

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ****Ε Π Ε Ι Γ Ο Ν
ΧΑΛΚΙΔΑ , 05 / 11 / 2019****Ε Κ Θ Ε Σ Η Α Ν Α Γ Κ Α Ι Ο Τ Η Τ Α Σ
ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ**

Η παρούσα Έκθεση Αναγκαιότητας συντάσσεται προκειμένου να προχωρήσουμε στην επισκευή της υποβρύχιας αντλίας λυμάτων της εταιρίας FLYGT, ισχύος 30 KW, τύπου NP 3202.180 HT 458 (S.N.: 1750040) του κεντρικού αντλιοστασίου «Α», λόγω μεγάλης πτώσης του βαθμού απόδοσης και παροχευτικότητας της.

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

Μετά από έλεγχο που έγινε στην αντλία από το εξουσιοδοτημένο συνεργείο της κατασκευάστριας εταιρείας FLYGT, για την επισκευή της απαιτούνται τα πιο κάτω ανταλλακτικά και εργασίες :

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ / ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ.)	ΚΟΣΤΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ
N-PUMP KIT (πτερωτή και δακτύλιος εισόδου) / Hard Iron	1	€ 3.850,00	€3.850,00
Αποσυναρμολόγηση – Συναρμολόγηση			€ 150,00
Καθαρισμός – Βαφή – Δοκιμές			€ 50,00
ΣΥΝΟΛΟ			€ 4.000,00

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.****«Η ΑΡΕΘΟΥΣΑ»****ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΧΑΛΚΙΔΑΣ**

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 συνολική δαπάνη δεν θα υπερβαίνει το ποσό των **€ 4.000,00 (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 εγκριθεί, τροποποιηθεί και ισχύει, στο κεφάλαιο **«Παροχές Τρίτων»** με **Κ.Α. 620710** και τίτλο **«Επισκευές και Συντήρηση Μηχ. Εξοπλισμού Αποχέτευσης»** και ο ΦΠΑ 24% τον **Κ.Α. 54006224**.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜ. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.

ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΣΑΠΩΝΗΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ – ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΝΙΚΟΣ ΣΜΠΙΛΙΡΗΣ
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ