

**ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΑΔΣ**

Χαλκίδα 01/10/2018

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η Τεχνική Έκθεση αυτή συντάσσεται προκειμένου να προβούμε στην προμήθεια μεταλλικών υλικών για την Εγκατάσταση του Κέντρου Λυμάτων Νέας Αρτάκης και το Κέντρο Λυμάτων Χαλκίδας.

Στο Κέντρο Λυμάτων Νέας Αρτάκης υπάρχει δεξαμενή εξάμωσης - απολίπανσης στην οποία η άμμος και τα λίπη απομακρύνονται με σύστημα τύπου airlift, το οποίο αποτελείται από δίκτυο μεταλλικών σωλήνων και δίκτυο αέρα κατασκευασμένο επίσης από μεταλλικές σωλήνες. Λόγω φυσιολογικής φθοράς τους απαιτείται η αντικατάσταση τμήματος του δικτύου με νέες σωλήνες και βάσεις συγκράτησης αυτών.

Είναι ανάγκη να προμηθευτούμε για το Κέντρο Λυμάτων Νέας Αρτάκης:

1. ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΣΩΛΗΝΑ 4" ΒΤ(τεσσάρων ιντσών)
πράσινη (με σπείρωμα) 18 μέτρα
2. ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 60Χ40Χ5 χιλ. 12 μέτρα
3. ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ 4" (τεσσάρων ιντσών) 3 τεμ.
4. εργασία για διαμόρφωση και συγκόλληση μεταλλικών γαλβανισμένων ελασμάτων τύπου Ω για στήριξη σωλήνων 4" 6τεμ.

Τα υλικά θα παραδοθούν στο Κέντρο Λυμάτων Νέας Αρτάκης.

Επιπλέον απαιτείται αντικατάσταση κοιλοδοκών στη Δεξαμενή Βιολογικής Αποφωσφόρωσης λόγω φυσιολογικής φθοράς τους.

Πρέπει να γίνει προμήθεια:

1. Γαλβανισμένη κοιλοδοκός 50Χ50Χ3 mm 6 μέτρων 4 τεμ.

Τα υλικά θα παραδοθούν στο Κέντρο Λυμάτων Νέας Αρτάκης.

Επίσης, στο Κέντρο Λυμάτων Χαλκίδας θα τοποθετηθούν βάνες, οι οποίες θα απομονώνουν την Δεξαμενή Αερισμού. Οι βάνες θα είναι υποβρύχιες και απαιτείται να γίνεται κατασκευή για την διαχείρισή τους (άνοιγμα - κλείσιμο). Για το λόγο αυτό πρέπει να γίνει προμήθεια:

1. ΣΩΛΗΝΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ 6 μέτρων 1"(μίας ιντσας) πάχους 2,6 χιλιοστών 4 τεμ.
2. ΕΙΔΙΚΟ ΤΕΜΑΧΙΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΚΑΡΕ 25Χ25 χιλ. 1 μέτρο

Επιπλέον, προκειμένου να πραγματοποιηθούν εργασίες αποκατάστασης του δικτύου ύδρευσης και βιομηχανικού νερού πρέπει να γίνει η προμήθεια:

1. ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΣΩΛΗΝΑ ΠΡΑΣΙΝΗ 1/2" (μισής ιντσας) 6 μέτρων με σπείρωμα 3 τεμ.
2. ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΣΩΛΗΝΑ ΠΡΑΣΙΝΗ 3/4" (3/4 ιντσας) 6 μέτρων με σπείρωμα 3 τεμ.

Επίσης υπάρχει ανάγκη αντικατάστασης οδηγών των αντλιών στα φρεάτια ιλύος στις Δεξαμενές Πρωτοβάθμια και Δευτεροβάθμιας Καθίζησης. Για το λόγο αυτό απαιτείται η προμήθεια:

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

1. ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΣΩΛΗΝΑ ΠΡΑΣΙΝΗ 2" (δύο ιντσών) 6 μέτρων με σπείρωμα 12 τεμ.

Τα υλικά θα παραδοθούν στο Κέντρο Λυμάτων Χαλκίδας.

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

44164310-3 Σωλήνες και εξαρτήματα

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 για το ΚΕΛΝΑ, που δε θα υπερβαίνει το ποσό των **1165,00 €** 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.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 **1220,00 €** 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 **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 δαπάνη για το ΚΛΧ

Η ΥΠ. ΛΕΙΤ. ΚΑΙ ΣΥΝΤ.

ΠΑΠΑΔΗΜΑ ΜΑΡΙΑ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ
Τ.Υ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

ΝΙΚΟΣ ΠΑΛΑΙΟΛΟΓΟΣ
ΔΙΠΛ. ΠΟΛ.ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ