



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
**ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ**  
Διεύθυνση Καθαριότητας Ανακύκλωσης  
Περιβάλλοντος, Πρασίνου & Συντήρησης Υποδομών

-----  
Ταχ. Δ/ση: Οινόης 6  
Τ.Κ. 190 07 Μαραθώνας  
Τηλ.22943-20930- 974  
Fax 22943-20970  
Email: [kathariotita@marathon.gr](mailto:kathariotita@marathon.gr)

**Μαραθώνας 18 /4/2018**

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 5 /2018  
**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 5.600,00€ (ΜΕ ΦΠΑ)**

**Κ.Α.Ε 15.6482.01**

**Κ.Α.Ε 30.6279.01**

**ΦΟΡΕΑΣ: ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ**

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:**

1 .ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ  
2.ΠΙΣΤΩΣΕΙΣ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ  
ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ  
ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ(ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΓΙΑ  
ΚΑΛΥΨΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ &  
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΕΩΝ

**ΠΡΟΫΠ: 5.600 ΕΥΡΩ ΜΕ Φ.Π.Α.**

**CPV:90922000-6** Υπηρεσίες  
καταπολέμησης επιβλαβών εντόμων  
**CPV: 90923000-3** Υπηρεσίες εξόντωσης  
αρουραίων  
**CPV: 90921000-9** Υπηρεσίες  
απολύμανσης & εξομάλυνσης

**ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗΣ ΜΥΟΚΤΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΣΗΣ ΦΙΔΙΩΝ**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η παρούσα μελέτη συντάσσεται από την Διεύθυνση Καθαριότητας, Ανακύκλωσης, Περιβάλλοντος, Πρασίνου και Συντήρησης Υποδομών του Δήμου Μαραθώνος και αφορά την ανάθεση εργασιών απεντόμωσης, μυοκτονίας και φιδιοαπόθησης στα σχολικά κτήρια, στα δημοτικά κτήρια, στο σταθμό μεταφόρτωσης και στην Ε΄ Παιδική κατασκήνωση. Η δαπάνη των παραπάνω εργασιών ανέρχεται στο ποσό των 5.600 ευρώ με το Φ.Π.Α., θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου Μαραθώνος του 2018 και συγκεκριμένα τους Κ.Α 15.6482.01 με ποσό 4.100€ με το Φ.Π.Α και 30.6279.01 με ποσό 1.500€ με το Φ.Π.Α,

## ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ

**ΟΜΑΔΑ Α****Εργασίες απεντόμωσης μυοκτονίας και φιδιοαπόθησης στα Σχολικά Κτήρια, στα Δημοτικά Κτήρια και στο Σταθμό Μεταφόρτωσης.****A. ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗ**

Υπάρχουν δύο κατηγορίες εντόμων: Τα έρποντα έντομα (κατσαρίδες, αράχνες) και τα ιπτάμενα έντομα (μύγα, κουνούπι κτλ). Ο τρόπος αντιμετώπισης (ψεκασμός) και τα σκευάσματα που χρησιμοποιούνται είναι σε κάθε περίπτωση διαφορετικά.

**Καταπολέμηση ερπόντων εντόμων**

Ο τρόπος αντιμετώπισης είναι ο εξής: ψεκασμό με χαμηλή πίεση περιμετρικά των κτιριακών εγκαταστάσεων και εσωτερικά αυτών.

**B. ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ**

Στις Μυοκτονίες τα σκευάσματα (δολώματα) που χρησιμοποιούνται είναι εγκεκριμένα από το Υπουργείο Γεωργικής Ανάπτυξης. Τα δολώματα θα πρέπει να είναι τοποθετημένα σε δολωματικούς σταθμούς ασφαλείας όπως ορίζει η Νομοθεσία. Επίσης τα δολώματα είναι τέτοιας τεχνολογίας όπου τα τρωκτικά πεθαίνουν (βαλσαμώνονται) χωρίς να προκαλούν άλλα προβλήματα.

**Γ. ΑΠΩΘΗΣΗ ΕΡΠΙΕΤΩΝ (ΦΙΔΙΑ)**

Η απόθεση των φιδιών θα γίνει με τοποθέτηση snake out (διωκτικό φιδιών) στα εξής σχολεία: 2<sup>ο</sup> Δημοτικό Νέας Μάκρης, Δημοτικό Μαραθώνα, Γυμνάσιο Μαραθώνα Δημοτικό Αγίας Μαρίνας, 1<sup>ο</sup> Νηπιαγωγείο Μαραθώνα, 2<sup>ο</sup> Νηπιαγωγείο Μαραθώνα και Νηπιαγωγείο Αγίας Μαρίνας.

**ΟΜΑΔΑ Β****Εργασίες απεντόμωσης μυοκτονίας και φιδιοαπόθησης στις εγκαταστάσεις τις Ε' Παιδικής Κατασκήνωσης.****A. ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗ**

Υπάρχουν δύο κατηγορίες εντόμων: Τα έρποντα έντομα (κατσαρίδες, αράχνες) και τα ιπτάμενα έντομα (μύγα, κουνούπι κτλ). Ο τρόπος αντιμετώπισης (ψεκασμός) και τα σκευάσματα που χρησιμοποιούνται είναι σε κάθε περίπτωση διαφορετικά.

**A1. Καταπολέμηση ερπόντων εντόμων**

Ο τρόπος αντιμετώπισης είναι ο εξής: ψεκασμό με χαμηλή πίεση περιμετρικά των οικίσκων εσωτερικά και εξωτερικά αυτών.

**A2. Καταπολέμηση ιπτάμενων εντόμων(κουνούπι)**

Ο βιολογικός κύκλος του κουνουπιού είναι:

Αυγό → προνύμφη 1 → προνύμφη 2 → ακμαίο

Πρέπει να γίνει επέμβαση στο στάδιο της προνύμφης και του ακμαίου. Τα σκευάσματα που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι βιολογικής προέλευσης, θα εμπεριέχουν βάκιλο Θουριγγίας και θα συνοδεύονται από τα αντίστοιχα MSDS.

### **B. ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ**

Στις Μυοκτονίες τα σκευάσματα (δολώματα) που χρησιμοποιούνται είναι εγκεκριμένα από το Υπουργείο Γεωργικής Ανάπτυξης. Τα δολώματα θα πρέπει να είναι τοποθετημένα σε δολωματικούς σταθμούς ασφαλείας όπως ορίζει η Νομοθεσία. Επίσης τα δολώματα είναι τέτοιας τεχνολογίας όπου τα τρωκτικά πεθαίνουν (βαλσαμώνονται) χωρίς να προκαλούν άλλα προβλήματα. Θα πραγματοποιηθεί τοποθέτηση 150 νέων δολωματικών σταθμών.

### **Γ. ΑΠΩΘΗΣΗ ΕΡΠΕΤΩΝ (ΦΙΔΙΑ)**

Η απώθηση των φιδιών είναι μια διαδικασία η οποία πρέπει να πραγματοποιηθεί σε δύο στάδια, έτσι ώστε να γίνεται η σταδιακή απομάκρυνση των ερπετών από το κέντρο του χώρου που θέλουμε να απομακρύνουμε προς την περιφέρεια.

Στο πρώτο στάδιο θα πραγματοποιηθεί περιμετρικά των οικίσκων εξωτερικά ψεκασμός με σκευάσμα εγκεκριμένο από το Υπουργείο Εμπορικής ανάπτυξης τύπου κρεολίνη και στο δεύτερο στάδιο μετά από δέκα ημέρες θα πραγματοποιηθεί ψεκασμός περιμετρικά των συνόρων της κατασκήνωσης με το ίδιο σκευάσμα.

**ΘΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΕΙ ΜΕ ΑΛΛΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ ΟΧΙ ΚΡΕΟΛΙΝΗ**

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 18/04/2018

Η Προϊσταμένη

Ο Προϊστάμενος Διεύθυνσης

Τμήματος Περιβάλλοντος,  
Πολιτικής Προστασίας &

Καθαριότητας Ανακύκλωσης  
Περιβάλλοντος, Πρασίνου &  
Συντήρησης Υποδομών

Συντήρησης Πρασίνου

**Βοσνάκη Μαριάννα –Υπακοή**  
ΔΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ

**Ηλίας Παναγιώτης**  
ΤΕ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ - ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
**ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ**  
Διεύθυνση Καθαριότητας Ανακύκλωσης  
Περιβάλλοντος, Πρασίνου & Συντήρησης Υποδομών

-----  
Ταχ. Δ/ση: Οινόης 6  
Τ.Κ. 190 07 Μαραθώνας  
Τηλ.22943-20582  
Fax 22943-20535  
Email: [kathariotita@marathon.gr](mailto:kathariotita@marathon.gr)

**Μαραθώνας 18 /4/2018**

**ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 5/2018**

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 5.600,00€ (ΜΕ  
ΦΠΑ)**

**Κ.Α.Ε 15.6482.01**

**Κ.Α.Ε 30.6279.01**

**ΦΟΡΕΑΣ: ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ**

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:**

**1 .ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ**

**2.ΠΙΣΤΩΣΕΙΣ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ**

**ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ**

**ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ(ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΓΙΑ**

**ΚΑΛΥΨΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ &**

**ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΕΩΝ**

**ΠΡΟΫΠ: 5.600 ΕΥΡΩ ΜΕ Φ.Π.Α.**

**CPV:90922000-6** Υπηρεσίες

καταπολέμησης επιβλαβών εντόμων

**CPV: 90923000-3** Υπηρεσίες εξόντωσης

αρουραίων

**CPV: 90921000-9** Υπηρεσίες

απολύμανσης & εξομάλυνσης

### **ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

Οι ενδιαφερόμενες εταιρίες καλούνται να καταθέσουν σφραγισμένες οικονομικές προσφορές, σύμφωνα με τις επισυναπτόμενες τεχνικές και οικονομικές προδιαγραφές της εν λόγω εργασίας, που συμπεριλαμβάνονται και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας πρόσκλησης.

Ο ανάδοχος θα προκύψει με κριτήριο τη χαμηλότερη από άποψη τιμής προσφορά. Όλοι οι όροι της παρούσας πρόσκλησης καθώς και αυτοί που αναφέρονται στις προδιαγραφές του έργου είναι απαραίτητοι για να ληφθεί υπόψη η προσφορά των συμμετεχόντων.

Οι συμμετέχοντες πρέπει να είναι φυσικά και νομικά πρόσωπα που δραστηριοποιούνται στον τομέα εντομοκτονιών, μυοκτονιών και καλύπτουν τους παρακάτω όρους:

1. Να διαθέτουν άδεια καταπολέμησης εντόμων και τρωκτικών σε κατοικημένους χώρους, με έναν (1) υπεύθυνο επιστήμονα, εγκεκριμένη από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων, την οποία θα επισυνάψουν σε επικυρωμένα αντίγραφα.
2. Να διαθέτουν ασφαλιστική κάλυψη έναντι αστικής ευθύνης προς τρίτους για βλάβη σε πρόσωπα ή υλικά που μπορεί να επέλθει κατά τη διάρκεια των πραγματοποιούμενων εφαρμογών (να καταθέσουν επικυρωμένο αντίγραφο)
3. Να διαθέτουν πιστοποιητικό εγγραφής στο οικείο Επαγγελματικό Επιμελητήριο.
4. Να απασχολούν μόνιμο επιστημονικό προσωπικό ( Γεωπόνο ΠΕ ή ΤΕ Κτηνίατρο κλπ) με εμπειρία στο αντικείμενο.
5. Να είναι Φορολογικά και Ασφαλιστικά ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους
6. Αποδεικτικά εμπειρίας επιτυχούς εκτέλεσης ανάλογων έργων, απολύμανσης, απεντόμωσης, μυοκτονίας, καταπολέμησης κουνουπιών σε αντιστοίχου μεγέθους εγκαταστάσεις. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να καταθέσει σχετικές βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης.
7. Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου .
8. Τα παραπάνω αποδεικτικά θα περιέχονται στον φάκελο της προσφοράς του υποψήφιου ανάδοχου και η μη προσκόμιση τους συνεπάγεται αυτόματα την απόρριψη της προσφοράς του.

Ο όποιος εξοπλισμός εγκατασταθεί κατά την διάρκεια της σύμβασης είναι κυριότητα του Δήμου. Κατά τη διάρκεια της σύμβασης οποιαδήποτε φθορά προκύψει στον εξοπλισμό εγκατάστασης για την οποία δεν είναι υπαίτια η εταιρεία, είναι υποχρεωμένος ο ανάδοχος να προβεί στην άμεση αντικατάσταση του χωρίς επιπλέον κόστος.

Σε περίπτωση μη αιτιολογημένης προσέλευσης σε έκτακτη κλήση ή προγραμματισμένη επίσκεψη ή μη εφαρμογής των όρων της παρούσης, η εταιρεία δύναται με μονομερή απόφαση της, να αναθέτει τις απαιτούμενες ενέργειες/εργασίες σε τρίτο συνεργείο, παρακρατώντας την αμοιβή από τον ανάδοχο και να προβεί σε καταγγελία της σύμβασης.

Όλες οι εφαρμογές θα πρέπει να πραγματοποιούνται υπό την επίβλεψη έμπειρου στο αντικείμενο επιστήμονα, Γεωπόνο ΠΕ ή ΤΕ Κτηνίατρο κλπ, ο οποίος θα υπογράφει και τα εκδιδόμενα πιστοποιητικά.

Εάν μετά την εφαρμογή συνεχίζεται η καθημερινή επανεμφάνιση εντόμων και τρωκτικών ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να επαναλάβει χωρίς αμοιβή τη χρήση της μεθόδου μέχρι να εξαφανιστούν όλα τα έντομα και τα τρωκτικά με δυνατότητα αλλαγής φαρμάκου.

Τα Συνεργεία εφαρμογών θα πρέπει να διαθέτουν ειδική στολές, να φέρουν γάντια, γυαλιά ασφαλείας, μάσκα, κατά την ώρα της εργασίας του, και να φέρουν μαζί τους κιβώτιο Α΄ Βοηθειών με τα αντίδοτα σκευάσματα και θα ενεργούν σύμφωνα με όλες τις ισχύουσες διατάξεις ασφάλειας και υγείας της εργασίας.

Τα Συνεργεία εφαρμογών είναι υποχρεωμένα να συμμορφώνονται σε οποιαδήποτε παρέμβαση-υπόδειξη του εργοδότη.

Η εφαρμογή των ανωτέρω, θα βαραίνει μόνο τον ανάδοχο σε ότι αφορά το προσωπικό του συνεργείου του, τα ειδικά φάρμακα εφαρμογής και τις περιπτώσεις εκτάκτων κλήσεων.

Όσοι ενδιαφέρονται να καταθέσουν προσφορά, θα πρέπει απαραίτητα να λάβουν υπ όψιν ότι για το σύνολο των εργασιών θα πρέπει να τηρείται και να ενημερώνεται «ΦΑΚΕΛΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΝΤΟΜΩΝ ΚΑΙ ΤΡΩΚΤΙΚΩΝ» με όλα τα απαραίτητα έγγραφα και πιστοποιητικά. Την ευθύνη ενημέρωσης του φακέλου θα έχει ο ανάδοχος κατά τρόπο ώστε να υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις που θέτει ο Ε.Φ.Ε.Τ. Ο συγκεκριμένος φάκελος θα είναι διαθέσιμος, έτσι ώστε να δημιουργηθεί αρχείο ιστορικού επισκέψεων, ικανό οποιαδήποτε χρονική στιγμή να αποτυπώσει πλήρως την πορεία των πραγματοποιηθέντων εργασιών.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Η Προϊσταμένη Τμήματος  
Περιβάλλοντος, Πολιτικής Προστασίας  
& Συντήρησης Πρασίνου

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 18/04/2018

Ο Προϊστάμενος Διεύθυνσης  
Καθαριότητας Ανακύκλωσης  
Περιβάλλοντος, Πρασίνου &  
Συντήρησης Υποδομών

Βοσνάκη Μαριάννα -Υπακοή  
ΔΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ

Ηλίας Παναγιώτης  
ΤΕ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ - ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

**ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ**

Διεύθυνση Καθαριότητας Ανακύκλωσης  
Περιβάλλοντος, Πρασίνου & Συντήρησης Υποδομών

Ταχ. Δ/ση: Οινόης 6

Τ.Κ. 190 07 Μαραθώνας

Τηλ.22943-20582

Fax 22943-20535

Email: [kathariotita@marathon.gr](mailto:kathariotita@marathon.gr)

**Μαραθώνας 18 /4/2018**

**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 5 /2018**

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 5.600,00€ (ΜΕ  
ΦΠΑ)**

**Κ.Α.Ε 15.6482.01**

**Κ.Α.Ε 30.6279.01**

**ΦΟΡΕΑΣ: ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ**

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:**

**1 .ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ**

**2.ΠΙΣΤΩΣΕΙΣ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ  
ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ**

**ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ(ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΓΙΑ**

**ΚΑΛΥΨΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ &**

**ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΕΩΝ**

**ΠΡΟΫΠ: 5.600 ΕΥΡΩ ΜΕ Φ.Π.Α.**

**CPV:90922000-6** Υπηρεσίες

καταπολέμησης επιβλαβών εντόμων

**CPV: 90923000-3** Υπηρεσίες εξόντωσης

αρουαίων

**CPV: 90921000-9** Υπηρεσίες απολύμανσης

& εξομάλυνσης

### **ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ**

#### **ΟΜΑΔΑ Α**

#### **1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗΣ ΚΑΙ ΜΥΟΚΤΟΝΙΑΣ ΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΩΝ**

Πρώτη εφαρμογή Ιούλιο και δεύτερη Σεπτέμβριο με Οκτώβριο.

**2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗΣ, ΜΥΟΚΤΟΝΙΑΣ & ΑΠΩΘΗΣΗΣ ΦΙΔΙΩΝ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ**

**α) Σχολικά κτίρια Βαρνάβα**

Εργασίες απεντόμωσης και μυοκτονίας. Πρώτη εφαρμογή Σεπτέμβριο πριν από την έναρξη των σχολείων και δεύτερη το Πάσχα τις ημέρες που τα σχολεία είναι κλειστά.

**β) Σχολικά κτίρια Γραμματικού**

Εργασίες απεντόμωσης και μυοκτονίας. Πρώτη εφαρμογή Σεπτέμβριο πριν από την έναρξη των σχολείων και δεύτερη το Πάσχα τις ημέρες που τα σχολεία είναι κλειστά.

**γ) Σχολικά κτίρια Μαραθώνα**

Εργασίες απεντόμωσης, μυοκτονίας και απόθησης φιδιών. Πρώτη εφαρμογή Σεπτέμβριο πριν από την έναρξη των σχολείων και δεύτερη το Πάσχα τις ημέρες που τα σχολεία είναι κλειστά.

**δ) Σχολικά κτίρια Νέας Μάκρης**

Εργασίες απεντόμωσης, μυοκτονίας και απόθησης φιδιών. Πρώτη εφαρμογή Σεπτέμβριο πριν από την έναρξη των σχολείων και δεύτερη το Πάσχα τις ημέρες που τα σχολεία είναι κλειστά.

**3. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗΣ ΚΑΙ ΜΥΟΚΤΟΝΙΑΣ ΤΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗΣ**

Πρώτη εφαρμογή μέσα Ιουνίου και δεύτερη τέλη Αυγούστου.

**ΟΜΑΔΑ Β**

**ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗΣ, ΜΥΟΚΤΟΝΙΑΣ & ΑΠΩΘΗΣΗΣ ΦΙΔΙΩΝ Ε΄ ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΗΣ.**

**1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗΣ ΟΙΚΙΣΚΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ**

Ο συνολικός αριθμός των επεμβάσεων είναι δύο. Πρώτη εφαρμογή στην έναρξη της θερινής περιόδου . Δεύτερη εφαρμογή στη λήξη της περιόδου.

**2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗΣ ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΦΑΓΗΤΟΥ (ΜΑΓΕΙΡΕΙΑ)**

Ο συνολικός αριθμός των απεντομώσεων στους χώρους παρασκευής φαγητού είναι τρεις.



Οι επιχειρήσεις τροφίμων που παρασκευάζουν και διακινούν τρόφιμα πρέπει να ακολουθούν τους **ΚΑΝΟΝΕΣ ΟΡΘΗΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ** καθώς και τους αντίστοιχους **ΕΘΝΙΚΟΥΣ ΟΔΗΓΟΥΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ**. Η υποβολή της μελέτης (HACCP) δεν είναι υποχρεωτική ως δικαιολογητικό για την αδειοδότηση των επιχειρήσεων αλλά πρέπει οι επιχειρήσεις τροφίμων να θεσπίζουν – εφαρμόζουν και διατηρούν πάγια διαδικασία ή διαδικασίες βάση των αρχών HACCP.

Πιο συγκεκριμένα οι επιχειρήσεις μαζικής εστίασης πλήρους γεύματος υπάγονται στο άρθρο 14 της υπ' αριθμόν Υγ/ΓΠ/οικ 96967/1012 Υγειονομικής Διάταξης, απαιτείται πλήρης ανάπτυξη και τεκμηρίωση του συστήματος HACCP από τις επιχειρήσεις εκείνες που εξυπηρετούν περισσότερα από 1300 άτομα την ημέρα. Ένα από τα επτά αρχεία του HACCP είναι ο φάκελος Απεντόμωσης – Μυοκτονίας που συντάσσεται από την ανάδοχο εταιρεία. Στο αρχείο αυτό υπάρχουν όλα τα νόμιμα δικαιολογητικά που απαιτούνται για κάθε νόμιμο έλεγχο.

Ο Ε.Φ.Ε.Τ. δεν ορίζει υποχρεωτικό αριθμό επεμβάσεων στις επιχειρήσεις εστίασης, ωστόσο προκειμένου να διασφαλιστεί η σωστή υγιεινή και η υψηλή ποιότητα παροχής υπηρεσιών, ο αριθμός των επεμβάσεων πρέπει να επαναλαμβάνεται τουλάχιστον ανά 45 (σαράντα πέντε) ημέρες.

### 3. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΚΟΥΝΟΥΠΙ)

Στην απεντόμωση του Βιολογικού σταθμού θα χρησιμοποιηθούν τόσο εντομοκτόνα για την καταπολέμηση των ακμαίων όσο και εντομοκτόνων ρυθμιστών ανάπτυξης (προνύμφες).

Οι επεμβάσεις που θα πραγματοποιηθούν είναι τρεις, μέσα Ιουλίου αρχές Αυγούστου και πριν το κλείσιμο.

### 4. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΥΟΚΤΟΝΙΑΣ

Θα πραγματοποιηθεί τοποθέτηση 150 νέων δολωματικών σταθμών και αντικατάσταση των δολωμάτων στους ήδη υπάρχοντες δολωματικούς σταθμούς. Η διαδικασία θα πραγματοποιηθεί δύο φορές, αρχές Ιουλίου και αρχές Σεπτεμβρίου.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Η Προϊσταμένη

Τμήματος Περιβάλλοντος,  
Πολιτικής Προστασίας &

Συντήρησης Πρασίνου

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 18/04/2018

Ο Προϊστάμενος Διεύθυνσης  
Καθαριότητας Ανακύκλωσης  
Περιβάλλοντος, Πρασίνου &  
Συντήρησης Υποδομών

**Βοσνάκη Μαριάννα –Υπακοή**

ΔΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ

**Ηλίας Παναγιώτης**

ΤΕ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ - ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

**ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ**Διεύθυνση Καθαριότητας Ανακύκλωσης  
Περιβάλλοντος, Πρασίνου & Συντήρησης Υποδομών

Ταχ. Δ/ση: Οινόης 6

Τ.Κ. 190 07 Μαραθώνας

Τηλ.22943-20582

Fax 22943-20535

Email: [kathariotita@marathon.gr](mailto:kathariotita@marathon.gr)**Μαραθώνας 18 /4/2018****ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 5/2018****ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 5.600,00€ (ΜΕ  
ΦΠΑ)****Κ.Α.Ε 15.6482.01****Κ.Α.Ε 30.6279.01****ΦΟΡΕΑΣ: ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ****ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:****1 .ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ****2.ΠΙΣΤΩΣΕΙΣ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ****ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ****ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ(ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΓΙΑ****ΚΑΛΥΨΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ &****ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΕΩΝ****ΠΡΟΫΠ: 5.600 ΕΥΡΩ ΜΕ Φ.Π.Α.****CPV:90922000-6** Υπηρεσίες

καταπολέμησης επιβλαβών εντόμων

**CPV: 90923000-3** Υπηρεσίες εξόντωσης

αρουραίων

**CPV: 90921000-9** Υπηρεσίες

απολύμανσης &amp; εξομάλυνσης

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

<b>A/ A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>		<b>ΠΟΣΟ</b>	<b>ΦΠΑ</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Υπηρεσίες απεντόμωσης ,μυοκτονίας & φιδοαπόθησης κτηριακών εγκαταστάσεων Δήμου		1.209,68 €	290,32 €	1.500,00 €
2	Υπηρεσίες απεντόμωσης, μυοκτονίας & φιδοαπόθησης κτηριακών εγκαταστάσεων Ε'Κατασκήνωσης		3.306,45 €	793,55 €	4.100,00 €
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>4.516,13 €</b>	<b>1.083,87 €</b>	<b>5.600,00 €</b>

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 18/04/2018

Η Προϊσταμένη

Ο Προϊστάμενος Διεύθυνσης

Τμήματος Περιβάλλοντος,  
Πολιτικής Προστασίας &

Καθαριότητας Ανακύκλωσης  
Περιβάλλοντος, Πρασίνου &  
Συντήρησης Υποδομών

Συντήρησης Πρασίνου

**Βοσνάκη Μαριάννα –Υπακοή**  
**ΔΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ**

**Ηλίας Παναγιώτης**  
**ΤΕ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ - ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

**ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ**Διεύθυνση Καθαριότητας Ανακύκλωσης  
Περιβάλλοντος, Πρασίνου & Συντήρησης Υποδομών

Ταχ. Δ/ση: Οινόης 6

Τ.Κ. 190 07 Μαραθώνα

Τηλ.22943-20582

Fax 22943-20535

Email: [kathariotita@marathon.gr](mailto:kathariotita@marathon.gr)**Μαραθώνας 18 /4/2018****ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 5/2018****ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 5.600,00€ (ΜΕ  
ΦΠΑ)****Κ.Α.Ε 15.6482.01****Κ.Α.Ε 30.6279.01****ΦΟΡΕΑΣ: ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ****ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:****1 .ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ****2.ΠΙΣΤΩΣΕΙΣ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ****ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ****ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ(ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΓΙΑ****ΚΑΛΥΨΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ &****ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΕΩΝ****ΠΡΟΫΠ: 5.600 ΕΥΡΩ ΜΕ Φ.Π.Α.****CPV:90922000-6** Υπηρεσίες

καταπολέμησης επιβλαβών εντόμων

**CPV: 90923000-3** Υπηρεσίες εξόντωσης

αρουραίων

**CPV: 90921000-9** Υπηρεσίες

απολύμανσης &amp; εξομάλυνσης

**ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Υπηρεσίες Απεντόμωσης, μυοκτονίας &amp; φιδαπώθησης κτηριακών εγκαταστάσεων Δήμου και Ε΄ Κατασκήνωσης.

Της επιχείρησης ....., με έδρα στ  
....., οδός ....., αριθμός .....,  
τηλέφωνο ....., fax .....

<b>Α/ Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>			<b>ΠΟΣΟ</b>	<b>ΦΠΑ</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>
1	Υπηρεσίες απεντόμωσης ,μυοκτονίας & φιδοαπώθησης κτηριακών εγκαταστάσεων Δήμου					
2	Υπηρεσίες απεντόμωσης, μυοκτονίας &φιδοαπώθησης κτιριακών					

εγκαταστάσεων ΈΚατασκήνωσης					
ΣΥΝΟΛΟ					

ΜΑΡΑΘΩΝΑΣ / /2018

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ**

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Η Προϊσταμένη

Τμήματος Περιβάλλοντος,  
Πολιτικής Προστασίας &

Συντήρησης Πρασίνου

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 18/04/2018

Ο Προϊστάμενος Διεύθυνσης  
Καθαριότητας Ανακύκλωσης  
Περιβάλλοντος, Πρασίνου &  
Συντήρησης Υποδομών**Βοσνάκη Μαριάννα –Υπακοή**

ΔΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ

**Ηλίας Παναγιώτης**

ΤΕ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ - ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
**ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ**  
Διεύθυνση Καθαριότητας Ανακύκλωσης  
Περιβάλλοντος, Πρασίνου & Συντήρησης Υποδομών  
-----  
Ταχ. Δ/ση: Οινόης 6  
Τ.Κ. 190 07 Μαραθώνας  
Τηλ.22943-20582  
Fax 22943-20535  
Email: [kathariotita@marathon.gr](mailto:kathariotita@marathon.gr)

**Μαραθώνας 18/4/2018**

**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 5/2018**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 5.600,00€ (ΜΕ ΦΠΑ)**

**Κ.Α.Ε 15.6482.01**

**Κ.Α.Ε 30.6279.01**

**ΦΟΡΕΑΣ: ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ**

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:**

**1 .ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ**

**2.ΠΙΣΤΩΣΕΙΣ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ**

**ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ**

**ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ(ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΓΙΑ**

**ΚΑΛΥΨΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ &**

**ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΕΩΝ**

**ΠΡΟΫΠ: 5.600 ΕΥΡΩ ΜΕ Φ.Π.Α.**

**CPV:90922000-6** Υπηρεσίες

καταπολέμησης επιβλαβών εντόμων

**CPV: 90923000-3** Υπηρεσίες εξόντωσης

αρουραίων

**CPV: 90921000-9** Υπηρεσίες

απολύμανσης & εξομάλυνσης

## ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1<sup>ο</sup>: Αντικείμενο υπηρεσίας.

Η παρούσα μελέτη συντάσσεται από την Διεύθυνση Καθαριότητας του Δήμου Μαραθώνος με σκοπό την παροχή υπηρεσιών για την εκτέλεση εργασιών, απεντόμωσης μυοκτονίας και φιδοαπόθησης στα Σχολικά Κτίρια, στα Δημοτικά Κτίρια, στο Σταθμό Μεταφόρτωσης και στην Ε' Παιδική Κατασκήνωση, έτους 2018.

Άρθρο 2<sup>ο</sup>: Ισχύουσες διατάξεις.

Η εκτέλεση της υπηρεσίας διέπεται από τις παρακάτω διατάξεις :

- Οι διατάξεις του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, προμηθειών και υπηρεσιών» και ειδικότερα το άρθρο 117 «Περί διαδικασίας Συνοπτικού Διαγωνισμού».
- Οι διατάξεις του Ν.3463/2006 (Φ.Ε.Κ. 114 Α'/08-6-2006) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» και ειδικότερα την παρ. 4 και την παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006 όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007.
- Οι διατάξεις του Ν.3852/2010, «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» και ειδικότερα τα άρθρα 58 «Αρμοδιότητες Δημάρχου», 65 παρ.1 «Αρμοδιότητες Δημοτικού Συμβουλίου» και παρ. δ και ε του άρθρου 72 «Οικονομική Επιτροπή - Αρμοδιότητες».
- Οι διατάξεις του Ν.3861/2010 Φ.Ε.Κ. 112<sup>Α</sup>/13-7-2010: Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις όπως τυχόν έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν..
- Το Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ 145<sup>Α</sup>/2016) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες»

Άρθρο 3<sup>ο</sup>: Συμβατικά στοιχεία.

Τα συμβατικά στοιχεία της μελέτης είναι :

1. Τεχνική Έκθεση
2. Τεχνικές Προδιαγραφές
3. Έντυπο Προσφοράς
4. Συγγραφή Υποχρεώσεων

Άρθρο 4<sup>ο</sup>: Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας.

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις και τους όρους που θα καθορίσει η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου και κατόπιν λήψης απόφασης για την έγκριση της πραγματοποίησης της δαπάνης και την ψήφιση της αντίστοιχης πίστωσης από την Οικονομική Επιτροπή.

Άρθρο 5<sup>ο</sup>: Σύμβαση.

Ο Ανάδοχος της υπηρεσίας, μετά την έγκριση του αποτελέσματος σύμφωνα με το Νόμο, υποχρεούται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, όχι μικρότερο των πέντε (5) ημερών ούτε μεγαλύτερο των δέκα (10) ημερών για να υπογράψει τη σύμβαση.

Άρθρο 6<sup>ο</sup>: Ποινικές ρήτρες – Έκπτωση του Αναδόχου.

Εφ' όσον υπάρξει αδικαιολόγητος υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας μπορεί να επιβληθεί σε βάρος του αναδόχου ποινική ρήτρα σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Άρθρο 7°: Φόροι, τέλη, κρατήσεις.

Ο Ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κειμένων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας της προμήθειας, πλην Φ.Π.Α. που βαρύνει τον Δήμο.

Άρθρο 8°: Διάρκεια σύμβασης.

Η διάρκεια της σύμβασης ισχύει για ένα έτος αρχίζοντας από την ημέρα της υπογραφής της, ή μέχρι την εξόφληση του ποσού της σύμβασης αυτής τηρώντας αυστηρά το χρονοδιάγραμμα που αναφέρεται στην τεχνική περιγραφή .

Άρθρο 9°: Τεχνικές Προδιαγραφές.

Η κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από τα αποδεικτικά στοιχεία που είναι σύμφωνα με τις με τις τεχνικές προδιαγραφές και από βεβαίωση ότι η εκτέλεση των εργασιών θα γίνει σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα .

Άρθρο 10°: Παραλαβή εργασιών.

Η παραλαβή και ο έλεγχος καλής εκτέλεσης των εργασιών, γίνεται από την αρμόδια τριμελή Επιτροπή η οποία ορίστηκε με την 350/2017 απόφαση του Δ.Σ., η οποία είναι υπεύθυνη για την ποιοτική και ποσοτική επιμέτρηση και εξέταση αυτών. Πριν την οριστική παραλαβή, εξετάζονται και διαπιστώνονται όλες οι ιδιότητες των προσφερομένων εργασιών. Στην περίπτωση που η εκτελεσθείσα προμήθεια είναι εκτός τεχνικών προδιαγραφών, ο ανάδοχος υποχρεούται να προβεί σε άμεση αποκατάσταση με δικά του έξοδα και σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας, εντός εύλογου χρόνου. Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί προς την υποχρέωση για άμεση αποκατάσταση της μη ορθώς εκτελούμενης εργασίας, θα κινηθεί εναντίον του η διαδικασία για την κήρυξή του ως έκπτωτου.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Η Προϊσταμένη Τμήματος  
Περιβάλλοντος, Πολιτικής Προστασίας  
& Συντήρησης Πρασίνου

Βοσνάκη Μαριάννα -Υπακοή  
ΔΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος Διεύθυνσης  
Καθαριότητας Ανακύκλωσης  
Περιβάλλοντος, Πρασίνου &  
Συντήρησης Υποδομών

Ηλίας Παναγιώτης  
ΤΕ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ - ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ