

Α Ν Α Κ Ο Ι Ν Ω Σ Η

Διενέργειας για την εκτέλεση εργασίας
< ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ –ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΙΑ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ >
με τη συνοπτική διαδικασία της απευθείας ανάθεσης

Ο Δήμαρχος Φιλαδέλφειας- Χαλκηδόνος ανακοινώνει την διενέργεια για την εκτέλεση εργασίας, **< ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ –ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΙΑ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ >** με τη συνοπτική διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, με σφραγισμένες προσφορές, με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή.

Καλούνται οι ενδιαφερόμενοι μέχρι και την 16/2/2016 ημέρα Τρίτη και ώρα 12.00 μ., να καταθέσουν τις προσφορές τους.

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν όλα τα φυσικά και νομικά πρόσωπα καθώς και ενώσεις προμηθευτών εφ' όσον ασκούν δραστηριότητα σχετική με το αντικείμενο της ανάθεσης.

Στο φάκελο θα αναγράφονται ευκρινώς με ποινή απορρίψεως τα ακόλουθα στοιχεία:

- α. Η λέξη "Π Ρ Ο Σ Φ Ο Ρ Α" με κεφαλαία γράμματα.
- β. Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας υπηρεσίας που διενεργεί την διαδικασία της προμήθειας.
- γ. Η ημερομηνία της προσφοράς
- δ. Τα στοιχεία του συμμετέχοντα
- ε. Ο αριθμός της μελέτης.

Για περισσότερες πληροφορίες καθώς και την παραλαβή τεύχους τεχνικών προδιαγραφών οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στο Δήμο καθημερινά κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες στο Τμήμα Προμηθειών τηλ. 2132049042

Η παρούσα να αναρτηθεί στον πίνακα ανακοινώσεων του δήμου.

Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΛΑΛΟΣ-ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΥ ΜΙΧΑΗΛ

ΚΟΙΝ: Δ/νση Περ/ντος Πρασίνου

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ-
ΧΑΛΚΗΔΟΝΟΣ.
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡ/ΝΤΟΣ&ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

**ΤΜΗΜΑ: Περιβάλλοντος&Πολιτικής
Προστασίας.**

**ΕΡΓΟ:Μυοκτονία-Εντομοκτονία
Δημοτικών χώρων.**

**Α. Μ. : 11 / 2016.
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 5.000 €
(συμπ. ΦΠΑ 23%)**

Κ.Α: . 02.35.6633.017

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η μελέτη αυτή αναφέρεται στην μείωση του πληθυσμού - καταπολέμηση των τρωκτικών και πάσης φύσεως εντόμων των κτιριακών εγκαταστάσεων και άλλων δημοτικών-κοινόχρηστων χώρων του Δήμου Φιλαδέλφειας- Χαλκηδόνος.

Η δαπάνη για την ανωτέρω εργασία θα ανέλθει στις 5.000 € (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.) και θα βαρύνει τον Κ.Α. 02.35.6633.017 του προϋπολογισμού του Δήμου οικονομικού έτους 2016. Η εργασία θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Π.Δ. 28/80 και Ν. 3463 / 2006.

Η τεχνική έκθεση συνοδεύεται από τεχνική περιγραφή, ανάλυση εργασιών και ενδεικτικό προϋπολογισμό.

Ν.Φιλαδέλφεια : 12-01-2016

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΜΟΓΙΑ ΜΑΡΙΑ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ-
ΧΑΛΚΗΔΟΝΟΣ.
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡ/ΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

**ΤΜΗΜΑ: Περιβάλλοντος & Πολιτικής
Προστασίας.**

**ΕΡΓΟ:Μυοκτονία-Εντομοκτονία
Δημοτικών χώρων.**

**Α. Μ. : 11 / 2016.
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 5.000 €
(συμπ. ΦΠΑ 23%)**

Κ.Α: . 02.35.6633.017

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ -
ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

1. ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ

Αντικειμενικός σκοπός του έργου είναι η μείωση του πληθυσμού και η καταπολέμηση των τρωκτικών.

Α). Στο χώρο των γραφείων, αποθηκών και συνεργείων, της Δ/νσης Περιβάλλοντος & Πρασίνου, Χώρο πρώην Ζ. κήπου.

Β). Στο χώρο του Νεκροταφείου.

Γ). Στις Αποθήκες της Τεχνικής υπηρεσίας (πρώην Στρατιωτικό εργοστάσιο).

Δ). Στον χώρο των συνεργείων Καθαριότητας (Γκαράζ).

Ε). Σε όλες τις Δημοτικές κτιριακές εγκαταστάσεις.

ΣΤ). Επιλεκτικά σε συγκεκριμένα σημεία Δημοτικών - Κοινοχρήστων χώρων.

Οι εργασίες θα πραγματοποιηθούν με στόχο την εκτίμηση του βαθμού προσβολής, την καταστολή του προβλήματος, αλλά και την προστασία ανθρώπων και περιβάλλοντος από τα τρωκτικοκτόνα σκευάσματα, και την πιστοποίηση της αποτελεσματικότητας του προγράμματος.

Η διάρκεια του προγράμματος που προβλέπεται να έχει διάρκεια έως τα μέσα Δεκεμβρίου του τρέχοντος έτους, αρχής γενομένης της επόμενης ημέρας της υπογραφής του συμφωνητικού και θα περιλαμβάνει τουλάχιστον δεκαοκτώ(18) εφαρμογές με κατάλληλα τρωκτικοκτόνα σκευάσματα. Η πρώτη εφαρμογή προβλέπεται να πραγματοποιηθεί άμεσα με την ανάληψη του έργου. Η δεύτερη σε χρονικό διάστημα 10 ημερών ώστε πολύ σύντομα να παρατηρηθεί αισθητή μείωση του πληθυσμού των τρωκτικών.

ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΤΡΩΚΤΙΚΩΝ

1. Έρευνα του χώρου και εκτίμηση των παραγόντων που ευνοούν την ανάπτυξη των τρωκτικών.

Σκοπός της παραπάνω ενέργειας είναι η εκτίμηση της έντασης της προσβολής σε επιμέρους και παρακείμενους χώρους των πεδίων εφαρμογών, έτσι ώστε να καθοριστεί η πυκνότητα τοποθέτησης των δολωματικών σταθμών, όπως επίσης και η εκτίμηση πιθανότητας επαναπροσβολής.

Το κάθε ένα πεδίο εφαρμογής θα χωριστεί σε υποπεριοχές ανάλογα με την χρήση κάθε χώρου, τους προσελκυστικούς παράγοντες που ευνοούν την ανάπτυξη τρωκτικών και την αναμενόμενη ένταση προσβολής.

2) Ασφάλεια και διακριτικότητα προγράμματος, επιλογή σκευασμάτων.

Για την απαιτούμενη ασφάλεια σε ανθρώπους, οργανισμούς μη στόχους και περιβάλλον, τα τρωκτικοκτόνα φάρμακα προβλέπεται να τοποθετηθούν σε δολωματικούς σταθμούς ασφαλείας με κλειδί, έτσι ώστε να είναι αδύνατη η προσέγγιση του σκευάσματος από οργανισμούς μη στόχους και η διασπορά του στην περιοχή. Κάθε δολωματικός σταθμός θα διαθέτει κατάλληλη σήμανση που προειδοποιεί για το περιεχόμενό του.

Η επιλογή του σκευάσματος θα πραγματοποιηθεί με γνώμονα την αποτελεσματικότητά του, και την αποφυγή δευτερογενούς προσβολής για τα φιλοξενούμενα ζώα.

Στην περίπτωση που κάποιο ζώο αρπακτικό (πχ. σκύλος) καταναλώσει μεγάλο αριθμό τρωκτικών που προηγουμένως έχουν καταναλώσει φάρμακο, υπάρχει σημαντική πιθανότητα δηλητηρίασης του αρπακτικού.

Για αυτούς τους λόγους για τις παραπάνω περιοχές θα χρησιμοποιηθεί το σκεύασμα που εμπεριέχει την δραστική ουσία Bromadiolone σε συγκέντρωση 0,005% που εκμηδενίζει τον κίνδυνο δευτερογενούς προσβολής.

3. Περιγραφή εργασιών για κάθε επιμέρους περιοχή.

Στο χώρο των συνεργείων Καθαριότητας (Γκαράζ) προβλέπεται η τοποθέτηση κατελάχιστον 10 δολωματικών σταθμών τύπου ασφαλείας με κλειδί.

Στις αποθήκες της Τεχνικής υπηρεσίας (πρώην Στρατιωτικό εργοστάσιο) προβλέπεται η τοποθέτηση κατελάχιστον 10 δολωματικών σταθμών ασφαλείας με κλειδί.

Στα γραφεία, συνεργεία και αποθήκες της Δ/σης Περιβάλλοντος & Πρασίνου και χώρο πρώην Ζ. κήπου, προβλέπεται η τοποθέτηση 30 δολωματικών σταθμών ασφαλείας με κλειδί.

Στο νεκροταφείο προβλέπεται η τοποθέτηση 50 δολωματικών σταθμών ασφαλείας με κλειδί.

Σε οποιοδήποτε κτιριακές εγκαταστάσεις ή σε Δημοτικούς χώρους που θα πρέπει να τοποθετηθούν σταθμοί, ο αριθμός των οποίων θα κρίνεται από το μέγεθος του προβλήματος.

4. Πιστοποίηση αποτελεσμάτων.

Οι δολωματικοί σταθμοί που θα χρησιμοποιηθούν στο πρόγραμμα θα διαθέτουν κατάλληλη σήμανση , θα αριθμηθούν , και θα καταγραφούν σε πρωτόκολλα παρακολούθησης.

Σε κάθε έλεγχο των δολωματικών σταθμών προβλέπεται η εκτίμηση της κατανάλωσης τρωκτικοκτόνου σκευάσματος έτσι ώστε να δύναται να εκτιμηθεί η ένταση της προσβολής , η πορεία των εργασιών στον χρόνο και η αποτελεσματικότητα του προγράμματος.

Στα πρωτόκολλα παρακολούθησης θα καταγραφεί το είδος και η κατανάλωση φαρμάκου σε κάθε δολωματικό σταθμό , καθώς και κάθε αλλαγή τρωκτικοκτόνου σκευάσματος όπου κρίθηκε αναγκαίο.

Στο τέλος των εργασιών θα πρέπει να δοθεί τελική έκθεση πεπραγμένων που θα περιλαμβάνει όλες τις ενέργειες που πραγματοποιήθηκαν, τα πρωτόκολλα καταγραφής των μετρήσεων , την ανάλυση των στοιχείων , και τις προτάσεις για την προστασία των χώρων από τρωκτικά.

2. ENTOMOKTONIA

Προβλέπεται η διενέργεια εφαρμογών απεντόμωσης στους χώρους του Δήμου που αναφέρονται και στην Μυοκτονία, για την καταπολέμηση εντόμων υγειονομικής σημασίας,(κατσαρίδες, μύγες, ψύλλοι, μυρμήγκια, κοριοί, κ.α.).

Συγκεκριμένα προβλέπεται η διενέργεια τουλάχιστον έξη(6) εφαρμογών με εντομοκτόνα υγειονομικής σημασίας .

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ανταποκρίνεται εντός είκοσι τεσσάρων(24) ωρών σε οποιαδήποτε κλήση της αρμόδιας Υπηρεσίας του Δήμου

Οι πιο πάνω εργασίες-εφαρμογές θα πρέπει να έχουν διάρκεια έως τα μέσα Δεκεμβρίου του τρέχοντος έτους, αρχής γενομένης της επόμενης ημέρας της υπογραφής του συμφωνητικού.

Ο ενδιαφερόμενος εργολήπτης θα πρέπει να προσκομίσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της σύμβασης που θα αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% του προϋπολογισμού χωρίς Φ.Π.Α.

Στη δημοπρασία μπορούν να λάβουν μέρος αναγνωρισμένα φυσικά και νομικά πρόσωπα που δραστηριοποιούνται στον τομέα αυτό και καλύπτουν επί ποινή αποκλεισμού τους εξής όρους :

1. Να διαθέτουν άδεια καταπολέμησης τρωκτικών και εντόμων σε κατοικημένους χώρους από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων που θα επισυνάψουν σε επικυρωμένο αντίγραφο.

2. Να διαθέτουν πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO για παροχή υπηρεσιών ελέγχου παρασίτων, επικυρωμένο αντίγραφο που θα πρέπει να επισυναφθεί στην προσφορά, και πιστοποιητικό εγγραφής του οικείου Επαγγελματικού Επιμελητηρίου.

3. Να διαθέτουν ασφαλιστική κάλυψη έναντι αστικής ευθύνης προς τρίτους για βλάβη σε πρόσωπα ή υλικά που μπορεί να επέλθει κατά τη διάρκεια ή εξαιτίας των πραγματοποιούμενων εφαρμογών.

4. Να διαθέτουν πιστοποίηση για το ακολουθούμενο σύστημα Περιβαλλοντικής διαχείρισης σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο ISO 14001. Να κατατεθεί σχετικό συμβόλαιο με πιστοποιημένη εταιρεία διαχείρισης επικίνδυνων αποβλήτων(χημικών σκευασμάτων).

5. Να προσκομίσουν πιστοποιητικά που αφορούν τις δραστικές ουσίες που θα χρησιμοποιηθούν στις εφαρμογές.

ΕΘΕΩΡΗΘΗ.....

Ν. Φιλαδέλφεια: 12-01-2016

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΜΑΘΙΟΥΔΑΚΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ

ΜΟΓΙΑ ΜΑΡΙΑ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ-
ΧΑΛΚΗΔΟΝΟΣ.
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡ/ΝΤΟΣ&ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

**ΤΜΗΜΑ: Περιβάλλοντος&Πολιτικής
Προστασίας.**

**ΕΡΓΟ:Μυοκτονία-Εντομοκτονία
Δημοτικών χώρων.**

**Α. Μ. : 11 / 2016.
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 5.000 €
(συμπ. ΦΠΑ 23%)**

Κ.Α: . 02.35.6633.017

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
Μυοκτονία - Εντομοκτονία. 1) Χαρτογράφηση -Αποτύπωση των χώρων 2) Έρευνα του χώρου και εκτίμηση των παραγόντων που ευνοούν την ανάπτυξη τρωκτικών - εντόμων. 3) Δημιουργία δολωματικών σταθμών ασφαλείας με κλειδί. 4) Επεμβάσεις 1 8 εφαρμογών με κατάλληλα τρωκτικοκτόνα. 5) Διενέργεια 6 εφαρμογών απεντόμωσης με κατάλληλα εντομοκτόνα 6) Έκθεση πεπραγμένων-πρωτόκολλα καταγραφής μετρήσεων -ανάλυση στοιχείων.	
ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ :	4.065,04
Φ. Π. Α. 23 %	0.934,96
ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ :	5.000,00

ΕΘΕΩΡΗΘΗ.....

Ν. Φιλαδέλφεια: 12-01-2016

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΜΑΘΙΟΥΔΑΚΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ

ΜΟΓΙΑ ΜΑΡΙΑ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ-
ΧΑΛΚΗΔΟΝΟΣ.
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡ/ΝΤΟΣ&ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

**ΤΜΗΜΑ: Περιβάλλοντος&Πολιτικής
Προστασίας.**

**ΕΡΓΟ:Μυοκτονία-Εντομοκτονία
Δημοτικών χώρων.**

**Α. Μ. : 11 / 2016
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 5.000 €
(συμπ. ΦΠΑ 23%)**

Κ.Α: . 02.35.6633.017

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
(συμπληρώνεται από τον εργολήπτη)**

ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
Μυοκτονία - Εντομοκτονία. 1)Χαρτογράφηση -Αποτύπωση των χώρων 2)Έρευνα του χώρου και εκτίμηση των παραγόντων που ευνοούν την ανάπτυξη τρωκτικών - εντόμων. 3)Δημιουργία δολωματικών σταθμών ασφαλείας με κλειδί. 4)Επεμβάσεις 1 8 εφαρμογών με κατάλληλα τρωκτικοκτόνα. 5) Διενέργεια 6 εφαρμογών απεντόμωσης με κατάλληλα εντομοκτόνα 6) Έκθεση πεπραγμένων-πρωτόκολλα καταγραφής μετρήσεων- ανάλυση στοιχείων	
ΣΥΝΟΛΟ :	
Φ.Π.Α. 23% :	
ΤΕΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ :	

ΕΘΕΩΡΗΘΗ.....

Ν. Φιλαδέλφεια: 12-01-2016

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΜΑΘΙΟΥΔΑΚΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ

ΜΟΓΙΑ ΜΑΡΙΑ

Ο ΕΡΓΟΛΗΠΤΗΣ