

## 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 ζεστών νερών χρήσης

Τα ανταλλακτικά φίλτρα θα πρέπει να είναι κατάλληλα για ζεστό νερό χρήσης (ZNX) και για εγκατάσταση σε κεντρική παροχή.

Ελάχιστα Χαρακτηριστικά:

1. Να είναι μη τοξικό, κατάλληλο για ZNX.
2. Το υλικό κατασκευής του μηχανισμού φιλτραρίσματος να είναι **ανοξειδωτο**.
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 900 lt/hr.
5. Η μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας των φίλτρων να είναι **τουλάχιστον 70°C**.
6. Να φέρουν όλες τις πιστοποιήσεις για διακίνηση και χρήση στην ΕΕ.

Τα προμηθευόμενα φίλτρα θα είναι με τη **μορφή μεταλλικής σήτας** και θα είναι **πλενόμενο και επαναχρησιμοποιούμενο** .

### Γ) 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 φίλτροθήκες (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.
- 3) Οποιαδήποτε υπέρβαση τμηματικά του προϋπολογισμού (όπως έχει οριστεί παραπάνω και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος των προδιαγραφών) σε ένα ή περισσότερα από τα είδη Α, Β και Γ της προμήθειας, επιφέρει ποινή αποκλεισμού.
- 4) Στις τιμές των ειδών περιλαμβάνεται το κόστος μεταφοράς από το προμηθευτή στη Ν.Μ. Ναυπλίου.
- 5) Η οικονομική προσφορά θα αναφέρει ξεχωριστά τη τιμή για κάθε είδος και το σύνολο της προμήθειας.