

**ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ  
ΕΠΕΙΓΟΝ****Χαλκίδα 11/10/2019****ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑΣ**

Η Τεχνική Έκθεση αυτή συντάσσεται προκειμένου να προβούμε σε προμήθεια περιστρεφόμενων ρευματοδοτών για τα Κέντρα Λυμάτων Χαλκίδας και Νέας Αρτάκης.

Στα Κέντρα Λυμάτων Νέας Αρτάκης και Χαλκίδας υπάρχουν δεξαμενές καθίζησης όπου διαχωρίζονται τα επεξεργασμένα λύματα από την ενεργό ιλύ. Σε κάθε δεξαμενή υπάρχει γέφυρα η οποία σαρώνει τα επιπλέοντα και έχει κέντρο περιστροφής το κέντρο της δεξαμενής όπου εδράζεται επάνω σε κατασκευή από οπλισμένο σκυρόδεμα. Ο άξονας περιστροφής είναι κοίλος και μέσα από αυτόν διέρχεται το καλώδιο ισχύος το οποίο ρευματοδοτεί τη κίνηση μέσω ενός δακτυλιοφόρου με ψύκτρες στεγανού συστήματος, τύπου slip ring. Λόγω φυσιολογικής φθοράς οι τρεις γέφυρες έχουν σταματήσει να λειτουργούν και η τέταρτη υπολειτουργεί (κακή επαφή). Λόγω του ότι οι γέφυρες λειτουργούν χωρίς διακοπή πρέπει να προχωρήσουμε άμεσα σε προμήθεια νέων **ίδιου οίκου** για να μην απαιτηθεί οποιαδήποτε μετατροπή στον οπλισμό κατά τη τοποθέτηση.

**Είναι ανάγκη για το Κέντρο Λυμάτων Χαλκίδας να προχωρήσουμε σε προμήθεια:**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ/ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Περιστρεφόμενος Ρευματοδότης RAVIOLI PRP 6 θέσεων, 20Α	2	900	1.800
<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>				<b>1.800,00</b>

**Είναι ανάγκη για το Κέντρο Λυμάτων Νέας Αρτάκης να προχωρήσουμε σε προμήθεια:**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ/ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Περιστρεφόμενος Ρευματοδότης RAVIOLI PRP 6 θέσεων, 20Α	2	900	1.800
<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>				<b>1.800,00</b>

- Αφορά παράδοση στο Κέντρο Λυμάτων Χαλκίδας και Νέας Αρτάκης **το κόστος μεταφορικών επιβαρύνει τον προμηθευτή.**
- Θα προτιμηθεί τρόπος πληρωμής με **πίστωση τριών μηνών** από την ημερομηνία έκδοσης του τιμολογίου.

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

**31224100-3 Ρευματολήπτες και ρευματοδότες**



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 ΚΛΧ, που δε θα υπερβαίνει το ποσό των **1.800,00 € χωρίς ΦΠΑ** θα βαρύνει τον προϋπολογισμό της επιχείρησης οικονομικού έτους 2019 που έχει εγκριθεί με την υπ' αριθμ. **245/2018 Απόφαση Δ.Σ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.**, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει στον οποίο υφίσταται εγγεγραμμένη πίστωση ποσού **574.000,00 €**, στον **Κ.Α. 620714** με τίτλο «**Επισκευές και Συντήρηση Κ. Λυμάτων**» καθώς και πίστωση ποσού **596.030,00 €** στο κεφάλαιο «**ΦΠΑ εξόδων**» με **Κ.Α. 54006224** και τίτλο «**ΦΠΑ Παροχών Τρίτων με 24%**».

Η δαπάνη για το ΚΕΛΝΑ, που δε θα υπερβαίνει το ποσό των **1.800,00 € χωρίς ΦΠΑ** θα βαρύνει τον προϋπολογισμό της επιχείρησης οικονομικού έτους 2019 που έχει εγκριθεί με την υπ' αριθμ. **245/2018 Απόφαση Δ.Σ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.**, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, στον οποίο υφίσταται εγγεγραμμένη πίστωση ποσού **40.000,00 €**, στον **Κ.Α. 620714** με τίτλο «**Επισκευές και Συντήρηση Κ. Λ. Νέας Αρτάκης**» καθώς και πίστωση ποσού **596.030,00 €** στο κεφάλαιο «**ΦΠΑ εξόδων**» με **Κ.Α. 54006224** και τίτλο «**ΦΠΑ Παροχών Τρίτων με 24%**».

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΒΙΟ.ΚΑ.  
Π.Ε. & Π.Π.

ΚΑΝΑΡΗΣ ΣΤΑΜΑΤΗΣ  
ΧΗΜΙΚΟΣ

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Ο Δ/ΝΤΗΣ  
Τ.Υ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

ΝΙΚΟΣ ΣΜΠΙΛΙΡΗΣ  
ΔΙΠΛ. ΗΛ.ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ