



Χαλκίδα 4/5/2018

ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΑΗΣ

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.

Η πρωτοβάθμια ιλύς επεξεργάζεται και μειώνεται το ποσοστό υγρασίας της πριν την προώθησή της για χώνευση. Για το λόγο αυτό λειτουργεί αυτοματοποιημένη διάταξη, με την βοήθεια προγραμματιζόμενου ελεγκτή (PLC), η ψηφιακή κάρτα εισόδου του οποίου παρουσίασε βλάβη και απαιτείται άμεσα η αντικατάστασή της. Τα χαρακτηριστικά της είναι SIEMENS S7 DI 32XDC24 321-IBL00-0AA0 (1 TEM.)

Επίσης για τη λειτουργία των ταινιοφιλτρώων αφυδάτωσης, απαιτείται η προμήθεια τερματικών διακοπών ασφαλείας που προφυλάσσουν το πανί. Οι τερματικοί αυτοί διακόπτες είναι τύπου:

1. ΕΠΑΦΕΣ ΤΕΡΜΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ TELEMECANIQUE XE2SP 2151 (1 τεμ)
2. ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ TELEMECANIQUE XCK-J...H29 (1 τεμ)
3. ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ TELEMECANIQUE XCK-J (1 τεμ)

Για την εξασφάλιση της ομαλής απαγωγής της πρωτοβάθμιας ιλύος στην εγκατάσταση του Κέντρου Λυμάτων Χαλκίδας, απαιτείται η προμήθεια ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΣΤΑΘΜΗΣ ΥΠΕΡΗΧΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΛΥΜΑΤΩΝ ΣΤΕΓΑΝΟΣ ΑΠΟ 25Cm - 10M ΜΕ 2 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΡΕΛΑΙ ΕΞΟΔΟΥ 5Α ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ 24VDC τα οποία παρουσίασαν βλάβη. Το ίδιο ακριβώς ανταλλακτικό απαιτείται και για το ένα από τα δύο φρεάτια της απαγωγής της χωνεμένης ιλύος του Διαδημοτικού Κέντρου το οποίο παρουσίασε επίσης βλάβη. Σύνολο 3 TEM.

Για την εξασφάλιση της απαγωγής των λυμάτων από το φρεάτιο των στραγγισμάτων (Χώρος Κάθε Υγρού) χρησιμοποιούνται στάθμες λυμάτων τύπου αχλάδι (φλοτέρ). Το ήδη



υπάρχον παρουσίασε βλάβη και απαιτείται άμεσα η αντικατάστασή του. Το ίδιο πρόβλημα παρουσιάστηκε στα φρεάτια μεταφοράς των βοθρολυμάτων καθώς και στο φρεάτιο της ανακυκλοφορίας του ΔΚΛΧ (2 τεμ). Απαιτείται η προμήθεια τεσσάρων (4) φλοτέρ τύπου αχλάδι.

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

31700000-3 Ηλεκτρονικό, ηλεκτρομηχανολογικό και ηλεκτροτεχνικό υλικό

Επίσης η κίνηση του πανιού της πρέσας αφυδάτωσης της λάσπης πραγματοποιείται με τη βοήθεια αξόνων που περιστρέφονται. Η ρύθμιση της θέσης περιστροφής του πανιού πάνω στους άξονες γίνεται με τη βοήθεια ειδικών πνευματικών τερματικών διακοπών. Είναι απαραίτητη η προμήθεια και αντικατάσταση του κατεστραμμένων διακοπών για να εξασφαλίζεται η σωστή θέση κίνησης του πανιού γιατί μπορεί να υπερβεί τα όρια κίνησής του, να πιαστεί στα μηχανικά μέρη και να καταστραφεί. Ο τύπος του πνευματικού συστήματος είναι PXC-J11870 και PXC-J12870 (PARKER) ή ισοδύναμος.

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

31214100-0 Διακόπτες

Επειδή 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)).

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 3500,00 € θα βαρύνει τον προϋπολογισμό της επιχείρησης οικονομικού έτους 2018 που έχει εγκριθεί με την υπ' αριθμ.



Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

«Η ΑΡΕΘΟΥΣΑ»

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΧΑΛΚΙΔΑΣ**

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%» καθώς και πίστωση ποσού 650.280,00 € 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