

**ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ****Χαλκίδα 22/05/2019****ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η Τεχνική Έκθεση αυτή συντάσσεται προκειμένου να προβούμε σε προμήθεια αναδευτήρα για τις ανάγκες του Κέντρου Λυμάτων Νέας Αρτάκης.

Στο Κέντρο Λυμάτων Νέας Αρτάκης υπάρχει δεξαμενή βιολογικής αποφωσφόρωσης όπου τα λύματα διαμοιρασμένα από τον μεριστή και κάτω από αναερόβιες συνθήκες πραγματοποιείται η απομάκρυνση φωσφόρου. Η πλήρης μίξη για τη διατήρηση των στερεών σε αιώρηση επιτυγχάνεται με τη βοήθεια δύο αναδευτήρων για κάθε δεξαμενή. Λόγω έκτακτης μεταφοράς ενός εκ των αναδευτήρων στην δεξαμενή πάχυνσης, πρέπει να προχωρήσουμε σε προμήθεια νέου για την επίτευξη καλύτερης ανάμιξης του υγρού.

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

| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ |
|-----|--|----------|
| 1 | Αναδευτήρας FLYGT SR 4630.412 7° SF ή ισοδύναμων χαρακτηριστικών | 1 |

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΑ:**Τύπος :** SR 4630.412 7° SF**Διάμετρος :** 368 mm**Δύναμη ώθησης :** 300 N**Υλικό πτερωτής :** ASTM 316L**Ταχύτητα περιστροφής :** 710 rpm**Μηχανικός στυπιοθλίπτης :** inner Cemented Carbide/Aluminum oxide (WCCR/Al₂O₃)
outer Cemented Carbide/Cemented Carbide (WCCR/WCCR)**Κινητήρας :** 1,5kW/400V/50Hz/3ph/8poles**ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ:**

1. Ο αναδευτήρας θα πρέπει να είναι αναγνωρισμένου οίκου κατασκευής, με επίσημη αντιπροσώπευση στην Ελλάδα. Σχετική λίστα εγκατεστημένου παρόμοιου εξοπλισμού στην Ελλάδα και επιστολές φορέων που πιστοποιούν τη χρήση τους θα πρέπει να υποβληθούν στην Υπηρεσία μαζί με τον προς έγκριση εξοπλισμό.
2. Ο αντιπρόσωπος του αναδευτήρα θα πρέπει να διαθέτει επί ποινής αποκλεισμού επίσημο τμήμα τεχνικής υποστήριξης, συντήρησης και επισκευής των αναδευτήρων που αντιπροσωπεύουν στην Ελλάδα καθώς και παρακαταθήκη βασικών ανταλλακτικών. Θα πρέπει με υπεύθυνη δήλωση να πιστοποιήσουν τον εξοπλισμό και το εργατικό δυναμικό του συνεργείου.
3. Ο κατασκευαστικός οίκος θα πρέπει να εγγυάται την 10ετή τουλάχιστον επάρκεια ανταλλακτικών.
4. Ο αναδευτήρας θα πρέπει να συνοδεύεται από εγγύηση τουλάχιστον δυο ετών.
5. Ο αναδευτήρας θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα τοποθέτησης στην υπάρχουσα βάση χωρίς να απαιτείται μηχανολογική μετατροπή.



- Αφορά παράδοση 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) :

42996400-8 Μονάδες ανάμειξης

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 **2.500,00 € 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%**».

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΥΠ. ΛΕΙΤ. ΚΑΙ ΣΥΝΤ.

ΠΑΠΑΔΗΜΑ ΜΑΡΙΑ

Ο Δ/ΝΤΗΣ
Τ.Υ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

ΝΙΚΟΣ ΣΜΠΙΛΙΡΗΣ
ΔΙΠΛ. ΗΛ.ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ