

**Χαλκίδα 29/11/2018****ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η Τεχνική Έκθεση αυτή συντάσσεται προκειμένου να προβούμε στο άνοιγμα τριών (3) οπών απόχυσης σε Δεξαμενές της Εγκατάστασης του Κέντρου Λυμάτων Χαλκίδας που βρίσκεται στη Νήσο Πασά και του Κέντρου Λυμάτων Νέας Αρτάκης.

Το σύστημα χλωρίωσης των εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων περιλαμβάνει μαιανδρική δεξαμενή στην οποία το λύμα οδηγείται μετά την προσθήκη του χημικού. Με τον τρόπο αυτό εξασφαλίζεται ο απαραίτητος χρόνος επαφής.

Στην Δεξαμενή του ΚΛΧ και στη Δεξαμενή του ΚΕΛΝΑ είναι απαραίτητο να πραγματοποιηθεί από μια οπή με την μέθοδο της αδιατάρακτης κοπής. Είναι η τεχνική με την οποία το μπετόν κόβεται χωρίς κραδασμό-δόνηση ή σκόνη με ακρίβεια χιλιοστού, χωρίς να επιβαρύνεται ο υπάρχον σκελετός του κτιρίου. Επιπλέον στο ΚΛΧ θα πραγματοποιηθεί οπή με τη μέθοδο της αδιατάρακτης κοπής στο τελικό φρεάτιο φόρτισης υποθαλασσίων αγωγών.

Η Δ.Ε.Υ.Α. Χαλκίδας δεν διαθέτει τα απαραίτητα μηχανήματα για αυτή την εργασία και για το λόγο αυτό είναι απαραίτητο να πραγματοποιηθεί από εξειδικευμένο συνεργείο. Τα στοιχεία που απαιτούνται είναι:

α/α	Δεξαμενή Προορισμού	Φέρων Οπλισμός	Πάχος τοιχίου	Διάμετρος οπής
1	ΚΛΧ - τελικό φρεάτιο φόρτισης υποθαλασσίων αγωγών	ΝΑΙ	300 mm	Φ350 mm
2	ΚΛΧ - Φρεάτιο χλωρίωσης Διαδημοτικού	ΝΑΙ	250 mm	Φ250 mm
3	ΚΕΛΝΑ - Φρεάτιο χλωρίωσης	ΝΑΙ	200 mm	Φ250 mm

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

50514200-3 Υπηρεσία επισκευής και συντήρησης δεξαμενών



Επειδή συντρέχει κατεπείγουσα ανάγκη εκτέλεσης της υπηρεσίας 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 για το ΚΕΛΝΑ, που δε θα υπερβαίνει το ποσό των **320,00 € 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.**, στον οποίο υφίσταται εγγεγραμμένη πίστωση ποσού **20.000,00 €**, στον **Κ.Α. 620714** με τίτλο «**Επισκευή και συντήρηση Κ.Λ. Ν. Αρτάκης με Φ.Π.Α. 24%**» καθώς και πίστωση ποσού **636.696,00 €** στο κεφάλαιο «**ΦΠΑ εξόδων**» με **Κ.Α. 54006224** και τίτλο «**ΦΠΑ Παροχών Τρίτων με 24%**».

Η δαπάνη για το ΚΛΧ, 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.**, 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 **636.696,00 €** 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