

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ  
ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ****ΧΑΛΚΙΔΑ , 03/10 / 2018****Ε Κ Θ Ε Σ Η Α Ν Α Γ Κ Α Ι Ο Τ Η Τ Α Σ****ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΤΡΙΩΝ (3) ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ  
ΣΤΑ ΦΡΕΑΤΙΑ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (Φ.Α.Π.) ΣΤΗΝ Δ.Ε. ΛΗΛΑΝΤΙΟΥ**

Η παρούσα Έκθεση Αναγκαιότητας συντάσσεται προκειμένου να προχωρήσουμε στην Προμήθεια και Εγκατάσταση τριών (3) Ηλεκτρικών Πινάκων Αυτοματισμού που χρειάζονται για την λειτουργία των δυο αντλιών ακαθάρτων που βρίσκονται στο καθένα Φρεάτιο Ανύψωσης Πίεσης (Φ.Α.Π.).

Τα υλικά και οι εργασίες που απαιτούνται, φαίνονται στον παρακάτω πίνακα :

<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ (ΤΕΜ.)</b>
ΕΡΜΑΡΙΟ ΣΤΕΓΑΝΟ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 500X700X300 mm	3
ΕΚΚΙΝΗΣΕΙΣ ΑΝΤΛΙΩΝ 4 KW	6
ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 3X40 A	3
ΓΕΝΙΚΗ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ 3X32 A	3
ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ	9
ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ 230 V / 24 Vac, 100 VA	3
ΠΟΛΥΟΡΓΑΝΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ	3
PLC LOGO 8 INPUT, 4 OUTPUT	3
ΜΙΚΡΟΡΕΛΕ 4 ΕΠΑΦΩΝ	15
ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ 6 A	15
ΚΛΕΜΕΝΣ ΡΑΓΑΣ, ΕΠΙΛΟΓΙΚΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ, ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΛΥΧΝΙΕΣ, ΜΙΚΡΟΎΛΙΚΑ	
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ, ΦΛΟΤΕΡΟΔΙΑΚΟΠΤΩΝ	
ΔΟΚΙΜΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	

Με δεδομένο ότι :

- 1) 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.
- 2) Είναι κατεπείγουσα η ανάγκη εκτέλεσης της ως άνω Προμήθειας και Εγκατάστασης των Ηλεκτρικών Πινάκων Αυτοματισμού (όπως ορίζεται στο άρθρο 158 του ν. 3463/2006) για την λειτουργία των τριών

**Δ.Ε.Υ.Α.Χ.****ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
ΧΑΛΚΙΔΑΣ****«Η ΑΡΕΘΟΥΣΑ»**

Φρεατίων Ανύψωσης Πίεσης (Φ.Α.Π.) ώστε να εξασφαλιστεί η ομαλή ροή στο δίκτυο αποχέτευσης ακαθάρτων στην Δ.Ε. Ληλαντίου.

Προτείνεται η απ' ευθείας ανάθεση για την ως άνω Προμήθεια, 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 € **3.500,00** (χωρίς ΦΠΑ) και θα βαρύνει τον εν' ενεργεία Προϋπολογισμό που έχει εγκριθεί με την υπ' αριθμ. **277/2017 Απόφαση Δ.Σ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.**, όπως έχει εγκριθεί, στο κεφάλαιο «**Παροχές Τρίτων**» με **Κ.Α. 620710** και τίτλο «**Επισκευή & Συντήρηση Αντλιοστασίων Ακαθάρτων Ληλαντίου 24%**» και ο Φ.Π.Α. στον **Κ.Α 54006224**.

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΣΑΠΩΝΗΣ  
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ**Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝΝΙΚΟΣ ΣΜΠΛΙΡΗΣ  
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ. ΔΕΥΑΧ

ΝΙΚΟΣ ΠΑΛΑΙΟΛΟΓΟΣ  
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ