

**ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ****Χαλκίδα 27/4/2018****ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

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

Στο Κέντρο Λυμάτων Νέας Αρτάκης, υπάρχουν 2 δεξαμενές Βιολογικής Επεξεργασίας. Σε κάθε δεξαμενή υπάρχουν 3 αεριστήρες. Οι αεριστήρες των Δεξαμενών Βιολογικής επεξεργασίας λειτουργούν για την οξυγόνωση και ανάδευση της ενεργού ιλύος. Η πάυση του αεριστήρα έχει σαν αποτέλεσμα ο αερισμός και η ανάδευση της ενεργούς ιλύος να είναι ανεπαρκής. Είναι επιφανειακού τύπου οριζοντίου άξονα τύπου ρότορα και περιστρέφονται με ταχύτητες επαρκείς ώστε τα λύματα να διατηρούνται σε πλήρη ανάμιξη. Ο ρότορας αερισμού είναι κατασκευασμένος από χάλυβα και εδράζει σε 2 ρουλεμάν αυτόκλειστα, κυλινδρικά με σφαιρικούς τριβείς. Λόγω φυσιολογικής φθοράς τους απαιτείται αντικατάσταση τόσο στα ρουλεμάν όσο και σε λουπά αν ανταλλακτικά.

Για το λόγο αυτό είναι απαραίτητη η προμήθεια των εξής υλικών τα οποία πρέπει να είναι Ευρωπαϊκής ή Ιαπωνικής κατασκευής (διαστάσεις σε χιλ.):

- 6 τεμ. Ρουλεμάν 22220 ΕΚ
- 6 τεμ. σφινγκτήρες H320
- 5 τεμ. Τσιμούχες 105X160X10 ή 12
- 8 τεμ. Τσιμούχες διαιρούμενες για κουζινέτο SN520
- 6 τεμ. Τσιμούχες 75X95X10

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

34320000-6 Μηχανολογικά ανταλλακτικά εκτός από κινητήρες και μέρη τους

Επειδή συντρέχει κατεπείγουσα 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



Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

«Η ΑΡΕΘΟΥΣΑ»

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΧΑΛΚΙΔΑΣ

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 1700,00 € 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 **670.680,00 €** 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