



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ
& ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ Ν. ΕΒΡΟΥ**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΕΡΓΟ: «Επείγουσες εργασίες σύνταξης & κατάρτισης χαρτών, ενσωμάτωσης των Αντιρρήσεων σε Βάση Δεδομένων και εξαγωγή Τοπογραφικών Αποσπασμάτων σε περιβάλλον Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών, στα πλαίσια της ανάρτησης των Δασικών Χαρτών για την προστασία των δασών και των δασικών εκτάσεων, περιοχής αρμοδιότητας ΑΔΜ-Θ στις Περιφερειακές Ενότητες της Α.Μ.Θ.»

ΥΠΟΕΡΓΟ: «Επείγουσες εργασίες σύνταξης & κατάρτισης χαρτών, ενσωμάτωσης των Αντιρρήσεων σε Βάση Δεδομένων και εξαγωγή Τοπογραφικών Αποσπασμάτων σε περιβάλλον Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών, στα πλαίσια της ανάρτησης των Δασικών Χαρτών για την προστασία των δασών και των δασικών εκτάσεων, στην Π.Ε. Έβρου έτους 2020»

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Σκοπός των εργασιών είναι η υποβοήθηση του Τμήματος Δασικών Χαρτογραφήσεων της Δ/νσης Δασών Ν. Έβρου από συνεργείο τριών (3) Δασολόγων ή Δασοπόνων το οποίο θα συγκροτήσει ο ανάδοχος, για τον έλεγχο των παραδοτέων ενδιάμεσων σταδίων για την κατάρτιση της μελέτης των Δασικών Χαρτών της Π.Ε. Έβρου (Δ7-01).

Ειδικότερα, οι βοηθητικές εργασίες περιλαμβάνουν τόσο φωτοερμηνεία σε ψηφιακό περιβάλλον όσο και επιτόπια αυτοψία στο πεδίο για την επαλήθευση των χαρακτηρισμών των παραδοτέων πολυγώνων και των οριογραμμών τους από τον μελετητή. Οι αυτοψίες θα πραγματοποιούνται με ιδιόκτητο όχημα του αναδόχου και σε ειδικές περιπτώσεις με όχημα της υπηρεσίας (έλεγχος αυτοψιών).

Ο ανάδοχος των εργασιών θα διαθέσει στην Υπηρεσία επιστημονικό προσωπικό εξοπλισμένο με κατάλληλο φορητό υπολογιστή έκαστος, με προεγκατεστημένο το κατάλληλο λογισμικό Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών.

Επιπλέον, ο ανάδοχος θα παρέχει στο Τμήμα Δασικών Χαρτογραφήσεων της Δ/νσης Δασών Ν. Έβρου:

- Υποβοήθηση του έργου της Διευθύνουσας Υπηρεσίας για την Προετοιμασία των Η/Υ, έλεγχο των λογισμικών και των Δεδομένων, Δοκιμαστική λειτουργία. Αφορά στην εγκατάσταση των Η/Υ, έλεγχος του απαραίτητου λογισμικού, έλεγχος των δεδομένων και δοκιμαστική λειτουργία, ώστε να εξασφαλιστεί η απρόσκοπτη λειτουργία.
- Κατάλληλο φορητό εξοπλισμό (φορητούς υπολογιστές και δυνατότητα ανεξάρτητης πρόσβασης στο διαδίκτυο) για κάθε άτομο για την χρήση της διαδικτυακής εφαρμογής της ΕΚΧΑ με προεγκατεστημένο το κατάλληλο λογισμικό Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών.
- Τεχνική υποστήριξη και επίλυση προβλημάτων σε περιβάλλον GIS.

ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ

Η εκτιμώμενη αξία των παρεχόμενων βοηθητικών εργασιών ανέρχεται σε 19.600,00 € (με ΦΠΑ 24%) η οποία αναλύεται ως εξής: 15.806,45 € δαπάνη εργασιών και 3.793,55 € ΦΠΑ (24%) και αφορά στην απασχόληση του παρακάτω προσωπικού:

Τρεις (3) συνεργάτες με ειδικότητα Δασολόγου- Περιβαλλοντολόγου ή Δασοπόνου με γνώσεις χειρισμού προγραμμάτων γεωγραφικών συστημάτων πληροφοριών και αποδειγμένη εμπειρία τουλάχιστον έξι (6) μηνών στο αντικείμενο, για την παροχή των βοηθητικών εργασιών επί χρονικό διάστημα τεσσάρων (4) μηνών έκαστος στις εργάσιμες ημέρες και ώρες της Δ/νσης Δασών Ν. Έβρου.

Η παροχή των βοηθητικών εργασιών έχει ενταχθεί στις πιστώσεις έργου με ΚΑΕ 2016ΜΠ03100009 της Σ.Α.Μ.Π. 531. Η σύμβαση υπόκειται στις νόμιμες κρατήσεις, περιλαμβανομένης της κράτησης ύψους 0,07 % υπέρ των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ. 3 του ν. 4013/2011, όπως ισχύει.

Η αποπληρωμή της σύμβασης θα γίνει σε μία φάση σύμφωνα με σχετική απόφαση που θα εκδοθεί από την Διευθύνουσα Υπηρεσία.

Η προεκτιμώμενη αμοιβή συμπεριλαμβάνει όλες τις αμοιβές, μισθίους εισφορές κάθε είδους, φόρους ή τέλη, κάθε άλλη δαπάνη του Αναδόχου υπέρ τρίτων και του Ελληνικού Δημοσίου, προκειμένου ο τελευταίος να παράσχει προσηκόντως τις βοηθητικές εργασίες.

Τέλος, ο προϋπολογισμός περιλαμβάνει όλες τις απαραίτητες δαπάνες για την ολοκλήρωση του έργου χωρίς καμία περαιτέρω επιβάρυνση της Αναθέτουσας Αρχής.

Αλεξανδρούπολη 10 - 02 - 2020

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος του

Τμήματος Προγραμματισμού και Μελετών

Ο Συντάκτης

Δρ. Πέτρος Κ. Ανθόπουλος
ΠΕ Γεωτεχνικών (Δασολόγος) με Α' βαθμό

Δρ. Πέτρος Κ. Ανθόπουλος
ΠΕ Γεωτεχνικών (Δασολόγος) με Α' βαθμό

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την με αρ. πρωτ. 2124 / 10 - 02 - 2020 απόφαση Δ/νσης Δασών Ν. Έβρου

Αλεξανδρούπολη 10 - 02 - 2020

Ο Δ/νσης Δασών Ν. Έβρου

Ζαχαρίας Μπακλαγής
ΠΕ Γεωτεχνικών (Δασολόγος) με Α' βαθμό