



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΚΑΙ
ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΗΜΑΘΙΑΣ
ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΒΕΡΟΙΑΣ

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ: Βοηθητικές εργασίες υπολογισμού ογκομετρικών και προσαυξητικών στοιχείων με λήψη δοκιμαστικών επιφανειών, και ανασύνταξης διαχειριστικού χάρτη για τη σύνταξη μέρους των μελετών: α) Διαχειριστική Μελέτη Δασικού Συμπλέγματος ΝΑ Βερμίου 2020-2029 και β) Διαχειριστική Μελέτη Δημοσίου Δάσους Δασκίου των ετών 2019-2028

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΣΑΕ 584 ΠΔΕ ΕΤΟΥΣ 2018 Έργο Π.Κ. 2002ΣΕ08400001 «Δασικές Μελέτες»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 12.096,77 ευρώ (χωρίς 24% ΦΠΑ)

Αρ. πρωτ. 3792

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Για την εκτέλεση «Βοηθητικών εργασιών υπολογισμού ογκομετρικών και προσαυξητικών στοιχείων με λήψη δοκιμαστικών επιφανειών, και ανασύνταξης διαχειριστικού χάρτη για τη σύνταξη μέρους των μελετών: α) Διαχειριστική Μελέτη Δασικού Συμπλέγματος ΝΑ Βερμίου 2020-2029 και β) Διαχειριστική Μελέτη Δημοσίου Δάσους Δασκίου των ετών 2019-2028»

Άρθρο 1^ο

Αντικείμενο

Η παρούσα ειδική συγγραφή υποχρεώσεων περιλαμβάνει τους όρους , βάσει των οποίων , σε συνδυασμό με τις τεχνικές προδιαγραφές σύνταξης των διαχειριστικών μελετών και συναφών επιστημονικών υπηρεσιών και σύμφωνα με την «ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ» του έργου και τις έγγραφες ή προφορικές οδηγίες της Υπηρεσίας, θα εκτελεσθεί από τον ανάδοχο το έργο του θέματος.

Αντικείμενο της παρούσας είναι η εκτέλεση με συνεργεία που συγκροτούνται με μέριμνα του αναδόχου όλων των εργασιών για την λήψη δοκιμαστικών επιφανειών για τον υπολογισμό ογκομετρικών & προσαυξητικών στοιχείων για τις παραπάνω μελέτες καθώς και την ψηφιακή επεξεργασία αυτών και γενικά κάθε εργασία για τον παραπάνω υπολογισμό στοιχείων που ορίζεται από τον επιβλέποντα και τους συντάκτες της μελέτης και εγκρίνεται από τον Προϊστάμενο της Υπηρεσίας. Επίσης την παραγωγή με κατάλληλο λογισμικό και υπολογιστών, του ψηφιοποιημένου διαχειριστικού χάρτη του Δασικού Συμπλέγματος ΝΑ Βερμίου, κλίμακας 1:20000, ο οποίος θα επαληθευτεί με επί τόπιες παρατηρήσεις και ελέγχους.

Η εκτέλεση βοηθητικής εργασίας μελέτης συγκεκριμένα αφορά την λήψη εκατόν εβδομήντα (170) δοκιμαστικών επιφανειών μεγέθους ενός (1) στρέμματος κυκλικού ή ορθογωνίου σχήματος. Η επιλογή των θέσεων που θα ληφθούν οι επιφάνειες θα γίνει σε συνεργασία με τους επιβλέποντες και με βάση την αντιπροσωπευτικότητα που θα δίνουν για την κατάσταση του ξυλαποθέματος, στο σύνολο ή σε μεγάλα τμήματα των συστάδων. Ο αριθμός των Δ.Ε. κατά συστάδα θα καθοριστεί σε συνεργασία με τους συντάκτες των Διαχειριστικών Μελετών που είναι ταυτόχρονα και οι επιβλέποντες της εργασίας. Η λήψη των στοιχείων θα γίνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3 της Τεχνικής Περιγραφής της Τεχνικής Έκθεσης .

Η εκτέλεση της εργασίας ανασύνταξης του χάρτη θα γίνει σύμφωνα με την παράγραφο 4 της Τεχνικής Περιγραφής της Τεχνικής Έκθεσης .

Ο Ανάδοχος θα διαθέτει επαρκές και κατάλληλο προσωπικό για την εκτέλεση της εργασίας που του ανατίθενται, τα προσόντα και η εμπειρία αυτού πρέπει να είναι αποδεκτά από τον Εργοδότη.

Ο Ανάδοχος θα περιγράψει λεπτομερώς πριν την έναρξη των εργασιών τον ακριβή αριθμό και τα χαρακτηριστικά όλου του προσωπικού, επιστημονικού, τεχνικού και βοηθητικού, που προτίθεται να χρησιμοποιήσει για την υλοποίηση της σύμβασης. Ο αριθμός των ατόμων για κάθε κατηγορία προσωπικού, που θα απασχολήσει κατά την εκτέλεση της σύμβασης δεν πρέπει να είναι μικρότερος από αυτόν που περιγράφεται στο τιμολόγιο.

Οποιαδήποτε μεταβολή στην στελέχωση του αναδόχου θα πρέπει να αιτιολογείται και να υπόκειται στην έγκριση του Εργοδότη.

Οι συμβατικές τιμές μονάδας του τιμολογίου της εργασίας αφορούν εργασίες τελειωμένες εντελώς, σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης. Οι τιμές έχουν προσαυξηθεί με το νόμιμο ποσοστό για γενικά έξοδα του αναδόχου και έτσι περιλαμβάνουν όλες τις απαραίτητες δαπάνες για την πλήρη εκτέλεση της εργασίας, καλύπτουν όλες τις δαπάνες του αναδόχου άμεσες και έμμεσες και αποτελούν πλήρη αποζημίωση του αναδόχου για την εκτέλεση των εργασιών.

Το προσωπικό που θα χρησιμοποιηθεί από τον αναδόχο θα είναι της απόλυτης έγκρισης του Δασαρχείου. Η τεχνική του κατάρτιση και η απόδοσή του θα ελέγχονται από τους Δασολόγους στους οποίους έχει ανατεθεί η σύνταξη των εν λόγω Διαχειριστικών Μελετών, οι οποίοι είναι και οι επιβλέποντες των εργασιών, οι οποίοι σε περίπτωση ακαταλληλότητας θα επιβάλλουν την αντικατάστασή του. Το προσωπικό που θα εργαστεί, είναι του αναδόχου, και σε καμία περίπτωση δεν αποκτά κανενός είδους εργασιακή σχέση με το Δημόσιο.

Άρθρο 2^ο

Πρόγραμμα έργων και εργασιών

Μέσα σε 3 ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης, χωρίς άλλη προφορική ή γραπτή ειδοποίηση από την Υπηρεσία, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ξεκινήσει τις εργασίες του έργου του θέματος και να τις ολοκληρώσει σε εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες. Τόπος εκτέλεσης των εργασιών είναι το Δημόσιο Δάσος Δασκίου και το διαχειριζόμενο από το Δημόσιο Δασικό Σύμπλεγμα ΝΑ Βερμίου.

Άρθρο 3^ο

Διεύθυνση του έργου και των εργασιών.

Ο ανάδοχος οφείλει να διευθύνει αυτοπροσώπως το έργο και τις εργασίες, να παραμένει επί τόπου τις εργάσιμες ημέρες και να δίνει λύσεις σε τυχόν προβλήματα που θα προκύψουν.

Άρθρο 4^ο

Μονάδες Εργασιών - Προϋπολογισμός

Η λήψη προσφορών αφορά εργασίες ύψους δαπάνης **12.096,77 € , χωρίς Φ.Π.Α.**

Οι υποβληθείσες προσφορές θα είναι σε ενιαία ποσοστά έκπτωσης, που μπορούν να εκφράζονται μέχρι το πρώτο δεκαδικό ψηφίο, επί των δύο ομάδων εργασιών του τιμολογίου, δηλαδή α) Της ανασύνταξης διαχειριστικού χάρτη 1:20000 και β) Του προσδιορισμού ξυλαποθέματος και προσαύξησης, σε έντυπη οικονομική προσφορά που θα χορηγηθεί από την Υπηρεσία.

Οι ποσότητες των μονάδων εργασίας που αναγράφονται στην «ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ» είναι ενδεικτικές. **Οι μονάδες εργασίας που τελικά θα εκτελεστούν, δηλαδή ο αριθμός και η κατανομή των δοκιμαστικών επιφανειών κατά περίπτωση και κατά δάσος,**

μπορεί να μεταβληθεί, ανάλογα με την επιτευχθήσόμενη έκπτωση, συνολικά όμως θα είναι τέτοιος ώστε η προκύπτουσα δαπάνη μαζί με την δαπάνη ανασύνταξης του διαχειριστικού χάρτη να μη υπερβαίνει την εγκριθείσα πίστωση η οποία ανέρχεται σε 15.000 € με το Φ.Π.Α.

Άρθρο 5^ο

Σύμβαση ανάληψης εργασίας και κατασκευής έργου.

Ο αναδειχθησόμενος ανάδοχος υποχρεούται μέσα σε (5) πέντε ημέρες από την ειδοποίηση του από την Υπηρεσία να προσκομίσει εγγυητική επιστολή ύψους **605 €**, ως εγγύηση για την καλή εκτέλεση του έργου, να υπογράψει το σχετικό συμφωνητικό και σε άλλες (3) τρεις ημέρες να προβεί στην έναρξη των εργασιών, χωρίς άλλη προφορική ή γραπτή ειδοποίηση από την Υπηρεσία. Μη τήρηση των παραπάνω προθεσμιών δίνει το δικαίωμα στην Υπηρεσία να τον κηρύξει έκπτωτο και να προβεί σ' όλες τις σχετικές διαδικασίες που προβλέπονται από τις σχετικές διατάξεις για την εκτέλεση των εργασιών.

Σε περίπτωση που ο ανάδοχος έχει την έδρα του εκτός της περιοχής αρμοδιότητας του Δασαρχείου Βέροιας, στην σύμβαση θα οριστεί αντίκλητός του, εξουσιοδοτημένος να παραλαμβάνει τα έγγραφα που απευθύνονται σ' αυτόν.

Άρθρο 6^ο

Επίβλεψη του έργου και των εργασιών.

1. Ο Δασάρχης Βέροιας ορίζει επιβλέποντες τους συντάκτες των διαχειριστικών μελετών: α) Χατζόπουλο Γεώργιο, δασολόγο, για τις βοηθητικές εργασίες σύνταξης της διαχειριστικής μελέτης του Δ. Δάσους Δασκίου και β) Μπονάνου Ειρήνη , δασολόγο και Νοχουσίδη Παναγιώτη , δασοπόνο, για τις βοηθητικές εργασίες σύνταξης της διαχειριστικής μελέτης του συμπλέγματος ΝΑ Βερμίου.
2. Οι δραστηριότητες του αναδόχου υπόκεινται στον έλεγχο των επιβλεπόντων , ο οποίος μπορεί να λαμβάνει κατάλληλα μέτρα , όταν διαπιστώσει ότι ο ανάδοχος δεν τηρεί τους όρους της παρούσης Ε.Σ.Υ. και της σύμβασης.
3. Όταν μεταξύ επιβλέποντα και αναδόχου υπάρχουν διαφωνίες, επιλαμβάνεται ο Δασάρχης Βέροιας και στη συνέχεια ο Δ/ντής Δασών Ημαθίας.

Άρθρο 7^ο

Γενικές υποχρεώσεις του αναδόχου.

1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να εφαρμόσει πιστά τα προβλεπόμενα από:
 - α) Την σύμβαση,
 - β) Την διακήρυξη - συγγραφή υποχρεώσεων,
 - γ) Την παρούσα Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (Ε.Σ.Υ.)
 - δ) Την «Τεχνική Έκθεση».

2. Εάν κατά την διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών ο ανάδοχος αντιμετωπίσει συνθήκες ή εμπόδια τα οποία δεν προβλέπονται , οφείλει να ειδοποιήσει αμέσως και εγγράφως το Δασαρχείο Βέροιας για την περαιτέρω αντιμετώπιση αυτών.
3. Ο ανάδοχος υποχρεούται με πρωτοβουλία και ευθύνη δική του να βρει μέσα, υλικά κ.λ.π. για την έντευξη και εντός της ολικής προθεσμίας που προβλέπεται από την παρούσα Ε.Σ.Υ. περάτωση των εργασιών.
4. Καμία παράταση της συμβατικής προθεσμίας ή πρόσθετη αποζημίωση πέραν των τιμών που αναγράφονται στο συμφωνητικό και οι οποίες είναι οριστικές, αναγνωρίζεται..
5. Οι δαπάνες μεταφοράς του προσωπικού και των διαφόρων οργάνων και υλικών που θα χρησιμοποιηθούν βαρύνουν τον ανάδοχο.
6. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει όλες τις δαπάνες τις σχετικές με τους μισθούς ,ημερομίσθια, ασφαλιστικές εισφορές και λοιπές εργοδοτικές επιβαρύνσεις του προσωπικού το οποίο θα απασχολήσει κατά την εκτέλεση των εργασιών. Επίσης τον ανάδοχο επιβαρύνει η αξία των κάθε φύσης υλικών που θα χρησιμοποιηθούν κατά την εκτέλεση των εργασιών ως επίσης και όλα τα γενικά έξοδα αυτού.
7. Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τις κείμενες διατάξεις της εργατικής νομοθεσίας, φέρει δε ακέραια την ευθύνη για κάθε ατύχημα το οποίο ήθελε συμβεί, σε οποιονδήποτε κατά την εκτέλεση των εργασιών που ανέλαβε.
8. Ο ανάδοχος ευθύνεται για κάθε ζημία που προκαλείται από αυτόν, ή το συνεργείο του στο Δημόσιο ή οποιονδήποτε τρίτο.

Άρθρο 8°

Προθεσμίες εκτελέσεως-Παράταση προθεσμιών.

1. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τελειώσει όλες τις εργασίες σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.
2. Εάν κατά την εκτέλεση των εργασιών προκύψουν καθυστερήσεις που δεν οφείλονται σε αποκλειστική υπαιτιότητα του αναδόχου, χορηγείται σ' αυτόν παράταση της ολικής προθεσμίας.
3. Εάν σημειωθεί υπέρβαση με υπαιτιότητά του, κηρύσσεται έκπτωτος σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από τις σχετικές διατάξεις.

Άρθρο 9°

Διάλυση συμβάσεως-Έκπτωση αναδόχου.

Εάν ο ανάδοχος του έργου δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του , που απορρέουν από τα τεύχη του διαγωνισμού, την παρούσα Ε.Σ.Υ. και την σύμβαση ή δεν συμμορφώνεται προς

τις προφορικές και τις έγγραφες εντολές των επιβλεπόντων και του Δασαρχείου Βέροιας αντίστοιχα, κηρύσσεται έκπτωτος. Λύση της σύμβασης από την Υπηρεσία χωρία καμία αποζημίωση του αναδόχου μπορεί να γίνει στις εξής περιπτώσεις:

1. Εάν περικοπούν ή περιορισθούν ή εξαντληθούν οι πιστώσεις που διατέθηκαν.
2. Σε περίπτωση θανάτου του αναδόχου.

Στις περιπτώσεις αυτές η εγγύηση καλής εκτελέσεως επιστρέφεται.

Άρθρο 10^ο

Εκχώρηση του έργου σε τρίτους.

Απαγορεύεται στον ανάδοχο να εκχωρήσει σε τρίτο, μέρος ή ολόκληρο το έργο χωρίς την έγκριση της Υπηρεσίας.

Άρθρο 11^ο

Πιστοποιήσεις-πληρωμές.

Ο ανάδοχος θα πληρωθεί άπαξ από την αρμόδια επιτροπή, μετά την υποβολή του συνολικού εντύπου και ψηφιακού υλικού που περιγράφεται στην Τεχνική Έκθεση και ύστερα από την παραλαβή του, από την αρμόδια επιτροπή της Υπηρεσίας και αφού αφαιρεθούν ή καταβληθούν απ' αυτόν οι νόμιμες κρατήσεις. **Στον ανάδοχο δεν θα καταβληθεί εργολαβικό όφελος. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει την Υπηρεσία.**

Για την πληρωμή ο ανάδοχος πρέπει να προσκομίσει στην Υπηρεσία

1. Τιμολόγιο θεωρημένο από την Εφορία
2. Αποδεικτικό φορολογικής ενημερότητας
3. Βεβαίωση Ι.Κ.Α (ΕΦΚΑ) ή άλλου ασφαλιστικού φορέα, ότι εξεπλήρωσε τις υποχρεώσεις του προς αυτό, κυρίως για το προσωπικό που απασχολεί.
4. Αποδεικτικό κατάθεσης 0,6% στον ειδικό λογαριασμό της Τράπεζας Ελλάδος (26289/3) σύμφωνα με το άρθρο 8 παρ. 2 του Ν. 2342/96.
5. Αποδεικτικό κατάθεσης ποσοστού 0,1% επί του καθαρού ποσού υπέρ Ε.Α.Α.Δ.Σ. καθώς επίσης και τελών χαρτοσήμου (Ν. 4013/2011). (Αρ. Λογ. Εθν. Τραπ. 155540127-55).
6. Κάθε άλλο δικαιολογητικό που θα ζητηθεί από την υπηρεσία και προβλέπεται από τις σχετικές διατάξεις.

Άρθρο 12^ο

Κοινοποίηση εγγράφων κ.λ.π.

Όλα τα έγγραφα, αποφάσεις, προσκλήσεις και διαταγές της Υπηρεσίας επιδίδονται με απόδειξη στον ανάδοχο ή τον αντίκλητο αυτού. Κάθε αναφορά ή αίτηση του αναδόχου, πρέπει να κατατίθεται στο Δασαρχείο Βέροιας.

Άρθρο 13°

Φόροι-Τέλη-Κρατήσεις.

1. Το έργο χρηματοδοτείται από πιστώσεις του ΠΔΕ ΣΑΕ 584 του έτους 2018.
2. Ο ανάδοχος βαρύνεται με όλους ανεξαρτήτως τους φόρους , τέλη, δασμούς εισφορές ή άλλες νόμιμες κρατήσεις υπέρ του Δημοσίου ή Τρίτων.
3. Ο ανάδοχος υποχρεούται στην καταβολή φόρου εισοδήματος.
4. Ο ανάδοχος δεν απαλλάσσεται του ειδικού φόρου επί των εισαγομένων από το εξωτερικό κάθε φύσης υλικών και εφοδίων. Επίσης δεν απαλλάσσεται των υπέρ ΕΦΚΑ εισφορών του ως και των εισφορών του σε διάφορα άλλα ασφαλιστικά ταμεία.

Άρθρο 14°

Ισχύουσες διατάξεις.

Ο διαγωνισμός, η σύμβαση εργασίας και ότι άλλο έχει σχέση, διέπονται από τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 και ιδίως του άρθρου 117 και του Π.Δ. 437/81 «Περί μελέτης και εκτέλεσης των δασοτεχνικών έργων».

Βέροια 03-05-2018

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ο Συντάκτης

Χατζόπουλος Γεώργιος
Δασολόγος

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Αναπληρωτής Προϊστάμενος
Του Δασαρχείου Βέροιας

Κατσανίδου Ελένη
Δασολόγος με Α΄ βαθμό

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την αριθ. πρωτ. 3840/07-05-2018 απόφαση Δ/νσης Δασών Ν Ημαθίας

Βέροια 07-05-2018

Ο Προϊστάμενος
Δ/νσης Δασών Ν Ημαθίας

Μέντης Νικόλαος
Δασολόγος με Α΄ βαθμό