



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

### Πρόσκληση Ενδιαφέροντος

Η Σχολική Επιτροπή Πρωτοβάθμιας 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 :

#### **Α. 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 Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης του Δήμου Κηφισιάς καθώς επίσης και η δυνατότητα όπου ζητηθεί να γίνει απολύμανση για την αντιμετώπιση της ίωσης του κορωνοϊού .

#### **Β. Προδιαγραφές Απολύμανσεων - 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 άσμα για χρήση σε εσωτερικούς και κατοικημένους χώρους, εντελώς ακίνδυνα για τον άνθρωπο. Συγκεκριμένα:

ΦΑΡΜΑΚΑ

Τα φάρμακα που θα χρησιμοποιηθούν για την απεντόμωση και την μυοκτονία θα πρέπει:

1. Να είναι σύμφωνα με τις ισχύουσες εγκυκλίους του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων και να γίνεται συνδυασμός αυτών και εναλλαγή.
2. Να έχουν κατατεθεί οι άδειές του στην αρμόδια επιτροπή.
3. Να είναι άσμα, ατοξικά και εντελώς ακίνδυνα για τους εργαζόμενους και τους επισκέπτες.
4. Τα προϊόντα εφαρμογής θα πρέπει να μην είναι βλαπτικά στα τρόφιμα, στα σκεύη καθώς επίσης και στον πάσης φύσεως τεχνολογικό εξοπλισμό.
5. Να είναι αποτελεσματικά και να μην λερώνουν τους τοίχους.

ΔΟΛΩΜΑΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ

Οι Δολωματικοί Σταθμοί που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει :

1. Να είναι κατάλληλοι για ανοιχτούς και κλειστούς χώρους.
2. Το υλικό να είναι άθραυστο και ασφαλές (χρήση 2 κλειδιών/ Δολωματικό Σταθμό).
3. Να ακολουθούνται από κατάλληλη επισήμανση όπου θα αναγράφονται τα συνήθη αντίδοτα των φαρμάκων που θα φέρουν.
4. Να αποτυπώνονται σε κάτοψη του χώρου/κτιρίου που έχουν τοποθετηθεί.

#### **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 δυσοσμίας.

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 Υπουργείο 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

#### **Δ. Προδιαγραφές μικροβιοκτονίας – απολύμανσης**

Οι εργασίες μικροβιοκτονίας – απολύμανσης εκτελούνται σύμφωνα με τις οδηγίες σχετικά με τα μέτρα πρόληψης κατά της διασποράς λοίμωξης από το κορωνοϊό COVID-19.

Για τη καταπολέμηση των παθογόνων μικροοργανισμών θα πραγματοποιείται ψεκασμός επιφανειών χαμηλής πίεσης και όγκου με κατάλληλα απολυμαντικά σκευάσματα με δραστική ουσία διοξειδίου του χλωρίου με τις απαιτούμενες εγκρίσεις κυκλοφορίας.

Οι υγροί ψεκασμοί για τη μικροβιοκτονία θα γίνονται σε εξωτερικούς χώρους αλλά και εσωτερικούς χώρους όπως είναι οι διάδρομοι, τουαλέτες, αποδυτήρια προκειμένου οι χώροι να είναι απαλλαγμένοι από μικρόβια.

Σε λοιπούς χώρους με αντικείμενα που δεν μπορούν να απολυμανθούν με το ανωτέρω τρόπο θα πραγματοποιηθεί με ξηρό υπέρθερμο ατμό (έως 180 °C) Κατά αυτό τον τρόπο θα γίνει καταπολέμηση μικροβίων χωρίς τη χρήση χημικών ουσιών και επιτυγχάνεται μεγαλύτερη και αποτελεσματικότερη διεισδυτικότητα σε σημεία με ρωγμές, σχισμές, έπιπλα, ηλεκτρονικό εξοπλισμό, υφάσματα κλπ.

#### **Ε. Γενικά**

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

1. Να διαθέτουν τη σχετική **άδεια του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων, εφαρμογής, καταπολέμησης εντόμων & τρωκτικών σε κατοικημένους χώρους**.
2. Να διαθέτουν πιστοποίηση ISO 9001:2015, ISO 18001:2015 και ISO 14001:2009, αν υπάρχουν αλλιώς βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης που θα προσκομιστεί μαζί με την οικονομική προσφορά.
3. Να κατονομάσουν στην προσφορά τους τα σκευάσματα τα οποία θα χρησιμοποιήσουν.
4. Πιστοποίηση οικείου επιμελητηρίου με το οποίο πιστοποιείται 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 Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης του Δήμου Κηφισιάς.
  - Δεν έχουν καταδικαστεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας

#### **Στ. 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 χρησιμοποίηση 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 εκτελεστούν κατόπιν συνεννοήσεως με τους υπεύθυνους της σχολικής επιτροπής Α/Βάθμιας Εκπαίδευσης, οι οποίοι και θα υποδεικνύουν τον χρόνο και το και τον τόπο των εφαρμογών έτσι ώστε να μην διαταράσσεται η λειτουργία κτιρίων και να αποτρέπεται ο οποιοισδήποτε κίνδυνος από την χρήση των παρευρισκομένων. 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 2020-2021. Οι εργασίες για την εφαρμογή της μικροβιοκτονίας – απολύμανσης για την αντιμετώπιση της ίωσης του κορωνοϊού θα πραγματοποιηθεί σε μία εφαρμογή.
10. Η εργασίες αφορούν τα ακόλουθα σχολεία:

|                                   |                        |                                   |                         |
|-----------------------------------|------------------------|-----------------------------------|-------------------------|
| <b>1ο Νηπ/γείο Κηφισιάς</b>       | Συγγρού & Κιθαιρώνος   | <b>1ο Δημοτικό Κηφισιάς</b>       | Χρήστου Λαδά 18         |
| <b>2ο Νηπ/γείο Κηφισιάς</b>       | Σουλίου 12             | <b>2ο Δημοτικό Κηφισιάς</b>       | Λεωφ. Κηφισίας 282      |
| <b>3ο Νηπ/γείο Κηφισιάς</b>       | Πηγάσου 2 & Ελαιών     | <b>3ο Δημοτικό Κηφισιάς</b>       | Δειράδων & Πηγών 4      |
| <b>4ο Νηπ/γείο Κηφισιάς</b>       | Αγγ.Γουλανδρή 3        | <b>4ο Δημοτικό Κηφισιάς</b>       | Σουλίου & Όθωνος        |
| <b>5ο Νηπ/γείο Κηφισιάς</b>       | Λεωφ. Κηφισίας 282     | <b>5ο Δημοτικό Κηφισιάς</b>       | Μπακογιάννη 31          |
| <b>6ο Νηπ/γείο Κηφισιάς</b>       | Πλατεία Πολιτείας      | <b>6ο Δημοτικό Κηφισιάς</b>       | Λάμπρου Κατσώνη 53      |
| <b>7ο Νηπ/γείο Κηφισιάς</b>       | Φιγαλείας & Σφακτηρίας | <b>7ο Δημοτικό Κηφισιάς</b>       | Πλατεία Πολιτείας       |
| <b>8ο Νηπ/γείο Κηφισιάς</b>       | Μπακογιάννη 31         | <b>8ο Δημοτικό Κηφισιάς</b>       | Ναυπλίου & Πελοποννήσου |
| <b>9ο Νηπ/γείο Κηφισιάς</b>       | Πηγάσου 2 & Ελαιών     | <b>1ο Δημοτικό Νέας Ερυθραίας</b> | Ελ.Βενιζέλου 4          |
| <b>10ο Νηπ/γείο Κηφισιάς</b>      | Αφροδίτης              | <b>2ο Δημοτικό Νέας Ερυθραίας</b> | Σπετσών & Ψαρών         |
| <b>1ο Νηπ/γείο Νέας Ερυθραίας</b> | Ελ.Βενιζέλου 4         | <b>3ο Δημοτικό Νέας Ερυθραίας</b> | Σπετσών & Ψαρών         |
| <b>2ο Νηπ/γείο Νέας Ερυθραίας</b> | Περγάμου & Σκουφά 5    | <b>1ο Δημοτικό Εκάλης</b>         | Δεκελείας & Φασίδερη    |
| <b>3ο Νηπ/γείο Νέας Ερυθραίας</b> | Πανόρμου               |                                   |                         |
| <b>Νηπιαγωγείο Εκάλης</b>         | Μαργαρίτας 9 & Ρόδων   |                                   |                         |

## **Ζ. Αντικείμενο εργασιών**

- 1) Εργασία απεντόμωσης η οποία θα περιλαμβάνει:

Ψεκασμό όλων των χώρων της κάθε κτιριακής μονάδας, όπως γραφεία, αίθουσες, διάδρομοι, κοινόχρηστες τουαλέτες, λεβητοστάσια, φρεάτια και γενικά κρίσιμα σημεία των χώρων για την καταπολέμηση ερπόντων εντόμων όπως κατσαρίδες, μυρμηγκιά, σκορπιούς, σαρανταποδαρούσες κ. α. Για την απεντόμωση θα χρησιμοποιηθεί εντομοκτόνο σκεύασμα εγκεκριμένο, και η εφαρμογή τους ακολουθεί τους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς (Οδηγία 98/8 ΕΚ) και την Εθνική Νομοθεσία (Π.Δ 205/2001).

- 2) Εργασία μυοκτονίας η οποία θα περιλαμβάνει:

Η εργασία της μυοκτονίας θα περιλαμβάνει τοποθέτηση άλλα και αντικατάσταση των δολωμάτων σε όλους τους δολωματικούς σταθμούς που υπάρχουν σε χώρους όπως γραφεία, αποθήκες, λεβητοστάσια με μυοκτόνο σκεύασμα, η δράση του οποίου θα διαρκεί μεγάλο χρονικό διάστημα και θα καταπολεμά αρουραίους και ποντικούς. Λόγω των αυξημένων μολυσματικών ασθενειών που μεταφέρουν τα τρωκτικά πρέπει τα μέτρα καθαριότητας να είναι αυξημένα στους χώρους όπου έχουν εντοπισθεί.

Οι εργασίες της μυοκτονίας θα εφαρμόζονται όταν απαιτείται στα σχολικά κτίρια του Δήμου και θα επαναλαμβάνονται όποτε απαιτηθεί.

- 3) Εργασία μικροβιοκτονίας – απολύμανσης όπου ζητηθεί για την αντιμετώπιση της ίωσης του κορωνοϊού.

#### **Η. Προϋπολογισμός έργου**

Το έργο προϋπολογίζεται στα **2.500,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%** για δύο (2) εφαρμογές για τις εργασίες εντομοκτονίας και μυοκτονίας και μία εφαρμογή για την εργασία μικροβιοκτονίας – απολύμανσης.

#### **Θ. Προσφορές**

Οι προσφορές θα πρέπει να παραδοθούν στο γραφείο της Σχολικής Επιτροπής Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης του Δήμου Κηφισιάς.

#### **I. 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/EΕ & 2014/25/EΕ) (ΦΕΚ 147/A/2016)»

#### **Iα. Διάρκεια σύμβασης**

Η σύμβαση θα υπογραφεί αμέσως μετά την επιλογή του αναδόχου. Η διάρκεια αυτής ορίζεται μέχρι την έναρξη του σχολικού έτους 2020-2021.

#### **Iβ. Παραλαβή – Καλή εκτέλεση**

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

#### **Καταληκτική ημερομηνία 23/06/2021 (15.00)**

Οι προσφορές θα πρέπει να παραδοθούν στο γραφείο της Σχολικής Επιτροπής (Εμμ. Μπενάκη 3, Κηφισιά)  
Τηλ. Επικοινωνίας: 213 2007 193

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΝΠΔΔ**

**ΛΑΧΑΝΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ**