



Χαλκίδα 23/10/2018

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η Τεχνική Έκθεση αυτή συντάσσεται, προκειμένου να προμηθευτούμε αναλώσιμα εργαστηρίου για τις Εγκαταστάσεις του Κέντρου Λυμάτων Χαλκίδας, Νέας Αρτάκης και για το Χημικό Εργαστήριο

Για την καλή λειτουργία της εγκατάστασης και την εξασφάλιση της ποιότητας του νερού που επεξεργάζεται είναι απαραίτητος ο έλεγχος από το Χημικό Εργαστήριο. Το εργαστήριο, όπως και το Κέντρο Λυμάτων Νέας Αρτάκης περιλαμβάνει πολυμηχάνημα μέτρησης Αγωγιμότητας, pH και άλλων παραμέτρων (HQ 40d multi). Το ηλεκτρόδιο του μηχανήματος που μετράει pH της Νέας Αρτάκης παρουσίασε βλάβη ενώ το ηλεκτρόδιο του μηχανήματος του Χημικού Εργαστηρίου του ΚΛΧ παρουσιάζει χαμηλή απόκριση. Είναι λοιπόν απαραίτητη η προμήθεια των κάτωθι από την εταιρεία HACH LANGE ΕΠΕ, η οποία είναι η **αντιπρόσωπος** της εταιρείας κατασκευής του μηχανήματος:

- **τριών (3) αισθητηρίων μέτρησης του pH τύπου gel, με ενσωματωμένο αισθητήριο θερμοκρασίας και καλώδιο 3 μ. PHC10103.**

- **έξοδα συσκευασίας και αποστολής στο Κέντρο Λυμάτων Χαλκίδας**

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

35125100-7 Αισθητήρες

Επειδή συντρέχει επείγουσα 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 620,00 € χωρίς ΦΠΑ, 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 οποίο υφίσταται εγγεγραμμένη πίστωση ποσού **11.000,00 €**, στον **Κ.Α. 250200** με τίτλο «Αναλώσιμα Χημείου ΥΔΡ-ΚΛΧ με Φ.Π.Α. 24 %» καθώς και πίστωση ποσού **46.872,00 €** στο κεφάλαιο «ΦΠΑ εξόδων» με **Κ.Α. 54002524** και τίτλο «Φ.Π.Α. Αγορών Αναλωσίμων με Φ.Π.Α. 24%».

Η ΥΠ. ΛΕΙΤ. ΚΑΙ ΣΥΝΤ.

ΠΑΠΑΔΗΜΑ ΜΑΡΙΑ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Δ/ΝΤΗΣ

Τ.Υ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

ΝΙΚΟΣ ΠΑΛΑΙΟΛΟΓΟΣ
ΔΙΠΛ. ΠΟΛ.ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ