



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ

Κοζάνη

Αρ. Υπηρεσ.

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 –βρεφονηπιακών σταθμών της Δ/σης Κοινωνικής Προστασίας Παιδείας και Πολιτισμού του Δήμου Κοζάνης .

Στα πλαίσια διασφάλισης της καθαριότητας και υγιεινής των χώρων των δομών των Παιδικών και Βρεφονηπιακών Σταθμών καθώς και του ΚΔΑΠ-ΜΕΑ που ανήκουν στη Δ/ση Κοινωνικής Προστασίας Παιδείας και Πολιτισμού του Δήμου Κοζάνης, είναι απαραίτητο να γίνει χρήση υπηρεσιών απολύμανσης- απεντόμωσης και μυοκτονίας από εξειδικευμένες επιχειρήσεις που διαθέτουν τα κατάλληλα μέσα και εξειδικευμένο προσωπικό. **Η δαπάνη θα επιβαρύνει τον Κ.Α.**

**15.6274.0001** Οι δομές είναι οι εξής:

- ❖ 1ος Βρεφονηπιακός Σταθμός, Γκέρτσου & Πόποβιτς
  - ❖ 2ος Παιδικός Σταθμός, Μοναστηρίου (περιοχή νιάμερου)
  - ❖ 3ος Βρεφονηπιακός Σταθμός, Ελένης Μήλιου και Σινοπούλου
  - ❖ Βρεφονηπιακός Σταθμός Ζ.Ε.Π. (Ζώνη Ενεργούς Πολεοδομίας Κοζάνης)
  - ❖ Παιδικός Σταθμός Δημοτικής Ενότητας Κοζάνης (Βογατσικού 6, Κοζάνη)
  - ❖ Βρεφικός Σταθμός Ν. Καρδιάς Τ.Κ. Ν.Καρδιάς
  - ❖ Παιδικός Σταθμός Αιανής, Δ.Κ. Αιανής
  - ❖ Παιδικός Σταθμός Καισαρείας, Τ.Κ Καισαρείας
  - ❖ Παιδικός Σταθμός Δρεπάνου, Τ.Κ. Δρεπάνου
  - ❖ Παιδικός Σταθμός Τετραλόφου, Τ.Κ. Τετραλόφου
-

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Το έργο συνίσταται στην υλοποίηση:

#### **A. ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗΣ**

Η εφαρμογή απεντόμωσης να διενεργείται **με ψεκασμό** στους εξωτερικούς χώρους, όπως περιμετρικά του κτιρίου, χώρους απορριμμάτων, φρεάτια αποχέτευσης και όμβριων υδάτων. Στους εσωτερικούς χώρους να 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.

#### **B. ΜΥΟΚΤΟΝΙΑΣ**

Η εφαρμογή μυοκτονίας να διενεργείται με την τοποθέτηση αντιπηκτικού δολώματος στους ήδη υπάρχοντες δολωματικούς σταθμούς σε μορφή κέρινων κύβων των 20 γρ. (τουλάχιστον έκαστος) με δυνατότητα επαναδόλωσης, (ή άλλο εγκεκριμένο σκεύασμα παρεμφερές και αντίστοιχης αποτελεσματικότητας), και σε χώρους όπως λεβητοστάσια, αποθήκες, βοηθητικούς χώρους και καλωδιώσεις.

### ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ:

Θα πραγματοποιηθούν τρεις (3) επισκέψεις-εργασίες ανά Παιδικό και Βρεφονηπιακό Σταθμό ,καθώς επίσης και στη δομή ΚΔΑΠ-ΜΕΑ, ανά έτος ,κατά προτίμηση σε περίοδο διακοπών.

Συγκεκριμένα:

Οι εφαρμογές θα γίνουν περίπου το Πάσχα 2024,τον Αύγουστο 2024,τα Χριστούγεννα 2024 ,το Πάσχα 2025, τον Αύγουστο 2025 και τα Χριστούγεννα 2025,πάντα σε συνεννόηση με τον προϊστάμενο του Τμήματος Παιδικών και Βρεφονηπιακών Σταθμών και σε συνεννόηση με την κάθε δομή.

Ο ανάδοχος θα πρέπει:

---

- Να διαθέτει άδεια καταπολέμησης εντόμων και τρωκτικών από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και να είναι σε ισχύ σε όλο το χρονικό διάστημα των εργασιών καθώς επίσης να διαθέτει πιστοποίηση ISO 9001:2000
- Τα σκευάσματα που θα χρησιμοποιηθούν να έχουν έγκριση από το Υπουργείο Γεωργίας ,ως προϊόντα δημόσιας υγείας να είναι άοσμα, κατάλληλα για χρήση σε εσωτερικούς και κατοικημένους χώρους, εντελώς ακίνδυνα για τον άνθρωπο .Τα απολυμαντικά που θα χρησιμοποιηθούν να έχουν ευρύ φάσμα δράσης ,Βακτηριοκτόνα, Μυκητοκτόνα.
- Υπεύθυνη δήλωση κατά την οποία να δηλώνεται ότι:
  - ✓ Παρέχεται εγγύηση ότι η εφαρμογή των σκευασμάτων δεν προκαλεί φθορά ή ζημιά σε μηχανήματα, εγκαταστάσεις αλλά και σε ανθρώπους.
  - ✓ Ότι σε περίπτωση που αποδεδειγμένα προκληθεί σωματική ή υλική βλάβη από την εφαρμογή των προϊόντων ο ανάδοχος αναλαμβάνει την ευθύνη για την αποκατάσταση και την κάλυψη των ζημιών **.(κατατίθεται μαζί με την προσφορά)**

#### **ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ:**

1. Μετά το τέλος των εργασιών θα εκδίδεται ΕΓΚΥΡΟ πιστοποιητικό Απολύμανσης –Μυοκτονίας Απεντόμωσης των εγκαταστάσεων που θα βεβαιώνει την κάθε εργασία, ανά εφαρμογή, τις δραστικές ουσίες που χρησιμοποιήθηκαν καθώς και τα αντίδοτά τους ,διάρκειας 3 μηνών έκαστο για 1 έτος.
2. Σε περίπτωση εμφάνισης προβλημάτων ή εποχιακής έξαρσης φαινομένων, που καλύπτονται από την σύμβαση, **ΕΝΩ Η ΣΥΜΒΑΣΗ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ μέχρι την 31/12/2025** ,η ανάδοχος εταιρεία αναλαμβάνει ,με δικά της έξοδα, την επιπλέον επέμβαση για αντιμετώπιση του συγκεκριμένου προβλήματος.
3. Ο προμηθευτής οφείλει να δημιουργήσει φάκελο ελέγχου ανά κτήριο που θα εκτελέσει την υπηρεσία του ,που θα φυλάσσεται εντός του κτηρίου. Ο φάκελος θα περιέχει πλήρη στοιχεία, (άδεια-εγκρίσεις σκευασμάτων κλπ) που χρησιμοποιήθηκαν σε κάθε εφαρμογή καθώς και όλα τα πιστοποιητικά εγκρίσεων από τους αρμόδιους φορείς.

#### **ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΡΓΟΥ:**

Από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης και για **δύο έτη ,2024 και 2025.**

#### **ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ:**

---

Κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά, αποκλειστικά βάσει τιμής. Ο προϋπολογισμός είναι ενδεικτικός και θα πρέπει να γίνει δέσμευση από τον Κ.Α.Ε. 15.6274.0001 το ποσό 2.209,68 ευρώ, για το έτος 2024 το ποσό των 1.104,84 ευρώ και για το έτος 2025 το ποσό των 1.104,84 ευρώ, για υπηρεσίες -απολύμανσης απεντόμωσης, μυοκτονίας των χώρων των υποδομών του τμήματος Παιδικών και Βρεφονηπιακών Σταθμών της Δ/σης Κοινωνικής Προστασίας Παιδείας και Πολιτισμού του Δήμου Κοζάνης.

#### **ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 2024**

<b>A/A</b>	<b>Επισκέψεις στους κατά τόπους Παιδικούς και Βρεφονηπιακούς Σταθμούς για το έτος 2024 ΓΙΑ ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗ ΚΑΙ ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ</b>	<b>Ενδεικτική τιμή κόστους Ανά επίσκεψη</b>	<b>Ενδεικτική τιμή κόστους Συνολικά για το 2024</b>
1	Α΄ Βρεφονηπιακός Σταθμός Κοζάνης <b>τρεις (3)επισκέψεις για το 2024 ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗ ΚΑΙ ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ</b>	27,00 €	81,00€
2	Β΄ Παιδικός Σταθμός Κοζάνης <b>τρεις (3) επισκέψεις για το 2024 ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗ ΚΑΙ ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ</b>	27,00 €	81,00€
3	Γ΄ Βρεφονηπιακός Σταθμός Κοζάνης <b>τρεις (3)επισκέψεις για το 2024 ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗ ΚΑΙ ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ</b>	27,00 €	81,00€
4	Βρεφονηπιακό Σταθμό Ζ.Ε.Π. τρεις (3)επισκέψεις Κοζάνης για το 2024 <b>ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗ ΚΑΙ ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ</b>	27,00 €	81,00€
5	Παιδικό Σταθμό Δημοτικής Ενότητας Κοζάνης <b>τρεις (3)επισκέψεις για το 2024 ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗ ΚΑΙ ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ</b>	27,00 €	81,00€
6	Βρεφικός Σταθμός Ν. Καρδιάς <b>τρεις (3) επισκέψεις για το 2024 ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗ ΚΑΙ ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ</b>	27,00 €	81,00€
7	Παιδικός Σταθμός Αιανής <b>τρεις (3) επισκέψεις για το 2024 ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗ ΚΑΙ ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ</b>	27,00 €	81,00€

8	Παιδικός Σταθμός Καισαρείας <b>τρεις (3) επισκέψεις για το 2024 ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗ ΚΑΙ ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ</b>	27,00 €	81,00€
9	Παιδικός Σταθμός Δρεπάνου τρεις <b>(3) επισκέψεις για το 2024 ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗ ΚΑΙ ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ</b>	27,00 €	81,00€
10	Παιδικός Σταθμός Τετραλόφου <b>τρεις (3) επισκέψεις για το 2024 ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗ ΚΑΙ ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ</b>	27,00 €	81,00€
11	Δομή ΚΔΑΠ-ΜΕΑ Κοζάνης τρεις <b>(3) επισκέψεις για το 2024 ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗ ΚΑΙ ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ</b>	27,00 €	81,00€
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΘΑΡΗΣ ΑΞΙΑΣ για το 2024</b>		<b>891,00€</b>
	<b>Φ.Π.Α. 24%</b>		<b>213,84€</b>
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ για το 2024</b>		<b>1.104,84€</b>

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 2025

A/A	Επισκέψεις στους κατά τόπους Παιδικούς και Βρεφονηπιακούς Σταθμούς για το έτος 2025 <b>ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗ ΚΑΙ ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ</b>	Ενδεικτική τιμή κόστους Ανά επίσκεψη	Ενδεικτική τιμή κόστους Συνολικά για το 2024
1	Α΄ Βρεφονηπιακός Σταθμός Κοζάνης <b>τρεις (3)επισκέψεις για το 2025 ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗ ΚΑΙ ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ</b>	27,00 €	81,00€
2	Β΄ Παιδικός Σταθμός Κοζάνης <b>τρεις (3) επισκέψεις για το 2025 ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗ ΚΑΙ ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ</b>	27,00 €	81,00€
3	Γ΄ Βρεφονηπιακός Σταθμός Κοζάνης <b>τρεις (3)επισκέψεις για το 2025 ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗ ΚΑΙ ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ</b>	27,00 €	81,00€
4	Βρεφονηπιακό Σταθμό Ζ.Ε.Π. <b>τρεις (3)επισκέψεις Κοζάνης για το 2025 ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗ ΚΑΙ ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ</b>	27,00 €	81,00€
5	Παιδικό Σταθμό Δημοτικής Ενότητας Κοζάνης <b>τρεις (3)επισκέψεις για το 2025 ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗ ΚΑΙ ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ</b>	27,00 €	81,00€
6	Βρεφικός Σταθμός Ν. Καρδιάς <b>τρεις (3) επισκέψεις για το 2025</b>		

	<b>ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗ ΚΑΙ ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ</b>	27,00 €	81,00€
7	Παιδικός Σταθμός Αιανής <b>τρεις (3) επισκέψεις για το 2025</b> <b>ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗ ΚΑΙ ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ</b>	27,00 €	81,00€
8	Παιδικός Σταθμός Καισαρείας <b>τρεις (3) επισκέψεις για το 2025</b> <b>ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗ ΚΑΙ ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ</b>	27,00 €	81,00€
9	Παιδικός Σταθμός Δρεπάνου τρεις <b>(3) επισκέψεις για το 2025</b> <b>ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗ ΚΑΙ ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ</b>	27,00 €	81,00€
10	Παιδικός Σταθμός Τετραλόφου <b>τρεις (3) επισκέψεις για το 2025</b> <b>ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗ ΚΑΙ ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ</b>	27,00 €	81,00€
11	Δομή ΚΔΑΠ-ΜΕΑ Κοζάνης τρεις <b>(3) επισκέψεις για το 2025</b> <b>ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗ ΚΑΙ ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ</b>	27,00 €	81,00€
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΘΑΡΗΣ ΑΞΙΑΣ</b>		<b>891,00€</b>
	<b>Φ.Π.Α. 24%</b>		<b>213,84€</b>
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ για το 2025</b>		<b>1.104,84€</b>

<b>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΘΑΡΗΣ ΑΞΙΑΣ</b>	<b>Φ.Π.Α. 24%</b>	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>
<b>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ για το 2024</b>	<b>891,00</b>	<b>213,84</b>	<b>1.104,84</b>
<b>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ για το 2025</b>	<b>891,00</b>	<b>213,84</b>	<b>1.104,84</b>
<b>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΑ ΔΥΟ ΕΤΗ ΜΕ Φ.Π.Α.</b>	<b>1.782,00</b>	<b>445,68</b>	<b>2.209,68</b>

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΕΤΗ 2024 ΚΑΙ 2025:  
2.209,68 ΕΥΡΩ με Φ.Π.Α.24%**

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΚΟΥΚΟΥΛΙΟΥ ΕΛΕΝΗ

ΠΑΠΑΝΤΩΝΙΟΥ ANNA

---