

**ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ****ΠΡΟΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ****Χαλκίδα, 03/03/2021****ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑΣ**

Η Τεχνική Έκθεση αυτή συντάσσεται προκειμένου να προβούμε σε προμήθεια τεσσάρων (4) αντλιών για τις ανάγκες του τμήματος Ύδρευσης.

Για τις γεωτρήσεις των δημοτικών ενοτήτων Χαλκίδας πρέπει να αντικατασταθούν οι υφιστάμενες αντλίες χλωρίου οι οποίες έχουν υποστεί ζημιά και δεν επισκευάζονται. Θα χρησιμοποιηθούν για την επαρκή χλωρίωση του πόσιμου νερού.

Είναι ανάγκη να προχωρήσουμε σε προμήθεια για το τμήμα Ύδρευσης:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ/ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	Αντλία χλωρίου ενδεικτικού τύπου ΤΕΚΝΑ ΕVO AKL600NHH0000	1	400,00	400,00
2	Αντλία χλωρίου ενδεικτικού τύπου ΤΕΚΝΑ ΕVO AKL500NHH0000	3	400,00	1.200,00
ΣΥΝΟΛΟ:				1.600,00 €

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΝΤΛΙΑΣ ΤΥΠΟΥ AKL 600:Πίεση λειτουργίας: **8-20 bar**Ισχύς: **19W**Παροχή: **2,5 – 7,0 l/h**Στόμιο αναρρόφησης – κατάθλιψης: **4/6 – 4/7**Υλικά κατασκευής: **Σώμα (PVDF), Συνδέσεις (PVDF), Κύλινδροι παροχής (Ceramic), Διάφραγμα (PTFE), τσιμούχες (FPM).**Συχνότητα λειτουργίας: **Δύο (2), 0-20% της μέγιστης παροχής και 0-100% της μέγιστης παροχής**Προέλευση: **Ευρωπαϊκή**

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΝΤΛΙΑΣ ΤΥΠΟΥ AKL 500:**

Πίεση λειτουργίας: **6-20 bar**

Ισχύς: **15W**

Παροχή: **0,4 – 1,5 l/h**

Στόμιο αναρρόφησης – κατάθλιψης: **4/6 – 4/7**

Υλικά κατασκευής: **Σώμα (PVDF), Συνδέσεις (PVDF), Κύλινδροι παροχής (Ceramic), Διάφραγμα (PTFE), τσιμούχες (FPM).**

Συχνότητα λειτουργίας: **Δύο (2), 0-20% της μέγιστης παροχής και 0-100% της μέγιστης παροχής**

Προέλευση: **Ευρωπαϊκή**

Οι προσφερόμενες αντλίες θα καλύπτουν **κατ' ελάχιστο και επί ποινής αποκλεισμού** όλα τα παραπάνω τεχνικά χαρακτηριστικά. Μαζί με την οικονομική προσφορά θα κατατεθούν τα απαραίτητα φυλλάδια που θα βεβαιώνουν τις απαιτήσεις της παρούσας μελέτης.

- Αφορά παράδοση στο Χημείο της Δ.Ε.Υ.Α.Χ. και **το κόστος μεταφορικών επιβαρύνει τον προμηθευτή.**
- Θα προτιμηθεί τρόπος πληρωμής με **πίστωση τριών μηνών** από την ημερομηνία έκδοσης του τιμολογίου.

Η δαπάνη, κατατάσσεται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) :

42122230-1 Αντλίες δοσιμέτρησης

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

**Δ.Ε.Υ.Α.Χ.****«Η ΑΡΕΘΟΥΣΑ»****ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΧΑΛΚΙΔΑΣ**

Η δαπάνη, που δε θα υπερβαίνει το ποσό των **1.600,00 € χωρίς ΦΠΑ** θα βαρύνει τον προϋπολογισμό της επιχείρησης οικονομικού έτους 2021 που έχει εγκριθεί με την υπ' αριθμ. **221/2020 Απόφαση Δ.Σ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.**, στον οποίο υφίσταται εγγεγραμμένη πίστωση ποσού **70.000,00 €**, στον **Κ.Α. 620702** με τίτλο «**Επισκευές & Συντήρηση Η/Μ Ύδρευσης Χαλκίδας (με Φ.Π.Α. 24%)**» καθώς και πίστωση ποσού **808.104,00 €** 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