

**ΠΡΟΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ****Χαλκίδα, 15/02/2021****ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑΣ**

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

Στο Διαδημοτικό Κέντρο Λυμάτων Χαλκίδας, ο μηχανικός παχυντής της μονάδας επεξεργασίας λυός έχει βγει εκτός λειτουργίας διότι δύο περιφερειακά συστήματα ελέγχου (έλεγχος κίνησης ταινίας διήθησης κτλ.) έχουν υποστεί ζημιά και δεν επισκευάζονται. Τα συστήματα αυτά ελέγχονται μέσω μονάδων ελεγκτών τύπου Logo! και για την αποκατάσταση αυτών πρέπει να προχωρήσουμε άμεσα στην αντικατάστασή τους.

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

<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ/ΤΕΜ.</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ</b>
1	Λογική μονάδα (Logo!) 24V DC 4AI 8DI 4DO	2	150,00	300,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>				<b>300,00 €</b>

- Τεχνικά χαρακτηριστικά:
  - ✓ Αριθμός αναλογικών εισόδων: 4AI
  - ✓ Αριθμός ψηφιακών εισόδων: 8DI
  - ✓ Αριθμός ψηφιακών εξόδων: 4DO
  - ✓ Με οθόνη: NAI
  - ✓ Τάση τροφοδοσίας: 24V
  - ✓ Τύπος τάσης τροφοδοσίας: DC
  
- Λόγω της έκτακτης ανάγκης που προέκυψε **ο μέγιστος χρόνος παράδοσης των υλικών θα είναι τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες** από την ανάθεση της προμήθειας. **Ο λογικός ελεγκτής θα είναι οίκου Siemens Logo! για λόγους συμβατότητας με το υφιστάμενο εγκαταστημένο πρόγραμμα.**



- 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) :

**30232700-1 Μονάδα κεντρικού ελέγχου**

Η διαδικασία ανάθεσης για την προμήθεια των παραπάνω μονάδων, 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 **300,00 € 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