

**Χαλκίδα 23 /10/2018****ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

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

Στο Κέντρο Λυμάτων Νέας Αρτάκης υπάρχει δεξαμενή επαφής με ορθογωνική κάτοψη και διαμήκη μαιανδρική διάταξη έτσι ώστε να επιτυγχάνεται απόλυτη ανάμιξη του υγρού με το υποχλωριώδες νάτριο. Στην δεξαμενή πρόκειται να τοποθετηθεί ανοξειδωτή σωλήνα με ειδικό ανοξειδωτο νεύρο που πρέπει να κατασκευαστεί.

Είναι ανάγκη να προμηθευτούμε για το Κέντρο Λυμάτων Νέας Αρτάκης:

1. Κουρμπριστή σωλήνα με ανοξειδωτή λαμαρίνα και με ανοξειδωτή κόλληση (ραφή) διαστάσεων: εξωτερική $\Phi 219,1\text{mm} \times 2\text{mm}$ πάχος και μήκος 1 μέτρο. **(1 τεμάχιο)**
2. Ειδικό τεμάχιο (δαχτυλίδι) τετραγωνικής διατομής ανοξειδωτο $10 \times 10\text{mm}$ μήκους 723mm το οποίο θα κουρμπριστεί εξωτερικά στη παραπάνω σωλήνα ως «νεύρο» αλλά δε θα κολληθεί. **(1 τεμάχιο)**
3. Καμπύλη 90 μοιρών συγκόλλησης (χωρίς σπείρωμα) $r=1.5D$ ανοξειδωτή $\Phi 219,1\text{mm}$ (εξωτ.) και πάχους 2 - 3mm **(1 τεμάχιο)**

Επίσης, στο Κέντρο Λυμάτων Χαλκίδας υπάρχουν υποβρύχιες αντλίες στα διάφορα αντλιοστάσια της μονάδας. Οι αντλίες φέρουν χειρολαβές που βοηθούν στην ανέλκυση τους στην επιφάνεια των δεξαμενών. Λόγω υπερβολικής οξείδωσης πρέπει να γίνει κατασκευή νέων χειρολαβών από άξονα και λαμαρίνα ανοξειδωτή. Για το λόγο αυτό πρέπει να γίνει προμήθεια:

1. Κατασκευή από άξονα ανοξειδωτο $\Phi 14 \times 300\text{mm}$ κουρμπριστό με ακρίβεια χιλιοστού με 2 οπές 6mm σε συγκεκριμένη θέση **10 τεμάχια**
2. Κατασκευή από λαμαρίνα ανοξειδωτή με πάτημα και κουρμπάρισμα πάχους $5\text{mm} \times 35\text{mm}$ πλάτους $\times 400\text{mm}$ μήκους με οπές $\Phi 14$ στα άκρα **10 τεμάχια**

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

50000000-5 Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης

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.

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

Η δαπάνη για το ΚΕΛΝΑ, που δε θα υπερβαίνει το ποσό των **300,00 €** 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 **350,00 €** 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