



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
6^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ, ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΟΡΙΝΘΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ – ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΤΜΗΜΑ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Ταχ. Δ/ση : Λ. Αθηνών 53
Ταχ. : 20131
Πληροφορίες : Γ. Παπαφίλη
Τηλέφωνο : 27413-61857
Fax : 27410-20529
E-mail: : gpaafili@hospkorinthos.gr

ΘΕΜΑ: «Απόφαση Έγκρισης για : Α) Υπηρεσίες καθαρισμού και απολύμανσης των πέντε κλιματιστικών μονάδων του χειρουργείου, των κλιματιστικών μονάδων της αποστείρωσης, του ακτινολογικού και της κλιματιστικής μονάδας της ΜΕΘ (CPV 90900000-6) ΚΑΕ 0879. Β) Προμήθεια απόλυτων φίλτρων και σακκόφίλτρων για τη ΜΕΘ, αποστείρωση, ακτινολογικό και χειρουργεία (CPV 42514310-8) ΚΑΕ 1429.»

ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ
Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

- 1.1. των άρθρων 1 έως και 108 και του άρθρου 110 του Ν.2362/1995 (ΦΕΚ τ.Α'/247/27-11-1995) «Περί Δημοσίου Λογιστικού, Ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις», όπως καταργήθηκαν με την παρ.1 του άρθρου 177 του Ν.4270/2014 (ΦΕΚ τ.Α'/143/14-07-2014).
- 1.2. του Ν.2690/1999 (ΦΕΚ τ.Α'/45/9-3-1999) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» όπως ισχύει.
- 1.3. του Ν.3329/2005 (ΦΕΚ τ.Α'/81/04-04-2005) «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις».
- 1.4. του Ν.3527/2007 (ΦΕΚ τ.Α'/25/09-02-2007) «Κύρωση συμβάσεων υπέρ νομικών προσώπων εποπτευομένων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις», όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν.
- 1.5. του Ν.3861/2010 (ΦΕΚ τ.Α'/112/13-07-2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει.
- 1.6. του Ν.4013/2011 (ΦΕΚ τ.Α'/204/15-09-2011) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων».
- 1.7. του Ν.4270/2014 (ΦΕΚ τ.Α'/143/28-06-2014) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν
- 1.8. του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ τ.Α'/147/08-08-2016) «Δημόσιες συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» και τις τροποποιήσεις αυτού, όπως ισχύουν.
- 1.9. Του Ν.4782/2021 (ΦΕΚ τ.Α'/36/09-03-2021) «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία ».
- 1.10. Του Π.Δ.80/2016 (ΦΕΚ τ.Α'/145/05-08-2016) περί αναλήψεως δαπανών από τους Διατάκτες.

1.11. Τις διατάξεις του ν. 5165/2024 « Κύρωση του Κρατικού Προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2025 (Α΄205).

2. Τις Αποφάσεις:

- 2.1. Την αριθμ.Γ4β/Γ.Π.οικ.590/07-01-2020 Υπουργική απόφαση (ΦΕΚ.5/Υ.Ο.Δ.Δ./2020) περί διορισμού Διοικητή του Γ.Ν. Κορίνθου, όπως παρατάθηκε με την αριθμ.Γ4β/Γ.Π.οικ.6573/31-01-2023 Υπουργική απόφαση (ΦΕΚ.88/Υ.Ο.Δ.Δ./2023).
- 2.2.Την υπο στοιχεία Υ4α/οικ.112159 Κοινή Απόφαση των Υπουργών Οικονομικών – Διοικητικής Μεταρρύθμισης- Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης – Υγείας Οργανισμός του Γενικού Νοσοκομείου Κορίνθου όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν. (Β΄3284/2012).
- 2.3. Την αρ.πρωτ.2/61338/ΔΠΓΚ/10.07.2024 εγκύκλιο του Υπουργείου Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών (ΑΔΑ:6ΣΛΒΗ-8Α3) «Κατάρτιση Προϋπολογισμού Γενικής κυβέρνησης Οικονομικού έτους 2025».
- 2.4. Την αρ. πρωτ: 2/115309/ΔΠΓΚ/19 Δεκεμβρίου 2024 εγκύκλιο του Υπουργείου Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών (ΑΔΑ: 66ΚΝΗ-ΙΕΔ) « Εκτέλεση Προϋπολογισμού Οικονομικού έτους 2025».
- 2.5. Την υπ’ αριθμ.Πρωτ.Β2.α/Γ.Π. 66792/2024/09.01.2025 (ΑΔΑ: ΡΨΝΧ465ΦΥΟ-2ΟΕ) Απόφαση Υφυπουργού Υπουργού Υγείας «Έγκριση προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2025 του Γενικού Νοσοκομείου Κορίνθου».

3. Τα σχετικά:

- 3.1 Το Υπ. Αριθμ.**17670/19-03-2025 (αρ.πρ.6164/19-03-2025 Γ.Ν.Κ.)** έγγραφο της 6ης Υ.ΠΕ. με θέμα : Προγραμματισμός προσωρινής αναστολής λειτουργίας Μ.Ε.Θ, ΜΕΝΝ και Ειδικών Τμημάτων για ετήσια συντήρηση, έτους 2025.
- 3.2 Την αρ.πρωτ.**6246/20-03-2025** αναφορά της τεχνικής υπηρεσίας του Γ.Ν. Κορίνθου.
- 3.3 Την αρ.πρ.**6373/21-03-2025** αναφορά του Προϊσταμένου του Χειρουργείου.
- 3.4 Την αρ.πρ.**6657/27-03-2025** αναφορά του Ιατρού, Δ/ντη της ΜΕΘ.
- 3.5 Τις σχετικές αποφάσεις ανάληψης υποχρέωσης: αρ.πρ.**7154, 7155/01-04-2025**, ΑΔΑ: ΝΦ04690Β5-2Σ5, ΨΥΤ54690Β5-Φ6Ν, ΚΑΕ 0879, 1429.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ε Ι

1. Την έγκριση σκοπιμότητας για : Α) Υπηρεσίες καθαρισμού και απολύμανσης των πέντε κλιματιστικών μονάδων του χειρουργείου, των κλιματιστικών μονάδων της αποστείρωσης, του ακτινολογικού και της κλιματιστικής μονάδας της ΜΕΘ (CPV 90900000-6) ΚΑΕ 0879. Β) Προμήθεια απόλυτων φίλτρων και σακκόφίλτρων για τη ΜΕΘ, αποστείρωση, ακτινολογικό και χειρουργεία (CPV 42514310-8) ΚΑΕ 1429.»
2. Την έγκριση της διαγωνιστικής διαδικασίας με έρευνα αγοράς μέσω της υπηρεσίας ηλεκτρονικής διαχείρισης αιτημάτων / προσφορών **iSupplies** (<http://isupplies.gr>) της εταιρείας iSmart P.C. για την προμήθεια των ζητούμενων ειδών και την ανάθεση των ζητούμενων υπηρεσιών, με κριτήριο κατακύρωσης **την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάση τιμής** προϋπολογισμού δαπάνης **16.988,00 €** και συγκεκριμένα όπως αναλύεται παρακάτω:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΝΔΕΙΚΤ. ΤΙΜΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ ΦΠΑ	ΕΝΔΕΙΚΤ. ΤΙΜΗ ΥΛΙΚΩΝ ΜΕ ΦΠΑ	ΚΑΕ
1	Καθαρισμός και απολύμανσης των πέντε κλιματιστικών μονάδων του χειρουργείου, των κλιματιστικών μονάδων της αποστείρωσης, του ακτινολογικού και της κλιματιστικής μονάδας της ΜΕΘ. Σύνολο οχτώ (8).	9.920,00 €		0879
2	Προμήθεια απόλυτων φίλτρων και σακκόφίλτρων για τη ΜΕΘ , αποστείρωση, ακτινολογικό και χειρουργεία		7.068,00 €	1429
	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ & ΥΛΙΚΩΝ	16.988,00 €		

A/A	ΚΩΔ. Γ.Ν.Κ.	Περιγραφή Είδους	Μ.Μ.	Ποσότη.
1	2513-0011925	Απόλυτα φίλτρα κλάσης H14 τύπου THE LA-47, διαστάσεων 610 X 1220 X 47	Τεμάχιο	24

2	2513-0012561	Σακόφιλτρα σταθερών κλάσης F8 τύπου RPV SC, διαστάσεων 592 X 592 X 292	Τεμάχιο	2
3	2513-0012562	Σακόφιλτρα σταθερών κλάσης F8 τύπου RPV SC διαστάσεων 287 X 592 X 292	Τεμάχιο	5
4	2513-0012563	Απόλυτα φίλτρα κλάσης H14 τύπου THE LA-47, διαστάσεων 550 X 550 X 70	Τεμάχιο	8
5	2513-0012564	Σακόφιλτρα κλάσης F7 διαστάσεων 592X592X610	Τεμάχιο	20
6	2513-0012565	Σακόφιλτρα κλάσης F7 διαστάσεων 287X592X610	Τεμάχιο	20
7	2513-0012170	Πρόφιλτρα G3 ΠΛΕΝΟΜΕΝΑ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΔΙΑΣΤ.820 mm x 1200 mm x 48 mm	Τεμάχιο	4
8	2513-0012174	Πρόφιλτρα G3 ΠΛΕΝΟΜΕΝΑ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΔΙΑΣΤ.740 mm x 1050 mm x 48 mm	Τεμάχιο	8
9	2513-0012173	Πρόφιλτρα G3 ΠΛΕΝΟΜΕΝΑ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΔΙΑΣΤ.1100 mm x 750 mm x 48 mm	Τεμάχιο	4
10	2513-0012172	Πρόφιλτρα G3 ΠΛΕΝΟΜΕΝΑ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΔΙΑΣΤ.730 mm x 640 mm x 48 mm	Τεμάχιο	4
11	2513-0012171	Πρόφιλτρα G3 ΠΛΕΝΟΜΕΝΑ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΔΙΑΣΤ.950 mm x 700 mm x 48 mm	Τεμάχιο	8

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΡΓΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ, ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΙΛΤΡΩΝ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΕΙΡΩΝ ΧΩΡΩΝ.

ΠΙΟ ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ:

1. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΠΟΛΥΤΩΝ ΦΙΛΤΡΩΝ ΚΑΙ ΣΑΚΚΟΦΙΛΤΡΩΝ ΠΡΟΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΠΑΛΑΙΩΝ ΣΤΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΑ

Η αντικατάσταση των φίλτρων θα πραγματοποιηθεί κατά τη διάρκεια της ολικής αναστολής λειτουργίας των Χειρουργείων του Νοσοκομείου, συμπεριλαμβανομένου και του σπητικού Χειρουργείου και της ΜΕΘ και των κλιματιστικών μονάδων της αποστείρωσης και του ακτινολογικού. Η αντικατάσταση προβλέπεται από τους κανονισμούς λειτουργίας της ΜΕΘ και των Χειρουργείων (απολύμανση των κλιματιστικών μονάδων και αεραγωγών). Για μην υπάρξουν καθυστερήσεις στην προμήθεια και επειδή η αντικατάσταση θα πρέπει να γίνει ταυτόχρονα, η κατακύρωση θα γίνει με κριτήριο τη χαμηλότερη οικονομική προσφορά για το σύνολό της προμήθειας

2. ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ

Περιλαμβάνονται οι ακόλουθες εργασίες και υλικά

1. Αφαίρεση πλευρικών καπακιών της ΚΚΜ
2. Αφαίρεση του φίλτρου, μηχανικός καθαρισμός αυτού με πεπιεσμένο αέρα, επιθεώρηση. Ψεκασμός και των δύο πλευρών του φίλτρου με απολυμαντικό διάλυμα για την απολύμανσή του.
3. Μηχανικός καθαρισμός των ρυθμιστικών διαφραγμάτων αέρα (dampers) με πεπιεσμένο αέρα. Απομάκρυνση των ρύπων. Ψεκασμός των πτερυγίων του διαφράγματος με απολυμαντικό διάλυμα .
4. Μηχανικός καθαρισμός της πτερυγιοφόρας επιφάνειας του εναλλάκτη με νερό υπό πίεση. Απομάκρυνση των ρύπων. Ψεκασμός της επιφάνειας με κατάλληλο χημικό διάλυμα για την αποκόλληση των ρύπων που παραμένουν. Έκπλυση με νερό. Έλεγχος pH. Στέγνωμα. Ψεκασμός της πτερυγιοφόρας επιφάνειας με απολυμαντικό διάλυμα .
5. Έλεγχος ανεμιστήρα, έλεγχος αντικραδασμικών συνδέσμων, αμπερομέτρηση κινητήρα.
6. Μηχανικός καθαρισμός του σταγονοσυλλέκτη (droplet eliminator) με νερό υπό πίεση. Απομάκρυνση των ρύπων. Ψεκασμός των πτερυγίων με απολυμαντικό διάλυμα.
7. Μηχανικός καθαρισμός του κελύφους, της φτερωτής και του κινητήρα του ανεμιστήρα. Απομάκρυνση των ρύπων.
8. Καθαρισμός μεταθερμαντικών στοιχείων
9. Μηχανικός καθαρισμός της δεξαμενής συλλογής συμπυκνωμάτων. Απομάκρυνση των ρύπων. Πλήρωση της δεξαμενής με νερό και έλεγχος της απομάκρυνσής του μέσω των σωλήνων συμπυκνωμάτων. Αποκατάσταση τυχόν

εμφράξεων. Έλεγχος στεγανότητας της δεξαμενής και έλεγχος κατάστασης της εξωτερικής της μόνωσης. Απολύμανση δεξαμενής με απολυμαντικό διάλυμα

10. Σύσφιξη συνδέσμων / ρακόρ (αν απαιτείται) .

11. Έλεγχος τρίοδων βανών , τροχαλίων και των ιμάντων.

12. Ρυθμίσεις, παρακολούθηση και παράδοση σε σωστή λειτουργία.

3. ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ.

Οι εργασίες αφορούν την απολύμανση των δικτύων κλιματισμού και ανακυκλοφορίας των χώρων που προσάγουν οι κλιματιστικές μονάδες:

- Την διάνοιξη ανοιγμάτων πρόσβασης στους μεταλλικούς αεραγωγούς. Από τα ανοίγματα αυτά, καθώς και από τα υπάρχοντα στόμια, τοποθετούνται εντός των αεραγωγών τα διάφορα εξαρτήματα του συστήματος καθαρισμού.
- Την ανάδευση και αποκόλληση όλων των στερεών επικαθήσεων που βρίσκονται στο εσωτερικό των αεραγωγών. Αυτό επιτυγχάνεται με τη χρήση ειδικών εξαρτημάτων και εξοπλισμού (Airships-Airbrushes). Τα εξαρτήματα αυτά, να είναι ειδικά σχεδιασμένα για καθαρισμούς αεραγωγών, οδεύουν άνετα στο εσωτερικό πολυπλόκων δικτύων και απαιτούν ελάχιστο μέγεθος ανοιγμάτων πρόσβασης.

Τα εν λόγω εξαρτήματα περιλαμβάνουν κεφαλές προώθησης – ανάδευσης από ειδικό ελαφρύ κράμα αλουμινίου οι οποίες φέρουν εύκαμπτους σωληνίσκους ανάδευσης από ανθεκτικό πολυμερές υλικό. Επιπλέον περιλαμβάνουν σωλήνες διανομής αέρα υψηλής πίεσης, ειδικούς ρυθμιστές πίεσης, ακροφύσια με δυνατότητα προρύθμισης της γωνίας εκτόξευσης αέρα κλπ

- Την εφαρμογή ισχυρής αναρρόφησης. Η αναρρόφηση έχει σκοπό την απομάκρυνση όλων των σωματιδίων (σκόνες, χνουδιών κλπ) από τον αεραγωγό και τη συλλογή τους σε ειδικά φίλτρα. Με αυτό τον τρόπο προφυλάσσονται οι εσωτερικοί χώροι του κτιρίου από τυχόν ρύπανση.
- Έλεγχος της καθαρότητας μέσω οπτικής ανίχνευσης του εσωτερικού του δικτύου των αεραγωγών. Η εργασία αυτή να διενεργείται με τη βοήθεια αυτοκινούμενου ρομπότ σε μορφή φωτογραφίας πριν και μετά.
- Τον καθαρισμό των ευκάμπτων αεραγωγών με την χρήση περιστρεφόμενης βούρτσας (Air-brush) σε χαμηλές στροφές. Με τον τρόπο αυτό επιτυγχάνεται η καλύτερη δυνατή απομάκρυνση των επικαθήσεων χωρίς να υπάρχει κίνδυνος καταστροφής του τοιχώματος του αεραγωγού.
- Τον καθαρισμό των κιβωτίων (plenums) των στομιών προσαγωγής αέρα.
- Την αποκατάσταση όλων των ανοιγμάτων.
- Την αποκατάσταση των μονώσεων.
- Εκνέφωση απολυμαντικού διαλύματος με την χρησιμοποίηση ειδικών φορητών συσκευών (Foggers).
- Εκνέφωση απολυμαντικού διαλύματος με την χρησιμοποίηση ειδικών φορητών συσκευών. Οι ειδικές αυτές συσκευές θα πρέπει να μπορούν να ρυθμιστούν παράλληλα με το μέγεθος των παραγομένων σταγονιδίων. Κατ' αυτό τον τρόπο μπορούμε να δημιουργήσουμε σταγονίδια διαμέτρου από < 20 μm έως 80 μm, γεγονός που επιτρέπει την δυνατότητα χρήσης σε πολλές διαφορετικές περιπτώσεις χωρίς να δημιουργούνται συμπεκνώματα εντός των αεραγωγών. Θα πρέπει επίσης να μην διασπείρει ή εξατμίζει τα υγρά διαλύματα των απολυμαντικών.
- Το απολυμαντικό διάλυμα θα είναι ισχυρότατο απολυμαντικό αεραγωγών με βάση το διοξείδιο του χλωρίου, το οποίο μπορεί να καταστρέψει πολύ μεγάλο φάσμα μικροοργανισμών, συμπεριλαμβανομένων μυκήτων καθώς και των πολύ ανθεκτικών βακτηρίων και της νόσου των λεγεωναρίων.
- Μετά το τέλος των παραπάνω εργασιών θα τοποθετηθούν τα νέα απόλυτα φίλτρα τύπου H14

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΩΝ ΔΙΑΛΥΜΑΤΩΝ:

1./Τα χημικά υγρά τα οποία θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να επισυνάπτονται με το σχετικό δελτίο ασφαλείας.

2./Τα απολυμαντικά τα οποία θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να πληρούν τα ακόλουθα:

- Να διαθέτει δελτίο ασφαλείας.
- Να διαθέτει έγγραφο με τον αριθμό έγκρισης του Ε.Ο.Φ.
- Να κατατεθούν όλα τα απαραίτητα πιστοποιητικά καθώς και βεβαίωση εκτέλεσης των ανωτέρω.

4. ΜΕΤΡΗΣΗ ΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ

Ο Ανάδοχος διαθέτει οπωσδήποτε πιστοποιητικό ISO 9001:2008, σχετικά με τις διαδικασίες που ακολουθεί. Μετά το πέρας των εργασιών θα γίνουν οι απαραίτητες, σύμφωνα με το ISO14644-1:2015 μετρήσεις σωματιδιακού φορτίου, διότι θα αποξηλωθούν και θα επανατοποθετηθούν τα φίλτρα. Οι μετρήσεις θα γίνουν με μετρητή μικροσωματιδίων με το πιστοποιητικό του σε ισχύ. Τα άτομα που θα πραγματοποιήσουν τις μετρήσεις θα πρέπει να διαθέτουν πιστοποιητικό εκπαίδευσης από Ευρωπαϊκό φορέα σε μετρήσεις σωματιδιακού φορτίου, σύμφωνα με το ISO 14644-1:2015 (2 μηχανικοί).

ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Για την παραλαβή των ανωτέρω εργασιών, αποτελεί προϋπόθεση η παράδοση εκ του Αναδόχου στην Υπηρεσία, των κάτωθι :

- Καθαρά και στεγνά δίκτυα αεραγωγών.
- Τεχνικός φάκελος, που θα περιλαμβάνει :
Πιστοποιητικά για την εργασία και την απολύμανση (βεβαίωση υγιεινής)
Πιστοποιητικά για τα για τα χημικά που χρησιμοποιήθηκαν.
Φωτογραφίες των αεραγωγών πριν και μετά τις εργασίες.

Πιο αναλυτικά ανά χώρο θα πραγματοποιηθούν οι ακόλουθες εργασίες:

ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΑ :

- 1.ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ**
- 2.ΑΠΟΛΥΤΑ ΦΙΛΤΡΑ**
- 3.ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΚΜ**
- 4.ΜΕΤΡΗΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ**

ΜΕΘ:

- 1.ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ**
- 2.ΑΠΟΛΥΤΑ ΦΙΛΤΡΑ**
- 3.ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΚΜ**
- 4.ΜΕΤΡΗΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ**

ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ:

- 1.ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ**
- 2.ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΚΜ**

ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ:

- 1.ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ**
- 2.ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΚΜ**

Οι εργασίες θα υλοποιούνται σταδιακά ανά χώρο. Η τιμολόγηση θα γίνει τμηματικά μετά την ολοκλήρωση των εργασιών.

Προμήθεια ΠΡΟΦΙΛΤΡΩΝ για τον απαιτούμενο καθαρισμό για τις ανάγκες των Κ.Κ.Μ των χειρουργείων και της Μ.Ε.Θ. με τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά:

ΠΡΟΦΙΛΤΡΑ κλάσεως G3 κατασκευασμένα από μεταλλικό γαλβανιζέ πλαίσιο και το συνθετικό φίλτρο να εφαρμόζεται σε κυματοειδή μορφή (Z-line).

Στις κορυφές συγκρατείται με σωληνάκια αλουμινίου, τα οποία είναι στερεωμένα στο πλαίσιο. Η αντικατάσταση του συνθετικού φίλτρου να γίνεται εύκολα, χωρίς τη χρήση εργαλείων, βαθμού αποδόσεως 87% τύπου ΖΙΚ-ΖΑΚ, μεταλλικής κατασκευής με δυνατότητα αντικατάστασης του υλικού του φίλτρου.

Η μεταλλική κατασκευή θα είναι εξολοκλήρου γαλβανισμένη.

Υλικό Φίλτρου: Συνθετικό πλενόμενο πάχους 20mm Μεγ. Θερμοκρασία λειτουργίας: 80°C Μεγ. Σχετική υγρασία λειτουργίας: 100% Απόδοση φίλτρου κατά EN 779: G3: 85% ISO COARSE: 40-55%(G3)
Αντίσταση κατά πυρκαγιάς: F1 - DIN.53438

Ημερομηνία Λήξης Υποβολής Προσφορών : 10/04/2025 ημέρα Πέμπτη ώρα 11.00 π.μ.

Για την επιτάχυνση των διαδικασιών και για τη διευκόλυνση των ενδιαφερόμενων προμηθευτών/αναδόχων, το Νοσοκομείο διεξάγει έρευνα αγοράς μέσω της υπηρεσίας ηλεκτρονικής διαχείρισης αιτημάτων / προσφορών **iSupplies** (<http://isupplies.gr>) της εταιρείας iSmart P.C.

Προκειμένου να μπορέσετε να συμμετέχετε και να υποβάλετε απαντήσεις σχετικά με τις προσκλήσεις ενδιαφέροντος ή/και υποβολής προσφοράς, θα πρέπει να αποκτήσετε κωδικούς πρόσβασης για την εφαρμογή. Η εγγραφή στην πλατφόρμα iSupplies είναι δωρεάν και γίνεται είτε μέσω τηλεφώνου στην iSmart P.C. στο 2103601671 είτε συμπληρώνοντας τη σχετική φόρμα εγγραφής στη διεύθυνση: <http://isupplies.gr/auth/register>.

Για κάθε έρευνα που καλείστε να συμμετάσχετε, θα ενημερώνεστε μέσω email στη διεύθυνση ηλεκτρονικής αλληλογραφίας που θα δηλώσετε κατά την εγγραφή σας.

Για οποιαδήποτε περαιτέρω πληροφορία σχετικά με την πλατφόρμα iSupplies μπορείτε να απευθύνεστε στα ακόλουθα στοιχεία επικοινωνίας: email: info@isupplies.gr, τηλ: 2103601671.

**ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΗ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ
ΝΑ ΚΑΤΑΤΕΘΟΥΝ ΤΑ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ:**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1.	Τεχνική Προσφορά {να αναγράφεται απαραίτητως: α) ο κωδικός προϊόντος (product ID) που έχει δοθεί απ' το ΕΚΑΠΤΥ (πρώην ΕΚΕΒΥΛ ΑΕ) ή ΕΟΦ β) ο κωδικός GMDN}
2.	Οικονομική Προσφορά. Να αναφέρεται στην προσφορά ο χρόνος ισχύος προσφοράς
Οι ενδιαφερόμενοι συμμετέχοντες υποψήφιοι ανάδοχοι για τις Υπηρεσίες καθαρισμού και απολύμανσης, κατά τη διαδικασία ανάδειξης μειοδότη, θα πρέπει να διαθέτουν και να προσκομίσουν στην Υπηρεσία :	
1.	Βεβαίωση από τη Τεχνική Διεύθυνση ότι προσήλθαν στο κτίριο και έλαβαν γνώση του χώρου και των συνθηκών εργασίας.
2.	Τουλάχιστον τρία (3) αντίγραφα συμβάσεων που έχει συνάψει ο ενδιαφερόμενος, με κτίρια, εντός της τελευταίας πενταετίας, για την εκτέλεση αντίστοιχων εργασιών, προκειμένου αποδειχθεί ότι διαθέτει εμπειρία για την εκτέλεση υπόψη εργασιών.
3.	Εν ισχύ πιστοποιητικό διαχείρισης ποιότητας ISO 9001:2015 , OHSAS 18001:2007, ISO 14001:2015 με ειδική αναφορά “καθαρισμός και απολύμανση αεραγωγών & μετρήσεις καθαρότητας αέρα”.
4.	Εν ισχύ πιστοποιητικό εκπαίδευσης του προσωπικού από Ευρωπαϊκό ή Διεθνή φορέα καθαρισμού αεραγωγών.
5.	Εν ισχύ πιστοποιητικό 2 τουλάχιστον Μηχανικών ή ψυκτικών διαχείριση φθοριούχων ψυκτικών αερίων από Ευρωπαϊκό φορέα για την σύμφωνα με τον Κανονισμό 2067/2015ΕΚ σχετικά με ψυκτικά μέσα κατηγορίας I.
6.	Εν ισχύ πιστοποιητικό εκπαίδευσης του προσωπικού από Ευρωπαϊκό ή Διεθνή φορέα μετρήσεων στείρων χώρων σύμφωνα με το ISO 14644-1:2015.
7.	Εν ισχύ πιστοποιητικό εκπαίδευσης του προσωπικού σε θέματα απολύμανσης και συντήρησης Κεντρικών κλιματιστικών μονάδων (λόγο πανδημίας) από Ευρωπαϊκό Φορέα.

***Υποχρεωτικό μόνο για τους μειοδότες**

- Πιστοποιητικό Φορολογικής Ενημερότητας
- Πιστοποιητικό Ασφαλιστικής Ενημερότητας

ΠΑΡΑΚΑΛΟΥΜΕ ΟΠΩΣ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΑΣ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΤΑ ΚΑΤΩΘΙ:

- Κωδικός είδους εταιρείας
- Κατασκευαστικός οίκος, όπου απαιτείται.
- Ο κωδικός παρατηρητηρίου είδους (<http://84.205.248.47/front.php/simple/listing>) και η τιμή παρατηρητηρίου τιμών της ΕΠΥ ή να κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση σε περίπτωση που δεν υπάγεται σε αυτό.
- Όταν πρόκειται για ιατροτεχνολογικά προϊόντα, να δηλώνεται ότι όλα τα προσφερόμενα είδη φέρουν πιστοποιητικό καταλληλότητας CE, όπου απαιτείται.
- Να αναφέρεται στην προσφορά ο χρόνος ισχύος προσφοράς και ο χρόνος παράδοσης των υλικών.

ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ ΔΕΝ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΔΕΚΤΕΣ ΚΑΙ ΑΠΟΡΡΙΠΤΟΝΤΑΙ

Ο προμηθευτής υπόκειται στις νόμιμες κρατήσεις. Ο ΦΠΑ βαρύνει το νοσοκομείο.

Χρόνος ισχύος προσφορών: Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προσφέροντες με την συμμετοχή τους **για εκατόν είκοσι μέρες (120) ημέρες**

Τρόπος παράδοσης - παραλαβής:

- Η παράδοση των υλικών στην διαχείριση του νοσοκομείου (αποθήκη υλικού) θα συνοδεύεται υποχρεωτικά από τα αντίστοιχα δελτία παραγγελιών είτε αφορούν σε ολοκληρωμένες παραγγελίες είτε σε τμηματικές παραγγελίες.
- Η παράδοση των υλικών, τα οποία θα πρέπει να είναι απολύτως κατάλληλα για την χρήση που προορίζονται, θα γίνεται με έξοδα και ευθύνη του Αναδόχου.
- Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδώσει τα είδη σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές. Σε περίπτωση απόρριψης ειδών εκ μέρους της Επιτροπής, εφ' όσον αυτά δεν πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές, θα αντικαθίστανται δωρεάν εντός 10 εργασίμων ημερών.

Ειδικοί Όροι συμμετοχής:

Ο Προμηθευτής με την συμμετοχή του δηλώνει ότι φέρει εις το ολόκληρον αλληλεγγύως και απεριορίστως την ευθύνη για την επίτευξη του σκοπού μετά των παρεπομένων αυτού υποχρεώσεων. Κατά τον αυτό τρόπο εγγυάται την εκτέλεση της υπό ανάθεση προμήθειας και επιβαρύνεται με τις ενδεχόμενες κυρώσεις ή εκπτώσεις σε περίπτωση μη παράδοσης των υλικών.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ΚΑΡΠΟΥΖΗΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ (μέσω DocuTracks)

Μέλη Επιτροπής διενέργειας της διαγωνιστικής διαδικασίας

ΤΑΚΤΙΚΑ ΜΕΛΗ	ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΛΗ
1.ΧΑΤΖΗΔΑΚΗΣ ΑΛ.- ΕΠΙΚ.ΙΑΤΡΟΣ Ε.Β. ΓΑΣΤΡ/ΓΟΣ.	1.ΣΕΡΑΦΕΤΙΝΙΔΗΣ Ι.- ΕΠΚ.ΙΑΤΡΟΣ –ΚΑΡΔ/ΓΟΣ
2.ΧΑΤΖΗΒΟΓΙΑΤΖΗΣ ΕΥΣΤΡ.-ΔΕ ΤΕΧΝΙΚΩΝ	2. ΜΗΤΡΟΓΙΑΝΝΗΣ Π.-ΔΕ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
3. ΜΠΑΜΠΟΥ ΧΡ.-ΤΕ ΝΟΣ/ΤΡΙΩΝ	3. ΚΑΠΠΕ ΑΘ.-ΤΕ ΝΟΣ/ΤΡΙΩΝ
4. ΓΥΠΑ ΕΛΕΝΗ ΔΕ Δ/ΚΟΥ-ΛΟΓΙΣΤ.	4. ΘΕΟΔΩΡΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΕΛ.-ΠΕ Δ/ΚΟΥ–ΟΙΚ/ΚΟΥ
Γραμματέας Επιτροπής	Γραμματέας Επιτροπής παράλληλα με τα καθήκοντα της

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ : (μέσω DocuTracks)

1. κ. Διοικητή
2. Δ/ντή – Υπ/ντρια Διοικητικής – Οικονομικής Υπηρεσίας
3. Προϊσταμένη Οικονομικού Τμήματος
4. Γραφείο Υλικού
5. Γραφείο Προμηθειών