

ΕΡΓΑΣΙΕΣ:

«ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

10.000,00 €

ΟΙΚ. ΕΤΟΣ:

2013

ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΠΙΣΤΩΣΗΣ:

ΔΗΜΟΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ



Κορδελιό - Εύοσμος, 12.04.2013

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ-ΕΥΟΣΜΟΥ**

Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ-ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ
ΜΕΛΕΤΗ : **«Καταπολέμηση Κουνουπιών»**
Αριθ. Μελέτης : 823/2013
Προϋπολογισμός: 10.000,00 Ευρώ (με το Φ.Π.Α.)

I. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Κάθε χρόνο τους θερινούς μήνες παρατηρείται σημαντική όχληση στους κατοίκους του Δήμου μας από τα κουνούπια.

Επιπλέον, επειδή τα τελευταία χρόνια επανεμφανίστηκαν μολυσματικά νοσήματα που μεταδίδονται από το τσίμπημα των κουνουπιών, επιβάλλεται ο επαναπροσδιορισμός του προβλήματος των κουνουπιών και των έργων της καταπολέμησής τους όχι μόνο από την οπτική του ζητήματος της όχλησης, αλλά και του εν δυνάμει κινδύνου της Δημόσιας Υγείας.

Άρα, το σύνολο των εργασιών καταπολέμησης των κουνουπιών απαιτούν εμπειρία και εξειδίκευση και γι' αυτό προτείνεται η ανάθεση εκτέλεσης αυτών σε εξειδικευμένη εταιρία.

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να καταθέσουν ολοκληρωμένη πρόταση εκτέλεσης του έργου, που θα κριθεί και θα αξιολογηθεί από το Δήμο Κορδελιού-Ευόσμου. Η τεχνική περιγραφή του έργου θα πρέπει να είναι σαφής και θα περιλαμβάνει όλες τις εργασίες που αναφέρονται στις τεχνικές προδιαγραφές. Επίσης, θα πρέπει να υποβάλλουν προσφορά στην οποία θα τεκμηριώνονται επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω:

1. Άδεια του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για καταπολέμηση εντόμων σε κατοικημένες περιοχές.
2. Να στελεχώνεται από έμπειρο επιστημονικό και τεχνικό προσωπικό (να κατατεθούν σχετικά αποδεικτικά από ΙΚΑ ή Επιθεώρηση Εργασίας).
3. Να διαθέτουν ικανή εμπειρία επιτυχούς εκτέλεσης έργων καταπολέμησης κουνουπιών σε επίπεδο Δήμου. Θα πρέπει να κατατεθούν συμβάσεις και βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης έργων καταπολέμησης κουνουπιών.
4. Να διαθέτουν τον απαραίτητο εξοπλισμό για την υλοποίηση του έργου, που να περιλαμβάνει ψεκαστικό σύστημα και αντίστοιχο φορητό όχημα. Να κατατεθούν άδειες οχημάτων και παραστατικά κτήσης ψεκαστικών μονάδων.
5. Να διαθέτουν Πιστοποιητικά για
 - a. Σύστημα Διασφάλισης Ποιότητας ISO 9001 ή άλλο ισοδύναμο
 - b. Σύστημα Διαχείρισης Υγιεινής και Ασφάλειας ELOT 1801 ή άλλο ισοδύναμο
 - c. Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης ISO 14000 ή άλλο ισοδύναμο
6. Να διαθέτουν τεκμηριωμένη γνώση και δυνατότητα χρήσης Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (να κατατεθούν σχετικά αποδεικτικά).
7. Να παρέχουν τη δυνατότητα επικοινωνίας με δημότες μέσω τηλεφωνικής γραμμής χωρίς χρέωση (να κατατεθεί ο αριθμός κλήσης).
8. Να καταθέσουν πλήρη και αναλυτικό σχέδιο μεθοδολογίας και τρόπου εφαρμογής

Η προμήθεια προτείνεται να γίνει με απ' ευθείας ανάθεση με σφραγισμένες προσφορές και συμπλήρωση τιμολογίου με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή, σύμφωνα με τις διατάξεις του Π.Δ. **28/1980**.

Η δαπάνη για την καταπολέμηση των κουνουπιών προϋπολογίζεται στο ποσό των **10.000,00 Ευρώ** (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 23%) και η χρηματοδότηση θα προέρχεται από Δημοτικούς Πόρους. Η δαπάνη της μελέτης θα βαρύνει τον **Κ.Α. 35.6162.05** προϋπολογισμού 2013.

Θεωρήθηκε
Ο Διευθυντής
Περιβάλλοντος και Πρασίνου

Η Συντάκτρια
Η Προϊσταμένη
Τμήματος Περιβάλλοντος &
Ποιότητας Ζωής

Κατσαβούνης Νικόλαος
Τεχνολόγος Γεωπόνος
με Β΄ Βαθμό

Καζαντζίδου Βικτωρία
Χημικός Μηχανικός
με Δ΄ Βαθμό

ΑΡΘΡΟ 1^ο

II. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Με την παρούσα τεχνική έκθεση προβλέπονται οι εργασίες καταπολέμησης κουνουπιών στα παρακάτω ρέματα, σημεία ή φρεάτια με λιμνάζοντα νερά που βρίσκονται στον Δήμο Κορδελιού – Ευόσμου:

α) στο ρέμα Διαλογής

β) στο ρέμα Διαβατών

γ) στο ρέμα που ξεκινάει από το Μουσείο ΟΣΕ και κινείται παράλληλα με την Μοναστηρίου

δ) στο ρέμα “Θερμοπυλών” που βρίσκεται στην πολεοδομική ενότητα Ελευθερίου-Κορδελιού που συνορεύει με τα ΕΛ.ΠΕ.

ε) στα δύο ρέματα που ξεκινάνε πάνω από τον περιφερειακό μεταξύ των οδών Ξανθίππης και προέκταση Μαιάνδρου και ενώνονται κάτω από τον περιφερειακό στο ρέμα στην “Μουσών”.

στ) στο ρέμα “Ολυμπιάδος” που ξεκινάει πάνω από τον περιφερειακό και συνεχίζει κάτω από τον περιφερειακό και συγκεκριμένα στη συμβολή των οδών Α. Τρίτση και Ολυμπιάδος
Τα κυριότερα σημεία με λιμνάζοντα νερά είναι:

- Ελπίδας/ Νίκης
- Ιπποδρομίου
- Ν. Μοναστηρίου/ Νικηταρά

Πιο συγκεκριμένα το έργο ελέγχου-καταπολέμησης κουνουπιών θα περιλαμβάνει:

1. Τον εντοπισμό των σημαντικών εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών στα όρια του Δήμου. Ως εστίες νοούνται θέσεις μόνιμες ή παροδικής κατάκλισης, που συγκεντρώνουν χαρακτηριστικά εστιών παραγωγής κουνουπιών.
2. Την τοποθέτηση των εστιών επί χαρτογραφικών υποβάθρων και τη σύνδεση με βάση δεδομένων όπου καταγράφονται τα ευρήματα και το ιστορικό παρουσίας προνυμφών.
3. Την καταγραφή εκτός των προαναφερόμενων και άλλων φρεατίων ή σημείων με λιμνάζοντα νερά
4. Τον εβδομαδιαίο έλεγχο των εστιών αναπαραγωγής κουνουπιών στο φυσικό, περιαστικό και αστικό σύστημα του Δήμου και την καταγραφή παρουσίας προνυμφών μέσω δειγματοληψιών, ανά γένος-προνυμφικό στάδιο και διαβάθμιση της πληθυσμιακής πυκνότητας.
5. Την εφαρμογή ψεκαστικών παρεμβάσεων σε εστίες στο φυσικό, περιαστικό και αστικό σύστημα όπου έχουν εντοπισθεί προηγουμένως προνύμφες. Ο ψεκασμός προνυμφών από το έδαφος των εστιών ανάπτυξης τους θα γίνεται με τα κατάλληλα και εγκεκριμένα σκευάσματα για το 2013 σύμφωνα με την απόφαση του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων. Οι εργασίες θα εκτελούνται ως και τον μήνα Σεπτέμβριο.
6. Τη διάθεση γραμμής επικοινωνίας χωρίς χρέωση (800....) η οποία θα γνωστοποιηθεί στους δημότες προκειμένου αυτοί να ενημερώνονται για το πρόγραμμα και να ενημερώνουν για την ύπαρξη τοπικών προβλημάτων, τα οποία θα οδηγήσουν στη βελτίωση του έργου.
7. Την τοποθέτηση παγίδων σύλληψης ακμαίων με χρήση προσελκυστικού διοξειδίου του άνθρακα σε κρίσιμες θέσεις, τη συλλογή κουνουπιών και την ταυτοποίησή τους σε επίπεδο γένους.
8. Τη συγκέντρωση στοιχείων που αφορούν την εκτίμηση κινδύνου εμφάνισης νόσου μεταδιδόμενης από κουνούπια.

Θεωρήθηκε
Ο Διευθυντής
Περιβάλλοντος και Πρασίνου

Κατσαβούνης Νικόλαος
Τεχνολόγος Γεωπόνος
με Β΄ Βαθμό

Η Συντάκτρια
Η Προϊσταμένη
τμήματος Περιβάλλοντος &
Ποιότητας Ζωής

Καζαντζίδου Βικτωρία
Χημικός Μηχανικός
με Δ΄ Βαθμό

III. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/ Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΑΡΘΡΟ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
1	Καταπολέμηση κουνουπιών	Ειδικό	τεμ.	1	8.130,08	8.130,08
Α' ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:						8.130,08
Φ.Π.Α. 23%:						1.869,92
ΣΥΝΟΛΟ:						10.000,00

Θεωρήθηκε
Ο Διευθυντής
Περιβάλλοντος και Πρασίνου

Κατσαβούνης Νικόλαος
Τεχνολόγος Γεωπόνος
με Β' Βαθμό

Η Συντάκτρια
Η Προϊσταμένη
τμήματος Περιβάλλοντος &
Ποιότητας Ζωής

Καζαντζίδου Βικτωρία
Χημικός Μηχανικός
με Δ' Βαθμό

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΑΡΘΡΟ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
1	Καταπολέμηση κουνουπιών	Ειδικό	ΤΕΜ.	1		
Α' ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:						
Φ.Π.Α. 23%:						
ΣΥΝΟΛΟ:						

Ο Προσφέρων