

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ****ΧΑΛΚΙΔΑ, 5 / 6 / 2019****ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ
ΕΚΘΕΣΗ ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑΣ**

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση συντάσσεται προκειμένου να προχωρήσουμε στην αντικατάσταση ενός υποβρύχιου Αντλητικού Συγκροτήματος 8", ισχύος P : 100 HP, της Γεώτρησης Γ6 – Ερίων, για την ομαλή και αδιάλειπτη υδροδότηση της Δ.Ε. Χαλκίδας.

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 εντός τριών ημερών λόγω του κατεπείγοντος και τα τεχνικά χαρακτηριστικά του θα είναι :

ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ	8", Ασύγχρονος, Τριφασικός, Βραχυκυκλωμένου Δρομέα, με έξι (6) καλώδια, επαναπεριελίξιμος, Ισχύος : τουλάχιστον 75 KW – 100HP , με βαθμό απόδοσης : τουλάχιστον 80%.
ΑΝΤΛΙΑ	Πολυβάθμια αξονική υποβρύχια αντλία με σώμα από μαντέμι, με ορειχάλκινες πτερωτές, (εναλλακτικά γίνονται δεκτές ανοξείδωτες αντλίες με ανοξείδωτες πτερωτές), και σημείο λειτουργίας : Παροχή : 160 m³/h → Μανομετρικό : 120 m, (με ανοχή 10% σε μια παράμετρο), με βαθμό απόδοσης τουλάχιστον 70% στο σημείο λειτουργίας.

CPV : 42122100-1 Αντλίες υγρών

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. Χαλκίδας.

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 € 6.000,00 (χωρίς ΦΠΑ) και θα βαρύνει τον εν' ενεργεία Προϋπολογισμό που έχει εγκριθεί με την υπ' αριθμ. 245/2018 Απόφαση Δ.Σ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ., όπως έχει τροποποιηθεί - εγκριθεί και ισχύει, στο κεφάλαιο «Παροχές Τρίτων» με Κ.Α. 620706 και τίτλο «Επισκευές & Συντήρηση Έργων Ύδρευσης» και ο Φ.Π.Α. τον Κ.Α 54006224.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΓΙΑΝΝΗΣ ΤΣΑΠΩΝΗΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ – ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΝΙΚΟΣ ΣΜΠΙΛΙΡΗΣ
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ