

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ****ΧΑΛΚΙΔΑ , 12/12/2017****ΕΚΘΕΣΗ ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑΣ**

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση συντάσσεται προκειμένου να προχωρήσουμε στην αντικατάσταση ενός υποβρύχιου Αντλητικού Συγκροτήματος **8", ισχύος P : 75 HP**, της Γεώτρησης Αγίας Ειρήνης, για την ομαλή και αδιάλειπτη υδροδότηση της Δ.Ε. Νέας Αρτάκης.

Πιο συγκεκριμένα λόγω βλάβης που προέκυψε στο Αντλητικό Συγκρότημα (κινητήρα και αντλία) και εξαγωγής αυτού, κρίθηκε η επισκευή του ασύμφορη με αποτέλεσμα να είναι απαραίτητη η αντικατάσταση του με καινούριο.

Το προσφερόμενο Αντλητικό Συγκρότημα θα είναι Ευρωπαϊκής Προέλευσης και ετοιμοπαράδοτο την επόμενη εργάσιμη ημέρα λόγω του κατεπείγοντος και τα τεχνικά χαρακτηριστικά του θα είναι :

ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ	8", Ασύγχρονος, Τριφασικός, Βραχυκυκλωμένου Δρομέα, , με έξι (6) καλώδια, 55 KW – 75 HP τουλάχιστον
ΑΝΤΛΙΑ	Πολυβάθμια αξονική υποβρύχια αντλία με μαντεμένιες ή ορειχάλκινες πτερωτές, με κατάθλιψη 5" και σημεία λειτουργίας (κατά προσέγγιση) : 120 m ³ /h → 90 m , 100 m ³ /h → 120 m , στο μέσο της καμπύλης

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 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**) για την εξασφάλιση και αδιάλειπτη υδροδότηση της Δ.Ε. Νέας Αρτάκης.

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

Προτείνεται η απευθείας ανάθεση για την προμήθεια του Αντλητικού Συγκροτήματος, διότι η συνολική δαπάνη δεν υπερβαίνει το χρηματικό 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)** Απόφαση του Υπουργού Οικονομικών.

Η συνολική δαπάνη δεν θα υπερβαίνει το ποσό των **€ 5.000,00 (χωρίς ΦΠΑ)** και θα βαρύνει τον εν' ενεργεία Προϋπολογισμό που έχει εγκριθεί με την υπ' αριθμ. **165/2016 Απόφαση Δ.Σ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.**, όπως έχει τροποποιηθεί και εγκριθεί, στο κεφάλαιο **«Παροχές Τρίτων»** με **Κ.Α. 620702** και τίτλο **«Επισκευές & Συντήρηση Μηχανημάτων Ύδρευσης Αρτάκης»** και ο Φ.Π.Α. τον **Κ.Α 54006223**.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΣΑΠΩΝΗΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝΝΙΚΟΣ ΣΜΠΙΛΙΡΗΣ
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.ΝΙΚΟΣ ΠΑΛΑΙΟΛΟΓΟΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ