

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ****ΧΑΛΚΙΔΑ , 17/12/2018****Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η**

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση συντάσσεται προκειμένου να προχωρήσουμε στην Προμήθεια Υλικών και την διασύνδεση τους για την επικοινωνία μεταξύ των γεωτρήσεων και δεξαμενής στην θέση Έρια με το κέντρο ελέγχου στη Δεξαμενή «Βελήμπαμπα».

Πιο συγκεκριμένα, μετά από αυτοψία διαπιστώθηκε απώλεια επικοινωνίας του Κέντρου Ελέγχου με τον αναμεταδότη στην θέση Νταραμάνους, τους αναμεταδότες στην θέση προφήτης Ηλίας καθώς και με την δεξαμενή Ερίων. Αποτέλεσμα αυτών είναι η διακοπή τηλεελέγχου των γεωτρήσεων και δεξαμενής στην θέση Έρια, δεξαμενής στην θέση Δούνα με το κέντρο τηλεελέγχου.

Τα υλικά και η εργασία που απαιτούνται για την επανάκτηση της επικοινωνίας, φαίνονται στον παρακάτω πίνακα του Ενδεικτικού Προϋπολογισμού :

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΤΕΜ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
ΚΑΡΤΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ PLC SIMATIC NET CP 343-1	2	€ 820,00	€ 1.640,00
SIMATIC NET SCALANCE X005	1	€ 330,00	€ 330,00
ΕΡΓΑΣΙΑ ΑΝΤΙΚ/ΣΗΣ - ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ			€ 500,00
ΣΥΝΟΛΟ :			€ 2.470,00

Με δεδομένο ότι :

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

2) Είναι οικονομικά ασύμφορο και ουδόλως 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. που πιθανότατα να

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

οδηγήσει σε τεχνολογική απαξίωση των εξαρτημάτων που δεν θα χρησιμοποιηθούν ποτέ ή και σε ολική απαξίωσή τους σε περίπτωση που απαξιωθεί τεχνολογικά ο εξοπλισμός για τον οποίο προορίζονται.

3) Είναι κατεπείγουσα η ανάγκη εκτέλεσης της ως άνω προμήθειας – εγκατάστασης (όπως ορίζεται στο άρθρο 158 του ν. 3463/2006) για την άμεση αποκατάσταση τηλεελέγχου μεταξύ των γεωτρήσεων – δεξαμενής στην θέση Ερίων και της δεξαμενής στην θέση Δούνα με το κέντρο τηλεελέγχου της ΔΕΥΑΧ.

Προτείνεται η απ' ευθείας ανάθεση για την ως άνω προμήθεια - εγκατάσταση, 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 **€ 2.500,00 (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. 620702** και τίτλο «Επισκευές & Συντήρηση Μηχανημάτων Ύδρευσης Χαλκίδας με ΦΠΑ 24%» και ο Φ.Π.Α. στον **Κ.Α 54006224.**

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕΙΩΑΝΝΗΣ ΤΣΑΠΩΝΗΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ**
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜ. Η/Μ ΕΓΚ/ΣΕΩΝΝΙΚΟΣ ΣΜΠΙΛΙΡΗΣ
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**
Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.ΝΙΚΟΣ ΠΑΛΑΙΟΛΟΓΟΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ