

**Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Υ Π Η Ρ Ε Σ Ι Α****ΕΠΕΙΓΟΝ
ΧΑΛΚΙΔΑ , 5/3/2018****Ε Κ Θ Ε Σ Η Α Ν Α Γ Κ Α Ι Ο Τ Η Τ Α Σ****ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ**

Η παρούσα Έκθεση Αναγκαιότητας συντάσσεται προκειμένου να προχωρήσουμε στην Παροχή Υπηρεσίας για την τοποθέτηση των Σωληνώσεων (inox) που απαιτούνται, τις οποίες θα προμηθεύσει η ΔΕΥΑΧ, για την λειτουργία των τριών (3) Φρεατίων Ανύψωσης Πίεσης (Φ.Α.Π.) του δικτύου αποχέτευσης ακαθάρτων της Δ.Ε. Ληλαντίου.

Πιο συγκεκριμένα, μετά την υλοποίηση του Έργου με τίτλο : «Κατασκευή Δικτύου Αποχέτευσης Οικισμού Βασιλικού», το οποίο χρηματοδοτήθηκε από το ΕΣΠΑ, κατασκευάστηκαν τρία (3) Φρεάτια Ανύψωσης Πίεσης (Φ.Α.Π.) με σκοπό την αποφυγή των μεγάλων βαθών εκσκαφής (λόγω θαλάσσιων υδάτων) που θα απαιτούνταν και την αμφίβολη φυσική ροή των ακαθάρτων που θα επιτυγχάνονταν.

Στα εν' λόγω φρεάτια θα πρέπει να τοποθετηθούν οι κατάλληλες σωληνώσεις ώστε να είναι λειτουργικά και μέσω των αντλιών τα ακάθαρτα να οδηγούνται στον ανάντη βαρυτικό αγωγό.

Σε κάθε Φρεάτιο Ανύψωσης Πίεσης (Φ.Α.Π.) των οποίων οι διαστάσεις είναι (τα δυο : κυκλικής διατομής 1,5 m και βάθους 4 m και το τρίτο κυκλικής διατομής 1,2 m και βάθους 6 m, θα είναι τοποθετημένες δυο αντλίες ακαθάρτων.

Αναφέρεται ότι η Δ.Ε.Υ.Α.Χ. δε διαθέτει τα απαραίτητα μηχανήματα - εξοπλισμό και έμπειρο προσωπικό για την προαναφερόμενη εργασία (συγκόλληση ανοξείδωτων σωληνώσεων).

Προτείνεται η απ' ευθείας ανάθεση για την ως άνω Παροχή Υπηρεσίας, διότι η συνολική δαπάνη δεν υπερβαίνει το 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 **€ 1.500,00 (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. 620714** και τίτλο «**Επισκευή & Συντήρηση Αντλιοστασίων Ακαθάρτων Ληλαντίου 24%**» και ο Φ.Π.Α. στον **Κ.Α 54006224**.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕΙΩΑΝΝΗΣ ΤΣΑΠΩΝΗΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ- ΜΗΧ/ΚΟΣ**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ**
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝΝΙΚΟΣ ΣΜΠΙΛΙΡΗΣ
ΗΛ/ΓΟΣ – ΜΗΧ/ΓΟΣ**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**
Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ. ΔΕΥΑΧΝΙΚΟΣ ΠΑΛΑΙΟΛΟΓΟΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ