



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΑΝΑΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Ταχ. Δ/ση: 17^ο Χλμ. Λ. Μαραθώνος
Ταχ. Κώδικας: 15351 Παλλήνη
Πληροφορίες: Α.Κοντόπουλος
Τηλέφωνο: 213-2005155

ΑΔΑ: ΒΕΑ27Λ7-77Π

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Παλλήνη: 15 / 4 / 2013

Αρ. πρωτ. : οικ. 75133

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Για την καταπολέμηση των κουνουπιών από εδάφους με άμεσες στοχευμένες παρεμβάσεις προνυμφοκτονίας σε επιλεγμένες περιοχές του φυσικού και περιαστικού συστήματος των Δήμων Μαραθώνος & Μαρκοπούλου Μεσογαίας της Π.Ε.Α.Α., προϋπολογιζόμενης δαπάνης είκοσι χιλιάδων ευρώ(20.000,00€) χωρίς Φ.Π.Α.

Η Οικονομική Επιτροπή της Περιφέρειας Αττικής έχοντας υπόψη:

- 1) Το Ν. 3852/07-06-2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- 2) Τις διατάξεις του Π.Δ. 145/27-12-2010 (ΦΕΚ 238/27.12.2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- 3) Το Ν. 2286/95 «προμήθειες του Δημοσίου τομέα και ρύθμιση συναφών.
- 4) Το Π.Δ. 118/2007 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου (Κ.Π.Δ.)
- 5) Την υπ' αριθμ. 622/2013 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, περί έγκρισης δαπάνης και διάθεση πίστωσης ύψους είκοσι χιλιάδων ευρώ(20.000,00€) χωρίς Φ.Π.Α., με τη διαδικασία της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος, της εργασίας για την καταπολέμηση των κουνουπιών από εδάφους με άμεσες στοχευμένες παρεμβάσεις προνυμφοκτονίας σε επιλεγμένες περιοχές του φυσικού και περιαστικού συστήματος των Δήμων Μαραθώνος & Μαρκοπούλου Μεσογαίας της Π.Ε.Α.Α.
- 6) Την υπ' αριθμ. 72197/11- 4 - 2013(ΑΔΑ:ΒΕΑ27Λ7-ΗΔ1) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης της Δ/σης Οικονομικών της Περιφερειακής Ενότητας Ανατολικής Αττικής, η οποία καταχωρήθηκε με α/α 174 αντίστοιχα στο βιβλίο εγκρίσεων και εντολών πληρωμής της ΥΔΕ στην τέως Νομαρχία Ανατολικής Αττικής.

ΚΑΛΕΙ

Όσους επιθυμούν, να υποβάλουν με οποιοδήποτε τρόπο, στη Γραμματεία της Διεύθυνσης Οικονομικών της Περιφερειακής Ενότητας Ανατολικής Αττικής (υπόψη Τμήματος Προμηθειών), 17ο χλμ. Λ. Μαραθώνος, 15351 Παλλήνη, ισόγειο, έως τις **18- 4- 2013, ημέρα Πέμπτη και ώρες 8:00 – 14:30**, έγγραφες σφραγισμένες προσφορές για την καταπολέμηση των κουνουπιών από εδάφους με άμεσες στοχευμένες παρεμβάσεις προνυμφοκτονίας σε επιλεγμένες περιοχές του φυσικού και περιαστικού συστήματος των

Δήμων Μαραθώνος & Μαρκοπούλου Μεσογαίας της Π.Ε.Α.Α., οι οποίες θα φέρουν και εξωτερικά του φακέλου την εταιρική σφραγίδα.

Επισημαίνεται ότι η οικονομική προσφορά θα πρέπει να περιέχεται σε ξεχωριστό φάκελλο, εντός του γενικού φακέλλου της προσφοράς.

Οι περιοχές ψεκασμών & η εργασία καταπολέμησης των κουνουπιών, περιγράφονται στο Παράρτημα Α' της παρούσας.

Η εργασία καταπολέμησης των κουνουπιών θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί εντός μίας εβδομάδας από της σύναψης της σχετικής σύμβασης και θα παρακολουθείται από την αρμόδια Τεχνική Επιτροπή, η οποία μετά την ολοκλήρωση της εργασίας υποχρεούται να συντάξει Πρακτικό οριστικής παραλαβής-παρακολούθησης αυτής.

Η πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος είναι αναρτημένη στον πίνακα ανακοινώσεων του Κεντρικού Καταστήματος της Π.Ε.Α.Α. και η διάθεσή της γίνεται από την Περιφερειακή Ενότητα Ανατολικής Αττικής, 17^οχλμ. Λεωφ. Μαραθώνος Τ.Κ. 15351, 1^{ος} όροφος(Διεύθυνση Οικονομικών, Τμήμα Προμηθειών).

Επίσης είναι διαθέσιμη και στο Διαδίκτυο, στη διεύθυνση: www.patt.gov.gr.

Ο Προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των 20.000,00€ (χωρίς Φ.Π.Α.) και θα βαρύνει τις πιστώσεις του προϋπολογισμού της Περιφέρειας Αττικής – Περιφερειακής Ενότητας Ανατολικής Αττικής, Οικονομικού έτους 2013, ως εξής: Ε.Φ.05072, ΚΑΕ 0879«Λοιπές αμοιβές», σύμφωνα με όσα ανωτέρω εκτέθηκαν.

Μειοδότης θα αναδειχθεί εκείνος του οποίου η προσφορά είναι σύμφωνη με τις Τεχνικές Προδιαγραφές(Παράρτημα Α') και θα προσφέρει τη συνολικά χαμηλότερη τιμή σε ευρώ, χωρίς Φ.Π.Α.

Ο ανάδοχος βαρύνεται με τις παρακάτω κρατήσεις επί της συνολικής συμβατικής αξίας(χωρίς ΦΠΑ):

- Υπέρ Μ.Τ.Π.Υ 3%,
- Χαρτόσημο 2% επί του Μ.Τ.Π.Υ,
- Υπέρ ΟΓΑ 20% επί του χαρτοσήμου.
- Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων 0,10%.

Επίσης βαρύνεται με τον προβλεπόμενο φόρο σύμφωνα με το άρθρο 24 του Ν. 2198/1994 (Φόρος εισοδήματος 8%).

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει την Περιφέρεια Αττικής.

Η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει σε δημόσια συνεδρίαση από την Οικονομική Επιτροπή (Λ. Συγγρού 15-17, 6ος όροφος, αίθουσα Περιφερειακών Επιτροπών).

**Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**

ΒΑΣΙΛΑΚΟΥ ΛΙΛΙΚΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΚΑΤΑ ΤΟΥΣ ΜΗΝΕΣ ΑΠΡΙΛΙΟ & ΜΑΙΟ ΤΟΥ ΕΤΟΥΣ 2013 ΣΕ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΔΗΜΩΝ ΤΗΣ Π.Ε. ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

Α. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ

Το έργο περιλαμβάνει το σύνολο των απαιτούμενων εργασιών με στόχο την παρακολούθηση από εδάφους των προνυμφών των κουνουπιών, τη διενέργεια από εδάφους **στοχευμένων** παρεμβάσεων προνυμφοκτονίας σε **επιλεγμένες** περιοχές του φυσικού και περιαστικού συστήματος των Δήμων ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ και ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ της Π. Ε. ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ.

Ειδικότερα περιλαμβάνει :

1. Παρακολούθηση, καταγραφή εμφάνισης και αφθονίας προνυμφών κουνουπιών.

2. Διενέργεια ψεκασμών από εδάφους.

Ο εντοπισμός εστιών αναπαραγωγής και η διενέργεια ψεκασμών από εδάφους στις περιαστικές περιοχές των Δήμων Μαραθώνος και Μαρκόπουλου θα πραγματοποιηθεί ως ακολούθως:

Α. Στις Οικολογικά προστατευόμενες περιοχές του Δήμου Μαραθώνος

ΣΧΟΙΝΙΑΣ: Εθνικό πάρκο (υδροβιότοπος Natura), **ΝΕΑ ΜΑΚΡΗ:**

Αρχαιολογικός τόπος ΜΠΡΕΞΙΖΑ και του Δήμου Μαρκόπουλου

ΒΡΑΥΡΩΝΑ: Παράκτια θαλάσσια ζώνη, το σύνολο των εργασιών που απαιτούνται να διενεργηθούν, αναλυτικά κατά σειρά είναι:

- **Δειγματοληψίες εστιών προνυμφών,**
- **Εφαρμογές ψεκασμών από εδάφους με Βάκιλο (Bti),**
- **Έλεγχος αποτελεσματικότητας των ψεκασμών εντός 24ώρου.**

Β. Στις άλλες περιστατικές περιοχές των Δήμων που αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα,

ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ
<u>Δ.Κ. ΜΑΡΑΘΩΝΑ:</u> 1) κανάλια στον οικισμό Κάτω Σουλίου, 2) κανάλια στον οικισμό Δικαστικών υπαλλήλων, 3) κανάλια παράλληλα στη Λ. Σχινιά, 4) συλλογή υδάτων Ριζάρι, 5) συλλογή υδάτων Άνω Σούλι, 6) συλλογή υδάτων Μπέη, 7) σκεπαστό ρέμα Μαραθώνα, 8) κανάλι Μπέη έως παραλία Μαραθώνα, 9) σκεπαστό ρέμα από πατητήρια έως παραλία Μαραθώνα, 10) κανάλια στην παραλία Μαραθώνα.
ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ
<u>ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟ:</u> 1) κανάλι από ΜΑΡΚΟ προς θέση Ντάγλα, 2) κανάλι οδού Ευαγγελιστρίας (Κέντρο Υγείας), 3) ρέμα Αγίου Γεωργίου (Αμαξοστάσιο), 4) κανάλι παράλληλα με Λ. Σουνίου, 5) λιμνάζοντα ύδατα στη θέση Πούσι Μπάρτζη (πυροσβεστική), 6) κανάλι οδού Μυρινούντος, 7) κανάλι στη θέση Παναγιά Βαραμπά, 8) ρέμα στη θέση Βρύση Βραυρώνος, 9) ρέμα στη θέση Πρασιές (Αγ. Μαρίνα), 10) κανάλι στη θέση Βούρλιζα, 11) κανάλι επι της Λ. Γρέγου, 12) κανάλι στη θέση Πύργος Βραυρώνος. 13) λιμνάζοντα ύδατα στην περιοχή Βουρλέζα, πλησίον κατοικιών ΑΒΑΞ, 14) στάσιμα νερά σε ημιυπόγειο οδού Ευαγγελιστρίας (Κέντρο Υγείας), 15) κανάλι ομβρίων υδάτων, Ολυμπιακό Ιππικό Κέντρο Μαρκόπουλο.

ΠΟΡΤΟ ΡΑΦΤΗ:

- 1) βάλτοι στη θέση Πρασιές – Αγ. Μαρίνα.
- 2) ρέμα Χιλίστρας (κάτω από γέφυρα στην οδό Αυλακίου).

το σύνολο των εργασιών που απαιτούνται να διενεργηθούν, αναλυτικά κατά σειρά είναι:

- **Δειγματοληψίες εστιών προνυμφών,**
- **Εφαρμογές ψεκασμών από εδάφους με εγκεκριμένα σκευάσματα (προνυμφιοκτόνα) από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων,**
- **Έλεγχος αποτελεσματικότητας των ψεκασμών εντός 24ώρου.**

3. Υποχρέωση Ανάδοχου.

Οι εφαρμογές θα καλύπτονται από συνεργεία επίγειου ψεκασμού με τον κατάλληλο εξοπλισμό με πλήρη ευθύνη του ανάδοχου.

Ο ανάδοχος θα προμηθεύεται με δική του ευθύνη τα κατάλληλα και εγκεκριμένα από τα αρμόδια Υπουργεία σκευάσματα τα οποία και θα αποθηκεύει σε κατάλληλο χώρο και σύμφωνα με τις προδιαγραφές ορθής αποθήκευσης και φύλαξης γεωργικών φαρμάκων, ενώ η αρμόδια επιτροπή της Π. Ε. Ανατολικής Αττικής θα διενεργεί κατά την κρίση της τους απαραίτητους ελέγχους καταλληλότητας αυτών των σκευασμάτων.

4. Ο αριθμός εφαρμογών θα καθορισθεί από την αρμόδια τεχνική επιτροπή Παρακολούθησης - Παραλαβής του έργου σύμφωνα και με τα αποτελέσματα των δειγματοληψιών.

5. Έλεγχος αποτελεσματικότητας ψεκασμών.

Ο ανάδοχος θα πραγματοποιεί επισταμένους ελέγχους αποτελεσματικότητας των ψεκασμών εντός είκοσι τεσσάρων (24) ωρών από την εκτέλεσή τους.

6. Παράδοση τελικής έκθεσης πεπραγμένων.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει μετά το πέρας του έργου στην αρμόδια επιτροπή της Π. Ε. Ανατολικής Αττικής αναλυτική τελική έκθεση πεπραγμένων, η οποία θα περιλαμβάνει αναλυτικά το σύνολο των δεδομένων για την πορεία εξέλιξης του έργου και της μεθοδολογίας εκτέλεσης του.

B. ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ

Τα σκευάσματα που θα χρησιμοποιηθούν για το έργο καταπολέμησης κουνουπιών θα είναι εγκεκριμένα για ανάλογη χρήση σύμφωνα με το υπ' αριθμ. 10597/105456/12-10-2012 έγγραφο του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να διαθέσει το σύνολο των απαιτούμενων εγκεκριμένων σκευασμάτων για την επιτυχή εκτέλεση του έργου.

Επισημαίνεται ότι η καταπολέμηση των προνυμφών των κουνουπιών σε οικολογικά προστατευόμενες και ευαίσθητες περιοχές πρέπει να γίνεται αποκλειστικά με B.t.i (*Bacillus thuringiensis subsp. israelensis*) του οποίου η δράση είναι εκλεκτική.

Η χρήση τους θα γίνει σύμφωνα με τις οδηγίες του σκευάσματος, όπως αυτή ορίζεται από την κατασκευάστρια εταιρεία σε συνάρτηση με την σχετική έγκριση από τα αρμόδια Υπουργεία.

Ο ανάδοχος ευθύνεται για οποιοδήποτε ατύχημα γίνει κατά ή εξ αιτίας των ψεκαστικών εφαρμογών που διενεργεί καθώς και για την ασφάλεια εργαζομένων, κατοίκων, επισκεπτών και την προστασία του περιβάλλοντος.

Σημειώνεται ότι οι χειριστές των ψεκαστικών μέσων, για δική τους ασφάλεια, πρέπει να κάνουν εφαρμογή του ψεκαστικού υγρού με πλήρη εξοπλισμό προφύλαξης (κράνος, φόρμα, γάντια, κ.λ.π.).

Ιδιαίτερη μέριμνα θα δοθεί στην προστασία των κατοίκων. Ο ανάδοχος θα πρέπει να ενημερώνει με κατάλληλο τρόπο και έγκαιρα μέσω των Δημοτικών Αρχών τους κατοίκους της περιοχής αλλά και κάθε ενδιαφερόμενο, για την έκταση που προγραμματίζεται να γίνει ψεκασμός για την έγκαιρη μετακίνηση και προστασία των ζώων. Το ίδιο ισχύει και για τους κατοίκους των περιοχών.

Σε κάθε περίπτωση θα εφαρμοστούν πλήρως τα προβλεπόμενα από την εγκύκλιο με Αρ. Πρωτ. Υ1/Γ.Π.οικ. 117443/11.12.2012 του Υπουργείου Υγείας, είτε αναφέρονται είτε όχι στην παρούσα διακήρυξη.

Γ. ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

Ο ανάδοχος για την εκτέλεση του έργου απαιτείται να διαθέτει κατ' ελάχιστο τα ακόλουθο Επιστημονικό και Τεχνικό Προσωπικό.

Επιστημονικό Προσωπικό:

Ένας (01) επιστήμονας

(Βιολόγος, Γεωπόνος, Χημικός ή συναφούς ειδικότητας ΠΕ ή ΤΕ), ως υπεύθυνος για την εφαρμογή την επίβλεψη τον έλεγχο των ψεκασμών και των δειγματοληψιών,

- με αποδεδειγμένη εμπειρία σε θέματα καταπολέμησης κουνουπιών, (τουλάχιστον τριετή εμπειρία) εντοπισμού εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών, ταυτοποίησης προνυμφών και ακμαίων,
- με αποδεδειγμένη εμπειρία σε θέματα καταπολέμησης κουνουπιών, (τουλάχιστον τριετή εμπειρία) σε θέματα χρήσης σκευασμάτων, εφαρμογών προνυμφιοκτονίας, εντοπισμού εστιών αναπαραγωγής

κουνουπιών (αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα, αποδεικτικά στοιχεία εμπειρίας, τίτλοι σπουδών) και Υπεύθυνη Δήλωση αποδοχής συμμετοχής.

Τεχνικό Προσωπικό :

- Διαθεσιμότητα **τουλάχιστον δύο (2) δειγματοληπτών - ψεκαστών** με γνώσεις ορθής εφαρμογής εντομοκτόνων σκευασμάτων ικανούς να καλύψουν το σύνολο των αναγκών του έργου (αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα, αποδεικτικά στοιχεία εμπειρίας) και Υπεύθυνη Δήλωση αποδοχής συμμετοχής.

Δ. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Ο ανάδοχος του έργου οφείλει να διαθέτει μόνιμα όλο τον απαραίτητο υλικοτεχνικό εξοπλισμό που απαιτείται για την επιτυχή εκτέλεση του έργου, συγκεκριμένα:

- **Ένα (01) επαγγελματικό αυτοκίνητο με τετρακίνηση** για την εκτέλεση των ψεκασμών από εδάφους, με αποδεικτικά κτήσης ή δικαιώματα χρήσης.
- **Ένα (01) Ι.Χ. επιβατικό αυτοκίνητο** για την παρακολούθηση προνυμφών, την παρακολούθηση αποτελεσματικότητας των ψεκασμών και την παρακολούθηση ακμαίων εντόμων.
- **Ένα (01) μηχανοκίνητο ψεκαστικό υψηλής πίεσης** για ψεκασμούς από εδάφους.

.....