

**ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΑΗΣ****Χαλκίδα 27/8/2018****ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η Τεχνική Έκθεση αυτή συντάσσεται προκειμένου να προβούμε στην προμήθεια ανταλλακτικών για την Εγκατάσταση του Κέντρου Λυμάτων Χαλκίδας που βρίσκεται στη Νήσο Πασά.

Στο τμήμα Αφυδάτωσης η ταινιοφιλτρόπρεσα αφυδατώνει τη χωνεμένη ιλύ έτσι ώστε αυτή να οδηγηθεί στον χώρο προσωρινής αποθήκευσης. Η κίνηση των ταινιών της ταινιοφιλτρόπρεσας ρυθμίζεται με τη βοήθεια μετατροπέα ισχύος. Λόγω βλάβης απαιτείται η αντικατάστασή του έτσι ώστε να εξασφαλιστεί η αδιάλειπτη λειτουργία της. Απαιτείται η προμήθεια ενός (1) μετατροπέα τύπου SIEMENS PM240 ή ισοδύναμό του.

Επίσης στο τμήμα επεξεργασίας του βιομηχανικού νερού (αποτελεί μέρος της παροχής εξόδου η οποία επεξεργάζεται έτσι ώστε να χρησιμοποιηθεί μέσα στην εγκατάσταση), υπάρχει μετατροπέας (inverter), ο οποίος ρυθμίζει την πίεση του δικτύου. Ο υπάρχον μετατροπέας έχει υποστεί βλάβη και απαιτείται η αντικατάστασή του έτσι ώστε η εγκατάσταση να χρησιμοποιεί επεξεργασμένο νερό και όχι νερό της ύδρευσης. Απαιτείται η προμήθεια μετατροπέα SCHNEIDER ATV212HD11N4 ή ισοδύναμό του.

Επίσης στο τμήμα αφυδάτωσης έχουν πάθει βλάβη δύο μονάδες ελέγχου (Control Units). Απαιτείται λοιπόν η προμήθεια δύο μονάδων ελέγχου τύπου SIEMENS SINAMICS G120 CU230P-2 ή ισοδύναμων για να αντικαταστήσουν τις ήδη υπάρχουσες.

Η επισκευή κατατάσσεται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) :

31681000-3 Ηλεκτρολογικά εξαρτήματα

Επειδή τα ως άνω εξαρτήματα δεν υπάρχουν ως απόθεμα και συντρέχει κατεπείγουσα ανάγκη εκτέλεσης της προμήθειας 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)).

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

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 3.000,00 € θα βαρύνει τον προϋπολογισμό της επιχείρησης οικονομικού έτους 2018 που έχει εγκριθεί με την υπ' αριθμ. **277/2017 απόφαση Δ.Σ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.**, στον οποίο υφίσταται εγγεγραμμένη πίστωση ποσού **840.000,00 €**, στον **Κ.Α. 620714** με τίτλο «**Επισκευές και Συντήρηση Κ.Λ.Χ. με Φ.Π.Α. 24^ο%**» καθώς και πίστωση ποσού **650.280,00 €** στο κεφάλαιο «**ΦΠΑ εξόδων**» με **Κ.Α. 54006224** και τίτλο «**ΦΠΑ Παροχών Τρίτων με 24^ο%**».

Η ΥΠ. ΛΕΙΤ. ΚΑΙ ΣΥΝΤ.

ΠΑΠΑΔΗΜΑ ΜΑΡΙΑ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Δ/ΝΤΗΣ

Τ.Υ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

ΝΙΚΟΣ ΠΑΛΑΙΟΛΟΓΟΣ
ΔΙΠΛ. ΠΟΛ.ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ