

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ****ΕΞ. ΕΠΕΙΓΟΝ
ΧΑΛΚΙΔΑ, 11 / 2 / 2021****ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ
ΕΚΘΕΣΗ ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑΣ**

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση συντάσσεται προκειμένου να προχωρήσουμε στην προμήθεια ενός υποβρύχιου Αντλητικού Συγκροτήματος 8", ισχύος P : 125 HP / 93 KW, της Γεώτρησης Γ5 – Ούγγρων, 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 ότι είναι απαραίτητη η αντικατάσταση του με καινούργιο λόγω του ότι η επισκευή του υφιστάμενου είναι οικονομικά ασύμφορη.

Η κατασκευάστρια εταιρεία του αντλητικού συγκροτήματος **επί ποινή αποκλεισμού** θα είναι από χώρα – μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Ως χρόνος εγγύησης ορίζεται το διάστημα των **δυο (2) ετών** και ως χρόνος παράδοσης να είναι **ετοιμοπαράδοτο**.

Στην οικονομική προσφορά θα συμπεριλαμβάνεται το κόστος εργασίας εγκατάστασης, της ηλεκτρολογικής σύνδεσης καθώς και οι δοκιμαστικές λειτουργίες του αντλητικού συγκροτήματος.

ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ	8", Ασύγχρονος, Τριφασικός, Βραχυκυκλωμένου Δρομέα, , με έξι (6) καλώδια, επαναπεριελίξιμος, Ισχύος : 93 KW – 125HP , εκκίνηση Υ/Δ, 2.900 rpm
ΑΝΤΛΙΑ	Πολυβάθμια αξονική υποβρύχια αντλία με σώμα από μαντέμι, με ορειχάλκινες πτερωτές, (εναλλακτικά γίνονται δεκτές ανοξείδωτες αντλίες με ανοξείδωτες πτερωτές), και σημείο λειτουργίας : Παροχή : 200 m³/h → Μανομετρικό : 90 m , με βαθμό απόδοσης 80% 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 € **8.200,00 (χωρίς ΦΠΑ)** και θα βαρύνει τον εν' ενεργεία Προϋπολογισμό που έχει εγκριθεί με την υπ' αριθμ. **221/2020 Απόφαση Δ.Σ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.**, όπως έχει τροποποιηθεί - εγκριθεί και ισχύει, στο κεφάλαιο «**Παροχές Τρίτων**» με **Κ.Α. 620702** και τίτλο «**Επισκευές & Συντήρηση Η/Μ Ύδρευσης Χαλκίδας**» και ο Φ.Π.Α. τον **Κ.Α 54006224**.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΣΑΠΩΝΗΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ – ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΝΙΚΟΣ ΣΜΠΙΛΙΡΗΣ
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ