

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ****ΧΑΛΚΙΔΑ , 21/ 8 / 2018****ΕΚΘΕΣΗ ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑΣ****ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ**

Η παρούσα Έκθεση Αναγκαιότητας συντάσσεται προκειμένου να προχωρήσουμε στην επισκευή της αντλίας λυμάτων της εταιρίας FLYGT, ισχύος 30 KW, του κεντρικού αντλιοστασίου «Δ», λόγω μεγάλης πτώσης του βαθμού απόδοσης της και εν' τέλει την μη λειτουργία της.

Η επισκευή της αντλίας είναι απαραίτητη για την ομαλή και εύρυθμη λειτουργία του εν' λόγω αντλιοστασίου.

Για την επισκευή της Αντλίας απαιτούνται τα πιο κάτω ανταλλακτικά και εργασίες :

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ / ΕΡΓΑΣΙΑΣ
Περιέλιξη Ηλεκτροκινητήρα
Αντικατάσταση θερμικών διακοπών, καλωδίου και παρεμβυσμάτων στεγανοποίησης
Επισκευή στα αυλάκια του Στάτη του Ηλεκτροκινητήρα
Παρεμβύσματα στεγανοποίησης
Αντικατάσταση μηχανικού στυπιοθλίπτη
Αντικατάσταση ένσφαιρων και κυλινδρικών τριβέων, παρεμβυσμάτων στεγανοποίησης
Επισκευή άξονα με plasma spray και ρεκτιφιέ
Αντικατάσταση δακτυλίων φθοράς της αντλίας
Επισκευή σαλίγκαρου και ζυγοστάθμιση πτερωτής

Με δεδομένο ότι :

- 1) Είναι ευλόγως αδύνατο να προβλεφθούν οι παρουσιαζόμενες βλάβες, αφού δεν είναι γνωστές εκ των προτέρων
- 2) Είναι οικονομικά ασύμφορο και δεν 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.
- 3) Είναι κατεπείγουσα η ανάγκη εκτέλεσης της ως άνω προμήθειας – επισκευής (όπως ορίζεται στο **άρθρο 158 του ν. 3463/2006**) ώστε να εξασφαλιστεί η σωστή και αδιάλειπτη λειτουργία του ως άνω Αντλιοστασίου Λυμάτων.

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

Προτείνεται η λήψη οικονομικής προσφοράς της ως άνω επισκευής από την εταιρία ΥΔΑΤΩΡ η οποία είναι αποκλειστικός αντιπρόσωπος.

Προτείνεται η απ' ευθείας ανάθεση για την ως άνω επισκευή, 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).

Η δαπάνη δεν θα υπερβαίνει το ποσό των € 4.400,00 (χωρίς ΦΠΑ) και θα βαρύνει τον εν' ενεργεία Προϋπολογισμό που έχει εγκριθεί με την υπ' αριθμ. 277/2017 Απόφαση Δ.Σ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ., στο κεφάλαιο «Παροχές Τρίτων» με Κ.Α. 620710 και τίτλο «Επισκευές & Συντήρηση Μηχανημάτων Αποχέτευσης (Αντλιοστάσια Αποχέτευσης) Χαλκίδας» και ο Φ.Π.Α. στον Κ.Α 54006224.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΓΙΑΝΝΗΣ ΤΣΑΠΩΝΗΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝΝΙΚΟΣ ΣΜΠΙΛΙΡΗΣ
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Δ/ΝΤΗΣ
Τ.Υ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.ΝΙΚΟΣ ΠΑΛΑΙΟΛΟΓΟΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ