



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ

Κοζάνη 9/2/23  
Αρ. Υπηρεσ. 518

Δ/ΝΣΗ : ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ, ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ  
ΤΜΗΜΑ : ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΚΑΙ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ

## ΥΠΗΡΕΣΙΑΚΟ / ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Προς: Δ/ση Οικονομικών Υπηρεσιών.

Θέμα: Υπηρεσίες απεντόμωσης και μυοκτονίας των χώρων των υποδομών των παιδικών και βρεφονηπιακών σταθμών της Δ/σης Κοινωνικής Προστασίας Παιδείας και Πολιτισμού του Δήμου Κοζάνης για το 2023.

Παρακαλούμε να γίνει δέσμευση από τον Κ.Α.Ε. 15.6274.0001 για υπηρεσίες, απολύμανσης (απεντόμωσης, μυοκτονίας και Φιδοαπώθησης), των χώρων των υποδομών του τμήματος Παιδικών και Βρεφονηπιακών Σταθμών της Δ/σης Κοινωνικής Προστασίας Παιδείας και Πολιτισμού του Δήμου Κοζάνης. Στα πλαίσια διασφάλισης της καθαριότητας και υγιεινής των χώρων των υποδομών των παιδικών και Βρεφονηπιακών Σταθμών είναι απαραίτητο να γίνει χρήση υπηρεσιών απεντόμωσης, απολύμανσης, μυοκτονίας και οφιοαπώθησης στους χώρους των υποδομών του τμήματος Παιδικών και Βρεφονηπιακών Σταθμών της Δ/σης Κοινωνικής Προστασίας Παιδείας και Πολιτισμού του Δήμου Κοζάνης, για το έτος 2023 όπως αναφέρονται παρακάτω:

- ❖ 1ος Βρεφονηπιακός Σταθμός, Γκέρτσου & Πόποβιτς
  - ❖ 2ος Παιδικός Σταθμός, Μοναστηρίου (περιοχή Νιάημερου)
  - ❖ 3ος Βρεφονηπιακός Σταθμός, Ελένης Μήλιου και Σινοπούλου
  - ❖ Βρεφικός Σταθμός Ν. Καρδιάς-Κοίλων Τ.Κ. Ν.Καρδιάς
  - ❖ Παιδικός Σταθμός Αιανής, Δ.Κ. Αιανής
  - ❖ Παιδικός Σταθμός Καισαρείας, Τ.Κ Καισαρείας
-

#### ❖ Παιδικός Σταθμός Τετραλόφου, Τ.Κ. Τετραλόφου

Για το σκοπό αυτό είναι απαραίτητη η ανάθεση υπηρεσιών απεντόμωσης, απολύμανσης, μυοκτονίας και οφιοαπώθησης των χώρων των υποδομών του τμήματος Παιδικών και Βρεφονηπιακών Σταθμών της Δ/σης Κοινωνικής Προστασίας Παιδείας και Πολιτισμού του Δήμου Κοζάνης σε εξειδικευμένες επιχειρήσεις που διαθέτουν τα κατάλληλα μέσα και εξειδικευμένο προσωπικό.

**Σκοπός και αντικείμενο του έργου:** Το έργο συνίσταται στην υλοποίηση:

- **ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗ**

Η εφαρμογή απεντόμωσης να διενεργείται στους εξωτερικούς χώρους, όπως περιμετρικά του κτιρίου, χώρους απορριμμάτων, φρεάτια αποχέτευσης και όμβριων υδάτων. Στους εσωτερικούς χώρους διενεργείται σε τουαλέτες, αποθήκες και βοηθητικούς χώρους, όπου επιτρέπεται ο ψεκασμός. Σε περίπτωση εμφάνισης βαδιστικών εντόμων σε χώρους όπου δεν επιτρέπεται ο ψεκασμός η εφαρμογή να γίνεται με σκεύασμα (gel). Όλα τα σκευάσματα που χρησιμοποιούνται να είναι εγκεκριμένα από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης φιλικά προς το περιβάλλον και τον άνθρωπο.

- **ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ**

Η εφαρμογή της απολύμανσης θα διενεργείται για την καταπολέμηση των μικροβίων. Υλοποιείται με την απλή μέθοδο του ψεκασμού (Βερολίνιος) ή τη μέθοδο της εκνέφωσης (fogging). Θα γίνεται στους χώρους των τουαλετών ,κουζίνες, φρεάτια λυμάτων των κτηρίων δύο φορές το χρόνο.

- **ΜΥΟΚΤΟΝΙΑΣ**

Η εφαρμογή μυοκτονίας να διενεργείται με την τοποθέτηση αντιπηκτικού δολώματος στους ήδη υπάρχοντες δολωματικούς σταθμούς σε μορφή κέρινων κύβων, (ή άλλο εγκεκριμένο σκεύασμα παρεμφερές και αντίστοιχης αποτελεσματικότητας) σε χώρους όπως λεβητοστάσια, αποθήκες, βοηθητικούς χώρους και καλωδιώσεις, κολλών παγίδευσης και όσων επισκέψεων απαιτηθούν μέχρι να λυθεί το πρόβλημα.

- **ΟΦΙΟΑΠΩΘΗΣΗ**

Εφαρμογή ψεκασμού ή άλλων μεθόδων, όπου απαιτείται , με οφιοαπωθητικά φάρμακα περιμετρικά των κτιρίων για την αντιμετώπιση των ερπετών. Τα χρησιμοποιούμενα σκευάσματα (δραστικές ουσίες)είναι με άδεια του Υπουργείου Αγροτικής ανάπτυξης και Τροφίμων για χρήση σε χώρους υγειονομικής σημασίας.

---

## **ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΟΡΟΙ**

Ενδεικτικά:

Η εφαρμογή της απεντόμωσης και παιδικούς και βρεφονηπιακούς σταθμούς θα γίνει δύο (2) φορές.

1. Η πρώτη κατά το μήνα Μάρτιο
2. Η δεύτερη κατά τους θερινούς μήνες, Ιούλιο ή Αύγουστο .

Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση των 2 (δύο) καθολικών απολυμάνσεων, απεντομώσεων των χώρων κάθε παιδικού και βρεφονηπιακού σταθμού ,**καθώς και μυοκτονιών και οφιοαπώθησης όπου παρουσιαστεί ανάγκη** ύστερα από συνεννόηση με τον προϊστάμενο των Παιδικών και Βρεφονηπιακών Σταθμών.

Η μη τήρηση από τον ανάδοχο των υποχρεώσεών του όπως αυτές περιγράφονται ανωτέρω δύναται να έχει ως συνέπεια τη λύση της σύμβασης, μετά από σχετική καταγγελία του εντολέα, αζημίως. Θα πρέπει να τηρούνται όλοι οι όροι, οι προϋποθέσεις και οι κανόνες υγιεινής και ασφάλειας ως προς τη χρήση των χημικών σκευασμάτων.

### **ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ**

Σε κάθε παιδικό σταθμό θα δοθεί φάκελος-αρχείο, ο οποίος θα περιέχει τα εξής έντυπα:

- Πιστοποιητικό Απεντόμωσης – Μυοκτονίας- Φιδοαπώθησης.
- Έκθεση εκτέλεσης εργασιών και ευρημάτων.
- Σχεδιαγράμματα θέσεων των δολωματικών σταθμών.
- Κατάλογος φαρμάκων, που θα χρησιμοποιούνται σε κάθε εφαρμογή.
- Έντυπα εγκρίσεων κυκλοφορίας των φαρμάκων.
- M.S.D.S (μέτρα ασφαλείας που πρέπει να λαμβάνονται κατά τη χρήση τους και αντίδοτα σε περίπτωση δηλητηριάσεων).

### **ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΡΓΟΥ:**

Από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης και για ένα χρόνο.

---

## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Απεντόμωση – Απολύμανση στους επτά παιδικούς και βρεφονηπιακούς σταθμούς	2	14	31,00	434,00
2	Μυοκτονία στους επτά παιδικούς και βρεφονηπιακούς σταθμούς	1	7	25,00	175,00
3	Οφιοαπώθηση	1	7	80,00	560,00
	<b>ΟΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>			€	<b>1.169,00</b>
	<b>ΦΠΑ 24%</b>			€	<b>280,56</b>
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>			€	<b>1.449,56</b>

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:1.449,56 ΕΥΡΩ με Φ.Π.Α.24%**

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ELENI KOUKOULIOU  
08.02.2023 11:05

ΚΟΥΚΟΥΛΙΟΥ ΕΛΕΝΗ

Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ

ANNA PAPANTONIOU  
09.02.2023 12:14

ΠΑΠΑΝΤΩΝΙΟΥ ANNA