

**ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ****ΠΡΟΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ****Χαλκίδα, 24/09/2021****ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑΣ**

Η Τεχνική Έκθεση αυτή συντάσσεται προκειμένου να προχωρήσουμε σε προμήθεια δύο (2) Ηλεκτροϋδραυλικών κινητήρων για τις ανάγκες του Κέντρου Λυμάτων Χαλκίδας.

Στο Κέντρο Λυμάτων Χαλκίδας, και συγκεκριμένα στο Λεβητοστάσιο, λειτουργούν ηλεκτροϋδραυλικοί κινητήρες (συνδεδεμένοι σε τρίοδες βάνες) με τους οποίους ρυθμίζεται η ποσότητα διέλευσης ζεστού νερού προς τους εναλλάκτες θερμότητας. Με τη βοήθεια αυτών οι θερμοκρασίες των δύο δεξαμενών χώνευσης διατηρούνται σε σταθερές τιμές. Οι υφιστάμενοι ηλεκτροϋδραυλικοί κινητήρες έχουν υποστεί ζημιά και δεν επισκευάζονται οπότε και λειτουργούν χειροκίνητα μέχρι την αντικατάστασή τους. Λόγω των παραπάνω πρέπει να προχωρήσουμε άμεσα σε προμήθεια νέων.

Για λόγους συμβατότητας με την υφιστάμενη μονάδα ελέγχου όπως επίσης και του απομακρυσμένου συστήματος ελέγχου – εποπτείας και μεταφοράς δεδομένων καθώς και για την εξασφάλιση της άριστης συναρμογής (χωρίς την απαίτηση μηχανολογικών – υδραυλικών μετατροπών) ο ηλεκτροϋδραυλικός κινητήρας θα είναι κατασκευαστικού οίκου Siemens.

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

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ/ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	ΗΛΕΚΤΡΟΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ SIEMENS SKD 60	2	600,00 €	1.200,00 €
ΣΥΝΟΛΟ:				1.200,00 €

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

Τάση λειτουργίας	AC 24 V
Σήμα λειτουργίας	DC 0...10 V, DC 4...20 mA, 0...1000 Ohm
Κατανάλωση ισχύος	13 VA
Δύναμη	1000 N
Χρόνος λειτουργίας	Άνοιγμα 30 s, Κλείσιμο 15 s
Διαδρομή εμβόλου	20 mm
Λειτουργία ελατηρίου επαναφοράς	Όχι
Επιβεβαίωση θέσης	DC 0...10 V, DC 4...20 mA
Βαθμός προστασίας	IP54



Θερμοκρασία μέσου	-25...150 °C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος, λειτουργία	-15...50 °C
Θέση εγκατάστασης	Κάθετα & οριζόντια
Χειροκίνησης έλεγχος	Ναι

- Αφορά παράδοση στο Κέντρο Λυμάτων Χαλκίδας και **το κόστος μεταφορικών επιβαρύνει τον προμηθευτή.**
- Θα προτιμηθεί τρόπος πληρωμής με **πίστωση τριών μηνών** από την ημερομηνία έκδοσης του τιμολογίου.
- **Ο μέγιστος αποδεκτός χρόνος παράδοσης θα είναι επί ποινής αποκλεισμού τρεις (3) εβδομάδες. Στη προσφορά θα αναγράφεται ο χρόνος παράδοσης των υλικών.**

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

42132110-7 Ηλεκτρικά συστήματα ενεργοποίησης δικλίδων

Η διαδικασία ανάθεσης για την προμήθεια των παραπάνω υλικών, θα καθοριστεί κατά τα νόμιμα βάσει του προϋπολογισμού της υπηρεσίας λαμβάνοντας υπόψη και το γεγονός του κατεπείγοντος εκτέλεσής της.

Η δαπάνη για το ΚΛΧ, που δε θα υπερβαίνει το ποσό των **1.200,00 € χωρίς ΦΠΑ** θα βαρύνει τον προϋπολογισμό της επιχείρησης οικονομικού έτους 2021 που έχει εγκριθεί με την υπ' αριθμ. **221/2020 Απόφαση Δ.Σ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.**, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, στον οποίο υφίσταται εγγεγραμμένη πίστωση ποσού **754.000,00 €**, στον **Κ.Α. 620714** με τίτλο «**Επισκευές & Συντήρηση Κ. Λυμάτων (με Φ.Π.Α. 24%)**» καθώς και πίστωση ποσού **771.744,00 €** στο κεφάλαιο «**ΦΠΑ εξόδων**» με **Κ.Α. 54006224** και τίτλο «**ΦΠΑ Παροχών Τρίτων με 24%**».

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΜΠΑΛΑΚΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ- ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Δ/ΝΤΗΣ
Τ.Υ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

ΝΙΚΟΣ ΣΜΠΙΛΙΡΗΣ
ΔΙΠΛ. ΗΛ.ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ