



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΗΦΙΣΙΑΣ
ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ
ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
Ν.Π.Δ.Δ.
Διονύσου & Μυρσίνης
145 62, Κηφισιά

Ημερομηνία 5.5.2017
Αρ. πρωτ.: 111

Πρόσκληση Ενδιαφέροντος

Η Σχολική Επιτροπή Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης του Δήμου Κηφισιάς, βάσει του Ν.4412/2016 αρ. 118, αρ. 120 παρ.3, γνωστοποιεί την έναρξη διαδικασιών απευθείας ανάθεσης ετήσιας απολύμανσης για τα σχολεία της, σύμφωνα με την παρακάτω περιγραφή.

Συγκεκριμένα :

A. Αντικείμενο ανάθεσης

Το αντικείμενο της ανάθεσης είναι οι εργασίες απολύμανσης, απεντόμωσης και μυοκτονίας των χώρων (αύλειοι χώροι, αίθουσες, διάδρομοι, κλιμακοστάσια, μηχανοστάσια, κλπ) των σχολικών μονάδων Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης του Δήμου Κηφισιάς.

B. Προδιαγραφές Απολυμάνσεων - Απεντομώσεων

Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την απολύμανση-απεντόμωση των χώρων θα πρέπει να πληρούν όλες τις σύγχρονες προδιαγραφές ασφαλείας. Να έχουν έγκριση από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων ως «προϊόντα δημόσιας υγείας», να είναι άσπρα για χρήση σε εσωτερικούς και κατοικημένους χώρους, εντελώς ακίνδυνα για τον άνθρωπο. Συγκεκριμένα:

- Τα **απολυμαντικά** θα έχουν απορροπταντικές ιδιότητες, θα πρέπει να είναι κατάλληλα για χρήση σε επιφάνειες με ιδιαίτερα υψηλό μικροβιακό φορτίο, ιοκτόνο-μικροβιοκτόνο δράση σε μύκητες-βακτηρίδια, ιούς καθώς και σπόρους μυκήτων. Δεν θα πρέπει να καταστρέφουν ή να αλλοιώνουν τις επιφάνειες και τα αντικείμενα με τα οποία έρχονται σε επαφή. Τέλος να είναι πλήρως βιοδιασπώμενα. Θα γίνει καθολικός ψεκασμός των τουαλετών και λουτρών. Για την ανωτέρω εργασία θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί ψεκαστήρας υψηλής πίεσης, ώστε το αποτέλεσμα να είναι η ομοιόμορφη κατανομή του απολυμαντικού στους χώρους με τρόπο, να εισχωρεί παντού και να απολυμαίνει όλες τις επιφάνειες (πατώματα, λεκάνες κλπ)

Ενδεικτικά:

LYSOFORMIN: Φορμαλδεύη 6g/100g – Γλουταραλδεύδη 1,8g/100g

- Τα **εντομοκτόνα** θα πρέπει να είναι κατάλληλα για χρήση σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους, άσπρα, με άμεση δράση, γρήγορη έκλυση-είσοδο της δραστικής ουσίας και ασφαλή για το περιβάλλον, τα παιδιά και τους εργαζόμενους. Η απεντόμωση θα γίνει με ψεκασμό, με ψεκαστήρες χαμηλής ή υψηλής πίεσης, ανάλογα με την περίπτωση. Όταν κριθεί απαραίτητο π.χ. ψιλή κατσαρίδα (*Blattella germanica*), η απεντόμωση θα γίνει με νεφελοψεκασμό με την χρήση εκνεφωτήρα. Πρέπει να έχουν μεγάλη διάρκεια δράσης αλλά κυρίως μικρή οξεία τοξικότητα. Όπως και παραπάνω θα πρέπει απαραίτητα να είναι εγκεκριμένα από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων.

Ενδεικτικά:

ICON (ZENECA)

FENTONA (CYANAMID)

IMBERATOR (ZENECA)

Σε ειδικές περιπτώσεις (κουζίνες), θα αποφεύγονται οι ψεκασμοί και προτείνεται για την απεντόμωση η χρήση gel. Τα σκευάσματα gel που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι δολώματα σε μορφή παχύρρευστη και θα είναι:

- Άσπρα, μη ερεθιστικά, μη τοξικά
- Μεγαλύτερης διάρκειας από το σπρέι

- Η αργή δράση τους θα προκαλεί τον κανιβαλισμό των κατσαρίδων (μεταφορά στις φωλιές τους και μετάδοση στα υπόλοιπα μέλη της αποικίας)
- Θα παρέχουν απόλυτη ασφάλεια για τον χρήστη, για τους εργαζόμενους και τα τρόφιμα, καθώς και για τα παιδιά.

Ενδεικτικά:

FASLANE (CYANAMID)
MAXFORSE (BAYER)
GOLIATH (AVENTIS)

Όπου υπάρχει φρεάτιο ομβρίων ο ψεκασμός θα γίνει στο εσωτερικό του φρεατίου.

Όπου δεν υπάρχουν φρεάτια θα ψεκαστούν οι χώροι με λιμνάζοντα νερά μετά από υπόδειξη του Δ/ντη του σχολείου.

Γ. Προδιαγραφές Μυοκτονιών

Οι εργασίες μυοκτονίας αφορούν τη μείωση και τον έλεγχο του αριθμού των τρωκτικών και στόχο τη διατήρηση της υγιεινής και την προστασία παιδιών και εργαζομένων. Στους χώρους θα πραγματοποιηθούν από τον ανάδοχο αυτοψίες για την εκτίμηση της κατάστασης και θα προταθούν τα αναγκαία μέτρα. Η καταπολέμηση των τρωκτικών θα γίνει, με την τοποθέτηση δολωματικών σταθμών, όπου χρειάζεται, στους χώρους και σε σημεία τα οποία θα είναι προσεκτικά επιλεγμένα, καθορισμένα, επισκέψιμα, τακτικά επιθεωρήσιμα και αποτυπωμένα σε κάτοψη χώρου. Τα ποντικοφάρμακα θα τοποθετηθούν σε σημεία που διέρχονται ποντικοί δηλαδή, φρεάτια, ψευδοροφές, αποθήκες κλπ και θα προκαλούν την μουμιοποίηση των ποντικών ώστε να μην δημιουργούνται προβλήματα δυσσομίας.

Ενδεικτικά:

RIDAK (I.C.I.)
KLERAT (I.C.I.)
STORM (CYANAMID)
NOTRAC (BELL LABORATORIES)
RATILAN (CIBA)
RACUMIN (BAYER)

Οι δραστικές ουσίες που θα χρησιμοποιηθούν για τη μυοκτονία θα πρέπει να έχουν την έγκριση του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων.

Σε κάθε περίπτωση οι δολωματικοί σταθμοί δεν πρέπει να αποτελούν κίνδυνο για τα προϊόντα που διατηρούν ή αποθηκεύονται στους χώρους αυτούς. Ακόμα όσο αφορά του δολωματικούς σταθμούς θα πρέπει να έχουν τα παρακάτω:

- Εύκολοι σε χρήση με κλειδί ασφαλείας (οδηγία 43/93 Ε.Ε.)
- Κατασκευασμένοι από ανθεκτικό πρωτογενές πλαστικό
- Διατήρηση της ελκυστικότητας του δολώματος για μεγάλο χρονικό διάστημα
- Αποφυγή πρόσληψης δολώματος από άλλα ζώα που δεν είναι στόχος εξόντωσης
- Κατάλληλη εσωτερική κατασκευή ώστε το τρωκτικό να οδηγείται κατευθείαν στο δόλωμα
- Ιδανικό άνοιγμα οπής για όλα τα είδη τρωκτικών
- Αποσπώμενα σκαφάκια για εύκολο καθαρισμό από τα υπολείμματα του δολώματος
- Ειδική βάση για εύκολη απομάκρυνση του δολωματικού σταθμού για τον καθαρισμό της θέσης του

Ε. Γενικά

Οι διαγωνιζόμενοι καλούνται με ποινή αποκλεισμού (Αρ. Πρωτ. 183897/85 απόφαση Υπουργείου Γεωργίας)

1. Να διαθέτουν πιστοποίηση **ISO 9001:2000**, (**ISO 1801:2008** και **ISO 14001:2009**, αν υπάρχουν αλλιώς βεβαιώσεις καλής εκτέλεση) που θα προσκομιστεί μαζί με την οικονομική προσφορά.
2. Να διαθέτουν τη σχετική **άδεια του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων, εφαρμογής, καταπολέμησης εντόμων & τρωκτικών σε κατοικημένους χώρους**.
3. Να κατονομάσουν στην προσφορά τους τα σκευάσματα τα οποία θα χρησιμοποιήσουν.
4. Πιστοποίηση οικείου επιμελητηρίου με το οποίο πιστοποιείτε η εγγραφή τους σε αυτό και το ειδικό επάγγελμα τους ή βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος από δημόσια αρχή.
5. Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του Ν1599/86 στην οποία δηλώνουν:
 - Έχουν λάβει γνώση των όρων της παρούσης μελέτης που αφορά τις εργασίες απολύμανσης – απεντόμωσης – μυοκτονίας των σχολικών μονάδων της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης του Δήμου Κηφισιάς.
 - Δεν έχουν καταδικαστεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας

Δ. Υποχρεώσεις αναδόχου

1. Ο υπεύθυνος επιστήμονας θα πρέπει να είναι παρόν σε όλες τις εφαρμογές και το προσωπικό που θα απασχοληθεί με τις εργασίες απολύμανσης – απεντόμωσης – μυοκτονίας, θα πρέπει να είναι ειδικευμένο και πεπειραμένο.
2. Σε περίπτωση έντονων προβλημάτων και προσβολών σε οποιοδήποτε από τα σχολεία της Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης του Δήμου, οι επεμβάσεις του αναδόχου θα είναι άμεσες και δίχως άλλη οικονομική απαίτηση εκ μέρους του.
3. Ο ανάδοχος έχει πλήρη ευθύνη για τυχόν δηλητηριάσεις, ερεθισμούς κλπ, που τυχόν προκύψουν σε διάστημα είκοσι (20) ημερών μετά την απολύμανση. Το ΝΠΔΔ δεν φέρει καμία ευθύνη για τα παραπάνω.
4. 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.
5. Μετά το τέλος των εργασιών θα εκδίδεται ΕΓΚΥΡΟ πιστοποιητικό Μυοκτονίας – Απεντόμωσης - Απολύμανσης των εγκαταστάσεων που θα βεβαιώνει την κάθε εργασία ανά εφαρμογή, τις δραστικές ουσίες που χρησιμοποιήθηκαν καθώς και τα αντίδοτά τους.
6. Κατά την διάρκεια της εργασίας Μυοκτονίας – Απεντόμωσης – Απολύμανσης, πρέπει να τηρείται φάκελος ο οποίος να περιέχει:
 - Αντίγραφο της άδειας του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων για καταπολέμηση εντόμων και τρωκτικών σε κατοικημένους χώρους
 - Αντίγραφο του πιστοποιητικού ISO9001 με αντικείμενο Μυοκτονίας – Απεντόμωσης – Απολύμανσης
 - Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του αρ. 8 του Ν.1599/1986 (Α/75), ότι ο υπεύθυνος επιστήμονας θα παρακολουθεί τις εργασίες, από την παρασκευή του υλικού παρέμβασης και τη χρησιμοποίησή του, τη λήψη μέτρων ασφαλείας που επιβάλλονται μέχρι και την επαναχρησιμοποίηση του χώρου που έχει γίνει η καταπολέμηση.
 - Χρονοδιάγραμμα εργασιών κατά περίπτωση
 - Αντίγραφα της κάτοψης των χώρων με καταγεγραμμένους και αριθμημένους όλους τους δολωματικούς σταθμούς
 - Τα πλήρη στοιχεία των σκευασμάτων που θα χρησιμοποιηθούν (άδεια έγκρισης από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων, φυλλάδια των σκευασμάτων, Material Safety Data Sheets)
 - Τα βεβαιωτικά εκτέλεσης εργασιών και ελέγχου για κάθε επίσκεψη
 - Πιστοποιητικά απεντόμωσης – μυοκτονίας – απολύμανσης
7. Όλες οι εργασίες θα εκτελεστούν σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές
8. Οποιαδήποτε χωρίς έγκριση της υπηρεσίας μας, μεταβολή στον υπεύθυνο επιστήμονα, καθώς και οποιαδήποτε παράβαση σχετικά με την χρησιμοποίηση μη εγκεκριμένων σκευασμάτων, τα μέτρα προστασίας του προσωπικού που κάνει την επέμβαση, τα μέτρα προστασίας των ανθρώπων εντός του χώρου που γίνεται η επέμβαση ή λόγω προσέγγισης σ' αυτούς και μπορούν να τους εκθέσουν σε κίνδυνο, συνεπάγεται την επιβολή ποινικών και διοικητικών κυρώσεων που προβλέπονται από τις διατάξεις του Ν. 721/1977/ΦΕΚ 298 Α', όπως προστέθηκαν και τροποποιήθηκαν με το αριθμ. 1 του Ν. 2538/1997/ΦΕΚ 242 Α'.
9. Οι εργασίες θα πραγματοποιηθούν σε δύο (2) εφαρμογές. Οι εργασίες της πρώτης εφαρμογής θα πρέπει να εκτελεστούν το συντομότερο δυνατόν. Η δεύτερη εφαρμογή θα γίνει μετά από 3 μήνες και πριν την έναρξη του σχολικού έτους 2017-2018.
10. Η εργασίες αφορούν τα ακόλουθα σχολεία:

1^ο Γυμνάσιο Κηφισιάς	<i>Λεβίδου 42</i>
2^ο Γυμνάσιο Κηφισιάς	<i>Πυθαγόρα 2 & Όθωνος</i>
3^ο Γυμνάσιο Κηφισιάς	<i>Πατρών & Κορίνθου</i>
1^ο Λύκειο Κηφισιάς	<i>Λεβίδου 42</i>
2^ο Λύκειο Κηφισιάς	<i>Πυθαγόρα 2 & Όθωνος</i>
3^ο Λύκειο Κηφισιάς	<i>Πελοποννήσου 3</i>
Γυμνάσιο Ν. Ερυθραίας	<i>Ελ.Βενιζέλου 173 & Ι. Δρυμπέτη</i>
Αναξαγόρειο Λύκειο Ν. Ερυθραίας	<i>Ν. Καζαντζάκη 29</i>

Ε. Προϋπολογισμός έργου

Το έργο προϋπολογίζεται στα 2.700,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% για δύο (2) εφαρμογές.

ΣΤ. Προσφορές

Οι προσφορές θα πρέπει να παραδοθούν στο γραφείο της Σχολικής Επιτροπής Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης του Δήμου Κηφισιάς το αργότερο μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την λήψη της έγκρισης δαπάνης.

Ζ. Αξιολόγηση προσφορών

Η αξιολόγηση προσφορών - απευθείας ανάθεση διενεργείται σύμφωνα με το Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ & 2014/25/ΕΕ) (ΦΕΚ 147/Α/2016)»

Η. Διάρκεια σύμβασης

Η σύμβαση θα υπογραφεί αμέσως μετά την επιλογή του αναδόχου. Η διάρκεια αυτής ορίζεται μέχρι την έναρξη του σχολικού έτους 2017-2018.

Θ. Παραλαβή – Καλή εκτέλεση

Η βεβαίωση καλής εκτέλεσης γίνεται από την αρμόδια επιτροπή που έχει οριστεί με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Κηφισιάς και επιπρόσθετα με την υπογραφή του Πρόεδρου της Σχολικής Επιτροπής, και του Δ/ντη του κάθε σχολείου.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας είναι 6.500,00 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%.

Καταλυτική ημερομηνία 17/3/2017

Οι προσφορές θα πρέπει είτε να παραδοθούν στο γραφείο της Σχολικής Επιτροπής (Εμμ. Μπενάκη 3, Κηφισιά) είτε να αποσταλούν μέχρι την καταλυτική ημερομηνία στο email: defterovathmia_se@kifissia.gr
Τηλ. Επικοινωνίας: 213 2007 193

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΖΑΠΑΝΤΗΣ ΣΤΑΥΡΟΣ