



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
6^η ΥΠΕ ΠΕΛΟΠ/ΣΟΥ- ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ
Τμήμα :Οικονομικό
Γραφείο:Προμηθειών
Ταχ. Δνση : Οδός Σουηδίας-
Αργοστόλι 28100
Τηλέφωνο :2671361123
Email: prosfores@1699.syzefxis.gov.gr

ΠΡΟΣ: ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

ΘΕΜΑ:ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ (ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ-ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ) ΑΠΟΛΥΤΩΝ ΦΙΛΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ.

ΣΧΕΤ: α.Ν.4412/2016, (ΦΕΚ τ. Α' 147/8-8-2016) περί Δημοσίων Συμβάσεων Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών - Προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ,όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα

β. Ν.4782/2021

γ.Το Ν.4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,

δ. Το Ν.4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις-Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ.318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» & ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,

ε. Το Ν.4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων»,

ζ. Το Ν.3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»,

η. Το Π.Δ.28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",

θ. Το Π.Δ.80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες".

Το Γενικό Νοσοκομείο Κεφαλληνίας λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω σχετικά γνωστοποιεί σε κάθε ενδιαφερόμενο ότι προβαίνει σε πρόσκληση υποβολής προσφοράς για ετήσια συντήρηση (προμήθεια-αντικατάσταση) απόλυτων φίλτρων του χώρου των χειρουργείων και της ΜΕΘ, όπως περιγράφεται στο Παράρτημα Α (**επισυνάπτονται τεχνικές προδιαγραφές**) και με κριτήριο κατακύρωσεως την χαμηλότερη τιμή. Οι προσφορές που θα κατατεθούν θα πρέπει να περιέχουν τιμές κατώτερες ή τουλάχιστον ίσες του παρατηρητηρίου τιμών της ΕΠΥ για όσα υλικά υπάρχουν καταχωρημένα σε αυτό και να έχουν διάρκεια ισχύος προσφοράς για (4) μήνες. Η προμηθεύτρια εταιρεία να είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015,13485:2016 και να διαθέτει πιστοποιητικό συμμορφώσεως με την Υ.Α. ΔΥ8δ/Γ.Π. ΟΙΚ.1348.Τα είδη να φέρουν σήμανση CE MARK.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α.

ετήσια αντικατάσταση απολυτων φίλτρων του χώρου των χειρουργείων και της ΜΕΘ		6000 ευρώ
Εργασίες αντικατάστασης και μετρήσεων απόλυτων φίλτρων		
	υλικά	3500
(Επισυνάπτονται τεχνικές προδιαγραφές)	εργασία	2500 ευρώ

Οι προσφορές θα αποστέλλονται μέχρι Παρασκευή 10-11-2023 και ώρα 12:00 στο email: prosfores@1699.syzefxis.gov.gr .Στο **θέμα** του μηνύματος να αναγράφουν τον αρ.πρωτ. της αναρτήσεως και την επωνυμία της εταιρείας.

Η Διευθύντρια Διοικητικού-Οικονομικού α/α

Μαρία Μαντά

Τεχνικές προδιαγραφές απόλυτων φίλτρων
στον χώρο των χειρουργείων και της ΜΕΘ

ΧΩΡΟΙ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΩΝ κ μεθ

- A.1. ΑΠΟΛΥΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΚΛΑΣΗΣ H14 ΚΑΤΑ
EN 1822, ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 305 X 545 X 69 τεμ.23**
**2. ΑΠΟΛΥΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΚΛΑΣΗΣ H14 ΚΑΤΑ
EN 1822, ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 305 X 305 X 69 τεμ.3**
**3. ΑΠΟΛΥΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΚΛΑΣΗΣ H14 ΚΑΤΑ
EN 1822, ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 545 X 545 X 69 τεμ.3**

ΑΠΟΛΥΤΑ ΦΙΛΤΡΑ ΑΙΘ. ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΩΝ (16 τεμάχια)

- Χειρουργείο Νο 1 (1220*610) mm4 τεμάχια
 Χειρουργείο Νο 2 (1220*610) mm4 τεμάχια
 Χειρουργείο Νο 3 (1220*610) mm4 τεμάχια
 Σηπτικό χειρουργείο (1220*610) mm4 τεμάχια

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

1. Πλαίσιο κατασκευής από ανοδειωμένο αλουμίνιο
2. 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.
3. Περιβάλλον λειτουργίας μέχρι 80 °C και υγρασία 100%.
4. Τα φίλτρα θα είναι κλάσεως H14 (EU14) βαθμού απόδοσης >99,975% κατά EN 1822, πάχος φίλτρων ≈ 70mm για τοποθέτηση σε κιβώτιο στομίων.
6. Το κάθε Απόλυτο Φίλτρο θα συνοδεύεται από το δικό του Πιστοποιητικό Μετρήσεων και Αντιμικροβιακής προστασίας (scan test) με Σήμανση C.E.
7. Όλα τα Απόλυτα Φίλτρα θα είναι Ευρωπαϊκής κατασκευής.

B. Θα πραγματοποιηθεί αντικατάσταση απόλυτων φίλτρων στις χειρουργικές αίθουσες, στους κοινόχρηστους χώρους των χειρουργείων και στον χώρο της ΜΕΘ.

Πριν την τοποθέτηση του νέου απόλυτου φίλτρου να πραγματοποιηθεί απολύμανση των φίλτροθεσίων με κατάλληλα απολυμαντικά υλικά, για την αδρανοποίηση των παθογόνων μικροοργανισμών που μπορεί να υπάρχουν στο δίκτυο των αεραγωγών.

Τα απολυμαντικά που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να είναι εγκεκριμένα από τον ΕΟΦ και κατάλληλα για συστήματα κλιματισμού και εξαερισμού. Ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει τη συγκεκριμένη βεβαίωση με την προσφορά του.



Πιο συγκεκριμένα, τα απολυμαντικά θα πρέπει να είναι αποτελεσματικά απέναντι σε:

- Ιό H1N1
- Ιό HIV
- Μικρόβιο της λεγεωνέλας
- Μυκοβακτήριο της φυματίωσης
- Μύκητα Ασπέργιλο.

Μετά την αντικατάσταση των φίλτρων ο προμηθευτής θα πρέπει να προβεί στις παρακάτω μετρήσεις :

1. Έλεγχος ακεραιότητας και διαρροής (Integrity and leakage test) σύμφωνα με το ISO DIS 14644 – 3 B .6 και θα γίνει για κάθε ένα φίλτρο χωριστά , ο αντίστοιχος αριθμός μετρήσεων που προβλέπεται .
2. Έλεγχος ταχύτητας (bay velocity test) σύμφωνα με το ISO DIS 14644 – 3 B .4 .
3. Μέτρηση σωματιδιακού φορτίου χώρου (classification measurements at rest – operational) σύμφωνα με το ISO DIS 14644 – 1 .
4. Έλεγχος υποπίεσης – υπερπίεσης (smoke test) , σύμφωνα με το ISO DIS 14644 – 3 B5 .
5. Έλεγχος διαφορικών πιέσεων (differential pressure), σύμφωνα με το ISO 14644 – 3 B5.
6. Έλεγχος στατικής πίεσης (static pressure) , σύμφωνα με το ISO 14644 – 3 B5.
7. Recovery Test σύμφωνα με το ISO 14644 .

Οι παραπάνω μετρήσεις θα γίνουν από εξειδικευμένο προσωπικό και θα χρησιμοποιηθούν όργανα διακριβωμένα (calibration test) από επίσημο φορέα , με το πιστοποιητικό τους σε ισχύ .

Μετά το πέρας των μετρήσεων ο προμηθευτής θα παραδώσει έγγραφο με τα αποτελέσματα , ενώ θα υποχρεούται σε αντικατάσταση του φίλτρου που δεν πληροί τις προδιαγραφές .

Γενικά

Προδιαγραφές – Απαιτήσεις

A. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

1. Ο Προμηθευτής των Απόλυτων Φίλτρων θα διαθέτει τα εξής Πιστοποιητικά με αντικείμενο την πώληση και εγκατάσταση Φίλτρων:
ISO 9001: 2015, ISO 14001: 2015, ISO 18001 (OHSAS) .
2. Ο Προμηθευτής θα διαθέτει Πιστοποιητικό ISO 9001 : 2015 σχετικά με τις μετρήσεις καθαρότητας χώρων.

B. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ ΑΠΟΛΥΤΩΝ ΦΙΛΤΡΩΝ

1. Ο Κατασκευαστής των Απόλυτων Φίλτρων θα διαθέτει τα εξής Πιστοποιητικά:
ISO 9001 : 2015, ISO 14001 : 2015, ISO 18001 (OHSAS).
2. Θα κατατεθεί Βεβαίωση Συμμόρφωσης από τον οίκο (letter of conformity) ότι τα Φίλτρα κατασκευάζονται και πληρούν τις προδιαγραφές EN 1822 για τα Απόλυτα Φίλτρα (Certificate of Compliance).
3. Ο κατασκευαστής των Απόλυτων Φίλτρων θα διαθέτει Πιστοποιητικό Hygiene Conformity ISO 846 : 1997 (φίλτρα κατάλληλα για νοσοκομειακούς χώρους).

– Πλήρη στοιχεία κατασκευαστικού οίκου (χώρα προέλευσης, διεύθυνση εργοστασίου).

Υποχρέωση του αναδόχου θα είναι η απομάκρυνση των αντικατεστημένων φίλτρων από τον χώρο του Νοσοκομείου.

Τεχνική υπηρεσία

ΚΩΝ. Π. ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ
ΜΕΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

