



Χαλκίδα 25/10/2017

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑΣ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΛΙΩΝ (BOOSTER) ΑΝΑΜΙΞΗΣ ΑΕΡΙΟΥ
ΧΛΩΡΙΟΥ

Η Τεχνική Έκθεση αυτή συντάσσεται, προκειμένου να προβούμε σε άμεση προμήθεια 2 boosters ανάμιξης αερίου χλωρίου.

Οι αντλίες αυτές χρησιμοποιούνται για την ανάμιξη με το νερό του απολυμαντικού αερίου χλωρίου στον υδρευτικό άξονα Ούγγρων. Το αέριο χλώριο, μετά την απομάκρυνσή του από τους κυλίνδρους μεταφοράς του, μέσω ειδικής διάταξης στατικού αναμικτή (τζιφάρι), διαλύεται σε νερό, το οποίο προωθείται από τις εν λόγω αντλίες ανάμιξης. Στη συνέχεια το νερό με το απολυμαντικό διοχετεύεται στη δεξαμενή και εκεί απολυμαίνεται ο κύριος όγκος του νερού. Οι δύο (2) αντλίες ανάμιξης λειτουργούν εναλλάξ επί πενταετία και υπάρχει πάντα εφεδρική σε αναμονή. Μία από αυτές υπέστη μη αναστρέψιμη βλάβη και έχει τοποθετηθεί η εφεδρική. Επίσης και η δεύτερη εν λειτουργία αντλία σύντομα θα χρειαστεί αντικατάσταση.

Επειδή η απολύμανση του πόσιμου νερού γίνεται με την προσθήκη σε αυτό αερίου χλωρίου που αναμιγνύεται σε νερό, συντρέχει κατεπείγουσα ανάγκη προμήθειας δύο (2) αντλιών (booster), πλαστικού σώματος με άξονα INOX AISI 316 1HP παροχής 2,5 m³/ώρα και σύμφωνα με το άρθρο 158 του ν. 3463/2006, προτείνεται να γίνει απευθείας ανάθεση της ως άνω προμήθειας σε εξειδικευμένο προμηθευτή παρόμοιων υλικών.

Η προεκτιμώμενη δαπάνη για την προμήθεια δύο (2) INOX αντλιών (booster) 1HP δε θα υπερβαίνει το ποσό των 550,00 € (χωρίς Φ.Π.Α.) (cpv: 42122400-4 «Φυγοκεντρικές αντλίες και διατάξεις ανύψωσης υγρών») και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό της



Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

«Η ΑΡΕΘΟΥΣΑ»

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΧΑΛΚΙΔΑΣ**

επιχείρησης οικονομικού έτους 2017, που έχει εγκριθεί με την υπ' αριθμ. **165/2016 απόφαση Δ.Σ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.**, στον οποίο υφίσταται εγγεγραμμένη πίστωση ποσού **420.000,00 €** στο κεφάλαιο «Παροχές τρίτων» με **Κ.Α. 620706** και τίτλο «Επισκευή και συντήρηση έργων Ύδρευσης με ΦΠΑ 24%» καθώς και πίστωση στο κεφάλαιο «ΦΠΑ εξόδων» με **Κ.Α. 54006224** και τίτλο «ΦΠΑ Παροχών Τρίτων με 24%».

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΒΙΟ.ΚΑ.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

**ΚΑΝΑΡΗΣ ΣΤΑΜΑΤΗΣ
ΧΗΜΙΚΟΣ**

**ΝΙΚΟΣ ΠΑΛΑΙΟΛΟΓΟΣ
ΔΙΠΛ. ΠΟΛ.ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**