

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ: «ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΙΑ, ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ
ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΒΙΟΚΤΟΝΙΑ
ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ
ΧΩΡΩΝ»

ΑΡΙΘ. ΜΕΛ.: 45/2015

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 7.000,00 €

ΟΙΚ. ΕΤΟΣ: 2015

ΠΡΟΕΛ. ΠΙΣΤΩΣΗΣ: ΔΗΜΟΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ - ΕΥΟΣΜΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
ΖΩΗΣ

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ: «Εντομοκτονία, μυοκτονία και μικροβιοκτονία δημοτικών κτιρίων και χώρων»

ΑΡΙΘ. ΜΕΛ.: 45/2015

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 7.000,00 €

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η μελέτη αυτή αφορά στις εργασίες «**Εντομοκτονίας, μυοκτονίας και μικροβιοκτονίας Δημοτικών κτιρίων και χώρων**» του Δήμου Κορδελιού - Ευόσμου. Οι εφαρμογές θα πραγματοποιηθούν σε χώρους όπου απαιτείται υψηλή στάθμη υγιεινής (σχολεία, σχολικά κυλικεία, παιδικοί σταθμοί, δημοτικά κτίρια – γυμναστήρια, εγκαταλελειμμένα κτίρια κ.λ.π.), καθώς και σε χώρους όπου θα παρουσιαστεί ιδιαίτερο πρόβλημα (π.χ. φρεάτια ομβρίων υδάτων, κάδοι απορριμμάτων, αδιαμόρφωτοι χώροι). Η εφαρμογή των προγραμμάτων εντομοκτονίας, μυοκτονίας, μικροβιοκτονίας θα γίνει με σύγχρονες μεθόδους που θα εφαρμόζονται από εξειδικευμένο προσωπικό και θα χρησιμοποιούν φάρμακα, συσκευές και αναλώσιμα εγκεκριμένα από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

Αναλυτικότερα προβλέπονται:

- Εντόπιση προβλήματος και εφαρμογές σε κτίρια (σχολεία, δημοτικά και εγκαταλελειμμένα κτίρια) ανάλογα με το είδος του προβλήματος.
- Εντόπιση προβλήματος και εφαρμογές μυοκτονίας με τοποθέτηση δολωματικών σταθμών με κλειδί ασφαλείας σε σχολεία που το πρόβλημα είναι έντονο, ώστε να διασφαλιστεί ότι οι μαθητές δεν θα έρθουν σε επαφή με το φάρμακο και με την προοπτική να τοποθετηθούν τέτοιοι δολωματικοί σταθμοί τα επόμενα χρόνια και στα υπόλοιπα σχολεία και κτίρια.
- Εντόπιση προβλήματος και εφαρμογές εντομοκτονίας ή μυοκτονίας σε ακάλυπτους χώρους, ανάλογα με το είδος του προβλήματος.
- Εντόπιση προβλήματος και εφαρμογές μυοκτονίας σε φρεάτια ομβρίων υδάτων ή κάτω από τους κάδους απορριμμάτων, σε περιοχές όπου εντοπίζεται έντονο πρόβλημα.
- Εφαρμογές προνυμφοκτονίας και ακμαιοκτονίας κουνουπιών σε φρεάτια με στάσιμα νερά.

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη για τις παραπάνω υπηρεσίες είναι 7.000,00 € με το Φ.Π.Α. (23%), και θα ψηφιστεί πίστωση σε βάρος του Κ.Α. 35.6162.02.

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Π.Δ. 28/1980 και Π.Δ. 410/1995.

1. Είδη υπηρεσιών

Για το κάθε είδος εργασίας προβλέπονται τα εξής:

➤ **Εντομοκτονία** (κατσαρίδες, μύγες, μυρμήγκια, αράχνες, σκορπιούς, ψύλλους, κοριοούς κ.λ.π.):

Θα γίνεται επιτόπιος έλεγχος για την ύπαρξη εντόμων, το μέγεθός και την έκταση του προβλήματος.

Με την εμφάνισή τους θα πραγματοποιηθούν υπολειμματικοί ψεκασμοί σε συνδυασμό με εφαρμογές σκευασμάτων σε μορφή gel για μακροχρόνια αποτελέσματα, σε όλους τους καταγραφόμενους χώρους.

Τα σκευάσματα που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι άοσμα και δεν θα λερώνουν και δεν θα διαβρώνουν τις επιφάνειες όπου εφαρμόζονται. Δε θα είναι ερεθιστικά για τον άνθρωπο αλλά με χαμηλό δείκτη τοξικότητας. Τέλος θα είναι εγκεκριμένα από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

Για τα κουνούπια θα πραγματοποιούνται εφαρμογές προνυμφοκτονίας και ακμαιοκτονίας κάθε φορά, με κατάλληλα σκευάσματα, εγκεκριμένα από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και με τον κατάλληλο εξοπλισμό (ψεκαστικό σύστημα). Οι εφαρμογές θα πραγματοποιούνται σε φρεάτια με στάσιμα νερά ανά 15 ημέρες, από την 1^η Μαΐου έως 30^η Σεπτεμβρίου.

➤ **Μυοκτονία** (ποντικίων, αρουραίων)

Η εφαρμογή του προγράμματος μυοκτονίας θα γίνεται με δολωματικούς σταθμούς με τρόπο που πληροί όλα τα κριτήρια ασφαλείας και συμπληρωματικά με χρήση ειδικών ακίνδυνων κολλωδών επιφανειών σε κάθε χώρο, πάντοτε σε συνεννόηση με τον επιβλέποντα. Ο αριθμός και η θέση των δολωματικών σταθμών θα διαπιστώνεται με επιτόπιο έλεγχο στα κτίρια όπου υπάρχει πρόβλημα.

Στα σχολεία που εμφανίζεται πιο έντονο πρόβλημα θα γίνεται με τοποθέτηση δολωματικών σταθμών ασφαλείας με κλειδί (προδιαγραφών HACCP, ISO) στο λεβητοστάσιο, στις αποθήκες, σε χώρους όπου υπάρχουν καλώδια υψηλής τάσης της Δ.Ε.Η. κ.λ.π.

Σε περιοχές όπου εντοπιστεί ιδιαίτερο πρόβλημα, μπορεί να γίνει εφαρμογή σε φρεάτια ομβρίων υδάτων ή κάτω από κάδους απορριμμάτων, χώροι που αποτελούν σημεία προσέλκυσης ποντικών.

Η όλη διαδικασία της μυοκτονίας θα γίνεται λαμβάνοντας όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας έτσι ώστε να μην έρθει το σκεύασμα σε επαφή με τους ανθρώπους.

Τα σκευάσματα μυοκτονίας που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι τελευταίας γενιάς αντιπηκτικά τα οποία προκαλούν στο τελικό στάδιο δράσης τους μωμιοποίηση, χωρίς ανεπιθύμητες οσμές και σαφώς θα είναι εγκεκριμένα από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

➤ **Μικροβιοκτονία**

Η εφαρμογή προγράμματος μικροβιοκτονίας θα γίνεται με ψεκασμό κάλυψης ή με ομιχλώδη εφαρμογή σε χώρους που θα προκύψει ανάγκη και μετά από υπόδειξη από την υπηρεσία.

Τα φάρμακα που θα χρησιμοποιηθούν θα έχουν ευρύ φάσμα μικροβιοκτόνου (μυκητοκτόνου, βακτηριοκτόνου) και ιοκτόνου δράσης, θα είναι άοσμα, αντιοξειδωτικά, αντιδιαβρωτικά με τις επιφάνειες που θα έρχονται σε επαφή, μη τοξικά, χωρίς υπολλειματική δράση, κατάλληλα για εφαρμογή σε εσωτερικούς και

κατοικημένους εξωτερικούς χώρους, δεν θα απαιτούν ξέβγαλμα μετά την εφαρμογή και θα είναι εγκεκριμένα από τον ΕΟΦ.

2. Χώροι εφαρμογών

Οι προβλεπόμενοι χώροι στους οποίους θα πραγματοποιηθούν εφαρμογές για την αντιμετώπιση εντόμων (πλην κουνουπιών), τρωκτικών και μικροβίων όσες φορές απαιτηθεί, ανάλογα με το είδος του προβλήματος είναι οι ακόλουθοι:

Α/Α	ΚΤΙΡΙΟ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΠΕΡΙΟΧΗ
1.	1ο, 5ο ΝΗΠ.- 20ο ΔΗΜ.	ΒΕΡΓΙΝΑΣ- 17 ^{ης} ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2	Δ.Ε. ΕΥΟΣΜΟΥ
2.	2ο, 24ο ΝΗΠ.- 2ο,18ο ΔΗΜ.	ΦΙΛΙΠΠΟΥ & ΜΑΙΑΝΔΡΟΥ 2	
3.	3ο, 6ο, 17ο ΝΗΠ.	ΝΟΤΑΡΑ & ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	
4.	4ο, 15ο, 18ο ΝΗΠ.	25 ^{ης} ΜΑΡΤΙΟΥ- ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ	
5.	7ο, 11ο ΝΗΠ., 9ο, 12ο ΔΗΜ., 3ο ΕΙΔΙΚΟ ΣΧ.	ΠΑΠΑΦΛΕΣΣΑ 18	
6.	8ο, 25ο ΝΗΠ., 32ο, 10ο, 17ο ΔΗΜ.	ΑΚΡΙΤΑ 37	
7.	9ο ΝΗΠ.	ΚΛΕΙΣΟΥΡΑΣ	
8.	10ο, 26ο ΝΗΠ.	28ης ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 13	
9.	12ο, 16ο ΝΗΠ.	ΑΣΤΡΟΥΣ & 23ης ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ	
10.	13ο ΝΗΠ., 13ο, 23ο ΔΗΜ.	25 ^{ης} ΜΑΡΤΙΟΥ- ΕΘΝ. ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ	
11.	14ο ΝΗΠ.	ΧΑΡ. ΤΡΙΚΟΥΠΗ & Μ. ΑΣΙΑΣ	
12.	19ο ΝΗΠ.	ΜΟΥΣΩΝ 82 & ΠΛΑΤΑΙΩΝ	
13.	20ο, 27ο ΝΗΠ.	25 ^{ης} ΜΑΡΤΙΟΥ- ΜΑΙΑΝΔΡΟΥ	
14.	21ο ΝΗΠ.	ΚΑΖΑΝΤΖΑΚΗ 43	
15.	22ο ΝΗΠ.	ΠΛΑΤΩΝΟΣ & ΑΓ. ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ	
16.	23ο ΝΗΠ.	ΕΘΝ. ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ 84	
17.	28ο ΝΗΠ.	ΠΥΘΑΓΟΡΑ & ΜΑΒΙΛΗ	
18.	29ο, 30ο ΝΗΠ.	ΤΕΡΜΑ ΣΜΥΡΝΗΣ	
19.	31ο ΝΗΠ.	ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ 19	
20.	33ο ΝΗΠ.	ΑΝΩΘΕΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ	
21.	1ο, 14ο ΔΗΜ.	28 ^{ης} ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 13	
22.	3ο ΔΗΜ.	Κ. & ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	
23.	4ο, 15ο, 22ο ΔΗΜ. - 1ο ΛΥΚ.	ΘΑΛΕΙΑΣ & ΝΕΜΕΑΣ 1	
24.	5ο, 8ο ΔΗΜ.	ΟΛΥΜΠΙΑΔΟΣ & 17 ΝΟΕΜΒΡΗ 2	
25.	6ο ΔΗΜ.	ΕΙΡΗΝΗΣ & ΜΑΚΕΔΟΝΟΜΑΧΩΝ	
26.	7ο ΔΗΜ.	ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 62	
27.	11ο, 21ο ΔΗΜ.	Δ.ΚΑΡΑΟΛΗ & Χ. ΤΡΙΚΟΥΠΗ	

28.	22ο ΔΗΜ (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ)	ΟΑΣΘ Α. ΤΡΙΤΣΗ	
29.	16ο ΔΗΜ.	ΠΕΥΚΩΝ 2	
30.	19ο ΔΗΜ	ΚΑΖΑΝΤΖΑΚΗ 43	
31.	24ο ΔΗΜ.	ΓΟΡΓΟΠΟΤΑΜΟΥ & ΕΘΝ. ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ-ΔΑΚ	
32.	25ο ΔΗΜ.	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΠΑΠΑΓΟΥ ΑΝΩΘΕΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ	
33.	1ο ΓΥΜΝ.	28 ^{ης} ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ & ΚΑΡΑΟΛΗ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	
34.	2ο ΓΥΜΝ.	ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ 65	
35.	3ο, 4ο ΓΥΜΝ.	ΧΑΡ. ΤΡΙΚΟΥΠΗ 26	
36.	5ο ΓΥΜΝ.	ΠΥΘΑΓΟΡΑ & ΜΑΒΙΛΗ	
37.	6ο ΓΥΜΝ., 3ο ΛΥΚ.	ΠΑΠΑΓΟΥ & ΘΕΟΔΩΡΑΣ	
38.	Δ/ΚΟ ΓΥΜΝ., Δ/ΚΟ ΛΥΚ., Σ.Δ.Ε.	ΠΗΝΕΙΟΥ & ΚΟΛΟΚΟΤΡΩΝΗ	
39.	2 ^ο ΛΥΚ.	ΠΕΤΜΕΖΑ & ΙΠΠΟΔΡΟΜΙΟΥ	
40.	4ο ΛΥΚΕΙΟ	ΟΠΙΣΘΕΝ ΑΣΤΥΝΟΜΙΚΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ	
41.	1ο ΕΠΑΛ, 2ο ΕΠΑΛ, 1ο,2ο ΕΚ, ΙΕΚ, ΕΣΠΕΡΙΝΟ ΕΠΑΛ	ΤΕΡΜΑ ΣΜΥΡΝΗΣ	
43.	1ο,9ο ΝΗΠ.	ΚΑΤΣΑΝΤΩΝΗ & ΚΑΡΑΒΑΓΓΕΛΗ	Δ.Ε. ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ
44.	2ο, 11ο ΝΗΠ.	ΑΝ. ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ	
45.	3ο ΝΗΠ., 10ο,12ο ΝΗΠ., 2ο ΓΥΜΝ., 2ο ΛΥΚ.	25ης ΜΑΡΤΙΟΥ 2	
46.	4ο, 13ο ΝΗΠ.	Κ. ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ & Μ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ	
47.	5ο ΝΗΠ., 5ο ΔΗΜ.	ΤΙΜ. ΣΤΑΥΡΟΥ 1	
48.	6ο ΝΗΠ., 6ο ΔΗΜ., 3ο ΓΥΜΝ.	ΔΑΒΑΚΗ 18	
49.	7ο ΝΗΠ., 8ο ΝΗΠ.,	ΚΥΠΡΟΥ & ΚΡΗΤΗΣ	
50.	1ο ΔΗΜ.	ΑΝ. ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ 16 ^Α	
51.	2ο, 3ο ΔΗΜ.	ΑΝ. ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ ΤΕΡΜΑ	
52.	4ο ΔΗΜ.	ΚΑΤΣΑΝΤΩΝΗ & Φ. ΦΛΩΡΟΥ	
53.	7ο ΔΗΜ.	ΜΕΛ. ΜΕΡΚΟΥΡΗ	
54.	8ο ΔΗΜ, 13ο ΕΙΔ. ΣΧΟΛΕΙΟ	ΚΥΠΡΟΥ & ΚΡΗΤΗΣ	
55.	1ο ΓΥΜΝ., 1ο Λ - 1ο ΕΠΑΛ	ΑΛ. ΠΑΠΑΓΟΥ 40	
56.	Ε.Ε.Ε.Ε.Κ.	ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 27	
57.	Α' ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	ΚΥΡΙΛΛΟΥ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΙΟΥ 1	Δ.Ε. ΕΥΟΣΜΟΥ
58.	Β' ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΝΟΤΑΡΑ	
59.	Γ' ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	Μ. ΜΠΟΤΣΑΡΗ 15-17	
60.	Δ' ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	ΤΕΡΜΑ ΚΛΕΙΣΟΥΡΑΣ	
61.	Ε' ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	ΠΑΝΑΓΙΑΣ ΚΡΕΜΑΣΤΗΣ 18Α	
62.	ΣΤ' ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	ΑΓΙΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΣ	
63.	Ζ' ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	ΚΑΖΑΝΤΖΑΚΗ 40	
64.	Η' ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	Κ. ΑΙΤΩΛΟΥ 19	
65.	Α' ΚΑΠΗ ΕΥΟΣΜΟΥ	ΑΓΙΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ 34	

66.	Β' ΚΑΠΗ ΕΥΟΣΜΟΥ	Μ. ΑΝΔΡΟΝΙΚΟΥ (ΕΝΤΟΣ ΠΑΡΚΟΥ ΕΛΠΙΔΑΣ)	
67.	Γ' ΚΑΠΗ ΕΥΟΣΜΟΥ	ΜΑΥΡΟΜΙΧΑΛΗ 32	
68.	Δ' ΚΑΠΗ ΕΥΟΣΜΟΥ	ΛΑΓΚΑΔΑ 5	
69.	Α' ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	ΓΙΑΝΝΟΥΛΗ 3	Δ.Ε. ΚΟΔΕΛΙΟΥ
70.	Β' ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	ΣΜΥΡΝΗΣ 15	
71.	ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	ΝΙΚΟΜΗΔΕΙΑΣ & ΑΡΓΟΝΑΥΤΩΝ	
72.	ΚΔΑΠ	ΠΑΠΑΔΙΑΜΑΝΤΗ 1	
73.	Α' & Β' ΚΑΠΗ	ΚΑΡΑΒΑΓΓΕΛΗ 12	
74.	ΚΕΠ 1	ΠΑΠΑΓΟΥ & ΔΕΛΦΩΝ 18	Δ.Ε. ΕΥΟΣΜΟΥ
75.	ΚΕΠ 2	ΟΛΥΜΠΙΑΔΟΣ	
76.	ΔΗΜ. ΑΘΛΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ – ΤΜ. ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ 75	
77.	ΠΑΡΚΟ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ	Η. ΑΠΟΣΤΟΛΟΥ & Δ. ΓΛΗΝΟΥ	
78.	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΜΑΙΑΝΔΡΟΥ 98	
79.	ΤΜΗΜΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ	ΡΩΞΑΝΗΣ 1Α	
80.	ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΧΟΛΕΙΩΝ	ΤΕΡΜΑ ΣΜΥΡΝΗΣ	
81.	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ	ΚΟΛΟΚΟΤΡΩΝΗ 43 & ΤΣΑΛΗ	
82.	ΑΡΧΕΙΟ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ	ΚΟΛΟΚΟΤΡΩΝΗ & ΑΓ. ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ 34	
83.	ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ	Π. ΜΕΛΑ 24	
84.	ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ	Μ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ 57	
85.	ΕΡΓΟΤΑΞΙΟ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ - ΕΡΓΟΤΑΞΙΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ – ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ	ΑΝΩΘΕΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ	
86.	ΚΔΑΝ	ΡΩΜΑΝΟΥ 5 Β	
87.	ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	ΚΟΛΟΚΟΤΡΩΝΗ & ΑΓ. ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ 34	
88.	ΤΜΗΜΑ ΥΓΕΙΑΣ – ΓΡ. ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ	Κ. ΑΙΤΩΛΟΥ 19	
89.	ΣΤΕΓΗ ΑΣΤΕΓΩΝ	Μ. ΜΠΟΤΣΑΡΗ 15-17	
90.	ΕΡΓΟΤΑΞΙΟ	ΓΕΦΥΡΑ ΜΟΝΑΣΤΗΡΙΟΥ	Δ.Ε. ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ
91.	ΜΥΛΟΙ ΜΕΛΙΣΣΑΡΗ	ΝΕΑ ΜΟΝΑΣΤΗΡΙΟΥ 119	
92.	ΚΕΠ	Κ. ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ	
93.	ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ	Ε. ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ & Α. ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ	
94.	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΗΜΟΥ	Ε. ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ & Α. ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ	
95.	ΘΕΠΑΝ	ΚΑΤΣΑΝΤΩΝΗ & ΠΑΠΑΔΙΑΜΑΝΤΗ	
96.	ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ	Α. ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ & ΚΑΤΣΑΝΤΩΝΗ	

Εκτός από τους παραπάνω χώρους, θα πραγματοποιηθούν εφαρμογές –όπου κριθεί αναγκαίο από τον επιβλέποντα- και σε νέους χώρους που θα εγκατασταθούν υπηρεσίες του Δήμου, σε ακάλυπτους δημοτικούς χώρους που θα εμφανιστούν ποντίκια ή έντομα, καθώς και σε φρεάτια ομβρίων υδάτων ή κάδους απορριμμάτων. Επίσης οι εφαρμογές κουνουποκτονίας θα γίνουν σε φρεάτια που θα υποδειχθούν από τον επιβλέποντα.

3. Συγγραφή υποχρεώσεων συμμετέχοντα και αναδόχου

Οι συμμετέχοντες στην διαδικασία συλλογής προσφορών, οφείλουν να προσκομίσουν στο Δήμο επί ποινή αποκλεισμού, μαζί με την οικονομική τους προσφορά:

- α) άδεια καταπολέμησης εντόμων και τρωκτικών
- β) ασφάλεια αστικής ευθύνης
- γ) κατάλογο των σκευασμάτων που θα χρησιμοποιηθούν, που θα συνοδεύονται με τα αντίστοιχα πιστοποιητικά MSDS καθώς και με τις απαιτούμενες εγκρίσεις τους από τους αρμόδιους φορείς για κάθε είδος εργασίας (όπως αναλυτικά αναφέρονται στην ενότητα 1 «Είδη υπηρεσιών»)
- δ) πιστοποιητικά ISO 9001, 14001 και 1801
- ε) πιστοποιητικό επιμελητηρίου
- στ) υπεύθυνη δήλωση ότι αποδέχονται τους όρους της μελέτης

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τηρεί τους κανόνες ασφάλειας εργασίας, να παίρνει σε όλη τη διάρκεια των εργασιών τα μέτρα ασφαλείας για την πρόληψη ατυχημάτων, που καθορίζονται στα Π.Δ. 778/80 και 1073/81 «Περί μέτρων ασφαλείας κατά την εκτέλεση εργασιών κ.λ.π.».

Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την τήρηση νόμων, αστυνομικών και λοιπών διατάξεων και οφείλει να ανακοινώνει, χωρίς καθυστέρηση, στην Υπηρεσία τις διαταγές και εντολές των διαφόρων αρχών, που απευθύνονται ή του κοινοποιούνται, σχετικά με υποδεικνυόμενα μέτρα ελέγχου, ασφαλείας κ.λ.π.

Επίσης, ο ανάδοχος υποχρεώνεται να παίρνει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας κατά τις εφαρμογές, φέροντας την ευθύνη αποκλειστικά και μόνο αυτός για κάθε συνέπεια που θα προκύψει από τη μη εφαρμογή τους. Σε καμία περίπτωση δεν επιβαρύνεται ο Δήμος με αποζημιώσεις ατυχημάτων του προσωπικού του αναδόχου καθώς και με αποζημιώσεις για ζημιές, προκαλούμενες από το προσωπικό του αναδόχου σε ξένη ιδιοκτησία, σε εργασίες σε χώρους του Δήμου και σε κάθε άλλο κοινωφελές έργο.

Οι εργασίες θα γίνονται με προσοχή, ώστε να μην υπάρχει πιθανότητα για τους υπαλλήλους, τους μαθητές ή τους δημότες να έρθουν σε επαφή με τα φάρμακα. Σε κάποιες περιπτώσεις και ανάλογα με το είδος της εφαρμογής (π.χ. ψεκασμοί) θα πρέπει να πραγματοποιούνται σε χρονικές στιγμές «νεκρές» (π.χ. Σαββατοκύριακα) και ο χώρος θα παραμένει κλειστός για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα, αν κρίνεται απαραίτητο ανάλογα με το είδος της εφαρμογής, κατόπιν συνεννοήσεως με τα αρμόδια όργανα.

Ο ανάδοχος, μετά την εφαρμογή θα προσκομίζει στην υπηρεσία του Δήμου Ευόσμου πιστοποιητικό που θα αναφέρει τις εργασίες που πραγματοποιήθηκαν και τις δραστικές ουσίες που χρησιμοποιήθηκαν, υπογεγραμμένο από την ανάδοχη εταιρεία και από τον υπεύθυνο του χώρου που έγινε η εργασία. Τα παραπάνω πιστοποιητικά θα συνοδεύουν το τιμολόγιο και θα αποτελούν δικαιολογητικά πληρωμής.

Σε περίπτωση εμφάνισης προβλήματος που καλύπτεται από τη σύμβαση σε διάστημα μικρότερο του ενός μήνα από την προηγούμενη εφαρμογή (για όλες τις υπόλοιπες εφαρμογές εκτός από την κουνουποκτονία, για την οποία απαιτείται επανάληψη μετά από 15 ημέρες), η ανάδοχος εταιρεία αναλαμβάνει, με δικά της έξοδα, την επιπλέον επέμβαση για αντιμετώπιση του συγκεκριμένου προβλήματος.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ: 06/07/2015
Η ΑΝΑΠΛ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ

ΜΑΞΙΑΝΙΔΟΥ ΑΝΝΑ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ Τ.Ε.

ΕΥΘΥΣΜΟΣ: 06/07/2015
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΤΟΛΗ ΒΑΪΤΣΑ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ Π.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ - ΕΥΟΣΜΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
ΖΩΗΣ

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ: «Εντομοκτονία, μυοκτονία και
μικροβιοκτονία δημοτικών κτιρίων και χώρων»

ΑΡΙΘ. ΜΕΛ.: 45/2015

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 7.000,00 €

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Η υπηρεσία κάθε φορά καλείται να αντιμετωπίσει περιστατικά, όπως αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα, ο αριθμός των οποίων δε μπορεί να προβλεφθεί. Ως εκ τούτου κρίνεται σκόπιμο να μην προδιαγραφούν συγκεκριμένες σε αριθμό ανά είδος ζητούμενες υγειονομικές υπηρεσίες αλλά η παροχή αυτών να εφαρμόζεται κατά περίπτωση και σύμφωνα με τις ενδεικτικές τιμές μονάδος της μελέτης επί των οποίων ο ανάδοχος καλείται να προσφέρει ενιαίο ποσοστό έκπτωσης μέχρι εξαντλήσεως του προϋπολογισμού.

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝ. (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	
1.	Εντομοκτονία και μυοκτονία και μικροβιοκτονία (με τα σκευάσματα) σε κτίρια	κτίριο	17,00	
2.	Εντομοκτονία και μυοκτονία (με τα σκευάσματα) σε κτίρια	κτίριο	15,00	
3.	Εντομοκτονία ή μυοκτονία ή μικροβιοκτονία (με τα σκευάσματα) σε κτίρια	κτίριο	10,00	
4.	Τοποθέτηση δολωματικού σταθμού με κλειδί ασφαλείας για μυοκτονία	τεμ.	8,00	
5.	Εντομοκτονία ή μυοκτονία σε ακάλυπτους χώρους	χώρος	15,00	
6.	Μυοκτονία σε φρεάτια ομβρίων υδάτων ή κάδους σκουπιδιών (με τα σκευάσματα)	φρεάτιο ή κάδος	1,00	
7.	Προνυμφοκτονία και ακμαιοκτονία σε φρεάτια	φρεάτιο	1,00	
			ΣΥΝΟΛΟ:	5.691,06
			Φ.Π.Α. (23%):	1.308,94
			ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ:	7.000,00

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ: 06/07/2015
Η ΑΝΑΠΛ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ

ΜΑΞΙΑΝΙΔΟΥ ΑΝΝΑ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ Τ.Ε.

ΕΥΟΣΜΟΣ: 06/07/2015
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΤΟΛΗ ΒΑΪΤΣΑ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ Π.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ - ΕΥΟΣΜΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
ΖΩΗΣ

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ: «Εντομοκτονία, μυοκτονία και
μικροβιοκτονία δημοτικών κτιρίων και χώρων»

ΑΡΙΘ. ΜΕΛ.: 45/2015

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 7.000,00 €

ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.
1.	Εντομοκτονία και μυοκτονία και μικροβιοκτονία (με τα σκευάσματα) σε κτίρια	<i>κτίριο</i>
2.	Εντομοκτονία και μυοκτονία (με τα σκευάσματα) σε κτίρια	<i>κτίριο</i>
3.	Εντομοκτονία ή μυοκτονία ή μικροβιοκτονία (με τα σκευάσματα) σε κτίρια	<i>κτίριο</i>
4.	Τοποθέτηση δολωματικού σταθμού με κλειδί ασφαλείας για μυοκτονία	<i>τεμ.</i>
5.	Εντομοκτονία ή μυοκτονία σε ακάλυπτους χώρους	<i>χώρος</i>
6.	Μυοκτονία σε φρεάτια ομβρίων υδάτων ή κάδους σκουπιδιών (με τα σκευάσματα)	<i>φρεάτιο ή κάδος</i>
7.	Προνυμφοκτονία και ακμαιοκτονία σε φρεάτια	<i>φρεάτιο</i>

	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ
Ενιαίο ποσοστό έκπτωσης:		

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ