

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ****ΧΑΛΚΙΔΑ , 15/ 02 / 2021****ΕΚΘΕΣΗ ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑΣ
ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΔΥΟ (2) ΑΝΤΛΙΩΝ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ**

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

Η παρούσα Έκθεση Αναγκαιότητας συντάσσεται προκειμένου να προχωρήσουμε στην επισκευή δυο (2) υποβρύχιων αντλιών ακαθάρτων της εταιρίας KSB ΤΕΣΜΑ, ισχύος 21 KW, οι οποίες δύναται να εγκατασταθούν στα αντλιοστάσια «Α», «Γ» και «Δ» της Δ.Ε. Χαλκίδας και στα Α1 , Α3 , Α5 της Δ.Ε. Ληλαντίου.

Η επισκευή των αντλιών είναι απαραίτητη για την ομαλή και εύρυθμη λειτουργία των εν' λόγω αντλιοστασίων που βρίσκονται στην Δ.Ε. Χαλκίδας και Ληλαντίων.

Για την επισκευή των αντλιών, απαιτούνται τα πιο κάτω ανταλλακτικά και εργασίες με το αντίστοιχο ενδεικτικό κόστος τους ανά αντλία :

1.

KRT E 100-315/224 UEG-S , ΑΝΤΛΙΑ S. No. 2-M01-753286	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ / ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τεμ. ή σετ)
Οπίσθιο πώμα	1
Ρουλεμάν (σετ)	1
O + Joint Ring (σετ)	1
Δακτύλιος στεγανότητας στομίου κατάθλιψης	1
Τσιμούχα	1
Μηχανικός στυπιοθλίπτης ακαθάρτων (σετ)	1
Μηχανικός στυπιοθλίπτης λαδιού (σετ)	1
Κοχλίες (σετ)	1
Ασφάλειες	4
ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	€ 1.650,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	€ 350,00
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ	€ 2.000,00

2.



KRT E 100-315/224 UEG-S , ΑΝΤΛΙΑ S. Νο. 9971182466/100	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ / ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τεμ. ή σετ)
Κέλυφος	1
Ρουλεμάν (σετ)	1
O + Joint Ring (σετ)	1
Δακτύλιος στεγανότητας στομίου κατάθλιψης	1
Τσιμούχα	1
Μηχανικός στυπιοθλίπτης ακαθάρτων (σετ)	1
Μηχανικός στυπιοθλίπτης λαδιού (σετ)	1
Κοιλίες (σετ)	1
Ασφάλειες	4
ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	€ 2.000,00
ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	€ 300,00
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ	€ 2.300,00

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 των ως άνω Αντλιοστασίων Ακαθάρτων.

Προτείνεται η λήψη οικονομικής προσφοράς της ως άνω επισκευής από την εταιρία KSB ΤΕΣΜΑ η οποία είναι η κατασκευάστρια εταιρία και αποκλειστικός αντιπρόσωπος.

Προτείνεται η απ' ευθείας ανάθεση για την ως άνω προμήθεια - 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 **€ 4.300,00 (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.**,



Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΧΑΛΚΙΔΑΣ**

«Η ΑΡΕΘΟΥΣΑ»

όπως έχει εγκριθεί, στο κεφάλαιο «Παροχές Τρίτων» με **Κ.Α. 620710** και τίτλο «Επισκευές και Συντήρηση Μηχ. Εξοπλισμού Αποχέτευσης» και ο ΦΠΑ 24% τον **Κ.Α. 54006224**.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜ. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.

ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΣΑΠΩΝΗΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ – ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΝΙΚΟΣ ΣΜΠΙΛΙΡΗΣ
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ