	Σημ: Να εξασφαλίζεται ότι η συνολική δαπάνη αντιστοιχεί στο "III.1" του αντίστοιχου Πίνακα 2
Υπηρεσίες Λειτουργίας:										
Υπηρεσίες διαχείρισης συρμών - βαγονιών - φορτίου										
Υπηρεσία καθαριότητας εγκαταστάσεων										
Υπηρεσίες φύλαξης										
Εκπαίδευση προσωπικού										
Λοιπές δαπάνες λειτουργίας										
Υποσύνολο κόστους									III.2	Σημ: Να εξασφαλίζεται ότι η συνολική δαπάνη αντιστοιχεί στο "III.2" του αντίστοιχου Πίνακα 2
Διαχείριση παροχών ΟΚΩ:										
Ηλεκτρισμός						Γενικά έξοδα και εργολαβικό όφελος €	Κίνδυνο/ Απρόβλεπτα €		Σύνολο €	
Πετρέλαιο										
Υδρευση										
Άλλες πηγές										
Υποσύνολο κόστους									III.3	Σημ: Να εξασφαλίζεται ότι η συνολική δαπάνη αντιστοιχεί στο "III.3" του αντίστοιχου Πίνακα 2
B. Γενικές Δαπάνες Λειτουργίας										
Ασφάλιστρα									III.4	Σημ: Να εξασφαλίζεται ότι η συνολική δαπάνη αντιστοιχεί στο "III.4" του αντίστοιχου Πίνακα 2
Διοικητικές Δαπάνες									III.5	Σημ: Να εξασφαλίζεται ότι η συνολική δαπάνη αντιστοιχεί στο "III.5" του αντίστοιχου Πίνακα 2
Λοιπά:										
Παρακαλώ συμπληρώστε										
Άλλα Έξοδα 1										
Άλλα Έξοδα 2										
Άλλα Έξοδα 3										
Άλλα Έξοδα 4										
Άλλα Έξοδα 5										
Υποσύνολο κόστους									III.6	Σημ: Να εξασφαλίζεται ότι η συνολική δαπάνη αντιστοιχεί στο "III.6" του αντίστοιχου Πίνακα 2
									III.1+III.2+III.3+III.4+III.5+III.6	Σημ: Να εξασφαλίζεται ότι η συνολική δαπάνη αντιστοιχεί στο "Σύνολο III" του αντίστοιχου Πίνακα 2
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΗΣΙΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ										

5.3.2 - Πίνακας 3: Χρηματοοικονομικές Παραδοχές

Διαγωνιζόμενος

ΕΒΑ Έργου Παραχώρησης προ φόρων

Πραγματικός Ονομαστικός

%

ΕΒΑ Έργου Παραχώρησης μετά φόρων

%

Επιτόκιο επαναεπένδυσης ταμειακού πλεονάσματος

%

A. Ίδια κεφάλαια

Ο ακόλουθος πίνακας συμπληρώνεται για κάθε μία από τις πηγές Ιδίων κεφαλαίων (μπορούν να προστεθούν σειρές)

Επενδεδυμένο Μετοχικό Κεφάλαιο

€

Εργαλείο χορήγησης Δευτερογενούς Χρέους

Χρηματοδοτές Δευτερογενούς Χρέους

Επενδεδυμένο Δευτερογενές Χρέος

€

Επιτόκιο Δευτερογενούς Χρέους

% ετήσιο

Προμήθειες Δευτερογενούς Χρέους (εφάπαξ)

μονάδες βάσης επί του χορηγούμενου ποσού

Προμήθειες Δευτερογενούς Χρέους (ετήσιες)

€ ετησίως

Τύπος προγράμματος αποπληρωμής Δευτερογενούς Χρέους

Περιγραφή

Πραγματικός Ονομαστικός

Εσωτερικός Βαθμός Απόδοσης Ιδίων Κεφαλαίων (προ φόρων)

%

Εσωτερικός Βαθμός Απόδοσης Ιδίων Κεφαλαίων (μετά φόρων)

%

B. Δανειακά Κεφάλαια

Ο ακόλουθος πίνακας συμπληρώνεται για κάθε μία από τις πηγές δανειακών κεφαλαίων (μπορούν να προστεθούν σειρές)

Χορηγούμενη Πίστωση A

Χρηματοδοτές/Εγγυητές:

Τύπος χρηματοδότησης (Τραπεζικό Δάνειο, Ομολογιακό Δάνειο, Άλλο)

Περιγραφή

Ποσό χορηγούμενης πίστωσης

€

Περιγραφή

Μέγιστο ποσό εκταμίευσης

€

Συνολική Διάρκεια

έτη από την Ημερομηνία Υπογραφής

Πρόγραμμα αποπληρωμής κεφαλαίου

Περιγραφή

Απόληξη Χορηγούμενης Πίστωσης

μήνες έως τη λήξη της Παραχώρησης

Βασικό επιτόκιο (προκειμένου για χορηγήσεις κυμαινόμενου επιτοκίου)

Περιγραφή

Βασικό επιτόκιο (προκειμένου για χορηγήσεις σταθερού επιτοκίου)

%

Περιθώριο - Περιόδου Μελετών, Κατασκευών Έργων, Προμήθειας και Εγκατάστασης Εξοπλισμού

μονάδες βάσης

Περιθώριο - Περιόδου Λειτουργίας (έτη 2-15)

μονάδες βάσης

Περιθώριο - Περιόδου Λειτουργίας (έτη 16-30)

μονάδες βάσης

Προμήθεια Αδρανείας

μονάδες βάσης

Αρχική Προμήθεια Διοργάνωσης Χρηματοδότησης

μονάδες βάσης

Προμήθεια Εκπροσώπου Δανειστών (Περίοδος Μελετών, Κατασκευών Έργων, Προμήθειας και Εγκατάστασης Εξοπλισμού)

€ ετησίως

Προμήθεια Εκπροσώπου Δανειστών (Περίοδος Λειτουργίας)

€ ετησίως

Λοιπές προμήθειες χορηγούμενης πίστωσης

Περιγραφή

Επιτόκιο αντιστάθμισης επιτοκιακού κινδύνου (swap rate)

%

Περιθώριο αντιστάθμισης επιτοκιακού κινδύνου (swap credit spread)

μονάδες βάσης

Πρόβλεψη ασφαλείας έναντι μεταβολής επιτοκίων

μονάδες βάσης

Απαιτήσεις Δανειστών για χρηματοοικονομικά καλύμματα & λογαριασμούς αποθεματικών

Μέγιστος Λόγος Δανείου /Ιδίων Κεφαλαίων

%

Δείκτης Ελάχιστης Κάλυψης Δανειακών Υποχρεώσεων (ΔΕΚΔΥ)

%

Δείκτης Μέσης Κάλυψης Δανειακών Υποχρεώσεων (ΔΜΚΔΥ)

%

Δείκτης Ελάχιστης Κάλυψης Δανείου κατά τη Διάρκειά του (ΔΕΚΔΔ)

%

Ελάχιστο υπόλοιπο Λογαριασμού Αποθεματικού Δανειακών Υποχρεώσεων

μήνες

Ελάχιστο υπόλοιπο Λογαριασμού Αποθεματικού Συντήρησης :

% των δαπανών αντικαταστάσεων κύκλου ζωής επόμενων 0-6 μηνών

%

% των δαπανών αντικαταστάσεων κύκλου ζωής επόμενων 6-12 μηνών

%

% των δαπανών αντικαταστάσεων κύκλου ζωής επόμενων 12-18 μηνών

%

% των δαπανών αντικαταστάσεων κύκλου ζωής επόμενων 18-24 μηνών

%

% των δαπανών αντικαταστάσεων κύκλου ζωής επόμενων 24-30 μηνών

%

% των δαπανών αντικαταστάσεων κύκλου ζωής επόμενων 30-36 μηνών

%

Σημειώσεις και σχόλια

Χορηγούμενη Πίστωση Β

Χρηματοδότες/Εγγυητές:

Τύπος χρηματοδότησης (Τραπεζικό Δάνειο, Ομολογιακό Δάνειο, Άλλο)

Ποσό χορηγούμενης πίστωσης

Μέγιστο ποσό εκταμίευσης

Συνολική Διάρκεια

Πρόγραμμα αποπληρωμής κεφαλαίου

Απόληξη Χορηγούμενης Πίστωσης

Βασικό επιτόκιο (προκειμένου για χορηγήσεις κυμαινόμενου επιτοκίου)

Βασικό επιτόκιο (προκειμένου για χορηγήσεις σταθερού επιτοκίου)

Περιθώριο - Περιόδου Μελετών, Κατασκευών Έργων, Προμήθειας και Εγκατάστασης Εξοπλισμού

Περιθώριο - Περιόδου Λειτουργίας (έτη 2-15)

Περιθώριο - Περιόδου Λειτουργίας (έτη 16-30)

Προμήθεια Αδρανείας

Αρχική Προμήθεια Διοργάνωσης Χρηματοδότησης

Προμήθεια Εκπροσώπου Δανειστών (Περίοδος Μελετών, Κατασκευών Έργων, Προμήθειας και Εγκατάστασης Εξοπλισμού)

Προμήθεια Εκπροσώπου Δανειστών (Περίοδος Λειτουργίας)

Λοιπές προμήθειες χορηγούμενης πίστωσης

Επιτόκιο αντιστάθμισης επιτοκιακού κινδύνου (swap rate)

Περιθώριο αντιστάθμισης επιτοκιακού κινδύνου (swap credit spread)

Πρόβλεψη ασφαλείας έναντι μεταβολής επιτοκίων

Απαιτήσεις Δανειστών για χρηματοοικονομικά καλύμματα & λογαριασμούς αποθεματικών

Μέγιστος Λόγος Δανείου /Ιδίων Κεφαλαίων

Δείκτης Ελάχιστης Κάλυψης Δανειακών Υποχρεώσεων (ΔΕΚΔΥ)

Δείκτης Μέσης Κάλυψης Δανειακών Υποχρεώσεων (ΔΜΚΔΥ)

Δείκτης Ελάχιστης Κάλυψης Δανείου κατά τη Διάρκεια του (ΔΕΚΔΔ)

Ελάχιστο υπόλοιπο Λογαριασμού Αποθεματικού Δανειακών Υποχρεώσεων

Ελάχιστο υπόλοιπο Λογαριασμού Αποθεματικού Συντήρησης :

% των δαπανών αντικαταστάσεων κύκλου ζωής επόμενων 0-6 μηνών

% των δαπανών αντικαταστάσεων κύκλου ζωής επόμενων 6-12 μηνών

% των δαπανών αντικαταστάσεων κύκλου ζωής επόμενων 12-18 μηνών

% των δαπανών αντικαταστάσεων κύκλου ζωής επόμενων 18-24 μηνών

% των δαπανών αντικαταστάσεων κύκλου ζωής επόμενων 24-30 μηνών

% των δαπανών αντικαταστάσεων κύκλου ζωής επόμενων 30-36 μηνών

Σημειώσεις και σχόλια

Βραχυπρόθεσμος Δανεισμός ΦΠΑ

Χρηματοδότες/Εγγυητές:

Τύπος χρηματοδότησης (Τραπεζικό Δάνειο, Ομολογιακό Δάνειο, Άλλο)

Ποσό χορηγούμενης πίστωσης

Μέγιστο ποσό εκταμίευσης

Συνολική Διάρκεια

Πρόγραμμα αποπληρωμής κεφαλαίου

Απόληξη Χορηγούμενης Πίστωσης

Βασικό επιτόκιο (προκειμένου για χορηγήσεις κυμαινόμενου επιτοκίου)

Βασικό επιτόκιο (προκειμένου για χορηγήσεις σταθερού επιτοκίου)

Περιθώριο - Περιόδου Μελετών, Κατασκευών Έργων, Προμήθειας και Εγκατάστασης Εξοπλισμού

Περιθώριο - Περιόδου Λειτουργίας

Προμήθεια Αδρανείας

Αρχική Προμήθεια Διοργάνωσης Χρηματοδότησης

Προμήθεια Εκπροσώπου Δανειστών (Περίοδος Μελετών, Κατασκευών Έργων, Προμήθειας και Εγκατάστασης Εξοπλισμού)

Προμήθεια Εκπροσώπου Δανειστών (Περίοδος Λειτουργίας)

Λοιπές προμήθειες χορηγούμενης πίστωσης

Επιτόκιο αντιστάθμισης επιτοκιακού κινδύνου (swap rate)

Περιθώριο αντιστάθμισης επιτοκιακού κινδύνου (swap credit spread)

Πρόβλεψη ασφαλείας έναντι μεταβολής επιτοκίων

Σημειώσεις και σχόλια

5.3.2 - Πίνακας 4: Αναλύσεις Ευαισθησίας Χρηματοοικονομικού Μοντέλου

Διαγωνιζόμενος

Αναλύσεις Ευαισθησίας	Αύξηση/ Μείωση
-----------------------	-------------------

ΔΜΚΔΥ	ΔΕΚΔΥ	Έτος ελαχίστου	ΔΜΚΔΔ	ΔΕΚΔΔ	Έτος ελαχίστου	Ονομαστικός ΕΒΑ Έργου Παραχώρησης Μετά φόρων	Ονομαστικός ΕΒΑ Ιδίων Κεφαλαίων Μετά φόρων	Σύνολο Παρούσας Αξίας Ετησίων Εγγυημένων Οικονομικών Ανταλλαγμάτων	Κλειδωμένα Έτη
-------	-------	-------------------	-------	-------	-------------------	---	---	--	-------------------

I. Αναλύσεις ευαισθησίας

Σενάριο Βάσης	-
Ετήσια τιμαριθμική αναπροσαρμογή	+ 1%
Ετήσια τιμαριθμική αναπροσαρμογή	- 1%
Κεφαλαιακή δαπάνη	+ 10%
Κόστος αντικαταστάσεων κύκλου ζωής	+ 10%
Ετήσια λειτουργική δαπάνη	+ 5%
Ετήσια Έσοδα	- 5%
Συντελεστής Φορολογίας Εισοδήματος	+ 5%
Συντελεστής Φορολογίας Εισοδήματος	- 5%
Συνδυασμένη ανάλυση ευαισθησίας με:	
Ετήσια τιμαριθμική αναπροσαρμογή	- 1%
Κεφαλαιακή δαπάνη	+ 10%
Κόστος αντικαταστάσεων κύκλου ζωής	+ 10%
Ετήσια λειτουργική δαπάνη	+ 5%
Ετήσια Έσοδα	- 5%

[illegible]

5.2.3 Ορισμοί Πινάκων Βασικών Παραδοχών και Αποτελεσμάτων του Χρηματοοικονομικού Μοντέλου

Κλειδωμένα Έτη

Ο αριθμός των ετών για τα οποία προκαλείται περιορισμός στη διανομή μερισμάτων στους Αρχικούς Μετόχους και την Ο.Σ.Ε. Α.Ε. σύμφωνα με τους όρους χορήγησης της χρηματοδότησης Κυρίου Χρέους της Ε.Ε.Σ. λόγω μη τήρησης των υποχρεωτικών χρηματοοικονομικών καλυμμάτων.

Σενάριο Βάσης

Οι χρηματοοικονομικές προβλέψεις του Έργου, όπως αυτές υπολογίζονται βάσει του Χρηματοοικονομικού Μοντέλου που περιλαμβάνεται στην Οικονομική Προσφορά εκάστου Διαγωνιζομένου.

Χρηματοοικονομικοί Δείκτες

- 1) **Εσωτερικός Βαθμός Απόδοσης Έργου Παραχώρησης (ΕΒΑ Έργου Παραχώρησης):** Ο ΕΒΑ Έργου Παραχώρησης υπολογίζεται βάσει των χρηματορροών της Ε.Ε.Σ. με την παραδοχή πως η χρηματοδότηση γίνεται χωρίς δανειακά κεφάλαια (χωρίς μόχλευση). Ο Εσωτερικός Βαθμός Απόδοσης Έργου Παραχώρησης διακρίνεται σε:
 - Ονομαστικό ή Πραγματικό, ανάλογα με το αν οι προβλέψεις των χρηματορροών γίνονται σε τρέχουσες τιμές ή σταθερές τιμές.
 - Μετά Από Φόρους ή Προ Φόρων, ανάλογα με το αν στις προβλέψεις των χρηματορροών έχουν ληφθεί υπόψη ή όχι οι φόροι που καταβάλλονται από την Ε.Ε.Σ..
- 2) **Εσωτερικός Βαθμός Απόδοσης Ιδίων Κεφαλαίων (ΕΒΑ Ιδίων Κεφαλαίων):** Εσωτερικός Βαθμός Απόδοσης που υπολογίζεται βάσει των χρηματορροών που αφορούν στο μετοχικό κεφάλαιο και σε δάνεια μετόχων ή Συνδεδεμένων Οντοτήτων με αυτούς. Οι χρηματορροές θα πρέπει να περιλαμβάνουν όλες τις καταβολές κεφαλαίου, πληρωμές τόκων, μερισμάτων, προμήθειες και αποπληρωμές που λαμβάνονται ή καταβάλλονται από και προς τα παραπάνω πρόσωπα. Ο Εσωτερικός Βαθμός Απόδοσης Ιδίων Κεφαλαίων διακρίνεται σε:
 - Ονομαστικό ή Πραγματικό, ανάλογα με το αν οι προβλέψεις των χρηματορροών γίνονται σε τρέχουσες τιμές ή σταθερές τιμές.
 - Μετά Από Φόρους ή Προ Φόρων, ανάλογα με το αν στις προβλέψεις των χρηματορροών έχουν ληφθεί υπόψη ή όχι οι φόροι που καταβάλλονται από την Ε.Ε.Σ..
- 3) **Δείκτης Μέσης Κάλυψης Δανειακών Υποχρεώσεων (ΔΜΚΔΥ):** Είναι η μέση τιμή του Δείκτη Κάλυψης Δανειακών Υποχρεώσεων κατά την Περίοδο Λειτουργίας και για όσο διαρκεί η εξυπηρέτηση των δανειακών υποχρεώσεων της Ε.Ε.Σ..

- 4) **Δείκτης Ελάχιστης Κάλυψης Δανειακών Υποχρεώσεων (ΔΕΚΔΥ):** Είναι η ελάχιστη τιμή του Δείκτη Κάλυψης Δανειακών Υποχρεώσεων κατά την Περίοδο Λειτουργίας και για όσο διαρκεί η εξυπηρέτηση των δανειακών υποχρεώσεων.
- 5) **Δείκτης Μέσης Κάλυψης Δανείου κατά τη Διάρκειά του (ΔΜΚΔΔ):** Είναι η μέση τιμή του Δείκτη Κάλυψης Δανείου κατά τη Διάρκειά του κατά την Περίοδο Λειτουργίας και για όσο διαρκεί η εξυπηρέτηση των δανειακών υποχρεώσεων της Ε.Ε.Σ..
- 6) **Δείκτης Ελάχιστης Κάλυψης Δανείου κατά τη Διάρκειά του (ΔΕΚΔΔ):** Είναι η ελάχιστη τιμή του Δείκτη Κάλυψης Δανείου κατά τη Διάρκειά του κατά την Περίοδο Λειτουργίας και για όσο διαρκεί η εξυπηρέτηση των δανειακών υποχρεώσεων.

5.3 Πίνακας διάρκειας Περιόδου Εργασιών

ΦΑΚΕΛΟΣ Β' - ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ	
ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	
Διάρκεια Περιόδου Εργασιών (σε μήνες)	<i>[ολογράφως και αριθμητικώς]</i>

Στην Αθήνα, σήμερα _____, ο/η _____, ενεργών/ούσα ως νόμιμος/η εκπρόσωπος του Διαγωνιζομένου _____, για το διεθνή διαγωνισμό για την ανάθεση σύμβασης παραχώρησης για τη Λειτουργία, Συντήρηση, Εκμετάλλευση, ολοκλήρωση Μελετών και Κατασκευής Έργων και Προμήθεια Εξοπλισμού του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι. Θριασίου Πεδίου και στο πλαίσιο των προβλέψεων της Διακήρυξης, δηλώνω και αποδέχομαι ότι τα στοιχεία Πληροφόρησης Διαγωνιζομένων που θα λάβουμε κατ' άρθρ. 3.2 της Διακήρυξης θα τηρηθούν εμπιστευτικά και θα χρησιμοποιηθούν εκ μέρους μας μόνο προς το σκοπό διαμόρφωσης της Προσφοράς μας με αποκλειστική ευθύνη μας και σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης. Όλα τα ως άνω στοιχεία θα χρησιμεύσουν επιβοηθητικά με την έρευνα και τους ελέγχους στους οποίους θα προβούμε αποκλειστικά με δικές μας δαπάνες και ευθύνη για τη σύνταξη της Προσφοράς μας.

Η Αναθέτουσα Αρχή και η Ο.Σ.Ε. Α.Ε. δεν αναλαμβάνουν καμία ευθύνη από τη χορήγηση των στοιχείων και πληροφοριών αυτών. Γνωρίζω και αποδέχομαι, επίσης, ότι εφόσον για την ικανοποίηση των Ελάχιστων Τεχνικών Απαιτήσεων, είτε κατά το στάδιο του Διαγωνισμού είτε κατά την εκτέλεση της Σύμβασης Παραχώρησης (σε περίπτωση που αναδειχθούμε Ανάδοχος), απαιτηθεί οποιαδήποτε βελτίωση, συμπλήρωση, αναθεώρηση και εν γένει τροποποίηση των σχετικών στοιχείων Πληροφόρησης που θα παρέχονται σύμφωνα με το άρθρο 3.2 της παρούσας Διακήρυξης, αυτές θα λαμβάνουν χώρα με αποκλειστική ευθύνη, μέριμνα και δαπάνη μας. Με την παρούσα ρητά παραιτούμαστε από οποιαδήποτε αξίωση έναντι της Αναθέτουσας Αρχής εκ του λόγου αυτού.

Γνωρίζω επίσης και δεσμεύομαι ότι τα ως άνω στοιχεία που θα δοθούν δεν έχουν δεσμευτικό χαρακτήρα και αποτελούν πνευματική ιδιοκτησία της Αναθέτουσας Αρχής, της Ο.Σ.Ε. Α.Ε. και της ΕΡΓΑ ΟΣΕ Α.Ε.

[υπογραφές]

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-7

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 1 - Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής Διαγωνιζομένου

[τόπος - ημερομηνία]

ΠΡΟΣ:

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΑΡΙΘ. _____ ΓΙΑ ΕΥΡΩ ...000.000,00

Κυρίες/οι,

1. Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι με την παρούσα εγγυώμεθα ανεπιφύλακτα και ανέκκλητα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διζήσεως και διαιρέσεως υπέρ της εταιρίας/ κοινοπραξίας/ του Ομίλου Εταιρειών _____ [επωνυμία], με έδρα το Δήμο _____, οδός _____ αριθ. _____ (ο «_____») και υπέρ των εταιρειών που τον απαρτίζουν ήτοι (α) της εταιρείας με την επωνυμία [●], με έδρα _____ (β) _____, (γ) _____, μέχρι του ποσού του ενός εκατομμύριου διακοσίων πενήντα χιλιάδων Ευρώ (€ 1.250.000,00) , στο οποίο ποσό και μόνο περιορίζεται η εγγύησή μας για τη συμμετοχή του ανωτέρω Ομίλου στο Διαγωνισμό που έχει προκηρύξει το _____ ο οποίος θα διεξαχθεί στις _____ και τυχόν σε άλλη μετά από αναβολή ημερομηνία, δυνάμει της από [●] Διακήρυξης του Διαγωνισμού για την ανάθεση του Έργου «_____» (η «**Διακήρυξη**»).
2. Η εγγυητική αυτή επιστολή αφορά μόνο στις υποχρεώσεις συμμετοχής στον ανωτέρω Διαγωνισμό που αναλαμβάνει η εταιρία/ η κοινοπραξία/ ο Όμιλος και τα πρόσωπα που τον απαρτίζουν σύμφωνα με τη Διακήρυξη.
3. Η παρούσα ισχύει για διάστημα δεκαέξι (16) μηνών από την Ημερομηνία Υποβολής Προσφορών και εν πάση περιπτώσει μέχρι λήψεως εγγράφου δηλώσεώς σας ότι δυνάμεθα να θεωρήσουμε τους εαυτούς μας απαλλαγμένους από κάθε υποχρέωση από αυτήν ή μέχρις επιστροφής της σε μας και πάντως εντός των χρονικών πλαισίων που ορίζονται από την Διακήρυξη.
4. Το ανωτέρω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα σας το καταβάλουμε εν όλω ή εν μέρει, απροφάσιστα και χωρίς καμία ένσταση ή αντίρρηση εντός πέντε (5) ημερών από την έγγραφη ειδοποίησή σας γι' αυτό.

[Βεβαιώνουμε ότι το σύνολο των εγγυητικών επιστολών, συμπεριλαμβανομένης και της παρούσας, που έχει χορηγήσει η Τράπεζά μας προς το Δημόσιο και τα Ν.Π.Δ.Δ. και εξακολουθούν ακόμα να ισχύουν, χωρίς να καλύπτονται εξ ολοκλήρου με τραπεζική αντεγγύηση ή με εμπράγματα ασφάλεια, δεν υπερβαίνει τα όρια που έχει καθορίσει για την Τράπεζά μας η αρμόδια Αρχή].

[Ημερομηνία]

 Για λογαριασμό της [Τράπεζας]

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 2 - Εγγυητική Επιστολή Προσωρινού Αναδόχου

[τόπος - ημερομηνία]

ΠΡΟΣ:

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΑΡΙΘ. _____ ΓΙΑ ΕΥΡΩ ...000.000,00

Κυρίες/οι,

1. Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι με την παρούσα εγγυώμεθα ανεπιφύλακτα και ανέκκλητα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διζήσεως και διαιρέσεως υπέρ της εταιρίας/ κοινοπραξίας/ του Ομίλου Εταιρειών _____ [επωνυμία], με έδρα το Δήμο _____, οδός _____ αριθ. _____ (ο «_____») και υπέρ των εταιρειών που τον απαρτίζουν ήτοι (α) της εδρεύουσας στ _____ [τύπος εταιρείας] εταιρείας με την επωνυμία _____, (β) _____, (γ) _____, μέχρι του ποσού των δυο εκατομμυρίων πεντακοσίων χιλιάδων Ευρώ (€ 2.500.000,00), στο οποίο ποσό και μόνο περιορίζεται η εγγύησή μας για τη συμμετοχή του ανωτέρω Ομίλου στο Διαγωνισμό που έχει προκηρύξει [ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ] ο οποίος θα διεξαχθεί στις _____ και τυχόν σε άλλη μετά από αναβολή ημερομηνία, δυνάμει της από _____ Διακήρυξης του Διαγωνισμού για την ανάθεση του Έργου _____ (η «Διακήρυξη»).
2. Η εγγυητική αυτή επιστολή αφορά μόνο στις υποχρεώσεις Προσωρινού Αναδόχου όπως ανακηρύχθηκε που αναλαμβάνει η εταιρία/ η κοινοπραξία/ ο Όμιλος και τα πρόσωπα που τον απαρτίζουν σύμφωνα με τη Διακήρυξη.
3. Η παρούσα ισχύει για διάστημα έξι (6) μηνών από την ημέρα που ο Προσωρινός Ανάδοχος υποχρεούται να την προσκομίσει στην Αναθέτουσα Αρχή και μέχρι την Ημερομηνία Έναρξης της Σύμβασης Παραχώρησης και εν πάση περιπτώσει μέχρι δηλώσεώς σας ότι δυνάμεθα να θεωρήσουμε τους εαυτούς μας απαλλαγμένους από κάθε υποχρέωση από αυτήν ή μέχρις επιστροφής της σε μας και πάντως εντός των χρονικών πλαισίων που ορίζονται από την Διακήρυξη.
4. Το ανωτέρω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα σας το καταβάλουμε εν όλω ή εν μέρει, απροφάσιστα και χωρίς καμία ένσταση ή αντίρρηση εντός πέντε (5) ημερών από την έγγραφη ειδοποίησή σας γι' αυτό.

[Βεβαιώνουμε ότι το σύνολο των εγγυητικών επιστολών, συμπεριλαμβανομένης και της παρούσας, που έχει χορηγήσει η Τράπεζά μας προς το Δημόσιο και τα Ν.Π.Δ.Δ. και εξακολουθούν ακόμα να ισχύουν, χωρίς να καλύπτονται εξ ολοκλήρου με τραπεζική αντεγγύηση ή με εμπράγματα ασφάλεια, δεν υπερβαίνει τα όρια που έχει καθορίσει για την Τράπεζά μας η αρμόδια Αρχή].

[Ημερομηνία]

 Για λογαριασμό της [Τράπεζας]

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-8 ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΤΗΣΙΟΥ ΕΓΓΥΗΜΕΝΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΑΝΤΑΛΛΑΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΤΙΜΗΜΑΤΟΣ

Μέρος Α - Πίνακας Ετήσιου Εγγυημένου Οικονομικού Ανταλλάγματος

Συμβατικό Έτος	Ετήσιο Οικονομικό Εγγυημένο Αντάλλαγμα (όπως υποβλήθηκε στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-5) (ποσά σε Ευρώ και τρέχουσες τιμές)	Συμβατικό Έτος	Ημερομηνία καταβολής
1 ^ο	0 μηδέν	1 ^ο	31/12/20....
2 ^ο	0 μηδέν	2 ^ο	31/12/20....
3 ^ο	[ολογράφως] [αριθμητικώς]	3 ^ο	31/12/20....
4 ^ο	[ολογράφως] [αριθμητικώς]	4 ^ο	31/12/20....
5 ^ο	[ολογράφως] [αριθμητικώς]	5 ^ο	31/12/20....
6 ^ο	[ολογράφως] [αριθμητικώς]	6 ^ο	31/12/20....
7 ^ο	[ολογράφως] [αριθμητικώς]	7 ^ο	31/12/20....
8 ^ο	[ολογράφως] [αριθμητικώς]	8 ^ο	
9 ^ο	[ολογράφως] [αριθμητικώς]	9 ^ο	31/12/20....
10 ^ο	[ολογράφως] [αριθμητικώς]	10 ^ο	31/12/20....
11 ^ο	[ολογράφως] [αριθμητικώς]	11 ^ο	31/12/20....
12 ^ο	[ολογράφως] [αριθμητικώς]	12 ^ο	31/12/20....
13 ^ο	[ολογράφως] [αριθμητικώς]	13 ^ο	31/12/20....
14 ^ο	[ολογράφως] [αριθμητικώς]	14 ^ο	31/12/20....
15 ^ο	[ολογράφως] [αριθμητικώς]	15 ^ο	31/12/20....
16 ^ο	[ολογράφως] [αριθμητικώς]	16 ^ο	31/12/20....
17 ^ο	[ολογράφως] [αριθμητικώς]	17 ^ο	31/12/20....
18 ^ο	[ολογράφως] [αριθμητικώς]	18 ^ο	31/12/20....
19 ^ο	[ολογράφως] [αριθμητικώς]	19 ^ο	31/12/20....
20 ^ο	[ολογράφως] [αριθμητικώς]	20 ^ο	31/12/20....
21 ^ο	[ολογράφως] [αριθμητικώς]	21 ^ο	31/12/20....
22 ^ο	[ολογράφως] [αριθμητικώς]	22 ^ο	31/12/20....
23 ^ο	[ολογράφως] [αριθμητικώς]	23 ^ο	31/12/20....
24 ^ο	[ολογράφως] [αριθμητικώς]	24 ^ο	31/12/20....
25 ^ο	[ολογράφως] [αριθμητικώς]	25 ^ο	31/12/20....
26 ^ο	[ολογράφως] [αριθμητικώς]	26 ^ο	31/12/20....
27 ^ο	[ολογράφως] [αριθμητικώς]	27 ^ο	31/12/20....
28 ^ο	[ολογράφως] [αριθμητικώς]	28 ^ο	31/12/20....
29 ^ο	[ολογράφως] [αριθμητικώς]	29 ^ο	31/12/20....
30 ^ο	[ολογράφως] [αριθμητικώς]	30 ^ο	31/12/20....
			31/12/20....

Μέρος Β - Πίνακας Συμβατικού Τιμήματος

Έτος από Ημερομηνία Εναρξης της Παραχώρησης	Ημερομηνία καταβολής	Συμβατικό Τίμημα	
		(ποσά σε Ευρώ και τρέχουσες τιμές)	
0	[Ημερομηνία έναρξης της σύμβασης]	[ολογράφως]	[αριθμητικώς]
1 ^ο	../../20..	[ολογράφως]	[αριθμητικώς]
2 ^ο	../../20..	[ολογράφως]	[αριθμητικώς]

ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗΣ
ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΙΚΟΥ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΟΥ
ΣΤΑΘΜΟΥ & ΣΤΑΘΜΟΥ ΔΙΑΛΟΓΗΣ
ΘΡΙΑΣΙΟΥ ΠΕΔΙΟΥ

[COMPANY NAME] [Company address]

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

1	ΕΙΣΑΓΩΓΗ -ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ	4
2	ΝΟΜΙΜΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΚΡΙΒΕΙΑ ΚΑΤΑΤΕΘΕΝΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	5
3	ΟΡΙΣΜΟΙ & ΕΡΜΗΝΕΥΤΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ	5
4	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ & ΔΙΑΡΚΕΙΑ	15
5	ΕΝΑΡΞΗ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗΣ	15
6	Ο ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΙΟΥΧΟΣ	17
7	ΧΩΡΟΣ Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι	18
8	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΑΛΛΑΓΜΑ	19
9	ΓΝΩΣΗ ΣΥΝΘΗΚΩΝ	23
10	ΤΕΧΝΙΚΟ ΈΡΓΟ.....	27
11	Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΕΡΓΟΛΑΒΟΣ.....	32
12	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι.....	33
13	ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ.....	37
14	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΑΡΧΑΙΑΟΤΗΤΕΣ.....	38
15	ΑΔΕΙΕΣ & ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ.....	38
16	ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ	39
17	ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΜΟΝΤΕΛΟ.....	40
18	ΕΓΓΥΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ	42
19	ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΤΟΥ Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι	44
20	ΘΕΜΑΤΑ ΕΥΘΥΝΗΣ	45
21	ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ	47
22	ΛΥΣΗ & ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ	47
23	ΛΗΞΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗΣ & ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΤΟΥ Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι.....	52
24	ΕΚΧΩΡΗΣΗ	52
25	ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	53
26	ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ - ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΕ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ - ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	54
27	ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΉ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ	55
28	ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ- ΑΛΛΗΛΟΓΡΑΦΙΑ	56
29	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ - ΕΓΓΡΑΦΟΣ ΤΥΠΟΣ.....	56
30	ΛΟΙΠΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ	56
31	ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ	57
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-1	ΚΑΤΑΣΤΑΤΙΚΟ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΙΟΥΧΟΥ.....	58
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-2	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ.....	59
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-3	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ	60
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-4	Η ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΠΙΣΤΟΥΜΕΝΟΥ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΤΙΜΗΜΑΤΟΣ.....	69

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-5	Η ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....	71
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-6	Η ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	73
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-7	Η ΣΥΜΒΑΣΗ ΓΕΝΙΚΗΣ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ	75
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-8	Η ΣΥΜΒΑΣΗ ΤΟΥ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ.....	76
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-9	ΤΟ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΜΟΝΤΕΛΟ.....	77
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-10	ΣΧΕΔΙΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΕΤΗΣΙΩΝ ΕΣΟΔΩΝ	78
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-11	Η ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.....	79
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-12	Η ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	80

1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ - ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Στη Αθήνα σήμερα, την ____/____/____ συμφωνήθηκαν και έγιναν αμοιβαία αποδεκτά τα αναφερόμενα στα άρθρα της παρούσας Σύμβασης και τα Παραρτήματά της,

ΜΕΤΑΞΥ:

Αφενός

1. Της ανώνυμης εταιρίας με την επωνυμία «Οργανισμός Σιδηροδρόμων Ελλάδος Α.Ε.» (εφεξής «Ο.Σ.Ε. Α.Ε.»), και δ.τ. «ΟΣΕ Α.Ε.» ή «ΟΣΕ», με αριθ. Γ.Ε.ΜΗ. 000779701000 και ΑΦΜ 09403868, με έδρα στην Αθήνα, επί της οδού Καρόλου αριθ. 1-3, Τ.Κ. 10437, όπως αυτή νόμιμα εκπροσωπείται, βάσει της με αριθμό ____ απόφασης του Διοικητικού Συμβουλίου της, από τον/την _____,

και αφετέρου

2. Της ανώνυμης εταιρίας με την επωνυμία «_____ Ανώνυμη Εταιρία» (εφεξής «ΕΕΣ» ή «Παραχωρησιούχος»), με αριθ. Γ.Ε.ΜΗ. _____ και ΑΦΜ _____, με έδρα στην _____, όπως αυτή νόμιμα εκπροσωπείται, βάσει της με αριθμό ____ απόφασης του Διοικητικού Συμβουλίου της, από τον/την _____.

Αμφότεροι αποκαλούμενοι τα Μέρη και έκαστος συμβαλλόμενος χωριστά το Μέρος

ΠΡΟΟΙΜΙΟ

Δυνάμει της με αρ. πρωτ. Δ4δ/οικ.21015/27-3-2020 (ΑΔΑ: 6341 465ΧΘΞ-ΨΗΡ) Απόφασης του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών (Β'2666), η οποία εξεδόθη κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 3 του ν. 4574/2018 (Α' 191), η Διεύθυνση Συγκοινωνιακών Υποδομών με Σύμβαση Παραχώρησης (Δ16) του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών, ως Αναθέτουσα Αρχή, προκήρυξε διεθνή διαγωνισμό για την ανάθεση σύμβασης παραχώρησης υπηρεσιών για τη «Λειτουργία, συντήρηση, εκμετάλλευση, ολοκλήρωση μελετών, κατασκευής έργων και προμήθεια εξοπλισμού του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι Θριασίου Πεδίου» και προσκάλεσε τους ενδιαφερομένους να υποβάλουν προσφορές σύμφωνα με την Διακήρυξη, η οποία δημοσιεύθηκε στο ΚΗΜΔΗΣ με ΑΔΑΜ [●].

Η Προκήρυξη του Διαγωνισμού δημοσιεύθηκε στην Εφημερίδα της ΕΕ με αρ. 2022/S 190-539459.

Οι Προσφορές υποβλήθηκαν σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης στις _____.

[Συνέχεια διαδικασίας]

Προσωρινός ανάδοχος

Εγκρίσεις Διαχειριστή Υποδομής

Η παρούσα Σύμβαση Παραχώρησης παραπέμπει στους όρους της Διακήρυξης, η οποία εκδόθηκε, επίσης, από την

2 ΝΟΜΙΜΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΚΡΙΒΕΙΑ ΚΑΤΑΤΕΘΕΝΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

Ο Παραχωρησιούχος δηλώνει με την παρούσα προς το Δημόσιο ότι όλα τα παραπάνω κατατεθέντα, μνημονεύμενα και προσαρτώμενα στοιχεία:

- (1) Είναι νόμιμα, ορθά, ακριβή και ισχυρά,
- (2) Δεν έρχονται σε αντίθεση με τους όρους της παρούσας Σύμβασης και των Προσαρτημάτων της και πάντως, έστω και αν υπάρχει κάποια αντίθεση, αποδέχονται ανεπιφύλακτα και αναλαμβάνουν ρητά την υποχρέωση να αποκαταστήσουν το σημείο αντίθεσης, με δική τους μέριμνα και δαπάνες, απροφάσιστα και σε εύλογο χρόνο από τη γνωστοποίηση σ' αυτούς ή την με οποιονδήποτε τρόπο γνώση της αντίθεσης

3 ΟΡΙΣΜΟΙ & ΕΡΜΗΝΕΥΤΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ

3.1 Ορισμοί

- 3.1.1 «**Άδειες**» ή «**Εγκρίσεις**»: οι πάσης φύσεως διοικητικές άδειες που θα απαιτηθούν για την για την υλοποίηση του Αντικειμένου Παραχώρησης και γενικά για την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του Παραχωρησιούχου.
- 3.1.2 «**Ανάδοχος**» είναι [ο / η] _____, [στον οποίο / στην οποία] κατακυρώθηκε ο Διαγωνισμός.
- 3.1.3 «**Αναθέτουσα Αρχή**» είναι το Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών, Γενική Γραμματεία Υποδομών, Γεν. Δ/νση Συγκοινωνιακών Υποδομών, Δ/νση Συγκοινωνιακών Υποδομών με Σύμβασης Παραχώρησης (Δ16), σύμφωνα με το άρ. 3 παρ. 2 του ν. 4574/2018 και την με αριθ. πρωτ. Δ4δ/οικ.21015/27-3-2020 (ΑΔΑ: 6341 465ΧΘΞ-ΨΗΡ) Απόφαση Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών (Β'2666),
- 3.1.4 «**Αναπόσβεστη Αξία Τεχνικού Έργου**» ορίζεται το σύνολο της αναπόσβεστης αξίας όλων των κεφαλαιουχικών δαπανών και αυτών των εξόδων που κεφαλαιοποιούνται του Παραχωρησιούχου υπό τη Σύμβαση Γενικής Εργολαβίας και αναφορικά με την εκτέλεση του Τεχνικού Έργου, τα οποία υπόκεινται σε αποσβέσεις σύμφωνα με τα ισχύοντα λογιστικά πρότυπα όπως αποτυπώνονται στις πλέον πρόσφατες ελεγμένες οικονομικές καταστάσεις του Παραχωρησιούχου, μειωμένη (η αξία αυτή) κατά το ποσό των αποσβέσεων που τυχόν θα εκτείνονται μετά το πέρας της ημερομηνίας της δημοσίευσης των πιο πρόσφατων ελεγμένων οικονομικών καταστάσεων μέχρι και την ημερομηνία καταγγελίας της Σύμβασης
- 3.1.5 «**Αναπόσβεστη Αξία Συμβατικού Τιμήματος**» ορίζεται ως η αξία του Συμβατικού Τιμήματος που έχει πράγματι καταβληθεί μετά την αφαίρεση των αποσβέσεων που διενεργούνται βάσει περιόδου απόσβεσης, η οποία υπολογίζεται σύμφωνα με τα ισχύοντα λογιστικά πρότυπα, όπως αποτυπώνονται στις πλέον πρόσφατες ελεγμένες οικονομικές καταστάσεις του Παραχωρησιούχου μειωμένη (η αξία αυτή) κατά το ποσό των αποσβέσεων που τυχόν θα εκτείνονται μετά το πέρας της ημερομηνίας δημοσίευσης των οικονομικών καταστάσεων μέχρι και την ημερομηνία καταγγελίας της Σύμβασης
- 3.1.6 «**Ανεξάρτητος Μηχανικός**»: η εταιρία []
- 3.1.7 «**Αντικείμενο Παραχώρησης**» έχει την έννοια που του αποδίδεται στον Όρο 4.1.2

- 3.1.8 **«Αποδεκτή Τράπεζα»:** (α) τράπεζα ή άλλο χρηματοπιστωτικό ίδρυμα που λειτουργεί νόμιμα σε οποιοδήποτε κράτος-μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.), εποπτεύεται απευθείας από την Ευρωπαϊκή Κεντρική Τράπεζα ως σημαντική εποπτευόμενη οντότητα ή σημαντικός εποπτευόμενος όμιλος, υπό την έννοια των περιπτώσεων (16) και (22) του άρθρου 2 του υπ' αριθ. 468/2014 Κανονισμού της Ευρωπαϊκής Κεντρικής Τράπεζας της 16ης Απριλίου 2014 (ECB/2014/17), και συμπεριλαμβάνεται στον κατάλογο των σημαντικών εποπτευόμενων οντοτήτων ή ομίλων που εκδίδεται δυνάμει του άρθρου 49 παρ. 1 του εν λόγω Κανονισμού, ή (β) τράπεζα ή άλλο χρηματοπιστωτικό ίδρυμα που λειτουργεί νόμιμα σε οποιοδήποτε κράτος-μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.) ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.) ή της Σύμβασης για τις Δημόσιες Συμβάσεις (Σ.Δ.Σ.) και διαθέτει αξιολόγηση πιστοληπτικής ικανότητας για μακροπρόθεσμη μη εξασφαλισμένη χρηματοδότηση τουλάχιστον ίση με BBB+ από τον οίκο Standard & Poor's Corporation ή Baa1 από τον οίκο Moody's Investors Services, Inc. ή BBB+ από τον οίκο Fitch Ratings.
- 3.1.9 **«Αποζημίωση Έναντι Απόδοσης Επένδυσης»** είναι το ποσό που σύμφωνα με τον Όρο 22.4.2(3) της παρούσας οφείλεται στον Παραχωρησιούχο σε περίπτωση καταγγελίας της Σύμβασης Παραχώρησης από τον Παραχωρησιούχο το οποίο, συνυπολογίζοντας τις έως την ημερομηνία επέλευσης της καταγγελίας πάσης φύσεως Διανομές προς τους Μετόχους και εισφορές από τους Μετόχους και αθροιζόμενο με την Αποζημίωση Λόγω Καταγγελίας έχει ως αποτέλεσμα ο Πραγματικός Μετά Φόρων Εσωτερικός Βαθμός Απόδοσης Ιδίων Κεφαλαίων κατά την ημερομηνία επέλευσης της καταγγελίας να είναι σύμφωνα με τον ίδιο δείκτη που απεικονίζει το Ενημερωμένο Χρηματοοικονομικό Μοντέλο.
- 3.1.10 **«Αρμόδια Αρχή»** είναι οποιαδήποτε υπηρεσία του Ελληνικού Δημοσίου ή κάθε άλλη δημόσια αρχή ή οργανισμός ή νομικό πρόσωπο ελεγχόμενο από το Δημόσιο, είτε εθνική, είτε περιφερειακή, δημοτική, ή τοπική (περιλαμβανομένου του Δημοσίου αλλά ειδικά εξαιρουμένου κάθε Οργανισμού Κοινής Ωφελείας), η οποία έχει ειδική δικαιοδοσία σχετικά με την εκτέλεση του Τεχνικού Έργου, τη παροχή των Υπηρεσιών ή εν γένει τη λειτουργία του Ε.Σ.Σ.Δ.Ι.
- 3.1.11 **«Αρχικός Μέτοχος» ή «Αρχικοί Μέτοχοι»:** ο Ανάδοχος ή, σε περίπτωση ένωσης, τα Μέλη αυτού που έχουν ιδρύσει και αποτελούν μετόχους του Παραχωρησιούχου κατά την υπογραφή της παρούσας Σύμβασης.
- 3.1.12 **«Αρχικό Χρηματοοικονομικό Μοντέλο»** Το χρηματοοικονομικό μοντέλο το οποίο υποβλήθηκε από τον Ανάδοχο στο πλαίσιο της Προσφοράς του, το οποίο αφού ελέγχθηκε σύμφωνα με τη Διακήρυξη προσαρτάται στην παρούσα Σύμβαση ως ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-9
- 3.1.13 **«Αρχικό Συμβατικό Τμήμα»** σημαίνει ποσό € [], που αντιστοιχεί στο τμήμα του Συμβατικού Τιμήματος που θα καταβληθεί πριν ή κατά την Ημερομηνία Έναρξης Παραχώρησης σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Όρο άρθρο 5.2.1(2) της παρούσας.
- 3.1.14 **«Ασφαλιστικές Συμβάσεις»:** οι συμβάσεις που θα συναφθούν σύμφωνα με την παρούσα Σύμβαση και το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-3.
- 3.1.15 **«Αποζημίωση Λόγω Καταγγελίας με Υπαιτιότητα ΟΣΕ»:** σημαίνει το άθροισμα των παρακάτω ποσών

(1) την Αναπόσβεστη Αξίας Τεχνικού Έργου

- (2) την Αναπόσβεστη Αξία Συμβατικού Τιμήματος
 - (3) ποσά που αποδεδειμένα τυχόν κατέβαλε ο Παραχωρησιούχος προς το Γενικό Εργολάβο στο διάστημα μεταξύ της ημερομηνίας των πιο πρόσφατων ελεγμένων οικονομικών καταστάσεων του Παραχωρησιούχου και της ημερομηνίας ισχύος της καταγγελίας σύμφωνα με τους όρους της Σύμβασης Γενικής Εργολαβίας
 - (4) των νόμιμων (και όχι πέραν των ορίων του νόμου ειδικά συμφωνηθέντων) αποζημιώσεων απόλυσης του προσωπικού με σχέση εξαρτημένης εργασίας του Παραχωρησιούχου, εξαιρουμένων όσων προσελήφθησαν τους 12 μήνες πριν την επέλευση της καταγγελίας
 - (5) την Αποζημίωση Έναντι Απόδοσης Επένδυσης
- 3.1.16 «**Βεβαίωση Περάτωσης Τεχνικού Έργου**»: η βεβαίωση που εκδίδεται σύμφωνα με το Άρθρο 10.5.2 και πιστοποιεί την περάτωση της εκτέλεσης του Τεχνικού Έργου
- 3.1.17 «**Γεγονός Αποζημίωσης ΟΣΕ**» έχει το νόημα που του αποδίδεται στον όρο 20.3
- 3.1.18 «**Γεγονός Καθυστέρησης**» έχει το νόημα που του αποδίδεται στον όρο 10.7.1
- 3.1.19 «**Γενικός Εργολάβος**»: ο ένας ή (σε περίπτωση κοινοπραξίας) περισσότεροι αντισυμβαλλόμενοι του Παραχωρησιούχου στη Σύμβαση Γενικής Εργολαβίας
- 3.1.20 «**Δημόσιο**» είναι το Ελληνικό Δημόσιο
- 3.1.21 «**Διαγωνισμός**» είναι ο δημόσιος διαγωνισμός που έγινε βάσει της Διακήρυξης και κατακυρώθηκε στον Ανάδοχο.
- 3.1.22 «**Διακήρυξη**» είναι η διακήρυξη του Διαγωνισμού που δημοσιεύθηκε στο ΚΗΜΔΗΣ με ΑΔΑΜ [●] και προσαρτάται στην παρούσα ως ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-11.
- 3.1.23 **Διανομές προς Μετόχους:**
- (1) τα οποιαδήποτε μερίσματα, επιστροφές μετοχικού κεφαλαίου ή αποθεματικών τόκους και αποπληρωμές κεφαλαίου των Ιδίων Κεφαλαίων και γενικότερα οποιεσδήποτε άλλες αντίστοιχες διανομές προς τους Μετόχους ή άλλους παρόχους Ιδίων Κεφαλαίων,
 - (2) τα ταμειακά διαθέσιμα και τα υπόλοιπα των τραπεζικών λογαριασμών του Παραχωρησιούχου κατά το χρόνο της καταγγελίας επί των οποίων δεν υφίσταται εμπράγματη εξασφάλιση (ή ισοδύναμο δικαίωμα) υπέρ των Εξασφαλισμένων Χρηματοδοτών για τις απαιτήσεις τους κατά του Παραχωρησιούχου και
 - (3) τις πάσης φύσεως γεγεννημένες (ληξιπρόθεσμες ή μη) απαιτήσεις του Παραχωρησιούχου κατά το χρόνο της καταγγελίας κατά οποιουδήποτε επί των οποίων δεν έχει συσταθεί εμπράγματη εξασφάλιση (ή ισοδύναμο δικαίωμα) υπέρ των Εξασφαλισμένων Χρηματοδοτών για τις απαιτήσεις τους κατά του Παραχωρησιούχου (πλην ασφαλιστικών αποζημιώσεων περιουσίας οι οποίες θα καταβληθούν στην ΟΣΕ, ή αποζημιώσεων αστικής ευθύνης που προορίζονται να καταβληθούν σε ζημιωθέντες τρίτους σύμφωνα με τους όρους των οικείων ασφαλιστικών συμβάσεων)

- 3.1.24 **«Διαφορά»:** κάθε διαφορά, διαφωνία ή αμφισβήτηση μεταξύ των Μερών που προκύπτει από ή σχετίζεται με ή αφορά την εφαρμογή, την ερμηνεία ή το κύρος της παρούσας Σύμβασης, τόσο κατά την Περίοδο Παραχώρησης όσο και εκείνων που αφορούν την περίοδο από την υπογραφή της παρούσας Σύμβασης ως την Ημερομηνία Έναρξης Παραχώρησης (ανεξαρτήτως αν η τελευταία επήλθε ή όχι).
- 3.1.25 **«Διαχειριστής Υποδομής»** έχει το νόημα που του αποδίδεται στο άρθρο 3 του ν. 4408/2016
- 3.1.26 **«Δίκτυο»** έχει το νόημα που του αποδίδεται στο άρθρο 3 του ν. 4408/2016
- 3.1.27 **«Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης»:** είναι η εγγυητική επιστολή ποσού Ευρώ []¹ που θα παραδώσει ο Παραχωρησιούχος, σύμφωνα με το υπόδειγμα στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-5 της παρούσας, για την προσήκουσα εκπλήρωση των υποχρεώσεων του απορρέουν από την Σύμβαση Παραχώρησης ως προς την εκτέλεση του Τεχνικού Έργου.
- 3.1.28 **«Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας»** είναι η εγγυητική επιστολή ποσού Ευρώ []² που θα παραδώσει ο Παραχωρησιούχος, σύμφωνα με το υπόδειγμα στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-6 της παρούσας, για την προσήκουσα εκπλήρωση των υποχρεώσεων του απορρέουν από την Σύμβαση Παραχώρησης ως προς την παροχή των Υπηρεσιών.
- 3.1.29 **«Εγγυητική Επιστολή Πιστούμενου Συμβατικού Τιμήματος»** είναι η εγγυητική επιστολή ποσού Ευρώ []³ που θα παραδώσει ο Παραχωρησιούχος, σύμφωνα με το υπόδειγμα στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-4 της παρούσας, σε εξασφάλιση της προσήκουσας και εμπρόθεσμης καταβολής του Πιστούμενου Συμβατικού Τιμήματος
- 3.1.30 **«Ελάχιστες Απαιτήσεις Ασφαλίσεως»:** οι υποχρεώσεις που αναλαμβάνει ο Παραχωρησιούχος ως προς την ασφάλιση του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι και των Υπηρεσιών που περιλαμβάνονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-3
- 3.1.31 **«Ελάχιστες Τεχνικές Απαιτήσεις»:** οι απαιτήσεις ως προς την προμήθεια εξοπλισμού και το υπολειπόμενο κατασκευαστικό έργο του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι. όπως περιγράφονται ειδικά στα Τμήματα Α' και Β' στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-2.
- 3.1.32 **«Ενημερωμένο Χρηματοοικονομικό Μοντέλο»** Το οικονομικό μοντέλο όπως εκάστοτε ενημερώνεται σύμφωνα με το Άρθρο 17 της Σύμβασης.
- 3.1.33 **«Εξασφαλισμένοι Χρηματοδότες»** οι χρηματοδότες προς τους οποίους έχει συσταθεί ενέχυρο ή έχουν εκχωρηθεί εξασφαλιστικά οι χρηματικές απαιτήσεις του Παραχωρησιούχου κατά της ΟΣΕ Α.Ε από την παρούσα Σύμβαση σύμφωνα με το Άρθρο 24
- 3.1.34 **«Εξοπλισμός»:** ο εξοπλισμός τον οποίο πρέπει να προμηθευτεί ο Παραχωρησιούχος για την ικανοποίηση των Ελάχιστων Τεχνικών Απαιτήσεων.
- 3.1.35 **«Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι Θριασίου Πεδίου»** ή «Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι» είναι ο Εμπορευματικός Σιδηροδρομικός Σταθμός και Σταθμός Διαλογής Θριασίου Πεδίου όπως έχει προσδιορισθεί στην Διακήρυξη.

¹ Το 5% της αξίας του Τεχνικού Έργου σύμφωνα με την Προσφορά

² Το διπλάσιο του μέσου ΕΕΟΑ της Περιόδου Παραχώρησης σύμφωνα με την προσφορά του Αναδόχου

³ Το σύνολο του Πιστούμενου Συμβατικού Τιμήματος

- 3.1.36 **«Εσωτερικός Βαθμός Απόδοσης»** Ο εσωτερικός βαθμός απόδοσης (IRR) είναι το προεξοφλητικό ετήσιο επιτόκιο το οποίο εξισώνει την παρούσα αξία των καθαρών θετικών ετήσιων ταμειακών ροών (δηλ. θετικές μείον αρνητικές ταμειακές ροές) με το αρχικό κόστος της επένδυσης.
- 3.1.37 **«Εσωτερικός Βαθμός Απόδοσης Ιδίων Κεφαλαίων»** σημαίνει τον Εσωτερικό Βαθμό Απόδοσης των χρηματορροών του Παραχωρησιούχου προς (Διανομές προς Μετόχους και άλλους παρόχους Ιδίων Κεφαλαίων) και από Μετόχους και άλλους παρόχους Ιδίων Κεφαλαίων (εισφορά μετοχικού κεφαλαίου και δάνεια που προσμετρώνται στα Ίδια Κεφάλαια) βάσει του Ενημερωμένου Χρηματοοικονομικού Μοντέλου
- 3.1.38 **«Ετήσια Έσοδα»:** ο κύκλος εργασιών του Παραχωρησιούχου μέσα σε ένα Συμβατικό Έτος, όπως θα δηλώνεται στο Πιστοποιητικό Ετήσιων Εσόδων.
- 3.1.39 **«Ετήσιο Εγγυημένο Οικονομικό Αντάλλαγμα» ή «ΕΕΟΑ»:** το ποσό που, αρχής γενομένης από το 3^ο Συμβατικό Έτος, δεσμεύεται να καταβάλει ο Παραχωρησιούχος στην Ο.Σ.Ε. Α.Ε. για κάθε Συμβατικό Έτος κατά την Περίοδο Παραχώρησης, σύμφωνα με τον Όρο 8.3 της παρούσας.
- 3.1.40 **«Ετήσιο Οικονομικό Αντάλλαγμα»** σημαίνει το ποσό που οφείλει να καταβάλλει ο Παραχωρησιούχος προς την ΟΣΕ ΑΕ σύμφωνα με τον Όρο 8.3 της παρούσας και περιλαμβάνει το Ετήσιο Εγγυημένο Οικονομικό Αντάλλαγμα καθώς και το τυχόν Πρόσθετο Οικονομικό Αντάλλαγμα.
- 3.1.41 **«Ημερομηνία Δημοσίευσης»:** η ημερομηνία δημοσίευσης του κυρωτικού νόμου της Σύμβασης Παραχώρησης στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως σύμφωνα με τον Όρο 5.1.1
- 3.1.42 **«Ημερομηνία Έναρξης Παραχώρησης» ή «Έναρξη Παραχώρησης»** είναι η ημερομηνία κατά την οποία θα συντρέχουν αθροιστικά οι όροι του άρθ. 5 της παρούσας.
- 3.1.43 **«Ημερομηνία Λήξης Παραχώρησης»:** η ημερομηνία όπου θα διαπιστωθεί το πέρας της διάρκειας της Σύμβασης Παραχώρησης.
- 3.1.44 **«Ημερομηνία Υπογραφής»:** η ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης Παραχώρησης.
- 3.1.45 **«Ίδια Κεφάλαια»** σημαίνει
- (1) το μετοχικό κεφάλαιο και το τυχόν υπέρ το άρτιο αποθεματικό του Παραχωρησιούχου και
 - (2) δάνεια χωρίς εμπράγματα ή άλλες εξασφαλίσεις προς τον Παραχωρησιούχο προερχόμενα εκ Μετόχων, Συνδεδεμένων Οντοτήτων ή τρίτων προσώπων (στην περίπτωση τρίτων προσώπων υπό τον όρο ότι οι Μέτοχοι ή Συνδεδεμένες Οντότητες εγγυώνται την αποπληρωμή τους).
- 3.1.46 **«Κανονισμός Ασφάλειας»:** ο κανονισμός ασφαλείας του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι όπως τροποποιείται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας
- 3.1.47 **«Κανονισμός Λειτουργίας»:** ο κανονισμός λειτουργίας του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι όπως τροποποιείται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας

- 3.1.48 **«Μεταβλητό Οικονομικό Αντάλλαγμα»** ή **«ΜΟΑ»**: σημαίνει ως προς κάθε τρέχον Συμβατικό Έτος της Περιόδου Παραχώρησης, αρχής γενομένης από το 3^ο Συμβατικό Έτος, ποσό που ισούται με το γινόμενο
- (1) Του απολογιστικού ποσού των Ετήσιων Εσόδων του Παραχωρησιούχου κατά το αμέσως προηγούμενο Συμβατικό Έτος, επί
 - (2) το Ποσοστό Ετήσιων Εσόδων
- 3.1.49 **«Μέτοχος»** κάθε πρόσωπο που εκάστοτε κατέχει μετοχές του Παραχωρησιούχου (συμπεριλαμβανομένων των Αρχικών Μετόχων)
- 3.1.50 **«Ο.Σ.Ε. Α.Ε.»**: η πρώτη εκ των Συμβαλλομένων Μερών, εταιρεία με την επωνυμία «Οργανισμός Σιδηροδρόμων Ελλάδος Ανώνυμη Εταιρεία» και δ.τ. «ΟΣΕ Α.Ε.» ή «ΟΣΕ», με αριθ. Γ.Ε.ΜΗ. 000779701000 και ΑΦΜ 09403868, με έδρα στην Αθήνα, επί της οδού Καρόλου αριθ. 1-3, Τ.Κ. 10437
- 3.1.51 **«Οικονομικό Αντάλλαγμα»**: από κοινού το Συμβατικό Τμήμα και το Ετήσιο Οικονομικό Αντάλλαγμα
- 3.1.52 **«Οικονομικό Έτος»**: Η απολογιστική περίοδος των οικονομικών αποτελεσμάτων και οικονομικών καταστάσεων (κατάσταση αποτελεσμάτων χρήσεως, ισολογισμός, κατάσταση ταμειακών ροών) που αφορά την κάθε ετήσια οικονομική χρήση, με βάση τα σχετικά λογιστικά πρότυπα και η οποία θα ταυτίζεται ημερολογιακά με το Συμβατικό Έτος της Παραχώρησης, όπως αυτό ορίζεται παρακάτω
- 3.1.53 **«Παραχωρησιούχος»**: η δεύτερη εκ των Συμβαλλομένων Μερών, ανώνυμη εταιρία ειδικού σκοπού, η οποία έχει συσταθεί σύμφωνα με το ελληνικό δίκαιο από τον Ανάδοχο πριν από την υπογραφή της Σύμβασης Παραχώρησης, αποκλειστικά και μόνο για τους σκοπούς και το αντικείμενο της παρούσας και σύμφωνα με τους όρους της.
- 3.1.54 **«Περιβαλλοντικοί Όροι»**, οι όροι που περιλαμβάνονται στις αποφάσεις: Απόφαση με Α.Π. οικ. **100147/11-01-2016** του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας - Γεν. Δ/νση Περιβαλλοντικής Πολιτικής - Δ/νση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης -Τμήμα Γ', έγγραφο με Α.Π. **126892/26-06-2007** του Υπουργείου ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. - Γενική Δ/νση Περιβάλλοντος ΕΥΠΕ - Τμήμα Α', Κοινή Απόφαση με Α.Π. **142788/05-07-2005** των Υπ. ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. - Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων - Υπ. Μεταφορών & Επικοινωνιών Απόφαση με Α.Π. οικ. **108568/18-10-2006** των Υπ. ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. - Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων - Υπ. Πολιτισμού - Υπ. Μεταφορών & Επικοινωνιών, Απόφαση με Α.Π. **67565/25-02-1994** του Υπουργείου Περιβάλλοντος Χωροταξίας και Δημ. Έργων - Γενική Δ/νση Περιβάλλοντος - Δ/νση Περι/κού Σχεδιασμού - Τμήμα Γεν. Περι/κών Θεμάτων και παρατίθενται αναλυτικά στο Παράρτημα 1 της Διακήρυξης.
- 3.1.55 **«Περίοδος Εργασιών»**: η περίοδος που ξεκινά από την Ημερομηνία Έναρξης Παραχώρησης και λήγει κατά την ημερομηνία έκδοσης της Βεβαίωσης Περάτωσης Τεχνικού Έργου όπως αυτή ορίζεται στη Σύμβαση Παραχώρησης και αφορά την εκτέλεση του Τεχνικού Έργου.
- 3.1.56 **«Περίοδος Λειτουργίας»**: η περίοδος που ξεκινά από την Ημερομηνία Έναρξης Παραχώρησης και λήγει με την καθ' οιονδήποτε τρόπο λήξη της Περιόδου Παραχώρησης, κατά τη διάρκεια της

οποίας ο Παραχωρησιούχος θα έχει την πλήρη ευθύνη για τη διοίκηση, λειτουργία, συντήρηση και εκμετάλλευση του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα.

- 3.1.57 «**Περίοδος Παραχώρησης**» είναι η περίοδος που ξεκινά από την Ημερομηνία Έναρξης Παραχώρησης και λήγει μετά την παρέλευση τριάντα (30) ετών, με την επιφύλαξη των περιπτώσεων καταγγελίας ή πρόωρης λύσης σύμφωνα με τους όρους της παρούσας.
- 3.1.58 «**Πιστοποιητικό Ετήσιων Εσόδων**» σημαίνει το πιστοποιητικό του Όρου 8.4, σχέδιο του οποίου επισυνάπτεται ως ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-10 της παρούσας.
- 3.1.59 **Πιστούμενο Συμβατικό Τμήμα**» σημαίνει το υπόλοιπο του Συμβατικού Τιμήματος (μετά την καταβολή του Αρχικού Συμβατικού Τιμήματος) που θα καταβληθεί την πρώτη και την δεύτερη επέτειο της Ημερομηνίας Έναρξης Παραχώρησης (δηλ. μετά από δώδεκα (12) και είκοσι τέσσερις (24) μήνες αντίστοιχα), σύμφωνα με τον Όρο 8.2.1(2) της παρούσας
- 3.1.60 «**Ποσοστό Ετησίων Εσόδων**» ή «**Π.Ε.Ε.**»: σημαίνει ποσοστό τοις εκατό (.....%) το οποίο δηλώθηκε στην Προσφορά και παραμένει σταθερό και αμετάβλητο για όλη την διάρκεια της Περιόδου Παραχώρησης
- 3.1.61 «**Προθεσμία Ολοκλήρωσης Εργασιών**»: []⁴ μήνες
- 3.1.62 «**Πρόσθετο Οικονομικό Αντάλλαγμα**» σημαίνει για κάθε τρέχον Συμβατικό Έτος, το πόσο κατά το οποίο το Μεταβλητό Οικονομικό Αντάλλαγμα (ΜΟΑ) τυχόν υπερβαίνει το Ετήσιο Εγγυημένο Οικονομικό Αντάλλαγμα (ΕΕΟΑ), εφόσον το αποτέλεσμα της διαφοράς μεταξύ του ΜΟΑ και του ΕΕΟΑ (ΜΟΑ μείον ΕΕΟΑ) είναι θετικός αριθμός. Σε διαφορετική περίπτωση που η μεταξύ τους διαφορά (ΜΟΑ μείον ΕΕΟΑ) είναι ίση με αρνητικό αριθμό ή μηδέν, τότε η έννοια του Πρόσθετου Οικονομικού Ανταλλάγματος ταυτίζεται με το μηδέν.
- 3.1.63 **Προσφορά**»: η κλειστή έγγραφη προσφορά με το σύνολο των στοιχείων και εγγράφων που υπέβαλε ο Ανάδοχος στο πλαίσιο του Διαγωνισμού, η οποία προσαρτάται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-12 της παρούσας.
- 3.1.64 «**Ρυθμιστική Αρχή Σιδηροδρόμων**» ή «**Ρ.Α.Σ.**»: η αρμόδια ανεξάρτητη αρχή που είναι ο ρυθμιστικός φορέας για τις σιδηροδρομικές μεταφορές στην Ελλάδα, κατά το Ν. 3891/2010, το Ν. 4199/2013 και το Ν. 4408/2016, όπως εκάστοτε ισχύουν.
- 3.1.65 «**Σιδηροδρομική Επιχείρηση**»: έχει το νόημα που της αποδίδεται στο άρ. 3 του ν. 4408/2016, όπως ισχύει
- 3.1.66 «**Σιδηροδρομική Υποδομή**» έχει το νόημα που της αποδίδεται στο άρ. 3 του ν. 4408/2016, όπως ισχύει
- 3.1.67 «**Συμβαλλόμενο Μέρος**»: η ΟΣΕ Α.Ε και ο Παραχωρησιούχος
- 3.1.68 «**Σύμβαση Ανεξάρτητου Μηχανικού**»: η σύμβαση μεταξύ του Παραχωρησιούχου και του Ανεξάρτητου Μηχανικού, η οποία προσαρτάται ως ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-8 στην παρούσα με εκκίνηση ισχύος της από την Ημερομηνία Έναρξης Παραχώρησης.

⁴ Θα συμπληρωθεί βάσει της Προσφοράς και δεν θα υπερβαίνει του 24 μήνες

- 3.1.69 **«Σύμβαση Γενικής Εργολαβίας»:** η σύμβαση μεταξύ του Παραχωρησιούχου και του Γενικού Εργολάβου, αναφορικά με την εκτέλεση του Τεχνικού Έργου, η οποία προσαρτάται ως ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-7 στην παρούσα με εκκίνηση ισχύος της από την Ημερομηνία Έναρξης Παραχώρησης.
- 3.1.70 **«Σύμβαση Παραχώρησης» ή «Σύμβαση» :** η παρούσα σύμβαση με τα Παραρτήματά της.
- 3.1.71 **«Συμβατικό Έτος»:** το χρονικό διάστημα δώδεκα (12) μηνών το οποίο ξεκινάει την 1η Ιανουαρίου, υπό τον όρο ότι: α) το πρώτο Συμβατικό Έτος θα είναι το χρονικό διάστημα που ξεκινάει από την Ημερομηνία Έναρξης Παραχώρησης και τελειώνει την αμέσως επόμενη 31η Δεκεμβρίου και β) το τελευταίο Συμβατικό Έτος θα είναι το χρονικό διάστημα που ξεκινάει την 1η Ιανουαρίου αμέσως πριν την Ημερομηνία Λήξης της Παραχώρησης και τελειώνει αυτήν την Ημερομηνία Λήξης της Παραχώρησης.
- 3.1.72 **«Συμβατικός Μήνας»:** κάθε μήνας ενός Συμβατικού Έτους υπό την προϋπόθεση ότι: (α) ο πρώτος Συμβατικός Μήνας ξεκινάει την Ημερομηνία Έναρξης Παραχώρησης και λήγει στο τέλος του μήνα της Ημερομηνίας Έναρξης Παραχώρησης και (β) ο τελευταίος Συμβατικός Μήνας ξεκινάει την πρώτη ημέρα του μήνα κατά τον οποίο λήγει η Σύμβαση Παραχώρησης και τελειώνει την Ημερομηνία Λήξης της Παραχώρησης.
- 3.1.73 **«Συμβατικό Τίμημα:** το άθροισμα (α) του Αρχικού Συμβατικού Τιμήματος και (β) του Πιστούμενου Συμβατικού Τιμήματος
- 3.1.74 **«Συνδεδεμένη Οντότητα»** είναι κάθε οντότητα η οποία, άμεσα ή έμμεσα ελέγχει, ή ελέγχεται από, ή βρίσκεται υπό κοινό έλεγχο με έναν από τους Μετόχους ή με Μετόχους από κοινού («Μητρική Οντότητα»). Για τους σκοπούς του προαναφερόμενου ορισμού, ως «έλεγχος» μιας οντότητας ορίζεται η άσκηση κυριαρχικής επιρροής ή ελέγχου επί της οντότητας αυτής. Τέτοια περίπτωση συντρέχει ιδίως όταν πληρούνται οι προϋποθέσεις του νόμου ώστε νομικό πρόσωπο (ελέγχον) να ενοποιεί τους ετήσιους λογαριασμούς του με τους λογαριασμούς άλλου νομικού προσώπου (ελεγχόμενο).
- 3.1.75 **«Στοιχεία Σιδηροδρομικής Υποδομής»:** τα στοιχεία που αναφέρονται στο παράρτημα Ι του άρ. 62 του ν. 4408/2016, όπως ισχύει.
- 3.1.76 **«Τεχνικό Έργο»** είναι η μελέτη, προμήθεια και εγκατάσταση του Εξοπλισμού και η κατασκευή και εν γένει εκτέλεση εργασιών εντός του Χώρου Παραχώρησης που αφορούν την ανάπτυξη του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι σύμφωνα με τις Ελάχιστες Τεχνικές Απαιτήσεις.
- 3.1.77 **«Τραπεζικός Λογαριασμός ΟΣΕ»** ο λογαριασμός της ΟΣΕ Α.Ε με IBAN [●], ή όποιον άλλον λογαριασμό γνωστοποιήσει η ΟΣΕ ΑΕ στον Παραχωρησιούχο ως τέτοιο στο μέλλον.
- 3.1.78 **«Υπηρεσίες»:** οι υπηρεσίες που αποτελούν το κύριο αντικείμενο της παρούσας, σε σχέση με την λειτουργία, συντήρηση και εκμετάλλευση του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και το Παράρτημα 11 της Διακήρυξης και λαμβάνοντας υπόψη τις προβλέψεις των άρθρ. 13 και 62 Παράρτημα ΙΙ του Ν. 4408/2016. Ειδικότερα, οι υπηρεσίες των οποίων την εκτέλεση αναλαμβάνει ο Παραχωρησιούχος ορίζονται στο Γ' τμήμα του Παραρτήματος 10 της Διακήρυξης.

- 3.1.79 «Υφιστάμενα Περιουσιακά Στοιχεία Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι» τα υφιστάμενα κτήρια, εγκαταστάσεις και ο εξοπλισμός του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι. κατά την Ημερομηνία Έναρξης Παραχώρησης τα οποία περιλαμβάνουν και όσα καταγράφονται στα μητρώα των ολοκληρωμένων εργολαβιών της ΕΡΓΟΣΕ Α.Ε.: ΑΣ13-99, ΑΣ540-07, ΑΣ541-13 και τέθηκαν στη διάθεση του Αναδόχου κατά το Διαγωνισμό σύμφωνα με τον όρο 3.2 της Διακήρυξης, όπως θα καταγραφούν τελικώς σύμφωνα με τη διαδικασία του Όρου 7.2 της παρούσας.
- 3.1.80 «Φορέας Εκμετάλλευσης Εγκατάστασης για την Παροχή Υπηρεσιών» έχει το νόημα που του αποδίδεται στο άρ. 3 του ν. 4408/2016, όπως ισχύει
- 3.1.81 «Χρηματοοικονομικό Μοντέλο» είναι το έγγραφο που προσαρτάται στην παρούσα ως Προσάρτημα 5 και του οποίου οι τυχόν τροποποιήσεις ως προς τη μορφή ή δομή γίνονται σύμφωνα με το Άρθρο 17 της παρούσας
- 3.1.82 «Χρήστης»: ο κάθε χρήστης των Υπηρεσιών που θα προσφέρονται από τον Παραχωρησιούχο στο Χώρο Παραχώρησης (όπως ενδεικτικά, διεθνείς και εγχώριοι οργανισμοί σιδ/ικών μεταφορών, σιδηροδρομικές επιχειρήσεις, Οργανισμοί λιμένων, τελωνιακοί φορείς, ιδιωτικές εταιρείες, εταιρείες μεταφορών, διαμεταφορείς, λοιπές εταιρείες logistics, ναυτιλιακές κλπ.).
- 3.1.83 «Χώρος Παραχώρησης» ο χώρος των εγκαταστάσεων του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι Θριασίου Πεδίου όπως ειδικότερα περιγράφεται στην παράγραφο 4.1.3 και το Παράρτημα 11 της Διακήρυξης.

3.2 Ερμηνευτικοί Κανόνες

- 3.2.1 Η παρούσα Σύμβαση αποτελεί ενιαίο σύνολο ερμηνευόμενο σύμφωνα με τις αρχές της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών, προς ικανοποίηση του δημοσίου συμφέροντος και με γνώμονα την αδιάλειπτη παροχή των Υπηρεσιών,
- 3.2.2 Τυχόν ακυρότητα μέρους δεν συνεπάγεται ακυρότητα του συνόλου της Σύμβασης, το οποίο παραμένει ισχυρό και δεσμευτικό για τα Συμβαλλόμενα Μέρη.
- 3.2.3 Στην παρούσα Σύμβαση, εφ' όσον δεν συνάγεται διαφορετικό νόημα από τα συμφραζόμενα:
- (1) αναφορές σε νόμο ή σε διάταξη νόμου θα ερμηνεύονται, σε κάθε δεδομένη στιγμή, ως περιλαμβάνουσες και αναφορά σε κάθε τροποποίηση, παράταση, αντικατάσταση ή επαναφορά σε ισχύ η οποία θα ισχύει κατά τη στιγμή εκείνη
 - (2) αναφορές στον ενικό θα περιλαμβάνουν και τις αναφορές στον πληθυντικό και αντιστρόφως
 - (3) οι επικεφαλίδες θα αγνοούνται κατά την ερμηνεία της παρούσας Σύμβασης
 - (4) αναφορές σε σύμβαση, πράξη, νομικό έγγραφο, άδεια, κώδικα ή άλλο έγγραφο (περιλαμβανομένης της παρούσας Σύμβασης) ή σε μια διάταξη που περιλαμβάνεται σε οποιοδήποτε από αυτά θα ερμηνεύονται στη δεδομένη στιγμή σαν αναφορά σε αυτά όπως πιθανόν θα έχουν τότε τροποποιηθεί, παραλλαχθεί, συμπληρωθεί, ανασταλεί ή αντικατασταθεί
 - (5) αναφορές στους Συμβαλλομένους θα περιλαμβάνουν και τους διαδόχους και τους εκδοχείς τους.

3.3 Παραρτήματα

3.3.1 Συμβατικά έγγραφα είναι η Σύμβαση Παραχώρησης και τα Παραρτήματα αυτής. Παραρτήματα της Σύμβασης Παραχώρησης είναι:

Παράρτημα-1	Καταστατικό Παραχωρησιούχου
Παράρτημα-2	οι Ελάχιστες Τεχνικές Απαιτήσεις
Παράρτημα-3	οι Ελάχιστες Απαιτήσεις Ασφαλίσεως.
Παράρτημα-4	η Εγγυητική Επιστολή Πιστούμενου Συμβατικού Τιμήματος
Παράρτημα-5	η Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης
Παράρτημα-6	η Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας
Παράρτημα-7	η Σύμβαση Γενικής Εργολαβίας
Παράρτημα-8	η Σύμβαση του Ανεξάρτητου Μηχανικού
Παράρτημα-9	το Χρηματοοικονομικό Μοντέλο
Παράρτημα-10	σχέδιο Πιστοποιητικού Ετήσιων Εσόδων
Παράρτημα-11	η Διακήρυξη του Διαγωνισμού
Παράρτημα-12	η Προσφορά του Αναδόχου

3.3.2 Με τη θέση σε ισχύ της Σύμβασης Παραχώρησης τίθενται σε ισχύ αντίστοιχα και ταυτόχρονα και τα Παραρτήματα αυτής. Ρητά σημειώνεται ότι τα Παραρτήματα δεν θα κυρωθούν από τον κυρωτικό νόμο της Σύμβασης Παραχώρησης.

3.3.3 Σε περίπτωση ασυμφωνίας των Παραρτημάτων με τη Σύμβαση Παραχώρησης, υπερισχύει η παρούσα Σύμβαση.

3.4 Συντομογραφίες

Ε.Ε.Σ.: Εταιρία Ειδικού Σκοπού

Ο.Σ.Ε. Α.Ε.: ο Οργανισμός Σιδηροδρόμων Ελλάδας

Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι: Εμπορευματικός Σιδηροδρομικός Σταθμός και Σταθμός Διαλογής Θριασίου Πεδίου

Ρ.Α.Σ.: Ρυθμιστική Αρχή Σιδηροδρόμων

Ο.Κ.Ω.: Οργανισμοί Κοινής Ωφέλειας

4 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ & ΔΙΑΡΚΕΙΑ

4.1 Παραχώρηση Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι

- 4.1.1 Σύμφωνα με το άρθρο 4 του ν. 4574/2018 (ΦΕΚ Α' 191), η αποκλειστική διαχείριση, αξιοποίηση και εμπορική εκμετάλλευση των εγκαταστάσεων του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι Θριασίου Πεδίου, καθώς και του ακινήτου, επί του οποίου αυτές έχουν κατασκευασθεί, αποτελεί δικαίωμα, αρμοδιότητα και ευθύνη της ανώνυμης εταιρείας με την επωνυμία «Οργανισμός Σιδηροδρόμων Ελλάδος Α.Ε.» («Ο.Σ.Ε. Α.Ε.»), η οποία δικαιούται να ενεργεί κάθε πράξη διαχείρισης και διαθέσεως για δικό της λογαριασμό και στο όνομα της κατά παρέκκλιση κάθε αντίθετης διάταξης.
- 4.1.2 Η Σύμβαση Παραχώρησης έχει ως αντικείμενο την εκτέλεση του Τεχνικού Έργου (ολοκλήρωση μελετών, κατασκευή έργων και προμήθεια Εξοπλισμού) του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι Θριασίου Πεδίου, καθώς και την παροχή Υπηρεσιών, τη λειτουργία, συντήρηση και εκμετάλλευση στου Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι Θριασίου Πεδίου κατά τη διάρκεια της Περιόδου Παραχώρησης σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Σύμβασης («Αντικείμενο Παραχώρησης»).
- 4.1.3 Ο Χώρος Παραχώρησης βρίσκεται εντός ακινήτου που έχει έκταση 1.450 στρεμμάτων περίπου, ευρισκόμενο σε εκτός σχεδίου πόλεως περιοχή του Θριασίου Πεδίου του Δήμου Ασπροπύργου Αττικής, κυριότητας της εταιρείας με την επωνυμία Οργανισμός Σιδηροδρόμων Ελλάδος Α.Ε., στο οποίο έχουν κατασκευασθεί και υφίστανται σιδηροδρομικές υποδομές κατά την έννοια της οδηγίας 2012/34/ΕΕ, οδοί πρόσβασης, σιδηροδρομικός σταθμός διαλογής, χώροι εναπόθεσης φορτίων, χώροι τελωνείου και γραφείων καθώς και χώροι αποθήκευσης και άλλα κτήρια υποστηρικτικών υπηρεσιών και είναι χωροθετημένος σε περιοχή εκτός σχεδίου πόλεως του Θριασίου Πεδίου του Δήμου Ασπροπύργου Αττικής. Ως προς την ακριβή έκταση του ακινήτου του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι ούτε η ΟΣΕ ούτε η Αναθέτουσα Αρχή δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη ή υποχρέωση. Επισημαίνεται, ότι εντός του όλου ακινήτου, έχουν κατασκευαστεί και υφίστανται τα κτίρια Κ1, Κ2 και Κ3, τα οποία μαζί με τον περιβάλλοντα χώρο τους (συνολικά περίπου 138 στρέμματα), δεν περιλαμβάνονται στο Χώρο Παραχώρησης ούτε στο Αντικείμενο Παραχώρησης.
- 4.1.4 Με την παρούσα, έναντι του Οικονομικού Ανταλλάγματος της ανάληψης από των Παραχωρησιούχο της υποχρέωσης εκτέλεσης του Τεχνικού Έργου, της υποχρέωσης παροχής των Υπηρεσιών και των λοιπών υποχρεώσεων που αναλαμβάνει ο Παραχωρησιούχος με την παρούσα, η Ο.Σ.Ε. Α.Ε. παραχωρεί στον Παραχωρησιούχο τα ειδικά περιγραφόμενα στην παρούσα Σύμβαση δικαιώματα επί του Αντικειμένου Παραχώρησης για τη διάρκεια της Περιόδου Παραχώρησης.

4.2 Διάρκεια

Με την επιφύλαξη των περιπτώσεων καταγγελίας ή πρόωρης λύσης της παρούσας, η Περίοδος Παραχώρησης αρχίζει από την Ημερομηνία Έναρξης Παραχώρησης και λήγει μετά την παρέλευση τριάντα (30) Συμβατικών Ετών.

5 ΕΝΑΡΞΗ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗΣ

5.1 Νομοθετική Κύρωση

- 5.1.1 Η παρούσα Σύμβαση χωρίς τα Παραρτήματά της θα κατατεθεί από την Αναθέτουσα Αρχή στη Βουλή των Ελλήνων για την κύρωσή της με νόμο. Η ισχύς του κυρωτικού νόμου θα ξεκινά την ημερομηνία του Φύλλου της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως.

- 5.1.2 Σε περίπτωση που η Σύμβαση δεν κυρωθεί από τη Βουλή των Ελλήνων δεν γεννάται κανένα δικαίωμα αποζημίωσης κατά της Αναθέτουσας Αρχής ή της Ο.Σ.Ε. Α.Ε. για τον Παραχωρησιούχο ή ενδεχομένως και τον Ο.Σ.Ε. Α.Ε., συμπεριλαμβανομένης και της αποζημίωσης εκ της ευθύνης εκ των διαπραγματεύσεων (ιδίως ΑΚ 197-198, όπως εκάστοτε ισχύουν).

5.2 Έναρξη Παραχώρησης

- 5.2.1 Η Έναρξη της Παραχώρησης τελεί υπό την αίρεση εκπλήρωσης σωρευτικά των ακόλουθων προϋποθέσεων:

- (1) Εκ μέρους της Αναθέτουσας Αρχής, εντός προθεσμίας πέντε (5) μηνών από την υπογραφή της παρούσας (μη συνυπολογιζομένης στην προθεσμία αυτή της τυχόν περιόδου διάλυσης της Βουλής και έως ότου λάβει ψήφο εμπιστοσύνης από τη Βουλή η νέα Κυβέρνηση)
 - α1. της ψήφισης από την Βουλή των Ελλήνων του νόμου, με τον οποίο κυρώνεται η παρούσα Σύμβαση και της δημοσίευσης του κυρωτικού αυτού νόμου στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως (η «**Ημερομηνία Δημοσίευσης**»)
 - α2. εφόσον ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή, της έγκρισης από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή τυχών κρατικών ενισχύσεων σύμφωνα με τα άρθρα 107, 108 και 109 της Συνθήκης για την Λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της ρητής ή σιωπηρής απόφασης περί μη ύπαρξης κρατικής ενίσχυσης σύμφωνα με τα ίδια άρθρα
- (2) Εκ μέρους του Παραχωρησιούχου, εντός προθεσμίας δεκατεσσάρων (14) ημερών από την έγγραφη ενημέρωση της ΟΣΕ Α.Ε. προς τον Παραχωρησιούχο ότι έχουν ικανοποιηθεί οι προϋποθέσεις της παραγράφου 5.2.1(1), και
 - β1. της καταβολής του από τον Παραχωρησιούχο του Αρχικού Συμβατικού Τιμήματος του Όρου 8.2.1(1)
 - β2. της προσκόμισης από τον Παραχωρησιούχο και παράδοσης στην ΟΣΕ Α.Ε της Εγγυητικής Επιστολής Πιστούμενου Συμβατικού Τιμήματος
 - β3. της προσκόμισης από τον Παραχωρησιούχο και παράδοσης στην ΟΣΕ Α.Ε της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης
 - β4. της προσκόμισης από τον Παραχωρησιούχο και παράδοσης στην ΟΣΕ Α.Ε της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Λειτουργίας
 - β5. της προσκόμισης και παράδοσης στην ΟΣΕ Α.Ε επικυρωμένων αντιγράφων των υπογεγραμμένων Ασφαλιστικών Συμβάσεων που θα έχουν καταρτιστεί σύμφωνα με το Άρθρο 19 της παρούσας σε ικανοποίηση των Ελάχιστων Απαιτήσεων Ασφαλίσεως
 - β6. την τροποποίηση (εφόσον απαιτείται) του καταστατικού του Παραχωρησιούχου ώστε να είναι σύμφωνο με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-1.

5.3 Ημερομηνία Έναρξης Παραχώρησης

- 5.3.1 Η ημέρα όπου τα Συμβαλλόμενα Μέρη θα επιβεβαιώσουν εγγράφως την ικανοποίηση των προϋποθέσεων του Όρου 5.2.1(2) ορίζεται ως η Ημερομηνία Έναρξης Παραχώρησης. Κατά την Ημερομηνία Έναρξης Παραχώρησης θα παραδοθεί στον Παραχωρησιούχο και ο Χώρος Παραχώρησης σύμφωνα με τον Όρο 7.3.
- 5.3.2 Με την εξαίρεση των προθεσμιών που ξεκινούν από την Ημερομηνία Υπογραφής και αφορούν επί μέρους ενέργειες των Συμβαλλομένων Μερών προς επίτευξη της Ημερομηνίας Έναρξης της Παραχώρησης, σημείο αφετηρίας όλων των προθεσμιών που αναφέρονται στην παρούσα Σύμβαση αποτελεί η Ημερομηνία Έναρξης της Παραχώρησης.
- 5.3.3 Η καθυστέρηση ή μη επίτευξη της Ημερομηνίας Έναρξης Παραχώρησης λόγω μη ικανοποίησης των προϋποθέσεων της παραγράφου 5.2.1(1) δίνει δικαίωμα στον Παραχωρησιούχο να καταγγείλει την παρούσα Σύμβαση (και να επιστραφεί από την Αναθέτουσα Αρχή στον Ανάδοχο η Εγγυητική Επιστολή Προσωρινού Αναδόχου σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης), αλλά δεν επάγεται κανένα δικαίωμα αποζημιώσεως στον Ανάδοχο ή τον Παραχωρησιούχο.
- 5.3.4 Η μη επίτευξη της Ημερομηνίας Έναρξης Παραχώρησης λόγω μη ικανοποίησης των προϋποθέσεων της παραγράφου 5.2.1(2) εντός των εκεί προβλεπόμενων προθεσμιών δίνει το δικαίωμα στην ΟΣΕ ΑΕ να καταγγείλει την παρούσα Σύμβαση και στην Αναθέτουσα Αρχή να ζητήσει την κατάπτωση της Εγγυητικής Επιστολής Προσωρινού Αναδόχου.

6 Ο ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΙΟΥΧΟΣ

6.1 Καταστατικό και σκοπός

- 6.1.1 Το Καταστατικό του Παραχωρησιούχου περιλαμβάνεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-1 της παρούσας.
- 6.1.2 Εν όψει του ειδικού και αποκλειστικού σκοπού του Παραχωρησιούχου, ο Παραχωρησιούχος δεν θα μετέχει άμεσα ή έμμεσα, σε οποιαδήποτε δραστηριότητα, επένδυση ή άσκηση οποιασδήποτε άλλης εργασίας, πλην όσων προβλέπονται στην παρούσα Σύμβαση.

6.2 Μεταβολή Μετοχικής Σύνθεσης Παραχωρησιούχου

- 6.2.1 Απαιτείται η έγγραφη συναίνεση της ΟΣΕ ΑΕ προκειμένου να πραγματοποιηθούν έγκυρα
- (1) εξωχρηματιστηριακή μεταβίβαση μετοχών του Παραχωρησιούχου ή άλλη πράξη με την οποία μεταβιβάζονται τα δικαιώματα ψήφου επί μετοχών του, εφόσον αυτές λαμβάνουν χώρα μέχρι και ένα (1) έτος μετά την έκδοση της Βεβαίωσης Περάτωσης Τεχνικού Έργου, πλην μεταβιβάσεων μεταξύ των Αρχικών Μετόχων. Μετά την πάροδο του ανωτέρω χρονικού διαστήματος ο Παραχωρησιούχος θα ζητά την έγγραφη συναίνεση της ΟΣΕ Α.Ε, η οποία θα μπορεί να την αρνηθεί αιτιολογημένα και μόνο για λόγους εθνικής ασφάλειας και/ή δημόσιας τάξης. Η έγκριση της ΟΣΕ Α.Ε δεν απαιτείται σε περιπτώσεις μεταβίβασης μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου συνεπεία πράξης αναγκαστικής εκτέλεσης ενέχυρου επί μετοχών του Παραχωρησιούχου σε εξασφάλιση δανείων που έχουν χορηγηθεί από Εξασφαλισμένους Χρηματοδότες, υπό τον όρο της προηγούμενης έγγραφης ενημέρωσης της ΟΣΕ Α.Ε.

- (2) αύξηση μετοχικού κεφαλαίου ή τροποποιήσεις του καταστατικού του του Παραχωρησιούχου που λαμβάνει χώρα πριν την έκδοση της Βεβαίωσης Περάτωσης Τεχνικού Έργου και οδηγεί σε μεταβολή της μετοχικής σύνθεσης και την άσκηση των δικαιωμάτων ψήφου του Παραχωρησιούχου σε σύγκριση με ό,τι ίσχυε την Ημερομηνία Υπογραφής, πλην μεταβολών που περιορίζονται αποκλειστικά μεταξύ των Αρχικών Μετόχων.
- (3) οποιασδήποτε μορφής συγχώνευση, διάσπαση, απορρόφηση ή άλλος εταιρικός μετασχηματισμός του Παραχωρησιούχου

6.2.2 Προκειμένου να παράσχει την αναφερόμενη στην ανωτέρω παράγραφο έγγραφη συναίνεσή της η ΟΣΕ ΑΕ, ο Παραχωρησιούχος και οι ενδιαφερόμενοι μέτοχοί του θα πρέπει να υποβάλλουν σχετικό αίτημα, συνοδευόμενο από όλα τα στοιχεία που αφορούν τις αναφερόμενες ανωτέρω πράξεις. Η ΟΣΕ ΑΕ υποχρεούται εντός προθεσμίας είκοσι (20) εργασίμων ημερών από την υποβολή της σχετικής αίτησης να παράσχει την έγγραφη συναίνεσή της ή αιτιολογημένα να αρνηθεί αυτήν. Σε περίπτωση που η ως άνω προθεσμία παρέλθει άπρακτη τότε θεωρείται ότι η ΟΣΕ ΑΕ έχει παράσχει σιωπηρά τη συναίνεση για την υλοποίηση των ανωτέρω πράξεων.

7 ΧΩΡΟΣ Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι

7.1 Κυριότητα ΟΣΕ ΑΕ

Ο Ο.Σ.Ε. Α.Ε. δηλώνει και εγγυάται ότι διαθέτει την πλήρη, άμεση, αποκλειστική και αδιαφιλονίκητη κυριότητα και νομή του Χώρου Παραχώρησης, συμπεριλαμβανομένων των Υφιστάμενων Περιουσιακών Στοιχείων Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι.

7.2 Καταγραφή

- 7.2.1 Στο Χώρο Παραχώρησης υπάρχουν ήδη τα Υφιστάμενα Περιουσιακά Στοιχεία Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι καθώς και Στοιχεία Σιδηροδρομικής Υποδομής, για τα οποία προκύπτει η ανάγκη καταγραφής της κατάστασης στην οποία ευρίσκονται τόσο κατά το χρόνο που θα παραδοθεί (διατεθεί) ο Χώρος Παραχώρησης από την Ο.Σ.Ε. Α.Ε. προς τον Παραχωρησιούχο, τόσο και κατά το χρόνο που θα παραδοθεί κατά την επιστροφή του ο Χώρος Παραχώρησης από τον Παραχωρησιούχο στην Ο.Σ.Ε. Α.Ε. κατά το χρόνο λήξης της Σύμβασης Παραχώρησης σύμφωνα με τον Όρο 23.
- 7.2.2 Ο Παραχωρησιούχος και η Ο.Σ.Ε. Α.Ε. κατά την παράδοση του χώρου του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι, ή το συντομότερο δυνατόν και χωρίς υπαίτια καθυστέρηση μετά την Ημερομηνία Έναρξης Παραχώρησης θα προβούν σε οριστική καταγραφή των Υφιστάμενων Περιουσιακών Στοιχείων Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι. και των εκεί Στοιχείων Σιδηροδρομικής Υποδομής με καλή πίστη.

7.3 Παράδοση χώρων Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι

- 7.3.1 Την Ημερομηνία Έναρξης Παραχώρησης η ΟΣΕ Α.Ε. θα παραδώσει και θα δώσει πρόσβαση στον Παραχωρησιούχο στον Χώρο Παραχώρησης. Η παράδοση θα αποδεικνύεται από την υπογραφή σχετικού Πρωτοκόλλου Παράδοσης - Παραλαβής για τον Χώρο Παραχώρησης μεταξύ της ΟΣΕ Α.Ε και του Παραχωρησιούχου, το οποίο συντάσσεται με μέριμνα της Ο.Σ.Ε. Α.Ε.
- 7.3.2 Εφόσον ο Παραχωρησιούχος δεν προσέλθει εγκαίρως για την υπογραφή του πρωτοκόλλου, η ΟΣΕ Α.Ε. έχει δικαίωμα να προβεί μονομερώς στην υπογραφή του πρωτοκόλλου και ακολούθως

στην κοινοποίησή του επί αποδείξει στον Παραχωρησιούχο, οπότε και θα τεκμαίρεται ότι το Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι. έχει παραδοθεί στον Παραχωρησιούχο όπως θα περιγράφεται στο πρωτόκολλο αυτό.

7.4 Πρόσβαση

- 7.4.1 Η ΟΣΕ Α.Ε θα διασφαλίσει ότι ο Παραχωρησιούχος, καθ' όλη τη διάρκεια της Περιόδου Παραχώρησης θα έχει τα αποκλειστικά δικαιώματα κατοχής, ακώλυτης χρήσης και εκμετάλλευσης του Χώρου Παραχώρησης, εκτός αν άλλως προβλέπεται στην παρούσα σύμβαση.
- 7.4.2 Ο Παραχωρησιούχος θα επιτρέπει την πρόσβαση της ΟΣΕ Α.Ε. στο Χώρο Παραχώρησης
- (1) για την άσκηση των αρμοδιοτήτων της ως Διαχειριστή Υποδομής και ως Φορέα Εκμετάλλευσης Εγκατάστασης για την παροχή υπηρεσιών κατά την έννοια του Παραρτήματος ΙΙ του ν. 4408/2016 σε σχέση με τα Στοιχεία Σιδηροδρομικής Υποδομής εντός του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι όπως εξειδικεύονται στο τμήμα Γ του Παραρτήματος 11 της Διακήρυξης, και
 - (2) σε όλες τις περιπτώσεις που αυτό προβλέπεται στην παρούσα Σύμβασης Παραχώρησης ή την κείμενη νομοθεσία.

7.5 Χρήση Χώρου Παραχώρησης

- 7.5.1 Ο Χώρος Παραχώρησης δεν θα χρησιμοποιηθεί από τον Παραχωρησιούχο για κανένα άλλο σκοπό παρά μόνο για την εκτέλεση του Τεχνικού Έργου, την παροχή των Υπηρεσιών και εν γένει τις δραστηριότητες που προβλέπονται στην παρούσα.
- 7.5.2 Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του Τεχνικού Έργου, η αποθήκευση ή εναπόθεση υλικών και μπάζων, τα γραφεία εργοταξίου και, γενικά κάθε τι που απαιτείται το Τεχνικό Έργο, θα γίνεται με τρόπο ώστε να διασφαλίζεται η κατάληψη του μικρότερου δυνατού τμήματος του Χώρου Παραχώρησης, να μην δημιουργείται όχληση σε όμορα ακίνητα και να μην παρακωλύεται η εκτέλεση εργασιών στην ευρύτερη περιοχή του Χώρου Παραχώρησης.
- 7.5.3 Η εκτέλεση του Τεχνικού Έργου δεν θα παρακωλύει την παροχή των Υπηρεσιών κατά το μέρος του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι που είναι λειτουργικό.
- 7.5.4 Ο Χώρος Παραχώρησης θα επιστραφεί στην Ο.Σ.Ε. Α.Ε. κατά τη λήξη της Σύμβασης Παραχώρησης μαζί με κάθε κατασκευή που έχει γίνει επ' αυτής σύμφωνα με τους όρους της παρούσας.
- 7.5.5 Σε περίπτωση λύσης ή λήξης της Σύμβασης Παραχώρησης ο Παραχωρησιούχος υποχρεούται να αποχωρήσει από το χώρο του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι εντός τριάντα 30 ημερών από τη λύση ή τη λήξη της.

8 ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΑΛΛΑΓΜΑ

Η ΟΣΕ Α.Ε. προβαίνει στην παραχώρηση του δικαιώματος λειτουργίας και εκμετάλλευσης του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι. για τη διάρκεια της Περιόδου Παραχώρησης, έναντι του Οικονομικού Ανταλλάγματος και ειδικότερα:

- (1) του Συμβατικού Τιμήματος και
- (2) του Ετήσιου Οικονομικού Ανταλλάγματος

τα οποία καταβάλλονται από τον Παραχωρησιούχο σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Σύμβασης

8.2 Συμβατικό Τίμημα

8.2.1 Ο Παραχωρησιούχος υποχρεούται να καταβάλλει στην ΟΣΕ Α.Ε το Συμβατικό Τίμημα ως ακολούθως:

- (1) Ο Παραχωρησιούχος θα καταβάλλει το Αρχικό Συμβατικό Τίμημα (Ευρώ []) ⁵ εντός της προθεσμίας της περίπτωσης Β1 του Όρου 5.2.1(2) και σε κάθε περίπτωση πριν ή κατά την Ημερομηνία Έναρξης Παραχώρησης
- (2) Ο Παραχωρησιούχος θα καταβάλλει το Πιστούμενο Συμβατικό Τίμημα σε (Ευρώ []) σε δύο δόσεις ως εξής:
 - Β1. Ευρώ [] ⁶ την πρώτη επέτειο (12 μήνες μετά) της Ημερομηνίας Έναρξης Παραχώρησης
 - Β2. Ευρώ [] ⁷ την δεύτερη επέτειο (24 μήνες μετά) της Ημερομηνίας Έναρξης Παραχώρησης.

8.2.2 Η προσήκουσα και εμπρόθεσμη καταβολή του Πιστούμενου Συμβατικού Τιμήματος εξασφαλίζεται από την Εγγυητική Επιστολή Πιστούμενου Συμβατικού Τιμήματος.

8.3 Ετήσιο Οικονομικό Αντάλλαγμα

8.3.1 Σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα κατωτέρω, αρχής γενομένης από το 3^ο Συμβατικό Έτος και μετά για κάθε επόμενο Συμβατικό Έτος, ο Παραχωρησιούχος υποχρεούται να καταβάλει στην ΟΣΕ Α.Ε το Ετήσιο Οικονομικό Αντάλλαγμα το οποίο ορίζεται ως το άθροισμα:

- (1) του Ετήσιου Εγγυημένου Οικονομικού Ανταλλάγματος και
- (2) του Πρόσθετου Οικονομικού Ανταλλάγματος

8.3.2 Αρχής γενομένης από το 3^ο Συμβατικό Έτος, την τελευταία εργάσιμη ημέρα κάθε Συμβατικού Έτους ο Παραχωρησιούχος υποχρεούται να καταβάλει ως Ετήσιο Εγγυημένο Οικονομικό Αντάλλαγμα το ποσό του αναγράφεται στον παρακάτω πίνακα:

Συμβατικό Έτος	Ετήσιο Εγγυημένο Οικονομικό Αντάλλαγμα (€) ⁸
1ο	0 (μηδέν)
2ο	0 (μηδέν)
3ο	

⁵ 30% του Συμβατικού Τιμήματος

⁶ 40% του Συμβατικού Τιμήματος

⁷ 30% του Συμβατικού Τιμήματος

⁸ Συμπληρώνεται με βάση την Προσφορά αριθμητικώς και ολογράφως

4ο	
5ο	
6ο	
7ο	
8ο	
9ο	
10ο	
11ο	
12ο	
13ο	
14ο	
15ο	
16ο	
17ο	
18ο	
19ο	
20ο	
21ο	
22ο	
23ο	
24ο	
25ο	
26ο	
27ο	
28ο	
29ο	

30ο

- 8.3.3 Το Πρόσθετο Οικονομικό Αντάλλαγμα θα υπολογίζεται και, εφόσον υπερβαίνει το μηδέν, θα καταβάλλεται εντός (90) ενενήντα ημερών από την λήξη κάθε Οικονομικού Έτους, αρχής γενομένης από το 3^ο Συμβατικό Έτος, με βάση τα πιστοποιημένα έσοδα της αντίστοιχης οικονομικής χρήσης, όπως αυτά δηλώνονται στο Πιστοποιητικό Ετήσιων Εσόδων.
- 8.3.4 Κατά το τελευταίο Συμβατικό Έτος της Περιόδου Παραχώρησης (λόγω λύσης, λήξης ή καταγγελίας της Σύμβασης):
- (1) Το Πρόσθετο Οικονομικό Αντάλλαγμα που αφορά στο αμέσως προηγούμενο Συμβατικό Έτος καταβάλλεται κανονικά σύμφωνα με τον Όρο 8.3.3 ανεξαρτήτως αν κατά το χρόνο που καθίσταται πληρωτέο έχει εκπνεύσει η Περίοδος Παραχώρησης.
 - (2) Το Πρόσθετο Οικονομικό Αντάλλαγμα που αφορά την οικονομική χρήση του τελευταίου Συμβατικού Έτους θα ισούται με το γινόμενο $X \cdot \Psi / T$ (όπου (X) τα απολογιστικά έσοδα του τελευταίου Συμβατικού έτους, (Ψ) ο αριθμός των ημερών που αντιστοιχούν στο τελευταίο Συμβατικό Έτος ως την λήξη της Περιόδου Παραχώρησης, και (T) ίσον 365).
 - (3) Το Ετήσιο Εγγυημένο Οικονομικό Αντάλλαγμα που αφορά στο τελευταίο Συμβατικό Έτος καταβάλλεται την τελευταία εργάσιμη ημέρα του, σύμφωνα με τον πίνακα του Όρου 8.3.2.
- 8.3.5 Με την επιφύλαξη των λοιπών δικαιωμάτων της ΟΣΕ Α.Ε εκ της παρούσας Σύμβασης και του νόμου, για κάθε πληρωμή από τον Παραχωρησιούχο που δεν καταβάλλεται εντός της ανωτέρω προθεσμίας, θα οφείλεται τόκος υπερημερίας υπολογιζόμενος με το εκάστοτε ανώτατο επιτρεπτό κατά νόμο επιτόκιο υπερημερίας

8.4 Πιστοποίηση Εσόδων

Το αργότερο εντός ενενήντα (90) ημερών από τη λήξη κάθε Οικονομικού Έτους ο Παραχωρησιούχος θα εκδίδει και προσκομίζει στην ΟΣΕ Α.Ε. το Πιστοποιητικό Ετήσιων Εσόδων στο οποίο θα βεβαιώνονται τα Ετήσια Έσοδα του προηγούμενου Συμβατικού Έτους και ο υπολογισμός του Πρόσθετου Οικονομικού Ανταλλάγματος. Το Πιστοποιητικό Ετήσιων Εσόδων θα βεβαιώνει την ακρίβεια των δηλούμενων Ετήσιων Εσόδων και θα υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο και τον ορκωτό ελεγκτή του Παραχωρησιούχου.

8.5 Πληρωμές

Όλες οι αφορώσες στο Οικονομικό Αντάλλαγμα καταβολές του Παραχωρησιούχου προς την ΟΣΕ ΑΕ θα γίνονται προς τον Τραπεζικό Λογαριασμό ΟΣΕ και θα λογίζονται τελεσθείσες όταν τα σχετικά ποσά πιστωθούν οριστικά στον παραπάνω λογαριασμό.

8.6 ΦΠΑ

Όλα τα ως αναφερόμενα ποσά Οικονομικού Ανταλλάγματος δεν περιλαμβάνουν τον φόρο προστιθέμενης αξίας, οποίος εφόσον επιβάλλεται, θα καταβάλλεται από τον Παραχωρησιούχο σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

9 ΓΝΩΣΗ ΣΥΝΘΗΚΩΝ

- 9.1 Ο Χώρος Παραχώρησης, συμπεριλαμβανομένων των Υφιστάμενων Περιουσιακών Στοιχείων Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι., παραδίδεται ως έχει. Η Ο.Σ.Ε. Α.Ε. ουδεμία ευθύνη φέρει για μελλοντικά γεγονότα πάσης φύσεως που επάγονται χειροτέρευση του ακινήτου και των εγκαταστάσεων που βρίσκονται επ' αυτού.
- 9.2 Ο Παραχωρησιούχος έχει επισκεφθεί τον Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι πριν την υποβολή της Προσφοράς του με κάθε ειδικό του σύμβουλο και έλαβε γνώση των συνθηκών εκτέλεσης του αντικειμένου της Σύμβασης Παραχώρησης.
- 9.3 Ο Παραχωρησιούχος διερεύνησε και εκτίμησε τα θέματα, τις συνθήκες, τις πληροφορίες και κάθε τι που μπορεί με οποιονδήποτε τρόπο να επιδράσει στο Τεχνικό Έργο και τις Υπηρεσίες, τα οποία συμπεριλαμβάνουν ενδεικτικά και όχι αποκλειστικά τα εξής:
- (1) Το χώρο του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι και τα Υφιστάμενα Περιουσιακά Στοιχεία, καθώς και την κατάσταση στην οποία αυτά βρίσκονται και είχε την δυνατότητα να τα επιθεωρήσει διά ζώσης,
 - (2) την καταλληλότητα του χώρου του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι για την εκτέλεση του Τεχνικού Έργου και την παροχή των Υπηρεσιών,
 - (3) την γύρω περιοχή του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι, και των θέσεων απόρριψης και απόθεσης των υλικών και προϊόντων εκσκαφής,
 - (4) την διαθεσιμότητα υλικών, μηχανικού εξοπλισμού στην ελληνική και διεθνή αγορά, καθώς και τη δυνατότητα μεταφοράς, διάθεσης, διαχείρισης και αποθήκευσης υλικών,
 - (5) τη δυνατότητα εξασφάλισης κατάλληλου εργατοτεχνικού προσωπικού, τη μεταφορά του στο εργοτάξιο και τις εν γένει συνθήκες και απαιτήσεις σε σχέση με το απασχολούμενο προσωπικό
 - (6) τη διαθεσιμότητα παροχών νερού και ηλεκτρικού ρεύματος, τα επί τόπου δίκτυα Ο.Κ.Ω., όπως και τα τυχόν διατιθέμενα στοιχεία και πληροφορίες από οργανισμούς κοινής ωφέλειας Ο.Κ.Ω. (π.χ. Δ.Ε.Η., Ο.Τ.Ε., κλπ.)
 - (7) όλα τα σχετικά διαθέσιμα στοιχεία και πληροφορίες από φορείς που ενδέχεται να επηρεάσουν το Τεχνικό Έργο ή να επηρεασθούν από αυτό όπως ενδεικτικά το Υπουργείο Πολιτισμού, οι τοπικές αρχές, κλπ.
 - (8) το αδειοδοτικό καθεστώς για κάθε απαιτούμενη κατασκευή ή υπηρεσία,
 - (9) τη διαμόρφωση και κατάσταση του εδάφους και του υπεδάφους του χώρου του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι και τις μετεωρολογικές, περιβαλλοντικές, κλιματολογικές, γεωφυσικές και άλλες συνθήκες που επικρατούν στην ευρύτερη περιοχή του,
 - (10) τις οδούς προσπέλασης, την εν γένει προσβασιμότητα του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι και τις κυκλοφοριακές συνθήκες της ευρύτερης περιοχής, καθώς και τις απαιτήσεις συγκοινωνιακής εξυπηρέτησης του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι καθ' όλη την Περίοδο Παραχώρησης,

- (11) τις διακυμάνσεις της στάθμης υπογείων νερών, εφόσον οι γεωλογικές και γεωτεχνικές μελέτες-έρευνες προσδιορίζουν με ακρίβεια την στάθμη του υπόγειου υδροφόρου ορίζοντα, των ποταμών και χειμάρρων, ή παρόμοιες φυσικές συνθήκες στον τόπο του Έργου, καθώς και την ύπαρξη ρεμάτων και τις λύσεις που έχουν δοθεί στο στάδιο αδειοδότησης.
- (12) τις πιθανότητες εντοπισμού αρχαιολογικών ευρημάτων στο Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι.,
- (13) τα χρηματοοικονομικά και μακροοικονομικά στοιχεία όπως, ενδεικτικά, επιτόκια και πληθωρισμό,
- (14) τη διαθεσιμότητα, το κόστος και τους όρους χρηματοδότησης του Αντικείμενου Παραχώρησης,
- (15) το ισχύον νομικό και αδειοδοτικό καθεστώς της ίδρυσης και λειτουργίας εμπορευματικών κέντρων, το ισχύον φορολογικό καθεστώς, καθώς και το νομικό πλαίσιο της παροχής των Υπηρεσιών και το σύνολο των κατ' ιδίαν διατάξεων που αφορούν σε αυτές,
- (16) τους όρους δόμησης, τις χρήσεις γης, την χορήγηση των απαραίτητων αδειών και το σύνολο της πολεοδομικής νομοθεσίας,
- (17) τα προγράμματα και εγχειρίδια συντήρησης που βρίσκονται στο μητρώο της ΕΡΓΑ Ο.Σ.Ε. ΑΕ για τα ολοκληρωμένα έργα του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι

και γενικότερα, κάθε κίνδυνο που μπορεί να επηρεάσει την εμπρόθεσμη και προσήκουσα εκπλήρωση των υποχρεώσεων του σύμφωνα με την παρούσα, καθώς και κάθε άλλο στοιχείο αναγκαίο για την πλήρη ενημέρωσή του για τις συνθήκες εκπλήρωσης των υποχρεώσεων του σύμφωνα με την Σύμβαση Παραχώρησης.

9.4 Ο Παραχωρησιούχος έχει επίσης εκτιμήσει με επάρκεια τους επιχειρηματικούς κινδύνους και όλες εκείνες τις συνθήκες που επηρέασαν τη διαμόρφωση της Προσφοράς του, όπως ενδεικτικά:

- (1) την περιβαλλοντική ιδιαιτερότητα της εν γένει περιοχής και του χώρου εκτέλεσης του Τεχνικού Έργου,
- (2) το ισχύον νομικό και κανονιστικό πλαίσιο που αφορά την εκτέλεση του Τεχνικού Έργου και την παροχή των Υπηρεσιών,
- (3) το καθεστώς που διέπει της Σιδηροδρομικές Επιχειρήσεις και τους Φορείς Εκμετάλλευσης Εγκατάστασης για την Παροχή Υπηρεσιών κατά την έννοια του ν. 4408/16,
- (4) τους κινδύνους μελέτης - κατασκευής, λειτουργίας - συντήρησης και εκμετάλλευσης του Έργου και Υπηρεσιών και εν γένει του Αντικείμενου Παραχώρησης,
- (5) την ταυτόχρονη εκτέλεση του Τεχνικού Έργου και της παροχής των Υπηρεσιών της Σύμβασης Παραχώρησης κατά την Περίοδο Εργασιών, σύμφωνα με τα ειδικώς αναφερόμενα στην παρούσα,

- (6) τους κινδύνους πάσης φύσεως από τις παρεχόμενες Υπηρεσίες και ιδίως την ζήτηση για τις Υπηρεσίες, και την ύπαρξη και επάρκεια των Χρηστών,
 - (7) την ύπαρξη ανταγωνιστικών εκμεταλλεύσεων στην περιοχή και παροχής ανάλογων υπηρεσιών,
 - (8) την επάρκεια και χωρητικότητα του σιδηροδρομικού Δικτύου,
 - (9) οποιαδήποτε στοιχεία σχετικά με τις υφιστάμενες συνθήκες, όπως π.χ. ποιότητα υπεδάφους, αποτελέσματα πάσης φύσεως ερευνών, στατιστικές μελέτες ως προς τη λειτουργία και εκμετάλλευση του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι, προβλέψεις ως προς τον αριθμό των Χρηστών και λοιπά στοιχεία πάσης φύσεως.
- 9.5 Ο Παραχωρησιούχος είναι απόλυτα ενήμερος ως προς την τοποθεσία, την φύση και τις συνθήκες εκτέλεσης του Τεχνικού Έργου καθώς και ως προς το καθεστώς και την ιδιαιτερότητα των Υπηρεσιών και οποιωνδήποτε άλλων στοιχείων, τα οποία καθ' οιονδήποτε τρόπο μπορούν να επηρεάσουν την εκτέλεση του Τεχνικού Έργου και την παροχή των Υπηρεσιών σε συνδυασμό με τους όρους της παρούσας, και παραιτείται από κάθε αξίωση η οποία κατά το ουσιαστικό δίκαιο προϋποθέτει, ως βάση, την άγνοια των συνθηκών εκτέλεσης της παρούσας Σύμβασης Παραχώρησης.
- 9.6 Ο Ανάδοχος στο πλαίσιο του Διαγωνισμού είχε την απεριόριστη δυνατότητα να επιθεωρήσει τα Υφιστάμενα Περιουσιακά Στοιχεία με φυσική του επίσκεψη στο Χώρο Παραχώρησης και ως εκ τούτου έχει διαμορφωμένη ιδία άποψη για την κατάσταση στην οποία ευρίσκονται.
- 9.7 Ο Παραχωρησιούχος έχει λάβει γνώση για τα Υφιστάμενα Περιουσιακά Στοιχεία, τα έχει ελέγξει ειδικά και αποδέχεται την κατάσταση στην οποία ευρίσκονται, αναλαμβάνοντας κάθε σχετικό κίνδυνο εφόσον για την εκτέλεση του Τεχνικού Έργου ή την παροχή των Υπηρεσιών απαιτηθεί οποιαδήποτε βελτίωση, συμπλήρωση, αναθεώρηση και εν γένει τροποποίηση των σχετικών στοιχείων που έχουν παρασχεθεί στον Παραχωρησιούχο μέχρι σήμερα και του αντικειμένου των εργασιών που θα πρέπει να εκτελέσει ο Γενικός Εργολάβος, αυτά θα λαμβάνουν χώρα με αποκλειστική ευθύνη, μέριμνα και δαπάνη του Παραχωρησιούχου. Ο τελευταίος παραιτείται από οποιαδήποτε αξίωση έναντι της αναθέτουσας αρχής και της Ο.Σ.Ε. Α.Ε. εκ του λόγου αυτού.
- 9.8 Ο Παραχωρησιούχος έχει ελέγξει τις ισχύουσες νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις που αφορούν την σύναψη της Σύμβασης και την υλοποίηση του Αντικειμένου Παραχώρησης με δικούς τους συμβούλους αναλαμβάνοντας κάθε σχετικό νομικό κίνδυνο, γνωρίζοντας ότι μπορεί να τροποποιηθούν στο μέλλον.
- 9.9 Ο Παραχωρησιούχος έχει ελέγξει και αποδέχεται το καθεστώς τιμολογιακής πολιτικής της Ο.Σ.Ε. Α.Ε.
- 9.10 Ο Παραχωρησιούχος έχει λάβει υπόψη τις παρεχόμενες εντός του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι υπηρεσίες της Ο.Σ.Ε. Α.Ε. ως Διαχειριστή Υποδομής και Φορέα Εκμετάλλευσης Εγκατάστασης για την Παροχή Υπηρεσιών.
- 9.11 Ο Παραχωρησιούχος έχει ελέγξει και αναλαμβάνει τον συγκοινωνιακό κίνδυνο του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι. Η Αναθέτουσα Αρχή και η Ο.Σ.Ε. Α.Ε. δεν αναλαμβάνουν καμία υποχρέωση για την ανάπτυξη συγκοινωνιακού δικτύου προς όφελος του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι.

- 9.12 Ο Παραχωρησιούχος έχει ελέγξει και αποδέχεται γειτονικές εκμεταλλεύσεις και κάθε άλλη ανταγωνιστική δραστηριότητα στην περιοχή με αυτή της Συναλλαγής κατά την κατάρτιση και υποβολή της Προσφοράς του.
- 9.13 Ο Παραχωρησιούχος έχει ελέγξει και μελετήσει το νομικό καθεστώς του Χώρου Παραχώρησης, τις χρήσεις γης, τους τίτλους αυτού, και κάθε άλλο στοιχείο αυτού και το έχει προσδιορίσει ως προς την έκταση με ίδια μέσα, αναλαμβάνοντας κάθε σχετικό κίνδυνο.
- 9.14 Ο Παραχωρησιούχος έχει ελέγξει και λάβει υπόψη του τη σύμβαση παραχώρησης που κυρώθηκε με το ν. 4574/2018 κατά τη διαμόρφωση της Προσφοράς του, αναλαμβάνοντας κάθε σχετικό κίνδυνο από αυτήν.
- 9.15 Ο Παραχωρησιούχος έχει λάβει υπόψη του το ειδικό ενδιαφέρον της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και την απόφαση C (2017) 5027 final καθώς και κάθε άλλη σχετική προγενέστερη ή μεταγενέστερη απόφαση κατά τη σύνταξη της Προσφοράς του.
- 9.16 Ο Παραχωρησιούχος έχει λάβει υπόψη του το καθεστώς και τη λειτουργία των κτιρίων K1, K2 και K3, τα οποία δεν συμπεριλαμβάνονται στο Αντικείμενο Παραχώρησης και εμπίπτουν στην εξουσία της Ο.Σ.Ε. Α.Ε. σύμφωνα με το άρθ. 4 του ν. 4547/18, και το αποδέχεται ρητά.
- 9.17 Η Ο.Σ.Ε. Α.Ε. δεν αναλαμβάνει καμία υποχρέωση ως προς την επάρκεια των Χρηστών, τον αριθμό τους και την πρόσληψη οικονομικού ανταλλάγματος από αυτούς. Αποτελεί κίνδυνο του Παραχωρησιούχου η εύρυθμη λειτουργία και η προσέλευση Χρηστών για την προσήκουσα καταβολή του Οικονομικού Ανταλλάγματος μέσω των τιμολογούμενων υπηρεσιών.
- 9.18 Όλα τα στοιχεία που παρασχέθηκαν από την Αναθέτουσα Αρχή ή την Ο.Σ.Ε. Α.Ε. (ή για λογαριασμό τους) στον Παραχωρησιούχο κατά τη διάρκεια του Διαγωνισμού και έως την Έναρξη Παραχώρησης, περιλαμβανομένων και εκείνων των Ελάχιστων Τεχνικών Απαιτήσεων, των σχετικών με το Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι και το Χώρο Παραχώρησης, παρασχέθηκαν ώστε ο Ανάδοχος με αποκλειστική ευθύνη του να δομήσει την Προσφορά του και χρησίμευσαν επιβοηθητικά με την έρευνα και τους ελέγχους που διεξήγαγε ο Ανάδοχος με δικές του δαπάνες και ευθύνη για τη σύνταξη της Προσφοράς του. Η Αναθέτουσα Αρχή και η Ο.Σ.Ε. Α.Ε. δεν αναλαμβάνουν καμία ευθύνη από τη χορήγηση των πληροφοριών αυτών. Σε κάθε περίπτωση, ο Παραχωρησιούχος για την υλοποίηση του Τεχνικού Έργου οφείλει με δικό του κίνδυνο και δαπάνη να πραγματοποιήσει οποιεσδήποτε ενέργειες ή συμπληρωματικές ενέργειες ή/και έρευνες ή συμπληρωματικές έρευνες κρίνει σκόπιμες ή αναγκαίες για την επαλήθευση ή / και συμπλήρωση των παρασχεθέντων στοιχείων.
- 9.19 Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της παρούσας και για να διασφαλιστεί η εμπρόθεσμη και προσήκουσα εκτέλεσή της, ο Παραχωρησιούχος βαρύνεται με την υποχρέωση να προβαίνει σε όλους τους απαραίτητους ελέγχους και ενέργειες που απαιτούνται για να διασφαλίσει ότι τα στοιχεία που διαθέτει σχετικά με τις συνθήκες εκτέλεσης του Έργου είναι ανά πάσα στιγμή πλήρη και ακριβή ώστε να αποφεύγονται καθυστερήσεις και προβλήματα οφειλόμενα σε τυχόν μεταβολή των συνθηκών αυτών.

- 9.20 Παράλληλα για τις ανάγκες της παροχής των Υπηρεσιών ο Παραχωρησιούχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να προβαίνει σε όλους τους απαραίτητους ελέγχους και ενέργειες που απαιτούνται για να διασφαλίσει ότι τα στοιχεία που διαθέτει σχετικά με τις συνθήκες παροχής των Υπηρεσιών είναι πλήρη, προσήκοντα και επαρκή, ώστε να αποφεύγονται καθυστερήσεις και προβλήματα οφειλόμενα σε τυχόν μεταβολή των συνθηκών αυτών και να παρέχει πρόσβαση σε αυτές σύμφωνα με το νόμο
- 9.21 Σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να αιτηθεί ο Παραχωρησιούχος αναπροσαρμογή του συμβατικού ανταλλάγματος για ζητήματα τα οποία υπάγονται στις διατάξεις για τη Γνώση Συνθηκών ή αναφέρονται στους κινδύνους που ρητά ανέλαβε.

10 ΤΕΧΝΙΚΟ ΈΡΓΟ

10.1 Υφιστάμενη Κατάσταση και Τεχνικό Έργο προς εκτέλεση

- 10.1.1 Σε σχέση με τον Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι, οι εργασίες που έχουν ολοκληρωθεί μέχρι την Ημερομηνία Υπογραφής της παρούσας Σύμβασης επιτρέπουν τη βασική λειτουργία του. Πιο συγκεκριμένα, κατά την α' φάση ανάπτυξης πραγματοποιήθηκαν βασικές εργασίες σιδηροδρομικής και οδικής υποδομής, δικτύων και Η/Μ εξοπλισμού, ενώ κατά τη β' φάση ανάπτυξης πραγματοποιήθηκαν περαιτέρω εργασίες σιδηροδρομικής και οδικής υποδομής, δικτύων και Η/Μ εξοπλισμού, ενώ επιπλέον υλοποιήθηκαν και κτιριακά έργα σιδηροδρομικής υποδομής, εργασίες σηματοδότησης και ηλεκτροκίνηση.
- 10.1.2 Λεπτομερέστερη περιγραφή του ακινήτου του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι Θριασίου Πεδίου, καθώς και των επ' αυτού ήδη κατασκευασμένων έργων και εγκαταστάσεων περιλαμβάνεται στο μητρώο των ολοκληρωμένων εργολαβιών της ΕΡΓΑ ΟΣΕ Α.Ε. που τέθηκε στην διάθεση των Διαγωνιζομένων σύμφωνα με τον όρο 3.2 της Διακήρυξης.
- 10.1.3 Για την ολοκλήρωση του συνόλου του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι εκκρεμούν εργασίες κατασκευής κτιρίων και προμήθειας και εγκατάστασης ειδικού εξοπλισμού τις οποίες αναλαμβάνει να εκτελέσει ο Παραχωρησιούχος στο πλαίσιο εκτέλεσης της παρούσας Σύμβασης. Ειδικότερα, Στην πλήρη διαμόρφωσή του, στο πλαίσιο εκτέλεσης της παρούσας, ο Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι Θριασίου Πεδίου αναμένεται να αποτελείται από τις ακόλουθες λειτουργικές ενότητες/περιοχές λειτουργίας:
- (1) Σιδηροδρομικό Σύστημα
 - (2) Χώρος Μεταφόρτωσης Συνδυασμένων Μεταφορών (ΧΜΣΜ)
 - (3) Χώρος Εξυπηρέτησης Ε/Κ (ΧΕΕΚ)
 - (4) Χώρος Μεταφόρτωσης Φορτίου Βαγονιών (ΧΜΦΒ)
 - (5) Χώροι Μεταφόρτωσης Γενικού Φορτίου (ΧΜΓΦ)
 - (6) Χώρος Μεταφόρτωσης Οχημάτων (ΧΜΟ)
 - (7) Οδικό Σύστημα
 - (8) Κέντρο Διοίκησης και Ελέγχου (ΚΔΕ)

(9) Χώρος Μεταφόρτωσης Υγρών Φορτίων (ΧΜΥΦ)

10.2 Ελάχιστες Τεχνικές Απαιτήσεις

10.2.1 Οι Ελάχιστες Τεχνικές Απαιτήσεις περιλαμβάνονται στα Τμήματα Α' και Β' στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-2 της παρούσας.

10.2.2 Ο Παραχωρησιούχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να ικανοποιήσει τις Ελάχιστες Τεχνικές Απαιτήσεις με την εκτέλεση εργασιών κατασκευής κτιρίων καθώς και την προμήθεια και εγκατάσταση ειδικού εξοπλισμού του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι Θριασίου Πεδίου, που είναι αναγκαίος για την λειτουργία και εκμετάλλευση του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι.

10.3 Εκτέλεση Τεχνικού Έργου

10.3.1 Ο Παραχωρησιούχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να εκτελέσει το Τεχνικό Έργο πλήρως, εμπρόθεσμα και προσηκόντως, σύμφωνα με τους κανόνες της επιστήμης και της τέχνης και κατά τα υψηλότερα ποιοτικά πρότυπα. Το Τεχνικό Έργο θα εκτελεστεί από τον Γενικό Εργολάβο σύμφωνα με τη Σύμβαση Γενικής Εργολαβίας που προσαρτάται στην παρούσα ως ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-7.

10.3.2 Ο Παραχωρησιούχος βαρύνεται με την υποχρέωση έκδοσης, αναθεώρησης και διατήρησης σε πλήρη ισχύ όλων των απαραίτητων πάσης φύσεως αδειών και εγκρίσεων που απαιτούνται τόσο για την κατασκευή όσο και για την εγκατάσταση και λειτουργία, παροχή υπηρεσιών και συντήρηση του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρούσα.

10.3.3 Το Τεχνικό Έργο αφορά σε δύο βασικές κατηγορίες:

- (1) Στην κατασκευή των υπόλοιπων κτιρίων που απαιτούνται για την ολοκλήρωση του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι, ώστε να είναι δυνατή η παροχή του συνόλου των προβλεπόμενων υπηρεσιών. Στον πίνακα που ακολουθεί καταγράφονται τα κτίρια που πρέπει να υλοποιηθούν από τον Παραχωρησιούχο, στο πλαίσιο της παρούσας

Κωδικός Κτιρίου	Περιγραφή
2.5_3	Κτίριο Προσωπικού Χώρου Μεταφόρτωσης Συνδυασμένων Μεταφορών (Χ.Μ.Σ.Μ - νότια ζώνη μεταφόρτωσης Ε/Κ)
3.4	Κτίριο Υπηρεσιών Ε/Κ (Χ.Ε.Ε.Κ)
3.5	Κτίριο Φόρτωσης Ε/Κ (Χ.Ε.Ε.Κ)
3.7	Κτίριο Εξυπηρέτησης Ε/Κ (Χ.Ε.Ε.Κ)
3.8	Πρατήριο Υγρών καυσίμων με στέγαστρο
4.5	Κτίριο Προσωπικού Χώρου Μεταφόρτωσης Φορτίου Βαγονιών (Χ.Μ.Φ.Β)
6.4	Κτίριο Προσωπικού Χώρου Μεταφόρτωσης Οχημάτων (Χ.Μ.Ο)

Κωδικός Κτιρίου	Περιγραφή
9.7	Κτίριο Προσωπικού Χώρου Μεταφόρτωσης Υγρών Φορτίων (Χ.Μ.Υ.Φ.)

- (2) Στην προμήθεια και εγκατάσταση ειδικού εξοπλισμού και συστημάτων, απαραίτητων για την παροχή των προβλεπόμενων υπηρεσιών του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι. Στον πίνακα που ακολουθεί καταγράφονται οι υποχρεώσεις του Παραχωρησιούχου σχετικά με τον απαραίτητο εξοπλισμό

A/A	Υποχρεώσεις Παραχωρησιούχου σχετικά με τον εξοπλισμό
1	Μελέτη και κατασκευή δύο (2) γερανογεφυρών (Rail Mounted Gantry) στη νότια δέσμη μεταφόρτωσης Ε/Κ
2	Προμήθεια τριών (3) οχημάτων στοίβασης και μεταφοράς Ε/Κ με φορτίο (Container Straddle Carrier)
3	Προμήθεια ενός (1) οχήματος στοίβασης και μεταφοράς κενών Ε/Κ (Empty containers reachstacker)
4	Προμήθεια δύο (2) ελκυστήρων τερματικού Ε/Κ (Terminal Tractor)
5	Προμήθεια ενός (1) ντιζελοκίνητου ανυψωτικού οχήματος κενών εμπορευματοκιβωτίων (9tons) (Empty Container Handler)
6	Προμήθεια ενός (1) ντιζελοκίνητου περνοφόρου ανυψωτικού οχήματος (12tons) (Fork Lift Truck-Diesel)
7	Προμήθεια ενός (1) ντιζελοκίνητου περνοφόρου ανυψωτικού οχήματος (8tons) (Fork Lift Truck-Diesel)
8	Προμήθεια δύο (2) ηλεκτροκίνητων περνοφόρων ανυψωτικών οχημάτων (2tons) (Fork Lift Truck Electric)
9	Προμήθεια δύο (2) χειροκίνητων περνοφόρων ανυψωτικών οχημάτων (Hand ForkLift Truck)
10	Προμήθεια τριών (3) κινητών ραμπών φορτώσεως (Mobile loading ramp)
11	Προμήθεια μίας (1) κινητής γέφυρας φορτώσεως (Mobile Loading Bridge)
12	Προμήθεια μίας (1) κινητής μεταφορικής ταινίας (Mobile conveyer belt)
13	Προμήθεια είκοσι δύο (22) ρυμουλκούμενων πλαισίων μεταφοράς Ε/Κ (Chassis)
14	Προμήθεια ενός (1) φορτωτή (Wheel loader)

A/A	Υποχρεώσεις Παραχωρησιούχου σχετικά με τον εξοπλισμό
15	Προμήθεια ενός (1) εκσκαφέα (Excavator)
16	Μελέτη και κατασκευή υπόγειας δεξαμενής καυσίμων και αντλίας, για την τροφοδοσία κινητήριων μονάδων (ντιζελομηχανών) ελιγμών
17	Μελέτη και εγκατάσταση εξοπλισμού μεταφόρτωσης υγρών φορτίων στο ΧΜΥΦ (διάταξη ώθησης βαγονιών βυτίων, διάταξη κάτωθεν εκκένωσης βαγονιών βυτίων, δεξαμενές προσωρινής αποθήκευσης με αντλίες και σταθμοί άνωθεν πλήρωσης βαγονιών βυτίων)
18	Μελέτη, προμήθεια και εγκατάσταση γεφυροπλάστιγγας φορτηγών στο Χώρο Μεταφόρτωσης Φορτίου Βαγονιών (ΧΜΦΒ)
19	Μελέτη, προμήθεια και εγκατάσταση ειδικού εξοπλισμού σιδηροδρομικής υποδομής (συστήματα δυναμικής ζύγισης συρμών και ειδικές διατάξεις μέτρησης περιτυπώματος συρμών) στις εισόδους του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι
20	Μελέτη, προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος Logistic (Cargo management)
21	Μελέτη, προμήθεια και εγκατάσταση ολοκληρωμένου πληροφοριακού συστήματος διαχείρισης επιχειρησιακών λειτουργιών (ERP)

10.4 Επίβλεψη

Η επίβλεψη της εκτέλεσης του Τεχνικού Έργου θα διενεργηθεί από τον Ανεξάρτητο Μηχανικό, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και της Σύμβασης Ανεξάρτητου Μηχανικού. Σε περίπτωση ασυμφωνίας οποιουδήποτε όρου της παρούσας με όρο της Σύμβασης Ανεξάρτητου Μηχανικού, υπερισχύει η παρούσα Σύμβαση Παραχώρησης.

10.5 Προθεσμία Ολοκλήρωσης Τεχνικού Έργου

10.5.1 Ο Παραχωρησιούχος υποχρεούται να εκτελέσει το σύνολο του Τεχνικού Έργου και εντός της Προθεσμίας Ολοκλήρωσης Εργασιών.

10.5.2 Η προσήκουσα και εμπρόθεσμη αποπεράτωση του Τεχνικού θα πιστοποιείται από τον Ανεξάρτητο Μηχανικό με την έκδοση της Βεβαίωσης Περάτωσης Τεχνικού Έργου. Τυχόν μη εμπρόθεσμη ολοκλήρωση μικρής έκτασης εργασιών δεν θα αποτελεί λόγο μη έκδοσης της Βεβαίωσης Περάτωσης Τεχνικού Έργου, υπό την προϋπόθεση ότι ο Ανεξάρτητος Μηχανικός βεβαιώνει εγγράφως ότι οι εργασίες αυτές δεν επηρεάζουν δυσμενώς την ομαλή λειτουργία και ασφάλεια του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι. Οι εργασίες αυτές (οι «Εκκρεμείς Εργασίες») θα καταγράφονται και θα εκτελούνται από τον Παραχωρησιούχο εντός της προθεσμίας που θα καθορίζει ο Ανεξάρτητος Μηχανικός. Σε περίπτωση μη εμπρόθεσμης και προσήκουσας εκτέλεσης των Εκκρεμών Εργασιών, όπως θα πιστοποιείται από τον Ανεξάρτητο Μηχανικό, η ΟΣΕ ΑΕ δικαιούται να ζητήσει την κατάπτωση της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης για ποσό που δεν θα υπερβαίνει την εκτιμώμενη αξία των Εκκρεμών Εργασιών που δεν έχουν ακόμα εκτελεσθεί ή δεν έχουν εκτελεστεί προσηκόντως, όπως η εν λόγω αξία θα καθορίζεται από τον Ανεξάρτητο Μηχανικό.

10.6 Σύμβαση Ανεξάρτητου Μηχανικού

- 10.6.1 Ο Παραχωρησιούχος έχει συνάψει με τον Ανεξάρτητο Μηχανικό Σύμβαση Ανεξάρτητου Μηχανικού η οποία προσαρτάται στην παρούσα ως ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-8. Όλοι οι όροι της παρούσας και των Παραρτημάτων της αναφορικά με τον Ανεξάρτητο Μηχανικό, συμπεριλαμβανομένης ρητά και της σχέσης του Παραχωρησιούχου με αυτόν, ισχύουν για το σύνολο του Τεχνικού Έργου.
- 10.6.2 Ο Παραχωρησιούχος βαρύνεται με την αμοιβή και κάθε άλλο έξοδο κόστος ή αποζημίωση που αφορά στον Ανεξάρτητο Μηχανικό δυνάμει της Σύμβασης Ανεξάρτητου Μηχανικού ή το οποίο δικαιούται εκ του νόμου ο Ανεξάρτητος Μηχανικός.
- 10.6.3 Ο Ανεξάρτητος Μηχανικός βαρύνεται έναντι της ΟΣΕ ΑΕ και του Παραχωρησιούχου με υποχρέωση πίστωσης και ιδιαίτερης επιμέλειας κατά την εκτέλεση των καθηκόντων του και οφείλει να εκτελεί εγκαίρως και προσηκόντως τις υποχρεώσεις του, όπως αυτές προσδιορίζονται στην παρούσα και στη Σύμβαση Ανεξάρτητου Μηχανικού. Επίσης, ο Ανεξάρτητος Μηχανικός οφείλει να μην γνωστοποιεί σε τρίτους πληροφορίες και δεδομένα τα οποία περιήλθαν σε γνώση του κατά την άσκηση των συμβατικών του καθηκόντων, πλην προς τράπεζες ή χρηματοδοτικά ιδρύματα που χρηματοδοτούν τον Παραχωρησιούχο για την εκτέλεση του Τεχνικού Έργου.
- 10.6.4 Ο Ανεξάρτητος Μηχανικός δεν μπορεί να αντικατασταθεί ούτε μπορεί να τροποποιηθεί ουσιαστικά η Σύμβαση Ανεξάρτητου Μηχανικού χωρίς την προηγούμενη έγγραφη έγκριση της Ο.Σ.Ε. Α.Ε., την οποία αυτή δεν θα αρνείται ή καθυστερεί αδικαιολόγητα. Σε περίπτωση αντικατάστασης, ο αντικαταστάτης του Ανεξάρτητου Μηχανικού θα πρέπει να διαθέτει, κατ' ελάχιστο, εμπειρία αντίστοιχη ή ανάλογη εκείνης του αντικαθιστάμενου Ανεξάρτητου Μηχανικού και τα μέσα και τη δυνατότητα ανάληψης των υποχρεώσεων του Ανεξάρτητου Μηχανικού υπό τη Σύμβαση Ανεξάρτητου Μηχανικού.
- 10.6.5 Σε περίπτωση που ο Ανεξάρτητος Μηχανικός παραβεί τις συμβατικές του υποχρεώσεις, η Ο.Σ.Ε. Α.Ε. δύναται να απαιτήσει από τον Παραχωρησιούχο - και ο Παραχωρησιούχος θα οφείλει - να καταγγείλει τη Σύμβαση Ανεξάρτητου Μηχανικού και να αντικαταστήσει τον Ανεξάρτητο Μηχανικό. Η άσκηση του δικαιώματος αυτού από την Ο.Σ.Ε. Α.Ε. θα είναι δυνατή μόνον εάν ο Ανεξάρτητος Μηχανικός δεν άρει ή δεν θεραπεύσει τις διαπιστωθείσες παραβάσεις εντός συγκεκριμένης προθεσμίας μετά από σχετική έγγραφη πρόσκληση του Παραχωρησιούχου ή της Ο.Σ.Ε. Α.Ε.
- 10.6.6 Η τυχόν παράβαση οποιοσδήποτε συμβατικής υποχρέωσης ή η τυχόν καθυστέρηση κατά την εκπλήρωση τέτοιας υποχρέωσης από τον Ανεξάρτητο Μηχανικό ή οποιαδήποτε διαφωνία μεταξύ του Παραχωρησιούχου και του Ανεξάρτητου Μηχανικού αναφορικά με την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του τελευταίου, δεν απαλλάσσει τον Παραχωρησιούχο από υποχρεώσεις και ευθύνες του σύμφωνα με την παρούσα Σύμβαση.

10.7 Γεγονότα Καθυστέρησης - Παράταση Προθεσμίας Ολοκλήρωσης

- 10.7.1 Ως «Γεγονός Καθυστέρησης» νοείται κάθε γεγονός, το οποίο λαμβάνει χώρα κατά την Περίοδο Εργασιών το οποίο

- (1) δεν οφείλεται σε κίνδυνο τον οποίο έχει αναλάβει με την παρούσα ο Παραχωρησιούχος ή σε υπαιτιότητα αυτού ή των οποιωνδήποτε προσώπων που αυτή χρησιμοποιεί για την εκτέλεση της Σύμβασης (περιλαμβανομένου του Ανεξάρτητου Μηχανικού), ή
- (2) αποτελεί γεγονός ανωτέρας βίας το οποίο επηρεάζει τον Παραχωρησιούχο, ή
- (3) οποιαδήποτε παρέμβαση εκ μέρους της ΟΣΕ Α.Ε ή Αρμόδιας Αρχής η οποία δεν είναι σύμφωνη με τους όρους και προϋποθέσεις του Άρθρου 16
- (4) οποιαδήποτε άλλη πράξη ή παράλειψη οφειλόμενη σε δόλο ή βαρεία αμέλεια της ΟΣΕ Α.Ε η οποία παραβιάζει την παρούσα Σύμβαση
- (5) πρόκειται για την περίπτωση του Όρου 14.2.4

και επιφέρει καθυστέρηση στην εμπρόθεσμη εκτέλεση του Τεχνικού Έργου εντός της Προθεσμίας Ολοκλήρωσης Εργασιών.

10.7.2 Σε περίπτωση επέλευσης Γεγονότος Καθυστερήσης ο Παραχωρησιούχος θα δικαιούται παράτασης της Προθεσμίας Ολοκλήρωσης Εργασιών ίση με την προκληθείσα καθυστέρηση, υπό τον όρο ότι ο Παραχωρησιούχος οφείλει το συντομότερο δυνατόν και σε κάθε περίπτωση εντός αποσβεστικής προθεσμίας τριάντα ημερών (30) από τότε που έλαβε γνώση της επέλευσης του Γεγονότος Καθυστερήσης να το γνωστοποιήσει στην ΟΣΕ Α.Ε διατυπώνοντας το σχετικό αίτημα παράτασης συμπεριλαμβάνοντας όλες τις λεπτομέρειες σχετικά με το Γεγονός Καθυστερήσης.

10.7.3 Εάν η ΟΣΕ ΑΕ και ο Παραχωρησιούχος δεν μπορούν να συμφωνήσουν ως προς την έκταση της αιτούμενης παράτασης ή η ΟΣΕ διαφωνεί ότι υπάρχει Γεγονός Καθυστερήσης ή όσον αφορά στις συνέπειές του τότε θα παραπέμπουν τις σχετικές διαφωνίες στη διαδικασία επίλυσης διαφορών του Όρου 25.

11 Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΕΡΓΟΛΑΒΟΣ

11.1 Ο Παραχωρησιούχος θα διασφαλίσει ότι η Σύμβαση Γενικής Εργολαβίας θα προβλέπει ότι σε περίπτωση λύσης ή πρόωρης λήξης της Σύμβασης Παραχώρησης οποτεδήποτε και για οποιοδήποτε λόγο

- (1) Η ΟΣΕ ΑΕ δικαιούται, κατά την απόλυτη διακριτική της ευχέρεια, να συνεχίσει την εφαρμογή της Σύμβασης Γενικής Εργολαβίας κατά το ανεκτέλεστο από τον Γενικό Εργολάβο μέρος, υπεισερχόμενη στη θέση του Παραχωρησιούχου, με τους ίδιους ή, κατόπιν συμφωνίας με τον Γενικό Εργολάβο, ευνοϊκότερους γι' αυτήν όρους. Εάν η ΟΣΕ ΑΕ επιλέξει να μη συνεχίσει την εφαρμογή της Σύμβασης Εργολαβίας, δεν ευθύνεται έναντι του Γενικού Εργολάβου, ούτε αναλαμβάνει οποιαδήποτε οικονομική ή άλλη υποχρέωση απέναντί του.
- (2) Η ΟΣΕ ΑΕ δεν ευθύνεται ούτε αναλαμβάνει οποιαδήποτε οικονομική ή άλλη υποχρέωση που τυχόν απορρέει από το εκτελεσμένο από το Γενικό Εργολάβο μέρος της Σύμβασης Εργολαβίας, για το οποίο ο Παραχωρησιούχος και μόνο αναλαμβάνει κάθε ευθύνη.

- 11.2 Ο Παραχωρησιούχος δεν θα τροποποιήσει ουσιώδεις όρους της Σύμβαση Γενικής Εργολαβίας χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συναίνεση της ΟΣΕ Α.Ε. Ως ουσιώδεις όροι νοούνται ιδίως οι όροι που μεταβάλλουν το οικονομικό αντάλλαγμα, το έργο που οφείλει να εκτελέσει ο Γενικός Εργολάβος, τα δικαιώματα του Παραχωρησιούχου σε περίπτωση πλημμελούς εκπλήρωσης εκ μέρους του Γενικού Εργολάβου.
- 11.3 Ο Παραχωρησιούχος δεν θα καταγγείλει τη Σύμβαση Γενικής Εργολαβίας χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συναίνεση της ΟΣΕ Α.Ε την οποία η τελευταία δε θα αρνείται αδικαιολόγητα. Η συναίνεση θα τεκμαίρεται δοθείσα εφόσον ο Παραχωρησιούχος την αιτηθεί και η ΟΣΕ Α.Ε δεν αντιλέξει εγγράφως εντός ενός (1) μηνός.

12 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι

12.1 Γενικά

- 12.1.1 Ο Παραχωρησιούχος αναλαμβάνει τη λειτουργία, συντήρηση και εκμετάλλευση του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι παρέχοντας τις Υπηρεσίες και κάθε άλλη επιτρεπόμενη υπηρεσία αναλαμβάνοντας τον σχετικό κίνδυνο.
- 12.1.2 Στον Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι Θριασίου Πεδίου ο Παραχωρησιούχος θα προσφέρει υπηρεσίες σε συρμούς, σε βαγόνια και σε φορτία. Οι σχετικές υπηρεσίες σε συρμούς και βαγόνια αφορούν κυρίως στην επισκευή και πλύση αυτών. Οι παρεχόμενες υπηρεσίες φορτίων (εμπορευματοκιβωτίων και λοιπού φορτίου) περιλαμβάνουν κυρίως τη μεταφόρτωση και αποθήκευση αυτών και υποστηρικτικές υπηρεσίες σε εμπορευματοκιβώτια (πλήρωσης-κένωσης, επισκευής, πλύσης κ.λπ.) Στον Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι Θριασίου Πεδίου θα λειτουργεί τελωνείο για τα εισαγόμενα εμπορεύματα που δεν έχουν υποστεί εκτελωνισμό.
- 12.1.3 Εντός του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι υπάρχει και λειτουργεί Σιδηροδρομική Υποδομή και μεταξύ άλλων παρέχονται υπηρεσίες σιδηροδρομικής εξυπηρέτησης, λαμβάνοντας υπόψη τις προβλέψεις της παρούσας, του Παραρτήματος ΙΙ του άρθ. 62 και του άρθ. 13 του ν. 4408/16 και του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2017/2177 της Επιτροπής της 22ας Νοεμβρίου 2017 σχετικά με την πρόσβαση σε εγκαταστάσεις εξυπηρέτησης και σε υπηρεσίες σχετικές με τις σιδηροδρομικές μεταφορές, καθώς και κάθε άλλη σχετική διάταξη με τις συγκεκριμένες υπηρεσίες. Ο Παραχωρησιούχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να τηρεί όλες τις υποχρεώσεις που επιβάλλονται από τη νομοθεσία για τους φορείς εκμετάλλευσης εγκατάστασης για την παροχή υπηρεσιών (π.χ. άρθρο 13 ν. 4408/2016).
- 12.1.4 Ο Παραχωρησιούχος στο πλαίσιο εκτέλεσης της Σύμβασης Παραχώρησης αναλαμβάνει μεταξύ άλλων την παροχή υπηρεσιών ως ακολούθως:
- (1) Υπηρεσίες οργάνωσης Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι και σχετικών πληροφοριακών συστημάτων
 - (2) Υπηρεσίες πύλης για τα εισερχόμενα και εξερχόμενα φορτηγά
 - (3) Υπηρεσίες διαχείρισης φορτίου στους ειδικούς χώρους του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι
 - (4) Υπηρεσίες ασφάλειας και επιτήρησης του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι και του Σ.Σ. Ασπροπύργου

- (5) Υπηρεσίες συντήρησης των υποδομών του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι, πλην των στοιχείων που συνιστούν σιδηροδρομική υποδομή και των κτιρίων που λειτουργεί η Ο.Σ.Ε. Α.Ε, όπως εξειδικεύονται στο τμήμα Γ του Παραρτήματος 11 της Διακήρυξης.
- (6) Άλλες βοηθητικές υπηρεσίες

12.2 Υπηρεσίες σχετικές με τη Σιδηροδρομική Υποδομή

- 12.2.1 Η ΟΣΕ Α.Ε ασκεί καθήκοντα Διαχειριστή Υποδομής όπως ορίζεται στο άρθρο 3 του νόμου 4408/2016 και του νόμου 3891/2010. Ως Διαχειριστής της Σιδηροδρομικής Υποδομής, η Ο.Σ.Ε. Α.Ε. ασκεί τη διαχείριση και εκμετάλλευση της Σιδηροδρομικής Υποδομής εντός της ελληνικής επικράτειας και έχει ιδίως την ευθύνη κατασκευής νέας υποδομής, συντήρησης και λειτουργίας της υφιστάμενης υποδομής, διαχείρισης των συστημάτων ρύθμισης και ασφάλειας της σιδηροδρομικής κυκλοφορίας, καθώς και όσων αρμοδιοτήτων προβλέπονται από την εθνική και ενωσιακή νομοθεσία για τον Διαχειριστή Υποδομής.
- 12.2.2 Η ΟΣΕ Α.Ε θα απέχει από την παροχή υπηρεσιών εντός του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι που είναι ανταγωνιστικές με τις Υπηρεσίες.
- 12.2.3 Κατά την παροχή των Υπηρεσιών και την εν γένει εκμετάλλευση του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι εντός του οποίου υπάρχουν Στοιχεία Υποδομής, ο Παραχωρησιούχος υποχρεούται να τηρεί τη σχετική νομοθεσία, καθώς και οποιεσδήποτε σχετικές αποφάσεις, εντολές, οδηγίες, κατευθύνσεις των αρμοδίων εθνικών ή ενωσιακών Αρχών και οργάνων, υπέχοντας τις ευθύνες του Φορέα Εκμετάλλευσης Εγκατάστασης για την παροχή των Υπηρεσιών που προβλέπονται από την οδηγία 2012/34/ΕΕ και τον εφαρμοστικό της νόμο υπ' αριθ. 4408/2016.
- 12.2.4 Δεδομένου ότι τα Στοιχεία της Σιδηροδρομικής Υποδομής εντός του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι συνδέονται με τον κύριο κλάδο εθνικής σιδηροδρομικής κυκλοφορίας που διαχειρίζεται ο Διαχειριστής Υποδομής, ο Παραχωρησιούχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να μην προκαλεί οποιαδήποτε όχληση ή παρακώλυση στη διενέργεια των σιδηροδρομικών δρομολογίων και, εν γένει, στη λειτουργία της Εθνικής Σιδηροδρομικής Υποδομής (περιλαμβανομένης και της όχλησης ή παρακώλυσης τρίτων, χρηστών, σιδηροδρομικών επιχειρήσεων ή άλλων αντλούντων δικαιώματα σε σχέση με τη χρήση ή την εκμετάλλευση της Εθνικής Σιδηροδρομικής Υποδομής) και να υπακούει και να συμμορφώνεται με τις εντολές, υποδείξεις ή άδειες του Διαχειριστή Υποδομής, καθώς και των αρμοδίων ρυθμιστικών Αρχών.
- 12.2.5 Η ρύθμιση των δρομολογίων, η σιδηροδρομική λειτουργία και, εν γένει, η λειτουργία και συντήρηση της Σιδηροδρομικής Υποδομής και η εκμετάλλευση του σιδηροδρομικού Δικτύου δεν αποτελούν αρμοδιότητα του Παραχωρησιούχου και αυτός δεν θα έχει οποιαδήποτε αξίωση έναντι της Ο.Σ.Ε. Α.Ε. για αποζημίωση για μείωση των εσόδων του ή για οποιαδήποτε ζημία του που, τυχόν, προκλήθηκε από μέτρα ή ρυθμίσεις που θα λαμβάνονται από τις αρμόδιες αρχές, όργανα ή άλλα πρόσωπα σε σχέση με αυτά.
- 12.2.6 Η Ο.Σ.Ε. Α.Ε. ουδεμία ευθύνη φέρει για οποιαδήποτε ζημία, θετική ή αποθετική, του Παραχωρησιούχου από την άσκηση των νόμιμων αρμοδιοτήτων της ως Διαχειριστή Υποδομής ή Φορέα Εκμετάλλευσης Εγκατάστασης για την παροχή υπηρεσιών, όπως ενδεικτικά:
 - (1) τροποποίηση των δρομολογίων αμαξοστοιχιών

- (2) μείωση δρομολογίων αμαξοστοιχιών
- (3) προσωρινή ή οριστική διακοπή δρομολογίων αμαξοστοιχιών

- 12.2.7 Ο Παραχωρησιούχος, το προσωπικό του και οποιοσδήποτε τυχόν έλκει δικαιώματα από τον Παραχωρησιούχο (άμεσα ή έμμεσα) σε χώρους του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι είναι υποχρεωμένοι να συμμορφώνονται με την εφαρμοστέα νομοθεσία καθώς και τις διατάξεις και τους εκάστοτε ισχύοντες Κανονισμούς του Διαχειριστή Υποδομής που αφορούν την κυκλοφορία και την ασφάλεια εντός των σιδηροδρομικών σταθμών, του Δικτύου και της Σιδηροδρομικής Υποδομής.
- 12.2.8 Ο Παραχωρησιούχος, ως Φορέας Εκμετάλλευσης Εγκατάστασης για την Παροχή Υπηρεσιών κατά την έννοια της οδηγίας 2012/34/ΕΕ και του Κανονισμού 2017/2177 της Επιτροπής, θα υλοποιήσει το Αντικείμενο Παραχώρησης σύμφωνα με τους όρους της νομοθεσίας και της παρούσας και θα παραδώσει στην ΟΣΕ Α.Ε. τον Χώρο Παραχώρησης με τη λήξη της παραχώρησης, όπως ειδικότερα ορίζεται στην παρούσα, τηρώντας πάντα ως προς τις Σιδηροδρομικές Επιχειρήσεις τις αρχές της μη διάκρισης, όπως ο νόμος προβλέπει.

12.3 Παρεχόμενο Αντάλλαγμα από τους Χρήστες

- 12.3.1 Για τις παρεχόμενες Υπηρεσίες ο Παραχωρησιούχος θα εισπράττει αντάλλαγμα από τους Χρήστες σύμφωνα με τις εκάστοτε δημοσιευμένες από τον Παραχωρησιούχο τιμές χωρίς να αποκλείει την πρόσβαση σε καμία Σιδηροδρομική Επιχείρηση και τηρώντας έναντι των Σιδηροδρομικών Επιχειρήσεων την αρχή της ισότιμης πρόσβασης και με ενιαίο αντίτιμο για όλες τις Σιδηροδρομικές Επιχειρήσεις, σύμφωνα και με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2177 της Επιτροπής της 22.11.2017.
- 12.3.2 Η Τιμολόγηση των Υπηρεσιών θα γίνεται με διαφάνεια και για όλες τις Υπηρεσίες η Ρ.Α.Σ. έχει κατά νόμο αρμοδιότητα, σύμφωνα με τα όσα ορίζει η Ρ.Α.Σ..

12.4 Κανονισμός Λειτουργίας Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι

- 12.4.1 Το νωρίτερο δυνατό μετά την Ημερομηνία Έναρξης Παραχώρησης, ο Παραχωρησιούχος θα καταρτίσει σχέδιο Κανονισμού Λειτουργίας του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι το οποίο θα υποβάλλει προς έγκριση στην ΟΣΕ Α.Ε. Η περιγραφόμενη λειτουργία του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι δεν θα επηρεάζει την άσκηση των καθηκόντων και αρμοδιοτήτων της ΟΣΕ Α.Ε ως Διαχειριστή Υποδομής και τις υπηρεσίες που προσφέρει ως Φορέα Εκμετάλλευσης Εγκατάστασης για την Παροχή Υπηρεσιών. Η έγκριση της ΟΣΕ Α.Ε θα περιορίζεται μόνο στο σκέλος του Κανονισμού Λειτουργίας που επηρεάζει την άσκηση των καθηκόντων και αρμοδιοτήτων της ΟΣΕ Α.Ε ως Διαχειριστή Υποδομής και τις υπηρεσίες που προσφέρει ως Φορέας Εκμετάλλευσης Εγκατάστασης για την Παροχή Υπηρεσιών.
- 12.4.2 Η ΟΣΕ Α.Ε θα παρέχει την έγκρισή της ή σχόλια επί του σχεδίου του Κανονισμού Λειτουργίας εντός δεκατεσσάρων (14) ημερών από την υποβολή του. Αν παρέλθει άπρακτη η προθεσμία χωρίς η ΟΣΕ Α.Ε να υποβάλει σχόλια ή αντιρρήσεις το σχέδιο θα θεωρείται ως εγκριθέν. Σε περίπτωση υποβολής σχολίων ή υποδείξεων για τροποποιήσεις ο Παραχωρησιούχος θα υποχρεούται να τα ενσωματώσει σε νέο σχέδιο το οποίο θα υποβάλει πάλι για έγκριση. Στην περίπτωση αυτή η παραπάνω διαδικασία επαναλαμβάνεται με την προθεσμία να συντέμνεται στο ήμισυ. Σε περίπτωση διαφωνίας ο Παραχωρησιούχος θα δικαιούται να προσφύγει στη διαδικασία επίλυσης διαφορών του άρθρου 25.

12.4.3 Με την έγκριση του από την ΟΣΕ Α.Ε, το υποβληθέν σχέδιο θα καθίσταται ο Κανονισμός Λειτουργίας του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι. Η έγκριση του Κανονισμού Λειτουργίας είναι προϋπόθεση για την έναρξη παροχής των Υπηρεσιών από τον Παραχωρησιούχο.

12.4.4 Τίποτε στον παρόντα Όρο 12.4 δεν απαλλάσσει τον Παραχωρησιούχο από την υποχρέωση λήψης έγκρισης του Κανονισμού Λειτουργίας από την ΡΑΣ ή άλλη Αρμόδια Αρχή, εφόσον κατά νόμο απαιτείται.

12.5 Κανονισμοί και Πρότυπα Ασφαλείας Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι

12.5.1 Ο Παραχωρησιούχος είναι υπεύθυνος να συμμορφώνεται πλήρως με τις εκάστοτε επιταγές της νομοθεσίας και τα βέλτιστα διεθνώς πρότυπα αναφορά με την υγιεινή και ασφάλεια για όλες τις δραστηριότητες του εντός του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι, έχει δε λάβει υπόψη του τους παρακάτω κανονισμούς ασφαλείας που σχετίζονται με το σιδηρόδρομο, όπως ισχύουν σήμερα:

α/α	Κανόνας Ασφαλείας	Περιγραφή
1.	(ΕΕ) EL 21 2015 001 / 05-06-2015	Σύστημα Διαχείρισης Ασφάλειας ΟΣΕ
2.	ΦΕΚ 868/Β/7-9-1974	Κανόνες δημιουργίας & εξασφάλισης ισόπεδων διαβάσεων.
3.	ΥΑ Φ.4.2/23773/2032 ΦΕΚ 1897/22.12.2003	Κανόνες ασφαλείας για την κυκλοφορία, την εργασία σε περιβάλλον και τη συντήρηση εγκαταστάσεων ηλεκτρικής έλξης (25kV-50Hz)
4.	ΥΑ 22703/2303/10-9-1999	Γενικός Κανονισμός Κινήσεως Μέρος Α': Κανονισμός Σημάτων
5.	ΥΑ ΑΣ10/77243/580 ΦΕΚ 698/Β/1-3-2019	Τροποποίηση του Γενικού Κανονισμού Κινήσεως - Μέρος Β' (Κανονισμός Κυκλοφορίας και Ελιγμών)
6.	(UIC) RIV-Παράρτημα II	Προδιαγραφές φορτώσεως φορταμαξών
7.	ΥΑ Φ4.2/18960/1446 (ΦΕΚ778/Β/19-6-20012002), ΥΑ Φ4.2/73358/5309 ΦΕΚ240/Β/28-2-2002	Μεταφορά επικίνδυνων υλών δια του σιδηροδρόμου
8.	ΦΕΚ 68/Α/11-3-2005 Π.Δ. 377/93, ΦΕΚ160/Α/15-9-1993 Π.Δ.18/96, ΦΕΚ12/Α/18-1-1996 ΥΑ 15085/593, ΦΕΚ1186/Β/25-8-2003 Π.Δ.395/94, ΦΕΚ220/Α/19-12-1994) Π.Δ.89/99, ΦΕΚ94/Α/13-5-1999)	Κανονισμοί εγκαταστάσεων συντήρησης και επισκευής τροχαίου υλικού

13.	ΦΕΚ 298/Α/28-12-1998 ΦΕΚ 263/Β/21-5-2003	Κανονισμοί για το προσωπικό που ασχολείται με τη συντήρηση τροχαίου υλικού
14.	Ε14.01.20/14-3-2008/ΟΣΕ/ΥΥΑΕ	Εγχειρίδιο ασφαλούς εργασίας προσωπικού υποδομής
15.	CLC/TR 50488:2006	Σιδηροδρομικές εφαρμογές- Μέτρα Ασφαλείας για προσωπικό που εργάζεται κοντά σε εναέριες γραμμές επαφής.

12.6 Τιμολογιακή Πολιτική ΟΣΕ

- 12.6.1 Ο Παραχωρησιούχος αναγνωρίζει ότι η Ο.Σ.Ε Α.Ε εφαρμόζει τη δική της τιμολογιακή πολιτική για την πρόσβαση Χρηστών στη Σιδηροδρομική Υποδομή και για τις υπηρεσίες που παρέχει ως Φορέας Εγκατάστασης, όπως εκάστοτε δημοσιεύεται και ισχύει με την εποπτεία της ΡΑΣ.
- 12.6.2 Ο Παραχωρησιούχος και η ΟΣΕ θα καταβάλλουν εύλογες προσπάθειες ώστε στο μέτρο που είναι εφικτό οι Χρήστες να τιμολογούνται ταυτόχρονα για τις υπηρεσίες που το κάθε Συμβαλλόμενο Μέρος παρέχει εντός του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι.

12.7 Παροχή άλλων Υπηρεσιών

Ο Παραχωρησιούχος δύναται, κατόπιν προηγούμενης έγγραφης συναίνεσης της ΟΣΕ, να αναπτύξει κάθε άλλη επιτρεπόμενη δραστηριότητα εντός του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι αναλαμβάνοντας εξ ολοκλήρου τον σχετικό κίνδυνο και ευθύνη χωρίς να απαιτείται καμία άλλη τροποποίηση ή παράταση της παρούσας Σύμβασης. Η ΟΣΕ δεν θα αρνείται την συναίνεσή της εφόσον η ανάπτυξη της προτεινόμενης δραστηριότητας δεν επηρεάζει δυσμενώς την φήμη της ΟΣΕ Α.Ε ή του Ελληνικού Δημοσίου, ή την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του Παραχωρησιούχου ως προς το Αντικείμενο Παραχώρησης, και υπό τον όρο ότι είναι σύμφωνη με την εκάστοτε κείμενη νομοθεσία.

13 ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

- 13.1 Ο Παραχωρησιούχος καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης Παραχώρησης οφείλει να διασφαλίζει τη διαθεσιμότητα επαρκούς χρηματοδότησης για την πλήρη, έγκαιρη και προσήκουσα εκτέλεση της παρούσας μέσω ιδίων κεφαλαίων ή δανείων οποιασδήποτε μορφής.
- 13.2 Εκτός αν άλλως προβλέπεται ρητώς στην παρούσα, ο Παραχωρησιούχος θα εκτελέσει και θα εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του και θα ασκεί τα δικαιώματά του υπό την παρούσα Σύμβαση με δική του δαπάνη και κίνδυνο, χωρίς να προσφύγει σε κεφάλαια ή εγγυήσεις οικονομικής ή εμπορικής φύσεως της Ο.Σ.Ε. Α.Ε. και δεν θα έχει κανένα δικαίωμα ρητό ή υποδηλούμενο να εγείρει οποιαδήποτε αξίωση κατά ή να εισπράξει αποζημίωση ή άλλο ποσό από την Ο.Σ.Ε. Α.Ε. υπό οποιαδήποτε ιδιότητά της.
- 13.3 Πλην των υποχρεώσεων που ρητά προβλέπονται στην παρούσα Σύμβαση, η Ο.Σ.Ε. Α.Ε. δεν θα αναλάβει οποιασδήποτε οικονομική, εμπορική, χρηματοδοτική, ή άλλη εγγύηση σε σχέση με την Σύμβαση Παραχώρησης προς οποιονδήποτε.

14 ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΑΡΧΑΙΑΟΤΗΤΕΣ

14.1 Τήρηση περιβαλλοντικής νομοθεσίας

14.1.1 Κατά τη διάρκεια του Περιόδου Παραχώρησης, ο Παραχωρησιούχος υποχρεούται να συμμορφώνεται πλήρως με τους όρους που καθορίζονται στους Περιβαλλοντικούς Όρους και κάθε τροποποίησή τους, καθώς και με όλους τους άλλους εκάστοτε ισχύοντες σχετικούς πάσης φύσεως νόμους περί προστασίας του Περιβάλλοντος είτε επιβάλλονται από εθνικές αρχές είτε από κοινοτικές είτε από διεθνείς συνθήκες που εφαρμόζονται στην συγκεκριμένη περίπτωση (οι «Περιβαλλοντικές Απαιτήσεις»).

14.1.2 Ο Παραχωρησιούχος θα διασφαλίζει ότι οι Βοηθοί εκπλήρωσης και προστεθέντες του θα συμμορφώνονται με τις Περιβαλλοντικές Απαιτήσεις.

14.2 Αρχαιότητες

14.2.1 Πριν από την εκτέλεση οποιασδήποτε εργασίας ο Παραχωρησιούχος θα λάβει τις τυχόν προβλεπόμενες από την αρχαιολογική νομοθεσία αδειοδοτήσεις με αποκλειστικές ευθύνη και δαπάνες του.

14.2.2 Οποιαδήποτε αρχαιολογικό εύρημα τυχόν ανακαλυφθεί στο Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι. ανήκει στην αποκλειστική κυριότητα του Δημοσίου.

14.2.3 Σε περίπτωση καθυστέρησης οποιοσδήποτε Κατασκευής λόγω εύρεσης αρχαιοτήτων ή λόγω αυξημένης πιθανότητας εύρεσης αρχαιοτήτων στο Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι., ο Παραχωρησιούχος θα ειδοποιεί άμεσα την αρμόδια Αρχαιολογική Υπηρεσία, τον Ανεξάρτητο Μηχανικό και την Ο.Σ.Ε. Α.Ε.

14.2.4 Εάν η εκτέλεση του Τεχνικού Έργου καθυστερήσει για χρονικό διάστημα μεγαλύτερο από ένα (1) μήνα εξαιτίας εύρεσης αρχαιοτήτων —ή λόγω απαιτήσεων της αρμόδιας αρχαιολογικής υπηρεσίας με πιθανότητας εύρεσης αρχαιοτήτων— τότε ο Παραχωρησιούχος θα δικαιούται ισόχρονη παράταση της Προθεσμίας Ολοκλήρωσης Εργασιών.

15 ΑΔΕΙΕΣ & ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

15.1 Ο Παραχωρησιούχος βαρύνεται με την υποχρέωση έκδοσης και διατήρησης σε πλήρη ισχύ όλων των απαραίτητων πάσης φύσεως Αδειών και Εγκρίσεων (συμπεριλαμβανομένων και αυτών της Ρ.Α.Σ. και της ΟΣΕ ΑΕ ως Διαχειριστή Υποδομής όπου απαιτείται) που απαιτούνται τόσο για την εκτέλεση του Τεχνικού Έργου όσο και για την παροχή των Υπηρεσιών και εν γένει τη λειτουργία και συντήρηση του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και τα ειδικότερα οριζόμενα στη Σύμβαση Παραχώρησης.

15.2 Χωρίς να περιορίζεται η γενική υποχρέωση της προηγούμενης παραγράφου, το κτιριακό κατασκευαστικό αντικείμενο του Τεχνικού Έργου θα υλοποιηθεί με βάση τις ακόλουθες αποφάσεις της ΕΡΓΑ ΟΣΕ ΑΕ που δυνάμει του άρ. 98 του ν. 4199/2013, όπως αντικαταστάθηκε από το άρ. 79 παρ. 2 του ν. 4530/2018 και ισχύει, επέχουν θέση οικοδομικής άδειας:

(1) Έγκριση τοπογραφικών & διαγραμμάτων δόμησης: Εξ.8756/18/25-9-2018.

(2) Έγκριση αρχιτεκτονικών μελετών: 156366/31-3-2009.

- (3) Έγκριση στατικών μελετών: 156367/31-3-2009.
- (4) Έγκριση αναθεωρημένων στατικών μελετών εφαρμογής: 186363/25-6-2010.
- (5) Έγκριση Η/Μ εγκαταστάσεων (1η φάση): 157529/13-4-2009.
- (6) Έγκριση Η/Μ εγκαταστάσεων (2η φάση): 173382/23-10-2009.

16 ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ

16.1 Υποχρέωση μη παρέμβασης

- 16.1.1 Εκτός εάν άλλως ορίζεται στην παρούσα, η ΟΣΕ Α.Ε δεσμεύεται ότι κατά τη διάρκεια της Περιόδου Παραχώρησης ούτε αυτή ούτε οποιαδήποτε Αρμόδια Αρχή θα παρέμβει ώστε να διακόψει με πράξεις της τη μελέτη, κατασκευή, χρηματοδότηση, λειτουργία, συντήρηση και εκμετάλλευση του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι.
- 16.1.2 Δεν θεωρείται παρέμβαση η πρόσβαση της ΟΣΕ Α.Ε στο Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι για την άσκηση καθηκόντων και αρμοδιοτήτων της ΟΣΕ Α.Ε ως Διαχειριστή Υποδομής και την παροχή των υπηρεσιών που προσφέρει ως Φορέας Εκμετάλλευσης Εγκατάστασης για την Παροχή Υπηρεσιών.

16.2 Επιτρεπόμενη Παρέμβαση

- 16.2.1 Κατ' εξαίρεση, η ΟΣΕ Α.Ε ή άλλη Αρμόδια Αρχή (της Ρ.Α.Σ. συμπεριλαμβανομένης) δύναται να παρεμβαίνει ώστε να διακόπτει τη μελέτη, κατασκευή, λειτουργία, συντήρηση και εκμετάλλευση του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι και ο Παραχωρησιούχος υποχρεούται να ανέχεται τέτοια παρέμβαση:
- (1) Σε περίπτωση πολέμου (είτε κηρυγμένου είτε ακήρυκτου), εισβολής, ένοπλης σύρραξης ή ενέργειας ξένου εχθρού, επιστράτευσης οφειλομένης σε εξωτερικούς κινδύνους, αποκλεισμού, εμπορικού αποκλεισμού, επανάστασης, στάσης, εξέγερσης, κοινωνικής αναταραχής, δολιοφθοράς, τρομοκρατικών ενεργειών ή απειλής οποιουδήποτε από αυτά, εφόσον συμβαίνουν εντός Ελλάδας ή εμπλέκεται ή επηρεάζεται άμεσα η χώρα, καθώς και σε κάθε περίπτωση εθνικού συμφέροντος ή προφανούς απειλής για τη δημόσια τάξη και την εθνική ασφάλεια και άμυνα
 - (2) Σε περίπτωση που η ΟΣΕ Α.Ε (υπό την ιδιότητα του Διαχειριστή Σιδηροδρομικής Υποδομής) ή η άλλη Αρμόδια Αρχή, οποτεδήποτε και για οποιονδήποτε λόγο θεωρεί ότι υφίσταται σοβαρή απειλή για την ασφάλεια των Χρηστών ή των Στοιχείων Σιδηροδρομικής Υποδομής εντός του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι ή σε σχέση με αυτό ή την λειτουργία του, η ΟΣΕ Α.Ε ή η Αρμόδια Αρχή δύναται να λάβει τα μέτρα εκείνα που κρίνει αναγκαία, ώστε να μετριάσει ή αποκλείσει την εν λόγω απειλή (συμπεριλαμβανομένου ενδεικτικώς του κλεισίματος ή της αναστολής της λειτουργίας του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι) ή δύναται να αναθέσει τούτο σε τρίτους. Η παρούσα παράγραφος εφαρμόζεται και σε περίπτωση έκδοσης σχετικών εντολών ή/και οδηγιών ή/και ενημερώσεων από αρμόδιο διεθνή οργανισμό ή όργανο της Ε.Ε
- 16.2.2 Καμία διακοπή ή παρέμβαση δεν θα είναι διάρκειας ή έκτασης μεγαλύτερης από αυτή που εύλογα απαιτείται, λαμβάνοντας υπόψη τις συνθήκες που έδωσαν αφορμή στην ανάγκη για διακοπή ή παρέμβαση.

17 ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΜΟΝΤΕΛΟ

17.1 Αρχικό Χρηματοοικονομικό Μοντέλο

Το Αρχικό Χρηματοοικονομικό Μοντέλο της Προσφοράς, όπως ελέγχθηκε, προσαρτάται στην παρούσα ως ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-9.

17.2 Ενημέρωση Χρηματοοικονομικού Μοντέλου

17.2.1 Το Χρηματοοικονομικό Μοντέλο θα ενημερώνεται ετησίως, με ευθύνη και δαπάνη της Εταιρείας και σύμφωνα με τη διαδικασία του παρόντος Άρθρου. Από της ενημέρωσής του το Χρηματοοικονομικό Μοντέλο θα αναφέρεται στην παρούσα ως το «Ενημερωμένο Χρηματοοικονομικό Μοντέλο» και πάντως κάθε αναφορά στο Χρηματοοικονομικό Μοντέλο μετά την πρώτη ενημέρωσή του θα νοείται ως αναφορά στο Ενημερωμένο Χρηματοοικονομικό Μοντέλο.

17.2.2 Οι επικαιροποιήσεις του Χρηματοοικονομικού Μοντέλου θα περιλαμβάνουν

- (1) Την ενσωμάτωση ιστορικών στοιχείων, που θα γίνεται ετησίως με σκοπό όπως τα στοιχεία και δεδομένα του Χρηματοοικονομικού Μοντέλου που αφορούν σε παρελθούσες περιόδους να περιλαμβάνουν τα πραγματικά στοιχεία και δεδομένα που είναι διαθέσιμα σε σχέση με το Αντικείμενο Παραχώρησης.
- (2) Την ενσωμάτωση στοιχείων που αφορούν σε αλλαγές που συμφωνούνται ή προκύπτουν βάσει των προβλέψεων της Σύμβασης Παραχώρησης και έχουν άμεσο αντίκτυπο στην εκτίμηση της μελλοντικής χρηματοοικονομικής κατάστασης του Παραχωρησιούχου (όπως ενδεικτικά παρατάσεις λόγω Γεγονότων Καθυστέρησης που θα πραγματοποιείται ετησίως.
- (3) Την ενσωμάτωση στοιχείων που αφορούν στην ενημέρωση των προβλέψεων του Χρηματοοικονομικού Μοντέλου και θα περιλαμβάνουν αλλαγές στις παραδοχές, με σκοπό την αποτύπωση της πλέον ρεαλιστικής κατά τον χρόνο εκείνο πρόβλεψης, υπό την προϋπόθεση ότι η ενημέρωση αυτή θα είναι ουσιώδους είτε
 - γ1 λόγω μεταβολών των παραμέτρων που έχουν κατά τη χρονική εκείνη στιγμή ήδη πραγματοποιηθεί ή εκτιμάται με μεγάλη βεβαιότητα ότι θα πραγματοποιηθούν και θα έχουν αντίκτυπο, κατά άμεσο τρόπο, στις προβλέψεις του Παραχωρησιούχου (όπως ενδεικτικά η επιτρεπτά εκ μέρους της υπογραφή σύμβασης βάσει της οποίας προβλέπονται σαφώς καθορισμένες μελλοντικές πληρωμές προς ή από τον Παραχωρησιούχο οι οποίες διαφέρουν από τις υφιστάμενες αντίστοιχες προβλέψεις του Χρηματοοικονομικού Μοντέλου
 - γ2 λόγω μεταβολών των παραμέτρων που έχουν, κατά τη χρονική εκείνη στιγμή, ήδη πραγματοποιηθεί ή εκτιμάται με μεγάλη βεβαιότητα ότι θα πραγματοποιηθούν και στο μέλλον και έχουν αντίκτυπο, κατά έμμεσο τρόπο, στις προβλέψεις του Παραχωρησιούχου (όπως ενδεικτικά ιστορικά στοιχεία παρεχόμενων Υπηρεσιών και δεδομένα εσόδων ή ιστορικά στοιχεία

πληθωρισμού, ή όροι και δεδομένα χρηματοδότησης, βάσει των οποίων κρίνεται αναγκαία η αναμόρφωση των αντίστοιχων προβλέψεων.

17.2.3 Ο Παραχωρησιούχος θα υποβάλλει το ενημερωμένο κατά τα ανωτέρω Χρηματοοικονομικό Μοντέλο στην ΟΣΕ ΑΕ ταυτόχρονα με την υποβολή του Πιστοποιητικού Ετήσιων Εσόδων συνοδευόμενο από:

- (1) το αντιστοίχως τροποποιημένο εγχειρίδιο του Χρηματοοικονομικού Μοντέλου
- (2) αναλυτικό σημείωμα στο οποίο θα αναφέρονται αιτιολογημένα και λεπτομερώς οι επικαιροποιήσεις που πραγματοποιήθηκαν με αντίστοιχη υπαγωγή τους στις κατηγορίες του Όρου 17.2.2
- (3) Πιστοποιητικό ελέγχου από ανεξάρτητο ελεγκτή κοινά αποδεκτό από τα Μέρη το κόστος του οποίου θα καλύπτει ο Παραχωρησιούχος
- (4) εφόσον υπάρχουν Εξασφαλισμένοι Χρηματοδότες, επιστολή με την οποία θα πιστοποιείται η έγκριση από αυτούς, ή τον εκπρόσωπό τους, του συνόλου των τροποποιήσεων και ενημερώσεων του Χρηματοοικονομικού Μοντέλου

17.2.4 Στις περιπτώσεις ενημερώσεων του Χρηματοοικονομικού Μοντέλου των περιπτώσεων (1) και (2) του Όρου 17.2.2, η ΟΣΕ Α.Ε δεν θα αρνείται ή καθυστερεί την έγκριση του Ενημερωμένου Χρηματοοικονομικού Μοντέλου, άνευ σπουδαίου λόγου.

17.2.5 Ειδικά σε σχέση με ενημερώσεις της περίπτωσης (3) του Όρου 17.2.2, η ΟΣΕ Α.Ε έχει το δικαίωμα να ελέγξει και να διατυπώσει σχετικές διαφωνίες ή εναλλακτικές προτάσεις σε σχέση με αυτές. Τυχόν άρνηση της ΟΣΕ ΑΕ να αποδεχθεί τις προτεινόμενες επικαιροποιήσεις ή και διατύπωση εναλλακτικών προτάσεων εκ μέρους του, θα συνοδεύεται από τη σχετική αιτιολόγηση των θέσεων και προτάσεων της. Η ΟΣΕ Α.Ε θα οφείλει να απαντήσει εντός διαστήματος εξήντα (60) ημερών από της υποβολής του σχετικού αιτήματος του Παραχωρησιούχου. Σε περίπτωση τυχόν μη απάντησης της ΟΣΕ ΑΕ εντός των ως άνω εξήντα (60) ημερών θα τεκμαίρεται η ως αποδοχή των ενημερώσεων όπως υποβλήθηκαν από τον Παραχωρησιούχο, οπότε το Ενημερωμένο Χρηματοοικονομικό Μοντέλο θα καθίσταται οριστικό.

17.2.6 Η ΟΣΕ Α.Ε έχει επίσης αυτοτελώς το δικαίωμα να ζητήσει οποτεδήποτε την ενημέρωση του Χρηματοοικονομικού Μοντέλου για παραμέτρους του Όρου 17.2.2 που αν και θα ήταν εύλογο να πραγματοποιηθούν από τον Παραχωρησιούχο δεν έλαβαν χώρα. Σε περίπτωση που το Δημόσιο και η Εταιρεία δεν καταλήξουν σε συμφωνία εντός εξήντα (60) ημερών από την γνωστοποίηση των απόψεων στην ΟΣΕ Α.Ε στον Παραχωρησιούχο τα Μέρη δικαιούνται να προσφύγουν στην Επίλυση Διαφορών του Άρθρου 25.

17.2.7 Οι χρηματοοικονομικοί δείκτες που κατ' ελάχιστον θα υπολογίζονται από το Χρηματοοικονομικό Μοντέλο περιλαμβάνουν:

- (1) Εσωτερικός Βαθμός Απόδοσης Έργου Παραχώρησης (ΕΒΑ Έργου Παραχώρησης)
- (2) Εσωτερικός Βαθμός Απόδοσης Ιδίων Κεφαλαίων (ΕΒΑ Ιδίων Κεφαλαίων)
- (3) Δείκτης Μέσης Κάλυψης Δανειακών Υποχρεώσεων (ΔΜΚΔΥ)

- (4) Δείκτης Ελάχιστης Κάλυψης Δανειακών Υποχρεώσεων (ΔΕΚΔΥ),
- (5) Δείκτης Μέσης Κάλυψης Δανείου κατά τη Διάρκειά του (ΔΜΚΔΔ),
- (6) Δείκτης Ελάχιστης Κάλυψης Δανείου κατά τη Διάρκειά του (ΔΕΚΔΔ)

(όπως τα στοιχεία (α), (γ), (δ), (ε) και (στ) ορίζονται στη Διακήρυξη)

18 ΕΓΓΥΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ

18.1 Εγγυητική Επιστολή Πιστούμενου Συμβατικού Τιμήματος

- 18.1.1 Πριν ή κατά την Ημερομηνία Έναρξης Παραχώρησης ο Παραχωρησιούχος υποχρεούται να παραδώσει στην ΟΣΕ Α.Ε την Εγγυητική Επιστολή Πιστούμενου Συμβατικού Τιμήματος για τη διασφάλιση της ολοσχερούς και εμπρόθεσμης εκτέλεσης του Πιστούμενου Συμβατικού Τιμήματος, εκδοθείσα από Αποδεκτή Τράπεζα σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-4.
- 18.1.2 Το ύψος της εν λόγω Εγγυητικής Επιστολής Πιστούμενου Συμβατικού Τιμήματος την Ημερομηνία Έναρξης Παραχώρησης θα ισούται με το Πιστούμενο Συμβατικό Τίμημα, θα απομειώνεται ισόποσα με την καταβολή κάθε δόσης του Όρου 8.2.1(2) και θα επιστραφεί στον Παραχωρησιούχο εντός ενός (1) μήνα από την ολοσχερή εξόφληση του Πιστούμενου Συμβατικού Τιμήματος.
- 18.1.3 Ο χρόνος ισχύος της Εγγυητικής Επιστολής Πιστούμενου Συμβατικού Τιμήματος θα εκτείνεται 2 μήνες επιπλέον της 2^{ης} επετείου της Ημερομηνίας Έναρξης Παραχώρησης.
- 18.1.4 Η ΟΣΕ Α.Ε θα δικαιούται να προκαλέσει την κατάπτωση της Εγγυητικής Επιστολής Πιστούμενου Συμβατικού Τιμήματος προκειμένου να ικανοποιήσει ληξιπρόθεσμες απαιτήσεις της ως προς την είσπραξη του Πιστούμενου Συμβατικού Τιμήματος.

18.2 Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης

- 18.2.1 Πριν ή κατά την Ημερομηνία Έναρξης Παραχώρησης ο Παραχωρησιούχος υποχρεούται να παραδώσει στην ΟΣΕ Α.Ε την Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης, για τη διασφάλιση της καλής και εμπρόθεσμης εκτέλεσης του Τεχνικού Έργου, εκδοθείσα από Αποδεκτή Τράπεζα σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-5.
- 18.2.2 Το ύψος της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης καθορίζεται σε Ευρώ (€)⁹.
- 18.2.3 Ο χρόνος ισχύος της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης ορίζεται σε διάρκεια ίση με την Προθεσμία Ολοκλήρωσης Εργασιών, πλέον δύο (2) μηνών. Σε περίπτωση παράτασης της Προθεσμίας Ολοκλήρωσης Εργασιών σύμφωνα με τους Όρους της παρούσας Σύμβασης ο Παραχωρησιούχος θα έχει τη υποχρέωση να παρατείνει αντίστοιχα και τη διάρκεια της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης. Εφόσον δεν το πράξει, η ΟΣΕ ΑΕ θα δικαιούται να ζητήσει την πλήρη κατάπτωση και να εισπράξει το προϊόν της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης οποτεδήποτε εντός του τελευταίου διμήνου από τη λήξη της.

⁹ πέντε τοις εκατό (5%) της κεφαλαιακής δαπάνης του Τεχνικού Έργου όπως αυτή προσδιορίστηκε στην Προσφορά, το οποίο ανέρχεται

18.2.4 Η ΟΣΕ Α.Ε θα επιστρέψει την Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης στον Παραχωρησιούχο εντός ενός (1) μήνα από την έκδοση της Βεβαίωσης Περάτωσης Τεχνικού Έργου.

18.2.5 Η ΟΣΕ Α.Ε θα δικαιούται να προκαλέσει την κατάπτωση της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης

(1) ολικά, σε περίπτωση καταγγελίας της Σύμβασης Παραχώρησης για κάποιον από τους λόγους που αναφέρονται στον Όρο 22.2.2 πριν την έκδοση της Βεβαίωσης Περάτωσης Τεχνικού Έργου, και στην περίπτωση αυτή θα διακρατά το προϊόν της κατάπτωσης ως ποινική ρήτρα που συνομολογείται ως δίκαιη και εύλογη, χωρίς να αποκλείονται περαιτέρω αξιώσεις της ΟΣΕ ΑΕ για αποζημίωση.

(2) ολικά ή μερικά σε ικανοποίηση οποιασδήποτε απαίτησής της ΟΣΕ Α.Ε που σχετίζεται με πλημμελή εκπλήρωση των υποχρεώσεων του Παραχωρησιούχου ως προς την εκτέλεση του Τεχνικού Έργου

18.3 Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας

18.3.1 Πριν ή κατά την Ημερομηνία Έναρξης Παραχώρησης ο Παραχωρησιούχος υποχρεούται να παραδώσει στην ΟΣΕ Α.Ε την Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας, για τη διασφάλιση των υποχρεώσεων του κατά την Περίοδο Λειτουργίας, εκδοθείσα από Αποδεκτή Τράπεζα σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-6.

18.3.2 Το ύψος της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Λειτουργίας ανέρχεται σε Ευρώ (€)¹⁰.

18.3.3 Ο Παραχωρησιούχος υποχρεούται να διατηρεί την Εγγυητικής Επιστολής Καλής Λειτουργίας σε ισχύ σε όλη την διάρκεια της Περιόδου Παραχώρησης, πλέον δύο (2) μηνών. Σε περίπτωση που η Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας που προσκομίστηκε την Ημερομηνία Έναρξης Παραχώρησης έχει βραχύτερη διάρκεια, ο Παραχωρησιούχος θα υποχρεούται να ανανεώνει τη διάρκειά της ή να την επανεκδίδει τουλάχιστον δύο μήνες πριν την τρέχουσα λήξη της ώστε πάντοτε να τηρείται το πρώτο εδάφιο της παρούσας παραγράφου. Σε κάθε περίπτωση η διάρκεια της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Λειτουργίας κατά το χρόνο που αρχικώς προσκομίζεται, ανανεώνεται ή αντικαθίσταται δε θα είναι βραχύτερη των δεκατεσσάρων (14) μηνών. Εάν ο Παραχωρησιούχος δεν παρατείνει τη διάρκεια ή δεν αντικαταστήσει εγκαίρως την Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας σύμφωνα με τους όρους της παρούσας παραγράφου η ΟΣΕ ΑΕ θα δικαιούται να ζητήσει την πλήρη κατάπτωση της και να εισπράξει το προϊόν της.

18.3.4 Η Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας θα επιστραφεί στον Παραχωρησιούχο κατόπιν σχετικού έγγραφου αιτήματός του, μετά την παρέλευση ενός (1) μήνα από την καταβολή του Ετήσιου Οικονομικού Ανταλλάγματος που αφορά το τελευταίο Συμβατικό Έτος.

18.3.5 Η ΟΣΕ Α.Ε θα δικαιούται να προκαλέσει την κατάπτωση της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Λειτουργίας

(1) ολικά, σε περίπτωση καταγγελίας της Σύμβασης Παραχώρησης για κάποιον από τους λόγους που αναφέρονται στον Όρο 22.2.2, και στην περίπτωση αυτή θα διακρατά το

¹⁰ Το διπλάσιο του μέσου όρου του Ετήσιου Εγγυημένου Οικονομικού Ανταλλάγματος της Περιόδου Παραχώρησης όπως προκύπτει από την Προσφορά

προϊόν της κατάπτωσης ως ποινική ρήτρα που συνομολογείται ως δίκαιη και εύλογη, χωρίς να αποκλείονται περαιτέρω αξιώσεις της ΟΣΕ ΑΕ για αποζημίωση.

- (2) ολικά ή μερικά σε ικανοποίηση οποιασδήποτε απαίτησής της ΟΣΕ Α.Ε που σχετίζεται με πλημμελή εκπλήρωση των υποχρεώσεων του Παραχωρησιούχου ως την παροχή των Υπηρεσιών και την εν γένει λειτουργία και συντήρηση του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι.

19 ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΤΟΥ Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι

19.1 Απαιτήσεις Ασφάλισης

- 19.1.1 Ο Παραχωρησιούχος υποχρεούται να συνάψει και να διατηρεί, αποκλειστικά με δική του δαπάνη, καθ' όλο το χρονικό διάστημα της Περιόδου Παραχώρησης τις εκάστοτε τυχόν υποχρεωτικές από τον νόμο καθώς και τις οριζόμενες από την παρούσα Σύμβαση ασφαλίσεις σύμφωνα με τις Ελάχιστες Απαιτήσεις Ασφαλίσεως.
- 19.1.2 Τα ασφαλιστήρια συμβόλαια θα συνάπτονται με ασφαλιστικές εταιρείες πρώτης τάξεως και νομίμως λειτουργούσες στην Ελλάδα ή σε χώρες του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου, οι οποίες θα τυγχάνουν της προηγούμενης έγκρισης της ΟΣΕ Α.Ε.
- 19.1.3 Τα ασφαλιστήρια συμβόλαια πρέπει απαραίτητως να εγκριθούν ως προς το περιεχόμενό τους εγγράφως από την ΟΣΕ Α.Ε πριν την υπογραφή τους από τον Παραχωρησιούχο και τις ασφαλιστικές εταιρείες. Η χορήγηση της κατά τα ανωτέρω έγκρισης δεν απαλλάσσει σε καμία περίπτωση τον Παραχωρησιούχο από την υποχρέωσή του να συμμορφώνεται με τις διατάξεις του παρόντος Όρου 19 και των Ελάχιστων Απαιτήσεων Ασφαλίσεως σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-3.
- 19.1.4 Ο Παραχωρησιούχος θα παρέχει στην ΟΣΕ Α.Ε
- (1) αντίγραφα όλων των ασφαλιστηρίων συμβολαίων το αργότερο μέχρι την Ημερομηνία Έναρξης Παραχώρησης
 - (2) τα αποδεικτικά των ανανεώσεων των εν λόγω ασφαλιστηρίων (κατά περίπτωση) το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών πριν από την έναρξη εκάστου Συμβατικού Έτους
- 19.1.5 Εφόσον ζητηθεί από την ΟΣΕ Α.Ε - αλλά όχι περισσότερες από μια φορές ανά Συμβατικό Έτος, ο Παραχωρησιούχος θα παρέχει στην ΟΣΕ ΑΕ έκθεση ανεξάρτητου ασφαλιστικού συμβούλου, ευλόγως αποδεκτού από την ΟΣΕ ΑΕ, ως προς το κατά πόσο η ασφάλιση που έχει λάβει και διατηρεί ο Παραχωρησιούχος συνάδει με τις απαιτήσεις του παρόντος Όρου 19 και των Ελάχιστων Απαιτήσεων Ασφαλίσεως σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-3.
- 19.1.6 Εάν σε οποιαδήποτε στιγμή ο Παραχωρησιούχος παραλείψει να λάβει και να διατηρήσει σε πλήρη ισχύ και εφαρμογή οποιαδήποτε από τις ασφαλίσεις που απαιτούνται βάσει της παρούσας Σύμβασης, η ΟΣΕ Α.Ε δύναται, κατά τη διακριτική της ευχέρεια, να λάβει και να διατηρήσει την εν λόγω ασφάλιση και ο Παραχωρησιούχος θα αποζημιώνει την ΟΣΕ Α.Ε για όλα τα σχετικά ποσά που θα καταβάλλει, πλέον τόκων υπερημερίας με το εκάστοτε ισχύον νόμιμο επιτόκιο υπερημερίας, από την ημερομηνία κάθε τέτοιας πληρωμής.

- 19.1.7 Ο Παραχωρησιούχος υποχρεούται πάντοτε να άγει το σύνολο της ασφαλιστικής αποζημίωσης που τυχόν εισπράττει δυνάμει ασφαλιστηρίων ζημιών κινητής και ακίνητης περιουσίας σε επιδιόρθωση ή αντικατάσταση των περιουσιακών στοιχείων του Ε.Σ.Σ.Δ.Ι τα οποία αφορά η αποζημίωση.
- 19.1.8 Η ΟΣΕ Α.Ε δύναται, κατόπιν αιτήματος του Παραχωρησιούχου να, απαλλάσσει εν όλω ή εν μέρει τον τελευταίο από την διατήρηση ασφαλιστικών καλύψεων που προβλέπονται από τις Ελάχιστες Απαιτήσεις Ασφαλίσεως εφόσον
- (1) μια ασφαλιστική κάλυψη, δεν διατίθεται από αναγνωρισμένους ασφαλιστές που δραστηριοποιούνται στην Ευρωπαϊκή Ένωση και διαθέτουν δείκτη χρηματοδοτικής ασφάλειας ασφαλιστών του οίκου Standard & Poor's όχι χαμηλότερο του BBB+ ή αντίστοιχου δείκτη των οίκων Fitch ή Moody's, με όρους (περιλαμβανομένων ενδεικτικά και του αντικειμένου, των ορίων, των απαλλαγών και των εξαιρέσεων) ουσιαστικά αντίστοιχους των Ελάχιστων Απαιτήσεων Ασφαλίσεως σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-3,
 - (2) το κόστος των ασφαλίσεων αυτών όπως διατίθενται από αναγνωρισμένους ασφαλιστές που δραστηριοποιούνται στην Ευρωπαϊκή Ένωση και διαθέτουν δείκτη χρηματοδοτικής ασφάλειας ασφαλιστών του οίκου Standard είναι τουλάχιστον διπλάσιο σε τιμές Ημερομηνίας Έναρξης Παραχώρησης σύμφωνα με το Αρχικό Χρηματοοικονομικό Μοντέλο.

20 ΘΕΜΑΤΑ ΕΥΘΥΝΗΣ

20.1 Ασφάλεια Χώρου Παραχώρησης

Η ασφάλεια του Χώρου Παραχώρησης, των Χρηστών, των υπεργολάβων, των επισκεπτών και των περιουσιακών στοιχείων (κινητών και ακινήτων) που υφίστανται εντός του Χώρου Παραχώρησης, ανήκουν στην αποκλειστική ευθύνη του Παραχωρησιούχου, ο οποίος και αναλαμβάνει την αποκλειστική ευθύνη να λαμβάνει τα απαραίτητα μέτρα ασφάλειας για το σκοπό αυτό, εξαιρουμένων όσων υπάγονται στο πεδίο ευθύνης της ΟΣΕ ΑΕ ως Διαχειριστή Υποδομής. Η ΟΣΕ Α.Ε κατά τη διάρκεια της Περιόδου Παραχώρησης δεν θα φέρει ευθύνη για οποιαδήποτε ζημία ή βλάβη τυχόν προκληθεί στα περιουσιακά στοιχεία εντός του Χώρου Παραχώρησης, στους Χρήστες, τους υπεργολάβους, τους επισκέπτες του Χώρου Παραχώρησης, τα προϊόντα και τον εξοπλισμό που υφίστανται εντός του Χώρου Παραχώρησης, πλην όσων υπάγονται στο πεδίο ευθύνης της ως Διαχειριστή Υποδομής, από οποιαδήποτε αιτία, υπό την προϋπόθεση και στο μέτρο που η εν λόγω ζημία ή βλάβη δεν οφείλεται σε δόλο ή βαρεία αμέλεια της ΟΣΕ Α.Ε.

20.2 Ευθύνη Παραχωρησιούχου

- 20.2.1 Ο Παραχωρησιούχος υποχρεούται να αποζημιώνει πλήρως την Ο.Σ.Ε. Α.Ε., και όλες τις Αρμόδιες Αρχές και τους σχετικούς αντιπροσώπους, προστεθέντες και υπαλλήλους αυτών, για όλα τα έξοδα, απώλειες, ζημιές και δαπάνες, όπως επίσης και να καλύπτει όλες τις σχετικές απαιτήσεις τους, που πηγάζουν από ή σε σχέση με οποιαδήποτε πράξη ή παράλειψη του Παραχωρησιούχου ή των αντιπροσώπων, προστεθέντων ή υπαλλήλων ή υπεργολάβων της σχετιζόμενης με την παρούσα Σύμβαση ή παράβαση αυτής.

- 20.2.2 Ο Παραχωρησιούχος θα ευθύνεται αποκλειστικά, χωρίς δικαίωμα αναγωγής κατά της Ο.Σ.Ε. Α.Ε. ή οποιωνδήποτε από τους αντίστοιχους υπαλλήλους ή όργανά της, για οποιαδήποτε δαπάνη, έξοδα, απώλεια, ευθύνη ή ζημία (συμπεριλαμβανομένων, μεταξύ άλλων, και τυχόν περιβαλλοντικών ζημιών) που υπέστη ή με την οποία επιβαρύνεται οποιοσδήποτε Χρήστης του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι ή κάθε άλλο τρίτο πρόσωπο, που βρίσκονται σε αιτιώδη συνάφεια με οποιαδήποτε παράνομη ή αντισυμβατική ενέργεια ή παράλειψη του Παραχωρησιούχου ή των υπεργολάβων ή των αντιπροσώπων, προστηθέντων ή υπαλλήλων τους κατά την Περίοδο Παραχώρησης ή με κίνδυνο που έχει αναλάβει ο Παραχωρησιούχος σε σχέση με την υλοποίηση του αντικειμένου της Σύμβασης Παραχώρησης ή άλλως σε σχέση με τον Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι ή συνεπεία του Τεχνικού Έργου ή της παρούσας Σύμβασης ή της παραβίασης αυτής ή από την παρουσία του Παραχωρησιούχου ή των υπεργολάβων ή των αντιπροσώπων, προστηθέντων ή υπαλλήλων τους στον Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι. Σε κάθε τέτοια περίπτωση, ο Παραχωρησιούχος θα προστατεύει πλήρως και θα αποζημιώνει την Ο.Σ.Ε. Α.Ε., τις αρμόδιες αρχές και όλους τους υπαλλήλους και όργανά τους για κάθε έξοδο ή δαπάνη, στα οποία υποβλήθηκαν, ή για κάθε απώλεια ή ζημία, την οποία υπέστησαν, σε σχέση με οποιαδήποτε απαίτηση Χρήστη ή κάθε άλλου τρίτου προσώπου.
- 20.2.3 Ο Παραχωρησιούχος δεν θα υποχρεούται σε καταβολή αποζημίωσης στην Ο.Σ.Ε. Α.Ε. ή, ανάλογα με την περίπτωση, σε Αρμόδια Αρχή ή στους αντιπροσώπους, προστηθέντες ή υπαλλήλους τους σύμφωνα με τους Όρους 20.2.1 ή 20.2.2 της παρούσας, στο μέτρο που η Ο.Σ.Ε. Α.Ε. ή, κατά περίπτωση, η Αρμόδια Αρχή ή οι αντιπρόσωποι, προστηθέντες ή υπάλληλοί τους έχουν αποζημιωθεί επί τη βάση των ασφαλιστικών καλύψεων που προβλέπονται στο παρόν άρθρο. Επιπλέον, ο Παραχωρησιούχος δεν θα ευθύνεται προς αποζημίωση σύμφωνα με Όρους 20.2.1 ή 20.2.2 της παρούσας, για οποιεσδήποτε τέτοιες ζημιές, έξοδα, δαπάνες, απώλειες ή απαιτήσεις στο μέτρο που αυτές προκλήθηκαν από δόλο ή βαριά αμέλεια της Ο.Σ.Ε. Α.Ε. ή, ανάλογα με την περίπτωση, των αρμοδίων αρχών ή των αντιπροσώπων, προστηθέντων ή υπαλλήλων τους.

20.3 Γεγονότα Αποζημίωσης

- 20.3.1 Σε περίπτωση πράξης ή παράλειψης της ΟΣΕ Α.Ε κατά παράβαση των όρων της παρούσας Σύμβασης (Γεγονός Αποζημίωσης), η ευθύνη της ΟΣΕ Α.Ε θα περιορίζεται

- (1) στις θετικές ζημιές που υπέστη ο Παραχωρησιούχος εξαιτίας του Γεγονότος Αποζημίωσης
- (2) στην απώλεια εσόδων που υπέστη ο Παραχωρησιούχος εξαιτίας του Γεγονότος Αποζημίωσης αφαιρούμενης τυχόν εξοικονόμησης δαπανών λειτουργίας και συντήρησης, με βάση αναφοράς το Επικαιροποιημένο Χρηματοοικονομικό Μοντέλο

υπό τον όρο ότι, η ΟΣΕ Α.Ε

- (3) δεν θα ευθύνεται για ελαφρά αμέλεια και
- (4) (ανεξαρτήτως βαθμού υπαιτιότητας) δεν θα αποζημιώνει τον Παραχωρησιούχο για ζημιές τις οποίες εκείνος δικαιούται να ανακτήσει δυνάμει ασφαλιστηρίων συμβολαίων που έχει συνάψει ή που θα όφειλε να έχει συνάψει σύμφωνα με τις Ελάχιστες Απαιτήσεις Ασφαλίσεως

- 20.3.2 Σε περίπτωση επέλευσης Γεγονότος Αποζημίωσης ο Παραχωρησιούχος οφείλει το συντομότερο δυνατόν και σε κάθε περίπτωση εντός αποσβεστικής προθεσμίας τριάντα ημερών (30) από τότε που έλαβε γνώση της σχετικής πράξης ή παράλειψης της ΟΣΕ ΑΕ να γνωστοποιήσει στην ΟΣΕ Α.Ε τις αξιώσεις του για καταβολή αποζημίωσης σύμφωνα με τα ανωτέρω συμπεριλαμβάνοντας όλες τις λεπτομέρειες σχετικά με το Γεγονός Αποζημίωσης.
- 20.3.3 Εάν η ΟΣΕ ΑΕ και ο Παραχωρησιούχος δεν μπορούν να συμφωνήσουν ως προς το ύψος της αποζημίωσης, ή η ΟΣΕ διαφωνεί ότι υπάρχει Γεγονός Αποζημίωσης ή όσον αφορά στις συνέπειές του τότε θα παραπέμπουν τις σχετικές διαφωνίες στη διαδικασία επίλυσης διαφορών του Όρου 25.
- 20.3.4 Στο μέτρο που το Γεγονός Αποζημίωσης ΟΣΕ αποτελεί και Γεγονός Καθυστέρησης θα εφαρμόζεται ο Όρος 10.7 υπό τον Όρο ότι τηρήθηκε η προθεσμία του Όρου 20.3.2.

20.4 Καμία Ευθύνη Αναθέτουσας Αρχής

Καμία ευθύνη της Αναθέτουσας Αρχής προς οποιοδήποτε πρόσωπο δεν γεννάται εκ της παρούσας Σύμβασης.

21 ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

- 21.1 Κανένα από τα Συμβαλλόμενα Μέρη δεν θα καθίσταται υπαίτιο για οποιαδήποτε αδυναμία εκπλήρωσης των προβλεπόμενων συμβατικών του υποχρεώσεων ή για οποιαδήποτε ζημιά υποστεί το άλλο μέρος στην περίπτωση που αυτή η αδυναμία ή η ζημιά οφείλεται στην επέλευση γεγονότος ή κατάστασης το οποίο βρίσκεται εκτός της σφαίρας επιρροής του επηρεαζόμενου Συμβαλλόμενου Μέρους και που το τελευταίο δεν ήταν σε θέση να προβλέψει και να αποτρέψει ακόμα και με την επίδειξη ιδιαίτερης επιμέλειας.
- 21.2 Ο περιορισμός της ευθύνης των Μερών θα ισχύει καθ' όλη τη διάρκεια και την έκταση του σχετικού γεγονότος ή περιστατικού και στο μέτρο που δεν είναι δυνατή η αποκατάσταση ή ο περιορισμός της έκτασης, της διάρκειας και των αποτελεσμάτων του γεγονότος ή περιστατικού αυτού.
- 21.3 Ο όρος 21.1 δεν εφαρμόζεται σε σχέση με τις υποχρεώσεις του Παραχωρησιούχου για καταβολή του Συμβατικού Τιμήματος και του Ετήσιου Οικονομικού Ανταλλάγματος.
- 21.4 Τα Μέρη θα λαμβάνουν κάθε μέτρο και θα συνεργάζονται σε όση έκταση απαιτείται για την αντιμετώπιση του γεγονότος ή της περίπτωσης αυτής και τον περιορισμό κατ' έκταση, διάρκεια και αποτέλεσμα ιδίως προς το συμφέρον των Χρηστών.
- 21.5 Το Μέρος που επικαλείται λόγο ανωτέρας βίας οφείλει να γνωστοποιήσει στο άλλο Μέρος εγγράφως το λόγο ή το γεγονός που συνιστά ανωτέρα βία προσκομίζοντας και τα αναγκαία αποδεικτικά στοιχεία μέσα σε σαράντα (40) ημέρες από το χρόνο της επέλευσης του γεγονότος ανωτέρας βίας. Σε περίπτωση διαφωνίας μεταξύ των Μερών, την επέλευση γεγονότος ανωτέρας βίας και την απαλλαγή των Μερών εφαρμόζεται το άρθρο 25 περί επίλυσης διαφορών.

22 ΛΥΣΗ & ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ

22.1 Λύση της Σύμβασης Παραχώρησης

Η Σύμβαση Παραχώρησης λύεται

- (1) με την εκπνοή της Περιόδου Παραχώρησης
- (2) με κοινή συμφωνία των Συμβαλλομένων Μερών, ή
- (3) μετά από καταγγελία αυτής σύμφωνα με τα οριζόμενα κατωτέρω και αφού συντελεστούν όλες οι ενέργειες και εκπληρωθούν όλες οι υποχρεώσεις που πρέπει να διακανονιστούν σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Σύμβασης μετά την καταγγελία.

22.2 Καταγγελία για παράβαση ουσιώδους όρου

22.2.1 Η παράβαση οποιουδήποτε ουσιώδους όρου της παρούσας από κάποιο Μέρος δίδει στα άλλο Μέρος δικαίωμα καταγγελίας της, εκτός αν άλλως ορίζεται ειδικά στην παρούσα.

22.2.2 Συμφωνείται ότι η Ο.Σ.Ε. Α.Ε. δικαιούται να θεωρήσει ως ουσιώδη λόγο καταγγελίας:

- (1) την κήρυξη του Παραχωρησιούχου σε πτώχευση,
- (2) την μη καταβολή οφειλόμενου από τον Παραχωρησιούχο ποσού για διάστημα μεγαλύτερο των τριών (3) μηνών από το χρόνο που κατέστη ληξιπρόθεσμο
- (3) τη μη υποβολή, εκ μέρους του Παραχωρησιούχου, του Πιστοποιητικού Ετήσιων Εσόδων και του Ενημερωμένου Χρηματοοικονομικού Μοντέλου εντός δέκα (10) ημερών από την εκπνοή της προθεσμίας του Όρου 8.4
- (4) τη μη δημοσίευση των ετήσιων οικονομικών καταστάσεων για διάστημα μεγαλύτερο των τριών (3) μηνών από την καταληκτική ημερομηνία δημοσίευσής τους, όπως αυτή ορίζεται από την εκάστοτε νομοθεσία,
- (5) η συνδρομή των περιπτώσεων της παραγράφου 4 του άρθρου 39 του ν.4413/2016 ως προς τον Παραχωρησιούχο ή η συνδρομή των περιπτώσεων αυτών κατά το χρόνο ανάθεσης της Σύμβασης Παραχώρησης στους Αρχικούς Μετόχους
- (6) την παράβαση των περιορισμών στις μεταβολές της μετοχικής σύνθεσης του Παραχωρησιούχου του Όρου 6.2
- (7) την μη εκπλήρωση του Τεχνικού Έργου εντός της Προθεσμίας Ολοκλήρωσης Εργασιών,
- (8) τη μη εκπλήρωση των όρων της παρούσας περί ασφάλισης και ιδίως των Ελάχιστων Ασφαλιστικών Απαιτήσεων,
- (9) την λειτουργία του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι κατά παράβαση των κανόνων ασφαλείας κατά τρόπο που υφίσταται σοβαρή απειλή για την ασφάλεια των Χρηστών ή των Στοιχείων Σιδηροδρομικής Υποδομής εντός του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι
- (10) εάν οποιαδήποτε Αρμόδια Αρχή (της ΡΑΣ συμπεριλαμβανομένης) επιβάλλει διοικητικές κυρώσεις στην ΟΣΕ. ΑΕ ή εκκινήσει ποινικές διαδικασίες κατά στελεχών της ΟΣΕ Α.Ε λόγω πράξεων ή παραλείψεων του Παραχωρησιούχου
- (11) την μη τήρηση της υποχρέωσης ισότιμης πρόσβασης των σιδηροδρομικών επιχειρήσεων στις Υπηρεσίες,

- (12) εάν από υπαίτια πράξη ή παράλειψη του Παραχωρησιούχου παρεμποδίζεται η λειτουργία της Σιδηροδρομικής Υποδομής.
- (13) την παραβίαση οποιουδήποτε άλλου όρου της Σύμβασης Παραχώρησης από τον Παραχωρησιούχο την οποία η ΟΣΕ Α.Ε γνωστοποίησε εγγράφως στον Παραχωρησιούχο θέτοντας του περίοδο θεραπείας όχι βραχύτερη του ενός μήνα (1) και η οποία παρέμεινε αθεράπευτη.

22.2.3 Ο Παραχωρησιούχος δικαιούται να καταγγείλει την παρούσα με ευθύνη της Ο.Σ.Ε. Α.Ε.

- (1) για μη παράδοση του Χώρου Παραχώρησης από την Ο.Σ.Ε. Α.Ε. κατά την Ημερομηνία Έναρξης Παραχώρησης σύμφωνα με τους όρους της παρούσας ή
- (2) για οποιαδήποτε παρέμβαση εκ μέρους της ΟΣΕ Α.Ε ή Αρμόδιας Αρχής η οποία δεν είναι σύμφωνη με τους όρους και προϋποθέσεις του Άρθρου 16 και εξαιτίας της οποίας ο Παραχωρησιούχος εμποδίζεται στην εκτέλεση του Τεχνικού Έργου ή/και την παροχή των Υπηρεσιών,
- (3) για παράβαση από την ΟΣΕ Α.Ε της υποχρέωσης του Όρου 12.2.2.

22.3 Καταγγελία από την ΟΣΕ ΑΕ λόγω Υπαιτιότητας Παραχωρησιούχου

- 22.3.1 Σε περίπτωση επέλευσης οποιασδήποτε εκ των περιπτώσεων (1), (2), (3) ή (4) του Όρου 22.2.2, η ΟΣΕ Α.Ε δικαιούται να καταγγείλει εγγράφως τη Σύμβαση Παραχώρησης με άμεση ισχύ.
- 22.3.2 Σε περίπτωση επέλευσης οποιασδήποτε εκ των περιπτώσεων (5) ως και (13) του Όρου 22.2.2, η ΟΣΕ Α.Ε θα τάσσει εγγράφως στον Παραχωρησιούχο εύλογη προθεσμία, η οποία δεν δύναται να είναι μικρότερη των δύο (2) μηνών, προκειμένου να επανορθώσει πλήρως την παράβαση. Εάν η προθεσμία παρέλθει χωρίς η παράβαση να έχει επανορθωθεί σε πλήρη ικανοποίηση της ΟΣΕ ΑΕ, η τελευταίος θα δικαιούται να καταγγείλει εγγράφως τη Σύμβαση Παραχώρησης με άμεση ισχύ.
- 22.3.3 Σε περίπτωση ύπαρξης Εξασφαλισμένων Χρηματοδοτών, η τασσόμενη από την ΟΣΕ Α.Ε προθεσμία του Όρου 22.3.2 θα είναι τουλάχιστον εξάμηνη. Εφόσον εντός των δύο πρώτων μηνών της προθεσμίας ο Παραχωρησιούχος δεν επανορθώσει πλήρως την παράβαση, η ΟΣΕ Α.Ε θα επιτρέψει εν συνεχεία στους Εξασφαλισμένους Χρηματοδότες (ή σε εκπρόσωπό τους καταλλήλως εξουσιοδοτημένο από το σύνολο αυτών) να προτείνουν σχέδιο αποκατάστασης των περιστάσεων που γέννησαν το δικαίωμα καταγγελίας της ΟΣΕ. Α.Ε (**Σχέδιο Αποκατάστασης**). το οποίο η ΟΣΕ Α.Ε δύναται να δεχτεί ή να απορρίψει κατά την ανέλεγκτη κρίση της. Το Σχέδιο Αποκατάστασης δύναται, μεταξύ άλλων, να προβλέπει την ανανέωση της παρούσας Σύμβασης με τους ίδιους όρους για την υπολειπόμενη διάρκειά της μεταξύ της ΟΣΕ και τρίτου προσώπου (**ο Υποκατάστατος**) το οποίο θα υποδείξουν οι Εξασφαλισμένοι Χρηματοδότες. Ο Υποκατάστατος θα πρέπει σε κάθε περίπτωση να θα πρέπει να πληροί τις προϋποθέσεις (συμμετοχής) και τα κριτήρια επάρκειας της Διακήρυξης του Διαγωνισμού για την ανάθεση της Σύμβασης. Ο Παραχωρησιούχος δεν δικαιούται οποιαδήποτε αποζημίωση σε σχέση με την εν λόγω υποκατάσταση. Σε περίπτωση που ο ΟΣΕ Α.Ε κατά την ανέλεγκτη κρίση αποδεχτεί Σχέδιο Αποκατάστασης που προβλέπει την υποκατάσταση του Παραχωρησιούχου κατά τα ανωτέρω, ο Παραχωρησιούχος εντέλει και εξουσιοδοτεί την ΟΣΕ Α.Ε ανέκκλητα να προβεί σε όλες τις αναγκαίες ή σκόπιμες ενέργειες και να υπογράψει κάθε σχετικό έγγραφο για προκειμένου η Σύμβαση να ανανεωθεί με τους ίδιους

όρους για την υπολειπόμενη διάρκειά μεταξύ της ΟΣΕ Α.Ε και του Υποκατάστατου ως νέου παραχωρησιούχου και αναγνωρίζει όλες τις σχετικές ενέργειες της ΟΣΕ Α.Ε ως έγκυρες και δεσμευτικές.

22.3.4 Με την επιφύλαξη τυχόν επιπλέον αξιώσεων της ΟΣΕ Α.Ε. για αποζημίωση, σε περίπτωση καταγγελίας της Σύμβασης Παραχώρησης από την ΟΣΕ Α.Ε.:

- (1) Η ΟΣΕ Α.Ε θα διακρατεί κάθε Οικονομικό Αντάλλαγμα που έχει καταβληθεί μέχρι την ημερομηνία της καταγγελίας.
- (2) Ο Παραχωρησιούχος θα οφείλει να καταβάλλει στην ΟΣΕ Α.Ε.
 - B1. εφόσον έχει επέλθει η Ημερομηνία Έναρξης Παραχώρησης, το τυχόν ανεξόφλητο Πιστούμενο Συμβατικό Τίμημα και η ΟΣΕ θα δικαιούται να το εισπράξει μέσω της κατάπτωσης της της Εγγυητικής Επιστολής Πιστούμενου Συμβατικού Τιμήματος
 - B2. τυχόν οφειλές Ετήσιου Εγγυημένου Οικονομικού Ανταλλάγματος και Πρόσθετου Οικονομικού Ανταλλάγματος που έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες σύμφωνα με τους όρους της Σύμβασης.
 - B3. το σύνολο της παρούσας αξίας του ποσού των Ετήσιων Εγγυημένων Οικονομικών Ανταλλαγμάτων, το οποίο δεν έχει ακόμα καταστεί πληρωτέο, από την ημερομηνία καταγγελίας μέχρι την συμβατική λήξη της Παραχώρησης (30^ο Συμβατικό Έτος), προεξοφλημένο με τον προκαθορισμένο προεξοφλητικό επιτόκιο, όπως αυτό ορίζεται στον Πίνακα Οικονομικού Ανταλλάγματος του Παραρτήματος 5 της Διακήρυξης. Η προεξόφληση των Ετήσιων Εγγυημένων Οικονομικών Ανταλλαγμάτων θα ξεκινάει από το Συμβατικό έτος της καταγγελίας οριζόμενο ως έτος 0 και συντελεστή προεξόφλησης ίσο με 1, με τα επόμενα συμβατικά έτη να προεξοφλούνται με βάση το προκαθορισμένο προεξοφλητικό επιτόκιο μέχρι την συμβατική λήξη της Παραχώρησης.

Τα παραπάνω ποσά της παραγράφου (2) θα καθίστανται πληρωτέα την ημερομηνία της καταγγελίας.

- (3) Η ΟΣΕ Α.Ε θα δικαιούται να αιτηθεί τη κατάπτωση της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης (εφόσον η καταγγελία λαμβάνει χώρα πριν την έκδοση της Βεβαίωσης Περάτωσης Τεχνικού Έργου) και της της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Λειτουργίας (σε κάθε περίπτωση), και θα διακρατά το προϊόν κατάπτωσης ως δίκαιη και εύλογη ποινική ρήτρα.
- (4) Η ΟΣΕ Α.Ε. θα καταβάλλει στον Παραχωρησιούχο το 50% της Αναπόσβεστης Αξίας Τεχνικού Έργου, υπό τον όρο της προσκόμισης έγγραφης βεβαίωσης ορκωτού ελεγκτή απευθυνόμενη προς την ΟΣΕ Α.Ε. περί του ορθού υπολογισμού. Σε περίπτωση που η ΟΣΕ Α.Ε. διαφωνεί με τον υπολογισμό θα δικαιούται να προσφύγει στην επίλυση διαφορών του Όρου 25. Η υποχρέωση της ΟΣΕ Α.Ε. να καταβάλει στον Παραχωρησιούχο το ποσό της παρούσας παραγράφου (4) θα γεννάται υπό την αίρεση της πλήρους εξόφλησης των υπό της παραγράφου (2) ανωτέρω οφειλών του

Παραχωρησιούχου και της είσπραξης του προϊόντος των εγγυητικών επιστολών της της παραγράφου (3) ανωτέρω.

- (5) Η καταβολή της παρ. (4) ανωτέρω θα γίνει σε πέντε (5) άτοκες ετήσιες δόσεις με την πρώτη εξ αυτών ένα έτος μετά την πλήρη εξόφληση των υπό της παραγράφου (2) ανωτέρω οφειλών του Παραχωρησιούχου.

22.4 Καταγγελία από τον Παραχωρησιούχο λόγω Υπαιτιότητας ΟΣΕ Α.Ε

22.4.1 Με την επέλευση οποιουδήποτε εκ των περιπτώσεων του Όρου 22.2.3, ο Παραχωρησιούχος θα ενημερώνει εγγράφως την ΟΣΕ ΑΕ και εφόσον η παράβαση, δεν έχει επανορθωθεί εντός δύο μηνών από την ανωτέρω έγγραφη ενημέρωση, σε πλήρη ικανοποίηση του Παραχωρησιούχου, ο τελευταίος θα έχει τότε το δικαίωμα να προβεί σε έγγραφη καταγγελία με άμεση ισχύ.

22.4.2 Σε περίπτωση καταγγελίας της Σύμβασης Παραχώρησης από τον Παραχωρησιούχο

- (1) Η ΟΣΕ Α.Ε θα διακρατεί κάθε Οικονομικό Αντάλλαγμα που έχει καταβληθεί και/ή έχει καταστεί ληξιπρόθεσμο και απαιτητό μέχρι την ημερομηνία της καταγγελίας
- (2) Η ΟΣΕ ΑΕ θα υποχρεούται να επιστρέψει στον Παραχωρησιούχο την Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης Εργασιών, την Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας και την Εγγυητική Επιστολή Πιστούμενου Συμβατικού Τιμήματος, εφόσον δεν έχουν καταπέσει και υπό τον όρο ότι έχουν ικανοποιηθεί τυχόν απαιτήσεις της που γεννήθηκαν πριν την επέλευση της καταγγελίας και οι οποίες εξασφαλίζονται με αυτές τις εγγυητικές επιστολές
- (3) Η ΟΣΕ Α.Ε θα υποχρεούται να καταβάλει στον Παραχωρησιούχο

γ1. Την Αποζημίωση Λόγω Καταγγελίας με Υπαιτιότητα ΟΣΕ, συν

γ2. την Αποζημίωση Έναντι Απόδοσης Επένδυσης

υπό τον όρο της προσκόμιση έγγραφης βεβαίωσης ορκωτού ελεγκτή απευθυνόμενη προς την ΟΣΕ Α.Ε περί του ορθού υπολογισμού της Βασικής Αποζημίωσης Λόγω Καταγγελίας Παραχωρησιούχου και της Αποζημίωσης Έναντι Απόδοσης Επένδυσης, η ΟΣΕ Α.Ε θα καταβάλλει τα παραπάνω κονδύλια στον Παραχωρησιούχο. Σε περίπτωση που η ΟΣΕ ΑΕ διαφωνεί με τον υπολογισμό θα δικαιούται να προσφύγει στην επίλυση διαφορών του Όρου 25

Η ΟΣΕ Α.Ε υποχρεούται να εξοφλήσει τις ανωτέρω υποχρεώσεις σε μία ή περισσότερες (κατά την επιλογή της ΟΣΕ ΑΕ) άτοκες εντός είκοσι τεσσάρων (24) μηνών από την επέλευση της καταγγελίας.

22.5 Γεγονημένες Υποχρεώσεις

Η καταγγελία δεν απαλλάσσει τα Μέρη από την εκπλήρωση των υποχρεώσεων τους που έχουν γεννηθεί πριν την επέλευση της καταγγελίας ή που γίνονται ως συνέπεια αυτής καθώς και από τις υποχρεώσεις του Άρθρου 26.

22.6 Όριο Ευθύνης ΟΣΕ ΑΕ

Η ευθύνη της ΟΣΕ ΑΕ προς αποζημίωση του Παραχωρησιούχου του σε περίπτωση καταγγελίας της Σύμβασης εκ μέρους του Παραχωρησιούχου εξαντλείται στην καταβολή των ανωτέρω κατά περίπτωση αποζημιώσεων και ο Παραχωρησιούχος και οι Μέτοχοί του δεν διατηρούν ούτε δικαιούνται να εγείρουν οποιαδήποτε περαιτέρω αξίωση κατά του ΟΣΕ ή της Αναθέτουσας Αρχής για οποιαδήποτε αιτία.

23 ΛΗΞΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗΣ & ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΤΟΥ Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι

- 23.1 Σε περίπτωση λήξης, καταγγελίας ή λύσης της Σύμβασης Παραχώρησης για οποιονδήποτε λόγο, ο Παραχωρησιούχος οφείλει να παραδώσει στην ΟΣΕ Α.Ε τον Χώρο Παραχώρησης, συμπεριλαμβανομένων των Υφιστάμενων Περιουσιακών Στοιχείων Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι., μαζί με όσα κινητά ή ακίνητα πράγματα προμηθεύθηκε ή κατασκεύασε, είτε ο ίδιος είτε οποιοσδήποτε τρίτος, για τις ανάγκες εκτέλεσης του Τεχνικού Έργου, τα οποία περιέρχονται αυτοδικαίως στην κυριότητα της ΟΣΕ Α.Ε., καθώς και όλα τα παραρτήματα του Χώρου Παραχώρησης υπό την έννοια του άρθρου 956 ΑΚ. Ως παραρτήματα λογίζονται ιδίως τα στοιχεία του Εξοπλισμού που προμηθεύτηκε ο Παραχωρησιούχος στο πλαίσιο της ικανοποίησης των Ελάχιστων Τεχνικών Απαιτήσεων, όπως αυτός τυχόν ανανεώνεται ή αντικαθίσταται κατά τη λήξη του κύκλου ζωής του, λαμβάνοντας υπόψη και τις τεχνολογικές εξελίξεις.
- 23.2 Σε περίπτωση τυχόν άλλων υφιστάμενων συμβάσεων εντός του Ακινήτου κατά το χρόνο λήξης της παρούσας ο Παραχωρησιούχος υποχρεούται να τις καταγγείλει με ευθύνη του και χωρίς καμία επιβάρυνση της Ο.Σ.Ε. Α.Ε. και να απαιτήσει την άμεση παράδοση του Χώρου της Παραχώρησης.
- 23.3 Ο Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι θα πρέπει να είναι σε κάθε περίπτωση πλήρως λειτουργικός για τη χρήση για την οποία προορίζεται. Ο Παραχωρησιούχος θα πρέπει να τηρεί το κατάλληλο αρχείο συντήρησης του εξοπλισμού που να αποδεικνύει την ορθή συντήρηση του σύμφωνα με τις προβλέψεις του εκάστοτε κατασκευαστή. Κατά την αποχώρηση για οποιονδήποτε λόγο του Παραχωρησιούχου από τον Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι υποχρεούται να το παραδώσει κατ' ελάχιστον στην ίδια λειτουργική κατάσταση στην οποία τα παρέλαβε.
- 23.4 Η παράδοση του Χώρου Παραχώρησης πραγματοποιείται με ειδικό πρωτόκολλο (Πρωτόκολλο Επιστροφής του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι), στο οποίο θα φαίνεται αναλυτικά η κατάσταση εκάστου χώρου, μέρους ή εγκατάστασης αυτού και υπογράφεται από τα Μέρη.
- 23.5 Ελλείψεις και φθορές του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι, πέραν των οφειλομένων στη φθορά του χρόνου και στη συνήθη χρήση, θα βαρύνουν τον Παραχωρησιούχο και η αξία τους θα καταβάλλεται από αυτόν.

24 ΕΚΧΩΡΗΣΗ

- 24.1 Εκτός των περιπτώσεων που προβλέπονται στην παρούσα, ο Παραχωρησιούχος δεν δικαιούται να εκχωρήσει με οποιονδήποτε τρόπο ή να μεταβιβάσει τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις της από την παρούσα Σύμβαση χωρίς την έγγραφη συναίνεση της Ο.Σ.Ε. Α.Ε.
- 24.2 Ο Παραχωρησιούχος προκειμένου να εξασφαλίσει χρηματοδότηση για την εκτέλεση του Τεχνικού Έργου και την καταβολή του Οικονομικού Ανταλλάγματος δικαιούται να εκχωρήσει ή να ενεχυριάσει τις χρηματικές του απαιτήσεις (γεγονημένες, μελλοντικές ή υπό αίρεση) από την Σύμβαση Παραχώρησης

- (1) προς τράπεζα ή άλλο χρηματοπιστωτικό ίδρυμα που λειτουργεί νόμιμα σε οποιοδήποτε κράτος-μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.) ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.), *ελεύθερα με κοινοποίηση της εξασφαλιστικής σχετικής σύμβασης στην ΟΣΕ Α.Ε εντός επτά (7) ημέρων από την κατάρτισή της,*
- (2) προς άλλα πρόσωπα που δικαιούνται να παρέχουν δάνεια και πιστώσεις νομίμως στην Ελλάδα, μετά από προηγούμενη έγγραφη συναίνεση της Ο.Σ.Ε. Α.Ε την οποία η τελευταία δύνανται να χορηγεί ή να αρνείται ανέλεγκτα και κοινοποίηση της εξασφαλιστικής σχετικής σύμβασης προς την ΟΣΕ. Α.Ε εντός επτά (7) ημέρων από την κατάρτισή της

24.3 Η ΟΣΕ Α.Ε δεν θα συνάψει οποιαδήποτε απευθείας σύμβαση με τους Εξασφαλισμένους Χρηματοδότες ή άλλους δανειστές του Παραχωρησιούχου, αναγνωρίζει όμως το δικαίωμά τους να προτείνουν Σχέδιο Αποκατάστασης σύμφωνα με τον Όρο 22.3.3 και ως προς τούτο το δικαίωμα και μόνο ο παρόν Όρος 24.3 αποτελεί γνήσια σύμβαση υπέρ των Εξασφαλισμένων Χρηματοδοτών ως τρίτων

25 ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Από την Ημερομηνία έναρξης της Παραχώρησης, όλες οι Διαφορές που ανακύπτουν μεταξύ των Συμβαλλομένων θα επιλύονται σύμφωνα με τις διατάξεις του παρόντος άρθρου. Η Φιλική Επίλυση Διαφορών, με την επιφύλαξη διατάξεων της παρούσας περί του αντιθέτου, προηγείται κάθε άλλης διαδικασίας επίλυσης των Διαφορών μεταξύ των Συμβαλλομένων Μερών. Σε περίπτωση αποτυχίας της ενεργοποιούνται οι διατάξεις για τη Διαιτησία.

25.1 Φιλική Επίλυση Διαφορών

- 25.1.1 Με την επιφύλαξη διατάξεων της παρούσας περί του αντιθέτου, θα καταβληθεί κάθε προσπάθεια για τη φιλική επίλυση κάθε Διαφοράς ή αμφισβήτησης οποιασδήποτε φύσης προκύψει από τη Σύμβαση ή εξ αφορμής της, σύμφωνα με την διαδικασία που περιγράφεται κατωτέρω.
- 25.1.2 Οποιοδήποτε εκ των Μερών δύναται να ζητήσει την παραπομπή της Διαφοράς προς φιλική διευθέτηση. Οι εξουσιοδοτημένοι εκπρόσωποι των Μερών θα συναντηθούν το αργότερο εντός επτά (7) ημερών από την ημερομηνία παραπομπής του θέματος για να συζητήσουν και να προσπαθήσουν να διευθετήσουν τη Διαφορά φιλικά ή μέσω πραγματογνωμόνων, την επιλογή των, τους όρους παραπομπής προς αυτούς και το κόστος του θα συμφωνούν από κοινού. Σε περίπτωση που η σύσκεψη δεν λάβει χώρα εντός της αναφερόμενης προθεσμίας ή που η Διαφορά δεν διευθετηθεί εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ως άνω σύσκεψη, ή εντός άλλης προθεσμίας που θα συμφωνήσουν εγγράφως τα Μέρη, οποιοδήποτε εκ των Μερών δύναται να παραπέμψει τη Διαφορά στη Διαιτησία.

25.2 Διαιτησία

- 25.2.1 Κάθε Διαφορά που απορρέει από ή σχετίζεται με την παρούσα Σύμβαση, συμπεριλαμβανομένου κάθε ερωτήματος σχετικού με την ύπαρξη, το κύρος ή την καταγγελία αυτής, παραπέμπεται και επιλύεται οριστικώς με διαιτησία σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 867-903 του Κώδικα Πολιτικής Δικονομίας. Ο αριθμός των διαιτητών θα ανέρχεται σε τρεις. Ένας (1) διαιτητής θα ορίζεται από τον Παραχωρούντα, ένας (1) Διαιτητής θα ορίζεται από τον Παραχωρησιούχο και ο

επιδιαιτητής θα ορίζεται από τους δύο (2) διαιτητές. Τόπος διεξαγωγής της διαιτησίας θα είναι η Αθήνα, Ελλάδα και η γλώσσα που θα χρησιμοποιείται στη διαιτητική διαδικασία θα είναι η ελληνική. Κανένα εκ των Μερών δεν δικαιούται να αναστείλει την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του εκ της παρούσας Σύμβασης, κατά τη διάρκεια της διαιτητικής διαδικασίας.

25.2.2 Η Διαιτητική Απόφαση είναι οριστική και αμετάκλητη, υποκείμενη μόνο στους λόγους ακυρώσεως του άρθρου 897 ΚΠολΔ.

26 ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ - ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΕ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ - ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ

26.1 Εμπιστευτικές Πληροφορίες

26.1.1 Οι όροι της Σύμβασης Παραχώρησης δεν θα θεωρούνται εμπιστευτικές πληροφορίες και θα μπορούν να αποκαλύπτονται χωρίς περιορισμούς.

26.1.2 Τα Μέρη θα διατηρούν ως εμπιστευτικές τις πληροφορίες, που παρέχουν το ένα στο άλλο, όσον αφορά στη Σύμβαση Παραχώρησης ή το Τεχνικό Έργο και θα καταβάλλουν κάθε δυνατή προσπάθεια να αποτρέπουν τους υπαλλήλους και προσηθέντες τους από το να αποκαλύψουν σε τρίτο πρόσωπο τις πληροφορίες αυτές.

26.1.3 Ο Όρος 26.1.2 δε θα εφαρμόζεται στις εξής περιπτώσεις

- (1) όταν οι πληροφορίες πρέπει να δοθούν σε πρόσωπο που αναλαμβάνει την εκτέλεση υποχρεώσεων, που απορρέουν από τη Σύμβαση Παραχώρησης, στο βαθμό που είναι απαραίτητο, για να είναι δυνατή η εκτέλεση των υποχρεώσεων αυτών,
- (2) όταν ένα Μέρος μπορεί να αποδείξει ότι οι πληροφορίες αυτές είναι ή μπορούν να γίνουν διαθέσιμες στο ευρύ κοινό χωρίς να παραβιαστούν οι διατάξεις του παρόντος άρθρου,
- (3) όταν οι πληροφορίες αυτές δίνονται για τους σκοπούς του όρου 25 (Επίλυση Διαφορών),
- (4) όταν η αποκάλυψη των πληροφοριών αποτελεί εκ του νόμου υποχρέωση ή διατάσσεται από αρμόδια αρχή ή δικαστήριο,
- (5) όταν οι πληροφορίες βρίσκονται ήδη νόμιμα στην κατοχή τρίτου πριν την αποκάλυψή τους από τα Μέρη,
- (6) όταν οι πληροφορίες παρέχονται στους συμβούλους ή στους ασφαλιστικούς συμβούλους των Μερών, στους χρηματοδότες και στους συμβούλους τους ή στους ασφαλιστικούς συμβούλους τους ή όταν προτείνεται ότι ένα πρόσωπο πρέπει ή μπορεί να χρηματοδοτήσει τον Παραχωρησιούχο (είτε άμεσα είτε έμμεσα και είτε με δάνεια είτε με ίδια συμμετοχή είτε με άλλο τρόπο) για να τον διευκολύνει να εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, που απορρέουν από τη Σύμβαση Παραχώρησης, ή όταν επιθυμεί να αποκτήσει μετοχές του Παραχωρησιούχου σύμφωνα με τους όρους της Σύμβασης Παραχώρησης, στο πρόσωπο αυτό ή στους συμβούλους του, στο βαθμό όμως που οι πληροφορίες αυτές είναι απαραίτητες για να αποφασίσει επί της πρότασης, και

- (7) όταν οι πληροφορίες παρέχονται προκειμένου να συμμορφωθούν τα Μέρη με νόμιμο αίτημα των ασφαλιστικών τους συμβούλων ή των ασφαλιστών σχετικά με τη σύναψη ή ανανέωση ασφαλιστήριων συμβολαίων

26.2 Πρόσβαση σε έγγραφα και αρχεία

Ο Παραχωρησιούχος θα παρέχει στην ΟΣΕ ΑΕ πρόσβαση σε όλες τις πληροφορίες, έγγραφα και αρχεία, που βρίσκονται στην κατοχή του ή στα οποία έχει ή μπορεί να αποκτήσει πρόσβαση και για αυτό το σκοπό θα καταβάλλει κάθε δυνατή προσπάθεια να εξασφαλίσει πρόσβαση σε όλα τα ανωτέρω στοιχεία, που βρίσκονται στην κατοχή του ή στην του Γενικού Εργολάβου και θα φροντίσει να συμπεριλάβει σχετικούς όρους στη Σύμβαση Γενικής Εργολαβίας, τα οποία η ΟΣΕ ΑΕ θα ζητήσει στα πλαίσια της Σύμβασης Παραχώρησης.

26.3 Δημοσιότητα

Ο Παραχωρησιούχος και οι υπάλληλοί του δεν θα επικοινωνούν με εκπροσώπους του τύπου, της τηλεόρασης, του ραδιοφώνου και των λοιπών μέσων μαζικής ενημέρωσης για θέματα που αφορούν στη Σύμβαση, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συναίνεση της ΟΣΕ Α.Ε.

27 ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΗ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ

- 27.1 Ο Παραχωρησιούχος αναλαμβάνει κατά τη διάρκεια της Περιόδου Παραχώρησης την υποχρέωση να συνάπτει τις αναγκαίες συμβάσεις με τους κυρίους ή κατόχους δικαιωμάτων βιομηχανικής και πνευματικής ιδιοκτησίας με σκοπό τη χρήση τους για τη μελέτη και κατασκευή του Τεχνικού Έργου και τη λειτουργία και συντήρηση του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι, όπου είναι απαραίτητο, και καταβάλλει τα δικαιώματα και αμοιβές (royalties) στους κυρίους ή κάτοχους των ανωτέρω δικαιωμάτων βιομηχανικής και πνευματικής ιδιοκτησίας. Μετά τη λήξη ή λύση της Σύμβασης Παραχώρησης ο Παραχωρησιούχος παρέχει με την παρούσα στην Ο.Σ.Ε. Α.Ε. χρονικά απεριόριστη, μη αποκλειστική άδεια χρήσης δικαιωμάτων βιομηχανικής και πνευματικής ιδιοκτησίας δωρεάν για την Ο.Σ.Ε. Α.Ε. προς το σκοπό συντήρησης και λειτουργίας του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι.
- 27.2 Ρητά συμφωνείται μεταξύ των μερών ότι ο Παραχωρησιούχος διατηρεί την πνευματική ιδιοκτησία και το δικαίωμα know-how σε κάθε δραστηριότητά τους για την εκπλήρωση της παρούσας Σύμβασης ή σε σχέση με αυτή.
- 27.3 Σχέδια, πληροφορίες, χρονοδιαγράμματα και επενδυτικός προγραμματισμός καλύπτονται από την παρούσα διάταξη και δεν μεταβιβάζονται κατ' ουδένα τρόπο στην Ο.Σ.Ε. Α.Ε.
- 27.4 Ο Παραχωρησιούχος έχει δικαίωμα να χρησιμοποιεί κάθε έγγραφο ή σχέδιο, λογισμικό ή πληροφορία που δημιουργήθηκε από την Ο.Σ.Ε. Α.Ε. σε σχέση με την εκπλήρωση του σκοπού της παρούσας.
- 27.5 Τα Συμβαλλόμενα Μέρη οφείλουν να υπογραφεί (ή να φροντίσουν ότι θα υπογραφεί) κάθε έγγραφο απαραίτητο για την πλήρη εκτέλεση των προβλεπόμενων στο παρόν άρθρο, καθώς και να πράξουν οτιδήποτε άλλο είναι αναγκαίο για την πραγματοποίηση του σκοπού αυτού. Σε περίπτωση που η Ο Παραχωρησιούχος δεν συμμορφωθεί με τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την παρούσα διάταξη, η ΟΣΕ ΑΕ θα δικαιούται να προβεί σε αυτές τις ενέργειες, για λογαριασμό του Παραχωρησιούχου, δυνάμει ανέκκλητης εντολής που του χορηγείται με το παρόν από τον τελευταίο.

28 ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ- ΑΛΛΗΛΟΓΡΑΦΙΑ**28.1 Στοιχεία Επικοινωνίας**

Οποιαδήποτε επικοινωνία ή κοινοποίηση των Μερών προβλέπεται με βάση την παρούσα ή πραγματοποιείται αναφορικά με αυτή θα θεωρείται ότι έγινε έγκαιρα εφόσον φέρει έγγραφο τύπο και αποστέλλεται, κοινοποιείται ή παραδίδεται προς τα Μέρη, στις ακόλουθες αντίστοιχα διευθύνσεις και προς τους αντίστοιχα οριζόμενους φορείς:

Προς την Ο.Σ.Ε. Α.Ε.:

...

Προς τον Παραχωρησιούχο:

...

Τα Μέρη δύνανται να ορίζουν αποδέκτες με έγγραφό τους κοινοποιούμενο προς τον αντισυμβαλλόμενο κατά τις διατάξεις της παρούσας. Ως έγγραφος τύπος ορίζεται και η αποστολή τηλεομοιοτυπίας ή ηλεκτρονικής επιστολής (email).

28.2 Γλώσσα

28.2.1 Η αλληλογραφία μεταξύ των Μερών θα διεξάγεται στα ελληνικά.

28.2.2 Γίνεται δεκτό ότι πληροφορίες σχετικά με τον Εξοπλισμό ή εν γένει την εκτέλεση της παρούσας στην αγγλική γλώσσα είναι αποδεκτές εφόσον συνοδεύονται από ακριβή μετάφραση.

28.2.3 Η γλώσσα των διαπραγματεύσεων προς επίλυση οποιασδήποτε διαφωνίας της παρούσας είναι ελληνική.

29 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ - ΕΓΓΡΑΦΟΣ ΤΥΠΟΣ

29.1.1 Η παρούσα Σύμβαση είναι δυνατό να τροποποιηθεί κατόπιν έγγραφης συμφωνίας των Μερών. Ο έγγραφος τύπος συμφωνείται ως συστατικός.

29.1.2 Τροποποίηση που αφορά το κυρίως σώμα της Σύμβασης Παραχώρησης το οποίο κυρώθηκε με νόμο, θα κυρωθεί με νόμο.

29.1.3 Η τροποποίηση των Παραρτημάτων δεν δύναται σε καμία περίπτωση να επιφέρει εμμέσως τροποποίηση του κυρίως σώματος της Σύμβασης Παραχώρησης το οποίο κυρώθηκε με νόμο.

30 ΛΟΙΠΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**30.1 Ολοσχερής Συμφωνία**

30.1.1 Η παρούσα Σύμβαση και τα Συμβατικά Τεύχη ρυθμίζουν εξ ολοκλήρου την, μεταξύ των Μερών, συμβατική σχέση και υπερισχύουν από κάθε προηγούμενη σχετική συνεννόηση, αλληλογραφία, διακανονισμό, διαπραγματεύσεις, συζητήσεις - έγγραφες ή προφορικές - των συμβαλλομένων και δεν υπάρχουν άλλες εγγυήσεις, διαβεβαιώσεις ή συμφωνίες μεταξύ των συμβαλλομένων σε σχέση με την παρούσα συναλλαγή, εκτός αν αναφέρονται στην παρούσα.

30.1.2 Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές συμφωνίες, προφορικές ή έγγραφες που αφορούν την παρούσα και οι οποίες να τροποποιούν ή να συμπληρώνουν την παρούσα σύμβαση.

30.2 Μερική ακυρότητα

30.2.1 Ακυρότητα ή μη δυνατότητα εφαρμογής τμήματος της παρούσας δεν επηρεάζει το κύρος του υπολοίπου μέρους της.

30.3 Παραίτηση από δικαίωμα

30.3.1 Οποιαδήποτε παραίτηση από οποιαδήποτε διάταξη της παρούσας ή δικαίωμα που απορρέει από την παρούσα δύναται να γίνει μόνο εγγράφως.

30.3.2 Η μη άσκηση ή η καθυστέρηση άσκησης οποιουδήποτε δικαιώματος από την παρούσα σύμβαση ή τις σχετικές με αυτή διατάξεις νόμων δεν μπορεί, σε καμιά περίπτωση, να ερμηνευθεί ως παραίτηση ή αποδυνάμωση του σχετικού δικαιώματος.

30.3.3 Παραίτηση από δικαίωμα που ερείδεται σε διάταξη της Σύμβασης δεν θα θεωρείται ότι αποτελεί παραίτηση από άλλη διάταξη (παρόμοια ή όχι), ούτε η παραίτηση αυτή θα θεωρείται ότι έχει επαναλαμβανόμενη ισχύ, εκτός αν αναφέρεται ρητώς το αντίθετο.

30.4 Συμψηφισμός

Ο Παραχωρησιούχος δεν θα έχει το δικαίωμα να παρακρατεί ή να συμψηφίζει ποσά που οφείλει στην ΟΣΕ ΑΕ, αλλά η ΟΣΕ ΑΕ δύναται να παρακρατεί ή να συμψηφίζει ποσά που οφείλει ο Παραχωρησιούχος σε αυτήν σύμφωνα με τη Σύμβαση Παραχώρησης και τα οποία έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμα και απαιτητά με ποσά που οφείλει αυτή στον Παραχωρησιούχο.

31 ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ

Η παρούσα Σύμβαση Παραχώρησης διέπεται από το ελληνικό δίκαιο

Ο Παραχωρησιούχος υποχρεούται να συνάψει και να διατηρεί τις κάτωθι ασφαλίσεις:

1. Ασφαλίσεις Μελετών, Κατασκευών Έργων και Προμήθειας και Εγκατάστασης Εξοπλισμού

Ο Παραχωρησιούχος θα εξασφαλίσει ότι θα υφίστανται σε ισχύ οι κάτωθι αναφερόμενες ασφαλιστικές καλύψεις για το υπό κατασκευή έργο καθ' όλη τη διάρκεια της Περιόδου Εργασιών σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρούσα Σύμβαση, από την ημερομηνία έναρξης των εργασιών και μέχρι και την έκδοση Βεβαίωσης Περάτωσης Τεχνικού Έργου.

1.1 Ασφαλισμένοι

Για όλες τις υποχρεωτικές ασφαλιστικές καλύψεις που περιγράφονται στο άρθρο 1 του παρόντος, Λήπτης της Ασφάλισης θα είναι ο Παραχωρησιούχος, ενώ Ασφαλισμένοι θα είναι ο Παραχωρησιούχος, ο Γενικός Εργολάβος, η Ο.Σ.Ε. Α.Ε., όλοι οι εργολάβοι και υπεργολάβοι κάθε είδους έργων που θα εκτελεστούν στα πλαίσια της παρούσας καθώς και το εργατικό και διοικητικό προσωπικό αυτών, εκτός εάν άλλως αναφέρεται.

1.2 Ασφάλιση κατά παντός κινδύνου εργολάβου και εργασιών συναρμολόγησης

Κάλυψη «κατά παντός κινδύνου» για τις εργασίες κατασκευής/συναρμολόγησης που περιλαμβάνονται στο Τεχνικό Έργο για απώλεια ή υλική ζημιά στην Ασφαλισμένη Περιουσία, πλην των συνήθων στην ασφαλιστική πρακτική εξαιρέσεων και συμπεριλαμβάνοντας όλες τις απαραίτητες επεκτάσεις καλύψεων). «Ασφαλισμένη Περιουσία» νοείται το σύνολο του Τεχνικού Έργου, συμπεριλαμβανομένων όλων των μόνιμων και προσωρινών κατασκευών, εξοπλισμού και μηχανημάτων, υλικών, προϊόντων, οχημάτων, για την εκτέλεση των εργασιών κατασκευής (εξαιρουμένου του Γενικού Εργολάβου ή των υπεργολάβων του) καθώς και οτιδήποτε άλλου που χρησιμοποιείται ή πρόκειται να χρησιμοποιηθεί σε σχέση με την εκτέλεση εργασιών, είτε βρίσκονται στο Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι. είτε τελούν υπό μεταφορά, καθώς και την υφιστάμενη υποδομή του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι. που βρίσκεται υπό την επιμέλεια, εποπτεία και έλεγχο του Παραχωρησιούχου συμπεριλαμβανομένου του ΣΣ Ασπροπύργου, και που οφείλονται ή ανακύπτουν κατά την Περίοδο Εργασιών και μέχρι την έκδοση Βεβαίωσης Περάτωσης Τεχνικού Έργου καθώς και κατά τη διάρκεια της τυχόν περιόδου εγγύησης όπως αυτή ορίζεται στην Σύμβαση Γενικής Εργολαβίας στα πλαίσια Ασφαλιστηρίου Κατά Παντός Κινδύνου, καλυπτομένων, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, κινδύνων σεισμού και λοιπών φυσικών φαινομένων, κακόβουλων ενεργειών, φωτιάς, κεραυνού, έκρηξης, πρόσκρουσης, καθίζησης, κατολίσθησης, τρομοκρατικών ενεργειών, οχλαγωγιών, κοινωνικών και πολιτικών ταραχών, λανθασμένης εργασίας, ελαττωματικού σχεδιασμού ή υλικού (LEG3/96 στο βαθμό που είναι διαθέσιμο στην ασφαλιστική αγορά), μέχρι της πλήρους αξίας ανακατασκευής αναπροσαρμοζόμενης όποτε και όπως αυτό είναι αναγκαίο και πάντοτε προβλέποντας και επαρκή όρια για την κάλυψη δαπανών αποκομιδής συντριμμάτων και τυχόν άλλων δαπανών όπως κάλυψη πρόσθετου κόστους λόγω υπερωριών, αερομεταφορών αναφορικά με ασφαλισμένη απώλεια ή ζημία με υπό-όριο, κάλυψη εξόδων ελαχιστοποίησης της ζημιάς και κάλυψης περιόδου δοκιμών, για Η/Μ και λοιπό εξοπλισμό, μέχρι και την έναρξη λειτουργίας του. Τα όρια ασφάλισης θα είναι η συνολική αξία του υπό κατασκευή Τεχνικού Έργου μαζί με τυχόν αναθεωρήσεις ή αναπροσαρμογές, πλέον προβλέψεων για να συμπεριληφθούν οι ζητούμενες επεκτάσεις ασφαλιστικής κάλυψης. Θα περιλαμβάνεται όρος αυτόματης κάλυψης προσαύξησης ασφαλιζόμενου κεφαλαίου.

1.3. Ασφάλιση απώλειας εσόδων λόγω καθυστέρησης έναρξης λειτουργίας

Κάλυψη απώλειας εσόδων λόγω καθυστέρησης ολοκλήρωσης του Τεχνικού Έργου, για απώλεια αναμενόμενων εσόδων κατά την περίοδο αποζημίωσης, διάρκειας τουλάχιστον 12 μηνών, που ανακύπτει λόγω καθυστέρησης στην ολοκλήρωση των εργασιών ως συνέπεια υλικής ζημιάς ή απώλειας, η οποία προκλήθηκε στην Ασφαλισμένη Περιουσία και η οποία καλύπτεται από το ασφαλιστήριο συμβόλαιο Κατά Παντός Κινδύνου εργολάβου και εργασιών συναρμολόγησης του άρθρου 1.2 του παρόντος, συμπεριλαμβανομένης της υλικής απώλειας ή ζημιάς που δεν αποζημιώνεται λόγω της εφαρμογής τυχόν αφαιρετέας απαλλαγής και πρόσθετων δαπανών οι οποίες εύλογα και απαραίτητα ανακύπτουν κατά την περίοδο αποζημίωσης με σκοπό την αποφυγή ή μείωση ή μετριασμό της έκτασης της καλυπτόμενης ζημιάς, δαπάνες επαγγελματικών συμβούλων και λογιστών, λόγω αδυναμίας βασικών προμηθευτών, λόγω αποκλεισμού συμπεριλαμβανομένου του εμπάργκο και διαταγής Δημόσιας Αρχής (ingress/engress, civil authority) συνεπεία έλευσης ασφαλισμένου γεγονότος και αδυναμίας οργανισμού κοινής ωφέλειας, τοπικής αρχής ή άλλου δημοσίου οργανισμού να εκτελέσει εργασίες ή να παρέχει υπηρεσίες (service / office interruption) συνεπεία έλευσης ασφαλισμένου γεγονότος. Λήπτης της ασφάλισης θα είναι ο Παραχωρησιούχος, ενώ Ασφαλισμένοι θα είναι ο Παραχωρησιούχος και η Ο.Σ.Ε. Α.Ε.. Η περίοδος ασφάλισης συμπίπτει με την οριζόμενη στο άρθρο 1.2 του παρόντος, εκτός της περιόδου εγγύησης συντήρησης όπως αυτή ορίζεται στη Σύμβαση Γενικής Εργολαβίας.

1.4 Ασφάλιση αστικής ευθύνης έναντι τρίτων

Κάλυψη οποιασδήποτε Αστικής Ευθύνης των ασφαλισμένων, προβλεπόμενης εκ των άρθρων 914-932 του Αστικού Κώδικα, προς οποιονδήποτε τρίτο, η οποία ανακύπτει από ή είναι αποτέλεσμα ή οφείλεται στη κατασκευή, συναρμολόγηση, δοκιμαστική λειτουργία, συμπεριλαμβανομένης της δοκιμαστικής λειτουργίας του του κινημένου ή μη εξοπλισμού με/χωρίς φορτίο) και συντήρησης του Έργου, περιλαμβανομένων τουλάχιστον περιπτώσεων θανάτου ή σωματικών βλαβών, υλικής ζημιάς, ψυχικής οδύνης και ηθικής βλάβης, μέχρι ορίου ευθύνης κατ' ελάχιστον Ευρώ 15.000.000 ανά γεγονός και αθροιστικά για όλη την περίοδο ασφάλισης. Στην κάλυψη να αναφέρεται ότι περιλαμβάνεται η εκ του Άρθρου 922 Αστικού Κώδικα απορρέουσα ευθύνη της Ο.Σ.Ε. Α.Ε. (ευθύνη προστήσαντος), και να περιλαμβάνεται η κάλυψη διασταυρούμενης ευθύνης (cross liability) (και μεταξύ των ασφαλισμένων), η κάλυψη ευθυνών για ζημιές σε υπόγειες καλωδιώσεις, σωληνώσεις και λοιπές εγκαταστάσεις των Ο.Κ.Ω Οι σύμβουλοι της ΟΣΕ ΑΕ θα καλύπτονται για τη φυσική τους παρουσία στο Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι., ενώ οι Χρήστες θα ορίζονται ρητά ως τρίτοι. Η περίοδος ασφάλισης συμπίπτει με την οριζόμενη στο άρθρο 1.2 του παρόντος, συμπεριλαμβανομένης της περιόδου συντήρησης όπως αυτή ορίζεται στη Σύμβαση Γενικής Εργολαβίας.

1.5 Ασφάλιση Εργοδοτικής Ευθύνης

Κάλυψη οποιασδήποτε Εργοδοτικής Ευθύνης (άρθ. 657, 658 και 932 ΑΚ) των ασφαλισμένων για απαιτήσεις των εργαζομένων κατά του εργοδότη τους που προκύπτουν ως συνέπεια εργατικού ατυχήματος κατά την εκτέλεση των καθηκόντων τους για το ασφαλισμένο Έργο, και πιο συγκεκριμένα απαιτήσεις ηθικής βλάβης ή/και ψυχικής οδύνης, καθώς και για διαφορά ημερομισθίου ως μέγιστη περίοδο 45 ημέρες, και μέχρι του ορίου τουλάχιστον Ευρώ 3.000.000 ανά περιστατικό για όλες τις παραπάνω καλύψεις ανεξαρτήτως αριθμού ζημιωθέντων και τουλάχιστον Ευρώ 5.000.000 για όλη την περίοδο ασφάλισης. Η περίοδος ασφάλισης συμπίπτει με την οριζόμενη

στο άρθρο 1.2 του παρόντος, συμπεριλαμβανομένης της περιόδου συντήρησης όπως αυτή ορίζεται στη Σύμβαση Γενικής Εργολαβίας.

1.6 Ασφάλιση αστικής ευθύνης οχημάτων και μηχανημάτων έργου

Κάλυψη της αστικής ευθύνης του Παραχωρησιούχου από την χρήση και κυκλοφορία οχημάτων και μηχανημάτων έργου που κατέχει ή χρησιμοποιεί για τις ανάγκες του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι., με βάση τις υποχρεωτικές διατάξεις ασφάλισης αστικής ευθύνης οχημάτων που προβλέπονται από την Ελληνική Νομοθεσία. Τα μηχανήματα έργου θα ασφαλίζονται για Αστική Ευθύνη από τη λειτουργία τους ως τροχοφόρα και από την λειτουργία τους ως εργαλεία. Λήπτης ασφάλισης και ασφαλισμένος θα είναι ο Παραχωρησιούχος. Η περίοδος ασφάλισης συμπίπτει με την οριζόμενη στο άρθρο 1.2 του παρόντος, εκτός της περιόδου συντήρησης όπως αυτή ορίζεται στη Σύμβαση Μελέτης-Κατασκευής.

1.7 Ασφάλιση μεταφορών

Κάλυψη υλικών ζημιών του εν γένει εξοπλισμού και μηχανημάτων που θα ενσωματωθούν / χρησιμοποιηθούν στον Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι., για οποιαδήποτε ζημιά υποστούν κατά τη μεταφορά τους με όλα τα μέσα και οδούς προς το χώρο του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι.. Η περίοδος ασφάλισης ορίζεται από την Ημερομηνία Έναρξης Παραχώρησης και μέχρι την έκδοση βεβαίωσης παράδοσης του εξοπλισμού στο χώρο του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι..

1.8 Ασφάλιση απώλειας εσόδων λόγω καθυστέρησης έναρξης λειτουργίας λόγω υλικής απώλεια ή ζημιάς κατά τη μεταφορά

Κάλυψη απώλειας εσόδων λόγω καθυστέρησης Έναρξης Λειτουργίας του Τεχνικού Έργου, για απώλεια αναμενόμενων εσόδων κατά την περίοδο αποζημίωσης, που ανακύπτει λόγω καθυστέρησης στην ολοκλήρωση των εργασιών ως συνέπεια υλικής ζημιάς ή απώλειας του εξοπλισμού (κρίσιμου εξοπλισμού) κατά την μεταφορά τους προς το χώρο του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι.. Η περίοδος ασφάλισης ορίζεται από την Ημερομηνία Έναρξης Παραχώρησης και μέχρι την έκδοση βεβαίωσης παράδοσης του εξοπλισμού στο χώρο του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι.. Η περίοδος αποζημίωσης ορίζεται ως η ελάχιστη περίοδος αποκατάστασης/ αντικατάστασης του κρίσιμου εξοπλισμού.

1.9 Ασφάλιση Περιβαλλοντικής Ευθύνης

Κάλυψη οποιασδήποτε ευθύνης των ασφαλισμένων σύμφωνα με το π.δ. 148/2009 (ΦΕΚ Α' 190), όπως εκάστοτε ισχύει, και προς τρίτους συνεπεία περιβαλλοντικής υποβάθμισης και ρύπανσης μη περιορισμένης μόνο σε αιφνίδιο και απρόβλεπτο γεγονός αλλά συμπεριλαμβανομένης και κάλυψης της βαθμιαίας υποβάθμισης / ρύπανσης του περιβάλλοντος ως αποτέλεσμα των εργασιών κατασκευής, δοκιμαστικής λειτουργίας και συντήρησης, συμπεριλαμβανομένων ενδεικτικά και μη περιοριστικά: δαπανών καθαρισμού (clean-up costs), σωματικών βλαβών τρίτων, υλικών ζημιών τρίτων, ζημιών σε βιοποικιλότητα, μέχρι ορίου ευθύνης Ευρώ 3.000.000 ανά περιστατικό και για όλη την περίοδο ασφάλισης. Η περίοδος ασφάλισης συμπίπτει με την οριζόμενη στο άρθρο 1.2 του παρόντος, συμπεριλαμβανομένης της περιόδου συντήρησης όπως αυτή ορίζεται στη Σύμβαση Γενικής Εργολαβίας.

1.10 Ασφάλιση Επαγγελματικής Ευθύνης του Γενικού Εργολάβου και του Ανεξάρτητου Μηχανικού

Ο Παραχωρησιούχος θα μεριμνήσει ώστε να συναφθούν και θα προσκομίσει στην ΟΣΕ ΑΕ αποδεικτικά της κάλυψης της επαγγελματικής ευθύνης του Γενικού Εργολάβου και του Ανεξάρτητου

Σελίδα 62 από 80

Μηχανικού, για οιαδήποτε ενέργεια, σφάλμα ή παράλειψη από αμέλεια στα πλαίσια των επαγγελματικών δραστηριοτήτων και καθηκόντων που θα αναληφθούν από αυτούς ή εκ μέρους τους αναφορικά προς την παρούσα Σύμβαση, μέχρι ορίου ευθύνης ποσού τουλάχιστον Ευρώ 1.000.000 ανά γεγονός και αθροιστικά, ξεχωριστά για έκαστο από τους τον Γενικό Εργολάβο και τον Ανεξάρτητο Μηχανικό, για οποιεσδήποτε ζημιές στο Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι και σε τρίτους προκληθούν ή οφείλονται σε λανθασμένη μελέτη / σχεδιασμό, ή/και εκτέλεση καθηκόντων του Ανεξάρτητου Μηχανικού για την περίοδο η οποία αρχίζει το αργότερο κατά την Ημερομηνία Έναρξης Παραχώρησης και λήγει πέντε έτη μετά την έκδοση της Βεβαίωσης Περάτωσης Τεχνικού.

1.11 Κοινωνική ασφάλιση

Ο Παραχωρησιούχος υποχρεούται να ασφαλίσει το προσωπικό του στους αντίστοιχους φορείς κοινωνικής ασφάλισης σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης Ελληνικής Εργατικής Νομοθεσίας όπως αυτές ισχύουν ανά πάσα χρονική στιγμή. Σε περίπτωση που προσωπικό του Παραχωρησιούχου δεν υπάγεται σε διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας, αυτός υποχρεούται σε κάθε περίπτωση για το προσωπικό αυτό να το έχει συμπεριλάβει στην ισχύουσα σύμβαση ασφάλισης ευθύνης εργοδότη σύμφωνα με τα περιγραφόμενα στο άρθρο 1.5 του παρόντος. Ο Παραχωρησιούχος θα πρέπει να εξασφαλίσει ότι τα ανωτέρω τηρούνται και από τους πάσης φύσεως συμβούλους, συνεργάτες και υπεργολάβους αυτού.

1.12 Οι υποχρεώσεις ασφάλισης του άρθρου 1 του παρόντος ισχύουν και στην περίπτωση που ο Παραχωρησιούχος πραγματοποιήσει πρόσθετες κατασκευές και προμήθειες κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 5.4.2. περ. 3) της Σύμβασης Παραχώρησης, και για όλες τις εργασίες συντήρησης του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι..

2. Ασφαλίσεις Λειτουργίας

Ο Παραχωρησιούχος θα εξασφαλίσει, ότι θα υφίστανται σε ισχύ οι κάτωθι αναφερόμενες ασφαλιστικές καλύψεις καθ' όλη τη διάρκεια της Περιόδου Παραχώρησης:

2.1 Ασφαλισμένοι

Για όλες τις υποχρεωτικές ασφαλιστικές καλύψεις που περιγράφονται στο άρθρο 2 του παρόντος, Λήπτης της Ασφάλισης θα είναι ο Παραχωρησιούχος, ενώ Ασφαλισμένοι θα είναι ο Παραχωρησιούχος και η Ο.Σ.Ε. Α.Ε. όλοι οι εργολάβοι και υπεργολάβοι κάθε είδους για την παροχή των Υπηρεσιών που ο Παραχωρησιούχος έχει αναλάβει να παρέχει στα πλαίσια της παρούσας καθώς και το εργατικό και διοικητικό προσωπικό αυτών, εκτός εάν άλλως αναφέρεται.

2.2 Ασφαλιστική κάλυψη του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι.

Κάλυψη του κινδύνου υλικών απωλειών ή ζημιών για όλες τις εγκαταστάσεις, περιεχόμενο και ηλεκτρο-μηχανολογικό εξοπλισμό του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι., που περιλαμβάνει ενδεικτικά και όχι περιοριστικά τις σιδηροδρομικές υποδομές, οδούς πρόσβασης, τον σιδηροδρομικό σταθμό διαλογής, τους χώρους εναπόθεσης φορτίων, χώρους τελωνείου, γραφείων, χώροι αποθήκευσης φορτίων, κτήρια υποστηρικτικών υπηρεσιών, οχημάτων, γερανογεφυρών, οχημάτων στοίβασης και μεταφοράς Ε/Κ, ελκυστήρων, ανυψωτικών οχημάτων, ραμπών φορτώσεως, γέφυρας φορτώσεως, μεταφορικών ταινιών, με ασφαλιστήριο Κατά Παντός Κινδύνου Περιουσίας, καλυπτομένων κατ' ελάχιστον των κινδύνων φωτιάς, καπνού, κεραυνού, ευρεία έκρηξης, εκτροχιασμού συρμού,

σεισμού, καιρικών φαινομένων, καθίζησης, κατολίσθησης, μετακίνησης εδαφών, πλημμύρα από διάρρηξη σωληνώσεων ύδρευσης/ αποχέτευσης/ θέρμανσης/ κλιματισμού/πυρόσβεσης, κλοπής, ζημιών προκαλούμενες από κλέπτες, κακόβουλων ενεργειών, μηχανικών βλαβών, είτε (1) εφόσον είναι διαθέσιμο στην ασφαλιστική αγορά (σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Άρθρο 14.5 της Σύμβασης) μέχρι της πλήρους αξίας ανακατασκευής του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι., είτε (2) μέχρι ορίου το οποίο θα λαμβάνει υπόψη τη Μέγιστη Πιθανή Ζημία, την οποία τεκμηριωμένα με κατάρτιση σχετικής μελέτης από εξειδικευμένα πρόσωπα θα υπολογίσει ο Παραχωρησιούχος, πάντοτε αναπροσαρμοζόμενων όποτε και όπως αυτό είναι αναγκαίο (εφόσον είναι διαθέσιμα στην ασφαλιστική αγορά, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Άρθρο 14.5 της Σύμβασης) και προβλέποντας και επαρκή όρια για την κάλυψη και των φορτίων και της παρουσίας των Χρηστών η οποία είτε κινείται είτε βρίσκεται σε στάση ή στάθμευση είτε μεταφέρεται και κατά την φόρτωση και εκφόρτωση και που βρίσκεται υπό την επιμέλεια, εποπτεία και έλεγχο του Παραχωρησιούχου και κάλυψης δαπανών αποκομιδής συντριμμάτων μετά από ασφαλιζόμενο γεγονός, έξοδα επαγγελματιών, έξοδα δημοσίων αρχών, πρόσθετων εξόδων μίσθωσης για μισθωμένο εξοπλισμό, καραντίνα/έξοδα καθαρισμού μολυσμένης παρουσίας/απολύμανσης και λοιπών εξόδων.

Η Βάση αποτίμησης ασφαλιζομένων αξιών ορίζεται ως α) για τα κτήρια/βελτιώσεις/ περιεχόμενο κτηρίων και μόνιμο εσωτερικό και εξωτερικό εξοπλισμό αυτών σε αξία αντικατάστασης καινούργους (new for old), β) για το μηχανολογικός εξοπλισμό/γερανογέφυρες σε αξία αντικατάστασης τους με νέα ίδιων ή ισοδύναμων τεχνικών προδιαγραφών και λειτουργικών απαιτήσεων ή δυνατοτήτων (new for old).

Βάση αποζημίωσης ορίζεται ως α) για τα κτήρια/βελτιώσεις/ περιεχόμενο κτηρίων και μόνιμο εσωτερικό και εξωτερικό εξοπλισμό αυτών σε κάθε ολική ή τεκμαρτή ολική απώλεια, αποζημίωση σε αξία καινούργους. Σε μερική απώλεια, αποζημίωση στο πλήρες κόστος αποκατάστασης και επαναφοράς, β) για το μηχανολογικός εξοπλισμό/γερανογέφυρες, σε κάθε ολική ή τεκμαρτή ολική απώλεια όπου η επισκευή καθίσταται οικονομικά ασύμφορη, θα αποζημιώνεται στην πλήρη αξία αντικατάστασης τους με νέα ίδιων ή ισοδύναμων τεχνικών προδιαγραφών και λειτουργικών απαιτήσεων ή δυνατοτήτων και εάν αυτό είναι αδύνατο, θα αποζημιώνονται στην πλήρη αξία αντικατάστασης με νέα με την πλησιέστερη τεχνολογία και απόδοση. Σε περίπτωση μερικής ζημίας, θα αποζημιώνεται στο πλήρες κόστος αποκατάστασης της ζημιάς και επαναφορά των ζημιωθέντων αντικειμένων στην πρότερη κατάσταση αλλά όχι για ποσά υψηλότερα από την αξία αντικατάστασης των ζημιωθέντων με νέα ίδιων ή ισοδύναμων τεχνικών προδιαγραφών και λειτουργικών απαιτήσεων ή δυνατοτήτων.

Βάση αποζημίωσης για τα φορτία θα είναι η φορτωτική ή το τιμολόγιο.

2.3 Ασφάλιση απώλειας εσόδων Παραχωρησιούχου

Κάλυψη της απώλειας εσόδων λόγω μείωσης του κύκλου εργασιών προερχόμενης από αναστολή ή επηρεασμό της λειτουργίας του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι. ως αποτέλεσμα κινδύνου ο οποίος καλύπτεται από το ασφαλιστήριο Κατά Παντός Κινδύνου Παρουσίας του άρθρου 2.2 του παρόντος με επέκταση κάλυψης Οικονομικής Απώλειας στο προαναφερόμενο ασφαλιστήριο, συμπεριλαμβανομένων πρόσθετων δαπανών οι οποίες εύλογα και απαραίτητα ανακύπτουν κατά την περίοδο αποζημίωσης με σκοπό την αποφυγή ή μείωση ή μετριασμό της έκτασης της καλυπτόμενης ζημιάς, καθώς και οικονομικής απώλειας λόγω μη λειτουργίας του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι. οφειλόμενης σε αδυναμία πρόσβασης στο Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι., και υπό την προϋπόθεση ότι η αδυναμία πρόσβασης οφείλεται σε υλική ζημιά στα

περίχωρα του Ε.Σ.Σ.Δ.Ι. προκαλούμενη από κίνδυνο ο οποίος περιλαμβάνεται / προβλέπεται στο ασφαλιστήριο Κατά Παντός Κινδύνου Περιουσίας (συμπεριλαμβανομένου του κινδύνου εκτροχιασμού συρμού), αδυναμίας κύριων προμηθευτών λόγω υλικής απώλειας ή ζημιάς προκαλούμενη από κίνδυνο αδυναμίας κύριων προμηθευτών λόγω υλικής απώλειας ή ζημιάς του άρθρου 2.2 του παρόντος Η κάλυψη θα επεκτείνεται για να συμπεριλάβει απώλεια εσόδων λόγω υλικών απωλειών ή ζημιών από σεισμό.

Ειδικά για απώλεια εσόδων του Παραχωρησιούχου που οφείλεται σε υλική ζημιά στον εξοπλισμό διαχείρισης κυκλοφορίας ιδιοκτησίας της Ο.Σ.Ε. Α.Ε. και στην περίπτωση που ο εν λόγω εξοπλισμός δεν ασφαρίζεται από το ασφαλιστήριο Περιουσίας του άρθρου άρθρου 2.2 του παρόντος, ο Παραχωρησιούχος θα εξασφαλίσει ώστε να υφίσταται εντός του ασφαλιστηρίου Περιουσίας και Οικονομικής Απώλειας, η Επέκταση κάλυψης Προμηθευτών για όριο τουλάχιστον Ευρώ 10.000.000 και η Ο.Σ.Ε. Α.Ε. να κατονομάζεται στο ασφαλιστήριο ως Προμηθευτής.

2.4 Ασφάλιση τρομοκρατικών ενεργειών

Κάλυψη τρομοκρατικών ενεργειών, οχλαγωγιών, κοινωνικών και πολιτικών ταραχών για υλικές ζημιές και απώλεια εσόδων, είτε με μεμονωμένο ασφαλιστήριο συμβόλαιο είτε με κάλυψη στα πλαίσια του προαναφερόμενου ασφαλιστηρίου Κατά Παντός Κινδύνου Περιουσίας και Οικονομικής Απώλειας, με κατ' ελάχιστο όριο ασφάλισης ΕΥΡΩ 20.000.000,00 είτε μέχρι ορίου το οποίο θα λαμβάνει υπόψη τη Μέγιστη Πιθανή Ζημία, την οποία τεκμηριωμένα με κατάρτιση σχετικής μελέτης από εξειδικευμένα πρόσωπα θα υπολογίσει ο Παραχωρησιούχος, πάντοτε αναπροσαρμοζόμενων όποτε και όπως αυτό είναι αναγκαίο (εφόσον είναι διαθέσιμα στην ασφαλιστική αγορά)) και προβλέποντας και επαρκή όρια για την κάλυψη δαπανών αποκομιδής συντριμμάτων και λοιπών εξόδων.

Στην περίπτωση όπου η κάλυψη τρομοκρατικών ενεργειών παρέχεται με χωριστό ασφαλιστήριο συμβόλαιο, αυτό υποχρεωτικά θα ακολουθεί την ίδια περίοδο ασφάλισης με το ασφαλιστήριο Κατά Παντός Κινδύνου Περιουσίας και Οικονομικής Απώλειας.

Στην περίπτωση υλικών ζημιών από Τρομοκρατικές Ενέργειες σε εξοπλισμό διαχείρισης κυκλοφορίας της Ο.Σ.Ε. Α.Ε., να υφίσταται εντός του ασφαλιστηρίου Τρομοκρατικών Ενεργειών, Επέκταση κάλυψης Προμηθευτών για όριο τουλάχιστον Ευρώ 10.000.000 και η Ο.Σ.Ε. Α.Ε. να θεωρείται από τους ασφαλιστές ως Προμηθευτής (στο βαθμό που είναι διαθέσιμο στην ασφαλιστική αγορά).

2.5 Ασφάλιση αστικής ευθύνης

Κάλυψη απαιτήσεων Αστικής Ευθύνης των ασφαλισμένων, προβλεπόμενης εκ των άρθρων 914-932 του Αστικού Κώδικα, από οποιονδήποτε τρίτο η οποία ανακύπτει από ή οφείλεται στην εμπορική λειτουργία του Ε.Σ.Σ.Δ.Ι., περιλαμβανομένων ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, περιπτώσεων θανάτου, σωματικών βλαβών, υλικής ζημιάς περιουσίας, ατυχηματικής ρύπανσης, ψυχικής οδύνης και ηθικής βλάβης, υπερβάλλουσας αστικής ευθύνης εκ των οχημάτων του Παραχωρησιούχου (πέραν των ορίων της υποχρεωτικής ασφάλισης αστικής ευθύνης οχημάτων). Επίσης το ασφαλιστήριο αστικής ευθύνης θα πρέπει να επεκτείνεται για να καλύπτει αστική ευθύνη κατά την φόρτωση/ εκφόρτωση, ευθύνη πυρκαγιάς, απαιτήσεις πελάτων που προκύπτουν από σφάλματα και παραλείψεις, συμπεριλαμβανομένης της καθυστέρησης και της μη εξουσιοδοτημένης παράδοσης, κάλυψη προστίμων και καταβολής φόρων και φορολογικών εξόδων λόγω κατάσχεσης από Δημόσια

Αρχή της περιουσίας για παραβίαση κανονισμών εισαγωγής/εξαγωγής και μεταφοράς φορτίου εξοπλισμού των πελάτων, μετανάστευσης, ασφάλειας, προερχόμενες από πόλεμο και εκθροπράξεις, στάσεις, απεργίες, πολιτικές ταραχές, τρομοκρατικές ενέργειες, κακόβουλες ενέργειες, κατάσχεση, εθνικοποίηση, κράτηση, πειρατεία, παράνομη ή λανθασμένη κατάληψη συρμού, κλπ.. Η κάλυψη θα παρέχεται μέχρι εκείνων των ορίων ευθύνης τα οποία θα διατηρούσε σε ισχύ ένας συνετός λειτουργός άλλου Ε.Σ.Σ.Δ.Ι. παρόμοιας έκτασης, μεγέθους και ειδικών χαρακτηριστικών, τα οποία σε καμία περίπτωση δεν θα είναι χαμηλότερα των Ευρώ 50.000.000 ανά περιστατικό Στην κάλυψη θα δηλώνεται ρητά ότι περιλαμβάνεται η εκ του άρθρου 922 του Αστικού Κώδικα απορρέουσα ευθύνη της Ο.Σ.Ε. Α.Ε. (ευθύνη προστήσαντος), καθώς και η κάλυψη διασταυρούμενης ευθύνης (cross liability). Επίσης στην έννοια των ασφαλισμένων θα περιλαμβάνονται και όλοι οι εργολάβοι και υπεργολάβοι του Παραχωρησιούχου οι οποίοι θα εκτελούν εργασίες εντός του Ε.Σ.Σ.Δ.Ι. κατ' εντολή ή ανάθεση αυτών από τον Παραχωρησιούχο.

2.6 Ασφάλιση Εργοδοτικής Ευθύνης

Κάλυψη Εργοδοτικής Ευθύνης των ασφαλισμένων σύμφωνα με τα άρθρα 657, 658 & 932 του Αστικού Κώδικα, για απαιτήσεις των εργαζομένων κατά του εργοδότη τους που προκύπτουν ως συνέπεια εργατικού ατυχήματος, για πιο συγκεκριμένα απαιτήσεις ηθικής βλάβης ή/και ψυχικής οδύνης, καθώς και για διαφορά ημερομισθίου ως μέγιστη περίοδο 45 ημέρες, και μέχρι του ορίου κατ'ελάχιστον Ευρώ 3.000.000 ανά περιστατικό και Ευρώ 6.000.000 για όλη την περίοδο ασφάλισης.

2.7 Ασφάλιση Περιβαλλοντικής Ευθύνης

Κάλυψη οποιασδήποτε ευθύνης του Παραχωρησιούχου, σύμφωνα με το π.δ. 148/2009 (ΦΕΚ Α' 190), όπως εκάστοτε ισχύει και προς τρίτους συνεπεία περιβαλλοντικής υποβάθμισης και ρύπανσης, μη περιορισμένης μόνο σε αιφνίδιο και απρόβλεπτο γεγονός αλλά και συμπεριλαμβανομένης και βαθμιαίας υποβάθμισης / ρύπανσης του περιβάλλοντος ως αποτέλεσμα της λειτουργίας του Ε.Σ.Σ.Δ.Ι., συμπεριλαμβανομένων ενδεικτικά και μη περιοριστικά: δαπανών καθαρισμού (clean-up costs), σωματικών βλαβών, υλικών ζημιών, ζημιών σε βιοποικιλότητα, μέχρι ορίου ευθύνης Ευρώ 7.000.000 ανά περιστατικό και για όλη την περίοδο της λειτουργίας.

2.8 Ασφάλιση αστικής ευθύνης οχημάτων και μηχανημάτων έργου

Ο Παραχωρησιούχος υποχρεούται να ασφαλίζει τα οχήματα ιδιοκτησίας του με βάση τις υποχρεωτικές διατάξεις ασφάλισης αστικής ευθύνης οχημάτων, ακόμη και αυτά τα οποία κινούνται εντός των εσωτερικών χώρων του Ε.Σ.Σ.Δ.Ι.. Επίσης θα ασφαλίζει την αστική ευθύνη των μηχανημάτων έργου από τη λειτουργία τους ως τροχοφόρα και από την λειτουργία τους ως εργαλεία. Ομοίως, ο Παραχωρησιούχος θα μεριμνήσει ώστε οι πελάτες να διατηρούν σε ισχύ τις αντίστοιχες ασφαλίσεις ευθύνης έναντι τρίτων.

2.9 Κοινωνική ασφάλιση

Ο Παραχωρησιούχος υποχρεούται να ασφαλίσει το προσωπικό του στους αντίστοιχους φορείς κοινωνικής ασφάλισης σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης Ελληνικής Εργατικής Νομοθεσίας όπως αυτές ισχύουν ανά πάσα χρονική στιγμή. Σε περίπτωση που προσωπικό του Παραχωρησιούχου δεν υπάγεται σε διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας υποχρεούται σε κάθε περίπτωση για το προσωπικό αυτό να το έχει συμπεριλάβει στην εν ισχύ σύμβαση ασφάλισης ευθύνης εργοδότη σύμφωνα με τα περιγραφόμενα στο άρθρο 2.6 του παρόντος. Ο Παραχωρησιούχος θα πρέπει να

εξασφαλίσει ότι τα ανωτέρω τηρούνται και από τους πάσης φύσεως συμβούλους, συνεργάτες και υπεργολάβους αυτού.

3. Ειδικοί Όροι

Ο Παραχωρησιούχος θα εξασφαλίσει ότι όλες οι ασφαλιστικές συμβάσεις θα περιέχουν τους παρακάτω ειδικούς όρους:

- (1) Η Ο.Σ.Ε. Α.Ε. θα αναφέρεται ως Κύριος Ασφαλισμένος για το δικό της ασφαλιστικό συμφέρον και να επιτρέπουν στην ΟΣΕ Α.Ε να τις διατηρήσει μέχρι τη λήξη τους ανεξάρτητα από την λήξη ή την λύση της παρούσας Σύμβασης
- (2) Θα αναφέρεται ότι στην έννοια της λέξης «Παραχωρησιούχος» περιλαμβάνεται και το πάσης φύσεως προσωπικό που απασχολείται με οποιαδήποτε σχέση εργασίας με τον Παραχωρησιούχο στα πλαίσια της παρούσας Σύμβασης,
- (3) Οι ασφαλιστικές συμβάσεις θα διέπονται από το Ελληνικό Δίκαιο και αρμοδιότητα επί αυτών θα έχουν τα ελληνικά δικαστήρια και θα εκφράζουν τα ασφαλισμένα ποσά σε ευρώ
- (4) Τα ασφαλιστήρια συμβόλαια δεν δύναται να ακυρωθούν, τροποποιηθούν ή λήξουν χωρίς τη γραπτή, με συστημένη επιστολή πριν από εξήντα (60) ημέρες, σχετική ειδοποίηση τόσο προς τον Παραχωρησιούχο όσο και προς την Ο.Σ.Ε. Α.Ε. (διευκρινίζεται ότι η εν λόγω υποχρέωση δεν αφορά περιπτώσεις διευκρινιστικών ρυθμίσεων ή βελτίωσης / ενίσχυσης της αρχικής ασφαλιστικής κάλυψης κατόπιν εντολής τον Παραχωρησιούχο υπό την προϋπόθεση ότι ο τελευταίος έχει ενημερώσει σχετικά εγγράφως την Ο.Σ.Ε. Α.Ε.),
- (5) Σε περίπτωση επέλευσης ζημιογόνου γεγονότος στο ίδιο το Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι. ή το Τεχνικό Έργο, ο Παραχωρησιούχος υποχρεούται να ενημερώνει αμέσως εγγράφως την Ο.Σ.Ε. Α.Ε.,
- (6) Οι ασφαλιστές παραιτούνται από οποιοδήποτε δικαίωμα αναγωγής ή υποκατάστασης έναντι των ασφαλισμένων και ιδιαίτερα έναντι της Ο.Σ.Ε. Α.Ε., των συμβούλων της και των πάσης φύσεως προστηθέντων της.
- (7) Σε περίπτωση μη καταβολής των ασφαλίσεων, οι ασφαλιστές υποχρεούνται πριν προχωρήσουν σε οποιαδήποτε περαιτέρω ενέργεια να ενημερώσουν γραπτώς την Ο.Σ.Ε. Α.Ε.,
- (8) Οι ασφαλιστές συμφωνούν ότι παραιτούνται της εφαρμογής του αναλογικού όρου (υπασφάλιση),
- (9) Σε ότι αφορά τα ασφαλιστήρια συμβόλαια έναντι υλικής απώλειας ή ζημιάς των άρθρων 1.2 και 2.2 του παρόντος, θα περιλαμβάνεται όρος των 72ωρών από σεισμό ή καιρικά φαινόμενα,
- (10) Σε ότι αφορά το ασφαλιστήριο συμβόλαιο έναντι υλικής απώλειας ή ζημιάς του άρθρου 2.2 του παρόντος, θα περιλαμβάνεται όρος νεοαποκτηθείσας περιουσίας ή περιουσία

που τέθηκε στην κυκλοφορία ή χρήση μετά από επισκευή με 90 ημέρες περίοδο ενημέρωσης των ασφαλιστών.

- (11) Σε ό,τι αφορά στην κάλυψη Αστικής Ευθύνης, η Ο.Σ.Ε. Α.Ε., οι σύμβουλοι και το προσωπικό που εργάζεται για λογαριασμό της, θα θεωρούνται «τρίτοι»,
- (12) Σε ό,τι αφορά στα ασφαλιστήρια ευθύνης εν γένει, η κάλυψη θα παρέχεται βάση του ζημιογόνου γεγονότος “loss occurrence basis” στο βαθμό που είναι διαθέσιμη στην ασφαλιστική αγορά, δηλαδή θα καλύπτονται οι απαιτήσεις που εγείρονται από τρίτους ή από το προσωπικό για περιπτώσεις εργοδοτικής ευθύνης, για ατυχήματα ή εν γένει ζημιογόνα γεγονότα που συμβαίνουν εντός της περιόδου ασφάλισης,
- (13) Τα ασφαλιστήρια θα περιλαμβάνουν όρο «μη ακύρωση συμβολαίου» (non-vitiating clause) αναφορικά με ασφαλιστικές απαιτήσεις που μπορεί να εγερθούν από την ΟΣΕ Α.Ε ως συνασφαλιζόμενο πρόσωπο, με την εξαίρεση περιπτώσεων δόλου
- (14) Τα ασφαλιστήρια θα περιλαμβάνουν όρο παραίτησης από τα δικαιώματα αναγωγής ή υποκατάστασης (subrogation rights) των ασφαλιστών έναντι της ΟΣΕ Α.Ε, των υπαλλήλων, εκπροσώπων, συμβούλων και πάσης φύσεως βοηθούς εκπλήρωσης της, με την εξαίρεση περιπτώσεων δόλου

Οι ασφαλιστικές συμβάσεις είναι αποδεκτό να μην περιλαμβάνουν κάλυψη ζημιών ή απαιτήσεων που ανακύπτουν από τις ακόλουθες αιτίες:

- (1) Πόλεμο, πράξεις εξωτερικού εχθρού, εχθροπραξίες, εθνικοποίηση, κατάσχεση, εμφύλιο πόλεμο, επανάσταση, κατάλυση της συνταγματικής τάξης
- (2) Ιοντίζουσες ακτινοβολίες, πυρηνική έκρηξη, μόλυνση από ραδιενέργεια από πυρηνικό καύσιμο ή κατάλοιπα από καύση πυρηνικού καυσίμου.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-4

Η ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΠΙΣΤΟΥΜΕΝΟΥ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΤΙΜΗΜΑΤΟΣ

Από: [Αποδεκτή Τράπεζα ή Πιστωτικό Ίδρυμα]

(η «Εκδότρια»)

Προς: ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΩΝ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. («Ο.Σ.Ε. Α.Ε.»)

Καρόλου 1-3

Αθήνα, 10437

(«ο Δικαιούχος»)

Ημερομηνία Έκδοσης: __/__/__

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΥΠ. ΑΡΙΘ. _____ ΓΙΑ ΤΟ ΠΟΣΟ ΤΩΝ _____ ΕΥΡΩ (€_____)

1. Η παρούσα εγγυητική επιστολή (η «Εγγυητική Επιστολή») για το ποσό των _____ ΕΥΡΩ (€_____) («Ανώτατο Εγγυημένο Ποσό»), εκδίδεται υπέρ [επωνυμία και στοιχεία Παραχωρησιούχου], με έδρα [διεύθυνση έδρας] (ο «Παραχωρησιούχος»), σύμφωνα με την από _____ Σύμβαση Παραχώρησης για τη «Λειτουργία, Συντήρηση, Εκμετάλλευση, Ολοκλήρωση Μελετών, Κατασκευής Έργων και Προμήθεια Εξοπλισμού του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι. Θριασίου Πεδίου», η οποία συνήφθη μεταξύ του Δικαιούχου και του Παραχωρησιούχου (η «Σύμβαση Παραχώρησης») και αποτελεί την Εγγυητική Επιστολή Πιστούμενου Συμβατικού Τιμήματος σύμφωνα με την ορολογία της Σύμβασης Παραχώρησης.
2. Με την παρούσα, αναλαμβάνουμε την υποχρέωση ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα να καταβάλλουμε σε εσάς ως Δικαιούχο οποιοδήποτε ποσό μας ζητήσετε, μέχρι του Ανώτατου Εγγυημένου Ποσού, παραιτούμενοι αμετάκλητα και ανεπιφύλακτα από το δικαίωμα διζήσεως και διαιρέσεως και από το δικαίωμα προβολής ενστάσεων, και των μη προσωποπαγών, του υπέρ ου η παρούσα Εγγυητική Επιστολή Παραχωρησιούχου, συμπεριλαμβανομένων και των ενστάσεων των Άρθρων 850, 851, 852, 853-856, 862-864, 866-868 και 868-869 του Αστικού Κώδικα.
3. Η καταβολή στον Δικαιούχο, ανεξάρτητα από οποιεσδήποτε τυχόν αμφισβητήσεις, αντιρρήσεις ή ενστάσεις του Παραχωρησιούχου και χωρίς έρευνα του βασίμου της απαίτησης, θα γίνεται σε πρώτη ζήτηση του Δικαιούχου, εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την υποβολή του σχετικού γραπτού αιτήματος πληρωμής του Δικαιούχου σε οποιοδήποτε κατάσταση της Εκδότριας προσκομίζοντας νομίμως επικυρωμένο αντίγραφο της Εγγυητικής Επιστολής ως ακολούθως:
 «Αναφερόμαστε την Εγγυητική Επιστολή εκδόσεώς σας υπ' αριθμόν [ΑΡΙΘΜΟΣ Ε/Ε] για ποσό ΕΥΡΩ [ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ ΚΑΙ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ] της οποίας είμαστε ο Δικαιούχος. Ζητούμε να μας καταβάλετε ΕΥΡΩ [ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ ΚΑΙ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ], ποσό οποίο μας οφείλει ο Παραχωρησιούχος σύμφωνα με τους όρους της Σύμβαση Παραχώρησης μεταφέροντας το ποσό αυτό στον τραπεζικό λογαριασμό μας [ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ - IBAN κτλ]»
4. Η Εκδότρια θα αποδέχεται και θα ικανοποιεί όλα τα αιτήματα πληρωμής που θα υποβάλλονται κατά τα ανωτέρω απ' τον Δικαιούχο, υπό την προϋπόθεση ότι τα ποσά που θα ζητούνται δεν θα υπερβαίνουν, από μόνα τους ή αθροιστικά, το Ανώτατο Εγγυημένο Ποσό και ότι τα αιτήματα

πληρωμής θα υποβάλλονται προ της λήξης της παρούσας Εγγυητικής Επιστολής, όπως αυτή προσδιορίζεται στον όρο 6 της παρούσας.

5. Το ποσό που είναι διαθέσιμο για πληρωμή δυνάμει της παρούσας Εγγυητικής Επιστολής θα απομειώνεται αυτοδικαίως κατά τα οποιαδήποτε ποσά πληρώθηκαν δυνάμει της παρούσας Εγγυητικής Επιστολής.
6. Η παρούσα Εγγυητική Επιστολή είναι ανέκκλητη και θα λήξει, με την επέλευση του πρώτου χρονικά γεγονότος από τα κατωτέρω:
 - i. επιστροφή στην Εκδότρια προς ακύρωση της παρούσας Εγγυητικής Επιστολής από εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπο του Δικαιούχου,
 - ii. πλήρης καταβολή από την Εκδότρια δυνάμει της παρούσας Εγγυητικής Επιστολής του Ανώτατου Εγγυημένου Ποσού, ή
 - iii. *[Η ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΤΗΣ ΔΕΥΤΕΡΗΣ ΕΠΕΤΕΙΟΥ ΤΗΣ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑΣ ΕΝΑΡΞΗΣ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗΣ ΠΛΕΟΝ ΔΥΟ ΜΗΝΩΝ].*
7. Η παρούσα Εγγυητική Επιστολή διέπεται από το ελληνικό δίκαιο και για την επίλυση οποιασδήποτε διαφοράς που πηγάζει απ' αυτήν αποκλειστικά αρμόδια είναι τα ελληνικά δικαστήρια.
8. Βεβαιώνεται ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών οι οποίες έχουν χορηγηθεί στο Δημόσιο και στα ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το εγκεκριμένο όριο της Εκδότριας.

Για λογαριασμό της Εκδότριας

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-5

Η ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Από: [Αποδεκτή Τράπεζα ή Πιστωτικό Ίδρυμα]

(η «Εκδότρια»)

Προς: ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΩΝ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. («Ο.Σ.Ε. Α.Ε.»)

Καρόλου 1-3

Αθήνα, 10437

(«ο Δικαιούχος»)

Ημερομηνία Έκδοσης: __/__/__

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΥΠ. ΑΡΙΘ. _____ ΓΙΑ ΤΟ ΠΟΣΟ ΤΩΝ _____ ΕΥΡΩ (€_____)

1. Η παρούσα εγγυητική επιστολή (η «Εγγυητική Επιστολή») για το ποσό των _____ ΕΥΡΩ (€_____) («Ανώτατο Εγγυημένο Ποσό»), εκδίδεται υπέρ [επωνυμία και στοιχεία Παραχωρησιούχου], με έδρα [διεύθυνση έδρας] (ο «Παραχωρησιούχος»), σύμφωνα με την από _____ Σύμβαση Παραχώρησης για τη «Λειτουργία, Συντήρηση, Εκμετάλλευση, Ολοκλήρωση Μελετών, Κατασκευής Έργων και Προμήθεια Εξοπλισμού του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι. Θριασίου Πεδίου», η οποία συνήφθη μεταξύ του Δικαιούχου και του Παραχωρησιούχου (η «Σύμβαση Παραχώρησης») και αποτελεί την Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης σύμφωνα με την ορολογία της Σύμβασης Παραχώρησης.
2. Με την παρούσα, αναλαμβάνουμε την υποχρέωση ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα να καταβάλλουμε σε εσάς ως Δικαιούχο οποιοδήποτε ποσό μας ζητήσετε μέχρι του Ανώτατου Εγγυημένου Ποσού, παραιτούμενοι αμετάκλητα και ανεπιφύλακτα από το δικαίωμα διζήσεως και διαιρέσεως και από το δικαίωμα προβολής ενστάσεων, και των μη προσωποπαγών, του υπέρ ου η παρούσα Εγγυητική Επιστολή Παραχωρησιούχου, συμπεριλαμβανομένων και των ενστάσεων των Άρθρων 850, 851, 852, 853-856, 862-864, 866-868 και 868-869 του Αστικού Κώδικα.
3. Η καταβολή στον Δικαιούχο, ανεξάρτητα από οποιεσδήποτε τυχόν αμφισβητήσεις, αντιρρήσεις ή ενστάσεις του Παραχωρησιούχου και χωρίς έρευνα του Βασίμου της απαίτησης, θα γίνεται σε πρώτη ζήτηση του Δικαιούχου, εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την υποβολή του σχετικού γραπτού αιτήματος πληρωμής του Δικαιούχου σε οποιοδήποτε κατάσταση της Εκδότριας προσκομίζοντας νομίμως επικυρωμένο αντίγραφο της Εγγυητικής Επιστολής. ως ακολούθως:

«Αναφερόμαστε την Εγγυητική Επιστολή εκδόσεώς σας υπ' αριθμόν [ΑΡΙΘΜΟΣ Ε/Ε] για ποσό ΕΥΡΩ [ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ ΚΑΙ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ] της οποίας είμαστε ο Δικαιούχος. Ζητούμε να μας καταβάλετε ΕΥΡΩ [ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ ΚΑΙ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ], ποσό οποίο μας οφείλει ο Παραχωρησιούχος σύμφωνα με

τους όρους της Σύμβαση Παραχώρησης μεταφέροντας το ποσό αυτό στον τραπεζικό λογαριασμό μας [ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ - IBAN κτλ]»

4. Η Εκδότρια θα αποδέχεται και θα ικανοποιεί όλα τα αιτήματα πληρωμής που θα υποβάλλονται κατά τα ανωτέρω απ' τον Δικαιούχο, υπό την προϋπόθεση ότι τα ποσά που θα ζητούνται δεν θα υπερβαίνουν, από μόνα τους ή αθροιστικά, το Ανώτατο Εγγυημένο Ποσό και ότι τα αιτήματα πληρωμής θα υποβάλλονται προ της λήξης της παρούσας Εγγυητικής Επιστολής, όπως αυτή προσδιορίζεται στον όρο 6 της παρούσας.
5. Το ποσό που είναι διαθέσιμο για πληρωμή δυνάμει της παρούσας Εγγυητικής Επιστολής θα απομειώνεται αυτοδικαίως κατά τα οποιαδήποτε ποσά πληρώθηκαν δυνάμει της παρούσας Εγγυητικής Επιστολής.
6. Η παρούσα Εγγυητική Επιστολή είναι ανέκκλητη και θα λήξει, με την επέλευση του πρώτου χρονικά γεγονότος από τα κατωτέρω:
 - i. επιστροφή στην Εκδότρια προς ακύρωση της παρούσας Εγγυητικής Επιστολής από εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπο του Δικαιούχου,
 - ii. πλήρης καταβολή από την Εκδότρια δυνάμει της παρούσας Εγγυητικής Επιστολής του Ανώτατου Εγγυημένου Ποσού, ή
 - iii. *[ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ Η ΟΠΟΙΑ ΙΣΟΥΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΛΕΟΝ ΔΥΟ ΜΗΝΩΝ].*
7. Η παρούσα Εγγυητική Επιστολή διέπεται από το ελληνικό δίκαιο και για την επίλυση οποιασδήποτε διαφοράς που πηγάζει απ' αυτήν αποκλειστικά αρμόδια είναι τα ελληνικά δικαστήρια.
8. Βεβαιώνεται ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών οι οποίες έχουν χορηγηθεί στο Δημόσιο και στα ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το εγκεκριμένο όριο της Εκδότριας.

Για λογαριασμό της Εκδότριας

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-6

Η ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Από: [Αποδεκτή Τράπεζα ή Πιστωτικό Ίδρυμα]

(η «Εκδότρια»)

Προς: ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΩΝ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. («Ο.Σ.Ε. Α.Ε.»)

Καρόλου 1-3

Αθήνα, 10437

(«ο Δικαιούχος»)

Ημερομηνία Έκδοσης: __/__/__

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΥΠ. ΑΡΙΘ. _____ ΓΙΑ ΤΟ ΠΟΣΟ ΤΩΝ _____ ΕΥΡΩ (€_____)

1. Η παρούσα εγγυητική επιστολή (η «Εγγυητική Επιστολή») για το ποσό των _____ ΕΥΡΩ (€_____) («Ανώτατο Εγγυημένο Ποσό»), εκδίδεται υπέρ [επωνυμία και στοιχεία Παραχωρησιούχου], με έδρα [διεύθυνση έδρας] (ο «Παραχωρησιούχος»), σύμφωνα με την από _____ Σύμβαση Παραχώρησης για τη «Λειτουργία, Συντήρηση, Εκμετάλλευση, Ολοκλήρωση Μελετών, Κατασκευής Έργων και Προμήθεια Εξοπλισμού του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι. Θριασίου Πεδίου», η οποία συνήφθη μεταξύ του Δικαιούχου και του Παραχωρησιούχου (η «Σύμβαση Παραχώρησης») και αποτελεί την Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας σύμφωνα με την ορολογία της Σύμβασης Παραχώρησης.
2. Με την παρούσα, αναλαμβάνουμε την υποχρέωση ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα να καταβάλλουμε σε εσάς ως Δικαιούχο οποιοδήποτε ποσό μας ζητήσετε μέχρι του Ανώτατου Εγγυημένου Ποσού, παραιτούμενοι αμετάκλητα και ανεπιφύλακτα από το δικαίωμα διζήσεως και διαιρέσεως και από το δικαίωμα προβολής ενστάσεων, και των μη προσωποπαγών, του υπέρ ου η παρούσα Εγγυητική Επιστολή Παραχωρησιούχου, συμπεριλαμβανομένων και των ενστάσεων των Άρθρων 850, 851, 852, 853-856, 862-864, 866-868 και 868-869 του Αστικού Κώδικα.
3. Η καταβολή στον Δικαιούχο, ανεξάρτητα από οποιεσδήποτε τυχόν αμφισβητήσεις, αντιρρήσεις ή ενστάσεις του Παραχωρησιούχου και χωρίς έρευνα του βασίμου της απαίτησης, θα γίνεται σε πρώτη ζήτηση του Δικαιούχου, εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την υποβολή του σχετικού γραπτού αιτήματος πληρωμής του Δικαιούχου σε οποιοδήποτε κατάσταση της Εκδότριας προσκομίζοντας νομίμως επικυρωμένο αντίγραφο της Εγγυητικής Επιστολής:

«Αναφερόμαστε την Εγγυητική Επιστολή εκδόσεώς σας υπ' αριθμόν [ΑΡΙΘΜΟΣ Ε/Ε] για ποσό ΕΥΡΩ [ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ ΚΑΙ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ] της οποίας είμαστε ο Δικαιούχος. Ζητούμε να μας καταβάλετε ΕΥΡΩ [ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ ΚΑΙ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ], ποσό οποίο μας οφείλει ο Παραχωρησιούχος σύμφωνα με

τους όρους της Σύμβαση Παραχώρησης μεταφέροντας το ποσό αυτό στον τραπεζικό λογαριασμό μας [ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ - IBAN κτλ]»

4. Η Εκδότρια θα αποδέχεται και θα ικανοποιεί όλα τα αιτήματα πληρωμής που θα υποβάλλονται κατά τα ανωτέρω απ' τον Δικαιούχο, υπό την προϋπόθεση ότι τα ποσά που θα ζητούνται δεν θα υπερβαίνουν, από μόνα τους ή αθροιστικά, το Ανώτατο Εγγυημένο Ποσό και ότι τα αιτήματα πληρωμής θα υποβάλλονται προ της λήξης της παρούσας Εγγυητικής Επιστολής, όπως αυτή προσδιορίζεται στον όρο 6 της παρούσας.
5. Το ποσό που είναι διαθέσιμο για πληρωμή δυνάμει της παρούσας Εγγυητικής Επιστολής θα απομειώνεται αυτοδικαίως κατά τα οποιαδήποτε ποσά πληρώθηκαν δυνάμει της παρούσας Εγγυητικής Επιστολής.
6. Η παρούσα Εγγυητική Επιστολή είναι ανέκκλητη και θα λήξει, με την επέλευση του πρώτου χρονικά γεγονότος από τα κατωτέρω:
 - i. επιστροφή στην Εκδότρια προς ακύρωση της παρούσας Εγγυητικής Επιστολής από εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπο του Δικαιούχου,
 - ii. πλήρης καταβολή από την Εκδότρια δυνάμει της παρούσας Εγγυητικής Επιστολής του Ανώτατου Εγγυημένου Ποσού, ή
 - iii. [ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ Η ΟΠΟΙΑ ΑΠΕΧΕΙ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΔΕΚΑΤΕΣΣΕΡΙΣ ΜΗΝΕΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ ΤΗΣ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ].
7. Η παρούσα Εγγυητική Επιστολή διέπεται από το ελληνικό δίκαιο και για την επίλυση οποιασδήποτε διαφοράς που πηγάζει απ' αυτήν αποκλειστικά αρμόδια είναι τα ελληνικά δικαστήρια.
8. Βεβαιώνεται ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών οι οποίες έχουν χορηγηθεί στο Δημόσιο και στα ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το εγκεκριμένο όριο της Εκδότριας.

Για λογαριασμό της Εκδότριας

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-10

ΣΧΕΔΙΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΕΤΗΣΙΩΝ ΕΣΟΔΩΝ

Από: [ΕΠΩΝΥΜΙΑ & ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΙΟΥΧΟΥ] (ο «Παραχωρησιούχος»)

Προς: Οργανισμός Σιδηροδρόμων Ελλάδος Α.Ε. («ΟΣΕ ΑΕ»)

[ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ]

Κυρίες/οι,

Σύμβαση Παραχώρησης για τη «Λειτουργία, συντήρηση, εκμετάλλευση, ολοκλήρωση μελετών, κατασκευής έργων και προμήθεια εξοπλισμού του Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι Θριασίου Πεδίου» της [ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΓΡΑΦΗΣ] μεταξύ του Παραχωρησιούχου και της ΟΣΕ ΑΕ (η «Σύμβαση Παραχώρησης»)

Αναφερόμαστε στην Σύμβαση Παραχώρησης. Όροι με κεφαλαία που χρησιμοποιούνται στο παρόν έχουν την σημασία που τους αποδίδεται στη Σύμβαση Παραχώρησης.

Το παρόν αποτελεί το «Πιστοποιητικό Ετήσιων Εσόδων» σύμφωνα με τη Σύμβαση Παραχώρησης.

Με το παρόν δηλώνουμε σύμφωνα με τον όρο 8.4 της Σύμβασης Παραχώρησης ότι:

- i. τα Ετήσια Έσοδα του Παραχωρησιούχου κατά το [●]ο Συμβατικό Έτος ανέρχονται στο ποσό των _____ Ευρώ (€_____), και
- ii. το Πρόσθετο Οικονομικό Αντάλλαγμα το οποίο αφορά στο [●]ο Συμβατικό Έτος, ισούται με το ποσό των _____ Ευρώ (€_____).

Ο υπολογισμός του Πρόσθετου Οικονομικού Ανταλλάγματος έχει ως ακολούθως

[.....]¹¹

Βεβαιώνουμε την ακρίβεια των ανωτέρω δηλούμενων Ετησίων Εσόδων, καθώς και ότι ο υπολογισμός του Πρόσθετου Οικονομικού Ανταλλάγματος έχει γίνει σύμφωνα με τους όρους της Σύμβασης Παραχώρησης και τους κανόνες των λογιστικών προτύπων τα οποία εφαρμόζονται στη σύνταξη των χρηματοοικονομικών καταστάσεων του Παραχωρησιούχου.

Με εκτίμηση,

[Όνοματεπώνυμο και Υπογραφή
Νομίμου Εκπροσώπου του
Παραχωρησιούχου]

[Όνοματεπώνυμο και Υπογραφή
Ορκωτού Ελεγκτή - αριθμός μητρώου]

¹¹ Παράτιθενται οι αριθμητικοί υπολογισμοί για τον υπολογισμό του Πρόσθετου Οικονομικού Ανταλλάγματος

Το παρόν παράρτημα, αφορά στις Ελάχιστες Τεχνικές Απαιτήσεις του Τεχνικού Έργου, καθώς και των παρεχόμενων Υπηρεσιών, που θα αναλάβει να υλοποιήσει ο Παραχωρησιούχος, στο πλαίσιο εκτέλεσης της Σύμβασης Παραχώρησης. Το παράρτημα χωρίζεται σε τρία (3) τμήματα:

- **Τμήμα Α:** Ελάχιστες Τεχνικές Απαιτήσεις σχετικά με την κατασκευή των κτιρίων
- **Τμήμα Β:** Ελάχιστες Τεχνικές Απαιτήσεις σχετικά με την προμήθεια και εγκατάσταση του ειδικού εξοπλισμού και συστημάτων
- **Τμήμα Γ:** Ελάχιστες απαιτήσεις σχετικά με τις Υπηρεσίες και λειτουργικές διαδικασίες που θα πραγματοποιούνται στο ΕΣΣΣΔΙ υπ' ευθύνη του Παραχωρησιούχου

Τμήμα Α

Ελάχιστες Τεχνικές Απαιτήσεις για την κατασκευή των κτιρίων

Στον πίνακα 1, καταγράφονται τα κτίρια που απαιτείται να κατασκευαστούν από τον Παραχωρησιούχο, για την ολοκλήρωση του ΕΣΣΣΔΙ.

Πίνακας 1: Απαιτούμενο τεχνικό αντικείμενο (κτίρια) για την ολοκλήρωση του ΕΣΣΣΔΙ

Κωδικός	Περιγραφή
2.5_3	Κτίριο Προσωπικού Χώρου Μεταφόρτωσης Συνδυασμένων Μεταφορών (Χ.Μ.Σ.Μ) (νότια ζώνη μεταφόρτωσης Ε/Κ)
3.4	Κτίριο Υπηρεσιών Εμπορευματοκιβωτίων
3.5	Κτίριο Φόρτωσης Εμπορευματοκιβωτίων
3.7	Γραφεία Χώρου Εξυπηρέτησης
3.8	Πρατήριο Υγρών Καυσίμων
4.5	Κτίριο Προσωπικού Χώρου Μεταφόρτωσης Φορτίου Βαγονιών (Χ.Μ.Φ.Β)
6.4	Κτίριο Προσωπικού Χώρου Μεταφόρτωσης Οχημάτων (Χ.Μ.Ο)
9.7	Κτίριο Προσωπικού Χώρου Μεταφόρτωσης Υγρών Φορτίων (Χ.Μ.Υ.Φ.)

Οι ελάχιστες τεχνικές απαιτήσεις για την κατασκευή των κτιρίων, του πίνακα, αποτελούνται από το σύνολο των σχετικών μελετών εφαρμογής (Αρχιτεκτονικών, Στατικών και Η/Μ) που έχουν εκπονηθεί από την ΕΡΓΟΣΕ στο πλαίσιο του έργου για την 1^η φάση ανάπτυξης του ΕΣΣΣΔΙ και με βάση των οποίων πραγματοποιήθηκε η έκδοση των αντίστοιχων οικοδομικών αδειών.

Στη συνέχεια για κάθε ένα από τα προς κατασκευή κτίρια, καταγράφονται τα τεύχη και σχέδια που πρέπει να λάβει υπόψη ο Παραχωρησιούχος, ως ελάχιστη τεχνική απαίτηση για την κατασκευή τους.

Σε περίπτωση αλλαγής υλικού, εργασίας, τροποποίησης σχεδίων και γενικά κάθε αλλαγή εκτέλεσης εργασιών και υλικών, ή εφόσον δεν ορίζεται μονοσήμαντη λύση στα σχέδια ή στα λοιπά τεύχη, τότε ο κατασκευαστής του Παραχωρησιούχου, έρχεται σε συνεννόηση με τον ανεξάρτητο Μηχανικό του έργου, ο οποίος, με τη σύμφωνη γνώμη της ΟΣΕ Α.Ε., θα εγκρίνει την προτεινόμενη λύση.

Εν πάση περιπτώσει, όπου δεν αναφέρεται ρητά τρόπος εκτέλεσης εργασίας ή χρησιμοποιούμενο υλικό, ισχύουν οι κανόνες της τέχνης και της επιστήμης προς επίτευξη του άριστου αποτελέσματος.

Κτίριο Προσωπικού Χώρου Μεταφόρτωσης Συνδυασμένων Μεταφορών (Χ.Μ.Σ.Μ) (Κτ.

2.5_3) (νότια δέσμη μεταφόρτωσης Ε/Κ)

Σύμφωνα με το σχέδιο γενικής διάταξης του ΕΣΣΣΔΙ (MASTERPLAN), το κτίριο προσωπικού ΧΜΣΜ, στη νότια δέσμη μεταφόρτωσης Ε/Κ, θα κατασκευαστεί σε χώρο ανάμεσα στις λωρίδες αποθήκευσης μοναδοποιημένου φορτίου στο Χώρο Μεταφόρτωσης Συνδυασμένων Φορτίων (ΧΜΣΜ). Στο κτίριο θα στεγάζονται οι εξής λειτουργίες:

- Γραφείο προσωπικού φορτοεκφόρτωσης
- Χώρος αναμονής για προσωπικό υπαίθριων δραστηριοτήτων
- Χώροι υγιεινής
- Αποθήκη

Στον παρακάτω πίνακα καταγράφονται τα τεύχη και τα σχέδια που αποτελούν τις ελάχιστες τεχνικές απαιτήσεις για την κατασκευή του κτιρίου.

Πίνακας 2: Τεύχη και σχέδια μελετών εφαρμογής για την κατασκευή του κτιρίου 2.5_3

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ΕΓΓΡΑΦΟΥ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ		
ΤΕΥΧΗ		
T1	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(2.5).Τ1	ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ-ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ-ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ - ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΩΝ
T2	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(2.5).Τ2	ΤΕΥΧΟΣ ΑΝΑΠΤΥΓΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΩΝ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ
ΣΧΕΔΙΑ		
ΓΕΝΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ		
1	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(2.5). 10_01	ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ
2	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(2.5). 10_02	ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΚΣΚΑΦΩΝ
ΣΧΕΔΙΑ ΚΑΤΟΨΕΩΝ/ ΤΟΜΩΝ/ ΟΨΕΩΝ		
3	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(2.5_1).20-30-40	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ, ΣΤΕΓΗΣ - ΤΟΜΕΣ Τ1,Τ2,Τ3 - ΟΨΕΙΣ Α, Β, Γ, Δ
4	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(2.5_2-3).20-30-40	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ, ΣΤΕΓΗΣ - ΤΟΜΕΣ Τ1,Τ2,Τ3 - ΟΨΕΙΣ Α, Β, Γ, Δ
ΣΧΕΔΙΑ ΚΑΤΟΨΕΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗΣ ΕΠΙΠΛΩΣΗΣ		
5	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(2.5_1).20.ΕΠ	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΕΠΙΠΛΩΣΗ
6	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(2.5_2-3).20.ΕΠ	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΕΠΙΠΛΩΣΗ
ΣΧΕΔΙΑ ΑΝΑΠΤΥΓΜΑΤΩΝ		
7	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(2.5).50_03.01	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΟΥ ΥΓΙΕΙΝΗΣ - ΚΑΤΟΨΗ
8	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(2.5).50_03.02	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΟΥ ΥΓΙΕΙΝΗΣ- ΟΨΗ 1
9	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(2.5).50_03.03	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΟΥ ΥΓΙΕΙΝΗΣ- ΟΨΗ 2
10	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(2.5).50_03.04	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΟΥ ΥΓΙΕΙΝΗΣ- ΟΨΗ 3
11	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(2.5).50_03.05	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΟΥ ΥΓΙΕΙΝΗΣ- ΟΨΗ 4
ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ		
096 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΔΑΠΕΔΑ»(τομή/ σοβατεπί)		

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ΕΓΓΡΑΦΟΥ
1	Λ.096.01	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ		
ΤΕΥΧΗ		
T1	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(2.5).ΤΕ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
T3	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(2.5).ΤΥ	ΤΕΥΧΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ
ΣΧΕΔΙΑ		
1	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(2.5).20	ΚΑΤΟΨΗ - ΤΟΜΕΣ
2	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(2.5).50	ΟΠΛΙΣΜΟΙ
ΜΕΛΕΤΗ Η/Μ		
ΤΕΥΧΗ		
1	ΜΕΦ.ΗΛΜ.ΤΠ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
2	ΜΕΦ_XX_XX_XX	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ ΤΕΥΧΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ
ΣΧΕΔΙΑ		
1	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(2.5.1).ΠΑ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΤΟΜΗ - ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ
2	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(2.5.2 & 3).ΠΑ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΤΟΜΗ - ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ
3	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(2.5).ΠΑ.Δ1	ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΤΙΡΙΟΥ 2.5 - ΤΟΜΗ - ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ
4	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(2.5.1).ΠΥ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ- ΤΟΜΗ - ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ
5	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(2.5.2 & 3).ΠΥ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΤΟΜΗ - ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ
6	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(2.5.1).ΙΡ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΤΟΜΗ - ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ
7	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(2.5.2 & 3).ΙΡ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΤΟΜΗ - ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ
8	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(2.5.1).ΑΡ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΤΟΜΗ - ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΤΗΛΕΦΩΝΑ-DATA-TV - ΜΕΓΑΦΩΝΑ-ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ-ΡΟΛΟΓΙΑ)
9	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(2.5.2 & 3).ΑΡ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΤΟΜΗ - ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΤΗΛΕΦΩΝΑ-DATA-TV - ΜΕΓΑΦΩΝΑ-ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ-ΡΟΛΟΓΙΑ)
10	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(2.5).ΑΡ.Δ1	ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ - ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ ΚΤΙΡΙΟΥ 2.5
11	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(2.5).ΑΚ.20.Β1	ΚΑΤΟΨΗ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ-ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
12	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(2.5.1).ΑΚ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ- ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
13	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(2.5.2 & 3).ΑΚ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ- ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
14	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(2.5.).ΑΚ.20.01	ΚΑΤΟΨΗ ΔΩΜΑΤΟΣ - ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
15	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(2.5).ΠΧ.01	Η/Μ ΕΓΚ/ΣΕΙΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΧΩΡΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ 2.5
16	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(2.5.1).ΥΔ.20_00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
17	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(2.5.1).ΑΠ.20_00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
18	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(2.5.2&3).ΥΔ.20_00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ΕΓΓΡΑΦΟΥ
19	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(2.5.2&3).ΑΠ.20_00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
20	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(2.5).ΚΣ.20_00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ
21	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(2.5_1).ΚΕ.20_00	ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ Η/Μ ΕΓΚ/ΣΕΩΝ (BMS)

Κτίριο Υπηρεσιών Εμπορευματοκιβωτίων (Κτ. 3.4)

Το Κτίριο Υπηρεσιών Εμπορευματοκιβωτίων προβλέπεται να κατασκευαστεί στο βόρειο τμήμα του Χώρου Εξυπηρέτησης Εμπορευματοκιβωτίων (ΧΕΕΚ), πλησίον του κτιρίου Φόρτωσης και Εκφόρτωσης Εμπορευματοκιβωτίων (3.5). Το κτίριο θα είναι ισόγειο και θα στεγάζει τις εργασίες επισκευής και βαφής εμπορευματοκιβωτίων. Επίσης θα υπάρχει ο απαιτούμενος χώρος γραφείου για την επεξεργασία εγγράφων, εντύπων και δελτίων. Το σύνολο των δραστηριοτήτων που θα στεγάζονται στο κτίριο, θα εξυπηρετούνται από τους παρακάτω χώρους:

- Χώροι συσκευασίας εμπορευματοκιβωτίων
- Χώροι γραφείου
- Χώροι υγιεινής
- Τεχνικοί χώροι
- Χώροι ισχυρών και ασθενών ρευμάτων

Στον παρακάτω πίνακα καταγράφονται τα τεύχη και τα σχέδια που αποτελούν τις ελάχιστες τεχνικές απαιτήσεις για την κατασκευή του κτιρίου.

Πίνακας 3: Τεύχη και σχέδια μελετών εφαρμογής για την κατασκευή του κτιρίου 3.4

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ΕΓΓΡΑΦΟΥ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ		
ΤΕΥΧΗ		
T1	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.4).Τ1	ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ-ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ - ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ
T2	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.4).Τ2	ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΩΝ - ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ
T3	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.4). Τ3	ΤΕΥΧΟΣ ΑΝΑΠΤΥΓΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΩΝ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ
ΣΧΕΔΙΑ		
ΓΕΝΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ		
1	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.4).10_01	ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ
2	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.4).10_02	ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΚΣΚΑΦΩΝ
ΣΧΕΔΙΑ ΚΑΤΟΨΕΩΝ		
3	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.4).20_B1-00	ΚΑΤΟΨΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ/ ΙΣΟΓΕΙΟΥ
4	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.4).20_01	ΚΑΤΟΨΗ 1ου ΟΡΟΦΟΥ
5	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.4).20_02	ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΟΥΣ ΦΕΓΓΙΤΕΣ
6	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.4).20_03	ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΕΓΗΣ
ΣΧΕΔΙΑ ΤΟΜΩΝ		
7	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.4).30	ΤΟΜΕΣ Τ1, Τ2
ΣΧΕΔΙΑ ΟΨΕΩΝ		
8	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.4).40_01	ΟΨΕΙΣ Α, Β

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ΕΓΓΡΑΦΟΥ
9	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.4).40_02	ΟΨΕΙΣ Γ, Δ
ΣΧΕΔΙΑ ΑΝΟΨΕΩΝ		
10	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.4).60_00	ΑΝΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ
11	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.4).60_01	ΑΝΟΨΗ 1ου ΟΡΟΦΟΥ
ΣΧΕΔΙΑ ΚΑΤΟΨΕΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗΣ ΕΠΙΠΛΩΣΗΣ		
12	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.4).20_00.ΕΠ	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΕΠΙΠΛΩΣΗ
ΣΧΕΔΙΑ ΑΝΑΠΤΥΓΜΑΤΩΝ		
13	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.4).50_02.01	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΓΥΝΑΙΚΩΝ) - ΚΑΤΟΨΗ
14	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.4).50_02.02	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΓΥΝΑΙΚΩΝ) - ΟΨΗ 1
15	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.4).50_02.03	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΓΥΝΑΙΚΩΝ) - ΟΨΗ 2
16	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.4).50_02.04	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΓΥΝΑΙΚΩΝ) - ΟΨΗ 3
17	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.4).50_02.05	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΓΥΝΑΙΚΩΝ) - ΟΨΗ 4
18	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.4).50_03.01	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΝΔΡΩΝ) - ΚΑΤΟΨΗ
19	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.4).50_03.02	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΝΔΡΩΝ) - ΟΨΗ 1
20	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.4).50_03.03	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΝΔΡΩΝ) - ΟΨΗ 2
21	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.4).50_03.04	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΝΔΡΩΝ) - ΟΨΗ 3
22	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.4).50_03.05	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΝΔΡΩΝ) - ΟΨΗ 4
13	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.4).50_02.01	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΓΥΝΑΙΚΩΝ) - ΚΑΤΟΨΗ
14	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.4).50_02.02	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΓΥΝΑΙΚΩΝ) - ΟΨΗ 1
15	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.4).50_02.03	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΓΥΝΑΙΚΩΝ) - ΟΨΗ 2
16	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.4).50_02.04	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΓΥΝΑΙΚΩΝ) - ΟΨΗ 3
17	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.4).50_02.05	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΓΥΝΑΙΚΩΝ) - ΟΨΗ 4
18	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.4).50_03.01	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΝΔΡΩΝ) - ΚΑΤΟΨΗ
19	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.4).50_03.02	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΝΔΡΩΝ) - ΟΨΗ 1
20	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.4).50_03.03	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΝΔΡΩΝ) - ΟΨΗ 2
21	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.4).50_03.04	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΝΔΡΩΝ) - ΟΨΗ 3
22	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.4).50_03.05	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΝΔΡΩΝ) - ΟΨΗ 4
ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ		
042 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ»		
1	Λ.042.01	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ : ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΓΩΝΙΑΣ ΤΟΙΧΩΝ ΠΛΑΓΙΟΚΑΛΥΨΗΣ
2	Λ.042.02	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ : ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΓΩΝΙΑΣ ΠΛΑΓΙΟΚΑΛΥΨΗΣ

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ΕΓΓΡΑΦΟΥ
3	Λ.042.03	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΤΟΜΗ - ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΧΑΛΥΒΔΟΦΥΛΛΩΝ
4	Λ.042.04	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ : ΣΥΝΔΕΣΗ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΩΝ
5	Λ.042.05	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ : ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΓΩΝΙΑΣ - ΚΑΘΕΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΙΧΟΥ - ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΕΛΕΥΘΕΡΟΥ ΑΚΡΟΥ
6	Λ.042.06	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ : ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΥΠΟΣΤΗΛΩΜΑΤΩΝ - ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΓΩΝΙΩΝ
7	Λ.042.07	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΤΟΜΗ : ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΙΧΟΥ ΜΕ ΔΑΠΕΔΟ
8	Λ.042.08	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΤΟΜΗ : ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΙΧΟΥ ΜΕ ΟΡΟΦΗ
058 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΑΡΜΟΙ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ»		
1	Λ.058.01	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ - ΣΦΡΑΓΙΣΗ ΑΡΜΟΥ ΤΟΙΧΟΥ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ - ΠΛΑΓΙΟΚΑΛΥΨΗΣ
072 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΜΟΝΩΣΕΙΣ»		
1	Λ.072.01	ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΟΜΗ : ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΣΤΗΘΑΙΟΥ
2	Λ.072.02	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΤΟΜΗ - ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΑΠΟΛΗΞΗΣ ΣΤΕΓΗΣ
3	Λ.072.03	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΝΤΕΡΕ - ΤΟΙΧΟΣ ΑΠΟ ΠΑΝΕΛΑ
4	Λ.072.04	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΝΤΕΡΕ - ΤΟΙΧΟΣ ΑΠΟ ΚΑΣΕΤΕΣ, ΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΧΑΛΥΒΔΟΦΥΛΛΑ
080 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ/ ΠΟΡΤΕΣ»		
1	Λ.080.01	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΛΑΜΠΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΥΡΑΣ - ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ
2	Λ.080.02	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΠΡΕΚΙΟΥ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΠΟΡΤΑΣ
3	Λ.080.03	ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΥΡΩΝ Θ5, Θ6 ΚΑΙ Θ7
4	Λ.080.04	ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΥΡΑΣ Θ8
081 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ/ ΠΑΡΑΘΥΡΑ»		
1	Λ.081.01	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΠΟΔΙΑΣ - ΠΡΕΚΙΟΥ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ Π4
2	Λ.081.02	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΤΟΜΗ - ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΠΟΔΙΑΣ ΦΕΓΓΙΤΗ
3	Λ.081.03	ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ Π2, Π5
4	Λ.081.04	ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ Π6, Π7, Π11, Π12
5	Λ.081.05	ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ Π8, Π9, Π10, Π13, Π14, Π15
6	Λ.081.06	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΠΟΔΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΕΚΙΟΥ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ Π8, Π9, Π10, Π13, Π14, Π15
095 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΨΕΥΔΟΡΟΦΕΣ»(τοίχος/ σύνδεση πλακών/ αναβαθμός)		
1	Λ.095.01	ΕΓΚΑΡΣΙΑ ΤΟΜΗ: ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ. ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΟΙΧΟ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ΕΓΓΡΑΦΟΥ
2	Λ.095.02	ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΟΜΗ: ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ. ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΟΙΧΟ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ
3	Λ.095.03	ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ ΛΩΡΙΔΩΝ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ. ΑΝΟΨΗ - ΤΟΜΗ
4	Λ.095.04	ΤΟΜΗ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ : ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ ΛΩΡΙΔΩΝ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ. ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΟΙΧΟ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ
5	Λ.095.05	ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ ΑΠΟ ΟΡΥΚΤΕΣ ΙΝΕΣ
096 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΔΑΠΕΔΑ»(τομή/ σοβατεπί)		
1	Λ.096.01	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΤΟΜΗ : ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΚΕΡΑΜΙΚΩΝ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ - ΔΑΠΕΔΟΥ ΤΥΠΟΥ LINOLEUM
175 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΣΚΑΛΕΣ - ΡΑΜΠΕΣ - ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ»		
1	Λ.175.01	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟΥ - ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ
2	Λ.175.02	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟΥ - ΤΟΜΗ Α.Α
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ		
ΤΕΥΧΗ		
T1	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.4).ΤΕ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
T4	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.4).ΤΥ-01	ΤΕΥΧΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ ΚΥΡΙΟΥ ΦΟΡΕΑ
T5	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.4).ΤΥ-02	ΤΕΥΧΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΓΡΑΦΕΙΩΝ
ΣΧΕΔΙΑ		
1	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.4).20_01	ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ
2	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.4).20_02	ΚΑΤΟΨΗ ΠΛΑΚΑΣ ΕΠΙ ΕΔΑΦΟΥΣ - ΚΑΤΟΨΗ ΠΑΤΑΡΙΟΥ
3	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.4).20_03	ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΕΓΗΣ
4	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.4).30_01	ΤΟΜΕΣ
5	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.4).40_01	ΟΨΕΙΣ
6	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.4).40_02	ΦΟΡΕΑΣ ΠΛΑΓΙΟΚΑΛΥΨΗΣ - ΚΑΜΠΥΛΟ ΤΜΗΜΑ
7	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.4).40_03	ΦΟΡΕΑΣ ΠΛΑΓΙΟΚΑΛΥΨΗΣ - ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ ΤΜΗΜΑ
8	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.4).50_01	ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ
9	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.4).50_02	ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΠΛΑΚΑΣ ΕΠΙ ΕΔΑΦΟΥΣ
10	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.4).ΛΕ_01	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ Ο/Σ
11	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.4).ΛΕ_02	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ Λ1-Λ8
12	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.4).ΛΕ_03	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ Λ9-Λ14
13	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.4).ΛΕ_04	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ Λ15-Λ33
ΜΕΛΕΤΗ Η/Μ		
ΤΕΥΧΗ		
1	ΜΕΦ.ΗΛΜ.ΤΠ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
2	ΜΕΦ_ΧΧ_ΧΧ_ΧΧ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ ΤΕΥΧΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ
ΣΧΕΔΙΑ		

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ΕΓΓΡΑΦΟΥ
1	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.4).ΠΑ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ- ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ
2	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.4).ΠΑ.20.01	ΚΑΤΟΨΗ ΠΑΤΑΡΙΟΥ - ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ
3	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.4).ΠΑ.Δ1	ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΤΙΡΙΟΥ 3.4 - ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ
4	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.4).ΠΥ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ
5	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.4).ΠΥ.20.01	ΚΑΤΟΨΗ ΠΑΤΑΡΙΟΥ - ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ
6	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.4).ΠΥ.Δ1	ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΤΙΡΙΟΥ 3.4 - ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ
7	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.4).ΙΦ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ- ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ - ΦΩΤΙΣΜΟΣ
8	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.4).ΙΦ.20.01	ΚΑΤΟΨΗ ΠΑΤΑΡΙΟΥ - ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ - ΦΩΤΙΣΜΟΣ
9	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.4).ΙΚ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ- ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ - ΚΙΝΗΣΗ
10	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.4).ΙΚ.20.01	ΚΑΤΟΨΗ ΠΑΤΑΡΙΟΥ - ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ- ΚΙΝΗΣΗ
11	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.4).Δ1	ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΙΝΑΚΩΝ ΚΤΙΡΙΟΥ 3.4 - ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ
12	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.4).ΑΡ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΤΗΛΕΦΩΝΑ-DATA-TV -ΜΕΓΑΦΩΝΑ-ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ-ΡΟΛΟΓΙΑ)
13	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.4).ΑΡ.Δ1	ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ - ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ ΚΤΙΡΙΟΥ 3.4
14	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.4).ΑΚ.20.Β1	ΚΑΤΟΨΗ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ-ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
15	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.4).ΑΚ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
16	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.4).ΑΚ.20.01	ΚΑΤΟΨΗ ΠΑΤΑΡΙΟΥ - ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
17	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.4).ΑΚ.20.02	ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΕΓΗΣ - ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
18	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.4).ΑΚ.20.Λ1	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ - ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
19	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.4).Τ.01	ΤΟΜΗ ΔΙΕΛΕΥΣΕΩΝ Η/Μ ΕΓΚ/ΣΕΩΝ ΚΤΙΡΙΟΥ 3.4
20	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.4).ΠΧ.01	Η/Μ ΕΓΚ/ΣΕΙΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΧΩΡΟΥ ΚΤΙΡΙΩΝ 3.4, 3.5, 3.7
21	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.4).ΥΔ.20_00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
22	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.4).ΥΔ.20_01	ΚΑΤΟΨΗ ΠΑΤΑΡΙΟΥ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
23	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.4).ΥΔ.20_Δ1	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
24	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.4).ΑΠ.20_00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
25	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.4).ΑΠ.20_01	ΚΑΤΟΨΗ ΠΑΤΑΡΙΟΥ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
26	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.4).ΑΠ.20_Δ1	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ- ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
27	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.4).ΠΧ_02	ΥΔΡΕΥΣΗ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΧΩΡΟΥ ΚΤΙΡΙΩΝ 3.4, 3.5, 3.7
28	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.4).ΚΑ.20_01	ΚΑΤΟΨΗ ΠΑΤΑΡΙΟΥ - ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ΕΓΓΡΑΦΟΥ
29	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.4).ΚΣ.20_00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ
30	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.4).ΚΣ.20_01	ΚΑΤΟΨΗ ΠΑΤΑΡΙΟΥ - ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ
31	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.4).ΚΣ_Δ1	ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ
32	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.4).ΦΑ.20_00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ
33	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.4).ΦΑ.20_01	ΚΑΤΟΨΗ ΠΑΤΑΡΙΟΥ - ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ
34	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.4).ΦΑ.20_02	ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΕΓΗΣ - ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ
35	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.4).ΚΕ.20_00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - BMS
36	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.4).ΚΕ.20_01	ΚΑΤΟΨΗ Α' ΟΡΟΦΟΥ - BMS
37	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.4).ΑΠ.20_03	ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΕΓΗΣ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

Κτίριο Φόρτωσης Εμπορευματοκιβωτίων (containers) (Κτ. 3.5)

Το κτίριο Φόρτωσης Εμπορευματοκιβωτίων προβλέπεται να κατασκευαστεί στο βόρειο τμήμα του χώρου Εξυπηρέτησης Εμπορευματοκιβωτίων (ΧΕΕΚ), ανάμεσα στο κτίριο Διοίκησης του χώρου Εξυπηρέτησης Εμπορευματοκιβωτίων (3.7) και στο κτίριο Υπηρεσιών Ε/Κ (3.4). Το κτίριο Φόρτωσης Εμπορευματοκιβωτίων θα είναι ισόγειο και θα στεγάζει τις εργασίες προσωρινής απόθεσης, προετοιμασίας και φόρτωσης ή εκφόρτωσης εμπορευματοκιβωτίων με δυνατότητα επισκευής μικρής κλίμακας, καθώς και τους απαιτούμενους χώρους γραφείου για την επεξεργασία και αρχειοθέτηση των σχετικών εγγράφων. Οι δραστηριότητες που στεγάζονται στο κτίριο εξυπηρετούνται από τους παρακάτω χώρους:

- Χώροι συσκευασίας εμπορευματοκιβωτίων
- Γραφείο
- Χώροι υγιεινής
- Τεχνικός Χώρος
- Χώροι ισχυρών και ασθενών ρευμάτων
- Χώρος Φόρτωσης

Στον παρακάτω πίνακα καταγράφονται τα τεύχη και τα σχέδια που αποτελούν τις ελάχιστες τεχνικές απαιτήσεις για την κατασκευή του κτιρίου.

Πίνακας 4: Τεύχη και σχέδια μελετών εφαρμογής για την κατασκευή του κτιρίου 3.5

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ΕΓΓΡΑΦΟΥ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ		
ΤΕΥΧΗ		
T1	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.5).Τ1	ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ-ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
T2	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.5).Τ2	ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΩΝ - ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ
T3	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.5).Τ3	ΤΕΥΧΟΣ ΑΝΑΠΤΥΓΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΩΝ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ
ΣΧΕΔΙΑ		
ΓΕΝΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ		
1	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.5).10_01	ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ΕΓΓΡΑΦΟΥ
2	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.5).10_02	ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΚΣΚΑΦΩΝ
<i>ΣΧΕΔΙΑ ΚΑΤΟΨΕΩΝ</i>		
3	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.5).20_00	ΚΑΤΟΨΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ/ ΙΣΟΓΕΙΟΥ
4	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.5).20_01	ΚΑΤΟΨΗ 1ου ΟΡΟΦΟΥ
5	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.5).20_02	ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΟΥΣ ΦΕΓΓΙΤΕΣ
6	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.5).20_03	ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΕΓΗΣ
<i>ΣΧΕΔΙΑ ΤΟΜΩΝ</i>		
7	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.5).30_01	ΤΟΜΗ Τ1-Τ3
8	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.5).30_02	ΤΟΜΗ Τ2
<i>ΣΧΕΔΙΑ ΟΨΕΩΝ</i>		
9	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.5).40_01	ΟΨΕΙΣ Α, Β
10	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.5).40_02	ΟΨΕΙΣ Γ, Δ
<i>ΣΧΕΔΙΑ ΑΝΟΨΕΩΝ</i>		
11	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.5).60_00	ΑΝΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ
12	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.5).60_01	ΑΝΟΨΗ 1ου ΟΡΟΦΟΥ
<i>ΣΧΕΔΙΑ ΚΑΤΟΨΕΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗΣ ΕΠΙΠΛΩΣΗΣ</i>		
13	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.5).20_00.ΕΠ	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΕΠΙΠΛΩΣΗ
<i>ΣΧΕΔΙΑ ΑΝΑΠΤΥΓΜΑΤΩΝ</i>		
14	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.5).50_02.01	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΟΥ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΓΥΝΑΙΚΩΝ) - ΚΑΤΟΨΗ
15	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.5).50_02.02	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΟΥ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΓΥΝΑΙΚΩΝ) - ΟΨΗ 1
16	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.5).50_02.03	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΟΥ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΓΥΝΑΙΚΩΝ) - ΟΨΗ 2
17	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.5).50_02.04	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΟΥ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΓΥΝΑΙΚΩΝ) - ΟΨΗ 3
18	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.5).50_02.05	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΟΥ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΓΥΝΑΙΚΩΝ) - ΟΨΗ 4
19	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.5).50_03.01	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΟΥ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΝΔΡΩΝ) - ΚΑΤΟΨΗ
20	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.5).50_03.02	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΟΥ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΝΔΡΩΝ) - ΟΨΗ 1
21	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.5).50_03.03	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΟΥ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΝΔΡΩΝ) - ΟΨΗ 2
22	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.5).50_03.04	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΟΥ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΝΔΡΩΝ) - ΟΨΗ 3
23	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.5).50_03.05	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΟΥ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΝΔΡΩΝ) - ΟΨΗ 4
14	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.5).50_02.01	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΟΥ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΓΥΝΑΙΚΩΝ) - ΚΑΤΟΨΗ
15	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.5).50_02.02	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΟΥ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΓΥΝΑΙΚΩΝ) - ΟΨΗ 1
16	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.5).50_02.03	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΟΥ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΓΥΝΑΙΚΩΝ) - ΟΨΗ 2
17	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.5).50_02.04	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΟΥ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΓΥΝΑΙΚΩΝ) - ΟΨΗ 3
18	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.5).50_02.05	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΟΥ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΓΥΝΑΙΚΩΝ) - ΟΨΗ 4
19	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.5).50_03.01	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΟΥ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΝΔΡΩΝ) - ΚΑΤΟΨΗ

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ΕΓΓΡΑΦΟΥ
20	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.5).50_03.02	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΟΥ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΝΔΡΩΝ) - ΟΨΗ 1
21	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.5).50_03.03	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΟΥ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΝΔΡΩΝ) - ΟΨΗ 2
22	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.5).50_03.04	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΟΥ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΝΔΡΩΝ) - ΟΨΗ 3
23	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.5).50_03.05	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΟΥ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΝΔΡΩΝ) - ΟΨΗ 4
ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ		
042 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ»		
1	Λ.042.01	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ : ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΓΩΝΙΑΣ ΤΟΙΧΩΝ ΠΛΑΓΙΟΚΑΛΥΨΗΣ
2	Λ.042.02	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ : ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΓΩΝΙΑΣ ΠΛΑΓΙΟΚΑΛΥΨΗΣ
3	Λ.042.03	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΤΟΜΗ - ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΧΑΛΥΒΔΟΦΥΛΛΩΝ
4	Λ.042.04	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ : ΣΥΝΔΕΣΗ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΩΝ
5	Λ.042.05	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ : ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΓΩΝΙΑΣ - ΚΑΘΕΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΙΧΟΥ - ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΕΛΕΥΘΕΡΟΥ ΑΚΡΟΥ
6	Λ.042.06	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ : ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΥΠΟΣΤΗΛΩΜΑΤΩΝ - ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΓΩΝΙΩΝ
7	Λ.042.07	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΤΟΜΗ : ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΙΧΟΥ ΜΕ ΔΑΠΕΔΟ
8	Λ.042.08	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΤΟΜΗ : ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΙΧΟΥ ΜΕ ΟΡΟΦΗ
058 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΑΡΜΟΙ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ»		
1	Λ.058.01	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ - ΣΦΡΑΓΙΣΗ ΑΡΜΟΥ ΤΟΙΧΟΥ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ - ΠΛΑΓΙΟΚΑΛΥΨΗΣ
072 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΜΟΝΩΣΕΙΣ»		
1	Λ.072.01	ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΟΜΗ : ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΣΤΗΘΑΙΟΥ
2	Λ.072.02	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΤΟΜΗ - ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΑΠΟΛΗΞΗΣ ΣΤΕΓΗΣ
3	Λ.072.03	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΝΤΕΡΕ - ΤΟΙΧΟΣ ΑΠΟ ΠΑΝΕΛΑ
4	Λ.072.04	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΝΤΕΡΕ - ΤΟΙΧΟΣ ΑΠΟ ΚΑΣΕΤΕΣ, ΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΧΑΛΥΒΔΟΦΥΛΛΑ
080 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ/ ΠΟΡΤΕΣ»		
1	Λ.080.01	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΛΑΜΠΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΥΡΑΣ - ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ
2	Λ.080.02	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΠΡΕΚΙΟΥ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΠΟΡΤΑΣ
3	Λ.080.03	ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΥΡΩΝ Θ5, Θ6
4	Λ.080.04	ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΥΡΩΝ Θ7, Θ8
081 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ/ ΠΑΡΑΘΥΡΑ»		
1	Λ.081.01	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΠΟΔΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΕΚΙΟΥ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ Π4
2	Λ.081.02	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΠΟΔΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΕΚΙΟΥ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ Π12

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ΕΓΓΡΑΦΟΥ
3	Λ.081.03	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΤΟΜΗ - ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΠΟΔΙΑΣ ΦΕΓΓΙΤΗ
4	Λ.081.04	ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ Π2, Π3
5	Λ.081.05	ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ Π5, Π6, Π9, Π10
6	Λ.081.06	ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ Π7, Π8, Π11, Π12, Π13, Π14
095 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΨΕΥΔΟΡΟΦΕΣ»(τοίχος/ σύνδεση πλακών/ αναβαθμός)		
1	Λ.095.01	ΕΓΚΑΡΣΙΑ ΤΟΜΗ: ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ. ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΟΙΧΟ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ
2	Λ.095.02	ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΟΜΗ: ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ. ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΟΙΧΟ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ
3	Λ.095.03	ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ ΛΩΡΙΔΩΝ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ. ΑΝΟΨΗ - ΤΟΜΗ
4	Λ.095.04	ΤΟΜΗ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ : ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ ΛΩΡΙΔΩΝ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ. ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΟΙΧΟ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ
5	Λ.095.05	ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ ΑΠΟ ΟΡΥΚΤΕΣ ΙΝΕΣ
096 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΔΑΠΕΔΑ»(τομή/ σοβάτεπί)		
1	Λ.096.01	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΤΟΜΗ : ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΚΕΡΑΜΙΚΩΝ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ - ΔΑΠΕΔΟΥ ΤΥΠΟΥ LINOLEUM
175 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΣΚΑΛΕΣ - ΡΑΜΠΕΣ - ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ»		
1	Λ.175.01	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟΥ - ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ
2	Λ.175.02	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟΥ - ΤΟΜΗ Α.Α
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ		
ΤΕΥΧΗ		
T1	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.5).ΤΕ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
T4	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.5).ΤΥ-01	ΤΕΥΧΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ ΚΥΡΙΟΥ ΦΟΡΕΑ
T5	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.5).ΤΥ-02	ΤΕΥΧΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΓΡΑΦΕΙΩΝ
T6	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.5).ΤΥ-03	ΤΕΥΧΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΦΟΡΤΙΣΗΣ
ΣΧΕΔΙΑ		
1	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.5).20_01	ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ
2	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.5).20_02	ΚΑΤΟΨΗ ΠΛΑΚΑΣ ΕΠΙ ΕΔΑΦΟΥΣ - ΚΑΤΟΨΗ ΠΑΤΑΡΙΟΥ
3	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.5).20_03	ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΕΓΗΣ
4	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.5).30_01	ΤΟΜΕΣ
5	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.5).40_01	ΟΨΕΙΣ ΑΞΟΝΩΝ Α, Β, Γ' & Ζ'
6	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.5).40_02	ΟΨΕΙΣ ΑΞΟΝΩΝ Α', Β', Δ', Ε' & Η'
7	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.5).40_03	ΦΟΡΕΑΣ ΠΛΑΓΙΟΚΑΛΥΨΗΣ - ΚΑΜΠΥΛΟ ΤΜΗΜΑ
8	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.5).40_04	ΦΟΡΕΑΣ ΠΛΑΓΙΟΚΑΛΥΨΗΣ - ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ ΤΜΗΜΑ
9	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.5).50_01	ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ
10	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.5).50_02	ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΠΛΑΚΑΣ ΕΠΙ ΕΔΑΦΟΥΣ

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ΕΓΓΡΑΦΟΥ
11	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.5).ΛΕ_01	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ Ο/Σ
12	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.5).ΛΕ_02	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ Λ1-Λ8
13	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.5).ΛΕ_03	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ Λ9-Λ14
14	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.5).ΛΕ_04	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ Λ15-Λ33
ΜΕΛΕΤΗ Η/Μ		
ΤΕΥΧΗ		
1	ΜΕΦ.ΗΛΜ.ΤΠ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
2	ΜΕΦ_ΧΧ_ΧΧ_ΧΧ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ ΤΕΥΧΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ
ΣΧΕΔΙΑ		
1	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.5).ΠΑ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ
2	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.5).ΠΑ.20.01	ΚΑΤΟΨΗ ΠΑΤΑΡΙΟΥ - ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ
3	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.5).ΠΑ.Δ1	ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΤΙΡΙΟΥ 3.5 - ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ
4	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.5).ΠΥ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ
5	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.5).ΠΥ.20.01	ΚΑΤΟΨΗ ΠΑΤΑΡΙΟΥ - ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ
6	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.5).ΠΥ.Δ1	ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΤΙΡΙΟΥ 3.5 - ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ
7	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.5).ΙΦ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ - ΦΩΤΙΣΜΟΣ
8	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.5).ΙΦ.20.01	ΚΑΤΟΨΗ ΠΑΤΑΡΙΟΥ - ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ - ΦΩΤΙΣΜΟΣ
9	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.5).ΙΚ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ - ΚΙΝΗΣΗ
10	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.5).ΙΚ.20.01	ΚΑΤΟΨΗ ΠΑΤΑΡΙΟΥ - ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ - ΚΙΝΗΣΗ
11	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.5).Δ1	ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΙΝΑΚΩΝ ΚΤΙΡΙΟΥ 3.5 - ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ
12	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.5).ΑΡ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΤΗΛΕΦΩΝΑ-ΔΑΤΑ-TV- ΜΕΓΑΦΩΝΑ-ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ-ΡΟΛΟΓΙΑ)
13	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.5).ΑΡ.Δ1	ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ - ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ ΚΤΙΡΙΟΥ 3.5
14	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.5).ΑΚ.20.Β1	ΚΑΤΟΨΗ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ - ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
15	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.5).ΑΚ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
16	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.5).ΑΚ.20.01	ΚΑΤΟΨΗ ΠΑΤΑΡΙΟΥ - ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
17	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.5).ΑΚ.20.02	ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΕΓΗΣ - ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
18	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.5).Τ.01	ΤΟΜΗ ΔΙΕΛΕΥΣΕΩΝ Η/Μ ΕΓΚ/ΣΕΩΝ ΚΤΙΡΙΟΥ 3.5
19	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.5).ΥΔ.20_00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
20	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.5).ΥΔ_Δ1	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
21	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.5).ΑΠ.20_00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
22	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.5).ΑΠ_Δ1	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ- ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ΕΓΓΡΑΦΟΥ
23	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.5).ΚΑ.20_01	ΚΑΤΟΨΗ ΠΑΤΑΡΙΟΥ- ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ
24	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.5).ΚΣ.20_00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ
25	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.5).ΚΣ.20_01	ΚΑΤΟΨΗ ΠΑΤΑΡΙΟΥ - ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ
26	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.5).ΚΣ.20_01	ΚΑΤΟΨΗ ΠΑΤΑΡΙΟΥ - ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ
27	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.5).ΚΣ_Δ1	ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ
28	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.5).ΚΕ.20_00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - BMS
29	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.5).ΚΕ.20_01	ΚΑΤΟΨΗ ΠΑΤΑΡΙΟΥ - BMS
30	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.5).ΑΠ.20_03	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

Κτίριο Διοίκησης Χώρου Εξυπηρέτησης Εμπορευματοκιβωτίων (Κτ. 3.7)

Με βάση το Γενικό Σχέδιο Διάταξης (MASTERPLAN) του ΕΣΣΣΔΙ, το Κτίριο Διοίκησης του Χώρου Εξυπηρέτησης Εμπορευματοκιβωτίων θα βρίσκεται μεταξύ της πύλης εισόδου και του κτιρίου Φόρτωσης Εμπορευματοκιβωτίων (3.5). Η είσοδος στο χώρο των γραφείων θα πραγματοποιείται από τη βορειοδυτική πλευρά, ενώ θα υπάρχει ανεξάρτητη είσοδος για το χώρο του εστιατορίου.

Το κτίριο θα είναι ισόγειο και θα στεγάζει τις εξής δραστηριότητες: διοίκηση χώρου εξυπηρέτησης εμπορευματοκιβωτίων (ΕΚ), διαχείριση ντεπό ΕΚ, διαχείριση φορτοεκφόρτωσης, καθώς και επισκευή και καθαρισμό εμπορευματοκιβωτίων. Επιπλέον περιλαμβάνει τεχνικές εγκαταστάσεις και υπηρεσίες συντήρησης κτιρίου. Οι μηχανολογικοί χώροι θα στεγάζονται σε υπόγειο τμήμα του κτιρίου, στην νοτιοδυτική του πλευρά. Οι δραστηριότητες που θα στεγάζονται στο κτίριο θα εξυπηρετούνται από τους παρακάτω χώρους:

- Γραφεία διευθυντών εκάστοτε τμήματος
- Γραφεία βοηθών και εμπορικών υπαλλήλων
- Γραμματείες εκάστοτε τμήματος
- Αίθουσα συσκέψεων
- Χώροι υγιεινής- Αποδυτήρια
- Χώρος εστίασης
- Αποθήκες
- Τεχνικός Χώρος
- Χώρος ισχυρών και ασθενών ρευμάτων

Στον παρακάτω πίνακα καταγράφονται τα τεύχη και τα σχέδια που αποτελούν τις ελάχιστες τεχνικές απαιτήσεις για την κατασκευή του κτιρίου.

Πίνακας 5: Τεύχη και σχέδια μελετών εφαρμογής για την κατασκευή του κτιρίου 3.7

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ΕΓΓΡΑΦΟΥ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ		
ΤΕΥΧΗ		
T1	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).Τ1	ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ-ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
T2	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).Τ2	ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΩΝ - ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ
T3	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7). Τ3	ΤΕΥΧΟΣ ΑΝΑΠΤΥΓΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΩΝ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ
ΣΧΕΔΙΑ		
ΓΕΝΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ		

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ΕΓΓΡΑΦΟΥ
1	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).10_01	ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ
2	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).10_02	ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΚΣΚΑΦΩΝ
<i>ΣΧΕΔΙΑ ΚΑΤΟΨΕΩΝ</i>		
3	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).20_B1	ΚΑΤΟΨΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ
4	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).20_00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ
5	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).20_01	ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΕΓΗΣ
<i>ΣΧΕΔΙΑ ΤΟΜΩΝ</i>		
6	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).30_01	ΤΟΜΕΣ Τ1, Τ2
7	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).30_02	ΤΟΜΕΣ Τ3, Τ4
<i>ΣΧΕΔΙΑ ΟΨΕΩΝ</i>		
8	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).40_01	ΟΨΕΙΣ Α, Β
9	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).40_02	ΟΨΕΙΣ Γ, Δ
<i>ΣΧΕΔΙΑ ΑΝΟΨΕΩΝ</i>		
10	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).60_B1	ΑΝΟΨΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ
11	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).60_00	ΑΝΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ
<i>ΣΧΕΔΙΑ ΚΑΤΟΨΕΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗΣ ΕΠΙΠΛΩΣΗΣ</i>		
12	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).20_00.ΕΠ	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΕΠΙΠΛΩΣΗ
<i>ΣΧΕΔΙΑ ΑΝΑΠΤΥΓΜΑΤΩΝ</i>		
13	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).50_01.01	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΓΡΑΦΕΙΩΝ - ΟΨΗ Α
14	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).50_01.02	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΓΡΑΦΕΙΩΝ - ΟΨΗ Β
15	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).50_01.03	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΓΡΑΦΕΙΩΝ - ΟΨΕΙΣ Γ-Δ-Ε
16	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).50_01.04	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΓΡΑΦΕΙΩΝ - ΟΨΗ ΣΤ
17	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).50_01.05	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΓΡΑΦΕΙΩΝ - ΟΨΕΙΣ Ζ-Η
18	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).50_01.06	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΓΡΑΦΕΙΩΝ - ΟΨΗ Θ
19	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).50_02.01	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΓΥΝΑΙΚΩΝ) - ΚΑΤΟΨΗ
20	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).50_02.02	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΓΥΝΑΙΚΩΝ) - ΟΨΗ 1
21	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).50_02.03	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΓΥΝΑΙΚΩΝ) - ΟΨΗ 2
22	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).50_02.04	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΓΥΝΑΙΚΩΝ) - ΟΨΗ 3
23	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).50_02.05	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΓΥΝΑΙΚΩΝ) - ΟΨΗ 4
24	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).50_03.01	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΝΔΡΩΝ) - ΚΑΤΟΨΗ
25	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).50_03.02	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΝΔΡΩΝ) - ΟΨΗ 1
26	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).50_03.03	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΝΔΡΩΝ) - ΟΨΗ 2
27	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).50_03.04	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΝΔΡΩΝ) - ΟΨΗ 3
28	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).50_03.05	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΝΔΡΩΝ) - ΟΨΗ 4
29	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).50_04.01	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΜΕΑ) - ΚΑΤΟΨΗ
30	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).50_04.02	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΜΕΑ) - ΟΨΗ 1

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ΕΓΓΡΑΦΟΥ
31	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).50_04.03	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΜΕΑ) - ΟΨΗ 2
32	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).50_04.04	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΜΕΑ) - ΟΨΗ 3
33	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).50_04.05	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΜΕΑ) - ΟΨΗ 4
34	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).50_05.01	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ DOUCHES - ΚΑΤΟΨΗ
35	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).50_05.02	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ DOUCHES - ΟΨΗ 1
36	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).50_05.03	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ DOUCHES - ΟΨΗ 2
37	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).50_05.04	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ DOUCHES - ΟΨΗ 3
38	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).50_05.05	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ DOUCHES - ΟΨΗ 4
39	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).50_05.06	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ DOUCHES - ΟΨΗ 5
40	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).50_05.07	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ DOUCHES - ΟΨΗ 6
41	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).50_05.08	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ DOUCHES - ΟΨΗ 7
42	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).50_05.09	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ DOUCHES - ΟΨΗ 8
ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ		
027 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ»		
1	Λ.027.01	ΚΡΑΣΠΕΔΟ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΜΕ ΠΛΑΚΕΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ
042 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ»		
1	Λ.042.01	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ : ΣΥΝΔΕΣΗ ΠΑΝΕΛΩΝ ΠΛΑΓΙΟΚΑΛΥΨΗΣ
2	Λ.042.02	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ : ΑΠΟΛΗΞΗ ΠΑΝΕΛΩΝ ΣΕ ΥΠΟΣΤΗΛΩΜΑ
3	Λ.042.03	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ : ΣΥΝΔΕΣΗ ΥΠΟ ΓΩΝΙΑ ΠΑΝΕΛΩΝ ΠΛΑΓΙΟΚΑΛΥΨΗΣ
4	Λ.042.04	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΤΟΜΗ : ΑΠΟΛΗΞΗ ΠΑΝΕΛΟΥ ΠΛΑΓΙΟΚΑΛΥΨΗΣ ΣΕ ΔΑΠΕΔΟ
5	Λ.042.05	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ : ΣΥΝΔΕΣΗ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΩΝ
6	Λ.042.06	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ : ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΓΩΝΙΑΣ - ΚΑΘΕΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΙΧΟΥ - ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΕΛΕΥΘΕΡΟΥ ΑΚΡΟΥ
7	Λ.042.07	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ : ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΥΠΟΣΤΗΛΩΜΑΤΩΝ - ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΓΩΝΙΩΝ
8	Λ.042.08	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΤΟΜΗ : ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΙΧΟΥ ΜΕ ΔΑΠΕΔΟ
9	Λ.042.09	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΤΟΜΗ : ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΙΧΟΥ ΜΕ ΟΡΟΦΗ
10	Λ.042.10	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΤΟΜΗ : ΠΑΝΕΛΟ ΗΧΟΦΡΑΓΗΣ
11	Λ.042.11	ΟΡΙΖΟΝΤΙΕΣ ΤΟΜΕΣ : ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΧΩΡΙΣΜΑΤΑ ΓΡΑΦΕΙΩΝ
12	Λ.042.12	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΕΣ ΤΟΜΕΣ : ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΧΩΡΙΣΜΑΤΑ ΓΡΑΦΕΙΩΝ
058 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΑΡΜΟΙ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ»		
1	Λ.058.01	ΣΦΡΑΓΙΣΗ - ΚΑΛΥΨΗ ΑΡΜΟΥ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΣΕ ΠΑΝΕΛΑ ΠΛΑΓΙΟΚΑΛΥΨΗΣ
2	Λ.058.02	ΣΦΡΑΓΙΣΗ - ΚΑΛΥΨΗ ΓΩΝΙΑΚΟΥ ΑΡΜΟΥ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΣΕ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ΕΓΓΡΑΦΟΥ
3	Λ.058.03	ΣΦΡΑΓΙΣΗ - ΚΑΛΥΨΗ ΑΡΜΟΥ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΜΕΤΑΞΥ ΣΤΕΓΗΣ ΚΑΙ ΠΛΑΓΙΟΚΑΛΥΨΗΣ
4	Λ.058.04	ΣΦΡΑΓΙΣΗ - ΚΑΛΥΨΗ ΑΡΜΟΥ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ ΑΠΟ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ
5	Λ.058.05	ΣΦΡΑΓΙΣΗ - ΚΑΛΥΨΗ ΑΡΜΟΥ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΣΕ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ
064 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΞΥΛΙΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ»		
1	Λ.064.01	ΚΑΤΟΨΗ - ΤΟΜΕΣ ΝΤΟΥΛΑΠΑΣ
072 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΜΟΝΩΣΕΙΣ»		
1	Λ.072.01	ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΟΜΗ. ΑΠΟΛΗΞΗ ΣΤΕΓΗΣ ΣΕ ΣΤΗΘΑΙΟ
2	Λ.072.02	ΕΓΚΑΡΣΙΑ ΤΟΜΗ. ΑΠΟΛΗΞΗ ΣΤΕΓΗΣ ΣΕ ΣΤΗΘΑΙΟ
3	Λ.072.03	ΚΟΡΦΙΑΣ ΣΤΕΓΗΣ
4	Λ.072.04	ΑΠΟΛΗΞΗ ΣΤΕΓΗΣ ΣΕ ΝΤΕΡΕ
5	Λ.072.05	ΑΠΟΛΗΞΗ ΚΑΜΠΥΛΗΣ ΣΤΕΓΗΣ ΣΕ ΝΤΕΡΕ
080 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ/ ΠΟΡΤΕΣ»		
1	Λ.080.01	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΛΑΜΠΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΥΡΑΣ - ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ
2	Λ.080.02	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΛΑΜΠΑ ΘΥΡΑΣ Θ10
3	Λ.080.03	ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΥΡΩΝ Θ7, Θ8
4	Λ.080.04	ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΥΡΑΣ Θ9
081 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ/ ΠΑΡΑΘΥΡΑ»		
1	Λ.081.01	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΠΟΔΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΕΚΙΟΥ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ
2	Λ.081.02	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΛΑΜΠΑ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ
3	Λ.081.03	ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ Π1
4	Λ.081.04	ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ Π2, Π4,Π6
5	Λ.081.05	ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ Π3
6	Λ.081.06	ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ Π8
7	Λ.081.07	ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ Π9
095 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΨΕΥΔΟΡΟΦΕΣ»(τοίχος/ σύνδεση πλακών/ αναβαθμός)		
1	Λ.095.01	ΕΓΚΑΡΣΙΑ ΤΟΜΗ: ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ. ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΟΙΧΟ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ
2	Λ.095.02	ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΟΜΗ: ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ. ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΟΙΧΟ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ
3	Λ.095.03	ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ ΛΩΡΙΔΩΝ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ. ΑΝΟΨΗ - ΤΟΜΗ
4	Λ.095.04	ΤΟΜΗ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ : ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ ΛΩΡΙΔΩΝ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ. ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΟΙΧΟ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ
5	Λ.095.05	ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ ΑΠΟ ΟΡΥΚΤΕΣ ΙΝΕΣ
096 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΔΑΠΕΔΑ»(τομή/ σοβατεπί)		
1	Λ.096.01	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΤΟΜΗ : ΨΕΥΔΟΔΑΠΕΔΟ

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ΕΓΓΡΑΦΟΥ
2	Λ.096.02	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΤΟΜΗ : ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΚΕΡΑΜΙΚΩΝ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ - ΔΑΠΕΔΟΥ ΤΥΠΟΥ LINOLEUM
175 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΣΚΑΛΕΣ ΡΑΜΠΕΣ - ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ»		
1	Λ.175.01	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟΥ - ΚΑΤΟΨΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ
2	Λ.175.02	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟΥ - ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ
3	Λ.175.03	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟΥ - ΤΟΜΗ Α.Α
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ		
ΤΕΥΧΗ		
T1	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.7).ΤΕ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
T4	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.7).ΤΥ-01	ΤΕΥΧΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ ΦΟΡΕΑ ΧΩΡΟΥ ΓΡΑΦΕΙΩΝ
T5	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.7).ΤΥ-02	ΤΕΥΧΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ ΦΟΡΕΑ ΧΩΡΟΥ ΕΣΤΙΑΣΗΣ
T6	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.7).ΤΥ-03	ΤΕΥΧΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΧΩΡΟΥ ΕΣΤΙΑΣΗΣ
ΣΧΕΔΙΑ		
1	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.7).20_01	ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ
2	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.7).20_02	ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ ΥΠΟΓΕΙΟΥ, ΚΑΤΟΨΗ ΠΛΑΚΑΣ ΕΠΙ ΕΔΑΦΟΥΣ
3	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.7).20_03	ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΕΓΗΣ
4	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.7).30_01	ΤΟΜΕΣ 1-4
5	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.7).30_02	ΤΟΜΕΣ 5-7
6	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.7).40_01	ΟΨΕΙΣ ΑΞΟΝΩΝ 1-4
7	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.7).40_02	ΦΟΡΕΑΣ ΠΛΑΓΙΟΚΑΛΥΨΗΣ
8	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.7).50_01	ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ
9	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.7).50_02	ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΟΡΟΦΗΣ ΥΠΟΓΕΙΟΥ, ΠΛΑΚΑΣ ΕΠΙ ΕΔΑΦΟΥΣ
10	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.7).ΛΕ_01	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ Ο/Σ
11	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.7).ΛΕ_02	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ Λ1-Λ5
12	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.7).ΛΕ_03	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ Λ6-Λ10
13	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.7).ΛΕ_04	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ Λ11-Λ24
ΜΕΛΕΤΗ Η/Μ		
ΤΕΥΧΗ		
1	ΜΕΦ.ΗΛΜ.ΤΠ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
2	ΜΕΦ_XX_XX_XX	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ ΤΕΥΧΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ
ΣΧΕΔΙΑ		
1	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.7).ΠΑ.20.Β1	ΚΑΤΟΨΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ- ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ
2	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.7).ΠΑ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ
3	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.7).ΠΑ.Δ1	ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΤΙΡΙΟΥ 3.7 - ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ
4	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.7).ΠΥ.20.Β1	ΚΑΤΟΨΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ- ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ
5	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.7).ΠΥ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ΕΓΓΡΑΦΟΥ
6	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.7).ΠΥ.Δ1	ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΤΙΡΙΟΥ 3.7 - ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ
7	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.7).ΙΦ.20.Β1	ΚΑΤΟΨΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ- ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ - ΦΩΤΙΣΜΟΣ
8	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.7).ΙΦ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ- ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ - ΦΩΤΙΣΜΟΣ
9	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.7).ΙΚ.20.Β1	ΚΑΤΟΨΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ- ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ - ΚΙΝΗΣΗ
10	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.7).ΙΚ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ- ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ - ΚΙΝΗΣΗ
11	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.7).ΑΡ1.20.Β1	ΚΑΤΟΨΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ- ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΤΗΛΕΦΩΝΑ-DATA-TV-ΜΕΓΑΦΩΝΑ-ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ-ΡΟΛΟΓΙΑ)
12	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.7).ΑΡ1.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ- ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ 1 (ΤΗΛΕΦΩΝΑ-DATA-TV)
13	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.7).ΑΡ2.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ- ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ 2 (ΜΕΓΑΦΩΝΑ-ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ-ΡΟΛΟΓΙΑ)
14	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.7).ΑΡ.Δ1	ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ - ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ ΚΤΙΡΙΟΥ 3.7
15	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.7).ΑΚ.20.Β2	ΚΑΤΟΨΕΙΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ-ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
16	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.7).ΑΚ.20.Β1	ΚΑΤΟΨΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ-ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
17	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.7).ΑΚ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΤΟΜΗ - ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
18	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.7).ΑΚ.20.01	ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΕΓΗΣ-ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
19	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.7).Τ.01	ΤΟΜΗ ΔΙΕΛΕΥΣΕΩΝ Η/Μ ΕΓΚ/ΣΕΩΝ ΚΤΙΡΙΟΥ 3.7
20	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.7).ΥΔ.20_Β1	ΚΑΤΟΨΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
21	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.7).ΥΔ.20_00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
22	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.7).ΥΔ.20_Δ1	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
23	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.7).ΑΠ.20_Β1	ΚΑΤΟΨΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΧΕΥΤΕΥΣΗΣ
24	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.7).ΑΠ.20_00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΧΕΥΤΕΥΣΗΣ
25	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.7).ΑΠ.20_01	ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΕΓΩΝ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΧΕΥΤΕΥΣΗΣ
26	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.7).ΑΠ.20_Δ1	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΧΕΥΤΕΥΣΗΣ-ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
27	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.7).ΚΑ.20_Β1	ΚΑΤΟΨΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ - ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ
28	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.7).ΚΑ.20_00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ
29	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.7).ΚΣ.20_Β1	ΚΑΤΟΨΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ - ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ
30	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.7).ΚΣ.20_00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ- ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ
31	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.7).ΚΣ_Δ1	ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ
32	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.7).ΦΑ.20_Β1	ΚΑΤΟΨΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ - ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ
33	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.7).ΦΑ.20_00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ
34	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.7).ΦΑ.20_01	ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΕΓΩΝ - ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ΕΓΓΡΑΦΟΥ
35	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.7).ΚΕ.20_Β1	ΚΑΤΟΨΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ - ΒΜΣ
36	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.7).ΚΕ.20_00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΒΜΣ

Κτίριο Πρατήριου Υγρών καυσίμων με Στέγαστρο (Κτ.3.8)

Το Πρατήριο Υγρών Καυσίμων προβλέπεται να κατασκευαστεί στο βόρειο τμήμα του ΕΣΣΣΔΙ, κοντά στο κτίριο Κεντρικής Διοίκησης και Ελέγχου (8.0) και θα είναι προσβάσιμο από το εσωτερικό οδικό δίκτυο του ΕΣΣΣΔΙ.

Στο Πρατήριο Υγρών Καυσίμων (3.8) θα πραγματοποιείται ο εφοδιασμός σε καύσιμα των οχημάτων του ΕΣΣΣΔΙ, όπως περionoφόρα οχήματα, Straddle Carriers και λοιπά. Η αντλία παροχής καυσίμων προβλέπεται να χωροθετηθεί σε θέση ώστε να είναι δυνατή η τροφοδοσία οχημάτων που δεν μπορούν να εισέρχονται κάτω από το στέγαστρο του πρατηρίου (π.χ. Straddle Carriers έχουν ύψος έως και 16μ.). Σε ότι αφορά στο μέγεθος της δεξαμενής καυσίμων, προβλέπεται χωρητικότητα 10.000 λίτρων.

Στον παρακάτω πίνακα καταγράφονται τα τεύχη και τα σχέδια που αποτελούν τις ελάχιστες τεχνικές απαιτήσεις για την κατασκευή του κτιρίου.

Πίνακας 6: Τεύχη και σχέδια μελετών εφαρμογής για την κατασκευή του κτιρίου 3.8

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ΕΓΓΡΑΦΟΥ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ		
ΤΕΥΧΗ		
T1	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ[3.8-3.8(σ)].T1	ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ - ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ - ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ
T3	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ[3.8-3.8(σ)].T3	ΤΕΥΧΟΣ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ-ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΩΝ-ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ
ΣΧΕΔΙΑ		
ΓΕΝΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ		
1	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ[3.8-3.8(σ)].10_01	ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ
2	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ[3.8-3.8(σ)].10_02	ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΚΣΚΑΦΩΝ
ΣΧΕΔΙΑ ΚΑΤΟΨΕΩΝ		
3	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ[3.8-3.8(σ)].20_00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ
4	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ[3.8-3.8(σ)].20_00.1	ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΕΓΩΝ
ΣΧΕΔΙΑ ΤΟΜΩΝ		
5	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ[3.8-3.8(σ)].30_01_A	ΤΟΜΗ T1, ΤΟΜΗ T2, ΤΜΗΜΑ ΤΟΜΗΣ T2
ΣΧΕΔΙΑ ΟΨΕΩΝ		
6	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ[3.8-3.8(σ)].40_01	ΟΨΕΙΣ ΠΡΑΤΗΡΙΟΥ
7	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ[3.8-3.8(σ)].40_02	ΟΨΕΙΣ ΣΤΕΓΑΣΤΡΟΥ
ΣΧΕΔΙΑ ΑΝΑΠΤΥΓΜΑΤΩΝ		
8	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ[3.8-3.8(σ)].50_01_A	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ
ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ		
027 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ»		
1	Λ.027.01	ΚΡΑΣΠΕΔΟ ΚΑΙ ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΗ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ
058 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΑΡΜΟΙ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ»		

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ΕΓΓΡΑΦΟΥ
1	Λ.058.01	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΑΡΜΟΥ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΣΕ ΚΟΛΩΝΑ
080 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ/ ΠΟΡΤΕΣ»		
1	Λ.080.01	ΤΥΠΙΚΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΠΟΡΤΑ ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ
2	Λ.080.02	ΤΥΠΙΚΗ ΞΥΛΙΝΗ ΠΟΡΤΑ ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ ΜΕ ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΞΗΡΗ ΔΟΜΗΣΗ
081 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ/ ΠΑΡΑΘΥΡΑ»		
1	Λ.081.01.1	ΤΥΠΙΚΗ ΤΟΜΗ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ ΕΠΑΛΛΗΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΣΤΗΡΙΞΗ (ΠΑΝΩΚΑΣΙ)
2	Λ.081.01.2	ΤΥΠΙΚΗ ΤΟΜΗ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ ΕΠΑΛΛΗΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΣΤΗΡΙΞΗ (ΠΟΔΙΑ)
3	Λ.081.02	ΤΥΠΙΚΗ ΤΟΜΗ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΣΤΗΡΙΞΗ
093 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ»		
1	Λ.093.01	ΕΠΕΝΔΥΣΗ TRESPA ΑΠΟΛΗΞΗ ΣΤΟ ΔΩΜΑ
2	Λ.093.02	ΕΠΕΝΔΥΣΗ TRESPA ΣΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΟΥ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ
3	Λ.093.03	ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΒΕΜΟ ΣΤΟ ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ
095 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΨΕΥΔΟΡΟΦΕΣ»(τοίχος/ σύνδεση πλακών/ αναβαθμός)		
1	Λ.095.01	ΑΠΟΛΗΞΗ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ ΣΕ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟ ΤΟΙΧΕΙΟ
096 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΔΑΠΕΔΑ»		
1	Λ.096.01	ΔΑΠΕΔΟ ΜΕ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ LINOLEUM ΚΑΙ ΣΟΒΑΤΕΠΙ
175 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΚΛΙΜΑΚΕΣ»		
1	Λ.175.01	ΤΥΠΙΚΗ ΤΟΜΗ ΠΑΤΗΜΑΤΟΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ		
ΤΕΥΧΗ		
T1	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.8σ & 3.8).ΤΕ	ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
T4	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.8σ & 3.8).ΤΥ	ΤΕΥΧΟΣ ΣΤΑΤΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ
ΣΧΕΔΙΑ		
1	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.8σ & 3.8).20_01	ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ - ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΕΓΑΣΤΡΟΥ
2	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.8σ & 3.8).30_01	ΤΟΜΕΣ ΣΤΕΓΑΣΤΡΟΥ 3.8σ
3	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.8σ & 3.8).20_02 ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.8σ & 3.8).30_02	ΚΤΙΡΙΟ 3.8 : ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ ΣΤΑΘΜΟΥ - ΤΟΜΕΣ
4	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.8σ & 3.8).50_01	ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ 3.8σ - ΚΤΙΡΙΟ 3.8 : ΣΙΔΗΡΟΙ ΟΠΛΙΣΜΟΙ
5	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.8σ & 3.8).ΛΕ_01	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ 1
6	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.8σ & 3.8).ΛΕ_02	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ 2
ΜΕΛΕΤΗ Η/Μ		
ΤΕΥΧΗ		
1	ΜΕΦ.ΗΛΜ.ΤΠ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
2	ΜΕΦ_ΧΧ_ΧΧ_ΧΧ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ ΤΕΥΧΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ΕΓΓΡΑΦΟΥ
ΣΧΕΔΙΑ		
1	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.8).ΠΑ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ
2	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.8).ΠΑ.Δ1	ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΤΙΡΙΟΥ 3.8 - ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ
3	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.8).ΠΥ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ
4	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.8).ΠΥ.Δ1	ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΤΙΡΙΟΥ 3.8 - ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ
5	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.8).ΙΡ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ
6	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.8).ΑΡ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ- ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΤΗΛΕΦΩΝΑ-DATA-TV -ΜΕΓΑΦΩΝΑ-ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ-ΡΟΛΟΓΙΑ)
7	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.8).ΑΡ.Δ1	ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΤΙΡΙΟΥ 3.8- ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ
8	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.8).ΑΚ.20.Β1	ΚΑΤΟΨΗ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ - ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
9	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.8).ΑΚ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
10	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.8).ΑΚ.20.01	ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΕΓΑΣΤΡΟΥ - ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
11	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.8).ΠΧ.01	Η/Μ ΕΓΚ/ΣΕΙΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΧΩΡΟΥ ΚΤΙΡΙΩΝ 3.8, WC 1α
12	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.8).ΚΣ.20_00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ
13	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.8).ΚΕ.20_00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - BMS

Κτίριο Προσωπικού Χώρου Μεταφόρτωσης Φορτίου Βαγονιών (Χ.Μ.Φ.Β) (Κτ. 4.5)

Το κτίριο προβλέπεται να κατασκευαστεί στο βόρειο τμήμα του ΕΣΣΣΔΙ, σε μικρή απόσταση από τον οδικό άξονα και από τις Σιδηροδρομικές Γραμμές μεταφόρτωσης φορτίου.

Οι δραστηριότητες που προβλέπεται να εξυπηρετούνται από τους χώρους του κτιρίου είναι οι εξής:

- Διαχείριση Βαγονιών μεταφοράς χύδην φορτίου
- Υπηρεσίες Λειτουργίας ΧΜΦΒ
- Κοινόχρηστοι Χώροι και Χώροι Υγιεινής
- Ειδικές Εγκαταστάσεις (Τεχνικές Εγκαταστάσεις και Υπηρεσίες Συντήρησης Κτιρίου)

Στον παρακάτω πίνακα καταγράφονται τα τεύχη και τα σχέδια που αποτελούν τις ελάχιστες τεχνικές απαιτήσεις για την κατασκευή του κτιρίου.

Πίνακας 7: Τεύχη και σχέδια μελετών εφαρμογής για την κατασκευή του κτιρίου 4.5

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ΕΓΓΡΑΦΟΥ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ		
ΤΕΥΧΗ		
T1	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(4.5).Τ1	ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ - ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ - ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ
T3	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(4.5).Τ3	ΤΕΥΧΟΣ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ-ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΩΝ-ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ
ΣΧΕΔΙΑ		
ΓΕΝΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ		
1	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(4.5). 10_01	ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ΕΓΓΡΑΦΟΥ
2	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(4.5). 10_02	ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΚΣΚΑΦΩΝ
ΣΧΕΔΙΑ ΚΑΤΟΨΕΩΝ		
3	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(4.5).20_00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ ΣΤΗ ΣΤΑΘΜΗ +1.60
4	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(4.5).20_00.1	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ ΣΤΗ ΣΤΑΘΜΗ +2.30
5	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(4.5).20_01	ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΕΓΩΝ
ΣΧΕΔΙΑ ΤΟΜΩΝ		
6	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(4.5).30_01	ΤΟΜΕΣ Τ1, Τ2
ΣΧΕΔΙΑ ΟΨΕΩΝ		
7	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(4.5).40_01	ΟΨΕΙΣ Α, Β, Γ, Δ
ΣΧΕΔΙΑ ΑΝΑΠΤΥΓΜΑΤΩΝ		
8	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(4.5).50_01	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΑΝΔΡΩΝ
9	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(4.5).50_02	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΓΥΝΑΙΚΩΝ - ΑμΕΑ
ΣΧΕΔΙΑ ΑΝΟΨΕΩΝ		
10	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(4.5).60_00	ΑΝΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ
ΣΧΕΔΙΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ		
11	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(4.5).81_01	ΟΨΕΙΣ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ
12	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(4.5).20_00.ΕΠ	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ ΣΤΗ ΣΤΑΘΜΗ +1.60 - ΕΠΙΠΛΩΣΗ
ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ		
027 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ»		
1	Λ.027.01	ΚΡΑΣΠΕΔΟ ΚΑΙ ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΗ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ
2	Λ.027.02	ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΗ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ/ΔΡΟΜΟΣ
042 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ»		
1	Λ.042.01	ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΗ-ΑΠΟΛΗΣΗ ΣΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΔΟΚΟ
064 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΞΥΛΙΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ»		
1	Λ.064.01	ΕΡΜΑΡΙΟ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ(Π.Φ) ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΔΟΚΟ
080 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ/ ΠΟΡΤΕΣ»		
1	Λ.080.01	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ-ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΤΟΙΧΕΙΟ ΑΠΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
2	Λ.080.02	ΞΥΛΙΝΗ ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ-ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΤΟΙΧΟ ΞΗΡΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ
3	Λ.080.03	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ-ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΤΟΙΧΟ ΑΠΟ ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΗ
4	Λ.080.04	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ-ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΤΟΙΧΟ ΑΠΟ ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΗ-Τ60
5	Λ.080.05	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΔΙΦΥΛΛΗ ΜΕ -ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΤΟΙΧΟ ΞΗΡΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ
081 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ/ ΠΑΡΑΘΥΡΑ»		
1	Λ.081.01.01	ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΣΤΑΘΕΡΟ ΜΕ ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ-ΚΑΤΟΨΗ
2	Λ.081.01.02	ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΣΤΑΘΕΡΟ ΜΕ ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ-ΤΟΜΗ
3	Λ.081.02.01	ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΜΕ ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ-ΚΑΤΟΨΗ
4	Λ.081.02.02	ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΜΕ ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ-ΤΟΜΗ

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ΕΓΓΡΑΦΟΥ
5	Λ.081.03.01	ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΟ ΜΕ ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ-ΚΑΤΟΨΗ
6	Λ.081.03.02	ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΟ ΜΕ ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ-ΤΟΜΗ
7	Λ.081.04.01	ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΣΤΑΘΕΡΟ ΠΕΡΣΙΔΩΤΟ ΜΕ ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ-ΚΑΤΟΨΗ
8	Λ.081.04.02	ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΣΤΑΘΕΡΟ ΠΕΡΣΙΔΩΤΟ ΜΕ ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ-ΤΟΜΗ
093 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ»		
1	Λ.093.01	ΤΥΠΙΚΗ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΤΕΓΗΣ
2	Λ.093.02	ΚΑΝΑΛΙ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ/ ΕΓΚΑΡΣΙΑ ΤΟΜΗ
3	Λ.093.03	ΚΑΝΑΛΙ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ/ΤΟΜΗ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ
4	Λ.093.04	ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΚΑΛΥΨΗΣ ΣΤΗΝ ΑΚΜΗ ΤΗΣ ΣΤΕΓΗΣ
5	Λ.093.05	ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΞΗΡΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ ΜΕ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ
6	Λ.093.06	ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΞΗΡΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ- ΑΠΟΛΗΞΗ ΣΕ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ
095 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΨΕΥΔΟΡΟΦΕΣ»		
1	Λ.095.01	ΤΥΠΙΚΗ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ ΟΡΥΚΤΩΝ ΙΝΩΝ
2	Λ.095.02	ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ ΜΕ ΑΝΘΥΓΡΗ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ /ΠΛΑΚΕΣ ΟΡΥΚΤΩΝ ΙΝΩΝ
3	Λ.095.03	ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ ΜΕ ΔΙΑΤΡΗΤΕΣ ΛΩΡΙΔΕΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
4	Λ.095.04	ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΑΝΙΔΑ /ΑΠΟΛΗΞΗ ΣΕ ΤΟΙΧΕΙΟ
5	Λ.095.05	ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΑΝΙΔΑ /ΑΠΟΛΗΞΗ ΣΕ ΤΟΙΧΟ ΞΗΡΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ
6	Λ.095.06	ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ ΜΕ ΑΝΘΥΓΡΗ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ /ΠΛΑΚΕΣ ΟΡΥΚΤΩΝ ΙΝΩΝ ΣΕ ΚΛΙΣΗ
7	Λ.095.07	ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΑΝΙΔΑ ΣΕ ΚΑΜΠΥΛΟ ΤΜΗΜΑ
096 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΔΑΠΕΔΑ»		
1	Λ.096.01	ΤΥΠΙΚΗ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΜΕ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ LINOLEUM
2	Λ.096.02	ΔΑΠΕΔΟ ΜΕ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ
3	Λ.096.03	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΜΕ ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΗ ΒΑΦΗ-ΑΠΟΛΗΞΗ ΣΕ ΤΟΙΧΕΙΟ
4	Λ.096.04	ΣΟΒΑΤΕΠΙ- ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΚΑΝΑΛΛΙ ΚΑΛΩΔΙΩΝ
5	Λ.096.05	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΜΕ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ LINOLEUM/ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ
114 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΟΥΖΙΝΑΣ»		
1	Λ.114.01	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΟΥΖΙΝΑΣ
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ		

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ΕΓΓΡΑΦΟΥ
ΤΕΥΧΗ		
T1	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(4.5).ΤΕ	ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
T4	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(4.5).ΤΥ	ΤΕΥΧΟΣ ΣΤΑΤΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ
ΣΧΕΔΙΑ		
1	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(4.5).20_01	ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ - ΤΟΜΕΣ
	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(4.5).30_01	
2	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(4.5).40_01	ΟΨΕΙΣ
3	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(4.5).20_02	ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ - ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΑ ΤΟΙΧΩΜΑΤΑ - ΣΙΔΗΡΟΙ ΟΠΛΙΣΜΟΙ
4	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(4.5).20_03	ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΑ ΤΟΙΧΩΜΑΤΑ - ΣΙΔΗΡΟΙ ΟΠΛΙΣΜΟΙ
5	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(4.5).ΛΕ_01	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ
ΜΕΛΕΤΗ Η/Μ		
ΤΕΥΧΗ		
1	ΜΕΦ.ΗΛΜ.ΤΠ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
2	ΜΕΦ_ΧΧ_ΧΧ_ΧΧ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ ΤΕΥΧΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ
ΣΧΕΔΙΑ		
1	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(4.5).ΠΑ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ
2	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(4.5).ΠΑ.Δ1	ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΤΙΡΙΟΥ 4.5 - ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ
3	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(4.5).ΠΥ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ
4	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(4.5).ΠΥ.Δ1	ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΤΙΡΙΟΥ 4.5 - ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ
5	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(4.5).ΙΦ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ - ΦΩΤΙΣΜΟΣ
6	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(4.5).ΙΚ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ - ΚΙΝΗΣΗ
7	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(4.5).ΑΡ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ- ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΤΗΛΕΦΩΝΑ-ΔΑΤΑ-TV- ΜΕΓΑΦΩΝΑ-ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ-ΡΟΛΟΓΙΑ)
8	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(4.5).ΑΡ.Δ1	ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ - ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ ΚΤΙΡΙΟΥ 4.5
9	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(4.5).ΑΚ.20.Β1	ΚΑΤΟΨΕΙΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ- ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
10	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(4.5).ΑΚ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ- ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
11	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(4.5).ΑΚ.20.01	ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΕΓΗΣ- ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
12	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(4.5).Τ.01	ΤΟΜΗ ΔΙΕΛΕΥΣΕΩΝ Η/Μ ΕΓΚ/ΣΕΩΝ ΚΤΙΡΙΟΥ 4.5
13	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(4.5).ΠΧ.01	Η/Μ ΕΓΚ/ΣΕΙΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΧΩΡΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ 4.5
14	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(4.5).ΥΔ.20_00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
15	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(4.5).ΥΔ_Δ1	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
16	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(4.5).ΑΠ.20_00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
17	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(4.5).ΑΠ.20_01	ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΕΓΗΣ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
18	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(4.5).ΑΠ_Δ1	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ - ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ΕΓΓΡΑΦΟΥ
19	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(4.5).ΠΧ_02	ΥΔΡΕΥΣΗ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ
20	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(4.5).ΚΑ.20_00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ
21	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(4.5).ΚΣ.20_00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ
22	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(4.5).ΦΑ.20_00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ
23	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(4.5).ΦΑ.20_01	ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΕΓΗΣ - ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ
24	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(4.5).ΚΕ.20_00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΒΜΣ

Κτίριο Προσωπικού Χώρου Μεταφόρτωσης Οχημάτων (Χ.Μ.Ο) (Κτ. 6.4)

Το κτίριο προβλέπεται να κατασκευαστεί στο ανατολικό τμήμα του ΕΣΣΣΔΙ, σε γειτνίαση με τον χώρο μεταφορτώσεων και σε άμεση σχέση με την πύλη. Το Κτίριο Προσωπικού Χώρου Μεταφόρτωσης Οχημάτων (ΧΜΟ) θα είναι ισόγειο και θα στεγάζει τη διοίκηση μεταφόρτωσης οχημάτων, καθώς επίσης και τις τεχνικές εγκαταστάσεις και τις υπηρεσίες συντήρησης. Οι δραστηριότητες που στεγάζονται στο κτίριο εξυπηρετούνται από τους παρακάτω χώρους:

- Γραφείο διευθυντή και βοηθού
- Εφεδρικός Χώρος
- Χώρος εστίασης - Κουζίνα
- Χώροι υγιεινής και αποδυτήρια
- Χώρος δεξαμενής
- Χώρος ασθενών ρευμάτων
- Αποθήκη

Στον παρακάτω πίνακα καταγράφονται τα τεύχη και τα σχέδια που αποτελούν τις ελάχιστες τεχνικές απαιτήσεις για την κατασκευή του κτιρίου.

Πίνακας 8: Τεύχη και σχέδια μελετών εφαρμογής για την κατασκευή του κτιρίου 6.4

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ΕΓΓΡΑΦΟΥ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ		
ΤΕΥΧΗ		
T1	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(6.4).Τ1	ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ-ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
T2	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(6.4).Τ2	ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΩΝ - ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ
T3	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(6.4).Τ3	ΤΕΥΧΟΣ ΑΝΑΠΤΥΓΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΩΝ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ
ΣΧΕΔΙΑ		
ΓΕΝΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ		
1	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(6.4). 10_01	ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ
2	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(6.4). 10_02	ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΚΣΚΑΦΩΝ
ΣΧΕΔΙΑ ΚΑΤΟΨΕΩΝ		
3	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(6.4).20	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ, ΣΤΕΓΗΣ
ΣΧΕΔΙΑ ΤΟΜΩΝ, ΟΨΕΩΝ		
4	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(6.4).30_40	ΤΟΜΕΣ Τ1-Τ2 - ΟΨΕΙΣ Α,Β,Γ,Δ
ΣΧΕΔΙΑ ΑΝΟΨΕΩΝ		
5	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(6.4).60	ΑΝΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ΕΓΓΡΑΦΟΥ
ΣΧΕΔΙΑ ΚΑΤΟΨΕΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗΣ ΕΠΙΠΛΩΣΗΣ		
6	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(6.4).20.ΕΠ	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΕΠΙΠΛΩΣΗ
ΣΧΕΔΙΑ ΑΝΑΠΤΥΓΜΑΤΩΝ		
7	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(6.4).50_01.01	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΓΡΑΦΕΙΩΝ - ΟΨΗ Α
8	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(6.4).50_01.02	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΓΡΑΦΕΙΩΝ - ΟΨΗ Β
9	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(6.4).50_01.03	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΓΡΑΦΕΙΩΝ - ΟΨΗ Γ
10	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(6.4).50_02.01	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΟΥ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΓΥΝΑΙΚΩΝ) - ΚΑΤΟΨΗ
11	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(6.4).50_02.02	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΟΥ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΓΥΝΑΙΚΩΝ) - ΟΨΗ 1
12	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(6.4).50_02.03	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΟΥ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΓΥΝΑΙΚΩΝ) - ΟΨΗ 2
13	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(6.4).50_02.04	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΟΥ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΓΥΝΑΙΚΩΝ) - ΟΨΗ 3
14	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(6.4).50_02.05	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΟΥ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΓΥΝΑΙΚΩΝ) - ΟΨΗ 4
15	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(6.4).50_03.01	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΟΥ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΝΔΡΩΝ) - ΚΑΤΟΨΗ
16	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(6.4).50_03.02	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΟΥ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΝΔΡΩΝ) - ΟΨΗ 1
17	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(6.4).50_03.03	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΟΥ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΝΔΡΩΝ) - ΟΨΗ 2
18	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(6.4).50_03.04	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΟΥ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΝΔΡΩΝ) - ΟΨΗ 3
19	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(6.4).50_03.05	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΟΥ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΝΔΡΩΝ) - ΟΨΗ 4
20	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(6.4).50_04.01	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΟΥ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΜΕΑ) - ΚΑΤΟΨΗ
21	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(6.4).50_04.02	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΟΥ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΜΕΑ) - ΟΨΗ 1
22	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(6.4).50_04.03	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΟΥ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΜΕΑ) - ΟΨΗ 2
23	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(6.4).50_04.04	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΟΥ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΜΕΑ) - ΟΨΗ 3
24	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(6.4).50_04.05	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΟΥ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΜΕΑ) - ΟΨΗ 4
25	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(6.4).50_05.01	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ DOUCHES - ΚΑΤΟΨΗ
26	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(6.4).50_05.02	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ DOUCHES - ΟΨΗ 2
27	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(6.4).50_05.03	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ DOUCHES - ΟΨΗ 4
28	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(6.4).50_05.04	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ DOUCHES - ΟΨΗ 3
29	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(6.4).50_05.05	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ DOUCHES - ΟΨΗ 1
ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ		
027 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ»		
1	Λ.027.01	ΚΡΑΣΠΕΔΟ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΜΕ ΠΛΑΚΕΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ
042 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ»		
1	Λ.042.01	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ - ΣΥΝΔΕΣΗ ΠΑΝΕΛΩΝ ΠΛΑΓΙΟΚΑΛΥΨΗΣ
2	Λ.042.02	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΤΟΜΗ : ΑΠΟΛΗΞΗ ΠΑΝΕΛΟΥ ΠΛΑΓΙΟΚΑΛΥΨΗΣ ΣΕ ΔΑΠΕΔΟ
3	Λ.042.03	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ : ΣΥΝΔΕΣΗ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΩΝ

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ΕΓΓΡΑΦΟΥ
4	Λ.042.04	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ : ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΓΩΝΙΑΣ - ΚΑΘΕΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΙΧΟΥ - ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΕΛΕΥΘΕΡΟΥ ΑΚΡΟΥ
5	Λ.042.05	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ : ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΥΠΟΣΤΗΛΩΜΑΤΩΝ - ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΓΩΝΙΩΝ
6	Λ.042.06	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΤΟΜΗ : ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΙΧΟΥ ΜΕ ΔΑΠΕΔΟ
7	Λ.042.07	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΤΟΜΗ : ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΙΧΟΥ ΜΕ ΟΡΟΦΗ
8	Λ.042.08	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΤΟΜΗ : ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΧΩΡΙΣΜΑΤΑ ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΚΑΙ ΠΑΝΕΛΟ ΗΧΟΦΡΑΓΗΣ
9	Λ.042.09	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΕΣ ΤΟΜΕΣ : ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΧΩΡΙΣΜΑΤΑ ΓΡΑΦΕΙΩΝ
072 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΜΟΝΩΣΕΙΣ»		
1	Λ.072.01	ΑΠΟΛΗΞΗ ΣΤΕΓΗΣ ΣΕ ΣΤΗΘΑΙΟ
2	Λ.072.02	ΑΠΟΛΗΞΗ ΣΤΕΓΗΣ ΣΕ ΝΤΕΡΕ
080 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ/ ΠΟΡΤΕΣ»		
1	Λ.080.01	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΛΑΜΠΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΥΡΑΣ - ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ
2	Λ.080.02	ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΥΡΑΣ Θ7 ΚΑΙ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ Π1
081 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ/ ΠΑΡΑΘΥΡΑ»		
1	Λ.081.01	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΤΟΜΗ - ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΠΟΔΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΕΚΙΟΥ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ
2	Λ.081.02	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ - ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΛΑΜΠΑ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ
3	Λ.081.03	ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ Π4
4	Λ.081.04	ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ Π5 ΚΑΙ ΘΥΡΑΣ Θ6
5	Λ.081.05	ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ Π6
6	Λ.081.06	ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ Π7
095 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΨΕΥΔΟΡΟΦΕΣ»(τοίχος/ σύνδεση πλακών/ αναβαθμός)		
1	Λ.095.01	ΕΓΚΑΡΣΙΑ ΤΟΜΗ: ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ - ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΟΙΧΟ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ
2	Λ.095.02	ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΟΜΗ: ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ. ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΟΙΧΟ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ
3	Λ.095.03	ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ ΛΩΡΙΔΩΝ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ. ΑΝΟΨΗ - ΤΟΜΗ
4	Λ.095.04	ΤΟΜΗ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ : ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ ΛΩΡΙΔΩΝ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ. ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΟΙΧΟ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ
5	Λ.095.05	ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ ΑΠΟ ΟΡΥΚΤΕΣ ΙΝΕΣ
096 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΔΑΠΕΔΑ»(τομή/ σοβατεπί)		
1	Λ.096.01	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΤΟΜΗ : ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΚΕΡΑΜΙΚΩΝ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ - ΔΑΠΕΔΟΥ ΤΥΠΟΥ LINOLEUM
114 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΟΥΖΙΝΑΣ»		
1	Λ.114.01	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΟΥΖΙΝΑΣ
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ		

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ΕΓΓΡΑΦΟΥ
ΤΕΥΧΗ		
T1	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(6.4).ΤΕ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
T4	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(6.4).ΤΥ	ΤΕΥΧΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ
ΣΧΕΔΙΑ		
1	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(6.4).20_01	ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ, ΚΑΤΟΨΗ ΠΛΑΚΑΣ ΕΠΙ ΕΔΑΦΟΥΣ
2	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(6.4).20_02	ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΕΓΗΣ
3	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(6.4).30_01	ΤΟΜΕΣ
4	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(6.4).40_01	ΦΟΡΕΑΣ ΠΛΑΓΙΟΚΑΛΥΨΗΣ
5	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(6.4).50_01	ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ, ΠΛΑΚΑΣ ΕΠΙ ΕΔΑΦΟΥΣ
6	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(6.4).ΛΕ_01	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
ΜΕΛΕΤΗ Η/Μ		
ΤΕΥΧΗ		
1	ΜΕΦ.ΗΛΜ.ΤΠ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
2	ΜΕΦ_ΧΧ_ΧΧ_ΧΧ	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ ΤΕΥΧΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ
ΣΧΕΔΙΑ		
1	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(6.4).ΠΑ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΤΟΜΗ - ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ
2	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(6.4).ΠΑ.Δ1	ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΤΙΡΙΟΥ 6.4 - ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ
3	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(6.4).ΠΥ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΤΟΜΗ - ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ
4	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(6.4).ΠΥ.Δ1	ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΤΙΡΙΟΥ 6.4 - ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ
5	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(6.4).ΙΦ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΤΟΜΗ - ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ - ΦΩΤΙΣΜΟΣ
6	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(6.4).ΙΚ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΤΟΜΗ - ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ - ΚΙΝΗΣΗ
7	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(6.4).ΑΡ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΤΟΜΗ - ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΤΗΛΕΦΩΝΑ-DATA-TV - ΜΕΓΑΦΩΝΑ-ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ-ΡΟΛΟΓΙΑ)
8	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(6.4).ΑΡ.Δ1	ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ - ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ ΚΤΙΡΙΟΥ 6.4
9	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(6.4).ΑΚ.20.Β1	ΚΑΤΟΨΗ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ - ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
10	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(6.4).ΑΚ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
11	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(6.4).ΑΚ.20.01	ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΕΓΗΣ - ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
12	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(6.4).ΠΧ.01	Η/Μ ΕΓΚ/ΣΕΙΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΧΩΡΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ 6.4
13	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(6.4).ΥΔ.20_00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
14	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(6.4).ΥΔ_Δ1	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
15	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(6.4).ΑΠ.20_00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
16	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(6.4).ΑΠ_Δ1	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ - ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ΕΓΓΡΑΦΟΥ
17	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(6.4).ΠΧ_02	ΥΔΡΕΥΣΗ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ
18	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(6.4).ΚΑ.20_00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ
19	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(6.4).ΚΣ.20_00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ
20	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(6.4).ΦΑ.20_00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ
21	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(6.4).ΦΑ.20_01	ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΕΓΗΣ - ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ
22	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(6.4).ΚΕ.20_00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΒΜΣ
23	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(6.4).ΑΠ.20_01	ΚΑΤΟΨΗ ΔΩΜΑΤΟΣ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

Κτίριο Προσωπικού Χώρου Μεταφόρτωσης Υγρών Φορτίων (Κτ. 9.7)

Το κτίριο Προσωπικού Χώρου Μεταφόρτωσης Υγρών Φορτίων προβλέπεται να κατασκευαστεί στο ανατολικό τμήμα του ΕΣΣΣΔΙ και σε άμεση σχέση με την πύλη του Χώρου Μεταφόρτωσης Υγρών Φορτίων. Το κτίριο θα είναι ισόγειο και θα στεγάζει δραστηριότητες διαχείρισης και διοίκησης μεταφορτώσεως υγρών φορτίων. Οι δραστηριότητες που στεγάζονται στο κτίριο εξυπηρετούνται από τους παρακάτω χώρους:

- Γραφεία διευθυντών εκάστοτε τμήματος
- Γραφεία βοηθών και εμπορικών υπαλλήλων
- Χώρος εστίασης
- Αποθήκη
- Χώρος ασθενών ρευμάτων

Στον παρακάτω πίνακα καταγράφονται τα τεύχη και τα σχέδια που αποτελούν τις ελάχιστες τεχνικές απαιτήσεις για την κατασκευή του κτιρίου.

Πίνακας 9: Τεύχη και σχέδια μελετών εφαρμογής για την κατασκευή του κτιρίου 9.7

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ΕΓΓΡΑΦΟΥ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ		
ΤΕΥΧΗ		
T1	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(9.7).Τ1	ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ-ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
T2	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(9.7).Τ2	ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΩΝ - ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ
T3	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(9.7).Τ3	ΤΕΥΧΟΣ ΑΝΑΠΤΥΓΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΩΝ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ
ΣΧΕΔΙΑ		
ΓΕΝΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ		
1	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(9.7). 10_01	ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ
2	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(9.7). 10_02	ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΚΣΚΑΦΩΝ
ΣΧΕΔΙΑ ΚΑΤΟΨΕΩΝ		
3	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(9.7).20	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΕΓΗΣ
ΣΧΕΔΙΑ ΤΟΜΩΝ		
4	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(9.7).30	ΤΟΜΕΣ Τ1-Τ2 -Τ3
ΣΧΕΔΙΑ ΟΨΕΩΝ		
5	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(9.7).40	ΟΨΕΙΣ Α-Β-Γ-Δ
ΣΧΕΔΙΑ ΑΝΟΨΕΩΝ		

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ΕΓΓΡΑΦΟΥ
6	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(9.7).60_00	ΑΝΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ
ΣΧΕΔΙΑ ΚΑΤΟΨΕΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗΣ ΕΠΙΠΛΩΣΗΣ		
7	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(9.7).20.ΕΠ	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΕΠΙΠΛΩΣΗ
ΣΧΕΔΙΑ ΑΝΑΠΤΥΓΜΑΤΩΝ		
8	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(9.7).50_01.01	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΓΡΑΦΕΙΩΝ - ΟΨΗ Α
9	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(9.7).50_02.01	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΓΥΝΑΙΚΩΝ) - ΚΑΤΟΨΗ
10	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(9.7).50_02.02	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΓΥΝΑΙΚΩΝ) - ΟΨΗ 1
11	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(9.7).50_02.03	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΓΥΝΑΙΚΩΝ) - ΟΨΗ 2
12	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(9.7).50_02.04	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΓΥΝΑΙΚΩΝ) - ΟΨΗ 3
13	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(9.7).50_02.05	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΓΥΝΑΙΚΩΝ) - ΟΨΗ 4
14	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(9.7).50_03.01	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΝΔΡΩΝ) - ΚΑΤΟΨΗ
15	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(9.7).50_03.02	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΝΔΡΩΝ) - ΟΨΗ 1
16	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(9.7).50_03.03	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΝΔΡΩΝ) - ΟΨΗ 2
17	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(9.7).50_03.04	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΝΔΡΩΝ) - ΟΨΗ 3
18	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(9.7).50_03.05	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΝΔΡΩΝ) - ΟΨΗ 4
19	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(9.7).50_04.01	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΜΕΑ) - ΚΑΤΟΨΗ
20	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(9.7).50_04.02	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΜΕΑ) - ΟΨΗ 1
21	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(9.7).50_04.03	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΜΕΑ) - ΟΨΗ 2
22	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(9.7).50_04.04	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΜΕΑ) - ΟΨΗ 3
23	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(9.7).50_04.05	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΜΕΑ) - ΟΨΗ 4
ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ		
027 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ»		
1	Λ.027.01	ΚΡΑΣΠΕΔΟ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΜΕ ΚΥΒΟΛΙΘΟΥΣ ΚΑΙ ΠΛΑΚΕΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ
042 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ»		
1	Λ.042.01	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ : ΣΥΝΔΕΣΗ ΠΑΝΕΛΩΝ ΠΛΑΓΙΟΚΑΛΥΨΗΣ
2	Λ.042.02	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΤΟΜΗ : ΑΠΟΛΗΞΗ ΠΑΝΕΛΟΥ ΠΛΑΓΙΟΚΑΛΥΨΗΣ ΣΕ ΔΑΠΕΔΟ
3	Λ.042.03	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ : ΣΥΝΔΕΣΗ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΩΝ
4	Λ.042.04	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ : ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΓΩΝΙΑΣ - ΚΑΘΕΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΙΧΟΥ - ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΕΛΕΥΘΕΡΟΥ ΑΚΡΟΥ
5	Λ.042.05	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΤΟΜΗ : ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΙΧΟΥ ΜΕ ΟΡΟΦΗ
072 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΜΟΝΩΣΕΙΣ»		

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ΕΓΓΡΑΦΟΥ
1	Λ.072.01	ΑΠΟΛΗΞΗ ΣΤΕΓΗΣ ΣΕ ΣΤΗΘΑΙΟ
2	Λ.072.02	ΑΠΟΛΗΞΗ ΣΤΕΓΗΣ ΣΕ ΝΤΕΡΕ
080 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ/ ΠΟΡΤΕΣ»		
1	Λ.080.01	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΛΑΜΠΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΥΡΑΣ - ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ
081 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ/ ΠΑΡΑΘΥΡΑ»		
1	Λ.081.01	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ - ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΛΑΜΠΑ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ Π4
2	Λ.081.02	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΤΟΜΗ - ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΠΡΕΚΙΟΥ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ Π3
3	Λ.081.03	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΤΟΜΗ - ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΠΟΔΙΑΣ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ Π3
4	Λ.081.04	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ Π5
095 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΨΕΥΔΟΡΟΦΕΣ»(τοίχος/ σύνδεση πλακών/ αναβαθμός)		
1	Λ.095.01	ΕΓΚΑΡΣΙΑ ΤΟΜΗ : ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ - ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΟΙΧΟ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ
2	Λ.095.02	ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΟΜΗ : ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ - ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΟΙΧΟ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ
3	Λ.095.03	ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ ΛΩΡΙΔΩΝ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ. ΑΝΟΨΗ - ΤΟΜΗ
4	Λ.095.04	ΤΟΜΗ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ : ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ ΛΩΡΙΔΩΝ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ. ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΟΙΧΟ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ
5	Λ.095.05	ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ ΑΠΟ ΟΡΥΚΤΕΣ ΙΝΕΣ
096 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΔΑΠΕΔΑ»(τομή/ σοβατεπί)		
1	Λ.096.01	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΤΟΜΗ : ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΚΕΡΑΜΙΚΩΝ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ - ΔΑΠΕΔΟΥ ΤΥΠΟΥ LINOLEUM
114 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΟΥΖΙΝΑΣ»		
1	Λ.114.01	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΟΥΖΙΝΑΣ
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ		
ΤΕΥΧΗ		
T1	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(9.7).ΤΕ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
T4	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(9.7).ΤΥ	ΤΕΥΧΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ
ΣΧΕΔΙΑ		
1	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(9.7).20_01	ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ, ΚΑΤΟΨΗ ΠΛΑΚΑΣ ΕΠΙ ΕΔΑΦΟΥΣ
2	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(9.7).20_02	ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΕΓΗΣ
3	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(9.7).30_01	ΤΟΜΕΣ
4	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(9.7).40_01	ΦΟΡΕΑΣ ΠΛΑΓΙΟΚΑΛΥΨΗΣ
5	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(9.7).50_01	ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ, ΠΛΑΚΑΣ ΕΠΙ ΕΔΑΦΟΥΣ
6	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(9.7).ΛΕ_01	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
ΜΕΛΕΤΗ Η/Μ		
ΤΕΥΧΗ		
1	ΜΕΦ.ΗΛΜ.ΤΠ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
2	ΜΕΦ_XX_XX_XX	ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ ΤΕΥΧΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ΕΓΓΡΑΦΟΥ
ΣΧΕΔΙΑ		
1	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(9.7).ΠΑ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ
2	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(9.7).ΠΑ.Δ1	ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΤΙΡΙΟΥ 9.7 - ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ
3	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(9.7).ΠΥ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ
4	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(9.7).ΠΥ.Δ1	ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΤΙΡΙΟΥ 9.7 - ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ
5	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(9.7).ΙΦ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ-ΦΩΤΙΣΜΟΣ
6	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(9.7).ΙΚ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ-ΚΙΝΗΣΗ
7	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(9.7).ΑΡ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΤΗΛΕΦΩΝΑ-DATA-TV -ΜΕΓΑΦΩΝΑ-ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ-ΡΟΛΟΓΙΑ)
8	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(9.7).ΑΡ.Δ1	ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ - ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ ΚΤΙΡΙΟΥ 9.7
9	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(9.7).ΑΚ.20.Β1	ΚΑΤΟΨΗ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ - ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
10	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(9.7).ΑΚ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΤΟΜΗ - ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
11	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(9.7).ΑΚ.20.01	ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΕΓΗΣ - ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
12	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(9.7).ΑΚ.Τ.01	ΤΟΜΗ ΔΙΕΛΕΥΣΕΩΝ Η/Μ ΕΓΚ/ΣΕΩΝ ΚΤΙΡΙΟΥ 9.7
13	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(9.7).ΠΧ.01	Η/Μ ΕΓΚ/ΣΕΙΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΧΩΡΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ 9.7
14	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(9.7).ΥΔ.20_00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
15	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(9.7).ΥΔ_Δ1	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
16	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(9.7).ΑΠ.20_00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
17	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(9.7).ΑΠ.20_01	ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΕΓΗΣ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
18	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(9.7).ΑΠ.20_Δ1	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ-ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
19	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(9.7).ΠΧ._02	ΥΔΡΕΥΣΗ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ
20	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(9.7).ΚΑ.20_00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ-ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ
21	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(9.7).ΚΣ.20_00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ
22	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(9.7).ΚΕ.20_00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - BMS

Τμήμα Β

Ελάχιστες Τεχνικές Απαιτήσεις σχετικά με την προμήθεια και εγκατάσταση του ειδικού εξοπλισμού και συστημάτων

Στον πίνακα χ, καταγράφονται οι υποχρεώσεις του Παραχωρησιούχου σχετικά με τον απαιτούμενο εξοπλισμό και τα σύστημα, για την ολοκλήρωση του ΕΣΣΣΔΙ.

A/A	Υποχρεώσεις Παραχωρησιούχου σχετικά με τον εξοπλισμό
1	Μελέτη και κατασκευή δύο (2) γερανογεφυρών (Rail Mounted Gantry) στη νότια δέσμη μεταφόρτωσης Ε/Κ
2	Προμήθεια τριών (3) οχημάτων στοίβασης και μεταφοράς Ε/Κ με φορτίο (Container Straddle Carrier)
3	Προμήθεια ενός (1) οχήματος στοίβασης και μεταφοράς κενών Ε/Κ (Empty containers reachstacker)
4	Προμήθεια δύο (2) ελκυστήρων τερματικού Ε/Κ (Terminal Tractor)
5	Προμήθεια ενός (1) ντιζελοκίνητου ανυψωτικού οχήματος κενών εμπορευματοκιβωτίων (9tons) (Empty Container Handler)
6	Προμήθεια ενός (1) ντιζελοκίνητου περionoφόρου ανυψωτικού οχήματος (12tons) (Fork Lift Truck-Diesel)
7	Προμήθεια ενός (1) ντιζελοκίνητου περionoφόρου ανυψωτικού οχήματος (8tons) (Fork Lift Truck-Diesel)
8	Προμήθεια δύο (2) ηλεκτροκίνητων περionoφόρων ανυψωτικών οχημάτων (2tons) (Fork Lift Truck Electric)
9	Προμήθεια δύο (2) χειροκίνητων περionoφόρων ανυψωτικών οχημάτων (Hand ForkLift Truck)
10	Προμήθεια τριών (3) κινητών ραμπών φορτώσεως (Mobile loading ramp)
11	Προμήθεια μίας (1) κινητής γέφυρας φορτώσεως (Mobile Loading Bridge)
12	Προμήθεια μίας (1) κινητής μεταφορικής ταινίας (Mobile conveyer belt)
13	Προμήθεια είκοσι δύο (22) ρυμουλκούμενων πλαισίων μεταφοράς Ε/Κ (Chassis)
14	Προμήθεια ενός (1) φορτωτή (Wheel loader)
15	Προμήθεια ενός (1) εκσκαφέα (Excavator)
16	Μελέτη και κατασκευή υπόγειας δεξαμενής καυσίμων και αντλίας, για την τροφοδοσία κινητήριων μονάδων (ντιζελομηχανών) ελιγμών
17	Μελέτη και εγκατάσταση εξοπλισμού μεταφόρτωσης υγρών φορτίων στο ΧΜΥΦ (διάταξη ώθησης βαγονιών βυτίων, διάταξη κάτωθεν εκκένωσης βαγονιών βυτίων, δεξαμενές προσωρινής αποθήκευσης με αντλίες και σταθμοί άνωθεν πλήρωσης βαγονιών βυτίων)
18	Μελέτη, προμήθεια και εγκατάσταση γεφυροπλάστιγγας φορτηγών στο Χώρο Μεταφόρτωσης Φορτίου Βαγονιών (ΧΜΦΒ)
19	Μελέτη, προμήθεια και εγκατάσταση ειδικού εξοπλισμού σιδηροδρομικής υποδομής (συστήματα δυναμικής ζύγισης συρμών και ειδικές διατάξεις μέτρησης περιτυπώματος συρμών) στις εισόδους του ΕΣΣΣΔΙ
20	Μελέτη, προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος Logistic (Cargo management)
21	Μελέτη, προμήθεια και εγκατάσταση ολοκληρωμένου πληροφοριακού συστήματος διαχείρισης επιχειρησιακών λειτουργιών (ERP)

Στη συνέχεια καταγράφονται οι ελάχιστες απαιτούμενες τεχνικές απαιτήσεις αναφορικά με τον παραπάνω εξοπλισμό.

Ελάχιστες τεχνικές απαιτήσεις Γερανογέφυρών

Ελάχιστη απαίτηση, στο πλαίσιο της παραχώρησης είναι η μελέτη και κατασκευή δύο (2) πανομοιότυπων ηλεκτροκίνητων γερανογεφυρών επί σιδηροτροχιών (Rail Mounted Gantry) στην νότια δέσμη μεταφόρτωσης Ε/Κ του Χώρου Μεταφόρτωσης Συνδυασμένων Μεταφορών (ΧΜΣΜ) του ΕΣΣΣΔΙ, για την μεταφόρτωση Μοναδοποιημένων Φορτίων.

Κατ' ελάχιστον, θα πρέπει η κάθε γερανογέφυρα να είναι ικανή για τη μεταφόρτωση των παρακάτω τύπων ΜΦ:

- Transcontainers/Grossbehaelter/EK: Κενά και έμφορτα, με μία μόνον μετωπική πόρτα σύμφωνα με την ISO προδιαγραφή 8'x8'x20'/30'/35'/40' ύψους 8'6'' (2,591m) και 45' με 9'6'' ύψος (2,896m)
- Swap bodies/Wechselbehaelter/Ειδικά EK: Κενά και έμφορτα, σύμφωνα με την αντίστοιχη CEN-Προδιαγραφή (7.15, 7.30, 7.45, 12)
- Semi-trailers/Sattelanhenger/ημιρυμουλκούμενο: Σύμφωνα με την αντίστοιχη St V20 Προδιαγραφή
- Κυλινδρικά δοχεία υγρών: Με το ανάλογο πλαίσιο για την μεταφόρτωση και στοίβασή τους
- Ψυγεία-container διεθνών προδιαγραφών (Reefers)

Η μεταφόρτωση θα πρέπει να είναι δυνατή τόσο μεταξύ σιδηροδρομικών - οδικών γραμμών φόρτωσης, όσο και μεταξύ δύο σιδηροδρομικών γραμμών, καθώς και προς το χώρο προσωρινής αποθήκευσης ΜΦ του ΧΜΣΜ.

Απαραίτητα λειτουργικά χαρακτηριστικά για την κάθε γερανογέφυρα είναι:

- Να σηκώνει ένα container από ένα σιδηροδρομικό βαγόνι και να το τοποθετεί πάνω σ' ένα φορτηγό όχημα, ημιρυμουλκούμενο (trailer) σιδηροδρομικό βαγόνι και αντιστρόφως
- Να κινείται πάνω από τους διαδρόμους στοίβασης, κυκλοφορίας φορτηγών ή τρένων, απόθεσης με ή χωρίς φορτίο ανηρτημένα

Σημειώνεται ότι ο χώρος μεταφόρτωσης συντίθεται από 4 σιδηροδρομικές γραμμές φορτοεκφόρτωσης, 2 διαδρόμους κυκλοφορίας/φόρτωσης φορτηγών, 3 διαδρόμους στοίβασης και έναν διάδρομο απόθεσης ημιρυμουλκούμενων, με ωφέλιμο μήκος εκάστου διαδρόμου 640m.

Η μελέτη και η κατασκευή της γερανογέφυρας θα γίνει σύμφωνα με τους κανονισμούς της FEM 1001 (Federation Europeenne de la Manutention) 3^η έκδοση 1987 και των παραρτημάτων 1998, 2000. Επιπλέον η κατασκευή θα λάβει υπ' όψη τις βασικές απαιτήσεις ασφαλείας του Κανονισμού μηχανολογικών κατασκευών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (EMC Directive) και τις αντίστοιχες οδηγίες (πχ low Voltage) απαραίτητες για την χορήγηση του πιστοποιητικού συμμόρφωσης (Declaration of Conformity).

Λόγω της γειτνίασης του Θριασίου Πεδίου με το παρακείμενο αεροδρόμιο Ελευσίνας, η Γερανογέφυρα πρέπει να φέρει κατάλληλο κόκκινο προειδοποιητικό φως αναβοσβήνον για τη νύκτα ή για περιπτώσεις χαμηλής νέφωσης.

Στον πίνακα που ακολουθεί καταγράφονται τα ελάχιστα απαιτούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά της γερανογέφυρας.

Πίνακας 10: Ελάχιστες τεχνικές απαιτήσεις γερανογέφυρας (RGM)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΙΜΕΣ
Διαστάσεις	
Άνοιγμα γερανού (κέντρα σιδ/χιών κύλισης)	39,80m
Ωφέλιμο μήκος προβόλου	9m
Συνολική διαδρομή ανύψωσης κάτω από τον Spreader	13,0 m (one over three 9'6'')
Απόσταση τροχιών φορείου	17m
Συνολικό μήκος σιδηροτροχιών	640m

ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΙΜΕΣ
Φορτίο	
Φορτίο ασφαλούς λειτουργίας (Safe Working Load/SWL) κάτωθεν του Spreader (twist locks)	50 ton
Φορτίο για υπολογισμό κόπωσης (fatigue)	40 ton
Ταχύτητα	
Ταχύτητα ανύψωσης/καταβίβασης με κενό SPREADER	50 m/min
Ταχύτητα ανύψωσης/καταβίβασης με φορτίο SWL	15 m/min
Ταχύτητα φορείου με Φορτίο SWL	60 m/min
Ταχύτητα περιστροφής Spreader, θαλάμου	1,5 στροφές/ min
Ταχύτητα ΚΙΝΗΣΗΣ RMG με κενό SPREADER	120 m/min
Ταχύτητα ΚΙΝΗΣΗΣ RMG με φορτίο SWL	100 m/min
Επιτάχυνση	
Επιτάχυνση ανύψωσης-καταβίβασης με το SWL	0,2 m/s ²
Επιτάχυνση Κίνησης φορείου με το SWL	0,2 m/s ²
Επιτάχυνση Κίνησης RMG με το SWL	0,25 m/s ²
Σταθερότητα και αντοχή σε καιρικές συνθήκες	
Ταχύτητα ανέμου υπό λειτουργία	25 m/s
Ταχύτητα ανέμου εκτός λειτουργίας	45 m/s
Θερμοκρασίες περιβάλλοντος	-10 °C ...+50 °C
Σχετική υγρασία	90%

Ελάχιστες τεχνικές απαιτήσεις οχημάτων στοίβασης και μεταφοράς Ε/Κ με φορτίο (Container Straddle Carrier)

Στο πλαίσιο της παραχώρησης ο Παραχωρησιούχος θα προχωρήσει στην προμήθεια και εγκατάσταση τριών (3) οχημάτων στοίβασης και μεταφοράς Ε/Κ με φορτίο (Container Straddle Carrier). Τα οχήματα μεταφοράς και στοίβασης γεμάτων Ε/Κ θα μεταφέρουν Ε/Κ μεταξύ του χώρου προσωρινής αποθήκευσης (ΧΕΕΚ) και της περιοχής μεταφόρτωσης συνδυασμένων μεταφορών (ΧΜΣΜ), με σκοπό να προετοιμάζουν την εργασία των Γερανογεφυρών πριν τη φόρτωση των τρένων.

Τα υλικά και η κατασκευή των οχημάτων θα είναι άριστα και θα μπορούν να ανταποκριθούν σε συνεχή λειτουργία με πλήρες φορτίο και σε δυσμενείς συνθήκες περιβάλλοντος (έντονα διαβρωτικές συνθήκες).

Στον πίνακα που ακολουθεί καταγράφονται τα ελάχιστα απαιτούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά του οχήματος στοίβασης και μεταφοράς Ε/Κ με φορτίο (Container Straddle Carrier).

Πίνακας 11: Ελάχιστες τεχνικές απαιτήσεις οχήματος στοίβασης και μεταφοράς Ε/Κ με φορτίο (Container Straddle Carrier)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΙΜΕΣ
Κύρια χαρακτηριστικά	
Ανυψωτική ικανότητα	50ton για Twin Lift λειτουργία και 40ton για Single Lift λειτουργία
Συμβατότητα με ΜΦ	Θα είναι εφοδιασμένα με τηλεσκοπικό Top-Spreader κατάλληλο για διαχείριση όλων

ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΙΜΕΣ
	των τύπων κατά ISO (20' έως 40' και 45'), συμπεριλαμβανομένων και ψυγείων-Container παντός τύπου καθώς και ειδικά EK, Semitrailers
Δυνατότητα στοίβασης	Δυνατότητα διέλευσης πάνω από 4 ^{ων} Ε/Κ των 9'6'' με άδειο Spreader, ή πάνω από 3 Ε/Κ των 9'6'' με ανηρτημένο Ε/Κ των 9'6'' στον Spreader
Διαστάσεις οχήματος	Το μέγιστο ύψος του οχήματος δεν θα ξεπερνά τα 15,5m ώστε να διέρχεται κάτωθεν του προβόλου των γερανογεφυρών (ύψος περίπου 16m). Το εσωτερικό ελεύθερο πλάτος θα είναι περίπου 3,5m.
Ελάχιστες επιδόσεις	
Ταχύτητα ανύψωσης με φορτίο 50t :	≥ 14 m/min
Ταχύτητα ανύψωσης με φορτίο 40t :	≥ 18 m/min
Ταχύτητα ανύψωσης χωρίς φορτίο :	≥ 24 m/min
Ταχύτητα καταβίβασης με/χωρίς φορτίο:	≥ 18 m/min
Ταχύτητα πορείας με φορτίο 50t:	≥ 24 m/min
Ταχύτητα πορείας με φορτίο 40t:	≥ 24 Km/h
Ταχύτητα πορείας χωρίς φορτίο:	≥ 24 Km/h
Αναρριχτικότητα με φορτίο 30t (ελάχιστη ταχ. 2km/h)	≥ 10%
Αναρριχτικότητα χωρίς φορτίο (ελάχιστη ταχ. 2km/h)	≥ 14%
Μέγιστη Εξωτερική ακτίνα στροφής με ΕΚ 40'	≤ 10 m
Μέγιστο πλάτος διαδρόμου εργασίας	≤ 8 m

Ελάχιστες τεχνικές απαιτήσεις οχήματος στοίβασης και μεταφοράς κενών Ε/Κ (Empty containers reachstacker)

Στο πλαίσιο της παραχώρησης προβλέπεται η προμήθεια και εγκατάσταση ενός (1) πετρελαιοκίνητου οχήματος στοίβασης κενών Ε/Κ (Empty container reachstacker). Το εν λόγω όχημα θα μεταφέρει επιδιορθωμένα Container από το συνεργείο στον χώρο αποθήκευσης. Βασική απαίτηση της λειτουργίας τους αποτελεί η δυνατότητα στοίβασης κενών εμπορευματοκιβωτίων όλων των τύπων κατά ISO, συμπεριλαμβανομένων και ψυγείων-Container παντός τύπου. Επιπλέον το όχημα θα πρέπει να ενσωματώνει την πιο πρόσφατη τεχνολογία ικανοποιώντας τα πλέον αυστηρά ισχύοντα πρότυπα.

Ειδικότερα θα χαρακτηρίζεται από:

- Ασφαλή λειτουργία μέσω συνεχούς ελέγχου των χαρακτηριστικών φόρτωσης και δυνατότητας άμεσης διακοπής λειτουργίας και επαναφορά σε ασφαλή θέση.
- Στιβαρότητα κατασκευής με μεγάλη αξιοπιστία λειτουργίας. Τα επί μέρους τμήματα υψηλής ποιότητας, βαρέως τύπου, των κινητηρίων συστημάτων θα είναι σχεδιασμένα για μέγιστη απόδοση και διάρκεια ζωής.
- Κινητήρας υψηλής απόδοσης, αποδοτική διαχείριση της ενέργειας, με τη μέγιστη δυνατή ταχύτητα λειτουργίας μειώνοντας τη φθορά στα υδραυλικά τμήματα του μηχανισμού. Συμμόρφωση με τους ισχύοντες κανονισμούς περιβαλλοντικής προστασίας (ήχου και ρύπων).
- Εργονομική σχεδίαση καμπίνας που να παρέχει ασφάλεια και άνεση εργασίας, την άριστη έμπροσθεν ορατότητα και τη βέλτιστη αντίληψη του ελεύθερου χώρου γύρω από το όχημα.

Στον πίνακα που ακολουθεί καταγράφονται ειδικότερες τεχνικές απαιτήσεις του οχήματος στοίβασης και μεταφοράς κενών Ε/Κ (Empty containers reachstacker).

Πίνακας 12: Ελάχιστες τεχνικές απαιτήσεις οχήματος στοίβασης και μεταφοράς κενών Ε/Κ (Empty containers reachstacker)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΙΜΕΣ
Κύρια χαρακτηριστικά	
Συμβατότητα με ΜΦ	Διαχείριση όλων των τύπων κατά ISO 20', 30', 40' και 45', ύψους 8'6'' & 9'6''
Δυνατότητα στοίβασης	5 ΕΚ κατ' ύψος των 9'6'' 6 ΕΚ κατ' ύψος των 8'6''
Διαστάσεις οχήματος	Το μέγιστο ύψος του οχήματος δεν θα ξεπερνά τα 15,5m ώστε να διέρχεται κάτωθεν του προβόλου των γερανογεφυρών (ύψος περίπου 16m) του εμπορευματικού κέντρου. Το εσωτερικό ελεύθερο πλάτος θα είναι περίπου 3,5m.
Ελάχιστες επιδόσεις	
Φορτίο Ανύψωσης στη 1 ^η σειρά (L1)	5 Ε/Κ (9'6'') ή 6 Ε/Κ (9'6'') των 10 ton
Φορτίο Ανύψωσης στη 2 ^η σειρά (L2)	4 Ε/Κ (9'6'') ή 5 Ε/Κ (9'6'') των 8 ton
Φορτίο Ανύψωσης στη 3 ^η σειρά (L3)	3 Ε/Κ (9'6'') ή 4 Ε/Κ (9'6'') των 5 ton
Ύψος ανύψωσης (κάτω από Spreader)	> 15 m
Μέγιστο ύψος βραχίονα για μεταφορά Ε/Κ	6 m
Διάδρομος εργασίας με ΕΚ 40''	< 14 m
Διάδρομος εργασίας με ΕΚ 20''	< 12 m
Ακτίνα στροφής	< 9 m

Ελάχιστες τεχνικές απαιτήσεις ελκυστήρων τερματικού (Terminal Tractor)

Στο πλαίσιο της παραχώρησης, αποτελεί υποχρέωση του Παραχωρησιούχου η προμήθεια και εγκατάσταση δύο (2) ελκυστήρων τερματικού (Terminal tractor).

Οι ειδικοί αυτοί τράκτορες θα έχουν τη δυνατότητα ταυτόχρονης ρυμούλκησης δύο (2) πλαισίων (ρυμουλκούμενων) μεταφοράς Ε/Κ και η λειτουργία τους στο ΕΣΣΣΔΙ θα αφορά στην εσωτερική μετακίνηση Ε/Κ μεταξύ του ΧΜΣΜ και του ΧΕΕΚ και ενός αυτών.

Στον πίνακα που ακολουθεί καταγράφονται ειδικότερες τεχνικές απαιτήσεις του ελκυστήρα τερματικού (Terminal Tractor).

Πίνακας 13: Ελάχιστες τεχνικές απαιτήσεις ελκυστήρα τερματικού (Terminal tractor)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΙΜΕΣ
Κύρια χαρακτηριστικά	
Εξωτερική ακτίνα στροφής σε κλειστό χώρο	≤ 6,2 m
Ελάχιστο αξονικό φορτίο - εμπρός	4 ton
Ελάχιστο αξονικό φορτίο - πίσω	2,6 ton
Μέγιστο επιτρεπόμενο βάρος στα 25 km/h (με ρυμουλκούμενο)	-Εμπρόσθιος άξονας: τουλάχιστον 10 t -Οπίσθιος άξονας: τουλάχιστον 30 t - Πλάκα 5 ^{ου} τροχού: τουλάχιστον 35 t

Ελάχιστες τεχνικές απαιτήσεις ντιζελοκίνητου ανυψωτικού οχήματος κενών Ε/Κ (9tons) (Empty Container Handler)

Στο πλαίσιο της παραχώρησης, αποτελεί υποχρέωση του Παραχωρησιούχου η προμήθεια ενός (1) ντιζελοκίνητου ανυψωτικού οχήματος κενών E/K (9 tons) (Empty Container Handler). Το εν λόγω όχημα θα πρέπει να είναι πρόσθιας φόρτωσης (front lift), με τηλεσκοπική συσκευή πλάγιας φόρτωσης (Side Lift Spreader). Λόγω της πλάγιας θέσης του Spreader, το ύψος ανύψωσης του ιστού εκτιμάται στα 15m.

Βασική απαίτηση της λειτουργίας τους αποτελεί η δυνατότητα στοίβασης κενών E/K, όλων των τύπων κατά ISO (20', 30', 40' και 45'), συμπεριλαμβανομένων και ψυγείων-Container παντός τύπου, έως 5 κατ' ύψος των 9'6''. Επιπλέον το όχημα θα πρέπει να ενσωματώνει την πιο πρόσφατη τεχνολογία ικανοποιώντας τα πλέον αυστηρά ισχύοντα πρότυπα.

Ειδικότερα θα χαρακτηρίζεται από τα παρακάτω:

- Πρόσφατη κατασκευή, κατάλληλο για εργασία με δυσμενείς καιρικές συνθήκες βροχής, ανέμου, υγρασίας, υψηλής θερμοκρασίας, σε περιβάλλον με πολύ σκόνη.
- Το ωφέλιμο βάρος κάτω από τα κλειδιά να είναι 9 ton, σε όλα τα ύψη μέχρι το μέγιστο ύψος ανύψωσης.
- Ο ιστός ανύψωσης να συνδυάζει την άριστη στιβαρότητα/ακαμψία με τη βέλτιστη ορατότητα.
- Εργονομική σχεδίαση υπερυψωμένης καμπίνας που να παρέχει την άριστη έμπροσθεν ορατότητα και τη βέλτιστη αντίληψη του ελεύθερου χώρου γύρω από το όχημα.
- Ισχυρή, σύγχρονη μηχανή diesel που να συνδυάζει τη μικρή κατανάλωση καυσίμων με άριστα χαρακτηριστικά εκπομπής καυσαερίων που να ικανοποιεί πλήρως τα πιο σύγχρονα πρότυπα.
- Αυτόματη μετάδοση κίνησης τριών ταχυτήτων, με ενσωματωμένη ασφάλεια κατά την αντιστροφή της κίνησης, επιτρέποντας ασφαλή και αποδοτική λειτουργία, με υψηλές επιταχύνσεις και επιβραδύνσεις.

Στον πίνακα που ακολουθεί καταγράφονται ειδικότερες τεχνικές απαιτήσεις του ντιζελοκίνητου ανυψωτικού οχήματος κενών E/K (9tons) (Empty Container Handler).

Πίνακας 14: Ελάχιστες τεχνικές απαιτήσεις ντιζελοκίνητου ανυψωτικού οχήματος κενών E/K (9tons) (Empty Container Handler)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΙΜΕΣ
Φορτίο Ανύψωσης	9 ton
Απόσταση από κέντρο βάρους	1,25 m
Διαδρομή ανύψωσης	15 m
Ύψος συνεπτυγμένου ιστού	≤ 9,5 m
Τροχοί (πνευματικοί)	4 εμπρός / 2 πίσω
Κλίση ιστού	> 2° εμπρός/ >2° πίσω
Αναρριχτικότητα με μέγιστο φορτίο και ταχύτητα 2km/h	≥ 6%
Πλάτος διαδρόμου εργασίας A _{st} με EK 20'	≤ 10 m
Πλάτος διαδρόμου εργασίας A _{st} με EK 40'	≤ 15 m
Ακτίνα στροφής εξωτερική	≤ 8 m

Ελάχιστες τεχνικές απαιτήσεις ντιζελοκίνητου περionoφόρου ανυψωτικού οχήματος (12tons) (Fork Lift Truck-Diesel)

Στο πλαίσιο της παραχώρησης, αποτελεί υποχρέωση του Παραχωρησιούχου η προμήθεια ενός (1) ντιζελοκίνητου περionoφόρου ανυψωτικού οχήματος (12 tons) (Fork Lift Truck-Diesel). Το εν λόγω όχημα πρέπει να είναι σε θέση να μεταφέρει και να στοιβάξει βαρέα εμπορεύματα πάσης μορφής και τύπου, μέσω της περόνης που θα φέρει στο μπροστινό μέρος.

Ειδικότερα θα χαρακτηρίζεται από τα παρακάτω:

- Πρόσφατη κατασκευή, κατάλληλο για εργασία με δυσμενείς καιρικές συνθήκες βροχής, ανέμου, υγρασίας, υψηλής θερμοκρασίας, σε περιβάλλον με πολύ σκόνη.

- Το ωφέλιμο βάρος θα είναι 12ton σε όλα τα ύψη, μέχρι και το μέγιστο ύψος ανύψωσης.
- Ο ιστός ανύψωσης να συνδυάζει την άριστη στιβαρότητα/ακαμψία με τη βέλτιστη ορατότητα.
- Εργονομική σχεδίαση υπερυψωμένης καμπίνας που να παρέχει την άριστη έμπροσθεν ορατότητα και τη βέλτιστη αντίληψη του ελεύθερου χώρου γύρω από το όχημα.
- Ισχυρή, σύγχρονη μηχανή diesel που να συνδυάζει τη μικρή κατανάλωση καυσίμων με άριστα χαρακτηριστικά εκπομπής καυσαερίων που να ικανοποιεί πλήρως τα πιο σύγχρονα πρότυπα.
- Αυτόματη μετάδοση κίνησης τριών ταχυτήτων, με ενσωματωμένη ασφάλεια κατά την αντιστροφή της κίνησης, επιτρέποντας ασφαλή και αποδοτική λειτουργία, με υψηλές επιταχύνσεις και επιβραδύνσεις.

Στον πίνακα που ακολουθεί καταγράφονται ειδικότερες τεχνικές απαιτήσεις του ντιζελοκίνητου περionoφόρου ανυψωτικού οχήματος (12ton) (Fork Lift Truck-Diesel).

Πίνακας 15: Ελάχιστες τεχνικές απαιτήσεις ντιζελοκίνητου περionoφόρου ανυψωτικού οχήματος (12ton) (Fork Lift Truck-Diesel)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΙΜΕΣ
Φορτίο Ανύψωσης	12 ton
Απόσταση από κέντρο βάρους	1,22 m
Ύψος ανύψωσης	≥ 3 m
Ύψος συνεπτυγμένου ιστού	< 4 m
Τροχοί (πνευματικοί)	4 εμπρός / 2 πίσω
Κλίση ιστού	> 2° εμπρός/ >2° πίσω
Μήκος περόνης	2,4 m
Ακτίνα στροφής	≤ 5,5 m

Ελάχιστες τεχνικές απαιτήσεις ντιζελοκίνητου περionoφόρου ανυψωτικού οχήματος (8tons) (Fork Lift Truck-Diesel)

Στο πλαίσιο της παραχώρησης, αποτελεί υποχρέωση του Παραχωρησιούχου η προμήθεια ενός (1) ντιζελοκίνητου περionoφόρου ανυψωτικού οχήματος (8 tons) (Fork Lift Truck-Diesel). Το εν λόγω όχημα πρέπει να είναι σε θέση να μεταφέρει και να στοιβάξει βαρέα εμπορεύματα πάσης μορφής και τύπου, μέσω της περόνης που θα φέρει στο μπροστινό μέρος.

Ειδικότερα θα χαρακτηρίζεται από τα παρακάτω:

- Πρόσφατη κατασκευή, κατάλληλο για εργασία με δυσμενείς καιρικές συνθήκες βροχής, ανέμου, υγρασίας, υψηλής θερμοκρασίας, σε περιβάλλον με πολύ σκόνη.
- Το ωφέλιμο βάρος θα είναι 12ton σε όλα τα ύψη, μέχρι και το μέγιστο ύψος ανύψωσης.
- Ο ιστός ανύψωσης να συνδυάζει την άριστη στιβαρότητα/ακαμψία με τη βέλτιστη ορατότητα.
- Εργονομική σχεδίαση υπερυψωμένης καμπίνας που να παρέχει την άριστη έμπροσθεν ορατότητα και τη βέλτιστη αντίληψη του ελεύθερου χώρου γύρω από το όχημα.
- Ισχυρή, σύγχρονη μηχανή diesel που να συνδυάζει τη μικρή κατανάλωση καυσίμων με άριστα χαρακτηριστικά εκπομπής καυσαερίων που να ικανοποιεί πλήρως τα πιο σύγχρονα πρότυπα.

- Αυτόματη μετάδοση κίνησης τριών ταχυτήτων, με ενσωματωμένη ασφάλεια κατά την αντιστροφή της κίνησης, επιτρέποντας ασφαλή και αποδοτική λειτουργία, με υψηλές επιταχύνσεις και επιβραδύνσεις.

Στον πίνακα που ακολουθεί καταγράφονται ειδικότερες τεχνικές απαιτήσεις του ντιζελοκίνητου περνοφόρου ανυψωτικού οχήματος (8tons) (Fork Lift Truck-Diesel).

Πίνακας 16: Ελάχιστες τεχνικές απαιτήσεις ντιζελοκίνητου περνοφόρου ανυψωτικού οχήματος (8ton) (Fork Lift Truck-Diesel)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΙΜΕΣ
Φορτίο Ανύψωσης	8 ton
Απόσταση από κέντρο βάρους	1,22 m
Ύψος ανύψωσης	≥ 3 m
Ύψος συνεπτυγμένου ιστού	< 4 m
Τροχοί (πνευματικοί)	4 εμπρός / 2 πίσω
Κλίση ιστού	$> 2^\circ$ εμπρός/ $> 2^\circ$ πίσω
Μήκος περόνης	2,4 m
Ακτίνα στροφής	$\leq 5,5$ m

Ελάχιστες τεχνικές απαιτήσεις ηλεκτροκίνητου περνοφόρου ανυψωτικού οχήματος (2ton) (Fork Lift Truck-Electric)

Στο πλαίσιο της παραχώρησης, αποτελεί υποχρέωση του Παραχωρησιούχου η προμήθεια δύο (2) ηλεκτροκίνητων περνοφόρων ανυψωτικών οχημάτων (2 ton) (Fork Lift Truck-Electric). Τα ηλεκτροκίνητα περνοφόρα οχήματα θα χρησιμοποιούνται κυρίως για τη πλήρωση και εκκένωση των Ε/Κ, στο Χώρο Μεταφόρτωσης Γενικού Φορτίου (ΧΜΓΦ) και κυρίως στο Κτίριο φόρτωσης Ε/Κ, καθώς και στη διαδικασία φορτοεκφόρτωσης των φορτηγών και τέλος, στην διαχείριση παλετών διαστάσεων EUROPALETTE (1200X1000X1000) αλλά και άλλων φορτίων εντός του χώρου αποθηκών.

Ειδικότερα θα χαρακτηρίζονται από τα παρακάτω:

- Σύγχρονος σχεδιασμός με στρογγυλεμένες ακμές ώστε να διευκολύνεται η λειτουργία του σε περιορισμένο χώρο. Πρέπει να επιδεικνύονται υψηλά στάνταρ ασφαλείας με μεγάλη προσαρμοστικότητα σε ποικίλες εφαρμογές. Πρέπει να είναι κατάλληλο για την τακτοποίηση εμπορευμάτων σε αποθηκευτικό χώρο, την τοποθέτηση παλετών σε συστήματα ραφιών, αλλά και φορτοεκφόρτωση παλετών σε εξωτερικό χώρο αλλά και εντός φορτηγού και container. Το ελεύθερο ύψος του συνεπτυγμένου ιστού και της καμπίνας να μην υπερβαίνει τα 2,2 m, για να είναι δυνατή η πρόσβαση για εργασία εντός Container 8'6" αλλά και φορτηγού. Για τον ίδιο λόγο πρέπει να διαθέτει πρόσθετο κύλινδρο για ελεύθερη ανύψωση περονών τουλάχιστο κατά 1 m.
- Να δίδεται ιδιαίτερη προσοχή στις ανάγκες χειρισμού, παρέχοντας άριστη εποπτεία, εύχρηστα χειριστήρια και άνετο χώρο των ποδιών. Το κάθισμα θα είναι πλήρως ρυθμιζόμενο με ελαστική ανάρτηση.
- Ο ιστός ανύψωσης να συνδυάζει την άριστη στιβαρότητα/ακαμψία με τη βέλτιστη ορατότητα.
- Μικρή απόσταση αξόνων για άριστη ακρίβεια και ευκινησία στους ελιγμούς οδήγησης.
- Εύκολη και άνετη πρόσβαση στα υπό συντήρηση τμήματα.
- Να υπάρχει βαλβίδα ασφαλείας για περίπτωση υπερφόρτωσης. Επίσης να προβλέπεται βαλβίδα συγκράτησης του φορτίου (ομαλής καθόδου) σε περίπτωση θραύσης υδραυλικού σωλήνα.

Στον πίνακα που ακολουθεί καταγράφονται ειδικότερες τεχνικές απαιτήσεις του ηλεκτροκίνητου περνοφόρου ανυψωτικού οχήματος (2tons) (Fork Lift Truck-Electric).

Πίνακας 17: Ελάχιστες τεχνικές απαιτήσεις ηλεκτροκίνητου περνοφόρου ανυψωτικού οχήματος (2tons) (Fork Lift Truck-Electric)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΙΜΕΣ
Φορτίο Ανύψωσης	≥ 2 ton
Απόσταση από κέντρο βάρους	$\geq 0,5$ m
Τροχοί	2 εμπρός / 2 πίσω
Διαδρομή ανύψωσης	$> 4,7$ m
Ύψος συνεπτυγμένου ιστού/Καμπίνας	$< 2,2$ m
Πλάγια μετατόπιση ιστού	$> 0,1$ m
Κλίση ιστού	$\pm 5^\circ$
Μήκος περόνης	1,2 m
Ακτίνα περιστροφής	$\leq 5,5$ m
Διάδρομος κίνησης (AST) με παλέτα EURO	$\leq 3,5$ m
Αναρριχητικότητα με/χωρίς φορτίο	$> 15\%$

Ελάχιστες τεχνικές απαιτήσεις χειροκίνητων περνοφόρων ανυψωτικών οχημάτων (Hand ForkLift Truck)

Στο πλαίσιο της παραχώρησης, αποτελεί υποχρέωση του Παραχωρησιούχου η προμήθεια δύο (2) χειροκίνητων περνοφόρων ανυψωτικών οχημάτων (Hand ForkLift Truck). Ο εν λόγω εξοπλισμός θα χρησιμοποιείται για την μετακίνηση των παλετών και εμπορευμάτων γενικού φορτίου, καθώς και την φορτοεκφόρτωση φορτηγών στο κτίριο του χώρου μεταφόρτωσης γενικού φορτίου.

Στον πίνακα που ακολουθεί καταγράφονται ειδικότερες τεχνικές απαιτήσεις του χειροκίνητου περνοφόρου ανυψωτικού οχήματος (Hand ForkLift Truck).

Πίνακας 18: Ελάχιστες τεχνικές απαιτήσεις χειροκίνητου περνοφόρου ανυψωτικού οχήματος (Hand ForkLift Truck)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΙΜΕΣ
Ικανότητα φόρτωσης	$\geq 2,2$ ton
Ανύψωση	$\geq 0,2$ m
Μήκος περονών	$\geq 1,2$ m
Πλάτος περονών	$> 0,16$ m
Εξωτερικό άνοιγμα περονών	0,52 - 0,55 m
Διπλοί τροχοί στα άκρα των περονών	
Βραχίονας διεύθυνσης με μοχλό 3 ^{ων} θέσεων	

Ελάχιστες τεχνικές απαιτήσεις κινητών ραμπών φορτώσεως (Mobile loading ramp)

Στο πλαίσιο της παραχώρησης, αποτελεί υποχρέωση του Παραχωρησιούχου η προμήθεια τριών (3) κινητών ραμπών φόρτωσης, για την φορτοεκφόρτωση οχημάτων.

Για την κάθε ράμπα θα πρέπει να πληρούνται οι πιο κάτω ελάχιστες τεχνικές απαιτήσεις:

- Θα είναι κατάλληλη για φορτοεκφόρτωση βαγονιών ενός και δύο επιπέδων
- Θα μπορούν να την χειριστούν δύο άτομα
- Θα χρησιμοποιείται ή σε γραμμές ή σε οδόστρωμα (ασφάλτινη οδός), κατ'επιλογή
- Θα έχει ελάχιστες ανάγκες συντήρησης
- Θα πληροί τις οδηγίες της ΕΕ για μηχανήματα
- Πλάτος καταστρώματος: 3 m

- Ύψος φόρτωσης σε οποιαδήποτε θέση μεταξύ 1,18 m και 3,2 m.
- Φέρουσα Ικανότητα: 3.000 kg/όχημα
- Κατευθυντήριος τροχός βαρέως τύπου με ράβδο και διάταξη έλξης
- Βαρέως τύπου τροχοί καταστρώματος με δυνατότητα περιστροφής κατά 30°
- Ηλεκτρομηχανικός κινητήρας για αυξομείωση ύψους
- Αμφίπλευρα διαμήκη κιγκλιδώματα με χειρολιστήρα και ενδιάμεση μπάρα προστασία γόνατος
- Ανακλαστήρες

Ελάχιστες τεχνικές απαιτήσεις κινητής γέφυρας φορτώσεως (Mobile Loading Bridge)

Στο πλαίσιο της παραχώρησης, αποτελεί υποχρέωση του Παραχωρησιούχου η προμήθεια μιας (1) κινητής γέφυρας φόρτωσης (Mobile Loading Bridge).

Η γέφυρα φόρτωσης θα πρέπει να πληροί τις παρακάτω ελάχιστες τεχνικές απαιτήσεις:

- Η γέφυρα θα αποτελείται από εγκάρσιους και διαμήκεις δοκούς και θα εδράζεται στην άκρη των κρηπιδωμάτων μέσω προβόλων στο τέλος των διαμήκων φορέων
- Το πλάτος ανοίγματος να είναι 10 m
- Το πλάτος καταστρώματος 2,85 m
- Η γέφυρα μεταφόρτωσης είναι προσβάσιμη από τυποποιημένα περνοφόρα οχήματα, με συνολικό επιτρεπόμενο βάρος 7 ton
- Το κατάστρωμα της γέφυρας να είναι στο ύψος των κρηπιδωμάτων και να αποτελείται από δικτυωτές εσχάρες
- Για τη μετατόπιση της γέφυρας πρέπει να προβλεφθούν σημεία στήριξης στην κατασκευή

Ελάχιστες τεχνικές απαιτήσεις κινητού ιμάντα φορτώσεως (Mobile conveyer belt)

Στο πλαίσιο της παραχώρησης, αποτελεί υποχρέωση του Παραχωρησιούχου η προμήθεια ενός (1) ηλεκτρικά αυτοκινούμενου ιμάντα φορτώσεως (Mobile conveyer belt), ο οποίος να είναι κατάλληλος για την εκφόρτωση χύδην φορτίου από βαγόνια αυτόνομης εκφόρτωσης τύπου FCS και FACS των Γερμανικών Σιδηροδρόμων (DB).

Ο κινητός ιμάντα φορτώσεως θα πρέπει να πληροί τις παρακάτω ελάχιστες τεχνικές απαιτήσεις:

- Το σύνολο των κινήσεων του ιμάντα (μετατόπιση, ανύψωση και καταβίβαση, ανάπτυξη και σύμπτυξη, περιφορά προς δεξιά ή αριστερά) εκτελούνται υδραυλικά
- Ο χειρισμός της διάταξης εκφόρτωσης να μπορεί να γίνει είτε από 1 είτε από 2 άτομα, μέσω ενός ενσύρματου τηλεχειριστηρίου, ενώ για την στατική εξασφάλιση να προβλέπεται πρόσθετο στήριγμα
- Η φόρτωση της συσκευής σε ένα χαμηλοδάπεδο όχημα με μια μέγιστη κλίση ράμπας 20° να γίνεται αυτοδύναμα
- Το μήκος του μεταφορικού ιμάντα (μεταξύ των αξόνων) να είναι 11 m και το πλάτος του 1 m
- Η μέγιστη κλίση του ιμάντα να είναι 25°
- Η ταχύτητα λειτουργίας του ιμάντα να είναι τουλάχιστον 1.6 m/s
- Η μεταφορική ικανότητα να είναι τουλάχιστον 500 t / h

Ελάχιστες τεχνικές απαιτήσεις ρυμουλκούμενων πλαισίων μεταφοράς E/K (Chassis)

Στο πλαίσιο της παραχώρησης, αποτελεί υποχρέωση του Παραχωρησιούχου η προμήθεια είκοσι δύο (22) ρυμουλκούμενων πλαισίων μεταφοράς E/K (Chassis). Τα πλαίσια θα έλκονται

από τους ελκυστήρες τερματικού για τη μεταφορά ΜΦ μεταξύ του ΧΜΣΜ και του ΧΕΕΚ καθώς και εντός της περιοχής μεταφόρτωσης ΧΕΕΚ .

Το κάθε ρυμουλκούμενο πλαίσιο μεταφοράς Ε/Κ θα πρέπει να πληροί τις ελάχιστες τεχνικές απαιτήσεις που καταγράφονται στον ακόλουθο πίνακα.

Πίνακας 19: Ελάχιστες τεχνικές απαιτήσεις ρυμουλκούμενων πλαισίων μεταφοράς Ε/Κ (Chassis)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΙΜΕΣ
Ικανότητα φόρτωσης	60 ton
Μήκος	14,20 m
Πλάτος	2,80 m
Ύψος	1,50 m
Μεγίστη ταχύτητα με φορτίο 60 t	20 km/h
Μεγίστη ταχύτητα χωρίς φορτίο	30 km/h

Ελάχιστες τεχνικές απαιτήσεις φορτωτή (Wheel loader)

Στο πλαίσιο της παραχώρησης, αποτελεί υποχρέωση του Παραχωρησιούχου η προμήθεια ενός (1) ελαστικοφόρου φορτωτή (Wheel loader), για τη μεταφόρτωση και αποθήκευση του χύδην φορτίου.

Ο φορτωτής θα πρέπει να πληροί τις παρακάτω ελάχιστες τεχνικές απαιτήσεις:

- Να έχει χωρητικότητα κάδου τουλάχιστον 1 m³ , με ικανότητα περιστροφής 80°
- Στατικό φορτίο ανατροπής με φτυάρι, σε ευθεία τουλάχιστον 3600 Kg και στραμμένο πλήρως τουλάχιστον 3200 kg
- Θα συνοδεύεται από τον εξής πρόσθετο εξοπλισμό:
 - Φτυάρια
 - Γενικής χρήσεως
 - Συνδυασμένης χρήσεως
 - Για ελαφρά υλικά
 - Για πετρώματα
 - Ανάποδος κουβάς
 - Αρπάγη
 - Περόνες για παλέτες

Ελάχιστες τεχνικές απαιτήσεις εκσκαφέας (Excavator)

Στο πλαίσιο της παραχώρησης, αποτελεί υποχρέωση του Παραχωρησιούχου η προμήθεια ενός (1) εκσκαφέα (Excavator), για τη μεταφόρτωση και τη διαχείριση της αποθήκευσης χύμα εμπορευμάτων. Επιπρόσθετα εφόσον απαιτείται θα χρησιμοποιείται στον καθαρισμό των βαγονιών στις εξυπηρετήσεις πλύσεως βαγονιών.

Ο εκσκαφέας θα πρέπει να πληροί τις παρακάτω ελάχιστες τεχνικές απαιτήσεις:

- Ικανότητα φόρτωσης: 1.300 kg
- Ακτίνα εργασίας: 5 m περίπου
- Γωνία περιστροφής του πλευρικού βραχίονα 90° αριστερά και 48° δεξιά
- Θα συνοδεύεται από τον εξής πρόσθετο εξοπλισμό:
 - Κουτάλα για εργασίες σε βάθος
 - Υδραυλικό σφυρί
 - Γεωτρύπανο
 - Σταθερή/περιστρεφόμενη κουτάλα καθαρισμού τάφρων

Μελέτη και κατασκευή υπόγειας δεξαμενής καυσίμων και αντλίας, για την τροφοδοσία

κινητήριων μονάδων (ντιζελομηχανών) ελιγμών

Στο πλαίσιο της παραχώρησης, αποτελεί υποχρέωση του Παραχωρησιούχου η μελέτη και η κατασκευή υπόγειας δεξαμενής καυσίμων και αντλίας, για την τροφοδοσία κινητήριων μονάδων (ντιζελομηχανών) ελιγμών. Τα ειδικότερα στοιχεία και οι προδιαγραφές, όπως η χωροθέτηση, το μέγεθος και ο τύπος της δεξαμενής και της αντλίας, θα προκύψουν από τα αποτελέσματα της μελέτης, ενώ οι εργασίες κατασκευής θα προχωρήσουν μετά την έγκριση από τον ανεξάρτητο μηχανικό και τη σύμφωνη γνώμη της ΟΣΕ Α.Ε.

Μελέτη, προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού μεταφόρτωσης υγρών φορτίων στο ΧΜΥΦ (Διάταξη ώθησης Βαγονιών Βυτίων, διάταξη κάτωθεν εκκένωσης Βαγονιών Βυτίων, δεξαμενές προσωρινής αποθήκευσης με αντλίες και σταθμοί άνωθεν πλήρωσης Βαγονιών Βυτίων)

Στο πλαίσιο της παραχώρησης, αποτελεί υποχρέωση του Παραχωρησιούχου η μελέτη, η προμήθεια και η εγκατάσταση του απαραίτητου εξοπλισμού στο χώρο μεταφόρτωσης υγρών φορτίων. Ο εξοπλισμός θα αποτελείται τουλάχιστον από τα παρακάτω:

- Διάταξη ώθησης Βαγονιών Βυτίων,
- Διάταξη κάτωθεν εκκένωσης Βαγονιών Βυτίων,
- Δεξαμενές προσωρινής αποθήκευσης με αντλίες,
- Σταθμούς άνωθεν πλήρωσης Βαγονιών Βυτίων

Τα ειδικότερα στοιχεία και οι προδιαγραφές, όπως η χωροθέτηση, το πλήθος, ο τύπος και η διαστασιολόγηση του εξοπλισμού, θα προκύψουν από τα αποτελέσματα της μελέτης, ενώ η προμήθεια και εγκατάστασή του, θα προχωρήσει μετά την έγκριση από τον ανεξάρτητο μηχανικό και τη σύμφωνη γνώμη της ΟΣΕ Α.Ε.

Μελέτη, προμήθεια και εγκατάσταση γεφυροπλάστιγγας φορτηγών στο Χώρο Μεταφόρτωσης Φορτίου Βαγονιών (ΧΜΦΒ)

Στο πλαίσιο της παραχώρησης, αποτελεί υποχρέωση του Παραχωρησιούχου, η προμήθεια και εγκατάσταση γεφυροπλάστιγγας για το ζύγισμα των βαρέων φορτηγών που μεταφέρουν χύδην ή άλλα φορτία. Η γεφυροπλάστιγγα θα εγκατασταθεί στο Χώρο Μεταφόρτωσης Φορτίου Βαγονιών (ΧΜΦΒ), κοντά στο κτίριο προσωπικού, όπως προβλέπεται στο Masterplan του ΕΣΣΣΔΙ.

Η γεφυροπλάστιγγα θα πρέπει να έχει ικανότητα ζυγίσματος τουλάχιστον από 20 Kg έως 60 ton. Τα ειδικότερα στοιχεία και προδιαγραφές, όπως η ακριβής χωροθέτηση, ο τύπος και η διαστασιολόγηση του εξοπλισμού, θα προκύψουν από τη μελέτη των επί τόπου συνθηκών, ενώ η προμήθεια και εγκατάστασή του, θα προχωρήσει μετά την έγκριση από τον ανεξάρτητο μηχανικό και τη σύμφωνη γνώμη της ΟΣΕ Α.Ε.

Μελέτη, προμήθεια και εγκατάσταση ειδικού εξοπλισμού σιδηροδρομικής υποδομής (συστήματα δυναμικής ζύγισης συρμών και ειδικές διατάξεις μέτρησης περιτυπώματος συρμών) στις εισόδους του ΕΣΣΣΔΙ

Στο πλαίσιο της παραχώρησης, αποτελεί υποχρέωση του Παραχωρησιούχου, η προμήθεια και εγκατάσταση απαραίτητου ειδικού εξοπλισμού σιδηροδρομικής υποδομής. Ο εξοπλισμός θα αποτελείται από τα παρακάτω:

1) Εγκατάσταση συστήματος δυναμικής ζύγισης συρμών

Το σύστημα αυτό θα έχει τη δυνατότητα να ζυγίζει τα βαγόνια εν κινήσει (χωρίς να σταματάει η μηχανή ελιγμών για κάθε ένα όχημα) και θα αποτελείται από μόνιμο εξοπλισμό τοποθετημένο στην υφιστάμενη γραμμή, που θα συνδέεται με ειδικό λογισμικό, μέσω του οποίου θα λαμβάνονται οι μετρήσεις. Η σχετική πληροφορία θα μεταβιβάζεται, μέσω του

δικτύου οπτικών ινών, στη θέση εργασίας του χρήστη του Διαχειριστή Υποδομής. Οι μετρήσεις θα περιλαμβάνουν φορτίο τροχών, φορτίο αξόνων, φορτίο φορείων και συνολικό βάρος οχήματος.

Το σύστημα θα είναι πλήρως ψηφιακό και θα καλύπτει δυνατότητα ζύγισης οχημάτων με 2, 4, 6 και 8 άξονες και οχήματα βάρους έως 25 ton ανά άξονα.

2) Εγκατάσταση μέτρησης περιτυπώματος συρμού

Το σύστημα μέτρησης περιτυπώματος θα μπορεί να μετρά το περιτύπωμα του συρμού σε οποιαδήποτε ταχύτητα κίνησης και τοποθετείται παραπλεύρως της γραμμής. Η μέτρηση του περιτυπώματος θα γίνεται με εξοπλισμό που συνιστάται από laser και κάμερες και θα αποδίδει ψηφιακά την πραγματική περιβάλλουσα του συρμού, τόσο σε διαστάσεις όσο και σε γραφική απεικόνιση.

Οι εξοπλισμοί (α) & (β) θα τοποθετηθούν στην ανατολική είσοδο του ΕΣΣΣΔΙ σε θέση που θα υποδείξει ο Διαχειριστής Υποδομής. Τα ειδικότερα στοιχεία και προδιαγραφές, όπως η ακριβής χωροθέτηση, ο τύπος και η διαστασιολόγηση του εξοπλισμού, θα προκύψουν από τη μελέτη των επί τόπου συνθηκών, ενώ η προμήθεια και εγκατάστασή του, θα προχωρήσει μετά την έγκριση από τον ανεξάρτητο μηχανικό και τη σύμφωνη γνώμη της ΟΣΕ Α.Ε.

Μελέτη, προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος Logistic (Cargo management)

Στο πλαίσιο της παραχώρησης, αποτελεί υποχρέωση του Παραχωρησιούχου η μελέτη, προμήθεια και εγκατάσταση του κατάλληλου λογισμικού συστήματος Logistic (cargo management) για ολοκληρωμένη πληροφοριακή υποστήριξη της λειτουργίας του ΕΣΣΣΔΙ.

Ο Παραχωρησιούχος υποχρεούται να εκπονήσει, βάσει των πραγματικών απαιτήσεων και αναγκών του ΕΣΣΣΔΙ, λεπτομερή μελέτη εφαρμογής. Μετά την έγκριση της μελέτης εφαρμογής από την ΟΣΕ Α.Ε., θα ξεκινήσουν και οι ανάλογες διαδικασίες προμήθειας, ανάπτυξης και εγκατάστασης του συστήματος.

Μελέτη, προμήθεια και εγκατάσταση ολοκληρωμένου πληροφοριακού συστήματος

διαχείρισης επιχειρησιακών λειτουργιών (ERP)

Στο πλαίσιο της παραχώρησης, αποτελεί υποχρέωση του Παραχωρησιούχου η μελέτη, προμήθεια και εγκατάσταση του κατάλληλου ολοκληρωμένου πληροφοριακού συστήματος διαχείρισης επιχειρησιακών λειτουργιών (ERP).

Ο Παραχωρησιούχος υποχρεούται να εκπονήσει, βάσει των πραγματικών απαιτήσεων και αναγκών του ΕΣΣΣΔΙ, λεπτομερή μελέτη εφαρμογής. Μετά την έγκριση της μελέτης εφαρμογής από την ΟΣΕ Α.Ε., θα ξεκινήσουν και οι ανάλογες διαδικασίες προμήθειας, ανάπτυξης και εγκατάστασης του συστήματος.

Τμήμα Γ

Ελάχιστες απαιτήσεις σχετικά με τις Υπηρεσίες και λειτουργικές διαδικασίες που θα πραγματοποιούνται στο ΕΣΣΣΔΙ υπ' ευθύνη του Παραχωρησιούχου

Οι βασικές υπηρεσίες και διαδικασίες λειτουργίας του ΕΣΣΣΔΙ, τις οποίες υποχρεούται να παρέχει και να υλοποιεί ο Παραχωρησιούχος στο πλαίσιο της παραχώρησης, κατηγοριοποιούνται στις παρακάτω ομάδες.

- Υπηρεσίες διαχείρισης εφοδιαστικής (logistics) και σχετικών πληροφοριών
- Διαδικασίες πύλης για τα εισερχόμενα/εξερχόμενα φορτηγά
- Υπηρεσίες διαχείρισης φορτίου στους ειδικούς χώρους του ΕΣΣΣΔΙ
- Υπηρεσίες ασφάλειας και επιτήρησης του ΕΣΣΣΔΙ και του Σ.Σ. Ασπροπύργου
- Υπηρεσίες συντήρησης
- Άλλες βοηθητικές υπηρεσίες

Η παροχή του συνόλου των υπηρεσιών, άρα και η αντίστοιχη υποχρέωση του Παραχωρησιούχου, ξεκινάει μετά την ολοκλήρωση των απαιτούμενων εργασιών κατασκευής των κτιρίων και εγκατάστασης του απαραίτητου εξοπλισμού.

Στη συνέχεια καταγράφονται αναλυτικότερα οι ελάχιστες απαιτήσεις λειτουργίας για κάθε ομάδα υπηρεσιών και διαδικασιών.

Υπηρεσίες διαχείρισης εφοδιαστικής (logistics) και σχετικών πληροφοριών

Οι υπηρεσίες διαχείρισης της εφοδιαστικής αλυσίδας και των σχετικών πληροφοριών θα περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστο τα παρακάτω:

- Επικοινωνία, διασύνδεση και ανταλλαγή εγγράφων με εμπλεκόμενους φορείς (διεθνείς και εγχώριοι οργανισμοί σιδ/ικών μεταφορών, λιμένες, τελωνιακούς φορείς, ιδιωτικές εταιρείες, εταιρείες μεταφορών, διαμεταφορείς, και λοιπές εταιρείες logistics, ναυτιλιακές) εντός και εκτός των ορίων του ΕΣΣΣΔΙ.
- Διαδικασίες εξυπηρέτησης πελατών.
- Γενικός σχεδιασμός διαχείρισης των μετακινήσεων (πρόγραμμα συρμών και γενικό σχέδιο εμπορευμάτων), ο οποίος περιλαμβάνει:
 - Τον σχεδιασμό κατανομής των συρμών και των ομάδων βαγονιών σε γραμμές φόρτωσης (πρόγραμμα παραμονής στη γραμμή) και στις κυριότερες εγκαταστάσεις (πχ γερανογέφυρες).
 - Την ανασύνθεση του περιεχομένου των μοναδοποιημένων φορτίων (άνοιγμα εμπορευματοκιβωτίων, εναπόθεση περιεχομένου φορτίων σε ανοιχτούς ή στεγασμένους χώρους εντός του Τερματικού Σταθμού, διαλογή φορτίων, ανασύνθεση-νέα ομαδοποίηση σε μοναδοποιημένα φορτία).
 - Την ανασύνθεση γενικού συμβατικού φορτίου (εκφόρτωση από συρμούς, εναπόθεση φορτίων σε ανοιχτούς ή στεγασμένους χώρους εντός του Σταθμού, διαλογή και προετοιμασία νέας σύνθεσης φορτίων, ανασύνθεση-νέα ομαδοποίηση φορτίων σε βαγόνια συρμών.
 - Τις διαδικασίες συσκευασίας/αποσυσκευασίας, καταγραφής ("étiquetage"), κλπ.
 - Τις λειτουργίες παροδικής αποθήκευσης σε υπαίθριους ή στεγασμένους χώρους του Σταθμού.
- Υπηρεσίες εντοπισμού και παρακολούθησης, σε πραγματικό χρόνο, για την άμεση πληροφόρηση των εμπλεκόμενων φορέων σχετικά με τη θέση φορτίων και οχημάτων (βαγονιών, κινητήριων μονάδων, ΜΦ, φορτηγών).
- Λειτουργία του πληροφοριακού συστήματος για τη διαχείριση φορτίου και την προετοιμασία αποστολών (cargo management), καθώς και τη συνεχή αξιολόγηση της επίδοσης και του επιπέδου ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών.

Διαδικασίες πύλης για τα εισερχόμενα/εξερχόμενα φορτηγά

Οι διαδικασίες πύλης για τα εισερχόμενα/εξερχόμενα φορτηγά θα περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστο τα παρακάτω:

- Καθοδήγηση εισόδου οχήματος
- Καταγραφή στοιχείων οχήματος (μέσω AVI)
- Προκαταρκτικός έλεγχος οχήματος
- Τεκμηρίωση φορτίου και αποστολή στην αίθουσα καταμέτρησης του ΚΔΕ
- Έκδοση πάσου πύλης
- Καθοδήγηση σε θέση φόρτωσης
- Καθοδήγηση εξόδου οχήματος

Υπηρεσίες διαχείρισης φορτίου στους ειδικούς χώρους του ΕΣΣΣΔΙ

Οι υπηρεσίες διαχείρισης φορτίου θα πραγματοποιούνται στους ειδικούς χώρους του ΕΣΣΣΔΙ, οι οποίοι είναι:

- Χώρος Μεταφόρτωσης Συνδυασμένων Μεταφορών
- Χώρος Εξυπηρέτησης Εμπορευματοκιβωτίων
- Χώρος Μεταφόρτωσης Φορτίου Βαγονιών
- Χώρος Μεταφόρτωσης Γενικού Φορτίου
- Χώρος μεταφόρτωσης Οχημάτων
- Χώρος Μεταφόρτωσης Υγρού Φορτίου

Οι διαδικασίες που υποχρεούται να πραγματοποιεί ο Παραχωρησιούχος σε κάθε περίπτωση, είναι κατ' ελάχιστο, οι παρακάτω:

Διαδικασίες Μεταφόρτωσης Μοναδοποιημένων φορτίων στο ΧΜΣΜ

Οι διαδικασίες που καταγράφονται στη συνέχεια, αφορούν στη συνδυασμένη σιδηροδρομική-οδική (και αντιστρόφως) ή σιδηροδρομική - σιδηροδρομική μεταφόρτωση Μοναδοποιημένων φορτίων και πραγματοποιούνται στο Χώρο Μεταφόρτωσης Συνδυασμένων Μεταφορών.

- Ημερήσιος προγραμματισμός συρμών και Μοναδοποιημένων φορτίων
- Παραλαβή - ταυτοποίηση Βαγονιού, συρμού και δεδομένων ΜΦ
- Καθοδήγηση φορτηγών οχημάτων κατά την είσοδο, τη στάθμευση και την έξοδο από το χώρο
- Διαδικασία εκφόρτωσης συρμού ή φορτηγού οχήματος με χρήση γερανογέφυρας
- Διαδικασία φόρτωσης συρμού ή φορτηγού οχήματος με χρήση γερανογέφυρας

Διαδικασίες εξυπηρέτησης εμπορευματοκιβωτίων στο ΧΕΕΚ

Οι διαδικασίες που καταγράφονται στη συνέχεια αφορούν στην εξυπηρέτηση Εμπορευματοκιβωτίων στο Χώρο Εξυπηρέτησης Εμπορευματοκιβωτίων.

- Εσωτερικές κινήσεις μεταφοράς ΜΦ μεταξύ ΧΜΣΜ και ΧΕΕΚ
- Διαδικασίες αποθήκευσης εμπορευματοκιβωτίων (κενών, έμφορτων και ειδικού χειρισμού)
- Διαδικασίες συσκευασίας, πλήρωσης και εκκένωσης Ε/Κ
- Διαδικασίες καθαρισμού, επισκευής και συντήρησης Ε/Κ
- Διαδικασίες ανεφοδιασμού καυσίμων των οχημάτων και κινητού εξοπλισμού μεταφόρτωσης, εσωτερικών κινήσεων φορτίων και διαχείρισης αποθεμάτων

Διαδικασίες Μεταφόρτωσης Φορτίου Βαγονιών στο ΧΜΦΒ

Οι διαδικασίες που καταγράφονται στη συνέχεια αφορούν στη σιδηροδρομική-οδική μεταφόρτωση του φορτίου Βαγονιών και πραγματοποιούνται στο Χώρο Μεταφόρτωσης Φορτίου Βαγονιών.

- Ημερήσιος προγραμματισμός φορτίου Βαγονιών

- Παραλαβή - ταυτοποίηση βαγονιών και φορτίων
- Καθοδήγηση φορτηγών οχημάτων κατά την είσοδο, τη στάθμευση και την έξοδο από το χώρο
- Μεταφόρτωση με κινούμενο εξοπλισμό
- Μεταφόρτωση με ράμπα φόρτωσης

Διαδικασίες Μεταφόρτωσης Γενικού Φορτίου στο ΧΜΓΦ

Οι διαδικασίες που καταγράφονται στη συνέχεια αφορούν στη σιδηροδρομική-οδική (και αντιστρόφως) ή στην σιδηροδρομική - σιδηροδρομική μεταφόρτωση γενικού φορτίου και πραγματοποιούνται στο Χώρο Μεταφόρτωσης Γενικού Φορτίου.

- Ημερήσιος προγραμματισμός Γενικού Φορτίου
- Παραλαβή - ταυτοποίηση βαγονιών
- Καθοδήγηση φορτηγών οχημάτων κατά την είσοδο, τη στάθμευση και την έξοδο από το χώρο
- Εκφόρτωση/φόρτωση βαγονιών
- Εκφόρτωση/ φόρτωση οχημάτων

Διαδικασίες Μεταφόρτωσης Οχημάτων στο ΧΜΟ

Οι διαδικασίες που καταγράφονται στη συνέχεια αφορούν στη σιδηροδρομική-οδική ή σιδηροδρομική - σιδηροδρομική μεταφόρτωση οχημάτων (Ro-Ro) και πραγματοποιούνται στο Χώρο Μεταφόρτωσης Οχημάτων.

- Ημερήσιος προγραμματισμός φορτίου οχημάτων
- Παραλαβή - ταυτοποίηση βαγονιών
- Καθοδήγηση φορτηγών οχημάτων κατά την είσοδο, τη στάθμευση και την έξοδο από το χώρο
- Μεταφόρτωση οχημάτων με Ράμπα Φόρτωσης

Διαδικασίες Μεταφόρτωσης Υγρού Φορτίου στο ΧΜΥΦ

Οι διαδικασίες που καταγράφονται στη συνέχεια αφορούν στη σιδηροδρομική-οδική (και αντιστρόφως) ή στην σιδηροδρομική - σιδηροδρομική μεταφόρτωση υγρού φορτίου και πραγματοποιούνται στο Χώρο Μεταφόρτωσης Υγρού Φορτίου.

- Ημερήσιος προγραμματισμός υγρών φορτίων
- Παραλαβή - ταυτοποίηση βαγονιών
- Καθοδήγηση φορτηγών οχημάτων κατά την είσοδο, τη στάθμευση και την έξοδο από το χώρο
- Εκκένωση ή πλήρωση Βυτιοφόρων βαγονιών
- Εκκένωση ή πλήρωση Βυτιοφόρων οχημάτων
- Αποθήκευση υγρών φορτίων

Υπηρεσίες ασφάλειας και επιτήρησης του ΕΣΣΣΔΙ και του Σ.Σ. Ασπροπύργου

Οι υπηρεσίες ασφάλειας και επιτήρησης του ΕΣΣΣΔΙ και του Σ.Σ. Ασπροπύργου θα περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστο τα παρακάτω:

- Σύνταξη και επικαιροποίηση σχεδίου ασφαλείας για την προστασία από διάφορους κινδύνους και την διαχείριση εκτάκτων συμβάντων.
- Έλεγχο της πρόσβασης σε όλες τις εισόδους/εξόδους οχημάτων και προσωπικού, καθώς και στις περιοχές ασφαλείας.
- Επίβλεψη μέσω κλειστού κυκλώματος TV (CCTV) με κατάλληλα τοποθετημένες κάμερες, ώστε να είναι δυνατή η επιτήρηση των πυλών εισόδου/εξόδου, των χώρων

στάθμευσης φορτηγών, των εισόδων και εξόδων των συρμών, των περιοχών μεταφόρτωσης και αποθήκευσης, καθώς και άλλων περιοχών ασφαλείας.

- Διαδικασίες πυρασφάλειας, προστασίας του περιβάλλοντος και της υγείας, με δυνατότητα άμεσης επικοινωνίας με κέντρα διάσωσης και άμεσης βοήθειας (πυροσβεστική, νοσοκομεία κλπ.).
- Διαχείριση επικίνδυνων εμπορευμάτων (έλεγχος τήρησης προδιαγραφών και οδηγιών διαχείρισης, πρόσβαση σε δεδομένα επικίνδυνων εμπορευμάτων που διακινούνται στον ΕΣΣΣΔΙ).
- Υπηρεσίες ασφάλειας και επιτήρησης του ΕΣΣΣΔΙ και του Σ.Σ. Ασπροπύργου.

Υπηρεσίες συντήρησης

Σε ότι αφορά στα υφιστάμενα κτίρια και στον αντίστοιχο εξοπλισμό, για τα οποία είναι υπεύθυνος συντήρησης ο Παραχωρησιούχος, οι επιθεωρήσεις και η συντήρηση θα πραγματοποιείται σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διαδικασίες στα αντίστοιχα προγράμματα και εγχειρίδια συντήρησης που βρίσκονται στο μητρώο της ΕΡΓΟΣΕ για τα ολοκληρωμένα έργα του ΕΣΣΣΔΙ. Σε ότι αφορά στα κτίρια και στον εξοπλισμό που θα κατασκευάσει και θα προμηθευτεί ο Παραχωρησιούχος, η συντήρηση θα γίνεται με βάση τα αντίστοιχα εγχειρίδια που θα τα συνοδεύουν.

Ειδικότερα ο Παραχωρησιούχος θα είναι υπεύθυνος για την συντήρηση των παρακάτω:

- Συντήρηση εξοπλισμού μεταφόρτωσης, εσωτερικών κινήσεων φορτίων και διαχείρισης αποθεμάτων
- Συντήρηση υπαίθριων χώρων, συστήματος οδών, ηλεκτροφωτισμού κλπ., του ΕΣΣΣΔΙ
- Συντήρηση των παρακάτω κτιριακών εγκαταστάσεων, του εξοπλισμού τους και του περιβάλλοντα εξωτερικού χώρου, πλην των στοιχείων αυτών που συνιστούν σιδηροδρομική υποδομή:

Υφιστάμενα κτίρια:

- 1.13 Κτίριο Συνεργείου Βαγονιών
- 5.5 Κτίριο ΧΜΓΦ
- 7.3 Πύλες Α-Β-Γ
- 8. Κέντρο Διοίκησης και Ελέγχου
- Κτίρια WC (x5)
- Άλλα κτίρια και εγκαταστάσεις (πχ. Βιολ. καθαρισμού, αντλιοστάσιο, δεξαμενές όμβριων κλπ.)

Προς κατασκευή κτίρια:

- 2.5 Κτίριο Προσωπικού ΧΜΣΜ (της νότιας ζώνης)
- 3.4 Κτίριο Υπηρεσιών Ε/Κ
- 3.5 Κτίριο Φόρτωσης Ε/Κ
- 3.7 Κτίριο Διοίκησης ΧΕΕΚ
- 3.8 Πρατήριο Υγρών Καυσίμων με Στέγαστρο
- 4.5 Κτίριο Προσωπικού ΧΜΦΒ
- 6.4 Κτίριο Προσωπικού ΧΜΟ
- 9.7 Κτίριο Προσωπικού ΧΜΥΦ

Άλλες βοηθητικές υπηρεσίες

Οι άλλες βοηθητικές υπηρεσίες θα περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστο τα παρακάτω:

- Υπηρεσίες τελωνείου
- Λειτουργία συνεργείου επισκευής βαγονιών
- Λειτουργία πλυντηρίου βαγονιών
- Υπηρεσίες καθαριότητας και φύλαξης του ΕΣΣΣΔΙ και του Σ.Σ. Ασπροπύργου

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-11 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΧΩΡΩΝ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ
ΤΟΥ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ Ε.Σ.Σ.Δ.Ι.**

Το παρόν παράρτημα, αφορά στην περιγραφή των χώρων, των εγκαταστάσεων και των λειτουργιών του ΕΣΣΣΔΙ μετά και την ολοκλήρωση του συνόλου του Τεχνικού Έργου από τον Παραχωρησιούχο. Το παράρτημα χωρίζεται σε τρία (3) τμήματα:

Τμήμα Α: Περιγραφή χώρων και εγκαταστάσεων του ΕΣΣΣΔΙ, μετά την ολοκλήρωση του τεχνικού έργου ΕΣΣΣΔΙ

Τμήμα Β: Σχέδιο γενικής διάταξης ολοκληρωμένου ΕΣΣΣΔΙ

Τμήμα Γ: Υπηρεσίες και διαδικασίες που θα πραγματοποιούνται στον ΕΣΣΣΔΙ και διαχωρισμός τους, σε αυτές που είναι υπ' ευθύνη της ΟΣΕ Α.Ε. και σε εκείνες για τις οποίες είναι υπεύθυνος ο Παραχωρησιούχος

Τμήμα Α

Περιγραφή χώρων και εγκαταστάσεων του ΕΣΣΣΔΙ, μετά την ολοκλήρωση του Τεχνικού Έργου ΕΣΣΣΔΙ

Το σύνολο του έργου, σύμφωνα με το MasterPlan του ΕΣΣΣΔΙ, θα αποτελείται από τις ακόλουθες λειτουργικές ενότητες/περιοχές λειτουργίας:

1. Σιδηροδρομικό Σύστημα
2. Χώρος Μεταφόρτωσης Συνδυασμένων Μεταφορών (ΧΜΣΜ)
3. Χώρος Εξυπηρέτησης Ε/Κ (ΧΕΕΚ)
4. Χώρος Μεταφόρτωσης Φορτίου Βαγονιών (ΧΜΦΒ)
5. Χώρος Μεταφόρτωσης Γενικού Φορτίου (ΧΜΓΦ)
6. Χώρος Μεταφόρτωσης Οχημάτων (ΧΜΟ)
7. Οδικό Σύστημα
8. Κέντρο Διοίκησης και Ελέγχου (ΚΔΕ)
9. Χώρος Μεταφόρτωσης Υγρών Φορτίων (ΧΜΥΦ)

(1) Σιδηροδρομικό Σύστημα

Το σιδηροδρομικό σύστημα αποτελεί την κύρια εγκατάσταση του Εμπορευματικού Σιδηροδρομικού Σταθμού και Σταθμού Διαλογής (ΕΣΣΣΔΙ). Παρέχει σύνδεση μεταξύ των χώρων μεταφόρτωσης εντός του ΕΣΣΣΔΙ, όπως επίσης και σύνδεση με το κύριο σιδηροδρομικό δίκτυο, εκτός του ΕΣΣΣΔΙ.

Το σύστημα των σιδηροδρομικών γραμμών αποτελείται από επιμέρους εγκαταστάσεις, οι οποίες εξυπηρετούν τις διάφορες λειτουργικές δραστηριότητες που θα προσφέρει ο σταθμός σε επίπεδο συρμών και βαγονιών.

Το Σιδηροδρομικό Σύστημα περιλαμβάνει τις ακόλουθες εγκαταστάσεις:

(1.1) Σιδηροδρομική σύνδεση με κύρια γραμμή

Περιλαμβάνει την ανατολική και δυτική σύνδεση με την κύρια γραμμή, από την οποία πραγματοποιείται η είσοδος / έξοδος συρμών εντός / εκτός του ΕΣΣΣΔΙ.

(1.2) Ομάδα εισόδου / εξόδου Μοναδοποιημένου Φορτίου

Περιλαμβάνει, γραμμές εισόδου και εξόδου για συρμούς ΜΦ, στις οποίες γίνεται η προετοιμασία συρμών για διαχείριση εντός του ΕΣΣΣΔΙ, καθώς και η προετοιμασία για αναχώρηση συρμών συνδυασμένων μεταφορών (έλεγχος εγγράφων φορτίου-βαγονιών και τεχνικός έλεγχος).

(1.3) Ομάδα ελιγμών εισόδου

Περιλαμβάνει γραμμές εισόδου για φορτία βαγονιών, γενικά φορτία, οχήματα, υγρά φορτία, στις οποίες γίνεται η προετοιμασία συρμών για διαχείριση εντός του ΕΣΣΣΔΙ.

(1.4) Γραμμές διαλογής

Περιλαμβάνει γραμμές διαλογής βαγονιών για προορισμούς εντός και εκτός του ΕΣΣΣΔΙ.

(1.5) Ομάδα ελιγμών εξόδου

Περιλαμβάνει γραμμές εισόδου, στις οποίες γίνεται ο σχηματισμός και η προετοιμασία αναχωρούντων συρμών φορτίου βαγονιών και οχημάτων (έλεγχος εγγράφων φορτίου-βαγονιών και τεχνικός έλεγχος).

(1.6) Αμαξοστάσιο κενών βαγονιών

Περιλαμβάνει γραμμές στις οποίες πραγματοποιείται η παραμονή κενών βαγονιών (όλων των κατηγοριών φορτίων).

(1.7) Γραμμές βοηθητικών υπηρεσιών τροχαίου υλικού

Περιλαμβάνει:

- Πλυντήριο βαγονιών
- Χώρο στάθμευσης και ανεφοδιασμού κινητήριων μονάδων
- Διαλογή βαγονιών με επικίνδυνα υλικά

(1.8) Γραμμές κυκλοφορίας, σύνδεσης και στάθμευσης/στάσης

Περιλαμβάνει:

- Γραμμές εσωτερικών διακινήσεων, διέλευσης και ανταπόκρισης
- Γραμμές αναμονής κινητήριων μονάδων

(1.9) Εξωτερικές σιδηροδρομικές συνδέσεις

Περιλαμβάνει:

- Σιδηροδρομική σύνδεση με χώρους της Θριάσιο Εμπορευματικό Κέντρο Α.Ε.
- Σιδηροδρομική σύνδεση με το χώρο του συνεργείου
- Σιδηροδρομική σύνδεση με το χώρο μεταφόρτωσης υγρού φορτίου

(1.10) Κτίρια προσωπικού ελιγμών - διαλογής - σηματοδότησης

Περιλαμβάνει στεγασμένους χώρους και γραφεία για το προσωπικό ελιγμών, διαλογής και σηματοδότησης. Από εκεί πραγματοποιούνται, η επίβλεψη του σιδηροδρομικού συστήματος, (ανεμπόδιστη θέα προς όλες τις πλευρές από την κορυφή), ο προγραμματισμός λειτουργίας του, καθώς και λειτουργίες ελέγχου και σηματοδότησης.

(1.11) Συνεργείο συντήρησης γραμμής

Περιλαμβάνει κτίριο με χώρους συνεργείου και γραφείων, που εξυπηρετούν την άμεση και βραχυπρόθεσμη επισκευή των σιδηροδρομικών εγκαταστάσεων του κέντρου ώστε να εξασφαλίζεται η αδιάκοπη λειτουργία τους.

(1.13) Συνεργείο επισκευής βαγονιών

Περιλαμβάνει κτίριο με χώρους συνεργείου και γραφείων, που εξυπηρετούν την άμεση και βραχυπρόθεσμη επισκευή όλων των σιδηροδρομικών οχημάτων που εισέρχονται στον ΕΣΣΣΔΙ, καθώς και των συρμών εξυπηρέτησης που θα χρησιμοποιούνται σε αυτό, ώστε να εξασφαλίζεται η συνεχής κυκλοφορία τους.

(2) Χώρος Μεταφόρτωσης Συνδυασμένων Μεταφορών (ΧΜΣΜ)

Ο Χώρος Μεταφόρτωσης Συνδυασμένων Μεταφορών (ΧΜΣΜ) εξυπηρετεί τη σιδηροδρομική-οδική και σιδηροδρομική-σιδηροδρομική μεταφόρτωση μοναδοποιημένου

φορτίου (ΜΦ) συνδυασμένων μεταφορών (εμπορευματοκιβωτίων - Ε/Κ, swapbodies, ημιρυμουλκούμενων), μέσω συστήματος γερανογεφυρών.

Ο Χώρος Μεταφόρτωσης Συνδυασμένων Μεταφορών (ΧΜΣΜ) περιλαμβάνει τις ακόλουθες εγκαταστάσεις:

(2.1) Σιδηροδρομικές γραμμές φόρτωσης

Περιλαμβάνει τις γραμμές φορτοεκφόρτωσης (κάτω από γερανούς).

(2.2) Γραμμές φόρτωσης φορτηγών οχημάτων

Περιλαμβάνει λωρίδες εισόδου/εξόδου και φόρτωσης φορτηγών οχημάτων (κάτω από γερανούς).

(2.3) Γραμμές προσωρινής αποθήκευσης

Περιλαμβάνει χώρο για την προσωρινή απόθεση ΜΦ και τη στάθμευση εξοπλισμού (κάτω από γερανούς).

(2.4) Σύστημα γερανογεφυρών

Περιλαμβάνει το σύστημα γερανογεφυρών για την μεταφόρτωση των ΜΦ.

(2.5) Γραφείο προσωπικού μεταφόρτωσης

Περιλαμβάνει το γραφείο προσωπικού μεταφόρτωσης ΜΦ

(3) Χώρος Εξυπηρέτησης Ε/Κ (ΧΕΕΚ)

Ο Χώρος Εξυπηρέτησης Εμπορευματοκιβωτίων (ΧΕΕΚ) αποτελείται από κτιριακές εγκαταστάσεις, εδαφιαίες εκτάσεις και ειδικό εξοπλισμό, με σκοπό την παροχή υπηρεσιών αποθήκευσης και λοιπών υποστηρικτικών υπηρεσιών σε εμπορευματοκιβώτια (Ε/Κ).

Ο Χώρος Εξυπηρέτησης Ε/Κ (ΧΕΕΚ) περιλαμβάνει τις ακόλουθες εγκαταστάσεις:

(3.1) Χώροι αποθήκευσης εμφόρτων ΜΦ

Περιλαμβάνει χώρους για την απόθεση γεμάτων Ε/Κ (συμπεριλαμβανομένων Ε/Κ-ψυγείων, και Ε/Κ-Επικίνδυνων Φορτίων).

(3.2) Χώροι αποθήκευσης κενών ΜΦ

Περιλαμβάνει χώρους για την απόθεση κενών Ε/Κ.

(3.3) Εξοπλισμός χειρισμού ΜΦ

Περιλαμβάνει τα παρακάτω είδη εξοπλισμού:

- Τροχήλατοι γερανοί Ε/Κ - StraddleCarrier
- Ελκυστήρας Τερματικού σταθμού - Terminal tractor
- Όχημα στοίβασης κενών - reachstacker
- Ντιζελοκίνητο περονοφόρο όχημα
- Ηλεκτροκίνητο περονοφόρο όχημα

(3.4) Κτίριο υπηρεσιών Εμπορευματοκιβωτίων

Περιλαμβάνει στεγασμένο χώρο στον οποίο πραγματοποιούνται υπηρεσίες Ε/Κ (συντήρηση, επισκευή, πλύση, κλπ.).

(3.5) Κτίριο φόρτωσης Ε/Κ

Περιλαμβάνει κτίριο στο οποίο πραγματοποιούνται υπηρεσίες φόρτωσης Ε/Κ (πλήρωση, κένωσης, συσκευασία, κλπ.)

(3.6) Εσωτερική Οδοποιία-Στάθμευση

Περιλαμβάνει εσωτερικές οδούς και χώρους στάθμευσης (φορτηγά οχήματα, εξοπλισμός, ΙΧ) στο ΧΕΕΚ.

(3.7) Γραφεία ΧΕΕΚ

Περιλαμβάνει τα γραφεία διοίκησης και προσωπικού ΧΕΕΚ/

(3.8) Σταθμός καυσίμων

Περιλαμβάνει σταθμό καυσίμων, όπου πραγματοποιείται ο εφοδιασμός όλου του κινητού εξοπλισμού.

(4) Χώρος Μεταφόρτωσης Φορτίου Βαγονιών (ΧΜΦΒ)

Ο συγκεκριμένος χώρος εξυπηρετεί την οδική-σιδηροδρομική μεταφόρτωση φορτίου βαγονιών (ΦΒ).

Ο Χώρος Μεταφόρτωσης Φορτίου Βαγονιών (ΧΜΦΒ) περιλαμβάνει τις ακόλουθες εγκαταστάσεις:

(4.1) Σιδηροδρομικές γραμμές μεταφόρτωσης

Περιλαμβάνει γραμμές πρόσβασης και φόρτωσης ΦΒ, καθώς και γραμμές στάθμευσης βαγονιών.

(4.2) Οδική πρόσβαση και πύλη

Περιλαμβάνει την πύλη και τον οδικό άξονα εισόδου/εξόδου στο ΧΜΦΒ.

(4.3) Λωρίδα φόρτωσης φορτηγών

Περιλαμβάνει τον χώρο για την φόρτωση των φορτηγών και τους ελιγμούς του κινητού εξοπλισμού.

(4.4) Εξοπλισμός μεταφόρτωσης βαγονιών

Περιλαμβάνει τα παρακάτω είδη εξοπλισμού:
Ντιζελοκίνητο περνοφόρο όχημα

- Φορτωτής
- Εκσκαφέας
- Κινητή ράμπα φόρτωσης
- Κινητός ιμάντας μεταφοράς

(4.5) Γραφεία ΧΜΦΒ

Περιλαμβάνει το κτίριο που στεγάζεται η διοίκηση και το γραφείο προσωπικού του ΧΜΦΒ.

(5) Χώρος Μεταφόρτωσης Γενικού Φορτίου (ΧΜΓΦ)

Ο συγκεκριμένος χώρος εξυπηρετεί την οδική-σιδηροδρομική μεταφόρτωση γενικού φορτίου (ΓΦ, General Cargo).

Ο Χώρος Μεταφόρτωσης Γενικού Φορτίου (ΧΜΓΦ) περιλαμβάνει τις ακόλουθες εγκαταστάσεις:

(5.1) Σιδηροδρομικές γραμμές φόρτωσης ΓΦ

Περιλαμβάνει γραμμές φόρτωσης (στεγασμένες) για βαγόνια γενικού φορτίου.

(5.2) Οδική πρόσβαση και πύλη

Περιλαμβάνει την πύλη και τον οδικό άξονα εισόδου/εξόδου προς τον ΧΜΓΦ, καθώς και χώρο στάθμευσης φορτηγών.

(5.3) Ράμπες μεταφόρτωσης

Περιλαμβάνει τις ράμπες μεταφόρτωση για την Φορτοεκφόρτωση φορτηγών.

(5.4) Εξοπλισμός μεταφόρτωσης

Περιλαμβάνει τα παρακάτω είδη εξοπλισμού:

- Περονοφόρο όχημα - forklifttruck
- Χειροκίνητο καρότσι μεταφοράς - sackbarrow
- Κινητή γέφυρα φόρτωσης

(5.5) Κτίριο ΧΜΓΦ

Περιλαμβάνει το κτίριο στο οποίο πραγματοποιείται η μεταφόρτωση φορτίων μεταξύ φορτηγών και σιδηροδρομικών οχημάτων. Συνδέεται με το οδικό δίκτυο του ΕΣΣΣΔΙ και επιτρέπει την προσέγγιση οποιουδήποτε φορτηγού για τη διαχείριση φόρτωσης και μεταφόρτωσης οποιουδήποτε συρμού με γενικό φορτίο. Επιπλέον στο κτίριο υπάρχουν χώροι διοίκησης και γραφεία προσωπικού, καθώς και αποθηκευτικοί χώροι.

(6) Χώρος Μεταφόρτωσης Οχημάτων (ΧΜΟ)

Ο Χώρος Μεταφόρτωσης Οχημάτων (ΧΜΟ) εξυπηρετεί την οδική - σιδηροδρομική και σιδηροδρομική - σιδηροδρομική μεταφόρτωση οχημάτων (Ι.Χ.).

Ο Χώρος Μεταφόρτωσης Οχημάτων (ΧΜΟ) περιλαμβάνει τις ακόλουθες εγκαταστάσεις:

(6.1) Σιδηροδρομικές γραμμές φόρτωσης οχημάτων

Περιλαμβάνει γραμμές φορτοεκφόρτωσης για βαγόνια-Ro-Ro.

(6.2) Οδική πρόσβαση και πύλη

Περιλαμβάνει την πύλη και τον οδικό άξονα εισόδου/εξόδου προς τον ΧΜΟ, καθώς και χώρο στάθμευσης και κυκλοφορίας φορτηγών.

(6.3) Ράμπες μεταφόρτωσης

Περιλαμβάνει ράμπες φορτοεκφόρτωσης τύπου Ro-Ro.

(6.4) Γραφεία ΧΜΟ

Περιλαμβάνει κτίριο στο οποίο στεγάζεται η διοίκηση και τα γραφεία προσωπικού ΧΜΟ.

(7) Οδικό Σύστημα

Το Σύστημα Οδών περιλαμβάνει όλο το δίκτυο εξωτερικής και εσωτερικής οδοποιίας που είναι απαραίτητο για την οδική κυκλοφορία και στάθμευση. Επιπλέον, στο σύστημα αυτό εντάσσονται οι περιοχές πύλης εισόδου και εξόδου των οχημάτων.

(7.1) Οδική πρόσβαση

Περιλαμβάνει την οδική κυκλοφοριακή πρόσβαση προς/από τον κύριο άξονα.

(7.2) Εξωτερικός χώρος στάθμευσης

Περιλαμβάνει την περιοχή στάθμευσης εκτός του σταθμού (φορτηγά και Ι.Χ.).

(7.3) Τρεις (3) Περιοχές πύλης (Α,Β,Γ)

Περιλαμβάνει:

- Δύο (2) αυτόματες πύλες εισόδου στον εμπορευματικό σταθμό
- Ένα γραφείο ελέγχου εισόδου (σε container) με μια λωρίδα εισόδου και μια λωρίδα εξόδου
- Μία 1 αυτόματη πύλη εξόδου από τον Εμπορευματικό Σταθμό

(7.4) Εσωτερικός χώρος στάθμευσης

Περιλαμβάνει την περιοχή στάθμευσης εντός σταθμού (φορτηγά, εξοπλισμός, Ι.Χ.).

(7.5) Χώρος διαμετακίνησης ΧΕΕΚ

Περιλαμβάνει το χώρο προσωρινής τοποθέτησης ΜΦ για τη διευκόλυνση της μεταφοράς ΜΦ, μεταξύ ΧΕΕΚ και ΧΜΣΜ ή φορτηγών και ΧΕΕΚ.

(7.6) Εσωτερικό οδικό σύστημα

Περιλαμβάνει το σύστημα εσωτερικών οδών.

(8) Κέντρο Διοίκησης και Ελέγχου (ΚΔΕ)

Στο κτίριο του Κέντρου Διοίκησης και Ελέγχου πραγματοποιούνται οι διαδικασίες για τον προγραμματισμό, το συντονισμό και τον έλεγχο όλων των λειτουργιών μεταφόρτωσης. Σε αυτό στεγάζεται η κεντρική διοίκηση, το κέντρο ελέγχου και επικοινωνιών, η αίθουσα εξυπηρέτησης πελατών, τα γραφεία τελωνείου και τα γραφεία των αντίστοιχων υπηρεσιών.

Επισημαίνεται ότι ο ΟΣΕ έχει παραχωρήσει τον αποθηκευτικό χώρο του 2ου και 3ου υπογείου του κτ. 8.0 στην ΕΡΓΟΣΕ, για τις ανάγκες του τεχνικού αρχείου της ΕΡΓΟΣΕ (βλ. σχετικές εγκρίσεις ΟΣΕ 628295/08-11-16 και 3307168/12-04-17) και συνεπώς αυτός ο χώρος δεν θα παραδοθεί προς εκμετάλλευση σε τρίτους.

(9) Χώρος Μεταφόρτωσης Υγρών Φορτίων (ΧΜΥΦ)

Ο συγκεκριμένος χώρος εξυπηρετεί στη σιδηροδρομική-οδική μεταφόρτωση υγρών φορτίων, μέσω δεξαμενών προσωρινής αποθήκευσης.

Ο Χώρος Μεταφόρτωσης Υγρών Φορτίων (ΧΜΥΦ) περιλαμβάνει τις ακόλουθες εγκαταστάσεις:

(9.1) Σιδηροδρομικές γραμμές μεταφόρτωσης

Περιλαμβάνει σιδηροδρομική πρόσβαση και γραμμές φορτοεκφόρτωσης, καθώς και εγκατάσταση μεταφόρτωσης για βυτιοφόρα βαγόνια.

(9.2) Οδική πρόσβαση και πύλη

Περιλαμβάνει πύλη και οδικό άξονα εισόδου/εξόδου για βυτιοφόρα φορτηγά.

(9.3) Οδοί μεταφόρτωσης

Περιλαμβάνει την περιοχή μεταφόρτωσης βυτιοφόρων φορτηγών.

(9.4) Εγκαταστάσεις εκφόρτωσης

Περιλαμβάνει ειδικές εγκαταστάσεις εκφόρτωσης βυτιοφόρων φορτηγών.

(9.5) Δεξαμενές προσωρινής αποθήκευσης

Περιλαμβάνει δεξαμενές προσωρινής αποθήκευσης με αντλίες.

(9.6) Σταθμοί μεταφόρτωσης

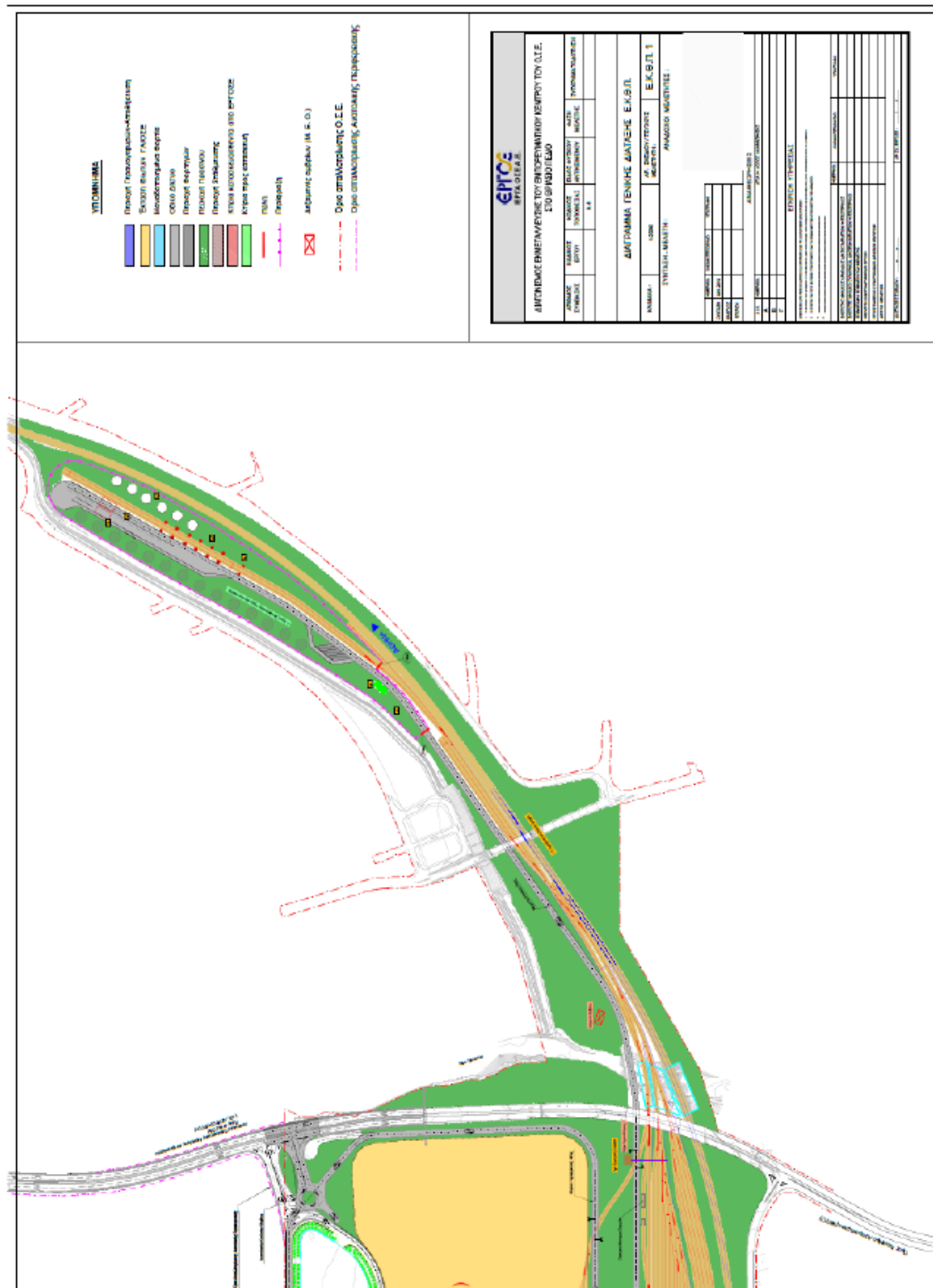
Περιλαμβάνει σταθμούς μεταφόρτωσης για βυτιοφόρα φορτηγά.

(9.7) Γραφεία ΧΜΥΦ

Περιλαμβάνει τα γραφεία Διοίκησης και προσωπικού του ΧΜΥΦ.

ΤΜΗΜΑ Β

Σχέδιο γενικής διάταξης ολοκληρωμένου ΕΣΣΣΔΙ





ΤΜΗΜΑ Γ

Υπηρεσίες και διαδικασίες που θα πραγματοποιούνται στον ολοκληρωμένο ΕΣΣΣΔΙ

Στον πίνακα που ακολουθεί καταγράφεται το σύνολο των υπηρεσιών και διαδικασιών που θα πραγματοποιούνται στον ΕΣΣΣΔΙ, μετά και την ολοκλήρωση των Ελάχιστων Απαιτήσεων του Τεχνικού Έργου. Σχετικά με τον διαχωρισμό των υπηρεσιών/διαδικασιών που είναι υπ' ευθύνη της ΟΣΕ Α.Ε. ή του Παραχωρησιούχου (ΕΕΣ), σημειώνεται με (✓) στις αντίστοιχες στήλες, σε ποιον ανήκει η εκάστοτε αρμοδιότητα. Επίσης με (*) επισημαίνονται οι υπηρεσίες σιδηροδρομικής εξυπηρέτησης σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙ του άρθ. 62 και το άρθ. 13 του ν. 4408/16, η οποίες εμπίπτουν και στον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2177 της Επιτροπής της 22ας Νοεμβρίου 2017 σχετικά με την πρόσβαση σε εγκαταστάσεις εξυπηρέτησης και σε υπηρεσίες σχετικές με τις σιδηροδρομικές μεταφορές.

Υπηρεσία/Διαδικασία	Ο Σ Ε	Ε Σ
Υπηρεσίες οργάνωσης Ε.Σ.Σ.Σ.Δ.Ι. και σχετικών πληροφοριακών συστημάτων		
Επικοινωνία, διασύνδεση και ανταλλαγή εγγράφων με εμπλεκόμενους φορείς (διεθνείς και εγχώριοι οργανισμοί σιδ/ικών μεταφορών, λιμένες, τελωνιακούς φορείς, ιδιωτικές εταιρείες εταιρίες μεταφορών, διαμεταφορείς, και λοιπές εταιρείες logistics, ναυτιλιακές) εντός και εκτός των ορίων του ΕΣΣΣΔΙ		✓
Διαδικασίες εξυπηρέτησης πελατών		✓
Γενικός σχεδιασμός διαχείρισης των μετακινήσεων (πρόγραμμα συρμών και γενικό σχέδιο εμπορευμάτων), ο οποίος περιλαμβάνει:		
ο Σχεδιασμός κατανομής των συρμών και των ομάδων βαγονιών σε γραμμές φόρτωσης (πρόγραμμα παραμονής στη γραμμή) και στις κυριότερες εγκαταστάσεις (πχ γερανογέφυρες).		✓
ο Ανασύνθεση του περιεχομένου των μοναδοποιημένων φορτίων (άνοιγμα εμπορευματοκιβωτίων, εναπόθεση περιεχομένου φορτίων σε ανοιχτούς ή στεγασμένους χώρους εντός του Τερματικού Σταθμού, διαλογή φορτίων, ανασύνθεση-νέα ομαδοποίηση σε μοναδοποιημένα φορτία).		✓
ο Ανασύνθεση γενικού συμβατικού φορτίου (εκφόρτωση από συρμούς, εναπόθεση φορτίων σε ανοιχτούς ή στεγασμένους χώρους εντός του Σταθμού, διαλογή και προετοιμασία νέας σύνθεσης φορτίων, ανασύνθεση-νέα ομαδοποίηση φορτίων σε βαγόνια συρμών.		✓
ο Διαδικασίες συσκευασίας/αποσυσκευασίας, καταγραφής ("étiquetage"), κλπ.		✓
ο Λειτουργίες παροδικής αποθήκευσης σε υπαίθριους ή στεγασμένους χώρους του Σταθμού.		✓
Υπηρεσίες εντοπισμού και παρακολούθησης, σε πραγματικό χρόνο, για την άμεση πληροφόρηση των εμπλεκόμενων φορέων σχετικά με τη θέση φορτίων και οχημάτων (βαγονιών, κινητήριων μονάδων, ΜΦ, φορτηγών).		✓
Λειτουργία του πληροφοριακού συστήματος για τη διαχείριση φορτίου και την προετοιμασία αποστολών (cargo management), καθώς και τη συνεχή αξιολόγηση της επίδοσης και του επιπέδου ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών.		✓
Υπηρεσίες διαχείρισης σιδηροδρομικών λειτουργιών και έλεγχος συρμών*		
Επικαιροποίηση ημερήσιων δρομολόγιων συρμών, κατανομή σε γραμμές φόρτωσης και διαλογής καθώς και δρομολόγηση κινητήριων μονάδων και προσωπικού διαλογής	✓	
Τοποθέτηση εισερχόμενων συρμών στις ομάδες γραμμών εισόδου ή απευθείας τοποθέτηση συρμών-ΜΦ στις γραμμές φόρτωσης	✓	
Τεχνικός έλεγχος εισερχόμενων συρμών, check-in και προετοιμασία για διαλογή στη θέση φόρτωσης ή στις γραμμές διαλογής	✓	
Σχέδιο και πρόγραμμα διαλογής βαγονιών	✓	

Υπηρεσία/Διαδικασία	Ο Σ Ε	Ε Σ
Διαλογή βαγονιών με επικίνδυνα φορτία	✓	
Τοποθέτηση και αναμονή συρμών, καθοδήγηση συρμών (ή ομάδων βαγονιών) στις γραμμές φορτοεκφόρτωσης των επιμέρους χώρων μεταφόρτωσης φορτίων	✓	
ο Μοναδοποιημένα φορτία στο ΧΜΣΜ	✓	
ο Φορτία βαγονιών / χύδην για μεταφόρτωση στο ΧΜΦΒ	✓	
ο Γενικά φορτία στο ΧΜΓΦ	✓	
ο Οχήματα στο ΧΜΟ	✓	
ο Υγρά φορτία στο ΧΜΥΦ	✓	
ο Κενών βαγονιών στο αμαξοστάσιο κενών βαγονιών	✓	
ο Ανταπόκριση με περιφερειακές γραμμές (ΘΡΙΑΣΙΟ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ Α.Ε., άλλων ιδιωτικών φορέων, συνεργείου, πλυντηρίου)	✓	
Διαχείριση στάθμευσης και αναμονής κινητήριων μονάδων και βαγονιών	✓	
Τοποθέτηση και σύνθεση εξερχόμενου συρμού, τοποθέτηση στις γραμμές εξόδου και εντολές διαλογής για τη σύνθεση με άλλες ομάδες καθώς και την ένωση με την κινητήρια μονάδα.	✓	
Προετοιμασία και τεχνικός έλεγχος (check-out) αναχωρούντος συρμού	✓	
Τεχνική επιθεώρηση συρμών	✓	
Ανεφοδιασμός καυσίμων σε κινητήριες μηχανές (locomotives)	✓	
Λειτουργία σταθμού διαλογής - συστήματος σηματοδότησης	✓	
Λειτουργία συνεργείου συντήρησης γραμμής	✓	
Λειτουργία συνεργείου επισκευής βαγονιών		✓
Λειτουργία πλυντηρίου βαγονιών		✓
Υπηρεσίες πύλης για τα εισερχόμενα/εξερχόμενα φορτηγά		
Καθοδήγηση εισόδου οχήματος		✓
Καταγραφή στοιχείων οχήματος (μέσω AVI)		✓
Προκαταρκτικός έλεγχος οχήματος		✓
Τεκμηρίωση φορτίου και αποστολή στην αίθουσα καταμέτρησης του ΚΔΕ		✓
Έκδοση πάσου πύλης		✓
Καθοδήγηση σε θέση φόρτωσης		✓
Καθοδήγηση εξόδου οχήματος		✓
Υπηρεσίες διαχείρισης φορτίου στις εγκαταστάσεις του ΕΣΣΣΔΙ*		
Διαδικασίες Μεταφόρτωσης Μοναδοποιημένων φορτίων στο ΧΜΣΜ		
Ημερήσιος προγραμματισμός συρμών και Μοναδοποιημένων φορτίων		✓
Είσοδος και τοποθέτηση συρμού	✓	
Παραλαβή - ταυτοποίηση βαγονιού, συρμού και δεδομένων ΜΦ		✓
Διαδικασία εκφόρτωσης συρμού		✓
Διαδικασία φόρτωσης συρμού		✓
Προετοιμασία εξόδου συρμού	✓	
Διαδικασίες εξυπηρέτησης εμπορευματοκιβωτίων στο ΧΕΕΚ		
Εσωτερικές κινήσεις μεταφοράς ΜΦ μεταξύ ΧΜΣΜ και ΧΕΕΚ		✓
Διαδικασίες αποθήκευσης εμπορευματοκιβωτίων (κενών, έμφορτων και ειδικού χειρισμού)		✓
Διαδικασίες συσκευασίας, πλήρωσης και εκκένωσης Ε/Κ		✓
Διαδικασίες καθαρισμού, επισκευής και συντήρησης Ε/Κ		✓
Διαδικασίες ανεφοδιασμού καυσίμων των οχημάτων και κινητού εξοπλισμού		✓
Διαδικασίες Μεταφόρτωσης Φορτίου Βαγονιών στο ΧΜΦΒ		
Ημερήσιος προγραμματισμός φορτίου βαγονιών		✓
Είσοδος βαγονιών	✓	
Παραλαβή - ταυτοποίηση βαγονιών		✓

Υπηρεσία/Διαδικασία	Ο Σ Ε	Ε Σ
Καθοδήγηση οχήματος και είσοδος και έξοδος στην πύλη		✓
Μεταφόρτωση με κινούμενο εξοπλισμό		✓
Μεταφόρτωση με ράμπα φόρτωσης		✓
Έξοδος Βαγονιών	✓	
Διαδικασίες Μεταφόρτωσης Γενικού Φορτίου στο ΧΜΓΦ		
Ημερήσιος προγραμματισμός Γενικού Φορτίου		✓
Είσοδος Βαγονιών	✓	
Παραλαβή - ταυτοποίηση Βαγονιών		✓
Είσοδος/ Έξοδος οχημάτων στην πύλη και καθοδήγησή τους στις αποβάθρες οχημάτων		✓
Εκφόρτωση Βαγονιών		✓
Εκφόρτωση οχήματος		✓
Έξοδος Βαγονιών	✓	
Διαδικασίες Μεταφόρτωσης Οχημάτων στο ΧΜΟ		
Ημερήσιος προγραμματισμός φορτίου οχημάτων		✓
Είσοδος Βαγονιών	✓	
Παραλαβή - ταυτοποίηση Βαγονιών		✓
Μεταφόρτωση οχημάτων με Ράμπα Φόρτωσης		✓
Έξοδος Βαγονιών	✓	
Διαδικασίες Μεταφόρτωσης Υγρού Φορτίου στο ΧΜΥΦ		
Ημερήσιος προγραμματισμός υγρών φορτίων		✓
Είσοδος Βαγονιών	✓	
Παραλαβή - ταυτοποίηση Βαγονιών		✓
Καθοδήγηση οχήματος και είσοδος και έξοδος στην πύλη		✓
Εκκένωση ή πλήρωση Βυτιοφόρων Βαγονιών		✓
Εκκένωση ή πλήρωση Βυτιοφόρων οχημάτων		✓
Αποθήκευση υγρών φορτίων		✓
Έξοδος Βαγονιών	✓	
Υπηρεσίες ασφάλειας και επιτήρησης του ΕΣΣΣΔΙ		
Σύνταξη και επικαιροποίηση σχεδίου ασφαλείας για την προστασία από διάφορους κινδύνους και την διαχείριση εκτάκτων συμβάντων		✓
Έλεγχο της πρόσβασης σε όλες τις εισόδους/εξόδους οχημάτων και προσωπικού, καθώς και στις περιοχές ασφαλείας.		✓
Επίβλεψη μέσω κλειστού κυκλώματος TV (CCTV) με κατάλληλα τοποθετημένες κάμερες, ώστε να είναι δυνατή η επιτήρηση των πυλών εισόδου/εξόδου, των χώρων στάθμευσης φορτηγών, των εισόδων και εξόδων των συρμών, των περιοχών μεταφόρτωσης και αποθήκευσης, καθώς και άλλων περιοχών ασφαλείας.		✓
Διαδικασίες πυρασφάλειας, προστασίας του περιβάλλοντος και της υγείας, με δυνατότητα άμεσης επικοινωνίας με κέντρα διάσωσης και άμεσης βοήθειας (πυροσβεστική, νοσοκομεία κλπ.)		✓
Διαχείριση επικίνδυνων εμπορευμάτων (έλεγχος τήρησης προδιαγραφών και οδηγιών διαχείρισης, πρόσβαση σε δεδομένα επικίνδυνων εμπορευμάτων που διακινούνται στον ΕΣΣΣΔΙ)		✓
Υπηρεσίες ασφάλειας και επιτήρησης του ΕΣΣΣΔΙ και του και του Σ.Σ. Ασπροπύργου		✓

Υπηρεσία/Διαδικασία	Ο Σ Ε	Ε Σ
Υπηρεσίες συντήρησης		
Συντήρηση εξοπλισμού μεταφόρτωσης, εσωτερικών κινήσεων φορτίων και διαχείρισης αποθεμάτων		✓
Συντήρηση σιδηροδρομικής υποδομής (σιδ/κων γραμμών, σχετικών Η/Μ συστημάτων, συστημάτων σηματοδότησης και ηλεκτροκίνησης, ΑΣΙΔ, Ισόπεδων διαβάσεων)	✓	
Συντήρηση της δεξαμενής καυσίμων ανεφοδιασμού κινητήριων μονάδων με αντλία τροφοδοσίας	✓	
Συντήρηση υπαίθριων χώρων, συστήματος οδών, ηλεκτροφωτισμού κλπ., του ΕΣΣΣΔΙ		✓
Συντήρηση των παρακάτω κτιριακών εγκαταστάσεων, του εξοπλισμού τους και του περιβάλλοντα εξωτερικού χώρου, πλην των στοιχείων που αποτελούν σιδηροδρομική υποδομή		
Υφιστάμενα κτίρια:		
1.10 Κτίριο Προσωπικού Ελιγμών - Διαλογής - Σηματοδότησης	✓	
1.11 Κτίριο Συνεργείου Συντήρησης Γραμμής	✓	
1.13 Κτίριο Συνεργείου Βαγονιών		✓
5.5 Κτίριο ΧΜΓΦ		✓
7.3 Πύλες Α-Β-Γ		✓
8 Κέντρο Διοίκησης και Ελέγχου		✓
Κτίρια Σηματοδότησης 1-2-3	✓	
Κτίρια ΑΣΙΔ	✓	
Κτίρια WC (x5)		✓
Κτίρια Υποσταθμών 1-2-3-4	✓	
Άλλα κτίρια και εγκαταστάσεις (πχ. Βιολ. καθαρισμού, αντλιοστάσιο, δεξαμενές όμβριων κλπ.)		✓
Προς κατασκευή κτίρια:		
3.4 Κτίριο Υπηρεσιών Ε/Κ		✓
3.5 Κτίριο Φόρτωσης Ε/Κ		✓
3.7 Κτίριο Διοίκησης ΧΕΕΚ		✓
4.5 Κτίριο Προσωπικού ΧΜΦΒ		✓
6.4 Κτίριο Προσωπικού ΧΜΟ		✓
2.5 Κτίριο Προσωπικού ΧΜΣΜ (της νότιας ζώνης)		✓
3.8 Πρατήριο Υγρών Καυσίμων με Στέγαστρο		✓
9.7 Κτίριο Προσωπικού ΧΜΥΦ		✓
Άλλες υπηρεσίες		
Υπηρεσίες προς το ανθρώπινο δυναμικό (εστίαση, τράπεζες κλπ.)		✓
Υπηρεσίες τελωνείου		✓
Υπηρεσίες καθαριότητας και φύλαξης του ΕΣΣΣΔΙ και του Σ.Σ. Ασπροπύργου		✓

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-12 ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ
ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΩΝ

Τα στοιχεία στα οποία οι Διαγωνιζόμενοι θα έχουν πρόσβαση κατά τους όρους της Πρόσκλησης του Διαγωνισμού, έχουν ως εξής:

Α) Οι μελέτες σχετικά με τα κτίρια που θα κατασκευαστούν στο πλαίσιο των Ελάχιστων Τεχνικών Απαιτήσεων, θα είναι διαθέσιμα σε έντυπη ή/και ηλεκτρονική μορφή (σάρωση) και περιλαμβάνουν τα στοιχεία που καταγράφονται στους παρακάτω πίνακες.

Β) Τα στοιχεία των μητρώων των ολοκληρωμένων εργολαβιών της ΕΡΓΟΣΕ Α.Ε.: ΑΣ13-99, ΑΣ540-07, ΑΣ541-13, θα είναι διαθέσιμα σε ηλεκτρονική μορφή (μη επανεγγραψίμο οπτικό δίσκο/CD).

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

1. ΚΤΙΡΙΟ 2.5

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΚΛΙΜΑΚΑ	ΗΜΕΡ. ΥΠΟΒΟΛΗΣ					
				08.10.0					
ΣΧΕΔΙΑ									
ΓΕΝΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ									
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(2.5).10_01	ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ	1:200	✓					
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(2.5).10_02	ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΚΣΚΑΦΩΝ	1:100	✓					
ΣΧΕΔΙΑ ΚΑΤΟΨΕΩΝ/ΤΟΜΩΝ/ΟΨΕΩΝ									
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(2.5_1).20-30-40	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ, ΣΤΕΓΗΣ - ΤΟΜΕΣ Τ1,Τ2,Τ3 - ΟΨΕΙΣ Α, Β, Γ, Δ	1:50	✓					
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(2.5_2-3).20-30-40	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ, ΣΤΕΓΗΣ - ΤΟΜΕΣ Τ1,Τ2,Τ3 - ΟΨΕΙΣ Α, Β, Γ, Δ	1:50	✓					
ΣΧΕΔΙΑ ΚΑΤΟΨΕΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗΣ ΕΠΙΠΛΩΣΗΣ									
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(2.5_1).20.ΕΠ	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΕΠΙΠΛΩΣΗ	1:50	✓					
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(2.5_2-3).20.ΕΠ	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΕΠΙΠΛΩΣΗ	1:50	✓					
ΤΕΥΧΗ									
T1	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(2.5).Τ1	ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ- ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ-ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ - ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΩΝ	A4	✓					
T2	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(2.5).Τ2	ΤΕΥΧΟΣ ΑΝΑΠΤΥΓΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΩΝ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ	A3	✓					
T4	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(2.5).Τ3	ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ	A4	✓					
το Τεύχος Αναπτυγμάτων περιλαμβάνει τα παρακάτω σχέδια:									

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΚΛΙΜΑΚΑ	ΗΜΕΡ. ΥΠΟΒΟΛΗΣ					
				08.10.0					
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(2.5).50_03.01	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΟΥ ΥΓΙΕΙΝΗΣ - ΚΑΤΟΨΗ	1:20	✓					
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(2.5).50_03.02	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΟΥ ΥΓΙΕΙΝΗΣ- ΟΨΗ 1	1:20	✓					
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(2.5).50_03.03	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΟΥ ΥΓΙΕΙΝΗΣ- ΟΨΗ 2	1:20	✓					
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(2.5).50_03.04	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΟΥ ΥΓΙΕΙΝΗΣ- ΟΨΗ 3	1:20	✓					
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(2.5).50_03.05	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΟΥ ΥΓΙΕΙΝΗΣ- ΟΨΗ 4	1:20	✓					

το Τεύχος Λεπτομερειών περιλαμβάνει τα παρακάτω σχέδια:

096 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΔΑΠΕΔΑ»(τομή/ σοβατεπί)

1.	Λ.096.01	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ	1:10	✓					
----	----------	--------------------	------	---	--	--	--	--	--

2. ΚΤΙΡΙΟ 3.4

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΚΛΙΜΑΚΑ	ΗΜΕΡ. ΥΠΟΒΟΛΗΣ					
				08.10.0					
ΣΧΕΔΙΑ									
ΓΕΝΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ									
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.4).10_01	ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ	1:200	✓					
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.4).10_02	ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΚΣΚΑΦΩΝ	1:100	✓					
ΣΧΕΔΙΑ ΚΑΤΟΨΕΩΝ									
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.4).20_Β1-00	ΚΑΤΟΨΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ/ ΙΣΟΓΕΙΟΥ	1:50	✓					
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.4).20_01	ΚΑΤΟΨΗ 1 ^{ου} ΟΡΟΦΟΥ	1:50	✓					
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.4).20_02	ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΟΥΣ ΦΕΓΓΙΤΕΣ	1:50	✓					
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.4).20_03	ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΕΓΗΣ	1:50	✓					
ΣΧΕΔΙΑ ΤΟΜΩΝ									
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.4).30	ΤΟΜΕΣ Τ1, Τ2	1:50	✓					
ΣΧΕΔΙΑ ΟΨΕΩΝ									
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.4).40_01	ΟΨΕΙΣ Α, Β	1:50	✓					
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.4).40_02	ΟΨΕΙΣ Γ, Δ	1:50	✓					
ΣΧΕΔΙΑ ΑΝΟΨΕΩΝ									
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.4).60_00	ΑΝΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ	1:50	✓					
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.4).60_01	ΑΝΟΨΗ 1 ^{ου} ΟΡΟΦΟΥ	1:50	✓					
ΣΧΕΔΙΑ ΚΑΤΟΨΕΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗΣ ΕΠΙΠΛΩΣΗΣ									
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.4).20_00.ΕΠ	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΕΠΙΠΛΩΣΗ	1:50	✓					
ΤΕΥΧΗ									
T1 .	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(9.7).Τ1	ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ- ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ - ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	A4	✓					
T2 .	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.4).Τ2	ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΩΝ - ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ	A4	✓					

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΚΛΙΜΑΚΑ	ΗΜΕΡ. ΥΠΟΒΟΛΗΣ				
				08.10.0				
T3	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.4). T3	ΤΕΥΧΟΣ ΑΝΑΠΤΥΓΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΩΝ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ	A3	✓				
T4	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.4).T4	ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ	A4	✓				

Ο Πίνακας Κουφωμάτων περιλαμβάνει τα παρακάτω σχέδια:

Π1	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΧΩΡΟΙ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΓΥΝΑΙΚΩΝ	✓						
	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΧΩΡΟΙ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΑΝΔΡΩΝ	✓						
Π2	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΓΡΑΦΕΙΟ	✓						
Π3	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΧΩΡΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ Ε/Κ	✓						
Π4	Α' ΟΡΟΦΟΣ - ΧΩΡΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ Ε/Κ	✓						
Π5	Α' ΟΡΟΦΟΣ - ΧΩΡΟΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	✓						
Π6	ΧΩΡΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ Ε/Κ	✓						
Π7	ΧΩΡΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ Ε/Κ	✓						
Π8	ΧΩΡΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ Ε/Κ	✓						
Π9	ΧΩΡΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ Ε/Κ	✓						
Π10	ΧΩΡΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ Ε/Κ	✓						
Π11	ΧΩΡΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ Ε/Κ	✓						
Π12	ΧΩΡΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ Ε/Κ	✓						
Π13	ΧΩΡΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ Ε/Κ	✓						
Π14	ΧΩΡΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ Ε/Κ	✓						
Π15	ΧΩΡΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ Ε/Κ	✓						
Θ1	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ	✓						
Θ2	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ	✓						
	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΓΡΑΦΕΙΟ	✓						
Θ3	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΧΩΡΟΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΓΥΝΑΙΚΩΝ	✓						
	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΧΩΡΟΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΑΝΔΡΩΝ	✓						
Θ4	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΧΩΡΟΣ ΑΣΘΕΝΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ	✓						
	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΧΩΡΟΣ ΙΣΧΥΡΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ	✓						
Θ5	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ	✓						
Θ6	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΧΩΡΟΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ Ε/Κ	✓						
Θ7	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΧΩΡΟΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ Ε/Κ	✓						
Θ8	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΧΩΡΟΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ Ε/Κ	✓						
Θ9	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΧΩΡΟΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ Ε/Κ	✓						

το Τεύχος Αναπτυγμάτων περιλαμβάνει τα παρακάτω σχέδια:

ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.4).50_02.01	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΓΥΝΑΙΚΩΝ) - ΚΑΤΟΨΗ	1:20	✓					
ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.4).50_02.02	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΓΥΝΑΙΚΩΝ) - ΟΨΗ 1	1:20	✓					
ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.4).50_02.03	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΓΥΝΑΙΚΩΝ) - ΟΨΗ 2	1:20	✓					

	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.4).50_02.04	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΓΥΝΑΙΚΩΝ) - ΟΨΗ 3	1:20	✓					
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.4).50_02.05	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΓΥΝΑΙΚΩΝ) - ΟΨΗ 4	1:20	✓					
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.4).50_03.01	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΝΔΡΩΝ) - ΚΑΤΟΨΗ	1:20	✓					
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.4).50_03.02	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΝΔΡΩΝ) - ΟΨΗ 1	1:20	✓					
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.4).50_03.03	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΝΔΡΩΝ) - ΟΨΗ 2	1:20	✓					
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.4).50_03.04	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΝΔΡΩΝ) - ΟΨΗ 3	1:20	✓					
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.4).50_03.05	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΝΔΡΩΝ) - ΟΨΗ 4	1:20	✓					

το Τεύχος Λεπτομερειών περιλαμβάνει τα παρακάτω σχέδια:

042 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ»

1.	Λ.042.01	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ : ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΓΩΝΙΑΣ ΤΟΙΧΩΝ ΠΛΑΓΙΟΚΑΛΥΨΗΣ	1:5	✓					
2.	Λ.042.02	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ : ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΓΩΝΙΑΣ ΠΛΑΓΙΟΚΑΛΥΨΗΣ	1:5	✓					
3.	Λ.042.03	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΤΟΜΗ - ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΧΑΛΥΒΔΟΦΥΛΛΩΝ	1:5	✓					
4.	Λ.042.04	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ : ΣΥΝΔΕΣΗ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΩΝ	1:2	✓					
5.	Λ.042.05	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ : ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΓΩΝΙΑΣ - ΚΑΘΕΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΙΧΟΥ - ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΕΛΕΥΘΕΡΟΥ ΑΚΡΟΥ	1:2	✓					
6.	Λ.042.06	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ : ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΥΠΟΣΤΗΛΩΜΑΤΩΝ - ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΓΩΝΙΩΝ	1:2	✓					
7.	Λ.042.07	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΤΟΜΗ : ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΙΧΟΥ ΜΕ ΔΑΠΕΔΟ	1:2	✓					
8.	Λ.042.08	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΤΟΜΗ : ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΙΧΟΥ ΜΕ ΟΡΟΦΗ	1:1	✓					

058 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΑΡΜΟΙ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ»

1.	Λ.058.01	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ - ΣΦΡΑΓΙΣΗ ΑΡΜ ΤΟΙΧΟΥ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ - ΠΛΑΓΙΟΚΑΛΥΨΗΣ	1:2	✓					
----	----------	--	-----	---	--	--	--	--	--

072 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΜΟΝΩΣΕΙΣ»

1.	Λ.072.01	ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΟΜΗ : ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΣΤΗΘΑΙΟΥ	1:5	✓					
2.	Λ.072.02	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΤΟΜΗ - ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΑΠΟΛΗΞΗΣ ΣΤΕΓΗΣ	1:5	✓					
3.	Λ.072.03	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΝΤΕΡΕ - ΤΟΙΧΟΣ ΑΠΟ ΠΑΝΕΛΑ	1:5	✓					
4.	Λ.072.04	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΝΤΕΡΕ - ΤΟΙΧΟΣ ΑΠΟ ΚΑΣΕΤΕΣ, ΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΧΑΛΥΒΔΟΦΥΛΛΑ	1:5	✓					

080 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΠΟΡΤΕΣ/ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ»

1.	Λ.080.01	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΛΑΜΠΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΥΡΑΣ - ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ	1:1	✓					
----	----------	--	-----	---	--	--	--	--	--

2.	Λ.080.02	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΠΡΕΚΙΟΥ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΠΟΡΤΑΣ	1:5	✓						
3.	Λ.080.03	ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΥΡΩΝ Θ5, Θ6 ΚΑΙ Θ7	1:20	✓						
4.	Λ.080.04	ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΥΡΑΣ Θ8	1:20	✓						
081 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΠΑΡΑΘΥΡΑ/ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ»										
1.	Λ.081.01	ΛΕΠΤΟΜΕΡΙΑ ΠΟΔΙΑΣ - ΠΡΕΚΙΟΥ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ Π4	1:5	✓						
2.	Λ.081.02	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΤΟΜΗ - ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΠΟΔΙΑΣ ΦΕΓΓΙΤΗ	1:5	✓						
3.	Λ.081.03	ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ Π2, Π5	1:25	✓						
4.	Λ.081.04	ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ Π6, Π7, Π11, Π12	1:25	✓						
5.	Λ.081.05	ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ Π8, Π9, Π10, Π13, Π14, Π15	1:25	✓						
6.	Λ.081.06	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΠΟΔΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΕΚΙΟΥ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ Π8, Π9, Π10, Π13, Π14, Π15	1:5	✓						
095 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΨΕΥΔΟΡΟΦΕΣ»(τοίχος/ σύνδεση πλακών/ αναβαθμός)										
1.	Λ.095.01	ΕΓΚΑΡΣΙΑ ΤΟΜΗ: ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ ΓΥΦΟΣΑΝΙΔΑΣ. ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΟΙΧΟ ΓΥΦΟΣΑΝΙΔΑΣ	1:1	✓						
2.	Λ.095.02	ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΟΜΗ: ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ ΓΥΦΟΣΑΝΙΔΑΣ. ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΟΙΧΟ ΓΥΦΟΣΑΝΙΔΑΣ	1:1	✓						
3.	Λ.095.03	ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ ΛΩΡΙΔΩΝ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ. ΑΝΟΨΗ - ΤΟΜΗ	1:5	✓						
4.	Λ.095.04	ΤΟΜΗ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ : ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ ΛΩΡΙΔΩΝ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ. ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΟΙΧΟ ΓΥΦΟΣΑΝΙΔΑΣ	1:1	✓						
5.	Λ.095.05	ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ ΑΠΟ ΟΡΥΚΤΕΣ ΙΝΕΣ	1:1	✓						
096 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΔΑΠΕΔΑ»(τομή/ σοβατεπί)										
1.	Λ.096.01	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΤΟΜΗ : ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΚΕΡΑΜΙΚΩΝ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ - ΔΑΠΕΔΟΥ ΤΥΠΟΥ LINOLEUM	1:2	✓						
175 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΣΚΑΛΕΣ - ΡΑΜΠΕΣ - ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ»										
1.	Λ.175.01	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟΥ - ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ	1:20	✓						
2.	Λ.175.02	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟΥ - ΤΟΜΗ Α.Α	1:20	✓						

3. ΚΤΙΡΙΟ 3.5

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΚΛΙΜΑΚΑ	ΗΜΕΡ. ΥΠΟΒΟΛΗΣ					
				08.10.0					
ΣΧΕΔΙΑ									
ΓΕΝΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ									
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.5).10_01	ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ	1:200	✓					

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΚΛΙΜΑΚΑ	ΗΜΕΡ. ΥΠΟΒΟΛΗΣ					
				08.10.0					
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.5).10_02	ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΚΣΚΑΦΩΝ	1:100	✓					
ΣΧΕΔΙΑ ΚΑΤΟΨΕΩΝ									
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.5).20_00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ	1:50	✓					
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.5).20_01	ΚΑΤΟΨΗ 1 ^{ου} ΟΡΟΦΟΥ	1:50	✓					
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.5).20_02	ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΟΥΣ ΦΕΓΓΙΤΕΣ	1:50	✓					
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.5).20_03	ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΕΓΗΣ	1:50	✓					
ΣΧΕΔΙΑ ΤΟΜΩΝ									
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.5).30_01	ΤΟΜΗ Τ1-Τ3	1:50	✓					
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.5).30_02	ΤΟΜΗ Τ2	1:50	✓					
ΣΧΕΔΙΑ ΟΨΕΩΝ									
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.5).40_01	ΟΨΕΙΣ Α, Β	1:50	✓					
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.5).40_02	ΟΨΕΙΣ Γ, Δ	1:50	✓					
ΣΧΕΔΙΑ ΑΝΟΨΕΩΝ									
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.5).60_00	ΑΝΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ	1:50	✓					
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.5).60_01	ΑΝΟΨΗ 1 ^{ου} ΟΡΟΦΟΥ	1:50	✓					
ΣΧΕΔΙΑ ΚΑΤΟΨΕΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗΣ ΕΠΙΠΛΩΣΗΣ									
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.5).20_00.ΕΠ	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΕΠΙΠΛΩΣΗ	1:50	✓					
ΤΕΥΧΗ									
T1	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.5).Τ1	ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ-ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	A4	✓					
T2	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.5).Τ2	ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΩΝ - ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ	A4	✓					
T3	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.5).Τ3	ΤΕΥΧΟΣ ΑΝΑΠΤΥΓΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΩΝ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ	A3	✓					
T4	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.5).Τ4	ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ	A4	✓					

Ο Πίνακας Κουφωμάτων περιλαμβάνει τα παρακάτω σχέδια:

	Π1	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΧΩΡΟΙ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΓΥΝΑΙΚΩΝ		✓					
		ΙΣΟΓΕΙΟ - ΧΩΡΟΙ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΑΝΔΡΩΝ		✓					
	Π2	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΓΡΑΦΕΙΟ		✓					
	Π3	Α΄ΟΡΟΦΟΣ - ΧΩΡΟΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ		✓					
	Π4	Α΄ΟΡΟΦΟΣ - ΧΩΡΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ Ε/Κ		✓					
	Π5	ΦΕΓΓΙΤΕΣ - ΧΩΡΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ Ε/Κ		✓					
	Π6	ΦΕΓΓΙΤΕΣ - ΧΩΡΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ Ε/Κ		✓					
	Π7	ΦΕΓΓΙΤΕΣ - ΧΩΡΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ Ε/Κ		✓					
	Π8	ΦΕΓΓΙΤΕΣ - ΧΩΡΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ Ε/Κ		✓					
	Π9	ΦΕΓΓΙΤΕΣ - ΧΩΡΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ Ε/Κ		✓					
	Π10	ΦΕΓΓΙΤΕΣ - ΧΩΡΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ Ε/Κ		✓					
	Π11	ΦΕΓΓΙΤΕΣ - ΧΩΡΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ Ε/Κ		✓					

Π12	ΦΕΓΓΙΤΕΣ - ΧΩΡΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ Ε/Κ	✓						
Π13	ΦΕΓΓΙΤΕΣ - ΧΩΡΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ Ε/Κ	✓						
Π14	ΦΕΓΓΙΤΕΣ - ΧΩΡΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ Ε/Κ	✓						
Θ1	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ	✓						
Θ2	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ	✓						
	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΓΡΑΦΕΙΟ	✓						
Θ3	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΧΩΡΟΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΓΥΝΑΙΚΩΝ	✓						
	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΧΩΡΟΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΑΝΔΡΩΝ	✓						
Θ4	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΧΩΡΟΣ ΑΣΘΕΝΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ	✓						
	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΧΩΡΟΣ ΙΣΧΥΡΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ	✓						
Θ5	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ	✓						
Θ6	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΧΩΡΟΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ Ε/Κ	✓						
Θ7	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΧΩΡΟΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ Ε/Κ	✓						
Θ8	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΧΩΡΟΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ Ε/Κ	✓						
Θ9	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΧΩΡΟΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ Ε/Κ	✓						

το Τεύχος Αναπτυγμάτων περιλαμβάνει τα παρακάτω σχέδια:

ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.5).50_02.01	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΟΥ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΓΥΝΑΙΚΩΝ) - ΚΑΤΟΨΗ	1:20	✓					
ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.5).50_02.02	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΟΥ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΓΥΝΑΙΚΩΝ) - ΟΨΗ 1	1:20	✓					
ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.5).50_02.03	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΟΥ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΓΥΝΑΙΚΩΝ) - ΟΨΗ 2	1:20	✓					
ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.5).50_02.04	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΟΥ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΓΥΝΑΙΚΩΝ) - ΟΨΗ 3	1:20	✓					
ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.5).50_02.05	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΟΥ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΓΥΝΑΙΚΩΝ) - ΟΨΗ 4	1:20	✓					
ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.5).50_03.01	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΟΥ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΝΔΡΩΝ) - ΚΑΤΟΨΗ	1:20	✓					
ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.5).50_03.02	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΟΥ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΝΔΡΩΝ) - ΟΨΗ 1	1:20	✓					
ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.5).50_03.03	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΟΥ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΝΔΡΩΝ) - ΟΨΗ 2	1:20	✓					
ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.5).50_03.04	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΟΥ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΝΔΡΩΝ) - ΟΨΗ 3	1:20	✓					
ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.5).50_03.05	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΟΥ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΝΔΡΩΝ) - ΟΨΗ 4	1:20	✓					

το Τεύχος Λεπτομερειών περιλαμβάνει τα παρακάτω σχέδια:

042 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ»

1.	Λ.042.01	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ : ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΓΩΝΙΑΣ ΤΟΙΧΩΝ ΠΛΑΓΙΟΚΑΛΥΨΗΣ	1:5	✓				
2.	Λ.042.02	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ : ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΓΩΝΙΑΣ ΠΛΑΓΙΟΚΑΛΥΨΗΣ	1:5	✓				
3.	Λ.042.03	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΤΟΜΗ - ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΧΑΛΥΒΔΟΦΥΛΛΩΝ	1:5	✓				
4.	Λ.042.04	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ : ΣΥΝΔΕΣΗ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΩΝ	1:2	✓				
5.	Λ.042.05	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ : ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΓΩΝΙΑΣ - ΚΑΘΕΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΙΧΟΥ - ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΕΛΕΥΘΕΡΟΥ ΑΚΡΟΥ	1:2	✓				

6.	Λ.042.06	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ : ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΥΠΟΣΤΗΛΩΜΑΤΩΝ - ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΓΩΝΙΩΝ	1:2	✓						
7.	Λ.042.07	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΤΟΜΗ : ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΙΧΟΥ ΜΕ ΔΑΠΕΔΟ	1:2	✓						
8.	Λ.042.08	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΤΟΜΗ : ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΙΧΟΥ ΜΕ ΟΡΟΦΗ	1:1	✓						
058 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΑΡΜΟΙ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ»										
1.	Λ.058.01	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ - ΣΦΡΑΓΙΣΗ ΑΡΜΟΥ ΤΟΙΧΟΥ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ - ΠΛΑΓΙΟΚΑΛΥΨΗΣ	1:2	✓						
072 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΜΟΝΩΣΕΙΣ»										
1.	Λ.072.01	ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΟΜΗ - ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΣΤΗΘΑΙΟΥ	1:5	✓						
2.	Λ.072.02	ΕΓΚΑΡΣΙΑ ΤΟΜΗ - ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΑΠΟΛΗΨΗΣ ΣΤΕΓΗΣ	1:5	✓						
3.	Λ.072.03	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΝΤΕΡΕ - ΤΟΙΧΟΣ ΑΠΟ ΠΑΝΕΛΑ	1:5	✓						
4.	Λ.072.04	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΝΤΕΡΕ - ΤΟΙΧΟΣ ΑΠΟ ΚΑΣΕΤΕΣ, ΜΟΝΩΣΗ, ΧΑΛΥΒΔΟΦΥΛΛΑ	1:5	✓						
080 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΠΟΡΤΕΣ/ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ»										
1.	Λ.080.01	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΛΑΜΠΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΥΡΑΣ - ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ	1:1	✓						
2.	Λ.080.02	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΠΡΕΚΙΟΥ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΠΟΡΤΑΣ	1:5	✓						
3.	Λ.080.03	ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΥΡΩΝ Θ5, Θ6	1:20	✓						
4.	Λ.080.04	ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΥΡΩΝ Θ7, Θ8	1:25	✓						
081 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΠΑΡΑΘΥΡΑ/ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ»										
1.	Λ.081.01	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΠΟΔΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΕΚΙΟΥ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ Π4	1:5	✓						
2.	Λ.081.02	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΠΟΔΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΕΚΙΟΥ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ Π12	1:5	✓						
3.	Λ.081.03	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΤΟΜΗ - ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΠΟΔΙΑΣ ΦΕΓΓΙΤΗ	1:5	✓						
4.	Λ.081.04	ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ Π2, Π3	1:25	✓						
5.	Λ.081.05	ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ Π5, Π6, Π9, Π10	1:25	✓						
6.	Λ.081.06	ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ Π7, Π8, Π11, Π12, Π13, Π14	1:25	✓						
095 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΨΕΥΔΟΡΟΦΕΣ»(τοίχος/ σύνδεση πλακών/ αναβαθμός)										
1.	Λ.095.01	ΕΓΚΑΡΣΙΑ ΤΟΜΗ: ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ. ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΟΙΧΟ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ	1:1	✓						
2.	Λ.095.02	ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΟΜΗ: ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ. ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΟΙΧΟ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ	1:1	✓						
3.	Λ.095.03	ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ ΛΩΡΙΔΩΝ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ. ΑΝΟΨΗ - ΤΟΜΗ	1:5	✓						
4.	Λ.095.04	ΤΟΜΗ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ : ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ ΛΩΡΙΔΩΝ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ. ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΟΙΧΟ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ	1:1	✓						
5.	Λ.095.05	ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ ΑΠΟ ΟΡΥΚΤΕΣ ΙΝΕΣ	1:1	✓						
096 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΔΑΠΕΔΑ»(τομή/ σοβατεπί)										

1.	Λ.096.01	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΤΟΜΗ : ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΚΕΡΑΜΙΚΩΝ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ - ΔΑΠΕΔΟΥ ΤΥΠΟΥ LINOLEUM	1:2	✓						
175 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΣΚΑΛΕΣ - ΡΑΜΠΕΣ - ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ»										
1.	Λ.175.01	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟΥ - ΚΑΤΟΨΗ	1:20	✓						
2.	Λ.175.02	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟΥ - ΤΟΜΗ Α.Α	1:20	✓						

4. ΚΤΙΡΙΟ 3.7

Α/ Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΚΛΙΜΑΚΑ	ΗΜΕΡ. ΥΠΟΒΟΛΗΣ					
				08.10.0					
ΣΧΕΔΙΑ									
ΓΕΝΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ									
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).10_01	ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ	1:200	✓					
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).10_02	ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΚΣΚΑΦΩΝ	1:100	✓					
ΣΧΕΔΙΑ ΚΑΤΟΨΕΩΝ									
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).20_B1	ΚΑΤΟΨΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ	1:50	✓					
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).20_00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ	1:50	✓					
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).20_01	ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΕΓΗΣ	1:50	✓					
ΣΧΕΔΙΑ ΤΟΜΩΝ									
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).30_01	ΤΟΜΕΣ Τ1, Τ2	1:50	✓					
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).30_02	ΤΟΜΕΣ Τ3, Τ4	1:50	✓					
ΣΧΕΔΙΑ ΟΨΕΩΝ									
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).40_01	ΟΨΕΙΣ Α, Β	1:50	✓					
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).40_02	ΟΨΕΙΣ Γ, Δ	1:50	✓					
ΣΧΕΔΙΑ ΑΝΟΨΕΩΝ									
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).60_B1	ΑΝΟΨΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ	1:50	✓					
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).60_00	ΑΝΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ	1:50	✓					
ΣΧΕΔΙΑ ΚΑΤΟΨΕΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗΣ ΕΠΙΠΛΩΣΗΣ									
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).20_00.ΕΠ	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΕΠΙΠΛΩΣΗ	1:50	✓					
ΤΕΥΧΗ									
T1.	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).Τ1	ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ-ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	A4	✓					
T2.	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).Τ2	ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΩΝ - ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ	A4	✓					
T3.	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7). Τ3	ΤΕΥΧΟΣ ΑΝΑΠΤΥΓΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΩΝ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ	A3	✓					
T4.	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).Τ4	ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ	A4	✓					

Ο Πίνακας Κουφωμάτων περιλαμβάνει τα παρακάτω σχέδια:

Π1	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΗΣ ΕΚ	✓							
	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΕΜΠΟΡΙΚΟΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΗΣ ΕΚ	✓							
	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΒΟΗΘΟΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΗΣ ΕΚ	✓							
	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΒΟΗΘΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΝΤΕΠΟ ΕΚ	✓							
	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΕΚ	✓							
	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΕΜΠΟΡΙΚΟΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΕΚ	✓							
	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΟΣ ΧΩΡΟΣ Ι	✓							
	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΟΣ ΧΩΡΟΣ ΙΙ	✓							
	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΕΜΠΟΡΙΚΟΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΧΕΕΚ	✓							
	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΒΟΗΘΟΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟΥ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΧΕΕΚ	✓							
	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΧΕΕΚ	✓							
	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΧΕΕΚ	✓							
Π2	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΝΤΕΠΟ ΕΚ	✓							
	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΧΕΕΚ	✓							
	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΑΙΘΟΥΣΑ ΣΥΣΚΕΨΕΩΝ	✓							
	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΗΣ ΕΚ	✓							
Π3	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	✓							
	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΕΚ	✓							
	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΕΚ	✓							
Π4	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΧΩΡΟΣ ΕΣΤΙΑΣΗΣ, ΚΟΥΖΙΝΑ	✓							
Π5	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟ	✓							
Π6	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΧΩΡΟΣ ΙΣΧΥΡΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ	✓							
	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΧΩΡΟΣ ΑΣΘΕΝΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ	✓							
Π7	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΧΩΡΟΣ ΑΠΟΘΗΚΗΣ ΙΙ	✓							
Π8	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΤΕΛΩΝΕΙΟ, ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΧΩΡΟΣ ΑΠΟΘΗΚΗΣ Ι	✓							
Π9	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΑΙΘΡΙΟ	✓							
Π10	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΑΙΘΡΙΟ	✓							
Π11	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΧΩΡΟΙ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΑΝΔΡΩΝ	✓							
Θ1	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΧΩΡΟΙ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΑΜΕΑ	✓							
Θ2	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΧΩΡΟΙ ΕΣΤΙΑΣΗΣ - ΚΟΥΖΙΝΑ	✓							
	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΧΩΡΟΣ ΑΠΟΘΗΚΗΣ Ι	✓							
	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΧΩΡΟΣ ΑΠΟΘΗΚΗΣ ΙΙ	✓							

Θ3	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΤΕΛΩΝΕΙΟ - ΧΩΡΟΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ	✓						
Θ4	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΧΩΡΟΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΓΥΝΑΙΚΩΝ	✓						
	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΧΩΡΟΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΑΝΔΡΩΝ	✓						
Θ5	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΧΩΡΟΣ ΙΣΧΥΡΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ	✓						
	ΥΠΟΓΕΙΟ - CHILLER	✓						
	ΥΠΟΓΕΙΟ - ΧΩΡΟΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ	✓						
Θ6	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΧΩΡΟΣ ΑΣΘΕΝΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ	✓						
Θ7	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΧΩΡΟΣ ΕΣΤΙΑΣΗΣ - ΚΟΥΖΙΝΑ	✓						
	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	✓						
Θ8	ΙΣΟΓΕΙΟ - CHILLER	✓						
Θ9	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΚΟΥΖΙΝΑ-ΧΩΡΟΣ ΕΣΤΙΑΣΗΣ	✓						
Θ10	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΑΙΘΡΙΟ	✓						
Θ11	ΥΠΟΓΕΙΟ - ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ	✓						
Θ12	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΑ	✓						
Θ13	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΠΡΟΘΑΛΑΜΟΣ	✓						

το Τεύχος Αναπτυγμάτων περιλαμβάνει τα παρακάτω σχέδια:

ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).50_01.01	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΓΡΑΦΕΙΩΝ - ΟΨΗ Α	1:50	✓					
ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).50_01.02	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΓΡΑΦΕΙΩΝ - ΟΨΗ Β	1:50	✓					
ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).50_01.03	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΓΡΑΦΕΙΩΝ - ΟΨΕΙΣ Γ-Δ-Ε	1:50	✓					
ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).50_01.04	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΓΡΑΦΕΙΩΝ - ΟΨΗ ΣΤ	1:50	✓					
ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).50_01.05	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΓΡΑΦΕΙΩΝ - ΟΨΕΙΣ Ζ-Η	1:50	✓					
ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).50_01.06	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΓΡΑΦΕΙΩΝ - ΟΨΗ Θ	1:50	✓					
ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).50_02.01	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΓΥΝΑΙΚΩΝ) - ΚΑΤΟΨΗ	1:20	✓					
ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).50_02.02	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΓΥΝΑΙΚΩΝ) - ΟΨΗ 1	1:20	✓					
ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).50_02.03	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΓΥΝΑΙΚΩΝ) - ΟΨΗ 2	1:20	✓					
ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).50_02.04	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΓΥΝΑΙΚΩΝ) - ΟΨΗ 3	1:20	✓					
ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).50_02.05	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΓΥΝΑΙΚΩΝ) - ΟΨΗ 4	1:20	✓					
ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).50_03.01	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΝΔΡΩΝ) - ΚΑΤΟΨΗ	1:20	✓					
ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).50_03.02	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΝΔΡΩΝ) - ΟΨΗ 1	1:20	✓					
ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).50_03.03	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΝΔΡΩΝ) - ΟΨΗ 2	1:20	✓					
ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).50_03.04	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΝΔΡΩΝ) - ΟΨΗ 3	1:20	✓					
ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).50_03.05	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΝΔΡΩΝ) - ΟΨΗ 4	1:20	✓					
ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).50_04.01	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΜΕΑ) - ΚΑΤΟΨΗ	1:20	✓					
ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).50_04.02	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΜΕΑ) - ΟΨΗ 1	1:20	✓					
ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).50_04.03	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΜΕΑ) - ΟΨΗ 2	1:20	✓					
ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).50_04.04	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΜΕΑ) - ΟΨΗ 3	1:20	✓					

	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).50_04.05	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΜΕΑ) -ΟΨΗ 4	1:20	✓					
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).50_05.01	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΔΟΥCHES - ΚΑΤΟΨΗ	1:20	✓					
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).50_05.02	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΔΟΥCHES - ΟΨΗ 1	1:20	✓					
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).50_05.03	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΔΟΥCHES - ΟΨΗ 2	1:20	✓					
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).50_05.04	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΔΟΥCHES - ΟΨΗ 3	1:20	✓					
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).50_05.05	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΔΟΥCHES - ΟΨΗ 4	1:20	✓					
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).50_05.06	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΔΟΥCHES - ΟΨΗ 5	1:20	✓					
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).50_05.07	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΔΟΥCHES - ΟΨΗ 6	1:20	✓					
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).50_05.08	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΔΟΥCHES - ΟΨΗ 7	1:20	✓					
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(3.7).50_05.09	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΔΟΥCHES - ΟΨΗ 8	1:20	✓					

το Τεύχος Λεπτομερειών περιλαμβάνει τα παρακάτω σχέδια:

027 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ»

1.	Λ.027.01	ΚΡΑΣΠΕΔΟ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΜΕ ΠΛΑΚΕΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ	1:5	✓					
----	----------	--	-----	---	--	--	--	--	--

042 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ»

1.	Λ.042.01	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ : ΣΥΝΔΕΣΗ ΠΑΝΕΛΩΝ ΠΛΑΓΙΟΚΑΛΥΨΗΣ	1:5	✓					
2.	Λ.042.02	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ : ΑΠΟΛΗΞΗ ΠΑΝΕΛΩΝ ΣΕ ΥΠΟΣΤΗΛΩΜΑ	1:5	✓					
3.	Λ.042.03	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ : ΣΥΝΔΕΣΗ ΥΠΟ ΓΩΝΙΑ ΠΑΝΕΛΩΝ ΠΛΑΓΙΟΚΑΛΥΨΗΣ	1:5	✓					
4.	Λ.042.04	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΤΟΜΗ : ΑΠΟΛΗΞΗ ΠΑΝΕΛΟΥ ΠΛΑΓΙΟΚΑΛΥΨΗΣ ΣΕ ΔΑΠΕΔΟ	1:5	✓					
5.	Λ.042.05	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ : ΣΥΝΔΕΣΗ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΩΝ	1:2	✓					
6.	Λ.042.06	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ : ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΓΩΝΙΑΣ - ΚΑΘΕΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΙΧΟΥ - ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΕΛΕΥΘΕΡΟΥ ΑΚΡΟΥ	1:2	✓					
7.	Λ.042.07	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ : ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΥΠΟΣΤΗΛΩΜΑΤΩΝ - ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΓΩΝΙΩΝ	1:2	✓					
8.	Λ.042.08	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΤΟΜΗ : ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΙΧΟΥ ΜΕ ΔΑΠΕΔΟ	1:2	✓					
9.	Λ.042.09	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΤΟΜΗ : ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΙΧΟΥ ΜΕ ΟΡΟΦΗ	1:1	✓					
10.	Λ.042.10	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΤΟΜΗ : ΠΑΝΕΛΟ ΗΧΟΦΡΑΓΗΣ	1:5	✓					
11.	Λ.042.11	ΟΡΙΖΟΝΤΙΕΣ ΤΟΜΕΣ : ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΧΩΡΙΣΜΑΤΑ ΓΡΑΦΕΙΩΝ	1:5	✓					
12.	Λ.042.12	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΕΣ ΤΟΜΕΣ : ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΧΩΡΙΣΜΑΤΑ ΓΡΑΦΕΙΩΝ	1:5	✓					

058 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΑΡΜΟΙ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ»

1.	Λ.058.01	ΣΦΡΑΓΙΣΗ - ΚΑΛΥΨΗ ΑΡΜΟΥ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΣΕ ΠΑΝΕΛΑ ΠΛΑΓΙΟΚΑΛΥΨΗΣ	1:5	✓					
2.	Λ.058.02	ΣΦΡΑΓΙΣΗ - ΚΑΛΥΨΗ ΓΩΝΙΑΚΟΥ ΑΡΜΟΥ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΣΕ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ	1:2	✓					
3.	Λ.058.03	ΣΦΡΑΓΙΣΗ - ΚΑΛΥΨΗ ΑΡΜΟΥ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΜΕΤΑΞΥ ΣΤΕΓΗΣ ΚΑΙ ΠΛΑΓΙΟΚΑΛΥΨΗΣ	1:5	✓					
3.	Λ.058.04	ΣΦΡΑΓΙΣΗ - ΚΑΛΥΨΗ ΑΡΜΟΥ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ ΑΠΟ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ	1:1	✓					

5.	Λ.058.05	ΣΦΡΑΓΙΣΗ - ΚΑΛΥΨΗ ΑΡΜΟΥ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ	1:1	✓					
064 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΞΥΛΙΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ»									
1.	Λ.064.01	ΚΑΤΟΨΗ - ΤΟΜΕΣ ΝΤΟΥΛΑΠΑΣ	1:20	✓					
072 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΜΟΝΩΣΕΙΣ»									
1.	Λ.072.01	ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΟΜΗ. ΑΠΟΛΗΞΗ ΣΤΕΓΗΣ ΣΕ ΣΤΗΘΑΙΟ	1:5	✓					
2.	Λ.072.02	ΕΓΚΑΡΣΙΑ ΤΟΜΗ. ΑΠΟΛΗΞΗ ΣΤΕΓΗΣ ΣΕ ΣΤΗΘΑΙΟ	1:5	✓					
3.	Λ.072.03	ΚΟΡΦΙΑΣ ΣΤΕΓΗΣ	1:5	✓					
4.	Λ.072.04	ΑΠΟΛΗΞΗ ΣΤΕΓΗΣ ΣΕ ΝΤΕΡΕ	1:5	✓					
5.	Λ.072.05	ΑΠΟΛΗΞΗ ΚΑΜΠΥΛΗΣ ΣΤΕΓΗΣ ΣΕ ΝΤΕΡΕ	1:5	✓					
080 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΠΟΡΤΕΣ/ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ»									
1.	Λ.080.01	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΛΑΜΠΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΥΡΑΣ - ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ	1:1	✓					
2.	Λ.080.02	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΛΑΜΠΑ ΘΥΡΑΣ Θ10	1:5	✓					
3.	Λ.080.03	ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΥΡΩΝ Θ7, Θ8	1:20	✓					
4.	Λ.080.04	ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΥΡΑΣ Θ9	1:20	✓					
081 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΠΑΡΑΘΥΡΑ/ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ»									
1.	Λ.081.01	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΠΟΔΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΕΚΙΟΥ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ	1:5	✓					
2.	Λ.081.02	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΛΑΜΠΑ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ	1:5	✓					
3.	Λ.081.03	ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ Π1	1:20	✓					
4.	Λ.081.04	ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ Π2, Π4, Π6	1:20	✓					
5.	Λ.081.05	ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ Π3	1:20	✓					
6.	Λ.081.06	ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ Π8	1:20	✓					
7.	Λ.081.07	ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ Π9	1:20	✓					
095 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΨΕΥΔΟΡΟΦΕΣ» (τοιχος/ σύνδεση πλακών/ αναβαθμός)									
1.	Λ.095.01	ΕΓΚΑΡΣΙΑ ΤΟΜΗ: ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ. ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΟΙΧΟ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ	1:1	✓					
2.	Λ.095.02	ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΟΜΗ: ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ. ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΟΙΧΟ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ	1:1	✓					
3.	Λ.095.03	ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ ΛΩΡΙΔΩΝ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ. ΑΝΟΨΗ - ΤΟΜΗ	1:5	✓					
4.	Λ.095.04	ΤΟΜΗ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ : ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ ΛΩΡΙΔΩΝ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ. ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΟΙΧΟ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ	1:1	✓					
5.	Λ.095.05	ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ ΑΠΟ ΟΡΥΚΤΕΣ ΙΝΕΣ	1:1	✓					
096 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΔΑΠΕΔΑ» (τομή/ σοβατεπί)									
1.	Λ.096.01	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΤΟΜΗ : ΨΕΥΔΟΔΑΠΕΔΟ	1:5	✓					
2.	Λ.096.02	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΤΟΜΗ : ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΚΕΡΑΜΙΚΩΝ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ - ΔΑΠΕΔΟΥ ΤΥΠΟΥ LINOLEUM	1:2	✓					
175 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΣΚΑΛΕΣ - ΡΑΜΠΕΣ - ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ»									
1.	Λ.175.01	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟΥ - ΚΑΤΟΨΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ	1:20	✓					
2.	Λ.175.02	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟΥ - ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ	1:20	✓					

2.	Λ.175.03	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟΥ - ΤΟΜΗ Α.Α	1:20	✓						
----	----------	--	------	---	--	--	--	--	--	--

5. ΚΤΙΡΙΟ 6.4

Α/ Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΚΛΙΜΑΚΑ	ΗΜΕΡ. ΥΠΟΒΟΛΗΣ						
				08.10.0						

ΣΧΕΔΙΑ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ

1.	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(6.4).10_01	ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ	1:200	✓						
2.	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(6.4).10_02	ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΚΣΚΑΦΩΝ	1:100	✓						

ΣΧΕΔΙΑ ΚΑΤΟΨΕΩΝ

3.	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(6.4).20	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ, ΣΤΕΓΗΣ	1:50	✓						
----	-------------------	-------------------------	------	---	--	--	--	--	--	--

ΣΧΕΔΙΑ ΤΟΜΩΝ, ΟΨΕΩΝ

4.	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(6.4).30_40	ΤΟΜΕΣ Τ1-Τ2 - ΟΨΕΙΣ Α,Β,Γ,Δ	1:50	✓						
----	----------------------	-----------------------------	------	---	--	--	--	--	--	--

ΣΧΕΔΙΑ ΑΝΟΨΕΩΝ

5.	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(6.4).60	ΑΝΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ	1:50	✓						
----	-------------------	----------------	------	---	--	--	--	--	--	--

ΣΧΕΔΙΑ ΚΑΤΟΨΕΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗΣ ΕΠΙΠΛΩΣΗΣ

6.	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(6.4).20.ΕΠ	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΕΠΙΠΛΩΣΗ	1:50	✓						
----	----------------------	--	------	---	--	--	--	--	--	--

ΤΕΥΧΗ

T1	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(6.4).Τ1	ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ- ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ-ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	A4	✓						
T2	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(6.4).Τ2	ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΩΝ - ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ	A4	✓						
T3	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(6.4).Τ3	ΤΕΥΧΟΣ ΑΝΑΠΤΥΓΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΩΝ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ	A3	✓						
T4	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(6.4).Τ4	ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ	A4	✓						

Ο Πίνακας Κουφωμάτων περιλαμβάνει τα παρακάτω σχέδια:

	Π1	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ		✓						
	Π2	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΧΩΡΟΣ ΙΣΧΥΡΩΝ - ΑΣΘΕΝΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ		✓						
		ΙΣΟΓΕΙΟ - ΑΠΟΘΗΚΗ		✓						
		ΙΣΟΓΕΙΟ - ΕΦΕΔΡΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ		✓						
		ΙΣΟΓΕΙΟ - ΓΡΑΦΕΙΟ ΒΟΗΘΟΥ		✓						
		ΙΣΟΓΕΙΟ - ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ								
	Π3	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΧΩΡΟΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΑΝΔΡΩΝ		✓						
		ΙΣΟΓΕΙΟ - ΧΩΡΟΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΓΥΝΑΙΚΩΝ		✓						
		ΙΣΟΓΕΙΟ - ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΑ		✓						
		ΙΣΟΓΕΙΟ - WC - DOUCHE								
	Π4	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ		✓						
	Π5	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΕΙΣΟΔΟΣ - ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ		✓						

Π6	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΚΟΥΖΙΝΑ - ΧΩΡΟΣ ΕΣΤΙΑΣΗΣ	✓						
Π7	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΧΩΡΟΣ ΚΟΥΖΙΝΑΣ - ΧΩΡΟΣ ΕΣΤΙΑΣΗΣ	✓						
Π8	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΧΩΡΟΣ ΙΣΧΥΡΩΝ - ΑΣΘΕΝΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ	✓						
Π9	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΑΠΟΘΗΚΗ	✓						
Π10	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΧΩΡΟΙ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΓΥΝΑΙΚΩΝ	✓						
	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΧΩΡΟΙ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΑΝΔΡΩΝ	✓						
Θ1	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΧΩΡΟΙ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΑΜΕΑ	✓						
Θ2	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ	✓						
	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΑΠΟΘΗΚΗ	✓						
Θ3	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΧΩΡΟΙ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΓΥΝΑΙΚΩΝ	✓						
	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΧΩΡΟΙ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΑΝΔΡΩΝ							
Θ4	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΧΩΡΟΣ VRV	✓						
Θ5	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΧΩΡΟΣ ΑΣΘΕΝΩΝ - ΙΣΧΥΡΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ	✓						
Θ6	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΕΙΣΟΔΟΣ - ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ	✓						
Θ7	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ	✓						
Θ8	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΠΡΟΘΑΛΑΜΟΣ	✓						
Θ9	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΑ	✓						

το Τεύχος Αναπτυγμάτων περιλαμβάνει τα παρακάτω σχέδια:

ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(6.4).50_01.01	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΓΡΑΦΕΙΩΝ - ΟΨΗ Α	1:50	✓					
ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(6.4).50_01.02	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΓΡΑΦΕΙΩΝ - ΟΨΗ Β	1:50	✓					
ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(6.4).50_01.03	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΓΡΑΦΕΙΩΝ - ΟΨΗ Γ	1:50	✓					
ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(6.4).50_02.01	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΟΥ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΓΥΝΑΙΚΩΝ) - ΚΑΤΟΨΗ	1:20	✓					
ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(6.4).50_02.02	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΟΥ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΓΥΝΑΙΚΩΝ) - ΟΨΗ 1	1:20	✓					
ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(6.4).50_02.03	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΟΥ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΓΥΝΑΙΚΩΝ) - ΟΨΗ 2	1:20	✓					
ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(6.4).50_02.04	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΟΥ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΓΥΝΑΙΚΩΝ) - ΟΨΗ 3	1:20	✓					
ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(6.4).50_02.05	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΟΥ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΓΥΝΑΙΚΩΝ) - ΟΨΗ 4	1:20	✓					
ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(6.4).50_03.01	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΟΥ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΝΔΡΩΝ) - ΚΑΤΟΨΗ	1:20	✓					
ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(6.4).50_03.02	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΟΥ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΝΔΡΩΝ) - ΟΨΗ 1	1:20	✓					
ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(6.4).50_03.03	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΟΥ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΝΔΡΩΝ) - ΟΨΗ 2	1:20	✓					
ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(6.4).50_03.04	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΟΥ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΝΔΡΩΝ) - ΟΨΗ 3	1:20	✓					
ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(6.4).50_03.05	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΟΥ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΝΔΡΩΝ) - ΟΨΗ 4	1:20	✓					
ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(6.4).50_04.01	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΟΥ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΜΕΑ) - ΚΑΤΟΨΗ	1:20	✓					
ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(6.4).50_04.02	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΟΥ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΜΕΑ) - ΟΨΗ 1	1:20	✓					
ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(6.4).50_04.03	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΟΥ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΜΕΑ) - ΟΨΗ 2	1:20	✓					
ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(6.4).50_04.04	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΟΥ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΜΕΑ) - ΟΨΗ 3	1:20	✓					

	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(6.4).50_04.05	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΟΥ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΜΕΑ) - ΟΨΗ 4	1:20	✓					
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(6.4).50_05.01	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΔΟΥCHES - ΚΑΤΟΨΗ	1:20	✓					
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(6.4).50_05.02	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΔΟΥCHES - ΟΨΗ 2	1:20	✓					
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(6.4).50_05.03	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΔΟΥCHES - ΟΨΗ 4	1:20	✓					
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(6.4).50_05.04	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΔΟΥCHES - ΟΨΗ 3	1:20	✓					
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(6.4).50_05.05	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΔΟΥCHES - ΟΨΗ 1	1:20	✓					

το Τεύχος Λεπτομερειών περιλαμβάνει τα παρακάτω σχέδια:

027 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ»

1.	Λ.027.01	ΚΡΑΣΠΕΔΟ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΜΕ ΠΛΑΚΕΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ	1:5	✓					
----	----------	--	-----	---	--	--	--	--	--

042 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ»

1.	Λ.042.01	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ - ΣΥΝΔΕΣΗ ΠΑΝΕΛΩΝ ΠΛΑΓΙΟΚΑΛΥΨΗΣ	1:5	✓					
2.	Λ.042.02	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΤΟΜΗ : ΑΠΟΛΗΞΗ ΠΑΝΕΛΟΥ ΠΛΑΓΙΟΚΑΛΥΨΗΣ ΣΕ ΔΑΠΕΔΟ	1:5	✓					
3.	Λ.042.03	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ : ΣΥΝΔΕΣΗ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΩΝ	1:2	✓					
4.	Λ.042.04	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ : ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΓΩΝΙΑΣ - ΚΑΘΕΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΙΧΟΥ - ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΕΛΕΥΘΕΡΟΥ ΑΚΡΟΥ	1:2	✓					
5.	Λ.042.05	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ : ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΥΠΟΣΤΗΛΩΜΑΤΩΝ - ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΓΩΝΙΩΝ	1:2	✓					
6.	Λ.042.06	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΤΟΜΗ : ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΙΧΟΥ ΜΕ ΔΑΠΕΔΟ	1:2	✓					
7.	Λ.042.07	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΤΟΜΗ : ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΙΧΟΥ ΜΕ ΟΡΟΦΗ	1:1	✓					
8.	Λ.042.08	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΤΟΜΗ : ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΧΩΡΙΣΜΑΤΑ ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΚΑΙ ΠΑΝΕΛΟ ΗΧΟΦΡΑΓΗΣ	1:5	✓					
9.	Λ.042.09	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΕΣ ΤΟΜΕΣ : ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΧΩΡΙΣΜΑΤΑ ΓΡΑΦΕΙΩΝ	1:5	✓					

072 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΜΟΝΩΣΕΙΣ»

1.	Λ.072.01	ΑΠΟΛΗΞΗ ΣΤΕΓΗΣ ΣΕ ΣΤΗΘΑΙΟ	1:5	✓					
2.	Λ.072.02	ΑΠΟΛΗΞΗ ΣΤΕΓΗΣ ΣΕ ΝΤΕΡΕ	1:5	✓					

080 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΠΟΡΤΕΣ/ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ»

1.	Λ.080.01	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΛΑΜΠΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΥΡΑΣ - ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ	1:1	✓					
2.	Λ.080.02	ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΥΡΑΣ Θ7 ΚΑΙ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ Π1	1:20	✓					

081 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΠΑΡΑΘΥΡΑ/ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ»

1.	Λ.081.01	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΤΟΜΗ - ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΠΟΔΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΕΚΙΟΥ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ	1:5	✓					
2.	Λ.081.02	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ - ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΛΑΜΠΑ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ	1:5	✓					
3.	Λ.081.03	ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ Π4	1:20	✓					
4.	Λ.081.04	ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ Π5 ΚΑΙ ΘΥΡΑΣ Θ6	1:25	✓					
5.	Λ.081.05	ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ Π6	1:20	✓					

6.	Λ.081.06	ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ Π7	1:20	✓						
095 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΨΕΥΔΟΡΟΦΕΣ»(τοίχος/ σύνδεση πλακών/ αναβαθμός)										
1.	Λ.095.01	ΕΓΚΑΡΣΙΑ ΤΟΜΗ: ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ - ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΟΙΧΟ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ	1:1	✓						
2.	Λ.095.02	ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΟΜΗ: ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ. ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΟΙΧΟ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ	1:1	✓						
3.	Λ.095.03	ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ ΛΩΡΙΔΩΝ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ. ΑΝΟΨΗ - ΤΟΜΗ	1:5	✓						
4.	Λ.095.04	ΤΟΜΗ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ : ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ ΛΩΡΙΔΩΝ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ. ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΟΙΧΟ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ	1:1	✓						
5.	Λ.095.05	ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ ΑΠΟ ΟΡΥΚΤΕΣ ΙΝΕΣ	1:1	✓						
096 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΔΑΠΕΔΑ»(τομή/ σοβατεπί)										
1.	Λ.096.01	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΤΟΜΗ : ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΚΕΡΑΜΙΚΩΝ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ - ΔΑΠΕΔΟΥ ΤΥΠΟΥ LINOLEUM	1:2	✓						
114 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΟΥΖΙΝΑΣ»										
1.	Λ.114.01	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΟΥΖΙΝΑΣ	1:20	✓						

6. ΚΤΙΡΙΟ 9.7

Α/ Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΚΛΙΜΑΚΑ	ΗΜΕΡ. ΥΠΟΒΟΛΗΣ					
				03.08.0					
ΣΧΕΔΙΑ									
ΓΕΝΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ									
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(9.7).10_01	ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ	1:200	✓					
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(9.7).10_02	ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΚΣΚΑΦΩΝ	1:100	✓					
ΣΧΕΔΙΑ ΚΑΤΟΨΕΩΝ									
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(9.7).20	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΕΓΗΣ	1:50	✓					
ΣΧΕΔΙΑ ΤΟΜΩΝ									
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(9.7).30	ΤΟΜΗ Τ1-Τ2-Τ3	1:50	✓					
ΣΧΕΔΙΑ ΟΨΕΩΝ									
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(9.7).40	ΟΨΗ Α-Β-Γ-Δ	1:50	✓					
ΣΧΕΔΙΑ ΑΝΟΨΕΩΝ									
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(9.7).60_00	ΑΝΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ	1:50	✓					
ΣΧΕΔΙΑ ΚΑΤΟΨΕΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗΣ ΕΠΙΠΛΩΣΗΣ									
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(9.7).20.ΕΠ	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΕΠΙΠΛΩΣΗ	1:50	✓					
ΤΕΥΧΗ									
Τ1 .	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(9.7).Τ1	ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ-ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ	Α4	✓					
Τ2 .	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(9.7).Τ2	ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΩΝ - ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ	Α4	✓					

Α/ Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΚΛΙΜΑΚΑ	ΗΜΕΡ. ΥΠΟΒΟΛΗΣ				
				03.08.0				
T3	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(9.7). Τ3	ΤΕΥΧΟΣ ΑΝΑΠΤΥΓΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΩΝ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ	A3	✓				
T4	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(9.7).Τ4	ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ	A4	✓				

Ο Πίνακας Κουφωμάτων περιλαμβάνει τα παρακάτω σχέδια:

	Π1	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ		✓				
	Π2	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΒΟΗΘΟΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟΥ		✓				
	Π3	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΧΩΡΟΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ		✓				
		ΙΣΟΓΕΙΟ - ΕΦΕΔΡΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ ΓΡΑΦΕΙΟΥ		✓				
	Π4	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΧΩΡΟΙ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΓΥΝΑΙΚΩΝ		✓				
		ΙΣΟΓΕΙΟ - ΧΩΡΟΙ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΑΝΔΡΩΝ		✓				
		ΙΣΟΓΕΙΟ - ΧΩΡΟΙ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΑΜΕΑ		✓				
	Π5	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΧΩΡΟΣ ΕΣΤΙΑΣΗΣ - ΚΟΥΖΙΝΑ		✓				
		ΙΣΟΓΕΙΟ - ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ		✓				
	Π6	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΧΩΡΟΙ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΑΜΕΑ		✓				
	Π7	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΧΩΡΟΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ		✓				
	Π8	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ		✓				
		ΙΣΟΓΕΙΟ - ΧΩΡΟΙ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΑΜΕΑ		✓				
	Θ1	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΧΩΡΟΙ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΑΜΕΑ		✓				
	Θ2	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΧΩΡΟΙ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΓΥΝΑΙΚΩΝ		✓				
		ΙΣΟΓΕΙΟ - ΧΩΡΟΙ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΑΝΔΡΩΝ		✓				
	Θ3	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΧΩΡΟΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ		✓				
		ΙΣΟΓΕΙΟ - ΕΦΕΔΡΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ ΓΡΑΦΕΙΟΥ		✓				
		ΙΣΟΓΕΙΟ - ΒΟΗΘΟΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟΥ		✓				
	Θ4	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΧΩΡΟΣ VRV		✓				
	Θ5	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΧΩΡΟΣ VRV		✓				
	Θ6	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΧΩΡΟΣ ΑΣΘΕΝΩΝ - ΙΣΧΥΡΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ		✓				
	Θ7	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ		✓				

το Τεύχος Αναπτυγμάτων περιλαμβάνει τα παρακάτω σχέδια:

	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(9.7).50_01.01	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΓΡΑΦΕΙΩΝ - ΟΨΗ Α	1:20	✓				
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(9.7).50_02.01	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΓΥΝΑΙΚΩΝ) - ΚΑΤΟΨΗ	1:20	✓				
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(9.7).50_02.02	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΓΥΝΑΙΚΩΝ) - ΟΨΗ 1	1:20	✓				
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(9.7).50_02.03	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΓΥΝΑΙΚΩΝ) - ΟΨΗ 2	1:20	✓				
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(9.7).50_02.04	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΓΥΝΑΙΚΩΝ) - ΟΨΗ 3	1:20	✓				
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(9.7).50_02.05	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΓΥΝΑΙΚΩΝ) - ΟΨΗ 4	1:20	✓				

	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(9.7).50_03.01	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΝΔΡΩΝ) - ΚΑΤΟΨΗ	1:20	✓					
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(9.7).50_03.02	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΝΔΡΩΝ) - ΟΨΗ 1	1:20	✓					
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(9.7).50_03.03	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΝΔΡΩΝ) - ΟΨΗ 2	1:20	✓					
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(9.7).50_03.04	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΝΔΡΩΝ) - ΟΨΗ 3	1:20	✓					
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(9.7).50_03.05	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΝΔΡΩΝ) - ΟΨΗ 4	1:20	✓					
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(9.7).50_04.01	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΜΕΑ) - ΚΑΤΟΨΗ	1:20	✓					
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(9.7).50_04.02	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΜΕΑ) - ΟΨΗ 1	1:20	✓					
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(9.7).50_04.03	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΜΕΑ) - ΟΨΗ 2	1:20	✓					
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(9.7).50_04.04	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΜΕΑ) - ΟΨΗ 3	1:20	✓					
	ΜΕΦ.ΑΡΧ.Κ(9.7).50_04.05	ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (ΑΜΕΑ) - ΟΨΗ 4	1:20	✓					

το Τεύχος Λεπτομερειών περιλαμβάνει τα παρακάτω σχέδια:

027 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ»

1.	Λ.027.01	ΚΡΑΣΠΕΔΟ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΜΕ ΚΥΒΟΛΙΘΟΥΣ ΚΑΙ ΠΛΑΚΕΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ	1:5	✓					
----	----------	---	-----	---	--	--	--	--	--

042 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ»

1.	Λ.042.01	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ : ΣΥΝΔΕΣΗ ΠΑΝΕΛΩΝ ΠΛΑΓΙΟΚΑΛΥΨΗΣ	1:5	✓					
2.	Λ.042.02	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΤΟΜΗ : ΑΠΟΛΗΞΗ ΠΑΝΕΛΟΥ ΠΛΑΓΙΟΚΑΛΥΨΗΣ ΣΕ ΔΑΠΕΔΟ	1:5	✓					
3.	Λ.042.03	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ : ΣΥΝΔΕΣΗ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΩΝ	1:2	✓					
4.	Λ.042.04	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ : ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΓΩΝΙΑΣ - ΚΑΘΕΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΙΧΟΥ - ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΕΛΕΥΘΕΡΟΥ ΑΚΡΟΥ	1:2	✓					
5.	Λ.042.05	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΤΟΜΗ : ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΙΧΟΥ ΜΕ ΟΡΟΦΗ	1:1	✓					

072 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΜΟΝΩΣΕΙΣ»

1.	Λ.072.01	ΑΠΟΛΗΞΗ ΣΤΕΓΗΣ ΣΕ ΣΤΗΘΑΙΟ	1:5	✓					
2.	Λ.072.02	ΑΠΟΛΗΞΗ ΣΤΕΓΗΣ ΣΕ ΝΤΕΡΕ	1:5	✓					

080 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΠΟΡΤΕΣ/ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ»

1.	Λ.080.01	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΛΑΜΠΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΥΡΑΣ - ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ	1:1	✓					
----	----------	--	-----	---	--	--	--	--	--

081 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΠΑΡΑΘΥΡΑ/ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ»

1.	Λ.081.01	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ - ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΛΑΜΠΑ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ Π4	1:5	✓					
2.	Λ.081.02	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΤΟΜΗ - ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΠΡΕΚΙΟΥ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ Π3	1:5	✓					
3.	Λ.081.03	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΤΟΜΗ - ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΠΟΔΙΑΣ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ Π3	1:5	✓					
4.	Λ.081.04	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ Π5	1:20	✓					

095 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΨΕΥΔΟΡΟΦΕΣ»(τοίχος/ σύνδεση πλακών/ αναβαθμός)									
1.	Λ.095.01	ΕΓΚΑΡΣΙΑ ΤΟΜΗ : ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ - ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΟΙΧΟ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ	1:1	✓					
2.	Λ.095.02	ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΟΜΗ : ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ - ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΟΙΧΟ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ	1:1	✓					
3.	Λ.095.03	ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ ΛΩΡΙΔΩΝ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ. ΑΝΟΨΗ - ΤΟΜΗ	1:5	✓					
4.	Λ.095.04	ΤΟΜΗ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ : ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ ΛΩΡΙΔΩΝ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ. ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΟΙΧΟ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ	1:1	✓					
5.	Λ.095.05	ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ ΑΠΟ ΟΡΥΚΤΕΣ ΙΝΕΣ	1:20	✓					
096 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΔΑΠΕΔΑ»(τομή/ σοβατεπί)									
1.	Λ.096.01	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΤΟΜΗ : ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΚΕΡΑΜΙΚΩΝ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ - ΔΑΠΕΔΟΥ ΤΥΠΟΥ LINOLEUM	1:2	✓					
114 ΣΧΕΔΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ «ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΟΥΖΙΝΑΣ»									
1.	Λ.114.01	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΟΥΖΙΝΑΣ	1:20	✓					

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

7. ΚΤΙΡΙΟ 2.5

Α/ Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΚΛΙΜΑΚΑ	ΗΜΕΡ. ΥΠΟΒΟΛΗΣ					
				18.07.0					
ΣΧΕΔΙΑ									
1.	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(2.5).20	ΚΑΤΟΨΗ - ΤΟΜΕΣ	1:50	✓					
2.	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(2.5).50	ΟΠΛΙΣΜΟΙ	1:50	✓					

ΤΕΥΧΗ									
T1	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(2.5).ΤΕ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ		✓					
T2	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(2.5).ΠΡ	ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ-ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ		✓					
T3	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(2.5).ΤΥ	ΤΕΥΧΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ		✓					

8. ΚΤΙΡΙΟ 3.4 (Α.39)

Α/ Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΚΛΙΜΑΚΑ	ΗΜΕΡ. ΥΠΟΒΟΛΗΣ					
				18.07.0	18.05.1				
ΣΧΕΔΙΑ									
1.	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.4).20_01	ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ	1:100	✓					
2.	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.4).20_02	ΚΑΤΟΨΗ ΠΛΑΚΑΣ ΕΠΙ ΕΔΑΦΟΥΣ - ΚΑΤΟΨΗ ΠΑΤΑΡΙΟΥ	1:100	✓					
3.	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.4).20_03	ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΕΓΗΣ	1:100	✓					
4.	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.4).30_01	ΤΟΜΕΣ	1:100		✓				
5.	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.4).40_01	ΟΨΕΙΣ	1:100	✓					
6.	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.4).40_02	ΦΟΡΕΑΣ ΠΛΑΓΙΟΚΑΛΥΨΗΣ - ΚΑΜΠΥΛΟ ΤΜΗΜΑ	1:100	✓					
7.	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.4).40_03	ΦΟΡΕΑΣ ΠΛΑΓΙΟΚΑΛΥΨΗΣ - ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ ΤΜΗΜΑ	1:100	✓					
8.	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.4).50_01	ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ	1:100	✓					
9.	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.4).50_02	ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΠΛΑΚΑΣ ΕΠΙ ΕΔΑΦΟΥΣ	1:100	✓					
10.	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.4).ΛΕ_01	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ Ο/Σ	1:25	✓					
11.	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.4).ΛΕ_02	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ Λ1-Λ8	1:5	✓					
12.	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.4).ΛΕ_03	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ Λ9-Λ14	1:5	✓					
13.	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.4).ΛΕ_04	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ Λ15-Λ33	1:5	✓					

Α/ Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΚΛΙΜΑΚΑ	ΗΜΕΡ. ΥΠΟΒΟΛΗΣ					
				18.07.0	18.05.1				
ΤΕΥΧΗ									
T1 .	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.4).ΤΕ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ		✓					
T2 .	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.4).ΠΡ	ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ-ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ		✓					
T3 .	ΜΕΦ.ΓΤΧ.Κ(3.4).ΓΣΤ-11	ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ		✓					
T4 .	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.4).ΤΥ-01	ΤΕΥΧΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ ΚΥΡΙΟΥ ΦΟΡΕΑ		✓					
T5 .	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.4).Τ-02	ΤΕΥΧΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΓΡΑΦΕΙΩΝ		✓					

9. ΚΤΙΡΙΟ 3.7

Α/ Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΚΛΙΜΑΚΑ	ΗΜΕΡ. ΥΠΟΒΟΛΗΣ					
				18.07.0					
ΣΧΕΔΙΑ									
1.	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.7).20_01	ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ	1:50	✓					
2.	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.7).20_02	ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ ΥΠΟΓΕΙΟΥ, ΚΑΤΟΨΗ ΠΛΑΚΑΣ ΕΠΙ ΕΔΑΦΟΥΣ	1:50	✓					
3.	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.7).20_03	ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΕΓΗΣ	1:100	✓					
4.	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.7).30_01	ΤΟΜΕΣ 1-4	1:50	✓					
5.	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.7).30_02	ΤΟΜΕΣ 5-7	1:50	✓					
6.	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.7).40_01	ΟΨΕΙΣ ΑΞΙΟΝΩΝ 1-4	1:50	✓					
7.	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.7).40_02	ΦΟΡΕΑΣ ΠΛΑΓΙΟΚΑΛΥΨΗΣ	1:50	✓					
8.	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.7).50_01	ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ	1:50	✓					
9.	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.7).50_02	ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΟΡΟΦΗΣ ΥΠΟΓΕΙΟΥ, ΠΛΑΚΑΣ ΕΠΙ ΕΔΑΦΟΥΣ	1:50	✓					
10.	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.7).ΛΕ_01	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ Ο/Σ	1:25	✓					
11.	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.7).ΛΕ_02	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ Λ1-Λ5	1:5	✓					
12.	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.7).ΛΕ_03	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ Λ6-Λ10	1:5	✓					
13.	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.7).ΛΕ_04	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ Λ11-Λ24	1:5	✓					
ΤΕΥΧΗ									
T1 .	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.7).ΤΕ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ		✓					
T2 .	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.7).ΠΡ	ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ-ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ		✓					
T3 .	ΜΕΦ.ΓΤΧ.Κ(3.7).ΓΣΤ-2	ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ		✓					
T4 .	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.7).ΤΥ-01	ΤΕΥΧΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ ΦΟΡΕΑ ΧΩΡΟΥ ΓΡΑΦΕΙΩΝ		✓					

Α/ Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΚΛΙΜΑΚΑ	ΗΜΕΡ. ΥΠΟΒΟΛΗΣ					
				18.07.0					
T5	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.7).ΤΥ-02	ΤΕΥΧΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ ΦΟΡΕΑ ΧΩΡΟΥ ΕΣΤΙΑΣΗΣ		✓					
T6	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.7).ΤΥ-03	ΤΕΥΧΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΧΩΡΟΥ ΕΣΤΙΑΣΗΣ		✓					

10. ΚΤΙΡΙΟ 3.8(σ) & 3.8

Α/ Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ ΕΓΓΡΑΦΟΥ		ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΚΛΙΜΑΚΑ	ΗΜΕΡ. ΥΠΟΒΟΛΗΣ					
					04.05.0					
ΣΧΕΔΙΑ										
1.	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.8σ 3.8).20_01	⊗	ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ - ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΕΓΑΣΤΡΟΥ 3.8σ	1:50	✓					
2.	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.8σ 3.8).30_01	⊗	ΤΟΜΕΣ ΣΤΕΓΑΣΤΡΟΥ 3.8σ	1:50	✓					
3.	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.8σ 3.8).20_02 ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.8σ 3.8).30_02	⊗ ⊗	ΚΤΙΡΙΟ 3.8 : ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ ΣΤΑΘΜΟΥ - ΤΟΜΕΣ	1:50	✓					
4.	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.8σ 3.8).50_01	⊗	ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ 3.8σ - ΚΤΙΡΙΟ 3.8 : ΣΙΔΗΡΟΙ ΟΠΛΙΣΜΟΙ	1:50	✓					
5.	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.8σ 3.8).ΛΕ_01	⊗	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ 1	1:10	✓					
6.	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.8σ 3.8).ΛΕ_02	⊗	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ 2	1:10	✓					
ΤΕΥΧΗ										
T1.	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.8σ & 3.8).ΤΕ		ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ		✓					
T2.	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.8σ 3.8).ΑΠ.Π	⊗	ΤΕΥΧΟΣ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ		✓					
T3.	ΓΣΤ-12		ΤΕΥΧΟΣ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ		✓					
T4.	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(3.8σ & 3.8).ΤΥ		ΤΕΥΧΟΣ ΣΤΑΤΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ		✓					

11. ΚΤΙΡΙΟ 6.4

Α/ Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΚΛΙΜΑΚΑ	ΗΜΕΡ. ΥΠΟΒΟΛΗΣ					
				18.07.0	18.05.1				
ΣΧΕΔΙΑ									
1.	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(6.4).20_01	ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ, ΚΑΤΟΨΗ ΠΛΑΚΑΣ ΕΠΙ ΕΔΑΦΟΥΣ	1:50	✓					
2.	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(6.4).20_02	ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΕΓΗΣ	1:50	✓					
3.	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(6.4).30_01	ΤΟΜΕΣ	1:50	✓					

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΚΛΙΜΑΚΑ	ΗΜΕΡ. ΥΠΟΒΟΛΗΣ					
				18.07.0	18.05.1				
4.	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(6.4).40_01	ΦΟΡΕΑΣ ΠΛΑΓΙΟΚΑΛΥΨΗΣ	1:50	✓					
5.	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(6.4).50_01	ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ, ΠΛΑΚΑΣ ΕΠΙ ΕΔΑΦΟΥΣ	1:50		✓				
6.	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(6.4).ΛΕ_01	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	1:5	✓					

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΚΛΙΜΑΚΑ	ΗΜΕΡ. ΥΠΟΒΟΛΗΣ					
				18.07.07					

ΤΕΥΧΗ

T1	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(6.4).ΤΕ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ		✓					
T2	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(6.4).ΠΡ	ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ-ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ		✓					
T3	ΜΕΦ.ΓΤΧ.Κ(6.4).ΓΣΤ-9	ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ		✓					
T4	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(6.4).ΤΥ	ΤΕΥΧΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ		✓					

12. ΚΤΙΡΙΟ 9.7

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ/ΕΓΓΡΑΦΟΥ	ΚΛΙΜΑΚΑ	ΗΜΕΡ. ΥΠΟΒΟΛΗΣ					
				18.07.0					

ΣΧΕΔΙΑ

1.	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(9.7).20_01	ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ, ΚΑΤΟΨΗ ΠΛΑΚΑΣ ΕΠΙ ΕΔΑΦΟΥΣ	1:50	✓					
2.	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(9.7).20_02	ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΕΓΗΣ	1:50	✓					
3.	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(9.7).30_01	ΤΟΜΕΣ	1:50	✓					
4.	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(9.7).40_01	ΦΟΡΕΑΣ ΠΛΑΓΙΟΚΑΛΥΨΗΣ	1:50	✓					
5.	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(9.7).50_01	ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ, ΠΛΑΚΑΣ ΕΠΙ ΕΔΑΦΟΥΣ	1:50	✓					
6.	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(9.7).ΛΕ_01	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	1:5	✓					

ΤΕΥΧΗ

T1	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(9.7).ΤΕ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ		✓					
T2	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(9.7).ΠΡ	ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ-ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ		✓					
T3	ΜΕΦ.ΓΤΧ.Κ(9.7).ΓΣΤ-14	ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ		✓					

Τ4 .	ΜΕΦ.ΣΤΤ.Κ(9.7).ΤΥ	ΤΕΥΧΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ		✓					
---------	-------------------	--------------------	--	---	--	--	--	--	--

Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ

13. ΚΤΙΡΙΑ 2.5

Α/Α	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ / CD / ΤΕΥΧΟΥΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ					
			κλίμακα	15.04.2009				
	ΣΧΕΔΙΑ	ΚΤΙΡΙΑ 2.5						
1.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(2.5.1).ΠΑ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΤΟΜΗ - ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ	1:50	✓				
2.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(2.5.2 & 3).ΠΑ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΤΟΜΗ - ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ	1:50	✓				
3.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(2.5).ΠΑ.Δ1	ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΤΙΡΙΟΥ 2.5 - ΤΟΜΗ - ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ	--	✓				
4.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(2.5.1).ΠΥ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ- ΤΟΜΗ - ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ	1:50	✓				
5.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(2.5.2 & 3).ΠΥ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΤΟΜΗ - ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ	1:50	✓				
6.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(2.5.1).ΙΡ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΤΟΜΗ - ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ	1:50	✓				
7.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(2.5.2 & 3).ΙΡ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΤΟΜΗ - ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ	1:50	✓				
8.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(2.5.1).ΑΡ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΤΟΜΗ - ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΤΗΛΕΦΩΝΑ-DATA-TV - ΜΕΓΑΦΩΝΑ-ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ-ΡΟΛΟΓΙΑ)	1:50	✓				
9.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(2.5.2 & 3).ΑΡ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΤΟΜΗ - ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΤΗΛΕΦΩΝΑ-DATA-TV - ΜΕΓΑΦΩΝΑ-ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ-ΡΟΛΟΓΙΑ)	1:50	✓				
10.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(2.5).ΑΡ.Δ1	ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ - ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ ΚΤΙΡΙΟΥ 2.5	--	✓				
11.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(2.5).ΑΚ.20.Β1	ΚΑΤΟΨΗ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ-ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	1:50	✓				
12.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(2.5.1).ΑΚ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ- ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	1:50	✓				
13.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(2.5.2 & 3).ΑΚ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ- ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	1:50	✓				
14.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(2.5.).ΑΚ.20.01	ΚΑΤΟΨΗ ΔΩΜΑΤΟΣ - ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	1:50	✓				
15.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(2.5).ΠΧ.01	Η/Μ ΕΓΚ/ΣΕΙΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΧΩΡΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ 2	1:200	✓				
16.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(2.5.1).ΥΔ.20_00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ	1:50	✓				
17.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(2.5.1).ΑΠ.20_00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	1:50	✓				
18.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(2.5.2&3).ΥΔ.20_00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ	1:50	✓				
19.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(2.5.2&3).ΑΠ.20_00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	1:50	✓				
20.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(2.5).ΚΑ.20_00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ	1:50	✓				
21.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(2.5).ΚΣ.20_00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ	1:50	✓				
22.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(2.5_1).ΚΕ.20_00	ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ Η/Μ ΕΓΚ/ΣΕΩΝ (BMS)	1:50	✓				

14. ΚΤΙΡΙΟ 3.4

Α/ Α	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ / CD / ΤΕΥΧΟΥΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ				
			κλίμακα	15.04.2009			
	ΣΧΕΔΙΑ	ΚΤΙΡΙΟ 3.4					
1.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.4).ΠΑ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ- ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ	1:50	✓			
2.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.4).ΠΑ.20.01	ΚΑΤΟΨΗ ΠΑΤΑΡΙΟΥ - ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ	1:50	✓			
3.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.4).ΠΑ.Δ1	ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΤΙΡΙΟΥ 3.4 - ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ	--	✓			
4.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.4).ΠΥ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ	1:50	✓			
5.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.4).ΠΥ.20.01	ΚΑΤΟΨΗ ΠΑΤΑΡΙΟΥ - ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ	1:50	✓			
6.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.4).ΠΥ.Δ1	ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΤΙΡΙΟΥ 3.4 - ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ	--	✓			
7.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.4).ΙΦ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ- ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ - ΦΩΤΙΣΜ	1:50	✓			
8.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.4).ΙΦ.20.01	ΚΑΤΟΨΗ ΠΑΤΑΡΙΟΥ - ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ - ΦΩΤΙΣΜ	1:50	✓			
9.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.4).ΙΚ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ- ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ - ΚΙΝΗΣΗ	1:50	✓			
10.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.4).ΙΚ.20.01	ΚΑΤΟΨΗ ΠΑΤΑΡΙΟΥ - ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ- ΚΙΝΗΣΗ	1:50	✓			
11.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.4).Δ1	ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΙΝΑΚΩΝ ΚΤΙΡΙΟΥ 3.4 - ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ	--	✓			
12.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.4).ΑΡ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΤΗΛΕΦΩΝΑ-DATA-TV -ΜΕΓΑΦΩΝΑ-ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ-ΡΟΛΟΓΙΑ)	1:50	✓			
13.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.4).ΑΡ.Δ1	ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ - ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ ΚΤΙΡΙΟΥ 3.4	--	✓			
14.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.4).ΑΚ.20.Β1	ΚΑΤΟΨΗ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ- ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	1:50	✓			
15.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.4).ΑΚ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	1:50	✓			
16.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.4).ΑΚ.20.01	ΚΑΤΟΨΗ ΠΑΤΑΡΙΟΥ - ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	1:50	✓			
17.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.4).ΑΚ.20.02	ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΕΓΗΣ - ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	1:50	✓			
18.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.4).ΑΚ.20.Α1	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ - ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	1:50	✓			
19.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.4).Τ.01	ΤΟΜΗ ΔΙΕΛΕΥΣΕΩΝ Η/Μ ΕΓΚ/ΣΕΩΝ ΚΤΙΡΙΟΥ 3.4	1:50	✓			
20.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.4).ΠΧ.01	Η/Μ ΕΓΚ/ΣΕΙΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΧΩΡΟΥ ΚΤΙΡΙΩΝ 3.4, 3.5, 3.7	1:200	✓			
21.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.4).ΥΔ.20_00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ	1:50	✓			
22.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.4).ΥΔ.20_01	ΚΑΤΟΨΗ ΠΑΤΑΡΙΟΥ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ	1:50	✓			
23.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.4).ΥΔ.20_Δ1	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ	--	✓			
24.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.4).ΑΠ.20_00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	1:50	✓			
25.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.4).ΑΠ.20_01	ΚΑΤΟΨΗ ΠΑΤΑΡΙΟΥ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	1:50	✓			
26.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.4).ΑΠ.20_Δ1	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ- ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ	--	✓			
27.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.4).ΠΧ_02	ΥΔΡΕΥΣΗ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΧΩΡΟΥ ΚΤΙΡΙΩΝ 3.4, 3.5, 3.7	1:200	✓			
28.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.4).ΚΑ.20_00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ	1:50	✓			
29.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.4).ΚΑ.20_01	ΚΑΤΟΨΗ ΠΑΤΑΡΙΟΥ - ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ	1:50	✓			
30.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.4).ΚΣ.20_00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ	1:50	✓			
31.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.4).ΚΣ.20_01	ΚΑΤΟΨΗ ΠΑΤΑΡΙΟΥ - ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ	1:50	✓			
32.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.4).ΚΣ_Δ1	ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	--	✓			
33.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.4).ΦΑ.20_00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ	1:100	✓			
34.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.4).ΦΑ.20_01	ΚΑΤΟΨΗ ΠΑΤΑΡΙΟΥ - ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ	1:100	✓			
35.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.4).ΦΑ.20_02	ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΕΓΗΣ - ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ	1:100	✓			
36.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.4).ΚΕ.20_00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΒΜΣ	1:50	✓			
37.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.4).ΚΕ.20_01	ΚΑΤΟΨΗ Α' ΟΡΟΦΟΥ - ΒΜΣ	1:50	✓			
38.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.4).ΑΠ.20_03	ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΕΓΗΣ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	1:50	✓			

15. ΚΤΙΡΙΟ 3.5

Α/ Α	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ / CD / ΤΕΥΧΟΥΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ					
			κλίμακα	15.04.2009				
	ΣΧΕΔΙΑ	ΚΤΙΡΙΟ 3.5						
1.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.5).ΠΑ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ	1:50	✓				
2.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.5).ΠΑ.20.01	ΚΑΤΟΨΗ ΠΑΤΑΡΙΟΥ - ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ	1:50	✓				
3.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.5).ΠΑ.Δ1	ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΤΙΡΙΟΥ 3.5 - ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ	--	✓				
4.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.5).ΠΥ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ	1:50	✓				
5.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.5).ΠΥ.20.01	ΚΑΤΟΨΗ ΠΑΤΑΡΙΟΥ - ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ	1:50	✓				
6.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.5).ΠΥ.Δ1	ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΤΙΡΙΟΥ 3.5 - ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ	--	✓				
7.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.5).ΙΦ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ - ΦΩΤΙΣΜ	1:50	✓				
8.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.5).ΙΦ.20.01	ΚΑΤΟΨΗ ΠΑΤΑΡΙΟΥ - ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ ΦΩΤΙΣΜΟΣ	1:50	✓				
9.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.5).ΙΚ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ - ΚΙΝΗΣΗ	1:50	✓				
10.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.5).ΙΚ.20.01	ΚΑΤΟΨΗ ΠΑΤΑΡΙΟΥ - ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ - ΚΙΝΗΣΗ	1:50	✓				
11.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.5).Δ1	ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΙΝΑΚΩΝ ΚΤΙΡΙΟΥ 3.5 - ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ	--	✓				
12.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.5).ΑΡ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΤΗΛΕΦΩΝΑ-ΔΑΤΑ-TV- ΜΕΓΑΦΩΝΑ-ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ-ΡΟΛΟΓΙΑ)	1:50	✓				
13.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.5).ΑΡ.Δ1	ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ - ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ ΚΤΙΡΙΟΥ 3.5	--	✓				
14.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.5).ΑΚ.20.Β1	ΚΑΤΟΨΗ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ - ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	1:50	✓				
15.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.5).ΑΚ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	1:50	✓				
16.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.5).ΑΚ.20.01	ΚΑΤΟΨΗ ΠΑΤΑΡΙΟΥ - ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	1:50	✓				
17.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.5).ΑΚ.20.02	ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΕΓΗΣ - ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	1:50	✓				
18.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.5).Τ.01	ΤΟΜΗ ΔΙΕΛΕΥΣΕΩΝ Η/Μ ΕΓΚ/ΣΕΩΝ ΚΤΙΡΙΟΥ 3.5	1:50	✓				
19.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.5).ΥΔ.20_00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ	1:50	✓				
20.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.5).ΥΔ.20_01	ΚΑΤΟΨΗ ΠΑΤΑΡΙΟΥ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ						
21.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.5).ΥΔ_Δ1	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ	--	✓				
22.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.5).ΑΠ.20_00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	1:50	✓				
23.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.5).ΑΠ.20_01	ΚΑΤΟΨΗ ΠΑΤΑΡΙΟΥ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ						
24.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.5).ΑΠ_Δ1	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ-ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ	--	✓				
25.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.5).ΚΑ.20_00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ	1:50	✓				
26.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.5).ΚΑ.20_01	ΚΑΤΟΨΗ ΠΑΤΑΡΙΟΥ- ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ	1:50	✓				
27.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.5).ΚΣ.20_01	ΚΑΤΟΨΗ ΠΑΤΑΡΙΟΥ - ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ	1:50	✓				
28.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.5).ΚΣ_Δ1	ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ	1:50	✓				
29.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.5).ΚΕ.20_00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΒΜΣ	1:50	✓				
30.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.5).ΚΕ.20_01	ΚΑΤΟΨΗ ΠΑΤΑΡΙΟΥ - ΒΜΣ	1:50	✓				
31.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.5).ΑΠ.20_03	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	1:50	✓				

16. ΚΤΙΡΙΟ 3.7

Α/Α	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ / CD / ΤΕΥΧΟΥΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ					
			κλίμακα	15.04.2009				
	ΣΧΕΔΙΑ	ΚΤΙΡΙΟ 3.7						
1.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.7).ΠΑ.20.Β1	ΚΑΤΟΨΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ- ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ	1:50	✓				
2.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.7).ΠΑ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ	1:50	✓				
3.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.7).ΠΑ.Δ1	ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΤΙΡΙΟΥ 3.7 - ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ	--	✓				
4.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.7).ΠΥ.20.Β1	ΚΑΤΟΨΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ- ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ	1:50	✓				
5.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.7).ΠΥ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ	1:50	✓				
6.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.7).ΠΥ.Δ1	ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΤΙΡΙΟΥ 3.7 - ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ	--	✓				
7.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.7).ΙΦ.20.Β1	ΚΑΤΟΨΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ- ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ - ΦΩΤΙΣΜ	1:50	✓				
8.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.7).ΙΦ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ- ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ - ΦΩΤΙΣΜ	1:50	✓				
9.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.7).ΙΚ.20.Β1	ΚΑΤΟΨΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ- ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ - ΚΙΝΗΣΗ	1:50	✓				
10.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.7).ΙΚ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ- ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ - ΚΙΝΗΣΗ	1:50	✓				
11.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.7).ΑΡ1.20.Β1	ΚΑΤΟΨΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ- ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΤΗΛΕΦΩΝΑ-DATA-TV-ΜΕΓΑΦΩΝΑ-ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ-ΡΟΛΟΓΙΑ)						
12.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.7).ΑΡ1.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ- ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ 1 (ΤΗΛΕΦΩΝΑ-DATA-TV)	1:50	✓				
13.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.7).ΑΡ2.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ- ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ 2 (ΜΕΓΑΦΩΝΑ-ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ-ΡΟΛΟΓΙΑ)	1:50	✓				
14.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.7).ΑΡ.Δ1	ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ - ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ ΚΤΙΡΙΟΥ 3.7	--	✓				
15.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.7).ΑΚ.20.Β2	ΚΑΤΟΨΕΙΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ-ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	1:50	✓				
16.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.7).ΑΚ.20.Β1	ΚΑΤΟΨΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ-ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	1:50	✓				
17.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.7).ΑΚ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΤΟΜΗ - ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	1:50	✓				
18.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.7).ΑΚ.20.01	ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΕΓΗΣ-ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	1:50	✓				
19.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.7).Τ.01	ΤΟΜΗ ΔΙΕΛΕΥΣΕΩΝ Η/Μ ΕΓΚ/ΣΕΩΝ ΚΤΙΡΙΟΥ 3.7	1:50	✓				
20.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.7).ΥΔ.20_Β1	ΚΑΤΟΨΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ	1:50	✓				
21.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.7).ΥΔ.20_00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗ	1:50	✓				
22.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.7).ΥΔ.20_Δ1	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΚΑΤΑΚΟΡΥΦ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ	--	✓				
23.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.7).ΑΠ.20_Β1	ΚΑΤΟΨΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΧΕΥΤΕΥΣΗΣ	1:50	✓				
24.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.7).ΑΠ.20_00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣ	1:50	✓				
25.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.7).ΑΠ.20_01	ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΕΓΩΝ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ	1:50	✓				
26.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.7).ΑΠ.20_Δ1	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ-ΚΑΤΑΚΟΡΥΦ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ	--	✓				
27.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.7).ΚΑ.20_Β1	ΚΑΤΟΨΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ - ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΑΕΡΑΓΩΓΟ	1:50	✓				
28.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.7).ΚΑ.20_00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΑΕΡΑΓΩΓΟ	1:50	✓				
29.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.7).ΚΣ.20_Β1	ΚΑΤΟΨΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ - ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΗ	1:50	✓				
30.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.7).ΚΣ.20_00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ- ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΗ	1:50	✓				
31.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.7).ΚΣ_Δ1	ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ						
32.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.7).ΦΑ.20_Β1	ΚΑΤΟΨΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ - ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ	1:100	✓				
33.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.7).ΦΑ.20_00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ	1:100	✓				
34.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.7).ΦΑ.20_01	ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΕΓΩΝ - ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ	1:100	✓				
35.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.7).ΚΕ.20_Β1	ΚΑΤΟΨΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ - ΒΜΣ	1:50	✓				
36.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.7).ΚΕ.20_00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΒΜΣ	1:50	✓				

17. ΚΤΙΡΙΟ 3.8

Α/ Α	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ / CD / ΤΕΥΧΟΥΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ				
			κλίμακα	15.04.2009			
	ΣΧΕΔΙΑ	ΚΤΙΡΙΟ 3.8					
1.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.8).ΠΑ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ	1:50	✓			
2.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.8).ΠΑ.Δ1	ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΤΙΡΙΟΥ 3.8 - ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ	--	✓			
3.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.8).ΠΥ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ	1:50	✓			
4.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.8).ΠΥ.Δ1	ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΤΙΡΙΟΥ 3.8 - ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ	--	✓			
5.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.8).ΙΡ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ	1:50	✓			
6.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.8).ΑΡ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ- ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΤΗΛΕΦΩΝΑ-ΔΑΤΑ-TV -ΜΕΓΑΦΩΝΑ-ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ-ΡΟΛΟΓΙΑ)	1:50	✓			
7.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.8).ΑΡ.Δ1	ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΤΙΡΙΟΥ 3.8- ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ	--				
8.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.8).ΑΚ.20.Β1	ΚΑΤΟΨΗ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ - ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	1:50	✓			
9.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.8).ΑΚ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	1:50	✓			
10.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.8).ΑΚ.20.01	ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΕΓΑΣΤΡΟΥ - ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	1:50	✓			
11.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.8).ΠΧ.01	Η/Μ ΕΓΚ/ΣΕΙΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΧΩΡΟΥ ΚΤΙΡΙΩΝ 3 WC 1α	1:200	✓			
12.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.8).ΚΣ.20_00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ	1:50	✓			
13.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(3.8).ΚΕ.20_00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΒΜΣ	1:50	✓			

18. ΚΤΙΡΙΟ 4.5

Α/ Α	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ / CD / ΤΕΥΧΟΥΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ				
			κλίμακα	15.04.2009			
	ΣΧΕΔΙΑ	ΚΤΙΡΙΟ 4.5					
1.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(4.5).ΠΑ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ	1:50	✓			
2.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(4.5).ΠΑ.Δ1	ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΤΙΡΙΟΥ 4.5 - ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ	--	✓			
3.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(4.5).ΠΥ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ	1:50	✓			
4.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(4.5).ΠΥ.Δ1	ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΤΙΡΙΟΥ 4.5 - ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ	--	✓			
5.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(4.5).ΙΦ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ - ΦΩΤΙΣΜ	1:50	✓			
6.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(4.5).ΙΚ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ - ΚΙΝΗΣΗ	1:50	✓			
7.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(4.5).ΑΡ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ- ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΤΗΛΕΦΩΝΑ-DATA-TV- ΜΕΓΑΦΩΝΑ-ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ-ΡΟΛΟΓΙΑ)	1:50	✓			
8.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(4.5).ΑΡ.Δ1	ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ - ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ ΚΤΙΡΙΟΥ 4.5	--	✓			
9.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(4.5).ΑΚ.20.Β1	ΚΑΤΟΨΕΙΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ- ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	1:50	✓			
10.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(4.5).ΑΚ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ- ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	1:50	✓			
11.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(4.5).ΑΚ.20.01	ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΕΓΗΣ- ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	1:50	✓			
12.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(4.5).Τ.01	ΤΟΜΗ ΔΙΕΛΕΥΣΕΩΝ Η/Μ ΕΓΚ/ΣΕΩΝ ΚΤΙΡΙΟΥ 4.5	1:50	✓			
13.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(4.5).ΠΧ.01	Η/Μ ΕΓΚ/ΣΕΙΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΧΩΡΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ 4.5	1:200	✓			
14.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(4.5).ΥΔ.20_00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ	1:50	✓			
15.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(4.5).ΥΔ_Δ1	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΚΑΤΑΚΟΡΥ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ	--	✓			
16.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(4.5).ΑΠ.20_00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣ	1:50	✓			
17.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(4.5).ΑΠ.20_01	ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΕΓΗΣ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ	1:50	✓			
18.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(4.5).ΑΠ_Δ1	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ -ΚΑΤΑΚΟΡΥ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ	--	✓			
19.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(4.5).ΠΧ_02	ΥΔΡΕΥΣΗ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟ	1:200	✓			
20.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(4.5).ΚΑ.20_00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ	1:50	✓			
21.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(4.5).ΚΣ.20_00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕ	1:50	✓			
22.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(4.5).ΦΑ.20_00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ	1:100	✓			
23.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(4.5).ΦΑ.20_01	ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΕΓΗΣ - ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ	1:100	✓			
24.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(4.5).ΚΕ.20_00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΒΜΣ	1:50	✓			

19. ΚΤΙΡΙΟ 6.4

Α/ Α	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ / CD / ΤΕΥΧΟΥΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ				
			κλίμακα	15.04.2009			
	ΣΧΕΔΙΑ	ΚΤΙΡΙΟ 6.4					
1.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(6.4).ΠΑ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΤΟΜΗ - ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ	1:50	✓			
2.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(6.4).ΠΑ.Δ1	ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΤΙΡΙΟΥ 6.4 - ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ	--	✓			
3.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(6.4).ΠΥ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΤΟΜΗ - ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ	1:50	✓			
4.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(6.4).ΠΥ.Δ1	ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΤΙΡΙΟΥ 6.4 - ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ	--	✓			
5.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(6.4).ΙΦ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΤΟΜΗ - ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ - ΦΩΤΙΣΜΟΣ	1:50	✓			
6.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(6.4).ΙΚ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΤΟΜΗ - ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ - ΚΙΝΗΣΗ	1:50	✓			
7.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(6.4).ΑΡ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΤΟΜΗ - ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΤΗΛΕΦΩΝΑ-DATA-TV -ΜΕΓΑΦΩΝΑ-ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ-ΡΟΛΟΓΙΑ)	1:50	✓			
8.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(6.4).ΑΡ.Δ1	ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ - ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ ΚΤΙΡΙΟΥ 6.4	--	✓			
9.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(6.4).ΑΚ.20.Β1	ΚΑΤΟΨΗ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ - ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	1:50	✓			
10.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(6.4).ΑΚ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	1:50	✓			
11.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(6.4).ΑΚ.20.01	ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΕΓΗΣ - ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	1:50	✓			
12.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(6.4).ΠΧ.01	Η/Μ ΕΓΚ/ΣΕΙΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΧΩΡΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ 6.4	1:200	✓			
13.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(6.4).ΥΔ.20_00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ	1:50	✓			
14.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(6.4).ΥΔ_Δ1	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ	--	✓			
15.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(6.4).ΑΠ.20_00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	1:50	✓			
16.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(6.4).ΑΠ_Δ1	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ - ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ	--	✓			
17.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(6.4).ΠΧ_02	ΥΔΡΕΥΣΗ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ 6.4	1:200	✓			
18.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(6.4).ΚΑ.20_00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ	1:50	✓			
19.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(6.4).ΚΣ.20_00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ	1:50	✓			
20.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(6.4).ΦΑ.20_00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ	1:100	✓			
21.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(6.4).ΦΑ.20_01	ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΕΓΗΣ - ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ	1:100	✓			
22.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(6.4).ΚΕ.20_00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΒΜΣ	1:50	✓			
23.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(6.4).ΑΠ.20_01	ΚΑΤΟΨΗ ΔΩΜΑΤΟΣ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	1:50	✓			

20. ΚΤΙΡΙΟ 9.7

Α/ Α	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ / CD / ΤΕΥΧΟΥΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ				
			κλίμακα	15.04.2009			
	ΣΧΕΔΙΑ	ΚΤΙΡΙΟ 9.7					
1.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(9.7).ΠΑ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ	1:50	✓			
2.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(9.7).ΠΑ.Δ1	ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΤΙΡΙΟΥ 9.7 - ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ	--	✓			
3.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(9.7).ΠΥ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ	1:50	✓			
4.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(9.7).ΠΥ.Δ1	ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΤΙΡΙΟΥ 9.7 - ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ	--	✓			
5.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(9.7).ΙΦ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ- ΦΩΤΙΣΜ	1:50	✓			
6.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(9.7).ΙΚ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ- ΚΙΝΗΣΗ	1:50	✓			
7.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(9.7).ΑΡ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ (ΤΗΛΕΦΩΝΑ-DATA-TV -ΜΕΓΑΦΩΝΑ-ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ-ΡΟΛΟΓΙΑ)	1:50	✓			
8.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(9.7).ΑΡ.Δ1	ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ - ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ ΚΤΙΡΙΟΥ 9.7	--	✓			
9.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(9.7).ΑΚ.20.Β1	ΚΑΤΟΨΗ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ - ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	1:50	✓			
10.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(9.7).ΑΚ.20.00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΤΟΜΗ - ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	1:50	✓			
11.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(9.7).ΑΚ.20.01	ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΕΓΗΣ - ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	1:50	✓			
12.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(9.7).ΑΚ.Τ.01	ΤΟΜΗ ΔΙΕΛΕΥΣΕΩΝ Η/Μ ΕΓΚ/ΣΕΩΝ ΚΤΙΡΙΟΥ 9.7	1:50	✓			
13.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(9.7).ΠΧ.01	Η/Μ ΕΓΚ/ΣΕΙΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΧΩΡΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ 9.7	1:200	✓			
14.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(9.7).ΥΔ.20_00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ	1:50	✓			
15.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(9.7).ΥΔ_Δ1	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΚΑΤΑΚΟΡΥ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ	--	✓			
16.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(9.7).ΑΠ.20_00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣ	1:50	✓			
17.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(9.7).ΑΠ.20_01	ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΕΓΗΣ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ	1:50	✓			
18.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(9.7).ΑΠ.20_Δ1	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ-ΚΑΤΑΚΟΡΥ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ	--	✓			
19.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(9.7).ΠΧ._02	ΥΔΡΕΥΣΗ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟ	1:200	✓			
20.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(9.7).ΚΑ.20_00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ- ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ	1:50	✓			
21.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(9.7).ΚΣ.20_00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕ	1:50	✓			
22.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.Κ(9.7).ΚΕ.20_00	ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ - ΒΜΣ	1:50	✓			

21. ΤΕΥΧΗ

Α/ Α	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ / CD / ΤΕΥΧΟΥΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ				
			κλίμακα	15.04.2009			
	ΤΕΥΧΗ						
1.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.ΤΠ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		✓			
2.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.ΠΡ-Α	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΕΥΧΟΣ Α1		✓			
3.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.ΠΡ-Β	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΕΥΧΟΣ Α2		✓			
4.	ΜΕΦ.ΗΛΜ.ΤΣΥ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ		✓			

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-13 ΣΧΕΔΙΟ ΔΗΛΩΣΗΣ ΣΥΓΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ

Η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει υπό την ιδιότητά της ως υπεύθυνης επεξεργασίας το φυσικό πρόσωπο που υποβάλλει την Προσφορά ως Διαγωνιζόμενος ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Διαγωνιζομένου, ότι το ίδιο ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό του, θα επεξεργάζονται τα ακόλουθα δεδομένα ως εξής:

- I. Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στον Φάκελο Προσφοράς, ο οποίος υποβάλλεται στην Αναθέτουσα Αρχή, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο Διαγωνιζόμενος ή Νόμιμος Εκπρόσωπος Διαγωνιζομένου.
- II. Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση του Φακέλου Προσφοράς, η ανάθεση της Σύμβασης Παραχώρησης, η προάσπιση των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών. Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή και για την ενημέρωση του Υποψηφίου σχετικά με την αξιολόγηση του υποβληθέντος Φακέλου Προσφοράς.
- III. Αποδέκτες των ανωτέρω (υπό Α) δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι:
 - α. Φορείς στους οποίους η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα υπηρεσιακά στελέχη και λοιποί εν γένει προστηθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου.
 - β. Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.
 - γ. Έτεροι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό, σύμφωνα με το νόμο.
- IV. Τα δεδομένα θα τηρούνται για χρονικό διάστημα για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών, για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.
- V. Το φυσικό πρόσωπο που είναι είτε Διαγωνιζόμενος είτε Νόμιμος Εκπρόσωπος του Διαγωνιζομένου, μπορεί να ασκεί κάθε νόμιμο δικαίωμά του σχετικά με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που το αφορούν, απευθυνόμενο στην Αναθέτουσα Αρχή στα στοιχεία επικοινωνίας που αναφέρονται στην Διακήρυξη.
- VI. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει υποχρέωση να λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των

δεδομένων και της προστασίας τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση από οποιονδήποτε και κάθε άλλης μορφή αθέμιτη επεξεργασία.

Αφού ενημερώθηκα για τα ανωτέρω, παρέχω την ανεπιφύλακτη συγκατάθεσή μου για την επεξεργασία των ανωτέρω δεδομένων μου προσωπικού χαρακτήρα για όλους τους σκοπούς που αναφέρονται στο παρόν.

Η ανωτέρω συγκατάθεσή μου ισχύει για κάθε εφεξής σχέση μου με την Αναθέτουσα Αρχή.

(Τόπος)

(Ημερομηνία)

(Υπογραφή-ές)

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-14 ΔΗΛΩΣΗ ΦΑΚΕΛΟΥ Β΄ ΠΕΡΙ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΙΣ
ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**

Στην Αθήνα, σήμερα _____, ο/η _____ ενεργών ως νόμιμος εκπρόσωπος του Διαγωνιζομένου _____ για το διεθνή διαγωνισμό για την ανάθεση σύμβασης παραχώρησης για τη Λειτουργία, Συντήρηση, Εκμετάλλευση, ολοκλήρωση Μελετών και Κατασκευής Έργων και Προμήθεια Εξοπλισμού του ΕΣΣΣΔΙ Θριασίου Πεδίου και στο πλαίσιο των προβλέψεων της Διακήρυξης, δηλώνω ότι έλαβα γνώση των Ελάχιστων Τεχνικών Απαιτήσεων, τις έλεγα πλήρως και ενδελεχώς με κατάλληλα εξειδικευμένα στελέχη μου και με αποκλειστική ευθύνη μου και δύναμαι να τηρήσω το σύνολο των όρων και δεσμεύσεων που αναφέρονται στις Ελάχιστες Τεχνικές Απαιτήσεις συνολικά ή/και σε έκαστη εξ αυτών χωριστά.

Η Σύμβαση Παραχώρησης που θα κληθεί να υπογράψει ο Διαγωνιζόμενος _____, σε περίπτωση που ανακηρυχθεί Ανάδοχος, θα περιλαμβάνει υποχρεωτικά τις Ελάχιστες Τεχνικές Απαιτήσεις και την υποχρέωση πλήρωσης αυτών, σύμφωνα και με τους όρους της παρούσας Διακήρυξης και των Παραρτημάτων της.

Το αυτό ισχύει και για τον προτεινόμενο εκ μέρους μας Γενικό Εργολάβο ως αντισυμβαλλόμενο με τον Παραχωρησιούχο, για τον Ανεξάρτητο Μηχανικό, αλλά και για κάθε άλλο προτεινόμενο αντισυμβαλλόμενο από τον Διαγωνιζόμενο, οι οποίοι έχουν λάβει γνώση αυτών των Ελάχιστων Τεχνικών Απαιτήσεων και δεσμεύονται με την παρούσα να τις τηρήσουν απαρέγκλιτα, με έχουν δε εξουσιοδοτήσει ειδικά να δηλώσω τούτο προς την Αναθέτουσα Αρχή.

[Υπογραφές]

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-15

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΔΑΝΕΙΑΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

Προς: _____

Με την παρούσα είμαστε στην ευχάριστη θέση να εκδηλώσουμε το ενδιαφέρον μας για την υποστήριξή μας στον Διαγωνιζόμενο [_____] (στο εξής, «ο Διαγωνιζόμενος» του οποίου η σύνθεση έχει ως εξής:

[_____]

Σε συνεργασία με τους νομικούς μας συμβούλους, εξετάσαμε και είμαστε ικανοποιημένοι από τους όρους του Σχεδίου της Σύμβασης Παραχώρησης, των λοιπών σχεδίων συμβάσεων που υποβάλλονται στην Διακήρυξη καθώς και τους όρους της Προσφοράς του Διαγωνιζόμενου και δηλώνουμε την κατ' αρχήν πρόθεσή μας να υποστηρίξουμε την Προσφορά του Διαγωνιζόμενου, σε περίπτωση που αυτός καταστεί Παραχωρησιούχος, αναγνωρίζοντας ότι δεν θα απαιτήσουμε περαιτέρω διαπραγμάτευση των όρων της Σύμβασης Παραχώρησης.

Η παροχή της χρηματοδότησής μας και οι όροι αυτής, τελούν υπό την αίρεση:

(α) της τελικής έγκρισης χρηματοδότησης, και

(β) της μη ουσιώδους δυσμενούς μεταβολής των οικονομικών και νομικών συνθηκών σε σχέση με αυτές που επικρατούν κατά την έκδοση της παρούσας στην Προσφορά του Διαγωνιζόμενου.

Με εκτίμηση,

[_____]

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ-16 ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ ΠΕΡΙ ΜΗ ΡΩΣΙΚΗΣ
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟ ΑΝΑΔΟΧΟ

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

του ν. 1599/1986

Προς: Το Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών - Γενική Γραμματεία Υποδομών, Γεν. Δ/νση Συγκοινωνιακών Υποδομών - Δ/νση Συγκοινωνιακών Υποδομών με Σύμβασης Παραχώρησης (Δ16)

Ο/η κάτωθι υπογράφων/-ουσα _____ του _____ [όνομα και επώνυμο πατρός] και της _____ [όνομα και επώνυμο μητρός], κάτοχος του Α.Δ.Τ. ή του Διαβατηρίου υπ' αριθμόν _____ που εκδόθηκε από _____ [η εκδούσα αρχή], την _____ [ημερομηνία έκδοσης], με _____ ιθαγένεια, γεννηθείς/-είσα στ _____ [Τόπος γέννησης - Χώρα και Πόλη] την _____ [Ημερομηνία γέννησης] κάτοικος _____ [Χώρα-Πόλη-Οδός-Ταχυδρομικός Κώδικας], {και στην περίπτωση που το κάτωθι υπογράφων πρόσωπο είναι νόμιμος εκπρόσωπος εταιρείας}, ενεργώντας ως νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας²² _____, με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του ν. 1599/1986, με την παρούσα δηλώνω/-ουμε σε σχέση με την υποβολή εκ μέρους του _____ [επωνυμία Προσωρινού Αναδόχου ή επωνυμίες των μελών της Ένωσης Προσώπων που αποτελεί τον Προσωρινό Ανάδοχο] Φακέλου Προσφοράς για την ανάθεση Σύμβασης Παραχώρησης για την «ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ, ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ, ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΕΣΣΣΔΙ ΘΡΙΑΣΙΟΥ ΠΕΔΙΟΥ», σύμφωνα με την σχετική Διακήρυξη, ότι:

δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στο νομικό πρόσωπο που εκπροσωπώ/-ούμε, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5ια του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/578 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022.

Συγκεκριμένα, δηλώνω/-ουμε ότι:

(α) ο Προσωρινός Ανάδοχος (και, σε περίπτωση Ένωσης Προσώπων, καμία από τις εταιρείες που είναι μέλη της Ένωσης Προσώπων) δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία,

(β) ο Προσωρινός Ανάδοχος (και, σε περίπτωση Ένωσης Προσώπων, καμία από τις εταιρείες που είναι μέλη της Ένωσης Προσώπων) δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο (α) της παρούσας υπεύθυνης δήλωσης,

(γ) ούτε ο υπογράφων την παρούσα Υπεύθυνη Δήλωση ούτε ο Προσωρινός Ανάδοχος (και, σε περίπτωση Ένωσης Προσώπων, καμία από τις εταιρείες που είναι μέλη της Ένωσης Προσώπων) δεν αποτελούν φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή

²² στην περίπτωση που οι νόμιμοι εκπρόσωποι της εταιρείας είναι περισσότεροι του ενός, θα πρέπει να συμπληρωθούν τα στοιχεία όλων των εκπροσώπων που θα υπογράψουν

όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στο σημείο (α) ή (β) παραπάνω,

(δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω στοιχεία (α) έως (γ), άνω του 10% της αξίας της σύμβασης των υπεργολάβων, του Γενικού Εργολάβου, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο Προσωρινός Ανάδοχος.

_____ (τόπος), _____ (ημερομηνία)

[Υπογραφή(-ές)]