|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ Α/BΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ****ΔΗΜΟΥ ΠΥΛΑΙΑΣ-ΧΟΡΤΙΑΤΗ** | **ΕΡΓΑΣΙΑ:** | **ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΙΑ, ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ, ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΑΠΩΘΗΣΗ ΦΙΔΙΩΝ ΣΤΑ ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΣΧΟΛΕΙΑ-****ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ** |
|  | **ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:** |  **4.050,00 €** |

 **ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 7/12/2015**

**ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

 Η παρούσα μελέτη αφορά την εντομοκτονία, μυοκτονία, απολύμανση και απώθηση φιδιών στους χώρους των σχολείων, όπου εντοπίζονται έντονα προβλήματα εστιών μόλυνση καθώς και για την προφύλαξη της υγείας των μαθητών από παθογόνους μικροοργανισμούς, μύκητες, ιούς, παράσιτα κλπ.

 Συγκεκριμένα θα πραγματοποιηθεί εντομοκτονία, μυοκτονία και απολύμανση στα εξής σχολεία του Δήμου Πυλαίας-Χορτιάτη:

|  |  |
| --- | --- |
| **Α/Α** | **ΚΤΙΡΙΑΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ή ΧΩΡΟΣ** |
|  |  |
| 1. | ΕΙΔΙΚΟ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ&ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ ΜΕ ΑΥΤΙΣΜΟ-ΕΛΕΠΑΠ |
| 2. | 1ο ΕΕΕΕΚ ΠΥΛΑΙΑΣ |
| 3. | 1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΥΛΑΙΑΣ |
| 4. | 2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΥΛΑΙΑΣ |
| 5. | 3ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΥΛΑΙΑΣ |
| 6. | 4ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΥΛΑΙΑΣ |
| 7. | 6ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΕΙΔΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΠΥΛΑΙΑΣ |
| 8. | 1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΥΛΑΙΑΣ |
| 9. | 2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΥΛΑΙΑΣ |
| 10. | 3ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΥΛΑΙΑΣ |
| 11. | 4ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΥΛΑΙΑΣ |
| 12. | 5ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΥΛΑΙΑΣ |
| 13. | 6ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΥΛΑΙΑΣ |
| 14. | 7ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΥΛΑΙΑΣ |
| 15. | 8ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΥΛΑΙΑΣ |
| 16. | 1ο ΚΑΙ 8Ο ΕΙΔΙΚΟ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΑΙ 2Ο ΕΙΔΙΚΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΠΥΛΑΙΑΣ |
| 17. | 4ο ΕΙΔΙΚΟ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΥΛΑΙΑΣ |
| 18. | 10ο ΕΙΔΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΒΑΗΚΟΩΝ ΠΥΛΑΙΑΣ |
| 19 | ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΑ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ ΚΑΙ 5ο-6ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ |
| 20. | 1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΑΝΟΡΑΜΑΤΟΣ |
| 21. | 2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΑΝΟΡΑΜΑΤΟΣ |
| 22. | 3ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΑΝΟΡΑΜΑΤΟΣ |
| 23. | 1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΑΝΟΡΑΜΑΤΟΣ |
| 24. | 2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΑΝΟΡΑΜΑΤΟΣ |
| 25. | ΠΕΤΡΙΝΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΠΑΝΟΡΑΜΑΤΟΣ |
| 26 | 3Ο ΕΙΔΙΚΟ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΩΦΩΝ & ΒΑΡΥΚΟΩΝ  |
| 27. | 1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΣΒΕΣΤΟΧΩΡΙΟΥ |
| 28. | 2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΣΒΕΣΤΟΧΩΡΙΟΥ |
| 29. | 1Ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΣΒΕΣΤΟΧΩΡΙΟΥ |
| 30. | 2Ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΣΒΕΣΤΟΧΩΡΙΟΥ |
| 31. | 1ο ΟΛΟΗΜΕΡΟ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΧΟΡΤΙΑΤΗ |
| 32. | 2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΧΟΡΤΙΑΤΗ |
| 33. | ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΧΟΡΤΙΑΤΗ |
| 34. | 1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΦΙΛΥΡΟΥ |
| 35. | 2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΦΙΛΥΡΟΥ |
| 36. | 3ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΦΙΛΥΡΟΥ |
| 37. | Α΄ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΦΙΛΥΡΟΥ |
| 38. | Β΄ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΦΙΛΥΡΟΥ |
| 39. | ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΕΞΟΧΗΣ |
| 40. | ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΞΟΧΗΣ |

Απεντόμωση

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

Η επιλογή του κατάλληλου κατά περίπτωση φαρμάκου θα γίνεται σε συνεργασία και µετά από έγκριση της επιβλέπουσας αρχής. Όλα τα φάρμακα που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να είναι εγκεκριμένα από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων ως ‘’προϊόντα δημόσιας Υγείας’’, 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 εντομοκτόνα που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι πυρεθρινοειδή ακµαιοκτόνα.

Ο ψεκασμός γίνεται µόνο στις επιφάνειες και ποτέ στον αέρα.

Στα σχολικά συγκροτήματα η απεντόμωση εφαρμόζεται περιμετρικά σε όλους τους χώρους εντός και εκτός των αιθουσών, στο προαύλιο, στους χώρους των γυμναστηρίων, στα γραφεία, στα λεβητοστάσια, στις αποθήκες, στις τουαλέτες, στα φρεάτια και τα σιφώνια των υπόγειων χώρων .

Μυοκτονία

Θα εφαρμοστεί µόνο σε κλειστούς χώρους οι οποίοι δεν είναι προσβάσιµοι σε µη εξουσιοδοτηµένα άτομα, όπως είναι οι αποθήκες, τα υπόγεια των κτιρίων **και μόνο μέσα σε δολωματικούς σταθμούς** . Στα φρεάτια θα χρησιμοποιούνται για τη μυοκτονία δύο κύβοι δόλωσης ανά φρεάτιο και θα δένονται µε σύρμα που θα στερεώνεται στη σχάρα, σε ύψος 2 ως 5 εκ., από τη στάθμη του νερού του φρεατίου.

Θα χρησιμοποιηθούν ετοιµόχρηστα αντιπηκτικά σκευάσματα σε µμορφή δολωμάτων κέρινων κύβων µε τρύπα, λόγω της ανθεκτικότητάς τους στο υγρό περιβάλλον. Τα αντιπηκτικά τρωκτικοκτόνα έχουν βραδεία αθροιστική δράση µε αποτέλεσμα να µη δημιουργείται διστακτικότητα, να µην είναι αναγκαία η προδόλωση, να υπάρχει επάρκεια χρόνου για παροχή αντιδότου (βιταμίνη Κ1) και τέλος να υπάρχει μικρότερος κίνδυνος για ζώα µη στόχους. Επίσης, θα πρέπει να ληφθεί υπόψη η δυνατότητα κάθε σκευάσματος να εφαρμοστεί µε τον ευκολότερο και αποτελεσματικότερο τρόπο στους διάφορους χώρους. Θα προτιμηθούν σκευάσματα των οποίων απαιτείται η µμικρότερη ποσότητα δολώματος κατά το σημείο δόλωσης και σύμφωνα µε τις οδηγίες της ετικέτας. Η µμυοκτονία θα γίνει µε σκευάσματα που περιέχουν τη δραστική ουσία Brodifacoum ή Dromadialone.

Δολωματικοί σταθμοί – Τρόπος δόλωσης

Οι δολωµατικοί σταθμοί ασφαλείας κλειστού τύπου θα πρέπει να είναι κατασκευασμένοι από πολυπροπυλένιο , διαστάσεων περίπου 40\*15\*15εκ., θα πρέπει να είναι άθραυστοι, µε μεγάλο χρόνο διάρκειας σταθερότητας και υψηλή αντοχή στον ήλιο, χρώματος κατά προτίμηση μαύρου. Επίσης, θα 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 εντοπισμό από τον τεχνικό που εκτελεί τις υπηρεσίες μυοκτονίας.

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

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

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

Ιδιαίτερη προσοχή θα πρέπει να δοθεί ώστε να µην τοποθετούνται πουθενά ελεύθερα δολώματα (πλην των φρεατίων) παρά µόνο µε τη χρήση δολωµατικού σταθμού όπως περιγράφεται παραπάνω. Με τον τρόπο αυτό δε θα υπάρχει διασπορά του δολώματος στο περιβάλλον, θα προσελκύονται µόνο τα τρωκτικά και θα προφυλάσσονται παιδιά και ενήλικες από οποιαδήποτε τυχαία επαφή τους µε το φάρμακο.

* τοποθέτηση, η δόλωση και η παρακολούθηση πρέπει να γίνει από εταιρεία που έχει «άδεια καταπολέμησης εντόμων και τρωκτικών» από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων και **να διαθέτει ISO9001/2008**.
* σωστή χρήση των δολωμάτων διασφαλίζεται µε την παρουσία ειδικού επιστήμονα όπως προβλέπεται από το νόμο, την ευθύνη δε της καθημερινής παρουσίας του εξειδικευμένου επιστήμονα έχει αποκλειστικά ο ανάδοχος.

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

Απώθηση φιδιών

Θα γίνεται άμεσα μετά από αίτημα του σχολείου σε περίπτωση που παρουσιαστεί κάποιο φίδι στο σχολείο.

Απολύμανση

Για την αποφυγή υγειονομικών προβλημάτων ιδιαίτερα σε χώρους μαζικής χρήσεως π.χ. τουαλέτες, κρίνεται απαραίτητη η χρήση απολυμαντικών μικροβιοκτόνων σκευασμάτων.Ενδείκνυνται η εφαρμογή αυτών µε την χρήση της μεθόδου ψυχρής εκνέφωσης ή µέσω ψεκασμού χαμηλής πίεσης ανάλογα µε τον χώρο εφαρμογής. Απαιτείται η ομοιόμορφη κάλυψη όλου του όγκου του προς απολύμανση χώρου και των αντικειμένων που περιέχονται σε αυτόν µε το συγκεκριμένο σκεύασμα. Η απολύμανση θα πραγματοποιείται παράλληλα µε την εφαρμογή απεντόμωσης - μυοκτονίας.

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

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

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

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

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

Μετά από κάθε εφαρμογή θα πρέπει να παραδίδεται πιστοποιητικό.

Αριθμός εφαρμογών

Οι εφαρμογές που θα πραγματοποιηθούν κατά τη διάρκεια του έτους είναι τρείς (3).

Σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης και ανάλογα με την ιδιαιτερότητα του χώρου δύναται να γίνουν και επιπλέον εφαρμογές .

Μέτρα υγιεινής **–** ασφαλείας

* + Συμμόρφωση προς την οδηγία 92/57/ΕΕ, που αναφέρεται στις “Ελάχιστες απαιτήσεις υγιεινής και ασφάλειας προσωρινών και κινητών εργοταξίων”
	+ Συµµόρφωση µε την Ελληνική Νομοθεσία στα θέματα υγιεινής και ασφάλειας (Π. . 17/96 και Π. . 159/99 κλπ.).

Για την ασφάλεια και την προστασία κατά τη διάρκεια της εφαρμογής πρέπει να υπάρχουν τα ακόλουθα µέσα: ψεκαστήρες προπιέσεως, πλαστικά γάντια ενισχυμένα, μάσκες οργανικών αερίων, γυαλιά, φόρμες, κιβώτιο πρώτων βοηθειών που θα περιλαμβάνει τα αντίδοτα για τα χρησιμοποιούμενα σκευάσματα.

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

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

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

Υποχρεώσεις ανάδοχου **-** Χρόνος και τόπος απασχόλησης

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος :

* + να κατέχει άδεια Απεντομώσεων- Μυοκτονιών από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης, έχοντας υπόψη:
* τις διατάξεις του Ν 3919/2011
* τις διατάξεις του Ν 721/77 “Περί ελέγχου και εγκρίσεως κυκλοφορίας γεωργικών φαρμάκων”.
* το Π. . 205/2001
	+ Ο υπεύθυνος επιστήμονας θα πρέπει να είναι παρών σε όλες τις εφαρμογές.
1. Οι οποιεσδήποτε φύσεως δαπάνες για το προσωπικό που θα ασχοληθεί, δηλαδή μισθοί, ημερομίσθια, υπερωρίες και επιβαρύνσεις για εργασία κατά τις Κυριακές, εορτές και εξαιρέσιμες ημέρες καθώς και για νυχτερινή εργασία για την εμπρόθεσμη περαίωση της εργασίας, οι διάφορες επιβαρύνσεις για τους ασφαλιστικούς οργανισμού κύριας και επικουρικής ασφάλισης και Ταμείων, δώρα εορτών, επίδομα και ημερομίσθια αδείας, αποζημιώσεις λόγω απολύσεων κλπ, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Τέλος κάθε νόμιμη υποχρέωση και γενικά επιβάρυνση, που αφορά την εκτέλεση των εργασιών.
2. Στην αμοιβή του αναδόχου θα γίνουν οι νόμιμες κρατήσεις.
3. Κατά την πληρωμή ο ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει τα απαραίτητα δικαιολογητικά(φορολογική- ασφαλιστική ενημερότητα κλπ)
4. Οι δαπάνες προμήθειας των σκευασμάτων μέχρι της θέσεως που θα χρησιμοποιηθούν με τη δαπάνη εφαρμογής τους καθώς και οι δαπάνες προμήθειας όλων των απαιτουμένων υλικών απαραιτήτων για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της εργασίας.
5. Οι πρόσθετες δαπάνες δυσχερειών που προκύπτουν από το γεγονός ότι μυοκτονίες, εντομοκτονίες και απολυμάνσεις γίνονται σε κατοικημένους χώρους (σχολικά κτήρια κλπ)
6. Οι κάθε φύσεως δαπάνες καταμετρήσεων και επιμετρήσεων γενικά
7. Όλες οι δαπάνες προμήθειας, μεταφοράς, εγκαταστάσεως, λειτουργίας και συντηρήσεως οποιουδήποτε κατάλληλου συστήματος για την εξασφάλιση πλήρους φωτισμού για την εκτέλεση των εργασιών.
8. Όλες οι απαιτούμενες δαπάνες για την προσέγγιση στους χώρους εφαρμογής των σκευασμάτων
9. Οι δαπάνες ασφαλίσεως ή αποζημιώσεως ατυχημάτων του αναδόχου και του προσωπικού ή τρίτων
10. Όλες οι δαπάνες που ισχύουν κατά την ημέρα της δημοπρασίας, για τους κάθε φύσεως φόρους, τέλη, εισφορές, κρατήσεις υπέρ τρίτων

Σε περίπτωση έντονων προβλημάτων και προσβολών σε οποιοδήποτε δημόσιο χώρο του σχολικού κτηρίου Δήμου, οι επεμβάσεις του αναδόχου θα είναι άμεσες και δίχως άλλη οικονομική απαίτηση εκ µέρους του.

* + Θα πρέπει να υποβάλει στον υπεύθυνο της δ/νσης ημερήσιο πρόγραμμα εργασιών, όπου πρέπει να αναγράφονται αναλυτικά το είδος και οι θέσεις των εκάστοτε εργασιών.
	+ Απαιτείται η σύνταξη έκθεσης υγειονομικής πορείας ανά χώρο εφαρμογής καθώς και σύνταξη πινάκων χρησιμοποιούμενων σκευασμάτων δραστικών ουσιών και δόσεων κατά χώρο εφαρμογής, ώστε να εκτιμάται ο υγειονομικός κίνδυνος που αντιμετωπίστηκε (ηλεκτρονικά).
	+ Μετά το τέλος των εργασιών θα εκδίδεται ΕΓΚΥΡΟ πιστοποιητικό Μυοκτονίας Απεντόμωσης των εγκαταστάσεων που θα βεβαιώνει την κάθε εργασία ανά εφαρμογή, τις δραστικές ουσίες που χρησιμοποιήθηκαν καθώς και τα αντίδοτά τους.
* Για την ασφάλεια και την παρακολούθηση των εργασιών από την κεντρική διοίκηση απαιτείται εκτός από της χειρόγραφες βεβαιώσεις και ηλεκτρονική καταγραφή και παρακολούθηση των εργασιών με στατιστικά παρακολούθησης δολωµατικών σταθμών, παρακολούθηση κατόψεων, ψεκασμών κλπ.

 Η διαδικασία αυτή θα πρέπει να αποδεικνύεται με κάποιο δείγμα (demo).

* + Κατά τη διάρκεια της εργασίας Απεντόμωσης - Μυοκτονίας πρέπει να τηρείται φάκελος (και ηλεκτρονικά) ο οποίος να περιέχει:
		1. Αντίγραφο της Άδειας του Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων για καταπολέμηση εντόμων και τρωκτικών σε κατοικημένους χώρους
		2. Αντίγραφο του πιστοποιητικού ISO9001 µε αντικείμενο Απεντόμωση - Απολύμανση - Μυοκτονία
		3. Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986(Α/75), ότι ο υπεύθυνος επιστήμονας: Θα παρακολουθεί τις εργασίες, από την παρασκευή του υλικού παρέμβασης και τη χρησιμοποίηση του, τη λήψη µέτρων ασφαλείας που επιβάλλονται µέχρι και την επαναχρησιμοποίηση του χώρου που έγινε η καταπολέμηση.
		4. Το ιδιωτικό συμφωνητικό
		5. Τη µελέτη του ολοκληρωμένου προγράμματος και την οικονομική προσφορά
		6. Χρονοδιάγραμμα εργασιών κατά περίπτωση
		7. Αντίγραφα της κάτοψης των χώρων µε καταγεγραμμένους και αριθμημένους όλους τους δολωματικούς σταθμούς.

Η δαπάνη προϋπολογίζεται ποσού 4.050€ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 23%)

Η Συντάξασα Η Προϊσταμένη

Ζωγόγιαννη Αθανασία Τέτη Ευστρατίου