

**ΠΡΟΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ****Χαλκίδα, 29/01/2021****ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑΣ**

Η Τεχνική Έκθεση αυτή συντάσσεται προκειμένου να προβούμε σε προμήθεια δύο (2) αισθητηρίων για το Κέντρο Λυμάτων Χαλκίδας.

Στο Διαδημοτικό Κέντρο Λυμάτων Χαλκίδας, λειτουργεί μηχανικός παχυντής βαρέως τύπου. Η εισερχόμενη λάσπη αναμιγνύεται με το διάλυμα πολυηλεκτρολύτη πριν την είσοδο στη τράπεζα πάχυνσης. Εν συνεχεία σειρές από δακτύλους αναμόχλευσης διευκολύνουν την συμπύκνωση και αναδιάταξη της λάσπης. Η ταινία διήθησης ελέγχεται από αισθητήρια ώστε να λειτουργεί εντός προκαθορισμένων ορίων. Δύο εξ αυτών έχουν υποστεί ζημιά και δεν δύναται να επισκευαστούν.

Ο μηχανικός παχυντής δεν μπορεί να λειτουργήσει χωρίς τα αισθητήρια διότι ο έλεγχος αυτών γίνεται μέσω μονάδας PLC.

Η τράπεζα πάχυνσης λειτουργεί καθημερινά οπότε και πρέπει να προχωρήσουμε άμεσα στη προμήθεια δύο (2) νέων αισθητηρίων.

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

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ/ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	Αισθητήριο υπερήχων κυλινδρικής μορφής ενδεικτικού τύπου XX518A1KAM12 , με γωνιακή φύσα σύνδεσης και καλώδιο μήκους 4 έως 5m .	2	380,00	760,00
ΣΥΝΟΛΟ:				760,00 €

- Το αισθητήριο θα καλύπτει κατ' ελάχιστον τα χαρακτηριστικά του ως άνω προτεινόμενου. Ο προμηθευτής **οφείλει να ενημερωθεί από το αρμόδιο τμήμα της Δ.Ε.Υ.Α.Χ. πριν τη κατάθεση της προσφοράς** για την σωστή επιλογή εξόδου (PNP ή NPN) του αισθητηρίου που συνεργάζεται με τη μονάδα PLC αλλά και τον υπολοίπων χαρακτηριστικών. Οι διαστάσεις του αισθητηρίου θα είναι αντίστοιχες με το προτεινόμενο. Το αισθητήριο θα είναι Ευρωπαϊκής Προέλευσης.



- Λόγω της έκτακτης ανάγκης που προέκυψε **ο μέγιστος χρόνος παράδοσης των υλικών θα είναι τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες** από την ανάθεση της προμήθειας.
- 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.

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

35125100-7 Αισθητήρες

Η διαδικασία ανάθεσης για την προμήθεια του παραπάνω αισθητήρα, 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 **760,00 € 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.**, στον οποίο υφίσταται εγγεγραμμένη πίστωση ποσού **754.000,00 €**, στον Κ.Α. **62071400** με τίτλο «**Επισκευές και Συντήρηση Κ. Λυμάτων**» καθώς και πίστωση ποσού **808.104,00 €** 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