

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**
ΑΡΜ.: ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΣΑΠΩΝΗΣ**ΧΑΛΚΙΔΑ, __/__/2018**

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση συντάσσεται προκειμένου να προχωρήσουμε στην Προμήθεια – Εγκατάσταση ενός Ομαλού Εκκινητή RW44, 55 KW με ενσωματωμένο ρελέ By Pass, στο Αντλιοστάσιο Λυμάτων Α2 – Σαντέ Δ.Ε. Νέας Αρτάκης.

Πιο συγκεκριμένα, λόγω βλάβης που παρουσίασε ο ρυθμιστής στροφών (Inverter) που είναι εγκατεστημένος στον ηλεκτρολογικό πίνακα του αντλιοστασίου για την εκκίνηση της αντλίας Νο. 2 και ασύμφορης οικονομικά επισκευής του, κρίνεται αναγκαίο να αντικατασταθεί με ομαλό εκκινητή (Soft Starter) αντίστοιχης ισχύος, ο οποίος αφενός έχει μικρότερο κόστος κτήσης αφετέρου είναι πιο αξιόπιστος για την συγκεκριμένη λειτουργία.

Με δεδομένο ότι :

1) Είναι ευλόγως αδύνατο να προβλεφθούν οι παρουσιαζόμενες βλάβες, αφού δεν είναι γνωστές εκ των προτέρων,

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 – εγκατάστασης (**όπως ορίζεται στο άρθρο 158 του ν. 3463/2006**) για την ομαλή και εύρυθμη λειτουργία του Αντλιοστασίου Α2-ΣΑΝΤΕ, αλλά και την προστασία της δημόσιας υγείας.

Προτείνεται η απ' ευθείας ανάθεση για την ως άνω προμήθεια - εγκατάσταση, 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.****«Η ΑΡΕΘΟΥΣΑ»****ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΧΑΛΚΙΔΑΣ**

Η συνολική δαπάνη δεν θα υπερβαίνει το ποσό των € **2.300,00** και θα βαρύνει τον εν' ενεργεία Προϋπολογισμό που έχει εγκριθεί με την υπ' αριθμ. **277/2017 Απόφαση Δ.Σ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.**, όπως έχει εγκριθεί, στο κεφάλαιο «**Παροχές Τρίτων**» με **Κ.Α. 620710** και τίτλο «**Επισκευές & Συντήρηση Μηχανημάτων Αποχέτευσης Νέας Αρτάκης**» και ο Φ.Π.Α. στον **Κ.Α 54006223**.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

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