

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ****ΧΑΛΚΙΔΑ, 2 / 7 / 2019****ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ****ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση συντάσσεται προκειμένου να προβούμε στην απευθείας ανάθεση για την επισκευή μιας πολυβάθμιας αντλίας (Booster) ισχύος 90KW, η οποία είναι τοποθετημένη στο Α/Σ Αγ. Θωμά εντός φρεατίου σε κεντρικό αγωγό ύδρευσης και χρησιμοποιείται για την αύξηση πίεσης και κατάθλιψη του νερού στο διυλιστήριο Δ.Ε. Αυλίδας.

Για την επισκευή της ως άνω πολυβάθμιας αντλίας (Booster), απαιτούνται τα παρακάτω υλικά - εργασία :

ΥΛΙΚΑ – ΕΡΓΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
Σειρά ρουλεμάν	1
Ελαστικά παρεμβύσματα βαθμίδος	3
Ελαστικά παρεμβύσματα άξονα	2
Παρεμβύσματα εδράνου	2
Ελαστικά παρεμβύσματα μηχανικού στυπιοθλίπτη	2
Μηχανικοί στυπιοθλίπτες	2
Δακτύλιοι προστασίας πτερωτής	6
Δακτυλίδια αποστάσεως	2
Δακτυλίδια διασκορπίσεως	2
Δακτυλίδια αποστάσεως πτερωτών	2
Δακτυλίδια προστασίας άξονα (ανοξειδωτα)	2
Σφικτήρας ρουλεμάν	1
Σετ κοχλίες	1
Σειρά μπουζώνια και περικόχλια	1
Ασφάλειες άξονα	4
Ροδέλα ασφαλείας	1
Σετ σφήνες	1
Εργασία αποσυναρμολόγησης – επισκευής – αμμοβολής – συναρμολόγησης και βαφής	

Με δεδομένο ότι :

- 1) Είναι ευλόγως αδύνατο να προβλεφθούν οι παρουσιαζόμενες βλάβες, αφού δεν είναι γνωστές εκ των προτέρων και



- 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 (**όπως ορίζεται στο άρθρο 158 του ν. 3463/2006**) ώστε να εξασφαλιστεί και να συνεχιστεί απρόσκοπτα η αδιάλειπτη υδροδότηση στην Δ.Ε. Αυλίδας.

Προτείνεται η απευθείας ανάθεση για την επισκευή του κάθετου Αντλητικού Συγκροτήματος (Booster), διότι η συνολική δαπάνη δεν υπερβαίνει το χρηματικό 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 **€ 2.300,00** (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. 620702** και τίτλο «**Επισκευές και Συντήρηση Η/Μ Ύδρευσης Αυλίδας**» και ο Φ.Π.Α. στον **Κ.Α 54006224**.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ. ΔΕΥΑΧ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΣΑΠΩΝΗΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ – ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΝΙΚΟΣ ΣΜΠΙΛΙΡΗΣ
ΗΛ/ΓΟΣ – ΜΗΧ/ΚΟΣ