



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ: ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ,
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ,
ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Ρέθυμνο 22/02/2016
Αρ. Πρωτ. 3611

ΕΡΓΑΣΙΑ: ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗ – ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 10.000,00 ΕΥΡΩ.

Έχοντας λάβει υπόψη:

1. Το υπ' αριθμ. Πρωτ. 2524/9-02-2016 Πρωτογενές Αίτημα του Δήμου για την υπηρεσία «Απεντόμωση – Μυοκτονία»,
2. την υπ. αριθμ. 83/2016 έγκριση Πρωτογενούς Αιτήματος & ψήφιση πίστωσης από την Οικονομική Επιτροπή,
3. το Ν.3463/2006,
4. το Ν.3852/2010 φεκ 87^Α,
5. το Π.Δ 28/1980

συντάχθηκε η παρούσα Τεχνική Περιγραφή που αφορά την Απεντόμωση – Μυοκτονία – Απολύμανση στο Δήμο Ρεθύμνης, όπως αναλυτικά περιγράφεται παρακάτω, προϋπολογισμού **10.000,00 ευρώ με Φ.Π.Α.**

Περιγραφή εργασιών:

Με την παρούσα μελέτη προϋπολογισμού **10.000,00 €** μαζί με το Φ.Π.Α. 23%, προβλέπεται απεντόμωση-μυοκτονία-απολύμανση στο Δήμο Ρεθύμνης, για την αντιμετώπιση βαδιστικών εντόμων και τρωκτικών.

Οι περιοχές που πρόκειται να γίνουν οι εργασίες Απεντόμωσης – Μυοκτονίας είναι:

- 1) Τα φρεάτια όμβριων υδάτων και φρεάτια κεντρικής αποχέτευσης που υπάρχουν στους δρόμους και τα πεζοδρόμια του βόρειου τμήματος της πόλης με νότιο όριο την παλιά Εθνική οδό, ανατολικό την οδό Αυστραλών Πολεμιστών και δυτικό την οδό Αποστολάκη, συμπεριλαμβανομένων όλων των οδών καθώς και το παραλιακό μέτωπο της πόλης.
- 2) Την περιοχή του Νοσοκομείου Ρεθύμνου που οριοθετείται από τις οδούς Κριάρη, Τρανταλλίδου, Δημητρακάκη και Ηγ. Γαβριήλ.
- 3) Το Δημοτικό Κατάστημα Ρεθύμνου, το Δημοτικό Κατάστημα Ενότητας Αρκαδίου στο Άδελε και Ενότητας Νικηφόρου Φωκά στον Αθάνατο.

- 4) Ο χώρος που στεγάζεται η Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών στο κτίριο «Δελφίни»
- 5) Ο χώρος που στεγάζεται η Δ/ση Καθαριότητας & Πρασίνου στη θέση «Παπούρα»
- 6) Ο χώρος που στεγάζεται το Γραφείο Τουρισμού στην οδό Ελ. Βενιζέλου 20
- 7) Ο χώρος του Νεκροταφείου στα Τρία Μοναστήρια
- 8) Ο χώρος των Σχολικών Συγκροτημάτων του Δήμου Ρεθύμνης καθ' υπόδειξη της Δ/σης Καθαριότητας του Δήμου.

Πιο αναλυτικά στα φρεάτια όμβριων υδάτων και φρεάτια κεντρικής αποχέτευσης θα γίνει ψεκασμός με εντομοκτόνο φάρμακο και τοποθέτηση τρωκτικοκτόνων δολωμάτων. Θα γίνουν έξι (6) εφαρμογές (Απρίλιο - Μάιο - Ιούνιο - Ιούλιο - Αύγουστο - Σεπτέμβριο). Οι τοποθετήσεις τρωκτικοκτόνων δολωμάτων στα φρεάτια θα γίνει τον Απρίλιο.

Στα Δημοτικά κτίρια θα γίνει απεντόμωση και μυοκτονία με έξι (6) εφαρμογές τους ίδιους μήνες, καθώς και τοποθέτηση δολωματικών σταθμών τον Μάιο ως εξής: κατ' εκτίμηση 5 στο Δημοτικό κατάστημα Ρεθύμνου, 15 στο Δημοτικό κατάστημα Άδελε, 10 στη Δ/ση Καθαριότητας & Πρασίνου, 10 στη Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών, 3 στο Γραφείο Τουρισμού και 5 στο Νεκροταφείο.

Στο παραλιακό μέτωπο θα τοποθετηθούν το μήνα Μάιο κατ' εκτίμηση εκατό (100) δολωματικοί σταθμοί κατά μήκος της παραλίας από το ύψος του Λυκείου Ελληνίδων έως και κάτω από το ξενοδοχείο Pearl (θα πρέπει να τοποθετηθεί ένας σταθμός ανά περίπου 40 μέτρα).

Στα σχολικά συγκροτήματα θα γίνει μία εφαρμογή απεντόμωσης - μυοκτονίας και μία απολύμανσης το Σεπτέμβριο πριν την έναρξη της σχολικής χρονιάς.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι δαπάνες για τα ανάλογα σκευάσματα και τους δολωματικούς σταθμούς, η εργασία διάλυσης και ψεκασμού, η εργασία κατασκευής και τοποθέτησης των δολωματικών παγίδων καθώς και οι δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν.

Οι εργασίες θα γίνουν με τη δέουσα προσοχή και ασφάλεια, τόσο για το εργατοτεχνικό προσωπικό, όσο και για τους δημότες και την περιουσία αυτών. Τυχόν ατυχήματα ή φθορές σε δημόσια ή ιδιωτική περιουσία, επιβαρύνουν τον ανάδοχο.

Οι εργασίες θα είναι εναρμονισμένες με την ευρωπαϊκή οδηγία EU 93/43, σύμφωνα με την οποία οι εργασίες απεντόμωσης απαιτούν επιστημονική παρακολούθηση, καταγραφή και κωδικοποίηση.

Μετά από κάθε εφαρμογή θα πρέπει να παραδίδεται πιστοποιητικό.

Απεντόμωση

Θα χρησιμοποιηθούν αποκλειστικά και μόνο εγκεκριμένα φάρμακα για την καταπολέμηση εντόμων σε κατοικημένους χώρους, κατά τα οριζόμενα από το Ν.721/77. Η παρασκευή του ψεκαστικού διαλύματος θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του προϊόντος, όπως αυτές αναγράφονται στην ετικέτα του φαρμάκου, και θα εφαρμόζονται και όσα μέτρα προφύλαξης έχουν καθοριστεί με την έγκριση κυκλοφορίας αυτών, ώστε να εξασφαλίζεται αποτελεσματική καταπολέμηση χωρίς κινδύνους και επιπτώσεις στη δημόσια υγεία και το οικοσύστημα.

Η επιλογή του κατάλληλου κατά περίπτωση φαρμάκου θα γίνεται σε συνεργασία και μετά από έγκριση της επιβλέπουσας αρχής. Όλα τα φάρμακα που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να είναι εγκεκριμένα από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων ως "προϊόντα δημόσιας Υγείας", άσπρα, κατάλληλα για χρήση σε εσωτερικούς, εξωτερικούς και κατοικημένους χώρους και εντελώς ακίνδυνα για τον άνθρωπο, να είναι τα ηπιότερα για το περιβάλλον και το χρήστη, ενώ ταυτόχρονα τα πλέον αποτελεσματικά. Θα προτιμηθούν σκευάσματα νέας τεχνολογίας, των οποίων η εφαρμογή προκαλεί την ελάχιστη δυνατή οσμή και δεν αφήνουν ίχνη (στίγματα, λεκέδες) στις περισσότερες κοινές επιφάνειες. Τα σκευάσματα που θα χρησιμοποιούνται θα πρέπει να εναλλάσσονται ή να συνδυάζονται σε κάθε εφαρμογή προς αποφυγή εμφάνισης ανθεκτικότητας.

Τα εντομοκτόνα που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι πυρεθρινοειδή ακμαιοκτόνα.

Απαγορεύεται ο ψεκασμός έξω από τις οριοθετημένες περιοχές που έχουν υποδειχθεί. Επίσης, απαγορεύεται ο ψεκασμός άλλων καλλιεργειών και η απόρριψη ψεκαστικού υγρού ή κενών συσκευασίας σε κατοικημένους χώρους ή σε χώρους που βρίσκονται ζώα, μέλισσες, πηγάδια, δεξαμενές νερού ή τρεχούμενα νερά.

Ο ψεκασμός γίνεται μόνο στις επιφάνειες και ποτέ στον αέρα.

Η εργασία στα φρεάτια θα γίνει με όσο το δυνατό καλύτερη διαβροχή στα τοιχώματα των φρεατίων. Θα καλύπτει τις σχάρες και τα ανοίγματα. Η πρώτη εφαρμογή θα γίνει τον Απρίλιο και θα γίνουν 5 επαναλήψεις (Μάιο, Ιούνιο, Ιούλιο, Αύγουστο, Σεπτέμβριο).

Για τα δημοτικά κτίρια, τις εγκαταστάσεις, και τα σχολικά συγκροτήματα η απεντόμωση εφαρμόζεται περιμετρικά σε όλους τους χώρους εντός και εκτός των αιθουσών, στο προαύλιο, στους χώρους των γυμναστηρίων, στα γραφεία, στα λεβητοστάσια, στις αποθήκες, στις τουαλέτες, στα φρεάτια και τα σιφώνια των υπόγειων χώρων και σ' όλο το χώρο του νεκροταφείου.

Μυοκτονία

Θα εφαρμοστεί μόνο σε κλειστούς χώρους οι οποίοι δεν είναι προσβάσιμοι σε μη εξουσιοδοτημένα άτομα, όπως είναι οι αποθήκες, τα υπόγεια των κτιρίων και τα φρεάτια.

Στα φρεάτια θα χρησιμοποιούνται για τη μυοκτονία δύο κύβοι δόλωσης ανά φρεάτιο και θα δένονται με σύρμα που θα στερεώνεται στη σχάρα, σε ύψος 2 ως 5 εκ., από τη στάθμη του νερού του φρεατίου. Η πρώτη εφαρμογή θα γίνει τον Απρίλιο και οι πέντε (5) επαναλήψεις ανά περίπου 30 ημέρες. Θα γίνουν συνολικά έξι (6) εφαρμογές (Απρίλιο – Μάιο – Ιούνιο – Ιούλιο – Αύγουστο – Σεπτέμβριο). Κάθε μήνα θα πρέπει να επιθεωρούνται οι θέσεις δόλωσης και να αντικαθιστούνται οι φαγωμένοι κύβοι.

Θα χρησιμοποιηθούν ετοιμόχρηστα αντιπηκτικά σκευάσματα σε μορφή δολωμάτων κέρινων κύβων με τρύπα, λόγω της ανθεκτικότητάς τους στο υγρό περιβάλλον. Τα αντιπηκτικά τρωκτικοκτόνα έχουν βραδεία αθροιστική δράση με αποτέλεσμα να μη δημιουργείται διστακτικότητα, να μην είναι αναγκαία η προδόλωση, να υπάρχει επάρκεια χρόνου για παροχή αντιδότη (βιταμίνη K1) και τέλος να υπάρχει μικρότερος κίνδυνος για ζώα μη στόχους. Επίσης, θα πρέπει να ληφθεί υπόψη η δυνατότητα κάθε σκευάσματος να εφαρμοστεί με τον ευκολότερο και αποτελεσματικότερο τρόπο στους διάφορους χώρους. Θα προτιμηθούν σκευάσματα των οποίων απαιτείται η μικρότερη ποσότητα δολώματος κατά το σημείο δόλωσης και σύμφωνα με τις οδηγίες της ετικέτας. Η μυοκτονία θα γίνει με σκευάσματα που περιέχουν τη δραστική ουσία Brodifacoum ή Dromadialone.

Δολωματικοί σταθμοί – Τρόπος δόλωσης

Οι δολωματικοί σταθμοί ασφαλείας κλειστού τύπου θα πρέπει να είναι κατασκευασμένοι από πολυαιθυλένιο, διαστάσεων περίπου 40*15*15εκ., θα πρέπει να είναι άθραυστοι, με μεγάλο χρόνο διάρκειας σταθερότητας και υψηλή αντοχή στον ήλιο και σε εξωτερικές καιρικές συνθήκες, χρώματος κατά προτίμηση μαύρου. Επίσης, θα πρέπει να έχουν πιστοποίηση κατά ISO 9001:2000 από την κατασκευάστρια εταιρεία. Οι ενδιαφερόμενοι υποχρεούνται μαζί με το φάκελο συμμετοχής να προσκομίσουν δείγμα του δολωματικού σταθμού που προτείνουν, το πιστοποιητικό κατά ISO 9001:2000, προσπέκτους κλπ, προκειμένου να εκτιμηθεί απ' την αρμόδια επιτροπή.

Οι δολωματικοί σταθμοί θα φέρουν την ένδειξη ότι περιέχουν τρωκτικοκτόνο και ευκρινή σήμανση που θα δηλώνει, σηματοδοτεί και προειδοποιεί για την ύπαρξη τους και θα αποτρέπει μη ειδικούς να πλησιάζουν τους σταθμούς, καθώς και για εύκολο εντοπισμό από τον τεχνικό που εκτελεί τις υπηρεσίες μυοκτονίας.

Σε κλειστούς χώρους όλοι οι σταθμοί θα πρέπει να στερεωθούν, να τοποθετηθούν επί του δαπέδου και να εφάπτονται στον τοίχο, ώστε να μην υπάρχει κενό μεταξύ τοίχου και δολωματικού σταθμού.

Στο παραλιακό μέτωπο προτείνουμε αρχικά να γίνει αγορά και τοποθέτηση 100 περίπου δολωματικών σταθμών κατά μήκος της παραλίας από το ύψος του Λυκείου Ελληνίδων έως και κάτω από το ξενοδοχείο Pearl. Θα τοποθετηθούν στον τοίχο κάτω από το δρόμο στο σημείο που τελειώνει η αμμουδιά και θα ανήκουν στην κυριότητα του Δήμου.

Οι σταθμοί θα αριθμηθούν, θα καταγραφούν σε σχέδια κάτοψης και θα δολωθούν με δύο κηρώδη τεμάχια των 20γρ. έκαστο, με δυνατότητα επαναδόλωσης.

Η αρχική τοποθέτηση στο παραλιακό μέτωπο της πόλης, στα Δημοτικά κτίρια και το Νεκροταφείο πρέπει να γίνει τον Μάιο 2015, ενώ ο πρώτος έλεγχος θα γίνει μετά από 15 ημέρες. Οι επόμενοι έλεγχοι θα πραγματοποιούνται κάθε 40 ημέρες (συνολικά πέντε (5) εφαρμογές).

Σε κάθε επίσκεψη το συνεργείο θα κάνει έλεγχο, καθαρισμό, αντικατάσταση του μυοκτόνου σκευάσματος και καταγραφή του ποσοστού κατανάλωσης αυτού ανά θέση δόλωσης σε ειδικό έντυπο.

Μετά το τέλος κάθε εφαρμογής πρέπει να χορηγείται πιστοποιητικό απεντόμωσης – μυοκτονίας κατά το Νόμο.

Ιδιαίτερη προσοχή θα πρέπει να δοθεί ώστε να μην τοποθετούνται πουθενά ελεύθερα δολώματα (πλην των φρεατίων) παρά μόνο με τη χρήση

δολωματικού σταθμού όπως περιγράφεται παραπάνω. Με τον τρόπο αυτό δε θα υπάρχει διασπορά του δολώματος στο περιβάλλον, θα προσελκύνονται μόνο τα τρωκτικά και θα προφυλάσσονται παιδιά και ενήλικες από οποιαδήποτε τυχαία επαφή τους με το φάρμακο.

Η τοποθέτηση, η δόλωση και η παρακολούθηση πρέπει να γίνει από εταιρεία που έχει «άδεια καταπολέμησης εντόμων και τρωκτικών» από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων και να διαθέτει ISO.

Η σωστή χρήση των δολωμάτων διασφαλίζεται με την παρουσία ειδικού επιστήμονα όπως προβλέπεται από το νόμο, την ευθύνη δε της παρουσίας του εξειδικευμένου επιστήμονα έχει αποκλειστικά ο ανάδοχος.

Τα δολώματα θα πρέπει να είναι εγκεκριμένα από το Γενικό Χημείο του Κράτους και το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης Τροφίμων (για χρήση σε ανθρώπινο περιβάλλον) για την Ελληνική αγορά και να κυκλοφορούν σε χώρες της ΕΕ. Πρέπει δε να συνοδεύονται από τα δελτία ασφαλείας των προϊόντων της παρασκευάστριας εταιρείας στην Ελληνική γλώσσα. Ακόμη, πρέπει να ακολουθείται η ευρωπαϊκή οδηγία EU 93/43, σύμφωνα με την οποία οι εργασίες μυοκτονίας απαιτούν επιστημονική παρακολούθηση, καταγραφή και κωδικοποίηση.

Μετά το τέλος της εργασίας οι δολωματικοί σταθμοί θα παραδοθούν στην κυριότητα του Δήμου.

Απολύμανση

Για την αποφυγή υγειονομικών προβλημάτων ιδιαίτερα σε χώρους μαζικής χρήσεως π.χ. τουαλέτες, κρίνεται απαραίτητη η χρήση απολυμαντικών μικροβιοκτόνων σκευασμάτων.

Ενδείκνυνται η εφαρμογή αυτών με την χρήση της μεθόδου ψυχρής εκνέφωσης ή μέσω ψεκασμού χαμηλής πίεσης ανάλογα με τον χώρο εφαρμογής. Απαιτείται η ομοιόμορφη κάλυψη όλου του όγκου του προς απολύμανση χώρου και των αντικειμένων που περιέχονται σε αυτόν με το συγκεκριμένο σκεύασμα.

Η απολύμανση θα πραγματοποιείται παράλληλα με την εφαρμογή απεντόμωσης - μυοκτονίας.

Με το πέρας της απολύμανσης θα προσκομίζεται βεβαίωση απολύμανσης στο οποίο θα αναγράφεται ημερομηνία, χώρος εφαρμογής, μέθοδος εφαρμογής, είδος σκευάσματος και δόση αυτού.

Το χρησιμοποιούμενο σκεύασμα θα πρέπει να είναι εγκεκριμένο από τον Ε.Ο.Φ. με ευρύ φάσμα δράσης κατά ιών (ιός ηπατίτιδας, AIDS/HIV), βακτηρίων, μυκήτων και σε καμία περίπτωση δεν θα πρέπει να φέρει υπολειμματική δράση.

Μέτρα υγιεινής – ασφαλείας

- Συμμόρφωση προς την οδηγία 92/57/ΕΕ, που αναφέρεται στις “Ελάχιστες απαιτήσεις υγιεινής και ασφάλειας προσωρινών και κινητών εργοταξίων”

- Συμμόρφωση με την Ελληνική Νομοθεσία στα θέματα υγιεινής και ασφαλείας (Π.Δ. 17/96 και Π.Δ. 159/99 κλπ).

Για την ασφάλεια και την προστασία κατά τη διάρκεια της εφαρμογής πρέπει να υπάρχουν τα ακόλουθα μέσα: ψεκαστήρες προπιέσεως, πλαστικά γάντια ενισχυμένα, μάσκες οργανικών αερίων, γυαλιά, φόρμες, κιβώτιο

πρώτων βοηθειών που θα περιλαμβάνει τα αντίδοτα για τα χρησιμοποιούμενα σκευάσματα.

Για τα μέσα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) κατά την εκτέλεση των εργασιών οι ελάχιστες απαιτήσεις σύμφωνα με τον Ν 5361/2006 είναι οι εξής:

- Προστατευτική ενδυμασία: EN 340,463 (Στολές προστασίας από χημικά)
- Προστασία χεριών και βραχιόνων: EN 388 (Γάντια από νιτρίλιο, για προστασία από ισχυρά χημικά, όπως στην καθαριότητα και σε ψεκασμούς)
- Προστασία ποδιών: EN 344,345 (Υποδήματα ασφάλειας για επαγγελματική χρήση)
- Προστασία αναπνοής: EN 405 (Φιλτρομάσκα για προστασία από οργανικά αέρια και σωματίδια), EN 140 (Μάσκα ημίσως προσώπου με φίλτρα)
- Προστασία ματιών: EN 166 (γυαλιά μάσκα “googles” για προστασία από χημικές ουσίες).

Για την αποφυγή ατυχημάτων ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παίρνει όλα τα κατάλληλα για κάθε περίπτωση μέτρα. Επίσης, ο ανάδοχος καθίσταται ο μόνος υπεύθυνος ποινικά και αστικά για τυχόν ατυχήματα που μπορεί να γίνει από οποιαδήποτε αιτία στο προσωπικό που χρησιμοποιείται στους ψεκασμούς και προς τρίτα πρόσωπα, καθώς επίσης στα μέσα ψεκασμού κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της εργασίας και κατά τη διαδρομή προς αυτήν.

Υποχρεώσεις ανάδοχου - Χρόνος και τόπος απασχόλησης

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος :

- να κατέχει άδεια Απεντομώσεων- Μυοκτονιών από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης, έχοντας υπόψη:
 - τις διατάξεις του Ν 3919/2011
 - τις διατάξεις του Ν 721/77 “Περί ελέγχου και εγκρίσεως κυκλοφορίας Γεωργικών φαρμάκων”.
 - το Π.Δ. 205/2001,
 - η οποία πρέπει να είναι σε ισχύ κατά τη διάρκεια των εργασιών.
- Να διαθέτει Πιστοποίηση ISO 9001:2000
- Ο υπεύθυνος επιστήμονας θα πρέπει να παρευρίσκεται και να επιβλέπει όλα τα στάδια κάθε εφαρμογής.
- Το προσωπικό που θα ασχοληθεί με τις εργασίες της απεντόμωσης και μυοκτονίας, θα πρέπει να είναι ειδικευμένο και πεπειραμένο.
- Σε περίπτωση έντονων προβλημάτων και προσβολών σε οποιοδήποτε δημόσιο χώρο του Δήμου, οι επεμβάσεις του αναδόχου θα είναι άμεσες και δίχως άλλη οικονομική απαίτηση εκ μέρους του.
- Θα πρέπει να υποβάλει στον υπεύθυνο της Δ/σης ημερήσιο πρόγραμμα εργασιών, όπου πρέπει να αναγράφονται αναλυτικά το είδος και οι θέσεις των εκάστοτε εργασιών.
- Απαιτείται η σύνταξη έκθεσης υγειονομικής πορείας ανά χώρο εφαρμογής καθώς και σύνταξη πινάκων χρησιμοποιούμενων σκευασμάτων δραστικών ουσιών και δόσεων κατά χώρο εφαρμογής, ώστε να εκτιμάται ο υγειονομικός κίνδυνος που αντιμετωπίστηκε.
- Μετά το τέλος των εργασιών θα εκδίδεται ΕΓΚΥΡΟ πιστοποιητικό Μυοκτονίας Απεντόμωσης των εγκαταστάσεων που θα βεβαιώνει την κάθε εργασία ανά εφαρμογή, τις δραστικές ουσίες που χρησιμοποιήθηκαν καθώς και τα αντίδοτά τους.

- Κατά τη διάρκεια της εργασίας Απεντόμωσης - Μυοκτονίας πρέπει να τηρείται φάκελος ο οποίος να περιέχει:
 1. Αντίγραφο της Άδειας του Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων για καταπολέμηση εντόμων και τρωκτικών σε κατοικημένους χώρους
 2. Αντίγραφο του πιστοποιητικού ISO 9001:2000 με αντικείμενο Απεντόμωση - Απολύμανση – Μυοκτονία
 3. Θεωρημένο αντίγραφο Πτυχίου του Υπεύθυνου Επιστήμονα
 4. Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986(A/75), στην οποία να δηλώνεται ότι: α) ο υπεύθυνος επιστήμονας θα παρακολουθεί τις εργασίες, από την παρασκευή του υλικού παρέμβασης και τη χρησιμοποίησή του, τη λήψη μέτρων ασφαλείας που επιβάλλονται μέχρι και την επαναχρησιμοποίηση του χώρου που έγινε η καταπολέμηση, β) παρέχεται εγγύηση ότι η εφαρμογή των σκευασμάτων δεν προκαλεί φθορά ή ζημιά σε μηχανήματα, εγκαταστάσεις και σε ανθρώπους, γ) σε περίπτωση που αποδεδειγμένα προκληθεί σωματική ή υλική βλάβη από την εφαρμογή, ο ανάδοχος αναλαμβάνει την ευθύνη για την αποκατάσταση και την κάλυψη των ζημιών (κατατίθεται μαζί με την προσφορά)
 5. Την οικονομική προσφορά
 6. Χρονοδιάγραμμα εργασιών κατά περίπτωση
 7. Αντίγραφα της κάτοψης των χώρων με καταγεγραμμένους και αριθμημένους όλους τους δολωματικούς σταθμούς
 8. Τα πλήρη στοιχεία των σκευασμάτων που θα χρησιμοποιηθούν (άδεια εγκρίσεως από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, φυλλάδια των σκευασμάτων, Material Safety Data Sheets)
 9. Τα βεβαιωτικά εκτέλεσης εργασιών και ελέγχου για κάθε επίσκεψη
 10. Πιστοποιητικά απεντόμωσης - μυοκτονίας - απολύμανσης
 11. Έκθεση πορείας προγράμματος

Τα δικαιολογητικά 1-4 κατατίθενται σε φάκελο συμμετοχής μαζί με την οικονομική προσφορά του ενδιαφερόμενου

 - Όλες οι εργασίες θα εκτελεστούν σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές.
 - Οποιαδήποτε χωρίς την έγκριση της υπηρεσίας μας, μεταβολή στον υπεύθυνο επιστήμονα, καθώς και οποιαδήποτε παράβαση σχετική με:
 - Την χρησιμοποίηση μη εγκεκριμένων σκευασμάτων.
 - Τα μέτρα προστασίας του προσωπικού που κάνει την επέμβαση και
 - Τα μέτρα προστασίας των ανθρώπων εντός του χώρου που γίνεται η επέμβαση ή λόγω προσέγγισης σ' αυτούς και μπορούν να τους εκθέσουν σε κίνδυνο,
 συνεπάγεται την επιβολή ποινικών και διοικητικών κυρώσεων που προβλέπονται από τις διατάξεις του Ν.721/1977/φεκ 298 Α', όπως προστέθηκαν και τροποποιήθηκαν με το αριθ. 1 του Ν.2538/1997/φεκ 242 Α'.

Ως τόποι απασχόλησης ορίζονται οι προαναφερόμενες περιοχές επέμβασης. Ο χρόνος απασχόλησης, θα είναι ανάλογος του προβλεπόμενου αντικειμένου, χωρίς απαραίτητα να συνδέεται με το ωράριο εργασίας των Υπηρεσιών του Δήμου.

Η προθεσμία εκτέλεσης των εργασιών, θα είναι σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα που θα κατατεθεί από τον ανάδοχο. Η εφαρμογή στους χώρους εργασίας θα γίνεται μετά το πέρας των εργασιών για αποφυγή λειτουργικών προβλημάτων.

Τονίζεται η απαιτούμενη δυνατότητα άμεσης ανταπόκρισης από την εταιρεία Απεντόμωσης - Μυοκτονίας (μέσα σε τρεις (3) εργάσιμες ημέρες), σε περιπτώσεις εκτάκτων αναγκών ή ύστερα από κλήσεις ή αιτήσεις δημοτών, χωρίς καμία επιβάρυνση για το Δήμο Ρεθύμνης. Σε περίπτωση μη ικανοποιητικής εφαρμογής, ο ανάδοχος υποχρεούται στην επανάληψη της μυοκτονίας ή/και απεντόμωσης, σε ημερομηνίες που θα ορίσει εκ νέου η Υπηρεσία.

Σε περίπτωση που ο ανάδοχος καθυστερεί συστηματικά την εκτέλεση των εργασιών από υπαιτιότητά του, ή δεν εκτελεί σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος με απόφαση του Δ.Σ., όπως ορίζεται στο Άρθρο 50 του Π.Δ. 28/80.

Κόστος εργασιών

Στον προϋπολογισμό εξόδων του τρέχοντος έτους έχει εγγραφεί εξειδικευμένη πίστωση και η δαπάνη της παραπάνω Εργασίας θα βαρύνει τον παρακάτω κωδικό εξόδων του οικονομικού έτους 2016:

Κ.Α: 35.6117.001 ποσού Δέκα Χιλιάδων Ευρώ #10.000,00#€ με περιγραφή: Απεντόμωση – Μυοκτονία

Ανάδοχος θα είναι αυτός που προσφέρει τη χαμηλότερη τιμή για την εκτέλεση της εργασίας.

Σε περίπτωση ισότιμων προσφορών, θα ακολουθήσει κλήρωση παρουσία των ενδιαφερομένων.

Η διαδικασία θα γίνει με απ' ευθείας ανάθεση Δημάρχου σύμφωνα με τις διατάξεις του Π.Δ. 28/80.

Η ανάθεση σε ανάδοχο, θα διενεργηθεί μετά από γνωμοδότηση της επιτροπής Αξιολόγησης προσφορών απευθείας αναθέσεων, η οποία έχει οριστεί δια της υπ. αρ. 87/2016 Απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής.

Κατά την υπογραφή της σύμβασης θα πρέπει να κατατεθεί εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης ποσοστού 5% επί της αξίας της σύμβασης, χωρίς να υπολογίζεται ο ΦΠΑ, σύμφωνα με το άρθρο 157 του Ν 4281/2014.

Η αμοιβή του αναδόχου θα γίνει μετά την σχετική βεβαίωση του Δήμου για την ορθή εκτέλεση των ανωτέρω εργασιών.

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κείμενων διατάξεων φόρους, τέλη, κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας της εν λόγω ανάθεσης. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Δήμο Ρεθύμνης.

ΕΘΕΩΡΗΘΗ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ: ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ,
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ,
ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΕΡΓΑΣΙΑ: ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗ – ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ (€)
ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗ - ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ	1	8.130,08	8.130,08
ΦΠΑ 23%		1.869,92	1.869,92
ΣΥΝΟΛΟ		10.000,00	10.000,00

ΕΘΕΩΡΗΘΗ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ: ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ,
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ,
ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΕΡΓΑΣΙΑ: ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗ – ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ

ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΡΟΣ ΤΟ ΔΗΜΟ ΡΕΘΥΜΝΗΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ (€)
ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗ - ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ			
ΦΠΑ 23%			
ΣΥΝΟΛΟ			

Ρέθυμνο / /2016

ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Η ΑΝ. Δ/ΝΤΡΙΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΓΚΟΛΦΙΝΟΠΟΥΛΟΥ ΝΙΚΟΛΕΤΑ