

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ****ΧΑΛΚΙΔΑ , 15/ 2 / 2021****ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ****ΕΚΘΕΣΗ ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑΣ**

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση συντάσσεται προκειμένου να προχωρήσουμε στην Προμήθεια – Αντικατάσταση – Παραμετροποίηση και θέση σε λειτουργία ενός Ομαλού Εκκινητή με ενσωματωμένο ρελέ by pass, ισχύος 110KW για την Γεώτρηση «Γ4 – Ούγγρων» Δ.Ε. Χαλκίδας.

Πιο συγκεκριμένα η υπέρταση στο δίκτυο της Δ.Ε.Η., είχε ως αποτέλεσμα την καταστροφή του ως άνω Ομαλού Εκκινητή με συνέπεια την μη ομαλή υδροδότηση περιοχών της Δ.Ε. Χαλκίδας.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των Ομαλών Εκκινητών, φαίνονται στον παρακάτω πίνακα :

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ.)
1	Ομαλός Εκκινητής (Soft Starter)	P : 110 KW, ΤΥΠΟΥ: RW44 - SIEMENS	1

CPV: 31612200-1 Εκκινητήρες

Με δεδομένο ότι :

1) 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.

2) Είναι κατεπείγουσα η ανάγκη εκτέλεσης της ως άνω προμήθειας (όπως ορίζεται στο άρθρο 158 του Ν. 3463/2006) για την εξασφάλιση υδροδότησης 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).



Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΧΑΛΚΙΔΑΣ**

«Η ΑΡΕΘΟΥΣΑ»

Η συνολική δαπάνη μαζί με το κόστος αντικατάστασης, δεν θα υπερβαίνει το ποσό των **€ 3.400,00** (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.**, 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