

Τεχνικές Προδιαγραφές Ανταλλακτικών Φίλτρων

A) Ανταλλακτικά φίλτρα παροχών πόσιμου νερού

Τα ανταλλακτικά φίλτρα θα πρέπει να είναι κατάλληλα για πόσιμο νερό και για εγκατάσταση σε κεντρική παροχή.

Ελάχιστα Χαρακτηριστικά:

1. Να είναι μη τοξικό, κατάλληλο για πόσιμο νερό.
2. Το υλικό κατασκευής να είναι από 100% αγνό **πολυπροπυλένιο**.
3. Να είναι συμβατό με φιλτροθήκες (συσκευές φίλτρου κεντρικής παροχής - mignon) 10''. Η διάστασή του να είναι **10''** (ίντσες) στο ύψος και με διάμετρο 60-70 mm περίπου.
4. Η πυκνότητα διήθησης θα είναι στα **10μm** ώστε να αφαιρεί αιωρήματα (χώματα, σκουριά, κτλ) με ροή νερού τουλάχιστον 1000 lt/hr.
5. Η μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας των φίλτρων να είναι **τουλάχιστον 40°C**.
6. Να φέρουν όλες τις πιστοποιήσεις για διακίνηση και χρήση στην ΕΕ.

Τα προμηθευόμενα φίλτρα θα είναι με τη **μορφή πλεκτών ινών (νήμα) πολυπροπυλενίου**.

B) Ανταλλακτικά φίλτρα παροχών πόσιμου νερού ειδικής χρήσης

Τα ανταλλακτικά φίλτρα θα πρέπει να είναι κατάλληλα για πόσιμο νερό και για εγκατάσταση σε κεντρική παροχή.

Ελάχιστα Χαρακτηριστικά:

1. Να είναι μη τοξικό, κατάλληλο για πόσιμο νερό.
2. Το υλικό κατασκευής να είναι από 100% αγνό **πολυπροπυλένιο**.
3. Να είναι συμβατό με φιλτροθήκες (συσκευές φίλτρου κεντρικής παροχής - mignon) 10''. Η διάστασή του να είναι **10''** (ίντσες) στο ύψος και με διάμετρο 60-70 mm περίπου.
4. Η πυκνότητα διήθησης θα είναι στα **1μm** ώστε να αφαιρεί αιωρήματα (χώματα, σκουριά, κτλ) με ροή νερού τουλάχιστον 1000 lt/hr.
5. Η μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας των φίλτρων να είναι **τουλάχιστον 40°C**.
6. Να φέρουν όλες τις πιστοποιήσεις για διακίνηση και χρήση στην ΕΕ.

Τα προμηθευόμενα φίλτρα θα είναι με τη **μορφή τηγμένου (συμπαγούς) πολυπροπυλενίου** (μη πλεκτό).

Ειδικοί όροι:

1) Ο κάθε υποψήφιος ανάδοχος πρέπει να καταθέσει προσφορά για το σύνολο των προμηθευόμενων ειδών, επί ποινή αποκλεισμού.

2) Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να παρέχει όλα τα αναφερόμενα είδη, τα οποία πρέπει να είναι απολύτως σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές. Για το λόγω αυτό κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από τεχνική περιγραφή των ειδών όπου θα υπάρχουν τα χαρακτηριστικά των ειδών, η εταιρία κατασκευής, ο τύπος και ο κωδικός τους.

3) Η οικονομική προσφορά θα αναφέρει ξεχωριστά τη τιμή για κάθε είδος και το σύνολο της προμήθειας. Οποιαδήποτε υπέρβαση τμηματικά του προϋπολογισμού (όπως έχει οριστεί παραπάνω και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος των προδιαγραφών) σε ένα ή περισσότερα από τα είδη της προμήθειας, επιφέρει ποινή αποκλεισμού.

4) Στις τιμές των ειδών περιλαμβάνεται το κόστος μεταφοράς από το προμηθευτή στη Ν.Μ. Ναυπλίου.