

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΦΙΛΤΡΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

Οι παρούσες τεχνικές προδιαγραφές αφορούν την προμήθεια φίλτρων κλιματισμού για τις ανάγκες συντήρησης των Κεντρικών Κλιματιστικών Μονάδων του Α.Ν.Θ. Θεαγένειο και της Μ.Η.Ν. "Νίκος Κούρκουλος".

1. ΣΑΚΚΟΦΙΛΤΡΑ COMPACT

- Σακκόφιλτρα μονάδος COMPACT υψηλού βαθμού συγκράτησης κλάσεως F9, βαθμού απόδοσης >98%. Το υλικό των φίλτρων είναι από υαλονήματα χαρτιού και το πλαίσιο από διογκωμένη πολυστερίνη. Η συνολική κατασκευή δημιουργεί τσέπες σχήματος V με μεγάλο αριθμό αναδιπλώσεων για την επίτευξη μεγάλης επιφάνειας με ειδικά χαρακτηριστικά, ελαφρά στιβαρή κατασκευή, μικρές διαστάσεις, 100% ανακυκλώσιμο υλικό και λειτουργία σε περιβάλλον μέχρι +80°C και σχετική υγρασία 100%
- Τα σακκόφιλτρα θα πρέπει να συνοδεύονται από το πιστοποιητικό ποιότητας Eurovent για να διασφαλίζεται η εγκυρότητα των τεχνικών στοιχείων που αναγράφονται στα φυλλάδια και τις ταμπέλες τους

Περιλαμβάνει φίλτρα ως ανωτέρω περιγράφονται:

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ
592mm*592mm*292mm	10
592mm*292mm*292mm	4
592mm*490mm*292mm	3

- Σταθερό σακκόφιλτρο (ενδεικτικός τύπος VARICEL ECOPAK VEM9-98P0 F9) που αποτελείται από πλαστικό πλαίσιο (πολυστενένιο) ή μεταλλικό πλαίσιο και διηθητικό μέσο από υαλονήματα (glass fibre) κλάσεως F9 κατά το πρότυπο EN779:2012.
- Τα σακκόφιλτρα θα πρέπει να συνοδεύονται από το πιστοποιητικό ποιότητας Eurovent για να διασφαλίζεται η εγκυρότητα των τεχνικών στοιχείων που αναγράφονται στα φυλλάδια και τις ταμπέλες τους

Περιλαμβάνει φίλτρα ως ανωτέρω περιγράφονται:

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ
287mm*592mm*98mm	2
287mm*490mm*98mm	2
490mm*592mm*98mm	2

2. ΣΑΚΚΟΦΙΛΤΡΑ ΑΠΛΑ

- Απλά σακκόφιλτρα με άκαμπτο πλαίσιο από γαλβανιζέ χάλυβα ή πλαστικό και εύκαμπτους σάκους, βαθμού συγκράτησης κλάσης F9 κατά EN779

- Τα σακκόφιλτρα θα πρέπει να συνοδεύονται από το πιστοποιητικό ποιότητας Eurovent για να διασφαλίζεται η εγκυρότητα των τεχνικών στοιχείων που αναγράφονται στα φυλλάδια και τις ταμπέλες τους.

Περιλαμβάνει φίλτρα ως ανωτέρω περιγράφονται:

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ
592mm*592mm*610mm	24
287mm*592mm*610mm	4
592mm*592mm*535mm	4
490mm*592mm*535mm	4

3. ΦΙΛΤΡΑ ΑΝΘΡΑΚΑ

Φίλτρα άνθρακα F7- Carbon διαστάσεων

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ
592mm*490mm*292mm	3
592mm*592mm*292mm	1

4. ΑΠΟΛΥΤΑ ΦΙΛΤΡΑ

Τα απόλυτα φίλτρα των χειρουργείων, της ΜΕΘ και των βοηθητικών χώρων βρίσκονται τοποθετημένα εντός ειδικών κιβωτίων φίλτρων και έχουν τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Πλαίσιο κατασκευής από ανοδωμένο αλουμίνιο
- Υλικό φίλτρων υαλονήματα χαρτιού πολλαπλών αναδιπλώσεων σχήματος V, προστατευτικό πλέγμα με εποξειδική βαφή και από τις δυο πλευρές εισόδου – εξόδου του αέρα, ελαστική στεγανοποιητική ταινία ικανού πάχους ημικυκλικής μορφής για την απόλυτη στεγανοποίηση στο σημείο εφαρμογής.
- Περιβάλλον λειτουργίας μέχρι 80°C και υγρασία 100%.
- Τα φίλτρα θα είναι κλάσεως H14 (EU14) βαθμού απόδοσης >99,975%, πάχος φίλτρων 68-70mm για τοποθέτηση σε κιβώτιο στομίων

Τα απόλυτα φίλτρα των θαλάμων στείρου έχουν τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Πλαίσιο κατασκευής από ανοδωμένο αλουμίνιο.
- Απόλυτα φίλτρα αέρος ULPA βαθμού απόδοσης >99,99% στα 0.3μ
- Πάχος φίλτρων 30mm

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟΛΥΤΩΝ ΦΙΛΤΡΩΝ

A/A	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ
1	265mm * 565mm * 69mm	27
2	265mm * 545mm * 69mm	17
3	305mm * 610mm * 69mm	4
4	305mm * 915mm * 69mm	24
5	310mm * 920mm * 69mm	2
6	610mm * 610mm * 69mm	1

7	610mm * 1220mm * 69mm	10
8	457mm * 457mm * 78mm	1
9	610mm * 610mm * 30mm	6
10	610mm * 305mm * 292mm	3
11	610mm * 610mm * 292mm	1
	ΣΥΝΟΛΟ	96

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ – ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Με την υποβολή της προσφοράς θα πρέπει ταυτόχρονα να συνοποβάλλονται και τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

1. Ο προμηθευτής φίλτρων θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό διαχείρισης ποιότητας ISO 9001:2015
2. Ο κατασκευαστής των φίλτρων θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικά διαχείρισης ποιότητας ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 και EUROVENT
3. Πιστοποιητικά CE για τα φίλτρα.
4. Τεχνικά φυλλάδια από τα προσφερόμενα φίλτρα.

6. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Θα κατατεθεί αναλυτική οικονομική προσφορά για κάθε προσφερόμενο φίλτρο καθώς και συνολική οικονομική προσφορά για τα προσφερόμενα φίλτρα.

7. ΤΟΠΟΣ - ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Τα φίλτρα κλιματισμού θα παραδοθούν **τμηματικά** στο Α.Ν.Θ. "ΘΕΑΓΕΝΕΙΟ". Ο ανάδοχος μετά από παραγγελία του Νοσοκομείου θα παραδώσει τα ζητούμενα φίλτρα. Θα υπάρχει δυνατότητα παράδοσης των φίλτρων εντός είκοσι ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.

