

**ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ****ΠΡΟΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ****Χαλκίδα, 07/09/2022****ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑΣ**

Η Δ.Ε.Υ.Α. Χαλκίδας τροφοδοτεί με πόσιμο νερό τον οικισμό Δοκού μέσω μιας γεώτρησης η οποία το τελευταίο διάστημα παρουσιάζει προβλήματα θολερότητας. Σε αυτή την γεώτρηση καθίσταται επιτακτική η ανάγκη να τοποθετηθούν φίλτρα διήθησης του νερού και συγκράτησης στερεών φυσιγγίων, ώστε να αντιμετωπιστεί το πρόβλημα. Η γεώτρηση λειτουργεί καθημερινά οπότε είναι άμεση η ανάγκη εγκατάστασης φίλτρων καθώς και του πληρωτικού υλικού αυτών (φύσιγγες πολυπροπυλενίου) συγκεκριμένου τύπου και προδιαγραφών, όπως περιγράφονται παρακάτω.

**Είναι ανάγκη για το τμήμα Η/Μ Ύδρευσης Χαλκίδας να προχωρήσουμε σε προμήθεια:**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ/ΤΕΜ.	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	Συσκευή φίλτρου FB566, HPCF/B-9DC4 Αριθμός φυσιγγίων: 9 (2,5'' X 40'')	2	1.600,00	3.200,00
2	Φύσιγγες από πολυπροπυλένιο κατάλληλο για τη παραπάνω συσκευή DLPP-50-40 (50micron – 40'')	75	18,00	1.350,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>				<b>4.550,00 €</b>
<b>Η συσκευή φίλτρου θα είναι αυτή που αναγράφεται παραπάνω ή ισοδύναμη, αντίστοιχων ή ανώτερων χαρακτηριστικών, ποιότητας υλικών και ίδιων διαστάσεων ώστε να μην απαιτηθεί επέμβαση στο μηχανολογικό εξοπλισμό κατά τη τοποθέτηση.</b>				

**Τεχνικά Χαρακτηριστικά Συσκευής Φίλτρου:**

Υλικό κατασκευής: PVC-U σειράς HPCF με φλάντζα ανοίγματος στη κορυφή.

Θα περιλαμβάνει δύο συνδέσεις ελέγχου πίεσης και απορροής.

Τα εσωτερικά υλικά θα είναι επίσης κατασκευασμένα από PVC-U για μεγάλη αντίσταση στη διάβρωση.

Συμβατό με Ευρωπαϊκή Οδηγία 97/23/EC (PED).

Πίεση λειτουργίας: 6,0 bar @ 25°C

Υδραυλική δοκιμαστική πίεση: 7,8 bar

Μέγιστο Δρ = 1,4 bar

Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας 5 – 40°C

Συνδέσεις αναρρόφησης / κατάθλιψης: DN80 / D. 90 mm

Απορροή φίλτρου: ½''

Συμβατό με φυσίγγιο τύπου DOE διαστάσεων ID 28-30mm OD 65-71mm και μήκους 20''-30''-40''

**Τεχνικά Χαρακτηριστικά φυσιγγίων:**

Τύπος DLPP 50-40, μήκους 40'' και 50 micron. Μέγιστο Δρ: 1,4 Bar. Το φίλτρο θα είναι ανοιχτό στις δύο άκρες του και απόλυτα συμβατό με την παραπάνω συσκευή.



**Δ.Ε.Υ.Α.Χ.**

**«Η ΑΡΕΘΟΥΣΑ»**

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
ΧΑΛΚΙΔΑΣ**

- **Αφορά παράδοση στο ΧΗΜΕΙΟ της ΔΕΥΑΧ και το κόστος μεταφορικών επιβαρύνει τον προμηθευτή.**
- Θα προτιμηθεί τρόπος πληρωμής με **πίστωση τριών μηνών** από την ημερομηνία έκδοσης του τιμολογίου.
- Η συσκευή φίλτρου θα πρέπει να είναι **ετοιμοπαράδοτη**.

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

**42912310-8 Συσκευές διήθησης νερού**

Η διαδικασία ανάθεσης για την προμήθεια των παραπάνω συσκευών φίλτρασης, 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 **4.550,00 € χωρίς ΦΠΑ** θα βαρύνει τον προϋπολογισμό της επιχείρησης οικονομικού έτους 2022 που έχει εγκριθεί με την υπ' αριθμ. **210/2021 Απόφαση Δ.Σ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.**, όπως έχει τροποποιηθεί, εγκριθεί και ισχύει στον οποίο υφίσταται εγγεγραμμένη πίστωση ποσού **90.000,00 €**, στον **Κ.Α. 620702** με τίτλο **«Επισκευές & Συντήρηση Η/Μ Ύδρευσης Χαλκίδας»** καθώς και πίστωση ποσού **823.744,90 €** στο κεφάλαιο **«ΦΠΑ εξόδων»** με **Κ.Α. 54006224** και τίτλο **«ΦΠΑ Παροχών Τρίτων με 24%»**.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΒΙΟ.ΚΑ.  
Π.Ε. & Π.Π.

ΚΑΝΑΡΗΣ ΣΤΑΜΑΤΗΣ  
ΧΗΜΙΚΟΣ

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Ο Δ/ΝΤΗΣ  
Τ.Υ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

ΝΙΚΟΣ ΣΜΠΙΛΙΡΗΣ  
ΔΙΠΛ. ΗΛ.ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ