

**ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ****Χαλκίδα, 01/04/2020****ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑΣ**

Η Τεχνική Έκθεση αυτή συντάσσεται προκειμένου να προβούμε σε προμήθεια υλικών για τα Κέντρα Λυμάτων Χαλκίδας και Νέας Αρτάκης όπως και δεξαμενών για το τμήμα συντήρησης Υδρευσης.

Στο Κέντρο Λυμάτων Νέας Αρτάκης απαιτείται η αντικατάσταση φθαρμένης δεξαμενής χλωρίου, συγκεκριμένων διαστάσεων, προκειμένου να πραγματοποιείται απρόσκοπτα η χλωρίωση της επεξεργασμένης ροής. Επίσης πρέπει να αντικατασταθεί ο ηλεκτρομειωτήρας που δίνει κίνηση σε ξέστρο 2θμιας καθίζησης το οποίο λειτουργεί επί 24ώρου βάσεως. Τέλος απαιτούνται υλικά για εργασίες που θα πραγματοποιηθούν σε ηλεκτρολογικούς πίνακες των μονάδων όπως και σε συντήρηση θυροφραγμάτων ειδικού τύπου.

Στο Κέντρο Λυμάτων Χαλκίδας απαιτείται η προμήθεια νέας Δεξαμενής πετρελαίου προκειμένου προς αντικατάσταση υφιστάμενης που έχει υποστεί φθορά.

Για το τμήμα συντήρησης Υδρευσης απαιτείται η προμήθεια δύο δεξαμενών χλωρίου προκειμένου να χρησιμοποιηθούν στη διαδικασία χλωρίωσης δικτύου του πόσιμου νερού.

Είναι ανάγκη για τα τμήματα Βιολογικού Καθαρισμού να προχωρήσουμε σε προμήθεια:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ/ΤΕΜ. σε ευρώ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ σε ευρώ
1	Ελαστικό με προφίλ σχήματος P (συμπαγές) SO-P-RP-6000 (epdm) πλάτος 20mm / ύψος 53mm	8m	45/m	360
2	Δεξαμενή πολυαιθυλενίου Β.Τ. πετρελαίου κυλινδρική κατακόρυφη 5.800-6.200 lt μαύρη (διάμετρος καπακιού 0,55m). Θα περιλαμβάνει ρακόρ με αρσενικό σπείρωμα 1"	1	800	800
3	Δεξαμενή πολυαιθυλενίου Β.Τ. (χρήση με χλώριο) λευκή διάφανη, κυλινδρική κατακόρυφη 2.000 lt χωρίς αναμονή (ατρύπητη), με καπάκι (~24cm) ενδεικτικών διαστάσεων: 1,55m ύψος X 1,45m διάμετρος	1	400	400
4	Μειωτήρας VF 44 P i=35 P71 B5 (θα συνδεθεί με μειωτήρα W86 bonfiglioli)	1	250	250
5	Μοτέρ Bonfiglioli Icme BN71 B4 0,5 hp 1400 P71 B5 (για σύνδεση με τον παραπάνω μειωτήρα) φλαντζωτός	1	200	200
6	Παλάγκο αλυσίδας χειρός με μακριά (5m) μονή αλυσίδα 1 tn	1	100	100
7	Καρυδάκια δραπάνου μαγνητικά σε κασετίνα (σετ 7 τεμαχίων) 6-13mm	1	25	25
9	Λαμαρινόβιδα γαλβανιζέ εξάγωνη αυτοδιάτρητη 6,3mm X 32mm με ροδέλα στεγανοποίησης	200	0,15	30



10	Λαμαρινόβιδα γαλβανιζέ πλατυκέφαλη 3.5mm X 16mm	200	0,05	10
11	Λαμαρινόβιδες αυτοδιάτρητες ψωμάκι σταυρό γαλβανιζέ 2.9mm X 25mm	200	0,05	10
12	Νοβοπανόβιδες γαλβανιζέ 4mm X 15mm	200	0,05	10
13	Νοβοπανόβιδες γαλβανιζέ 4mm X 25mm	200	0,05	10
14	Νοβοπανόβιδες γαλβανιζέ 4mm X 35mm	200	0,05	10
15	Πλαστικό ούπα Νο.6	200	0,05	10
16	Μεταλλικό βύσμα μπετού Μ8Χ120 γαλβανιζέ	100	0,35	35
17	Μεταλλικό βύσμα μπετού Μ10Χ120 γαλβανιζέ	100	0,70	70
18	Μεταλλικό βύσμα μπετού Μ12Χ120 γαλβανιζέ	100	1,4	140
ΣΥΝΟΛΟ:				2.470,00

Είναι ανάγκη για το τμήμα Συντήρησης Ύδρευσης να προχωρήσουμε σε προμήθεια:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ/ΤΕΜ. σε ευρώ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ σε ευρώ
1	Δεξαμενή πολυαιθυλενίου Β.Τ. (χρήση με χλώριο) λευκή διάφανη, κυλινδρική κατακόρυφη 200 lt χωρίς αναμονή (ατρύπητη), με καπάκι	2	300	600
ΣΥΝΟΛΟ:				600,00

- Ειδικά η δεξαμενή του Τμήματος Βιολογικού καθαρισμού με α/α 2 (5.800-6.200lt) θα παραδοθεί στο Κέντρο Λυμάτων Χαλκίδας.
- Επίσης οι δεξαμενές του τμήματος συντήρησης Ύδρευσης (200 lt) θα παραδοθούν στο συνεργείο της ΔΕΥΑΧ, στη Νέα Λάμψακο.
- Τα υπόλοιπα υλικά θα παραδοθούν στο Κέντρο Λυμάτων Νέας Αρτάκης
- Το κόστος μεταφορικών επιβαρύνει τον προμηθευτή.
- Θα προτιμηθεί τρόπος πληρωμής με πίστωση τριών μηνών από την ημερομηνία έκδοσης του τιμολογίου.

Η δαπάνη, κατατάσσεται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) :

- 34913000-0** Διάφορα ανταλλακτικά
- 44611410-3** Δεξαμενές αποθήκευσης πετρελαίου
- 34312500-2** Στεγανοποιητικά παρεμβύσματα
- 31132000-0** Πολυφασικοί κινητήρες

Επειδή συντρέχει επείγουσα ανάγκη εκτέλεσης της δαπάνης σύμφωνα με το **άρθρο 158 του ν. 3463/2006**, προτείνεται η εκτέλεσή της να γίνει με απευθείας ανάθεση διότι η δαπάνη δεν υπερβαίνει τα χρηματικά όρια που καθορίζονται στο άρθρο 328 παρ. 1 του ν. 4412/2016



(Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)).

Δεν απαιτείται εγγύηση συμμετοχής και εγγύηση καλής εκτέλεσης για τις συμβάσεις αξίας ίσης ή κατώτερης από το ποσό των είκοσι χιλιάδων (20.000) ευρώ.

Αναφορικά με τον τρόπο πληρωμής και τα απαιτούμενα δικαιολογητικά για πληρωμή του οικονομικού φορέα, ισχύουν οι όροι του άρθρου 200 του Ν.4412/2016.

Η δαπάνη που δε θα υπερβαίνει το ποσό των **2.470,00 € χωρίς ΦΠΑ** θα βαρύνει τον προϋπολογισμό της επιχείρησης οικονομικού έτους 2020 που έχει εγκριθεί με την υπ' αριθμ. **249/2019 Απόφαση Δ.Σ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.**, στον οποίο υφίσταται εγγεγραμμένη πίστωση ποσού **800.000,00 €**, στον **Κ.Α. 620714** με τίτλο «**Επισκευές και Συντήρηση Κ. Λυμάτων**» καθώς και πίστωση ποσού **682.440,00 €** στο κεφάλαιο «**ΦΠΑ εξόδων**» με **Κ.Α. 54006224** και τίτλο «**ΦΠΑ Παροχών Τρίτων με 24%**».

Η δαπάνη που δε θα υπερβαίνει το ποσό των **600,00 € χωρίς ΦΠΑ** θα βαρύνει τον προϋπολογισμό της επιχείρησης οικονομικού έτους 2020 που έχει εγκριθεί με την υπ' αριθμ. **249/2019 Απόφαση Δ.Σ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.**, στον οποίο υφίσταται εγγεγραμμένη πίστωση ποσού **685.000,00 €**, στον **Κ.Α. 620706** με τίτλο «**Επισκευές & Συντήρηση έργων Ύδρευσης**» καθώς και πίστωση ποσού **682.440,00 €** στο κεφάλαιο «**ΦΠΑ εξόδων**» με **Κ.Α. 54006224** και τίτλο «**ΦΠΑ Παροχών Τρίτων με 24%**».

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΜΠΑΛΑΚΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ- ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Δ/ΝΤΗΣ
Τ.Υ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

ΝΙΚΟΣ ΣΜΠΙΛΙΡΗΣ
ΔΙΠΛ. ΗΛ.ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ