



Χαλκίδα 27/4/2018

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η Τεχνική Έκθεση αυτή συντάσσεται προκειμένου να προβούμε στην προμήθεια υλικών για τις Εγκαταστάσεις του Κέντρου Λυμάτων Χαλκίδας, Νέας Αρτάκης καθώς και για το Χημικό Εργαστήριο της ΔΕΥΑΧ.

Στην Εγκατάσταση της Ευβοϊκής Ακτής του Κέντρου Λυμάτων Χαλκίδας καθώς και του Κέντρου Λυμάτων Νέας Αρτάκης, λειτουργεί Χώρος Υποδοχής Βοθρολυμάτων στον οποίο εκκενώνουν τα βυτία λυμάτων. Στο χώρο αυτό υπάρχει μηχανισμός έλεγχου του pH για την προστασία της εγκατάστασης. Για την καλή λειτουργία του μηχανισμού είναι απαραίτητο εκτός των άλλων το ηλεκτρόδιο να συντηρείται τακτικά και να καθαρίζεται, με συγκεκριμένα καθαριστικά, δεδομένου ότι τα βοθρολύματα είναι υλικό το οποίο από τη φύση του δημιουργεί επικαθίσεις.

Επίσης στο Χημικό Εργαστήριο πραγματοποιούνται αναλύσεις που χρησιμοποιούν ηλεκτρόδιο για τη μέτρηση του pH και είναι απαραίτητα τα συγκεκριμένα καθαριστικά για αύξηση του χρόνου ζωής του και εξασφάλιση της απόκρισης και επαναληψιμότητας της μεθόδου.

Για το λόγο αυτό είναι απαραίτητη η προμήθεια των εξής υλικών από την προμηθεύτρια εταιρεία HACH LANGE ΕΠΕ:

- 3 τεμ. Διάλυμα Πεψίνης (Pepsin in HCL solution) των 250 ml
- 3 τεμ. Διάλυμα Θιουρίας (Thiourea Solution, for junction cleaning solution) των 250 ml

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

39831250-3 Διαλύματα έκπλυσης

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

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

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 300,00 € 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.**, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, στον υφίσταται εγγεγραμμένη πίστωση ποσού **20.000,00 €** στο κεφάλαιο «**Αναλώσιμα Υλικά**» με **Κ.Α. 25050100** και τίτλο «**Λοιπά αναλώσιμα με ΦΠΑ 24%**», καθώς και πίστωση ποσού **45.240,00 €** στο κεφάλαιο «**ΦΠΑ εξόδων**» με **Κ.Α. 54002524** και τίτλο «**ΦΠΑ αναλωσίμων υλικών 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