

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**
ΑΡΜ.: ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΣΑΠΩΝΗΣ**ΧΑΛΚΙΔΑ , 1/2/2018**

ΕΚΘΕΣΗ ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑΣ
ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ή ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ
ΑΝΤΛΗΤΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ

Η παρούσα Έκθεση Αναγκαιότητας συντάσσεται προκειμένου να προχωρήσουμε άμεσα στην επισκευή ή προμήθεια Κινητήρα 8 ιντσών Υποβρύχιου Αντλητικού Συγκροτήματος της Γεώτρησης Γ5 – Ερίων από όπου υδροδοτείται η Δ.Ε. Χαλκίδας και λόγω έκτακτης βλάβης που παρουσιάστηκε δεν λειτουργεί.

Η ανωτέρω δαπάνη είναι απαραίτητη προκειμένου να εξασφαλιστεί η αδιάλειπτη υδροδότηση της Δ.Ε. Χαλκίδας και πρέπει το δυνατόν γρηγορότερο να αποκατασταθεί είτε με την επισκευή του υφιστάμενου κινητήρα είτε με την αγορά καινούριου.

Για την εξέταση της συμφερότερης λύσης, ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να υποβάλλει δυο προσφορές, εκ' των οποίων :

- **Η πρώτη προσφορά** που ζητείται αφορά την Επισκευή του Κινητήρα Υποβρύχιου Αντλητικού Συγκροτήματος Γεώτρησης, της εταιρείας PLEUGER, Ισχύος P : 100 HP, 8 ιντσών, για την οποία απαιτούνται τα πιο κάτω ανταλλακτικά και η απαραίτητη εργασία αποσυναρμολόγησης – συναρμολόγησης και επανασύνδεσης :

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ / ΕΡΓΑΣΙΑΣ
ΠΕΡΙΕΛΙΞΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΥΖΙΝΕΤΩΝ, ΔΑΚΤΥΛΙΔΙΩΝ, ΣΤΕΓΑΝΩΝ
ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ

- **Η δεύτερη προσφορά** που ζητείται αφορά την Προμήθεια ενός καινούριου Κινητήρα Υποβρύχιου Αντλητικού Συγκροτήματος Γεώτρησης Ισχύος 100 HP, 8 ιντσών, με αισθητήριο θερμοκρασίας PT 100 και έξι (6) καλώδια.



Η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει με βάση την συμφερότερη πρόταση κατά την κρίση της Υπηρεσίας και θα αποφασιστεί αν θα προχωρήσει σε επισκευή του υπάρχοντος ή σε αγορά καινούριου κινητήρα.

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 Επισκευής ή Προμήθειας (**όπως ορίζεται στο άρθρο 158 του ν. 3463/2006**) για την αδιάλειπτη υδροδότηση της Δ.Ε. Χαλκίδας (όπως περιγράφεται ανωτέρω).

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 σε καμία περίπτωση το ποσό των **€ 4.500,00** και θα βαρύνει τον εν' ενεργεία Προϋπολογισμό που έχει εγκριθεί με την υπ' αριθμ. **277/2017 απόφαση Δ.Σ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.**, στο κεφάλαιο «**Παροχές τρίτων**» με **Κ.Α. 620702** και τίτλο «**Επισκευές & συντήρηση Μηχανημάτων Ύδρευσης Χαλκίδας**» και ο Φ.Π.Α. στον **Κ.Α 54006224**.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**
Ο Δ/ΝΤΗΣ
Τ.Υ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.ΓΙΑΝΝΗΣ ΤΣΑΠΩΝΗΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣΝΙΚΟΣ ΣΜΠΙΛΙΡΗΣ
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣΝΙΚΟΣ ΠΑΛΑΙΟΛΟΓΟΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ