



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ  
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΘΡΑΚΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ  
ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Για την υπηρεσία του Υποέργου:

**«Προετοιμασία εγκαταστάσεων αεροψεκασμού και παρασκευή ψεκαστικού διαλύματος για την καταπολέμηση της πευκοκάμπιας στην περιοχή ευθύνης του Δασαρχείου Θεσσαλονίκης-έτους 2020»**

- CPV:90922000-6 (Υπηρεσίες καταπολέμησης επιβλαβών εντόμων)

του Έργου με τίτλο **«ΕΡΓΟ 2017ΕΠ50800004, Έργο προστασίας του Περιαστικού Δάσους Θεσσαλονίκης από την Πευκοκάμπια με τη χρήση εναερίων μέσων (μέθοδος του αεροψεκασμού)»**

#### Γενικά

Με την αριθμ. πρωτ. 33580/19-06-2018 απόφαση Δ/νσης Δασών Θεσ/νίκης εγκρίθηκε η μελέτη με τίτλο **«Καταπολέμηση ασθενειών του Περιαστικού Δάσους και των Αναδασώσεων Δημοσίων Δασών περιοχής ευθύνης Δασαρχείου Θεσσαλονίκης»** στην οποία προβλέπεται η εφαρμογή του αεροψεκασμού για την καταπολέμηση του λεπιδόπτερου εντόμου της πευκοκάμπιας που προσβάλλει τα πευκοδάση.

Ο αεροψεκασμός για το έτος 2020 θα καλύψει έκταση **5.000 στρεμμάτων** δάσους Πεύκης στο Περιαστικό Δάσος Θεσσαλονίκης.

Με την Συλλογική απόφαση ΣΑΕΠ508 έργων Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας κατανεμήθηκε στην Υπηρεσία μας το ποσό των 300.000,00 € που αφορούν την εκτέλεση των εργασιών για τρεις ετήσιες επεμβάσεις. Με την Συλλογική Απόφαση ΕΠ508 ΤΡΟΠ. Ο του ΠΔΕ 2020 κατανεμήθηκε το ποσό των 66.635,05€ με κωδικό αριθμό 2017ΕΠ50800004.

Για την απορρόφηση αυτών των πιστώσεων η Υπηρεσία μας έχει προμηθευτεί εξειδικευμένο **βιολογικό σκεύασμα, 1000 λίτρων** με τη διαδικασία Συνοπτικού Διαγωνισμού (ΑΔΑΜ: 20PROC007236202) και βάσει της σύμβασης με ΑΔΑΜ: 20SYMV007556147 και ΑΔΑ: 91Ζ4ΟΡ1Υ-Υ97, ενώ θα προβεί στο επόμενο χρονικό

διάστημα στην οριστική παραλαβή του προϊόντος (4<sup>ο</sup> ΥΠΟΕΡΓΟ) και το οποίο θα χρησιμοποιηθεί για τον αεροψεκασμό με κλιμάκιο αεροσκαφών της 359 ΜΑΕΔΥ της Πολεμικής Αεροπορίας (6<sup>ο</sup> ΥΠΟΕΡΓΟ) κατόπιν παρασκευής-ανάμειξης του ψεκαστικού διαλύματος (5<sup>ο</sup> ΥΠΟΕΡΓΟ (ΑΔΑ 99ΟΞ46ΜΤΛΡ-ΥΥΨ)).

### **Περιγραφή των εργασιών**

Η εκτέλεση των εργασιών της πράξης με τίτλο “Προετοιμασία εγκαταστάσεων αεροψεκασμού και παρασκευή ψεκαστικού διαλύματος για την καταπολέμηση της πευκοκάμπιας των πευκοδασών στην περιοχή ευθύνης του Δασαρχείου Θεσσαλονίκης-έτους 2020”, θα πραγματοποιηθεί στις εγκαταστάσεις της Πολεμικής Αεροπορίας, στη θέση που θα μας υποδειχθεί και αφορά δαπάνη ποσού μέχρι 2.070,00 € με Φ.Π.Α.

Ο ανάδοχος θα εκτελέσει τις εργασίες καθαρισμού των ψεκαστικών μέσων, τις εργασίες παρασκευής του ψεκαστικού διαλύματος, πλήρωσης των αεροσκαφών με το ψεκαστικό διάλυμα, καθώς και την τακτοποίηση των εγκαταστάσεων αεροψεκασμού μετά το πέρας των εργασιών, όπως αναλυτικά αναφέρονται στην εγκεκριμένη μελέτη. Επίσης, θα υποστηρίξει τη διαδικασία επανάχρησης ή ανακύκλωσης των δοχείων αποθήκευσης του βιολογικού σκευάσματος. Το συνεργείο του αναδόχου θα είναι τουλάχιστον διμελές.

Η εργασία θα εκτελεστεί με επιμέλεια και προσοχή σύμφωνα με τους κανόνες και τις οδηγίες του επιβλέποντος του έργου Δασολόγου καθώς και σε εφαρμογή του Σχεδίου Ασφάλειας και Υγείας (Σ.Α.Υ) και του Φακέλου Ασφάλειας και Υγείας (Φ.Α.Υ) που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της εγκεκριμένης μελέτης, ακολουθώντας πιστά τις οδηγίες για τη δοσολογία και την ποσότητα του εξειδικευμένου βιολογικού σκευάσματος το οποίο δεν είναι χημικό προϊόν και δεν είναι πτητικό.

Όσοι ασχολούνται με την παρασκευή του ψεκαστικού διαλύματος και γενικότερα όποιος εμπλέκεται στην διαδικασία αεροψεκασμού θα πρέπει να φοράει γάντια εργασίας, μάσκα απλή και να μην τρώει, πίνει ή καπνίζει διότι δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο για μόλυνση από το σκεύασμα. Επιπλέον, θα πρέπει να τηρεί όλους τις οδηγίες του ΕΟΔΥ σε σχέση με την προστασία από τον COVID19.

Ο συνολικός προϋπολογισμός της σύμβασης ανέρχεται σε **2.069,99 €** και αναλύεται σε:

Καθαρή αξία:	1.669,35 €
Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (24%):	400,65 €

Ως τιμές εκκίνησης του διαγωνισμού ορίζονται οι τιμές του Τιμολογίου Εφαρμογής της εγκεκριμένης μελέτης:

A/A	Είδος εργασίας	Άρθρο	Άρθρο αναθεώρησης Α.Τ	Μονάδα/ άτομο απασχόλησης	Τιμή Μονάδας
1	Εργασίες προετοιμασίας και παρασκευή ψεκαστικού διαλύματος στις εγκαταστάσεις αεροψεκασμού	2	111	Στρ.	0,28€

Οι προσφορές θα υποβληθούν με το σύστημα του ποσοστού έκπτωσης, σε ακέραιες μονάδες, επί του τιμολογίου, σε έντυπη οικονομική προσφορά που θα χορηγηθεί από την Υπηρεσία εντύπως ή ηλεκτρονικά.

Η λήψη των προσφορών για τις ανωτέρω εργασίες καθώς και η αξιολόγησή τους θα γίνει από το Τμήμα Δασοτεχνικών Έργων της Υπηρεσίας, λαμβάνοντας υπόψη τις ιδιαιτερότητες της εργασίας εξαιτίας του συγκεκριμένου χώρου (εγκαταστάσεις Πολεμικής Αεροπορίας) και χρόνου (συγκεκριμένες ημερομηνίες, μετά από γνωμάτευση ειδικού φυτοπαθολόγου) που θα πραγματοποιηθούν οι ανωτέρω εργασίες.

Θεσσαλονίκη 30-10-2020  
Η Συντάκτρια

Δρ. Κουράκλη Π.  
Δασολόγος

Θεσσαλονίκη 30-10-2020

Εγκρίθηκε  
Ο Αναπληρωτής Δασάρχης Θεσσαλονίκης  
α.α.

Ευδοκία Καραμανίδου  
Δασολόγος με Α' Βαθμό