



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: 2521351825  
e-mail : [das-dra@eedpmt.ypen.gr](mailto:das-dra@eedpmt.ypen.gr)

ΚΑΤΑΧΩΡΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Δράμα 30-12-2025  
Αριθ. Πρωτ.: 591887

ΠΡΟΣ: Αναστασία Μάντζαλη  
Γεωργιάδου Ιφιγένειας 52  
Δράμα 66100  
Email: [nmantzali@gmail.com](mailto:nmantzali@gmail.com)

**Α.Α.Η.Τ. (ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ):**  
**1031.Ε00771.0001**

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

**«Υποστηρικτικές εργασίες για τη λήψη στοιχείων υπαίθρου και την επικαιροποίηση του δασοπονικού χάρτη με σκοπό τη σύνταξη πινάκων υλοτομίας του δασικού συμπλέγματος Βορειοανατολικού (ΒΑΝ)»**

(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' αριθ. 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 με Α.Π.: ΥΠΕΝ/ΔΠΔΠ/131975/5824/10-12-2025 (ΑΔΑ: ΨΟΙ84653Π8-ΥΩΗ) Απόφαση Υ.Π.ΕΝ «Έγκριση διάθεσης και κατανομής πίστωσης υπέρ Δασικών Υπηρεσιών και Επιθεωρήσεων Εφαρμογής Δασικής Πολιτικής της χώρας, για την ανάθεση υποστηρικτικών υπηρεσιών, στο πλαίσιο άσκησης αρμοδιοτήτων αυτών για την εκπόνηση μελετών και την παρακολούθηση έργων, στο πλαίσιο του Χρηματοδοτικού Προγράμματος του Πράσινου Ταμείου «Προστασία και αναβάθμιση Δασών 2025», Άξονας Προτεραιότητας 2, Μέτρο 1, Δράση 1».
18. Την υπ' αριθμ. 581568/19-12-2025 (ΑΔΑ: ΡΜΠΨ4653Π8-9ΘΘ) Απόφαση Δ/σης Δασών Δράμας με θέμα « Έγκριση τεύχους τεχνικής Περιγραφής –Τιμολογίου –Προϋπολογισμού της βοηθητικής εργασίας: **Υποστηρικτικές εργασίες για τη λήψη στοιχείων υπαίθρου και την επικαιροποίηση του δασοπονικού χάρτη με σκοπό τη σύνταξη πινάκων υλοτομίας του δασικού συμπλέγματος Βορειοανατολικού (ΒΑΝ)**», προϋπολογισμού **33.235,25 €** (με Φ.Π.Α.).
19. Την αριθμ. πρωτ 585539/23-12-2025 Απόφαση της Επιθεώρησης Εφαρμογής Δασικής Πολιτικής Μακεδονίας - Θράκης «Ανάθεση εκτέλεσης διαγωνιστικών διαδικασιών και σύναψης και εκτέλεσης της βοηθητικής εργασίας: **Υποστηρικτικές εργασίες για τη λήψη στοιχείων υπαίθρου και την επικαιροποίηση του δασοπονικού χάρτη με σκοπό τη σύνταξη πινάκων υλοτομίας του δασικού συμπλέγματος Βορειοανατολικού (ΒΑΝ)**», προϋπολογισμού **33.235,25 €** (με Φ.Π.Α.) στο Δασαρχείο Δράμας στο πλαίσιο του χρηματοδοτικού προγράμματος του Πράσινου Ταμείου «Προστασία και αναβάθμιση Δασών 2025», Άξονας Προτεραιότητας 2, Μέτρο 1, Δράση 1.

#### Σας προσκαλούμε

να υποβάλλετε φάκελο προσφοράς, για την υπηρεσία **«Υποστηρικτικές εργασίες για τη λήψη στοιχείων υπαίθρου και την επικαιροποίηση του δασοπονικού χάρτη με σκοπό τη σύνταξη πινάκων υλοτομίας του δασικού συμπλέγματος Βορειοανατολικού (ΒΑΝ)»** στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα ακόλουθα:

#### Προς το Δασαρχείο Δράμας

Προσφορά της Μάντζαλη Αναστασίας

για την υπηρεσία **«Υποστηρικτικές εργασίες για τη λήψη στοιχείων υπαίθρου και την επικαιροποίηση του δασοπονικού χάρτη με σκοπό τη σύνταξη πινάκων υλοτομίας του δασικού συμπλέγματος Βορειοανατολικού (ΒΑΝ)»** 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 αέριες 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 Μαρτίου ημέρα Παρασκευή και ώρα 14:00.** 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 «**Υποστηρικτικές εργασίες για τη λήψη στοιχείων υπαίθρου και την επικαιροποίηση του δασοπονικού χάρτη με σκοπό τη σύνταξη πινάκων υλοτομίας του δασικού συμπλέγματος Βορειοανατολικού (ΒΑΝ)**» (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 Πράσινο Ταμείο στο πλαίσιο του Χρηματοδοτικού Προγράμματος «*Προστασία και αναβάθμιση Δασών 2025*», Άξονας Προτεραιότητας 2, Μέτρο 1, Δράση 1», σύμφωνα με την αριθμ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΠΔΠ/131975/5824/10-12-2025 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.

Λαμβάνοντας υπόψη τις επείγουσες ανάγκες των τελικών δικαιούχων Δασικών Υπηρεσιών και το ανεπαρκές χρονικό διάστημα μέχρι την λήξη του τρέχοντος Χρηματοδοτικού προγράμματος (31-12-2025) για την ολοκλήρωση των διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, παρέχονται κατόπιν εγκρίσεως εκ μέρους του Πράσινου Ταμείου, οι συστάσεις όπως αυτές αναφέρονται στο (17) σχετικό, περίπτωση Δ.

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη της εν λόγω ανάθεσης ανέρχεται στο ποσό των τριάντα τριών χιλιάδων διακοσίων τριάντα πέντε ευρώ και είκοσι πέντε λεπτών (**33.235,25 €**) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% (26.802,62 € 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 30-12-2025  
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

Υποστηρικτικές εργασίες για τη λήψη  
στοιχείων υπαίθρου και την επικαιροποίηση  
του δασοπονικού χάρτη με σκοπό τη σύνταξη  
πινάκων υλοτομίας του δασικού  
συμπλέγματος Βορειοανατολικού (ΒΑΝ)

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ  
«Προστασία και αναβάθμιση Δασών 2025»,  
Άξονας Προτεραιότητας 2, Μέτρο 1, Δράση 1.  
(ΑΔΑ: ΨΟΙ84653Π8-ΥΩΗ)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 33.235,25 Ευρώ

**ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ** «Υποστηρικτικές εργασίες για τη λήψη στοιχείων υπαίθρου και την επικαιροποίηση του δασοπονικού χάρτη με σκοπό τη σύνταξη πινάκων υλοτομίας του δασικού συμπλέγματος Βορειοανατολικού (ΒΑΝ)».

**ΤΕΥΧΟΣ**  
**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

**ΔΡΑΜΑ ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2025**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Για το αναφερόμενο σύμπλεγμα έχει εκδοθεί η Αριθμ. Πρωτ.: 57186/09-10-2019 (ΑΔΑ: ΩΘΤΔΟΠ1Υ-8ΙΙ) έγκρισή της. 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 μέρη του αναδόχου, όλων των εργασιών που απαιτούνται για τη λήψη δοκιμαστικών επιφανειών για τον υπολογισμό ογκομετρικών & προσαυξητικών στοιχείων, σύμφωνα με τις οδηγίες που παρατίθενται παρακάτω, για τη Μελέτη Προστασίας και Διαχείρισης του Δημόσιου Δασικού Συμπλέγματος Βορειοανατολικού (ΒΑΝ) Δράμας, την επικαιροποίηση του συνόλου του δασοπονικού χάρτη σύμφωνα με τις προδιαγραφές που ορίζει η ΥΑ 129246/6285 (ΦΕΚ 6930 Τ.Β΄ 18-12-2024) 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.

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.

Στο χάρτη του συμπλέγματος ΒΑΝ 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**

**ΔΗΜΟΣΙΟ ΔΑΣΙΚΟ ΣΥΜΠΛΕΓΜΑ ΒΑΝ**

α/α	Τμήμα	Συστάδα	Αριθμός δοκιμαστικών επιφανειών				Έτος
			Υψηλά σπερμοφυή κωνοφόρων	Υψηλά διφυή πλατυφύλλων	Πρεμνοφυή	Σύνολο	
1	1	ε	2		1	3	2028
2	1	η	2		1	3	
3	1	θ	1		1	2	
4	1	ιε	2		1	3	
5	6	ιε			1	1	
6	6	ιστ	1			1	
7	15	α	1	1		2	
α/α	Τμήμα	Συστάδα	Αριθμός δοκιμαστικών επιφανειών				Έτος

25PROC018278375 2025-12-30

			Υψηλά σπερμοφυή κωνοφόρων	Υψηλά διφυή πλατυφύλλων	Πρεμνοφυή	Σύνολο		
8	15	δ	1	2		3		
9	19	ζ	1	1		2		
10	19	η	1	1		2		
11	20	α	1	1		2		
12	20	ε	1	1		2		
13	25	ιγ	2	1		3		
14	33	β	2	1		3		
15	33	η	1	2		3		
16	33	θ	1	2		3		
17	33	ια	1	2		3		
18	33	ιστ	1	1		2		
19	39	ε		1	1	2		
20	40	α		1	2	3		
21	1	ζ	2		1	3		2029
22	1	ια	2		1	3		
23	1	ιζ	2		1	3		
24	1	ιστ	2		1	3		
25	3	η	1		1	2		
26	4	ε	2	1		3		
27	4	ιε	1	1		2		
28	4	στ	2	1		3		
29	5	γ	1		1	2		
30	19	ε	1	1		2		
31	22	ζ	1	1	1	3		
32	22	ι	1	2		3		
33	25	ιβ	2	1	1	4		
34	31	στ	2		1	3		
35	33	ιβ	1	2		3		
36	33	ιδ	1	1		2		
37	33	ιε	1	1		2		
38	34	στ	1	1		2		
39	36	β	1	1		2		
40	37	γ			1	1		
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>49</b>	<b>32</b>	<b>18</b>	<b>99</b>		

#### 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.

Περιγραφικό Τιμολόγιο

**Νέο Άρθρο 1 (Σχετ. άρθρο 1 περ. 1.ΙΙ)**

**Σύμφωνα με την παρ. 13 της Αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΠΔΠ/22299/1145 Αποφ. Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΦΕΚ 1184 Τ.Β' 12-03-2025)**

Ανασύνταξη του δασοπονικού χάρτη, κλίμακας 1:20.000, από το χάρτη της ίδιας κλίμακας της προηγούμενης διαχειριστικής μελέτης.

Αξία Σύνταξης Δασοπονικού Χάρτη (ΔΧ):

**1.ΙΙ Επανασύνταξη ΔΧ=ΤΑΗ\*(α\*Εολ+β)\*σΠΑ,**

Όπου ΤΑΗ= Αμοιβή εργασίας ημερησίως σε € (300\*Τκ), Εολ= Εμβαδό ολικού δάσους σε στρέμματα, α=1<sup>ο</sup> συντελεστής σύνταξης χάρτη, β=2<sup>ο</sup> συντελεστής σύνταξης χάρτη, σΠΑ= Συντελεστής Χάρτη για επανασύνταξη

$$\Delta\chi = 300 * 1,435 * (0,00015 * 293.827,10 + 4,99) * 0,7$$

$$T.E. = 14.785,46 \text{ €}$$

**Νέο Άρθρο 2 (Σχετ. άρθρο 6 περ. Ι-ΙΙ&ΙV)**

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

**ΔΑΣΙΚΟ ΣΥΜΠΛΕΓΜΑ : ΒΟΡΕΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΟ (ΒΑΝ)**

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 2028-2037

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 ξυλαποθέματος και της προσαύξησης όγκου

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

<u>α.Εργασία Υπαίθρου:</u>			278,97			
α1. Δασολόγου:	<table border="1"><tr><td>Ημ.Δασολ.Υπ.</td></tr></table>	Ημ.Δασολ.Υπ.	=	-----	=	34,87
Ημ.Δασολ.Υπ.						
	8		8			
α2. Τεχνολ.Δασοπ.:	<table border="1"><tr><td>Ημ.Τ.Δασοπ.Υπ.</td></tr></table>	Ημ.Τ.Δασοπ.Υπ.	=	-----	=	28,53
Ημ.Τ.Δασοπ.Υπ.						
	8		8			
α3. Εργάτ.Χειρ.:	<table border="1"><tr><td>Ημ.Εργ.Χειρ.</td></tr></table>	Ημ.Εργ.Χειρ.	=	-----	=	14,59
Ημ.Εργ.Χειρ.						
	8		7,75			
α4. Χειρ. Αλυσοπ. Ή ειδικό προσωπικό για χρήση Τρυπανιδίου-Ρελασκοπίου-Υψόμετρο HAGA	<table border="1"><tr><td>Ημ.Χειρ.Αλυσ.</td></tr></table>	Ημ.Χειρ.Αλυσ.	=	-----	=	20,45
Ημ.Χειρ.Αλυσ.						
	8		8			
<u>β.Εργασία Γραφείου:</u>	<table border="1"><tr><td>Ημ.Δασολ.Γρ.</td></tr></table>	Ημ.Δασολ.Γρ.		179,98		
Ημ.Δασολ.Γρ.						
β1. Δασολόγου:	25	=	-----	=	7,20	
			25			
		Άθροισμα (α+β)		A' =	105,64	
		Γενικά Έξοδα				
		18% x A' =			19,02	
		ΣΥΝΟΛΟ			124,66	
					<b>124,66</b> € ανά στρέμμα	
	T. E. =	124,66				

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

124,66 x 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 x 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 x 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 x 25% = **31,17** € ανά στρέμμα

**T. E. = 31,17**

**ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ
Νέο άρθρο 1	(Σχετ. άρθρο 1 περ. 1.ΙΙ)	Ανασύνταξη δασοπονικού χάρτη κλίμακας 1:20.000 από χάρτη ίδιας κλίμακας προηγούμενης διαχειριστικής μελέτης	14.785,46	εργασία
Νέο άρθρο 2	<b>(Σχετ. άρθρο 6)</b>	<b>Υπολογισμός του ξυλαποθέματος και της προσαύξεσης όγκου</b>		
	(Σχετ. άρθρο 6 περ. I)	I. Περίπτωση: Με δοκιμαστικές επιφάνειες και ρίψη μέσωσν κορμών για σπερμοφυή υψηλά δάση κωνοφόρων, σήμανση επιφανειών	124,66	στρ.
	(Σχετ. άρθρο 6 περ. ΙΙ)	II. Περίπτωση: Όπως και στην περίπτ. I, για υψηλά και διφυή δάση πλατυφύλλων	149,59	στρ.
	(Σχετ. άρθρο 6 περ. ΙV)	IV. Περίπτωση: Για πρεμνοφυή δάση με δοκιμαστικές επιφάνειες	62,33	στρ.

**Προμέτρηση Εργασιών**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ
Νέο Άρθρο 1	(Σχετ. άρθρο 1 περ. 1.ΙΙ)	Ανασύνταξη δασοπονικού χάρτη κλίμακας 1:20.000 από χάρτη ίδιας κλίμακας προηγούμενης διαχειριστικής μελέτης	1	εργασία
Νέο Άρθρο 2	<b>(Σχετ. άρθρο 6)</b>	<b>Υπολογισμός του ξυλαποθέματος και της προσαύξεσης όγκου</b>		
	(Σχετ. άρθρο 6 περ. I)	I. Περίπτωση: Με δοκιμαστικές επιφάνειες και ρίψη μέσωσν κορμών για σπερμοφυή υψηλά δάση κωνοφόρων, σήμανση επιφανειών	49	στρ.
	(Σχετ. άρθρο 6 περ. ΙΙ)	II. Περίπτωση: Όπως και στην περίπτ. I, για υψηλά και διφυή δάση πλατυφύλλων	32	στρ.
	(Σχετ. άρθρο 6 περ. ΙV)	IV. Περίπτωση: Για πρεμνοφυή δάση με δοκιμαστικές επιφάνειες	18	στρ.

**Προϋπολογισμός**

A/A	Είδος Εργασιών	Άρθρο Τιμολογίου	Ποσότητες εργασιών	Είδος Μονάδος (€)	Τιμή Μονάδος (€)	Δαπάνη (€)
1	Ανασύνταξη δασοπονικού χάρτη κλίμακας 1:20.000 από χάρτη ίδιας κλίμακας προηγούμενης διαχειριστικής μελέτης	Νέο άρθρο 1 (Σχετ. άρθρο 1 περ. 1.ΙΙ)	1	εργασία	14.785,46	14.785,46
	<b>Υπολογισμός ξυλαποθέματος και προσαύξησης όγκου</b>					
2	I. Περίπτωση: Με δοκιμαστικές επιφάνειες και ρίψη μέσων κορμών για σπερμοφυή υψηλά δάση κωνοφόρων, σήμανση επιφανειών	Νέο άρθρο 2 (Σχετ. άρθρο 6 περ. I)	49	στρ.	124,66	6.108,34
3	II. Περίπτωση: Όπως και στην περίπτ. I, για υψηλά και διφυή δάση πλατυφύλλων	Νέο άρθρο 2 (Σχετ. άρθρο 6 περ. II)	32	στρ.	149,59	4.786,88
4	IV. Περίπτωση: Για πρεμνοφυή δάση με δοκιμαστικές επιφάνειες	Νέο άρθρο 2 (Σχετ. άρθρο 6 περ. IV)	18	στρ.	62,33	1.121,94
				ΣΥΝΟΛΟ		26.802,62
				ΦΠΑ 24%		6.432,63
				<b>ΓΕΝΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b>		<b>33.235,25</b>

Ο προϋπολογισμός της βοηθητικής εργασίας ανέρχεται σε είκοσι έξι χιλιάδες οκτακόσια δύο Ευρώ και εξήντα δύο λεπτά **(26.802,62 €)** πλέον ΦΠΑ, ήτοι ΦΠΑ 24% έξι χιλιάδες τετρακόσια τριάντα δύο Ευρώ και εξήντα τρία λεπτά **(6.432,63 €)**.

Ο συνολικός προϋπολογισμός ανέρχεται σε τριάντα τρεις χιλιάδες διακόσια τριάντα πέντε Ευρώ και είκοσι πέντε λεπτά **(33.235,25 €)**

Δράμα 30 Δεκεμβρίου 2025

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Συντάκτης

Ο Δασάρχης Δράμας

Η Δ/ντρια Δασών Δράμας

Καραγιαννίδης Αβραάμ  
Δασολόγος με Α` βαθμό

Τσαούσης Αλέξανδρος  
Δασολόγος με Α` βαθμό

Κωνσταντινίδου Ελισάβετ  
Δασολόγος με Α` βαθμό



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

**ΥΠΗΡΕΣΙΑ:** Υποστηρικτικές εργασίες για τη λήψη στοιχείων υπαίθρου και την επικαιροποίηση του δασοπονικού χάρτη με σκοπό τη σύνταξη πινάκων υλοτομίας του δασικού συμπλέγματος Βορειοανατολικού (ΒΑΝ)

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ :** ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ  
«Προστασία και αναβάθμιση Δασών 2025», Άξονας Προτεραιότητας 2, Μέτρο 1, Δράση 1. (ΑΔΑ: ΨΟΙ84653Π8-ΥΩΗ)

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:** 33.235,25 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	
Υποστηρικτικές εργασίες για τη λήψη στοιχείων υπαίθρου και την επικαιροποίηση του δασοπονικού χάρτη με σκοπό τη σύνταξη πινάκων υλοτομίας του δασικού συμπλέγματος Βορειοανατολικού (ΒΑΝ)	26.802,62			

.....  
 (Τόπος και ημερομηνία)

Ο Προσφέρων

(Σφραγίδα –Υπογραφή)