

**Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Υ Π Η Ρ Ε Σ Ι Α****ΧΑΛΚΙΔΑ , 17 / 5 / 2021****ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΑΗΣ
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 αντλίας λυμάτων της εταιρίας KSB TESMA, ισχύος 5,5KW, KRTF 100-250/54 UG και σειριακό αριθμό 9971332806/100 του αντλιοστασίου «Ληλαντίου», λόγω βλάβης που παρουσίασε και μη λειτουργίας της.

Η επισκευή της αντλίας είναι απαραίτητη για την ομαλή και εύρυθμη λειτουργία του εν' λόγω αντλιοστασίου που βρίσκεται στην Δ.Ε. Χαλκίδας.

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

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ / ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΤΕΜ.	ΕΝΔ/ΚΟΣ ΠΡΟΥΠ/ΣΜΟΣ
1	Περιέλιξη κινητήρα (βραχυκυκλωμένο τύλιγμα)	1	€ 580,00
2	Σετ Μηχανικών Στυπιοθλιπτών	1	€ 410,00
3	Σετ Ρουλεμάν	1	€ 50,00
4	Σετ παρεμβυσμάτων & O-Ring	1	€ 100,00
5	Καλώδιο 10m (ρητίνη, κός, & μικρούλκα)	1	€ 190,00
6	Κόστος Εργασίας		€ 270,00
7	Μεταφορικά αντλίας από και προς την έδρα μας		€ 100,00
ΣΥΝΟΛΟ :			€ 1.700,00

CPV: 42124000-4 Μέρη αντλιών, συμπιεστών, μηχανών ή κινητήρων, CPV: 50511000-0 Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης αντλιών

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 εν λόγω Αντλιοστασίου Ακαθάρτων.



Προτείνεται η λήψη οικονομικής προσφοράς της ως άνω επισκευής από την εταιρία KSB TESMA η οποία είναι η κατασκευάστρια εταιρία και 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 συνολική δαπάνη δεν θα υπερβαίνει το ποσό των **€ 1.700,00 (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 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