

**Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Υ Π Η Ρ Ε Σ Ι Α****ΧΑΛΚΙΔΑ , 30/4/2018****ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ
Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η**

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση συντάσσεται προκειμένου να προχωρήσουμε στην προμήθεια και αντικατάσταση δυο (2) ελαστικών EPDM φλατζωτών αντικραδασμικών, εκ' των οποίων το ένα θα είναι DN 300, PN 16 , 12” με 12 οπές στην κάθε φλάντζα και το άλλο DN 350, PN 16 , 14” , με 16 οπές στην κάθε φλάντζα.

Σε περίπτωση που διαφέρουν οι οπές στις φλάντζες στα αντικραδασμικά με ονομαστική πίεση PN 16 με τα υφιστάμενα που είναι ονομαστικής πίεσης PN 10, θα προμηθευτούμε αυτά ονομαστικής πίεσης PN 10.

Τα αντικραδασμικά θα χρησιμοποιηθούν ανάντη και κατάντη του κυκλοφορητή της δεξαμενής των Ούγγρων ο οποίος τροφοδοτεί την δεξαμενή Διωλιστηρίου όταν η ζήτηση νερού είναι αυξημένη.

Πιο συγκεκριμένα, στα υφιστάμενα αντικραδασμικά έχει παρουσιαστεί μεγάλη φθορά κυρίως στα ελαστικά τους λόγω της πολυκαιρίας που χρησιμοποιούνται και χρήζουν άμεσης αντικατάστασης, εν' όψει καλοκαιριού.

Τα αντικραδασμικά πρέπει να είναι ευρωπαϊκής προέλευσης και να διαθέτουν σήμανση CE.

CPV : 50500000-0 *Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης αντλιών, δικλίδων, στροφίγγων, μεταλλικών δοχείων και μηχανημάτων*

Με δεδομένο ότι :

- 1) Είναι ευλόγως αδύνατο να προβλεφθούν οι παρουσιαζόμενες βλάβες, αφού δεν είναι γνωστές εκ των προτέρων και
- 2) Είναι οικονομικά ασύμφορο και ουδόλως εξυπηρετεί τους λειτουργικούς σκοπούς της επιχείρησης να δεσμεύονται οι πόροι της για να δημιουργείται απόθεμα πλήρους σειράς εφεδρικού εξοπλισμού για όλες τις ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις της Δ.Ε.Υ.Α.Χ. που πιθανότατα να

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

οδηγήσει σε τεχνολογική απαξίωση των εξαρτημάτων που δεν θα χρησιμοποιηθούν ποτέ ή και σε ολική απαξίωσή τους σε περίπτωση που απαξιωθεί τεχνολογικά ο εξοπλισμός για τον οποίο προορίζονται.

3) Είναι κατεπείγουσα η ανάγκη εκτέλεσης της ως άνω προμήθειας (**όπως ορίζεται στο άρθρο 158 του ν. 3463/2006**) ώστε να εξασφαλιστεί η ομαλή και αδιάλειπτη υδροδότηση της Δ.Ε. Χαλκίδας.

Προτείνεται η απ' ευθείας ανάθεση για την ως άνω προμήθεια, διότι η συνολική δαπάνη δεν υπερβαίνει όριο των (**€ 20.000,00 χωρίς ΦΠΑ**) που καθορίζεται στην **Παρ. 1 του Άρθρου 328 του Νόμου 4412/2016 (ΦΕΚ Α 147/8-8-2016)**.

Η συνολική δαπάνη δεν θα υπερβαίνει το ποσό των **€ 1.200,00 (χωρίς ΦΠΑ)** και θα βαρύνει τον εν' ενεργεία Προϋπολογισμό όπως έχει εγκριθεί, τροποποιηθεί και ισχύει, το κεφάλαιο **«Παροχές τρίτων»** με **Κ.Α. 620706** και τίτλο **«Επισκευές & Συντήρηση Έργων Ύδρευσης με ΦΠΑ 24%»** και ο Φ.Π.Α. τον **Κ.Α 54006224**.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕΙΩΑΝΝΗΣ ΤΣΑΠΩΝΗΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ**
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜ.
Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝΝΙΚΟΣ ΣΜΠΛΙΡΗΣ
ΗΛ/ΓΟΣ - ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**
Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.ΝΙΚΟΣ ΠΑΛΑΙΟΛΟΓΟΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ