

**ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ****ΠΡΟΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ****Χαλκίδα, 12/11/2020****ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑΣ**

Η Τεχνική Έκθεση αυτή συντάσσεται προκειμένου να προβούμε σε προμήθεια υλικών για το Κέντρο Λυμάτων Χαλκίδας, διυλιστήριο Αυλίδας και τμήμα Ύδρευσης.

Συγκεκριμένα απαιτείται η προμήθεια Βιομηχανικών Εξαεριστήρων προς αντικατάσταση των υφιστάμενων οι οποίοι έχουν υποστεί ζημιά και δεν επισκευάζονται. Οι Εξαεριστήρες χρησιμοποιούνται για την απομάκρυνση δυσάρεστων οσμών που παράγονται από εγκατεστημένα συστήματα επεξεργασίας λυμάτων σε κλειστούς χώρους, προστατεύοντας έτσι τόσο τον εξοπλισμό όσο και το προσωπικό που εργάζονται εντός αυτών. Λόγω των παραπάνω είναι επιτακτική ανάγκη να γίνει προμήθεια τεσσάρων (4) νέων συσκευών.

Επιπλέον απαιτείται η προμήθεια αναδευτήρα χειρός που θα χρησιμοποιηθεί εκτάκτως για την ανάδευση χρωμάτων και κονιαμάτων κατά τη διάρκεια επισκευής οπλισμού των δεξαμενών Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Χώνευσης.

Για το διυλιστήριο Αυλίδας, απαιτείται η προμήθεια λαστιχοσωλήνα και εξαρτημάτων σύνδεσης, τα οποία προορίζονται για την έκτακτη εκκένωση των δεξαμενών επιστροφής φίλτρων της εγκατάστασης.

Για το τμήμα Ύδρευσης, απαιτείται η προμήθεια δεξαμενών για χρήση με Υποχλωριώδες Νάτριο, προς αντικατάσταση φθαρμένων. Οι δεξαμενές θα τοποθετηθούν στις γεωτρήσεις της ΔΕΥΑΧ για τις ανάγκες χλωρίωσης πόσιμου νερού όπως και σε όχημα της ΔΕΥΑΧ για περιπτώσεις έκτακτης μετάγγισης χλωρίου.

Είναι ανάγκη για το Κέντρο Λυμάτων Χαλκίδας να προχωρήσουμε σε προμήθεια:**ΟΜΑΔΑ Α:**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ/ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	Βιομηχανικός εξαεριστήρας τοίχου ενδεικτικού οίκου Bahcivan BSMS 450 240W 1385rpm 5000m ³ /h 70dB μονοφασικός	4	180,00	720,00
ΣΥΝΟΛΟ:				720,00 €

**Τεχνικά Χαρακτηριστικά:**

- Αξονικού τύπου εξαεριστήρας
- AC AXIAL FANS
- Μπορεί να τοποθετηθεί σε τοίχο, οροφή και σε σταθερό πλαίσιο
- Κατάλληλο για εξαερισμό επαγγελματικών χώρων, αίθουσες διδασκαλίας, κουζίνες κλπ
- Διάμετρος : Φ450mm
- Ισχύς: 240W
- Κατανάλωση: 1,2A
- Χωρητικότητα: 8μF
- Περιστροφή κινητήρα: 1385rpm
- Ροή αέρα: 5000m³/h
- Θόρυβος: 70dB
- Βάρος: 9,6kg
- Τάση: 230V 50Hz
- Θερμοκρασία λειτουργίας : έως +40°C
- Βαθμός στεγανότητας: IP44
- Εγγύηση: 2 χρόνια
- **Ο Εξαεριστήρας θα είναι αντίστοιχων διαστάσεων για τη σωστή τοποθέτησή του στις υπάρχουσες βάσεις. Μαζί με την οικονομική προσφορά θα κατατεθούν τεχνικά φυλλάδια που θα πιστοποιούν τα ζητούμενα της Τεχνικής Έκθεσης.**

Είναι ανάγκη για το Κέντρο Λυμάτων Χαλκίδας να προχωρήσουμε σε προμήθεια:

ΟΜΑΔΑ Β:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ/ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	Ηλεκτρικός αναμίκτης χειρός τουλάχιστον 1600W με ρύθμιση ταχύτητας, υποδοχής M14 τουλάχιστον. Συμπεριλαμβανόμενος αναδευτήρας διαμέτρου 140mm τουλάχιστον	1	200,00	200,00
ΣΥΝΟΛΟ:				200,00 €



Είναι ανάγκη για το διυλιστήριο Αυλίδας να προχωρήσουμε σε προμήθεια:

ΟΜΑΔΑ Γ:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ/ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	Θηλυκός Ενωτήρας με κλειδί τύπου BAUER Φ89 X 3 ½'' με ουρά λαστιχοσωλήνας	2	50,00	100,00
2	Αρσενικός Ενωτήρας με κλειδί τύπου BAUER Φ89 X 3 ½'' με ουρά λαστιχοσωλήνας	2	50,00	100,00
3	Σπιράλ αναρροφήσεως Γκρι Β.Τ. Λυμάτων με εσωτερική διάμετρο 90mm	2 τεμ. X 7m	20,00 / m	280,00
4	Σφιγκτήρας INOX 98-103mm (3 ¾'')	6 τεμ.	6,00	36,00
ΣΥΝΟΛΟ:				516,00 €

Είναι ανάγκη για το τμήμα Ύδρευσης να προχωρήσουμε σε προμήθεια:

ΟΜΑΔΑ Δ:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ/ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	Πλαστική Δεξαμενή για χρήση με Υποχλωριώδες Νάτριο. Η δεξαμενή θα είναι κυλινδρική κατακόρυφη ψηλή 200 λτ, 0,50m X 1,10m και διάμετρος καπακιού 12cm. Επιπλέον θα είναι λευκή (διάφανη) και ατρύπητη.	2	100,00	200,00
2	Πλαστική Δεξαμενή πετρελαίου (μαύρη). Η δεξαμενή θα είναι ορθογώνια με απόλυτες διαστάσεις (λόγω μειωμένου χώρου) 0,46m X 0,84m και ύψος 0,63m. Ενδεικτική διάμετρος καπακιού 21cm. Η Δεξαμενή θα είναι ατρύπητη.	2	100,00	200,00
3	Ιμάντας πρόσδεσης με κασάνια και δύο γάντζους 35mm X 6m	4	25,00	100,00
ΣΥΝΟΛΟ:				500,00 €

- Αφορά παράδοση στο Κέντρο Λυμάτων Χαλκίδας και **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) :

- 39714100-1** Εξαεριστήρες
- 43413000-1** Μηχανές ανάμειξης σκυροδέματος ή κονιαμάτων
- 44165100-5** Εύκαμπτοι σωλήνες
- 44611400-0** Δεξαμενές αποθήκευσης

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

Η δαπάνη για την **ΟΜΑΔΑ Α και Β**, που δε θα υπερβαίνει το ποσό των **920,00 € 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.**, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, στον οποίο υφίσταται εγγεγραμμένη πίστωση ποσού **700.000,00 €**, στον **Κ.Α. 62071400** με τίτλο «**Επισκευές και Συντήρηση Κ. Λυμάτων**» καθώς και πίστωση ποσού **670.128,00 €** στο κεφάλαιο «**ΦΠΑ εξόδων**» με **Κ.Α. 54006224** και τίτλο «**ΦΠΑ Παροχών Τρίτων με 24%**».

Η δαπάνη για την **ΟΜΑΔΑ Γ**, που δε θα υπερβαίνει το ποσό των **516,00 € 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.**, όπως έχει τροποποιηθεί με την **αρ. 56/2020 απόφαση Δ.Σ. Δ.Ε.Υ.Α.Χ.** στον οποίο υφίσταται εγγεγραμμένη πίστωση ποσού **15.000,00 €**, στον **Κ.Α. 620702** με τίτλο «**Επισκευές & Συντήρηση Η/Μ Ύδρευσης Αυλίδας**» καθώς και πίστωση ποσού **670.128,00 €** στο κεφάλαιο «**ΦΠΑ εξόδων**» με **Κ.Α. 54006224** και τίτλο «**ΦΠΑ Παροχών Τρίτων με 24%**».

Η δαπάνη για την **ΟΜΑΔΑ Δ**, που δε θα υπερβαίνει το ποσό των **500,00 € 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.**, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, στον οποίο υφίσταται εγγεγραμμένη πίστωση ποσού **572.700,00 €**, στον **Κ.Α. 620706** με τίτλο «**Επισκευές &**



Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

«Η ΑΡΕΘΟΥΣΑ»

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΧΑΛΚΙΔΑΣ**

**Συντήρηση έργων Ύδρευσης» καθώς και πίστωση ποσού 670.128,00 € 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**