

**Δ.Ε.Υ.Α.Χ.****«Η ΑΡΕΘΟΥΣΑ»****ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΧΑΛΚΙΔΑΣ****ΠΡΟΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ****Χαλκίδα, 24/02/2021****ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑΣ**

Η Τεχνική Έκθεση αυτή συντάσσεται προκειμένου να προβούμε σε κατασκευή δύο (2) μεταλλικών δικτύων για τις ανάγκες του Ταχυδιυλιστηρίου Αυλίδας.

Στον αγωγό εισόδου πόσιμου νερού υπάρχουν εγκατεστημένα δύο ασφαλιστικά υψηλής πίεσης αυτόματου τύπου, τα οποία σε περίπτωση υπερπίεσης ανοίγουν και εκτονώνουν ποσότητα νερού σε παρακείμενο φρεάτιο. Για τη καλύτερη λειτουργία αυτών θα κατασκευαστεί νέο μεταλλικό δίκτυο αγωγών το οποίο θα μεταφέρει σε υψηλότερη θέση τα δύο ασφαλιστικά.

Είναι ανάγκη να προχωρήσουμε σε προμήθεια για το Διυλιστήριο Αυλίδας:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ/ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	Προμήθεια μεταλλικού δικτύου αγωγών, ποιότητας INOX 316 (όπως απεικονίζεται στο συνημμένο σχέδιο).	2	350,00	700,00
ΣΥΝΟΛΟ:				700,00 €

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:

1. Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι ποιότητας INOX 316.
2. Το δίκτυο θα έχει ονομαστική διάμετρο DN 125.
3. Το 1^ο τεμάχιο θα περιλαμβάνει σωλήνα μήκους 500mm x 3mm κολλημένη σε δύο καμπύλες 90° 1.5D και ελάχιστου πάχους 3mm. Θα σχηματίζουν S μαζί με τη σωλήνα και στις άκρες θα κολληθούν δύο φλάντζες DN 125 INOX 316 ελάχιστης ονομαστικής πίεσης PN10. Το δίκτυο θα περιλαμβάνει δύο ελαστικά παρεμβύσματα όπως και 16 τεμάχια, κοχλιών μαζί με τα περικόχλια και τις ροδέλες ποιότητας INOX 316.
4. Το 2^ο τεμάχιο θα περιλαμβάνει δύο καμπύλες 90° 1.5D και ελάχιστου πάχους 3mm. Στις άκρες θα κολληθούν δύο φλάντζες DN 125 INOX 316 ελάχιστης ονομαστικής πίεσης PN10.



Το δίκτυο θα περιλαμβάνει δύο ελαστικά παρεμβύσματα όπως και 16 τεμάχια, κοχλιών μαζί με τα περικόχλια και τις ροδέλες ποιότητας INOX 316.

5. Οι τρύπες των φλαντζών θα είναι **αλφαδιασμένες** με αυτές του υφιστάμενου δικτύου που πρόκειται να συνδεθούν.
6. Θα κατασκευαστούν **δύο** στηρίγματα από **ανοξείδωτη δοκό για κάθε τεμάχιο** και θα χρησιμοποιηθούν για την απορρόφηση τυχόν κραδασμών. Θα πακτωθούν στο έδαφος με τα απαραίτητα **ανοξείδωτα αγκύρια** ελάχιστης ονομαστικής διαμέτρου M10. Το ύψος του κάθε στηρίγματος δεν θα ξεπερνά το 1,5m.
7. Η κατασκευή θα γίνει όπως απεικονίζεται στο συνημμένο μηχανολογικό σχέδιο.

- Αφορά παράδοση στο Διυλιστήριο Αυλίδας 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) :

44316000-8 Σιδηρικά είδη

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, που δε θα υπερβαίνει το ποσό των **700,00 € 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 **15.000,00 €**, στον **Κ.Α. 620702** με τίτλο **«Επισκευές & Συντήρηση Η/Μ Ύδρευσης Αυλίδας (με**



Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

«Η ΑΡΕΘΟΥΣΑ»

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΧΑΛΚΙΔΑΣ**

Φ.Π.Α. 24%)» 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