



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΕΟΡΔΑΙΑΣ
 Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ – ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
 & ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ
 Τμήμα: Περιβάλλοντος & Πολιτικής Προστασίας

«Υπηρεσίες απολύμανσης – απεντόμωσης -
 μυοκτονίας και απώθησης φιδιών στις κτιριακές
 εγκαταστάσεις και στον αύλειο χώρο του
 Δημοτικού Καταφυγίου Αδέσποτων Ζώων Δ.
 Εορδαίας»

Αρ.Μελέτης: 25/2026

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ(με ΦΠΑ): 5.604,80€
 CPV:90670000-4 «Υπηρεσίες απολύμανσης και
 εξολόθρευσης σε αστικές ή αγροτικές ζώνες»

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην υπηρεσία από ανάδοχο (φυσικό ή νομικό πρόσωπο) **απολύμανσης, απεντόμωσης, μυοκτονίας και τοποθέτησης απωθητικών για τα φίδια στις εγκαταστάσεις** του Καταφυγίου Αδέσποτων Ζώων του Δήμου Εορδαίας, προκειμένου να διαφυλαχθεί η υγεία των εργαζομένων και των ζώων που φιλοξενούνται σ' αυτό, καθώς επίσης και για την αποφυγή μετάδοσης λοιμωδών νοσημάτων τόσο μεταξύ των ζώων, όσο και από τα ζώα στον άνθρωπο.

Σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4830/21 «Νέο πλαίσιο για την ευζωία των ζώων συντροφιάς- Πρόγραμμα «ΑΡΓΟΣ» και λοιπές διατάξεις», ο Δήμος μας υποχρεούται να διαθέτει ολοκληρωμένο επιχειρησιακό πρόγραμμα διαχείρισης των αδέσποτων ζώων και να εκτελεί τουλάχιστον μία (1) φορά ανά δύο (2) μήνες γενική απολύμανση του χώρου, καθώς και εξόντωση εντόμων, εξωπαρασίτων και επιβλαβών τρωκτικών στον χώρο του Καταφυγίου.

Ο Δήμος Εορδαίας διαθέτει Δημοτικό Καταφύγιο στο 2ο χιλ. Πτολεμαΐδας –Αναρράχης της Επαρχιακής οδού της Δυτικής Εορδαίας, δυναμικότητας 80 θέσεων.

Ύστερα από καταγραφή των αναγκών και αφού συγκέντρωσε πληροφορίες από την εγχώρια αγορά η Δ/ση Περιβάλλοντος-Καθαριότητας & Ποιότητας Ζωής, συνέταξε την παρούσα Μελέτη.

Η εκτέλεση της υπηρεσίας αυτής, θα πραγματοποιηθεί με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης και ιδιαίτερα σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016,όπως τροποποιήθηκε με τον Ν.4782/2021

Οι λειτουργικοί χώροι των εγκαταστάσεων του Καταφυγίου Αδέσποτων Ζώων Δήμου Εορδαίας, στους οποίους θα λάβουν χώρα οι εν λόγω υπηρεσίες, είναι:

- 1. οι κτηριακές εγκαταστάσεις συνολικού εμβαδόν 909,5 τ.μ. (κελιά φιλοξενίας ζώων, που περιλαμβάνουν τον χώρο ανάπαυσης του σκύλου και του ατομικού χώρου άσκησης (απεντόμωση, απολύμανση, μυοκτονία)**
- 2. ο συνολικός αυλικός χώρος επίβλεψης, των 9.290,50 τ.μ. (απεντόμωση, απώθηση φιδιών, μυοκτονία)**
- 3. το κτήριο διοίκησης 88,70 τ.μ. με τους ανάλογους χώρους γραφείων, αποθήκευση τροφής κλπ (απολύμανση, απεντόμωση, μυοκτονία)**

Οι εργασίες εξόντωσης των εντόμων – εξωπαρασίτων, μυοκτονίας και απολύμανσης θα επιβλέπονται κυρίως από τον ορισμένο, αρμόδιο κτηνίατρο του Καταφυγίου, με την συνδρομή της αρμόδιας υπηρεσίας του δήμου και του εντεταλμένου συμβούλου ή αντιδημάρχου, όπου θα πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη οι υποδείξεις τους, ενώ οι χώροι δεν θα χρησιμοποιούνται για 3-4 ώρες μετά την εφαρμογή του χημικού. Τα ζώα θα απομακρύνονται τουλάχιστον για 4-5 ώρες, έως ότου στεγνώσουν καλά οι επιφάνειες των κελιών. Οι συγκεκριμένες απαιτήσεις ενδέχεται να μειωθούν

με την προσκόμιση αποδεικτικών στοιχείων των ιδιοτήτων και των απαιτήσεων των σκευασμάτων που θα χρησιμοποιηθούν και που θα διασφαλίζεται η υγεία των εργαζομένων και των ζώων.

Σε περίπτωση εμφάνισης εστίας μόλυνσης ή παρασίτων ενδέχεται να απαιτηθούν έκτακτες εφαρμογές μετά από συνεννόηση με την υπηρεσία.

Ο ανάδοχος φέρει την ευθύνη για τη δημόσια ασφάλεια στους χώρους των εφαρμογών και αποκλειστικά την ευθύνη για την αστική αποζημίωση από ατυχήματα σε τρίτους ή από βλάβες – φθορές σε υλικά που πιθανά μπορούν να προκληθούν κατά την εκτέλεση των εργασιών ή εξ' αιτίας της πραγματοποιηθείσας εργασίας και σε καμία περίπτωση δεν θα είναι υπόχρεος ο Δήμος.

1. ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ

- Η λειτουργία του Δημοτικού Καταφυγίου Αδέσποτων Ζώων του Δήμου Εορδαίας διέπεται από τις αυστηρές υγειονομικές διατάξεις του [Ν. 4830/2021](#) περί ευζωίας και προστασίας των ζώων συντροφιάς. Λόγω της φύσης της εγκατάστασης (στέγαση μεγάλου αριθμού ζώων, αποθήκευση ξηράς τροφής) και της γεωγραφικής της θέσης, παρουσιάζεται έντονος κίνδυνος:
- **Ανάπτυξης παρασίτων** (ψύλλοι, τσιμπούρια, σκνίπες) που απειλούν την υγεία των φιλοξενούμενων ζώων και του προσωπικού.
- **Προσέλευσης τρωκτικών** (ποντίκια, αρουραίοι) λόγω της ύπαρξης ζωοτροφών.
- **Εμφάνισης ερπετών (φιδιών)** στον περιβάλλοντα αύλειο χώρο κατά τους εαρινούς και θερινούς μήνες, γεγονός που εγκυμονεί κινδύνους ασφάλειας.

Η υλοποίηση τακτικών εφαρμογών απολύμανσης, απεντόμωσης, μυοκτονίας και ερπετοαπόθησης κρίνεται **άμεση και επιτακτική** για τη διασφάλιση της δημόσιας υγείας, της υγιεινής των ζώων και της ασφάλειας των εργαζομένων και εθελοντών του καταφυγίου

Μεθοδολογία Κοστολόγησης & Έρευνα Αγοράς

Για τον προσδιορισμό του ενδεικτικού προϋπολογισμού, η υπηρεσία έλαβε υπόψη:

1. **Τα γεωμετρικά στοιχεία της εγκατάστασης:** Το μέγεθος των στεγασμένων κτιρίων, των κλωβών φιλοξενίας και την έκταση του αύλειου χώρου του Καταφυγίου.
2. **Ιστορικά Στοιχεία του Δήμου:** Προγενέστερες αντίστοιχες αναθέσεις του Δήμου Εορδαίας για το Καταφύγιο (π.χ. [αρ. μελέτης](#) 21/2025 με προϋπολογισμό ύψους 5.604,80€ με ΦΠΑ με οικονομική προφορά τελικού αναδόχου 3.782,00 με ΦΠΑ), προσαρμοσμένες στις τρέχουσες τιμές των εγκεκριμένων βιοκτόνων φαρμάκων και του κόστους εργασίας.
3. **Τιμές Ελεύθερης Αγοράς:** Μέσο κόστος ανά εφαρμογή/επίσκεψη πιστοποιημένου συνεργείου (με την παρουσία Υπευθύνου Επιστήμονα).

1. ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ :

ΣΤΟΧΟΣ: Εξουδετέρωση παθογόνων μικροοργανισμών (ιοί, βακτήρια, μύκητες) για την πρόληψη μεταδοτικών ασθενειών των ζώων (π.χ. τύφος, παρβοϊός).

Καταπολέμηση βαδιστικών εντόμων (κατσαρίδες, μυρμήγκια) και κυρίως παρασίτων των ζώων (ψύλλοι, τσιμπούρια, σκνίπες, κουνούπια) που αποτελούν φορείς νόσων όπως η Λεϊσμανίαση (Καλααζάρ):

Σε όλους τους χώρους (εσωτερικούς & εξωτερικούς, φρεάτια, κανάλια αποχέτευσης) στους οποίους υπάρχει μικροβιακό ή παρασιτικό φορτίο, άρα και κίνδυνος μετάδοσης νοσημάτων, θα διενεργηθούν **απολυμάνσεις** με τη

μέθοδο του ψεκασμού ή νεφελοψεκασμού, με κατάλληλα σκευάσματα ευρέως φάσματος, τα οποία θα περιλαμβάνονται στον επικαιροποιημένο κατάλογο του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων με τα απολυμαντικά (ΤΠ3) για κτηνιατρική χρήση που έχουν άδεια προϊόντος σε ισχύ από τον Ε.Ο.Φ. μέχρι σήμερα. Παράλληλα, θα απολυμαίνονται τα σκεύη και τα όργανα είτε με την μέθοδο του ψεκασμού, είτε με την μέθοδο της εμβάπτισης ανάλογα με το απολυμαντικό που θα χρησιμοποιηθεί και σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του. **Η απολύμανση θα πραγματοποιείται μία φορά ανά 1,5 μήνες**

2. ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗ

ΣΤΟΧΟΣ: Καταπολέμηση βαδιστικών εντόμων (κατσαρίδες, μυρμήγκια) και κυρίως παρασίτων των ζώων (ψύλλοι, τσιμπούρια, σκνίπες, κουνούπια) που αποτελούν φορείς νόσων όπως η Λεϊσμανίαση (Καλααζάρ):

Η απεντόμωση θα επιτευχθεί με την εφαρμογή ψεκασμών με κατάλληλα εντομοκτόνα σκευάσματα για την καταπολέμηση επιβλαβών ιπτάμενων εντόμων (μύγες, κουνούπια, σκνίπες, σφήκες κλπ.) και επιβλαβών άπτερων και βαδιστικών εντόμων (κοριούς, ψύλλους, τσιμπούρια, κατσαρίδες κλπ.). Τα σκευάσματα που θα χρησιμοποιηθούν θα έχουν άδεια από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων και θα ανήκουν στην κατηγορία Εντομοκτόνα, ακαρεοκτόνα και προϊόντα για τον έλεγχο άλλων αρθροποδών (ΤΠ-18) του εν λόγω Υπουργείου.

Η εξόντωση των εντόμων – εξωπαρασίτων θα πραγματοποιείται κατόπιν υποδείξεως του κτηνιάτρου του προγράμματος για τη διαχείριση αδέσποτων ζώων Δ. Εορδαίας. Σε κάθε περίπτωση, θα πραγματοποιείται **εφαρμογή μία φορά το μήνα για τους μήνες Μάρτιο έως και Νοέμβριο και εάν παραστεί ανάγκη θα πραγματοποιηθεί ακόμη μια εφαρμογή**

Οι ανωτέρω υπηρεσίες 1 & 2 θα πραγματοποιούνται σε όλες τις κτιριακές εγκαταστάσεις (χώροι φιλοξενίας ζώων(ανάπαυσης και άσκησης), διοικητήριο, αύλειος χώρος

3. ΑΠΩΘΗΣΗ ΦΙΔΙΩΝ

ΣΤΟΧΟΣ: Αποτροπή εισόδου φιδιών και άλλων ερπετών εντός της εγκατάστασης του καταφυγίου κατά την περίοδο υψηλής δραστηριότητας (άνοιξη έως φθινόπωρο).

Προκειμένου για την **προστασία από τα φίδια** θα γίνει εφαρμογή ειδικού απωθητικού σκευάσματος σε κοκκώδη μορφή η διασπορά του οποίου θα καθορίζεται κατόπιν συνεννόησης με τον κτηνίατρο του προγράμματος διαχείρισης αδέσποτων ζώων Δ. Εορδαίας. Το εν λόγω σκεύασμα θα εφαρμόζεται περιμετρικά των εγκαταστάσεων και σε ύποπτους χώρους όπου εντοπίζονται φίδια (π.χ. φρεάτια, σημεία με έντονη βλάστηση). Τα απωθητικά βιοκτόνα σκευάσματα θα φέρουν άδεια έγκρισης σε ισχύ από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων, θα είναι κατάλληλα για εφαρμογή σε εξωτερικούς χώρους, δεν θα ξεπλένονται από τη βροχή και θα έχουν διάρκεια έως 6 μήνες. **Η πρώτη εφαρμογή θα γίνει αμέσως μετά την υπογραφή της σύμβασης και η δεύτερη τον Απρίλιο του 2026.**

4. ΜΥΟΚΤΟΝΙΑ

ΣΤΟΧΟΣ: Έλεγχος, μείωση και εξάλειψη του πληθυσμού των τρωκτικών

Η μυοκτονία θα πραγματοποιηθεί με την εφαρμογή στους υπάρχοντες δολωματικούς σταθμούς (τουλάχιστον 8 σταθμοί) μυοκτόνων σκευασμάτων (πχ υπό μορφή κύβου 28 γραμμαρίων και θα πραγματοποιηθεί αμέσως μετά την έναρξη της σύμβασης. Τα μυοκτόνα σκευάσματα θα φέρουν άδεια έγκρισης σε ισχύ από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων και **κάθε σαράντα πέντε (45) ημέρες θα γίνεται έλεγχος και αντικατάσταση του μυοκτόνου σκευάσματος**. Τα μυοκτόνα σκευάσματα θα φέρουν άδεια έγκρισης σε ισχύ από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων. Ο ανάδοχος θα πρέπει να αντικαταστήσει τυχόν φθαρμένους ελαττωματικούς σταθμούς με νέους, επιπλέον αν χρειαστεί θα πρέπει να εγκατασταθούν επιπλέον δολωματικοί σταθμοί. Οι

δολωματικοί σταθμοί θα πρέπει να παρέχουν ασφάλεια χρήσης. Το κόστος για την αντικατάσταση των φθαρμένων δολωματικών σταθμών ή την εγκατάσταση των νέων, οι οποίοι θα είναι παρόμοιων προδιαγραφών με αυτούς που ήδη υπάρχουν, θα επιβαρύνουν τον ανάδοχο.

2. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ – ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Όλα τα υλικά και μέσα που απαιτούνται για την απολύμανση, απεντόμωση, μυοκτονία και τοποθέτηση απωθητικών φιδιών στις εγκαταστάσεις του Καταφυγίου Αδέσποτων Ζώων του Δήμου Εορδαίας βαραίνουν αποκλειστικά τον ανάδοχο. Τα φάρμακα και τα δολώματα που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να είναι αποτελεσματικά, αλλά και ασφαλή για τους ανθρώπους, τα ζώα, τα κτίρια, τον εξοπλισμό, τις εγκαταστάσεις και τα μηχανήματα που βρίσκονται σε αυτές, όπως επίσης και για το περιβάλλον.

Οι εργασίες απολύμανσης, απεντόμωσης και μυοκτονίας θα γίνουν κατόπιν συνεννόησης με τον κτηνίατρο του Καταφυγίου αδέσποτων ζώων και την αρμοδία υπηρεσία του Δήμου, ώστε να διαφυλάσσεται η ασφάλεια των εργαζομένων στο χώρο και των ζώων που φιλοξενούνται προσωρινά σε αυτό.

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει:

- Άδεια καταπολέμησης εντόμων και τρωκτικών εκδοθείσα από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, η οποία θα είναι σε ισχύ για όλο το χρονικό διάστημα των εργασιών και να καταθέσει κατάλογο των εγκεκριμένων - αδειοδοτημένων από το εν λόγω Υπουργείο εντομοκτόνων, απολυμαντικών και μυοκτόνων, και οφιοαπωθητικών φαρμάκων και αντιδότων που θα χρησιμοποιήσει κατά την διάρκεια των εφαρμογών.
- Πιστοποιητικό περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά ISO,
- Πιστοποιητικό υγιεινής και ασφάλειας εργαζομένων κατά ISO και
- Πιστοποιητικό Διασφάλισης ποιότητας παρεχόμενων υπηρεσιών κατά ISO.

Τέλος, θα πρέπει να ορίσει υπεύθυνο επιστήμονα (Γεωπόνο, Χημικό, Κτηνίατρο κλπ) ο οποίος υπογράφει τα πιστοποιητικά και θα επιβλέπει τις εφαρμογές. Θα διαθέτει κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό, κατάλληλα μηχανήματα και εξοπλισμό, περιλαμβανομένης και τυχόν προστατευτικής ενδυμασίας και εξοπλισμού του προσωπικού του, απαραίτητων για την εφαρμογή των χημικών, σύμφωνα με τη νομοθεσία και τις οδηγίες των κατασκευαστών των χημικών προϊόντων.

Τα χρησιμοποιούμενα σκευάσματα πρέπει να είναι εγκεκριμένα από τον Ε.Ο.Φ. ή το ΥΠ.Α.Α.Τ., υγειονομικής σημασίας, φιλικά προς το περιβάλλον και **απολύτως ασφαλή για τα φιλοξενούμενα ζώα (σκύλους/γάτες)** και το προσωπικό του καταφυγίου.

Ο ανάδοχος υποβάλλει εντός δέκα (10) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης αναλυτικό χρονοδιάγραμμα των τακτικών επισκέψεων.

Σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης επιβεβαιωμένη από τον αρμόδιο κτηνίατρο του Δημοτικού Καταφυγίου (π.χ. ξαφνική έξαρση ψύλλων ή εντοπισμός φιδιού), ο ανάδοχος υποχρεούται να ανταποκριθεί και να βρεθεί στο καταφύγιο εντός **24 ωρών** από την ειδοποίηση του Δήμου.

Το ποσό των έκτακτων εφαρμογών αποτελεί ανώτατο όριο (πλαφόν) και θα ενεργοποιείται μόνο κατόπιν έγγραφης εντολής της υπηρεσίας, εφόσον παραστεί πραγματική ανάγκη.

Ο ανάδοχος δεν δικαιούται να τιμολογήσει το ποσό αυτό αν δεν εκτελέσει την εργασία.

Μετά από κάθε επίσκεψη, ο ανάδοχος συμπληρώνει και παραδίδει «**Δελτίο Ελέγχου και Εφαρμογής**», στο οποίο αναγράφονται τα σκευάσματα που χρησιμοποιήθηκαν, οι χώροι και οι ποσότητες, καθώς και οι υπογραφές των υπευθύνων.

Με την ολοκλήρωση κάθε κύκλου εργασιών εκδίδεται το νόμιμο **Πιστοποιητικό Απεντόμωσης-Μυοκτονίας-Απολύμανσης** βάσει της ισχύουσας νομοθεσίας.

Ο Εργοδότης υποχρεούται να παρέχει στον οικονομικό φορέα, χωρίς επιβάρυνση, όλες τις πληροφορίες που αφορούν τη Σύμβαση, εφόσον είναι διαθέσιμες και δεν έχει κώλυμα να τις παραδώσει. Επίσης ο Εργοδότης είναι υπεύθυνος για την ορθή εκπλήρωση των υποχρεώσεών του, η οποία θα είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης και την παρούσα μελέτη και την κείμενη νομοθεσία.

Συμβατική αμοιβή του οικονομικού φορέα είναι το ποσό της Οικονομικής του Προσφοράς. Η πληρωμή του οικονομικού φορέα θα πραγματοποιηθεί σε τμηματικές παραδόσεις που θα καθοριστούν κατόπιν κοινής συμφωνίας της Αναθέτουσας αρχής και του Οικονομικού φορέα κατά την διαδικασία υπογραφής της σύμβασης μετά την οριστική παραλαβή των υπηρεσιών. Η πληρωμή του συμβατικού τμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Τον οικονομικό φορέα βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., την παροχή της υπηρεσίας στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Για τη σύνταξη της παρούσας μελέτης λήφθηκαν υπόψη:

- ✓ Ο Ν.4412/16(ΦΕΚ 147/ Α΄) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε με τον Ν.4782/2021,
- ✓ Ο Ν. 3463/2006 (ΦΕΚ: 114Α) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», όπως ισχύει.
- ✓ Ο Ν.4830/21«Νέο πλαίσιο για την ευζωία των ζώων συντροφιάς- Πρόγραμμα ‘ΑΡΓΟΣ’ και λοιπές διατάξεις»
- ✓ Η Απόφαση Υπουργού Γεωργίας 183897/85(ΦΕΚ 655 Β) «Καταπολέμηση εντόμων και τρωκτικών σε κατοικημένους χώρους»
- ✓ Κοινή Υπουργική Απόφαση 323/4883/2015 - ΦΕΚ 163/Β/22-1-2015 «Άπλούστευση και Προτυποποίηση των διοικητικών διαδικασιών γνωστοποίησης ίδρυσης και λειτουργίας επιχειρήσεων επαγγελματικής χρήσης βιοκτόνων σκευασμάτων με σκοπό την καταπολέμηση εντόμων και τρωκτικών σε κατοικημένους χώρους»

Οι εν λόγω υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 90670000-4 «Υπηρεσίες απολύμανσης και εξολόθρευσης σε αστικές ή αγροτικές ζώνες».

Ο χρόνος εκτέλεσης των υπηρεσιών ορίζεται σε δώδεκα μήνες από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης και θα παρέχονται από τον ανάδοχο όπως αναλυτικά αναφέρονται ανά υπηρεσία.

Το ποσό της μελέτης ανέρχεται στα **5.604,80€** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

3. ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΠΟΛΥΕΤΩΝ ΠΛΗΡΩΜΩΝ (2026 - 2027)

Σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 και του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων, η σκοπούμενη σύμβαση προτείνεται να έχει **δωδεκάμηνη (12μηνη) διάρκεια** με έναρξη εντός του έτους 2026 (π.χ. 1 Οκτωβρίου 2026) και λήξη εντός του έτους 2027 (π.χ. 30 Σεπτεμβρίου 2027).

Ως εκ τούτου, η συνολική δαπάνη των **5.604,80 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)** θα βαρύνει τους προϋπολογισμούς δύο οικονομικών ετών, με την αντίστοιχη δέσμευση πίστωσης (απόφαση ανάληψης υποχρέωσης) ανά έτος ως εξής:

Πίνακας Κατανομής Πιστώσεων & Πληρωμών

Οικονομικό Έτος	Περιγραφή Εργασιών / Φάση Σύμβασης	Καθαρή Αξία (€)	Φ.Π.Α. 24% (€)	Συνολική Δαπάνη (€)
2026	1ος έως 3ος Μήνας Υλοποίησης (Περιλαμβάνει τις πρώτες τακτικές εφαρμογές & τοποθέτηση σταθμών)	1.200,00	288,00	1.488,00 €
2027	4ος έως 12ος Μήνας Υλοποίησης (Περιλαμβάνει τις υπόλοιπες τακτικές, ερπετοαπωθήσεις & έκτακτες εφαρμογές)	3.320,00	796,80	4.116,80 €
ΣΥΝΟΛΑ	Δωδεκάμηνη Διάρκεια Σύμβασης	4.520,00 €	1.084,80 €	5.604,80 €

Πτολεμαΐδα 06/08/2026

Συντάχθηκε

Η Αναπληρώτρια προϊσταμένη του τμήματος
Περιβάλλοντος & Πολιτικής Προστασίας

Δεληγεώργη Ευτέρπη
Αρχιτέκτονας Μηχανικός

Πτολεμαΐδα 06/08/2026

Θεωρήθηκε

Η Αναπληρώτρια προϊσταμένη της Δ/σης Περιβάλλοντος
Καθαριότητας και Ποιότητας Ζωής

Ηλιάνα Παπαδοπούλου
Τοπογράφος Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΟΡΔΑΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ- ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ
 Τμήμα: Περιβάλλοντος & Πολιτικής Προστασίας

«Υπηρεσίες απολύμανσης – απεντόμωσης -
 μυοκτονίας και απόθησης φιδιών στις κτιριακές
 εγκαταστάσεις και στον αύλειο χώρο του
 Δημοτικού Καταφυγίου Αδέσποτων Ζώων Δ.
 Εορδαίας»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ(με ΦΠΑ): 5.604,80€
 90670000-4 «Υπηρεσίες απολύμανσης και
 εξολόθρευσης σε αστικές ή αγροτικές ζώνες»

Αρ.Μελέτης: 25/2026

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/ A	Περιγραφή εργασιών	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή μονάδας	Ποσότητα στο έτος (ανά υπηρεσία)	Προβλεπόμενη Δαπάνη
1.	Γενική απολύμανση εξωτερικών και εσωτερικών χώρων, οργάνων και σκευών (ανά 1,5 μήνα)	Υπηρεσία	180,00	8	1.440,00€
2.	Απεντόμωση (ανά 2 μήνες και από Μάρτιο – Νοέμβριο κάθε μήνα)	Υπηρεσία	180,00	10	1.800,00€
3.	Απόθεση φιδιών περιμετρικά των κτιριακών εγκαταστάσεων και περιμετρικά της περίφραξης του γηπέδου συνολικού μήκους 410,00 μ του Δημοτικού Καταφυγίου Αδέσποτων σκύλων (ανά έξι μήνες)	Υπηρεσία	200,00	2	400,00€
4.	Μυοκτονία (και έλεγχος ανά 45 ημέρες)	Υπηρεσία	280,00	1	280,00€
5.	Έκτακτες εφαρμογές (κατόπιν συνεννόησης)	Υπηρεσία	300,00	2	600,00
				ΣΥΝΟΛΟ	4.520,00€
				Φ.Π.Α 24%	1.084,80€
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	5.604,80€

Πτολεμαΐδα 06/08/2026
 Συντάχθηκε
 Η Αναπληρώτρια προϊσταμένη του τμήματος
 Περιβάλλοντος & Πολιτικής Προστασίας

Πτολεμαΐδα 06/08/2026
 Θεωρήθηκε
 Η Αναπληρώτρια προϊσταμένη της Δ/σης Περιβάλλοντος
 Καθαριότητας και Ποιότητας Ζωής

Δεληγεώργη Ευτέρπη
 Αρχιτέκτονας Μηχανικός

Ηλιάννα Παπαδοπούλου
 Τοπογράφος Μηχανικός

Στοιχεία Οικονομικού Φορέα

Επωνυμία:

Ταχ.Δ/ση: (οδός αριθμός, ΤΚ, Πόλη):

Τηλέφωνο:

E-mail:

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΝΤΥΠΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Αφού έλαβα γνώση της με αριθμό 25/2026 Μελέτης της Δ/σης Περιβάλλοντος – Καθαριότητας και Ποιότητας Ζωής για την Παροχή Υπηρεσίας με τίτλο «Απολύμανση – Απεντόμωση - Μυοκτονία – Απώθηση φιδιών στις κτιριακές εγκαταστάσεις και στον αύλειο χώρο του Δημοτικού Καταφυγίου Αδέσποτων Ζώων Δ. Εορδαίας» καθώς και της αντίστοιχης Πρόσκλησης Υποβολής Προσφορών, υποβάλλω την παρούσα προσφορά και δηλώνω ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη του όρους και τις προδιαγραφές αυτών και αναλαμβάνω την εκτέλεση της Παροχής Υπηρεσίας με το ακόλουθο συνολικό τελικό ποσό

A/A	Περιγραφή εργασιών	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή μονάδας	Ποσότητα στο έτος (ανά υπηρεσία)	Δαπάνη
1.	Γενική απολύμανση εξωτερικών και εσωτερικών χώρων, οργάνων και σκευών (ανά 1,5 μήνα)	Υπηρεσία	€	8	€
2.	Απεντόμωση (ανά 2 μήνες και από Μάρτιο – Νοέμβριο κάθε μήνα)	Υπηρεσία	€	10	€
3.	Απώθηση φιδιών περιμετρικά των κτιριακών εγκαταστάσεων και περιμετρικά της περίφραξης του γηπέδου συνολικού μήκους 410,00 μ του Δημοτικού Καταφυγίου Αδέσποτων σκύλων (ανά έξι μήνες)	Υπηρεσία	€	2	€
4.	Μυοκτονία (και έλεγχος ανά 45 ημέρες)	Υπηρεσία	€	1	€
5.	Έκτακτες εφαρμογές (κατόπιν συνεννόησης)	Υπηρεσία	€	2	€
				ΣΥΝΟΛΟ	€
				Φ.Π.Α 24%	€
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	€

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ.....

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(Σφραγίδα και υπογραφή)