



Χαλκίδα 10/08/2018

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η Τεχνική Έκθεση αυτή συντάσσεται προκειμένου να προβούμε στην προμήθεια καλωδίων για την επισκευή δύο αντλιών της Εγκατάστασης του Κέντρου Λυμάτων Νέας Αρτάκης.

Στο Κέντρο Λυμάτων Νέας Αρτάκης λειτουργεί Σύστημα Δευτεροβάθμιας Καθίζησης και η πλεονάζουσα ενεργός ιλύς που καθιζάνει μεταφέρεται με τη βοήθεια αντλιών στη Δεξαμενή Πάχυνσης για την περαιτέρω επεξεργασία της. Κατά την προγραμματισμένη συντήρηση του αντλιοστασίου που μεταφέρει την «περίσσεια» ενεργού ιλύος στον παχυντή, μετρήθηκαν τα καλώδια και το αποτέλεσμα έδειξε ότι παρουσιάζουν διαρροή λόγω φθοράς τους, γεγονός που επιδρά στην λειτουργία των αντλιών και μπορεί να προκαλέσουν βραχυκύκλωμα και καταστροφή τους.

Τα καλώδια αυτά είναι απαραίτητο να τα προμηθευτούμε από τον οίκο της ABS γιατί έχουν ενσωματωμένη φίσα που κουμπώνει πάνω στην αντλία σε συγκεκριμένη υποδοχή. Για τις αντλίες λοιπόν ABS AS840 S12/2 απαιτούνται **δύο τεμ. Καλώδιο τύπου H07RN8-F 4G 1.5 10 m με φίσα με κωδ. 43025339.**

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

31224400-6 Καλώδια συνδέσεων

Επειδή συντρέχει επείγουσα 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 750,00 € 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 20.000,00€ στον Κ.Α. 620714** με τίτλο «**Επισκευή και συντήρηση Κ.Α. Ν. Αρτάκης 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