

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**1η Υ.ΠΕ. ΑΤΤΙΚΗΣ**  
**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»**

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ  
 ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
 ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Ταχ. Δ/ση: Βασ. Σοφίας 114  
 Τ.Κ.: 115 27  
 Πληροφορίες: ΧΑΝΑΝΙΑ ΕΛΕΝΗ  
 Τηλ.: 2132088715  
 Fax: 2132088716  
 Email: lenach@hippocratio.gr

Αθήνα,  
 Α.Π.: 2516/14-2-19

**ΠΡΟΣ: Κάθε Ενδιαφερόμενο**

**ΘΕΜΑ:** «Διενέργεια Δημόσιας Διαβούλευσης των Τεχνικών Προδιαγραφών για την προμήθεια απόλυτων φίλτρων και σακόφιλτρων για τους κεντρικούς κλιματισμούς του Νοσοκομείου προϋπολογισθείσας δαπάνης 10.852,85 συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή)».

ΤΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»

*Έχοντας υπόψη:*

1. Το Ν.4542/2018 (95Α΄) άρθρο τέταρτο §2β
2. Το Ν.4472/2017 (Α΄ 74) όπως ισχύει
3. Το Ν. 4412/2016 (Α΄ 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) άρθρα 46,47».
4. Το Ν. 3329/2005 (ΦΕΚ 81/Α΄/04.04.2005) «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις» όπως ισχύει.
5. Η υπ. αρ. 20289/12-12-2018 Απόφαση συγκρότησης Επιτροπής Σύνταξης Τεχνικών Προδιαγραφών για την προμήθεια απόλυτων φίλτρων και σακόφιλτρων για τους κεντρικούς κλιματισμούς του Νοσοκομείου προϋπολογισθείσας δαπάνης 10.852,85 συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή
6. Το υπ. αρ. 20914/21-12-2018 πρακτικό υποβολής τεχνικών προδιαγραφών από την Επιτροπή Σύνταξης Τεχνικών Προδιαγραφών.
7. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της παρούσας δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του προϋπολογισμού του ΓΝΑΙ.

**ΑΝΑΚΟΙΝΩΝΕΙ**

1. Τη διενέργεια Δημόσιας Διαβούλευσης των τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια απόλυτων φίλτρων και σακόφιλτρων για τους κεντρικούς κλιματισμούς του Νοσοκομείου προϋπολογισθείσας δαπάνης 10.852,85 συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) όπως αυτές καταρτίστηκαν με το υπ. αρ 20914/21-12-2018 πρακτικό της αρμόδιας Επιτροπής.
2. Οι ενδιαφερόμενοι δύνανται να λάβουν γνώση των τεχνικών προδιαγραφών από την ιστοσελίδα του Νοσοκομείου [www. Hippocratio.gr](http://www.Hippocratio.gr) (θέματα Προμηθειών⇒ Προμήθειες⇒ Διαβουλευσεις)

3. Η διάρκεια της διαβούλευσης ορίζεται σε δεκαπέντε (15) ημέρες από την ημέρα ανάρτησης.
- 4.Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να αποστείλουν τις παρατηρήσεις τους μέχρι την 1<sup>η</sup> ΜΑΡΤΙΟΥ Ημέρα ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ και Ώρα 15:00 μμ στην ηλεκτρονική διεύθυνση: lenach@hippocratio.gr.
5. Το Νοσοκομείο δεν δεσμεύεται να υιοθετήσει τις προτάσεις που θα υποβληθούν και θα αποφασίσει για την οριστικοποίηση αυτών με αντικειμενικά κριτήρια ώστε να επιτευχθεί η μέγιστη δυνατή συμμετοχή προμηθευτών, εξασφαλίζοντας ταυτόχρονα την ποιότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών μας.
6. Με την οριστικοποίηση των τεχνικών προδιαγραφών θα προκηρυχθεί, για την κάλυψη των αναγκών του Νοσοκομείου, Συνοπτικός Διαγωνισμός για την προμήθεια απόλυτων φίλτρων και σακόφιλτρων για τους κεντρικούς κλιματισμούς του Νοσοκομείου προϋπολογισθείσας δαπάνης 10.852,85 συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή)».

**Η ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ**

**ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΜΠΑΛΑΣΟΠΟΥΛΟΥ**

*Συνημμένα: Τρεις (3) σελίδες Τεχνικών Προδιαγραφών*

Εσωτερική διανομή:

- 1.Υποδιευθύντρια Οικονομικού
2. Τμήμα Προμηθειών

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ****ΓΕΝΙΚΑ:**

Τα προς προμήθεια φίλτρα αέρα θα είναι των κατηγοριών που καθορίζονται από τα Ευρωπαϊκά πρότυπα:

- Το EN 779 για φίλτρα μέσης και υψηλής απόδοσης και
- Το EN 1822 για τα φίλτρα πού υψηλής απόδοσης (απόλυτα φίλτρα)

Τα προς προμήθεια φίλτρα είναι:

- Σακόφιλτρα απόδοσης κλάσης F8
- Απόλυτα φίλτρα κλάσης H14.

Τα φίλτρα πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικά εργοστασίων κατασκευής σύμφωνα με EN 779 και EN 1822 προς την απόδοση και EUROVENT να είναι αναγνωρισμένου εργοστασίου και Ευρωπαϊκής προέλευσης.

Όλα τα φίλτρα θα φέρουν σήμανση CE.

Η κατασκευάστρια εταιρεία να έχει πιστοποιητικό ISO 9001 και ISO 14001.

**ΣΑΚΟΦΙΛΤΡΑ**

Τα σακόφιλτρα (φίλτρα αέρος υψηλής απόδοσης τύπου σάκου), χρησιμοποιούνται στις κλιματιστικές μονάδες σε συνδυασμό με τα πρόφιλτρα ώστε να αυξηθεί η λειτουργική διάρκεια ζωής τους, θα είναι κατασκευασμένα από διηθητικό συνθετικό υλικό με βάση το πολυπροπυλένιο. Το υλικό θα είναι ειδικά επικαλυμμένο με σκοπό την μη ανάπτυξη μικροβιακής δράσης. Το πλαίσιο και το φίλτρο να έχουν υπερηχητική συρραφή για αξιόπιστη απόδοση .

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

(Τα χαρακτηριστικά που ακολουθούν είναι για μήκος σάκου 500mm)

Διαστάσεις: 600X600

Παροχή:3400 m<sup>3</sup>/h

Αρχική πτώση πίεσης:120Pa

Μέση συγκράτηση: 98%

Μέση αποδοτικότητα: 92%

Συγκράτηση σκόνης: 360g/m<sup>2</sup>

Αρχική πτώση πίεσης: 135 Pa

**ΑΠΟΛΥΤΑ ΦΙΛΤΡΑ H14 (EN 1822)**

Τα απόλυτα φίλτρα χρησιμοποιούνται στις προσαγωγές των κλιματιστικών των χειρουργείων και πρέπει να είναι φίλτρα υψηλής ποιότητας με μέγιστη απόδοση στην συγκράτηση σωματιδίων. (99,995 % κλάση H14 κατά EN 1822).

Το απόλυτο φίλτρο να έχει πλαίσιο από ανοδιωμένο αλουμίνιο πάχους ανάλογου με τις διαστάσεις του συνημμένου πίνακα.

Το υλικό φιλτραρίσματος θα πρέπει να είναι διηθητικό από άκαυστες ίνες υαλοπλέγματος ultrafine. Θα πρέπει να είναι πιστοποιημένα κατά την παραγωγική διαδικασία (leak free) .

**Τα προς προμήθεια φίλτρα είναι:**

<b>A/A</b>	<b>ΕΙΔΟΣ ΦΙΛΤΡΟΥ</b>	<b>ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)</b>	<b>ΤΕΜΑΧΙΑ</b>	<b>ΧΩΡΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ</b>
<b>1</b>	ΣΑΚΟΦΙΛΤΡΟ	287X490X500	6	ΚΚΜ 1 ΧΕΙΡ. 6ου ΚΚΜ 1 ΧΕΙΡ. ΠΑΡΑΡΤ/ΤΟΣ
<b>2</b>	ΣΑΚΟΦΙΛΤΡΟ	287X592X500	9	ΚΚΜ 1 ΧΕΙΡ. 6ου ΚΚΜ 1 ΧΕΙΡ. ΠΑΡΑΡΤ/ΤΟΣ ΚΚΜ 2 ΧΕΙΡ. 6ου
<b>3</b>	ΣΑΚΟΦΙΛΤΡΟ	592X592X500	6	ΚΚΜ 3 ΧΕΙΡ. 6ου ΚΚΜ 2 ΧΕΙΡ. ΠΑΡΑΡΤ/ΤΟΣ
<b>4</b>	ΣΑΚΟΦΙΛΤΡΟ	500X287X500	3	ΚΚΜ 2 ΧΕΙΡ. 6ου
<b>5</b>	ΣΑΚΟΦΙΛΤΡΟ	287X287X500	9	ΚΚΜ 1 ΧΕΙΡ. ΠΑΡΑΡΤ/ΤΟΣ ΚΚΜ 3 ΧΕΙΡ. ΠΑΡΑΡΤ/ΤΟΣ ΚΚΜ 4 ΧΕΙΡ. ΠΑΡΑΡΤ/ΤΟΣ
<b>6</b>	ΣΑΚΟΦΙΛΤΡΟ	592X437X500	3	ΚΚΜ 1 ΧΕΙΡ. ΠΑΡΑΡΤ/ΤΟΣ
<b>7</b>	ΣΑΚΟΦΙΛΤΡΟ	437X287X500	6	ΚΚΜ 3 ΧΕΙΡ. ΠΑΡΑΡΤ/ΤΟΣ ΚΚΜ 4 ΧΕΙΡ. ΠΑΡΑΡΤ/ΤΟΣ
<b>8</b>	M-Pak κλάση F8	490X592X149	12	Για τις συσκευές της ΜΕΘ (Plant)
<b>9</b>	ΑΠΟΛΥΤΟ ΦΙΛΤΡΟ	610X610X149	3	ΜΕΘ 2ου
<b>10</b>	ΑΠΟΛΥΤΟ ΦΙΛΤΡΟ	610X610X78	2	ΜΕΘ 2ου
<b>11</b>	ΑΠΟΛΥΤΟ ΦΙΛΤΡΟ	610X610X292	5	ΧΕΙΡ. 2ου ΚΥΤΤΑΡΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΘΟΛΟΓΟΑΝΑΤΟΜΙΚΟ
<b>12</b>	ΑΠΟΛΥΤΟ ΦΙΛΤΡΟ	610X1220X125	16	ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΟ ΧΕΙΡ. 2ου
<b>13</b>	ΑΠΟΛΥΤΟ ΦΙΛΤΡΟ	457X457X69	21	ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ 6ου
<b>14</b>	ΑΠΟΛΥΤΟ ΦΙΛΤΡΟ	520X520X69	20	ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ 6ου
<b>15</b>	ΑΠΟΛΥΤΟ ΦΙΛΤΡΟ	535X535X104	4	ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΟ
<b>16</b>	ΑΠΟΛΥΤΟ ΦΙΛΤΡΟ	545X545X69	22	ΧΕΙΡ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ

Το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα ελέγχου της ποιότητας και πιστότητας των τεχνικών στοιχείων των φίλτρων με ειδικές μετρήσεις, απορριπτική εισήγηση και επιστροφή τους σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι είναι εκτός προδιαγραφών.