



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 των πευκοδασών στην περιοχή ευθύνης του Δασαρχείου Θεσσαλονίκης-έτους 2019”

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

του Έργου με τίτλο «Έργο προστασίας του Περιαστικού Δάσους Θεσσαλονίκης από την πευκοκάμπια με τη χρήση εναέριων μέσων (Μέθοδος 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 2019 θα καλύψει έκταση **6200 στρεμμάτων** δάσους Πεύκης στο περιαστικό Δάσος Θεσ/νίκης.

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. 0 του ΠΔΕ 2019 κατανεμήθηκε το ποσό των 52.782,10€ με κωδικό αριθμό 2017ΕΠ50800004.

Για την απορρόφηση αυτών των πιστώσεων η Υπηρεσία μας έχει προμηθευτεί εξειδικευμένο **βιολογικό σκεύασμα, 1060 λίτρων** με τη διαδικασία Συνοπτικού Διαγωνισμού (ΑΔΑΜ: 19ΑWRD005609759) και βάσει της σύμβασης με ΑΔΑΜ: (19SYMV005693034), ενώ θα προβεί στο επόμενο χρονικό διάστημα στην οριστική

παραλαβή του προϊόντος, (4<sup>ο</sup> ΥΠΟΕΡΓΟ-24.984,20 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 13%) και το οποίο θα χρησιμοποιηθεί για τον αεροψεκασμό με κλιμάκιο αεροσκαφών της 359 ΜΑΕΔΥ της Πολεμικής Αεροπορίας (6<sup>ο</sup> ΥΠΟΕΡΓΟ-50.000,00 € σύμφωνα με το υπ' αριθ. 53601/23-9-2019 έγγραφό μας, με το οποίο ζητήσαμε αύξηση της δέσμευσης πίστωσης) κατόπιν παρασκευής-ανάμειξης του ψεκαστικού διαλύματος [5<sup>ο</sup> ΥΠΟΕΡΓΟ-2.000,00 €(ΑΔΑ Ψ65Ν465ΧΙ8-Υ9Φ)]

### **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 2019", θα πραγματοποιηθεί στις εγκαταστάσεις της Πολεμικής Αεροπορίας, στη θέση που θα μας υποδειχθεί και αφορά δαπάνη ποσού μέχρι 2.000,00 € 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

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.

Ο συνολικός προϋπολογισμός της σύμβασης ανέρχεται σε **2.000,00 Ευρώ** και αναλύεται σε:

Καθαρή αξία: Φ.Π.Α. 1.612,90 €

Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (24%): 387,10 €

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

A/A	Είδος εργασίας	Άρθρο	Άρθρο αναθεώρησης Α.Τ	Μονάδα	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.

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 25-10-2019  
Η Συντάκτρια

Η Τμηματάρχης  
Μπαξεβάνη Μαρία  
Δασολόγος

Θεσσαλονίκη 25-10-2019  
Εγκρίθηκε  
Η Αναπληρωτής  
Δασάρχης Θεσσαλονίκης

Αγγελίδου Ελένη  
Δασολόγος