



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΚΑΙ Α.Υ. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΔΑΣΩΝ Ν. ΠΕΛΛΑΣ
Δ Α Σ Α Ρ Χ Ε Ι Ο Α Ρ Ι Δ Α Ι Α Σ

ΑΔΑ: 6ΨΞΓΟΡΙΥ-ΧΓ7
ΑΔΑΜ: 14PROC002319253

Αριδαία 1-10-2014
Αριθμός πρωτ.: 14134

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ - ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕΛΕΤΗΣ**

Έργο: Βοηθητική εργασία μελέτης υπολογισμού ογκομετρικών και προσανζητικών στοιχείων με λήψη δοκιμαστικών επιφανειών, για τη σύνταξη μέρους της Μελέτης Προστασίας και Διαχείρισης του Δασικού Συμπλέγματος Δημοσίων Δασών Αλμωπίας 2015-2024 προϋπολογισμού 16.199,10 € χωρίς Φ.Π.Α. (19.924,89 € με ΦΠΑ).

I. ΓΕΝΙΚΑ

Άρθρο 1^ο

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την λήψη εγγράφων προσφορών μετά από ανακοίνωση και με δημοπρασία για την ανάθεση μέσα στα όρια που θέτει το Π.Δ.437/81 και με εφαρμογή του άρθ. 4 παρ. 2 του ίδιου Π.Δ. καθώς και του άρθ. 9 παρ. 3 του ίδιου Π.Δ. για τον τρόπο ανάθεσης της εκτέλεσης: «Βοηθητικής εργασίας μελέτης υπολογισμού ογκομετρικών και προσανζητικών στοιχείων με λήψη δοκιμαστικών επιφανειών, για τη σύνταξη μέρους της Μελέτης Προστασίας και Διαχείρισης του Δασικού Συμπλέγματος Δημοσίων Δασών Αλμωπίας 2015-2024» με το σύστημα προσφοράς ενιαίου ποσοστού έκπτωσης επί της τιμής εργασίας του τιμολογίου της τεχνικής έκθεσης σε συμπληρωμένο έντυπο της υπηρεσίας μας.

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 και προσανζητικών στοιχείων δημοσίων δασών Αλμωπίας** και γενικά κάθε εργασία που ορίζεται από τον επιβλέποντα και τους συντάκτες της μελέτης και εγκρίνεται από τον προϊστάμενο της Υπηρεσίας.

Ο διαγωνισμός θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Π.Δ. 437/81 «περί μελέτης και εκτέλεσης Δασοτεχνικών έργων».

II. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Άρθρο 2^ο

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί στις **15 του μηνός Οκτωβρίου του έτους 2014 ημέρα Τετάρτη και ώρα 11 π.μ. (ώρα λήξης επίδοσης προσφορών) στα γραφεία του Δασαρχείου Αριδαίας** σύμφωνα με τους όρους της παρούσας συγγραφής υποχρεώσεων. Στην κρίση της επιτροπής, που ορίστηκε με την αριθμ. 3822/27-3-2014 (ΑΔΑ:ΒΙΞΡΟΡΙΥ-ΤΝ9) απόφαση του Δ/ντή Δασών Πέλλας, εναπόκειται η παράταση η όχι του χρόνου διενέργειας λήψης των προσφορών, μέχρι μία ώρα (ανάλογα με την κανονική ροή των προσφορών) πριν από την αποσφράγιση των προσφορών.

Σε περίπτωση που θα αποβεί άγονος ή ασύμφορος ή αν για οποιονδήποτε σοβαρό λόγο **δεν διεξαχθεί η δημοπρασία την 15-10-2014, τότε θα διενεργηθεί την 22-10-2014, ημέρα Τετάρτη και ώρα 11π.μ.** στον ίδιο τόπο και με τους ίδιους όρους.

Το έντυπο Οικονομικής Προσφοράς, το οποίο θα συμπληρώσουν οι διαγωνιζόμενοι για την προσφορά τους, καθώς και το παρόν τεύχος διατίθενται από το Δασαρχείο Αριδαίας (οδός Λεωφ.Ξενιτίδη 18 Τ.Κ.58400, τηλ.2384021242).

Άρθρο 3°

Συμβατικά στοιχεία είναι :

- α. Η Ανακοίνωση
- β. Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων

ΙΙΙ. ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ - ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΠΡΟΚΡΙΣΗ

Άρθρο 4°

Για την **έγκυρη και παραδεκτή συμμετοχή** για την ανάθεση της εργασίας ώστε η προσφορά να μην είναι απαράδεκτη, κάθε ενδιαφερόμενος πρέπει απαραίτητως να καταθέσει το φάκελο προσφοράς του, αφενός συμβατός προς τις απαιτήσεις του άρθρου 8 της παρούσας, και αφετέρου εγκαίρως, δηλαδή μέσα στην προθεσμία του άρθρου 2 της παρούσας και κατά τα λοιπά σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις. Η υποβολή των φακέλων προσφοράς γίνεται με κατάθεσή τους στην οικεία επιτροπή του Δασαρχείου Αριδαίας.

Ο φάκελος Προσφοράς κάθε διαγωνιζόμενου αποτελείται από **δύο ξεχωριστούς φακέλους**, οι οποίοι θα περιέχουν ο μιν πρώτος τα δικαιολογητικά συμμετοχής, και θα φέρει την ένδειξη «**ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**», ο δε δεύτερος, (που θα είναι και **σφραγισμένος**), την Οικονομική Προσφορά, και θα φέρει την ένδειξη «**ΦΑΚΕΛΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**».

Και στους δύο ανωτέρω φακέλους, θα αναγράφεται επίσης, εξωτερικά και κάτω από την ανωτέρω ένδειξη, ο τίτλος «**για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό της 15-10-2014 για την εργασία υπολογισμού ογκομετρικών και προσαυξητικών στοιχείων με λήψη δοκιμαστικών επιφανειών, για τη σύνταξη μέρους της Μελέτης Προστασίας και Διαχείρισης του Δασικού Συμπλέγματος Δημοσίων Δασών Αλμωπίας 2015-2024**» του (ονοματεπώνυμο διαγωνιζόμενου)», η **πλήρης επαγγελματική διεύθυνση** (οδός, αριθμός, Τ.Κ., πόλη, τηλέφωνο, fax και ενδεχομένως e-mail) του προσφέροντος / διαγωνιζόμενου.

Επειδή γίνεται ιδιόχειρη κατάθεση του φακέλου προσφοράς, αυτός κατατίθεται από τον ίδιο ή το νόμιμο, για υποβολή-κατάθεση, εκπρόσωπο του διαγωνιζόμενου. Επισημαίνεται ότι απαγορεύεται η εκπροσώπηση δύο ή περισσότερων προσφερόντων / διαγωνιζόμενων από το ίδιο φυσικό πρόσωπο.

Η Δημοπρατούσα Αρχή δεν φέρει ευθύνη ούτε για το περιεχόμενο των φακέλων προσφοράς, ούτε για οποιαδήποτε καθυστέρηση υποβολής αυτών. Δεν θα παραληφθούν προσφορές εκπρόθεσμες ούτε και αν η καθυστέρηση υποβολής τους αποδίδεται σε λόγους ανωτέρας βίας.

Άρθρο 5°

Η Επιτροπή Διαγωνισμού (Ε.Δ.) συνέρχεται σε δημόσια συνεδρίαση, την ημέρα διεξαγωγής του διαγωνισμού και μισή ώρα πριν την ώρα λήξης της προθεσμίας του άρθρου 2 της παρούσας. Κηρύσσεται η έναρξη της παραλαβής των προσφορών, παραλαμβάνονται οι φάκελοι προσφοράς, που κατατίθενται ενώπιον της και κηρύσσεται η λήξη της παραλαβής.

Η παραλαβή και η εξέταση των προσφορών γίνεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού αυθημερόν, σε δημόσια συνεδρίαση και σε ενιαίο στάδιο, το οποίο περιλαμβάνει τον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής, την αποσφράγιση και τον έλεγχο των οικονομικών προσφορών και την υποβολή του πρακτικού της για το αποτέλεσμα της απευθείας ανάθεσης της παραπάνω εργασίας. Για κάθε φάκελο προσφοράς που κατατίθεται ενώπιον της, η Επιτροπή Διαγωνισμού ελέγχει τη νομιμοποίηση του προσώπου που τον υποβάλλει.

Οι φάκελοι που περιέχουν τα δικαιολογητικά συμμετοχής ανοίγονται, καταγράφονται στο πρακτικό τα έγγραφα και δικαιολογητικά που περιέχονται στο φάκελο και μονογράφονται. Στη συνέχεια αποσφραγίζονται οι οικονομικές προσφορές, μονογράφονται από τον Πρόεδρο και τα μέλη της Ε.Δ. και ανακοινώνονται τα επιμέρους στοιχεία τους για κάθε διαγωνιζόμενο. Όλες οι οικονομικές προσφορές καταχωρούνται σε πίνακα, ο οποίος υπογράφεται από τα μέλη της Ε.Δ και αποτελεί μέρος του πρακτικού της. Η Επιτροπή ακολουθώντας την σειρά καταχώρησης στον ανωτέρω πίνακα ελέγχει, για κάθε διαγωνιζόμενο την έγκυρη συμμετοχή του, το δικαίωμα συμμετοχής του στον διαγωνισμό και αν

πληρεί τις απαιτήσεις του άρθρου 9 της παρούσας. Ελέγχει επίσης για κάθε διαγωνιζόμενο, το παραδεκτό της οικονομικής του προσφοράς.

Στα πλαίσια αυτής της διαδικασίας ελέγχεται η πληρότητα υπογραφών-μονογραφών στο έντυπο οικονομικής προσφοράς των διαγωνιζομένων. Στην συνέχεια, ελέγχεται η ορθότητα συμπλήρωσης του εντύπου οικονομικής προσφοράς των διαγωνιζομένων, η αριθμητική και η ολόγραφη αναγραφή του ποσοστού έκπτωσης. **Στις προσφορές θα αναγράφεται αριθμητικά και ολόγραφα χωρίς ξέσματα και διορθώσεις. Η οικονομική προσφορά αναφέρεται σε έκπτωση % ανά δοκιμαστική επιφάνεια και ο αριθμός των δοκιμαστικών επιφανειών θα είναι το ακέραιο ηλίκο των 16.199,10 € χωρίς ΦΠΑ διά της προσφερόμενης τιμής.**

Ο Μειοδότης θα αναδειχθεί σύμφωνα με τα παραπάνω. Θα προκριθούν κατά σειρά οι προσφερόμενες το μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης, και εφόσον κριθούν συμφέρουσες στο Δημόσιο. Σε περίπτωση που δύο ή περισσότεροι διαγωνιζόμενοι προσφέρουν το ίδιο ποσοστό τότε θα γίνει κλήρωση, ενώπιον της επιτροπής, των διαγωνιζομένων, οπότε ο μειοδότης θα προκύψει από την κλήρωση.

Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές. Η εφαρμογή της ανωτέρω διαδικασίας καταγράφεται στο Πρακτικό της Ε.Δ. Η προαναφερόμενη διαδικασία ολοκληρώνεται αυθημερόν. Σε περίπτωση που η ολοκλήρωση του ελέγχου δεν είναι δυνατή την ίδια ημέρα, λόγω του μεγάλου αριθμού των διαγωνιζομένων, η επιτροπή οφείλει να ολοκληρώσει αυθημερόν τον έλεγχο τουλάχιστον των δέκα πρώτων διαγωνιζομένων. Υπό την προϋπόθεση αυτή, ο έλεγχος των υπολοίπων προσφορών μπορεί να συνεχιστεί τις επόμενες ημέρες, εκτός αν υφίσταται σπουδαίος λόγος για την αναβολή του σε ημέρα και ώρα που ανακοινώνεται με τοιχοκόλληση στον πίνακα ανακοινώσεων της Υπηρεσίας. Τα δικαιολογητικά και οι προσφορές, που δεν ελέγχθηκαν, φυλάσσονται με ευθύνη του Προέδρου της Ε.Δ. Η εφαρμογή της διαδικασίας καταγράφεται στο Πρακτικό της Ε.Δ. Μετά την ολοκλήρωση του ελέγχου για το σύνολο των διαγωνιζομένων, η Επιτροπή κρίνει τις τυχόν απαράδεκτες προσφορές και ολοκληρώνει το πρακτικό της με την επισήμανση των απαράδεκτων προσφορών αιτιολογώντας την κρίση της. Ακολουθεί ανακοίνωση του Προέδρου της Επιτροπής, σε πίνακα της υπηρεσίας στην οποία διεξάγονται οι ανοικτές συνεδριάσεις της, με την οποία γνωστοποιείται στους διαγωνιζομένους ότι το Πρακτικό διατίθεται για ενημέρωσή τους και ότι μπορούν κατά την διαδικασία και μετά την ανακοίνωση να υποβάλλουν όλες τις τυχόν ενστάσεις τους. Η Ε.Δ. είναι υποχρεωμένη να επιτρέψει την πρόσβαση των διαγωνιζομένων στα έγγραφα που υποβλήθηκαν στο διαγωνισμό και τη λήψη φωτοαντιγράφων με δαπάνες τους, κατά το άρθρο 5 του Ν. 2690/99.

Αν κατά του ανωτέρω πρακτικού δεν υποβληθούν ενστάσεις, η Επιτροπή Διαγωνισμού ολοκληρώνει το έργο της και υποβάλλει το πρακτικό για το αποτέλεσμα της δημοπρασίας για έγκριση του αποτελέσματος και κατακυρώνει στο μειοδότη.

Παρατυπία, αναβολή ή ματαίωση ή για οποιοδήποτε λόγο μη κατακύρωση του διαγωνισμού, δεν παρέχει στους διαγωνιζομένους το δικαίωμα για οποιαδήποτε απαίτηση.

Οι προσφορές των τελευταίων μειοδοτών υπέρ των οποίων κατακυρώνεται ο διαγωνισμός είναι οριστικές και δεν υπόκεινται σε καμία αναπροσαρμογή μέχρι της λήξης της σύμβασης.

Παραιτούνται οι μειοδότες από κάθε αξίωση σε τυχόν απρόβλεπτη μεταβολή των οικονομικών συνθηκών με τις διατάξεις του άρθρου 388 του Αστικού Κώδικα.

Άρθρο 6°

Απλή συμμετοχή του μειοδότη, δηλώνει, αυτόματα, ότι έλαβε γνώση των συνθηκών και των όρων εργασίας και κατά συνέπεια τον αποκλείει από το δικαίωμα να κατηγορήσει την υπηρεσία σαν υπεύθυνη για οτιδήποτε και να προσφύγει στα δικαστήρια.

Άρθρο 7°

Υπάλληλοι της υπηρεσίας που άμεσα ή έμμεσα και κυρίως με υποβολή άλλου προσώπου ή με πράξεις καλυμμένες συμμετέχουν στη δημοπρασία τιμωρούνται με φυλάκιση μέχρι δύο (2) χρόνια και με χρηματική ποινή (άρθρο 255 Π.Κ.).

Άρθρο 8°

Τίτλος, προϋπολογισμός, τόπος, περιγραφή και ουσιώδη χαρακτηριστικά της εργασίας

8.1 Τίτλος της Βοηθητικής εργασίας Μελέτης :

«Βοηθητική εργασία υπολογισμού ογκομετρικών και προσαυξητικών στοιχείων με λήψη δοκιμαστικών επιφανειών, για τη σύνταξη μέρους της Μελέτης Προστασίας και Διαχείρισης του Δασικού Συμπλέγματος Δημοσίων Δασών Αλμωπίας 2015-2024»

8.2 Προϋπολογισμός της Βοηθητικής εργασίας Μελέτης

Ο συνολικός προϋπολογισμός της μελέτης εκτιμήθηκε: α) σύμφωνα με τις αριθ.74579/11-6-91, 81701/3908/28-8-91 και 83457/3967/3-9-91 Αποφ. Υπ. Γεωργίας χρησιμοποιήθηκε η περίπτωση 6 της ανάλυσης της τιμολόγησης εκπόνησης Διαχειριστικών μελετών βάση αριθ.74579/11-6-91 Αποφ. Υπ. Γεωργίας και αναλύεται σε: υπολογισμός ξυλαποθέματος και προσαύξεσης όγκου β) σε τιμές συνθηκών εργασίας

Είδος εργασίας	Αριθ. Τιμολογίου	Ποσότητες εργασιών	Τιμή μονάδας	Δαπάνη ολική
Π Περίπτωση: Για υψηλά και διφυή δάση πλατυφύλλων με δοκιμαστικές επιφάνειες	6 Π	90	179,99	16.199,10
ΣΥΝΟΛΟ				16.199,10
ΦΠΑ 23%				3.725,79
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				19.924,89

8.3 Τόπος εκτέλεσης της εργασίας: Δασικά συμπλέγματα του Δασαρχείου Αριδαίας.

8.4 Περιγραφή και ουσιώδη χαρακτηριστικά.

Η εκτέλεση βοηθητικής εργασίας μελέτης συγκεκριμένα αφορά την λήψη ενενήντα (90) δοκιμαστικών επιφανειών μεγέθους ενός (1) στρέμματος για τον υπολογισμό των ογκομετρικών και προσαυξητικών στοιχείων σε θέσεις που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία και την σύνταξη των αντίστοιχων πινάκων.

Άρθρο 9^ο

Στο διαγωνισμό θα γίνουν δεκτοί:

Α) **Δασολόγοι** εγγεγραμμένοι ή μη στο Μητρώο Μελετητών του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε., βάσει του άρθρου 4 παρ. 2 του Π.Δ. 437/81 .

Έχουν δικαίωμα να υποβάλλουν την προσφορά, ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζόμενου στην περίπτωση :

- μεμονωμένης ατομικής επιχείρησης ο ίδιος ο Δασολόγος
- μεμονωμένης Ο.Ε. ή Ε.Ε. ο νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας ή εξουσιοδοτημένος ομόρρυθμος εταίρος της Ε.Ε.
- μεμονωμένης Ε.Π.Ε. ο εξουσιοδοτημένος επί τούτω διαχειριστής της
- μεμονωμένης Α.Ε. εξουσιοδοτημένο μέλος του Δ.Σ.,
- Γραφείου Μελετητών είτε α) ο κοινός εκπρόσωπος (που πρέπει να είναι ένας εκ των κοινοπρακτούντων, διορισμένος με συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο) είτε β) όλοι οι κοινοπρακτούντες μαζί, ο καθένας εκπροσωπούμενος ή αντιπροσωπευόμενος κατά τα παραπάνω.

Απαγορεύεται η εκπροσώπηση δύο ή περισσότερων διαγωνιζόμενων από το ίδιο φυσικό πρόσωπο.

Στο «**ΦΑΚΕΛΟ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**» απαραίτητα θα περιέχονται – με ποινή αποκλεισμού από το διαγωνισμό - τα παρακάτω δικαιολογητικά :

α. Πτυχίο ή Άδεια ασκήσεως Επαγγέλματος Δασολόγου. Πρωτότυπο πιστοποιητικό εγγραφής σε αυτό. Υποβάλλεται επίσης και φωτοαντίγραφο του πτυχίου, το οποίο επικυρώνεται από τον πρόεδρο της επιτροπής Ε.Δ. και παραμένει στη διάθεση των οργάνων του διαγωνισμού για αποδεικτικούς λόγους (εκδίκαση ενστάσεων και προσφυγών)

β. Υπεύθυνη δήλωση Ν. 1599/86 στην οποία θα δηλώνεται από το διαγωνιζόμενο ότι:

β1. Έλαβε γνώση των όρων και προϋποθέσεων της Σ.Υ. τους οποίους και αποδέχεται ανεπιφύλακτα.

β2. Δεν έχει σχέση συγγένειας άμεσα ή έμμεσα με τα μέλη της επιτροπής του διαγωνισμού

β3. Έχει εμπειρία για την λήψη των δοκιμαστικών επιφανειών.

γ. Αποδεικτικό φορολογικής ενημερότητας.

δ. Αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας.

ε. Ο σφραγισμένος φάκελος «Οικονομικής Προσφοράς» ο οποίος θα περιέχει συμπληρωμένο το έντυπο οικονομικής Προσφοράς της Υπηρεσίας και στην προσφορά θα αναγράφεται αναλυτικά:

- 1) Τα στοιχεία του Δασολόγου. 2) Ολογράφως και αριθμητικά το ποσοστό έκπτωσης. 3) Ημερομηνία 4) Υπογραφή

Μέσα σε ιδιαίτερο σφραγισμένο φάκελο που από έξω θα γράφει τη «ΦΑΚΕΛΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ»

Το έντυπο της Οικονομικής Προσφοράς υπογράφεται, επί ποινή αποκλεισμού και όλες οι σελίδες μονογράφονται από τον ίδιο (μονογράφες που τυχόν λείπουν συμπληρώνονται μετά το άνοιγμα των προσφορών). Ακόμα κι αν αρνηθεί να τα μονογράψει ο διαγωνιζόμενος, τα μονογράφει η Ε.Δ. – άρθρο 20 παρ. 4 του Ν. 3669/08 (ΚΔΕ). Επίσης, εφόσον λείπουν, συμπληρώνονται από τον προσφέροντα μετά το άνοιγμα των προσφορών τα ονοματεπώνυμα των προσφερόντων και οι σφραγίδες των επιχειρήσεων. Σε κάθε περίπτωση οι ελλείψεις αυτές δε θεωρούνται λόγος αποκλεισμού από τη δημοπρασία.

Επισημαίνονται σχετικά με την οικονομική προσφορά τα εξής:

Είναι υποχρέωση των διαγωνιζομένων να συμπληρώσουν το Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς. **Αποκλείονται** διαγωνιζόμενοι που δεν συμπληρώνουν ουσιώδες μέρους των στοιχείων της προσφοράς.

στ. Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό με Εγγυητική επιστολή μιας των αναγνωρισμένων Τραπεζών ή Γραμμάτιο συστάσεως παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων. Το ύψος του ποσού αυτής ανέρχεται σε ποσοστό 2% της συνολικής δαπάνης (χωρίς ΦΠΑ) του δημοπρατούμενου έργου, ήτοι τριακόσια είκοσι τέσσερα ευρώ (**324,00 €**), η οποία θα απευθύνεται προς το Δασαρχείο Αριδαίας και θα περιλαμβάνει :

- (1) Τα πλήρη στοιχεία της επιχείρησης υπέρ της οποίας εκδίδεται,
- (2) Τον τίτλο των δημοπρατούμενων εργασιών,
- (3) Το ποσό του διαγωνισμού,
- (4) Την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού,
- (5) Την διάρκεια ισχύος που δεν μπορεί να είναι μικρότερη των 60 ημερών,
- (6) Την ισχύ της για την περίπτωση επανάληψης του διαγωνισμού, και
- (7) Τον όρο ότι ο εγγυητής παραιτείται από το δικαίωμα διζήσεως και αναγνωρίζει την υποχρέωσή του να καταβάλλει το ποσό της εγγύησης χωρίς καμιά ένσταση ή αντίρρηση, μέσα σε πέντε (5) μέρες από τη σχετική ειδοποίηση.

Άρθρο 10°

Το ποσοστό της οικονομικής προσφοράς θα ληφθεί υπόψιν και για κάθε άρθρο του τιμολογίου σε περίπτωση που κατατεθούν λιγότερες δοκιμαστικές επιφάνειες από τις προβλεπόμενες βάση του άρθρου 8 της παρούσας.

IV. ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ – ΣΥΜΒΑΣΗ

Άρθρο 11°

Τα πρακτικά του διαγωνισμού υπόκεινται σε έγκριση από τον Δ/ντή Δασών Πέλλας.

Παρατυπία του διαγωνισμού ή ματαίωση τούτου ή μη κατακύρωση του για οποιονδήποτε λόγο, κανένα δικαίωμα ή απαίτηση δημιουργούν υπέρ του μειοδότη.

Οι τιμές που θα επιτευχθούν στο διαγωνισμό είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και σε καμία περίπτωση δεν υπόκεινται σε αναπροσαρμογή ή προσαύξηση για οποιονδήποτε λόγο.

Σε περίπτωση επανάληψης ο διαγωνισμός θα γίνει την ημέρα και ώρα που ορίζονται στο άρθρο 2.

Μετά την κατακύρωση του έργου, επιστρέφονται τα δικαιολογητικά συμμετοχής σε αυτούς που έλαβαν μέρος σε αυτή, πλην του αναδόχου, ο οποίος καλείται να προσέλθει στα γραφεία του Δασαρχείου Αριδαίας, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την κοινοποίηση σε αυτόν της σχετικής απόφασης, για την υπογραφή του συμφωνητικού με την υπηρεσία και να αντικαταστήσει την εγγύηση συμμετοχής με άλλη εγγύηση για την καλή εκτέλεση και την πιστή εφαρμογή όλων των όρων αυτής της Σ.Υ., στην οποία θα αναγράφεται ότι αυτή ισχύει μέχρι την επιστροφή της από την υπηρεσία. Το ύψος της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης θα είναι 5% του συνολικού προϋπολογισμού (χωρίς Φ.Π.Α.) ήτοι οκτακόσια δέκα ευρώ (810,00 €).

Σε περίπτωση που το ποσοστό έκπτωσης που προσέφερε στο διαγωνισμό ο ανάδοχος είναι μεγαλύτερο του 12%, υποχρεούται να προσκομίσει για την υπογραφή της σύμβασης επιπλέον πρόσθετη εγγύηση καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το τα οριζόμενα στην παρ. 2 του αρθ. 4 του Ν. 3263/2004.

Η μη τήρηση του Συμφωνητικού συνεπάγεται την καταβολή ποινικής ρήτρας ποσού δύο χιλιάδων Ευρώ (2.000€).

Άρθρο 12°

Σε περίπτωση που ο μειοδότης, ύστερα από την έγγραφη ειδοποίηση, δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού μέσα σε διάστημα πέντε (5) ημερών, προτείνεται ο επόμενος μειοδότης ή γίνεται νέος διαγωνισμός .

V. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ - ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Άρθρο 13°

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 τη παραπάνω μελέτη 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.

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.

Η μεταφορά του συνεργείου λήψης δοκιμαστικών επιφανειών και η επιστροφή τους θα γίνεται με μέριμνα του αναδόχου.

Δαπάνες και άλλες επιβαρύνσεις της εργασίας.

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.

Γενικά έξοδα δεν έχουν καθοριστεί στο τιμολόγιο.

Άρθρο 14°

Προθεσμία εκτέλεσης του έργου

Η συνολική προθεσμία εκτέλεσης της εργασίας ορίζεται στις σαράντα (40) ημέρες και αρχίζει από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης. Ο χρόνος εκτελέσεως των εργασιών είναι περιορισμένος λόγω των μεγάλων υψομέτρων και των δυσμενών καιρικών συνθηκών με αντικειμενικές καταστάσεις που καθιστούν επείγουσες όλες τις εργασίες λήψης των δοκιμαστικών επιφανειών.

Η σύμβαση μπορεί να καθορίζει και διαφορετική ημέρα έναρξης των εργασιών ακόμα και πριν από την ανωτέρω ημερομηνία, οπωσδήποτε όμως μετά την ημερομηνία κατακύρωσης του αποτελέσματος του διαγωνισμού. Δεν αποκλείεται και μείωση της προθεσμίας περάτωσης των εργασιών εφόσον αντικειμενικοί λόγοι το υπαγορεύουν. Μετά την υπογραφή του συμφωνητικού και μέσα σε προθεσμία που ορίζεται με έγγραφο της Υπηρεσίας προς τον ανάδοχο, υποχρεούται αυτός να εγκατασταθεί στον χώρο εργασίας για το ξεκίνημα των εργασιών με σειρά προτεραιότητας που θα υποδειχθεί από την υπηρεσία μας.

Άρθρο 15°

Προσωπικό εκτέλεσης των εργασιών

Το προσωπικό που θα προσλαμβάνεται από τον αναδόχο θα είναι της απόλυτης έγκρισης του Δασαρχείου. Η τεχνική του κατάρτιση και η απόδοσή του θα ελέγχονται από τον επιβλέποντα Δασολόγο, οι οποίοι σε περίπτωση ακαταλληλότητας θα επιβάλλουν την αντικατάστασή του (άρθρο 37 παρ. 8 του Ν. 3669/08). Οποσδήποτε ο ανάδοχος θα επιλέγει το προσωπικό από τις πλησιέστερες περιοχές και από αυτές εκείνο που έχει κάποια πείρα γιατί εργάστηκε σε τέτοιες εργασίες παλαιότερα και είναι εξακριβωμένη η ποιότητα και ποσότητα της εργασίας του. Το προσωπικό που θα εργάζεται είναι προσωπικό του αναδόχου, και σε καμία περίπτωση δεν αποκτά κανενός είδους εργασιακή σχέση με το Δημόσιο.

Ασφάλιση προσωπικού

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ασφαρίζει στο ΙΚΑ όλο το προσωπικό που απασχολεί σύμφωνα με τις σχετικές με το ΙΚΑ διατάξεις, είτε η εργασία βρίσκεται σε περιοχή που υπάρχει ΙΚΑ είτε όχι. Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την τήρηση των Νόμων κ.λ.π. όπως ορίζεται στο άρθρο 34 παρ.4 του Π.Δ.609/85 και είναι υποχρεωμένος να ενημερώνει την Υπηρεσία χωρίς καθυστέρηση για τον έλεγχο και την ασφάλεια κ.λ.π. που απευθύνεται σ' αυτόν κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της εργασίας. Η πληρωμή θα γίνει μετά την επιμέτρηση των εκτελεσμένων εργασιών. Ο Ανάδοχος υποχρεούται στη λήψη όλων των επιβαλλομένων προληπτικών μέτρων κατά των ατυχημάτων και ρητά συνομολογείται ότι για τυχόν ατύχημα στο προσωπικό ή επί παντός τρίτου προσώπου ή πράγματος, αμέριστα την ευθύνη φέρει αυτός, ο οποίος αναλαμβάνει και την ευθύνη κάθε αποζημίωσης.

Άρθρο 16°

Σχέδιο και Φάκελος ασφάλειας και υγείας (Φ.Α.Υ.)

Θα τηρηθεί το σχέδιο και φάκελος ασφάλειας και υγείας που θα υποβληθεί από τον ανάδοχο πριν την έναρξη των εργασιών. Τήρηση των Νόμων, των Αστυνομικών και άλλων διατάξεων Ιδιαίτερα τονίζεται η υποχρέωση του αναδόχου να τηρεί τα μέτρα ασφάλειας που επιβάλλονται από τη σχετική νομοθεσία (Π.Δ.447/75) Π.Δ.1073/81, Ν. 1396/83 κ.λ.π. και από ειδικούς κανονισμούς

Άρθρο 17°

Γενικές υποχρεώσεις αναδόχου

Ο ανάδοχος αναλαμβάνει τόσο απέναντι της υπηρεσίας όσο και του προσωπικού, όλες τις υποχρεώσεις που προκύπτουν από την συγκεκριμένη σύμβαση με βάση τα υπόλοιπα συμβατικά τεύχη και όσες άλλες καθορίζονται από τη νομοθεσία σχετικά με την πληρωμή και ασφάλιση του προσωπικού, την τήρηση των διατάξεων της εργατικής νομοθεσίας, των διατάξεων και κανονισμών για την πρόληψη των αδικημάτων, την λήψη των μέτρων ασφαλείας κ.λ.π. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος, χωρίς ιδιαίτερη αποζημίωση, σύμφωνα τις έγγραφες οδηγίες και τις συγκεκριμένες προδιαγραφές να εφαρμόσει αυτά που αναφέρονται στην Τεχνική έκθεση και στο Τιμολόγιο.

Οποιαδήποτε διαφωνία του επιβλέποντα και του αναδόχου, επιλαμβάνεται ύστερα από αίτηση του δεύτερου, ο προϊστάμενος της Υπηρεσίας, που εκδίδει απόφαση η οποία κοινοποιείται οποσδήποτε στον εργολάβο. Η Υπηρεσία επιφυλάσσει στον εαυτό της το δικαίωμα ελέγχου της εργασίας όποτε θελήσει.

Άρθρο 18°

Λύση της σύμβασης

Άρθρο 18.1

Η λύση της σύμβασης χωρίς καμία αποζημίωση και η έκπτωση του εργολάβου, πραγματοποιείται από την Υπηρεσία σε περίπτωση μη τήρησης έστω και ενός από τους όρους αυτής της Σ.Υ. όπου η εγγύηση καλής εκτέλεσης εκπίπτει υπέρ του δημοσίου και στις παρακάτω περιπτώσεις.

Εάν περικοπούν ή περιορισθούν ή εξαντληθούν οι πιστώσεις που διατέθηκαν βάσει του ετήσιου προγράμματος του Δασαρχείου Αριδαίας. Εάν διακοπούν για οποιονδήποτε λόγο οι εργασίες λήψης δοκιμαστικών επιφανειών για χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των 15 ημερών και σε περίπτωση θανάτου του εργολάβου. Στις παραπάνω περιπτώσεις παρ. 2, δεν καταβάλλεται αποζημίωση στον ανάδοχο .

Άρθρο 18.2

Κάθε έγγραφο, πρόσκληση ή διαταγή της Υπηρεσίας προς τον ανάδοχο θεωρούνται ότι νόμιμα επιδόθηκαν, εάν επιδοθούν με απόδειξη σ' αυτόν ή σε περίπτωση απουσίας του στον αντίκλητό του. Εάν αρνηθούν ή απουσιάζουν και οι δύο, τότε θυροκολλείται κανονικά. Κάθε αναφορά ή αίτηση του

εργολάβου πρέπει να κατατεθεί στο Δασαρχείο Αριδαίας, θεωρείται δε ότι νόμιμα επιδόθηκαν αφότου πρωτοκολληθούν.

Αρθρο 18.3

Παρατυπία της λήψης προσφορών ή ματαίωση αυτού ή για οποιονδήποτε λόγο μη κατακύρωσή του, δεν δημιουργεί δικαίωμα ή απαίτηση υπέρ του τελευταίου μειοδότη. Ο μειοδότης που θα αναδειχθεί, παραιτείται από κάθε αξίωση όταν και εφόσον επέλθουν απρόβλεπτες μεταβολές των οικονομικών συνθηκών κατά τις διατάξεις του άρθρου 388 του Αστικού Κώδικα.

Άρθρο 19°

Πληρωμές

Ο ανάδοχος με δική του ευθύνη συντάσσει και υπογράφει τα στοιχεία των ογκομετρικών & προσαυξητικών στοιχείων.

Για την εκκαθάριση της δαπάνης ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει στην υπηρεσία τα κατωτέρω παραστατικά στοιχεία:

α.- Ψηφιακά και εκτυπωμένα τα έντυπα των δοκιμαστικών επιφανειών

β.- Βεβαίωση ασφαλιστικής ενημερότητας του ΙΚΑ ή βεβαίωση οφειλής.

γ.- Βεβαίωση φορολογικής ενημερότητας ή βεβαίωση οφειλής.

δ.- Αποδεικτικό παρακράτησης φόρου

ε.- Βεβαίωση της αρμοδίας ΔΟΥ για την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου για τον ΦΠΑ σύμφωνα με την 1102259/8357/0014 ΠΟΛ.: 1258 από 29.7.1993 απόφαση Υπουργείου Οικονομικών.

στ. Όλες τις νόμιμες κρατήσεις που χρειάζονται για την πληρωμή της εργασίας.

Ο ανάδοχος υποχρεούται σε κράτηση 0,10% επί του ποσού του συμφωνητικού (για τις λειτουργικές ανάγκες της ενιαίας ανεξάρτητης αρχής δημόσιων συμφάσεων) για την οποία πρέπει να φέρει βεβαίωση καταβολής της.

Ο ανάδοχος θα πληρωθεί ανάλογα με τις μονάδες εργασίας που θα εκτελέσει μετά από εντολή του επιβλέποντα Δασολόγου ή Δασοπόνου της Υπηρεσίας μας και ύστερα από παραλαβή από την αρμόδια επιτροπή και έγκριση του πρακτικού παραλαβής των εκτελεσμένων εργασιών από την Προϊσταμένη Αρχή.

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τον κύριο του έργου και καταβάλλεται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις μαζί με τις πιστοποιήσεις του έργου.

Δεν θα καταβληθεί προκαταβολή στον ανάδοχο.

Άρθρο 20°

Υποχρεώσεις του Εργοδότη

20.1. Παροχή υφιστάμενων στοιχείων

20.1.1. Κατά την υπογραφή του Συμφωνητικού ανάθεσης εκτέλεσης των εργασιών λήψης δοκιμαστικών επιφανειών, ο εργοδότης και η διευθύνουσα Υπηρεσία θα παραδώσει εφάπαξ ή τμηματικά με πρωτόκολλο, όλα τα στοιχεία που έχει στη διάθεσή της.

Ενδεικτικά θα παραδώσει στον Ανάδοχο:

- την προηγούμενη μελέτη Προστασίας και Διαχείρισης του υπό μελέτη δασικού οικοσυστήματος καθώς και τους υπάρχοντες χάρτες.
- σε χάρτη ή σε ψηφιακή μορφή τα όρια των προστατευόμενων περιοχών (Natura 2000), καθώς και τα συστατικά στοιχεία των τύπων οικοτόπων που τις απαρτίζουν.

20.1.2. Ο Εργοδότης επίσης θα προβεί, μετά από αίτηση του Αναδόχου, σε κάθε ενέργεια για τη χορήγηση και από άλλους φορείς στον Ανάδοχο κάθε σχετικού στοιχείου που θα διευκολύνει την εργασία του.

20.1.3. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ελέγξει, κατά το εφικτό, τα στοιχεία που χορηγούνται και σε περίπτωση αμφιβολιών για την ακρίβεια τους πρέπει να υποδείξει εγγράφως στον Εργοδότη τον τρόπο για τον περαιτέρω έλεγχο και συμπλήρωσή τους. Ο χρόνος για την απόκτηση, έλεγχο και συμπλήρωση των χορηγουμένων στοιχείων συμπεριλαμβάνεται στην προθεσμία υποβολής των δοκιμαστικών επιφανειών.

20.1.4. Κάθε δαπάνη που πραγματοποιεί ο Ανάδοχος για την απόκτηση ή αναπαραγωγή των στοιχείων των προηγούμενων παραγράφων βαρύνουν αυτόν.

Άρθρο 21°

Μελέτη των συνθηκών εκτέλεσης της εργασίας

Η συμμετοχή (υποβολή προσφοράς) προϋποθέτει και σημαίνει ότι αυτός που διαγωνίζεται είναι απολύτως ενήμερος της φύσης και των τοποθεσιών της εργασίας, των γενικών και τοπικών συνθηκών, σε ότι αφορά τις πηγές λήψεως υλικών, τις αποστάσεις μεταφοράς, τη δυνατότητα εξασφάλισης εργατοτεχνικού και γενικά προσωπικού μηχανημάτων, την κατάσταση του υπάρχοντος οδικού δικτύου προσπέλασης, τις μετεωρολογικές συνθήκες που επικρατούν, τις εδαφικές και λοιπές συνθήκες της περιοχής, την κατάσταση από άποψη κλίσεων, το είδος και τα μέσα τα οποία θα απαιτηθούν προ της έναρξης και κατά την εκτέλεση των εργασιών, τα οποία με οποιοδήποτε τρόπο δύναται να επηρεάσουν τις εργασίες, την πρόοδο και το κόστος αυτών, σε συνδυασμό με τους όρους της σύμβασης. Παράλειψη του αναδόχου προς ενημέρωση του, με κάθε δυνατή πληροφορία, που αφορά τους όρους της σύμβασης, δεν απαλλάσσει αυτόν της ευθύνης για την πλήρη συμμόρφωση προς τις συμβατικές υποχρεώσεις του.

Άρθρο 22°

Το έργο θα χρηματοδοτηθεί από πιστώσεις ΚΑΕ 0871 «Αμοιβές φυσικών προσώπων». Τα ποσά που καταβάλλονται στον ανάδοχο υπόκεινται σε κρατήσεις ανάλογα με την πηγή που χρηματοδοτείται το έργο και αυτές βαρύνουν τον ανάδοχο. Ο φόρος προστιθέμενης αξίας (Φ.Π.Α.) βαρύνει τη υπηρεσία.

Αριδαία 30-09-2014

Η Συντάκτης

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δασάρχης Αριδαίας
κ.α.α.

Αγγελική Νάτσιου
Δασολόγος με Δ' βαθμό

Ιωάννης Ιωαννίδης
Δασολόγος με Γ' βαθμό

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την αριθ. Πρωτ. 14069/01-10-2014 απόφαση Δ/νσης Δασών Πέλλας

Έδεσσα, 01-10-2014

Ο Αναπληρωτής Διευθυντής Δασών Π.Ε. Πέλλας

Αθανάσιος Σαμαράς
Δασολόγος με Β' βαθμό



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ & Α.Υ.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΠΕΛΛΑΣ
Δ Δ Σ Α Ρ Χ Ε Ι Ο Α Ρ Ι Δ Α Ι Α Σ

ΕΡΓΟ:

**«ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ:
Εργασίες υπολογισμού ογκομετρικών και
προσαυξητικών στοιχείων με λήψη δοκιμαστικών
επιφανειών, για τη σύνταξη μέρους της Μελέτης
Προστασίας και Διαχείρισης του Δασικού
Συμπλέγματος Δημοσίων Δασών Αλμωπίας 2015-
2024»**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Α. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1. Γενικά

Αντικείμενο της παρούσας είναι η εκτέλεση από τον ανάδοχο όλων των εργασιών υπολογισμού των ογκομετρικών και προσαυξητικών στοιχείων σε δοκιμαστικές επιφάνειες για την σύνταξη μέρους της Μελέτης Προστασίας και Διαχείρισης του Δασικού Συμπλέγματος Δημοσίων Δασών Αλμωπίας 2015-2024.

Το έργο θα περιλαμβάνει όλες τις εργασίες υπαίθρου για την μελέτη δοκιμαστικών επιφανειών, λήψη ογκομετρικών & προσαυξητικών στοιχείων, υπολογισμό καρπώσεων και την ψηφιακή επεξεργασία όλων των στοιχείων.

Η χρονική διάρκεια του έργου υπολογίζεται σε 40 ημερολογιακές ημέρες, αρχομένης της έναρξης αμέσως μετά την υπογραφή της σύμβασης.

Δοκιμαστικές Επιφάνειες (Δ.Ε.)

Θα ληφθούν στοιχεία από τις δοκιμαστικές επιφάνειες από συστάδες που θα ορίζει η υπηρεσία και μέσα στα πλαίσια της χρηματοδότησης. Το έργο θα περιλαμβάνει όλες τις εργασίες υπαίθρου για τη μελέτη δοκιμαστικών επιφανειών, λήψη ογκομετρικών και προσαυξητικών στοιχείων, υπολογισμό καρπώσεων και την ψηφιακή επεξεργασία όλων των στοιχείων.

Σχήμα της Δ.Ε. για πρακτικούς και αποτελεσματικούς λόγους προτείνεται ο κύκλος, χωρίς να αποκλείεται το τετράγωνο ή το παραλληλόγραμμο. Το μέγεθος κάθε Δ.Ε. θα είναι τα 1.000 τ.μ. και σε κάθε περίπτωση θεωρείται ικανοποιητικός αριθμός των δύο ή τριών Δ.Ε. ανά συστάδα. Ο αριθμός των Δ.Ε. με την παρούσα ανάθεση θα είναι το ακέραιο πηλίκο του προϋπολογισμού των **16.199,10 €** χωρίς ΦΠΑ διά της προσφερόμενης τιμής ανά Δ.Ε. χωρίς ΦΠΑ από τον ανάδοχο. Ο αριθμός των Δ.Ε. ανά συστάδα θα ορίζεται από την ομάδα μελέτης.

Η κατανομή των Δ.Ε. κατ' αρχήν θα γίνει πάνω στο χάρτη 1:20.000 στο γεωδαιτικό σύστημα ΕΓΣΑ 87 του Συμπλέγματος, όπου αρχικά θα τοποθετηθούν. Ο χάρτης κατασκευάζεται από την ομάδα μελέτης.

Οριστικά όλες οι Δ.Ε. θα τοποθετηθούν αριθμημένες στον χάρτη και στο έδαφος θα σημαίνονται με έντονο μπλε χρώμα στους δοκιμαστικούς κορμούς.

Όλα τα παραπάνω αλλά και οποιεσδήποτε αναγκαίες τροποποιήσεις, θα γίνουν σε συνεργασία και έγκριση από την ομάδα μελέτης της Διαχειριστικής.

2. Λήψη ογκομετρικών και προσαυξητικών στοιχείων

Στη Δ.Ε. γίνεται γενική παχυμέτρηση σε βαθμίδες διαμέτρου 2 εκ. όλων των δένδρων με στηθαία διάμετρο πάνω από 10 εκ. (στην Πρεμνοφυή Οξιά και Δρυ από 8 εκ.) και καταχωρούνται στο Έντυπο Δοκιμαστικών Επιφανειών, στις αντίστοιχες κλάσεις διαμέτρου, ήτοι στην I (< 20 εκ. στηθαία διάμετρο), στη II (από 22 έως 34 εκ.), και στην III (από 36 και άνω εκ.) και στη συνέχεια υπολογίζεται

ο μέσος δοκιμαστικός κορμός σαν αριθμητικός μέσος όρος των κυκλικών επιφανειών κάθε κλάσης διαμέτρου. Αν απαιτούνται 4 κλάσεις διαμέτρου, τότε η III είναι από 36-50 και η IV από 52 και άνω.

Από κάθε δοκιμαστικό κορμό που θα αναζητείται μέσα στη Δ.Ε., θα λαμβάνονται πρώτον τα παρακάτω στοιχεία α) το ύψος του (με τη χρήση διάφορων οργάνων) και β) η ηλικία του (βρίσκεται με τρυπανίδιο στη βάση και είναι το άθροισμα του αριθμού των δακτυλίων, συν το χρόνο ανόδου μέχρι τη βάση, σε εξαιρετικές περιπτώσεις με ρίψη του δοκιμαστικού κορμού).

Επιπλέον θα μετρείται το ύψος και η ηλικία τριών κυρίαρχων ατόμων του ανωρόφου για τον προσδιορισμό της ποιότητας τόπου και της ηλικίας του συσταδικού τύπου.

Επίσης στο έντυπο αυτό θα καταγράφεται η δοκιμαστική προσήμανση που θα γίνεται μέσα στη Δ.Ε., ώστε κατά τον καρπωτικό σχεδιασμό να αποτελέσει μια από τις βασικές παραμέτρους προσδιορισμού του λήμματος.

Η ογκομέτρηση του δοκιμαστικού κορμού και η εκτίμηση της ετήσιας προσαύξησης των ισταμένων δένδρων θα γίνει με τύπους που θα δοθούν στον Ανάδοχο από την ομάδα Μελέτης.

B. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ 2014
Ανάλυση τιμών δοκιμαστικών επιφανειών
ΒΑΣΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ Γ΄ΤΡΙΜΗΝΟΥ ΕΤΟΥΣ 2012

A/A	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ	ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ	ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ €	Προσαυξ. 81,17%	ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ €
1	Εργάτης ανειδίκευτος (ΑΤΕΟ 111)	Ημ.Εργ.Χειρ.	62,99	51,13	114,12
2	Χειριστής ελαφρού μηχανήματος (ΑΤΕΟ 115)	Ημ.Χειρ.Αλσ.	111,92	90,85	202,77
	Δασολόγος:				
3	Εργασία Γραφείου (ΑΤΕΟ 115 X 1,1)	Ημ.Δασολ.Γρ.	123,11	99,93	223,04
4	Εργασία Υπαίθρου (Εργασία Γραφ. X 1,55)	Ημ.Δασολ.Υπ.	190,82	154,89	345,71
	Τεχνολόγος Δασοπονίας:				
5	Εργασία Γραφείου (ΑΤΕΟ 115 X 0,9)	Ημ.Τ.Δ.Γρ.	100,73	81,76	182,49
6	Εργασία Υπαίθρου (Εργασία Γραφ. X 1,55)	Ημ.Τ.Δ.Υπ.	156,13	126,73	282,86
7	Σχεδιαστής (ΑΤΕΟ 115 X 0,9)	Ημ.Σχεδιαστ.	100,73	81,76	182,49

ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΙΜΩΝ

Κόστους εργασίας λήψης μιας δοκιμαστικής επιφάνειας σύμφωνα με το Άρθρο 6ο της εκτίμησης των Διαχειριστικών Μελετών

Υπολογισμός του ξυλαποθέματος και της προσαύξησης όγκου

Ι. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ: Με δοκιμαστικές επιφάνειες, για σπερμοφυή υψηλά δάση κωνοφόρων

α.	Εργασία Υπαίθρου:				
	α1. Δασολόγου:	Ημ.Δασλ.Υπ.	=	<u>345,71</u>	= 43,21
		8		8	
	α2. Τεχνολ. Δασοπ.:	Ημ.Τ.Δ.Υπ.	=	<u>282,86</u>	= 35,36
		8		8	
	α3. Εργάτ. Χειρ.:	Ημ.Εργ.Χειρ.	=	<u>114,12</u>	= 14,27
		8		8	
	α4. Χειρ. Αλυσοπ. ή ειδικό προσωπικό για χρήση Τρυπανιδίου- Ρελασκοπίου-Υψόμετρο HAGG	Ημ.Χειρ.Αλσ.	=	<u>202,77</u>	= 25,35
		8		8	

β.	Εργασία Γραφείου:				
	β1. Δασολόγου:	Ημ.Δασλ.Γρ.	=	<u>223,04</u>	= 8,92
		25		25	
		A: Άθροισμα	=	(α+β)	= 127,11
		Γεν. έξοδα 18%	=	A x 18%	= 22,88
		T.E.(I) ΣΥΝΟΛΟ:			149,99

ΙΙ. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ: Ως ανωτέρω για υψηλά και διφυή δάση πλατυφύλλων, έως 120% της τιμής της περίπτωσης Ι.

T.E.(II)=T.E.(I)*1,2	=	149,99 x 1,2	=	179,99	€/στρ
T.E.(II) x 23%	=	179,99 x 23%	=	221,39	€/στρ

Τιμή με Φ.Π.Α. 23%

Γ. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΓΕΝΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Ο συνολικός προϋπολογισμός της **Βοηθητικής εργασίας της Μελέτης** εκτιμήθηκε σύμφωνα με τις αριθ.74579/11-6-91, 81701/3908/28-8-91 και 83457/3967/3-9-91 Αποφ. Υπ. Γεωργίας χρησιμοποιήθηκε η περίπτωση 6 της ανάλυσης της τιμολόγησης εκπόνησης Διαχειριστικών μελετών βάση αριθ.74579/11-6-91 Αποφ. Υπ. Γεωργίας και σε τιμές εμπορίου:

Είδος εργασίας	Αριθ. Τιμολογίου	Ποσότητες εργασιών	Τιμή μονάδας	Δαπάνη ολική
Π Περίπτωση: Για υψηλά και διφυή δάση πλατυφύλλων με δοκιμαστικές επιφάνειες	6 Π	90	179,99	16.199,10
ΣΥΝΟΛΟ				16.199,10
ΦΠΑ 23%				3.725,79
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				19.924,89

Αριδαία 30-9-2014

Η ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ ΤΗΣ
ΤΕΧΝ. ΕΚΘΕΣΗΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΑΣΑΡΧΗΣ
κ.α.α.

Αγγελική Νάτσιου
Δασολόγος με Δ' Βαθμό

Ιωάννης Ιωαννίδης
Δασολόγος με Γ' Βαθμό

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Προς:
ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΑΡΙΔΑΙΑΣ

Θέμα: «Βοηθητική εργασία μελέτης υπολογισμού ογκομετρικών και προσαυξητικών στοιχείων με λήψη δοκιμαστικών επιφανειών, για τη σύνταξη μέρους της Μελέτης Προστασίας και Διαχείρισης του Δασικού Συμπλέγματος Δημ. Δασών Αλμωπίας 2015-2024»

Αφού έλαβα γνώση της συγγραφής υποχρεώσεων της εργασίας που αναγράφεται στην επικεφαλίδα. των λοιπών στοιχείων της Τεχνικής έκθεσης, καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης των εργασιών αυτών, υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όλα αυτά και αναλαμβάνω την εκτέλεση της εργασίας με το ακόλουθο ποσοστό έκπτωσης στην τιμή ανά δοκιμαστική επιφάνεια έως συνολικού προϋπολογισμού 16.199,10 ευρώ χωρίς ΦΠΑ.

ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΟΣΟΣΤΟΥ ΕΚΠΤΩΣΗΣ

Τιμή ανά δοκιμαστική επιφάνεια σύμφωνα με τον προϋπολογισμό της τεχνικής έκθεσης χωρίς Φ.Π.Α. 23%	Σύνολο Δ.Ε. σύμφωνα με την τεχνική έκθεση	Προσφερόμενη έκπτωση σε ακέραιες μονάδες επί τοις εκατόν (%)		Τιμή Δ.Ε. μετά την έκπτωση	Σύνολο Δ.Ε. μετά την έκπτωση
		Ολογράφως	Αριθ.		
179,99 €	90				

.....
ημερομηνία

Ο Προσφέρων

Υπογραφή-σφραγίδα

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

1.

2.

3.