

**Δ.Ε.Υ.Α.Χ.****«Η ΑΡΕΘΟΥΣΑ»****ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΧΑΛΚΙΔΑΣ****ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ****ΠΡΟΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ****Χαλκίδα, 24/07/2020****ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑΣ**

Η Δ.Ε.Υ.Α. Χαλκίδας τροφοδοτεί με πόσιμο νερό τη Δημοτική Ενότητα Αυλίδας από το Ταχυδιυλιστήριο Αυλίδας και επικουρικά, μέσω γεωτρήσεων της περιοχής Ριτσώνας. Σε μία από αυτές υπάρχουν εγκατεστημένα ειδικά φίλτρα διήθησης του νερού και συγκράτησης στερεών. Τα φίλτρα αυτά αποτελούν αναλώσιμο εξοπλισμό και απαιτούν αντικατάσταση εντός πενταετίας. Στην προκειμένη περίπτωση, τα φίλτρα έχουν τοποθετηθεί το 2013 και λόγω παλαιότητας, έχουν υποστεί ζημίες που δεν επιδιορθώνονται. Είναι άμεση και επιτακτική η ανάγκη αντικατάστασης αυτών των φίλτρων καθώς και του πληρωτικού υλικού αυτών (φύσιγγες πολυπροπυλενίου) με συγκεκριμένου τύπου και προδιαγραφές, όπως περιγράφεται παρακάτω.

Είναι ανάγκη για το τμήμα Η/Μ Ύδρευσης Αυλίδας 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	1.500,00	3.000,00
2	Φύσιγγες από πολυπροπυλένιο κατάλληλο για τη παραπάνω συσκευή DLPP-50-40 (50micron – 40")	54	17,00	918,00
ΣΥΝΟΛΟ:				3.918,00 €
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.				

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 @ 25oC

Υδραυλική δοκιμαστική πίεση: 7,8 bar

Μέγιστο Δρ = 1,4 bar

Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας 5 – 40 oC

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:

**Δ.Ε.Υ.Α.Χ.****«Η ΑΡΕΘΟΥΣΑ»****ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΧΑΛΚΙΔΑΣ**

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 τη παραπάνω συσκευή.

- **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 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 φίλτρανσης, 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 **3.918,00 € χωρίς ΦΠΑ** θα βαρύνει τον προϋπολογισμό της επιχείρησης οικονομικού έτους 2020 που έχει εγκριθεί με την υπ' αριθμ. **249/2019 Απόφαση Δ.Σ./Δ.Ε.Υ.Α.Χ.**, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει στον οποίο υφίσταται εγγεγραμμένη πίστωση ποσού **15.000,00 €**, στον **Κ.Α. 620702** με τίτλο **«Επισκευές & Συντήρηση Η/Μ Ύδρευσης Αυλίδας»** καθώς και πίστωση ποσού **670.128,00 €** 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