



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ
ΚΑΙ ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
Διεύθυνση Κοινωνικής Προστασίας,
Παιδείας, Πολιτισμού & Αθλητισμού
Τμήμα Προστασίας & Προαγωγής
της Δημόσιας Υγείας

Κέρκυρα 5 Απριλίου 2023

Αριθμ. Μελέτης :

4/2023

**ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ
«ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ, ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΙΑ, ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΕΙΣ & ΟΦΕΙΟΑΠΩΘΗΣΗ ΣΤΟ ΔΗΜΟ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ & ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ »**

Προϋπολογισμού : 32.195,61 € ευρώ (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24 % και των κρατήσεων).

**Πηγή χρηματοδότησης : - Ίδιοι Πόροι
- Υπ. Εργασίας, Κοιν. Ασφ. & Κοιν. Αλληλεγγύης**

Η παρούσα μελέτη αφορά την παροχή υπηρεσίας εργασιών μυοκτονίας, εντομοκτονίας απολυμάνσεων και οφιοαπόθησης στο Δήμο Κεντρικής Κέρκυρας & Διαποντίων Νήσων για το χρονικό διάστημα από την κοινοποίηση απόφασης αναθεσης έως την 31η Δεκεμβρίου 2023.

Η παροχή της υπηρεσίας αυτής εμπεριέχει τις εργασίες που θα υλοποιηθούν, καθώς και τα φαρμακευτικά σκευάσματα, σύμφωνα την τεχνική περιγραφή της μελέτης.

Λόγω της εξειδικευμένης εργασίας και της ιδιαίτερης επεξεργασίας που απαιτείται από έμπειρο συνεργείο προκειμένου για την ορθή χρήση των μυοκτόνων σκευασμάτων για τις εργασίες μυοκτονίας, αλλά και των φαρμακευτικών σκευασμάτων που απαιτούνται για τις λοιπές εργασίες εντομοκτονίας, απολυμάνσεων (μικροβιοκτονίας) και οφιοαπόθησης, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, το γεγονός δε, ότι ο Δήμος μας δεν έχει την δυνατότητα φύλαξης των ευπαθών αυτών προϊόντων, αλλά και τον επιμερισμό για την χρήση τους κατά τις εργασίες και τους κύκλους εφαρμογών, κρίνεται απαραίτητη η ενσωμάτωση όλων των ανωτέρω στην παρούσα μελέτη.

Οι εφαρμογές θα πραγματοποιηθούν κατά προτεραιότητα στους χώρους, όπου απαιτείται υψηλή στάθμη υγιεινής, για λόγους της διασφάλισης της Δημόσιας Υγείας, με φαρμακευτικά σκευάσματα τα οποία έχουν τις απαιτούμενες εγκρίσεις κυκλοφορίας και από Ανάδοχο ο οποίος θα κατέχει τις νόμιμες προϋποθέσεις για την άσκηση αυτών των εργασιών και με την τήρηση εκ μέρους του, όλων των απαιτούμενων προϋποθέσεων για την ασφάλεια των εργαζομένων των εφαρμογών, των κατοίκων και εν γένει την προστασία του περιβάλλοντος και των λοιπών ζώων.

Συγκεκριμένα, ο Ανάδοχος της υπηρεσίας μυοκτονίας και απεντόμωσης, θα πρέπει να διαθέτει «άδεια καταπολέμησης τρωκτικών και εντόμων σε κατοικημένους χώρους» του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων σε ισχύ και τα φαρμακευτικά σκευάσματα που θα χρησιμοποιήσει, θα πρέπει να είναι εγκεκριμένα σκευάσματα, φάρμακα, συσκευές και αναλώσιμα, εγκεκριμένα από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και τον ΕΟΦ. Επίσης, καθώς αφορά σε εξειδικευμένες εργασίες, απαιτείται ο ανάδοχος να χρησιμοποιήσει επιστημονικό προσωπικό για τις απαιτήσεις συγκεκριμένων εργασιών όπως αναφέρονται στην παρούσα, καθώς και εκπαιδευμένο και έμπειρο συνεργείο για την εκτέλεση των εργασιών, προκειμένου για την τήρηση της ορθής μεθοδολογίας κατά την υλοποίηση των εργασιών, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Επίσης, για την καταπολέμηση των τρωκτικών, εντόμων και φιδιών σε κατοικημένους χώρους, τα χρησιμοποιούμενα σκευάσματα θα πρέπει να συνοδεύονται με τις αντίστοιχες εγκρίσεις κυκλοφορίας από το Υπουργείο Γεωργίας και από τα αντίστοιχα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας (MSDS), σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή της μελέτης.

Ο Ανάδοχος της υπηρεσίας μικροβιακής απολύμανσης, θα υλοποιεί τις εργασίες σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και λαμβάνοντας υπόψη την αριθμ. πρωτ.Δ1γ/Γ.Π/οικ19954 από 20/3/2020 οδηγία, με

θέμα: : «Μέτρα καθαρισμού και απολύμανσης σε χώρους και επιφάνειες κατά την εξέλιξη της πανδημίας του SARS-CoV-2» της Δ/ΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ& ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ του Υπουργείου υγείας». Για την εφαρμογή και τον σχεδιασμό των εργασιών μικροβιακής απολύμανσης, ο Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει ειδικό επιστήμονα, όπως προβλέπεται από τα επαγγελματικά τους δικαιώματα (π.χ. Επόπτες Δημόσιας Υγείας). Επίσης, το προσωπικό (εφαρμοστές) που εκτελεί τις συγκεκριμένες εφαρμογές πρέπει να είναι εξειδικευμένο (π.χ. απόφοιτοι της σχολής απολυμαντών ή άλλης ειδικότητας κατάλληλα εκπαιδευμένης), είτε να έχει προϋπηρεσία στο αντικείμενο των εργασιών. Επίσης να διαθέτει όλα τα απαιτούμενα μέσα ατομικής προστασίας και να τηρεί σχολαστικά όλα τα προβλεπόμενα μέτρα και κανόνες υγιεινής και ασφάλειας κατά την εργασία.

Επίσης, τα χρησιμοποιούμενα απολυμαντικά σκευάσματα, θα πρέπει να συνοδεύονται με τις αντίστοιχες εγκρίσεις κυκλοφορίας από το Υπουργείο Γεωργίας και από τα αντίστοιχα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας (MSDS), σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή της μελέτης και ο Ανάδοχος, θα πρέπει να παρέχει στην Υπηρεσία το Πιστοποιητικό απολύμανσης με την ολοκλήρωση της εργασίας.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Τεχνική περιγραφή
2. Ενδεικτικό Προϋπολογισμό
3. Ειδική συγγραφή υποχρεώσεων
4. Τιμολόγιο Οικονομικής Προσφοράς



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ
ΚΑΙ ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
Διεύθυνση Κοινωνικής Προστασίας,
Παιδείας & Πολιτισμού
Τμήμα Προστασίας & Προαγωγής
της Δημόσιας Υγείας

Κέρκυρα 5 Απριλίου 2023

Αρ. μελέτης : 4/2023

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Οι εργασίες θα πραγματοποιηθούν σύμφωνα με τις ακόλουθες ΟΜΑΔΕΣ 1 & 2 με τα Τμήματά τους ως ακολούθως:

ΟΜΑΔΑ 1

ΤΜΗΜΑ Α. Εργασίες μυοκτονίας στην Δημοτική Ενότητα Κερκυραίων του Δήμου Κεντρικής Κέρκυρας και Διαποντίων Νήσων.

Αφορά εφαρμογές μυοκτονίας με τακτικές και έκτακτες εφαρμογές, σε όλους τους εξωτερικούς Δημόσιους χώρους (σχάρες ομβρίων, εντοπισμένες εστίες τρωκτικών κ.α.), στους εξωτερικούς και εσωτερικούς χώρους των Δημοτικών κτιρίων και των κτιρίων των Δημοτικών Καταστημάτων, της νήσου Βίδο και των Παιδικών Κατασκηνώσεων και των Παιδικών Εξοχών 'Σταμάτιος Δεσύλλας' στα Γουβιά. Επίσης, σε εξαιρετικές περιπτώσεις, στους χώρους των σχολικών κτιρίων του Δήμου, (όπου δεν υπάρχει η δυνατότητα πραγματοποίησής τους από τις σχολικές μονάδες), καθώς και σε λοιπούς χώρους ή κτίρια που δεν ανήκουν στην ιδιοκτησία του Δήμου, μετά από την σχετική εντολή εισαγγελεία, για την αντιμετώπιση πιθανού σοβαρού κινδύνου για την Δημόσια Υγεία, στην Δημοτική Ενότητα Κερκυραίων. Κατά περίπτωση το πρόγραμμα μυοκτονίας θα περιλαμβάνει εργασία με εφαρμογές με την χρήση δολωματικών σταθμών, όπως αναφέρεται στην παρούσα μελέτη.

ΤΜΗΜΑ Β. Εργασίες μυοκτονίας στις Δημοτικές Ενότητες: Φαιάκων - Αχίλλειων - Παρελίων- Παλαιοκαστριτών και Διαποντίων Νήσων, στους καταυλισμούς Ρομά και τα Δημοτικά Σφαγεία, του Δήμου Κεντρικής Κέρκυρας και Διαποντίων Νήσων.

Αφορά εφαρμογές μυοκτονίας με τακτικές και έκτακτες εφαρμογές, στους εξωτερικούς δημόσιους χώρους (σχάρες ομβρίων, εντοπισμένες εστίες τρωκτικών κ.α.), καθώς και στους χώρους των κτιρίων των Δημοτικών Καταστημάτων, των Δημοτικών σφαγείων, και στους καταυλισμούς Ρομά. Επίσης, σε εξαιρετικές περιπτώσεις, στους χώρους των σχολικών κτιρίων του Δήμου, (όπου δεν υπάρχει η δυνατότητα πραγματοποίησής τους από τις σχολικές μονάδες), καθώς και σε λοιπούς χώρους ή κτίρια που δεν ανήκουν στην ιδιοκτησία του Δήμου μετά από την σχετική εντολή εισαγγελεία, για την αντιμετώπιση πιθανού σοβαρού κινδύνου για την Δημόσια Υγεία, στις ανωτέρω Δημοτικές Ενότητες. Κατά περίπτωση το πρόγραμμα μυοκτονίας θα περιλαμβάνει εργασία με εφαρμογές με την χρήση δολωματικών σταθμών, όπως αναφέρεται στην παρούσα μελέτη.

ΤΜΗΜΑ Γ. Εργασίες εντομοκτονίας/ κωνοποκτονίας και οφιοαπόθησης στη νήσο Βίδο και τις Δημοτικές κατασκηνώσεις στο Βίδο.

Οι εργασίες θα πραγματοποιηθούν με τακτικές και έκτακτες εφαρμογές, προκειμένου για την εξυγίανση των χώρων και την προστασία των επισκεπτών στην νήσο Βίδο, καθώς και των φιλοξενούμενων παιδιών και εργαζομένων κατά την διάρκεια της παραμονής τους στις Δημοτικές Κατασκηνώσεις στη νήσο Βίδο, στα προγράμματα και τις δράσεις κατά την θερινή περίοδο.

ΤΜΗΜΑ Δ. Εργασίες εντομοκτονίας, απολυμάνσεων (μικροβιοκτονίας) και οφιοαπόθησης στα Δημοτικά Σφαγεία, στα δημοτικά κτίρια και λοιπούς χώρους του Δήμου.

Οι εργασίες θα πραγματοποιηθούν με τακτικές εφαρμογές στις εγκαταστάσεις των Δημοτικών σφαγείων και έκτακτες εφαρμογές στους εξωτερικούς δημόσιους χώρους, στους χώρους των Δημοτικών κτιρίων, καθώς και λοιπών χώρων, όπως στους καταυλισμούς των Ρομά, των σχολικών κτιρίων του Δήμου, σε εξαιρετικές περιπτώσεις (όπου δεν υπάρχει η δυνατότητα πραγματοποίησής τους από τις σχολικές μονάδες), καθώς και σε λοιπούς χώρους ή κτίρια που δεν ανήκουν στην ιδιοκτησία του Δήμου μετά από την σχετική εντολή εισαγγελέα, για την αντιμετώπιση πιθανού σοβαρού κινδύνου για την Δημόσια Υγεία, στο Δήμο Κεντρικής Κέρκυρας και Διαποντίων Νήσων.

ΤΜΗΜΑ Ε. Εργασίες εντομοκτονίας/ κωνωποκτονίας και οφιοαπόθησης στις Παιδικές Εξοχές ‘Σταμάτιος Δεσύλλας’ (πρώην ΠΙΚΠΑ).

Οι εργασίες θα πραγματοποιηθούν με τακτικές και έκτακτες εφαρμογές, προκειμένου για την εξυγίανση των χώρων και την προστασία των φιλοξενούμενων παιδιών και εργαζομένων κατά την διάρκεια της παραμονής τους στις Δημοτικές Κατασκηνώσεις στη στις Παιδικές Εξοχές ‘Σταμάτιος Δεσύλλας’ (πρώην ΠΙΚΠΑ) περιοχή Γουβιά, στα προγράμματα και δράσεις κατά την θερινή περίοδο.

ΟΜΑΔΑ 2

ΤΜΗΜΑ ΣΤ. Εργασίες καταπολέμησης εντόμων ομβρίων φρεατίων στη Δημοτική Ενότητα Κερκυραίων.

Οι εργασίες θα πραγματοποιηθούν με τακτικές και έκτακτες εφαρμογές, προκειμένου για την εξυγίανση με εντομοκτονία των ομβρίων φρεατίων υδάτων και εγκαταλελειμμένα κτίρια του Δήμου ή άλλους Δημοτικούς χώρους εφόσον απαιτηθεί, στη Δημοτική Ενότητα Κερκυραίων.

A. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΥΟΚΤΟΝΙΑΣ

1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Οι εργασίες μυοκτονίας αφορά στα **ΤΜΗΜΑΤΑ Α & Β** της παρούσης μελέτης.

Θα γίνονται με τακτικές και έκτακτες εφαρμογές σε όλους τους εξωτερικούς Δημόσιους χώρους (σχάρες ομβρίων, εντοπισμένες εστίες τρωκτικών κ.α.), στους εξωτερικούς και εσωτερικούς χώρους των δημοτικών κτιρίων και των κτιρίων των Δημοτικών Καταστημάτων του Δήμου Κεντρικής Κέρκυρας και Διαποντίων Νήσων, στους χώρους και τις εγκαταστάσεις των Δημοτικών σφαγείων, στη νήσο Βίδο και τις Παιδικές κατασκηνώσεις του Δήμου, στις Παιδικές Εξοχές ‘Σταμάτιος Δεσύλλας’ και στους χώρους των καταυλισμών Ρομά. Επίσης, σε εξαιρετικές περιπτώσεις, στους χώρους των σχολικών κτιρίων του Δήμου, (όπου δεν υπάρχει η δυνατότητα πραγματοποίησής τους από τις σχολικές μονάδες), καθώς και σε λοιπούς χώρους ή κτίρια που δεν ανήκουν στην ιδιοκτησία του Δήμου μετά από την σχετική εντολή εισαγγελέα, για την αντιμετώπιση πιθανού σοβαρού κινδύνου για την Δημόσια Υγεία, στην Δημοτική Ενότητα Κερκυραίων. Κατά περίπτωση το πρόγραμμα μυοκτονίας θα περιλαμβάνει εργασία με εφαρμογές με την χρήση δολωματικών σταθμών, όπως αναφέρεται στην παρούσα μελέτη. Η δόλωση και η παρακολούθηση των εργασιών πρέπει να γίνει από την ανάδοχο του έργου εταιρεία που κατέχει «Άδεια Καταπολέμησης Εντόμων και Τρωκτικών» από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων».

ΕΙΔΗ ΤΡΩΚΤΙΚΩΝ ΣΤΟΧΟΥ

Τα είδη ποντικών που θα πρέπει να αντιμετωπιστούν είναι ο οικιακός ποντικός **MUS MUSCULUS** και οι αρουραίοι του είδους **RATTUS RATTUS** και **RATTUS NORVEGICUS**, τρωκτικά που κατά κύριο λόγο συναντούμε στην Κέρκυρα. Τα ποντίκια κατοικούν πάντα σε εσωτερικούς χώρους και επειδή είναι μικρά, περνούν εύκολα από μικρά ανοίγματα. Πολλαπλασιάζονται σε πιο γρήγορους ρυθμούς από τους αρουραίους. Οι αρουραίοι σκαρφαλώνουν σε τοίχους, πηδούν εμπόδια, κολυμπούν και επειδή πίνουν καθημερινά νερό, κατοικούν σε μέρη όπου υπάρχει νερό, σε αντίθεση με τα ποντίκια, τα οποία δεν έχουν ανάγκη από νερό, διότι η υγρασία που χρειάζονται τους παρέχεται από την τροφή τους.

ΔΟΛΩΣΗ ΑΡΟΥΡΑΙΩΝ

Τα δολώματα τοποθετούνται μεταξύ των φωλιών και των περιοχών τροφής των αρουραίων. Οι κύβιοι δολώσεως, στα σημεία δόλωσης για τους αρουραίους, τοποθετούνται σε αποστάσεις 5-10 μέτρων, επειδή οι αρουραίοι τρέφονται συνήθως σε προφυλαγμένα μέρη και με τροφές με τις οποίες έχουν εξοικειωθεί.

Τα δολώματα, όπου είναι δυνατόν, θα σκεπάζονται ώστε οι αρουραίοι, όταν τρώνε, να αισθάνονται ασφαλείς και επίσης για να προστατεύονται τα δολώματα από τις καιρικές συνθήκες και να αποτρέπεται η πρόσβαση σε άλλα ζώα και στα παιδιά.

ΔΟΛΩΣΗ ΠΟΝΤΙΚΙΩΝ

Οι ποντικοί ελέγχονται δυσκολότερα από τους αρουραίους. Οι κύβιοι δολώσεως, στα σημεία δολώσεως για τους ποντικούς, τοποθετούνται σε αποστάσεις 2-5 μέτρων, επειδή οι ποντικοί τρέφονται ακανόνιστα και εξερευνούν καινούριες τροφές. Τα δολώματα θα τοποθετούνται στις περιοχές στις οποίες παρατηρείται δραστηριότητα, ιδίως όπου βρίσκονται τα περιττώματά τους (απορρίμματα, κατά μήκος σωληνώσεων και αποχετεύσεων και πίσω από έπιπλα).

ΕΡΕΥΝΑ

Πριν τοποθετηθούν τα δολώματα, θα επιθεωρούνται οι περιοχές, για να καθορίζεται η θέση των εισόδων στις φωλιές και στις θέσεις διατροφής των τρωκτικών, δηλαδή θα αναζητούνται τρύπες και διαδρομές αρουραίων κατά μήκος των τοίχων, μέσα στη βλάστηση, σε απομονωμένα μέρη, σκοτεινές γωνίες, περιοχές που έχουν μαζευτεί σκουπίδια, σε καλωδιώσεις, σωληνώσεις και ειδικά για τους αρουραίους σε όλα τα σημεία παροχής νερού.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΠΙΘΑΝΩΝ ΕΣΤΙΩΝ ΠΡΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Οι εφαρμογές γενικότερα πρέπει να γίνονται :

- Στα φρεάτια αποχετεύσεων και στις σχάρες ομβρίων υδάτων.
- Σε χώρους με κάδους και σκουπίδια.
- Σε περιοχές με δεντροστοιχίες και πρασινάδες.
- Στους ακάλυπτους δημόσιους χώρους μεταξύ κατοικιών.
- Στις τάφρους με βρώμικα λιμνάζοντα νερά και βλάστηση, καθώς και στους χώρους, όπως περιγράφονται στην παρούσα μελέτη.

ΟΡΓΑΝΩΣΗ – ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Οι εφαρμογές βασίζονται σε σειρά δεδομένων όπως :

- Καταγραφές παρουσίας τρωκτικών. Τα σημεία δόλωσης πρέπει να καταγράφονται τοπογραφικά και αριθμούνται έτσι ώστε να ελέγχεται η αποτελεσματικότητα και η ασφάλεια της μυοκτονίας.
- Προσδιορισμός κρίσιμων περιοχών.
- Αξιολόγηση της έντασης ανά περιοχή.
- Εντοπισμό εστιών και χώρων εγκατάστασης.
- Τεκμηρίωση των πραγματοποιούμενων εφαρμογών και των αποτελεσμάτων αυτών.

Στόχος :

- Ο εντοπισμός και η καταγραφή των κρίσιμων περιοχών (ρέματα, τμήματα αποχετευτικού δικτύου, εγκαταλελειμμένα οικόπεδα, επαγγελματικοί χώροι και μονοκατοικίες, φρεάτια όμβριων, αλσύλια, περιοχές υψηλής οικοδομικής δραστηριότητας, χώροι συγκέντρωσης λυμάτων/απορριμμάτων, περιοχές έντονης αστικής δραστηριότητας κ.τ.λ.)
- Η αξιολόγηση της έντασης παρουσίας ανά περιοχή-ζώνη, ταυτόχρονα με δράσεις καταστολής, με την δόλωση και παρακολούθηση της κατανάλωσης των δολωμάτων στους δολωματικούς σταθμούς.
- Η αξιοποίηση των υποδείξεων κατοίκων και επαγγελματιών των περιοχών προς το Τμήμα Προστασίας και Προαγωγής της Δημόσιας Υγείας του Δήμου καθώς και των τοπικών αρχών σχετικά με εστίες και παράγοντες που προκαλούν το πρόβλημα, για τη διεύρυνση και την αποτελεσματικότητα εφαρμογής των εργασιών .
- Η υποβολή ολοκληρωμένης έκθεσης πεπραγμένων, με τεκμηριωμένη εκτίμηση των προβλημάτων και προτάσεις αντιμετώπισής τους.

ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗΡΗΣΗ ΦΑΚΕΛΟΥ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΥΟΚΤΟΝΙΑΣ

Η ανωτέρω οργάνωση, παρακολούθηση και ολοκλήρωση των εφαρμογών του έργου, θα παρέχεται στην αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου από τον Αναδόχου με έγγραφα, που αφορούν τις ακόλουθες ενέργειες:

1. Σχέδιο δράσης –προγραμματισμού εργασιών εντός δεκαημέρου από την ανάθεση του έργου.
2. Ενημέρωση για την καταγραφή των εργασιών εντοπισμού, καταστολής, καταγραφής, βάση του εγκεκριμένου σχεδίου δράσης, τις καταναλώσεις των σκευασμάτων, καθώς και οι λοιπές ενδείξεις παρουσίας θα καταγράφονται.

3. Εργασίες προστασίας και καταστολής περιστασιακών προβλημάτων σε κοινόχρηστους χώρους.
4. Υποβολή κατάλογου των μυοκτόνων και αντιδότην ουσιών που θα χρησιμοποιούνται κατά τη διάρκεια των εφαρμογών μαζί με τη σχετική έγκριση των προϊόντων του ΥΠΠΑΤ. 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 αποτελεσματικότητα του, αλλά και η ασφάλεια για τον χρήστη, τη δημόσια υγεία και το περιβάλλον
5. Υποβολή των αντιγράφων των παραστατικών αγοράς που θα αναφέρει το είδος των φαρμάκων που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν, πριν την έναρξη κάθε εφαρμογής.
6. Υποβολή πιστοποιητικών μυοκτονίας με την ολοκλήρωση κάθε κύκλου εργασιών για κάθε χώρο.
7. Υποβολή έκθεσης πεπραγμένων για κάθε κύκλο εφαρμογών, με αναφορά των εργασιών ανά περιοχή και χώρο εργασιών.
8. Υποβολή ολοκληρωμένης έκθεσης πεπραγμένων με την ολοκλήρωση του έργου, με εκτίμηση και αξιολόγηση των προβλημάτων ανά περιοχή και πρόταση ολοκληρωμένης αντιμετώπισης του προβλήματος τρωκτικών στον Δήμο.

2. ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΤΡΩΚΤΙΚΩΝ ΑΝΑ ΧΩΡΟ & ΚΤΙΡΙΟ

Όλες οι εργασίες θα γίνονται σύμφωνα με την προβλεπόμενη από το νόμο μεθοδολογία και η τοποθέτηση των τρωκτικοκτόνων δολωμάτων – φαρμακευτικά σκευάσματα. Ο τρόπος που θα χρησιμοποιηθεί ο Ανάδοχος το κάθε υλικό, θα ανταποκρίνεται πλήρως στα δεδομένα της επιστήμης, της τέχνης, και ιδιαίτερα τα εξειδικευμένα προϊόντα θα χρησιμοποιηθούν σύμφωνα με τις οδηγίες του παρασκευαστή τους, έτσι ώστε η εφαρμογή τους να είναι άρτια από κάθε άποψη. Οι εργασίες θα γίνονται από το εκπαιδευμένο συνεργείο του αναδόχου με την παρακολούθηση του επιστημονικού συνεργάτη. Στην διαπίστωση από τον αρμόδιο για τον έλεγχο των εργασιών υπάλληλο οποιασδήποτε απόκλισης από την ορθή μεθοδολογία που δύναται να εκθέσει σε κίνδυνο την Δημόσια Υγεία, είτε τα ζώα μη στόχου, θα καταγγέλλεται αμέσως η σύμβαση. Η επαναδόλωση θα επαναλαμβάνεται με την ίδια μεθοδολογία σε κάθε νέα εφαρμογή, η συχνότητα των οποίων αναφέρεται στο σχετικό εδάφιο της παρούσας μελέτης.

A. ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΤΡΩΚΤΙΚΩΝ ΣΤΟΥΣ ΔΗΜΟΣΙΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ

Οι εργασίες θα γίνονται με τακτικές εφαρμογές, σύμφωνα με τη συχνότητα που αναφέρεται στην παρούσα μελέτη. Αφού γίνει η πρώτη δόλωση, μετά από 7 -10 μέρες θα πρέπει να αντικατασταθούν τα δολώματα τα οποία έχουν φαγωθεί. Οι περισσότερες προσβολές ελέγχονται σε διάστημα περίπου 21 ημερών.

Για τον έλεγχο της κινητικότητας των τρωκτικών, τα δολώματα τοποθετούνται :

1. Σε σημεία στους εξωτερικούς δημόσιους χώρους, όπου παρατηρείται δραστηριότητα, όπως χώροι απόθεσης απορριμμάτων, κατά μήκος σωληνώσεων και αποχετεύσεων, των σχαρών των ομβρίων υδάτων, εστίες τρωκτικών σε δημόσιους χώρους κ.τ.λ., όπως αναφέρονται ακολούθως. Κατά την εφαρμογή θα χρησιμοποιηθούν αντιπηκτικά σκευάσματα σε μορφή δολωμάτων κύβων με τρύπα, επειδή αυτή η μορφή έχει μεγαλύτερη ανθεκτικότητα στο υγρό περιβάλλον. 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.

Ειδικά για τα φρεάτια, τα δολώματα που θα χρησιμοποιηθούν κατά την μυοκτονία είναι 2 κύβοι δόλωσης με τρύπα των 20 γρμ ανά φρεάτιο. Τα δολώματα θα δένονται με σύρμα 30 εκατοστών από την ειδική τρύπα και σε ύψος τέτοιο, έτσι ώστε να μην παρασύρονται από τα υγρά ή νερά τα οποία συσσωρεύονται σε αυτά και θα στερεώνονται στη σχάρα του φρεατίου ώστε να κρέμονται σταθερά στο εσωτερικό τους μέρος. Στην περίπτωση που τα φρεάτια έχουν μικρό βάθος, οι δολώσεις θα γίνονται σε ύψος που δεν θα είναι μικρότερα από 10 εκατοστά. Στις περιπτώσεις πολύ χαμηλών ή φραγμένων φρεατίων θα αποφεύγεται η δόλωση και θα εφαρμόζεται στα αμέσως επόμενα φρεάτια.

Επίσης, τα σύρματα που θα φέρουν τα δολώματα θα έχουν χρώμα πλησίον του χρώματος των σκαρωτών και θα τοποθετούνται στις άκρες αυτών σταθερά, με τρόπο ώστε να γίνονται το λιγότερο δυνατόν αντιληπτά.

Συνήθως ένα μόνο γεύμα είναι ικανό να αποβεί θανατηφόρο σε μία περίπου εβδομάδα.

Ο αριθμός των θέσεων δολώσεως και των κύβων εξαρτάται από τη σοβαρότητα της προσβολής. Για μικρές προσβολές μία δόλωση ανά εφαρμογή είναι συνήθως επαρκής. Οι κύβοι δολώσεως τοποθετούνται στα σημεία όπου ζουν, διέρχονται και τρέφονται τα τρωκτικά. Το δόλωμα πρέπει να αναπληρώνεται μέχρι να σταματήσει να τρώγεται από τα τρωκτικά.

2. Στους χώρους που διαθέτονται δολωματικοί σταθμοί, τα δολώματα θα τοποθετούνται εντός αυτών. (Διαπόντια Νησιά -ΠΙΝΑΚΑΣ Ε).

- Πριν την έναρξη κάθε νέας εφαρμογής :
 - οι χώροι θα πρέπει να είναι καθαροί από σκουπίδια, μπόζα, εγκαταλελειμμένα οχήματα, κ.λ.π.
 - στις σχάρες του αποχετευτικού και των ομβρίων υδάτων, θα πρέπει να γίνεται απομάκρυνση των παλαιών συρμάτων των προηγούμενων δολώσεων, στα οποία τοποθετούνται τα νέα δολώματα.
 - Στους δολωματικούς σταθμούς, πρέπει να γίνεται απομάκρυνση πιθανών πεθαμένων αρουραίων και ποντικών.
 - Στο τέλος κάθε εφαρμογής θα μαζεύονται τα δολώματα τα οποία δεν έχουν φαγωθεί και οι πεθαμένοι αρουραίοι και ποντικοί και προτιμότερο είναι να καίγονται.

Β. ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΜΥΟΚΤΟΝΙΑΣ ΣΤΟΥΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥΣ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΩΝ

Οι εργασίες μυοκτονίας θα γίνονται με τακτικές εφαρμογές στους εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους των Δημοτικών κτιρίων της Δ.Ε. Κερκυραίων με την συχνότητα των εφαρμογών που αναφέρεται στην παρούσα μελέτη, καθώς και με έκτακτες εφαρμογές σε λοιπά δημοτικά κτίρια και κτίρια των Δημοτικών Καταστημάτων του Δήμου στις λοιπές Δημοτικές Ενότητες, σύμφωνα με το σχετικό εδάφιο της μελέτης. Σε ορισμένους από αυτούς θα γίνεται με την τοποθέτηση των τρωκτικοκτόνων σκευασμάτων στους δολωματικούς σταθμούς που βρίσκονται τοποθετημένοι, σύμφωνα με τους ΠΙΝΑΚΕΣ Β & Γ.

Για την ορθή εφαρμογή των εργασιών μυοκτονίας με την χρήση των δολωματικών σταθμών στα σημεία που αναφέρονται στην παρούσα μελέτη, στις υποχρεώσεις του Αναδόχου είναι η τοποθέτηση των νέων δολωματικών σταθμών και η αντικατάσταση των φθαρμένων υφιστάμενων ή η μετακίνησή τους σε άλλα σημεία εφόσον και εάν αυτό απαιτηθεί. Επίσης θα συνεισφέρει στην συντήρηση αυτών, τοποθετώντας τους ορθά εκ νέου, αν απαιτείται, διατηρώντας τους απαλλαγμένους από πιθανά διάφορα ξένα σώματα, απομακρύνοντας τους παλαιούς και φθαρμένους που δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τις εργασίες, καθώς και ανανεώνοντας την αρίθμηση αυτών. Οι εργασίες αυτές θα αναφέρονται στην τεχνική έκθεση του έργου κάθε φορά.

Η δόλωση η οποία θα γίνεται σε κάθε εφαρμογή μυοκτονίας, θα γίνεται με τρόπο που θα πληροί όλα τα κριτήρια ασφαλείας για τους εργαζόμενους και τους επισκέπτες των χώρων. Συγκεκριμένα, στους εσωτερικούς χώρους θα γίνεται με την εναπόθεση φαρμάκων σε κατάλληλα σημεία πίσω από έπιπλα και άλλα αντικείμενα, καθώς και στους βοηθητικούς χώρους, στο λεβητοστάσιο, στις αποθήκες, σε χώρους όπου υπάρχουν καλώδια υψηλής τάσης της Δ.Ε.Η., κ.λ.π., ενώ στους υπόλοιπους χώρους θα γίνεται χρήση ειδικών ακίνδυνων κολλωδών επιφανειών, πάντοτε σε συνεννόηση με την αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου. Στους εξωτερικούς χώρους θα γίνεται με την τοποθέτηση των σκευασμάτων σε σημεία που έχουν εντοπιστεί εστίες ή άλλα, με τρόπο που να προστατεύεται η ασφάλεια των εργαζομένων και επισκεπτών, καθώς και τα ζώα μη στόχου.

Όπου σύμφωνα με το σχετικό εδάφιο της παρούσας μελέτης, οι εργασίες μυοκτονίας θα γίνονται με την τοποθέτηση των τρωκτικοκτόνων σκευασμάτων σε δολωματικούς σταθμούς η ανάδοχος εταιρεία:

1. θα πραγματοποιεί την τοποθέτηση των νέων δολωματικών σταθμών και θα φροντίζει για την αρίθμηση αυτών, όπου προβλέπεται από την παρούσα μελέτη, σε συνεννόηση με τον αρμόδιο υπάλληλο της Διεύθυνσης που έχει που αναθέτει την υπηρεσία,
2. θα πραγματοποιεί την τοποθέτηση των τρωκτικοκτόνων σκευασμάτων σε όλες τις αριθμημένες θέσεις των δολωματικών σταθμών, καθώς και θα φροντίζει την συντήρηση αυτών ως ανωτέρω.
3. θα αναλάβει την μετακίνηση και τοποθέτηση των δολωματικών σταθμών, όπου απαιτηθεί μετά από έγγραφο της αρμόδιας Υπηρεσίας του Δήμου.
4. θα κάνει περιοδικό έλεγχο των δολωματικών σταθμών και ανατροφοδότηση των σκευασμάτων με την ίδια μεθοδολογία σε κάθε μια από τις προβλεπόμενες εργασίες.

Η επαναδόλωση θα επαναλαμβάνεται με την ίδια μεθοδολογία σε κάθε νέα εφαρμογή η συχνότητα των οποίων, αναφέρεται στο σχετικό εδάφιο της παρούσας μελέτης.

Γ. ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΜΥΟΚΤΟΝΙΑΣ ΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΣΦΑΓΕΙΩΝ

Οι εργασίες μυοκτονίας θα γίνονται με τακτικές εφαρμογές στους εξωτερικούς και εσωτερικούς χώρους των Δημοτικών σφαγείων, σύμφωνα με την αριθμ. πρωτ.: 40643/10-08-2017, Τεχνική Περιγραφή της Δ/σης Πρωτογενούς Τομέα και Αστικού Πρασίνου, του Δήμου Κέρκυρας, με την συχνότητα των εφαρμογών που

αναφέρεται στην παρούσα μελέτη, με την τοποθέτηση των τρωκτικοκτόνων σκευασμάτων στους δολωματικούς σταθμούς που βρίσκονται τοποθετημένοι, σύμφωνα με τον ΠΙΝΑΚΑ Γ. Τα τρωκτικά μεταφέρουν μεγάλο αριθμό παθογόνων μικροοργανισμών, καταστρέφουν τα τρόφιμα αποτελούν κίνδυνο για την υγεία των εργαζομένων και είναι δείκτες της τήρησης κακών συνθηκών υγιεινής στον χώρο των σφαγείων.

Για την καταπολέμηση των τρωκτικών στους χώρους των Δημοτικών Σφαγείων, η ανάδοχος εταιρεία:

1. θα αναλάβει την συντήρηση των δολωματικών σταθμών, σύμφωνα με την κάτοψη των χώρων της μονάδας και της περιφράξης,
2. θα πραγματοποιεί την τοποθέτηση των τρωκτικοκτόνων σκευασμάτων σε όλες τις αριθμημένες θέσεις των δολωματικών σταθμών,
3. θα κάνει περιοδικό έλεγχο των παγίδων και ανατροφοδότηση των σκευασμάτων με την ίδια μεθοδολογία σε κάθε μια από τις προβλεπόμενες εργασίες. Η συχνότητα των εφαρμογών αναφέρεται στο σχετικό εδάφιο της παρούσας μελέτης και το πρόγραμμα των εργασιών που θα προσκομίσει ο ανάδοχος στην αρμόδια Υπηρεσία με την έναρξη του έργου θα είναι σύμφωνο με αυτήν,
4. με το πέρας κάθε κύκλου εργασιών θα καταθέτει στην αρμόδια Υπηρεσία, έγγραφες παρατηρήσεις ακόμη και στις περιπτώσεις αρνητικών αποτελεσμάτων.

Επισήμανση :

- Απαγορεύεται η οποιαδήποτε προσθήκη τρωκτικοκτόνων δολωμάτων στους χώρους όπου διατηρούνται ή εκτίθενται τα νωπά προϊόντα κρέατος, εκτός των δολωματικών σταθμών.

- Η κάθε είδους συνεννόηση σχετικά με την εφαρμογή του προγράμματος μυοκτονίας στα Δημοτικά Σφαγεία σχετικά με το χρονοδιάγραμμα ή άλλο, θα γίνεται από το ανάδοχο με την αρμόδια Υπηρεσία, το Τμήμα Πρωτογενούς Τομέα της Διεύθυνσης Τοπικής Οικονομίας, σε συνεργασία με τον Υπεύθυνο των Δημοτικών σφαγείων στον οποίο θα διαβιβάζεται το πρόγραμμα των εργασιών. Με το χρονοδιάγραμμα επίσης θα ενημερώνεται και το Τμήμα Προστασίας & Προαγωγής της Δημόσιας Υγείας που έχει γενικότερα την επίβλεψη του έργου.

Επίσης, ο υπεύθυνος των σφαγείων και εις γνώση της ανωτέρω αρμόδιας Υπηρεσίας, για την επιτυχία του προγράμματος μυοκτονίας, θα πρέπει να φροντίζει για την τήρηση των ακόλουθων μέτρων:

- Τον σχολαστικό και καθημερινό καθαρισμό των εγκαταστάσεων και του εξοπλισμού.
- Την διερεύνηση των χώρων για την αποφυγή δημιουργίας εσοχών ή κοιλοτήτων στους τοίχους οι οποίες μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την εγκατάστασή των τρωκτικών.
- Τον τακτικό καθαρισμό των υπογείων ή των παρακείμενων κτισμάτων και η απομάκρυνση των άχρηστων υλικών όπου μπορεί να φωλιάσουν τρωκτικά.
- Την επαρκή κάλυψη των αποχετευτικών καναλιών με ανοξείδωτα πλέγματα.
- Την δημιουργία κατάλληλων χώρων συγκέντρωσης απορριμμάτων και την τακτική απομάκρυνσή τους.
- Τον τακτικό καθαρισμό και την απολύμανση των κάδων συγκέντρωσης απορριμμάτων.
- Την διενέργεια τακτικών επιθεωρήσεων και εάν χρειαστεί με τη βοήθεια ειδικών συμβούλων.

Δ. ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΜΥΟΚΤΟΝΙΑΣ ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΒΙΔΟ ΚΑΙ ΤΙΣ ΠΑΙΔΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΕΙΣ ΣΤΟ ΒΙΔΟ ΚΑΙ ΤΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΕΞΟΧΩΝ ‘ΣΤΑΜΑΤΙΟΥ ΔΕΣΥΛΛΑΣ’

Οι εργασίες μυοκτονίας θα γίνονται για την προστασία των επισκεπτών και των παιδιών, των εργαζομένων στις Παιδικές Κατασκηνώσεις, με τακτικές εφαρμογές με την συχνότητα που αναφέρεται στην παρούσα μελέτη, στους εξωτερικούς χώρους της Νήσου Βίδου και στις κτιριακές εγκαταστάσεις των Παιδικών κατασκηνώσεων Βίδου, καθώς και σε αυτές των Παιδικών Εξοχών ‘Σταμάτιος Δεσύλλας’ στα Γουβιά, με την τοποθέτηση των τρωκτικοκτόνων σκευασμάτων στους δολωματικούς σταθμούς που βρίσκονται τοποθετημένοι, σύμφωνα με τον ΠΙΝΑΚΑ Β.

Οι Παιδικές εξοχές στη νήσο Βίδο και οι Παιδικές Εξοχές ‘Σταμάτιος Δεσύλλας’ στα Γουβιά, διαθέτουν δολωματικούς σταθμούς, στον εξωτερικό χώρο οι οποίοι είναι καταγεγραμμένοι σε σκαρίφημα που διατίθεται από την αρμόδια Υπηρεσία.

Η κάθε είδους συνεννόηση σχετικά με την εφαρμογή του προγράμματος μυοκτονίας στους χώρους των κατασκηνώσεων σχετικά με το χρονοδιάγραμμα ή άλλο, θα γίνεται με τον υπεύθυνο των κατασκηνώσεων σε συνεργασία με το Τμήμα Προστασίας και Προαγωγής της Υγείας.

Για την καταπολέμηση των τρωκτικών στους χώρους των ανωτέρω Παιδικών Κατασκηνώσεων, η ανάδοχος εταιρεία:

1. θα πραγματοποιεί την τοποθέτηση των νέων δολωματικών σταθμών και θα φροντίσει για την αρίθμηση αυτών, όπου προβλέπεται από την παρούσα μελέτη, σε συνεννόηση με τον αρμόδιο υπάλληλο της Διεύθυνσης που έχει αναθέσει την υπηρεσία,
2. θα αναλάβει την συντήρηση των δολωματικών σταθμών, στους προβλεπόμενους χώρους, σύμφωνα με το σκαρίφημα/κάτοψη των χώρων και της περιφραξής,
3. θα κάνει περιοδικό έλεγχο των παγίδων και ανατροφοδότηση των σκευασμάτων με την ίδια μεθοδολογία σε κάθε νέα εφαρμογή, η συχνότητα των οποίων αναφέρεται στο σχετικό εδάφιο της παρούσας μελέτης.
4. με το πέρας κάθε κύκλου εργασιών θα καταθέτει στην αρμόδια Υπηρεσία έγγραφες παρατηρήσεις, ακόμη και στις περιπτώσεις αρνητικών αποτελεσμάτων,
Η επαναδόλωση θα επαναλαμβάνεται με την ίδια μεθοδολογία σε κάθε νέα εφαρμογή η συχνότητα των οποίων, αναφέρεται στο σχετικό εδάφιο της παρούσας μελέτης.

Επίσης, ο υπεύθυνος των κατασκευών, για την επιτυχία του προγράμματος μυοκτονίας θα πρέπει να φροντίζει για την τήρηση των ακόλουθων μέτρων:

- Τον σχολαστικό και καθημερινό καθαρισμό των εγκαταστάσεων και του εξοπλισμού.
- Την διερεύνηση των εσωτερικών χώρων για την αποφυγή δημιουργίας εσοχών ή κοιλοτήτων στους τοίχους οι οποίες μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την εγκατάστασή των τρωκτικών .
- Τον τακτικό καθαρισμό όλων εσωτερικών και εξωτερικών χώρων και την απομάκρυνση των άχρηστων υλικών, όπου μπορεί να φωλιάσουν τρωκτικά.
- Την επαρκή κάλυψη των αποχετευτικών καναλιών με ανοξείδωτα πλέγματα.
- Την δημιουργία κατάλληλων χώρων συγκέντρωσης απορριμμάτων και την τακτική απομάκρυνσή τους.
- Τον τακτικό καθαρισμό και την απολύμανση των κάδων συγκέντρωσης απορριμμάτων.

Ε. ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΜΥΟΚΤΟΝΙΑΣ ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΚΑΤΑΥΛΙΣΜΩΝ ΤΩΝ ΡΟΜΑ

Οι εργασίες μυοκτονίας στους καταυλισμούς των Ρομά που βρίσκονται στο Δήμο Κεντρικής Κέρκυρας & Διαποντίων Νήσων, θα γίνονται με τακτικές με την συχνότητα που αναφέρεται στην παρούσα μελέτη, και έκτακτες εφαρμογές, ώστε να διασφαλιστεί μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα, αλλά και η προστασία της υγείας των κατοίκων και ιδιαίτερα των παιδιών, από την πιθανή λάθος χρήση των μυοκτόνων σκευασμάτων. Οι εργασίες θα πραγματοποιηθούν με την τοποθέτηση των τρωκτικοκτόνων σκευασμάτων στους δολωματικούς σταθμούς που θα βρίσκονται τοποθετημένοι στους χώρους των καταυλισμών σύμφωνα με τον ΠΙΝΑΚΑ Γ. Καθώς, αυτή την περίοδο βρίσκεται σε εξέλιξη έκτακτο πρόγραμμα μυοκτονίας, οι εφαρμογές στους καταυλισμούς των Ρομά, θα ξεκινήσουν μετά την λήξη του τρέχοντος προγράμματος και σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα στο σχετικό εδάφιο της παρούσας μελέτης.

ΣΤ. ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΜΥΟΚΤΟΝΙΑΣ ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΤΩΝ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ

Οι εργασίες μυοκτονίας στις σχολικές μονάδες που βρίσκονται στο Δήμο Κεντρικής Κέρκυρας & Διαποντίων Νήσων, θα γίνονται με έκτακτες εφαρμογές. Στις Σχολικές μονάδες, η δόλωση θα γίνεται με τρόπο που πληροί όλα τα κριτήρια ασφαλείας για μαθητές και δασκάλους, καθώς και λοιπούς εργαζόμενους και επισκέπτες και μετά τη σύμφωνη γνώμη των Διευθύνσεων των Σχολείων και του Συλλόγου Γονέων και Κηδεμόνων.

Συγκεκριμένα, στα σχολεία θα γίνεται εναπόθεση φαρμάκων σε κατάλληλα σημεία πίσω από έπιπλα και άλλα αντικείμενα, καθώς και στους βοηθητικούς χώρους, στο λεβητοστάσιο, στις αποθήκες, σε χώρους όπου υπάρχουν καλώδια υψηλής τάσης της Δ.Ε.Η. κ.λ.π., ενώ στους υπόλοιπους χώρους θα γίνεται χρήση ειδικών ακίνδυνων κολλωδών επιφανειών, πάντοτε σε συνεννόηση με την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου και την διεύθυνση του σχολείου. Ειδικά, στις σχολικές μονάδες η όλη διαδικασία της μυοκτονίας θα πραγματοποιείται λαμβάνοντας ο ανάδοχος όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας, έτσι ώστε να μην έρθει το σκεύασμα σε επαφή με τα παιδιά.

Εργασίες για την καταπολέμηση των τρωκτικών και την προστασία της υγείας των μαθητών και διδασκόντων θα γίνονται επίσης με την τοποθέτηση των τρωκτικοκτόνων σκευασμάτων στους δολωματικούς σταθμούς που βρίσκονται τοποθετημένοι στα σχολεία που ορίζονται στην παρούσα (ΠΙΝΑΚΑΣ Β).

Ζ. ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΜΥΟΚΤΟΝΙΑΣ ΣΤΟΥΣ ΛΟΙΠΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ

Οι εργασίες μυοκτονίας σε λοιπούς χώρους ή κτίρια που δεν ανήκουν στην ιδιοκτησία του Δήμου, θα γίνονται με την μορφή έκτακτων εφαρμογών, σε εξαιρετικές περιπτώσεις, προκειμένου για την αντιμετώπιση σοβαρών προβλημάτων που δύναται να προκαλέσουν κίνδυνο στην Δημόσια Υγεία. Συγκεκριμένα εφαρμογές θα γίνονται σε χώρους και κτίρια τα οποία αποτελούν ενεργές εστίες και δεν ανήκουν στην ιδιοκτησία του Δήμου, και όπου θα δίνεται εντολή για την αντιμετώπισή τους, κατόπιν είτε εισαγγελικής παραγγελίας, είτε την σύμφωνη γνώμη του ιδιοκτήτη. Η διαδικασία των εφαρμογών θα γίνεται κατόπιν της έκθεσης γνωμάτευσης της Επόπτριας Δημόσιας Υγείας της αρμόδιας Υπηρεσίας του Δήμου ή κάθε άλλου αρμοδίου υπαλλήλου άλλης αρχής (π.χ. Περιφέρειας Ιονίων Νήσων).

Στην περίπτωση που κριθεί απολύτως απαραίτητο, μπορεί να γίνουν εργασίες μυοκτονίας μέσω δολωματικών σταθμών από τους διαθέσιμους για εξαιρετικές περιπτώσεις, για την καταπολέμηση των τρωκτικών, μετά από εντολή της αρμόδιας Υπηρεσία του Δήμου. Ήδη υπάρχουν τοποθετημένοι δολωματικοί σταθμοί σύμφωνα με τον ΠΙΝΑΚΑ Α. Αν κριθεί απαραίτητο, οι συγκεκριμένοι δύναται να μεταφερθούν και να τοποθετηθούν σε άλλα σχολεία, με ευθύνη του Αναδόχου.

3. ΜΥΟΚΤΟΝΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ

Η εφαρμογή του προγράμματος μυοκτονίας, θα γίνει με σύγχρονες μεθόδους που θα εφαρμόζονται από εξειδικευμένο προσωπικό και θα χρησιμοποιηθούν φάρμακα, συσκευές και αναλώσιμα εγκεκριμένα από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και τον ΕΟΦ. Συγκεκριμένα, τα σκευάσματα μυοκτονίας που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι τελευταίας γενιάς αντιπηκτικά που έχουν τη δυνατότητα να σκοτώνουν ποντικούς και αρουραίους μόνο σε ένα γεύμα, και προκαλούν στο τελικό στάδιο δράσης τους μουμιοποίηση, χωρίς ανεπιθύμητες οσμές.

Κατά την μυοκτονία θα χρησιμοποιηθούν τρωκτικοκτόνα σκευάσματα, τα οποία θα πρέπει να είναι συμπαγή ώστε να επιτρέπουν την εκτίμηση της όποιας κατανάλωσης, εγκεκριμένα από το ΥΠΠΑΤ για ανάλογη χρήση. 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.

Τα ετοιμόχρηστα αντιπηκτικά σκευάσματα πρέπει να είναι σταθερά, άοσμα και με υψηλή ανθεκτικότητα στο υγρό περιβάλλον. Επίσης, τα φάρμακα που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να είναι ανθεκτικά στην υγρασία και στην μούχλα. Ενδεικτικά, αναφέρονται τα φάρμακα : STORM, RAMIC, KLERAT, NOTRAC. Όλα τα σκευάσματα που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει απαραίτητως να έχουν έγκριση κυκλοφορίας από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων, ευθύνη που βαρύνει αποκλειστικά τον ανάδοχο. 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 αποτελεσματικότητα του αλλά και η ασφάλεια για τον χρήστη, τη δημόσια υγεία και το περιβάλλον.

Όλα τα ακόλουθα μυοκτόνα σκευάσματα θα είναι αντιπηκτικά μυοκτόνα «νέας γενιάς» των οποίων οι δραστικές ουσίες εμποδίζουν την πήξη του αίματος στο ήπαρ του τρωκτικού και έχουν την ιδιότητα να ελκύουν τα τρωκτικά με την οσμή τους (δεν την αντιλαμβάνεται η ανθρώπινη όσφρηση). Η λήψη της δόσης αυτής έχει σαν αποτέλεσμα το τρωκτικό να πεθαίνει 3-10 ημέρες αργότερα και στη συνέχεια να μουμιοποιείται, χωρίς να δημιουργεί δυσάρεστες οσμές.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΜΥΟΚΤΟΝΩΝ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ

ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΧΗΜΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΡΑΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ	ΑΝΑΛΥΣΗ (ΛΟΙΠΕΣ ΟΥΣΙΕΣ)	ΜΟΡΦΗ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΓΚΡΙΣΕΩΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ
KLERAT WAX BLOCK	BRODIFACOUM 0.005% β/β	ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΕΛΚΥΣΤΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ 99,994% Rermethrin 0.001%	ΚΥΡΩΔΕΣ ΔΟΛΩΜΑ	4044/1992
STORM RB 0,005%	FLOCOUMAFEN 0.005% β/β	ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΕΛΚΥΣΤΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ 99,994%	ΚΥΡΩΔΕΣ ΔΟΛΩΜΑ	4083/2000
NOTRAC WAX BLOCK 0,005%	BROMADIOLONE 0.005% β/β	ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΕΛΚΥΣΤΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ 99,994%	ΚΥΡΩΔΕΣ ΔΟΛΩΜΑ	4065/2013

Το προσωπικό του ανάδοχου που θα διενεργήσει τις εφαρμογές θα πρέπει να είναι κατάλληλα εκπαιδευμένο, να λαμβάνει όλα τα μέτρα ατομικής προφύλαξης κατά τις εφαρμογές αλλά και τα προβλεπόμενα μέτρα προστασίας των άλλων ανθρώπων, του οικοσυστήματος, των οικοσπίτων και παραγωγικών ζώων και του περιβάλλοντος γενικότερα από τα χρησιμοποιούμενα σκευάσματα.

Σε κάθε εφαρμογή καταπολέμησης, ο υπεύθυνος επιστήμονας της ανάδοχου εταιρείας θα παρίσταται και θα παρακολουθεί όλη τη διαδικασία της εργασίας, από την παρασκευή του υλικού παρέμβασης και τη χρησιμοποίησή του, καθώς και τη λήψη των μέτρων ασφαλείας που επιβάλλονται μέχρι να γίνει κατάλληλος για επαναχρησιμοποίηση ο χώρος στον οποίο έγινε η καταπολέμηση.

4. ΔΟΛΩΜΑΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ

Ο ασφαλέστερος τρόπος για την καταπολέμηση των τρωκτικών, είτε αυτά είναι οι μικροί οικιακοί ποντικοί είτε αρουραίοι, στους συγκεκριμένους χώρους, είναι με την χρήση διαφόρων δολωμάτων τα οποία περιέχουν ειδικές δραστικές ουσίες, τοποθετημένα σε δολωματικούς σταθμούς. Η τοποθέτηση ελεύθερων δολωμάτων (πλην των φρεατίων) δεν μπορεί να γίνει με άλλο τρόπο παρά μόνο με τη χρήση δολωματικού σταθμού. Με τον τρόπο αυτό δε θα υπάρχει διασπορά του δολώματος στο περιβάλλον, θα προσελκύονται μόνο τα τρωκτικά. Έτσι, αφενός μεν ομάδες ζώων που δεν είναι στόχος εξόντωσης, είναι απόλυτα ασφαλείς και αφετέρου δεν υπάρχει κίνδυνος να διασκορπιστεί το φάρμακο και να έρθει σε οποιαδήποτε τυχαία επαφή με τα άτομα που βρίσκονται στον χώρο (νήπια, παιδιά).

Για τον λόγο αυτό οι δολωματικοί σταθμοί αποτελούν τη λύση για όλες τις περιπτώσεις που αυτό επιβάλλεται, ειδικά στις περιπτώσεις που απαιτείται υψηλή στάθμη υγιεινής για λόγους διασφάλισης της υγείας των βρεφών και παιδιών. Οι δολωματικοί σταθμοί εξασφαλίζουν την προστασία του ποντικοκτόνου και διατήρηση του στο ακέραιο από τα φυσικά φαινόμενα, αποτελούν ένα ασφαλές σημείο τροφής του ποντικού και προστατεύουν κατοικίδια ζώα, παιδιά από το να προσεγγίσουν το ποντικοκτόνο.

Η τοποθέτηση δολωμάτων σε σταθμούς είναι απαραίτητη διότι:

- Τα τρωκτικά ακολουθούν πάντα τις ίδιες διαδρομές και τρέφονται σε προφυλαγμένα μέρη.
- Αποφεύγουμε ανεπιθύμητους κινδύνους για τον άνθρωπο και τα κατοικίδια ζώα.
- Τα δολώματα προστατεύονται από την ηλιακή ακτινοβολία και την υγρασία ή άλλους παράγοντες που θα μπορούσαν να τα αλλοιώσουν και να μειώσουν την αποτελεσματικότητά τους (ελκυστικότητα-δραστικότητα).- Όλες οι προβλεπόμενες ενέργειες θα πρέπει να είναι σύμφωνες με την οδηγία 93/43 της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Η προμήθεια των δολωματικών σταθμών και η τοποθέτησή τους από τον Ανάδοχο του έργου, αποτελεί πάγια δαπάνη για τον Δήμο και η ανανέωσή τους θα γίνεται όποτε αυτοί δεν θα μπορούν πλέον να χρησιμοποιηθούν (λόγω καταστροφής τους ή την πολυκαιρία ή για άλλη αιτία) από τον εκάστοτε Ανάδοχο του έργου κάθε έτος. Στα δύο σχετικά προηγούμενα έργα ετών έτη 2016-2017, 2018-2019 και 2020-2021, έχει καλυφθεί η ανάγκη εργασιών μυοκτονίας μέσω δολωματικών σταθμών, όπου κρίθηκε απαραίτητο, με την σχετική προμήθεια και τοποθέτηση από τον ανάδοχο του συγκεκριμένου έργου.

Όμως κατά την διάρκεια των παραπάνω ετών, υπήρξαν πολλές φθορές, απώλειες και επιπλέον ανάγκες. Έτσι είναι αναγκαία, για την διεκπεραίωση του παρόντος έργου, η προμήθεια νέων δολωματικών σταθμών.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΔΟΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ

Οι δολωματικοί σταθμοί ασφαλείας κλειστού τύπου που είναι κατασκευασμένοι από πολυαιθυλένιο, φέρουν σκληρό πλαστικό με κλειδί και με μηχανισμό στήριξης του δολώματος. Οι διαστάσεις των δολωματικών είναι τέτοιες, ώστε να μπορούν να δέχονται την τοποθέτηση 80 γρ. μυοκτόνου σκευάσματος σε κηρώδης κύβους (4 κύβοι των 20 gr). Επίσης, πρέπει να 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 εντοπίσω από τον τεχνικό που εκτελεί τις υπηρεσίες μυοκτονίας. Δέχονται τρωκτικοκτόνα σκευάσματα σε στερεά μορφή (κύβοι) και σημαντικό είναι να διαθέτει Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Οι δολωματικοί σταθμοί βρίσκονται τοποθετημένοι περιμετρικά των κτιρίων και στο εσωτερικό των εγκαταστάσεων. Η απόσταση των δολωματικών σταθμών μεταξύ τους για το μικρό οικιακό ποντίκι είναι 5 με 7 μέτρα και για τους αρουραίους 5 με 10 μέτρα.

Οι δολωματικοί σταθμοί θα πρέπει να ελέγχονται από τον Ανάδοχο ώστε να είναι σταθερά τοποθετημένοι στο έδαφος με τα ειδικά στηρίγματα, σε συγκεκριμένες θέσεις, να είναι ορθά αριθμούνται και να φέρουν

ΟΛΟΙ τις ετικέτες επισήμανσης που προειδοποιούν στην Ελληνική και στην Αγγλική Γλώσσα για το περιεχόμενο.

Οι δολωματικοί σταθμοί θα πρέπει να είναι στερεωμένοι και τοποθετημένοι επί του δαπέδου και να ακουμπούν στον τοίχο, ώστε να μην υπάρχει κενό μεταξύ τοίχου και δολωματικού σταθμού. Όσον αφορά την προστασία των κτηρίων, αυτό που επιδιώκουμε είναι να θανατωθούν τα τρωκτικά πριν εισέλθουν σε αυτά. Ως εκ τούτου οι πόρτες εισόδου τους, όπου αυτό είναι εφικτό και αν κριθεί απαραίτητο, μπορούν να καλύπτονται εξωτερικά αριστερά και δεξιά με δολωματικούς σταθμούς. Η τοποθέτησή τους θα γίνεται ανάλογα με την διαμόρφωση των χώρων και τον ζητούμενο χώρο κάλυψης (τετρ. μέτρα).

Οι σταθμοί καταγράφονται σε σχέδια κάτοψης τα οποία διαθέτει η Υπηρεσία και θα διαθέτουν στον ανάδοχο του έργου κατά την έναρξη αυτού.

ΧΩΡΟΙ-ΣΗΜΕΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΔΟΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ

Η κατανομή των δολωματικών σταθμών που προβλέπεται για τις εργασίες μυοκτονίας ανά κτίριο και χώρο έχει προκύψει από τα στοιχεία που τηρούνται στην Υπηρεσία μας σχετικά με τις διαστάσεις των χώρων και σε συνέχεια της προηγούμενης σύμβασης κατά την οποία οι εργασίες μυοκτονίας υλοποιούνταν με τον ίδιο τρόπο.

Οι δολωματικοί σταθμοί χρησιμοποιούνται για την εφαρμογή του προγράμματος μυοκτονίας στους χώρους Δημοτικών κτιρίων, στο θερμοκήπιο του Δήμου, στη νήσο Βίδο, τις Παιδικές Κατασκηνώσεις στα Γουβιά και στα Δημοτικών σφαγείων. Επίσης σε εξαιρετικές περιπτώσεις, σε χώρους των σχολικών κτιρίων (όπου δεν υπάρχει η δυνατότητα πραγματοποίησής τους από τις σχολικές μονάδες), καθώς και σε λοιπούς χώρους ή κτίρια που δεν ανήκουν στην ιδιοκτησία του Δήμου, προκειμένου για την αντιμετώπιση πιθανού σοβαρού κινδύνου για την Δημόσια Υγεία, στο Δήμο Κεντρικής Κέρκυρας και Διαποντίων Νήσων. **ΠΙΝΑΚΕΣ Β & Γ (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1).**

Η επιλογή των κατάλληλων σημείων για την τοποθέτηση των νέων δολωματικών σταθμών είτε η αλλαγή τοποθέτησης των δολωματικών σταθμών από τον Ανάδοχο, γίνεται με επιθεώρηση του χώρου, από τον επιστημονικό υπεύθυνο της εταιρίας και εφόσον απαιτείται σε συνεννόηση με τον υπάλληλο της αρμόδιας Υπηρεσίας. Με την ολοκλήρωση της τοποθέτησης των νέων δολωματικών σταθμών ή της όποιας αλλαγής στη θέση, θα δοθεί από τον ανάδοχο, η σχηματική περιγραφή των σημείων τοποθέτησης των δολωματικών σταθμών (κατόψεις χώρων –διάγραμμα κάλυψης οικοπέδου ή σκαρίφημα) στην αρμόδια Υπηρεσία (Τμήμα Προστασίας και Προαγωγής της Δημόσιας Υγείας).

ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΥΟΚΤΟΝΙΑΣ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΔΟΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ

Οι εργασίες μυοκτονίας με την χρήση των δολωματικών σταθμών θα γίνονται με την τοποθέτηση 80 γρ. μυοκτόνου σκευάσματος σε κηρώδης κύβους (4 κύβοι των 20 gr) σε κάθε έναν από αυτούς, σε κάθε κύκλο εφαρμογών. Ο τρόπος που θα χειριστεί ο Ανάδοχος το κάθε υλικό, θα ανταποκρίνεται πλήρως στα δεδομένα της επιστήμης, της τέχνης, και ιδιαίτερα τα εξειδικευμένα προϊόντα θα χρησιμοποιηθούν σύμφωνα με τις οδηγίες του παρασκευαστή τους, έτσι ώστε η εφαρμογή τους να είναι άρτια από κάθε άποψη. Οι εργασίες θα γίνονται από το εκπαιδευμένο συνεργείο του αναδόχου με την παρακολούθηση του επιστημονικού συνεργάτη. Στην διαπίστωση από τον αρμόδιο για τον έλεγχο των εργασιών υπάλληλο οποιασδήποτε απόκλισης από την ορθή μεθοδολογία που δύναται να εκθέσει σε κίνδυνο την Δημόσια Υγεία, είτε τα ζώα μη στόχου, θα καταγγέλλεται αμέσως η σύμβαση.

Η επαναδόλωση θα επαναλαμβάνεται με την ίδια μεθοδολογία σε κάθε νέα εφαρμογή, η συχνότητα των οποίων αναφέρεται στο σχετικό εδάφιο της παρούσας μελέτης.

Στα σημεία όπου, σύμφωνα με τα σχετικά εδάφια της παρούσας μελέτης, οι εργασίες μυοκτονίας θα γίνονται με την τοποθέτηση των τρωκτικοκτόνων σκευασμάτων σε δολωματικούς σταθμούς, η ανάδοχος εταιρεία:

1. θα πραγματοποιεί την τοποθέτηση των τρωκτικοκτόνων σκευασμάτων σε όλες τις αριθμημένες θέσεις των δολωματικών σταθμών. Ο έλεγχος και η ανατροφοδότηση αυτών θα γίνεται με την ίδια μεθοδολογία σε κάθε μια από τις προβλεπόμενες εργασίες,
2. θα φροντίζει για την συντήρηση (επανατοποθέτηση κατεστραμμένων σημάνσεων, αρίθμησης κ.α.), στα σημεία που έχουν τοποθετηθεί και όπως φαίνονται στα σχεδιαγράμματα και σκαριφήματα των κατόψεων των χώρων και της περιφραξής, σύμφωνα με τα τηρούμε στοιχεία της Υπηρεσίας που θα διατεθούν στην ανάδοχο εταιρεία,
3. θα επιμελείται την μετακίνηση και επανατοποθέτηση των δολ. σταθμών σε άλλη θέση, όπου υπάρχει μεγαλύτερη δραστηριότητα, εάν κατόπιν ελέγχου και σε συνεννόηση με την Υπηρεσία, διαπιστωθεί ότι στο σημείο δεν υπάρχει κατανάλωση για διάστημα πάνω από 2 μήνες.

4. με το πέρας κάθε κύκλου εργασιών θα κατατίθενται στην αρμόδια Υπηρεσία έγγραφες παρατηρήσεις σχετικά με τους χώρους εφαρμογής, την κατανάλωση των σκευασμάτων καθώς και την καταγραφή του συνολικού αριθμού ανά χώρο, των δολωματικών σταθμών που δολώθηκαν,
5. θα υποβάλει κατάλογο των μυοκτόνων σκευασμάτων και αντιδότην ουσιών που θα χρησιμοποιούνται κατά τη διάρκεια των εφαρμογών μαζί με τη σχετική έγκριση των προϊόντων του ΥΠΠΑΤ. 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 αποτελεσματικότητα του, αλλά και η ασφάλεια για τον χρήστη, τη δημόσια υγεία και το περιβάλλον
6. θα παρέχει πιστοποιητικό μυοκτονίας για κάθε χώρο με την ολοκλήρωση κάθε κύκλου εργασιών.

ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΟΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ

Ο αριθμός των δολωματικών σταθμών που βρίσκονται τοποθετημένοι προκειμένου για τις εργασίες μυοκτονίας, σχετίζεται με τον χώρο (περίμετρο χώρου) που πρόκειται να καλυφθεί, καθώς και με την αναγκαιότητα πύκνωσης των δολωμάτων λόγο εξαιρετικής ανάγκης για μεγαλύτερη προστασία.

Οι αριθμός των υφιστάμενων δολωματικών σταθμών που αναφέρεται στην παρούσα μελέτη, είναι σύμφωνος με το σχετικό έγγραφο της παραλαβής του προηγούμενου έργου «Μυοκτονία, κωνοποκτονία, εντομοκτονία, απολυμάνσεις και οφιοαπόθεση στο Δήμο Κέρκυρας για τα έτη 2020-2021» που ολοκληρώθηκε τον Νοέμβριο του 2022.

Στους **ΠΙΝΑΚΕΣ Β & Γ του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ 1**, αναφέρεται ο αριθμός των υφιστάμενων δολωματικών σταθμών που έχουν τοποθετηθεί στους εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους ανά Δημοτική Ενότητα και λοιπούς χώρους, οι υπό προμήθεια νέοι δολωματικοί σταθμοί, καθώς και το σύνολο των δολωματικών που θα απαιτηθούν για την κάλυψη των αναγκών του έργου.

A. Ο αριθμός των δολωματικών σταθμών που θα βρίσκονται εγκατεστημένοι στην Δ.Ε. Κερκυραίων θα είναι στο σύνολο **162** και θα κατανέμονται στα κτίρια, σύμφωνα με τον **ΠΙΝΑΚΑ Β**. Από αυτούς οι **95** είναι ήδη εγκατεστημένοι και οι **67** θα τοποθετηθούν με την παρούσα διαδικασία από τον Ανάδοχο.

B. Ο αριθμός των δολωματικών σταθμών που θα βρίσκονται εγκατεστημένοι στις λοιπές Δημοτικές Ενότητες του Δήμου, Δημοτικά σφαγεία, Ρομά και λοιπούς χώρους, είναι στο σύνολο **228** και θα κατανέμονται στους χώρους σύμφωνα με τον **ΠΙΝΑΚΑ Γ**. Από αυτούς οι **74** είναι ήδη εγκατεστημένοι και οι **154** θα τοποθετηθούν με την παρούσα διαδικασία, από τον Ανάδοχο.

Ως εκ των ανωτέρω το σύνολο των ήδη εγκατεστημένων δολωματικών σταθμών είναι **169** και των νέων, υπό προμήθεια, **221** και ο συνολικός αριθμός των δολ. Σταθμών που θα χρησιμοποιούνται για τις εργασίες μυοκτονίας σύμφωνα με την παρούσα μελέτη, είναι **390**.

5. ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΑΙ ΧΩΡΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΜΥΟΚΤΟΝΙΑΣ

Όλες οι εργασίες των εφαρμογών μυοκτονίας στο Δήμο Κεντρικής Κέρκυρας & Διαποντίων Νήσων, θα γίνονται με την διαδικασία των τακτικών και των έκτακτων εφαρμογών, όπως περιγράφεται ανά χώρο και κτίριο στα **ΤΜΗΜΑΤΑ Α και Β** της παρούσας μελέτης.

Οι τακτικές εφαρμογές θα γίνονται σε χρονικά διαστήματα όπως αυτά ορίζονται από το σχετικό εδάφιο της παρούσας μελέτης.

Οι έκτακτες εφαρμογές θα εκτελούνται μετά από έγγραφη ειδοποίηση της αρμόδιας Υπηρεσίας προς τον ανάδοχο του έργου με την οποία θα γνωστοποιείται ο χώρος, η ημερομηνία και η ώρα εφαρμογής. Η ειδοποίηση θα κοινοποιείται στον ανάδοχο άμεσα γραπτώς και ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να την εκτελεί εντός του διημέρου.

Πριν την εφαρμογή, θα υπάρχει επικοινωνία του ανάδοχου με την αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου και τον υπεύθυνο του χώρου, για τον προγραμματισμό της επίσκεψης.

Με το πέρας της εφαρμογής ο ανάδοχος θα ενημερώνει τον υπεύθυνο του χώρου που θα πραγματοποιηθεί η εφαρμογή, ο οποίος θα υπογράφει υποχρεωτικά το σχετικό έντυπο πραγματοποίησης και ολοκλήρωσης της εφαρμογής και θα το προσκομίζει στον αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου. Μετά την εφαρμογή σε εσωτερικούς χώρους, οι χώροι θα παραμένουν κλειστοί για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα, ανάλογα με το είδος της εφαρμογής, κατόπιν συνεννόησης με τα αρμόδια όργανα. Ανάλογα με το είδος της παρέμβασης, θα πρέπει να μεσολαβεί τουλάχιστον μία (1) ημέρα πριν την επαναλειτουργία του χώρου. Για το λόγο αυτό και για την αποφυγή οποιουδήποτε ενδεχόμενου κολλήματος στις εργασίες και στην ροή του προγράμματος του σταθμού, οι εφαρμογές θα πραγματοποιούνται κατά προτίμηση ημέρα που την επόμενη είναι αργία (συνήθως Παρασκευή) και πάντα μετά από έγκαιρη συνεννόηση όλων των εμπλεκόμενων μερών.

ΟΜΑΔΑ 1

ΤΜΗΜΑ Α.
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΥΟΚΤΟΝΙΑΣ ΣΤΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΕΡΚΥΡΑΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ & ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ

Το παρόν τμήμα της μελέτης αφορά εργασίες μυοκτονίας που θα πραγματοποιηθούν με τακτικές και έκτακτες εφαρμογές στη Δημοτική Ενότητα Κερκυραίων και συγκεκριμένα:

- Σε όλους τους εξωτερικούς Δημόσιους χώρους στη Δημοτική Ενότητα Κερκυραίων σε ζώνες και κατά αριθμό, όπως αυτές ορίζονται από την παρούσα μελέτη,
- Στους εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους των ακόλουθων Δημοτικών Κτιρίων :
 - Μαράσλειο Μέγαρο
 - Παλαιό Δημαρχείο (Σαν Τζιάκομο),
 - Κτίριο Διεύθυνσης Πρωτογενούς Τομέα & Αστικού Πρασίνου (Κτίριο Πετσάλη),
 - Δημοτικό Θέατρο
 - Κτίριο Τεχνικών Υπηρεσιών
 - Κτίριο συνεδριάσεων Δημοτικού Συμβουλίου (Μον Ρεπό)
 - Εγκαταστάσεις κτιρίων που στεγάζονται η κεντρική αποθήκη του Δήμου, η Υπηρεσία ηλεκτροφωτισμού, οι αποθήκες των τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου.
 - Στους χώρους στο κτήμα Βασιλάκη (δημοτικός χώρος).
 - Σε όποιο άλλο δημοτικό κτίριο κριθεί απαραίτητο.
- Στους χώρους των Δημοτικών Καταστημάτων της Δ.Ε. Κερκυραίων, εφόσον προκύψει θέμα Δημόσιας Υγείας.
- Στα χώρους των σχολικών κτιρίων της Δ.Ε. Κερκυραίων σε εξαιρετικές περιπτώσεις (όπου δεν υπάρχει η δυνατότητα πραγματοποίησής τους από τις σχολικές μονάδες).
- Σε λοιπούς χώρους ή κτίρια που δεν ανήκουν στην ιδιοκτησία του Δήμου, για την αντιμετώπιση πιθανού σοβαρού κινδύνου για την Δημόσια Υγεία, στην Δ.Ε. Κερκυραίων.
 - Στους χώρους υγειονομικής ταφής απορριμμάτων (περιοχή Τεμπλόνη).
 -

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΤΑΚΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Α'

Τακτικές εφαρμογές προγράμματος μυοκτονίας θα εφαρμοστούν στους ακόλουθους αναφερόμενους χώρους με το ακόλουθο χρονοδιάγραμμα:

1. Εξωτερικοί Δημόσιοι χώροι

Λόγω του οξύτατου προβλήματος υπερπληθυσμού τρωκτικών που έχει διαπιστωθεί στη πόλη της Κέρκυρας και κυρίως κατά την διάρκεια των καλοκαιρινών μηνών, οι εργασίες θα πρέπει να γίνουν σε **5 τακτικούς κύκλους εφαρμογών** μυοκτονίας στους εξωτερικούς Δημόσιους χώρους της Δημοτικής Ενότητας Κερκυραίων.

Ενδεικτικός προγραμματισμός εργασιών :

Από ένα κύκλο εφαρμογών, κατά τους ακόλουθους μήνες:

Για το έτος 2023: Μάιο, Ιούλιο, Αύγουστο, Οκτώβριο και Δεκέμβριο.

ΖΩΝΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΣΤΟΥΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥΣ ΔΗΜΟΣΙΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ

Οι εφαρμογές θα πραγματοποιηθούν στις ακόλουθες ζώνες, όπως αυτές είναι καταγεγραμμένες στα αρχεία της Υπηρεσίας, μετά από έλεγχο που έχει γίνει από την υπηρεσία και βάση των τηρούμενων στοιχείων με τις διαπιστωμένες ενεργές εστίες. Επίσης, στη μελέτη αναφέρονται και οι θέσεις οι οποίες υποδείχθηκαν εγγράφως στην αρμόδια Υπηρεσία, από τους Προέδρους των κατά τόπους Δημοτικών και Τοπικών Κοινοτήτων της Δημοτικής Ενότητας Κερκυραίων του Δήμου Κεντρικής Κέρκυρας & Διαποντίων Νήσων στο προηγούμενο έργο.

- **1^η Ζώνη:** Από Ναυπηγεία Κεφαλομάντουκου κατά μήκος Ξενοφώντος Στρατηγού, Ιωάννου Θεοτόκου – Π. Κωνσταντά – οδός Ι. Ανδρεάδη μέχρι Μονή Πλατυτέρας (η ζώνη περιλαμβάνει όλο το Μαντούκι – πρώην Νοσοκομείο – Γηροκομείο κ.λ.π.).
Στην συγκεκριμένη ζώνη έχουν καταγραφεί οι ακόλουθες ενεργές εστίες που χρήζουν επισταμένων εφαρμογών :
 - Περιοχή Μαντούκι
 1. Πίσω από το ξενοδοχείο (CORFU MARE) προς Σολάρι στους κάδους σκουπιδιών.
 2. Ερειπωμένα κτήρια.
 - Περιοχή Καρτέρια
 1. Οδός Σπ. Βασιλείου σε εγκαταλειπόμενο οίκημα (τάφος)

2. Νεκροταφείο (Προς Μαντούκι) δύο ρέματα.

- **2^η Ζώνη:** Από Μονή Πλατυτέρας, οδός Ι. Ανδρεάδη (δεξιά πλευρά), οδός Μ. Μαργαρίτη – Α. Πολίτη – Γύρω από το Ψυχιατρείο μέχρι Π. Κωνταντά (αριστερά).

Στην συγκεκριμένη ζώνη έχουν καταγραφεί οι ακόλουθες ενεργές εστίες που χρήζουν επισταμένων εφαρμογών :

- Περιοχή Πλατυτέρα

1. Στους κάδους σκουπιδιών δίπλα από το ζαχαροπλαστείο (ΝΟΥΣΙΑΣ)

2. Στους κάδους σκουπιδιών δίπλα από το παρκινγκ της Πλατυτέρας

- **3^η Ζώνη:** Πλατεία Νέου Φρουρίου – οδός Κ. Ζαβιτσιάνου – οδός Αρσενίου μέχρι Λουτρά Αγ. Νικολάου. Πλατεία Νέου Φρουρίου – οδός Σολωμού – Βελισαρίου – Γ. Θεοτόκη μέχρι αρχής Πολ. Κωνσταντά. Η Ζώνη αυτή περιλαμβάνει επίσης, τη λαχαναγορά και τους χώρους γύρω από το Νέο Φρούριο, και την περιοχή ΚΤΕΛ.

- **4^η Ζώνη:** Από πλατεία Σαρόκου – οδός Δ. Δημουλίτσα, Μ. Μεθοδίου (και πάροδοι), Α. Αλεξάνδρας – Α. Δημοκρατίας (πρώην Α. Βασιλέως Κωνσταντίνου – Corfu Palace) μέχρι κάτω από Μανδρακίνα. Στην συγκεκριμένη ζώνη έχουν καταγραφεί οι ακόλουθες ενεργές εστίες που χρήζουν επισταμένων εφαρμογών :

- Περιοχή Βίλα Ρόσα : Τάφος παράλληλη με δρόμο (Πίσω από παρκινγκ)

- **5^η Ζώνη:** Γαρίτσα, Ανεμόμυλος μέχρι Μον Ρεπος, εντός του Μον Ρεπό, οδός Δαίρπελδ (Ινστιτούτο Ελαιάς), Άγιοι Θεόδωροι – Νεκροταφείο – Άλσος Φυλακών, λόφος Αβράμη έως Μ. Μεθοδίου, Κανόνι, Ανάληψη.

Στην συγκεκριμένη ζώνη έχουν καταγραφεί οι ακόλουθες ενεργές εστίες που χρήζουν επισταμένων εφαρμογών :

- Περιοχή Λίμνη Χαλικιόπουλου,

- Περιοχή Ανάληψης,

1. Στους κάδους σκουπιδιών στην στροφή της Ανάληψης (έναντι κτήματος Βασιλάκη στο τοιχίο του Μον Ρεπό).

2. Στους κάδους σκουπιδιών στο κεντρικό σημείο της Ανάληψης στο τέλος του κεντρικού δρόμου.

- Περιοχή Κανόνι : Θέση Σκάματα

- Περιοχή Γαρίτσα : Παιδική χαρά

- Περιοχή Νεκροταφείο: Στο άλσος

- Περιοχή Άλσος Φυλακών: Στους κάδους έξω από τις φυλακές και στο άλσος

- Περιοχή Εμπορικό Κέντρο : Κατά μήκος της παραλιακής οδού στο πέτρινο τοιχίο προς τη θάλασσα.

Περιοχή Κεφαλομάντουκο

1. Κάδοι σκουπιδιών στην οδό Νικολάου Ζερβού, (αρχή δρόμου από Εμπορικό κέντρο)

2. Κάδοι σκουπιδιών επι της Σπύρου Ραθ και Νικολάου Ζερβού.

3. Στα δύο ρέματα της περιοχής

Περιοχή Καρτέρια

Επί της οδού Σπύρου Βασιλείου στο εγκαταλειμμένο κτήριο, στους κάδους δεξιά και στον δημόσιο χώρο πίσω από τον Νούσια.

- **6^η Ζώνη:** Γουβιά, Νησί Γκερέκου, μαρίνα Γουβιών, στις παιδικές κατασκηνώσεις του στα Γουβιά, Κοντόκαλι, στο στάδιο στο Κοντόκαλι, στις Αλυκές Ποταμού, Ποταμός και παρόρθια του ποταμού στον Ποταμό, Αλεπού (στις θέσεις Λατσέϊκα, Κάμπος, Τρίκλινο, πίσω από super market Κοσκινά, Λόφος Μανιάτη, Ποτάμι, Αλεξακέϊκα), Κανάλια (στις περιοχές JUMBO, Ρωμέϊκο, Άγιο Νικόλαο, Αγία Ελένη, Κατακαλού), Ευρωπούλοι (σε όλο το χωριό), Κυρά Χρυσικού. Στην συγκεκριμένη ζώνη έχουν καταγραφεί οι ακόλουθες ενεργές εστίες που χρήζουν επισταμένων εφαρμογών :

- Περιοχή Ποταμού : Διασταύρωση (Ασύρματος) πίσω από τους κάδους σκουπιδιών.

- Περιοχή Κανάλια

1. Στους Κάδους σκουπιδιών (περιοχή Τσάρου) έναντι 'Φρουτότοπος'

2. Στην είσοδο της Καστανιάς στους κάδους σκουπιδιών (2^ο γεφυράκι)

3. Στους κάδους σκουπιδιών εντός οικισμού (πριν την ΦΑΓΕ)

4. Στο χαντάκι επι του κεντρικού δρόμου έναντι του Jumbo

5. Στους κάδους σκουπιδιών στην είσοδο του οικισμού Κατακαλού.

- Περιοχή Κουλίνας : Τάφος (Κοτσέλα) στην είσοδο έναντι της εκκλησίας

- Περιοχή Τρία φανάρια : Στην τάφο πίσω από το βενζινάδικο

- Περιοχή Αλεπούς

1. Κάμπος Αλεπούς

2. Λόφος Μανιάκη

3. Περιοχή Μάνδρας
4. Δ.Ε.Η
5. Τρίκλινο, περιοχή Ποταμάκι,
6. Χαντάκια και ρείθρα στην Αγία Παρασκευή
7. Περιοχή Μάμαλοι
8. Περιοχή Αλεξακείκα

καθώς, και σε όλες τις περιοχές της Δημοτικής Κοινότητα Κερκυραίων όπου διαπιστώνεται πρόβλημα και μετά την ενημέρωση του αναδόχου από την αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου.

2. Δημοτικά Κτίρια

Θα πραγματοποιηθούν αντιστοίχως με τα ανωτέρω, **5 τακτικοί κύκλοι εφαρμογών.**

Από ένα κύκλο εφαρμογών, ενδεικτικά κατά τους ακόλουθους μήνες:

Για το έτος 2023: Μάιο, Ιούλιο, Αύγουστο, Οκτώβριο και Δεκέμβριο.

- Οι εφαρμογές, θα γίνονται με δόλωση εντός και εκτός των δολωματικών σταθμών που είναι τοποθετημένοι εκεί, πως προβλέπεται τόσο στους εξωτερικούς όσο και στους εσωτερικούς χώρους και σύμφωνα με τον **ΠΙΝΑΚΑ Β.**
- Τα Δημοτικά κτίρια και το εμβαδόν αυτών (μερικών σε ενδεικτικές διαστάσεις) στα οποία θα γίνει η μυοκτονία αναφέρονται στον **ΠΙΝΑΚΑ Α** του **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ 1.**

3. Νήσος Βίδο και Παιδικές Κατασκηνώσεις Δήμου

Εργασίες μυοκτονίας θα πραγματοποιηθούν:

3.1. Στη Νήσο Βίδο και τις Παιδικές Κατασκηνώσεις στη νήσο Βίδο.

Οι εργασίες μυοκτονίας θα πραγματοποιηθούν σε **4 τακτικές εφαρμογές** ως ακολούθως :

Για το έτος 2023 : Μάιο, Ιούνιο, Ιούλιο, Αύγουστο

3.2. Στις Παιδικές εξοχές 'Σταμάτιος Δεσύλλας' στη θέση Γουβιά.

Οι εργασίες θα πραγματοποιηθούν σε **3 τακτικές εφαρμογές** κατά την διάρκεια της κατασκηνωτικής περιόδου. Οι εφαρμογές θα γίνονται το αργότερο δύο (2) μέρες πριν την προβλεπόμενη μέρα έναρξης των κατασκηνωτικών περιόδων σε κάθε κατασκήνωση.

Για την έναρξή τους ο ανάδοχος θα λάβει εγκαίρως γραπτή ενημέρωση για το κατασκηνωτικό πρόγραμμα από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου. Σε περίπτωση αλλαγής των ημερομηνιών έναρξης της λειτουργίας των κατασκηνώσεων θα σταλεί έγγραφη ενημέρωση στον ανάδοχο από την αρμόδια Υπηρεσία.

Οι εφαρμογές στους ανωτέρω χώρους θα γίνονται με δόλωση των δολωματικών σταθμών που είναι τοποθετημένοι εκεί σύμφωνα με τον **ΠΙΝΑΚΑ Β.**

4. Σχολικά συγκροτήματα

Οι εργασίες μυοκτονίας με την χρήση δολωματικών σταθμών στα σχολικά συγκροτήματα θα γίνεται κατόπιν συνεννόησης με την Υπηρεσία, εφόσον συνεχίζει να υπάρχει πρόβλημα εμφάνισης τρωκτικών σε αυτούς τους χώρους που βρίσκονται ήδη τοποθετημένοι οι δολωματικοί σταθμοί από το προηγούμενο έργο (ΠΙΝΑΚΑΣ Β). Στην περίπτωση που κριθεί, η μη αναγκαιότητα ύπαρξής τους πλέον στο χώρο, ο ανάδοχος με συνεννόηση με την Υπηρεσία υποχρεούται είτε να τους μαζέψει προς φύλαξη, είτε να τους μετακινήσει και να τους τοποθετήσει σε άλλο χώρο που θα του επιδειχθεί.

Διαδικασία εργασιών με τακτικές εφαρμογές

- Κάθε ένας από τους πέντε (5) κύκλους τακτικών εφαρμογών στους εξωτερικούς δημόσιους χώρους θα ολοκληρώνεται σε διάστημα επτά (7) ημερών από ένα (1) συνεργείο δύο (2) εργαζομένων της ανάδοχης εταιρείας.
- Στους λοιπούς χώρους, η κάθε εφαρμογή θα ολοκληρώνεται σε διάστημα μίας (1) ημέρας, από ένα (1) συνεργείο δύο (2) εργαζομένων της ανάδοχης εταιρείας.
- Σε περίπτωση που οι καιρικές συνθήκες (βροχή-χαλάζι) ή άλλος παράγοντας, δεν επιτρέψουν τις εργασίες στους εξωτερικούς χώρους, αυτές θα αναβληθούν και θα γίνουν το συντομότερο δυνατό με την βελτίωση των καιρικών συνθηκών.

ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΥΟΚΤΟΝΙΑΣ ΣΤΗΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΕΡΚΥΡΑΙΩΝ

Η ποσότητα των φαρμακευτικών σκευασμάτων που προβλέπεται να χρησιμοποιηθεί σε κάθε εφαρμογή μυοκτονίας (κύκλο εργασιών) ενδεικτικά είναι η ακόλουθη:

- Για την ανάγκες εργασιών μυοκτονίας στους δημόσιους χώρους στη Δημοτική Ενότητα Κερκυραίων, θα απαιτηθεί ποσότητα περίπου 76,88 κιλών τροφοκτόνων σκευασμάτων.
- Για την ανάγκη των εργασιών μυοκτονίας στους δολωματικούς σταθμούς και σύμφωνα με την παρούσα μελέτη ανά εφαρμογή, προβλέπεται να χρησιμοποιηθούν περίπου συνολικά 13,12 κιλά τροφοκτόνων

σκευασμάτων. Η ποσότητα είναι σχετική με τον αριθμό των δολωματικών σταθμών και την τροφοδοτήσή τους με 80 γρ. μυοκτόνου σκευάσματος σε κηρώδης κύβους (4 κύβοι των 20 gr) ανά δολωματικό σταθμό, ανά εφαρμογή, όπως αναφέρεται στον ΠΙΝΑΚΑ Δ. Σύμφωνα με τα ανωτέρω, για κάθε κύκλο εργασιών μυοκτονίας στη Δημοτική Ενότητα Κερκυραίων, θα απαιτηθούν περίπου 90 κιλά τροφοκτόνων σκευασμάτων και συνολικά για τους 5 κύκλους εφαρμογών 450 κιλά τροφοκτόνων σκευασμάτων.

Ο σχετικός προϋπολογισμός αναφέρεται στους ΠΙΝΑΚΕΣ Α1, Α2 & Α3 του ενδεικτικού προϋπολογισμού της μελέτης.

Πλέον των ανωτέρω τακτικών κύκλων εφαρμογών, θα πραγματοποιούνται έκτακτες εφαρμογές (κατ'αποκοπή) εφόσον προκύψει πρόβλημα Δημόσιας Υγείας και μετά την διαπίστωση της αρμόδιας στους ακόλουθους χώρους & κτίρια :

1. τα κτίρια των Δημοτικών Καταστημάτων, καθώς και σε λοιπά δημοτικά κτίρια της Δ.Ε. (όσα δεν περιλαμβάνονται στον ΠΙΝΑΚΑ Β).

2. στους χώρους των σχολικών κτιρίων σε εξαιρετικές περιπτώσεις (όπου δεν υπάρχει η δυνατότητα πραγματοποίησής τους από τις σχολικές μονάδες), καθώς και

3. σε λοιπούς χώρους ή κτίρια που δεν ανήκουν στην ιδιοκτησία του Δήμου,

για την αντιμετώπιση πιθανού σοβαρού κινδύνου για την Δημόσια Υγεία, στο Δήμο Κεντρικής Κέρκυρας & Διαποντίων Νήσων, θα γίνεται με εργασίες έκτακτων εφαρμογών, όπου και όποτε προκύψει αναγκαιότητα.

Επίσης, έκτακτες εφαρμογές μυοκτονίας θα πραγματοποιούνται στους ακόλουθους χώρους και κτίρια που ακολουθούν πρόγραμμα των τακτικών εφαρμογών, εφόσον προκύψει ανάγκη έκτακτης παρέμβασης, όπου θα απαιτηθεί η ενίσχυση με τρωκτικοκτόνα φάρμακα προκειμένου για την προστασία της δημόσιας υγείας.

- στους εξωτερικούς δημόσιους χώρους, καθώς και στα ακόλουθα αναφερόμενα στον ΠΙΝΑΚΑ Β:
- στα Δημοτικά κτίρια
- στα σχολικά συγκροτήματα
- σε άλλους χώρους, εφόσον κριθεί απαραίτητο για την προστασία της δημόσιας υγείας κατόπιν εντολής της αρμόδιας Υπηρεσίας,

Για τις εργασίες έκτακτων εφαρμογών θα ακολουθούν τα κάτωθι:

- Οι έκτακτες εφαρμογές θα πραγματοποιούνται εφόσον προκύψει πρόβλημα Δημόσιας Υγείας, είτε απαιτηθεί η ενίσχυση με τρωκτικοκτόνα φάρμακα προκειμένου για την προστασία της Δημόσιας Υγείας και μετά την διαπίστωση της αρμόδιας Υπηρεσίας του Δήμου.
- Η διαδικασία για την υλοποίηση των έκτακτων εφαρμογών θα γίνεται κατόπιν της έκθεσης γνωμάτευσης της Επόπτριας Δημόσιας Υγείας της αρμόδιας Υπηρεσίας του Δήμου ή κάθε άλλου αρμοδίου υπαλλήλου άλλης αρχής (π.χ. Περιφέρειας Ιονίων Νήσων).
- Οι έκτακτες εφαρμογές μυοκτονίας συνολικά αφορούν έως και δέκα (10) παρεμβάσεις μυοκτονίας (εργασίες κατ'αποκοπή) στους ανωτέρω αναφερόμενους χώρους & κτίρια, όπου παρουσιαστεί ανάγκη κατόπιν υπόδειξης της αναθέτουσας αρχής.
- Οι έκτακτες εφαρμογές θα εκτελούνται μετά από εγγραφή ειδοποίησης της αρμόδιας υπηρεσίας προς τον ανάδοχο με την οποία γνωστοποιείται ο χώρος, η ημερομηνία και η ώρα εφαρμογής. Η ειδοποίηση θα κοινοποιείται στον ανάδοχο δύο (2) τουλάχιστον ημέρες πριν την ημερομηνία εφαρμογής και ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να την εκτελεί εντός του οριζόμενου χρονικού διαστήματος.

Επίσης, ο ανάδοχος, σε ορισμένα από τα κτίρια που αναφέρονται στην μελέτη, θα πραγματοποιεί και δεύτερη επαναληπτική εφαρμογή μυοκτονίας, στην περίπτωση που το πρόβλημα εξακολουθεί να υφίσταται, κατόπιν υπόδειξης της αναθέτουσας αρχής.

Ποσότητα τροφοκτόνων σκευασμάτων για τις έκτακτες εφαρμογές μυοκτονία

Η ποσότητα των τροφοκτόνων σκευασμάτων για τις έκτακτες εργασίες μυοκτονίας συμπεριλαμβάνεται στον υπολογισμό του συνολικού κόστους της κάθε έκτακτης εργασίας κατ'αποκοπή, του ενδεικτικού προϋπολογισμού της παρούσας μελέτης.

Ο σχετικός προϋπολογισμός των ανωτέρω εργασιών αναφέρεται αναλυτικά στους ΠΙΝΑΚΕΣ Α1, Α2, & Α3 του ενδεικτικού προϋπολογισμού της μελέτης.

ΤΜΗΜΑ Β.

Εργασίες μυοκτονίας στις Δημοτικές Ενότητες Φαιάκων – Αχίλλειων – Παρελίων - Παλαιοκαστριτών και Διαποντίων Νήσων, στους καταυλισμούς των Ρομά και στα Δημοτικά Σφαγεία, του Δήμου Κεντρικής Κέρκυρας & Διαποντίων Νήσων.

Το παρόν τμήμα της μελέτης αφορά εργασίες μυοκτονίας που θα πραγματοποιηθούν με τακτικές και έκτακτες εφαρμογές στις Δημοτικές Ενότητες : Φαιάκων-Αχιλλείων-Παρελίων-Παλαιοκαστριτών και Διαποντίων Νήσων του Δήμου Κεντρικής Κέρκυρας & Διαποντίων Νήσων και συγκεκριμένα:

1. Σε όλους τους εξωτερικούς Δημόσιους χώρους των ανωτέρω Δημοτικών Ενοτήτων σε ζώνες και κατά αριθμό, όπως αυτές ορίζονται από την παρούσα μελέτη.
2. Στους χώρους των Δημοτικών Σφαγείων
3. Στους καταυλισμούς Ρομά που βρίσκονται εντός των ορίων ανωτέρω Δ.Ε.
4. Στους χώρους των Δημοτικών Καταστημάτων των ανωτέρω Δημοτικών Ενοτήτων , εφόσον προκύψει θέμα Δημόσιας Υγείας
5. Στα χώρους των σχολικών κτιρίων των ανωτέρω Δ.Ε., σε εξαιρετικές περιπτώσεις (όπου δεν υπάρχει η δυνατότητα πραγματοποίησής τους από τις σχολικές μονάδες).
6. Σε λοιπούς χώρους ή κτίρια που δεν ανήκουν στην ιδιοκτησία του Δήμου, για την αντιμετώπιση πιθανού σοβαρού κινδύνου για την Δημόσια Υγεία, στις ανωτέρω Δ.Ε.

Οι τακτικές εφαρμογές προγράμματος μυοκτονίας θα εφαρμοστούν στους ακόλουθους χώρους και κτίρια των ανωτέρω Δημοτικών Ενοτήτων, σύμφωνα με το ακόλουθο χρονοδιάγραμμα:

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΤΑΚΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β'

Τακτικές εφαρμογές προγράμματος μυοκτονίας θα εφαρμοστούν στους ακόλουθους αναφερόμενους χώρους με το ακόλουθο χρονοδιάγραμμα:

A. ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΔΗΜΟΣΙΟΙ ΧΩΡΟΙ

Οι εργασίες στους εξωτερικούς χώρους των Δ.Ε. Φαιάκων, Αχιλλείων, Παρελίων, Παλαιοκαστριτών & Διαποντίων Νήσων, θα γίνουν σε **4 τακτικούς κύκλους εφαρμογών** μυοκτονίας.

Από ένα κύκλο εφαρμογών ενδεικτικά κατά τα χρονικά διαστήματα:

Για το έτος 2023: Μάιο, Ιούλιο, Σεπτέμβριο, Νοέμβριο.

ΖΩΝΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΣΤΟΥΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥΣ ΔΗΜΟΣΙΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ

Οι εφαρμογές θα πραγματοποιηθούν στους ακόλουθους χώρους όπως αυτοί είναι καταγεγραμμένοι στα αρχεία της αρμόδιας Υπηρεσίας του Δήμου, μετά από έλεγχο που έχει γίνει από την υπηρεσία και βάση των τηρούμενων στοιχείων με τις διαπιστωμένες ενεργές εστίες. Επίσης, στη μελέτη αναφέρονται και οι θέσεις οι οποίες υποδείχθηκαν εγγράφως στην Υπηρεσία μας από τους Προέδρους των κατά τόπους Δημοτικών και Τοπικών Κοινοτήτων των Δημοτικών Ενοτήτων του Δήμου Κεντρικής Κέρκυρας & Διαποντίων Νήσων, στο προηγούμενο έργο.

Σε όλες τις Τοπικές και Δημοτικές Κοινότητες των ακόλουθων Δημοτικών Ενοτήτων, καθώς και πιο συγκεκριμένα:

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΦΑΙΑΚΩΝ

• ΑΓΙΟΣ ΜΑΡΚΟΣ :

- Στη θέση 'Πόρτο' στο λιμανάκι
- Στο γεφύρι δίπλα στο πρώην ξενοδοχείο Μπογδάνου
- Στους κάδους απορριμμάτων απέναντι από το καφενείο 'Δημήτρης', στο Μίνι Μάρκετ μετά το γήπεδο και τους κάδους απορριμμάτων πριν το Κέντρο Υγείας.
- Γεώτρηση στη θέση «Κηπουριό»

• ΣΩΚΡΑΚΙ: στο ποτάμι που υπάρχει ανάμεσα από τα χωριά Σωκρακίου – Ζυγού, σε διάφορα σημεία στο χωριό, στους κάδους των απορριμμάτων, καθώς και στους ακόλουθους χώρους :

- Μπαμπάκαμα
- Βινιεράτικα
- Παρακάτια

• ΑΓΙΟΣ ΜΑΡΚΟΣ : Στο γήπεδο εντός Νέου Οικισμού Αγίου Μάρκου, στη θέση Πυργί στο πρώην ξενοδοχείο 'Μπογδάνου', στη θέση 'Πόρτο' στο λιμανάκι και κατά μήκος όλου του μικρού ποταμού που καταλήγει εκεί.

• ΣΠΑΡΤΥΛΑΣ στις θέσεις : Μύλος, Πρίνος, Αμυγδαλιά, Λάκοι, Γεφύρι του Τζίλιου, Μπαλάλα.

• ΖΥΓΟΣ : στο ποτάμι δίπλα στο νεκροταφείο Ζυγού, διάφορα σημεία του χωριού κοντά στα πλυντήρια του κ. Βασιλάκη.

καθώς και σε όλες τις περιοχές της ανωτέρω Δημοτικής Ενότητας, όπου διαπιστώνεται πρόβλημα και μετά από ενημέρωση της αρμόδιας Υπηρεσίας.

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΧΙΛΛΕΙΩΝ

- **ΑΓΙΟΙ ΔΕΚΑ** : στα φρεάτια αποχέτευσης όμβριων μέσα στο χωριό και Κοκόλη, Ψειρολία, διασταύρωση Μπενιτσών, πηγή Κοντού, στους κάδους του νεκροταφείου, προς υδραγωγείο στους κάδους απορριμμάτων .
Στην συγκεκριμένη ζώνη έχει καταγραφεί η ακόλουθη ενεργή εστία που χρήζει επισταμένων εφαρμογών:
 - Στην έξοδο του χωριού προς Σταυρό στους κάδους και τα μπάζα.
- **ΑΓΙΟΣ ΠΡΟΚΟΠΙΟΣ** : Φοντάνα στους κάδους στο εικόνισμα, Κάτω Γειτονιά, Τζώρα και Μαμαλάτικα.
Στην συγκεκριμένη ζώνη έχει καταγραφεί η ακόλουθη ενεργή εστία που χρήζει επισταμένων εφαρμογών:
 - Στο κάτω χωριό επί του δρόμου μετά την φοντάνα σε κάδους.
- **ΑΝΩ ΓΑΡΟΥΝΑ** : Λουμπάνα, Βαρκά και στα φρεάτια ομβρίων μέσα στο χωριό καθώς και στα εγκαταλελειμμένα κτήρια.
Στην συγκεκριμένη ζώνη έχει καταγραφεί η ακόλουθη ενεργή εστία που χρήζει επισταμένων εφαρμογών:
 - Στην είσοδο του χωριού στην θέση των κάδων απορριμμάτων.
- **ΒΑΡΥΠΑΤΑΔΕΣ** : Στα φρεάτια αποχέτευσης ομβρίων κατά μήκος του κεντρικού δρόμου, στο Ροϊδι, έξω από το τένις, στα ερειπωμένα κτήρια και στους οικισμούς 'Αγ. Ανδρέας' και 'Τσιδί' που βρίσκονται εκτός των ορίων του χωριού, καθώς και στους χώρους που επισημαίνονται στο σχετικό με αριθμ.πρωτ.: 35348/16-9-2022 έγγραφο του Προέδρου της Τ.Κ. Βαρυπατάδων.
- **ΒΙΡΟΣ** : κεντρική τάφος Καστανιάς, κεντρική τάφος Βιρού, λίμνη Χαλικιόπουλου, στο δίκτυο απορροής ομβρίων κατά μήκος των δρόμων καις το δημοτικό σχολείο.
- **ΓΑΣΤΟΥΡΙ** : στις σχάρες , στη τάφος Μεταμόδι, Παχάτικα, τράφος Φονιά, Πέραμα στην περιοχή της λιμνοθάλασσας, Λιβάδι, γέφυρα Κάϊζερ, περιοχή γύρω από το ξενοδοχείο Αίολος και απέναντι από το ξενοδοχείο Binzan και στην βρύση του χωριού.
- **ΚΑΛΑΦΑΤΙΩΝΕΣ** : κάτω από την παιδική χαρά, Μοναστηράκι, Φαγογιαννάτικα, Καντήλα, Μπουκατέρα, Τζάρη , Καρτάνου, Γράβα, Κάτω Κοθονίκι, Κούραμος, Παλιόστανη και Καμάρι, Παλαιά ελαιουργία και όπου υπάρχουν ρέματα. ΤΑΦΡΟΙ – ΡΕΜΑΤΑ:
 - στην περιοχή ΠΑΛΙΟΣΤΑΝΗ
 - στην περιοχή ΚΟΤΣΥΦΑΚΙΑ
 - στην περιοχή ΚΑΜΠΗ, δρόμος που οδηγεί προς κτήμα ΚΟΥΤΡΟΥΛΙ
 - στην περιοχή ΓΡΑΒΑ, δρόμος που οδηγεί προς Κουραμάδες
- στο κέντρο του χωριού, πλησίον πάρκινγκ
- **ΚΑΜΑΡΑ**: ο τράφος από Παναουλάτικα προς Α.Αποστόλους, τράφος προς Καρδαμάτικα, τράφος προς το Αλεποχώρι και στις σχάρες στα φρεάτια ομβρίων.
Στην συγκεκριμένη ζώνη έχει καταγραφεί η ακόλουθη ενεργή εστία που χρήζει επισταμένων εφαρμογών:
 - Πίσω από τους κάδους στο τέλος του χωριού.
- **ΚΑΤΩ ΓΑΡΟΥΝΑ** : το έλος από Κεντάνους μέχρι Παναγιά, η τάφος Αγίου Γορδίου και στις σχάρες στις περιοχές γύρω από τον οικισμό Κάτω Γαρούνα με λιμνάζοντα ύδατα.
- **ΚΑΣΤΕΛΛΑΝΟΙ ΜΕΣΗΣ** : στα φρεάτια απορροής ομβρίων κατά μήκος του κεντρικού δρόμου, σε περιοχή γύρω από το Γυμνάσιο-Λύκειο, Μαντούκι, κεντρική πλατεία, Ριγανάτικα, Άγιος Ιωάννης, όπου υπάρχουν ρέματα.
Στην συγκεκριμένη ζώνη έχει καταγραφεί η ακόλουθη ενεργή εστία που χρήζει επισταμένων εφαρμογών:
 - Στους κάδους έναντι του Γυμνασίου Καστελλάνων Μέσης.
- **ΚΟΥΡΑΜΑΔΕΣ** : στα φρεάτια απορροής ομβρίων κατά μήκος του κεντρικού δρόμου, Σκαλίτη, κάτω από το Κοινοτικό γραφείο, Πηγάδια.
- **ΚΥΝΟΠΙΑΣΤΕΣ** : Βρυώνη, Χρυσίδα, Μηλιά στην έξοδο του βιολογικού σταθμού, περίξ των κάδων απορριμμάτων και περίξ των αντλιοστασίων των λυμάτων. Δεξιά και αριστερά στο γεφυράκι πίσω από την ταβέρνα ΜΠΑΡΜΠΑ ΘΩΜΑΣ, στον τράφο της Καβαλάρενας, όπου λιμνάζουν νερά.
Στην συγκεκριμένη ζώνη έχουν καταγραφεί οι ακόλουθες ενεργές εστίες που χρήζουν επισταμένων εφαρμογών:
 1. Ο δρόμος προς τον Άγιο Προκόπιο, αριστερά στους κάδους απορριμμάτων επί του δρόμου.
 2. Επί της Εθνικής οδού Γύρου Αχιλλείου πριν την διασταύρωση για Γαστούρι στους κάδους απορριμμάτων.
 3. Επί της Εθνικής οδού Γύρου Αχιλλείου έναντι καταστήματος επίπλων (ΧΑΝΙΩΤΑΚΗ) καθώς και έναντι του καταστήματος Μαρμάρων (ΧΕΙΡΔΑΡΗ).

- ΜΠΕΝΙΤΣΕΣ : Ποταμάκι, στα φρεάτια απορροής ομβρίων κατά μήκος των δρόμων, στο ρέμα και τα πλατάνια.
- ΣΤΑΥΡΟΣ : στους οικισμούς Κομιανάτικα, Δαφνάτα, Λουκάτα, Χαλδιάτα, Μακράτα και Κορνάτα, στο υδραγωγείο και στα ερειπωμένα κτίσματα.
- ΧΡΥΣΙΔΑ :
Στην συγκεκριμένη ζώνη έχουν καταγραφεί οι ακόλουθες ενεργές εστίες που χρήζουν επισταμένων εφαρμογών :
 1. Στους κάδους επί του κεντρικού δρόμου δεξιά περίπου στο ύψος απέναντι από το αντλιοστάσιο της ΔΕΥΑΚ
 2. Περιμετρικά του αντλιοστασίου της ΔΕΥΑΚ.
 3. Επί του κεντρικού δρόμου πίσω από τους κάδους (super market Markato)
- ΤΣΑΡΟΥ : στην τάφρο δίπλα από το ειδικό σχολείο ΕΕΕΕΚ.

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΑΡΕΛΙΩΝ

Σε όλες τις Δημοτικές και Τοπικές Κοινότητες και ιδιαίτερα στις περιοχές Λιβάδι Ρόπα, Άγιος Ιωάννης και Κοκκίни όπου υπάρχουν οικισμοί ή κατοικίες Ρομά καθώς και στις ακόλουθες περιοχές :

- ΑΦΡΑ : Στην πλατεία, στους κάδους κατά μήκος του δρόμου, στις σχάρες και στο ρέμα στο γεφυράκι στην έξοδο του χωριού.
- ΑΓΙΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ :
 - Στην περιοχή γύρω από την λίμνη.
 - Στον καταυλισμό των ρομά στην περιοχή Λιβάδι Ρόπα
 - Στο ρέμα και στους κάδους στα φανάρια καθώς και στις σχάρες στην μέσα γειτονιά
 Στην συγκεκριμένη ζώνη έχει καταγραφεί η ακόλουθη ενεργή εστία που χρήζει επισταμένων εφαρμογών:
 1. Επί του κεντρικού δρόμου 300 μέτρα πριν την είσοδο του χωριού αριστερά , έναντι καταυλισμού ρομά.
 2. Περιφερειακά το κυνοκομείου.
- ΒΑΤΟΣ : Στο ρέμα
- ΓΙΑΝΝΑΔΕΣ : Στα ρέματα και στο Κουτσοχώρι
- ΜΑΡΜΑΡΟ : Στα ρέματα και τα φρεάτια
- ΚΑΝΑΚΑΔΕΣ : Στη θέση Μπαρούνια
- ΣΙΝΑΡΑΔΕΣ : Στους κάδους και στα ρέματα
- ΠΕΛΕΚΑΣ : Στους κάδους σκουπιδιών, στον περίβολο του κοινοτικού καταστήματος και του πρώην σχολικού συγκροτήματος,

καθώς και σε όλες τις περιοχές των ανωτέρων Δημοτικών Ενοτήτων όπου διαπιστώνεται πρόβλημα και μετά την ενημέρωση του αναδόχου από την αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου.

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΑΛΑΙΟΚΑΣΤΡΙΩΝ

- ΜΑΚΡΑΔΕΣ : σε παλιά εγκαταλελειμμένη οικία στο κέντρο του χωριού (Μίστρου), στο μονοπάτι από τον χώρο στάθμευσης Αχιώνα έως την οικία «Παππά» εντός οικισμού.
- ΛΑΚΩΝΕΣ : στον τράφο 'Καρυά', στον τράφο 'Πηγάδι'.
- ΣΚΡΙΠΕΡΟ:στις θέσεις Βοστίτσα, Μαρακαντιουνάτικο, Φέλεκας, Καβρόλιμνη, Λειβαδάκια, και στο Γυμνάσιο.

καθώς και σε όλες τις περιοχές των ανωτέρων Δημοτικών Ενοτήτων, όπου διαπιστώνεται πρόβλημα και μετά από ενημέρωση της αρμόδιας Υπηρεσίας.

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ

Σε όλες τις τοπικές και δημοτικές κοινότητες καθώς και στους δολωματικούς σταθμούς (ΠΙΝΑΚΑΣ Δ). Πιο συγκεκριμένα:

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΟΘΩΝΩΝ

- Στις θέσεις : Άμμος στο σημείο πλησίον του σταθμού ΔΕΗ, στο ποτάμι και πίσω από την πλατεία, στην περιοχή Αυλάκια στο λιμάνι, θέση Δάφνη και Φύκι .

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΕΙΚΟΥΣΑΣ

- Πλέον των τριών δολ. Σταθμών , θα δολώνονται οι ακόλουθοι 20 δολωματικοί σταθμοί της Κοινότητας Ερείκουσας :

- Οκτώ (8) στον χώρο του λιμανιού,
- Τέσσερις (4) στο χώρο δίπλα στο ξενοδοχείο
- Δύο (2) στο κτίριο της Αστυνομίας
- Δύο (2) στο χώρο του κτιρίου του Ιατρείου -Κοινοτικού καταστήματος
- Δύο (2) στη θέση φούρνος
- Δύο (2) στο χώρο του σχολείου

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΑΘΡΑΚΙΟΥ

- Στη χωματερή στη θέση Περικόντρακα,
- Στους περιβάλλοντες χώρους των δεξαμενών ύδρευσης στις θέσεις : α) Μεροβίγγλι, β) Κιοντάτικα (στη γεώτρηση) και γ) στο ποτάμι.
- Στα ακόλουθα σημεία : Ιατρείο, Αγουρίδι, Απιδιές, Σχολείο, Παπαδάτικα, Περικόντρακας, Ποτάμι, Γιώργα, Μουλογιαννάτικα, Κιοντάτικα, Μπενάτικα, Σεγκουνάτικα, Κλιτάτικα, Γιάτικα, Παλιάλωνο, Λιμάνι – πλάκες, Τζουγανάτικα, Πορτέλο, Κομπάτικα, Κατσουράτικα, χωριό, Φουριάτικα, Καραγκιουλάτικα, Καλατζικάτικα, Ρομπολάτικα, Τσίρου, Αρβανίτικο και Ρουσάτικα Λιμάνι, Γιάτικα, Πάνω Πάντα, Κάτω Πάντα, Κατσουράτικα και Χωματερή.

καθώς και σε όλες τις περιοχές των ανωτέρων Δημοτικών Ενοτήτων, όπου διαπιστώνεται πρόβλημα και μετά από ενημέρωση της αρμόδιας Υπηρεσίας.

- Οι εφαρμογές θα γίνονται στους αγωγούς όμβριων υδάτων, στις σχάρες του αποχετευτικού δικτύου, καθώς και στις απολήξεις αποχετευτικών συστημάτων, καθώς και στους αύλακες και σε όλες τις περιοχές όπου παρουσιάζονται εστίες τρωκτικών, **ΣΕ ΟΛΑ** τα χωριά και τους οικισμούς των ανωτέρων **Δημοτικών Ενοτήτων**, όπου κρίνεται απαραίτητο, καθώς και σε λοιπές εστίες με την συνεργασία των τοπικών αρχών.
- Από την αρμόδια Υπηρεσία θα διατεθεί στον ανάδοχο του έργου, αρχείο με τις καταγεγραμμένες σχάρες ομβρίων υδάτων.

Β. ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΣΦΑΓΕΙΑ

Οι εργασίες μυοκτονίας στα Δημοτικά Σφαγεία του Δήμου Κέρκυρας που βρίσκονται στην θέση Μηλιά Κυνοπιαστών, στη Δ.Ε. Αχιλλείων, θα πραγματοποιούνται σε **4 τακτικούς κύκλους εφαρμογών** μυοκτονίας, σύμφωνα με το ακόλουθο πρόγραμμα εργασιών :

Από ένα κύκλο εφαρμογών ενδεικτικά κατά τα χρονικά διαστήματα:

Για το έτος 2023: Μάιο, Ιούλιο, Σεπτέμβριο, Νοέμβριο.

λόγω αναγκαιότητας πύκνωσης των δολώσεων για την διατήρηση υψηλής υγειονομικής στάθμης στην συγκεκριμένη μονάδα, σύμφωνα με το πρόγραμμα εργασιών.

- Οι εφαρμογές στον ανωτέρω χώρο θα γίνονται με δόλωση **ΟΛΩΝ** των δολωματικών Σταθμών που είναι τοποθετημένοι εκεί.

Γ. ΚΑΤΑΥΛΙΣΜΟΙ ΡΟΜΑ

Οι εργασίες στους καταυλισμούς των Ρομά που βρίσκονται στις περιοχές όπως αναφέρονται στον ακόλουθο **ΠΙΝΑΚΑ Γ**, θα πραγματοποιούνται σε **4 τακτικούς κύκλους εφαρμογών** μυοκτονίας, από ένα κύκλο εφαρμογών σύμφωνα με το ακόλουθο πρόγραμμα εργασιών :

Από ένα κύκλο εφαρμογών ενδεικτικά κατά τα χρονικά διαστήματα:

Για το έτος 2023: Μάιο, Ιούλιο, Σεπτέμβριο, Νοέμβριο.

λόγω αναγκαιότητας πύκνωσης των δολώσεων για την διατήρηση υψηλής υγειονομικής στάθμης στη συγκεκριμένη πληθυσμιακή μονάδα, σύμφωνα με το πρόγραμμα εργασιών.

- Οι εφαρμογές στους ανωτέρω χώρους των καταυλισμών των Ρομά θα γίνονται με δόλωση **ΟΛΩΝ** των δολωματικών σταθμών που είναι τοποθετημένοι όπως αναφέρονται στον **ΠΙΝΑΚΑ Γ**. Σε περίπτωση που εκλείπουν οι δολωματικοί σταθμοί για διάφορους λόγους, οι εργασίες μυοκτονίας θα πραγματοποιούνται κατόπιν συνεννόησης με την αρμόδια Υπηρεσία.

Διαδικασία για τις εργασίες τακτικών εφαρμογών

- Κάθε κύκλος τακτικών εφαρμογών στους εξωτερικούς δημόσιους χώρους των Δημοτικών Ενοτήτων του Τμήματος Β', θα ολοκληρώνεται σε διάστημα 5 ημερών και θα πραγματοποιείται από ένα (1) συνεργείο δύο (2) εργαζομένων προκειμένου να ολοκληρωθούν στον ζητούμενο χρόνο.
- Στα Δημοτικά Σφαγεία, ο κάθε κύκλος εφαρμογών θα ολοκληρώνεται σε διάστημα μιας (1) ημέρας, από ένα συνεργείο δύο (2) εργαζομένων της ανάδοχης εταιρείας.
- Στους καταυλισμούς των Ρομά, ο κάθε κύκλος εφαρμογών θα ολοκληρώνεται τουλάχιστον σε διάστημα δύο ημερών (2), από ένα (1) συνεργείο δύο (2) εργαζομένων της ανάδοχης εταιρείας.

- Σε περίπτωση που οι καιρικές συνθήκες (βροχή-χαλάζι) δεν επιτρέψουν τις εργασίες στους εξωτερικούς χώρους, αυτές θα αναβληθούν και θα γίνουν το συντομότερο δυνατό με την βελτίωση των καιρικών συνθηκών .

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β'

Πλέον των ανωτέρω τακτικών κύκλων εφαρμογών, στις ανωτέρω Δημοτικές Ενότητες θα πραγματοποιούνται έκτακτες εφαρμογές (κατ' αποκοπή), εφόσον προκύψει πρόβλημα Δημόσιας Υγείας και μετά την διαπίστωση της αρμόδιας στους ακόλουθους χώρους & κτίρια :

1. τα κτίρια των Δημοτικών Καταστημάτων,
 2. τους χώρους των σχολικών κτιρίων του Δήμου σε εξαιρετικές περιπτώσεις (όπου δεν υπάρχει η δυνατότητα πραγματοποίησής τους από τις σχολικές μονάδες),
 3. σε λοιπούς χώρους ή κτίρια που δεν ανήκουν στην ιδιοκτησία του Δήμου,
- για την αντιμετώπιση πιθανού σοβαρού κινδύνου για την Δημόσια Υγεία, στο Δήμο Κεντρικής Κέρκυρας & Διαποντίων Νήσων, θα γίνεται με εργασίες έκτακτων εφαρμογών, όπου και όποτε προκύψει αναγκαιότητα. Επίσης, έκτακτες εφαρμογές μυοκτονίας θα πραγματοποιούνται στους ακόλουθους χώρους και κτίρια που ακολουθούν πρόγραμμα των τακτικών εφαρμογών, εφόσον προκύψει ανάγκη έκτακτης παρέμβασης, όπου θα απαιτηθεί η ενίσχυση με τρωκτικοκτόνα φάρμακα προκειμένου για την προστασία της Δημόσιας Υγείας.
- στους εξωτερικούς Δημοσίους χώρους
 - στα Δημοτικά σφαγεία,
 - στους καταυλισμούς των Ρομά

Για τις εργασίες έκτακτων εφαρμογών θα ακολουθούν τα κάτωθι:

- Οι έκτακτες εφαρμογές θα πραγματοποιούνται εφόσον προκύψει πρόβλημα Δημόσιας Υγείας είτε απαιτηθεί η ενίσχυση με τρωκτικοκτόνα φάρμακα προκειμένου για την προστασία της Δημόσιας Υγείας και μετά την διαπίστωση της αρμόδιας Υπηρεσίας του Δήμου.
- Η διαδικασία για την υλοποίηση των έκτακτων εφαρμογών θα γίνεται κατόπιν της έκθεσης γνωμάτευσης της Επόπτριας Δημόσιας Υγείας της αρμόδιας Υπηρεσίας του Δήμου ή κάθε άλλου αρμοδίου υπαλλήλου άλλης αρχής (π.χ. Περιφέρειας Ιονίων Νήσων).
- Οι έκτακτες εφαρμογές μυοκτονίας συνολικά αφορούν έως και δέκα (10) παρεμβάσεις μυοκτονίας (εργασίες κατ' αποκοπή) στους ανωτέρω αναφερόμενους χώρους & κτίρια, όπου παρουσιαστεί ανάγκη κατόπιν υπόδειξης της αναθέτουσας αρχής.
- Οι έκτακτες εφαρμογές θα εκτελούνται μετά από εγγραφή ειδοποίηση της αρμόδιας υπηρεσίας προς τον ανάδοχο με την οποία γνωστοποιείται ο χώρος, η ημερομηνία και η ώρα εφαρμογής. Η ειδοποίηση θα κοινοποιείται στον ανάδοχο δύο τουλάχιστον ημέρες πριν την ημερομηνία εφαρμογής και ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να την εκτελεί εντός του οριζόμενου χρονικού διαστήματος.

Επίσης, ο ανάδοχος, σε ορισμένα από τα κτίρια που αναφέρονται στην μελέτη, θα πραγματοποιεί και δεύτερη επαναληπτική εφαρμογή μυοκτονίας, στην περίπτωση που το πρόβλημα εξακολουθεί να υφίσταται, κατόπιν υπόδειξης της αναθέτουσας αρχής.

ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ Β' – ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΥΟΚΤΟΝΙΑΣ ΣΤΙΣ ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ ΦΑΙΑΚΩΝ-ΑΧΙΛΛΕΙΩΝ-ΠΑΡΕΛΙΩΝ & ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ, ΡΟΜΑ, ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΣΦΑΓΕΙΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΧΩΡΩΝ

Η ποσότητα των φαρμάκων για όλους ανά κύκλο εφαρμογών προκειμένου για την κάλυψη των αναγκών όλων των εξωτερικών Δημοσίων χώρων και των κτιρίων των Δημοτικών Καταστημάτων όλων των ανωτέρω Δημοτικών Ενοτήτων, των καταυλισμών των ΡΟΜΑ των Δημοτικών Σφαγείων και λοιπών χώρων, αλλά και για την κάλυψη των έκτακτων εφαρμογών, υπολογίζεται περίπου στα 70 Kg ,εκ των οποίων τα 18,24 κιλά καλύπτουν τις ανάγκες δολώσεις των δολωματικών σταθμών σύμφωνα με τον ΠΙΝΑΚΑ Ε.

ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΥΟΚΤΟΝΙΑΣ ΣΤΟΥΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥΣ ΔΗΜΟΣΙΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ

Η ποσότητα των φαρμακευτικών σκευασμάτων που θα χρησιμοποιηθούν σε κάθε εφαρμογή μυοκτονίας (κύκλο εργασιών) στους εξωτερικούς δημοσίους χώρους είναι : 51,76 κιλά.

ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΥΟΚΤΟΝΙΑΣ ΣΤΟΥΣ ΚΑΤΑΥΛΙΣΜΟΥΣ ΣΤΩΝ ΡΟΜΑ

Η ποσότητα των φαρμακευτικών σκευασμάτων που θα χρησιμοποιηθούν σε κάθε εφαρμογή μυοκτονίας (κύκλο εργασιών) ανά χώρο, είναι σχετική με τον αριθμό των δολωματικών σταθμών και την τροφοδότησή τους με 80 γρ. μυοκτόνου σκευάσματος σε κηρώδης κύβους (4 κύβοι των 20 gr). ανά δολωματικό σταθμό ανά εφαρμογή σύμφωνα με την παρούσα μελέτη και όπως αναφέρεται στον ΠΙΝΑΚΑ Ε.

Για την ανάγκη των εργασιών μυοκτονίας στους δολωματικούς σταθμούς στους καταυλισμούς Ρομά, θα απαιτηθεί περίπου 12,56 κιλά μυοκτόνων σκευασμάτων ανά εφαρμογή.

ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΥΟΚΤΟΝΙΑΣ ΣΤΑ ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΣΦΑΓΕΙΑ

Η ποσότητα των φαρμακευτικών σκευασμάτων που θα χρησιμοποιηθούν σε κάθε εφαρμογή μυοκτονίας (κύκλο εργασιών) στα Δημοτικά Σφαγεία, είναι σχετική με τον αριθμό των δολωματικών σταθμών και την τροφοδότησή τους με 80 γρ. μυοκτόνου σκευάσματος σε κηρώδης κύβους (4 κύβοι των 20 gr).

Συγκεκριμένα στα Δημοτικά Σφαγεία, σύμφωνα με την παρούσα μελέτη θα απαιτηθούν συνολικά περίπου 1,36 κιλά τροφοκτόνων σκευασμάτων ανά εφαρμογή. Η ποσότητα είναι σχετική με τον αριθμό των δολωματικών σταθμών και την τροφοδότησή τους με 80 γρ. μυοκτόνου σκευάσματος σε κηρώδης κύβους (4 κύβοι των 20 gr), ανά δολωματικό σταθμό, ανά εφαρμογή, όπως αναφέρεται στον ΠΙΝΑΚΑ Ε.

ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΥΟΚΤΟΝΙΑΣ ΣΤΑ ΔΙΑΠΟΝΤΙΑ ΝΗΣΙΑ ΚΑΙ ΤΟΥΣ ΛΟΙΠΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ

Η ποσότητα των φαρμακευτικών σκευασμάτων που θα χρησιμοποιηθούν σε κάθε εφαρμογή μυοκτονίας (κύκλο εργασιών) στα Διαπόντια Νησιά και τους λοιπούς χώρους με την χρήση δολωματικών σταθμών, είναι σχετική με τον αριθμό των δολωματικών σταθμών και την τροφοδότησή τους με 80 γρ. μυοκτόνου σκευάσματος σε κηρώδης κύβους (4 κύβοι των 20 gr).

Συγκεκριμένα στα Διαπόντια Νησιά και τους λοιπούς χώρους, σύμφωνα με την παρούσα μελέτη θα απαιτηθούν συνολικά περίπου 4,32 κιλά τροφοκτόνων σκευασμάτων ανά εφαρμογή. Η ποσότητα είναι σχετική με τον αριθμό των δολωματικών σταθμών και την τροφοδότησή τους με 80 γρ. μυοκτόνου σκευάσματος σε κηρώδης κύβους (4 κύβοι των 20 gr), ανά δολωματικό σταθμό, ανά εφαρμογή, όπως αναφέρεται στον ΠΙΝΑΚΑ Ε.

Ποσότητα τροφοκτόνων σκευασμάτων για τις έκτακτες εφαρμογές μυοκτονίας

Η ποσότητα των τροφοκτόνων σκευασμάτων για τις έκτακτες εργασίες μυοκτονίας συμπεριλαμβάνεται στον υπολογισμό του συνολικού κόστους της κάθε έκτακτης εργασίας κατ'αποκοπή, του ενδεικτικού προϋπολογισμού της παρούσας μελέτης.

Ο σχετικός προϋπολογισμός των ανωτέρω εργασιών αναφέρεται αναλυτικά στους ΠΙΝΑΚΕΣ B1, B2, B3 & B4 του ενδεικτικού προϋπολογισμού της μελέτης.

B. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΙΑΣ/ΚΩΝΩΠΟΚΤΟΝΙΑΣ, ΑΠΟΛΥΜΑΣΝΕΩΝ (ΜΙΚΡΟΒΙΟΚΤΟΝΙΑΣ) & ΟΦΙΟΑΠΩΘΗΣΗΣ

Οι εργασίες εντομοκτονίας/κωνωποκτονίας, απολύμανσεων (μικροβιοκτονίας) και οφιοαπώθησης αφορούν στα ακόλουθα ΤΜΗΜΑΤΑ Γ, Δ, Ε & ΣΤ της παρούσας μελέτης.

B.1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΙΑΣ/ΚΩΝΩΠΟΚΤΟΝΙΑΣ

B.1.1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Οι εργασίες εντομοκτονίας (κωνωποκτονίας), αφορούν στα ακόλουθα ΤΜΗΜΑΤΑ Γ, Δ, Ε & ΣΤ της παρούσας μελέτης.

B.1.2. ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΙΑΣ/ΚΩΝΩΠΟΚΤΟΝΙΑΣ

Οι εργασίες εντομοκτονίας/κωνωποκτονίας θα γίνονται με τακτικές και έκτακτες εφαρμογές στους χώρους των Δημοτικών κτιρίων και των κτιρίων των Δημοτικών Καταστημάτων του Δήμου Κεντρικής Κέρκυρας &

Διαποντίων Νήσων, στους χώρους των Δημοτικών σφαγείων, στους καταυλισμούς των Ρομά, των σχολικών κτιρίων του στο Δήμο Κεντρικής Κέρκυρας & Διαποντίων Νήσων σε εξαιρετικές περιπτώσεις (όπου δεν υπάρχει η δυνατότητα πραγματοποίησής τους από τις σχολικές μονάδες), καθώς και σε λοιπούς χώρους ή κτίρια που δεν ανήκουν στην ιδιοκτησία του Δήμου, σε εξαιρετικές περιπτώσεις, για την αντιμετώπιση πιθανού σοβαρού κινδύνου για την Δημόσια Υγεία, προκειμένου για την καταπολέμηση ερπόντων και ιπταμένων εντόμων.

Επίσης, εργασίες καταπολέμησης εντόμων στα φρεάτια ομβρίων υδάτων στη Δημοτική Ενότητα Κέρκυρας θα πραγματοποιηθούν με τακτικές εφαρμογές, προκειμένου για την εξυγίανση με εντομοκτονία των ομβρίων φρεατίων στη Δημοτική Ενότητα Κέρκυρας.

Οι εργασίες απεντόμωσης στους ανωτέρω χώρους σκοπεύουν να συμβάλλουν στην καταπολέμηση παντός είδους ανεπιθύμητων εντόμων υγειονομικής σημασίας, η παρουσία των οποίων ενδέχεται να δημιουργήσει εστίες μόλυνσης και να αποτελέσει σοβαρό κίνδυνο για το περιβάλλον, την υγιεινή των χώρων και την παραμονή των παιδιών, ωφελουμένων, εργαζομένων και επισκεπτών.

ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗ ΕΡΠΟΝΤΩΝ ΕΝΤΟΜΩΝ

Οι εργασίες αφορούν την καταπολέμηση ερπόντων (κατσαρίδες, μυρμήγκια, ψύλλους και άλλα) και περιλαμβάνουν το ψεκασμό υδατοδιαλυτών εντομοκτόνων ουσιών της κατηγορίας των συνθετικών πυρεθρινών. Ο ψεκασμός εκτελείται επιλεκτικά και με κριτήριο την ελάχιστη επιβάρυνση του χώρου σε αποθηκευτικούς χώρους, τουαλέτες, κλιμακοστάσια, λεβητοστάσια, κοινόχρηστους χώρους προσωπικού και λοιπών, τραπεζαρίες, μαγειρείο και όπου αλλού κριθεί απαραίτητο. Στα σημεία που αντενδεικνύεται η χρήση εντομοκτόνου σε υγρή μορφή (για τεχνικούς κυρίως λόγους όπως φόβος βραχυκυκλώματος σε καλωδιώσεις κ.τ.λ) θα εφαρμόζεται εντομοκτόνο GEL. Επίσης, θα εκτελείται ψεκασμός, όταν κρίνεται απαραίτητο σε όλα τα εσωτερικά και εξωτερικά φρεάτια των χώρων. Προς αποφυγή εθισμού των παρασίτων στη δράση των χρησιμοποιούμενων εντομοκτόνων θα εφαρμόζεται περιοδική εναλλαγή της δραστικής ουσίας (ανά εφαρμογή).

Τα χρησιμοποιούμενα εντομοκτόνα σκευάσματα περιγράφονται αναλυτικά στον πίνακα χρησιμοποιούμενων εντομοκτόνων που βρίσκεται συνημμένος.

Κατσαρίδες

Μόνο δέκα είδη απασχολούν την Δημόσια Υγεία. Είναι έντομα παμφάγα, τα συναντούμε όπου υπάρχει ανθρώπινη δραστηριότητα. Στο σώμα τους και το κυκλοφοριακό τους σύστημα μεταφέρουν παθογόνα βακτήρια και μύκητες. Η Ωοθήκη ή Ωόσακος φέρει τα αυγά σε προστατευτική μεμβράνη και είναι πολύ ανθεκτικά στα εντομοκτόνα σε σχέση με τα ακμαία. Μεταφέρουν πολλές αρρώστιες (σαλμονέλα, πανώλη, τύφο, διάρροιες) και δημιουργούν αλλεργίες (άσθμα, ερεθισμό στο δέρμα). Τις συναντάμε σε σκοτεινά μέρη με υγρασία, οργανική ουσία, ησυχία, όπως σε υπόγεια, σε αποχετεύσεις, κουζίνες, ντουλάπια με τρόφιμα, κ.τ.λ.

Μεθοδολογία:

- Ερευνούμε τα σημεία-καταφύγια όπως ρωγμές και ανοίγματα κοντά σε τρόφιμα και σε υγρές, σκοτεινιές γωνιές.
- Βρίσκουμε τα σημεία συχνής διέλευσης των ακμαίων καθώς και περιθήκια με αυγά
- Γίνεται ψεκασμός μόνο σε αυτά τα μέρη με το επιλεγμένο εντομοκτόνο.
- Γίνεται διερεύνηση πιθανών τρόπων ή περάσματα μόλυνσης του χώρου.

Επισημαίνεται η αναγκαιότητα της σημασίας των συχνών επιθεωρήσεων και την ανάγκη της υγιεινής του χώρου στον υπεύθυνο του χώρου. Η συχνή αποκομιδή των σκουπιδιών και η αποφυγή εγκατάλειψής τους.

Ψύλλοι

Οι ψύλλοι είναι έντομα χρώματος μαύρου προς το καφέ-μαύρο και στερούνται φτερών. Οι ενήλικοι ψύλλοι έχουν μήκος 1 με 4 mm. Διαθέτουν μακριά, λεπτή προβοσκίδα, με την οποία τρυπών το δέρμα του ξενιστή τους για να τραφούν με το αίμα του. Κινούνται με χαρακτηριστικά πηδήματα.

Οι ψύλλοι συνήθως τσιμπούν τον άνθρωπο στις κνήμες και τους αστραγάλους, συνήθως με 2 ή 3 δήγματα στη σειρά. Τα δήγματα γίνονται αμέσως αισθητά και μπορεί να πονούν έως και για μία εβδομάδα. Εφόσον μετακινούνται από ξενιστή σε ξενιστή, παρουσιάζουν κίνδυνο μετάδοσης ασθενειών. Ο ψύλλος *Pulex irritans* είναι επίσης φορέας της πανώλης (*Yersinia pestis*). Οι ψύλλοι του ανθρώπου επίσης απαντώνται σε ζώα όπως σκύλους, αρουραίους, γουρούνια, ελάφια και αλεπούδες.

ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗ ΙΠΤΑΜΕΝΩΝ ΕΝΤΟΜΩΝ

Οι αναφερόμενες εφαρμογές απεντόμωσης αφορούν την καταπολέμηση εντόμων (κουνούπια, μύγες, σκνίπες, σφήγκες και άλλα) και εκτελείται ως ακολούθως ανάλογα το έντομο που πρόκειται να καταπολεμηθεί. Στην περίπτωση που αυτό κριθεί αναγκαίο (μερική αποτελεσματικότητα), ο ψεκασμός θα επαναληφθεί εντός πέντε ημερών.

B.1.3. ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗΣ

Τα φάρμακα που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι εγκεκριμένα σκευάσματα για την καταπολέμηση εντόμων σε κατοικημένους χώρους, κατά τα οριζόμενα από το Ν.721/ Τα χρησιμοποιούμενα εντομοκτόνα σκευάσματα θα πρέπει να συνοδεύονται με τις αντίστοιχες εγκρίσεις κυκλοφορίας από το Υπουργείο Γεωργίας και από τα αντίστοιχα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας (MSDS).

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’’, 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.

Απαγορεύεται ο ψεκασμός έξω από τις οριοθετημένες περιοχές που έχουν υποδειχθεί. Επίσης, απαγορεύεται ο ψεκασμός 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.

Στα κτίρια και τις εγκαταστάσεις, η απεντόμωση εφαρμόζεται περιμετρικά σε όλους τους χώρους εντός και εκτός των αιθουσών, στο προαύλιο και στους λοιπούς χώρους, στα γραφεία, στα λεβητοστάσια, στις αποθήκες, στις τουαλέτες, στα φρεάτια και τα σιφόνια των υπόγειων χώρων, καθώς και τους κάδους των σκουπιδιών και σε πιθανές εστίες ανάπτυξης εντόμων εντός του ορισμένου χώρου.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΩΝ

ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΧΗΜΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΡΑΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ	ΑΝΑΛΥΣΗ (ΛΟΠΠΕΣ ΟΥΣΙΕΣ)	ΜΟΡΦΗ	ΑΡ. ΕΓΚΡΙΣΕΩΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ
FENDONA 6sc	α-cypermethin 6%	A-cypermethrin προπαν-1,2-διόλη	Πυκνό Εναιώρημα(SC)	12339/2014
Bombex Perma 25cs	Permethrin 25% β/ο		Αιώρημα μικροκαψουλών (CS)	ΤΠ18-0167/10-8-201

B.2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ (ΜΙΚΡΟΒΙΟΚΤΟΝΙΑΣ)

B.2.1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Οι εργασίες απολύμανσης αφορούν στα ακόλουθα ΤΜΗΜΑΤΑ Γ, Δ, & ΣΤ της παρούσας μελέτης.

B.2.2. ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ (ΜΙΚΡΟΒΙΟΚΤΟΝΙΑΣ)

Θα γίνονται με τακτικές και έκτακτες εφαρμογές στους χώρους των Δημοτικών κτιρίων και των κτιρίων των Δημοτικών καταστημάτων του Δήμου, στους χώρους και τις εγκαταστάσεις των Δημοτικών σφαγείων, στους

καταυλισμούς των Ρομά, καθώς και σε εξαιρετικές περιπτώσεις στους χώρους (αίθουσες, γραφεία, τουαλέτες, διάδρομοι, αποθήκες κ.λ.π.) των σχολικών κτιρίων του στο Δήμο (όπου δεν υπάρχει η δυνατότητα πραγματοποίησής τους από τις σχολικές μονάδες) και σε λοιπούς χώρους ή κτίρια που δεν ανήκουν στην ιδιοκτησία του Δήμου, για την αντιμετώπιση πιθανού σοβαρού κινδύνου για την Δημόσια Υγεία, στο Δήμο Κεντρικής Κέρκυρας & Διαποντίων Νήσων.

Η εργασία απολύμανσης (μικροβιοκτονίας) που θα γίνονται με ψεκασμό κάλυψης ή με ομιχλώδη εφαρμογή με αντλία χαμηλής πίεσης στις προς απολύμανση επιφάνειες.

B.2.3. ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗΣ

Η μέθοδος θα εγγυάται ότι δεν θα υπάρξουν φθορές ή ζημιές στον εξοπλισμό ή στις εγκαταστάσεις που τα υλικά κατασκευής τους είναι μέταλλο, πλαστικό, γυαλί, λάστιχο ή οποιοδήποτε άλλο υλικό που βρίσκεται στο χώρο. Το απολυμαντικό που θα χρησιμοποιηθεί θα ενδείκνυται για την πρόληψη μολύνσεων από μύκητες, βακτήρια (συμπεριλαμβανομένου TBC), ιούς (συμπεριλαμβανομένου HIV – AIDS), θα έχουν ευρύ φάσμα μικροβιοκτόνου (μυκητοκτόνου, βακτηριοκτόνου) και ιοκτόνου δράσης, θα είναι άοσμα, αντιοξειδωτικά, αντιδιαβρωτικά με τις επιφάνειες που θα έρχονται σε επαφή, μη τοξικά, χωρίς υπολειμματική δράση, κατάλληλα για εφαρμογή σε εσωτερικούς και κατοικήσιμους εξωτερικούς χώρους και θα είναι εγκεκριμένα από τον ΕΟΦ και από τις αρμόδιες υπηρεσίες και να έχουν αποκλειστικά απολυμαντική αντισηπτική δράση.

Κατά περίπτωση, μπορούν να χρησιμοποιηθούν και πιο εξειδικευμένα σκευάσματα για την αντιμετώπιση κινδύνων της δημόσιας υγείας.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ (ΜΙΚΡΟΒΙΟΚΤΟΝΙΑΣ)

ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΧΗΜΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΡΑΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ	ΧΡΗΣΗ	ΜΟΡΦΗ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΓΚΡΙΣΕΩΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ-ΕΟΦ
DALCO -100	Διοξειδίο του Χλωρίου CLO2 1%	Απολύμανση , ιδιωτικών και δημόσιων χώρων, χώρων	ΥΓΡΟ	44435/31-12-2013
KOHR SOLIN FF	100 γρ πυκνού διαλύματος περιέχουν: Glutaraldehyde 5.0 g, Benzalkoniumchloride 3.0 g, Didecyldimethylammoniumchloride 3.0 g	Βακτηριοκτόνο, μυκητοκτόνο, φυματιοκτόνο, ιοκτόνο, δραστικό έναντι των ιών HBV HIV. Απολύμανση και καθαρισμός επιφανειών	ΥΓΡΟ 5 Lt (bode)	Το Kohrsolin FF φέρει επισήμανση “CE” και έχει άδεια κυκλοφορίας εγκεκριμένη από τον Ε.Ο.Φ. και άδεια από το Γ.Χ.Κ.

B.3. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΦΙΟΑΠΩΘΗΣΗΣ

B.3.1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Οι εργασίες οφιοαπώθησης αφορούν στα ακόλουθα **ΤΜΗΜΑΤΑ Γ, Δ, & ΣΤ** της παρούσας μελέτης

B.3.2. ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΦΙΟΑΠΩΘΗΣΗΣ

Οι εργασίες οφιοαπώθησης θα γίνονται με τακτικές και έκτακτες εφαρμογές στους χώρους των Δημοτικών κτιρίων και των κτιρίων των Δημοτικών καταστημάτων του Δήμου, στους χώρους των Δημοτικών σφαγείων, στους καταυλισμούς των Ρομά, στους χώρους των Παιδικών κατασκηνώσεων Βίδο και των Παιδικών Εξοχών ‘Σταμάτιος Δεσύλλας’, των σχολικών κτιρίων του Δήμου σε εξαιρετικές περιπτώσεις (όπου δεν υπάρχει η δυνατότητα πραγματοποίησής τους από τις σχολικές μονάδες), καθώς και σε λοιπούς

χώρους ή κτίρια που δεν ανήκουν στην ιδιοκτησία του Δήμου, σε εξαιρετικές περιπτώσεις, για την αντιμετώπιση πιθανού σοβαρού κινδύνου για την Δημόσια Υγεία, στο Δήμο Κεντρικής Κέρκυρας & Διαποντίων Νήσων, όπου και όποτε προκύψει πρόβλημα παρουσίας φιδιών.

Το έργο της καταπολέμησης φιδιών θα πρέπει να αποβλέπει στην απόθεση των ερπετών από τους χώρους που εμφανίζεται δραστηριότητα των ερπετών. Ο ανάδοχος του έργου θα πρέπει να εγκαταστήσει ατοξικές οφιοαπωθητικές ουσίες σε κρίσιμα σημεία του χώρου κύρια στην εξωτερική περίμετρο του αύλειου χώρου και σε πιθανές θέσεις εισόδου εξωτερικά των κτιριακών εγκαταστάσεων.

ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΟΦΙΟΑΠΩΘΗΣΗΣ

Η απόθεση πραγματοποιείται με ειδικά σκευάσματα κοκκώδους μορφής, η οσμή των οποίων μπορεί να είναι ενοχλητική ή να μπλοκάρει τις πληροφορίες που λαμβάνουν τα αισθητήρια όργανα των φιδιών. Το αποτέλεσμα είναι να προκαλείται σύγχυση και τα φίδια να εγκαταλείπουν το χώρο. Τα σκευάσματα τοποθετούνται περιμετρικά των κτιρίων, δημιουργώντας μια ζώνη απόθεσης. Τα σκευάσματα πρέπει να είναι ατοξικά άοσμα και τελείως ακίνδυνα για τον άνθρωπο. Το σκεύασμα κοκκώδους μορφής δεν ξεπλένεται από τη βροχή. Το σκεύασμα πρέπει να είναι κατάλληλο για πορώδεις, χωμάτινες επιφάνειες ή όπου υπάρχει υψηλή υγρασία και να έχει διάρκεια για περίπου 6 μήνες. Να μην επηρεάζεται από υγρασία και βροχή. Η εντολή για την εκτέλεση της εργασίας θα δίνεται από την αναθέτουσα αρχή εφόσον προκύψει πρόβλημα παρουσίας φιδιών στους ανωτέρω χώρους και κατόπιν συνεννόησης. Για την εργασία οφιοαπώθησης, υπολογίζεται τοποθέτηση 0,040γρ. σκευάσματος ανά τρέχον μέτρο.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΟΦΙΟΑΠΩΘΗΤΙΚΩΝ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ

ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΧΗΜΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΡΑΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ	ΜΟΡΦΗ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΓΚΡΙΣΕΩΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ
Protecta Pepelent Granular	Geraniol 0,042% β/β	Κοκκώδης Μορφή	ΤΠ 19-0174/20-10-2014

ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗΡΗΣΗ ΦΑΚΕΛΟΥ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΙΑΣ/ΚΩΝΩΠΟΚΤΟΝΙΑΣ, ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΕΩΝ & ΟΦΙΟΑΠΩΘΗΣΗΣ

Κατά την διάρκεια των προγραμμάτων εντομοκτονίας/κωνωποκτονίας, απολύμανσης, και οφιοαπώθησης, τηρούνται τα παρακάτω :

- Σχέδιο δράσης –προγραμματισμού εργασιών εντός δεκαήμερου από την ανάθεση του έργου.
- Ενημέρωση για τις εργασίες προστασίας και καταστολής περιστασιακών προβλημάτων σε κοινόχρηστους χώρους(έκτακτες εφαρμογές).
- Υποβολή κατάλογου των φαρμακευτικών σκευασμάτων και αντιδότην ουσιών που θα χρησιμοποιούνται κατά τη διάρκεια των εφαρμογών μαζί με τη σχετική έγκριση των προϊόντων του ΥΠΠΑΤ. 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 τον χρήστη, τη δημόσια υγεία και το περιβάλλον.
- Υποβολή των αντιγράφων των παραστατικών αγοράς που θα αναφέρει το είδος των φαρμάκων που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν, πριν την έναρξη κάθε εφαρμογής.
- Υποβολή πιστοποιητικών εργασιών εντομοκτονίας, απολύμανσης, οφιοαπώθησης με την ολοκλήρωση κάθε κύκλου εργασιών για κάθε χώρο.
- Υποβολή έκθεσης πεπραγμένων για κάθε κύκλο εφαρμογών, με αναφορά των εργασιών ανά περιοχή και χώρο εργασιών.
- Υποβολή ολοκληρωμένης έκθεσης πεπραγμένων με την ολοκλήρωση του έργου, με εκτίμηση και αξιολόγηση των προβλημάτων ανά περιοχή και πρόταση ολοκληρωμένης αντιμετώπισης του προβλήματος που σχετίζονται με τις συγκεκριμένες εργασίες στον Δήμο.

ΤΜΗΜΑ Γ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΙΑΣ/ΚΩΝΩΠΟΚΤΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΟΦΙΟΑΠΩΘΗΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΒΙΔΟ ΚΑΙ ΤΙΣ ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΕΙΣ ΣΤΟ ΒΙΔΟ.

Το παρόν τμήμα της μελέτης αφορά εργασίες εντομοκτονίας/ κωνωποκτονίας, και οφιοαπώθησης στη νήσο Βίδο.

Οι εργασίες θα πραγματοποιηθούν με τακτικές εφαρμογές, προκειμένου για την εξυγίανση των χώρων και την προστασία των επισκεπτών στην νήσο Βίδο, καθώς και των φιλοξενούμενων παιδιών και εργαζομένων κατά την διάρκεια της παραμονής τους στις Δημοτικές Κατασκηνώσεις στη νήσο Βίδο, στα προγράμματα και δράσεις κατά την θερινή περίοδο έτους 2023 .

1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΙΑΣ/ΚΩΝΩΠΟΚΤΟΝΙΑΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΒΙΔΟ

Οι εργασίες απεντόμωσης και κωνωποκτονίας θα γίνονται με τακτικές εφαρμογές στους εξωτερικούς χώρους της νήσου Βίδο και στις κτιριακές εγκαταστάσεις των Παιδικών κατασκηνώσεων Βίδου με υπολειμματικούς ψεκασμούς προκειμένου για καταπολέμηση παντός είδους ανεπιθύμητων εντόμων υγειονομικής σημασίας η παρουσία των οποίων ενδέχεται να δημιουργήσει εστίες μόλυνσης και να αποτελέσει σοβαρό κίνδυνο για την υγιεινή των χώρων των κατασκηνώσεων και την παραμονή των παιδιών, των εργαζομένων και των επισκεπτών.

Για την απεντόμωση στους χώρους της νήσου Βίδο και των Παιδικών Κατασκηνώσεων, η ανάδοχος εταιρεία:

1. θα πραγματοποιεί εργασίες με συχνότητα σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα που αναφέρεται στο σχετικό εδάφιο της παρούσας μελέτης.
2. με το πέρας κάθε κύκλου εργασιών θα καταθέτει στην αρμόδια Υπηρεσία, έγγραφες παρατηρήσεις ακόμη και στις περιπτώσεις αρνητικών αποτελεσμάτων.
3. θα παρέχει τον κατάλογο των χρησιμοποιούμενων φαρμάκων.
4. θα παρέχει πιστοποιητικό απεντόμωσης με την ολοκλήρωση κάθε κύκλου εργασιών.

Η κάθε είδους συνεννόηση σχετικά με την εφαρμογή του προγράμματος απεντόμωσης στους χώρους των κατασκηνώσεων σχετικά με το χρονοδιάγραμμα ή άλλο, θα γίνεται με τον Υπεύθυνο των κατασκηνώσεων σε συνεργασία με το Τμήμα Προστασίας και Προαγωγής της Υγείας.

Επίσης, ο Υπεύθυνος των κατασκηνώσεων, για την επιτυχία του προγράμματος απεντόμωσης θα πρέπει να φροντίζει για την τήρηση των ακόλουθων μέτρων:

- Την διερεύνηση των εσωτερικών χώρων για την αποφυγή δημιουργίας εσοχών ή κωλυσιών στους τοίχους οι οποίες μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την εγκατάστασή των εντόμων .
- Τον σχολαστικό και καθημερινό καθαρισμό των εγκαταστάσεων και του εξοπλισμού.
- Τον τακτικό καθαρισμό όλων εσωτερικών και εξωτερικών χώρων και την απομάκρυνση των άχρηστων υλικών, όπου μπορεί να φωλιάσουν έντομα.
- Την επαρκή κάλυψη των αποχετευτικών καναλιών με ανοξείδωτα πλέγματα.
- Την δημιουργία κατάλληλων χώρων συγκέντρωσης απορριμμάτων και την τακτική απομάκρυνσή τους.
- Τον τακτικό καθαρισμό και την απολύμανση των κάδων συγκέντρωσης απορριμμάτων.

ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗΣ/ ΚΩΝΩΠΟΚΤΟΝΙΑΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΒΙΔΟ ΚΑΙ ΤΙΣ ΠΑΙΔΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΕΙΣ.

Με τις εργασίες υπολογίζεται να καταπολεμηθούν εστίες αναπαραγωγής των προνυμφών και των ενήλικων κουνουπιών, καθώς και ερπόντων εντόμων στη νήσο Βίδο και στις Παιδικές Δημοτικές Κατασκηνώσεις Βίδο του Δήμου, συνολικής έκτασης περίπου 600 τ.μ.

Η αναλογία των φαρμακευτικών σκευασμάτων που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι 0,005lt προνυμφοκτόνου και 0,020lt ακμαιοκτόνου σκευάσματος ανά λίτρο νερού, όπου καλύπτουν περίπου 25τ.μ. επιφάνειας .

Η ποσότητα των σκευασμάτων που θα χρησιμοποιηθεί, είναι η ακόλουθη:

Ανά εφαρμογή, για την κάλυψη 600 περίπου τετραγωνικών μέτρων θα χρησιμοποιηθούν:

24 lt μικτού σκευάσματος (φαρμακευτικό σκεύασμα + νερό), το οποίο θα περιλαμβάνει 0,60 lt φαρμακευτικού σκευάσματος κατά αναλογία: 0,12lt προνυμφοκτόνου και 0,48lt ακμαιοκτόνου σκευάσματος. Συνολικά για τρεις (3) εφαρμογές θα καταναλωθούν 1,80 lt φαρμακευτικού σκευάσματος με αναλογία : 0,36 lt προνυμφοκτόνου και 1,44 lt ακμαιοκτόνου σκευάσματος.

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗΣ/ ΚΩΝΩΠΟΚΤΟΝΙΑΣ

Οι εργασίες κωνοποκτονίας/εντομοκτονίας θα πραγματοποιηθούν σε **3 τακτικές εφαρμογές** κατά την διάρκεια της θερινής κατασκηνωτικής περιόδου του έτους. Οι εφαρμογές θα γίνονται το

αργότερο δύο (2) μέρες πριν την προβλεπόμενη μέρα έναρξης των κατασκηνωτικών περιόδων σε κάθε κατασκήνωση. Για την έναρξή τους, ο ανάδοχος θα λάβει εγκαίρως γραπτή ενημέρωση για το κατασκηνωτικό πρόγραμμα από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου. Σε περίπτωση αλλαγής των ημερομηνιών έναρξης της λειτουργίας των κατασκηνώσεων θα σταλεί έγγραφη ενημέρωση στον ανάδοχο.

Οι εργασίες μυοκτονίας θα πραγματοποιηθούν σε **3 τακτικές εφαρμογές** ως ακολούθως:

Για το έτος 2023 : Ιούνιο, Ιούλιο, Αύγουστο

Για τις εργασίες τακτικών εφαρμογών θα ακολουθούν τα κάτωθι:

- Η κάθε εφαρμογή θα ολοκληρώνεται σε διάστημα μίας (1) ημέρας, από ένα (1) συνεργείο ενός (1) εργαζομένου της ανάδοχης εταιρείας.
- Σε περίπτωση που οι καιρικές συνθήκες (βροχή-χαλάζι) ή άλλος παράγοντας, δεν επιτρέψουν τις εργασίες στους εξωτερικούς χώρους, αυτές θα αναβληθούν και θα γίνουν το συντομότερο δυνατό με την βελτίωση των καιρικών συνθηκών.

Ο σχετικός προϋπολογισμός αναφέρεται στον ΠΙΝΑΚΑ Γ1 του ενδεικτικού προϋπολογισμού της μελέτης.

2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΦΙΟΑΠΩΘΗΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΒΙΔΟ

Οι εργασίες οφιοαπώθησης θα πραγματοποιηθούν σε **1 τακτική εφαρμογή** κατά την διάρκεια της θερινής κατασκηνωτικής περιόδου του έτους. Οι εφαρμογές θα γίνονται το αργότερο δύο (2) μέρες πριν την προβλεπόμενη μέρα έναρξης των κατασκηνωτικών περιόδων σε κάθε κατασκήνωση. Για την έναρξή τους, ο ανάδοχος θα λάβει εγκαίρως γραπτή ενημέρωση για το κατασκηνωτικό πρόγραμμα από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου. Σε περίπτωση αλλαγής των ημερομηνιών έναρξης της λειτουργίας των κατασκηνώσεων θα σταλεί έγγραφη ενημέρωση στον ανάδοχο.

ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΟΦΙΟΑΠΩΘΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΒΙΔΟ ΚΑΙ ΤΙΣ ΠΑΙΔΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΕΙΣ.

Για την μια εφαρμογή οφιοαπώθησης έχει υπολογιστεί μισή ημέρα εργασιών (4ωρη εργασία) και ο υπολογισμός του σκευάσματος έγινε βάση της κατανάλωσης 5,33 κιλών οφιοαπωθητικού σκευάσματος που αντιστοιχεί στο 2/3 της ποσότητας της συσκευασίας του σκευάσματος όπου κυκλοφορεί στο εμπόριο.

Επίσης, περιλαμβάνεται η αμοιβή και οι ασφαλιστικές εισφορές ενός (1) εργάτη για τις εργασίες, καθώς και τη δαπάνη των αναλωσίμων των εφαρμογών.

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΦΙΟΑΠΩΘΗΣΗΣ

- Θα πραγματοποιηθούν σε **1 τακτική εφαρμογή** κατά την διάρκεια της θερινής κατασκηνωτικής περιόδου του έτους.
- Η εφαρμογή θα ολοκληρώνεται σε διάστημα μίας (1) ημέρας, από ένα (1) συνεργείο ενός (1) εργαζομένου της ανάδοχης εταιρείας.
- Σε περίπτωση που οι καιρικές συνθήκες (βροχή-χαλάζι) ή άλλος παράγοντας, δεν επιτρέψουν τις εργασίες στους εξωτερικούς χώρους, αυτές θα αναβληθούν και θα γίνουν το συντομότερο δυνατό με την βελτίωση των καιρικών συνθηκών.

**ΤΜΗΜΑ Δ
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΙΑΣ, ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΕΩΝ (ΜΙΚΡΟΒΙΟΚΤΟΝΙΑΣ ΚΑΙ
ΟΦΙΟΑΠΩΘΗΣΗΣ ΣΤΑ ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΣΦΑΓΕΙΑ, ΣΤΑ ΔΗΜΟΤΙΚΑ
ΚΤΙΡΙΑ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ**

Το παρόν τμήμα της μελέτης αφορά εργασίες εντομοκτονίας, απολυμάνσεων (μικροβιοκτονίας) και οφιοαπώθησης με τη μορφή τακτικών και έκτακτων εφαρμογών στα Δημοτικά Σφαγεία, στα δημοτικά κτίρια και λοιπούς χώρους του Δήμου Κεντρικής Κέρκυρας και Διαποντίων Νήσων.

A. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΙΑΣ ΑΝΑ ΧΩΡΟ & ΚΤΙΡΙΟ

Οι εργασίες θα πραγματοποιηθούν με τακτικές εφαρμογές στις εγκαταστάσεις των Δημοτικών σφαγείων και έκτακτες εφαρμογές στους εξωτερικούς δημόσιους χώρους, στους χώρους των Δημοτικών κτιρίων, καθώς και λοιπών χώρων, όπως στους καταυλισμούς των Ρομά, στους χώρους των Παιδικών Κατασκηνώσεων Βίδο και των Παιδικών Εξοχών 'Σταμάτιος Δεσύλλας', των σχολικών κτιρίων του Δήμου σε εξαιρετικές περιπτώσεις (όπου δεν υπάρχει η δυνατότητα πραγματοποίησής τους από τις σχολικές μονάδες), καθώς και σε λοιπούς χώρους ή κτίρια που δεν ανήκουν στην ιδιοκτησία του Δήμου, σε εξαιρετικές περιπτώσεις, για την αντιμετώπιση πιθανού σοβαρού κινδύνου για την Δημόσια Υγεία, προκειμένου για την καταπολέμηση ερπόντων και ιπταμένων εντόμων.

Οι εργασίες απεντόμωσης στους ανωτέρω χώρους σκοπεύουν να συμβάλλουν στην καταπολέμηση παντός είδους ανεπιθύμητων εντόμων υγειονομικής σημασίας, η παρουσία των οποίων ενδέχεται να δημιουργήσει εστίες μόλυνσης και να αποτελέσει σοβαρό κίνδυνο για το περιβάλλον, την υγιεινή των χώρων και την παραμονή των παιδιών, ωφελουμένων, εργαζομένων και επισκεπτών.

A1. ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΣΦΑΓΕΙΑ

ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΙΑΣ ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΣΦΑΓΕΙΩΝ

Για την απεντόμωση στους χώρους των Δημοτικών σφαγείων, η ανάδοχος εταιρεία:

1. θα πραγματοποιήσει εργασίες απεντόμωσης ερπόντων και ιπτάμενων εντόμων που θα γίνονται με ψεκασμό κάλυψης επιφανειών στις εγκαταστάσεις των χώρων και των επιφανειών των σφαγείων,
2. η συχνότητα των εφαρμογών αναφέρεται στο σχετικό εδάφιο της παρούσας μελέτης. Ο ανάδοχος θα προσκομίσει το πρόγραμμα των εργασιών στην αρμόδια Υπηρεσία με την έναρξη του έργου, το οποίο θα είναι σύμφωνο με το προβλεπόμενο χρονοδιάγραμμα εφαρμογών,
3. με το πέρας κάθε κύκλου εργασιών, θα καταθέτει στις αρμόδιες Υπηρεσίες (το Τμήμα Πρωτογενούς Τομέα της Διεύθυνσης Τοπικής Οικονομίας και το Τμήμα Προστασίας & Προαγωγής της Δημόσιας Υγείας που έχει γενικότερα την επίβλεψη του έργου) έγγραφες παρατηρήσεις ακόμη και στις περιπτώσεις αρνητικών αποτελεσμάτων.
4. θα παρέχει τον κατάλογο των χρησιμοποιούμενων εντομοκτόνων,
5. θα παρέχει πιστοποιητικό απεντόμωσης με την ολοκλήρωση κάθε κύκλου εργασιών.

Επισήμανση:

Απαγορεύεται ο ψεκασμός με εντομοκτόνα σε επιφάνειες όπου βρίσκονται εκτεθειμένα προϊόντα κρέατος.

Η κάθε είδους συνεννόηση σχετικά με την εφαρμογή του προγράμματος απεντόμωσης στα Δημοτικά σφαγεία σχετικά με το χρονοδιάγραμμα ή άλλο, θα γίνεται με τον υπεύθυνο των Δημοτικών Σφαγείων και το αρμόδιο Τμήμα Πρωτογενούς Τομέα της Διεύθυνσης Τοπικής Οικονομίας, σε συνεργασία με το Τμήμα Προστασίας και Προαγωγής της Υγείας.

Επίσης, ο υπεύθυνος των σφαγείων και εις γνώση της ανωτέρω αρμόδιας Υπηρεσίας, για την επιτυχία του προγράμματος απεντόμωσης και για την προστασία των εργαζομένων, θα πρέπει να φροντίζει για την τήρηση των ακόλουθων μέτρων:

1. Τον τακτικό καθαρισμό του εξοπλισμού της εγκατάστασης. Για τον λόγο αυτό προτείνεται η σύνταξη ημερήσιου προγράμματος (περιγραφή, άτομα, απορρυπαντικά, απολυμαντικά κ.λ.π.) και εβδομαδιαίου προγράμματος (περιγραφή, άτομα, απορρυπαντικά, απολυμαντικά) καθαρισμού.

2. Συγκεκριμένα, πριν την κάθε τακτική εφαρμογή απεντόμωσης, απαιτείται οι χώροι να έχουν καθαριστεί επαρκώς.
3. Να φροντίζει για τον αερισμό του χώρου μετά από κάθε εφαρμογή απεντόμωσης και την ενημέρωσή του για την επαναχρησιμοποίηση του χώρου, σύμφωνα με τις υποδείξεις του Αναδόχου.
4. Την θεώρηση των βιβλιαρίων υγείας του προσωπικού θεωρημένα από την Υγειονομική Υπηρεσία.
5. Την αποθήκευση όλων των επικίνδυνων ουσιών, απορρυπαντικά, εντομοκτόνα κλπ. σε ειδικά ερμάρια (κλειδωμένα) και χρησιμοποιούνται μόνο από το αρμόδιο προσωπικό.

Οι εργασίες απεντόμωσης στα Δημοτικά σφαγεία του Δήμου Κεντρικής Κέρκυρας και Διαποντίων Νήσων, υπολογίζονται για την κάλυψη συνολικής έκτασης περίπου 600 τ.μ. στους ακόλουθους χώρους των σφαγίων:

1. κεντρικός χώρος σφαγής ζώων και τεμαχισμός των σφάγιων, έκτασης 300 τ.μ.
2. Χώρος σταβλισμού των ζώων, έκτασης 150 τ.μ.
3. Χώρος γραφείων, έκτασης 30 τ.μ.
4. Στα φρεάτια των αποχετεύσεων και στις σχάρες των ομβρίων υδάτων
5. Στους κάδους απορριμμάτων
6. Στους χώρους γύρω από την δεξαμενή λυμάτων

ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΣΦΑΓΕΙΑ

Η αναλογία των φαρμακευτικών σκευασμάτων που θα χρησιμοποιηθούν, θα είναι σχετική με την δυνατότητα αραίωσης του διαλύματος του φαρμάκου, σύμφωνα με τις οδηγίες του τεχνικού του φυλλαδίου.

Ενδεικτικά για το σκεύασμα που περιέχει δραστική Permethrin 25% β/ο, για κάθε εφαρμογή και λόγω της υψηλής υγειονομικής σημασίας των χώρων, θα χρησιμοποιηθεί 28 ml σκευάσματος σε 5lt νερό, για επιφάνεια 100 τ.μ. Δηλαδή ανά εφαρμογή, θα καταναλωθούν 168 ml σκευάσματος για την κάλυψη των 600 περίπου τ.μ. επιφανειών των Δημοτικών Σφαγείων. Συνολικά για τις τέσσερις (4) εφαρμογές απολύμανσης (μικροβιοκτονίας), έχουν υπολογιστεί τέσσερις (4) ημέρες εργασιών (μια ημέρα για κάθε μια εφαρμογή) και ο υπολογισμός των σκευασμάτων έγινε βάση της κατανάλωσης συνολικά, 0,66 lt ενδεικτικού φαρμακευτικού σκευάσματος σε αντίστοιχες ποσότητες των συσκευασιών των σκευασμάτων. Τα άλλα αντίστοιχα φαρμακευτικά σκευάσματα θα αραιωθούν, όπως αναφέρεται στις τεχνικές τους προδιαγραφές. Το κόστος των τεσσάρων (4) τακτικών εφαρμογών εντομοκτονίας στα Δημοτικά Σφαγεία, έχει υπολογιστεί σε μέσα στις εργασίες των έκτακτων εφαρμογών εντομοκτονίας του προϋπολογισμού σύμφωνα με τον ΠΙΝΑΚΑ Δ1 αυτού.

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΙΑΣ ΣΤΑ ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΣΦΑΓΕΙΑ

Οι εργασίες θα γίνουν με τέσσερις (4) κύκλους τακτικών εφαρμογών στους χώρους των Δημοτικών σφαγείων, προκειμένου για την προστασία των χώρων από τα έρποντα και ιπτάμενα έντομα (κατσαρίδες, μύγες, μυρμηγκία κ.α.) λόγω της πιθανής τους έλξης που προέρχεται από τα προϊόντα κυρίως κατά την διαδικασία σφαγής των ζώων (από τα σπλάχνα και το αίμα των ζώων κ.τ.λ.) και σύμφωνα με την αριθμ. πρωτ.:40643/10-08-2017, Τεχνική Περιγραφή της Δ/σης Πρωτογενούς Τομέα και Αστικού Πρασίνου του Δήμου Κεντρικής Κέρκυρας και Διαποντίων Νήσων.

Οι εργασίες μυοκτονίας θα πραγματοποιηθούν σε 4 τακτικές εφαρμογές ως ακολούθως :

Για το έτος 2023 : Μάιο, Ιούνιο, Ιούλιο, Αύγουστο.

Α2. ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΙ ΧΩΡΟΙ

Οι εργασίες εντομοκτονίας, κυρίως για την καταπολέμηση ερπόντων εντόμων (κατσαρίδες κ.τ.λ.) θα πραγματοποιηθούν **σε έκτακτες εφαρμογές** σε εξωτερικούς Δημόσιους χώρους, για την προστασία της δημόσιας υγείας κυρίως στις περιπτώσεις μακρόχρονης συγκέντρωσης οικιακών απορριμμάτων, οργανικής ύλης και άλλων, στους δημοτικούς κάδους ή εκτός αυτών, όπου και όποτε προκύψει αναγκαιότητα, ιδιαίτερα κατά την θερινή περίοδο, κατόπιν εντολής της αρμόδια Υπηρεσίας.

Επίσης, εργασίες εντομοκτονίας θα πραγματοποιηθούν σε έκτακτες εφαρμογές σε όλους τους λοιπούς χώρους του Δήμου , ως ακολούθως:

- τα Δημοτικά κτίρια

- τα κτίρια των Δημοτικών Καταστημάτων,
- στους καταυλισμούς των Ρομά,
- στους χώρους των Παιδικών κατασκηνώσεων Βίδο και των Παιδικών Εξοχών ‘Σταμάτιος Δεσύλλας’,
- στους χώρους (αίθουσες, γραφεία, τουαλέτες, διάδρομοι, αποθήκες κ.λ.π.) των σχολικών κτιρίων (όπου δεν υπάρχει η δυνατότητα πραγματοποίησής τους από τις σχολικές μονάδες), καθώς και
- σε λοιπούς χώρους ή κτίρια που δεν ανήκουν στην ιδιοκτησία του Δήμου, σε εξαιρετικές περιπτώσεις, για την αντιμετώπιση πιθανού σοβαρού κινδύνου για την Δημόσια Υγεία, στο Δήμο Κέρκυρας, θα γίνεται με εργασίες έκτακτων εφαρμογών, όπου και όποτε προκύψει αναγκαιότητα.

Επίσης, έκτακτες εφαρμογές εντομοκτονίας θα πραγματοποιούνται πλέον των ανωτέρω τακτικών, στα Δημοτικά σφαγεία του Δήμου Κέρκυρας, εάν προκύψει η αναγκαιότητα για επιπλέον εργασίες και μετά την διαπίστωση της αρμόδιας Υπηρεσίας.

Οι έκτακτες εφαρμογές θα εκτελούνται μετά από εγγραφή ειδοποίησης της αρμόδιας Υπηρεσίας προς τον ανάδοχο του έργου με την οποία γνωστοποιείται ο χώρος, η ημερομηνία και η ώρα εφαρμογής. Η ειδοποίηση θα κοινοποιείται στον ανάδοχο άμεσα γραπτώς και ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να την εκτελεί εντός του διημέρου.

Πριν την εφαρμογή, θα υπάρχει επικοινωνία του ανάδοχου με την αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου και τον υπεύθυνο του χώρου, για τον προγραμματισμό της επίσκεψης.

Με το πέρας της εφαρμογής ο ανάδοχος θα ενημερώνει τον υπεύθυνο του χώρου που θα πραγματοποιηθεί η εφαρμογή, ο οποίος θα υπογράφει υποχρεωτικά το σχετικό έντυπο πραγματοποίησης και ολοκλήρωσης της εφαρμογής και θα το προσκομίζει στον αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου.

Μετά την εφαρμογή σε εσωτερικούς χώρους, οι χώροι θα παραμένουν κλειστοί για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα, ανάλογα με το είδος της εφαρμογής, κατόπιν συνεννοήσεως με τα αρμόδια όργανα. Ανάλογα με το είδος της παρέμβασης, θα πρέπει να μεσολαβεί τουλάχιστον μία (1) ημέρα πριν την επαναλειτουργία του χώρου. Για το λόγο αυτό και για την αποφυγή οποιουδήποτε ενδεχόμενου κολλήματος στις εργασίες και στην ροή του προγράμματος του σταθμού, οι εφαρμογές θα πραγματοποιούνται κατά προτίμηση ημέρα που την επόμενη είναι αργία (συνήθως Παρασκευή) και πάντα μετά από έγκαιρη συνεννόηση όλων των εμπλεκόμενων μερών.

ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗΣ ΓΙΑ ΣΤΟΥΣ ΛΟΙΠΟΥΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ

Η αναλογία των φαρμακευτικών σκευασμάτων που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι σχετική με την δυνατότητα αραίωσης του διαλύματος του φαρμάκου που θα χρησιμοποιηθεί, σύμφωνα με τις οδηγίες του τεχνικού του φυλλαδίου.

Ο σχετικός προϋπολογισμός αναφέρεται στον ΠΙΝΑΚΑ Δ2 του ενδεικτικού προϋπολογισμού της μελέτης.

B. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΕΩΝ (ΜΙΚΡΟΒΙΟΚΤΟΝΙΑΣ) ΑΝΑ ΧΩΡΟ & ΚΤΙΡΙΟ

Οι εργασίες απολύμανσης (μικροβιοκτονίας) θα γίνονται με τακτικές και έκτακτες εφαρμογές στους χώρους των Δημοτικών κτιρίων και των κτιρίων των Δημοτικών καταστημάτων του Δήμου, στους χώρους και τις εγκαταστάσεις των Δημοτικών σφαγείων, στους καταυλισμούς των Ρομά, σε όλους τους χώρους των Παιδικών κατασκηνώσεων στο Βίδο και των Παιδικών Εξοχών ‘Σταμάτιος Δεσύλλας’, καθώς και σε εξαιρετικές περιπτώσεις στους χώρους (αίθουσες, γραφεία, τουαλέτες, διάδρομοι, αποθήκες κ.λ.π.) των σχολικών κτιρίων του Δήμου (όπου δεν υπάρχει η δυνατότητα πραγματοποίησής τους από τις σχολικές μονάδες) και σε λοιπούς χώρους ή κτίρια που δεν ανήκουν στην ιδιοκτησία του Δήμου, για την αντιμετώπιση πιθανού σοβαρού κινδύνου για την Δημόσια Υγεία, στο Δήμο Κεντρικής Κέρκυρας & Διαποντίων Νήσων

B1. ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΣΦΑΓΕΙΑ

ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΕΩΝ (ΜΙΚΡΟΒΙΟΚΤΟΝΙΑΣ) ΣΤΑ ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΣΦΑΓΕΙΑ

Για την απολύμανση (μικροβιοκτονία) στους χώρους των Δημοτικών σφαγείων, η ανάδοχος εταιρεία:

1. θα πραγματοποιήσει εργασίες απολύμανσης (μικροβιοκτονίας) που θα γίνονται με ψεκασμό κάλυψης ή με ομιχλώδη εφαρμογή με αντλία χαμηλής πίεσης στις εγκαταστάσεις των χώρων και των επιφανειών των σφαγείων,
2. Η συχνότητα των εφαρμογών αναφέρεται στο σχετικό εδάφιο της παρούσας μελέτης. Ο ανάδοχος θα προσκομίσει το πρόγραμμα των εργασιών στην αρμόδια Υπηρεσία με την έναρξη του έργου, το οποίο θα είναι σύμφωνο με το προβλεπόμενο χρονοδιάγραμμα εφαρμογών,
3. με το πέρας κάθε κύκλου εργασιών, θα καταθέτει στις αρμόδιες Υπηρεσίες (το Τμήμα Πρωτογενούς Τομέα της Διεύθυνσης Τοπικής Οικονομίας και το Τμήμα Προστασίας & Προαγωγής της Δημόσιας Υγείας που έχει γενικότερα την επίβλεψη του έργου) έγγραφες παρατηρήσεις ακόμη και στις περιπτώσεις αρνητικών αποτελεσμάτων.
4. θα παρέχει τον κατάλογο των χρησιμοποιούμενων απολυμαντικών.
5. θα παρέχει πιστοποιητικό απολύμανσης (μικροβιοκτονίας) με την ολοκλήρωση κάθε κύκλου εργασιών.

Επισήμανση:

Απαγορεύεται ο ψεκασμός με απολυμαντικά σε επιφάνειες όπου βρίσκονται εκτεθειμένα προϊόντα κρέατος.

Η κάθε είδους συνεννόηση σχετικά με την εφαρμογή του προγράμματος απολυμάνσεων στα Δημοτικά σφαγεία σχετικά με το χρονοδιάγραμμα ή άλλο, θα γίνεται με τον υπεύθυνο των Δημοτικών Σφαγείων και το αρμόδιο Τμήμα Πρωτογενούς Τομέα της Διεύθυνσης Τοπικής Οικονομίας, σε συνεργασία με το Τμήμα Προστασίας και Προαγωγής της Υγείας.

Επίσης, ο υπεύθυνος των σφαγείων και εις γνώση της ανωτέρω αρμόδιας Υπηρεσίας, για την επιτυχία του προγράμματος απολύμανσης και για την προστασία των εργαζομένων, θα πρέπει να φροντίζει για την τήρηση των ακόλουθων μέτρων:

1. Τον τακτικό καθαρισμό και απολύμανση του εξοπλισμού της εγκατάστασης. Για τον λόγο αυτό προτείνεται η σύνταξη ημερήσιου προγράμματος (περιγραφή, άτομα, απορρυπαντικά, απολυμαντικά κ.λ.π.) και εβδομαδιαίου προγράμματος (περιγραφή, άτομα, απορρυπαντικά, απολυμαντικά) καθαρισμού.
2. Συγκεκριμένα, πριν την κάθε τακτική εφαρμογή απολύμανσης (μικροβιοκτονίας), απαιτείται οι χώροι να έχουν καθαριστεί επαρκώς.
3. Να φροντίζει για την πραγματοποίηση έλεγχου της αποτελεσματικότητας της απολύμανσης (μικροβιοκτονίας), με την λήψη δειγμάτων (π.χ. swab test), στο χρονικό διάστημα που θα υποδειχθεί από τον Ανάδοχο μετά την κάθε εφαρμογή.
4. Να φροντίζει για τον αερισμό του χώρου μετά από κάθε εφαρμογή απολύμανσης (μικροβιοκτονίας) και την ενημέρωσή του για την επαναχρησιμοποίηση του χώρου, σύμφωνα με τις υποδείξεις του Αναδόχου.
5. Την κατάρτιση μικροβιολογικών standards και καμπύλης διάγραμμα.
6. Την θεώρηση των βιβλιαρίων υγείας του προσωπικού θεωρημένα από την Υγειονομική Υπηρεσία.
7. Την αποθήκευση όλων των επικίνδυνων ουσιών, απορρυπαντικά, εντομοκτόνα κλπ. σε ειδικά ερμάρια (κλειδωμένα) και χρησιμοποιούνται μόνο από το αρμόδιο προσωπικό.

Με τις εργασίες υπολογίζεται να γίνει απολύμανση (μικροβιοκτονία) στα Δημοτικά σφαγεία του Δήμου Κεντρικής Κέρκυρας & Διαποντίων Νήσων, για την κάλυψη συνολικής έκτασης περίπου 600 τ.μ. στους ακόλουθους χώρους των σφαγείων:

1. κεντρικός χώρος σφαγής ζώων και τεμαχισμός των σφάγιων, έκτασης 300 τ.μ.
2. Χώρος σταβλισμού των ζώων, έκτασης 150 τ.μ.
3. Χώρος γραφείων, έκτασης 30 τ.μ.
4. Στα φρεάτια των αποχετεύσεων και στις σχάρες των ομβρίων υδάτων
5. Στους κάδους απορριμμάτων
6. Στους χώρους γύρω από την δεξαμενή λυμάτων

ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ (ΜΙΚΡΟΒΙΟΚΤΟΝΙΑΣ) ΓΙΑ ΤΑ ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΣΦΑΓΕΙΑ

Η αναλογία των φαρμακευτικών σκευασμάτων που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι σχετική με την δυνατότητα αραίωσης του διαλύματος του φαρμάκου που θα χρησιμοποιηθεί, σύμφωνα με τις οδηγίες του τεχνικού του φυλλαδίου. Γενικά, σε κάθε εφαρμογή θα χρησιμοποιηθούν περίπου 1 lt διαλύματος για κάλυψη περίπου 25τ.μ. επιφάνειας.

Η ποσότητα των σκευασμάτων που θα χρησιμοποιηθεί, είναι η ακόλουθη:

Ανά εφαρμογή, για την κάλυψη 600 περίπου τ.μ. θα χρησιμοποιηθούν: 24 lt διαλύματος.

Ενδεικτικά, για το σκεύασμα που περιέχει δραστική διοξειδίου του χλωρίου CLO2 1%, θα χρησιμοποιηθούν μέσο όρο, ανάλογα με τις επιφάνειες που θα καλυφθούν, 10 ml σκευάσματος σε 1lt διαλύματος, δηλαδή ανά εφαρμογή θα καταναλωθούν 240 ml σκευάσματος.

Συνολικά για τις τέσσερις (4) προβλεπόμενες τακτικές εφαρμογές θα καταναλωθούν περίπου 1,00 lt φαρμακευτικού σκευάσματος. Τα άλλα αντίστοιχα φαρμακευτικά σκευάσματα θα αραιωθούν, όπως αναφέρεται στις τεχνικές τους προδιαγραφές.

Η δαπάνη των ανωτέρω εργασιών αναφέρεται στον ΠΙΝΑΚΑ Δ1 του οικονομικού προϋπολογισμού.

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΕΩΝ (ΜΙΚΡΟΒΙΟΚΤΟΝΙΑΣ ΣΤΑ ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΣΦΑΓΕΙΑ

Οι εργασίες θα γίνουν με τέσσερις (4) κύκλους τακτικών εφαρμογών στους χώρους των Δημοτικών σφαγείων, προκειμένου για την προστασία των χώρων από τις μικροβιακές μολύνσεις λόγω του υψηλού μικροβιακού φορτίου που προέρχεται κυρίως κατά την διαδικασία σφαγής των ζώων (από τα σπλάγχνα και το αίμα των ζώων κ.τ.λ.) και σύμφωνα με την αριθμ. πρωτ.:40643/10-08-2017, Τεχνική Περιγραφή της Δ/σης Πρωτογενούς Τομέα και Αστικού Πρασίνου του Δήμου Κεντρικής Κέρκυρας & Διαποντίων Νήσων.

Οι εργασίες μυοκτονίας θα πραγματοποιηθούν σε 4 τακτικές εφαρμογές ως ακολούθως: :

Για το έτος 2023 : Μάιο, Ιούνιο, Ιούλιο, Αύγουστο.

B2. ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΙ ΧΩΡΟΙ

Οι εργασίες απολύμανσης (μικροβιοκτονίας) θα πραγματοποιηθούν σε έκτακτες εφαρμογές σε εσωτερικού και εξωτερικούς Δημόσιους και λοιπούς χώρους, για την προστασία της Δημόσιας Υγείας στις περιπτώσεις μακρόχρονης συγκέντρωσης οικιακών απορριμμάτων, οργανικής ύλης και άλλων, στους δημοτικούς κάδους ή εκτός αυτών, όπου και όποτε προκύψει αναγκαιότητα, όπου και όποτε προκύψει αναγκαιότητα, κατόπιν εντολής της αρμόδια Υπηρεσίας του Δήμου.

Οι εργασίες απολύμανσης (μικροβιοκτονίας) θα πραγματοποιούνται σε όλους τους λοιπούς χώρους του Δήμου Κεντρικής Κέρκυρας & Διαποντίων Νήσων, ως ακολούθως:

- τα Δημοτικά κτίρια
- τα κτίρια των Δημοτικών Καταστημάτων,
- στους καταυλισμούς των Ρομά,
- στους χώρους των Παιδικών κατασκηνώσεων Βίδο και των Παιδικών Εξοχών 'Σταμάτιος Δεσύλλας',
- στους χώρους (αίθουσες, γραφεία, τουαλέτες, διάδρομοι, αποθήκες κ.λ.π.) των σχολικών κτιρίων (όπου δεν υπάρχει η δυνατότητα πραγματοποίησής τους από τις σχολικές μονάδες), καθώς και
- σε λοιπούς χώρους ή κτίρια που δεν ανήκουν στην ιδιοκτησία του Δήμου, σε εξαιρετικές περιπτώσεις, για την αντιμετώπιση πιθανού σοβαρού κινδύνου για την Δημόσια Υγεία, στο Δήμου Κεντρικής Κέρκυρας & Διαποντίων Νήσων, θα γίνεται με εργασίες έκτακτων εφαρμογών, όπου και όποτε προκύψει αναγκαιότητα.

Επίσης, έκτακτες εφαρμογές απολύμανσης (μικροβιοκτονίας) θα πραγματοποιούνται πλέον των ανωτέρω τακτικών, στα Δημοτικά σφαγεία, εάν προκύψει η αναγκαιότητα για επιπλέον εργασίες και μετά την διαπίστωση της αρμόδιας Υπηρεσίας.

ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ (ΜΙΚΡΟΒΙΟΚΤΟΝΙΑΣ) ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Η αναλογία των φαρμακευτικών σκευασμάτων που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι σχετική με την δυνατότητα αραιώσεως του διαλύματος του φαρμάκου που θα χρησιμοποιηθεί, σύμφωνα με τις οδηγίες του τεχνικού του φυλλαδίου, σε σχέση με τον χώρο που θα καλυφθεί. Επίσης, το είδος του απολυμαντικού που θα χρησιμοποιηθεί θα είναι το ενδεικνυόμενο ανάλογα με την περίπτωση. Κατά περίπτωση, θα χρησιμοποιηθούν και πιο εξειδικευμένα σκευάσματα για την αντιμετώπιση κινδύνων της δημόσιας υγείας.

Ο σχετικός προϋπολογισμός αναφέρεται στον ΠΙΝΑΚΑ Δ2 του ενδεικτικού προϋπολογισμού της μελέτης.

Για όλες τις εργασίες έκτακτων εφαρμογών εντομοκτονίας και απολύμανσης θα ακολουθούν τα κάτωθι:

- Οι έκτακτες εφαρμογές εντομοκτονίας και απολύμανσης (μικροβιοκτονίας) θα πραγματοποιούνται εφόσον προκύψει πρόβλημα Δημόσιας Υγείας στους ανωτέρω χώρους, είτε απαιτηθεί η αναγκαιότητα ενίσχυσης των ανωτέρω εργασιών στα Δημοτικά σφαγεία του Δήμου Κεντρικής Κέρκυρας & Διαποντίων Νήσων, προκειμένου για την προστασία της Δημόσιας Υγείας και της μονάδας, μετά την διαπίστωση της αρμόδιας Υπηρεσίας του Δήμου.
 - Η διαδικασία για την υλοποίηση των έκτακτων εφαρμογών θα γίνεται κατόπιν της έκθεσης γνωμάτευσης της Επόπτριας Δημόσιας Υγείας της αρμόδιας Υπηρεσίας του Δήμου ή κάθε άλλου αρμοδίου υπαλλήλου άλλης αρχής (π.χ. Περιφέρειας Ιονίων Νήσων).
 - Οι έκτακτες εφαρμογές συνολικά αφορούν ενδεικτικά έως **5 εφαρμογές εντομοκτονίας και έως 5 εφαρμογές απολύμανσης (μικροβιοκτονίας)**, κατ'αποκοπή, στους ανωτέρω αναφερόμενους χώρους & κτίρια, όπου παρουσιαστεί ανάγκη κατόπιν υπόδειξης της αναθέτουσας αρχής.
 - Οι έκτακτες εφαρμογές θα εκτελούνται μετά από εγγραφή ειδοποίησης της αρμόδιας υπηρεσίας προς τον ανάδοχο με την οποία γνωστοποιείται ο χώρος, η ημερομηνία και η ώρα εφαρμογής. Η ειδοποίηση θα κοινοποιείται στον ανάδοχο δύο τουλάχιστον ημέρες πριν την ημερομηνία εφαρμογής και ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να την εκτελεί εντός του οριζόμενου χρονικού διαστήματος.
 - Πριν την εφαρμογή, θα υπάρχει επικοινωνία του ανάδοχου με την αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου και τον υπεύθυνο του χώρου, για τον προγραμματισμό της επίσκεψης.
 - Με το πέρας της εφαρμογής ο ανάδοχος θα ενημερώνει τον υπεύθυνο του χώρου που θα πραγματοποιηθεί η εφαρμογή, ο οποίος θα υπογράφει υποχρεωτικά το σχετικό έντυπο πραγματοποίησης και ολοκλήρωσης της εφαρμογής και θα το προσκομίζει στον αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου.
- Επίσης, ο ανάδοχος, σε ορισμένα από τα κτίρια που αναφέρονται στην μελέτη, θα πραγματοποιεί και δεύτερη επαναληπτική εφαρμογή, στην περίπτωση που το πρόβλημα εξακολουθεί να υφίσταται, κατόπιν υπόδειξης της αναθέτουσας αρχής.

Σημείωση : Στην περίπτωση που για λόγους προστασίας της Δημόσιας υγείας απαιτηθούν περισσότερες από τις προβλεπόμενες πέντε (5) έκτακτες εφαρμογές εντομοκτονίας ή περισσότερες από τις προβλεπόμενες πέντε (5) έκτακτες εφαρμογές απολύμανσης, υπάρχει η δυνατότητα αυτές να τροποποιηθούν μεταξύ ως προς το αριθμό και μέχρι του συνόλου των δώδεκα (10) συνολικών εφαρμογών.

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Οι εργασίες απολύμανσης (μικροβιοκτονίας) θα πραγματοποιηθούν σε έκτακτες εφαρμογές εφόσον προκύψει πρόβλημα Δημόσιας Υγείας και μετά την διαπίστωση της αρμόδιας Υπηρεσίας.

Επίσης, πλέον των ανωτέρω τακτικών εφαρμογών κωνοποκτονίας, εντομοκτονίας και οφιοαπώθησης, θα πραγματοποιούνται έκτακτες εφαρμογές, εάν προκύψει η αναγκαιότητα για επιπλέον εργασίες λόγω προβλήματος Δημόσιας Υγείας και μετά την διαπίστωση της αρμόδιας Υπηρεσίας

Για τις εργασίες έκτακτων εφαρμογών θα ακολουθούν τα κάτωθι:

- Οι έκτακτες εφαρμογές θα πραγματοποιούνται εφόσον προκύψει πρόβλημα Δημόσιας Υγείας, προκειμένου για την προστασία των παιδιών, των εργαζομένων και των επισκεπτών των Παιδικών Κατασκηνώσεων στο Βίδο και μετά την διαπίστωση της αρμόδιας Υπηρεσίας του Δήμου.
 - Η διαδικασία για την υλοποίηση των έκτακτων εφαρμογών θα γίνεται κατόπιν της έκθεσης γνωμάτευσης της Επόπτριας Δημόσιας Υγείας της αρμόδιας Υπηρεσίας του Δήμου ή κάθε άλλου αρμοδίου υπαλλήλου άλλης αρχής (π.χ. Περιφέρειας Ιονίων Νήσων).
 - Οι έκτακτες εφαρμογές θα εκτελούνται μετά από εγγραφή ειδοποίησης της αρμόδιας υπηρεσίας προς τον ανάδοχο με την οποία γνωστοποιείται, η ημερομηνία και η ώρα εφαρμογής. Η ειδοποίηση θα κοινοποιείται στον ανάδοχο δύο τουλάχιστον ημέρες πριν την ημερομηνία εφαρμογής και ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να την εκτελεί εντός του οριζόμενου χρονικού διαστήματος.
- Ο σχετικός προϋπολογισμός αναφέρεται στον ΠΙΝΑΚΑ Δ1 & Δ2 του ενδεικτικού προϋπολογισμού της μελέτης.

ΤΜΗΜΑ Ε
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΙΑΣ/ΚΩΝΩΠΟΚΤΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΟΦΙΟΑΠΩΘΗΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΒΙΔΟ
ΚΑΙ ΤΙΣ ΠΑΙΔΙΚΕΣ ΕΞΟΧΕΣ 'ΣΤΑΜΑΤΙΟΣ ΔΕΣΥΛΛΑΣ' (ΠΡΩΗΝ ΠΙΚΠΑ)

Το παρόν τμήμα της μελέτης αφορά τις ακόλουθες εργασίες προκειμένου για την προστασία των φιλοξενουμένων παιδιών και εργαζομένων κατά την διάρκεια της παραμονής τους στις Παιδικές Εξοχές 'Σταμάτιος Δεσύλλας' (πρώην ΠΙΚΠΑ) κατά την θερινή περίοδο του έτους 2023.

Το παρόν τμήμα της μελέτης αφορά εργασίες εντομοκτονίας/ κωνωποκτονίας και οφιοαπώθησης στις Παιδικές Εξοχές 'Σταμάτιος Δεσύλλας' (πρώην ΠΙΚΠΑ).

Οι εργασίες θα πραγματοποιηθούν με τακτικές εφαρμογές, προκειμένου για την εξυγίανση των χώρων και την προστασία των φιλοξενουμένων παιδιών και εργαζομένων κατά την διάρκεια της παραμονής τους στις Παιδικές Εξοχές 'Σταμάτιος Δεσύλλας' (πρώην ΠΙΚΠΑ) κατά την θερινή περίοδο .

1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΙΑΣ/ΚΩΝΩΠΟΚΤΟΝΙΑΣ ΣΤΙΣ ΠΑΙΔΙΚΕΣ ΕΞΟΧΕΣ 'ΣΤΑΜΑΤΙΟΣ ΔΕΣΥΛΛΑΣ'

Οι εργασίες απεντόμωσης και κωνωποκτονίας θα γίνονται με τακτικές εφαρμογές στους εξωτερικούς χώρους των Παιδικών Εξοχών 'Σταμάτιος Δεσύλλας' (πρώην ΠΙΚΠΑ), με υπολειμματικούς ψεκασμούς προκειμένου για καταπολέμηση παντός είδους ανεπιθύμητων εντόμων υγειονομικής σημασίας η παρουσία των οποίων ενδέχεται να δημιουργήσει εστίες μόλυνσης και να αποτελέσει σοβαρό κίνδυνο για την υγιεινή των χώρων των κατασκηνώσεων και την παραμονή των παιδιών, των εργαζομένων και των επισκεπτών.

Για την απεντόμωση στους χώρους Παιδικών Εξοχών, η ανάδοχος εταιρεία:

1. θα πραγματοποιεί εργασίες με συχνότητα σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα που αναφέρεται στο σχετικό εδάφιο της παρούσας μελέτης.
2. με το πέρας κάθε κύκλου εργασιών θα καταθέτει στην αρμόδια Υπηρεσία, έγγραφες παρατηρήσεις ακόμη και στις περιπτώσεις αρνητικών αποτελεσμάτων.
3. θα παρέχει τον κατάλογο των χρησιμοποιούμενων φαρμάκων.
4. θα παρέχει πιστοποιητικό απεντόμωσης με την ολοκλήρωση κάθε κύκλου εργασιών.

Η κάθε είδους συνεννόηση σχετικά με την εφαρμογή του προγράμματος απεντόμωσης στους χώρους των κατασκηνώσεων σχετικά με το χρονοδιάγραμμα ή άλλο, θα γίνεται με τον Υπεύθυνο των κατασκηνώσεων σε συνεργασία με το Τμήμα Προστασίας και Προαγωγής της Υγείας.

Επίσης, ο Υπεύθυνος των κατασκηνώσεων, για την επιτυχία του προγράμματος απεντόμωσης θα πρέπει να φροντίζει για την τήρηση των ακόλουθων μέτρων:

4. Τον σχολαστικό και καθημερινό καθαρισμό των εγκαταστάσεων και του εξοπλισμού.
 - Την διερεύνηση των εσωτερικών χώρων για την αποφυγή δημιουργίας εσοχών ή κοιλοτήτων στους τοίχους οι οποίες μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την εγκατάστασή των εντόμων .
 - Τον τακτικό καθαρισμό όλων εσωτερικών και εξωτερικών χώρων και την απομάκρυνση των άχρηστων υλικών, όπου μπορεί να φωλιάσουν έντομα.
 - Την επαρκή κάλυψη των αποχετευτικών καναλιών με ανοξειδωτα πλέγματα.
 - Την δημιουργία κατάλληλων χώρων συγκέντρωσης απορριμμάτων και την τακτική απομάκρυνσή τους.
 - Τον τακτικό καθαρισμό και την απολύμανση των κάδων συγκέντρωσης απορριμμάτων.

ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗΣ/ ΚΩΝΩΠΟΚΤΟΝΙΑΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΙΣ ΠΑΙΔΙΚΕΣ ΕΞΟΧΕΣ 'ΣΤΑΜΑΤΙΟΣ ΔΕΣΥΛΛΑΣ'

Με τις εργασίες υπολογίζεται να καταπολεμηθούν εστίες αναπαραγωγής των προνυμφών και των ενήλικων κουνουπιών, καθώς και ερπόντων εντόμων στις Παιδικές Εξοχές 'Σταμάτιος Δεσύλλας' (πρώην ΠΙΚΠΑ), συνολικής έκτασης περίπου 300 τ.μ.

Η αναλογία των φαρμακευτικών σκευασμάτων που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι 0,005lt προνυμφοκτόνου και 0,020lt ακμαιοκτόνου σκευάσματος ανά λίτρο νερού, όπου καλύπτουν περίπου 25τ.μ. επιφάνειας .

Για τις τρεις (3) εφαρμογές κωνωποκτονίας, έχουν υπολογιστεί τρεις (3) ημέρες εργασιών (μια ημέρα για κάθε μια εφαρμογή) και ο υπολογισμός των σκευασμάτων έγινε βάση της κατανάλωσης συνολικά, 0,90 lt φαρμακευτικού σκευάσματος με την ακόλουθη αναλογία: 0,18 lt προνυμφοκτόνου και 0,72 lt ακμαιοκτόνου σκευάσματος σε αντίστοιχες ποσότητες των συσκευασιών των σκευασμάτων όπου κυκλοφορούν στο εμπόριο σύμφωνα με το σχετικό τμήμα της παρούσης μελέτης.

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗΣ/ ΚΩΝΩΠΟΚΤΟΝΙΑΣ ΣΤΙΣ ΠΑΙΔΙΚΕΣ ΕΞΟΧΕΣ 'ΣΤΑΜΑΤΙΟΣ ΔΕΣΥΛΛΑΣ'

Οι εργασίες κωνοποκτονίας/εντομοκτονίας θα πραγματοποιηθούν σε **3 τακτικές εφαρμογές** κατά την διάρκεια της θερινής κατασκηνωτικής περιόδου του έτους. Οι εφαρμογές θα γίνονται το αργότερο δύο (2) μέρες πριν την προβλεπόμενη μέρα έναρξης των κατασκηνωτικών περιόδων σε κάθε κατασκήνωση. Για την έναρξή τους, ο ανάδοχος θα λάβει εγκαίρως γραπτή ενημέρωση για το κατασκηνωτικό πρόγραμμα από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου. Σε περίπτωση αλλαγής των ημερομηνιών έναρξης της λειτουργίας των κατασκηνώσεων θα σταλεί έγγραφη ενημέρωση στον ανάδοχο.

Από ένα κύκλο εφαρμογών, ενδεικτικά κατά τους ακόλουθους μήνες:

Για το έτος 2023: Ιούνιος, Ιούλιο, Αύγουστο.

Για τις εργασίες τακτικών εφαρμογών θα ακολουθούν τα κάτωθι:

- Η κάθε εφαρμογή θα ολοκληρώνεται σε διάστημα μίας (1) ημέρας, από ένα (1) συνεργείο ενός (1) εργαζομένου της ανάδοχης εταιρείας.
 - Σε περίπτωση που οι καιρικές συνθήκες (βροχή-χαλάζι) ή άλλος παράγοντας, δεν επιτρέψουν τις εργασίες στους εξωτερικούς χώρους, αυτές θα αναβληθούν και θα γίνουν το συντομότερο δυνατό με την βελτίωση των καιρικών συνθηκών.
- Ο σχετικός προϋπολογισμός αναφέρεται στον **ΠΙΝΑΚΑ Ε1** του ενδεικτικού προϋπολογισμού της μελέτης.

2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΦΙΟΑΠΩΘΗΣΗΣ ΣΤΙΣ ΠΑΙΔΙΚΕΣ ΕΞΟΧΕΣ 'ΣΤΑΜΑΤΙΟΣ ΛΕΣΥΛΛΑΣ'

Οι εργασίες οφιοαπόθησης θα πραγματοποιηθούν σε **1 τακτική εφαρμογή** κατά την διάρκεια της θερινής κατασκηνωτικής περιόδου του έτους. Οι εφαρμογές θα γίνονται το αργότερο δύο (2) μέρες πριν την προβλεπόμενη μέρα έναρξης των κατασκηνωτικών περιόδων σε κάθε κατασκήνωση. Για την έναρξή τους, ο ανάδοχος θα λάβει εγκαίρως γραπτή ενημέρωση για το κατασκηνωτικό πρόγραμμα από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου. Σε περίπτωση αλλαγής των ημερομηνιών έναρξης της λειτουργίας των κατασκηνώσεων θα σταλεί έγγραφη ενημέρωση στον ανάδοχο.

ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΟΦΙΟΑΠΩΘΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΙΣ ΠΑΙΔΙΚΕΣ ΕΞΟΧΕΣ 'ΣΤΑΜΑΤΙΟΣ ΛΕΣΥΛΛΑΣ'

Για την μια εφαρμογή οφιοαπόθησης έχει υπολογιστεί μισή ημέρα εργασιών (4ωρη εργασία) και ο υπολογισμός του σκευάσματος έγινε βάση της κατανάλωσης 2,66 κιλών οφιοαποθητικού σκευάσματος που αντιστοιχεί στο 1/3 της ποσότητας της συσκευασίας του σκευάσματος όπου κυκλοφορεί στο εμπόριο.

Επίσης, περιλαμβάνεται η αμοιβή και οι ασφαλιστικές εισφορές ενός (1) εργάτη για τις εργασίες, καθώς και τη δαπάνη των αναλωσίμων των εφαρμογών.

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΦΙΟΑΠΩΘΗΣΗΣ

- Θα πραγματοποιηθούν σε **1 τακτική εφαρμογή** κατά την διάρκεια της θερινής κατασκηνωτικής περιόδου του έτους.
- Η εφαρμογή θα ολοκληρώνεται σε διάστημα μίας (1) ημέρας, από ένα (1) συνεργείο ενός (1) εργαζομένου της ανάδοχης εταιρείας.
- Σε περίπτωση που οι καιρικές συνθήκες (βροχή-χαλάζι) ή άλλος παράγοντας, δεν επιτρέψουν τις εργασίες στους εξωτερικούς χώρους, αυτές θα αναβληθούν και θα γίνουν το συντομότερο δυνατό με την βελτίωση των καιρικών συνθηκών.

Ο σχετικός προϋπολογισμός αναφέρεται στον **ΠΙΝΑΚΑ Ε1** του ενδεικτικού προϋπολογισμού της μελέτης.

ΤΜΗΜΑ ΣΤ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΕΝΤΟΜΩΝ ΟΜΒΡΙΩΝ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΣΤΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΕΡΚΥΡΑΣ

Το παρόν τμήμα της μελέτης αφορά σε εργασίες που θα πραγματοποιηθούν με τακτικές και έκτακτες εφαρμογές, προκειμένου για την απεντόμωση των ομβρίων φρεατίων υδάτων στη Δημοτική Ενότητα Κέρκυρας και λοιπούς δημοτικούς χώρους.

Λόγω αναγκαιότητας απαιτείται η εφαρμογή ενός ολοκληρωμένου προγράμματος της καταπολέμησης, με εργασίες για την εξυγίανση των φρεατίων υδροσυλλογής δικτύου ομβρίων. Οι εργασίες απεντόμωσης σκοπεύουν να συμβάλλουν στην καταπολέμηση παντός είδους ανεπιθύμητων εντόμων υγειονομικής σημασίας, η παρουσία των οποίων ενδέχεται να δημιουργήσει εστίες μόλυνσης και να αποτελέσει σοβαρό κίνδυνο για το περιβάλλον και την υγιεινή των χώρων γενικότερα.

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗΣ ΣΤΑ ΦΡΕΑΤΙΑ ΤΩΝ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ

Οι εργασίες απεντόμωσης θα πραγματοποιηθούν με τακτικές και έκτακτες εφαρμογές σε εγκαταλελειμμένα κτίρια του Δήμου ή άλλους Δημοτικούς χώρους εφόσον απαιτηθεί καθώς ενδέχεται να επηρεάζουν την υγιεινή των χώρων στη Δ.Ε. Κερκυραίων. Οι εργασίες θα πραγματοποιηθούν κυρίως στο ιστορικό κέντρο και σε περιφερειακούς δρόμους γύρω από αυτό και σύμφωνα με το σχετικό τμήμα της μελέτης, για τον έλεγχο του πληθυσμού των εντόμων με στόχο την καταπολέμηση και τον περιορισμό των ερπόντων και ιπτάμενων εντόμων, ιδιαίτερα στους θερινούς μήνες, καθώς δημιουργείται όχληση στους περαστικούς και τους κατοίκους.

Α. ΕΠΙΛΟΓΗ ΘΕΣΕΩΝ

Οι εργασίες αφορούν σε **1.000** φρεάτια υδροσυλλογής δικτύου ομβρίων, ως ακολούθως:

Τα 1.000 φρεάτια υδροσυλλογής δικτύου ομβρίων που έχουν προσδιοριστεί επί του εδάφους στο προηγούμενο έργο και

Οι θέσεις των φρεατίων περιλαμβάνουν τις ακόλουθες περιοχές στην Δ.Ε. Κερκυραίων:

- Παλιά Πόλη
- Μαντούκι
- Γαρίτσα
- Σαρόκο
-

Σχετικά με τις εργασίες προσδιορισμού συντεταγμένων και σύνταξης σχεδίων των 1.000 φρεατίων

Στο προηγούμενο έργο έχει η ακόλουθη διαδικασία που αφορά στον εντοπισμό, τη καταγραφή, και την αποτύπωση των θέσεων των 1.000 φρεατίων:

α. Προσδιορισμός συντεταγμένων – σύνταξη ψηφιακού αρχείου γεωγραφικού συστήματος πληροφοριών (GIS).

Ο προσδιορισμός των συντεταγμένων του κάθε φρεατίου έχει γίνει με την χρήση Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και των αντίστοιχων προγραμμάτων Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (χρήση ολοκληρωμένου λογισμικού (Arc GIS 10.1) και έχει ολοκληρωθεί η επεξεργασία και ο έλεγχος των μετρήσεων.

Η αποτύπωση των ανωτέρω θέσεων έχει γίνει με ταχυμετρικές αποτυπώσεις στο σύστημα αναφοράς ΕΓΣΑ '87 με την χρήση gps.

β. Σχέδια

Τα σχέδια που προέκυψαν μετά την επεξεργασία των δεδομένων αφορούν στα ακόλουθα:

1. Γενική απεικόνιση, όλων περιοχών της έρευνας και συσχέτιση με τα διαγράμματα κ.λ. 1:50.000 της Γ.Υ.Σ. Οι συντεταγμένες θα αναφέρονται στο σύστημα ΕΓΣΑ 87.
2. Σχέδια (απεικόνιση σε τοπογραφικό υπόβαθρο) των 1.000 φρεατίων σε κλίμακα ενδεικτικά 1:5.000. Η κλίμακα αυτή έχει επιλεγεί καθώς εξυπηρετεί την λειτουργικότητα των σχεδίων.

Τα προαναφερθέντα αρχεία έχουν παραδοθεί με μορφή ψηφιακών αρχείων *.sph (αρχείο γεωγραφικού συστήματος πληροφοριών -GIS) και σε αναλογική μορφή με εκτύπωση σχεδίων. Επίσης έχει μετασχηματισμός – μετατροπή κάθε σημείου από ΕΓΣΑ '87 σε kml (για προβολή σε Google Earth).

ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Τα ανωτέρω δεδομένα που αφορούν σε παραδοτέα του προηγούμενου έργου, αποτελούν αποκλειστικά περιουσιακά στοιχεία του Δήμου Κεντρικής Κέρκυρας και Διαποντίων Νήσων και θα μπορούν να χρησιμοποιηθούν κατά περίπτωση για τις αντίστοιχες εργασίες της αρμόδιας Υπηρεσίας που εκπονεί σχετική μελέτη είτε άλλης Υπηρεσίας του Δήμου εφόσον απαιτηθεί.

Ως ετούτου τα ανωτέρω δεδομένα πρόκειται να διατεθούν από την Υπηρεσία στον Ανάδοχο με την έναρξη των εργασιών για την ορθή εκτέλεση αυτών. Ο Ανάδοχος θα χρησιμοποιήσει τα στοιχεία αυτά ΜΟΝΟ και ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ για την διεκπεραίωση των εργασιών και θα τα επιστρέψει στην Υπηρεσία με την ολοκλήρωση αυτού.

ΣΗΜΑΝΣΗ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΥΔΡΟΣΥΛΛΟΓΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΟΜΒΡΙΩΝ

Η ολοκλήρωση της εργασίας απεντόμωσης σε κάθε φρεάτιο, θα γίνεται με την σήμανση με σπρέι μεταλλικού χρώματος σε μια πλευρά αυτού, σε μορφή μικρής κηλίδας η οποία θα είναι ορατή. Σε κάθε κύκλο εργασιών θα επιλέγεται διαφορετικό χρώμα, ώστε να διευκολύνεται το έργο του ελέγχου. Η επιλογή του υλικού του χρώματος θα είναι τέτοια ώστε αυτό να παραμένει στο φρεάτιο τουλάχιστον για 2 μήνες.

B. ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗΣ

- Κατά την απεντόμωση θα γίνει καταπολέμηση κυρίως βαδιστικών και ερπόντων εντόμων, κατσαρίδων και λοιπών εντόμων υγειονομικής σημασίας, με ψεκασμό με κατάλληλο εντομοκτόνο σκεύασμα.
- Τα σκευάσματα βιοκτόνα, (εντομοκτόνα – προνυμφοκτόνα), θα πρέπει να είναι σε κλειστή συσκευασία, πριν την διάλυσή τους στο ψεκαστικό δοχείο, προκειμένου να ελεγχθούν από την αρμόδια Υπηρεσία και αφού πραγματοποιηθεί η ανάμιξη νερού και συνιστώμενης ποσότητας σκευάσματος (σύμφωνα με τα τεχνικά χαρακτηριστικά), παρουσία της επιβλέπουσας αρχής, να ξεκινήσει η απεντόμωση.
- Προβλέπεται η εφαρμογή υπολειμματικών ψεκασμών με καθολική διάβρωση.
- Προτείνεται στις εφαρμογές να εναλλάσσονται οι δραστικές ουσίες των σκευασμάτων για να μην δημιουργούνται ανθεκτικά στελέχη.
- Η εργασία στα φρεάτια θα γίνει με όσο το δυνατό καλύτερη διαβροχή στα τοιχώματα των φρεατίων. Θα καλύπτει τις σχάρες και τα ανοίγματα.
- Οι χώροι που πρόκειται να ψεκαστούν θα πρέπει να είναι καθαροί από σκουπίδια, σκόνες, υπολείμματα τροφίμων και ελεύθεροι από αντικείμενα.
- Ο ψεκασμός γίνεται από απόσταση 20-30 εκ. από τις επιφάνειες μέχρι αυτές να διαβραχούν καλά χωρίς όμως να στάζουν σταγόνες.
- Κατά την εργασίες προβλέπεται το άνοιγμα των φρεατίων και ο ψεκασμός τους έτσι ώστε να αντιμετωπιστεί η προσβολή από την κατσαρίδα *Periplanetta Americana*.
- Κατά την εντομοκτονία στα φρεάτια θα χρησιμοποιηθούν 0,25 lt διαλύματος -μικτού σκευάσματος ανά φρεάτιο.
- Η διαδικασία των υπολειμματικών ψεκασμών θα γίνεται συνεργείο του Αναδόχου 3 χειριστών εκ των οποίων ο ένας από αυτούς θα απασχολείται εναλλάξ, με τον εντοπισμό και σηματοδότηση των φρεατίων που ψεκάζονται με τον ακόλουθο ειδικό εξοπλισμό κατά περίπτωση, ανάλογα με την περιοχή .
 - Ψεκαστικό χαμηλής πίεσης επί οχήματος. Βυτίο χωρητικότητας τουλάχιστον 200 λίτρων επί οχήματος στις περιπτώσεις που διευκολύνει την εργασία ή απαιτείται για αυτήν .
 - Ψεκαστήρες πλάτης χωρητικότητας τουλάχιστον 12 έως 18 λίτρων .
- Οι εργασίες θα είναι εναρμονισμένες με την Ευρωπαϊκή Οδηγία σύμφωνα με την οποία, οι εργασίες απεντόμωσης απαιτούν επιστημονική παρακολούθηση, καταγραφή και κωδικοποίηση.
- Οι εργασίες θα πρέπει να γίνονται με τη δέουσα προσοχή και ασφάλεια, τόσο για το εργατοτεχνικό προσωπικό, όσο και για τους δημότες.
- Οι εργασίες θα γίνονται από ένα (1) συνεργείο του Αναδόχου που θα αποτελείται από τρεις (3) εργαζόμενους, με την επίβλεψη του επιστημονικού υπεύθυνου της ανάδοχης εταιρείας.
- Ο ανάδοχος που θα αναλάβει την παρούσα εργασία χρειάζεται να είναι αποδεδειγμένα σχετικός με το αντικείμενο, υπεύθυνος και να έχει τα απαιτούμενα από τις κείμενες νομοθετικές διατάξεις ουσιαστικά και τυπικά προσόντα.
- Μετά από κάθε εφαρμογή θα πρέπει να παραδίδεται πιστοποιητικό που θα βεβαιώνει την κάθε εργασία ανά εφαρμογή, τις δραστικές ουσίες που χρησιμοποιήθηκαν καθώς και τα αντίδοτά τους.
- Τα φρεάτια θα σηματοδοτούνται μετά την εφαρμογή με αδιάβροχο spray διαφορετικού χρώματος, από τον ανάδοχο.

ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ

Οι δραστικές ουσίες θα πρέπει να έχουν έγκριση κυκλοφορίας από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, 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 άδειες των οποίων θα πρέπει να καταθέσει στο Δήμο.

Τα εντομοκτόνα θα πρέπει να είναι κατάλληλα για εξωτερική χρήση, με άμεση και μεγάλη διάρκεια δράσης αλλά μικρή οξεία τοξικότητα, να προκαλούν την ελάχιστη δυνατή οσμή και να μην αφήνουν ίχνη (στιγμάτα, λεκέδες) και να ανήκουν στην κατηγορία των πυρεθρινοειδών.

Όλα τα φάρμακα που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να είναι εγκεκριμένα από το ΥΠΠΑΤ, ΠΑΡΑΣΙΤΟΚΤΟΝΑ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ, κατάλληλα για χρήση σε εξωτερικούς και κατοικημένους χώρους, εντελώς ακίνδυνα για τον άνθρωπο και ηπιότερα για το περιβάλλον. Η επιλογή του κατάλληλου κατά περίπτωση φαρμάκου, θα γίνεται σε συνεργασία και μετά από έγκριση της επιβλέπουσας αρχής. Τα φάρμακα, κατά την εφαρμογή τους, δε θα πρέπει να αφήνουν ίχνη, θα πρέπει να έχουν την ελάχιστη δυνατή οσμή και ο ψεκασμός δε θα γίνεται ποτέ στον αέρα. Η παρασκευή του ψεκαστικού διαλύματος θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του προϊόντος, όπως αυτές αναγράφονται στην ετικέτα του φαρμάκου. Για κάθε χημική ουσία που θα χρησιμοποιηθεί, ο Ανάδοχος θα πρέπει να παρέχει τις χημικές κάρτες ασφαλείας υλικού στην ελληνική γλώσσα.

Οι δραστικές ουσίες που θα χρησιμοποιηθούν για την απεντόμωση θα πρέπει να έχουν έγκριση κυκλοφορίας από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης για την Ελληνική αγορά, να κυκλοφορούν σε χώρες της ΕΕ και να συνοδεύονται από τα δελτία ασφαλείας των προϊόντων της παρασκευάστριας εταιρείας στην Ελληνική γλώσσα. Τα σκευάσματα πρέπει να είναι άοσμα, κατάλληλα για χρήση σε εσωτερικούς και κατοικημένους χώρους, φιλικά προς το περιβάλλον και υγειονομικής σημασίας.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΩΝ

ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΧΗΜΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΔΡΑΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ	ΑΝΑΛΥΣΗ (ΛΟΠΙΕΣ ΟΥΣΙΕΣ)	ΜΟΡΦΗ	ΑΡ. ΕΓΚΡΙΣΕΩΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ
Inastro 6sc Inastro PRO	Alpha-cypermethin 6% β/0 Βοηθητικές ουσίες: 93.5 % β/β	93 % min.	Πυκνό Εναιώρημα(SC)	ΤΡ18-0359/ αριθ. πρωτ. 5604/126697/18-07-2019
DU-DIM 15SC 25cs	Diflubenzuron 15% β/0 Βοηθητικές ουσίες: 84,2 % β/β	diflubenzuron 95%	Πυκνό Εναιώρημα(SC)	12467 /2006

ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗΣ

Η αναλογία των φαρμακευτικών σκευασμάτων που θα χρησιμοποιηθούν, θα είναι σχετική με την δυνατότητα αραίωσης του διαλύματος του φαρμάκου, σύμφωνα με τις οδηγίες του τεχνικού του φυλλαδίου.

Η παρασκευή του ψεκαστικού διαλύματος θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του προϊόντος όπως αυτές αναγράφονται στην ετικέτα του φαρμάκου.

Κατά την απεντόμωση στα φρεάτια υδροσυλλογής ομβρίων θα υπολογιστεί 0,25 lt μικτού σκευάσματος ανά φρεάτιο, .

Συγκεκριμένα, στα 0,25 lt μικτού σκευάσματος, θα εμπεριέχονται 0,0015 lt ακμαιοκτόνου και 0,00075 lt προνυμφοκτόνου σκευάσματος. Τα ανωτέρω είναι σύμφωνα με την οδηγίες του κατασκευαστή του σκευάσματος, όπως αναφέρεται για την χρήση σε εξωτερικούς χώρους.

Στα 1.000 φρεάτια απαιτούνται 1,5 λίτρα ακμαιοκτόνα και 0,75 λίτρου προνυμφοκτόνα σκευάσματα σε κάθε κύκλο εφαρμογών.

Για την απεντόμωση εξωτερικών χώρων και φρεατίων υδροσυλλογής ομβρίων, το σκεύασμα θα περιέχει τις δραστικές ουσίες Permethrin (Περμεθρίνη) 11.8%, Tetramethrin (Τετραμεθρίνη) 2.36% και Piperonyl butoxide (Βουτοξείδιο του πιπερονυλίου) 6.61%.

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗΣ ΣΤΑ ΦΡΕΑΤΙΑ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΣΤΗ Δ.Ε. ΚΕΡΚΥΡΑΙΩΝ

Οι εργασίες θα γίνουν με **πέντε (5) κύκλους** τακτικών εφαρμογών στα φρεάτια των ομβρίων υδάτων, προκειμένου για την προστασία των χώρων από τα έρποντα και ιπτάμενα έντομα (κατσαρίδες, μύγες, μυρμήγκια κ.α.) .

Η χρονική περίοδος των εργασιών θα είναι από μια εφαρμογή ως ακολούθως:

Για το έτος

2023: Μάιο, Ιούλιο, Αύγουστο, Οκτώβριο και Δεκέμβριο.

Επίσης, προβλέπονται έως και πέντε (5) έκτακτες εφαρμογές απεντόμωσης σε εγκαταλελειμμένα κτίρια ή λοιπούς δημοτικούς χώρους εφόσον απαιτηθεί για την προστασία της δημόσιας υγείας.

Διαδικασία εργασιών με τακτικές εφαρμογές

- Κάθε ένας από τους πέντε (5) κύκλους τακτικών εφαρμογών στα φρεάτια των ομβρίων υδάτων θα ολοκληρώνεται σε διάστημα τεσσάρων (4) ημερών από ένα (1) συνεργείο δύο (2) εργαζομένων της ανάδοχης εταιρείας.
- Σε περίπτωση που οι καιρικές συνθήκες (βροχή-χαλάζι) ή άλλος παράγοντας, δεν επιτρέψουν τις εργασίες στους εξωτερικούς χώρους, αυτές θα αναβληθούν και θα **γίνουν το συντομότερο δυνατό με την βελτίωση των καιρικών συνθηκών.**

Εργασίες εργασιών με έκτακτες εφαρμογές

Οι εργασίες απεντόμωσης σε εγκαταλελειμμένα κτίρια ή λοιπούς δημοτικούς χώρους θα πραγματοποιηθούν σε έκτακτες εφαρμογές εφόσον προκύψει πρόβλημα Δημόσιας Υγείας και μετά την διαπίστωση της αρμόδιας Υπηρεσίας.

Επίσης, πλέον των ανωτέρω τακτικών εφαρμογών απεντόμωσης στα φρεάτια των ομβρίων υδάτων, θα πραγματοποιούνται έκτακτες εφαρμογές, εάν προκύψει η αναγκαιότητα για επιπλέον εργασίες λόγω προβλήματος Δημόσιας Υγείας και μετά την διαπίστωση της αρμόδιας Υπηρεσίας

Για τις εργασίες έκτακτων εφαρμογών θα ακολουθούν τα κάτωθι:

- Οι έκτακτες εφαρμογές θα πραγματοποιούνται εφόσον προκύψει πρόβλημα Δημόσιας Υγείας.
- Η διαδικασία για την υλοποίηση των έκτακτων εφαρμογών θα γίνεται κατόπιν της έκθεσης γνωμάτευσης της Επόπτριας Δημόσιας Υγείας της αρμόδιας Υπηρεσίας του Δήμου ή κάθε άλλου αρμοδίου υπαλλήλου άλλης αρχής (π.χ. Περιφέρειας Ιονίων Νήσων).
- Οι έκτακτες εφαρμογές θα εκτελούνται μετά από εγγραφή ειδοποίησης της αρμόδιας υπηρεσίας προς τον ανάδοχο με την οποία γνωστοποιείται, η ημερομηνία και η ώρα εφαρμογής. Η ειδοποίηση θα κοινοποιείται στον ανάδοχο δύο τουλάχιστον ημέρες πριν την ημερομηνία εφαρμογής και ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να την εκτελεί εντός του οριζόμενου χρονικού διαστήματος.

Ο σχετικός προϋπολογισμός αναφέρεται στον **ΠΙΝΑΚΑ ΣΤ2** του ενδεικτικού προϋπολογισμού της μελέτης.

Για όλες τις εργασίες τακτικών και έκτακτων εφαρμογών απεντόμωσης στα φρεάτια των ομβρίων και λοιπούς χώρους θα ακολουθούν τα κάτωθι:

Κατά την εκτέλεση της απεντόμωσης των φρεατίων των ομβρίων υδάτων, η ανάδοχος εταιρεία:

1. θα πραγματοποιήσει εργασίες απεντόμωσης ερπόντων και ιπτάμενων εντόμων με συχνότητα των εφαρμογών που αναφέρεται στο σχετικό εδάφιο της παρούσας μελέτης,
2. θα προσκομίσει το πρόγραμμα των εργασιών στην αρμόδια Υπηρεσία με την έναρξη του έργου, το οποίο θα είναι σύμφωνο με το προβλεπόμενο χρονοδιάγραμμα εφαρμογών,
3. με το πέρας κάθε κύκλου εργασιών, θα καταθέτει στο Τμήμα Προστασία & Προαγωγής της Δημόσιας Υγείας που έχει γενικότερα την επίβλεψη του έργου) έγγραφες παρατηρήσεις ακόμη και στις περιπτώσεις αρνητικών αποτελεσμάτων,
4. θα παρέχει τον κατάλογο των χρησιμοποιούμενων εντομοκτόνων,
5. θα παρέχει πιστοποιητικό απεντόμωσης με την ολοκλήρωση κάθε κύκλου εργασιών
6. θα υποβάλλεται έκθεση των πεπραγμένων με την ολοκλήρωση του κάθε κύκλου εργασιών, με τεκμηριωμένη εκτίμηση των προβλημάτων και προτάσεις για την αντιμετώπισή τους,
7. θα υποβάλλεται ολοκληρωμένη έκθεση των πεπραγμένων με την ολοκλήρωση του έργου, με τεκμηριωμένη εκτίμηση των προβλημάτων και προτάσεις για την αντιμετώπισή

τους,

8. θα απαιτείται η ανταπόκριση της αναδόχου εταιρείας σε κλήσεις δημοτών για την αντιμετώπιση των κατά τόπους προβλημάτων που τυχόν δημιουργηθούν από την παρουσία εντόμων και που σχετίζονται με τα καταγεγραμμένα στην παρούσα εργασία φρεάτια ομβρίων υδάτων .

Η κάθε είδους συνεννόηση σχετικά με την εφαρμογή του προγράμματος απεντόμωσης φρεάτια των ομβρίων υδάτων της Δ.Ε. Κερκυραίων σχετικά με το χρονοδιάγραμμα ή άλλο, θα γίνεται σε συνεργασία με το Τμήμα Προστασίας και Προαγωγής της Υγείας.

Σημειώνεται ότι οι εφαρμογές θα πραγματοποιούνται με ασφαλή τρόπο ώστε να μην δημιουργούνται επιμολύνσεις στους χώρους που δραστηριοποιείται πλήθος ατόμων.

ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗΡΗΣΗ ΦΑΚΕΛΟΥ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗΣ ΦΡΕΑΤΙΑ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	ΣΤΑ
---	------------

Κατά την διάρκεια των προγραμμάτων απεντόμωσης των φρεατίων ομβρίων υδάτων και λοιπών χώρων που αναφέρονται στο τηρούνται τα παρακάτω :

- Σχέδιο δράσης –προγραμματισμού εργασιών εντός δεκαημέρου από την ανάθεση του έργου. Στο σχέδιο θα αναφέρεται στο σχεδιασμό των εργασιών που προβλέπονται και στα δύο στάδια του ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΤ σύμφωνα με στο σχετικό εδάφιο της παρούσης μελέτης.
- Ενημέρωση για τις εργασίες προστασίας και καταστολής περιστασιακών προβλημάτων σε κοινόχρηστους χώρους (έκτακτες εφαρμογές).
- Υποβολή κατάλογου των φαρμακευτικών σκευασμάτων και αντιδότην ουσιών που θα χρησιμοποιούνται κατά τη διάρκεια των εφαρμογών μαζί με τη σχετική έγκριση των προϊόντων του ΥΠΠΑΤ.
- 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 τον χρήστη, τη δημόσια υγεία και το περιβάλλον.
- Υποβολή των αντιγράφων των παραστατικών αγοράς που θα αναφέρει το είδος των φαρμάκων που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν, πριν την έναρξη κάθε εφαρμογής.
- Υποβολή πιστοποιητικών εργασιών απεντόμωσης με την ολοκλήρωση κάθε κύκλου εργασιών για κάθε χώρο.
- Υποβολή έκθεσης πεπραγμένων για κάθε κύκλο εφαρμογών, με αναφορά των εργασιών ανά περιοχή και χώρο εργασιών.
- Υποβολή ολοκληρωμένης έκθεσης πεπραγμένων με την ολοκλήρωση του έργου, με εκτίμηση και αξιολόγηση των προβλημάτων ανά περιοχή και πρόταση ολοκληρωμένης αντιμετώπισης του προβλήματος που σχετίζονται με τις συγκεκριμένες εργασίες στον Δήμο.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη
του Τμήματος Προστασίας
και Προαγωγής της Δημόσιας Υγείας

Αικατερίνη Λάσκαρη –ΤΕ Β'
Εποπτών Δημόσιας Υγείας

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη
της Διεύθυνσης Κοινωνικής Προστασίας,
Παιδείας και Πολιτισμού

Μαρία Σαγιαδινού – ΠΕ Α'
Δ/κού-Οικ/κού



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ
ΚΑΙ ΔΙΑΠΟΝΤΩΝ ΝΗΣΩΝ
Διεύθυνση Κοινωνικής Προστασίας,
Παιδείας, Πολιτισμού
Τμήμα Προστασίας & Προαγωγής
της Δημόσιας Υγείας

Κέρκυρα 5 Απριλίου 2023

Αρ. μελέτης : 4/2023

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
«ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ, ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΙΑ, ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΕΙΣ & ΟΦΙΟΑΠΩΘΗΣΗ ΣΤΟ ΔΗΜΟ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ & ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ »

Προϋπολογισμού : 32.195,61 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24% και των κρατήσεων).

Πηγή χρηματοδότησης : - Ίδιοι Πόροι

- Υπ. Εργασίας, Κοιν. Ασφ. & Κοιν. Αλληλεγγύης

ΤΜΗΜΑ Α. Δαπάνες μυοκτονίας στη Δ.Ε. Κερκυραίων

ΠΙΝΑΚΑΣ Α1

ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΑΠΑΝΗΣ ΑΝΑ ΚΥΚΛΟ, ΤΑΚΤΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΣΤΗ Δ.Ε. ΚΕΡΚΥΡΑΙΩΝ					
1. ΔΑΠΑΝΕΣ ΑΜΟΙΒΩΝ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ					
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΚΥΚΛΟΥ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ	ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Εργατοτεχνικό προσωπικό εφαρμογών	7 μέρες	39,10 €/ημέρα με τις κρατήσεις (δωρη απασχόληση)	2 άτομα (1 συνεργείο)	547,40 €
2	Διάφορες δαπάνες προσωπικού (μέσα ατομικής προστασίας και υγιεινής, έξοδα μετακίνησης με αυτοκίνητο-καύσιμα , διάφορα αναλώσιμα για την χρήση των φαρμακευτικών σκευασμάτων, διοικητικές εργασίες κ.τ.λ.)	7 ημέρες	20 €/ημέρα	-	140,00 €

ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΝΑ ΚΥΚΛΟ ΤΑΚΤΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΣΤΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΕΡΚΥΡΑΙΩΝ ΠΡΟ Φ.Π.Α.	687,40 €
--	-----------------

2. ΔΑΠΑΝΗ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ				
Μυοκτόνα σκευάσματα (ενδεικτικά)	Περιγραφή	Τιμή μονάδος ανά κουτί	Ποσότητα σε κουτιά	Δαπάνη
Bromadiolone 0,005% (NOTRAC 0,005% Wax Block)	Κουτί 10 κιλών	194,36 €	4,5	874,62 €
Flocoumafen 0.005% (STORM RB 0,005% Wax)	Κουτί 10 κιλών	125,89 €	4,5	566,52 €
ΣΥΝΟΛΟ	Για 90 κιλά μυοκτόνων σκευασμάτων			1.441,14 €
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΝΑ ΚΥΚΛΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (7 ΗΜΕΡΩΝ) ΣΤΗ Δ.Ε. ΚΕΡΚΥΡΑΙΩΝ ΠΡΟ Φ.Π.Α.				2.128,54 €

Η αναφερόμενη τιμή διαμορφώθηκε μετά από έρευνα που έκανε το Τμήμα στις τρέχουσες τιμές εμπορίου σε αντίστοιχο είδος φαρμάκων και δαπανών προσωπικού και αναλωσίμων.

Αναλυτικότερα, όπως προβλέπεται στην παρούσα μελέτη σε κάθε κύκλο τακτικών εργασιών, η συνολική κατανάλωση φαρμάκων υπολογίζεται στα 76,88 κιλά και συγκεκριμένα : περίπου 75,16 κιλά για τους εξωτερικούς Δημόσιους χώρους και 13,12 κιλά για τους λοιπούς χώρους με εργασίες μέσω δολωματικών.

ΠΙΝΑΚΑΣ Α2

ΔΑΠΑΝΕΣ ΔΟΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΥΟΚΤΟΝΙΑΣ ΤΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ Α & Β

ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	Τιμή Μονάδος	Ποσότητα	Δαπάνη
ΔΟΛΩΜΑΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΟ	10,00 €	221	2.210,00 €

Ο συνολικός αριθμός των νέων δολωματικών σταθμών που προβλέπεται από την μελέτη είναι στο σύνολο 221. Η προμήθειά τους αποτελεί πάγια δαπάνη και οι προδιαγραφές θα είναι σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή της παρούσης μελέτης.

πίνακας Α3

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΥΟΚΤΟΝΙΑΣ ΓΙΑ ΠΕΝΤΕ (5) ΚΥΚΛΟΥΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΣΤΗΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΕΡΚΥΡΑΙΩΝ					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	Τακτικές Εφαρμογές Μυοκτονίας	Κύκλος εργασιών	5 (κύκλοι εργασιών)	2.128,54 €	10.642,70 €
2	Έκτακτες εφαρμογές Μυοκτονίας	1 εργασία	Έως 10 εφαρμογές (ημέρα εργασίας)	70,00 € (ενδεικτική τιμής)	700,00 €
3	Δολωματικοί σταθμοί	1 τεμάχιο	221	10,00 €	2.210,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΗΣ:			13.552,70 €
				Φ.Π.Α 24% :	3.252,65 €
	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΥΟΚΤΟΝΙΑΣ ΣΤΗΝ Δ.Ε. ΚΕΡΚΥΡΑΙΩΝ : 16.805,35 €				

Η ανωτέρω δαπάνη έχει υπολογιστεί για πέντε (5) κύκλους τακτικών εφαρμογών με εργασίες επτά (7) ημερών ανά κύκλο, για τους εξωτερικούς Δημόσιους χώρους και για τα Δημοτικά Κτίρια, καθώς επίσης για τέσσερις (4) κύκλους τακτικών εφαρμογών στη νήσο Βίδο και τις Δημοτικές Κατασκηνώσεις και για τρεις (3) εφαρμογές στις Δημοτικές Κατασκηνώσεις ‘Σταμ. Δεσύλλα’, στα Γουβιά, καθώς και για όλες τις λοιπές εργασίες που αναφέρονται στο ΤΜΗΜΑ Α της παρούσας μελέτης .

Στο σύνολο της δαπάνης εμπεριέχεται η αμοιβή και οι ασφαλιστικές εισφορές ενός (1) συνεργείου δύο (2) εργατών για όλες τις εργασίες μυοκτονίας, καθώς και η δαπάνη των αναλωσίμων των εφαρμογών και τα φαρμακευτικά σκευάσματα που θα διατεθούν, όπως προβλέπονται στην παρούσα μελέτη.

Επίσης, περιλαμβάνει τη δαπάνη για έως πέντε (5) έκτακτες ημερήσιες εφαρμογές κατ’αποκοπή, στους χώρους που αναφέρονται στην τεχνική περιγραφή της μελέτης. Το κόστος αυτών προβλέπεται ενδεικτικά, ανά περίπτωση και σχετίζεται με τις διαστάσεις του χώρου και τις τυχόν ιδιαιτερότητες της εφαρμογής. Επίσης, συμπεριλαμβάνει την αμοιβή και τις ασφαλιστικές εισφορές ενός (1) συνεργείου δύο (2) εργατών, καθώς και τη δαπάνη των αναλωσίμων των εφαρμογών και τα φαρμακευτικά σκευάσματα που θα χρησιμοποιηθούν.

Ο συνολικός ενδεικτικός προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσόν των **16.805,35** ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24% (**3.252,65** ευρώ). Η ανωτέρω δαπάνη θα βαρύνει την πίστωση με : Κ.Α.15.6279.010 και τίτλο : «*Δαπάνες μυοκτονίας στη Δ.Ε. Κερκυραίων*» του Δημοτικού προϋπολογισμού 2023 κατά το ποσό : **16.805,35** ευρώ.

ΤΜΗΜΑ Β. Δαπάνες μυοκτονίας στις Δ.Ε. Φαιάκων – Αχιλλείων – Παρελίων - Παλαιοκαστριτών και Διαποντίων Νήσων

πίνακας Β1

ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΥΟΚΤΟΝΙΑΣ ΑΝΑ ΚΥΚΛΟ ΤΑΚΤΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΣΤΟΥΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΣΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΔΗΜ. ΕΝΟΤΗΤΕΣ					
ΔΑΠΑΝΕΣ ΑΜΟΙΒΩΝ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ					
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΚΥΚΛΟΥ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ	ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Εργατοτεχνικό προσωπικό εφαρμογών	5 ημέρες	39,10 €/ημέρα με τις κρατήσεις (8ωρη απασχόληση)	2 άτομα (1 συνεργείο)	391,00 €
2	Διάφορες δαπάνες προσωπικού (μέσα ατομικής προστασίας και υγιεινής, έξοδα μετακίνησης με αυτοκίνητο-καύσιμα , διάφορα αναλώσιμα για την χρήση των φαρμακευτικών σκευασμάτων, διοικητικές	5 ημέρες	25 €/ημέρα		125,00 €
ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΝΑ ΚΥΚΛΟ ΤΑΚΤΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΣΤΟΥΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΣΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΔΗΜ. ΕΝΟΤΗΤΕΣ ΠΡΟ Φ.Π.Α.					516,00 €

Η ανωτέρω αφορά την δαπάνη εργασίας του προσωπικού, ανά κύκλο τακτικών εφαρμογών μυοκτονίας για κάθε έναν από τους τέσσερις τακτικούς (4) κύκλους εργασιών, διάρκειας πέντε ημερών, στους εξωτερικούς δημόσιους χώρους στις Δ.Ε. Φαιάκων – Αχιλλείων -Παρελίων -Παλαιοκαστριτών και Διαποντίων Νήσων, σύμφωνα με την μελέτη.

πίνακας Β2

ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΑΠΑΝΗΣ ΑΝΑ ΚΥΚΛΟ ΤΑΚΤΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΜΥΟΚΤΟΝΙΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΣΦΑΓΕΙΑ					
ΔΑΠΑΝΕΣ ΑΜΟΙΒΩΝ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ					
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΚΥΚΛΟΥ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ	ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Εργατοτεχνικό προσωπικό εφαρμογών	1 ημέρα	39,10 €/ημέρα με τις κρατήσεις (8ωρη απασχόληση)	2 άτομα (1 συνεργείο)	78,20 €
2	Διάφορες δαπάνες προσωπικού (μέσα ατομικής προστασίας και υγιεινής, έξοδα μετακίνησης με αυτοκίνητο-καύσιμα , διάφορα αναλώσιμα για την χρήση των φαρμακευτικών	1 ημέρα	25 €/ημέρα		25,00 €
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΝΑ ΚΥΚΛΟ ΤΑΚΤΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΣΤΑ ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΣΦΑΓΕΙΑ ΠΡΟ Φ.Π.Α.					103,20 €

Η ανωτέρω αφορά την δαπάνη εργασίας του προσωπικού, ανά κύκλο τακτικών εφαρμογών μυοκτονίας, για κάθε έναν από τους τέσσερις κύκλους (4), διάρκειας μίας (1) ημέρας, στα Δημοτικά Σφαγεία και περιλαμβάνει την δαπάνη εργασίας του προσωπικού, σύμφωνα με την μελέτη.

πίνακας Β3

ΔΑΠΑΝΗ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΥΟΚΤΟΝΙΑΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β' ΑΝΑ ΚΥΚΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ				
Μυοκτόνα σκευάσματα (ενδεικτικά)	Περιγραφή	Τιμή μονάδας ανά κουτί	Ποσότητα σε κιλά	Δαπάνη
Bromadiolone 0,005% (NOTRAC 0,005% Wax Block)	1 κιλό	16,61 €	35	581,35 €
Flocoumafen 0.005% (STORM RB 0,005% Wax)	1 κιλό	12,25 €	35	428,75 €
ΣΥΝΟΛΟ	Για 70 κιλά μυοκτόνων σκευασμάτων			
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ ΑΝΑ ΚΥΚΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΟ Φ.Π.Α.				1.010,10 €

Η ανωτέρω ποσότητες φαρμάκων αναφέρονται όπως προβλέπεται στην παρούσα μελέτη για κάθε κύκλο τακτικών εργασιών για : 1. τους εξωτερικούς Δημόσιους χώρους: περίπου 51,76 κιλά, 2. τα Διαπόντια Νησιά περίπου 3,04 κιλά, 3. τους καταυλισμούς Ρομά: περίπου 12,56 κιλά, 4. Στα Δημοτικά Σφαγεία : περίπου 1,36 κιλά και κτίριο γκαράζ καθαριότητας: περίπου 1,28 κιλά.

πίνακας β4(ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ Β1, Β2 & Β3)

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΥΟΚΤΟΝΙΑΣ ΣΤΙΣ ΔΗΜ. ΕΝΟΤ.: ΦΑΙΑΚΩΝ – ΑΧΙΛΛΕΙΩΝ – ΠΑΡΕΛΙΩΝ - ΠΑΛΑΙΟΚΑΣΤΡΙΤΩΝ & ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ, ΣΤΟΥΣ ΚΑΤΑΥΛΙΣΜΟΥΣ ΤΩΝ ΡΟΜΑ ΚΑΙ ΣΤΑ ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΣΦΑΓΕΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ & ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1.	ΠΙΝΑΚΑΣ Β1	Κύκλος εργασιών 5 ημερών (αμοιβές προσωπικού)	4 (κύκλοι εργασιών)	516,00 €	2.064,00 €
2.	ΠΙΝΑΚΑΣ Β2	Εργασίες 1 ημέρας (αμοιβές προσωπικού)	4 (κύκλοι εργασιών)	103,20 €	412,80 €
3.	ΠΙΝΑΚΑΣ Β3	Δαπάνη φαρμάκων ανά κύκλο εργασιών	4 (κύκλοι εργασιών)	1.010,10 €	4.040,40 €
4.	Έκτακτες εφαρμογές	1 εργασία κατ'αποκοπή	Εως 10 εφαρμογές (ημέρα εργασίας)	70,00 € (μέσος όρος τιμής)	700,00 €
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΗΣ :				7.217,20 €	
Φ.Π.Α 24% :				1.732,13 €	
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΥΟΚΤΟΝΙΑΣ ΣΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ, ΣΤΟΥΣ ΡΟΜΑ ΚΑΙ ΤΑ ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΣΦΑΓΕΙΑ : 8.949,33 €					

Η ανωτέρω δαπάνη έχει υπολογιστεί για τέσσερις (4) τακτικούς κύκλους εφαρμογών για τους εξωτερικούς χώρους των λοιπών Δ.Ε., τέσσερις (4) τακτικούς κύκλους εφαρμογών για τους καταυλισμούς των ΡΟΜΑ, τέσσερις (4) τακτικούς κύκλους εφαρμογών για τους χώρους των Δημοτικών σφαγείων, καθώς και για όλες τις λοιπές εργασίες που αναφέρονται στο ΤΜΗΜΑ Β της παρούσας μελέτης .

Στο σύνολο της δαπάνης περιλαμβάνεται η αμοιβή και οι ασφαλιστικές εισφορές ενός (1) συνεργείου δύο (2) εργατών για όλες τις εργασίες μυοκτονίας, καθώς και η δαπάνη των αναλωσίμων των εφαρμογών και τα φαρμακευτικά σκευάσματα που θα διατεθούν, όπως προβλέπονται στην παρούσα μελέτη. Επίσης, περιλαμβάνει τη δαπάνη έως 5 έκτακτες ημερήσιες εφαρμογές κατ'αποκοπή, στους χώρους που αναφέρονται στην τεχνική περιγραφή της μελέτης. Το κόστος αυτών προβλέπεται ως μέσος όρος, ανά περίπτωση και σχετίζεται με τις διαστάσεις του χώρου και τις τυχόν ιδιαιτερότητες της εφαρμογής.

Ο συνολικός ενδεικτικός προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσόν των **8.949,33 ευρώ**, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% (1.732,13 ευρώ).

Η ανωτέρω δαπάνη θα βαρύνει τις ακόλουθες πιστώσεις με :

- Κ.Α. 15.6279.011 με τίτλο : «**Δαπάνες μυοκτονίας στις Δ.Ε. Φαιάκων-Αχιλλείων-Παρελίων-Παλαιοκαστριτών και Διαποντίων Νήσων**» του Δημοτικού προϋπολογισμού 2023, κατά το ποσό : **8.437,46 ευρώ**, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% (1.633,06 ευρώ).
- Κ.Α. 70.01.6279.002 με τίτλο : «**Δαπάνες μυοκτονίας, απολύμανση και εντομοκτονίας χώρων Δημοτικών Σφαγείων (Δ.Ε. Κερκυραίων)**» του Δημοτικού προϋπολογισμού 2023, κατά το ποσό των **511,87 ευρώ**, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% (99,07 ευρώ).

ΤΜΗΜΑ Γ. Δαπάνες εντομοκτονίας/κωνοποκτονίας και οφιοαπόθησης στη νήσο Βίδο και τις Δημοτικές κατασκευώσεις στο Βίδο.

ΠΙΝΑΚΑΣ Γ 1

ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΑΠΑΝΗΣ ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΤΡΙΩΝ (3) ΤΑΚΤΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΙΑΣ/ΚΩΝΩΠΟΚΤΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΜΙΑΣ (1) ΟΦΙΟΑΠΩΘΗΣΗΣ ΣΤΙΣ ΔΗΜ. ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΕΙΣ ΣΤΟ ΒΙΔΟ					
1. ΔΑΠΑΝΕΣ ΑΜΟΙΒΩΝ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ					
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ	ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Εργατοτεχνικό προσωπικό εφαρμογών	3 μέρες για τις εργασίες κωνοποκτονίας και ½ ημέρα για την εργασία οφιοαπόθησης	39,10 €/ημέρα με τις κρατήσεις (8ωρη απασχόληση)	1 άτομο ανά εφαρμογή	136,85 €
2	Διάφορες δαπάνες προσωπικού (μέσα ατομικής προστασίας και υγιεινής, έξοδα μετακίνησης με αυτοκίνητο-καύσιμα , καΐκι, διάφορα αναλώσιμα για την χρήση των φαρμακευτικών σκευασμάτων, διοικητικές εργασίες κ.τ.λ.)	3 μέρες για τις εργασίες κωνοποκτονίας και ½ ημέρα για την εργασία οφιοαπόθησης	20 €/ημέρα (10 € για ½ ημέρα)	-	70,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΑΜΟΙΒΩΝ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ					206,85 €

2. ΔΑΠΑΝΗ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ				
Φαρμακευτικά Σκευάσματα (ενδεικτικά σκευάσματα)	Περιγραφή	Τιμή μονάδος	Ποσότητα φιάλη/κουτί	Δαπάνη
ΚΩΝΩΠΟΚΤΟΝΙΑΣ & ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΙΑΣ				
ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΟ με δραστική ουσία (Difluzenzuron 15%)	Φιάλη 100cc	16,16 €	4	64,64 €
ΑΚΜΑΙΟΚΤΟΝΟ με δραστική ουσία λ-cyhalothrin 2.5% w/v ή α-cypermethin 6%	Φιάλη 500cc	52,80 €	3	158,41 €
ΟΦΙΟΑΠΩΘΗΣΗΣ				
Geraniol 0,042% β/β	Κουτί 8 κιλών		2/3	110,74 €

(Protecta Repellent Granular) \		166,11 €		
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ				333,79 €
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΟ Φ.Π.Α.				540,64 €
Φ.Π.Α. 24% :				129,75 €
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΡΙΩΝ (3) ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΙΑΣ/ ΚΩΝΩΠΟΚΤΟΝΙΑΣ ΜΙΑΣ (1) ΟΦΙΟΑΠΩΘΗΣΗΣ ΣΤΙΣ ΔΗΜ. ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΕΙΣ ΣΤΟ ΒΙΔΟ				: 670,39 €

Οι αναφερόμενες τιμές διαμορφώθηκαν μετά από έρευνα που έκανε το Τμήμα στις τρέχουσες τιμές εμπορίου στα προτεινόμενα από την τεχνική περιγραφή φαρμακευτικά σκευάσματα και στις ποσότητες που αναφέρονται, προκειμένου για την μέγιστη αποτελεσματικότητα της εργασίας.

- Για τις τρεις (3) εφαρμογές κωνοποκτονίας, έχουν υπολογιστεί τρεις (3) ημέρες εργασιών (μια ημέρα για κάθε μια εφαρμογή) και ο υπολογισμός των σκευασμάτων έγινε βάση της κατανάλωσης συνολικά 1,8lt φαρμακευτικού σκευάσματος με την ακόλουθη αναλογία: 0,36 lt προνυμοκτόνου και 1,44 lt ακμαιοκτόνου σκευάσματος σε αντίστοιχες ποσότητες των συσκευασιών των σκευασμάτων όπου κυκλοφορούν στο εμπόριο σύμφωνα με τη τεχνική περιγραφή της μελέτης.

- Για την μια εφαρμογή οφιοαπώθησης έχει υπολογιστεί μισή ημέρα εργασιών (4ωρη εργασία) και ο υπολογισμός του σκευάσματος έγινε βάση της κατανάλωσης 5,33 κιλών οφιοαπωθητικού σκευάσματος που αντιστοιχεί στο 2/3 της ποσότητας της συσκευασίας του σκευάσματος όπου κυκλοφορεί στο εμπόριο.

Ως εκ τούτου, οι συνολικές μέρες εργασιών για τις εργασίες κωνοποκτονίας και οφιοαπώθησης είναι τρεις (3) και μισή (1/2) ημέρες.

Επίσης, περιλαμβάνεται η αμοιβή και οι ασφαλιστικές εισφορές ενός (1) εργάτη για τις εργασίες, καθώς και τη δαπάνη των αναλωσίμων των εφαρμογών.

Ο συνολικός ενδεικτικός προϋπολογισμός της ανωτέρω δαπάνης ανέρχεται στο ποσόν των 670,39 ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24% (129,75 €)

Η ανωτέρω δαπάνη θα βαρύνει την ακόλουθη πίστωση : Κ.Α. 15.6279.005 με τίτλο : «*Δαπάνες μυοκτονίας, εντομοκτονίας, οφιοαπώθησης και απολυμάνσεων στις δημ. κατασκηνώσεις Βίδο*» του Δημοτικού προϋπολογισμού 2023, κατά το ποσό των 670,39 ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% (129,75 ευρώ).

ΤΜΗΜΑ Δ. Εργασίες Εντομοκτονίας, Απολυμάνσεων (μικροβιοκτονίας) και Οφιοαπώθησης στα Δημοτικά Σφαγεία, στα Δημοτικά Κτίρια και τους λοιπούς χώρους του Δήμου

πινακας Δ1

ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΑΠΑΝΗΣ ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΤΕΣΣΕΡΕΙΣ (4) ΤΑΚΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ (ΜΙΚΡΟΒΙΟΚΤΟΝΙΑΣ) & ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗΣ ΣΤΑ ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΣΦΑΓΕΙΑ					
1. ΔΑΠΑΝΕΣ ΑΜΟΙΒΩΝ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ	ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Εργατοτεχνικό προσωπικό εφαρμογών	4 ημέρες για τις εργασίες απολύμανσης (μικροβιοκτονίας) και απεντόμωσης	39,10 €/ημέρα με τις κρατήσεις (8ωρη απασχόληση)	1 άτομο ανά εφαρμογή	156,40 €

2	Διάφορες δαπάνες προσωπικού (μέσα ατομικής προστασίας και υγιεινής, έξοδα μετακίνησης με αυτοκίνητο-καύσιμα , διάφορα αναλώσιμα για την χρήση των φαρμακευτικών σκευασμάτων, διοικητικές εργασίες κ.τ.λ.	4 ημέρες για τις εργασίες απολύμανσης (μικροβιοκτονίας) και απεντόμωσης	25 €/ημέρα		100,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΑΜΟΙΒΩΝ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ					256,40 €
2. ΔΑΠΑΝΗ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ					

Φαρμακευτικά Σκευάσματα (ενδεικτικά σκευάσματα)	Περιγραφή	Τιμή μονάδος	Ποσότητα φιάλη/κουτί	Δαπάνη
Δραστική ουσία : Διοξειδίο του Χλωρίου CLO ₂ 1% (DALCO -100)	Φιάλη 1 lt	11,86 €	1	11,86 €
Δραστική ουσία : Permethrin 25% β/ο Bombex Perma 25cs	Φιάλη 1 lt	111,19 €	0,66	73,38 €
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ				85,24 €
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΕΣΣΑΡΩΝ (4) ΚΥΚΛΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ (ΜΙΚΡΟΒΙΟΚΤΟΝΙΑΣ) ΚΑΙ ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗΣ ΣΤΑ ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΣΦΑΓΕΙΑ ΠΡΟ Φ.Π.Α.				341,64 €

ΠΙΝΑΚΑΣ Δ2 (ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ)

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	Τακτικές Εφαρμογές Απολυμάνσεων και εντομοκτονίας στα Δημοτικά Σφαγεία	Κύκλος εργασιών 1 ημέρας	4 (κύκλοι εργασιών)	85,41 €	341,64 €
2	Έκτακτες Εφαρμογές Εντομοκτονίας	Εφαρμογή (εργασία κατ'αποκοπή)	Από 5 εφαρμογές (ημέρα εργασίας)	50,00 € (μέσος όρος τιμής)	250,00 €
3	Έκτακτες εφαρμογές οφιοαπόθησης	Εφαρμογή (εργασία κατ'αποκοπή)	Έως 5 εφαρμογές (ημέρα εργασίας)	70,00 € (μέσος όρος τιμής)	350,00 €
4	Έκτακτες εφαρμογές απολυμάνσεων (μικροβιοκτονίας)	Εφαρμογή (εργασία κατ'αποκοπή)	Έως 5 εφαρμογές (ημέρα εργασίας)	50,00 € (μέσος όρος τιμής)	250,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ Φ.Π.Α. :					1.191,64 €
Φ.Π.Α. 24%					285,99 €
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΤΑΚΤΙΚΩΝ & ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΙΑΣ, ΟΦΙΟΑΠΩΘΗΣΗΣ & ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΕΩΝ ΣΤΑ ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΚΑΙ ΣΤΟΥΣ ΛΟΙΠΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ					1.477,63 €
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΑΚΤΙΚΩΝ & ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΙΑΣ, ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΕΩΝ ΚΑΙ ΟΦΙΟΑΠΩΘΗΣΗΣ ΣΤΑ ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΣΦΑΓΕΙΑ, ΤΑ ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΚΑΙ ΣΤΟΥΣ ΛΟΙΠΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ					

Οι αναφερόμενες τιμές διαμορφώθηκαν μετά από έρευνα που έκανε το Τμήμα στις τρέχουσες τιμές εμπορίου στα προτεινόμενα από την τεχνική περιγραφή φαρμακευτικά σκευάσματα και στις ποσότητες που αναφέρονται, προκειμένου για την μέγιστη αποτελεσματικότητα της εργασίας.

Στον ανωτέρω πίνακα Δ2 αναφέρονται πλέον των τεσσάρων (4) εφαρμογές απολύμανσης (μικροβιοκτονίας) στα Δημοτικά Σφαγεία, και η δαπάνη των έκτακτων εφαρμογών στα Δημοτικά κτίρια και λοιπούς χώρους η οποία αφορά σε έως τέσσερις (4) έκτακτες ημερήσιες εφαρμογές, κατ'αποκοπή, εργασιών εντομοκτονίας, οφιοαπόθησης και απολυμάνσεων (μικροβιοκτονίας), στους χώρους που αναφέρονται στην τεχνική περιγραφή της μελέτης. Το κόστος αυτών αναφέρεται ως μέσος όρος, ανά περίπτωση και σχετίζεται με τις διαστάσεις και τις ιδιαιτερότητες του χώρου που θα γίνει κάθε εφαρμογή. Επίσης, συμπεριλαμβάνει την αμοιβή και τις ασφαλιστικές εισφορές ενός εργάτη, καθώς και τη δαπάνη των αναλωσίμων των εφαρμογών και τα φαρμακευτικά σκευάσματα που θα χρησιμοποιηθούν.

Ο συνολικός ενδεικτικός προϋπολογισμός της ανωτέρω δαπάνης ανέρχεται στο ποσόν των **1.477,63 €** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24% (285,99 €)

Η ανωτέρω δαπάνη θα βαρύνει τις ακόλουθες πιστώσεις :

- Κ.Α. 15.6279.014 με τίτλο «*Δαπάνες εντομοκτονίας, απολυμάνσεων, οφιοαπόθησης στα Δημ. Κτίρια και λοιπούς χώρους*» του Δημοτικού προϋπολογισμού 2023, κατά το ποσό των **0054,00** ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24% (204,00 €).
- Κ.Α 70.01.6279.002 με τίτλο : «*Δαπάνες μυοκτονίας, απολύμανσης και εντομοκτονίας χώρων Δημοτ. Σφαγείων (ΔΕ Κερκυραίων)*» του Δημοτικού προϋπολογισμού 2023, κατά το ποσό των **423,63** ευρώ. συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24% (**81,99** €).

ΠΙΝΑΚΑΣ Ε1

ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΑΠΑΝΗΣ ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΤΡΙΩΝ (3) ΤΑΚΤΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΚΩΝΩΠΟΚΤΟΝΙΑΣ & ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΜΙΑΣ (1) ΟΦΙΟΑΠΩΘΗΣΗΣ ΣΤΙΣ ΠΑΙΔΙΚΕΣ ΕΞΟΧΕΣ 'ΣΤΑΜΑΤΙΟΣ ΔΕΣΥΛΛΑΣ' (ΠΡΩΗΝ ΠΙΚΠΑ)

1. ΔΑΠΑΝΕΣ ΑΜΟΙΒΩΝ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ	ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Εργατοτεχνικό προσωπικό εφαρμογών	3 μέρες για τις εργασίες κων/νίας και ½ ημέρα για την εργασία οφιοαπόθησης	39,10 €/ημέρα με τις κρατήσεις (8ωρη απασχόληση)	1 άτομο ανά εφαρμογή	136,85 €
2	Διάφορες δαπάνες προσωπικού (μέσα ατομικής προστασίας και υγιεινής, έξοδα μετακίνησης με αυτοκίνητο-καύσιμα, καίκι, διάφορα αναλώσιμα για την χρήση των φαρμακευτικών σκευασμάτων, διοικητικές εργασίες κ.τ.λ.)	3 μέρες για τις εργασίες κων/νίας και ½ ημέρα για την εργασία οφιοαπόθησης	20 €/ημέρα (10 € για ½ ημέρα)	-	70,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΑΜΟΙΒΩΝ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ					206,85 €

2. ΔΑΠΑΝΗ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ

Φαρμακευτικά Σκευάσματα (ενδεικτικά σκευάσματα)	Περιγραφή	Τιμή μονάδος	Ποσότητα φιάλη/Κουτί	Δαπάνη
ΚΩΝΩΠΟΚΤΟΝΙΑΣ & ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΙΑΣ				
ΠΡΟΝΥΜΦΟΚΤΟΝΟ με δραστική ουσία (Diflubenzuron 15%)	Φιάλη 100cc	16,16 €	2	32,32 €
ΑΚΜΑΙΟΚΤΟΝΟ με δραστική ουσία λ-cyholothrin 2.5% w/v ή α-cypermethin 6%	Φιάλη 500cc	52,80 €	1,5	79,20 €
ΟΦΙΟΑΠΩΘΗΣΗΣ				
Geraniol 0,042% β/β (Protecta Pepelent Granular) (Οφ)	Κουτί 8 κλών	166,11 €	1/3	55,37 €
ΣΥΝΟΛΟ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ			ΔΑΠΑΝΗΣ	166,89 €
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΟ Φ.Π.Α.				373,74 €
Φ.Π.Α. 24% :				89,70 €
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΡΙΩΝ (3) ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΚΩΝΩΠΟΚΤΟΝΙΑΣ & ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΜΙΑΣ (1) ΟΦΙΟΑΠΩΘΗΣΗΣ ΣΤΙΣ ΠΑΙΔΙΚΕΣ ΕΞΟΧΕΣ 'ΣΤΑΜΑΤΙΟΣ ΔΕΣΥΛΛΑΣ'				: 463,44 €

Οι αναφερόμενες τιμές διαμορφώθηκαν μετά από έρευνα που έκανε το Τμήμα στις τρέχουσες τιμές εμπορίου στα προτεινόμενα από την τεχνική περιγραφή φαρμακευτικά σκευάσματα και στις ποσότητες που αναφέρονται, προκειμένου για την μέγιστη αποτελεσματικότητα της εργασίας.

- Για τις τρεις (3) εφαρμογές εντομοκτονίας/κωνοποκτονίας, έχουν υπολογιστεί τρεις (3) ημέρες εργασιών (μια ημέρα για κάθε μια εφαρμογή) και ο υπολογισμός των σκευασμάτων έγινε βάση της

κατανάλωσης συνολικά, 0,90 lt φαρμακευτικού σκευάσματος με την ακόλουθη αναλογία: 0,18 lt προνυμοκτόνου και 0,72 lt ακμαιοκτόνου σκευάσματος σε αντίστοιχες ποσότητες των συσκευασιών των σκευασμάτων όπου κυκλοφορούν στο εμπόριο σύμφωνα με τη τεχνική περιγραφή της μελέτης.

- Για την μια εφαρμογή οφιοαπώθησης έχει υπολογιστεί μισή ημέρα εργασιών (4ωρη εργασία) και ο υπολογισμός του σκευάσματος έγινε βάση της κατανάλωσης 2,66 κιλών οφιοαπαθητικού σκευάσματος που αντιστοιχεί στο 1/3 της ποσότητας της συσκευασίας του σκευάσματος όπου κυκλοφορεί στο εμπόριο.

Ως εκ τούτου, οι συνολικές μέρες εργασιών για τις εργασίες κωνοποκτονίας και οφιοαπώθησης είναι τρεις (3) και μισή (1/2) ημέρες.

Επίσης, περιλαμβάνεται η αμοιβή και οι ασφαλιστικές εισφορές ενός (1) εργάτη για τις εργασίες, καθώς και τη δαπάνη των αναλωσίμων των εφαρμογών.

Ο συνολικός ενδεικτικός προϋπολογισμός της ανωτέρω δαπάνης ανέρχεται στο ποσό των **463,44 ευρώ**, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24% (89,70 €).

Η ανωτέρω δαπάνη θα βαρύνει τις ακόλουθες πιστώσεις :

Κ.Α. 15.6279.007 με τίτλο : «*Δαπάνες μυοκτονίας, εντομοκτονίας, οφιοαπώθησης και απολυμάνσεων στις παιδικές εξοχές Σταμ. Δεσύλλας (πρ. ΠΙΚΠΑ), (χρημ/ση Υπ. Εργασίας, & Κοιν. Υποθ.)*» του δημοτικού προϋπολογισμού 2023, κατά το ποσό των **463,44 ευρώ** .

ΤΜΗΜΑ ΣΤ. ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΕΝΤΟΜΩΝ ΟΜΒΡΙΩΝ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΣΤΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΕΡΚΥΡΑΙΩΝ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤ 1

ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΑΠΑΝΗΣ ΑΝΑ ΚΥΚΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΕΝΤΟΜΩΝ ΟΜΒΡΙΩΝ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΣΤΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΕΡΚΥΡΑΙΩΝ					
1. ΔΑΠΑΝΕΣ ΑΜΟΙΒΩΝ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ					
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ	ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Εργατοτεχνικό προσωπικό εφαρμογών	4 ημέρες για τις εργασίες απεντόμωσης	39,10 €/ημέρα με τις κρατήσεις (8ωρη απασχόληση)	Συνεργείο 2 ατόμων ανά εφαρμογή	312,80 €
2	Διάφορες δαπάνες προσωπικού (μέσα ατομικής προστασίας και υγιεινής, έξοδα μετακίνησης με αυτοκίνητο-καύσιμα , διάφορα αναλώσιμα για την χρήση των φαρμακευτικών σκευασμάτων, διοικητικές εργασίες κ.τ.λ.	4 ημέρες για τις εργασίες απεντόμωσης	25 €/ημέρα		100,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΑΜΟΙΒΩΝ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ					412,80 €
2. ΔΑΠΑΝΗ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ					

Φαρμακευτικά Σκευάσματα (ενδεικτικά σκευάσματα)	Περιγραφή	Τιμή μονάδος	Ποσότητα φιάλη/κουτί	Δαπάνη
INASTRO 6cs ακμαιοκτόνο	Φιάλη 5 lt	416,40 €	1,50 lt	124,92 €
DU-DIM 15SC	Φιάλη 5 lt	197,75 €	0,75 lt	29,66 €
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ				154,58 €
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΝΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΑΠΕΝΤΩΜΟΣΗΣ ΣΤΑ 1.000 ΦΡΕΑΤΙΑ ΤΩΝ ΟΜΒΡΙΩΝ ΣΤΗ Δ.Ε. ΚΕΡΚΥΡΑΙΩΝ				: 567,38 €

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤ 2 (ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ)

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΑΚΤΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΕΝΤΟΜΩΝ ΟΜΒΡΙΩΝ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΣΤΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΕΡΚΥΡΑΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	Τακτικές Εφαρμογές απεντόμωσης	Κύκλος εργασιών 4 ημερών	5 (κύκλοι εργασιών)	567,38 €	2.836,90 €
2	Έκτακτες εφαρμογές απολυμάνσεων (μικροβιοκτονίας)	Εφαρμογή (εργασία κατ'αποκοπή)	Έως 5 εφαρμογές (ημέρα εργασίας)	50,00 € (μέσος όρος τιμής)	250,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ Φ.Π.Α. :				3.086,90 €	
Φ.Π.Α. 24% :				740,85 €	
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΤΑΚΤΙΚΩΝ & ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ					
ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΙΑΣ, ΟΦΙΟΑΠΩΘΗΣΗΣ & ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΕΩΝ ΣΤΑ					
ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΚΑΙ ΣΤΟΥΣ ΛΟΙΠΟΥΣ ΧΩΡΟΥ					: 3.827,75 €

Οι αναφερόμενες τιμές διαμορφώθηκαν μετά από έρευνα που έκανε η Υπηρεσία στις τρέχουσες τιμές εμπορίου στις προτεινόμενα από την τεχνική περιγραφή της μελέτης εργασίες, τα φαρμακευτικά σκευάσματα και στις ποσότητες που αναφέρονται, προκειμένου για την μέγιστη αποτελεσματικότητα της εργασίας και περιλαμβάνει τις ακόλουθες δαπάνες.

- Για τις πέντε (5) εφαρμογές απεντόμωσης των φρεατίων των ομβρίων υδάτων έχουν υπολογιστεί τέσσερις (4) ημέρες ανά κύκλο εργασιών και ο υπολογισμός των σκευασμάτων έγινε βάση της κατανάλωσης 0,25 lt μικτού σκευάσματος ανά φρεάτιο, για τα οποία θα απαιτηθεί 0,0015 lt ακμαιοκτόνου και 0,00075 lt προνυμφοκτόνου σκευάσματος. Συνολικά ανά εφαρμογή, στα 1.000 φρεάτια απαιτούνται 1,5 λίτρα ακμαιοκτόνα και 0,75 λίτρου προνυμφοκτόνα σκευάσματα, σύμφωνα με τη τεχνική περιγραφή της μελέτης.

Επίσης, περιλαμβάνεται η αμοιβή και οι ασφαλιστικές εισφορές δύο (2) εργατών για τις εργασίες (σύμφωνα με την συλλογική σύμβαση εργασίας), καθώς και τη δαπάνη των αναλωσίμων των εφαρμογών.

- Τις έκτακτες εφαρμογές, έως και πέντε (5) έκτακτες ημερήσιες εφαρμογές εργασιών απεντόμωσης, στους χώρους που αναφέρονται στην τεχνική περιγραφή της μελέτης. Το κόστος αυτών προβλέπεται ενδεικτικά, ανά περίπτωση και σχετίζεται με τις διαστάσεις του χώρου και τις τυχόν ιδιαιτερότητες της εφαρμογής. Επίσης, συμπεριλαμβάνει την αμοιβή και τις ασφαλιστικές εισφορές ενός εργάτη (σύμφωνα με την συλλογική σύμβαση εργασίας), καθώς και τη δαπάνη των αναλωσίμων των εφαρμογών και τα φαρμακευτικά σκευάσματα που θα χρησιμοποιηθούν. Το κόστος των έκτακτων εφαρμογών θα αποδεικνύεται κάθε φορά με την συμπληρωματική αλληλογραφία του αρμόδιου Τμήματος με τον Ανάδοχο και θα αποτελεί αποδεικτικό για την πληρωμή του με το πέρας κάθε κύκλου εφαρμογών του Τμήματος.

Ο συνολικός ενδεικτικός προϋπολογισμός της ανωτέρω δαπάνης ανέρχεται στο ποσό των 3.827,75 € ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24% (740,85 €).

Η ανωτέρω δαπάνη θα βαρύνει την ακόλουθη πίστωση :

Κ.Α. 15.6279.012 με τίτλο : «*Δαπάνες καταπολέμησης εντόμων στα φρεάτια των ομβρίων φρεατίων της Δ.Ε. Κερκυραίων*») του δημοτικού προϋπολογισμού 2023, κατά το ποσό των 3.827,75 ευρώ.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ 1 & ΟΜΑΔΑΣ 2

A/A	ΤΜΗΜΑΤΑ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ ΚΩΔΙΚΩΝ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΥ	ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟ Φ.Π.Α	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ Φ.Π.Α.
1	ΤΜΗΜΑ Α	Κ.Α.15.6279.010	Δαπάνες μυοκτονίας στη Δ.Ε. Κερκυραίων	13.552,70 €	16.805,35 €
2	ΤΜΗΜΑ Β	Κ.Α. 15.6279.011	Δαπάνες μυοκτονίας στις Δ.Ε. Φαιάκων-Αχιλλείων-	6.804,40 €	8.437,46 €

		K.A.70.01.6279.002	Παρελίων- Παλαιοκαστριτών και Διαποντίων Νήσων Δαπάνες μυοκτονίας, απολύμανσης και εντομοκτονίας χώρων Δημοτ. Σφαγείων (ΔΕ Κερκυραίων)	412,80 €	511,87 €
3	ΤΜΗΜΑ Γ	K.A. 15.6279.005	Δαπάνες μυοκτονίας, εντομοκτονίας, οφιοαπόθησης και απολυμάνσεων στις δημ. κατασκευές Βίδο»	540,64 €	670,39 €
4	ΤΜΗΜΑ Δ	K.A. 15.6279.014	Δαπάνες εντομοκτονίας, απολυμάνσεων, οφιοαπόθησης στα Δημ. Κτίρια και λοιπούς χώρους	850,00 €	1.054,00 €
		K.A.70.01.6279.002	Δαπάνες μυοκτονίας, απολύμανσης και εντομοκτονίας χώρων Δημοτ. Σφαγείων (ΔΕ Κερκυραίων)	341,64 €	423,63 €
5	ΤΜΗΜΑ Ε	K.A. 15.6279.007	Δαπάνες μυοκτονίας, εντομοκτονίας, οφιοαπόθησης και απολυμάνσεων στις παιδικές εξοχές Σταμ. Δεσύλλας (πρ. ΠΙΚΠΑ) (χρημ/ση Υπ. Εργασίας, & Κοιν. Υποθ.)	373,74 €	463,44 €
6	ΤΜΗΜΑ ΣΤ	K.A. 15.6279.012	Δαπάνες καταπολέμησης εντόμων στα φρεάτια των ομβρίων φρεατίων της Δ.Ε. Κερκυραίων	3.086,89 €	3.827,74 €
				25.962,81 €	32.193,88 €
				Φ.Π.Α. 24% :	6.231,07 €
			ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ :		32.193,88 €

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης για το σύνολο των τμημάτων της της ΟΜΑΔΑΣ 1 & ΟΜΑΔΑΣ 2 της μελέτης, ανέρχεται στο ποσό των **32.193,88 ευρώ** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24 %.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ
Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη
του Τμήματος Προστασίας
και Προαγωγής της Δημόσιας Υγείας

Αικατερίνη Λάσκαρη –ΤΕ Β'
Εποπτών Δημόσιας Υγείας

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη
της Διεύθυνσης Κοινωνικής Προστασίας,
Παιδείας και Πολιτισμού

Μαρία Σαγιαδινού – ΠΕ Α'
Δ/κού-Οικ/κού



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ
ΚΑΙ ΔΙΑΠΟΝΤΩΝ ΝΗΣΩΝ
Διεύθυνση Κοινωνικής Προστασίας,
Παιδείας, Πολιτισμού
Τμήμα Προστασίας & Προαγωγής
της Δημόσιας Υγείας

Κέρκυρα 5 Απριλίου 2023

Αρ. μελέτης : 4/2023

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Παροχή υπηρεσίας με τίτλο:
«ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ, ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΙΑ, ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΕΙΣ & ΟΦΙΟΑΠΩΘΗΣΗ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ
ΚΕΡΚΥΡΑΣ & ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ»

**Προϋπολογισμού : 32.193,88 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24 % ευρώ
(συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24 % και των κρατήσεων)**

Πηγή χρηματοδότησης : - Ίδιοι Πόροι

- Υπ. Εργασίας, Κοιν. Ασφ. & Κοιν. Αλληλεγγύης

Η ειδική συγγραφή υποχρεώσεων αφορά τις συμβατικές υποχρεώσεις του Αναδόχου για την παροχή υπηρεσίας, σύμφωνα με τα ακόλουθα Τμήματα της τεχνικής περιγραφής της παρούσας μελέτης για χρονικό διάστημα από την υπογραφή της σύμβασης έως την 31η Δεκεμβρίου 2023.

Η σύμβαση δύναται να γίνει με Ανάδοχο για κάθε μία από τις ακόλουθες ΟΜΑΔΑ 1 και ΟΜΑΔΑ 2 με τα σχετικά ΤΜΗΜΑΤΑ τους ή και το σύνολο αυτών.

Άρθρο 1. Αντικείμενο του σύμβασης

ΟΜΑΔΑ 1

ΤΜΗΜΑ Α. Εργασίες μυοκτονίας στην Δημοτική Ενότητα Κερκυραίων του Δήμου Κεντρικής Κέρκυρας και Διαποντίων Νήσων.

Αφορά εφαρμογές μυοκτονίας με τακτικές και έκτακτες εφαρμογές, σε όλους τους εξωτερικούς Δημόσιους χώρους (σχάρες ομβρίων, εντοπισμένες εστίες τρωκτικών κ.α.), στους εξωτερικούς και εσωτερικούς χώρους των Δημοτικών κτιρίων και των κτιρίων των Δημοτικών Καταστημάτων, της νήσου Βίδο και των Παιδικών Κατασκηνώσεων και των Παιδικών Εξοχών 'Σταμάτιος Δεσύλλας' στα Γουβιά. Επίσης, σε εξαιρετικές περιπτώσεις, στους χώρους των σχολικών κτιρίων του Δήμου, (όπου δεν υπάρχει η δυνατότητα πραγματοποίησής τους από τις σχολικές μονάδες), καθώς και σε λοιπούς χώρους ή κτίρια που δεν ανήκουν στην ιδιοκτησία του Δήμου, μετά από την σχετική εντολή εισαγγελία, για την αντιμετώπιση πιθανού σοβαρού κινδύνου για την Δημόσια Υγεία, στην Δημοτική Ενότητα Κερκυραίων. Κατά περίπτωση το πρόγραμμα μυοκτονίας θα περιλαμβάνει εργασία με εφαρμογές με την χρήση δολωματικών σταθμών, όπως αναφέρεται στην παρούσα μελέτη.

ΤΜΗΜΑ Β. Εργασίες μυοκτονίας στις Δημοτικές Ενότητες: Φαιάκων - Αχίλλειων - Παρελίων- Παλαιοκαστριτών και Διαποντίων Νήσων , στους καταυλισμούς Ρομά και τα Δημοτικά Σφαγεία, του Δήμου Κεντρικής Κέρκυρας και Διαποντίων Νήσων.

Αφορά εφαρμογές μυοκτονίας με τακτικές και έκτακτες εφαρμογές, στους εξωτερικούς δημόσιους χώρους (σχάρες ομβρίων, εντοπισμένες εστίες τρωκτικών κ.α.), καθώς και στους χώρους των κτιρίων των Δημοτικών Καταστημάτων, των Δημοτικών σφαγείων, και στους καταυλισμούς Ρομά. Επίσης, σε εξαιρετικές περιπτώσεις, στους χώρους των σχολικών κτιρίων του Δήμου, (όπου δεν υπάρχει η δυνατότητα πραγματοποίησής τους από τις σχολικές μονάδες), καθώς και σε λοιπούς χώρους ή κτίρια που δεν ανήκουν στην ιδιοκτησία του Δήμου μετά από την σχετική εντολή εισαγγελία, για την αντιμετώπιση πιθανού σοβαρού κινδύνου για την Δημόσια Υγεία, στις ανωτέρω Δημοτικές Ενότητες. Κατά περίπτωση το πρόγραμμα

μυοκτονίας θα περιλαμβάνει εργασία με εφαρμογές με την χρήση δολωματικών σταθμών, όπως αναφέρεται στην παρούσα μελέτη.

ΤΜΗΜΑ Γ. Εργασίες εντομοκτονίας/ κωνοποκτονίας και οφιοαπόθησης στη νήσο

Βίδο και τις Δημοτικές κατασκηνώσεις στο Βίδο.

Οι εργασίες θα πραγματοποιηθούν με τακτικές και έκτακτες εφαρμογές, προκειμένου για την εξυγίανση των χώρων και την προστασία των επισκεπτών στην νήσο Βίδο, καθώς και των φιλοξενούμενων παιδιών και εργαζομένων κατά την διάρκεια της παραμονής τους στις Δημοτικές Κατασκηνώσεις στη νήσο Βίδο, στα προγράμματα και τις δράσεις κατά την θερινή περίοδο.

ΤΜΗΜΑ Δ. Εργασίες εντομοκτονίας, απολυμάνσεων (μικροβιοκτονίας) και οφιοαπόθησης στα Δημοτικά Σφαγεία, στα δημοτικά κτίρια και λοιπούς χώρους του Δήμου.

Οι εργασίες θα πραγματοποιηθούν με τακτικές εφαρμογές στις εγκαταστάσεις των Δημοτικών σφαγείων και έκτακτες εφαρμογές στους εξωτερικούς δημόσιους χώρους, στους χώρους των Δημοτικών κτιρίων, καθώς και λοιπών χώρων, όπως στους καταυλισμούς των Ρομά, των σχολικών κτιρίων του Δήμου, σε εξαιρετικές περιπτώσεις (όπου δεν υπάρχει η δυνατότητα πραγματοποίησής τους από τις σχολικές μονάδες), καθώς και σε λοιπούς χώρους ή κτίρια που δεν ανήκουν στην ιδιοκτησία του Δήμου μετά από την σχετική εντολή εισαγγελέα, για την αντιμετώπιση πιθανού σοβαρού κινδύνου για την Δημόσια Υγεία, στο Δήμο Κεντρικής Κέρκυρας και Διαποντίων Νήσων.

ΤΜΗΜΑ Ε. Εργασίες εντομοκτονίας/ κωνοποκτονίας και οφιοαπόθησης στις Παιδικές Εξοχές 'Σταμάτιος Δεσύλλας' (πρώην ΠΙΚΠΑ).

Οι εργασίες θα πραγματοποιηθούν με τακτικές και έκτακτες εφαρμογές, προκειμένου για την εξυγίανση των χώρων και την προστασία των φιλοξενούμενων παιδιών και εργαζομένων κατά την διάρκεια της παραμονής τους στις Δημοτικές Κατασκηνώσεις στη Παιδικές Εξοχές 'Σταμάτιος Δεσύλλας' (πρώην ΠΙΚΠΑ) περιοχή Γουβιά, στα προγράμματα και δράσεις κατά την θερινή περίοδο .

ΟΜΑΔΑ 2

ΤΜΗΜΑ ΣΤ. Εργασίες καταπολέμησης εντόμων ομβρίων φρεατίων στη Δημοτική Ενότητα Κέρκυρας.

Οι εργασίες θα πραγματοποιηθούν με τακτικές και έκτακτες εφαρμογές, προκειμένου για την εξυγίανση με απεντόμωση των ομβρίων φρεατίων υδάτων και εγκαταλελειμμένα κτίρια του Δήμου ή άλλους Δημοτικούς χώρους εφόσον απαιτηθεί, στη Δημοτική Ενότητα Κέρκυρας .

Άρθρο 2ο - Ισχύουσες διατάξεις που αφορούν στο αντικείμενο της συγκεκριμένης σύμβασης.

Ισχύουσες διατάξεις:

1. Η με αρ 183897/01-10-1985 απόφαση του Υπουργού Γεωργίας «για την καταπολέμηση εντόμων και τρωκτικών σε κατοικημένους χώρους».
2. Το Β.Δ. 374/67 που καθορίζει το ανώτατο όριο της τιμής οξείας τοξικότητας των σκευασμάτων που χρησιμοποιούνται για τη μυοκτονία.
3. Το άρθρο 30 του νόμου 721/1977 «Περί εγκρίσεως κυκλοφορίας και ελέγχου των γεωργικών φαρμάκων ως και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
4. Το Π.Δ. 113/2010 «Ανάληψη υποχρεώσεων του διατάκτη»

Όπως ισχύουν κατά την ημέρα του διαγωνισμού, καθώς και όλες τις συναφείς ερμηνευτικές εγκυκλίους.

Άρθρο 3ο - Συμβατικά τεύχη μελέτης

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- Η τεχνική έκθεση.
- Η συγγραφή υποχρεώσεων.
- Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός.
- Το τιμολόγιο οικονομικής προσφοράς.

Άρθρο 4ο - Συμβατικός χρόνος

Α. Διάρκεια σύμβασης

Η διάρκεια υλοποίησης του αντικείμενου της σύμβασης αφορά στο χρονικό διάστημα από την κοινοποίηση απόφασης ανάθεσης έως την 31η Δεκεμβρίου 2023.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να περαιώσει τις επί μέρους εργασίες και να ολοκληρώσει τις υποχρεώσεις του μέσα στα πλαίσια της παραπάνω συνολικής προθεσμίας.

Ο ανάδοχος δεν δικαιούται να ζητήσει οποιαδήποτε αποζημίωση, σε περίπτωση που για να τηρήσει τους όρους της διακήρυξης (εργασία σε ημέρα αργίας, κ.λ.π.), πέραν από αυτές που είχε προβλέψει κατά τη σύνταξη της προσφοράς του, ή και μετά την υπογραφή της σύμβασης.

B. Παράταση σύμβασης

Στην περίπτωση που διάφορες συνθήκες (απεργίες στο δημόσιο ή ιδιωτικό φορέα καιρικές συνθήκες κ.τ.λ.) δεν επιτρέψουν την ολοκλήρωση του έργου στο ανωτέρω χρονικό διάστημα, και ως εκ τούτου κριθεί αναγκαία η παράταση της σύμβασης για την ολοκλήρωση του έργου, μετά από την έγκριση της Υπηρεσίας και με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, η σύμβαση δύναται να παραταθεί, χωρίς να αλλάξει το φυσικό και το οικονομικό αντικείμενο.

Άρθρο 5ο: ΤΡΟΠΟΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η παραπάνω προμήθεια θα γίνει με απευθείας ανάθεση, για τις προσφορές που πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές, βάσει του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά μόνο βάση τιμής, στο σύνολο των ειδών.

Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να καταθέσουν προσφορές και για τις δύο ομάδες μαζί.

Άρθρο 6ο - Αυξομείωση ποσοτήτων / Τιμές μονάδας νέων εργασιών ή υλικών

Οι ποσότητες στον προϋπολογισμό είναι ενδεικτικές. Είναι δυνατόν δηλαδή να ζητηθούν περισσότερες εργασίες ενός είδους και λιγότερες άλλου είδους από τα είδη των εργασιών που αναγράφονται στον προϋπολογισμό, σε καμία περίπτωση όμως το κόστος δεν μπορεί να υπερβαίνει τον προϋπολογισμό. Για την αυξομείωση ποσοτήτων εργασιών θα εφαρμοστούν οι διατάξεις του Π.Δ. 28/80.

Άρθρο 7ο - Υποχρεώσεις αναδόχου για το συγκεκριμένο αντικείμενο της σύμβασης

A. Γενικές Υποχρεώσεις

- Για την εκτέλεση των εργασιών ισχύουν όσα αναφέρονται στα τεύχη της μελέτης .
- Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να έχει επιστημονική και τεχνική επάρκεια και να τηρεί τους κανόνες ασφαλείας και προστασίας του απασχολούμενου προσωπικού του και να παίρνει καθ'όλη τη διάρκεια των εργασιών τα μέτρα ασφαλείας για την πρόληψη ατυχημάτων.
- Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την τήρηση νόμων, αστυνομικών και λοιπών διατάξεων και οφείλει να ανακοινώνει, χωρίς καθυστέρηση, στην Υπηρεσία τις διαταγές και εντολές των διαφόρων αρχών, που απευθύνονται ή του κοινοποιούνται, σχετικά με υποδεικνυόμενα μέτρα ελέγχου, ασφαλείας, κ.λ.π. και υποχρεούται να παίρνει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας κατά τις εφαρμογές, φέροντας την ευθύνη αποκλειστικά και μόνο αυτός για κάθε συνέπεια που θα προκύψει από τη μη εφαρμογή τους.
- Όλες οι εργασίες θα γίνονται σύμφωνα με την προβλεπόμενη από το νόμο μεθοδολογία και η τοποθέτηση των δολωμάτων και την χρήση των φαρμακευτικών σκευασμάτων των λοιπών εργασιών (εντομοκτονία/κωνωποκτονία, απολύμανση, οφιοαπόθηση) θα είναι σύμφωνη με την τέχνη και την επιστήμη και θα γίνεται από το εκπαιδευμένο συνεργείο του αναδόχου με την παρακολούθηση του επιστημονικού συνεργάτη. Στην διαπίστωση, από τους ορισμένους υπαλλήλους για τον έλεγχο των εργασιών που προβλέπονται στην σύμβαση, οποιασδήποτε απόκλισης από την ορθή μεθοδολογία που δύναται να εκθέτει σε κίνδυνο την Δημόσια Υγεία είτε τα ζώα εκτός στόχου, θα καταγγέλλεται αμέσως η σύμβαση.
- Στην αμοιβή του αναδόχου συμπεριλαμβάνονται κάθε φύσης έξοδα, δαπάνες φαρμακευτικών και χημικών προϊόντων, τα ειδικά φάρμακα εφαρμογής των ειδικών περιπτώσεων έκτακτων εφαρμογών και οι αμοιβές προσωπικού συνεργείων.
- Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος αστικά, ποινικά, κοινωνικά για το προσωπικό που θα διενεργήσει τις εφαρμογές και σε κάθε εφαρμογή καταπολέμησης.
- Όλες οι εργασίες θα πρέπει να γίνονται με την αποτελεσματικότητα, ασφαλεία που απαιτείται.

B. Ειδικές Υποχρεώσεις του Αναδόχου

B.1. Διαδικασία εκτέλεσης και ελέγχου εργασιών μυοκτονίας, εντομοκτονίας/κωνωποκτονίας, απολυμάνσεων και οφιοαπόθησης.

1. Ο ανάδοχος θα προσκομίζει στη Διεύθυνση Κοινωνικής Προστασίας, Παιδείας και Πολιτισμού & Αθλητισμού του Δήμου Κεντρικής Κέρκυρας & Διαποντίων Νήσων έγκαιρα

- (τουλάχιστον δέκα (10) ημέρες, πριν την εφαρμογή) το αναλυτικό χρονοδιάγραμμα και το πρόγραμμα των τακτικών εφαρμογών των ανωτέρω εργασιών ανά χώρο ή περιοχή, προκειμένου αυτό να γνωστοποιείται στο κοινό και τον προγραμματισμό από την επιβλέπουσα υπάλληλο του αρμοδίου Τμήματος Προστασίας και Προαγωγής της Δημόσιας Υγείας του ελέγχου των εκτελούμενων εργασιών.
2. Η διαδικασία των τακτικών εφαρμογών θα γίνεται σύμφωνα με την προγραμματισμό των εργασιών που προβλέπεται στο σχετικό εδάφιο της Τεχνικής περιγραφής της μελέτης. Η διαδικασία των έκτακτων εφαρμογών για τις ανωτέρω εργασίες θα γίνεται από τον ανάδοχο μετά από έγγραφη εντολή της αρμόδιας Υπηρεσίας και εντός 2 ημερών .
 3. Σε περίπτωση εμφάνισης προβλημάτων στα σημεία που προβλέπονται από τη σύμβαση και στο διάστημα μεταξύ των εφαρμογών, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παρέμβει άμεσα κατόπιν υποδείξεως της αρμόδιας Υπηρεσίας και να επαναλάβει χωρίς αμοιβή τη χρήση της μεθόδου μέχρι να εξαφανιστούν όλα τα έντομα και τα τρωκτικά με δυνατότητα αλλαγής φαρμάκου .
 4. Σε περίπτωση εγκαταλελειμμένων οικοπέδων ή οικημάτων, που αποτελούν εστίες αναπαραγωγής τρωκτικών στις οποίες θα γίνουν εργασίες μυοκτονίας ή σε αντίστοιχες περιπτώσεις όπου θα γίνουν λοιπές εργασίες, εντομοκτονίας/κωνωποκτονίας, είτε απολυμάνσεων, είτε οφιοαπόθησης, θα αναρτάται από τον ανάδοχο ανακοίνωση τουλάχιστον δύο (2) ημέρες πριν την εφαρμογή.
 5. Με το πέρας κάθε κύκλου τακτικής ή έκτακτης εφαρμογής, ο ανάδοχος θα καταθέτει στην αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου (Τμήμα Προστασίας και Προαγωγής της Δημόσιας Υγείας) την έκθεση πεπραγμένων η οποία θα περιέχει τις πραγματοποιηθείσες εργασίες συνοδευόμενη με τα πιστοποιητικά που θα αναφέρονται στις εργασίες που πραγματοποιήθηκαν, καθώς και κατάλογο των δραστικών ουσιών που χρησιμοποιήθηκαν, με τα αντίδοτά τους υπογεγραμμένο από την ανάδοχη εταιρεία και αντίγραφο του τιμολογίου αγοράς τους. Τα ανωτέρω θα συνοδεύουν το τιμολόγιο και θα αποτελούν δικαιολογητικά πληρωμής.
 6. Το συνεργείο του αναδόχου θα πρέπει να συνεργάζεται κατά τον καλύτερο δυνατό τρόπο με τον υπάλληλο της αρμόδιας Υπηρεσίας του Δήμου για την επίβλεψη και έλεγχο κατά την ώρα της απολύμανσης, απεντόμωσης των φρεατίων ομβρίων υδάτων στη Δ.Ε. Κερκυραίων και των άλλων εργασιών που προβλέπουν ιδιαίτερης προφύλαξης και θα πρέπει να είναι άμογο από πλευράς συμπεριφοράς.
 7. Το συνεργείο του αναδόχου είναι υποχρεωμένο να συμμορφώνεται σε οποιαδήποτε παρέμβαση – υπόδειξη του ορισμένου από την Διεύθυνση υλοποίησης και τον συντονιστή επόπτη του έργου του Δήμου που παρακολουθεί τις εργασίες.
 8. Ο ανάδοχος να διαθέτει όλα τα μέτρα προφύλαξης κατά την ώρα της εργασίας του και φέρει μαζί του το κιβώτιο Α΄ Βοηθειών με τα αντίδοτα σκευάσματα.
 9. Το συνεργείο είναι υποχρεωμένο να συμμορφώνεται σε οποιαδήποτε παρέμβαση – υπόδειξη του επιστημονικά υπεύθυνου του Δήμου που παρακολουθεί τις εργασίες.
 10. Επίσης ο ανάδοχος πρέπει να διαθέτει ασφαλιστική κάλυψη έναντι αστικής ευθύνης προς τρίτους για βλάβη σε πρόσωπα ή υλικά που μπορεί να επέλθει, κατά τη διάρκεια ή εξαιτίας των πραγματοποιούμενων εφαρμογών.

B.2. Επιπλέον διαδικασίες για τις εργασίες μυοκτονίας

α. Στους Δημόσιους χώρους

- Οι εργασίες εντοπισμού, καταγραφής, καταστολής, πρέπει να γίνονται βάση του εγκεκριμένου σχεδίου δράσης. Οι καταναλώσεις των σκευασμάτων καθώς και οι λοιπές ενδείξεις παρουσίας θα καταγράφονται και θα παραδίδονται στην αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου.
- Ο ανάδοχος πρέπει να πραγματοποιεί εργασίες προστασίας και καταστολής περιστασιακών προβλημάτων σε κοινόχρηστους χώρους.

Πριν την έναρξη κάθε νέας εφαρμογής στις σχάρες του αποχετευτικού και των ομβρίων υδάτων, πρέπει να γίνεται απομάκρυνση των παλαιών συρμάτων των προηγούμενων δολώσεων, στα οποία τοποθετούνται τα νέα δολώματα.

β. Με την χρήση Δολωματικών σταθμών

Σχετικά με τις εργασίες μυοκτονίας μέσω των δολωματικών σταθμών, όπως προβλέπονται από την μελέτη του έργου των ΤΜΗΜΑΤΩΝ Α & Β, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος για την προμήθεια και την τοποθέτηση

των νέων δολωματικών σταθμών, σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή της μελέτης. Θα έχει την φροντίδα όλων των δολωματικών σταθμών και τον έλεγχο τους σε κάθε κύκλο εφαρμογών, ώστε να είναι ορθά τοποθετημένοι στους χώρους που ορίζονται από την μελέτη. Επίσης, θα επιμελείται τον καθαρισμό τους με την απομάκρυνση των παλαιών τυχών υπολειμμάτων δολωμάτων ή νεκρών τρωκτικών σε κάθε επαναδόλωση, θα φροντίζει για την συντήρηση αυτών (επανατοποθέτηση κατεστραμμένων σημάνσεων, αρίθμησης κ.α.), την μετακίνησή τους και την ορθή τους επανατοποθέτηση όταν κριθεί απαραίτητο, καθώς και την αντικατάστασή τους όποτε αυτοί δεν θα μπορούν πλέον να χρησιμοποιηθούν (λόγω καταστροφής τους ή την πολυκαιρία ή για άλλη αιτία) από άλλους διαθέσιμους στην Υπηρεσία και στα σημεία που φαίνονται στα σχεδιαγράμματα και σκαριφήματα των κατόψεων των χώρων και της περιφράξης, σύμφωνα με τα τηρούμε στοιχεία της Υπηρεσίας που θα διατεθούν στην ανάδοχο και κατόπιν συνεννόησης με αυτήν. Ειδικότερα ο ανάδοχος κατά τις εργασίες μυοκτονίας μέσω δολωματικών σταθμών, πρέπει να ακολουθήσει τα κάτωθι:

5. Την τοποθέτηση των νέων δολωματικών σταθμών σύμφωνα με την μελέτη και σε συνεννόηση με την αρμόδια Υπηρεσία.
6. Η δόλωση των δολωματικών σταθμών με τα τρωκτικοκτόνα φάρμακα να γίνεται από τον ανάδοχο με την συχνότητα των τακτικών εφαρμογών που προβλέπεται στην τεχνική περιγραφή της μελέτης και ακολούθως για τις έκτακτες εφαρμογές, κατόπιν εγγράφου της αρμόδιας Υπηρεσίας.
7. Οι δολωματικοί σταθμοί θα πρέπει να επιμελούνται ώστε να είναι αριθμημένοι ανά χώρο με αυτοκόλλητες ετικέτες, καθώς και ετικετών σήμανσης που θα επικολλούνται σε εμφανή σημεία πάνω από τον δολωματικό σταθμό. Στην περίπτωση που οι ετικέτες έχουν φθαρεί, ο ανάδοχος υποχρεούται να τις αντικαταστήσει.
8. Κατά την διαδικασία δόλωσης και επαναδόλωσης αυτών με τρωκτικοκτόνα, ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση ελέγχου τους προκειμένου για την διαπίστωση της ακεραιότητάς τους.
9. Στη περίπτωση φθοράς ή οποιουδήποτε άλλου λόγου όπως ότι έλλειπε κ.λ.π, για τον οποίο χρειάζεται η αντικατάστασή τους, ο ανάδοχος θα αναφέρει γραπτώς την διαπίστωση στη Υπηρεσία προκειμένου για τις σχετικές της υποδείξεις.
10. Η αντικατάσταση των δολωματικών σταθμών που θα τοποθετούν για τις τακτικές εφαρμογές, καθώς και αυτοί που θα χρησιμοποιηθούν για τις έκτακτες εφαρμογές, θα γίνεται από τον ανάδοχο χωρίς καμία επιπλέον οικονομική επιβάρυνση, όσες φορές κριθεί απαραίτητο από την Υπηρεσία μετά από σχετικό έγγραφο της προς τον ανάδοχο.
11. Στις περιπτώσεις όπου κατόπιν διαπιστωμένης από τον ανάδοχο μη κατανάλωσης φαρμάκων κατά τις εφαρμογές, κριθεί ωφέλιμη η μετακίνηση των δολωματικών σταθμών από τα αρχικά σημεία που έχουν προβλεφθεί στην μελέτη του έργου σε άλλα σημεία, προκειμένου για την αποτελεσματικότερη καταπολέμηση των τρωκτικών όπου κρίνεται η αναγκαιότητα ενίσχυσης της δόλωσης, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος σε συνεννόηση με την αρμόδια Υπηρεσία και μετά από έγγραφη εντολή της, να μετακινεί τους δολωματικούς σταθμούς, να τους τοποθετεί στα νέα σημεία, όπου κρίνεται απαραίτητο, να τους αριθμήσει και να τους καταγράψει εκ νέου.
12. Ειδικά για την δόλωση των δολωματικών σταθμών θα υπάρχει ειδική αναφορά με την καταγραφή στην έκθεση πεπραγμένων που θα καταθέτει ο ανάδοχος στην Υπηρεσία με το πέρας των εργασιών κάθε κύκλου, στην οποία θα υπάρχει η διαπιστωμένη κατανάλωση των τρωκτικοκτόνων σκευασμάτων, καθώς και της κατάστασής τους σε κάθε σταθμό δηλ. εάν η δολωματική ουσία είχε καταναλωθεί ή έλλειπε τελείως ή ήταν βρεγμένη. Επιπλέον ο ανάδοχος θα παραδίδει κάτοψη (σκαρίφημα) των χώρων όπου θα δηλώνονται αριθμημένες οι θέσεις των δολωματικών σταθμών μυοκτονίας στο τέλος κάθε κύκλου εφαρμογών.

B.3. Διαδικασίες για τις εργασίες εντομοκτονίας στα φρεάτια ομβρίων υδάτων του ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΤ' της τεχνικής περιγραφής της μελέτης:

Διαχείριση δεδομένων

Σε προηγούμενο έργο έχει γίνει ο προσδιορισμός των συντεταγμένων του 1.000 φρεατίων με την χρήση Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και των αντίστοιχων προγραμμάτων Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (χρήση ολοκληρωμένου λογισμικού (Arc GIS 10.1) και έχει ολοκληρωθεί η επεξεργασία και ο έλεγχος των μετρήσεων.

Η αποτύπωση των ανωτέρω θέσεων έχει γίνει με ταχυμετρικές αποτυπώσεις στο σύστημα αναφοράς ΕΓΣΑ'87 σε kml (για προβολή σε Google Earth) με τη χρήση gps.

Καθώς οι εργασίες εντοπισμού, απαιτούν συγκεκριμένη τεχνογνωσία, ο Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει τη σχετική κατάρτιση σε διαχείριση συστημάτων gps, καθώς και να μπορεί να διαβάσει τη μορφή ψηφιακών

αρχείων *.sph (αρχείο γεωγραφικού συστήματος πληροφοριών -GIS) και σε αναλογική μορφή με εκτύπωση σχεδίων.

Τα ανωτέρω δεδομένα που αφορούν σε παραδοτέα του προηγούμενου έργου, αποτελούν αποκλειστικά περιουσιακά στοιχεία του Δήμου Κεντρικής Κέρκυρας και Διαποντίων Νήσων και θα μπορούν να χρησιμοποιηθούν κατά περίπτωση για τις αντίστοιχες εργασίες της αρμόδιας Υπηρεσίας που εκπονεί σχετική μελέτη είτε άλλης Υπηρεσίας του Δήμου εφόσον απαιτηθεί.

Ως ετούτου τα ανωτέρω δεδομένα πρόκειται να διατεθούν από την Υπηρεσία στον Ανάδοχο με την έναρξη των εργασιών για την ορθή εκτέλεση αυτών. Ο Ανάδοχος θα χρησιμοποιήσει τα στοιχεία αυτά ΜΟΝΟ και ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ για την διεκπεραίωση των εργασιών και θα τα επιστέψει στην Υπηρεσία με την ολοκλήρωση αυτού.

G. Παραδοτέα - Απαιτούμενα έγγραφα για την παραλαβή των εργασιών

Η παρακολούθηση της εργασίας, η παραλαβή της και τα παραδοτέα από τον ανάδοχο, ορίζονται από την παρούσα και για κάθε ΤΜΗΜΑ ο Ανάδοχος θα πρέπει να τηρεί φάκελο εργασιών και να προσκομίζει στην αρμόδια Υπηρεσία τα ακόλουθα δικαιολογητικά όπου μαζί με το τιμολόγιο των υπηρεσιών, αποτελούν αποδεικτικά της πληρωμής του.

ΓΙΑ ΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ Α & Β - ΟΜΑΔΑ 1

- Σχέδιο δράσης –προγραμματισμού εργασιών εντός δεκαημέρου από την ανάθεση του έργου, το οποίο θα περιλαμβάνει και τον κατάλογο των φαρμάκων που θα χρησιμοποιηθούν για τις εφαρμογές .
- 2. Υποβολή έκθεσης πεπραγμένων με την ολοκλήρωση κάθε κύκλου εφαρμογών, με αναφορά των εργασιών ανά περιοχή και χώρο εργασιών. Η έκθεση θα περιλαμβάνει πλέον της μεθοδολογίας και του χρονοδιαγράμματος των εργασιών και τα ακόλουθα :
 - α. Ενημέρωση για την καταγραφή των εργασιών εντοπισμού, καταστολής, καταγραφής, βάση του εγκεκριμένου σχεδίου δράσης, τις καταναλώσεις των σκευασμάτων, καθώς και οι λοιπές ενδείξεις παρουσίας θα καταγράφονται.
 - β. Ενημέρωση για τις εργασίες προστασίας και καταστολής περιστασιακών προβλημάτων σε κοινόχρηστους χώρους για τις έκτακτες εφαρμογές.
 - γ. Κατάλογο των μυοκτόνων και αντιδότων ουσιών που χρησιμοποιήθηκαν κατά τη διάρκεια των εφαρμογών μαζί με τη σχετική έγκριση των προϊόντων του ΥΠΠΑΤ.
 - δ. Αντίγραφα των παραστατικών αγοράς που θα αναφέρει το είδος των φαρμάκων που χρησιμοποιήθηκαν για τις εργασίες του κύκλου εφαρμογών.
 - ε. Πιστοποιητικά εργασιών μυοκτονίας για κάθε χώρο εφαρμογής, καθώς και τα λοιπά στοιχεία σύμφωνα όπως απαιτούνται στο κάθε τμήμα.
- 3. Υποβολή ολοκληρωμένης έκθεσης πεπραγμένων με την ολοκλήρωση του έργου, με εκτίμηση και αξιολόγηση των προβλημάτων ανά περιοχή και πρόταση ολοκληρωμένης αντιμετώπισης του προβλήματος τρωκτικών στον Δήμο.

ΓΙΑ ΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ Γ, Δ & Ε – ΟΜΑΔΑ 1

- 1. Σχέδιο δράσης –προγραμματισμού εργασιών εντός δεκαημέρου από την ανάθεση του έργου, το οποίο θα περιλαμβάνει και τον κατάλογο των φαρμάκων που θα χρησιμοποιούν για τις εφαρμογές .
- 2. Υποβολή έκθεσης πεπραγμένων με την ολοκλήρωση κάθε κύκλου εφαρμογών, με αναφορά των εργασιών ανά περιοχή και χώρο εργασιών. Η έκθεση θα περιλαμβάνει πλέον της μεθοδολογίας και του χρονοδιαγράμματος των εργασιών και τα ακόλουθα :
 - α. Ενημέρωση για την καταγραφή των εργασιών εντοπισμού, καταστολής, καταγραφής, βάση του εγκεκριμένου σχεδίου δράσης, τις καταναλώσεις των σκευασμάτων, καθώς και οι λοιπές ενδείξεις παρουσίας θα καταγράφονται.
 - β. Ενημέρωση για τις εργασίες προστασίας και καταστολής περιστασιακών προβλημάτων σε κοινόχρηστους χώρους για τις έκτακτες εφαρμογές.
 - γ. Κατάλογο των φαρμακευτικών σκευασμάτων και αντιδότων ουσιών που χρησιμοποιήθηκαν κατά τη διάρκεια των εφαρμογών μαζί με τη σχετική έγκριση των προϊόντων του ΥΠΠΑΤ.
 - δ. Αντίγραφα των παραστατικών αγοράς που θα αναφέρει το είδος των φαρμάκων που χρησιμοποιήθηκαν για τις εργασίες του κύκλου εφαρμογών.
 - ε. Πιστοποιητικά εργασιών εντομοκτονίας/κωνωποκτονίας, απολύμανσης, οφιοαπόθησης για κάθε χώρο εφαρμογής, καθώς και τα λοιπά στοιχεία σύμφωνα όπως απαιτούνται

στο κάθε τμήμα.

3. Υποβολή ολοκληρωμένης έκθεσης πεπραγμένων με την ολοκλήρωση του έργου, με εκτίμηση και αξιολόγηση των προβλημάτων ανά περιοχή και πρόταση ολοκληρωμένης αντιμετώπισης του προβλήματος που σχετίζονται με τις συγκεκριμένες εργασίες στον Δήμο.

ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΣΤ - ΟΜΑΔΑ 2

1. Υποβολή έκθεσης πεπραγμένων με την ολοκλήρωση κάθε κύκλου εφαρμογών, με αναφορά των εργασιών ανά περιοχή και χώρο εργασιών. Η έκθεση θα περιλαμβάνει πλέον της μεθοδολογίας και του χρονοδιαγράμματος των εργασιών και τα ακόλουθα

- α. Ενημέρωση για την καταγραφή των εργασιών, τις καταναλώσεις των σκευασμάτων, καθώς και οι λοιπές ενδείξεις παρουσίας θα καταγράφονται.
 - β. Ενημέρωση για τις εργασίες προστασίας και καταστολής περιστασιακών προβλημάτων σε κοινόχρηστους χώρους για τις έκτακτες εφαρμογές.
 - γ. Κατάλογο των φαρμακευτικών σκευασμάτων και αντιδότων ουσιών που χρησιμοποιήθηκαν κατά τη διάρκεια των εφαρμογών μαζί με τη σχετική έγκριση των προϊόντων του ΥΠΠΑΤ.
 - δ. Αντίγραφα των παραστατικών αγοράς που θα αναφέρει το είδος των φαρμάκων που χρησιμοποιήθηκαν για τις εργασίες του κύκλου εφαρμογών.
 - ε. Πιστοποιητικά εργασιών απεντόμωσης για κάθε χώρο εφαρμογής.
2. Υποβολή ολοκληρωμένης έκθεσης πεπραγμένων με την ολοκλήρωση του έργου, με εκτίμηση και αξιολόγηση των προβλημάτων ανά περιοχή και πρόταση ολοκληρωμένης αντιμετώπισης του προβλήματος που σχετίζονται με τις συγκεκριμένες εργασίες στον Δήμο.

Δ. Έλεγχος και παρακολούθηση της σύμβασης

Για τον έλεγχο των όρων της σύμβασης και την παρακολούθηση της εκτέλεσής της, σύμφωνα με το άρθρο 216 του Ν.4412/2016, ορίζονται με απόφαση της αρμόδια Υπηρεσίας, οι ακόλουθοι υπάλληλοι:

- Ως επόπτρια με καθήκοντα εισηγήτριας, η υπάλληλος Επόπτρια Δημόσιας Υγείας του Τμήματος Προστασίας και Προαγωγής της Δημόσιας Υγείας της Διεύθυνσης για την υλοποίηση της υπηρεσίας.
- Για τον έλεγχο των εργασιών των τμημάτων Α, Β, Γ, Δ, Ε & ΣΤ του έργου η ανωτέρω υπάλληλος με αναπληρωτή τον οριζόμενο υπάλληλο της Διεύθυνσης Πρωτογενούς Τομέα της Διεύθυνσης Τοπικής Οικονομίας με ειδικότητα γεωπόνου, όπου θα πραγματοποιούν περιοδικούς ή τακτικούς ελέγχους για την τήρηση των όρων της παρούσας σύμβασης.

Κατά τον έλεγχο απαιτείται η παρουσία του υπεύθυνου επιστήμονα της αναδόχου εταιρείας ο οποίος θα συνεργάζεται και θα διευκολύνει τους υπαλλήλους του Δήμου κατά την διαδικασία.

Ε. Χημικά σκευάσματα –Δολώματα –Τεχνική έκθεση-Επιστημονική τεκμηρίωση

Τα φάρμακα και τα χημικά σκευάσματα τα οποία θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να πληρούν τις παρακάτω προδιαγραφές:

Τα τρωκτικοκτόνα φάρμακα και τα φαρμακευτικά και χημικά σκευάσματα που θα χρησιμοποιηθούν για τις λοιπές εργασίες, εντομοκτονίας/κωνοποκτονίας, απολυμάνσεων και οφιοαπόθησης, να είναι εγκεκριμένα για την κυκλοφορία τους από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και από τον Ε.Ο.Φ. και να είναι νομίμως κυκλοφορούντα, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 30 του Ν.721/77 «Περί εγκρίσεως κυκλοφορίας και ελέγχου των γεωργικών φαρμάκων, ως και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων» σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή της μελέτης του έργου.

ΣΤ. Συνεργείο Αναδόχου

Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει το απαραίτητο προσωπικό καθ'όλη τη διάρκεια της σύμβασης, βαρυνόμενος αποκλειστικά και μόνον αυτός με τη δαπάνη μισθοδοσίας αυτού και τυχόν άλλες δαπάνες του προσωπικού τούτου (ασφαλιστικά ταμεία, αποζημιώσεις, απολύσεις, ατυχήματα, δώρα κλπ).

Το συνεργείο του Αναδόχου θα αποτελείται από αριθμό των εργαζομένων σύμφωνα με τον απαιτούμενο από την μελέτη του έργου για κάθε κύκλο εφαρμογής και κάθε εργασία και συγκεκριμένα για το :

ΟΜΑΔΑ 1

- **ΤΜΗΜΑ Α** : Απαιτείται συνεργείο 2 ατόμων ανά κύκλο εφαρμογής (7ημερών)
- **ΤΜΗΜΑ Β** : Απαιτείται συνεργείο 2 ατόμων ανά κύκλο εφαρμογής (5 ημερών)
- **ΤΜΗΜΑ Γ**: Απαιτείται 1 άτομο ανά εφαρμογή/εργασία.

- **ΤΜΗΜΑ Δ:** Απαιτείται 1 άτομο ανά εφαρμογή/εργασία -κύκλο εφαρμογής
- **ΤΜΗΜΑ Ε:** Απαιτείται 1 άτομο ανά εφαρμογή/εργασία

ΟΜΑΔΑ 2

- **ΤΜΗΜΑ ΣΤ:** Απαιτείται συνεργείο 2 ατόμων ανά κύκλο εφαρμογής (4 ημερών)

Ο υπεύθυνος επιστήμονας του αναδόχου, θα πρέπει να είναι πλήρως καταρτισμένος και σχετικής ειδικότητας με το αντικείμενο της υπηρεσίας. Θα πρέπει να παρίσταται και να παρακολουθεί όλη τη διαδικασία της εργασίας, από την παρασκευή του υλικού παρέμβασης και την χρησιμοποίησή του, καθώς και τη λήψη των μέτρων ασφαλείας που επιβάλλονται, μέχρι να γίνει κατάλληλος για επαναχρησιμοποίηση ο χώρος στον οποίο έγινε η καταπολέμηση.

Ο ανάδοχος ανεξάρτητα από τις ισχύουσες διατάξεις είναι υποχρεωμένος να παίρνει τα μέτρα του για την πρόληψη ατυχημάτων στο προσωπικό του και σε κάθε τρίτο, καθώς και για τη παροχή πρώτων βοηθειών και θα φέρει ακέραια την ευθύνη για την λήψη μέτρων πρόληψης ατυχήματος κατά παντός προσώπου.

Το προσωπικό του αναδόχου που θα απασχοληθεί στις εργασίες :

- θα πρέπει να είναι ειδικευμένο και πεπειραμένο στους τομείς απασχόλησης του,
- θα ασφαρίζεται με βάση τις κείμενες εργατικές διατάξεις
- θα πρέπει να τηρεί όλους τους κανόνες ασφαλείας και υγείας και
- θα έχει τον πλήρη εξοπλισμό προστασίας κατά την εργασία του.

Η ανταπόκριση του συνεργείου στις έκτακτες περιπτώσεις θα είναι εντός 24 ωρών και το συνεργείο οφείλει να γνωρίζει καλώς τις περιοχές εφαρμογής του έργου. Ως εκ τούτου, ο τόπος εγκατάστασης του συνεργείου και του επιστημονικού υπεύθυνου κατά την διάρκεια της σύμβασης θα πρέπει είναι ο Δήμος Κεντρικής Κέρκυρας και Διαποντίων Νήσων .

Άρθρο 8. Ατυχήματα και ζημιές

Ο ανάδοχος υποχρεούται να ασφαλίσει όλο το απασχολούμενο προσωπικό του στο ΙΚΑ, όταν είναι στην ασφαλιστική περιοχή του ΙΚΑ, ή σε άλλο ταμείο (ανά ειδικότητα) ή σε αναγνωρισμένες άλλες από το Δημόσιο Ασφαλιστικές Εταιρείες και να τους παρέχει τον απαραίτητο εξοπλισμό για την προστασίας τους κατά τις εφαρμογές. Οι δαπάνες για τις παραπάνω ασφαλίσεις επιβαρύνουν στο σύνολό τους (εργοδοτική εισφορά και εισφορά ασφαλισμένου) τον ανάδοχο.

Σε καμία περίπτωση δεν επιβαρύνεται η Υπηρεσία με αποζημιώσεις ατυχημάτων του προσωπικού του αναδόχου καθώς και με αποζημιώσεις για ζημιές, προκαλούμενες από το προσωπικό του αναδόχου, σε ξένη ιδιοκτησία και σε έργα του Δημοσίου ή του Δήμου και σε κάθε άλλο κοινωφελές έργο.

Ο ανάδοχος του έργου σε αυτές τις περιπτώσεις έχει αποκλειστικά τόσο την αστική όσο και την ποινική ευθύνη.

**Επίσης ο ανάδοχος του εργασιών φέρει την αποκλειστική ευθύνη για περιπτώσεις θανάτου κατοικίδιων ζώων ή άλλων ειδών πανίδας (πτηνά κ.λ.π.)
Ο ανάδοχος του έργου υποχρεούται να μαζεύει τα ψόφια τρωκτικά.**

Άρθρο 9. Κριτήρια επιλογής Αναδόχου

Α. Τεχνική Επάρκεια και ικανότητα Αναδόχου.

Για την εκτέλεση των εργασιών απαιτείται εξειδικευμένο προσωπικό με αντίστοιχη εμπειρία και τεχνογνωσία ως προς την επίτευξη του επιθυμητού αποτελέσματος, αλλά και ως προς τη διαχείριση των εργασιών και των χημικών σκευασμάτων που θα χρησιμοποιηθούν, ως εκ τούτου Ανάδοχος των εργασιών απαιτείται να είναι φυσικό και νομικό πρόσωπο που δραστηριοποιείται στον τομέα αυτό και να διαθέτει την απαραίτητη για το αντικείμενο της σύμβασης, τεχνική επάρκεια **επί ποινή αποκλεισμού** για την δυνατότητα σύμβασης.

Η τεχνική επάρκεια και η ικανότητα εκτέλεσης της σύμβασης αποδεικνύεται από τα ακόλουθα :

1. να διαθέτει αντίγραφο άδειας καταπολέμησης εντόμων και τρωκτικών σε κατοικημένους χώρους από το αρμόδιο υπουργείο σε ισχύ (ή να έχει προβεί σε ειδική αναγγελία έναρξης ασκήσεως του επαγγέλματος καταπολεμήσεων εντόμων και τρωκτικών σε κατοικημένους χώρους στο ΥΠΑΑΤ),
2. να διαθέτει εμπειρία σε εργασίες μυοκτονίας, απεντόμωσης/κωνοποκτονίας, μικροβιακής απολύμανσης σε εξωτερικούς και εξωτερικούς χώρους. Αυτό θα αποδεικνύεται από την κατάθεση βεβαίωσης καλής εκτέλεσης των εργασιών σε τουλάχιστον δύο (2) σχετικές συμβάσεις,
3. να μπορεί να παρέχει ασφαλιστική κάλυψη έναντι αστικής ευθύνης προς τρίτους για βλάβη σε πρόσωπα ή υλικά που μπορεί να επέλθει κατά την διάρκεια ή εξαιτίας των πραγματοποιούμενων εφαρμογών η οποία αποδεικνύεται από το ασφαλιστήριο

- συμβόλαιο,
4. να διαθέτει εκπαιδευμένο συνεργείο και η παρακολούθηση των εργασιών να γίνεται από εξειδικευμένο επιστήμονα του ανάδοχου (γεωπόνος, φαρμακοποιός, επόπτης δημόσιας υγείας, χημικός ή άλλης ειδικότητας), όπου θα παρευρίσκεται κατά την εκτέλεση των εργασιών που προβλέπονται από την παρούσα μελέτη προκειμένου για την ορθή τους επίβλεψη. Αυτό αποδεικνύεται από τον πίνακα προσωπικού, όπου θα διακρίνεται το απασχολούμενο προσωπικό του αναδόχου για στη συγκεκριμένη υπηρεσία, για κάθε είδος εργασίας που ζητείται και Αντίγραφο Πτυχίου του εξειδικευμένου επιστήμονα του ανάδοχου (γεωπόνος, φαρμακοποιός, επόπτης δημόσιας υγείας, χημικός ή άλλης ειδικότητας) που θα παρευρίσκεται κατά την εκτέλεση των εργασιών που προβλέπονται από την παρούσα μελέτη προκειμένου για την ορθή τους επίβλεψη,
 5. να διαθέτει από ένα (1) ανοικτό ημιφορτηγό χωρητικότητας 2 ή 3 ατόμων κατάλληλο για την εξυπηρέτηση και μεταφορά του συνεργείου εκτέλεσης των εργασιών, καθώς και του/των επιβλέποντα/ων του έργου ή άλλα οχήματα μετακίνησης κατάλληλα για την εξυπηρέτηση των εργασιών της κάθε μίας από τις δύο ΟΜΑΔΕΣ εργασιών. Η κατοχή των οχημάτων αποδεικνύεται από την άδεια κυκλοφορίας του οχήματος από όπου θα προκύπτουν τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά (χωρητικότητα ατόμων κτλ). Σε περίπτωση μίσθωσης του απαιτούμενου τεχνικού εξοπλισμού, θα προσκομιστούν επιπλέον ιδιωτικά συμφωνητικά μίσθωσης των οχημάτων μεταξύ του συμμετέχοντος και του ιδιοκτήτη τα οποία θα ισχύουν για όλη τη διάρκεια της σύμβασης και μέχρι την πλήρη εκτέλεση αυτής.
 6. όλα τα οχήματα που θα διαθέτει για τις εργασίες της σύμβασης, θα πρέπει να έχουν εξοφλημένα τέλη κυκλοφορίας, ασφάλεια και τεχνικά δελτία ελέγχου ΚΤΕΟ μέχρι την ολοκλήρωση της σύμβασης, με υπεύθυνη δήλωση του αναδόχου,
 7. να δηλώνει υπεύθυνα με Υ.Δ. του Ν. 1599/86 ότι :
 - α. θα εκτελεί την υπηρεσία σύμφωνα με την μελέτη, τον οικονομικό προϋπολογισμό και τους όρους της παρούσης.
 - β. ο τόπος εγκατάστασης του συνεργείου και του επιστημονικού υπεύθυνου κατά την διάρκεια της σύμβασης, είναι ο Δήμος Κεντρικής Κέρκυρας & Διαποντίων Νήσων,
 - γ. γνωρίζει καλώς και επαρκώς τις περιοχές εφαρμογής της υπηρεσίας των δύο ΟΜΑΔΩΝ,
 - δ. η ανταπόκριση του συνεργείου στις έκτακτες περιπτώσεις θα είναι εντός 24 ωρών,
 - ε. θα ενημερώνει την υπηρεσία με νέο πίνακα προσωπικού σε κάθε τυχόν αντικατάσταση του απασχολούμενου προσωπικού,
 - στ. θα εκτελεί τις εργασίες σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και με τα σκευάσματα, τη χρήση των οποίων εγκρίνει το Υπουργείο ΥΠΑΑΤ ,
 - ζ. τα φαρμακευτικά σκευάσματα (μυοκτόνα/εντομοκτόνα, προνυμοκτόνα, μικροβιοκτόνα και οφιοαπωθητικά) που θα χρησιμοποιεί κατά την εκτέλεση των εργασιών της ΟΜΑΔΑΣ 1 & της ΟΜΑΔΑΣ 2, θα έχουν έγκριση χρήσης και καλύπτουν τις απαιτήσεις της τεχνικής περιγραφής,
 - η. δεν έχει υποβάλλει ψευδείς δηλώσεις για την προσφερόμενη εργασία.

B. Σχέδιο Δράσης

Το σχέδιο δράσης με τις εργασίες που θα εκτελέσει ο Ανάδοχος, θα περιλαμβάνει την ανάλυση των απαιτήσεων των εργασιών, τη μεθοδολογία και τα μέσα για την υλοποίησή τους για κάθε ένα από τα ΤΜΗΜΑΤΑ της τεχνικής περιγραφής της μελέτης.

- Κατανόηση των απαιτήσεων και μεθοδολογική προσέγγιση του Έργου.
- Μεθοδολογία κάλυψης ενοτήτων του έργου και τα έργα υποστήριξης και υλοποίησης αυτού.
- Χρονοδιάγραμμα των εργασιών και των περιλαμβανομένων δραστηριοτήτων.
- Οργάνωση, στελέχωση της ομάδας εργασίας.

Ειδικά για το ΤΜΗΜΑ ΣΤ της ΟΜΑΔΑΣ 2 της τεχνικής περιγραφής της μελέτης, θα πρέπει να περιλαμβάνει την περιγραφή των διαδικασιών των εργασιών, όπως αυτά αναφέρονται στη τεχνική περιγραφή της μελέτης και συγκεκριμένα για τις ακόλουθες εργασίες ώστε να τεκμηριώνονται τα κάτωθι:

- Κατανόηση των απαιτήσεων και μεθοδολογική προσέγγιση του Έργου.
- Μεθοδολογία κάλυψης ενοτήτων του έργου και τα έργα υποστήριξης και υλοποίησης αυτού.
- Αναγκαίες πληροφορίες και στοιχεία θα συλλεχθούν.
- Χρονοδιάγραμμα των εργασιών και των περιλαμβανομένων δραστηριοτήτων.
- Οργάνωση, στελέχωση της ομάδας εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 10 - Υπογραφή Σύμβασης

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης. Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

ΑΡΘΡΟ 11 - Προθεσμία εκτέλεσης εργασιών

Οι εργασίες θα εκτελούνται σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα που αναφέρεται στην αριθμ. 4/2023 Μελέτη της εκτέλεσης των εργασιών από την υπογραφή της σύμβασης χρονικό διάστημα από την υπογραφή της σύμβασης έως την 31η Δεκεμβρίου 2023.

ΑΡΘΡΟ 12 - Αναθεώρηση τιμών

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες.

ΑΡΘΡΟ 13 - Ευθύνες αναδόχου

Ο ανάδοχος ευθύνεται αυτός και μόνον, αποκλειόμενης ρητώς και απολύτως κάθε ευθύνης του Δήμου, για τα κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης αυτής τυχόν ατυχήματα ή βλάβες που μπορεί να συμβούν στο πάσης φύσεως προσωπικό του ή τρίτους, από οποιοδήποτε λόγο ή αιτία που σχετίζεται με την εκτέλεση της και υποχρεούται να καταβάλλει κάθε θετική ή αποθετική ζημιά που τυχόν ήθελε προκύψει κατά την εκτέλεση της εργασίας, εφόσον αυτή οφείλεται σε δικές του ενέργειες ή παραλήψεις.

ΑΡΘΡΟ 14 - Γνώση συνθηκών του έργου

Η έννοια της επιδόσεως της προσφοράς του αναδόχου είναι ότι είχε και έλαβε υπόψη του κατά την σύνταξη αυτής τις γενικές και τοπικές συνθήκες του έργου δηλαδή την θέση του έργου και των μελών αυτού, τις μεταφορές που απαιτούνται με κάθε μέσο, την διάθεση διαχείριση και εναποθήκευση των υλικών, ευχέρεια εξευρέσεως εργατικών χεριών, τις καιρικές συνθήκες και οποιεσδήποτε άλλες τοπικές και γενικές συνθήκες, τα ζητήματα που μπορεί να προκύψουν και που μπορούν να επηρεάσουν το κόστος των έργων και ότι τα έργα θα εκτελεστούν κατά την σύμβαση, προς την οποία σε κάθε περίπτωση υποχρεούται να συμμορφωθεί.

ΑΡΘΡΟ 15 - Έκπτωση του Αναδόχου

Όλες οι εργασίες θα πρέπει να γίνονται σύμφωνα με την προβλεπόμενη από το νόμο μεθοδολογία και η τοποθέτηση των δολωμάτων – φαρμακευτικά σκευάσματα θα γίνεται σύμφωνα με την τέχνη και την επιστήμη και θα γίνεται από το εκπαιδευμένο συνεργείο του αναδόχου με την παρακολούθηση του επιστημονικού συνεργάτη. Στην διαπίστωση από τον αρμόδιο για τον έλεγχο των εργασιών υπάλληλο οποιασδήποτε απόκλισης από την ορθή μεθοδολογία που δύναται να εκθέτει σε κίνδυνο την Δημόσια Υγεία είτε τα ζώα εκτός στόχου, θα καταγγέλλεται αμέσως η σύμβαση.

Επίσης, ο ανάδοχος δύναται να κηρυχθεί έκπτωτος μετά από απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου εφόσον υπάρξει :

- αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης των εργασιών,
- μη τήρηση των εφαρμογών στα συγκεκριμένα χρονοδιαγράμματα από την προηγούμενη στην επόμενη εφαρμογή,
- εάν τα χρησιμοποιούμενα σκευάσματα δεν έχουν τις νόμιμες εγκρίσεις κυκλοφορίας και δεν βρίσκονται εντός του χρόνου ισχύος τους,
- εάν κατά τις εφαρμογές δεν λαμβάνονται τα απαραίτητα μέτρα για την προστασία ανθρώπων και ζώων.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη
του Τμήματος Προστασίας
και Προαγωγής της Δημόσιας Υγείας

Αικατερίνη Λάσκαρη –ΤΕ Β'
Εποπτών Δημόσιας Υγείας

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη
της Διεύθυνσης Κοινωνικής Προστασίας,
Παιδείας και Πολιτισμού

Μαρία Σαγιαδινού – ΠΕ Α'
Δ/κού-Οικ/κού

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ – ΤΕΧΝΙΚΉ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Για την εκτέλεση των εργασιών απαιτείται εξειδικευμένο προσωπικό με αντίστοιχη εμπειρία και τεχνογνωσία ως προς την επίτευξη του επιθυμητού αποτελέσματος, αλλά και ως προς τη διαχείριση των εργασιών και των χημικών σκευασμάτων που θα χρησιμοποιηθούν, ως εκ τούτου Ανάδοχος των εργασιών απαιτείται να είναι φυσικό και νομικό πρόσωπο που δραστηριοποιείται στον τομέα αυτό και να διαθέτει την απαραίτητη για το αντικείμενο της σύμβασης, τεχνική επάρκεια **επί ποινή αποκλεισμού** για την δυνατότητα σύμβασης.

Η τεχνική επάρκεια και η ικανότητα εκτέλεσης της σύμβασης αποδεικνύεται από τα ακόλουθα :

A. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

1. Αντίγραφο άδειας καταπολέμησης εντόμων και τρωκτικών σε κατοικημένους χώρου από το αρμόδιο υπουργείο σε ισχύ (ή να έχει προβεί σε ειδική αναγγελία έναρξης ασκήσεως του επαγγέλματος καταπολεμήσεων εντόμων και τρωκτικών σε κατοικημένους χώρους στο ΥΠΑΑΤ). Πιστοποιητικό εγγραφής στο οικείο επαγγελματικό επιμελητήριο που θα φαίνεται η κύρια δραστηριότητά του.

2. Την αποδεδειγμένη εμπειρία σε εργασίες μυοκτονίας, απεντόμωση/κωνωποκτονίας, μικροβιακής απολύμανσης σε εξωτερικούς και εξωτερικούς χώρους με την υποβολή δύο βεβαιώσεων καλής εκτέλεσης των εργασιών σε σχετικές συμβάσεις.

3. Υπεύθυνη Δήλωση (άρθ. 8 Ν.1599/1986), με την οποία να δηλώνει ότι: *μετά την κατακύρωση του ως μειοδότης, θα προσκομίσει σύμφωνα με το άρθρο 9.3 του τεύχους της ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων της μελέτης, ασφαλιστική κάλυψη έναντι αστικής ευθύνης προς τρίτους, για βλάβη σε πρόσωπα ή υλικά που μπορεί να επέλθει κατά τη διάρκεια ή εξαιτίας των πραγματοποιούμενων εφαρμογών.*

4. Πίνακα προσωπικού, όπου θα διακρίνεται το απασχολούμενο προσωπικό του οικονομικού φορέα για στη συγκεκριμένη υπηρεσία, για κάθε είδος εργασίας που ζητείται και αντίγραφο Πτυχίου του εξειδικευμένου επιστήμονα - επιστημονικού υπεύθυνου του ανάδοχου (γεωπόνος, φαρμακοποιός, επόπτης δημόσιας υγείας, χημικός ή άλλης ειδικότητας) που θα παρευρίσκεται κατά την εκτέλεση των εργασιών που προβλέπονται από την παρούσα μελέτη προκειμένου για την ορθή τους επίβλεψη.

5. Υπεύθυνη Δήλωση (άρθ. 8 Ν.1599/1986), με την οποία να δηλώνει ότι: *μετά την κατακύρωση του ως μειοδότης, θα προσκομίσει σύμφωνα με το άρθρο 9.5 του τεύχους της ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων της μελέτης, την άδεια κυκλοφορίας του οχήματος από όπου θα προκύπτουν τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά (χωρητικότητα ατόμων κτλ). Συγκεκριμένα, ότι κατέχει ημιφορτηγό χωρητικότητας τουλάχιστον 2 ατόμων επιβλέποντα/ων του έργου ή άλλα οχήματα μετακίνησης κατάλληλα για την εξυπηρέτηση των εργασιών της κάθε μίας από τις δύο ΟΜΑΔΕΣ 1 & 2 εργασιών και ότι όλα τα οχήματα που θα διαθέτει για τις εργασίες της σύμβασης, θα έχουν εξοφλημένα τέλη κυκλοφορίας, ασφάλεια και τεχνικά δελτία ελέγχου ΚΤΕΟ μέχρι την ολοκλήρωση της σύμβασης. Σε περίπτωση μίσθωσης του απαιτούμενου τεχνικού εξοπλισμού, θα προσκομιστούν επιπλέον ιδιωτικά συμφωνητικά μίσθωσης των οχημάτων μεταξύ του συμμετέχοντος και του ιδιοκτήτη τα οποία θα ισχύουν για όλη τη διάρκεια της σύμβασης και μέχρι την πλήρη εκτέλεση αυτής.*

6. Υπεύθυνη δήλωση Ν. 1599/86 του υποψηφίου αναδόχου με την οποία δηλώνει ότι:

- α. θα εκτελεί την υπηρεσία σύμφωνα με την μελέτη, τον οικονομικό προϋπολογισμό και τους όρους της παρούσης.
- β. ο τόπος εγκατάστασης του συνεργείου και του επιστημονικού υπεύθυνου κατά την διάρκεια της σύμβασης, είναι ο Δήμος Κεντρικής Κέρκυρας & Διαποντίων Νήσων,
- γ. γνωρίζει καλώς και επαρκώς τις περιοχές εφαρμογής της υπηρεσίας των δύο ΟΜΑΔΩΝ,
- δ. η ανταπόκριση του συνεργείου στις έκτακτες περιπτώσεις θα είναι εντός 24 ωρών,
- ε. θα ενημερώνει την υπηρεσία με νέο πίνακα προσωπικού σε κάθε τυχόν αντικατάσταση του απασχολούμενου προσωπικού,
- στ. θα εκτελεί τις εργασίες σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και με τα σκευάσματα, τη χρήση των οποίων εγκρίνει το Υπουργείο ΥΠΑΑΤ ,
- ζ. τα φαρμακευτικά σκευάσματα (μυοκτόνα/εντομόκτονα, προνυμοκτόνα, μικροβιοκτόνα και οφιοαπωθητικά) που θα χρησιμοποιεί κατά την εκτέλεση των εργασιών της ΟΜΑΔΑΣ 1 & της ΟΜΑΔΑΣ 2, θα έχουν έγκριση χρήσης και καλύπτουν τις απαιτήσεις της τεχνικής περιγραφής,
- η. δεν έχει υποβάλλει ψευδείς δηλώσεις για την προσφερόμενη εργασία.

B. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Τεχνική ικανότητα -Σχέδιο Δράσης

Ως απόδειξη της Τεχνικής ικανότητας θα υποβάλλουν Σχέδιο Δράσης για τις εργασίες που θα εκτελέσουν και το οποίο θα περιλαμβάνει την ανάλυση των απαιτήσεων των εργασιών, τη μεθοδολογία και τα μέσα για την υλοποίηση τους για κάθε μία ΟΜΑΔΑ 1 & 2 στα ΤΜΗΜΑΤΑ της, σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή της μελέτης.

Κατανόηση των απαιτήσεων και μεθοδολογική προσέγγιση του Έργου.

Μεθοδολογία κάλυψης ενοτήτων του έργου και τα έργα υποστήριξης και υλοποίησης αυτού.

Χρονοδιάγραμμα των εργασιών και των περιλαμβανομένων δραστηριοτήτων.

Οργάνωση, στελέχωση της ομάδας εργασίας.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1
ΠΙΝΑΚΕΣ**

**ΠΙΝΑΚΑΣ Α
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΤΙΡΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ & ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ**

Α/Α	ΚΤΙΡΙΟ	ΟΔΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ	ΕΜΒΑΔΟΝ
1.	Μαράσλειο Μέγαρο	Λ. Αλεξάνδρας	6 ^Α	Υπόγειο Ισόγειο 1.000 τ.μ. 1 ^{ος} όροφος 1.000 τ.μ.
2.	Παλιό Δημαρχείο (Σαν Τζιάκομο),	Πλατεία Μιχαήλ Θεοτόκη		Υπόγειο 282 τ.μ. Ισόγειο 291 τ.μ. 1 ^{ος} όροφος 263 τ.μ.
3.	Δημοτικό Θέατρο	Γ.Θεοτόκη και Μανζάρου		Υπόγειο 1.480 τ.μ. Ισόγειο 1.410 τ.μ. Όροφοι 1.409 τ.μ.
4.	Κτίριο Τεχνικών Υπηρεσιών	Κ. Γεωργάκη	38	Υπόγειο 303 τ.μ. Ισόγειο 308 τ.μ. Όροφος 155 τ.μ.
5.	Κτίριο συνεδριάσεων Δημοτικού Συμβουλίου	Μον Ρεπτό		Ισόγειο 451 τ.μ.
6	Κτίριο Κεντρικής Αποθήκης Δήμου	Ανδρέα Κάλβου Μαντούκι		Ισόγειο 402 τ.μ.
7.	Κτίριο Υπηρεσίας Ηλεκτροφωτισμού	Ανδρέα Κάλβου Μαντούκι		Ισόγειο 400 τ.μ.
8.	Κτίριο Αποθήκης Τεχνικών Υπηρεσιών	Κουλίνες		
9.	Χώροι στο κτήμα Βασιλάκη (Φυτόριο)	Αρίτης Ανάληψη	5	2 στρέμματα

**ΠΙΝΑΚΑΣ Β
ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΟΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΑΝΑ ΚΤΙΡΙΟ/ΧΩΡΟ ΣΤΗΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΕΡΚΥΡΑΙΩΝ –**

ΤΜΗΜΑ Α'

A/A	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ/ΚΤΙΡΙΟΥ	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΙ ΔΟΛ. ΣΤΑΘΜΩΝ	ΝΕΟΙ ΔΟΛ. ΣΤΑΘΜΟΙ	ΣΥΝΟΛΟ ΔΟΛ. ΣΤΑΘΜΩΝ
A. ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ				
1	Μαράσλειο Μέγαρο	9	5	14
2	Παλαιό Δημαρχείο (Σαν Τζιάκομο),	4	0	4
3	Δημοτικό Θέατρο	4	15	19
4	Κτίριο Τεχνικών Υπηρεσιών	3	2	5
5	Κτίριο συνεδριάσεων Δημοτικού Συμβουλίου Μον Ρεπό	5	0	5
6	Κτίριο Κεντρικής Αποθήκης Δήμου Κέρκυρας	2	5	7
7	Κτίριο Υπηρεσίας Ηλεκτροφωτισμού	3	4	7
8	Κτίριο Αποθήκης Τεχνικών Υπηρεσιών (Καθαρότητα)	0	7	7
9	Αποθήκες Δήμου – Κουλίνες (Πολιτική Προστασία)	6	0	6
10	Χώροι στο κτήμα 'Βασιλάκη' (Φυτόριο)	7	0	7
ΣΥΝΟΛΟ ΔΩΛΟΜΑΤΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΣΤΑ ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ		43	38	81

B. ΣΧΟΛΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ				
11	14 ^ο Δημοτικό Κανονίου	8	0	8
12	10 ^ο Δημοτικό Κανονίου	1	4	5
ΣΥΝΟΛΟ ΔΩΛΟΜΑΤΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΣΤΑ ΣΧΟΛΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ		9	4	13
Γ. ΝΗΣΟΣ ΒΙΔΟ , ΠΑΙΔΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΕΙΣ ΝΗΣΟΥ ΒΙΔΟΥ ΚΑΙ ΓΟΥΒΙΩΝ				

13	Νήσος Βίδο και Παιδικές Κατασκηνώσεις Νήσου Βίδο	26	20	46
14	Νήσος ΒΙΔΟ – παραλία Τραμουντάνα	4	5	9
15	Παιδικές Εξοχές 'ΣΤΑΜΑΤΙΟΣ ΔΕΣΥΛΛΑΣ' (Πρώην ΠΙΚΠΑ)	13	0	13
ΣΥΝΟΛΟ ΔΩΛΟΜΑΤΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΒΙΔΟ , ΠΑΙΔΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΕΙΣ ΝΗΣΟΥ ΒΙΔΟΥ ΚΑΙ ΓΟΥΒΙΩΝ		43	25	68
		95	67	162

ΠΙΝΑΚΑΣ Γ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΟΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΑΝΑ ΧΩΡΟ ΣΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ -
ΤΜΗΜΑ Β'

Α/Α	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ/ΚΤΙΡΙΟΥ	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΙ ΔΟΛ. ΣΤΑΘΜΩΝ	ΝΕΟΙ ΔΟΛ.ΣΤΑΘΜΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ ΔΟΛ.ΣΤΑΘΜΩΝ
		ΣΥΝΟΛΟ		
Α. ΚΑΤΑΥΛΙΣΜΟΙ ΡΟΜΑ				
1	Θέση Θέση Βασιλικά, Άγιος Ιωάννης	2	15	17
2	Θέση Λιβάδι Ροπα (άνω + δυτικός οικισμός)	10	10	20
3	Θέση Τσάρου	5	13	18
4	Θέση Λιβάδι Ροπα (ανατολικός οικισμός)	11	41	52
5	Θέση Άγιος Ιωάννης (είσοδος χωριού)	5	45	50
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΟΛ. ΣΤΑΘΜΩΝ ΚΑΤΑΥΛΙΣΜΩΝ ΡΟΜΑ		33	124	157
Β. ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΣΦΑΓΕΙΑ				
6	Δημοτικά Σφαγεία	17	0	17
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΟΛ. ΣΤΑΘΜΩΝ ΣΤΑ ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΣΦΑΓΕΙΑ		17	0	17
Γ. ΛΟΙΠΟΙ ΔΗΜΟΤΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ				
7	Γκαράζ καθαριότητας	1	15	16
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΟΛ. ΣΤΑΘΜΩΝ ΣΕ ΛΟΙΠΟΥΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ		1	15	16
Δ. ΔΙΑΠΟΝΤΙΑ ΝΗΣΙΑ				
8	Δ.Κ. Ερείκουσας	23	0	23
9	Δ.Κ. Μαθρακίου	0	5	5
10	Δ.Κ. Οθονών	0	10	10
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΟΛ. ΣΤΑΘΜΩΝ ΣΤΑ ΔΙΑΠΟΝΤΙΑ ΝΗΣΙΑ		23	15	38
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΟΛ. ΣΤΑΘΜΩΝ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ Β'		74	154	228
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΟΛ. ΣΤΑΘΜΩΝ ΣΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ Α' & Β'		169	221	390

ΠΙΝΑΚΑΣ Δ
ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗ ΤΩΝ ΔΟΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΑΝΑ
ΕΦΑΡΜΟΓΗ (ΑΝΑ ΚΥΚΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ) ΣΤΗ Δ.Ε. ΚΕΡΚΥΡΑΙΩΝ

Α/Α	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ/ΚΤΙΡΙΟΥ	ΑΡ.ΔΩΛ.ΣΤΑΘΜΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΝΑ ΔΩΛ.ΣΤΑΘΜΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Μαράσειο Μέγαρο	14	80 γρ.	1.120 γρ.
2	Παλαιό Δημαρχείο (Σαν Τζιάκομο),	4	80 γρ	320 γρ
3	Δημοτικό Θέατρο	19	80 γρ	1.520 γρ
4	Κτίριο Τεχνικών Υπηρεσιών	5	80 γρ	400 γρ
5	Κτίριο συνεδριάσεων Δημοτικού Συμβουλίου Μον Ρεπό	5	80 γρ	400 γρ
6	Κτίριο Κεντρικής Αποθήκης Δήμου Κέρκυρας	7	80 γρ.	560 γρ.
7	Κτίριο Υπηρεσίας Ηλεκτροφωτισμού	7	80 γρ.	560 γρ.
8	Κτίριο Αποθήκης Τεχνικών Υπηρεσιών (Καθαρότητα)	7	80 γρ.	560
9	Αποθήκες Δήμου – Κουλίνες (Πολιτική Προστασία)	6	80 γρ.	480 γρ.
10	Χώροι στο κτήμα 'Βασιλάκη' (Φυτόριο)	7	80 γρ.	560 γρ.
ΣΥΝΟΛΟ ΔΟΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΣΤΑ ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ		81		6.480,00 γρ. ήτοι 6,48 κιλά
Β. ΣΧΟΛΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ				
11	14 ^ο Δημοτικό Κανονίου	8	80 γρ.	640 γρ.
12	10 ^ο Δημοτικό Κανονίου	5	80 γρ.	400 γρ.
ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΑΙΔΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΕΙΣ				1.040 γρ. ήτοι 1,04 κιλά
Γ. ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΕΙΣ				
13	Παιδικές Εξοχές 'ΣΤΑΜΑΤΙΟΣ ΔΕΣΥΛΛΑΣ' (Πρώην ΠΙΚΠΑ)	46	80 γρ.	3.680 γρ.
14	Παιδικές Κατασκηνώσεις νήσου Βίδου	9	80 γρ.	720 γρ.
15	Νήσος Βίδο – παραλία Τραμουντάνα	13	80 γρ.	1.040 γρ.
ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΑΙΔΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΕΙΣ				5.620 γρ. ήτοι 5,62 κιλά
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ ΑΝΑ ΚΥΚΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΤΟΥΣ ΔΩΛ. ΣΤΑΘΜΟΥΣ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ Α				13,12 κιλά

ΠΙΝΑΚΑΣ Ε
ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗ ΤΩΝ ΔΟΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΑΝΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ (ΚΥΚΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ) ΑΝΑ ΧΩΡΟ ΣΤΙΣ
ΛΟΙΠΕΣ Δ.Ε.

Α. ΚΑΤΑΥΛΙΣΜΟΙ ΡΟΜΑ				
1	Θέση Θέση Βασιλικά, Άγιος Ιωάννης	17	80 γρ.	1.360 γρ.
2	Θέση Λιβάδι Ροπα (άνω + δυτικός οικισμός)	20	80 γρ.	1.600 γρ
3	Θέση Τσάρου	18	80 γρ.	1.440 γρ
4	Θέση Λιβάδι Ροπα (ανατολικός οικισμός)	52	80 γρ.	4.160 γρ
5	Θέση Άγιος Ιωάννης (είσοδος χωριού)	50	80 γρ.	4.000 γρ
ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΣΤΟΥΣ ΚΑΤΑΥΛΙΣΜΟΥ ΡΟΜΑ				12.560 γρ. ήτοι 12,56 κιλά

Β. ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΣΦΑΓΕΙΑ				
6	Δημοτικά Σφαγεία	17	80 γρ.	1.360γρ.
ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΣΦΑΓΕΙΑ				1.360 γρ. ήτοι 1,36 κιλά

Γ. ΔΙΑΠΟΝΤΙΑ ΝΗΣΙΑ				
7	Δ.Κ. Ερείκουσας	23	80 γρ.	1.840 γρ.
8	Δ.Κ. Μαθρακίου	5	80 γρ.	400 γρ.
9	Δ.Κ. Οθονών	10		800 γρ.
ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΦΑΡΜ. ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ ΣΤΑ ΔΙΑΠΟΝΤΙΑ ΝΗΣΙΑ				3.040 γρ. ήτοι 3,04 κιλά

Δ. ΛΟΙΠΟΙ ΧΩΡΟΙ			
10	Γκαράζ καθαριότητας	16	80 γρ.
ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΣΤΟΥΣ ΛΟΙΠΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ			1.280 γρ.
			ήτοι
			1,28 κιλά
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ ΑΝΑ ΚΥΚΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΤΟΥΣ ΔΟΛ. ΣΤΑΘΜΟΥΣ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ Β			18,24 κιλά

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ «ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ, ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΙΑ, ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΕΙΣ & ΟΦΕΙΟΑΠΩΘΗΣΗ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ & ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ »

ΤΜΗΜΑ Α

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΥΟΚΤΟΝΙΑΣ ΣΤΗΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΕΡΚΥΡΑΙΩΝ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	Τακτικές Εφαρμογές Μυοκτονίας	Κύκλος εργασιών	5 (κύκλοι εργασιών)€€
2	Έκτακτες εφαρμογές Μυοκτονίας	1 εργασία	Έως 10 εφαρμογές (ημέρα εργασίας)€€
3	Δολωματικοί σταθμοί	1 τεμάχιο	221€€
	ΣΥΝΟΛΟ				ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΗΣ ΠΡΟ Φ.Π.Α. : €
					Φ.Π.Α 24% : €
					ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ Φ.Π.Α: €

ΤΜΗΜΑ Β

ΠΙΝΑΚΑΣ 2

ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΥΟΚΤΟΝΙΑΣ ΣΤΙΣ ΔΗΜ. ΕΝΟΤ.: ΦΑΙΑΚΩΝ – ΑΧΙΛΛΕΙΩΝ – ΠΑΡΕΛΙΩΝ - ΠΑΛΑΙΟΚΑΣΤΡΙΤΩΝ & ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ, ΣΤΟΥΣ ΚΑΤΑΥΛΙΣΜΟΥΣ ΤΩΝ ΡΟΜΑ ΚΑΙ ΣΤΑ ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΣΦΑΓΕΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ & ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1.	Τακτικές Εφαρμογές Μυοκτονίας	Κύκλος εργασιών	4 (κύκλοι εργασιών)€€
2.	Έκτακτες εφαρμογές Μυοκτονίας	1 εργασία	Έως 10 εφαρμογές (ημέρα εργασίας)€€
					ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΗΣ ΠΡΟ Φ.Π.Α.: €
					Φ.Π.Α 24% : €

ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ Φ.Π.Α. : €

ΤΜΗΜΑ Γ

ΠΙΝΑΚΑΣ 3

ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΙΑΣ/ ΚΩΝΩΠΟΚΤΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΟΦΙΟΑΠΩΘΗΣΗΣ ΣΤΙΣ ΔΗΜ. ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΕΙΣ ΣΤΟ ΒΙΔΟ					
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1.	Τακτικές Εφαρμογές	3 (κύκλοι εργασιών) Εντομοκτονίας/ κωνωποκτονίας και 1 οφιοαπώθησης	3 (κύκλοι εργασιών) Εντομοκτονίας/ κωνωποκτονίας και 1 οφιοαπώθησης€€
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΗΣ ΠΡΟ Φ.Π.Α.:			 €	
Φ.Π.Α 24% :			 €	
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ Φ.Π.Α.:			 €	

ΤΜΗΜΑ Δ

ΠΙΝΑΚΑΣ 4

ΚΟΣΤΟΣ ΤΑΚΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ (ΜΙΚΡΟΒΙΟΚΤΟΝΙΑΣ) & ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗΣ ΣΤΑ ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΣΦΑΓΕΙΑ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	Τακτικές Εφαρμογές Απολυμάνσεων και εντομοκτονίας στα Δημοτικά Σφαγεία	Κύκλος εργασιών 1 ημέρας	4 (κύκλοι εργασιών)€€
2	Έκτακτες Εφαρμογές Εντομοκτονίας	Εφαρμογή (εργασία κατ' αποκοπή)	Από 5 εφαρμογές (ημέρα εργασίας)€€
3	Έκτακτες εφαρμογές οφιοαπώθησης	Εφαρμογή (εργασία κατ' αποκοπή)	Έως 5 εφαρμογές (ημέρα εργασίας)€€
4	Έκτακτες εφαρμογές απολυμάνσεων (μικροβιοκτονίας)	Εφαρμογή (εργασία κατ' αποκοπή)	Έως 5 εφαρμογές (ημέρα εργασίας)€€
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΗΣ ΠΡΟ Φ.Π.Α. :			 €	
Φ.Π.Α 24% :			 €	
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ Φ.Π.Α. :			 €	

ΤΜΗΜΑ Ε**ΠΙΝΑΚΑΣ 5****ΚΟΣΤΟΣ ΤΑΚΤΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΙΑΣ/ ΚΩΝΩΠΟΚΤΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΟΦΙΟΑΠΩΘΗΣΗΣ ΣΤΙΣ ΣΤΙΣ ΠΑΙΔΙΚΕΣ ΕΞΟΧΕΣ 'ΣΤΑΜΑΤΙΟΣ ΔΕΣΥΛΛΑΣ' (ΠΡΩΗΝ ΠΙΚΠΑ)**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1.	Τακτικές Εφαρμογές	3 (κύκλοι εργασιών) Εντομοκτονίας/ κωνωποκτονίας και 1 οφιοαπώθησης	3 (κύκλοι εργασιών) Εντομοκτονίας/ κωνωποκτονίας και 1 οφιοαπώθησης€€
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΗΣ ΠΡΟ Φ.Π.Α.:				 €
Φ.Π.Α 24% :				 €
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ Φ.Π.Α:				 €

ΤΜΗΜΑ ΣΤ**ΠΙΝΑΚΑΣ 6****ΚΟΣΤΟΣ ΤΑΚΤΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΕΝΤΟΜΩΝ ΟΜΒΡΙΩΝ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΣΤΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΕΡΚΥΡΑΣ**

Α/ Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	Τακτικές Εφαρμογές απεντόμωσης	Κύκλος εργασιών 4 ημερών	5 (κύκλοι εργασιών)€€
2	Έκτακτες εφαρμογές απολυμάνσεων (μικροβιοκτονίας)	Εφαρμογή (εργασία κατ' αποκοπή)	Έως 5 εφαρμογές (ημέρα εργασίας)€€
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΗΣ ΠΡΟ Φ.Π.Α :				€
Φ.Π.Α. 24% :				€
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ Φ.Π.Α. :				€

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΠΟΣΟΥ

Α/Α	ΤΜΗΜΑ	ΤΙΤΛΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΠΟΣΟ	
			ΠΡΟ Φ.Π.Α.	ΜΕ Φ.Π.Α.
1.	Α	Δαπάνες μυοκτονίας στη Δ.Ε. Κερκυραίων € €
2.	Β	Δαπάνες μυοκτονίας στις Δ.Ε. Φαιάκων-Αχιλλείων-Παρελίων-Παλαιοκαστριτών και Διαποντίων Νήσων Δαπάνες μυοκτονίας, απολύμανσης και εντομοκτονίας χώρων Δημ. Σφαγείων (ΔΕ Κερκυραίων) € €
3.	Γ	Δαπάνες μυοκτονίας, εντομοκτονίας, οφιοαπώθησης και απολυμάνσεων στις δημ. κατασκηνώσεις Βίδο»€€
4.	Δ	Δαπάνες εντομοκτονίας, απολυμάνσεων, οφιοαπώθησης στα Δημ. Κτίρια και λοιπούς χώρους Δαπάνες μυοκτονίας, απολύμανσης και εντομοκτονίας χώρων Δημ. Σφαγείων (ΔΕ Κερκυραίων) € €
5.	Ε	Δαπάνες μυοκτονίας, εντομοκτονίας, οφιοαπώθησης και απολυμάνσεων στις παιδικές εξοχές Σταμ. Δεσύλλας (πρ. ΠΙΚΠΑ) (χρημ/ση Υπ. Εργασίας, & Κοιν. Υποθ.) € €
6.	ΣΤ.	Δαπάνες καταπολέμησης εντόμων στα φρεάτια των ομβρίων φρεατίων της Δ.Ε. Κερκυραίων		
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ Φ.Π.Α :		 €	
Φ.Π.Α 24% :		 €	
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΠΟΣΟ ΜΕ Φ.Π.Α.:		 €	