



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΕΟΡΔΑΙΑΣ**  
**Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ – ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ &**  
**ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ**

Τμήμα: Περιβάλλοντος & Πολιτικής Προστασίας

Αρ.Μελέτης: 37/22

**ΥΠΗΡΕΣΙΑ : «Απεντόμωση -απολύμανση –  
 μυοκτονία Δημοτικού Καταφύγιου Αδέσποτων  
 Σκύλων»**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ(με ΦΠΑ): 5.208,00 €**

CPV:90920000-2–«Υπηρεσίες απολύμανσης  
 εγκαταστάσεων»

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 και μυοκτονίας 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/νη Περιβάλλοντος-Καθαριότητας & Ποιότητας Ζωής, συνέταξε την παρούσα Μελέτη, προκειμένου να καλύπτονται οι προϋποθέσεις της υγιούς διαβίωσης τόσο των φιλοξενούμενων ζώων όσο και των ανθρώπων που απασχολούνται σε αυτό. 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 είναι οι κτηριακές εγκαταστάσεις συνολικού εμβαδόν **909,5 τ.μ.** (τα 80 κελιά που περιλαμβάνουν τον χώρο ανάπαυσης του σκύλου και του ατομικού χώρου άσκησης και το κτήριο διοίκησης με τους ανάλογους χώρους γραφείων, αποθήκευση τροφής κλπ), καθώς και τον συνολικό αυλικό χώρο επίβλεψης, των **9.290,5 τ.μ** (αύλειος χώρος εκτός των κτιρίων).

Οι εργασίες εξόντωσης των εντόμων – εξωπαρασίτων, μυοκτονίας και απολύμανσης θα επιβλέπονται κυρίως από τον ορισμένο, αρμόδιο κτηνίατρο του Καταφυγίου, με την συνδρομή της αρμόδια υπηρεσία του Δήμου και του εντεταλμένου συμβούλου η αντιδημάρχου, όπου θα πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψιν οι υπόδειξεις τους, ενώ οι χώροι δεν θα χρησιμοποιούνται τουλάχιστον 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.

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.

Σε όλους τους χώρους 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 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 μυοκτονία θα πραγματοποιηθεί με την εφαρμογή των αναγκαίων (βάσει τετραγωνικών μέτρων) δολωματικών σταθμών (τουλάχιστον 80 σταθμοί και άνω), με μυοκτόνα σκευάσματα (πχ υπό μορφή κύβου). Οι δολωματικοί σταθμοί θα είναι κατασκευασμένοι από ανθεκτικό πλαστικό υλικό, με κλειδί ασφαλείας, διατομή οπών εισόδου - εξόδου για μέγεθος μεγάλων και μικρών τρωκτικών και μεταλλική ράβδο στερέωσης μυοκτόνου σκευάσματος με οπή, ώστε να μην υπάρχει πιθανότητα εξαγωγής στο εξωτερικό περιβάλλον και λήψη του από άλλο ζώο. Η τοποθέτηση των δολωματικών σταθμών με μυοκτόνα σκευάσματα θα πραγματοποιηθεί αμέσως μετά την έναρξη της σύμβασης. Τα μυοκτόνα σκευάσματα θα φέρουν άδεια έγκρισης σε ισχύ από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων.

Όλα τα υλικά και μέσα που απαιτούνται για την απολύμανση, απεντόμωση, μυοκτονία στις εγκαταστάσεις του Καταφυγίου Αδέσποτων Ζώων του Δήμου Εορδαίας βαραίνουν αποκλειστικά των 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 αρμόδια 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:

Επί ποινή αποκλεισμού:

— 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 φαρμάκων και αντιδότην που θα χρησιμοποιήσει κατά την διάρκεια των εφαρμογών.

Προαιρετικά και χωρίς ποινή αποκλεισμού:

- Πιστοποιητικό περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά ISO
- Πιστοποιητικό υγιεινής και ασφάλειας εργαζομένων κατά ISO
- Πιστοποιητικό Διασφάλισης ποιότητας παρεχομένων υπηρεσιών κατά ISO.

Τέλος, θα πρέπει να 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.

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 «'Απλούστευση 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) : 90920000-2-«Υπηρεσίες απολύμανσης εγκαταστάσεων» και 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 ανά δίμηνο. Το ποσό της μελέτης ανέρχεται στα 5.208,00€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

<p>Πτολεμαΐδα 12-07-2022 συντάχθηκε</p> <p>Τσακίρης Νικόλαος MSc Γεωλόγος με β. Α'.</p>	<p>Πτολεμαΐδα 12-07-2022 Ελέγχθηκε</p> <p>Η Αναπληρώτρια προϊσταμένη του τμήματος Περιβάλλοντος &amp; Πολιτικής Προστασίας</p> <p>Δεληγεώργη Ευτέρπη Αρχιτέκτονας Μηχανικός με β. Α'</p>	<p>Πτολεμαΐδα 12-07-2022 Θεωρήθηκε</p> <p>Η Διευθύντρια της Δ/σης Περιβάλλοντος – Καθαριότητας και Ποιότητας Ζωής</p> <p>Φωτεινή Αγγελίδου Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός με β. Α'</p>
---	--	--



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ  
 ΔΗΜΟΣ ΕΟΡΔΑΙΑΣ  
 Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ – ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ &  
 ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ

Τμήμα: Περιβάλλοντος & Πολιτικής Προστασίας

Αρ.Μελέτης: 37/22

ΥΠΗΡΕΣΙΑ : «Απεντόμωση -απολύμανση –  
 μυοκτονία Δημοτικού Καταφύγιου Αδέσποτων  
 Σκύλων»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ(με ΦΠΑ): 5.208,00 €

CPV:90920000-2–«Υπηρεσίες απολύμανσης  
 εγκαταστάσεων»

90670000-4 «Υπηρεσίες απολύμανσης και  
 εξολόθρευσης σε αστικές ή αγροτικές ζώνες»

#### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Περιγραφή εργασιών	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή μονάδας	Ποσότητα στο έτος (ανά 2 μήνες)	Προβλεπόμενη Δαπάνη
Γενική απολύμανση χώρου, οργάνων και σκευών Απεντόμωση και Μυοκτονία: - στις κτηριακές εγκαταστάσεις συνολικού εμβαδόν 909,5 τ.μ. καθώς και - τον συνολικό αύλειο χώρο, των 9.290,5 τ.μ του Δημοτικού Καταφύγιου Αδέσποτων σκύλων	<u>Κατ' αποκοπή</u> <u>(μια φορά /2</u> <u>μήνες)</u>	700€	6	4.200,00€
			<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>4.200,00€</b>
			<b>Φ.Π.Α 24%</b>	<b>1.008,00€</b>
			<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>5.208,00€</b>

Πτολεμαΐδα 12-07-2022 συντάχθηκε  Τσακίρης Νικόλαος MSc Γεωλόγος με β. Α'	Πτολεμαΐδα 12-07-2022 Ελέγχθηκε Η Αναπληρώτρια προϊσταμένη του τμήματος Περιβάλλοντος & Πολιτικής Προστασίας  Δεληγεώργη Ευτέρπη Αρχιτέκτονας Μηχανικός με β. Α'	Πτολεμαΐδα 12-07-2022 Θεωρήθηκε Η Διευθύντρια της Δ/νσης Περιβάλλοντος – Καθαριότητας και Ποιότητας Ζωής  Φωτεινή Αγγελίδου Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός με β. Α'
---	---	---