



ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Χαλκίδα, 29/06/2021

ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΓΕΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΜΕ ΤΙΤΛΟ
«ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ & ΛΟΙΠΩΝ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ»**

Η Δ.Ε.Υ.Α.Χ. είναι υπεύθυνη για τη λειτουργία του δικτύου ακαθάρτων υδάτων. Σε αρκετά φρεάτια του δικτύου αποχέτευσης, οι συνθήκες (θερμοκρασία, υγρασία, παρουσία τροφής κ.λ.π.) ευνοούν τη διαβίωση και τον πολλαπλασιασμό εντόμων (κατσαρίδων). Τα έντομα αυτά δεν αποτελούν κίνδυνο για τους εργαζόμενους και τους περιόικους αυτών των φρεατίων, πλην όμως όταν βγαίνουν έξω από τα δίκτυα δημιουργούν προβλήματα, καθώς προκαλούν την αισθητική και την κοινή αντίληψη περί καθαριότητας. Για τη Δ.Ε.Υ.Α.Χ. το θέμα αυτό είναι ανεπίτρεπτο, καθώς δυσχεραίνει τις εργασίες καθαριότητας του δικτύου, αλλά και αμαυρώνει την καλή εικόνα της, στους κατοίκους των περιοχών. Τα φρεάτια στα οποία δημιουργείται το πρόβλημα των εντόμων είναι περίπου 2.000 στη Χαλκίδα και 200 στην Αρτάκη. Στα φρεάτια αυτά επιβάλλεται η χρήση κατάλληλων εντομοκτόνων φαρμάκων, τα οποία θα είναι ελεγμένα για χρήση σε κατοικημένους χώρους.

Επίσης η αύξηση της θερμοκρασίας, ευνοεί και την αύξηση του αριθμού κουνουπιών και μυγών στις εγκαταστάσεις της Δ.Ε.Υ.Α.Χ. (6 σε θέσεις σε ΒΙΟ.ΚΑ. (τρεις χώροι προσωπικού σε ΚΛΧ και ΚΕΛΝΑ, πλατεία βοθρολυμάτων ΚΛΧ, πλατεία προσωρινής απόθεσης εσχαρισμάτων ΚΛΧ και χώρος συντήρησης ΚΕΛΝΑ), 2 στο Διυλιστήριο Αυλίδας, 1 στο Αντλιοστάσιο Α' λυμάτων, 1 στο αντλιοστάσιο πόσιμου Νέας Λαμπάκου και 1 στο υδραγωγείο Ούγγρων, αλλά και στους χώρους εργασίας των κτηρίων Κιμώλου και Νεοφύτου. Το γεγονός αυτό δυσχεραίνει τις συνθήκες στο περιβάλλον εργασίας και επίσης αυξάνει τις πιθανότητες ασθένειας του προσωπικού στις εγκαταστάσεις.

Αντίστοιχα, στις παραπάνω θέσεις κτηρίων και εγκαταστάσεων, δύναται να διαβιούν τρωκτικά. Πάλι όπως και παραπάνω, το γεγονός αυτό δυσχεραίνει τις συνθήκες στο περιβάλλον εργασίας και επίσης αυξάνει τις πιθανότητες ασθένειας του προσωπικού στις εγκαταστάσεις.

Η Δ.Ε.Υ.Α.Χ. λόγω έλλειψης εξειδικευμένου για την εργασία προσωπικού, δεν μπορεί να αντιμετωπίσει το πρόβλημα. Για το λόγο αυτό είναι άμεσα αναγκαία η απευθείας ανάθεση σε **αδειοδοτημένο** συνεργείο (CPV: 90670000-4 Υπηρεσίες απολύμανσης & εξολόθρευσης σε αστικές ή αγροτικές ζώνες), της απεντόμωσης 2.200 φρεατίων του δικτύου ακαθάρτων υδάτων, όπως και των χώρων (τριών (3) κλειστών εγκαταστάσεων και τριών (3) ανοιχτών χώρων προσωπικού) των ΒΙΟ.ΚΑ. ΚΛΧ και ΚΕΛΝΑ, 2 στο Διυλιστήριο Αυλίδας, 1 στο Αντλιοστάσιο Α' λυμάτων, 1 στο αντλιοστάσιο



πόσιμου Νέας Λαμφάκου και 1 στο υδραγωγείο Ούγγρων, αλλά και στους χώρους εργασίας των κτηρίων Κιμώλου και Νεοφύτου.

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΗΤΙΜΗ/ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	2200 τεμ.	2,00 €/ΦΡΕΑΤΙΟ	4.400,00 €
2	ΑΠΕΝΤΟΜΩΣΗ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	13 τεμ.	60,00 €/ΚΤΙΡΙΟ	780,00 €
ΣΥΝΟΛΟ:				5.180,00 €
ΦΠΑ 24% :				1.243,20 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:				6.423,20 €

Η απεντόμωση θα πρέπει να εκτελεστεί εντός τριάντα (30) ημερών από την υπογραφή Συμφωνητικού. Ειδικότερα για την παρούσα παροχή υπηρεσίας:

- Η Δ.Ε.Υ.Α.Χ. θα παραδώσει κατάλογο (ενδεικτικό και όχι περιοριστικό σε περίπτωση όπου δεν είναι δυνατή η εφαρμογή εντομοκτόνου) των οδών όπου θα διεξαχθεί η εντομοκτονία. Η εντομοκτονία θα λάβει τέλος μετά την εφαρμογή σε 2.200 φρεάτια σε χρονικό διάστημα μικρότερο των 30 ημερών.
- Ο πάροχος θα καταγράφει σε ευανάγνωστη ημερήσια κατάσταση, την ονομασία της οδού και τον αριθμό των φρεατίων αποχέτευσης ακαθάρτων υδάτων στα οποία ανά οδό θα έχει εκτελέσει την εντομοκτονία. Οι καταστάσεις θα αποστέλλονται εντός δύο (2) ημερών ηλεκτρονικά στις διευθύνσεις xhmeio@deyax.gr & dpp@deyax.gr.
- Η Δ.Ε.Υ.Α.Χ. δύναται να εκτελεί δειγματοληπτικό και κατ' επιλογή της, έλεγχο των φρεατίων (έως 20 φρεάτια) των ανωτέρω ημερησίων καταστάσεων, εντός τεσσάρων (4) ημερών από την ημέρα εφαρμογής, παρουσία υπαλλήλων του παρόχου που θα ανοίγουν τα φρεάτια. Τα φρεάτια στα οποία θα παρατηρούνται κατασάριδες θα καταγράφονται και θα εφαρμόζεται εκ νέου εντομοκτόνο.
- Η εντομοκτονία σε 2.200 φρεάτια ακαθάρτων υδάτων των δικτύων αποχέτευσης Χαλκίδας και Νέας Αρτάκης θα γίνει με τα εγκεκριμένα από το http://www.minagric.gr/syspest/syspest_houses.aspx εντομοκτόνα προϊόντα με δραστική ουσία Alpha Cypermethrin. Η εφαρμογή των φαρμάκων μπορεί να γίνει με ψεκασμό ή νεφελοψεκασμό.
- Η μεταφορά του προσωπικού που θα εκτελεί την εντομοκτονία θα γίνεται με ευθύνη του αναδόχου. Προτεραιότητα θα δοθεί στην ασφάλεια του προσωπικού καθώς η απεντόμωση μπορεί να απαιτήσει την υπό περιπτώσεις εκτέλεση της ανωτέρω παροχής απογευματινές ή νυχτερινές ώρες (ώρες μικρότερης κίνησης οχημάτων ανά οδό εφαρμογής).



- Ο ανάδοχος θα μεριμνά για την ασφαλή, στεγανή και μετέπειτα αθόρυβη εφαρμογή και χρήση των καπακίων των φρεατίων (π.χ. με τοποθέτηση ελαστικών και άμμου στη στεφάνη του φρεατίου).
- Εντομοκτονία θα εκτελεστεί και σε έξι σημεία των ΒΙΟ.ΚΑ. (τρεις χώροι προσωπικού σε ΚΛΧ και ΚΕΛΝΑ, πλατεία βοθρολυμάτων ΚΛΧ, πλατεία προσωρινής απόθεσης εσχαρισμάτων ΚΛΧ και χώρος συντήρησης ΚΕΛΝΑ), 2 στο Διυλιστήριο Αυλίδας, 1 στο Αντλιοστάσιο Α' λυμάτων, 1 στο αντλιοστάσιο πόσιμοι Νέας Λαμφάκου και 1 στο υδραγωγείο Ούγγρων, αλλά και στους χώρους εργασίας των κτηρίων Κιμώλου και Νεοφύτου.

Η διαδικασία ανάθεσης για την ανωτέρω παροχή υπηρεσίας, θα καθοριστεί κατά τα νόμιμα βάσει του προϋπολογισμού της υπηρεσίας λαμβάνοντας υπόψη και το γεγονός του κατεπείγοντος εκτέλεσής της.

Το κόστος της παροχής υπηρεσιών εντομοκτονίας ανέρχεται στο ποσό των **6.423,20 €** (με Φ.Π.Α.), το οποίο θα βαρύνει τον Προϋπολογισμό του οικονομικού έτους 2021 της επιχείρησης στους κωδικούς Κ.Α. 620708 «Επισκευές & Συντήρηση Έργων Ακαθάρτων», Κ.Α. 620707 «Επισκευές & Συντήρηση έργων αποχέτευσης ομβρίων», Κ.Α. 620701 «Επισκευές & Συντήρηση κτιρίων και λοιπών εγκαταστάσεων» και Κ.Α. 54006224 «ΦΠΑ Παροχών Τρίτων με 24%».

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

**ΣΤΑΜΑΤΗΣ ΚΑΝΑΡΗΣ
ΧΗΜΙΚΟΣ**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.**

**ΝΙΚΟΣ ΣΜΠΙΛΙΡΗΣ
ΗΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**