

**Χαλκίδα 24/11/2017****ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η Τεχνική Έκθεση αυτή συντάσσεται προκειμένου να προβούμε στην προμήθεια ανταλλακτικών για την Εγκατάσταση του Κέντρου Επεξεργασίας Λυμάτων Χαλκίδας.

Το Κ.Α.Χ. περιλαμβάνει σαρανταπέντε αναμίκτες και αντλίες FLYGT του οίκου Xylem Water Solutions A.B. παλιάς και νέας τεχνολογίας. Ανά τακτά χρονικά διαστήματα οι μηχανισμοί αυτοί ανελκύνονται, ελέγχονται, επισκευάζονται αν απαιτείται και επανατοποθετούνται. Κατόπιν ελέγχου λοιπόν, προέκυψε ότι κάποιες από αυτές απαιτούν άμεση επισκευή καθώς έχει διαγνωστεί ανάγκη και κάποιες από αυτές απαιτούν αντικατάσταση στις πτερωτές τους.

Με βάση τις ανάγκες αυτές, σε περιορισμένο επίπεδο συντήρησης, συντάχθηκε μια κατάσταση ανταλλακτικών η οποία υποβλήθηκε υπό τη μορφή μελέτης διαγωνισμού στις αρχές του 2017 προϋπολογισμού 230.000,00 Ευρώ. Ο ανοικτός διαγωνισμός έλαβε χώρα τον Αύγουστο 2017 (κωδικός συστήματος ΕΣΗΔΗΣ 43544) αλλά δεν ευδοκίμησε για τα συγκεκριμένα ανταλλακτικά (Α.Δ.Σ 232/2017, ΑΔΑ: 7ΧΣΘΟΕΚΜ-0ΙΔ). Επειδή έχει πλέον παρέλθει το χρονοδιάγραμμα της προληπτικής συντήρησης για τα περισσότερα από τα μηχανήματα, επιλέγεται μια σειρά από ανταλλακτικά που απαιτείται άμεσα να προμηθευτούν.

Η κατάσταση των ανταλλακτικών είναι η εξής:

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙ ΣΜΟΥ (Ευρώ)	ΣΥΝΟΛΟ (Ευρώ)
1	BASIC REPAIR KIT	6931905	4	475,00	1.900,00
2	BASIC REPAIR KIT	6656800	2	687,50	1.375,00
3	IMPELLER	6547730	4	1.625,00	6.500,00
4	BASIC REPAIR KIT	6571708	1	1.125,00	1.125,00

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

5	BASIC REPAIR KIT	6018926	2	375,00	750,00
6	BASIC REPAIR KIT	6931900	1	725,00	725,00
7	IMPELLER	6065350	1	2.500,00	2.500,00
			Σύνολο		14.875,00

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 ν. 4412/2016 (Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)) και σε εφαρμογή του άρθρου 236 παρ. 10 του ν 4412/2016

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 14.875,00 € θα βαρύνει τον προϋπολογισμό της επιχείρησης οικονομικού έτους 2017 που έχει εγκριθεί με την υπ' αριθμ. **165/2016 απόφαση Δ.Σ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.**, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, στον οποίο υφίσταται εγγεγραμμένη πίστωση ποσού **575.000,00 €**, στον **Κ.Α. 620714** με τίτλο «**Επισκευές και Συντήρηση Κ.Α.Χ. με Φ.Π.Α. 24%**», καθώς και πίστωση ποσού **511.031,00 €** 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