



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (Δ11)
Τμήμα Διαγωνισμών Έργων, Μελετών και Τεχνικών
Υπηρεσιών (Δ11/α)

Ταχ. Δ/ση : Χαρ. Τρικούπη 182
Ταχ. Κώδικας : 114 72, Αθήνα
Πληροφορίες : Ε. Πιερρακάκη
Τηλέφωνο : 2131523588
E-mail : d11.diagonismoi@ggde.gr

Αθήνα, 11 Ιουλίου 2022
Αρ. πρωτ. : Δ11/219028

Προς: Ενδιαφερόμενους οικονομικούς
φορείς για το διαγωνισμό με Α/Α 163076,1
στο ΕΣΗΔΗΣ

Θέμα: Διευκρινίσεις επί ερωτημάτων που έθεσαν ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς σχετικά με την ανάθεση της δημόσιας σύμβασης υλοποίησης του έργου «Βελτίωση και Απλούστευση των διαδικασιών διαχείρισης των Μητρώων Συντελεστών Παραγωγής Δημοσίων και Ιδιωτικών Έργων, Μελετών, Τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών (ΜΗ.Τ.Ε)» (Υποέργο 1) της πράξης «Απλούστευση διαδικασιών εγγραφής, διαχείρισης και έκδοσης πιστοποιητικών ΜΗ.Τ.Ε. της Γενικής Γραμματείας Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών» η οποία είναι ενταγμένη στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020 με κωδικό ΟΠΣ 5062337.

Σχετ.: 1) Η με αρ. 3/2022 Διακήρυξη για την ανάθεση της δημόσιας σύμβασης υλοποίησης του έργου «Βελτίωση και Απλούστευση των διαδικασιών διαχείρισης των Μητρώων Συντελεστών Παραγωγής Δημοσίων και Ιδιωτικών Έργων, Μελετών, Τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών (ΜΗ.Τ.Ε)» (Υποέργο 1) της πράξης «Απλούστευση διαδικασιών εγγραφής, διαχείρισης και έκδοσης πιστοποιητικών ΜΗ.Τ.Ε. της Γενικής Γραμματείας Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών» η οποία είναι ενταγμένη στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020 με κωδικό ΟΠΣ 5062337., η οποία εγκρίθηκε με την με αρ. πρωτ. Δ11/204646/24-06-2022 Απόφαση Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών.
2) Η με αρ. πρωτ. Δ11/213076/01-07-2022 Απόφαση του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών έγκριση τροποποίησης της Διακήρυξης και των Παραρτημάτων της.

Επί των ερωτημάτων που υποβλήθηκαν από οικονομικούς φορείς μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού με Α/Α 163076 και 163076,1 στο ΕΣΗΔΗΣ σχετικά με τη με αρ. 3/2022 ανωτέρω αναφερόμενη Διακήρυξη, παρέχονται οι κάτωθι διευκρινίσεις.

Α/Α	ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ
1	ΕΡΩΤΗΣΗ Στην παρ. 6.3. σελ. 72 της διακήρυξης, γίνεται αναφορά στις φάσεις του έργου, με τελευταία να αναφέρεται η Φάση της Πιλοτικής Λειτουργίας (Φάση 6). Στο Παράρτημα Ι, παρ. Α.8. γίνεται εκτενής αναφορά και στην Φάση 7 – Παραγωγική Λειτουργία. Παρακαλούμε επιβεβαιώσετε ότι ισχύουν τα αναφερόμενα στο Παράρτημα Ι και ότι η Φάση 7 εντάσσεται στο αντικείμενο του έργου. ΑΠΑΝΤΗΣΗ Η Φάση 7 «Παραγωγική Λειτουργία» περιλαμβάνεται στο αντικείμενο του έργου σύμφωνα με τα αναφερόμενα στη Διακήρυξη (το Χρονοδιάγραμμα στη σελ. 180, Πίνακας Παραδοτέων στη

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 62cbddb370128e28a876041a στις 11/07/22 12:20
Σελίδα 1 από 3

A/A	ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ
	σελ. 182, στις Φάσεις Υλοποίησης και Παραδοτέα του Έργου στη σελ. 157, 175 κλπ).
2	ΕΡΩΤΗΣΗ Στο Παράρτημα Ι, παρ. Α.7.4, γίνεται αναφορά στις υπηρεσίες εκπαίδευσης και μεταξύ άλλων ζητείται «εγκατάσταση εκπαιδευτικού περιβάλλοντος που θα γίνει σε εξοπλισμό που θα προμηθεύσει ο Ανάδοχος για την φάση της εκπαίδευσης χωρίς κόστος για την Διεύθυνση Μητρώων Δ24». Παρακαλούμε επιβεβαιώσατε ότι είναι αποδεκτό, σύμφωνα με την σύνηθη πρακτική, ως περιβάλλον εκπαίδευσης να χρησιμοποιηθεί το περιβάλλον δοκιμών και ελέγχων το οποίο θα εγκατασταθεί στο περιβάλλον του G-Cloud. ΑΠΑΝΤΗΣΗ Ισχύουν τα αναφερόμενα στην παραγρ. Α.7.4 της Διακήρυξης
3	ΕΡΩΤΗΣΗ Στο Παράρτημα VI του τεύχους διακήρυξης, παρατίθεται υπόδειγμα βεβαίωσης καλής εκτέλεσης παροχής υπηρεσιών. Παρακαλούμε επιβεβαιώσατε ότι το εν λόγω υπόδειγμα παρατίθεται ενδεικτικά ως προς την πληροφορία που πρέπει να περιέχει η βεβαίωση που θα προσκομιστεί ως αποδεικτικό μέσο τεχνικής επάρκειας (ως παρ. 2.2.9.2.B.4) και είναι αποδεκτές βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης που ακολουθούν διαφορετικό μορφότυπο. ΑΠΑΝΤΗΣΗ Το Παράρτημα VI αποτελεί ενδεικτικό υπόδειγμα.
4	ΕΡΩΤΗΣΗ Στην παρ. 2.2.9.2.B.4 ζητούνται μαζί με το βιογραφικό σημείωμα και βεβαιώσεις / πιστοποιητικά που αποδεικνύουν τα ζητούμενα προσόντα. Παρακαλούμε όπως επιβεβαιώσατε ότι οι εν λόγω βεβαιώσεις / πιστοποιητικά απαιτούνται μόνο για τις περιπτώσεις των μελών ομάδας έργου για τις οποίες απαιτείται η κατοχή συγκεκριμένων πιστοποιήσεων βάσει της προκήρυξης, όπως ο Υπεύθυνος Ασφαλείας ΠΣ. ΑΠΑΝΤΗΣΗ Ισχύουν τα αναφερόμενα στην παρ. 2.2.9.2.B.4 της Διακήρυξης.
5	ΕΡΩΤΗΣΗ Στην παρ. Α.5.2 Λογική Αρχιτεκτονικής Συστήματος Ηλεκτρονικών Υπηρεσιών, σελ. 110, όπου αναφέρονται μεταξύ άλλων τα ζητούμενα χαρακτηριστικά αδειοδότησης της πλατφόρμας κυβερνήτη παρατηρείται διπλή αναφορά στο επίπεδο application: • 3 master nodes, έκαστος με 8vCPUs, 16GB, 150GB • 3 intra nodes, έκαστος με 8vCPUs, 16GB total HDD 2TB • 5 worker nodes (Applications Layer) έκαστος με 16vCPUs, 64GB, 500GB • 4 worker nodes (Data fabric) έκαστος με 16vCPUs, 64GB, 500GB • 6 worker nodes (Applications Layer) έκαστος με 16vCPUs, 64GB, 500GBdata Παρακαλούμε όπως επιβεβαιώσατε ότι το application layer αναφέρεται δύο φορές εκ παραδρομής και διευκρινίσατε ποια εκ των δύο ζητούμενων ποσοτήτων αδειοδότησης είναι η ελάχιστη απαιτητή. ΑΠΑΝΤΗΣΗ Στην παρ. Α.5.2 (σελ. 116) της Διακήρυξης υπάρχει εκ παραδρομής διπλή αναφορά στο Applications Layer. Τα ελάχιστα ζητούμενα χαρακτηριστικά για το επίπεδο αυτό είναι «6 worker nodes (Applications Layer) έκαστος με 16vCPUs, 64GB, 500GBdata».

A/A	ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ
6	ΕΡΩΤΗΣΗ Παράρτημα Ι, Α.5.1 Γενικές Αρχές Αρχιτεκτονικής Συστήματος Αναφέρεται ότι: «- Το επίπεδο ασφαλείας (Enterprise Security): Αφορά την υποδομή ασφαλείας (Διατάξεις ασφαλείας του G-cloud, Domain Controller/ Active Directory του Υπουργείου Τουρισμού) που θα θωρακίζει το Ενιαίο ΜΗΤΕ η οποία πρέπει να είναι ενιαία για όλη την αρχιτεκτονική και να αντιμετωπίζει με συνολικό τρόπο τα θέματα ασφαλούς πρόσβασης χρηστών, αυτοματοποιημένης απόδοσης/ αναίρεσης δικαιωμάτων σε χρήστες, κρυπτογράφησης δεδομένων, προστασίας δεδομένων από διαρροές και εκτενούς λειτουργικότητας αναφορών για θέματα που σχετίζονται με την ασφάλεια του συστήματος.» Παρακαλούμε, επιβεβαιώσατε ότι εκ παραδρομής υπάρχει αναφορά για το Υπουργείο Τουρισμού. ΑΠΑΝΤΗΣΗ Στην παρ. Α.5.2 (σελ. 115) του Παραρτήματος Ι εκ παραδρομής υπάρχει αναφορά στο Υπουργείο Τουρισμού.
7	ΕΡΩΤΗΣΗ Παράρτημα Ι, Φάση 4: Εγκατάσταση στο GCloud συμπεριλαμβανομένης και της Μετάπτωσης των Δεδομένων Παρακαλούμε όπως μας δοθούν πληροφορίες για τα χαρακτηριστικά, καθώς και τον όγκο των προς Μετάπτωση Δεδομένων, προκειμένου να εκτιμήσουμε σωστά το κόστος των σχετικών εργασιών που θα απαιτηθούν. ΑΠΑΝΤΗΣΗ Ισχύουν τα αναφερόμενα στην Διακήρυξη.

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:

1. Ιδιαίτ. Γραφείο Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών
2. Ιδιαίτ. Γραφείο Υφυπουργού Υποδομών και Μεταφορών,
- κ. Καραγιάννη
3. Ιδιαίτ. Γραφείο Γενικής Γραμματέα Υποδομών
4. Γενικό Δ/ντή Σ.Σ.Υ.
5. Υπηρεσία Υποστήριξης Πληροφορικής και Ηλεκτρονικών Συστημάτων (για ανάρτηση στην ιστοσελίδα www.ggde.gr)

**Η ΑΝ. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
(Δ11)**

**ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΚΟΥΡΟΥ
ΠΕ Μηχ/κών με Α'β.**

Εσωτ. Διανομή:

1. Χ.Α.
2. Δ11, Δ11/α
3. Β. Κούρου
4. Ε. Πιερρακάκη
5. Δ. Κολλιοπούλου
6. Φ.ΣΥΜΒ. ΜΗΤΕ ΥΠΟΕΡΓΟ 1

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 62cbddb370128e28a876041a στις 11/07/22 12:20

Σελίδα 3 από 3