



Ελληνική Δημοκρατία
Νομός Αττικής
Δήμος Βάρης Βούλας Βουλιαγμένης

Βούλα: 30/12/2013
Αρ. Πρωτ.: 71794

ΔΑΠΑΝΗ : 3.742,00 €
Φ.Π.Α 23%: 860,66 €
ΣΥΝΟΛΟ : 4.602,66 €

Σ Υ Μ Φ Ω Ν Η Τ Ι Κ Ο

(Π.Δ 28/80 ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ)

ΘΕΜΑ: «ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ – ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗ – ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΧΩΡΩΝ»

Σήμερα στις 30/ 12 /2013 στο Δημοτικό Κατάστημα, Κ.Καραμανλή 18, Βούλα, μεταξύ των:

1. **ΣΠΥΡΑΓΓΕΛΟΥ ΠΑΝΑ**, Δημάρχου Βάρης Βούλας Βουλιαγμένης ενεργών στην περίπτωση αυτή ως νόμιμος εκπρόσωπος του Δήμου και για λογαριασμό του Δήμου Βάρης Βούλας Βουλιαγμένης καθώς και της επιχείρησης
2. **“ΑΛΚΥΩΝ ΕΛΛΑΣ ΕΠΕ” ΚΑΝΑΡΗ 27-17343 ΑΓ.ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ**, με Α.Φ.Μ. 095720989 και Δ.Ο.Υ. ΑΓ.ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ, που νόμιμα εκπροσωπείται, από τον κ. Παπαμιχαλόπουλο Πέτρο με αρ. ταυτότητας ΑΚ 537831, συμφωνήθηκαν τα ακόλουθα:

^{1ov} Ο πρώτος των συμβαλλομένων, ενεργώντας ως εκπρόσωπος του Δήμου Βάρης Βούλας Βουλιαγμένης και έχοντας υπόψη :

1. - Τον προϋπολογισμό του έτους **2013** με Κ.Α. **20-6162.004** ,
2. - Την **591/2013** απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία διατέθηκε και ψηφίστηκε η σχετική πίστωση ,
3. - Την υπ’ αριθμ. **84/2013** μελέτη της Δ/σης Καθαριότητας και Ανακύκλωσης, ενδεικτικού προϋπολογισμού **9.999,90 €**,
4. - Την με αρ. **189/2013** Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία συγκροτήθηκε η επιτροπή διενέργειας, παραλαβής αποσφράγισης και αξιολόγησης προσφορών διαγωνισμού για το έτος 2013.

5. - Την υπ' αριθμ. **449/2013** Απόφαση Δημάρχου για την έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών της με υπ.αρ. **84/2013** μελέτης- τεχνικής περιγραφής.
6. -Το με αριθ.πρωτ. **58748/31-10-2013** γνωμάτευση-εισήγηση της αρμόδιας επιτροπής διενέργειας, παραλαβής αποσφράγισης και αξιολόγησης προσφορών ,
7. – Την με αρ. **591/2013** απόφαση Δημάρχου για την έγκριση της ανωτέρω γνωμάτευσης-κατακύρωση του αποτελέσματος,

Α Ν Α Θ Ε Τ Ε Ι

Στο δεύτερο των συμβαλλομένων την παροχή υπηρεσίας :
«ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ – ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗ – ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΧΩΡΩΝ»,

για το ποσό των **3.742,00 €** ,πλέον ΦΠΑ 23% ποσού **860,66 €**, **ολική δαπάνη ποσού 4.602,66 €.**

2ον Η προμήθεια θα εκτελεστεί σύμφωνα με :

- 1- Τον προϋπολογισμό του έτους **2013** με Κ.Α. **20-6162.004**,
- 2- Την υπ' αριθμ. **449/2013** Απόφαση Δημάρχου για την έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών της με υπ.αρ. **84/2013** μελέτης- τεχνικής περιγραφής.
- 3- Την με αριθ.πρωτ. **61685/15-11-2013** προσφορά του αναδόχου,
- 4.-Την με αρ. **591/2013** απόφαση Δημάρχου για την έγκριση της με αριθ.πρωτ. **58748/31-10-2013** γνωμάτευσης-κατακύρωση του αποτελέσματος.
- 5- Την υπ' αριθμ. **1622135** εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης από το Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε ποσού 500,00 ΕΥΡΩ και σύμφωνα με τους όρους του παρόντος.
- 6- Την υπ' αριθμ. **84/2013** μελέτη της Δ/σης Περιβάλλοντος και Πρασίνου και πιο συγκεκριμένα :

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

A. Απολυμάνση

Στόχος των απολυμάνσεων είναι η διατήρηση ενός υψηλού επιπέδου υγιεινής και η μείωση του κινδύνου μετάδοσης μολυσματικών ασθενειών σε ευαίσθητους χώρους, όπου συγχρωτίζονται πολλά άτομα όπως τα σχολεία και οι παιδικοί σταθμοί. Για τον λόγο αυτό είναι απαραίτητη η εφαρμογή ενός αποτελεσματικού προγράμματος απολύμανσης - μικροβιοκτονίας. Ο ρόλος μιας τέτοιας εφαρμογής είναι η μείωση σε αποδεκτά επίπεδα του μικροβιακού φορτίου.

Τα απολυμαντικά θα έχουν απορρυπαντικές ιδιότητες, θα πρέπει να είναι κατάλληλα για χρήση σε επιφάνειες με ιδιαίτερα υψηλό μικροβιακό φορτίο, ιοκτόνο-μικροβιοκτόνο δράση σε μύκητες-βακτηρίδια, ιούς, καθώς και σπόρους μυκήτων. Δεν θα πρέπει να καταστρέφουν ή να αλλοιώνουν τις επιφάνειες και τα αντικείμενα με τα οποία έρχονται σε επαφή. Τέλος, να είναι πλήρως βιοδιασπώμενα.

B. Απεντόμωση

Οι εργασίες απεντόμωσης σκοπεύουν στην καταπολέμηση παντός είδους ανεπιθύμητων εντόμων υγειονομικής σημασίας, η παρουσία των οποίων ενδέχεται να δημιουργήσει εστίες μόλυνσης σε κτίρια.

Οι δραστικές ουσίες θα πρέπει να έχουν έγκριση κυκλοφορίας από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης για την Ελληνική αγορά, να κυκλοφορούν σε χώρες της Ε.Ε, πρέπει δε να συνοδεύονται από τα δελτία ασφαλείας των προϊόντων της παρασκευάστριας εταιρείας στην Ελληνική γλώσσα. Θα πρέπει να ανήκουν στη κατηγορία των πυρεθρινοειδών ή των καρβαμιδικών. Θα προτιμηθούν σκευάσματα νέας τεχνολογίας π.χ. (μικροκάψουλες) των οποίων η εφαρμογή προκαλεί την ελάχιστη δυνατή οσμή και δεν αφήνουν ίχνη (στίγματα, λεκέδες) στις περισσότερες κοινές επιφάνειες (τοίχοι, μοκέτες κλπ). Σημαντική είναι η έγκαιρη έναρξη του ψεκασμού, δηλαδή με τα πρώτα σημάδια της προσβολής. Η καθυστέρηση του ψεκασμού κάνει την καταπολέμηση δυσκολότερη.

Πριν οποιαδήποτε επέμβαση σε χώρους που θέλουμε να προστατεύσουμε θα πρέπει να είναι καθαροί από σκουπίδια, υπολείμματα τροφών, λίπη κ.λ.π. Κατόπιν πρέπει να εντοπιστούν οι εστίες πολλαπλασιασμού των εντόμων και να καταστραφούν αφού ψεкаστούν προσεκτικά και με επιμέλεια. Ο σωστός εντοπισμός των σημείων αυτών βελτιώνει την αποτελεσματικότητα του ψεκασμού.

Στους χώρους που θα πρέπει να γίνει απεντόμωση, θα ανοιχθούν και θα ψεкаστούν όλα τα φρεάτια λυμάτων, καθώς και οποιοσδήποτε άλλος χώρος θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία.

Ο ψεκασμός γίνεται μόνο στις επιφάνειες και ποτέ στον αέρα. Ο ψεκασμός γίνεται από απόσταση 20-30 εκ. από τις επιφάνειες μέχρι αυτές να διαβραχούν καλά χωρίς όμως να στάζουν σταγόνες. Η παρασκευή του ψεκαστικού διαλύματος θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του προϊόντος όπως αυτές αναγράφονται στην ετικέτα του φαρμάκου.

Σε κάθε εφαρμογή καταπολέμησης θα πρέπει να χρησιμοποιούνται αποκλειστικά και μόνο εγκεκριμένα φάρμακα για την καταπολέμηση εντόμων σε κατοικημένους χώρους, σύμφωνα με τη νομοθεσία και να λαμβάνονται όσα ιδιαίτερα μέτρα προφύλαξης έχουν καθοριστεί με την έγκριση κυκλοφορίας αυτών, ώστε να εξασφαλίζεται αποτελεσματική καταπολέμηση χωρίς κινδύνους για την δημόσια υγεία και το οικοσύστημα.

Τα εντομοκτόνα θα πρέπει να είναι κατάλληλα για χρήση σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους, με άμεση δράση και γρήγορη έκλυση και είσοδο της δραστικής ουσίας. Πρέπει να έχουν μεγάλη διάρκεια δράσης αλλά κυρίως μικρή οξεία τοξικότητα. Όπως και παραπάνω θα πρέπει απαρέγκλιτα να είναι εγκεκριμένα από τον Ε.Ο.Φ.

Γ. Μυοκτονία

Οι εργασίες μυοκτονίας αφορούν στη μείωση και τον έλεγχο του αριθμού των τρωκτικών και στόχο τη διατήρηση της υγιεινής και τη προστασία των πολιτών.

Εν δυνάμει χώροι εφαρμογής είναι τα σχολικά κτήρια και οι παιδικοί σταθμοί, καθώς και τα

Δημοτικά κτήρια, Δημοτικά κοιμητήρια και αποθήκες του Δήμου που βρίσκονται εντός των ορίων του Δήμου Βάρης-Βούλας-Βουλιαγμένης.

Στους χώρους θα πραγματοποιηθούν από τον ανάδοχο αυτοψίες για την εκτίμηση της κατάστασης και θα προταθούν τα αναγκαία μέτρα.

Η καταπολέμηση των τρωκτικών θα γίνει, με την τοποθέτηση εκατό (100) δολωματικών σταθμών στους χώρους και σε σημεία τα οποία θα είναι προσεκτικά επιλεγμένα, καθορισμένα και επισκέψιμα, τακτικά επιθεωρήσιμα, και αποτυπωμένα σε κάτοψη του χώρου.

Οι δραστικές ουσίες που θα χρησιμοποιηθούν για τη μυοκτονία θα πρέπει να έχουν την

έγκριση του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

Σε κάθε περίπτωση οι παγίδες (δολωματικοί σταθμοί) δεν πρέπει να αποτελούν κίνδυνο για τα προϊόντα που διατηρούνται ή αποθηκεύονται στους χώρους αυτούς. Ακόμα όσο αφορά τους δολωματικούς σταθμούς θα πρέπει να έχουν τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

8. Εύκολοι στη χρήση με κλειδί ασφαλείας (οδηγία 43/93 Ε.Ε)
9. Κατασκευασμένοι από ανθεκτικό πρωτογενές πλαστικό
10. Διατήρηση της ελκυστικότητας του δολώματος για μεγάλο χρονικό διάστημα
11. Αποφυγή πρόσληψης δολώματος από άλλα ζώα που δεν είναι στόχος εξόντωσης
12. Κατάλληλη εσωτερική κατασκευή ώστε το τρωκτικό να οδηγείται κατευθείαν στο δόλωμα
13. Ιδανικό άνοιγμα οπής για όλα τα είδη τρωκτικών

Σε τακτά χρονικά διαστήματα πρέπει να επιθεωρούνται οι θέσεις δόλωσης και να αντικαθιστώνται τα φαγωμένα δολώματα. Κατά την τοποθέτηση των δολωμάτων πρέπει να αποφεύγεται η άμεση επαφή των χεριών του χρήστη με το δόλωμα.

Οι δολωματικοί σταθμοί θα πρέπει να αριθμηθούν ανά χώρο και επέμβαση και να αναφερθεί γραπτώς στην υπηρεσία ο τόπος και ο χρόνος τοποθέτησης καθώς και να γίνεται αντικατάσταση της δολωματικής ουσίας ή του δολωματικού σταθμού σε περίπτωση καταστροφής.

ΧΩΡΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (Απολύμανση)***A. ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΒΑΡΗΣ***

A/A	ΚΤΗΡΙΑ-ΧΩΡΟΙ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΙΣ
1	1 ^ο Νηπιαγωγείο Βάρης	Βάκχου & Λεύκης
2	2 ^ο Νηπιαγωγείο Βάρης	Άτιδος & Δήμητρας
3	3 ^ο Νηπιαγωγείο Βάρης	Σφακτηρίας 19Α
4	Νηπιαγωγείο Βάρκιζας	Τιτάνων 14
5	Νηπιαγωγείο Διλόφου	Κέκρωπος 7
6	1 ^ο Δημοτικό Βάρης	Άτιδος 7
7	2 ^ο Δημοτικό Βάρης	Άτιδος 7
8	3 ^ο Δημοτικό Βάρης	Επί της οδού Αναστασίου
9	Δημοτικό Βάρκιζας	Τιτάνων 16
10	Δημοτικό Διλόφου	Σάμου & Ζαλόγγου
11	2 ^ο Γυμνάσιο Βάρης	Λ. Βάρης & Ζακύνθου
12	1 ^ο Γυμνάσιο Βάρης	Μουτούση 2
13	Λύκειο Βάρης	Μουτούση 2
14	ΕΠΑΛ Βάρης	Μουτούση 2
15	ΙΕΚ Βάρης	Μουτούση 2
16	Παιδικός Σταθμός Βάρης	Μουτούση & Ιουστινιανού
17	Παιδικός Σταθμός Μηλαδέζας	Οθωνών 5

B. ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΒΟΥΛΑΣ

A/A	ΚΤΗΡΙΑ-ΧΩΡΟΙ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΙΣ
1	1 ^ο Νηπιαγωγείο Βούλας	Παγκάλου & Γράμμου
2	2 ^ο Νηπιαγωγείο Βούλας	Ασκληπείου & Οδυσσέως
3	3 ^ο Νηπιαγωγείο Βούλας	Προόδου 22
4	4 ^ο Νηπιαγωγείο Βούλας	Καβάφη 1 & Δροσίνη
5	5 ^ο Νηπιαγωγείο Βούλας	Παρ. Λ. Βουλιαγμένης & Αλεξάνδρας 1
6	6 ^ο Νηπιαγωγείο	Ηρακλειδών 35 & Αιόλου 19
7	1 ^ο Δημοτικό Βούλας	Αγ. Ιωάννου & Παγκάλου
8	Παιδικός Σταθμός Βούλας	Παπάγου 23 και Ειρήνης
9	2 ^ο Δημοτικό Βούλας	Ασκληπιού & Πλαπούτα
10	3 ^ο Δημοτικό Βούλας	Μπιζανίου 1
11	4 ^ο Δημοτικό Βούλας	Ν. Καζαντζάκη 2-4

12	1 ^ο Γυμνάσιο Βούλας	Ξενοφώντος & Περικλέους
13	2 ^ο Γυμνάσιο Βούλας	Προόδου & Λ. Βουλιαγμένης
14	1 ^ο Γενικό Λύκειο Βούλας	Ελ. Βενιζέλου & Περικλέους
15	2 ^ο Γενικό Λύκειο Βούλας	Λ. Βουλιαγμένης & Προόδου

Γ. ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΒΟΥΛΙΑΓΜΕΝΗΣ

Α/Α	ΚΤΗΡΙΑ-ΧΩΡΟΙ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΙΣ
1	Νηπιαγωγείο Βουλιαγμένης	Ιάσονος 6 & Ορφέως
2	Δημοτικό Βουλιαγμένης	Ιάσονος 54
3	Γυμνάσιο Βουλιαγμένης	Ήρας 3
4	Λύκειο Βουλιαγμένης	Καβουρίου & Έκτορος

ΧΩΡΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (απεντόμωση - μυοκτονία)

Α. ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΒΑΡΗΣ

Α/Α	ΚΤΗΡΙΑ-ΧΩΡΟΙ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΙΣ
1	Δημαρχείο Βάρης	Βασ. Κωνσταντίνου 5
2	Εργοτάξιο Βάρης	Λογοθέτη 2
3	Κ.Α.Π.Η	Βασ. Κωνσταντίνου 25
4	Πνευματικό Κέντρο Βάρης	Βασ. Κωνσταντίνου 25
5	Κ.Ε.Π.	Βάκχου 13 & Δήμητρας
6	Κοιμητήριο Βάρης	Αναπαύσεως & Λογοθέτη
7	Πυροφυλάκειο Βάρης	Λ. Αθηνών - Σουνίου
8	1 ^ο Νηπιαγωγείο Βάρης	Βάκχου & Λεύκης
9	2 ^ο Νηπιαγωγείο Βάρης	Άτιδος & Δήμητρας
10	3 ^ο Νηπιαγωγείο Βάρης	Σφακτηρίας 19Α
11	Νηπιαγωγείο Βάρκιζας	Τιτάνων 14
12	Νηπιαγωγείο Διλόφου	Κέκρωπος 7
13	1 ^ο Δημοτικό Βάρης	Άτιδος 7
14	2 ^ο Δημοτικό Βάρης	Άτιδος 7
15	3 ^ο Δημοτικό Βάρης	Επί της οδού Αναστασίου
16	Δημοτικό Βάρκιζας	Τιτάνων 16
17	Δημοτικό Διλόφου	Σάμου & Ζαλόγγου
18	2 ^ο Γυμνάσιο Βάρης	Λ. Βάρης & Ζακύνθου
19	1 ^ο Γυμνάσιο Βάρης	Μουτούση 2

20	Λύκειο Βάρης	Μουτούση 2
21	ΕΠΑΛ Βάρης	Μουτούση 2
22	ΙΕΚ Βάρης	Μουτούση 2
23	Παιδικός Σταθμός Βάρης	Μουτούση & Ιουστινιανού
24	Παιδικός Σταθμός Μηλαδέζας	Οθωνών 5

B. ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΒΟΥΛΑΣ

A/A	ΚΤΗΡΙΑ-ΧΩΡΟΙ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΙΣ
1	Δημαρχείο Βούλας	Λ. Καραμανλή 18
2	Αίθουσα Ιωνία	Λ. Καραμανλή 18
3	Πνευματική Εστία Βούλας	Ζεφύρου 2
4	Κ.Α.Π.Η Βούλας	Πλαστήρα 5
5	Κ.Ε.Π. Βούλας	Βασ. Παύλου 107-109
6	Χώρος συνεργείων	Λευκάδος 9
7	Κτήριο γηροκομείου Βούλας	Επί της οδού Πανός
8	Κοιμητήριο Βούλας	Επί της οδού Υμηττού
9	Κλειστό Δημοτικό Γυμναστήριο (Γ. Γεννηματάς)	Λυκούργου 1
10	Αθλητικό συγκρότημα Βούλας	Επί των οδών Λυκούργου, Περικλέους και Λεωφ. Βασ. Παύλου
11	Κλειστός χώρος πινγκ πονγκ	Επί της οδού Λευκάδος
12	1 ^ο Νηπιαγωγείο Βούλας	Παγκάλου & Γράμμου
13	2 ^ο Νηπιαγωγείο Βούλας	Ασκληπείου & Οδυσσέως
14	3 ^ο Νηπιαγωγείο Βούλας	Προόδου 22
15	4 ^ο Νηπιαγωγείο Βούλας	Καβάφη 1 & Δροσίνη
16	5 ^ο Νηπιαγωγείο Βούλας	Παρ. Λ. Βουλιαγμένης & Αλεξάνδρας 1
17	6 ^ο Νηπιαγωγείο	Ηρακλειδών 35 & Αιόλου 19
18	1 ^ο Δημοτικό Βούλας	Αγ. Ιωάννου & Παγκάλου
19	2 ^ο Δημοτικό Βούλας	Ασκληπείου&Πλαπούτα
20	3 ^ο Δημοτικό Βούλας	Μπιζανίου 1
21	4 ^ο Δημοτικό Βούλας	Ν. Καζαντζάκη 2-4
22	1 ^ο Γυμνάσιο Βούλας	Ξενοφώντος & Περικλέους
23	2 ^ο Γυμνάσιο Βούλας	Προόδου & Λ. Βουλιαγμένης
24	1 ^ο Γενικό Λύκειο Βούλας	Ελ. Βενιζέλου& Περικλέους
25	2 ^ο Γενικό Λύκειο Βούλας	Λ. Βουλιαγμένης & Προόδου

26	Παιδικός Σταθμός Βούλας	Παπάγου 23 και Ειρήνης
----	-------------------------	------------------------

Γ. ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΒΟΥΛΙΑΓΜΕΝΗΣ

Α/Α	ΚΤΗΡΙΑ-ΧΩΡΟΙ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΙΣ
1	Δημαρχείο Βουλιαγμένης	Αφροδίτης 2
2	Κ.Ε.Π. Βουλιαγμένης	Αφροδίτης 2
3	Αποθήκη (δίπλα από Δημαρχείο)	Αφροδίτης 2
4	Χώρος κατασκήνωσης (συνεργεία)	Ακτής & Θέτιδος
5 X	Χώροι γηπέδου Βουλιαγμένης	Επί της οδού Νιόβης
6	Κοιμητήριο Βουλιαγμένης	Επί της οδού Πανός
7	Τέως λιμεναρχείο Βουλιαγμένης	Απόλλωνος & Δεκελείας
8	Δημοτικός ξενώνας	Λητούς 20
9	Πυροφυλάκειο Βουλιαγμένης	Καβουρίου & Λητούς
10	Νηπιαγωγείο Βουλιαγμένης	Ιάσονος 6 & Ορφέως
11	Δημοτικό Βουλιαγμένης	Ιάσονος 54
12	Γυμνάσιο Βουλιαγμένης	Ήρας 3
13	Λύκειο Βουλιαγμένης	Καβουρίου & Έκτορος

Φρεάτια

Θα τοποθετηθούν δολώματα σε σύρμα, στους αγωγούς των όμβριων και ακαθάρτων υδάτων. Τα φρεάτια θα ανοίγονται με ευθύνη του Δήμου. Στην περίπτωση σοβαρότατου προβλήματος (μεγάλος πληθυσμός τρωκτικών στο υπόγειο αποχετευτικό δίκτυο), ίσως χρειαστεί να εφαρμοστεί ειδική μέθοδος με νεφέλωμα. Ο αριθμός και η θέση των φρεατίων θα υποδειχθούν από την Δ/ση Περιβάλλοντος & Πρασίνου.

Λιμάνια, παραλίες & ανοιχτοί χώροι

Θα τοποθετηθούν δολωματικοί σταθμοί ασφαλείας στους ανοιχτούς χώρους όλων των κοιμητηρίων και στον σταθμό μεταφόρτωσης Δ.Ε Βούλας, κατά μήκος της προβλήτας των λιμανιών και περιμετρικά των γειτονικών τους γραφείων. Επίσης στα σημεία εκβολής του δικτύου ομβρίων στο σύνολο της παραλιακής ζώνης του Δήμου.

Δ. Καταπολέμηση κουνουπιών

Οι εργασίες καταπολέμησης των κουνουπιών αφορούν στην προσπάθεια μείωσης του πληθυσμού των κουνουπιών στην περιοχή δικαιοδοσίας του Δήμου διότι τα κουνούπια

αποτελούν ένα σοβαρό παράγοντα κινδύνου για την εξάπλωση ασθενειών για τις οποίες είναι διαβιβάστες, ενώ εξίσου δυσμενείς είναι οι επιπτώσεις στην οικονομία και την ποιότητα ζωής των κατοίκων του δήμου μας.

Η εφαρμογή του προγράμματος θα περιλαμβάνει έλεγχο πιθανών εστιών ανάπτυξης προνυμφών με δειγματοληψίες και διενέργεια ψεκασμών εδάφους με προνυμφοκτόνα και εντομοκτόνα.

Η χρήση κάθε εγκεκριμένου σκευάσματος πρέπει να γίνεται ακολουθώντας πιστά την ετικέτα του και το έντυπο με τις οδηγίες ασφαλούς και ορθής χρήσης του, ώστε να διασφαλίζεται η αποτελεσματικότητά του αλλά και η ασφάλεια για το χρήστη, τη δημόσια υγεία και το περιβάλλον. Η μέθοδος καταπολέμησης που παρουσιάζει τη μέγιστη αποτελεσματικότητα και περιβαλλοντική συμβατότητα είναι η προνυμφοκτονία, δηλαδή η αντιμετώπιση με επιλεκτικές εφαρμογές σε υδάτινες επιφάνειες – εστίες αναπαραγωγής με κατάλληλα προνυμφοκτόνα σκευάσματα.

Ο εντοπισμός των εστιών αναπαραγωγής και οι επίγειοι ψεκασμοί θα καλύπτονται από συνεργεία επίγειου ψεκασμού με τον κατάλληλο εξοπλισμό με πλήρη ευθύνη του αναδόχου.

Τα σκευάσματα που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι τα εγκεκριμένα για την καταπολέμηση τόσο των προνυμφών όσο και των ακμαίων σύμφωνα με το υπ. Αριθ. 3277/36344/10-4-2013 έγγραφο της Δ/σης Προστασίας Φυτικής Παραγωγής του ΥΠ.Α.Α.Τ.

Η αναθέτουσα Αρχή μπορεί να διενεργεί δειγματοληπτικούς ελέγχους για τη διατύπωση και διασφάλιση της βιοδραστικότητας (αποτελεσματικότητας) του ψεκαστικού διαλύματος στην καταπολέμηση των προνυμφών κουνουπιών, δειγματοληπτικούς ελέγχους για τη διασφάλιση της επιθυμητής συγκέντρωσης στο ψεκαστικό μείγμα, καθώς και όποιους άλλους ελέγχους προκειμένου να πιστοποιεί την ορθή και νομότυπη εφαρμογή του έργου.

Ο τρόπος εκτέλεσης των ψεκασμών θα είναι σύμφωνος προς τις σχετικές διατάξεις των αρμόδιων φορέων και την κείμενη νομοθεσία.

Οι περιοχές που χρήζουν εφαρμογής ψεκασμών αντιμετώπισης κουνουπιών στο αστικό περιβάλλον του Δήμου Βάρης - Βούλας - Βουλιαγμένης είναι οι ακόλουθες:

ΧΩΡΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (Αντιμετώπιση κουνουπιών):

A. ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΒΑΡΗΣ

A/A	ΧΩΡΟΙ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΙΣ
1	Ρέμα Βάρης (υπόγειος αγωγός ομβρίων υδάτων)	Λ. Αθηνών - Σουνίου

2 2	Γέφυρα γηπέδου (στάσιμα νερά)	Λ. Αθηνών - Σουνίου
3	Φρεάτια όμβριων και ακαθάρτων υδάτων	

Β. ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΒΟΥΛΑΣ

A/A	ΧΩΡΟΙ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΙΣ
1	Β' πλαζ Βούλας (παλαιό κανάλι)	Λ. Κ. Καραμανλή
2	Λίμνη νησίδας παραλιακής	Λ. Ποσειδώνος (ύψος ΠΙΚΠΑ)
3	Κανάλι ομβρίων ελεύθερης παραλίας	Πλησίον Δημαρχείου Βούλας
4	Κανάλι ομβρίων ελεύθερης παραλίας	Έναντι Ασκληπιείου
5	Φρεάτια όμβριων και ακαθάρτων υδάτων	

Γ. ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΒΟΥΛΙΑΓΜΕΝΗΣ

A/A	ΧΩΡΟΙ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΙΣ
1	Δεξαμενή λυμάτων	Περιοχή Καβουρίου-καντίνες
2	Δεξαμενή πυρόσβεσης	Περιοχή Νηρηίδων
3 Δ	Δεξαμενή πυρόσβεσης	Λόφος ΛΟΚ
4	Δεξαμενή πυρόσβεσης	Επί της οδού Διός
5	Δεξαμενή πυρόσβεσης	Επί της οδού Μαυρολέοντος
6 6	Δεξαμενές πυρόσβεσης Χ3	Επί της οδού Αύρας
7 Φ	Φρεάτια όμβριων και ακαθάρτων υδάτων	

Οι ψεκασμοί θα διαρκέσουν από τον Απρίλιο έως το Σεπτεμβρίου και θα είναι κατ' ελάχιστον πέντε (5).

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

α) Απολύμανση – Μικροβιοκτονία

Η απολύμανση – μικροβιοκτονία θα γίνεται 2 φορές/έτος με τη δυνατότητα μιας επιπλέον εφαρμογής, σε περίπτωση εμφάνισης επιδημιών και σύμφωνα με τις οδηγίες του αρμόδιου Υπουργείου, χωρίς επιπλέον επιβάρυνση του Δήμου.

β) Απεντόμωση

Η απεντόμωση Δημοτικών και σχολικών κτηρίων καθώς και υπαίθριων χώρων θα γίνεται 2 φορές/έτος, με τη δυνατότητα μιας επιπλέον εφαρμογής όπου χρειαστεί, χωρίς επιπλέον επιβάρυνση του Δήμου.

γ) Μυοκτονία

Μετά την τοποθέτηση των νέων δολοματικών σταθμών, θα γίνεται έλεγχος και αναδόλωση (όπου χρειαστεί), νέων και παλαιών δολοματικών σταθμών τουλάχιστον ανά τρεις (3) μήνες.

δ) Αντιμετώπιση κουνουπιών

Οι ψεκασμοί για την καταπολέμηση των κουνουπιών θα πρέπει να ξεκινούν αμέσως μετά την ανεύρεση των προνυμφών νωρίς την άνοιξη, ώστε να καταπολεμηθεί η πρώτη γενιά. Το σύνολο των εφαρμογών προνυμφοκτονίας και ακμαιοκτονίας θα είναι τουλάχιστον πέντε (5), στο διάστημα από Απρίλιο έως και Σεπτέμβριο.

Η εκτέλεση της εργασίας θα γίνει, σύμφωνα με τις διατάξεις του Π.Δ. 28/80 περί εκτελέσεως έργων και προμηθειών Ο.Τ.Α. σε συνδυασμό με τις διατάξεις του Π.Δ. 3463/06 περί Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικα και το άρθρο 9 παρ. 9 του Ν. 2623/98.

Συμβατικά στοιχεία.

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α) Η Τεχνική Περιγραφή Εργασιών της μελέτης
- α) Η Γενική και Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων.
- γ) Το Τιμολόγιο προσφοράς του αναδόχου.

Τρόπος εκτέλεσης των εργασιών.

Η εκτέλεση των εργασιών θα πραγματοποιηθεί με απευθείας ανάθεση με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή του Ενδεικτικού Προϋπολογισμού της 84/2013 μελέτης, σύμφωνα με τις διατάξεις του Π.Δ. 28/80.

Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καθορίζεται σε 5% επί της συνολικής συμβατικής αξίας της εργασίας, χωρίς τον ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των εργασιών και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους.

Φόροι, τέλη, κρατήσεις.

Ο ανάδοχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, βαρύνεται με όλους τους φόρους, τέλη και κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα της σύμβασης, πλην του Φ.Π.Α., ο οποίος βαρύνει τον Δήμο.

Αυξομειώσεις ποσοτήτων εργασιών.

Όσον αφορά τις εκτελούμενες εργασίες ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα μείωσης της ποσότητας των εργασιών εφ' όσον οι ανάγκες του κατά την εκτέλεση της υπογραφείσας σύμβασης αποδειχθούν μικρότερες χωρίς καμία αντίρρηση ή αξίωση του αναδόχου προς αποζημίωση για διαφυγόν κέρδος ή για οποιοδήποτε άλλο λόγο. Η μείωση όμως αυτή δεν δύναται να ξεπερνά το 50% των αρχικών προϋπολογισθέντων εργασιών. Επίσης, ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα αύξησης της ποσότητας των εργασιών κατά 20% εφ' όσον οι ανάγκες του κατά την εκτέλεση της υπογραφείσας σύμβασης αποδειχθούν μεγαλύτερες, με τις ίδιες τιμές της προσφοράς.

Έναρξη ισχύος της συμβάσεως και διάρκεια ισχύος.

Η σύμβαση τίθεται σε ισχύ από την ημερομηνία υπογραφής του σχετικού συμφωνητικού και η διάρκεια ισχύος της είναι ένα έτος.

Σταθερότητα τιμών.

Οι τιμές θα είναι σταθερές καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της σύμβασης.

Επίβλεψη εργασιών

Η παρακολούθηση των εργασιών (ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος) θα γίνεται από αρμόδιο υπάλληλο του Τμήματος Ανάπτυξης και Συντήρησης Πρασίνου του Δήμου, ο οποίος και θα πιστοποιεί ότι οι εργασίες έγιναν με τους όρους της σύμβασης και της προδιαγραφές της μελέτης.

Υποχρεώσεις αναδόχου

Η ανάδοχος εταιρεία οφείλει πριν την εφαρμογή των καταπολεμήσεων να δηλώσει το χώρο, χρόνο και το σκεύασμα που θα χρησιμοποιηθεί στη αρμόδια Υπηρεσία και να πάρει τη σχετική έγκριση.

Κατά την κρίση της υπηρεσίας θα γίνεται δειγματοληπτικός έλεγχος όσες φορές απαιτηθεί. Οι εργασίες θα γίνονται όσες φορές θα απαιτηθεί ανάλογα με την ιδιαιτερότητα του χώρου.

Ειδικές δαπάνες, βαρύνουσες τον ανάδοχο

Ο ανάδοχος της εργασίας θα έχει υπόψη του ότι τον βαρύνουν:

1. Οι οποιεσδήποτε φύσεως δαπάνες για το προσωπικό που θα ασχοληθεί, δηλαδή μισθοί, ημερομίσθια, υπερωρίες και επιβαρύνσεις για εργασία κατά τις Κυριακές, εορτές και εξαιρέσιμες ημέρες καθώς και για νυχτερινή εργασία για την εμπρόθεσμη περαίωση της εργασίας, οι διάφορες επιβαρύνσεις για τους Ασφαλιστικούς Οργανισμούς κυρίας και επικουρικής ασφάλισης και Ταμείων, δώρα εορτών, επίδομα και ημερομίσθια αδείας, αποζημιώσεις λόγω απολύσεων κλπ, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Τέλος κάθε νόμιμη υποχρέωση και γενικά επιβάρυνση, που αφορά την εκτέλεση των εργασιών.

- Οι δαπάνες προμήθειας των σκευασμάτων μέχρι της θέσεως που θα χρησιμοποιηθούν με τη δαπάνη εφαρμογής τους καθώς και οι δαπάνες προμήθειας όλων των απαιτούμενων υλικών απαραίτητων για την πλήρη έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.
- Οι πρόσθετες δαπάνες δυσχερειών που προκύπτουν από το γεγονός ότι οι απολυμάνσεις, απεντομώσεις και μυοκτονίες γίνονται σε κατοικημένους χώρους.
- Οι κάθε φύσεως δαπάνες καταμετρήσεων και επιμετρήσεων γενικά.
- Όλες οι απαιτούμενες δαπάνες για την προσέγγιση στους χώρους εφαρμογής των σκευασμάτων.
- Οι δαπάνες ασφαλίσεως ή αποζημιώσεως ατυχημάτων του αναδόχου και του προσωπικού ή τρίτων.
- Όλες οι δαπάνες για τους κάθε φύσεως φόρους, τέλη, εισφορές, κρατήσεις υπέρ τρίτων.

Ώρες εργασίας

Εφόσον απαιτείται και ζητηθεί λόγω του εξαιρετικά επείγοντος ορισμένων ειδικών καταστάσεων ο εργολάβος υποχρεούται να εργαστεί ακόμα και υπερωριακά, κατά τις Κυριακές και Εορτές εφόσον διαταχθεί γι' αυτό με έγγραφο από την υπηρεσία. Στην περίπτωση αυτή καμία αξίωση του εργολάβου για πρόσθετη αποζημίωση θα γίνει δεκτή.

Προσωπικό

Το προσωπικό που θα χρησιμοποιηθεί για την εκτέλεση του έργου πρέπει να είναι ειδικευμένο και πεπειραμένο.

Υλικά - έλεγχος ποιότητας- ισχύουσας τεχνικές προδιαγραφές

Τα φάρμακα και οι δραστικές ουσίες που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν θα πρέπει σε κάθε περίπτωση να είναι εγκεκριμένα από τον Ελληνικό Οργανισμό Φαρμάκων (ΕΟΦ), ή από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

Φάκελος έργου – Ημερολόγια εργασιών

Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να διατηρεί:

Πλήρη ημερολόγιο εργασιών

Κάτοψη με τα σημεία τοποθέτησης των δολωματικών σταθμών

Επίβλεψη εργασιών

Η παρακολούθηση των εργασιών (ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος) θα γίνεται από αρμόδιο υπάλληλο του Τμήματος Ανάπτυξης και Συντήρησης Πρασίνου του Δήμου, ο οποίος και θα πιστοποιεί ότι οι εργασίες έγιναν με τους όρους της σύμβασης και της προδιαγραφές της μελέτης. Επιβλέπων για της παροχής υπηρεσίας ορίζεται ο κ.

Πρόγραμμα εργασιών.

Ο ανάδοχος υποχρεούται: α) να ακολουθεί το πρόγραμμα εργασίας που θα του δίνει η αρμοδία Υπηρεσία του Δήμου β) να τηρεί τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας. Για τις λοιπές κυρώσεις του αναδόχου ισχύουν τα αναφερόμενα στο Π.Δ. 28/80 στα σχετικά άρθρα.

Αποζημίωση.

Ο ανάδοχος δεν δικαιούται ουδεμία αποζημίωση από την αναθέτουσα αρχή για οποιαδήποτε βλάβη ήθελε προκληθεί κατά την εκτέλεση της εργασίας για οποιαδήποτε φθορά ή απώλεια υλικών και για οποιαδήποτε εν γενεί ζημία αυτού οφειλόμενη είτε σε αμέλεια, απρονοησία ή ανεπιτηδειότητα αυτού ή του προσωπικού του.

Πληρωμές.

Η πληρωμή της αξίας των εργασιών θα γίνεται με χρηματική εντολή του εργοδότη που θα εκδίδεται μετά την συνολική ή τμηματική κατά περίπτωση, εκτέλεση των εργασιών και βάσει πιστοποιήσεως και κατόπιν τούτου από τιμολόγιο του αναδόχου μετά δύο αντιγράφων.

Σε περίπτωση που κριθεί αναγκαία η τροποποίηση της σύμβασης (συμβατικό ποσό, χρονική διάρκεια, αλλαγή όρων, κ.λ.π.) θα αποφασίζεται μετά από λήψη σχετικής απόφασης του Δημοτικού Συμβουλίου.

Για όσα δεν αναφέρονται συγκεκριμένα, ισχύουν τα αναγραφόμενα στο ΠΔ 28/80.

Ο δεύτερος των συμβαλλομένων δήλωσε ότι έλαβε γνώση όλων των πιο πάνω και αποδέχεται αυτό ανεπιφύλακτα και ρητώς εγγυάται την άριστη κατάσταση και ποιότητα των προσφερομένων εργασιών ευθυνόμενος για κάθε τυχόν ελάττωμα ή έλλειψη και για κάθε εξ' αυτής επιγενόμενη ζημία των συμφερόντων του Δήμου .

Η σύμβαση τίθεται σε ισχύ από της υπογραφής του σχετικού συμφωνητικού και η διάρκεια ισχύος της είναι για ένα (1) έτος.

Το συμφωνητικό αυτό συντάχθηκε σε τρία (4) αντίτυπα και έλαβε ο ανάδοχος το ένα.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

ΣΠΥΡΑΓΓΕΛΟΣ ΠΑΝΑΣ

.....