

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

Η Τεχνική Έκθεση αυτή συντάσσεται προκειμένου να προβούμε στην προμήθεια μονοφασικών αντλιών για την Εγκατάσταση του Κέντρου Λυμάτων Νέας Αρτάκης και το Κέντρο Λυμάτων Χαλκίδας όπως και ανταλλακτικών αντλίας για το Κέντρο Λυμάτων Χαλκίδας.

Στο Κέντρο Λυμάτων Νέας Αρτάκης και στο Κέντρο Λυμάτων Χαλκίδας γίνεται χρήση μονοφασικών αντλιών αποστραγγιστικών και λυμάτων σε φρεάτια και δεξαμενές των μονάδων για καθαρισμό αυτών. Επίσης για το Κέντρο Λυμάτων Χαλκίδας πρέπει να προμηθευτούμε ανταλλακτικά για δοσομετρική αντλία DAB JETCOME SP 102 M η οποία παρουσίασε πρόβλημα και πρέπει να επισκευαστεί.

Είναι ανάγκη να προμηθευτούμε για το Κέντρο Λυμάτων Νέας Αρτάκης:

1. Μονοφασική υποβρύχια αντλία λυμάτων 2" (2 ιντσών) Pedrollo BC (double channel impeller suspended solids up to Ø 50 mm) με στοιχεία: BCm 15/50-N (BCm 15/50 10MT) 1.5hp μέγιστης παροχής $Q_{max}=750$ l/min και μέγιστου μανομετρικού 15m. Μήκος καλωδίου 10m. Κατασκευή από χυτοσίδηρο (τμήμα αντλίας) και inox (τμήμα μοτέρ). Η ισοδύναμη Ευρωπαϊκής προέλευσης.
2. Η αντλία θα παραδοθεί στο Κέντρο Λυμάτων Νέας Αρτάκης και το κόστος παράδοσης επιβαρύνει τον προμηθευτή.

Είναι ανάγκη να προμηθευτούμε για το Κέντρο Λυμάτων Χαλκίδας:

1. Μονοφασική υποβρύχια αντλία αποστράγγισης 1¼" Pedrollo TOP 2 vortex 0.5hp (suspended solids up to Ø 10 mm) continuous service S1 παροχής 20-220 lt/min και μανομετρικού 8m-1m. Κατασκευή από πλαστικό (Tecnohopolymer) ή ισοδύναμη Ευρωπαϊκής προέλευσης.
2. Στεγανό αντλίας ένα (1) τεμάχιο για δοσομετρική αντλία DAB JETCOME SP 102M
Ρουλεμάν 6202 2RS ένα (1) τεμάχιο
Ρουλεμάν 6302 2RS ένα (1) τεμάχιο
3. Η αντλία και τα ανταλλακτικά θα παραδοθεί στο Κέντρο Λυμάτων Χαλκίδας και το κόστος παράδοσης επιβαρύνει τον προμηθευτή.

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

- 42122000-0 Αντλίες
34312500-2 Στεγανοποιητικά παρεμβύσματα
44440000-6 Τριβεία

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 **550,00 €** 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 **355,00 €** 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 ΥΠ. ΛΕΙΤ. ΚΑΙ ΣΥΝΤ.

ΠΑΠΑΔΗΜΑ ΜΑΡΙΑ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ
Τ.Υ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

ΝΙΚΟΣ ΠΑΛΑΙΟΛΟΓΟΣ
ΔΙΠΛ. ΠΟΛ.ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ