

2. ΤΕΧΝΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ



Υπηρεσίες Λειτουργικής Υποστήριξης του Γεωπληροφοριακού συστήματος «ΓΕΩΠΥΛΗ» Κωδικός Αναφοράς 6122

Προϋπολογισμός: 125.000 ευρώ (πλέον Φ.Π.Α)

Μάιος 2024

Περιεχόμενα

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	3
A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	3
A.1 1 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	3
A.2 ΣΚΟΠΟΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	3
A.3 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	3
A.4 ΤΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ-ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	4
A.5 ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	4
B. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	4
B.1 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ - ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ.....	4
B.2 ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ	5

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

A. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

A.1 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η «ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε.» (ΕΟΑΕ), αξιοποιώντας τις σύγχρονες τεχνολογικές εξελίξεις στον τομέα της Γεωπληροφορικής, βάσει της πολυετούς εμπειρίας στα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (GIS), υλοποίησε τη «ΓΕΩΠΥΛΗ», η οποία αποτελεί την πλατφόρμα διαχείρισης και πρόσβασης του προσωπικού της εταιρίας, εξωτερικών συνεργατών και φορέων καθώς και του ευρύ κοινού στις γεωχωρικές πληροφορίες των έργων, μέσω εξελιγμένων διαδραστικών χαρτογραφικών εφαρμογών. Η ΓΕΩΠΥΛΗ χρησιμοποιεί την πλατφόρμα της ESRI.

Σημαντικά οφέλη της λειτουργίας της Γεωπύλης είναι:

- Ενιαία διαχείριση όλων των γεωχωρικών δεδομένων των έργων
- Πρόσβαση στις γεωχωρικές πληροφορίες, μέσω webGIS εφαρμογών,
- Ενιαία διαχείριση χρηστών και διαβάθμιση δικαιωμάτων με πιστοποιημένες διαδικασίες,
- Εναρμόνιση της εταιρίας με το Ν.3882/2010, «Εθνική Υποδομή Γεωχωρικών Πληροφοριών (ΕΥΓΕΠ) – Εναρμόνιση με την οδηγία 2007/2/ΕΚ (Inspire)» για την τεκμηρίωση και διάθεση των πληροφοριών του έργου.

Η ΓΕΩΠΥΛΗ μετά την αναβάθμιση της το 2020, βρίσκεται σε φάση παραγωγικής λειτουργίας και για την ενημέρωση της απαιτείται η συνεχής τεχνική υποστήριξη, από εξειδικευμένο προσωπικό.

A.2 ΣΚΟΠΟΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Σκοπός της σύμβασης είναι η λειτουργική υποστήριξη της ΓΕΩΠΥΛΗΣ, για χρονικό διάστημα δύο (2) ετών.

A.3 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Το αντικείμενο της παροχής υπηρεσιών περιλαμβάνει:

- Εισαγωγή, επεξεργασία, τεκμηρίωση των γεωχωρικών δεδομένων
- Μετατροπή δεδομένων από άλλους μορφότυπους (όπως αρχεία .dwg) και εισαγωγή τους στο σύστημα
- Εκτέλεση χωρικών αναλύσεων
- Διαχείριση γεωχωρικών και μη Βάσεων Δεδομένων (RDBMS)
- Τήρηση διαδικασιών Backup
- Διαχείριση και ενημέρωση μεταδεδομένων γεωχωρικών δεδομένων και αντίστοιχων υπηρεσιών
- Δημιουργία και παραμετροποίηση εφαρμογών (web apps) με χρήση προτύπων (όπως Story Maps) ή με χρήση περιβάλλοντος (όπως Experience Builder)
- Βελτιστοποίηση εφαρμογών
- Δημιουργία χαρτών

Οι προσφερόμενες υπηρεσίες θα παρέχονται μέσω του πιστοποιημένου πληροφοριακού εξοπλισμού, της εταιρίας.

Ο επιβλέπων της σύμβασης θα οριστεί μετά την υπογραφή της, και θα βεβαιώνει την καλή εκτέλεση των υπηρεσιών που εκτελούνται στο πλαίσιο της.

A.4 ΤΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ-ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ο τόπος εργασίας του αναδόχου είναι κατά βάση, οι εγκαταστάσεις του Τμήματος Γεωπύλης/GIS & Τοπογραφίας στα κεντρικά γραφεία της «ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε.» στη Θεσσαλονίκη, (6^ο χλμ. Θεσσαλονίκης Θέρμης, ΤΚ 57001 Θέρμη), σύμφωνα με το καθημερινό ωράριο της εταιρίας και τις εντολές της επίβλεψης και της Διευθύνουσας Υπηρεσίας.

Ο τόπος παράδοσης των προσφερόμενων προϊόντων ή υπηρεσιών, είναι τα κεντρικά γραφεία της «ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε.»

A.5 ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η διάρκεια της σύμβασης είναι δύο έτη από την ημερομηνία υπογραφής.

B. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Η συνολική προεκτιμώμενη αμοιβή ανέρχεται στο ποσό των εκατόν είκοσι πέντε χιλιάδων ευρώ (125.000 €) πλέον ΦΠΑ.

Η συμβατική αμοιβή περιλαμβάνει όλες τις αμοιβές, δαπάνες και ειδικότερα τα έξοδα μετακινήσεων, ειδικά και γενικά έξοδα κ.λπ. που θα απαιτηθούν για την εκτέλεση της σύμβασης, άνευ ουδεμίας επιβάρυνσης της Αναθέτουσας Αρχής έστω και για επιγενόμενη αιτία. Στην περίπτωση που απαιτηθεί για την εκτέλεση της σύμβασης μετάβαση του αναδόχου εκτός της έδρας του, οι δαπάνες αυτές επιβαρύνουν τον ίδιο.

B.1 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ - ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Η ομάδα του αναδόχου, ανά μήνα θα υποβάλει τη Μηνιαία Έκθεση Προόδου (ΜΕΠ), που θα περιλαμβάνει την αναλυτική περιγραφή των εργασιών. Η ΜΕΠ θα ελέγχεται από τον επιβλέποντα και σε περίπτωση σχολίων και παρατηρήσεων, η ομάδα του αναδόχου θα προβαίνει στις άμεσες διορθώσεις, σύμφωνα με τις σχετικές υποδείξεις.

Στο τέλος κάθε εξαμήνου η ομάδα του αναδόχου θα υποβάλει την Έκθεση Προόδου (ΕΠ), η οποία θα περιγράφει περιληπτικά όλες τις εργασίες που ολοκληρώθηκαν στο σχετικό χρονικό διάστημα και θα περιλαμβάνει ως συνημμένες τις αντίστοιχες ΜΕΠ.

Με την έγκριση της εξάμηνης Έκθεσης Προόδου, θα καταβάλλεται ποσό ίσο με το 1/4 του τμήματος της σύμβασης. Συνολικά θα γίνουν τέσσερις (4) τμηματικές πληρωμές (δύο κατ' έτος).

Στο τέλος των δύο ετών με την υποβολή της τέταρτης και τελευταίας Έκθεσης Προόδου θα υποβληθεί η Τελική Έκθεση (ΤΕ), η οποία θα ανακεφαλαιώνει τις βασικές εργασίες και θα συμπεριλάβει προτάσεις βελτιστοποίησης.

Όλα τα παραδοτέα θα υποβάλλονται σε ηλεκτρονική και έντυπη μορφή.

Κάθε πιστοποίηση (και η αντίστοιχη εντολή πληρωμής) θα υποβάλλεται εγγράφως από τον Ανάδοχο.

Β.2 ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ

Ο Ανάδοχος θα υποβάλει:

ΚΩΔ.ΠΑΡΑΔΟΤΕΟΥ	ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΤΜΗΜΑΤΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ
ΜΕΠ	Μηνιαία Έκθεση Προόδου	Στο τέλος κάθε μήνα	-
ΕΠ	Έκθεση Προόδου	Στο τέλος κάθε έξι μηνών	1/4 της συνολικής αμοιβής
ΤΕ	Τελική Έκθεση	24 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης	-

Θεσσαλονίκη, Μάιος 2024

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Όλγα Μαυρίδου Τμηματάρχης Γεωπύλης /GIS & Τοπογραφίας	Ουρανία Κουρουμλή-Arend Δ/ντρια Μελετών ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ με την υπ' αριθμ. 1068/2/23.04.2024 απόφαση του Δ.Σ. της ΕΟΑΕ Κωνσταντίνος Κουτσούκος Διευθύνων Σύμβουλος της «Εγνατία Οδός Α.Ε.»

Για τον «Ανάδοχο»

Για την «Εγνατία Οδός Α.Ε.»