



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ
ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΔΡΑΜΑΣ

Ταχ.Δ/ση: Αγ. Κωνσταντίνου 1, Δράμα
Ταχ.Κωδ: 66 133
Πληρ: Τμ. Ε.Δ.Ε.
Τηλ:2313 309895
e-mail : das-dra@eedpmt.yopen.gr

ΚΑΤΑΧΩΡΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Δράμα
Αριθ. Πρωτ.:

ΠΡΟΣ: κ. ΜΑΝΤΖΑΛΗ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ
Δασολόγο
Γεωργιάδου Ιφιγένειας 52
66131 Δράμα
(Email: nmantzali@gmail.com)

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΤΗΣ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ
για την εκτέλεση των εργασιών της υπηρεσίας

«Βοηθητική εργασία λήψης δοκιμαστικών επιφανειών για τον υπολογισμό ογκομετρικών και προσυζητικών στοιχείων για την σύνταξη των Μελετών Προστασίας και Διαχείρισης: α) του Δημόσιου Δασικού Συμπλέγματος Περιβλέπτου – Πολυκάρπου για τη διαχειριστική περίοδο 2025-2034 και β) του Δημόσιου Δασικού Συμπλέγματος Δυτικού Νέστου για τη διαχειριστική περίοδο 2027-2036»

(σύμφωνα με το άρθρο 118 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε μεταγενέστερα και ισχύει σήμερα)

Το Δασαρχείο Δράμας έχοντας υπόψη:

1. Τον Ν.4412/16 (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως ισχύει.
2. Το Π.Δ. 437/81 όπως ισχύει
3. Τις διατάξεις του Ν.998/1979 (Α' 289), όπως ισχύει
4. Τον Ν.3871/10 (ΦΕΚ Α' 141) περί «Δημοσιονομικής διαχείρισης και ευθύνης», όπως ισχύει.
5. Τον Ν.4270/14 (ΦΕΚ 143 Α/28-06-2014) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει.
6. Τον Ν.4727/2020 (ΦΕΚ 184 Α/23-09-2020) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024)- Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972) και άλλες διατάξεις» (Κεφάλαιο ΙΑ Ψηφιακή Διαφάνεια- Πρόγραμμα Διαύγεια, άρθρα 75-83), όπως ισχύει.
7. Το Π.Δ. 80/2016 Ανάλυση υποχρεώσεων από τους διατάκτες (Φ.Ε.Κ. 145/Α' /5-8-2016).
8. Το Π.Δ. 28/2015 (Α' 34) Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία.
9. Τον Ν.4912/2022 (ΦΕΚ 59/Α/17-03-2022). «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης».
10. Τον Ν.4824/2021 (156/Α' /02-09-2021) «Κύρωση: α) της από 05-08-2021 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου «Έκτακτα μέτρα για την αντιμετώπιση του κινδύνου πυρκαγιών» (Α' 138) και β) της από 13-08-2021 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου «Έκτακτα μέτρα για την αποτελεσματική προστασία και την ταχεία αποκατάσταση του φυσικού περιβάλλοντος, την άμεση στήριξη των πληγέντων από τις πυρκαγιές του Ιουλίου/Αυγούστου 2021 και

συναφείς διατάξεις» (Α' 143) και άλλες διατάξεις, άρθρο 3 «Κάθετη οργάνωση και υπαγωγή των Δασικών Υπηρεσιών στο Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας»

11. Τα άρθρα 47 έως 55 του Ν. 4915/2022 (ΦΕΚ/Α'/63) «Εθνικό Στρατηγικό Σχέδιο Καταπολέμησης της Διαφθοράς, διατάξεις για θέματα ανθρωπίνου δυναμικού και Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης, κλπ)
12. Το Π.Δ. 29/2022 (ΦΕΚ/Α'/77) «Τροποποίηση του Π.Δ. 132/2017 «Οργανισμός Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (Υ.Π.ΕΝ.)»
13. Την υπ' αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΔΥ/48478/3594/22 (ΦΕΚ 2415 Β/16-5-2022): «Καθορισμός των διοικητικών λεπτομερειών μεταφοράς των δασικών υπηρεσιών, του αντίστοιχου προσωπικού και λοιπών θεμάτων της παρ. 5 του άρθρου τρίτου της από 13.8.2021 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου (Α' 143), η οποία κυρώθηκε με το άρθρο 2 του Ν. 4824/2021 (Α' 156).
14. Την υπ' αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΔΥ/ 50878/3749/20-5-2022 «Περί εγκύκλιες οδηγίες για την λειτουργία των Περιφερειακών Δασικών Υπηρεσιών, χρήση λογότυπου»,.
15. Την υπ' αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΔΕΥ/75346/2506/19-07-2022 «Περί αποφαινόμενων οργάνων των δασικών υπηρεσιών για τη σύναψη δημόσιων συμβάσεων».
16. Την υπ' αριθμ. 76928/21 (ΦΕΚ 3075 Β/13-7-2021): Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).
17. Την υπ' αριθμ.ΥΠΕΝ/ΔΠΔΠ/58271/2240/29-05-2023 (ΑΔΑ: 6Υ1Κ4653Π8-6ΓΩ) Απόφαση Υ.Π.ΕΝ «1^η έγκριση ορίου ανάληψης νέων νομικών δεσμεύσεων (ΝΟΔΕ) στις περιφερειακές Δασικές Υπηρεσίες της ΣΑΝΑ 275 του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων 2023».
18. Την υπ' αριθμ.667410/24-11-2023 (ΑΔΑ:ΩΝΧΥ4653Π8-Δ22) Απόφαση Δ/σης Δασών Δράμας με θέμα« Έγκριση τεύχους τεχνικής Περιγραφής –Τιμολογίου –Προϋπολογισμού της **Βοηθητικής εργασίας λήψης δοκιμαστικών επιφανειών για τον υπολογισμό ογκομετρικών και προσαυξητικών στοιχείων για την σύνταξη των Μελετών Προστασίας και Διαχείρισης: α) του Δημόσιου Δασικού Συμπλέγματος Περιβλέπτου – Πολυκάρπου για τη διαχειριστική περίοδο 2025-2034 και β) του Δημόσιου Δασικού Συμπλέγματος Δυτικού Νέστου για τη διαχειριστική περίοδο 2027-2036**», προϋπολογισμού **29.988,01 €** (με Φ.Π.Α.).
19. Την αριθμ. πρωτ 672841/24-11-2023 Απόφαση της Επιθεώρησης Εφαρμογής Δασικής Πολιτικής Μακεδονίας - Θράκης «Ανάθεση εκτέλεσης διαγωνιστικών διαδικασιών και σύναψης και εκτέλεσης δημόσιας σύμβασης του έργου: **«Βοηθητική εργασία λήψης δοκιμαστικών επιφανειών για τον υπολογισμό ογκομετρικών και προσαυξητικών στοιχείων για την σύνταξη των Μελετών Προστασίας και Διαχείρισης: α) του Δημόσιου Δασικού Συμπλέγματος Περιβλέπτου – Πολυκάρπου για τη διαχειριστική περίοδο 2025-2034 και β) του Δημόσιου Δασικού Συμπλέγματος Δυτικού Νέστου για τη διαχειριστική περίοδο 2027-2036**», προϋπολογισμού **29.988,01 €** (με Φ.Π.Α.) στο Δασαρχείο Δράμας από την διάθεση πιστώσεων της ΣΑΝΑ 275 του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων 2023 του έργου 2023ΝΑ27500018 Δασικές Μελέτες.

Σας προσκαλούμε

να υποβάλλετε φάκελο προσφοράς, για την υπηρεσία «Βοηθητική εργασία λήψης δοκιμαστικών επιφανειών για τον υπολογισμό ογκομετρικών και προσαυξητικών στοιχείων για την σύνταξη των Μελετών Προστασίας και Διαχείρισης: α)

του Δημόσιου Δασικού Συμπλέγματος Περιβλέπτου – Πολυκάρπου για τη διαχειριστική περίοδο 2025-2034 και β) του Δημόσιου Δασικού Συμπλέγματος Δυτικού Νέστου για τη διαχειριστική περίοδο 2027-2036» στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα ακόλουθα:

Προς το Δασαρχείο Δράμας

Προσφορά της ΜΑΝΤΖΑΛΗ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΣ

για την υπηρεσία «Βοηθητική εργασία λήψης δοκιμαστικών επιφανειών για τον υπολογισμό ογκομετρικών και προσαυξητικών στοιχείων για την σύνταξη των Μελετών Προστασίας και Διαχείρισης: α) του Δημόσιου Δασικού Συμπλέγματος Περιβλέπτου – Πολυκάρπου για τη διαχειριστική περίοδο 2025-2034 και β) του Δημόσιου Δασικού Συμπλέγματος Δυτικού Νέστου για τη διαχειριστική περίοδο 2027-2036»

και να περιλαμβάνει τους παρακάτω υποφάκελους, που θα εμπεριέχουν τα εξής έγγραφα:

Α. ΦΑΚΕΛΟ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

- 1) Αντίγραφο πτυχίου Δασολογίας
- 2) Άδειας ασκήσεως επαγγέλματος ΓΕΩΤΕΕ
- 3) Φορολογική και Ασφαλιστική Ενημερότητα σε ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους.
- 4) Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου ή ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή, τα οποία να έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους.
- 5) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι ο οικονομικός φορέας δεν τελεί υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης.
- 6) Βεβαίωση εγγραφής στο Γεωτεχνικό Επιμελητήριο
- 7) Πιστοποιητικό ΓΕΩΤΕΕ περί μη διάπραξης παραπτώματος.
- 8) Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία να δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού του άρθρου 73 του 4412/2016 για τον οικονομικού φορέα.
- 9) Υπεύθυνη Δήλωση του προσφέροντος ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Β. ΦΑΚΕΛΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Οικονομική προσφορά για την αναφερόμενη υπηρεσία, στην οποία να αναγράφεται το ποσοστό της προσφερθείσας έκπτωσης σε ακέραιες μονάδες επί τοις εκατό, εκφρασμένη αριθμητικώς και ολογράφως, καθώς και η προσφερόμενη τιμή σε ευρώ μετά την έκπτωση, αρμοδίως υπογεγραμμένη και να φέρει σφραγίδα της επιχείρησης (έντυπο οικονομικής προσφοράς επισυνάπτεται).

Όλα τα δικαιολογητικά κατατίθενται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 80 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει έως σήμερα. Δικαιολογητικά που εκδίδονται σε Κράτος εκτός Ελλάδας, θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

- Τα δημόσια έγγραφα κατατίθενται σε ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτότυπων εγγράφων ή των ακριβών αντιγράφων τους
- Τα ιδιωτικά έγγραφα κατατίθενται σε ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα αντίγραφα, υπό την προϋπόθεση ότι έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή σε απλή φωτοτυπία εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους

Η τιμή της παρεχόμενης υπηρεσίας δίνεται σε ευρώ μετά την έκπτωση. Στην διαμορφούμενη τιμή θα περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για παράδοση της παρεχόμενης εργασίας στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Η διαμορφούμενη τιμή θα είναι σε ευρώ.

Η προσφορά θα υποβληθεί **έως και την 20-12-2023 ώρα 15:00 ημέρα Τετάρτη**. Με την υποβολή της προσφοράς ο οικονομικός φορέας αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας πρόσκλησης.

Η παρούσα Πρόσκληση αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ πέντε (5) ημέρες πριν την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης ανάθεσης.

Επίσης η παρούσα πρόσκληση αναρτάται και στην ιστοσελίδα του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας, σύμφωνα με την παρ.3 περ.γ' του άρθρου 120 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης είναι η «Βοηθητική εργασία λήψης δοκιμαστικών επιφανειών για τον υπολογισμό ογκομετρικών και προσαυξητικών στοιχείων για την σύνταξη των Μελετών Προστασίας και Διαχείρισης: α) του Δημόσιου Δασικού Συμπλέγματος Περιβλέπτου – Πολυκάρπου για τη διαχειριστική περίοδο 2025-2034 και β) του Δημόσιου Δασικού Συμπλέγματος Δυτικού Νέστου για τη διαχειριστική περίοδο 2027-2036» (CPV: 77231000-8), όπως περιγράφεται στην συνημμένη τεχνική περιγραφή και θα έχει διάρκεια **οκτώ (8) μήνες** από την υπογραφή της.

Η σύμβαση χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων έτους 2023, σύμφωνα με την με αριθμ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΠΔΠ/58271/2240/29-05-2023 Απόφαση της Δ/σης Προγραμματισμού και Δασικής Πολιτικής του Υπουργείου Περ/ντος και Ενέργειας και υπόκειται στις κρατήσεις και τους φόρους που προβλέπονται από τη νομοθεσία.

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη της εν λόγω ανάθεσης ανέρχεται στο ποσό των είκοσι εννέα χιλιάδων εννιακοσίων ενενήντα εννέα ευρώ και εβδομήντα εννέα λεπτών (29.988,01€) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% (24.183,88€ άνευ Φ.Π.Α.)

Η δαπάνη του Φ.Π.Α. (24%), θα βαρύνει τον κύριο του έργου.

Η πληρωμή θα γίνει μετά την ολοκλήρωση όλων των εργασιών και την παραλαβή τους από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής.

Κατά τη πληρωμή γίνεται παρακράτηση προκαταβολής φόρου σύμφωνα με το άρθρο 64, παρ. 1, περ. δ', του Ν. 4172/2013, όπως ισχύει. Δεν θα καταβληθεί προκαταβολή στον ανάδοχο. Η πληρωμή του τιμήματος θα γίνεται σε ευρώ.

Για την υπογραφή της σύμβασης δεν απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης σύμφωνα με την παράγραφο 4 του άρθρου 72 του Ν.4412/2016 όπως ισχύει.

Η εκτέλεση της σύμβασης θα παρακολουθείται από το αρμόδιο Τμήμα Εκτέλεσης Δασοτεχνικών έργων και δη τον επόπτη εργασιών που ορίζεται από την υπηρεσία σύμφωνα με το άρθρο 216 του Ν.4412/2016 όπως ισχύει.

Η παραλαβή των εργασιών της σύμβασης θα γίνουν από την αρμόδια επιτροπή του άρθρου 221 σύμφωνα με το άρθρο 219 του Ν.4412/2016 όπως ισχύει.

Περισσότερες πληροφορίες παρέχονται κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες από τον κ. Παντελή Κωνσταντινίδη (email: das-dra@eedpmt.yren.gr- τηλ.:2313309895)

Δράμα 13-12-2023
Ο Δασάρχης Δράμας

Αλέξανδρος Τσαούσης
Δασολόγος με Α βαθμό

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ: 1. Τεχνική Περιγραφή
2. Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΑΣΩΝ
ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΘΡΑΚΗΣ
ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΔΡΑΜΑΣ

Βοηθητική εργασία λήψης δοκιμαστικών επιφανειών για τον υπολογισμό ογκομετρικών και προσαυξητικών στοιχείων για την σύνταξη των Μελετών Προστασίας και Διαχείρισης: α) του Δημόσιου Δασικού Συμπλέγματος Περιβλέπτου – Πολυκάρπου για τη διαχειριστική περίοδο 2025-2034 και β) του Δημόσιου Δασικού Συμπλέγματος Δυτικού Νέστου για τη διαχειριστική περίοδο 2027-2036

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : ΣΑΝΑ 275 ΠΔΕ 2023 (ΑΔΑ: 6Υ1Κ4653Π8-6ΓΩ)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 29.988,01 Ευρώ

ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ «Βοηθητική εργασία λήψης δοκιμαστικών επιφανειών για τον υπολογισμό ογκομετρικών και προσαυξητικών στοιχείων για την σύνταξη των Μελετών Προστασίας και Διαχείρισης: α) του Δημόσιου Δασικού Συμπλέγματος Περιβλέπτου – Πολυκάρπου για τη διαχειριστική περίοδο 2025-2034 και β) του Δημόσιου Δασικού Συμπλέγματος Δυτικού Νέστου για τη διαχειριστική περίοδο 2027-2036»

ΤΕΥΧΟΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΔΡΑΜΑ ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2023

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Για τα αναφερόμενα συμπλέγματα έχουν εκδοθεί οι εγκρίσεις με ΑΔΑ: 64ΟΥ4653Π8-5ΜΦ και ΑΔΑ:6Σ094653Π8-Δ47. Για την ενιαία υλοποίηση της πράξης χρηματοδότησης, κατατίθεται ως κάτωθι το εν θέματι έργο.

Αντικείμενο της βοηθητικής εργασίας είναι η εκτέλεση, με συνεργεία που συγκροτούνται με μέριμνα του αναδόχου, όλων των εργασιών που απαιτούνται για τη λήψη δοκιμαστικών επιφανειών για τον υπολογισμό ογκομετρικών & προσαιζητικών στοιχείων, σύμφωνα με τις οδηγίες που παρατίθενται παρακάτω, για τη Μελέτη Προστασίας και Διαχείρισης του Δημόσιου Δασικού Συμπλέγματος Περιβλέπτου-Πολυκάρπου και του Δημόσιου Δασικού Συμπλέγματος Δυτικού Νέστου, την καταχώρηση των δεδομένων σε ειδικό για τον σκοπό αυτόν ψηφιακό πρόγραμμα και γενικά κάθε εργασία που αφορά τον παραπάνω υπολογισμό στοιχείων που ορίζεται από τον επιβλέποντα και τους συντάκτες της μελέτης και εγκρίνεται από τον Προϊστάμενο της Υπηρεσίας.

Η χρονική διάρκεια του έργου υπολογίζεται έως 8 μήνες από την υπογραφή του συμφωνητικού.

Το παρόν τεύχος συντάσσεται σύμφωνα με την αρ. πρωτ. 655121/20-11-2023 (ΑΔΑ: Ψ6ΟΠ4653Π8-ΙΡΘ) απόφαση ανάθεσης της Δ/σης Δασών Δράμας.

Σχήμα και μέγεθος της Δοκιμαστικών Επιφανειών

Σχήμα της Δ.Ε. για πρακτικούς και αποτελεσματικούς λόγους προτείνεται ο **κύκλος**, χωρίς να αποκλείεται το τετράγωνο ή το παραλληλόγραμμο. Θεωρείται ικανοποιητικό το μέγεθος των Δ.Ε να είναι **1000 τ.μ.** (ακτίνα κύκλου 17,85μ.) (Φυσικά το μέγεθος της Δ.Ε εξαρτάται από το ποσοστό του δείγματος και τον αριθμό των Δ.Ε., για λόγους όμως εύκολης τοποθέτησης της Δ.Ε. στο έδαφος και επεξεργασίας των στοιχείων της, στρογγυλοποιούμε την έκτασή της στο 1 στρέμμα).

Κατανομή των Δοκιμαστικών Επιφανειών στο χάρτη και προσδιορισμός τους στο έδαφος.

Η κατανομή των Δ.Ε. κατ' αρχήν γίνεται πάνω στο χάρτη, στην υπάρχουσα χαρτογράφηση και βρίσκεται το ποσοστό του δείγματος και ο αριθμός των Δ.Ε. του κάθε συσταδικού τύπου. Η μέθοδος δειγματοληψίας θα γίνει σε συνεργασία με την ομάδα μελέτης της Διαχειριστικής.

Στον χάρτη των συμπλεγμάτων Περιβλέπτου-Πολυκάρπου και Δυτικού Νέστου και με κλίμακα 1:20.000, στο γεωδαιτικό σύστημα ΕΓΣΑ 87, θα τοποθετηθούν από την ομάδα μελέτης όλες οι δοκιμαστικές επιφάνειες και θα οριστούν ψηφιακά τα πολύγωνα που θα αντιπροσωπεύει κάθε δοκιμαστική επιφάνεια. Όλες οι Δ.Ε. θα αριθμούνται στο χάρτη και στο έδαφος και θα σημαίνονται με έντονο χρώμα και μέγεθος στους δοκιμαστικούς κορμούς. Παρακάτω προσδιορίζονται οι συστάδες που πρέπει να παρθούν οι δοκιμαστικές επιφάνειες, χωρίς να αποκλείεται η μερική τροποποίηση του αριθμού τους σε κάθε συστάδα, αλλά και του πολυγώνου που θα αντιπροσωπεύουν, ανάλογα με την κρίση του αναδόχου και σε συνεργασία πάντα με την ομάδα μελέτης.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ

Α) ΔΗΜΟΣΙΟ ΔΑΣΙΚΟ ΣΥΜΠΛΕΓΜΑ ΠΕΡΙΒΛΕΠΤΟΥ – ΠΟΛΥΚΑΡΠΟΥ

α/α	Συστάδα	Αριθμός δοκιμαστικών επιφανειών				Προηγούμενο έτος υλοτομίας	Δασικό Σύμπλεγμα
		Υψηλά σπερμοφυή κωνοφόρων	Υψηλά διφυή πλατυφύλλων	Πρεμνοφυή	Σύνολο		
1	53α		1	1	2	2015	Περιβλέπτου-Πολυκάρπου
2	53β			1	1		Περιβλέπτου-Πολυκάρπου
3	53γ			1	1		Περιβλέπτου-Πολυκάρπου
4	53δ			1	1		Περιβλέπτου-Πολυκάρπου
5	60α			1	1		Περιβλέπτου-Πολυκάρπου
6	60β			1	1		Περιβλέπτου-Πολυκάρπου

7	60γ			1	1		Περιβλέπτου-Πολυκάρπου
8	74β		1	1	2		Περιβλέπτου-Πολυκάρπου
9	78α		2		2		Περιβλέπτου-Πολυκάρπου
10	78β		2		2		Περιβλέπτου-Πολυκάρπου
11	79α		2		2		Περιβλέπτου-Πολυκάρπου
12	79β		2		2		Περιβλέπτου-Πολυκάρπου
16	12α			1	1	2016	Περιβλέπτου-Πολυκάρπου
17	12β		1	1	2		Περιβλέπτου-Πολυκάρπου
18	13β		1	1	2		Περιβλέπτου-Πολυκάρπου
19	64α			1	1		Περιβλέπτου-Πολυκάρπου
20	64β			1	1		Περιβλέπτου-Πολυκάρπου
21	64γ			1	1		Περιβλέπτου-Πολυκάρπου
22	92γ		2		2		Περιβλέπτου-Πολυκάρπου
23	93β		1		1		Περιβλέπτου-Πολυκάρπου
24	93γ		1		1		Περιβλέπτου-Πολυκάρπου
25	102α			1	1		Περιβλέπτου-Πολυκάρπου
26	104β			1	1		Περιβλέπτου-Πολυκάρπου
27	104γ			1	1		Περιβλέπτου-Πολυκάρπου
28	35στ			1	1		2017
29	52α		1		1	Περιβλέπτου-Πολυκάρπου	
30	52β		2		2	Περιβλέπτου-Πολυκάρπου	
31	67α		1	1	2	Περιβλέπτου-Πολυκάρπου	
32	73β		2		2	Περιβλέπτου-Πολυκάρπου	
33	74δ			1	1	Περιβλέπτου-Πολυκάρπου	
34	75α			1	1	Περιβλέπτου-Πολυκάρπου	
35	75β		1		1	Περιβλέπτου-Πολυκάρπου	
36	75γ			1	1	Περιβλέπτου-Πολυκάρπου	
37	75δ			1	1	Περιβλέπτου-Πολυκάρπου	
38	54α			1	1	2018	Περιβλέπτου-Πολυκάρπου
39	76α		1		1		Περιβλέπτου-Πολυκάρπου
40	76β			1	1		Περιβλέπτου-Πολυκάρπου
41	94α		2		2		Περιβλέπτου-Πολυκάρπου
42	94β		2		2		Περιβλέπτου-Πολυκάρπου
43	94γ		2		2		Περιβλέπτου-Πολυκάρπου
44	101β			1	1		Περιβλέπτου-Πολυκάρπου
45	101γ			1	1		Περιβλέπτου-Πολυκάρπου
46	25α			1	1	2019	Περιβλέπτου-Πολυκάρπου
47	25β			1	1		Περιβλέπτου-Πολυκάρπου
48	36γ			1	1		Περιβλέπτου-Πολυκάρπου
49	45β			1	1		Περιβλέπτου-Πολυκάρπου
50	45γ			1	1		Περιβλέπτου-Πολυκάρπου
51	45ε		1	1	2		Περιβλέπτου-Πολυκάρπου
52	57α			1	1		Περιβλέπτου-Πολυκάρπου
53	73γ		1	1	2		Περιβλέπτου-Πολυκάρπου
54	73ε		2		2		Περιβλέπτου-Πολυκάρπου
55	3β			1	1	2020	Περιβλέπτου-Πολυκάρπου
57	46γ			1	1		Περιβλέπτου-Πολυκάρπου
58	52γ		1	1	2		Περιβλέπτου-Πολυκάρπου
59	52δ		1	1	2		Περιβλέπτου-Πολυκάρπου
60	53ε			1	1		Περιβλέπτου-Πολυκάρπου
61	59γ			1	1		Περιβλέπτου-Πολυκάρπου
62	59δ			1	1		Περιβλέπτου-Πολυκάρπου
63	71στ			1	1		Περιβλέπτου-Πολυκάρπου

64	72α		1		1		Περιβλέπτου-Πολυκάρπου	
65	95β		2		2		Περιβλέπτου-Πολυκάρπου	
66	100α		2		2		Περιβλέπτου-Πολυκάρπου	
67	40γ			1	1	2021	Περιβλέπτου-Πολυκάρπου	
68	40δ			1	1		Περιβλέπτου-Πολυκάρπου	
69	40ζ		1	1	2		Περιβλέπτου-Πολυκάρπου	
70	48α			1	1		Περιβλέπτου-Πολυκάρπου	
71	48β			1	1		Περιβλέπτου-Πολυκάρπου	
72	48γ			1	1		Περιβλέπτου-Πολυκάρπου	
73	48δ			1	1		Περιβλέπτου-Πολυκάρπου	
74	48ε	1		1	2		Περιβλέπτου-Πολυκάρπου	
75	50ε			1	1		Περιβλέπτου-Πολυκάρπου	
76	50στ	1	1		2		Περιβλέπτου-Πολυκάρπου	
77	59α			1	1		Περιβλέπτου-Πολυκάρπου	
78	66γ			1	1		Περιβλέπτου-Πολυκάρπου	
79	70γ			1	1		Περιβλέπτου-Πολυκάρπου	
80	70δ			1	1		Περιβλέπτου-Πολυκάρπου	
81	70ε			1	1		Περιβλέπτου-Πολυκάρπου	
82	71β			1	1		Περιβλέπτου-Πολυκάρπου	
83	71γ			1	1		Περιβλέπτου-Πολυκάρπου	
84	50η			1	1		2022	Περιβλέπτου-Πολυκάρπου
85	51α		1	1	2			Περιβλέπτου-Πολυκάρπου
86	51β		1		1			Περιβλέπτου-Πολυκάρπου
87	51γ			1	1	Περιβλέπτου-Πολυκάρπου		
88	54β			1	1	Περιβλέπτου-Πολυκάρπου		
89	54γ			1	1	Περιβλέπτου-Πολυκάρπου		
90	54δ			1	1	Περιβλέπτου-Πολυκάρπου		
91	54ε			1	1	Περιβλέπτου-Πολυκάρπου		
92	65α		1	1	2	Περιβλέπτου-Πολυκάρπου		
93	65γ		2		2	Περιβλέπτου-Πολυκάρπου		
94	68β			1	1	Περιβλέπτου-Πολυκάρπου		
95	68γ			1	1	Περιβλέπτου-Πολυκάρπου		
96	57β			1	1	2023		Περιβλέπτου-Πολυκάρπου
97	57γ			1	1		Περιβλέπτου-Πολυκάρπου	
98	65β		2		2		Περιβλέπτου-Πολυκάρπου	
99	65ε		2		2		Περιβλέπτου-Πολυκάρπου	
100	68α			1	1		Περιβλέπτου-Πολυκάρπου	
101	72β			1	1		Περιβλέπτου-Πολυκάρπου	
102	72γ		1		1		Περιβλέπτου-Πολυκάρπου	
103	73α		1		1		Περιβλέπτου-Πολυκάρπου	
104	74α		1	1	2		Περιβλέπτου-Πολυκάρπου	
105	76ε			1	1		Περιβλέπτου-Πολυκάρπου	
106	77α		1	1	2		Περιβλέπτου-Πολυκάρπου	
107	77β		2		2		Περιβλέπτου-Πολυκάρπου	
108	77γ		2		2		Περιβλέπτου-Πολυκάρπου	
109	77δ		1	1	2		Περιβλέπτου-Πολυκάρπου	
110	77ε		2		2	Περιβλέπτου-Πολυκάρπου		
111	1β			1	1	Περιβλέπτου-Πολυκάρπου		
112	2α			1	1	Περιβλέπτου-Πολυκάρπου		
113	2β			1	1	Περιβλέπτου-Πολυκάρπου		
114	8α			1	1	Περιβλέπτου-Πολυκάρπου		
115	8β			1	1	Περιβλέπτου-Πολυκάρπου		
116	8γ			1	1	Περιβλέπτου-Πολυκάρπου		

117	9α			1	1		Περιβλέπτου-Πολυκάρπου
118	10α			1	1		Περιβλέπτου-Πολυκάρπου
119	10β			1	1		Περιβλέπτου-Πολυκάρπου
120	11β			1	1		Περιβλέπτου-Πολυκάρπου
121	16β			1	1	1984	Περιβλέπτου-Πολυκάρπου
122	19α			1	1		Περιβλέπτου-Πολυκάρπου
123	50δ			1	1	1995	Περιβλέπτου-Πολυκάρπου
124	50ζ			1	1		Περιβλέπτου-Πολυκάρπου
125	71δ			1	1	1982	Περιβλέπτου-Πολυκάρπου
126	72στ		1		1	1992	Περιβλέπτου-Πολυκάρπου
127	80α		1	1	2		Περιβλέπτου-Πολυκάρπου
128	80β		2		2		Περιβλέπτου-Πολυκάρπου
129	111γ			1	1		Περιβλέπτου-Πολυκάρπου
ΣΥΝΟΛΟ Α		2	67	94	163		

Β) ΔΗΜΟΣΙΟ ΔΑΣΙΚΟ ΣΥΜΠΛΕΓΜΑ ΔΥΤΙΚΟΥ ΝΕΣΤΟΥ

α/α	Συστάδα	Αριθμός δοκιμαστικών επιφανειών				Προηγούμενο έτος υλοτομίας	Δασικό Σύμπλεγμα
		Υψηλά σπερμοφυή κωνοφόρων	Υψηλά διφυή πλατυφύλλων	Πρεμνοφυή	Σύνολο		
1	57δ	2			2	2017	Δυτικού Νέστου
2	57ε	2			2		Δυτικού Νέστου
3	58β	2			2		Δυτικού Νέστου
4	58γ	2			2		Δυτικού Νέστου
5	59ε	2			2		Δυτικού Νέστου
6	59ζ	2			2		Δυτικού Νέστου
7	59στ	2			2		Δυτικού Νέστου
8	60γ	1	1		2		Δυτικού Νέστου
9	60δ	1	1		2		Δυτικού Νέστου
10	60ε	2			2		Δυτικού Νέστου
11	63β	2			2		Δυτικού Νέστου
12	63γ	2			2		Δυτικού Νέστου
13	63δ	2			2		Δυτικού Νέστου
14	64γ	1	1		2		Δυτικού Νέστου
15	64ζ	1	1		2		Δυτικού Νέστου
16	66ζ	2			2		Δυτικού Νέστου
17	66η	2			2		Δυτικού Νέστου
18	66θ	2			2		Δυτικού Νέστου
19	89η			1	1		Δυτικού Νέστου
20	89θ			1	1		Δυτικού Νέστου
21	89ι		1	1	2		Δυτικού Νέστου
22	107β	1	1		2		Δυτικού Νέστου
23	107γ	1	1		2		Δυτικού Νέστου
24	107δ	1	1		2		Δυτικού Νέστου
25	141ε		1	1	2		Δυτικού Νέστου
26	57α	1	1		2	2018	Δυτικού Νέστου
27	57β	2			2		Δυτικού Νέστου
28	57γ	2			2		Δυτικού Νέστου
29	58η	1	1		2		Δυτικού Νέστου
30	59β	1	1		2		Δυτικού Νέστου
31	59γ	1	1		2		Δυτικού Νέστου

32	60α	2			2	Δυτικού Νέστου
33	60β	2			2	Δυτικού Νέστου
ΣΥΝΟΛΟ Β		47	13	4	64	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (Α+Β)		49	80	98	227	

Γενικά για τις Δοκιμαστικές επιφάνειες

Σε κάθε Δ.Ε. θα 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 θα καταχωρούνται στο **Έντυπο Δοκιμαστικών Επιφανειών**, στις αντίστοιχες κλάσεις διαμέτρου, ήτοι **στην I** (< 20 εκ. στηθαία διάμετρο), **στη II** (από 20 έως 34 εκ.), **στην III** (από 36 έως 50 εκ.) και **στην IV** (από 52 εκ. και άνω) και στη συνέχεια θα υπολογίζεται ο μέσος δοκιμαστικός κορμός σαν αριθμητικός μέσος όρος των κυκλικών επιφανειών κάθε κλάσης διαμέτρου. Από κάθε δοκιμαστικό κορμό που θα αναζητείται μέσα στη Δ.Ε., θα υπολογίζεται το ύψος του.

Στηθαία διάμετρος $d_{1,3}$ σε εκατοστά και το ύψος του δέντρου σε μέτρα.

Προϋπολογισμός

Ο συνολικός προϋπολογισμός της βοηθητικής εργασίας ανέρχεται σε είκοσι χιλιάδες ευρώ (**29.988,01 €**) και εκτιμήθηκε σύμφωνα με τις αριθ.74579/11-6-91, 81701/3908/28-8-91 και 83457/3967/3-9-91 αποφάσεις του Υπουργείου Γεωργίας. Πιο συγκεκριμένα, χρησιμοποιήθηκε η περίπτωση 6 της ανάλυσης τιμολόγησης εκπόνησης διαχειριστικών μελετών, βάση της αριθ. 74579/11-6-91 ανωτέρω απόφασης.



Βοηθητική εργασία λήψης δοκιμαστικών επιφανειών για τον υπολογισμό ογκομετρικών και προσαυξητικών στοιχείων για την σύνταξη των Μελετών Προστασίας και Διαχείρισης: α) του Δημόσιου Δασικού Συμπλέγματος Περιβλέπτου – Πολυκάρπου για τη διαχειριστική περίοδο 2025-2034 και β) του Δημόσιου Δασικού Συμπλέγματος Δυτικού Νέστου για τη διαχειριστική περίοδο 2027-2036

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : ΣΑΝΑ 275 ΠΔΕ 2023
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 29.988,01 Ευρώ

ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΙΜΩΝ ΑΜΟΙΒΗΣ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ

Σύμφωνα με τις αριθ.74579/11-6-91, 81701/3908/28-8-91 και 83457/3967/3-9-91 Αποφ. Υπ.Γεωργίας

ΔΑΣΙΚΑ ΣΥΜΠΛΕΓΜΑΤΑ : Περιβλέπτου-Πολυκάρπου και Δυτικού Νέστου

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 2025-2034 και 2027-2036 αντίστοιχα

ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ : ΕΩΣ 8 μήνες από την υπογραφή του συμφωνητικού

ΒΑΣΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ Γ΄ ΤΡΙΜΗΝΟΥ ΕΤΟΥΣ 2012

A/A	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ	ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ	ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΕΙΣ (καταγγελία σύμβασης + υπερεργασία) (ΑΤΕΟ 115 - 14,99%, ΑΤΕΟ 111 - 13,58%)	ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ (ΑΤΕΟ 115 - 31,21%, ΑΤΕΟ 111 - 65,891%)	ΩΡΕΣ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ (4+5+6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Εργάτης ανειδίκευτος (ΑΤΕΟ 111)	Ημ.Εργ.Χειρ.	62,99	8,55	41,50	7,75	113,04
2	Χειριστής ελαφρού μηχανήματος (ΑΤΕΟ 115)	Ημ.Χειρ.Αλυσ.	111,92	16,78	34,93	8	163,63
3	Δασολόγος						
	Εργασία Γραφείου (ΑΤΕΟ 115 Χ 1,1)	Ημ.Δασολ.Γρ.	123,11	18,45	38,42	8	179,98
	Εργασία Υπαίθρου (Εργασία Γραφ. Χ 1,55)	Ημ.Δασολ.Υπ.	190,82	28,60	59,55	8	278,97
4	Τεχνολόγος Δασοπονίας						
	Εργασία Γραφείου (ΑΤΕΟ 115 Χ 0,9)	Ημ.Τ.Δασοπ.Γρ.	100,73	15,10	31,44	8	147,27
	Εργασία Υπαίθρου (Εργασία Γραφ. Χ 1,55)	Ημ.Τ.Δασοπ.Υπ.	156,13	23,40	48,73	8	228,26

Για τον Υπολογισμό του κόστους των Δοκιμ. Επιφανειών χρησιμοποιήθηκε το Άρθρο 6 της εκτίμησης των Διαχειριστικών Μελετών Υπολογισμός του ξυλοποθέματος και της προσαύξησης όγκου

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

<u>α.Εργασία Υπαίθρου:</u>				278,97		
α1. Δασολόγου:	Ημ.Δασολ.Υπ.	=	-----	=	34,87	
	8		8			
				228,26		
α2. Τεχνολ.Δασοπ.:	Ημ.Τ.Δασοπ.Υπ.	=	-----	=	28,53	
	8		8			
				113,04		
α3. Εργάτ.Χειρ.:	Ημ.Εργ.Χειρ.	=	-----	=	14,59	
	8		7,75			
				163,63		
α4. Χειρ. Αλυσοπ. Ή ειδικό προσωπικό για χρήση Τρυπανιδίου- Ρελασκοπίου-Υψόμετρο HAGG	Ημ.Χειρ.Αλυσ.	=	-----	=	20,45	
	8		8			
<u>β.Εργασία Γραφείου:</u>	Ημ.Δασολ.Γρ.			179,98		
β1. Δασολόγου:	25	=	-----	=	7,20	
		Άθροισμα (α+β)	A' =		105,64	
		Γενικά Έξοδα	18% x A' =		19,02	
		ΣΥΝΟΛΟ			124,66	
		T. E. =	124,66		<u>124,66</u>	€ ανά στρέμμα

II. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ: Ως ανωτέρω για υψηλά και διφυή δάση πλατυφύλλων, τα 120% της τιμής της περίπτωσης I.

$124,66 \times 120\% =$ **149,59** € ανά στρέμμα

T. E. = 149,59

III. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ: Για υψηλά δάση με δοκιμαστικές επιφάνειες και τη χρησιμοποίηση των εξισώσεων του παραρτήματος Α, τα 60% της τιμής της περίπτωσης I.

$124,66 \times 60\% =$ **74,80** € ανά στρέμμα

T. E. = 74,80

IV. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ: Για πρεμνοφυή δάση με δοκιμαστικές επιφάνειες, τα 50% της τιμής της περίπτωσης I.

$124,66 \times 50\% =$ **62,33** € ανά στρέμμα

T. E. = 62,33

V. ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ: Για πρεμνοφυή δάση με χρησιμοποίηση των πινάκων Κοσενάκη, χωρίς δοκιμαστικές επιφάνειες, τα 25% της τιμής της περίπτωσης I.

$124,66 \times 25\% =$ **31,17** € ανά στρέμμα

T. E. = 31,17



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΑΣΩΝ
ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ
ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΔΡΑΜΑΣ

Βοηθητική εργασία λήψης δοκιμαστικών επιφανειών για τον υπολογισμό ογκομετρικών και προσαυξητικών στοιχείων για την σύνταξη των Μελετών Προστασίας και Διαχείρισης: α) του Δημόσιου Δασικού Συμπλέγματος Περιβλέπτου – Πολυκάρπου για τη διαχειριστική περίοδο 2025-2034 και β) του Δημόσιου Δασικού Συμπλέγματος Δυτικού Νέστου για τη διαχειριστική περίοδο 2027-2036

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ

με βάση την με αριθ. Πρωτ. 74579/3022/11-7-91 απόφαση Υπ. Γεωργίας
(προεκτίμηση αμοιβής)

ΔΑΣΙΚΟ ΣΥΜΠΛΕΓΜΑ : Περιβλέπτου-Πολυκάρπου

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 2025-2034

ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ : ΕΩΣ 8 μήνες από την υπογραφή του συμφωνητικού

A/A	Είδος Εργασιών	Άρθρο Τιμολογίου	Ποσότητες εργασιών (στρ.)	Τιμή Μονάδος (€)	Μερική δαπάνη (€)	Ολική δαπάνη (€)
1	Ανασύνταξη διαχειριστικού Χάρτη κλίμακας 1:20.000	1ο				
	I.Περίπτωση: Μέχρι 5.000 στρέμματα	1/I				
	II.Περίπτωση: Από 5.000 μέχρι 20.000 στρέμματα	1/II				
	III.Περίπτωση: Για την πάνω από 20.000 στρέμματα έκταση	1/III				
	IV.Περίπτωση: Για γεωργικές εκτάσεις εντός των ορίων των συστάδων μεγαλύτερες των 10 στρ.,όλες τις εκτός των ορίων γεωργικές και πεδινές χορτολιβαδικές εκτάσεις	1/IV				
	V.Περίπτωση: Για ορεινές χορτολιβαδικές εκτάσεις 20 στρ και άνω εντός των συστάδων,όλες τις εκτός των συστάδων χορτολιβαδικές και τις υπαλπικές εκτάσεις	1/V				0,00
2	Ανασύνταξη διαχειριστικού Χάρτη κλίμακας 1:20.000	2ο				
	I.Περίπτωση: Μέχρι 5.000 στρέμματα	2/I				
	II.Περίπτωση: Από 5.000 μέχρι 20.000 στρέμματα	2/II				
	III.Περίπτωση: Για την πάνω από 20.000 στρέμματα έκταση	2/III				
	IV.Περίπτωση: Για γεωργικές εκτάσεις εντός των ορίων των συστάδων μεγαλύτερες των 10 στρ.,όλες τις εκτός των ορίων γεωργικές και πεδινές χορτολιβαδικές εκτάσεις	2/IV				
	V.Περίπτωση: Για ορεινές χορτολιβαδικές εκτάσεις 20 στρ και άνω εντός των συστάδων,όλες τις εκτός των συστάδων χορτολιβαδικές και τις υπαλπικές εκτάσεις	2/V				0,00
3	Σήμανση ορίων συστάδων με ελαιόχρωμα	3ο				
	I.Περίπτωση: Για συστάδες μέχρι 40 εκτάρια	3/I				
	II.Περίπτωση: Για συστάδες από 40 μέχρι 80 εκτάρια	3/II				
	III.Περίπτωση: Για συστάδες πάνω από 80 εκτάρια	3/III				0,00
4	Γενική μελέτη και διαχείριση των συστάδων	4ο				
	I.Περίπτωση: Το δάσος μελετάται για πρώτη φορά (εκτός των ευρύτερων γεωργικών και πεδινών χορτολιβαδικών εκτάσεων και των εκτάσεων περίπτ. III)	4/I				
	II.Περίπτωση: Το δάσος μελετήθηκε και στο παρελθόν (εκτός των ευρύτερων γεωργικών και πεδινών χορτολιβαδικών εκτάσεων και των εκτάσεων περίπτ. III)	4/II				
	III.Περίπτωση: Για ορεινούς βοσκοτόπους πάνω από 20 στρ. εντός ή οποιασδήποτε έκτασης εκτός των ορίων των συστάδων,για υπαλπικές εκτάσεις και για γεωργικές εκτάσεις κάτω των 10 στρ.εντός των ορίων των συστάδων					
	1.Όταν οι παραπάνω εκτάσεις μελετώνται για 1η φορά	4/III.1				
	2.Όταν οι εκτάσεις αυτές μελετήθηκαν και στο παρελθόν	4/III.2				0,00
5	Ειδική μελέτη διαχείρισης των συστάδων	5ο				
	I.Περίπτωση: Σε δάσος σπερμοφυές και διφυές	5/I				
	II.Περίπτωση: Σε δάσος σπερμοφυές με διάγραμμα και δασοκομικό σχέδιο συστάδας	5/II				
	III.Περίπτωση: Σε δασοσκεπή έκταση πρεμνοφυούς δάσους	5/III				
	IV.Περίπτωση: Σε μερικούς δασοσκεπείς και σε κάτω των 10 στρ.εντός των ορίων των συστάδων διάσπαρτες γυμνές, άγονες, χορτολιβαδικές και γεωργικές εκτάσεις	5/IV				0,00
6	Υπολογισμός Ξυλοποθέματος και προσαύξησης όγκου	6ο				
	I.Περίπτωση: Με δοκιμαστικές επιφάνειες και ρίψη μέσων κορμών για σπερμοφυή υψηλά δάση κωνοφόρων, σήμανση επιφανειών	6/I	2	124,66	249,32	
	II.Περίπτωση: Όπως και στην περίπτ.Ι,για υψηλά και διφυή δάση πλατυφύλλων	6/II	67	149,59	10.022,53	
	III.Περίπτωση: Για υψηλά δάση με δοκιμαστικές επιφάνειες και τη χρήση των εξισώσεων του παραρτήματος Α	6/III		74,80	0,00	
	IV.Περίπτωση: Για πρεμνοφυή δάση με δοκιμαστικές επιφάνειες	6/IV	94	62,33	5.859,02	
	V.Περίπτωση: Για πρεμνοφυή δάση με χρησιμοποίηση των πινάκων Κοσενάκη, χωρίς δοκιμαστικές επιφάνειες	6/V		31,17	0,00	

Η τιμή μονάδος υπολογίζεται με τιμές Γ' ΤΡΙΜΗΝΟΥ ΕΤΟΥΣ 2012



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΑΣΩΝ
ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ
ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΔΡΑΜΑΣ

Βοηθητική εργασία λήψης δοκιμαστικών επιφανειών για τον υπολογισμό ογκομετρικών και προσαυξητικών στοιχείων για την σύνταξη των Μελετών Προστασίας και Διαχείρισης: α) του Δημόσιου Δασικού Συμπλέγματος Περιβλήπτου – Πολυκάρπου για τη διαχειριστική περίοδο 2025-2034 και β) του Δημόσιου Δασικού Συμπλέγματος Δυτικού Νέστου για τη διαχειριστική περίοδο 2027-2036

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ

με βάση την με αριθ. Πρωτ. 74579/3022/11-7-91 απόφαση Υπ. Γεωργίας (προεκτίμηση αμοιβής)

ΔΑΣΙΚΟ ΣΥΜΠΛΕΓΜΑ : Δυτικού Νέστου

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 2027-2036

ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ : ΕΩΣ 8 μήνες από την υπογραφή του συμφωνητικού

A/A	Είδος Εργασιών	Άρθρο Τιμολογίου	Ποσότητες εργασιών (στρ.)	Τιμή Μονάδος (€)	Μερική δαπάνη (€)	Ολική δαπάνη (€)
1	Ανασύνταξη διαχειριστικού Χάρτη κλίμακας 1:20.000	1ο				
	I.Περίπτωση: Μέχρι 5.000 στρέμματα	1/I				
	II.Περίπτωση: Από 5.000 μέχρι 20.000 στρέμματα	1/II				
	III.Περίπτωση: Για την πάνω από 20.000 στρέμματα έκταση	1/III				
	IV.Περίπτωση: Για γεωργικές εκτάσεις εντός των ορίων των συστάδων μεγαλύτερες των 10 στρ.,όλες τις εκτός των ορίων γεωργικές και πεδινές χορτολιβαδικές εκτάσεις	1/IV				
	V.Περίπτωση: Για ορεινές χορτολιβαδικές εκτάσεις 20 στρ και άνω εντός των συστάδων,όλες τις εκτός των συστάδων χορτολιβαδικές και τις υπαλλτικές εκτάσεις	1/V				0,00
2	Ανασύνταξη διαχειριστικού Χάρτη κλίμακας 1:20.000	2ο				
	I.Περίπτωση: Μέχρι 5.000 στρέμματα	2/I				
	II.Περίπτωση: Από 5.000 μέχρι 20.000 στρέμματα	2/II				
	III.Περίπτωση: Για την πάνω από 20.000 στρέμματα έκταση	2/III				
	IV.Περίπτωση: Για γεωργικές εκτάσεις εντός των ορίων των συστάδων μεγαλύτερες των 10 στρ.,όλες τις εκτός των ορίων γεωργικές και πεδινές χορτολιβαδικές εκτάσεις	2/IV				
	V.Περίπτωση: Για ορεινές χορτολιβαδικές εκτάσεις 20 στρ και άνω εντός των συστάδων,όλες τις εκτός των συστάδων χορτολιβαδικές και τις υπαλλτικές εκτάσεις	2/V				0,00
3	Σήμανση ορίων συστάδων με ελαιόχρωμα	3ο				
	I.Περίπτωση: Για συστάδες μέχρι 40 εκτάρια	3/I				
	II.Περίπτωση: Για συστάδες από 40 μέχρι 80 εκτάρια	3/II				
	III.Περίπτωση: Για συστάδες πάνω από 80 εκτάρια	3/III				0,00
4	Γενική μελέτη και διαχείριση των συστάδων	4ο				
	I.Περίπτωση: Το δάσος μελετάται για πρώτη φορά (εκτός των ευρύτερων γεωργικών και πεδινών χορτολιβαδικών εκτάσεων και των εκτάσεων περίπτ. III)	4/I				
	II.Περίπτωση: Το δάσος μελετήθηκε και στο παρελθόν (εκτός των ευρύτερων γεωργικών και πεδινών χορτολιβαδικών εκτάσεων και των εκτάσεων περίπτ. III)	4/II				
	III.Περίπτωση: Για ορεινούς βοσκοτόπους πάνω από 20 στρ. εντός ή οποιασδήποτε έκτασης εκτός των ορίων των συστάδων,για υπαλλτικές εκτάσεις και για γεωργικές εκτάσεις κάτω των 10 στρ.εντός των ορίων των συστάδων					
	1.Όταν οι παραπάνω εκτάσεις μελετώνται για 1η φορά	4/III.1				
	2.Όταν οι εκτάσεις αυτές μελετήθηκαν και στο παρελθόν	4/III.2				0,00
5	Ειδική μελέτη διαχείρισης των συστάδων	5ο				
	I.Περίπτωση: Σε δάσος σπερμοφυές και διφυές	5/I				
	II.Περίπτωση: Σε δάσος σπερμοφυές με διάγραμμα και δασοκομικό σχέδιο συστάδας	5/II				
	III.Περίπτωση: Σε δασοσκεπή έκταση πρεμνοφυούς δάσους	5/III				
	IV.Περίπτωση: Σε μερικώς δασοσκεπείς και σε κάτω των 10 στρ.εντός των ορίων των συστάδων διάσπαρτες γυμνές, άγονες, χορτολιβαδικές και γεωργικές εκτάσεις	5/IV				0,00
6	Υπολογισμός Ξυλοπαθέματος και προσαύξησης όγκου	6ο				
	I.Περίπτωση: Με δοκιμαστικές επιφάνειες και ρίψη μέσων κορμών για σπερμοφυή υψηλά δάση κωνοφόρων, σήμανση επιφανειών	6/I	47	124,66	5.859,02	
	II.Περίπτωση: Όπως και στην περίπτ. I, για υψηλά και διφυή δάση πλατυφύλλων	6/II	13	149,59	1.944,67	
	III.Περίπτωση: Για υψηλά δάση με δοκιμαστικές επιφάνειες και τη χρήση των εξισώσεων του παραρτήματος Α	6/III		74,80	0,00	
	IV.Περίπτωση: Για πρεμνοφυή δάση με δοκιμαστικές επιφάνειες	6/IV	4	62,33	249,32	
	V.Περίπτωση: Για πρεμνοφυή δάση με χρησιμοποίηση των πινάκων Κοσενάκη, χωρίς δοκιμαστικές επιφάνειες	6/V		31,17	0,00	

Η τιμή μονάδος υπολογίζεται με τιμές Γ'ΤΡΙΜΗΝΟΥ ΕΤΟΥΣ 2012



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΑΣΩΝ
ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ
ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΔΡΑΜΑΣ

Βοηθητική εργασία λήψης δοκιμαστικών επιφανειών για τον υπολογισμό ογκομετρικών και προσαυξητικών στοιχείων για την σύνταξη των Μελετών Προστασίας και Διαχείρισης: α) του Δημοσίου Δασικού Συμπλέγματος Περιβλέπτου – Πολυκάρπου για τη διαχειριστική περίοδο 2025-2034 και β) του Δημοσίου Δασικού Συμπλέγματος Δυτικού Νέστου για τη διαχειριστική περίοδο 2027-2036

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Είδος Εργασιών	Άρθρο Τιμολογίου	Ποσότητες εργασιών (στρ.)	Τιμή Μονάδος (€)	Μερική Δαπάνη (€)	Ολική Δαπάνη (€)
	Υπολογισμός ξυλαποθέματος και προσαύξησης όγκου	6				
1	I. Περίπτωση: Με δοκιμαστικές επιφάνειες και ρίψη μέσων κορμών για σπερμοφυή υψηλά δάση κωνοφόρων, σήμανση επιφανειών	6/I	49	124,66	6.108,34	
2	II. Περίπτωση: Όπως και στην περίπτ. I, για υψηλά και διφυή δάση	6/II	80	149,59	11.967,20	
3	IV. Περίπτωση: Για πρεμνοφυή δάση με δοκιμαστικές επιφάνειες	6/IV	98	62,330	6.108,34	
ΣΥΝΟΛΟ						24.183,88
ΦΠΑ 24%						5.804,13
ΓΕΝΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ						29.988,01

Το μέσο κόστος ανά δοκιμαστική επιφάνεια χωρίς ΦΠΑ είναι $24.183,88/227 = 106,54€$

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Για τον υπολογισμό του προϋπολογισμού λήφθηκαν υπόψη το Πρακτικό Επιτροπής Διαπιστώσεως Τιμών Δημοσίων Έργων Γ' Τριμήνου 2012 και η υπ' αριθμ 74579/3022/11-07-1991 απόφασης Υπ. Γεωργίας.

Βάση των παραπάνω, ο συνολικός προϋπολογισμός των εργασιών υπολογίστηκε στις είκοσι εννέα χιλιάδες εννιακόσια ενενήντα εννέα ευρώ και εβδομήντα εννέα λεπτά (29.999,79€), συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

Η εκτέλεση των εργασιών θα γίνει με διατιθέμενες πιστώσεις, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΠΔΠ/58271/2240/29-05-2023 Απόφαση Υ.Π.ΕΝ (ΑΔΑ: 6Υ1Κ4653Π8-6ΓΩ)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ
ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΔΡΑΜΑΣ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ: Βοηθητική εργασία λήψης δοκιμαστικών επιφανειών για τον υπολογισμό ογκομετρικών και προσαυξητικών στοιχείων για την σύνταξη των Μελετών Προστασίας και Διαχείρισης: α) του Δημόσιου Δασικού Συμπλέγματος Περιβλέπτου – Πολυκάρπου για τη διαχειριστική περίοδο 2025-2034 και β) του Δημόσιου Δασικού Συμπλέγματος Δυτικού Νέστου για τη διαχειριστική περίοδο 2027-2036

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : ΣΑΝΑ 275 ΠΔΕ 2023
(ΑΔΑ: 6Υ1Κ4653Π8-6ΓΩ)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 29.988,01 ευρώ με ΦΠΑ 24%

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Του.....

με έδρα οδός αριθμ. Τ.Κ.....

τηλ. Fax

email.....

Προς:

Το Δασαρχείο Δράμας

Αφού έλαβα πλήρη γνώση του αντικειμένου της δημόσιας σύμβασης, που αναγράφεται στην επικεφαλίδα και των λοιπών στοιχείων της Πρόσκλησης που μου απευθύνθηκε υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη όσα αναγράφονται σε αυτή καθώς και αναλαμβάνω την εκτέλεση των εργασιών της υπηρεσίας με την ακόλουθη προσφερόμενη τιμή.

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ

Υπηρεσία	Δαπάνη εργασιών χωρίς ΦΠΑ (ευρώ)	Προσφερόμενη έκπτωση σε ακέραιες μονάδες (%)		Προσφερόμενη τιμή σε ευρώ μετά την έκπτωση
		Ολογράφως	Αριθμητικώς	
Βοηθητική εργασία λήψης δοκιμαστικών επιφανειών για τον υπολογισμό ογκομετρικών και προσαυξητικών στοιχείων για την σύνταξη των Μελετών Προστασίας και Διαχείρισης: α) του Δημόσιου Δασικού Συμπλέγματος Περιβλέπτου Πολυκάρπου για τη διαχειριστική περίοδο 2025-2034 και β) του Δημόσιου Δασικού Συμπλέγματος Δυτικού Νέστου για τη διαχειριστική περίοδο 2027-2036	24.183,88			

.....
(Τόπος και ημερομηνία)

Ο Προσφέρων

(Σφραγίδα –Υπογραφή)