



Χαλκίδα 30/10/2017

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η Τεχνική Έκθεση αυτή συντάσσεται προκειμένου να προβούμε στην προμήθεια οπτικής ίνας για την αποκατάσταση της επικοινωνίας μεταξύ των επιμέρους δεξαμενών επεξεργασίας λυμάτων του Κ.Λ.Χ.

Την Τρίτη 24/10/2017 διαπιστώθηκε απώλεια στην ηλεκτρονική διασύνδεση μεταξύ των δεξαμενών επεξεργασίας λυμάτων του Κ.Λ.Χ. στην νησίδα Πασά. Συγκεκριμένα ο χειριστής της κεντρικής κονσόλας διαχείρισης δεν είχε ικανότητα επικοινωνίας με τις Δεξαμενές:

- Απολύμανσης (Χλωρίωσης),
- Αερισμού,
- προσθήκης Χημικών,
- Αναερόβιας Χώνευσης, και
- Κτηρίου Αφυδάτωσης Ιλύος.

Οι ανωτέρω δεξαμενές αφορούν στο τμήμα του Διαδημοτικού Κ.Λ.Χ. και αποτελούν το 40% της συνολικής ικανότητας επεξεργασίας λυμάτων της εγκατάστασης. Το γεγονός της απώλειας αφορά όχι μόνο την επικοινωνία των εγκαταστάσεων αλλά και την καταγραφή και διαχείριση των δεδομένων.

Η βλάβη εντοπίστηκε στην οπτική ίνα που συνδέει το Αντλιοστάσιο Ανύψωσης Λυμάτων και την Δεξαμενή Απολύμανσης. Για την αποκατάσταση της βλάβης απαιτείται η προμήθεια 300 μέτρων οπτικής ίνας 2Χ2Χ62,5/125 μικρά.

Επειδή συντρέχει επείγουσα ανάγκη αποκατάστασης επικοινωνίας σύμφωνα με το άρθρο 158 του ν. 3463/2006, προτείνεται η εκτέλεση της ως άνω παροχής υπηρεσίας με απευθείας ανάθεση. Η δαπάνη του δε θα υπερβαίνει το ποσό των 1700 € (χωρίς Φ.Π.Α.), θα βαρύνει τον προϋπολογισμό της επιχείρησης οικονομικού έτους 2017 που έχει εγκριθεί με την υπ' αριθμ. 165/2016 απόφαση Δ.Σ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ., όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, στον

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

οποίο υφίσταται εγγεγραμμένη πίστωση ποσού **575.000,00 €**, στον **Κ.Α. 620714** με τίτλο «Επισκευές και Συντήρηση Κ.Λ.Χ. με Φ.Π.Α. 24%» καθώς και πίστωση ποσού **511.031,00 €** στο κεφάλαιο «ΦΠΑ εξόδων» με **Κ.Α. 54006224** και τίτλο «ΦΠΑ Παροχών Τρίτων με 24%».

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**Η ΥΠΕΥΘ. ΔΕΙΤ. ΚΑΙ ΣΥΝΤ. ΒΙΟ.ΚΑ.****Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.****ΠΑΠΑΔΗΜΑ ΜΑΡΙΑ
ΔΙΠΛ. ΧΗΜ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ****ΝΙΚΟΣ ΠΑΛΑΙΟΛΟΓΟΣ
ΔΙΠΛ. ΠΟΛ.ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**