



ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΑΗΣ

Χαλκίδα 18 /10/2017

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η Τεχνική Έκθεση αυτή συντάσσεται προκειμένου να προβούμε στην επισκευή τριών αντλιών της Εγκατάστασης του Κέντρου Λυμάτων Χαλκίδας που βρίσκεται στη Νήσο Πασά.

Η εγκατάσταση περιλαμβάνει τριτοβάθμια επεξεργασία της παροχής εξόδου η οποία χρησιμοποιείται για ποτίσματα και την λειτουργία της αφυδάτωσης της ιλύος. Μία από τις αντλίες που χρησιμοποιείται για την διοχέτευση νερού τριτοβάθμιας επεξεργασίας έχει παρουσιάσει δραματική πτώση στην απόδοσή της. Η αντλία M6-200-2 Τριτοβάθμιας Επεξεργασίας είναι ανάγκη να μεταβεί στην κατασκευάστρια εταιρεία ΠΑΠΑΝΤΩΝΑΤΟΣ ΑΒΕΕ για επισκευή.

Επίσης κατά τη διαδικασία επεξεργασίας, μέρος του υλικού που έχει υποστεί καθίζηση, προωθείται ξανά στη διαδικασία. Η τροφοδότηση του υλικού (ανακυκλοφορία) γίνεται με τη βοήθεια αντλιοστασίου. Το σύστημα αυτό περιλαμβάνει εκτός των άλλων και δύο αντλίες οποίες είναι ήδη εκτός και απαιτείται η επισκευή τους λόγω προβλήματος στη λειτουργία τους. Οι αντλίες PX4-200 (SN 2800 και 2801) παρουσίασαν πρόβλημα καθώς κάνουν πολύ θόρυβο κατά τη λειτουργία τους. Η επισκευή τους θα γίνει από την κατασκευάστρια εταιρεία ΠΑΠΑΝΤΩΝΑΤΟΣ ΑΒΕΕ.

Επειδή συντρέχει κατεπείγουσα ανάγκη εκτέλεσης της επισκευής σύμφωνα με το **άρθρο 158 του ν. 3463/2006**, προτείνεται η εκτέλεσή της να γίνει με απευθείας ανάθεση διότι η δαπάνη δεν υπερβαίνει τα χρηματικά όρια που καθορίζονται στο άρθρο 328 παρ. 1 του ν. 4412/2016 (Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)).

Δεν απαιτείται εγγύηση συμμετοχής και εγγύηση καλής εκτέλεσης για τις συμβάσεις αξίας ίσης ή κατώτερης από το ποσό των είκοσι χιλιάδων (20.000) ευρώ.

Αναφορικά με τον τρόπο πληρωμής και τα απαιτούμενα δικαιολογητικά για πληρωμή του οικονομικού φορέα, ισχύουν οι όροι του άρθρου 200 του Ν.4412/2016.

Η δαπάνη που δε θα υπερβαίνει το ποσό των 2300,00 € θα βαρύνει τον προϋπολογισμό της επιχείρησης οικονομικού έτους 2017 που έχει εγκριθεί με την υπ' αριθμ.

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

165/2016 απόφαση **Δ.Σ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.**, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, στον 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%**».

Η ΥΠ. ΛΕΙΤ. ΚΑΙ ΣΥΝΤ.

ΠΑΠΑΔΗΜΑ ΜΑΡΙΑ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**Ο Δ/ΝΤΗΣ****Τ.Υ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.****ΝΙΚΟΣ ΠΑΛΑΙΟΛΟΓΟΣ**
ΔΙΠΛ. ΠΟΛ.ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ