

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΤΗΛ/ΦΑΞ 210-4092265
Email: dimospromithies@gmail.com

ΑΡ. ΠΡΩΤ.: 10/07/2017

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : 16152/10919

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ
ΓΙΑ ΜΥΟΚΤΟΝΙΕΣ, ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΕΙΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΩΝ, ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ,
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ

ΠΡΟΣ: ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ

Ο Δήμος μας ενδιαφέρεται να αναθέσει τις μυοκτονίες, απεντομώσεις δημοτικών καταστημάτων, κοινόχρηστων χώρων, στην περιοχή του Δήμου, συνολικού προϋπολογισμού **11.605,00 € πλέον ΦΠΑ** σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή με αρ.μελέτης 9/2017 και αρ. πρωτ.: 15044/10233/26-06-2017 της Δ/σης Περιβ/ντος και Ποιότητας ζωής του Δήμου, όπως αναλυτικά περιγράφεται παρακάτω.

Η προμήθεια θα διεξαχθεί σύμφωνα με τον N.4412/2016.

Παρακαλούμε να μας αποστείλετε σχετική οικονομική προσφορά που θα συνοδεύεται:

- 1) **Αίτηση (ΕΠΩΝΥΜΙΑ – ΕΔΡΑ- ΑΦΜ- ΤΗΛΕΦΩΝΟ-EMAIL)** στην οποία οι ενδιαφερόμενοι θα αναφέρουν την πρόθεσή τους για συμμετοχή στην πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος
- 2) **Υπεύθυνη δήλωση** χωρίς να απαιτείται το γνήσιο της υπογραφής κατ' αναλογική εφαρμογή του άρθρου 103 του Ν.4412/2016 προσκόμισης των κάτωθι δικαιολογητικών στην περίπτωση που τους ανατεθεί η σύμβαση:
 - 3) α. Απόσπασμα ποινικού μητρώου. Η υποχρέωση αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
 - β. Φορολογική ενημερότητα
 - γ. Ασφαλιστική ενημερότητα (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016)
 - δ. Εφόσον πρόκειται για νομικό πρόσωπο, αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του νομικού προσώπου (άρθρο 93 του Ν.4412/2016) (καταστατικό, ΦΕΚ κλπ), ώστε να προκύπτει ο διαχειριστής του νομικού προσώπου, τα μέλη του Δ.Σ. κλπ

και με βάση τη με αρ. μελέτη 9/2017 και αρ. πρωτ.: 15044/10233/26-06-2017 της Δ/νσης Περιβ/ντος και Ποιότητας ζωής (άρθρο 5^ο):

1) Υπεύθυνη δήλωση ότι έλαβε πλήρη γνώση της συγγραφής υποχρεώσεων και ότι δεν έχει αποκλεισθεί η συμμετοχή της επιχείρησης από διαγωνισμούς των ΟΤΑ και του δημοσίου

2) α) Άδεια καταπολέμησης εντόμων και τρωκτικών σε κατοικημένους χώρους του ΥΠΑΑΤ σύμφωνα με τη με αριθ. πρωτ.183897 / 1-10-1985 (ΦΕΚ Β'655) Υπουργική Απόφαση περί "Καταπολέμησης εντόμων ή τρωκτικών σε κατοικημένους χώρους" και το άρθρο 49 παρ.1 του Ν. 4036/2012 (ΦΕΚ Α8). β) ISO 9001 : 2008 για την παροχή των υπηρεσιών της, β) ISO 14001 : 2004 για την προστασίας του περιβάλλοντος και γ) και Πιστοποιητικό για την Υγιεινή και την Ασφάλεια στους χώρους των εργασιών OHSAS 18001 : 2007.

3) Φάκελος α) έκθεση με τα σκευάσματα που προτείνει η εταιρεία για κάθε είδος εργασίας (εντομοκτόνο για τα φρεάτια, για τους εσωτερικούς χώρους τους εξωτερικούς, σκευάσματα μυοκτονίας, τζελ , δολωματικοί σταθμοί) που προτείνει ο ανάδοχος για το κάθε είδος εφαρμογής β) τεχνικές προδιαγραφές των δολωματικών σταθμών γ) υπεύθυνη δήλωση ότι τα παραπάνω σκευάσματα έχουν έγκριση κυκλοφορίας για μυοκτονίες ή απεντομώσεις (Αρ. Έγκρισης)

4) Κλειστός φάκελος με την οικ. Προσφορά

Τα ανωτέρω **θα πρέπει να κατατεθούν μέχρι την 17/07/2017 ημέρα Δευτέρα και ώρα έως 12:00 μ.μ.** στο email dimospromithies@gmail.com ή στο ΦΑΞ 210-4092265 ή με οποιοδήποτε άλλο τρόπο στο τμήμα προμηθειών του Δήμου Περάματος, Λ. Δημοκρατίας 28 - 1^{ος} όροφος.

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να υποβάλουν προσφορά για το σύνολο των ομάδων .

Στην περίπτωση που μέχρι την άνω ημερομηνία δεν έχει εκδηλωθεί ενδιαφέρον υποβολής προσφορών στην αρμόδια υπηρεσία του Δήμου, ο Δήμος θα συνεχίσει τη διερεύνηση για συλλογή προσφορών χωρίς περεταίρω ενημέρωση.

**Ο Προϊστάμενος
του τμήματος Προμηθειών**

Δεντόπουλος Ιωάννης



17PROC001668304 2017-07-10

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ

Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ-ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ

Τμήμα Πρασίνου

ΜΕΛΕΤΗ: « ΜΥΟΚΤΟΝΙΕΣ, ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΕΙΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ
ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΩΝ , ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ, ΣΤΗΝ
ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ»

Αρ. Μελέτης: 9 /2017

Αρ. Πρωτ.: 15044/10233/26-06-2017

CPV : 90921000-9

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ:

11.605,00 € (χωρίς το Φ.Π.Α.)

ΚΩΔΙΚΟΙ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ :

1) ΚΑ 10-6279.0001 ποσό

403 € (χωρίς το Φ.Π.Α.)

2) ΚΑ 35-6275.0001 ποσό

11.202,00 € (χωρίς το Φ.Π.Α.)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η μελέτη αφορά σε εργασίες απεντόμωσης, μυοκτονίας, απολύμανσης σε κτίρια που στεγάζονται οι αντίστοιχες υπηρεσίες, σε κοινόχρηστους χώρους, φρεάτια ομβρίων, όπως περιγράφονται και παρακάτω ανά ομάδα εργασίας.

Ο Μ Α Δ Α 1 : Δαπάνες για την απολύμανση χώρων Δημοτικού καταστήματος

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ : ποσού 403 € (χωρίς το Φ.Π.Α.)

ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑ 10-6279.0001

Ο Μ Α Δ Α 2. Μυοκτονίες -απεντομώσεις στην περιοχή του Δήμου

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ : 11.202,00 ποσού € (χωρίς το Φ.Π.Α.)

ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑ 35-6275.0001

Για τις εργασίες απεντόμωσης - μυοκτονίες - απαιτείται καταγραφή, παρακολούθηση, λαμβάνοντας όλα τα κατάλληλα μέτρα για την προστασία ανθρώπων, ζώων, περιβάλλοντος όπως προβλέπεται στο ΠΔ 205/2001 και σε συμμόρφωση προς την οδηγία 98/8/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου Συμβουλίου. Σε κάθε εφαρμογή καταπολέμησης θα πρέπει να χρησιμοποιούνται αποκλειστικά και μόνο εγκεκριμένα φάρμακα για την καταπολέμηση εντόμων και τρωκτικών σε κατοικημένους χώρους και θα πρέπει να λαμβάνονται ειδικές προφυλάξεις και μέτρα κατά την χρήση του βιοκτόνου, (όπως περιγράφονται και στα έντυπα **MSDS** (Material Safety Data Sheet) δηλαδή φύλλα δεδομένων ασφαλείας υλικών του αντίστοιχου σκευάσματος που θα χρησιμοποιήσει ο Ανάδοχος.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ

Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ-ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ

Τμήμα Πρασίνου

ΜΕΛΕΤΗ: « ΜΥΟΚΤΟΝΙΕΣ, ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΕΙΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ
ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΩΝ , ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ, ΣΤΗΝ
ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ»

Αρ. Μελέτης: 9 /2017

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΕΙΣ

Οι εργασίες απεντόμωσης αφορούν :

1. Στα κτίρια του Δήμου με στόχο τη μείωση του πληθυσμού των επιβλαβών εντόμων υγειονομικής σημασίας (κατσαρίδες, μυρμήγκια, ακάρεα, κ.α.), ώστε να μην προκαλούν όχληση και πιθανή απειλή για την Δημόσια Υγεία. Τα κτίρια του Δήμου που θα γίνουν οι απεντομώσεις είναι: το Δημαρχείο, 1^{ος} , 2^{ος} , 3^{ος} όροφος, εκτός γραφείων, το Κ.Ε.Π. , η Βιβλιοθήκη, το Πνευματικό Κέντρο, στην Πρόνοια (Κοινωνική Υπηρεσία), Α' ΚΑΠΗ, Β' ΚΑΠΗ Γ' ΚΑΠΗ, ΚΑΠΗ Ικονίου, γραφεία Κίνησης και καθαριότητας στο πρώην νεκροταφείο και σε μεμονωμένους εξωτερικούς χώρους.
2. Στους εσωτερικούς χώρους θα γίνει απεντόμωση με ψεκασμό. Οι εργασίες θα γίνουν σε όλα τα υπόγεια, λεβητοστάσια, διαδρόμους, τουαλέτες, περιμετρικά στα σοβατεπί, γωνίες, ή σε σημεία με υγρασία κ.α. Θα ανοιχθούν και θα ψεкаσθούν τα φρεάτια λυμάτων – υδρορροές-στις εισόδους των κτιρίων, καθώς και όποιος άλλος χώρος υποδειχθεί από την επίβλεψη του έργου ή από αρμόδιο υπάλληλο του χώρου. Κατά την απεντόμωση στα κτίρια γενικά χρησιμοποιείται 1 lt διαλύματος/30 m². Ψεκάζουμε μόνο στις επιφάνειες και ποτέ στον αέρα. Ο ψεκασμός γίνεται από απόσταση 20-30 εκ. από τις επιφάνειες, μέχρι αυτές να διαβραχούν καλά, χωρίς να υπάρχει εκροή υγρού. Στις κουζίνες και τα κυλικεία των χώρων θα προστεθεί και κατσαριδοκτόνο τζελ, για πρόσθετη κάλυψη από τις κατσαρίδες. Το τζελ είναι άοσμο και δεν αφήνει ορατά υπολείμματα δεν έχει σήμανση τοξικότητας και είναι κατάλληλο για τις κουζίνες, όπου η αποθήκευση τροφίμων, σκευών μέσα σε ντουλάπια καθιστά αδύνατη την εφαρμογή με ψεκασμό. Στους εσωτερικούς χώρους που γίνεται απεντόμωση, ο ανάδοχος πρέπει να κολλάει αυτοκόλλητο με τα αναγραφόμενα σκευάσματα, τα στοιχεία της εταιρείας και την υπογραφή του υπευθύνου επιστημονικού συνεργάτη, που παρακολουθεί και ελέγχει την όλη εφαρμογή.
3. Όπου προβλέπεται από την μελέτη, θα γίνει περιμετρικά του αύλειου χώρου και της εξωτερικής πλευράς του κτηρίου ψεκασμός. Ο σωστός εντοπισμός των σημείων αυτών βελτιώνει την αποτελεσματικότητα του ψεκασμού. Θα προτιμηθούν νέα σκευάσματα με μικροκάψουλες για να έχουν καλύτερη ανθεκτικότητα στο φως.
4. Οι δραστικές ουσίες θα πρέπει να έχουν α) έγκριση κυκλοφορίας για την καταπολέμηση εντόμων σε κατοικημένους χώρους από το Υπ.Α.Α.Τ. για την Ελληνική αγορά, β) να ανήκουν στη κατηγορία των πυρεθρινοειδών, καρβαμιδικών ή νεονικοτινοειδών και να έχουν μεγάλη διάρκεια δράσης και μικρή οξεία τοξικότητα. γ) να είναι <<άοσμο>>, να μην λερώνει και να μην χρωματίζει τις επιφάνειες στις οποίες εφαρμόζεται.
5. Η παρασκευή του ψεκαστικού διαλύματος θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του προϊόντος όπως αυτές αναγράφονται στην ετικέτα του φαρμάκου. Πρέπει να λαμβάνονται όλα τα μέτρα προφύλαξης που έχουν καθοριστεί με την έγκριση κυκλοφορίας αυτών, ώστε να εξασφαλίζεται αποτελεσματική καταπολέμηση χωρίς κινδύνους για την δημόσια υγεία και το οικοσύστημα. Η παρασκευή του ψεκαστικού διαλύματος θα πρέπει να γίνεται παρουσία του επιβλέποντα της υπηρεσίας και σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του προϊόντος, όπως αυτές αναγράφονται στην ετικέτα του φαρμάκου.
6. Τα σκευάσματα θα πρέπει να καλύπτουν όλο τον κύκλο του εντόμου, γι αυτό το σκευάσμα θα πρέπει να έχει στην σύνθεσή του ένα ρυθμιστή ανάπτυξης ή αν χρειαστεί να προστεθεί επιπλέον. Ιδιαίτερα σε φρεάτια και σε υπαίθριους χώρους, θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν νέας τεχνολογίας βιοκτόνα π.χ. (με μικροκάψουλες), ώστε να μην φωτοδιασπάται εύκολα και να παραμένει ενεργή η δραστική ουσία για μεγάλο διάστημα. Ο ψεκασμός γίνεται μόνο με διαβροχή στις επιφάνειες (στα τοιχώματα των φρεατίων , στις σχάρες και στα ανοίγματα), σε απόσταση 20-30 εκ. από αυτές μέχρι να διαβραχούν καλά χωρίς όμως να υπάρξει απορροή του ψεκαστικού υλικού και ποτέ στον αέρα. Κατά την εντομοκτονία στα φρεάτια θα χρησιμοποιηθούν ½ lt διαλύματος/φρεάτιο.
7. Σε υπαίθριους χώρους θα γίνει ψεκασμός μόνο όπου εμφανίζονται έντονα προβλήματα με κουνούπια ή και σε κάποιους χώρους πρασίνου προβλήματα με τσιμπούρια και ψύλλους.
8. Όπου υπάρχουν λιμνάζοντα νερά σε φρεάτια ή σε χώρους πρασίνου , θα πρέπει να καταγράφονται και να αναφέρονται στην Υπηρεσία.

ΜΥΟΚΤΟΝΙΕΣ

Οι εργασίες μυοκτονίας έχουν στόχο τον περιορισμό του πληθυσμού των ποντικών *Rattus norvegicus* (αρουραίος των υπονόμων), *Rattus rattus* και *Mus musculus* (οικιακό ποντίκι). Ο ετήσιος περιορισμός του πληθυσμού τους αποτελεί βασικό στοιχείο για την προάσπιση της Δημόσιας υγείας.

Έτσι προβλέπονται οι παρακάτω επεμβάσεις:

- α) Τοποθέτηση μυοκτόνων σκευασμάτων σε φυσικά ορύγματα που είναι φωλιές των παραπάνω ειδών. Ιδιαίτερα το *Rattus norvegicus* δημιουργεί τις φωλιές τους στην παράκτια περιοχή (π.χ. αρμός, νεκροταφείο, μουσείο, τεχνικό λύκειο, θέατρο, προβλήτα) και μέσω των φρεατίων ομβρίων, αναζητούν την τροφή τους σε υπερχειλισμένους ή ανοιχτούς κάδους σκουπιδιών ή ακόμα και στα ίδια τα φρεάτια, όταν δεν έχουν καθαριστεί.
- β) Τοποθέτηση μυοκτόνων σκευασμάτων στα φρεάτια των ομβρίων.
- γ) Τοποθέτηση μυοκτόνων σκευασμάτων σε εξωτερικούς αλλά και εσωτερικούς χώρους υπηρεσιών και κτιρίων.
- δ) Τοποθέτηση νέων δολωματικών σταθμών μόνο όπου υπάρχει ανάγκη.

Για την μυοκτονία θα χρησιμοποιηθούν αντιπηκτικά τρωκτικοκτόνα δολώματα β γενιάς ενός γεύματος (*brodifacoum*, *difenacoum*, *bromadiolone*,) με την μορφή κέρινων κύβων 20-25 γρ. έκαστο. Τα δολώματα αυτά ανταγωνίζονται την παραγωγή της βιταμίνης K1 που συμβάλλουν στην πήξη του αίματος. Ο σταδιακός θάνατος δεν δημιουργεί στο υπόλοιπο του πληθυσμού διστακτικότητα για το δόλωμα και συνεχίζει να έχει αποτέλεσμα. Οι κύβοι υπάρχουν έτοιμοι στο εμπόριο και θα έχουν τρύπα, για να μπορούν να κρεμαστούν στα φρεάτια, ενώ η κέρινη επικάλυψη παρεμποδίζει την αλλοίωση τους από την υγρασία. Στους δολωματικούς σταθμούς που βρίσκονται σε εσωτερικούς χώρους δεν χρειάζεται να υπάρχει ανθεκτικότητα για την υγρασία. Επειδή η τελευταία εφαρμογή έγινε με *brodifacoum*, προκειμένου να αποφευχθεί η ανθεκτικότητα η πρώτη επέμβαση θα είναι με κάποιο από τα άλλα δολώματα.

ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ ΣΕ ΦΡΕΑΤΙΑ

Θα τοποθετηθούν δολώματα σε φρεάτια ομβρίων. Θα δοθεί χάρτης με τους δρόμους που υπάρχουν τα φρεάτια. Υπολογίζονται εντός του Περάματος περίπου στα 500 φρεάτια. Στην δεύτερη επανάληψη θα είναι λιγότερα 300 και μόνο σε περιοχές που εμφανίζεται έντονα το πρόβλημα. Πριν την δόλωση στα φρεάτια, θα πρέπει να γίνει έλεγχος για την κατάσταση των φρεατίων και να κατατεθεί έκθεση με τα σημεία έντονης κινητικότητας των τρωκτικών. Στα υπερχειλισμένα φρεάτια δεν θα γίνουν εργασίες δολώσεως. Στα υπόλοιπα θα αφαιρούνται τα σύρματα και τα υπολείμματα από τα δολώματα του 2016 και θα στερεώνονται τα νέα δολώματα σε ένα παλαιό σύρμα ή σε ένα καινούργιο. Το σύρμα θα κρέμεται από μία σχάρα του φρεατίου που θα βρίσκεται 5-10 εκ. πάνω από την κάτω στάθμη του φρεατίου ή με δύο σύρματα στην αρχή και το τέλος του φρεατίου. Θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν και οι δύο μεθοδολογίες. Η δόση εφαρμογής σε κάθε φρεάτιο είναι 40- 50 γρ.. Στο τέλος της πρώτης εφαρμογής θα δοθεί χάρτης με τα φρεάτια εφαρμογής. Θα υπάρξει εκτίμηση της κατάστασης μετά από ένα – δύο μήνες από τον ανάδοχο και θα υπάρξει η έκθεση αναφοράς για τα φαγωμένα δολώματα. Μετά θα αξιολογηθεί και θα υλοποιηθεί και η δεύτερη εφαρμογή μόνο σε 300 φρεάτια. Τα σκεύασμα μυοκτονίας που θα χρησιμοποιηθούν στην πρώτη εφαρμογή δεν θα πρέπει να είναι *brodifacoum*, γιατί χρησιμοποιήθηκε στην τελευταία περυσινή εφαρμογή.

ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ ΣΕ ΑΝΟΙΧΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ

Αντικατάσταση δολωμάτων στους ήδη τοποθετημένους σταθμούς με ένα κηρώδες τεμάχιο των 20-25 γρ. έκαστος και φέρει εξωτερικά αυτοκόλλητο για αρίθμηση και επισήμανση επεμβάσεων, καθώς και το σκεύασμα που χρησιμοποιήθηκε. Στην δεύτερη εφαρμογή όπου υπάρχει πρόβλημα θα τοποθετηθούν διπλά κηρώδη τεμάχια. Όπου υπάρχει έντονο πρόβλημα θα τοποθετηθούν οι νέες παγίδες. Αυτό θα προκύψει κατά την δεύτερη εφαρμογή, και μετά από κοινή πρόταση του μυοκτόνου, με την Υπηρεσία. Επίσης στα φυσικά ορύγματα θα τοποθετηθούν κηρώδη τεμάχια των 20-25 γρ., μετά από σύστασή της υπηρεσίας για τα σημεία δόλωσης. Στην πρώτη εφαρμογή δεν θα πρέπει να είναι *brodifacoum*, γιατί χρησιμοποιήθηκε στην τελευταία περυσινή εφαρμογή.

1. ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ ΣΕ ΚΛΕΙΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ

Οι δολωματικοί σταθμοί θα δολωνονται με ένα τεμάχιο των 20-25 γρ. έκαστος και θα φέρουν εξωτερικά αυτοκόλλητο με αρίθμηση και επισήμανση επεμβάσεων καθώς και το σκεύασμα που χρησιμοποιήθηκε.

2. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΕΩΝ ΠΑΓΙΔΩΝ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ

Όσο αφορά τους δολωματικούς σταθμούς θα πρέπει να έχουν τα παρακάτω χαρακτηριστικά. α) Το υλικό κατασκευής των δολωματικών σταθμών πρέπει να έχει μεγάλο χρόνο διαρκείας σταθερότητας

και υψηλή αντοχή στον ήλιο, β) Ανοιγόμενο κάλυμμα και ασφαλές κλείδωμα. Το άνοιγμα του σταθμού θα γίνεται μόνο με χρήση κλειδιού για αντικατάσταση των δολωμάτων, αντίγραφο του οποίου θα παραδοθεί στην υπηρεσία γ) καλός σχεδιασμός - ιδανικό άνοιγμα οπής κατάλληλο για όλα τα είδη τρωκτικών γ) άθραυστο και ασφαλές υλικό δ) δυνατότητες στερέωσης.

ΥΠΟΧΡΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

α) Ο ανάδοχος πριν την εκτέλεση της εργασίας, θα πρέπει να ενημερώσει και να συμφωνήσει με την Υπηρεσία για τα σκεύασματα που θα χρησιμοποιήσει και για την ημερομηνία εφαρμογής.

β) Τα σκεύασματα απεντόμωσης, μυοκτονίας, που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να πληρούν όλες τις σύγχρονες προδιαγραφές ασφαλείας και σήμανσης. Τα σκεύασματα απεντόμωσης και μυοκτονίας να έχουν έγκριση από το Υπουργείο Γεωργίας ως «προϊόντα δημόσιας υγείας» να είναι άοσμα κατάλληλα για χρήση σε εσωτερικούς ή εξωτερικούς κατοικημένους χώρους και να είναι ακίνδυνα για τον άνθρωπο.

γ) Θα πρέπει να λαμβάνονται τα απαραίτητα μέτρα προφύλαξης που έχουν καθοριστεί με την έγκριση κυκλοφορίας αυτών, ώστε να διασφαλίζεται η καταπολέμηση χωρίς κινδύνους για την δημόσια υγεία και το οικοσύστημα σύμφωνα με το Π.Δ 205/2001 και σε συμμόρφωση προς την οδηγία 98/8/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου Συμβουλίου. Οι παραπάνω προαναφερόμενες εργασίες απαιτούν συνεχή επιστημονική παρακολούθηση, καταγραφή.

δ) Το προσωπικό θα είναι εξοπλισμένο με όλα τα αναγκαία μέσα προφύλαξης για τους εργαζομένους (γάντια, μάσκες, , φόρμες κ.α.). Επίσης κατά την εκτέλεση των εργασιών στην λεωφόρο, όπου υπάρχει αυξημένη κίνηση διερχομένων αυτοκινήτων, θα πρέπει να λαμβάνονται τα απαιτούμενα μέτρα για την ασφάλεια των εργαζομένων και για τους διερχομένους.

ε) Οι συσκευασίες θα είναι κλειστές και δεν θα υπάρχουν στοιχεία αλλοίωσης.

Στ) Ο ανάδοχος πρέπει κατά το χρονικό διάστημα που διαρκεί η μυοκτονία να διατηρεί φάκελο, που θα περιλαμβάνει :

1. Την σχετική άδεια μυοκτονίας – απεντόμωσης, η οποία να είναι σε ισχύ στο χρονικό διάστημα εφαρμογής της συγκεκριμένης εργασίας.
2. Την σύμβαση της εργασίας.
3. Τις εγκρίσεις των φαρμάκων που χρησιμοποιεί.
4. Ημερολόγιο εργασιών (ποιες μέρες έγιναν οι επεμβάσεις)
5. Βεβαιώσεις ή αυτοκόλλητα στους αντίστοιχους χώρους που έγιναν οι εφαρμογές απεντόμωσης.
6. Χαρτογράφηση των εργασιών του

ζ) μετά την πρώτη εφαρμογή και πριν τη δεύτερη θα υπάρξει έκθεση για την παρουσία και την κινητικότητα των τρωκτικών. Θα αξιολογηθούν τα δεδομένα και θα υπάρξει η δεύτερη επιλεγμένη εφαρμογή .

Τα στοιχεία του φακέλου θα παραδοθούν και στην υπηρεσία για μελλοντική χρήση.

Οι εφαρμογές γίνονται με ευθύνη του αναδόχου υπό την επίβλεψη έμπειρου επιστήμονα και λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα . Η υπηρεσία δεν φέρει ευθύνη εξαιτίας πράξης ή παράλειψης του αναδόχου.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει πιστοποίηση α) ISO 9001 : 2008 για την παροχή των υπηρεσιών της, β) ISO 14001 : 2004 για την προστασίας του περιβάλλοντος και γ) και Πιστοποιητικό για την Υγιεινή και την Ασφάλεια στους χώρους των εργασιών OHSAS 18001 : 2007.

Επίσης να έχει σε ισχύ Ασφαλιστήριο Αστικής Ευθύνης προς τρίτους. Τα παραπάνω παραστατικά θα κατατεθούν μαζί με την οικονομική προσφορά και την έκθεση με τα προτεινόμενα σκεύασματα που χρησιμοποιεί, στην οποία θα αναφέρονται αναλυτικά τα υλικά.

Η Υπηρεσία μετά από συμφωνία με τον ανάδοχο μπορεί να αυξήσει κάποιες εργασίες μειώνοντας κάποιες άλλες αντίστοιχου προϋπολογισμού, σε περίπτωση υπάρξουν μη προβλεπόμενες ανάγκες στην Δημόσια Υγεία.

Πέραμα, 12/06/2017

Συντάχθηκε

Κόλλια Σταυρούλα
Γεωπόνος Π.Ε.

Θεωρήθηκε
ο Προϊστάμενος Διεύθυνσης
Περιβάλλοντος & Ποιότητας Ζωής

Αποστόλης Μουστάκης
Δρ. Χημικός Μηχανικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ

Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ-ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ

Τμήμα Πρασίνου

ΜΕΛΕΤΗ: « ΜΥΟΚΤΟΝΙΕΣ, ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΕΙΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ
ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΩΝ , ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ, ΣΤΗΝ
ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ»

Αρ. Μελέτης: 9/2017

Ο Μ Α Δ Α 1.

ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΕΙΣ, ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΕΙΣ ΧΩΡΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ: ποσού 403€ (χωρίς Φ.Π.Α.)

ΚΩΔΙΚΟΣ : Κ.Α. 10-6279.0001

Ε Ν Δ Ε Ι Κ Τ Ι Κ Ο Σ Π Ρ Ο Υ Π Ο Λ Ο Γ Ι Σ Μ Ο Σ

Α/Α	ΧΩΡΟΙ- ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	*ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΕΚΤΑΣΗ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ
1	Βιβλιοθήκη	76	24
2	Κ.Ε.Π	110	25
3	Πνευματικό κέντρο και εξωτερικοί χώροι	210	40
4	Δημαρχείο	440	45
5	Χώροι Κοινωνικής Υπηρεσίας στην Πρόνοια	110	25
6	εξωτερικοί χώροι	150	42
7	Α' ΚΑΠΗ	268	40
8	Β' ΚΑΠΗ	250	40
9	Γ' ΚΑΠΗ	235	40
10	ΚΑΠΗ ΙΚΟΝΙΟΥ	180	30
11	Υπηρεσίες στους χώρους του παλαιού νεκροταφείου και εξωτερικοί χώροι	500	52
	ΣΥΝΟΛΟ		403
	Φ.Π.Α. 24 %		96,72
	ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		499,72

* Οι Επιφάνειες δεν αναφέρονται στην συνολική επιφάνεια ψεκασμού, αλλά σε ενδεικτική εκτίμηση επιφάνειας χώρων των κτιρίων που πρόκειται να γίνει απεντόμωση.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ

Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ-ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ

Τμήμα Πρασίνου

ΜΕΛΕΤΗ: « ΜΥΟΚΤΟΝΙΕΣ, ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΕΙΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ
ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΩΝ , ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ, ΣΤΗΝ
ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ»

Αρ. Μελέτης: 9 /2017

Ο Μ Α Δ Α 2.

ΜΥΟΚΤΟΝΙΕΣ, ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ : **11.202,00** ποσού € (χωρίς το Φ.Π.Α.)

ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑ 35-6275.0001

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ	ΕΠΑΝΑΛΛΗΨΕΙΣ	ΣΥΝΟΛΟ	ΤΙΜΗ / ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
1	αριθμός φρεατίων Δήμου	300	1	300	4,5	1350	μυοκτονία με 40 γρ -50γρ σκευάσματος
2	αριθμός φρεατίων εντός διοικητικών ορίων του Δήμου και αρμοδιότητας της περιφέρειας	200	1	200	4,5	900	μυοκτονία με τεμάχια των 40-50 γρ
3	επανάληψη δολωσης φρεατίων	300	1	300	4	1200	μυοκτονία με τεμάχια των 40-50 γρ
4	Ελεύθερα δολώματα για ποντίκια σε ορύγματα	100	2	200	2	400	τεμάχια των 20-25 γρ
5	νέες παγίδες για εξωτερικούς χώρους	10		8		80	
6	ψεκασμούς σε κοινόχρηστους χώρους	200	2	400	5	2000	1 lt διαλύματος/30m2
7	ψεκασμούς σε φρεάτια	500	2	1000	5	5000	½ lt διαλύματος /φρεάτιο.
8	δολώματα σε παγίδες	48	2	96	2	192	με 20 γρ -25γρ σκευάσματος
9	καταγραφή επεμβάσεων σε χάρτη και έκθεση - πεπραγμένων 1 ^{ης} και 2 ^{ης} εφαρμογής			80		80	
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ						11.202,00	
Φ.Π.Α. 24%						2.688,48	
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						13.890,48	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ

Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ-ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ

Τμήμα Πρασίνου

ΜΕΛΕΤΗ: « ΜΥΟΚΤΟΝΙΕΣ, ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΕΙΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ
ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΩΝ , ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ, ΣΤΗΝ
ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ»

Αρ. Μελέτης: 9 /2017

Ο Μ Α Δ Α 1.

ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΕΙΣ, ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΕΙΣ ΧΩΡΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ
ΧΩΡΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ : ποσού 403€ (χωρίς Φ.Π.Α.)

ΚΩΔΙΚΟΣ : Κ.Α. 10-6279.0001

Ο Μ Α Δ Α 2.

ΜΥΟΚΤΟΝΙΕΣ, ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ : **11.202,00** ποσού χωρίς Φ.Π.Α.

ΚΩΔΙΚΟΣ : ΚΑ 35-6275.0001

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Φ.Π.Α. 24 %	ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
Ο Μ Α Δ Α 1.	Κ.Α. 10-6279.0001	403,00	96,72	499,72
Ο Μ Α Δ Α 2.	ΚΑ 35-6275.0001	11.202,00	2.688,48	13.890,48
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΥΟ ΟΜΑΔΩΝ		11.605,00	2.785,20	14.390,20

Πέραμα, 12/06/2017

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε
ο Προϊστάμενος Διεύθυνσης
Περιβάλλοντος& Ποιότητας ΖωήςΚόλλια Σταυρούλα
Γεωπόνος Π.Ε.Αποστόλης Μουστάκης
Δρ. Χημικός Μηχανικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΔΗΜΟΣ ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ-ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ Τμήμα Πρασίνου	ΜΕΛΕΤΗ: « ΜΥΟΚΤΟΝΙΕΣ, ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΕΙΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΩΝ, ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ, ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ» Αρ. Μελέτης: 9 /2017
---	--

Η εκτέλεση των εργασιών «Μυοκτονίες – απεντομώσεις –απολυμάνσεις σε δημοτικά κτήρια , κοινοχρήστους χώρους και φρεάτια του Δήμου Περάματος θα γίνει με Ανάθεση και με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή».

Οι εργασίες όπως περιγράφονται και στους Ενδεικτικούς Προϋπολογισμούς θα γίνει σε δύο ομάδες.

Οι ενδιαφερόμενοι θα υποβάλουν προσφορά συνολικά και για τις δύο ομάδες εργασιών και για το συνολικό ποσό. Οι εργασίες θα γίνουν τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες της κάθε υπηρεσίας και μετά από συνεννόηση.

Α Ρ Θ Ρ Ο 1^ο :

Η μελέτη αφορά στις εργασίες Μυοκτονίες – απεντομώσεις –για συνολικές ανάγκες των Υπηρεσιών του Δήμου προκειμένου να επιλυθούν προβλήματα « Δημόσιας Υγείας » σε Δημοτικά κτίρια, Σταθμούς σε φρεάτια και σε μεμονωμένους κοινόχρηστους υπαίθριους χώρους που έχουν καταγραφεί έντονα προβλήματα με κουνούπια , ψύλλους, τσιμπούρια κ.α. Το συνολικό ύψος της δαπάνης της εργασίας και για τις δύο ομάδες προϋπολογίζεται στο ποσό των 11.605€. (χωρίς Φ.Π.Α.). Ο **Φ.Π.Α. είναι 24%** και ανέρχεται στα 2.785,2

€. Και το τελικό σύνολο είναι 14.390,2 €

€ και θα βαρύνει τους κωδικούς :

- 1) KA 10-6279.0001 μέχρι του ποσού 403 € χωρίς Φ.Π.Α. από τον προϋπολογισμό του 2017
- 3) KA 35-6275.0001 μέχρι του ποσού 11.202,00€ χωρίς Φ.Π.Α. από τον προϋπολογισμό του 2017 .

Α Ρ Θ Ρ Ο 2^ο :

Η ανάθεση της εργασίας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις 4412/16:

Α Ρ Θ Ρ Ο 3^ο :

Συμβατικά στοιχεία της προμήθειας είναι τα εξής :

- α. Προϋπολογισμός μελέτης.
- β. Η συγγραφή υποχρεώσεων.
- γ. Τεχνική περιγραφή .
- δ. Η σύμβαση

Α Ρ Θ Ρ Ο 4^ο :

Χρόνος εκτέλεσης εργασίας

Η εργασία θα εκτελεστεί μέχρι το τέλος του 2017

Οι εργασίες θα ξεκινήσουν ως και 5 ημέρες μετά από την επικοινωνία με τον προμηθευτή (εντολή της υπηρεσίας, ή φαξ, ή ηλεκτρονικό ταχυδρομείο) και την υπογραφή της σύμβασης. Οι εργασίες θα γίνουν τμηματικά μετά από συμφωνία με την αρμόδια Υπηρεσία και θα πρέπει να έχουν ολοκληρωθεί το αργότερο μέχρι τον Δεκέμβριο του 2017.

Α Ρ Θ Ρ Ο 5^ο :

Δικαιολογητικά συμμετοχής

1)Υπεύθυνη δήλωση ότι έλαβε πλήρη γνώση της συγγραφής υποχρεώσεων και ότι δεν έχει αποκλεισθεί η συμμετοχή της επιχείρησης από διαγωνισμούς των ΟΤΑ και του δημοσίου

2) α)Άδεια καταπολέμησης εντόμων και τρωκτικών σε κατοικημένους χώρους του ΥΠΑΑΤ σύμφωνα με τη με αριθ. πρωτ.183897 / 1-10-1985 (ΦΕΚ Β'655) Υπουργική Απόφαση περί "Καταπολέμησης εντόμων ή τρωκτικών σε κατοικημένους χώρους" και το άρθρο 49 παρ.1 του Ν. 4036/2012 (ΦΕΚ Α8). β) ISO 9001 : 2008 για την παροχή των υπηρεσιών της, γ) ISO 14001 : 2004 για την προστασίας του περιβάλλοντος και γ) και Πιστοποιητικό για την Υγιεινή και την Ασφάλεια στους χώρους των εργασιών OHSAS 18001 : 2007.

3) Φάκελος α) έκθεση με τα σκευάσματα που προτείνει η εταιρεία για κάθε είδος εργασίας (εντομοκτόνο για τα φρεάτια, για τους εσωτερικούς χώρους τους εξωτερικούς, σκευάσματα μυοκτονίας, τζελ , δολωματικοί σταθμοί) που προτείνει ο ανάδοχος για το κάθε είδος εφαρμογής β) τεχνικές προδιαγραφές των δολωματικών σταθμών.

γ) **υπεύθυνη δήλωση** ότι τα παραπάνω σκευάσματα έχουν έγκριση κυκλοφορίας για μυοκτονίες ή απεντομώσεις (Αρ. Έγκρισης)

4) Απόσπασμα ποινικού μητρώου

5) Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας

6) Πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας

7) Κλειστός φάκελος με την οικ. Προσφορά

ΑΡΘΡΟ 6ο :

Ανακήρυξη μειοδότη

Η κατακύρωση της εργασίας θα γίνει σε συμμετέχοντα που θα προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή στο σύνολο της προσφοράς και για τις τρεις ομάδες, εφόσον κριθεί από την Επιτροπή αξιολόγησης των προσφορών ότι ο φάκελος και η προσφορά του πληρεί τις προδιαγραφές της μελέτης.

ΑΡΘΡΟ 7ο :

Ο εντολοδόχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη, δασμούς και εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων όπως ισχύουν σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία

ΑΡΘΡΟ 8ο

Υποχρεώσεις του εντολοδόχου

1. Έγκριση της υπηρεσίας για την έναρξη, την εφαρμογή και την επανάληψη εργασιών.
2. Να ακολουθεί τις οδηγίες που περιγράφονται από την μελέτη.
3. Την τήρηση του φακέλου, όπως περιγράφεται στην τεχνική περιγραφή και μέχρι την λήξη των εργασιών.
4. Την λήψη όλων των απαραίτητων μέτρων προφύλαξης α) για την χρήση των βιοκτόνων σύμφωνα με τις οδηγίες της έγκρισης β) για την χρήση των μηχανημάτων εργαλείων των μεταφορικών μέσων και γενικότερα της ασφάλειας του εργατοτεχνικού προσωπικού και κάθε τρίτου.
5. Την εφαρμογή της ισχύουσας νομοθεσίας και διατάξεων, φέροντας την ευθύνη αποκλειστικά και μόνο αυτός για κάθε συνέπεια που θα προκύψει από τη μη εφαρμογή τους.

ΑΡΘΡΟ 9ο

Υποχρεώσεις του εντολέα

Την συνεργασία με τον ανάδοχο, την παρακολούθηση των εργασιών, την βεβαίωση από την αρμόδια υπηρεσία για την ορθή περαίωση των εργασιών και την έγκαιρη τήρηση των οικονομικών του υποχρεώσεων σε εύλογο χρονικό διάστημα μετά το πέρας των εργασιών.

ΑΡΘΡΟ 10ο

Ανωτέρα βία

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ο εντολοδόχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί τον εντολέα και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της ανωτέρας βίας.

Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται και για τον εντολέα προσαρμοζόμενος ανάλογα.

ΑΡΘΡΟ 11ο

Τρόπος πληρωμής

Για την παροχή των παραπάνω υπηρεσιών η αμοιβή του εντολοδόχου καθορίζεται 14390,2 Ευρώ, με το ΦΠΑ 24%, μείον το ποσοστό έκπτωσης επί του ποσού αυτού που θα δοθεί. Η καταβολή του ως άνω ποσού γίνεται ύστερα από έκδοση σχετικού δελτίου παροχής υπηρεσιών και ανάλογα με την παράδοση των εργασιών. Η πληρωμή της αξίας των εργασιών κάθε φορά θα γίνεται μετά την ολική ή τμηματική παραλαβή τους, με την έκδοση του αντίστοιχου χρηματικού εντάλματος από τον Δήμο Περάματος. Οι εργασίες (τμηματικές – συνολικές) θα παραλαμβάνονται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής εργασιών. Η αμοιβή δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο και αιτία και παραμένει σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της εντολής.

ΑΡΘΡΟ 12ο

Επίλυση διαφορών

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Πέραμα, 12/06/2017

Συντάχθηκε

Κόλλια Σταυρούλα
Γεωπόνος Π.Ε.

Θεωρήθηκε
ο Προϊστάμενος Διεύθυνσης
Περιβάλλοντος & Ποιότητας Ζωής

Αποστόλης Μουστάκης
Δρ. Χημικός Μηχανικός

Ο Μ Α Δ Α 1.

ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΕΙΣ, ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΕΙΣ ΧΩΡΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ
ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ
ΚΩΔΙΚΟΣ : Κ.Α. 10-6279.0001

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

A / A	ΧΩΡΟΙ- ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	*ΕΝΔΕΙ ΚΤΙΚΗ ΕΚΤΑΣ Η	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔ ΑΣ €	ΣΥΝΟΛΟ €
1	Βιβλιοθήκη	76		
2	Κ.Ε.Π	110		
3	Πνευματικό κέντρο και εξωτερικοί χώροι	210		
4	Δημαρχείο	440		
5	Χώροι Κοινωνικής Υπηρεσίας στην Πρόνοια	110		
6	εξωτερικοί χώροι	150		
7	Α' ΚΑΠΗ	268		
8	Β' ΚΑΠΗ	250		
9	Γ' ΚΑΠΗ	235		
1 0	ΚΑΠΗ ΙΚΟΝΙΟΥ	180		
1 1	Υπηρεσίες στους χώρους του παλαιού νεκροταφείου και εξωτερικοί χώροι	500		
	ΣΥΝΟΛΟ			
	Φ.Π.Α. 24 %			
	ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΥΠΟΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΤΗΝ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

(Επωνυμία εταιρίας, διεύθυνση κτλ)

ΠΡΟΣ ΤΟΝ

ΔΗΜΟ ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ

Επιτροπή Διαγωνισμού για την ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

Μελέτη : «Μυοκτονίες, Απεντομώσεις Δημοτικών καταστημάτων,
Κοινόχρηστων χώρων, στην περιοχή του Δήμου»

Ημερομηνία:/...../2017

Αρ. Μελέτης : 9/20117

ΟΜΑΔΑ 2.ΜΥΟΚΤΟΝΙΕΣ, ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑ 35-6275.0001**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

α/α	ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ	ΕΠΑΝΑΛΛΗΨΕΙΣ	ΣΥΝΟΛΟ	ΤΙΜΗ / ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
1	αριθμός φρεατίων Δήμου	300	1	300			μυοκτονία με 40 γρ - 50γρ σκευάσματος
2	αριθμός φρεατίων εντός διοικητικών ορίων του Δήμου και αρμοδιότητας της περιφέρειας	200	1	200			μυοκτονία με τεμάχια των 40-50 γρ
3	επανάληψη δολωσης φρεατίων	300	1	300			μυοκτονία με τεμάχια των 40-50 γρ
4	Ελεύθερα δολώματα για ποντίκια σε ορύγματα	100	2	200			τεμάχια των 20-25 γρ
5	νέες παγίδες για εξωτερικούς χώρους	10		8			
6	ψεκασμούς σε κοινόχρηστους χώρους	200	2	400			1 lt διαλύματος/30m2
7	ψεκασμούς σε φρεάτια	500	2	1000			½ lt διαλύματος /φρεάτιο.
8	δολώματα σε παγίδες	48	2	96			με 20 γρ -25γρ σκευάσματος
9	καταγραφή επεμβάσεων σε χάρτη και έκθεση - πεπραγμένων 1 ^{ης} και 2 ^{ης} εφαρμογής			80			
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							
Φ.Π.Α. 24%							
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ							

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
ΟΜΑΔΑ 1 & ΟΜΑΔΑ 2

	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Φ.Π.Α. 24 %	ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
Ο Μ Α Δ Α 1.	Κ.Α. 10-6279.0001			
Ο Μ Α Δ Α 2.	ΚΑ 35-6275.0001			
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΥΟ ΟΜΑΔΩΝ				

Σας υποβάλουμε την οικονομική προσφορά μας η οποία ισχύει και δεσμεύει την εταιρία μας μέχρι την __/__/2017.

Η συνολική τιμή της προσφοράς μας (Ομάδα 1 & Ομάδα 2), συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, ανέρχεται στα.....
.....

(Να αναγραφεί ολογράφως η τιμή της προσφερόμενης έκπτωσης με ακρίβεια δύο δεκαδικών ψηφίων).

Πέραμα,/...../ 2017

Ο προσφέρων

(Ονοματεπώνυμο, ιδιότητα, σφραγίδα, υπογραφή)