

**ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ****Χαλκίδα 04/06/2019****ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

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

Στα Κέντρα Λυμάτων, γίνεται συχνά χρήση μονοφασικών αντλιών για την αποστράγγιση αντλιοστασίων λυμάτων. Οι υπάρχουσες αντλίες έχουν υποστεί ανεπανόρθωτη ζημιά οπότε και πρέπει να προχωρήσουμε σε παραγγελία νέας αντλίας.

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

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Μονοφασική αντλία GRUNDFOS UNILIFT AP 12.50.11.1 ή ισοδύναμων χαρακτηριστικών	1

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΤΛΙΑΣ:**Τύπος:** UNILIFT AP 12.50.11.1**Πτερωτή:** Ημι-ανοιχτού τύπου AISI 304 σχήματος L**Σώμα αντλίας:** AISI 304**Χιτώνιο αντλίας:** AISI 316**Σωλήνα κατάθλιψης:** AISI 304**Άξονας αντλίας:** AISI 304**Ρουλεμάν:** Βαρέως Τύπου (χωρίς απαίτηση συντήρησης, σύμφωνα με τον κατασκευαστή)**Τσιμούχες:** NBR rubber**Επιτρεπτή Διέλευση σωματιδίων:** 12mm**Κατάθλιψη αντλίας:** 2" (ιντσών)**Έγκριση κατά:** VDE, LGA, UL and CSA**Χωρίς φλοτέρ και χωρίς απαίτηση συντήρησης (σύμφωνα με τον κατασκευαστή)****Ευρωπαϊκής Προέλευσης****ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ:**

1. Η αντλία θα συμβαδίζει απόλυτα με τα παραπάνω τεχνικά στοιχεία (τύπος/ισχύς/παροχής) ή ανώτερα.
2. Η αντλία θα χρησιμοποιείται για αποστράγγιση δεξαμενών οπότε το ύψος του εναπομένου υγρού θα συμβαδίζει με αυτό της παραπάνω αντλίας.
3. Η αντλία θα πρέπει να είναι αναγνωρισμένου οίκου κατασκευής, με επίσημη αντιπροσώπευση στην Ελλάδα.
4. Ο αντιπρόσωπος της αντλίας θα πρέπει να διαθέτει επί ποινής αποκλεισμού επίσημο τμήμα τεχνικής υποστήριξης, συντήρησης και επισκευής των αντλιών που αντιπροσωπεύουν στην Ελλάδα καθώς και παρακαταθήκη βασικών ανταλλακτικών.
5. Εγχειρίδια, οδηγίες κτλ. θα πρέπει να είναι διαθέσιμα σε Αγγλική ή Ελληνική γλώσσα.



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

1. Μονοφασική υποβρύχια αντλία αποστράγγισης 1¼" Pedrollo TOP 2 0.5hp (suspended solids up to Ø 10 mm) continuous service S1 παροχής 20-220 lt/min και μανομετρικού 8m-1m. Κατασκευή από πλαστικό (Tecnopolymers) ή ισοδύναμων χαρακτηριστικών, Ευρωπαϊκής προέλευσης.
- Αφορά παράδοση στο Κέντρο Λυμάτων Χαλκίδας και στο Κέντρο Λυμάτων Νέας Αρτάκης και 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) :

43134100-2 Βυθιζόμενες αντλίες

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 **355,00 € 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%**».

Η δαπάνη για το ΚΛΧ, που δε θα υπερβαίνει το ποσό των **1150,00 € 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%**».

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΥΠ. ΛΕΙΤ. ΚΑΙ ΣΥΝΤ.

ΠΑΠΑΔΗΜΑ ΜΑΡΙΑ

Ο Δ/ΝΤΗΣ
Τ.Υ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

ΝΙΚΟΣ ΣΜΠΙΛΙΡΗΣ
ΔΙΠΛ. ΗΛ.ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ