



1^η ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΕΙΔΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ
«ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ»
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ
ΤΜΗΜΑ:ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Πληροφορίες:Ε. ΦΡΑΓΓΙΑΔΟΥΛΗΣ
Τηλέφωνο:213-2052835/834
Website:www. ophthalmiatreio.gr
E-Mail: gr.prom@ophthalmiatreio.gr

Αναρτητέα στο Κ.Η.Μ.Δ.Η.Σ ,
ΔΙΑΥΓΕΙΑ & SITE του Νοσοκομείου

ΑΘΗΝΑ: 04-08-2026

Αρ.πρωτ: 4653

ΠΡΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ

«AGTECH Α.Τ.Ε.Ε»

E.MAIL:

info@agtech.gr

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ (ΑΡ.33-2026) ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΤΗΣ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ
ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΤΟΥ ΑΡΘΡΟΥ 118 και 120 ΤΟΥ ν. 4412/2016 ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΕΤΗΣΙΑΣ Α)ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ, Β)ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ, Γ) ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΙΑΛΩΝ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ / CPV
50730000-1 ΤΟΥ ΕΙΔΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ «ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ»**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν:

- του Ν. 4727/2020 «Ψηφιακή Διακυβέρνηση-Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες»,
- του Ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
- του Ν. 4542/2018 (Α' 95) άρθρο τέταρτο «Ρυθμίσεις για την Εθνική Κεντρική Αρχή Προμηθειών Υγείας»,
- του Ν. 4472/2017 (Α' 74) «Συνταξιοδοτικές διατάξεις Δημοσίου και τροποποίηση διατάξεων του ν.4387/2016, μέτρα εφαρμογής των δημοσιονομικών στόχων και μεταρρυθμίσεων, μέτρα κοινωνικής στήριξης και εργασιακές ρυθμίσεις, Μεσοπρόθεσμο Πλαίσιο Δημοσιονομικής Στρατηγικής 2018-2021 και λοιπές διατάξεις» και ειδικώς τα άρθρα 21 επ. αυτού «Ίδρυση της Εθνικής Κεντρικής Αρχής Προμηθειών Υγείας»,
- του Ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», ιδίως μετά το Ν. 4782/2021,
- του Ν. 4782/9-3-2021 (Α' 36) : « 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.
- του Ν. 4281/2014 (Α' 160) «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις» και συγκεκριμένα το άρθρο 139 αυτού,
- του Ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- του Ν. 4254/2014 (Α' 85) «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας στο πλαίσιο εφαρμογής του ν. 4046/2012 και άλλες διατάξεις»,
- του 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» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1 αυτού,

- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του Ν. 4144/2013 (Α' 88) «Αντιμετώπιση της παραβατικότητας στην Κοινωνική Ασφάλιση και στην αγορά εργασίας και λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας του Υπουργείου Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης και Πρόνοιας»,
- του Ν. 4093/2012 (Α' 222) «Έγκριση Μεσοπρόθεσμου Πλαισίου Δημοσιονομικής Στρατηγικής 2013-2016-Επείγοντα Μέτρα Εφαρμογής του ν. 4046/2012 και του Μεσοπρόθεσμου Πλαισίου Δημοσιονομικής Στρατηγικής 2013-2016»,
- του Ν.4052/2012 (Α' 41) «Νόμος αρμοδιότητας Υπουργείων Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και Εργασίας και Κοινωνικής Ασφάλισης για εφαρμογή του νόμου «Έγκριση των Σχεδίων Συμβάσεων Χρηματοδοτικής Διευκόλυνσης μεταξύ του Ευρωπαϊκού Ταμείου Χρηματοπιστωτικής Σταθερότητας (Ε.Τ.Χ.Σ.), της Ελληνικής Δημοκρατίας και της Τράπεζας της Ελλάδος, του Σχεδίου του Μνημονίου Συνεννόησης μεταξύ της Ελληνικής Δημοκρατίας, της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και της Τράπεζας της Ελλάδας και άλλες επείγουσες διατάξεις για τη μείωση του δημόσιου χρέους και τη διάσωση της εθνικής οικονομίας και άλλες διατάξεις»,
- του Ν. 4038/2012 (Α' 14) «Επείγουσες ρυθμίσεις που αφορούν την εφαρμογή του μεσοπρόθεσμου πλαισίου δημοσιονομικής στρατηγικής 2012-2015»,
- του Ν. 4025/2011 (Α' 228) «Ανασυγκρότηση Φορέων Κοινωνικής Αλληλεγγύης, Κέντρα Αποκατάστασης, Αναδιάρθρωση Ε.Σ.Υ. και άλλες διατάξεις»,
- του άρθρου 26 του Ν.4024/2011 (Α 226) «Συνταξιοδοτικές ρυθμίσεις, ενιαίο μισθολόγιο - βαθμολόγιο, εργασιακή εφεδρεία και άλλες διατάξεις εφαρμογής του μεσοπρόθεσμου πλαισίου δημοσιονομικής στρατηγικής 2012-2015» περί συγκρότησης συλλογικών οργάνων της διοίκησης,
- του Ν.3959/2011 (Α' 93) «Προστασία του ελεύθερου ανταγωνισμού»,
- του Ν. 3943/2011 (Α' 66) «Καταπολέμηση της φοροδιαφυγής, στελέχωση των ελεγκτικών υπηρεσιών και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Οικονομικών»,
- του Ν.3868/2010(Α' 129) «Αναβάθμιση του Εθνικού Συστήματος Υγείας και λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας του Υπουργείου Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης»,
- του άρθρου 27 του Ν. 3867/2010 (Α' 128) «Εποπτεία Ιδιωτικής Ασφάλισης, Σύσταση εγγυητικού κεφαλαίου ιδιωτικής ασφάλισης ζωής, οργανισμοί αξιολόγησης πιστοληπτικής ικανότητας και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας του Υπουργείου Οικονομικών»,
- του Ν.3863/2010 (Α' 115) «Νέο Ασφαλιστικό Σύστημα και συναφείς διατάξεις, ρυθμίσεις στις εργασιακές σχέσεις» (ιδίως σύμφωνα με το Ν.4387/2016),
- του 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»,
- του Ν.3846/2010 (Α' 66) «Εγγυήσεις για την εργασιακή ασφάλεια και άλλες διατάξεις»,
- του Ν.3580/2007 (Α' 134) «Προμήθειες Φορέων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις» (ιδίως σύμφωνα με το Ν.4472/2017),
- του Ν. 3414/2005 (Α' 279) «Τροποποίηση του ν. 3310/2005 "Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων" (ΦΕΚ 30/Α'/14.2.2005)»,
- του Ν. 3329/2005 (Α' 81) «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις»,
- του Ν. 3310/2005 (Α' 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων»,
- του Ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του Ν. 2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις»,
- του άρθρου 24 του Ν. 2198/1994 (Α' 43) «Αύξηση αποδοχών δημοσίων υπαλλήλων εν γένει, σύναψη δανείων, υπό του Ελληνικού Δημοσίου και δημιουργία στην Τράπεζα της Ελλάδος Συστήματος Παρακολούθησης Συναλλαγών επί Τίτλων με Λογιστική Μορφή (Αύλοι Τίτλοι) και άλλες διατάξεις»,
- του Π.Δ.80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
- του Π.Δ.28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία» και
- του ΝΔ 496/1974 (Α' 204) «Περί Λογιστικού των Νομικών Προσώπων Δημοσίου Δικαίου».

& Τις αποφάσεις:

Την υπ' αριθμ. **4600/31-07-2025 ΑΔΑ: 623Η46ΜΧ1Θ-Υ3Β** απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου, της 41^{ης} Συνεδρίασης 31-07-2026 περί έγκρισης σκοπιμότητας της Απευθείας Ανάθεσης **για**

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ 33/2026 ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ Α)ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ, Β)ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ, Γ) ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΙΑΛΩΝ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ / CPV 50730000-1 ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

την ετήσια Α)Συντήρηση Κλιματιστικών και Υδραυλικών Εγκαταστάσεων, Β) Μετρήσεις Ποιότητας Αέρα, Γ) Αντικατάσταση Φιαλών Ιατρικών Αερίων του Νοσοκομείου / CPV 50730000-1 του Ειδικού Νοσοκομείου «Οφθαλμιατρείου Αθηνών».

1. Την αριθμ.4645/367/04-08-2026 απόφαση δέσμευσης της προϋπολογισθείσας δαπάνης με ΑΔΑ:(9Ζ5346ΜΧ1Θ-ΝΝΙ).

ΑΠΕΥΘΥΝΟΥΜΕ
ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΓΡΑΠΤΗΣ ΣΦΡΑΓΙΣΜΕΝΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Απευθείας Ανάθεσης για την παροχή υπηρεσιών ετήσιας Α)Συντήρηση Κλιματιστικών και Υδραυλικών Εγκαταστάσεων, Β) Μετρήσεις Ποιότητας Αέρα, Γ) Αντικατάσταση Φιαλών Ιατρικών Αερίων / CPV 50730000-1 του Ειδικού Νοσοκομείου «Οφθαλμιατρείου Αθηνών».

Προσφορές που κατατίθενται μετά την ημερομηνία και ώρα λήξης υποβολής των προσφορών, ως αυτές ορίζονται στην παρούσα πρόσκληση, είναι εκπρόθεσμες και επιστρέφονται στους οικονομικούς φορείς.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ – ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ (ΑΡ./33-2026) ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΤΗΣ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΤΟΥ ΑΡΘΡΟΥ 118 και 120 ΤΟΥ ν. 4412/2016
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	ΕΙΔΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ «ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ» Ν.Π.Δ.Δ
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ
ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΕΙΔΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ «ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ» ΤΜΗΜΑ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ : Βησσαρίωνος 9, 1ος
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	Ημερομηνία: 17-08-2026 Ημέρα: ΔΕΥΤΕΡΑ Ώρα:14:00
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ	ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΤΗΣΙΑΣ Α)ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ, Β) ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ, Γ) ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΙΑΛΩΝ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ / CPV 50730000-1 ΤΟΥ ΕΙΔΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ «ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΕΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ».
ΚΩΔΙΚΟΣ CPV	50730000-1
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ	24.552,00€ (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ)
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση	1015.E00163.0001 Δυνατότητα ηλεκτρονικής τιμολόγησης B2G (Business to Government)
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΓΙΑ ΕΝΑ (1) ΕΤΟΣ
ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	ΕΙΔΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ «ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ»

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ 33/2026 ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ Α)ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ, Β)ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ, Γ) ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΙΑΛΩΝ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ / CPV 50730000-1 ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΤΙΜΗΣ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ	Οι τιμές υπόκεινται στις υπέρ του Δημοσίου και τρίτων νόμιμες κρατήσεις
ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΣΤΟ Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ. ΔΙΑΥΓΕΙΑ	04-08-2026 Ημέρα ΤΡΙΤΗ
ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΣΤΟ SITE ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ	04-08-2026 Ημέρα ΤΡΙΤΗ

Η προσφορά πρέπει να αφορά το σύνολο των υπηρεσιών της παρούσας. Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας.

- Η προσφορά δεν πρέπει να υπερβαίνει την εκτιμώμενη αξία της παρούσας, όπως αυτή ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης. Αν η προσφορά δίνει τιμή μεγαλύτερη από την εκτιμώμενη αξία της παρούσας θα απορριφθεί.
- Η συνολική διάρκεια της σύμβασης ορίζεται για Ένα (1) έτος από την υπογραφή της.
- Η προσφορά πρέπει να ισχύει για τουλάχιστον τρεις (6) μήνες από την υποβολή της.
- Στην παρούσα διαδικασία απευθείας ανάθεσης, δεν θα ληφθούν υπόψη προσφορές οικονομικών φορέων που δεν προσκλήθηκαν να υποβάλουν προσφορά (άρθρο 120 παρ. 3 ν. 4412/2016).
- Η παρούσα πρόσκληση θα αναρτηθεί στο ΚΗΜΔΗΣ για χρονικό διάστημα τουλάχιστον πέντε (5) ημερών πριν από την κοινοποίηση της απόφασης ανάθεσης (άρθρο 120 παρ. 3 ν. 4412/2016).
- Κατά την αξιολόγηση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τον προσφέροντα οικονομικό φορέα, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλει, να συμπληρώνει, να αποσαφηνίζει ή να ολοκληρώνει τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτόν της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφοράς.
- Μετά την έκδοση της απόφασης ανάθεσης, η αναθέτουσα αρχή θα δημοσιεύσει αυτή στο ΚΗΜΔΗΣ, σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 38 του ν. 4412/2016, και θα την κοινοποιήσει στον προσφέροντα. Με την κοινοποίηση της απόφασης ανάθεσης η σύμβαση θεωρείται ότι έχει συναφθεί και η υπογραφή του σχετικού συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα (άρθρο 118 παρ. 3 ν. 4412/2016).
- Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί μετά την οριστική, ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της Σύμβασης.

Ο φάκελος της προσφοράς θα πρέπει να περιλαμβάνει:

Α. Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986, υπογεγραμμένη από τον κατά περίπτωση εκπρόσωπο του προσφέροντος, με την οποία θα δηλώνεται ότι η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας πρόσκλησης, τους οποίους ο προσφέρων αποδέχεται ανεπιφύλακτα. Διευκρινίζεται ότι, ως εκπρόσωπος του προσφέροντος, νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για τη συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ 33/2026 ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ Α)ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ, Β)ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ, Γ) ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΙΑΛΩΝ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ / CPV 50730000-1 ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

Β. Έντυπο οικονομικής προσφοράς δεόντως συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τον κατά περίπτωση εκπρόσωπο του προσφέροντος.

Γ. Τα κάτωθι δικαιολογητικά ανάθεσης:

να προκύπτει ότι δεν συντρέχει στο πρόσωπο του προσφέροντος ο προβλεπόμενος στο άρθρο 73 παρ. 1 ν. 4412/2016 λόγος αποκλεισμού.

(2) Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας σε ισχύ.

(3) Πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας σε ισχύ.

(4) ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΓΕΜΗ ΜΗ ΕΚΚΑΘΑΡΙΣΗΣ

(5) Πιστοποιητικό ότι δεν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

(6) Πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης.

(7) Πιστοποίηση σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 9001:2015.

(8) Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης EN ISO 14001.

(9) Πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης ΓΕΜΗ

(10) Υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει αιτιολογημένα τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016,. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ / ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΤΟΥ **ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΕΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ**

Α. ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ **ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ**

Β. ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ (ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ), ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΠΑΡΟΧΗΣ & **ΠΙΕΣΕΩΝ ΤΟΥ ΑΕΡΑ ΤΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΩΝ**

Γ. ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΙΑΛΩΝ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ

Σκοπός - Γενική Περιγραφή

Σκοπός της παρούσης είναι η σύνταξη Τεχνικών Προδιαγραφών που αφορούν στην παροχή υπηρεσιών συντήρησης του Κεντρικού Κτηρίου του Νοσοκομείου Οφθαλμιατρείο Αθηνών καθώς και των μισθωμένων χώρων αυτού.

Οι εργασίες συντήρησης περιλαμβάνουν τις εξής κατηγορίες:

1. Συντήρηση στοιχείων συστημάτων κλιματισμού και εξαερισμού.
2. Αντικατάσταση απόλυτων φίλτρων και σακόφίλτρων στις χειρουργικές αίθουσες

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ 33/2026 ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ Α)ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ, Β)ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ, Γ) ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΙΑΛΩΝ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ / CPV 50730000-1 ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

3. Μετρήσεις Ποιότητας Ποσότητας Παροχής & Πίεσεων του αέρα και Έλεγχος Μικροβιακού Φορτίου στους χώρους των Χειρουργείων.
4. Λεβητοστάσιο Φυσικού Αερίου.
5. Αντλίες Ομβρίων και Αντλίες Λυμάτων.
6. Ψυκτικός Θάλαμος Μολυσματικών.
7. Ψύκτες Νερού
8. Αντλιοστάσιο παροχής νερού
9. Συντήρηση υδραυλικών εγκαταστάσεων
10. Αντικατάσταση φιαλών ιατρικών αερίων

Άρθρο 1: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ-ΑΕΡΙΣΜΟΥ

1.1 ΕΠΟΧΙΑΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΝΑ ΕΞΑΜΗΝΟ

1.1.1 Συντήρηση Αερόψυκτου Ψύκτη (για το Χειρουργείο Διαθλαστικής και τα (5) Χειρουργεία στο Διατηρητέο Κτίριο)

Η εποχιακή συντήρηση της Αερόψυκτης Αντλίας Θερμότητας περιλαμβάνει:

- Καθαρισμό του συμπυκνωτή με νερό υπό πίεση παρουσία χημικού υγρού.
- Έλεγχο ανεμιστήρων (ρουλεμάν) και αμπερομέτρηση.
- Αμπερομέτρηση συμπιεστών.
- Έλεγχο θερμικών.
- Έλεγχο και καθαρισμός Φίλτρων νερού.
- Έλεγχο λειτουργίας και καθαρισμό Αντλίας ψυχρού νερού.
- Έλεγχο λειτουργίας flowswitch.
- Έλεγχο και μέτρηση θερμοκρασιών νερού, πιέσεων ψυκτικού υγρού και συμπλήρωση ψυκτικού υγρού αν απαιτείται.
- Έλεγχο ηλεκτρικών, αυτοματισμών και παραμέτρων λειτουργίας & ασφαλείας στο ηλεκτρονικό κέντρο του μηχανήματος.
- Έλεγχο βημάτων λειτουργίας (φόρτιση – αποφόρτιση συμπιεστών)
- Δοκιμή και θέση σε λειτουργία του μηχανήματος, δηλαδή έλεγχο φθορών διαρροών στοιχείων, έδρασης αξονικού ανεμιστήρα, ηλεκτρικών δικτύων και αυτοματισμών.

1.1.2 Συντήρηση της ΚΚΜ Χειρουργείου Διαθλαστικής

- Καθαρισμός των προφίλτρων αέρα.
- **Προμήθεια και Αντικατάσταση των έξι (6) Απόλυτων Φίλτρων των Στομίων Προσαγωγής (ΕΤΗΣΙΑ).**
- Προμήθεια και Αντικατάσταση των τριών (3) σακόφίλτρων (**ΑΝΑ ΕΞΑΜΗΝΟ**).
- Καθαρισμό των φτερωτών των ανεμιστήρων προσαγωγής και απόρριψης.
- Καθαρισμό των ψυκτικών-θερμικών στοιχείων με νερό και αέρα υπό πίεση και χημικό υγρό.
- Καθαρισμός του στοιχείου του εναλλάκτη αέρα – αέρα.
- Έλεγχο ιμάντων και τάνυση.
- Αμπερομέτρηση ηλεκτροκινητήρων και ρύθμιση θερμικών.
- Έλεγχος τριόδου βάνας και αυτοματισμού λειτουργίας.
- Καθαρισμό σεγκάν (λεκάνης συμπύκνωσης).
- Έλεγχος ρουλεμάν
- Καθαρισμό των εναλλακτών με νερό και αέρα υπό πίεση και χημικό υγρό.

- Ψεκασμός των στοιχείων και των φίλτρων με πιστοποιημένο αντιμικροβιακό υγρό.

1.1.3 Συντήρηση των ΚΚΜ των Χειρουργείων στο Διατηρητέο κτίριο

- Καθαρισμός των προφίλτρων αέρα.
- **Προμήθεια και Αντικατάσταση των 16 Απόλυτων Φίλτρων των Στομιών Προσαγωγής (ΕΤΗΣΙΑ)** (που βρίσκονται εντός των 10 κιβωτίων)
- Προμήθεια και Αντικατάσταση των τεσσάρων (4) σακόφίλτρων (**ΑΝΑ ΕΞΑΜΗΝΟ**).
- Καθαρισμό των φτερωτών των ανεμιστήρων προσαγωγής & απόρριψης.
- Καθαρισμό των ψυκτικών-θερμικών στοιχείων με νερό και αέρα υπό πίεση και χημικό υγρό.
- Καθαρισμός του στοιχείου του εναλλάκτη αέρα – αέρα.
- Έλεγχο ιμάντων και τάνυση.
- Έλεγχος ρουλεμάν.
- Αμπερομέτρηση ηλεκτροκινητήρων και ρύθμιση θερμικών.
- Έλεγχος τρίοδης βάνας και αυτοματισμού λειτουργίας.
- Καθαρισμό σεγκάν (λεκάνης συμπύκνωσης).
- Καθαρισμό των εναλλακτών με νερό και αέρα υπό πίεση και χημικό υγρό.
- Ψεκασμός των στοιχείων και των φίλτρων με πιστοποιημένο αντιμικροβιακό υγρό.

1.1.4 Συντήρηση Ημικεντρικών Μονάδων Απ' Ευθείας Εκτόνωσης.

Η εποχιακή συντήρηση των Μονάδων περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες:

- Καθαρισμό του συμπυκνωτή της εξωτερικής μονάδας με νερό υπό πίεση παρουσία χημικού υγρού.
- Καθαρισμό του εξαμιστή της εσωτερικής μονάδας με χημικό υγρό και νερό.
- Καθαρισμό φίλτρου αέρα.
- Καθαρισμό των φτερωτών των ανεμιστήρων.
- Καθαρισμό της λεκάνης συμπυκνωμάτων.
- Έλεγχο και μέτρηση θερμοκρασιών & πιέσεων λειτουργίας και συμπλήρωση ψυκτικού υγρού αν απαιτείται.
- Αμπερομέτρηση συμπιεστή.
- Έλεγχο ηλεκτρικών, αυτοματισμών και παραμέτρων λειτουργίας & ασφαλείας στο ηλεκτρονικό κέντρο του μηχανήματος.
- Έλεγχο επαφών στα ρελέ ισχύος.
- Ψεκασμός των στοιχείων και φίλτρων με πιστοποιημένο αντιμικροβιακό υγρό.

1.1.5 Συντήρηση Πολυδαιρούμενου Συστήματος VRV.

Η εποχιακή συντήρηση του συστήματος VRV περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες:

Εξωτερική Μονάδα

- Καθαρισμό των συμπυκνωτή με νερό υπό πίεση παρουσία χημικού υγρού.
- Αμπερομέτρηση συμπιεστών.
- Έλεγχο θερμοκρασιών και πιέσεων λειτουργίας και συμπλήρωση Freon.
- Έλεγχο βημάτων λειτουργίας (φόρτιση – αποφόρτιση συμπιεστών).
- Έλεγχο ηλεκτρικών, αυτοματισμών και παραμέτρων λειτουργίας & ασφαλείας στο ηλεκτρονικό κέντρο του μηχανήματος.
- Δοκιμή και θέση σε λειτουργία.

Εσωτερικές Μονάδες

- Καθαρισμό των στοιχείων με χημικό υγρό.

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ 33/2026 ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ Α)ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ, Β)ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ, Γ) ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΙΑΛΩΝ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ / CPV 50730000-1 ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

- Καθαρισμό των φίλτρων αέρος.
- Έλεγχο των φτερωτών των ανεμιστήρων.
- Καθαρισμό λεκάνης συμπυκνωμάτων.
- Ψεκασμό των στοιχείων και των φίλτρων με Πιστοποιημένο Αντιμικροβιακό Υγρό.
- Έλεγχο, δοκιμή ανταπόκρισης εντολών χειριστηρίου και θέση σε λειτουργία του συστήματος.

1.1.6 Συντήρηση SplitTypeUnits & Κασσετών Οροφής

Η εποχιακή συντήρηση των splitunits περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες:

- Καθαρισμό του συμπυκνωτή της εξωτ. μονάδας με νερό υπό πίεση παρουσία χημικού υγρού.
- Καθαρισμό του εξαμιστή της εσωτερικής μονάδας με χημικό υγρό και νερό.
- Καθαρισμό φίλτρου αέρα.
- Καθαρισμό των φτερωτών των ανεμιστήρων.
- Καθαρισμό της λεκάνης συμπυκνωμάτων.
- Έλεγχο και μέτρηση θερμοκρασιών & πιέσεων λειτουργίας και συμπλήρωση ψυκτικού υγρού αν απαιτείται.
- Αμπερομέτρηση συμπίεστή.
- Έλεγχο ηλεκτρικών και ανταπόκριση χειριστηρίου,
- Έλεγχο ρελέ, χρονοδιακόπτη εκκίνησης, ασφαλιστικών διατάξεων για HP/LP, και έλεγχο επαφών και γενικά αυτοματισμών.
- Ψεκασμό των στοιχείων και φίλτρων με πιστοποιημένο αντιμικροβιακό υγρό.

1.1.7 Συντήρηση τοπικών μονάδων FanCoilUnits

Η εποχιακή συντήρηση FCU περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες:

- Καθαρισμό φίλτρου αέρα.
- Καθαρισμό των ψυκτικού-θερμαντικού στοιχείου.
- Καθαρισμό των φτερωτών των ανεμιστήρων.
- Εξέρωση του στοιχείου.
- Καθαρισμό της λεκάνης συμπυκνωμάτων.
- Δοκιμή και έλεγχος λειτουργίας διακοπών και θερμοστάτη.
- Ψεκασμό των στοιχείων και φίλτρων με πιστοποιημένο αντιμικροβιακό υγρό.

1.1.8 Συντήρηση Ανεμιστήρων Εξαερισμού – Αερισμού

Η εποχιακή συντήρηση των FanSections (Ανεμιστήρων) περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες:

- Καθαρισμό των φτερωτών.
- Έλεγχος ηλεκτροκινητήρων.
- Έλεγχο και τάνυση ιμάντων και αντικατάσταση όπου απαιτείται.

1.2 ΤΡΙΜΗΝΙΑΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Η τριμηνιαία συντήρηση περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες:

- Καθαρισμός όλων των Φίλτρων των Εσωτερικών Μονάδων splittype, εσωτερικών μηχανημάτων VRV& Ημικεντρικών Μηχανημάτων.
- Έλεγχο καλής λειτουργίας των εγκαταστάσεων και μηχανημάτων.
- Έλεγχο εγκατάστασης Χειρουργείων - Χώρου Κλιβάνων - Νοσηλείας – Εξωτ Ιατρείων - Επείγοντων

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ 33/2026 ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ Α)ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ, Β)ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ, Γ) ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΙΑΛΩΝ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ / CPV 50730000-1 ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

Περιστατικών - Διοικητικών Υπηρεσιών κλπ (Ψύκτες, ΚΚΜ).

- Συντήρηση και έλεγχος καλής λειτουργίας τριών (3) αεροκουρτίνων.
- Συντήρηση και έλεγχος καλής λειτουργίας Ψυκτικού Θαλάμου Μολυσματικών.

1.3 ΜΗΝΙΑΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Η μηνιαία συντήρηση περιλαμβάνει τις κάτωθι εργασίες:

- Καθαρισμός των Προφίλτρων των Κεντρικών Κλιματιστικών Μονάδων Νωπού αέρα όλων των Χειρουργείων και έλεγχος της κάθε επιμέρους εγκατάστασης (Ψύκτη & αντίστοιχης Κεντρικής Κλιματιστικής Μονάδας).
- Η μηνιαία συντήρηση αφορά στις ΚΚΜ 1, ΚΚΜ 2, ΚΚΜ 5, ΚΚΜ 6, ΚΚΜ 7 που βρίσκονται στο Κεντρικό Κτήριο και στις FYROGENIS & LENNOX που βρίσκονται στον 1^ο όροφο επί της οδού Βησσαρίωνος 9.

Άρθρο 2: ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΠΑΡΟΧΗΣ & ΠΙΕΣΕΩΝ ΤΟΥ ΑΕΡΑ ΤΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΩΝ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

- 2.1** Κατά την διάρκεια συντήρησης των Κεντρικών Κλιματιστικών Μονάδων και μετά την αλλαγή των Απόλυτων Φίλτρων για τα 5 Χειρουργεία που βρίσκονται στο Διατηρητέο Κτίριο και 1 στο Χειρουργείο της Διαθλαστικής Χειρουργικής που βρίσκεται στην οδό Βησσαρίωνος (μόνο για τις χρήσεις αυτές) θα γίνεται από Πιστοποιημένη Εταιρεία μία φορά το χρόνο έλεγχος για μικροσωματιδιακό φορτίο καθώς και έλεγχος ποσότητας, ταχύτητας και πίεσης του αέρα των Χειρουργείων.
- 2.2** Μετρήσεις ολικού μικροβιακού φορτίου ποιότητας μια φορά ετησίως και συγκεκριμένα μετά την αλλαγή των Απόλυτων Φίλτρων για τα 5 Χειρουργεία που βρίσκονται στο Διατηρητέο Κτίριο και 1 στο Χειρουργείο της Διαθλαστικής Χειρουργικής που βρίσκεται στην οδό Βησσαρίωνος στις Κεντρικές Κλιματιστικές Μονάδες. **Η δειγματοληψία και ανάλυση ολικού μικροβιακού φορτίου στον εισπνεόμενο αέρα θα γίνονται από πιστοποιημένες εταιρείες αντίστοιχα**, με βάση τα πρότυπα για χώρους χειρουργείων:
- HTM2025: Ventilation in healthcare premises, 2001
 - HTM3A, 03-01: Specialised ventilation for healthcare premises, 2007
 - Hospital Infection Society: Microbiological commissioning and monitoring of operating theatre suites, 2002
- Στο τέλος υποβάλλεται φάκελος «ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ - ΠΑΡΟΧΗΣ ΤΟΥ ΑΕΡΑ ΤΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΩΝ».
- 2.3** Η μέτρηση του Σωματιδιακού Φορτίου του αέρα που είναι ένα βασικό τμήμα της αξιολόγησης της κλάσης ενός χώρου καθώς και όλες οι άλλες μετρήσεις θα γίνονται με βάση : - το πρότυπο ΕΛΟΤ ENISO14644-1 - την οδηγία <<EC GUIDE TO GOOD MANUFACTURING PRACTICE ANNEX -1 >> (συνοπτικά EC GGMP)
- 2.4** Οι μετρήσεις θα γίνονται τόσο σε κατάσταση <<inoperation>> όσο και σε κατάσταση << atrest>>
- 2.5** Ο Ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει και όλα τα Πιστοποιητικά των Οργάνων Μέτρησης (τα οποία θα πρέπει να βρίσκονται σε ισχύ), της εταιρείας ή του Μηχανικού που θα κάνει τις μετρήσεις, η οποία θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό ISO9001:2008 για μετρήσεις καθαρών χώρων, καθώς και

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ 33/2026 ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ Α)ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ, Β)ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ, Γ) ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΙΑΛΩΝ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ / CPV 50730000-1 ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

βεβαίωση εκπαίδευσης στην τελευταία έκδοση της οδηγίας GMP2008.

- 2.6 Όλα τα ανωτέρω ο Ανάδοχος μαζί με μία περιληπτική Τεχνική έκθεση δηλαδή τα συμπεράσματα των μετρήσεων μαζί με πιθανές προτάσεις για βελτίωση των εγκαταστάσεων κλιματισμού των Χειρουργείων θα τα προσκομίσει εντός ειδικού φακέλου (ντοσιέ) εις διπλούν.
- 2.7 Ο χρόνος πραγματοποίησης αυτών των Ελέγχων-Μετρήσεων προτείνεται να είναι κατά τους μήνες Απρίλιο ή Μάιο δηλαδή προτού την έναρξη της καλοκαιρινής περιόδου.
- 2.8 Προϋπόθεση για να θεωρηθούν ολοκληρωμένες οι μετρήσεις και να γίνει η παραλαβή των χειρουργείων μετά την αντικατάσταση των απολύτων φίλτρων, είναι η επίτευξη των αντίστοιχων βαθμών καθαρότητας και η έκδοση αντίστοιχου πιστοποιητικού από την εξειδικευμένη εταιρεία και τον Εργολάβο. Σε αντίθετη περίπτωση ο Εργολάβος με δικές του ενέργειες είναι υποχρεωμένος να επιλύσει τα προβλήματα που δεν επιτυγχάνεται ο βαθμός καθαρότητας άμεσα και να διενεργηθούν νέες μετρήσεις.
- 2.9 Ο Εργοδότης έχει το δικαίωμα να αναθέσει σε εξειδικευμένο μηχανικό ή εταιρεία που αποδεδειγμένα διαθέτει πιστοποίηση και εμπειρία στις εν λόγω μετρήσεις, να παρίσταται κατά την διενέργεια των μετρήσεων από τον Εργολάβο.

Άρθρο 3: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ & ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ

3.1 **ΑΝΤΛΙΕΣ ΟΜΒΡΙΩΝ (τεμ. 2)**

ΕΠΟΧΙΑΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΝΑ ΕΞΑΜΗΝΟ

Έλεγχος καλής λειτουργίας, καθαρισμός του φρεατίου εάν χρειάζεται και δοκιμή λειτουργίας των αντλιών. Δύο αντλίες ομβρίων στον προαύλιο χώρο του Κεντρικού Κτηρίου του Νοσοκομείου.

3.2 **ΑΝΤΛΙΕΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (τεμ. 5)**

ΕΠΟΧΙΑΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΝΑ ΕΞΑΜΗΝΟ

Έλεγχος καλής λειτουργίας, καθαρισμός του φρεατίου εάν χρειάζεται και δοκιμή λειτουργίας των αντλιών.

Υπάρχουν δύο αντλίες λυμάτων στις τουαλέτες του ισογείου του κεντρικού κτηρίου και μία στην τουαλέτα ΑΜΕΑ.

Επίσης υπάρχουν δύο αντλίες λυμάτων στον χώρο της Διαθλαστικής στο scrub, επί της οδού Βησσαρίωνος 9.

3.3 **ΑΝΑΤΙΟΣΤΑΣΙΟ ΠΑΡΟΧΗΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΣΤΟ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΚΤΗΡΙΟ**

ΕΠΟΧΙΑΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΝΑ ΕΞΑΜΗΝΟ

Περιλαμβάνει δύο αντλίες τύπου EBARA ισχύος 0,9KW. Έλεγχος διαρροών και δοκιμή καλής λειτουργίας.

3.4 **ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ**

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ 33/2026 ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ Α)ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ, Β)ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ, Γ) ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΙΑΛΩΝ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ / CPV 50730000-1 ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΕΠΟΧΙΑΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΝΑ ΕΞΑΜΗΝΟ

Έλεγχος σωληνώσεων, κυκλοφορητών, Boiler, δοχείων διαστολής (εξαμηνιαία)

ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Καθαρισμός και έλεγχος του λέβητα και καυστήρα φυσικού αερίου.

Έκδοση φύλλου συντήρησης λέβητα φυσικού αερίου.

3.5 ΨΥΚΤΕΣ ΝΕΡΟΥ (7 ΤΕΜ.)

ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Αντικατάσταση των σπирάλ παροχής νερού και καθαρισμός κάδου νερού. Έλεγχος καλής λειτουργίας του συστήματος ψύξης, έλεγχος των εξαρτημάτων των συνδέσεων (μαστών, συστολών) και όπου χρειαστεί αντικατάσταση θα αντικαθίστανται με αντίστοιχα κατάλληλο υλικό για πόσιμο νερό.

Μετά το πέρας των εργασιών θα προσκομίζεται βεβαίωση καλής και ασφαλούς λειτουργίας και καταλληλότητας προς χρήση.

3.6 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

ΤΡΙΜΗΝΙΑΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Συντήρηση υδραυλικών εγκαταστάσεων μία φορά το τρίμηνο και αποκατάσταση βλαβών όταν χρειαστεί. Τα αναλώσιμα που θα προκύψουν από τις υπόψιν εργασίες βαρύνουν το Νοσοκομείο και ο ανάδοχος θα υποβάλλει προσφορά προς έγκριση.

Σε περίπτωση βλάβης σε υδραυλικές εγκαταστάσεις, ο ανάδοχος υποχρεούται σε άμεση αποκατάσταση της βλάβης από εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό, καθημερινά έως τις 21:00, συμπεριλαμβανομένων Σαββατοκύριακων και αργιών. Επίσης, ο ανάδοχος απαιτείται να παρέχει τηλεφωνική εξυπηρέτηση όλο το εικοσιτετράωρο, όλες τις μέρες τις εβδομάδας συμπεριλαμβανομένων των αργιών.

3.7 ΙΑΤΡΙΚΑ ΑΕΡΙΑ

Αντικατάσταση φιαλών ιατρικών αερίων για ένα έτος.

Το Νοσοκομείο περιλαμβάνει

Φιάλες οξυγόνου 50 lt

Φιάλες respal 50 lt

Φιάλες πρωτοξειδίου 35kg

Απαιτούνται περίπου 30 αλλαγές τον χρόνο.

Η αλλαγή περιλαμβάνει 5 φιάλες οξυγόνου.

Οι φιάλες πρωτοξειδίου δεν χρησιμοποιούνται και δεν απαιτείται αλλαγή, μόνο σε περίπτωση λήξης ή

βλάβης. Οι φιάλες ατμοσφαιρικού αέρα, η αντικατάστασή τους γίνεται μόνο σε περίπτωση βλάβης του αεροσυμπιεστή. Ο ανάδοχος θα ειδοποιείται μία ημέρα πριν για την ανάγκη αντικατάστασης των φιαλών εκτός κάποιας έκτακτης ανάγκης. Ο τεχνικός που θα πραγματοποιεί την αντικατάσταση των φιαλών θα πρέπει να είναι εξουσιοδοτημένος Υδραυλικός για την αντικατάσταση των φιαλών ιατρικών αερίων σύμφωνα με το Π.Δ.38/91 άρθρο 1 παράγραφος 1.1.3 και άρθρο 5 (Επαγγελματική κατάρτιση) καθώς και όπως τροποποιήθηκε από τα Π.Δ.48/95 και Π.Δ.112/2012.

Άρθρο 4: Γενικοί Όροι Συντήρησης - Τεχνικής Υποστήριξης & Αποκατάστασης Βλαβών Μικρής Κλίμακας.

- 4.1** Ο ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος για τις εργασίες που προβλέπονται από τις Τεχνικές Προδιαγραφές για τη συντήρηση κάθε μηχανήματος.
- 4.2** Οι εργασίες Συντήρησης θα γίνονται σε εργάσιμες ημέρες και ώρες, εκτός των περιπτώσεων που αφορά εξειδικευμένους χώρους (πχ. Χειρουργεία & Χώρος νοσηλείας ασθενών), οι οποίες θα γίνονται κατόπιν συνεννόησης με το αρμόδιο τμήμα και την Τεχνική Υπηρεσία, χωρίς να διαταράσσεται η κανονική λειτουργία του τμήματος και κατ' επέκταση του Νοσοκομείου. Συνήθως θα γίνονται μετά τις 3.00 μμ τις καθημερινές και κατά την διάρκεια όλης της ημέρας τα Σαββατοκύριακα.
- 4.3** Ο ανάδοχος οφείλει να πραγματοποιεί την εργασία της αντικατάστασης των απόλυτων φίλτρων και σακόφίλτρων στους χώρους των χειρουργείων του κεντρικού κτηρίου και στο χειρουργείο της Διαθλαστικής εντός διμήνου, **από 1^η Μαΐου έως 30 Ιουνίου**. Κατόπιν πρέπει να πραγματοποιούνται οι μετρήσεις ποιότητας αέρα (άρθρο 4).
- 4.4** Θα τηρούνται Βιβλία Συντήρησης ανά είδος εγκατάστασης (μόνο για τα χειρουργεία), και κτήριο τα οποία θα υπογράφονται από τον Υπεύθυνο του Αναδόχου και την Τεχνική Υπηρεσία (ή αρμόδιο Τεχνικό που θα οριστεί με σχετική απόφαση της υπηρεσίας).
- 4.5** Στα πλαίσια της Τεχνικής Υποστήριξης η ανάδοχος εταιρεία υποχρεούται να προσέρχεται στα κτίρια μετά από έγγραφη ή τηλεφωνική πρόσκληση για την αντιμετώπιση **έκτακτης βλάβης** εντός 24 ωρών για τις εγκαταστάσεις Ημικεντρικών και Αυτόνομων Μονάδων **και εντός 6** ωρών για τις εγκαταστάσεις των Χειρουργείων καθόλη τη διάρκεια του έτους, συμπεριλαμβανομένων Σαββατοκύριακων και αργιών.
- 4.6** Για επίσκεψη και εργασία αποκατάστασης βλάβης Μικρής Κλίμακας χρονικής διάρκειας έως δύο (2) ώρες χωρίς χρήση ανταλλακτικών δεν θα υπάρχει καμία χρέωση.
- 4.7** Αποκατάσταση βλάβης Μικρής Κλίμακας ορίζεται η εργασία που αφορά όμοια ή σχετική με τις ακόλουθες:
 - Reset μηχανημάτων.
 - Αποκατάσταση Λειτουργίας μετά από Διακοπή Ρεύματος.
 - Αποκατάσταση Χρονικού, Θερμικού.
- 4.8** Για εργασίες επισκευής που δεν συμπεριλαμβάνονται στο πρόγραμμα Συντήρησης και που απαιτούνται ανταλλακτικά ο ανάδοχος θα προβαίνει σε ενημέρωση της Τεχνικής Υπηρεσίας και θα δίνει συγκεκριμένη προσφορά με Αναλυτική Περιγραφή των Εργασιών και των Ανταλλακτικών που απαιτούνται και που δεν συμπεριλαμβάνονται στο οικονομικό του τίμημα.
- 4.9** Ο ανάδοχος θα υποβάλλει μετά την Σύμβαση **Χρονοδιάγραμμα** Εργασιών εκ των προτέρων και θα

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ 33/2026 ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ Α)ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ, Β)ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ, Γ) ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΙΑΛΩΝ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ / CPV 50730000-1 ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

διατηρεί **Ημερολόγιο Έργου** στο οποίο θα καταγράφονται οι ενέργειες που πραγματοποιήσε σύμφωνα με τις οδηγίες Συντήρησης της Υπηρεσίας και τυχόν προβλήματα που διαπίστωσε στην λειτουργία των αντίστοιχων μηχανημάτων.

- 4.10 Απαγορεύεται** οποιαδήποτε επέμβαση στα μηχανήματα από τον συντηρητή, **χωρίς την έγκριση της Τεχνικής Υπηρεσίας** και την παρουσία των Τεχνικών του Νοσοκομείου.
- 4.11** Ο ανάδοχος θα ενημερώνει την Τεχνική Υπηρεσία για τις εργασίες συντήρησης και θα προτείνει βελτιωτικές ή επισκευαστικές εργασίες κατόπιν Τεχνικής Έκθεσης συμπεριλαμβανομένης της Δαπάνης.
- 4.12** Οι δαπάνες αυτές που πιθανόν απαιτηθούν για την επισκευή ή βελτίωση των μηχανημάτων και εγκαταστάσεων, βαρύνει το Νοσοκομείο και η Τεχνική Υπηρεσία θα αποφασίζει για την σκοπιμότητα της επισκευής.
- 4.13** Ο ανάδοχος θα ελέγχει κάθε φορά όλες τις ενδείξεις και θερμοκρασίες χώρων, αέρα μονάδων κ.λ.π. και θα τις συγκρίνει με αυτές που δείχνουν τα όργανα **εντός των Χειρουργείων μόνο** και θα τις ρυθμίζει σε απόλυτη συνεργασία με τη Τεχνική Υπηρεσία και τον Συντηρητή του Συστήματος **BMS** που βρίσκεται στο ισόγειο του Διατηρητέου Κτιρίου και θα προτείνει λύσεις σε περίπτωση προβλημάτων που προκύπτουν με τις ρυθμίσεις ιδιαίτερα σε ενδιάμεσες εποχές (φθινόπωρο και άνοιξη).
- 4.14** Ο ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει υπόψη του όλες τις παρατηρήσεις ή οδηγίες σε θέματα **Υγιεινής και Ασφάλειας** τόσο των εργαζομένων του, όσο και των Εργαζομένων – Ασθενών - Επισκεπτών του Νοσοκομείου κατά την διάρκεια εργασιών Συντήρησης - Επισκευής, ιδιαίτερα στους χώρους των Χειρουργείων.
- 4.15** Οι προτάσεις αυτές σε ορισμένες περιπτώσεις θα υποβάλλονται από τις διάφορες Υπηρεσίες του Νοσοκομείου ή και από τους εκάστοτε εκπροσώπους της Επιτροπής Ενδοноσοκομειακών Λοιμώξεων (**Ε.Ν.Λ**) σε θέματα που την αφορούν.
- 4.16** Τα αναλώσιμα υλικά που απαιτούνται κατά την συντήρηση θα είναι αυτά που προβλέπονται από τους κατασκευαστές των μηχανημάτων.
- 4.17** Για τα Χημικά και Αντιμικροβιακά καθαριστικά των μηχανημάτων πριν την εφαρμογή τους θα υποβληθούν απαραίτητα τα Τεχνικά Χαρακτηριστικά και οι απαραίτητες Πιστοποιήσεις τους, που θα αποδεικνύουν την καταλληλότητά τους για τις συγκεκριμένες εφαρμογές.
- 4.18** Ο Ανάδοχος να διαθέτει Συμβόλαιο Γενικής Αστικής Ευθύνης σε ισχύ καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

Α. ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΚΤΗΡΙΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΣΙΝΑ 2 & ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 1 ΑΝΑ ΤΥΠΟ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
1	Αερόψυκτες Αντλίες Θερμότητας	4	τεμ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ 33/2026 ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ Α)ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ, Β)ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ, Γ) ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΙΑΛΩΝ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ / CPV 50730000-1 ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

2	Κεντρική Κλιματιστική Μονάδα	5	τεμ
3	Κλιματιστική Μονάδα τύπου RoofTop	1	τεμ
4	Εξωτερική Μονάδα τύπου VRV	3	τεμ
5	Εσωτερική Μονάδα Δαπέδου τύπου VRV (fancoil)	27	τεμ
6	Εσωτερική Μονάδα τύπου Κασσέτα ψευδοροφής τύπου VRV	20	τεμ
7	Εσωτερική Μονάδες Αεραγωγών τύπου VRV	11	τεμ
8	Φυγοκεντρικός Ανεμιστήρας (FanSection)	1	τεμ
9	Ανεμιστήρας Αεραγωγών, in line	2	τεμ
10	Κιβώτιο με Απόλυτο Φίλτρο	10	τεμ
11	Απόλυτα φίλτρα	16	τεμ
12	Σακόφιλτρα	4	τεμ
13	Κλιματιστικές μονάδες split units	5	τεμ
14	Αεροκουρτίνες	3	τεμ
15	Ψυκτικός θάλαμος μολυσματικών	1	τεμ
16	Λέβητας αερίου	1	τεμ
17	Αντλίες ομβρίων	2	τεμ
18	Αντλίες λυμάτων	3	τεμ

ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ - ΑΕΡΙΣΜΟΥ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ
1	Εξωτερική Μονάδα τύπου Αντλίας Θερμότητας αέρα/νερού, No 4 με συμπιεστή τύπου scroll με φρέον R-407, με ενσωματωμένο ψυχοστάσιο, για σύνδεση με ΚΚΜ 6 και ΚΚΜ7, Ονομαστικής Ψυκτικής ισχύος 40,0KW - Ονομαστικής	τεμ	1	TECHNIBEL / ABB A.E.

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ 33/2026 ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ Α)ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ, Β)ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ, Γ) ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΙΑΛΩΝ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ / CPV 50730000-1 ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

	Θερμαντικής ισχύος			
2	Αερόψυκτες Αντλίες Θερμότητας No 2 & No 1 για σύνδεση με ΚΚΜ-1 & ΚΚΜ-2 Ψυκτικής Ισχύος 31,5KW	τεμ	2	TECHNIBEL / ABB A.E.
3	Αερόψυκτη Αντλία Θερμότητας No 3 για σύνδεση με ΚΚΜ-5 Ψυκτικής Ισχύος 42KW	τεμ	1	TECHNIBEL / ABB A.E.
4	Εξωτερική Μονάδα τύπου Αντλίας Θερμότητας τεχνολογίας φρέον R 410A-VRV III, Ψυκτικής Ισχύος 45KW και Θερμικής 50KW (σύστημα VRV -1,2)	τεμ	2	HITACHI / ABB A.E.
5	Εξωτερική Μονάδα τύπου Αντλίας Θερμότητας τεχνολογίας φρέον R 410A-VRV III, Ψυκτικής Ισχύος 70KW (σύστημα VRV - 3)	τεμ	1	HITACHI / ABB A.E.
6	Εσωτερική Μονάδα τύπου Αντλίας Θερμότητας τεχνολογίας φρέον VRV R 410A-III, κατάλληλη για εμφανή τοποθέτηση στο δάπεδο, ονομαστικής Ψυκτικής ισχύος 2,2KW - ονομαστικής Θερμαντικής ισχύος 2,5KW (7512,00 BTU/H)	τεμ	23	HITACHI / ABB A.E.
7	Εσωτερική Μονάδα τύπου Αντλίας Θερμότητας τεχνολογίας φρέον VRV R 410A-III, κατάλληλη για εμφανή τοποθέτηση στο δάπεδο, ονομαστικής Ψυκτικής ισχύος 2,8KW - ονομαστικής Θερμαντικής ισχύος 3,2KW (9560,00 BTU/H)	τεμ	2	HITACHI / ABB A.E.
8	Εσωτερική Μονάδα τύπου Αντλίας Θερμότητας τεχνολογίας φρέον VRV R 410A-III, κατάλληλη για εμφανή τοποθέτηση στο δάπεδο, ονομαστικής Ψυκτικής ισχύος 3,6KW - ονομαστικής Θερμαντικής ισχύος 4,0KW (12292,00 BTU/H)	τεμ	1	HITACHI / ABB A.E.
9	Εσωτερική Μονάδα τύπου Αντλίας Θερμότητας τεχνολογίας φρέον VRV R 410A-III, κατάλληλη για εμφανή τοποθέτηση στο δάπεδο, ονομαστικής Ψυκτικής ισχύος 7,1KW - ονομαστικής Θερμαντικής ισχύος 8,0KW (24.242,00 BTU/H)	τεμ	1	HITACHI / ABB A.E.
10	Εσωτερική Μονάδα τύπου Αντλίας Θερμότητας τεχνολογίας φρέον VRV R 410A-III, κασσέτα ψευδοροφής τεσσάρων κατευθύνσεων, ονομαστικής Ψυκτικής ισχύος 2,2KW - ονομαστικής Θερμαντικής ισχύος	τεμ	15	HITACHI / ABB A.E.

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ 33/2026 ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ Α)ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ, Β)ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ, Γ) ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΙΑΛΩΝ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ / CPV 50730000-1 ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

	2,5KW (7512,00BTU/H)			
11	Εσωτερική Μονάδα τύπου Αντλίας Θερμότητας τεχνολογίας φρέον VRV R 410A-III, κασσέτα ψευδοροφής τεσσάρων κατευθύνσεων, ονομαστικής Ψυκτικής ισχύος 2,8KW - ονομαστικής Θερμαντικής ισχύος 3,2KW (9560,00BTU/H)	τεμ	1	HITACHI / ABB A.E.
12	Εσωτερική Μονάδα τύπου Αντλίας Θερμότητας τεχνολογίας φρέον VRV R 410A-III, κασσέτα ψευδοροφής τεσσάρων κατευθύνσεων, ονομαστικής Ψυκτικής ισχύος 3,6KW - ονομαστικής Θερμαντικής ισχύος 4,0KW (12.292,00BTU/H)	τεμ	1	HITACHI / ABB A.E.
13	Εσωτερική Μονάδα τύπου Αντλίας Θερμότητας τεχνολογίας φρέον VRV R 410A-III, κασσέτα ψευδοροφής τεσσάρων κατευθύνσεων, ονομαστικής Ψυκτικής ισχύος 4,5KW - ονομαστικής Θερμαντικής ισχύος 5,0KW (15.365,00BTU/H)	τεμ	3	HITACHI / ABB A.E.
14	Εσωτερική Μονάδα τύπου Αντλίας Θερμότητας τεχνολογίας φρέον VRV R 410A-III, καναλάτο μιας κατεύθυνσης, ονομαστικής Ψυκτικής ισχύος 2,8KW - ονομαστικής Θερμαντικής ισχύος 3,2KW, (9.560,00BTU/H)	τεμ	3	HITACHI / ABB A.E.
15	Εσωτερική Μονάδα τύπου Αντλίας Θερμότητας τεχνολογίας φρέον VRV R 410A-III, καναλάτο μιας κατεύθυνσης, ονομαστικής Ψυκτικής ισχύος 2,2KW - ονομαστικής Θερμαντικής ισχύος 2,5KW, (7.512,00BTU/H)	τεμ	2	HITACHI / ABB A.E.
16	Εσωτερική Μονάδα τύπου Αντλίας Θερμότητας τεχνολογίας φρέον VRV R 410A-III, καναλάτο μιας κατεύθυνσης, ονομαστικής Ψυκτικής ισχύος 3,6KW - ονομαστικής Θερμαντικής ισχύος 4,0KW, (12.292,00BTU/H)	τεμ	3	HITACHI / ABB A.E.

17	Εσωτερική Μονάδα τύπου Αντλίας Θερμότητας τεχνολογίας φρέον VRV R 410A-III, καναλάτο μιας κατεύθυνσης, ονομαστικής ψυκτικής ισχύος 4,5KW - ονομαστικής θερμαντικής ισχύος 5,0KW, (15.365,00BTU/H)	τεμ	3	HITACHI / ABB A.E.
18	Χειριστήριο εσωτερικής μονάδας VRV, επίτοιχο, ενσύρματο	τεμ	58	HITACHI / ABB A.E.
19	Κλιματιστική Μονάδα ΚΚΜ-3 τύπου ROOF-TOP 1.500,00M3/H - 22MMΣΥ (ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ) - 1130,00M3/H - 16MMΣΥ (ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ) - 27.000BTU/H (ΨΥΞΗ)	τεμ	1	WESPER / ABB A.E.
20	Κλιματιστική Μονάδα ΚΚΜ - 6 Οροφής καναλάτη που αποτελείται από: 1) ανεμιστήρα προσαγωγής διπλής αναρρόφησης, 2) στοιχείο ψύξης-ζεστού νερού, 3) φίλτρα στην προσαγωγή, 4) κινητήρα 3 ταχυτήτων, 5) τηλεχειριστήριο - 3.180,00M3/H - 9MMΣΥ (ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ) - 68.000BTU/H (ΨΥΞΗ)	τεμ	1	ATISA / ABB A.E.
21	Κλιματιστική Μονάδα ΚΚΜ - 7 Οροφής καναλάτη που αποτελείται από: 1) ανεμιστήρα προσαγωγής διπλής αναρρόφησης, 2) στοιχείο ψύξης-ζεστού νερού, 3) φίλτρα στην προσαγωγή, 4) κινητήρα 3 ταχυτήτων, 5) τηλεχειριστήριο - 3.180,00M3/H - 9MMΣΥ (ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ) - 68.000BTU/H (ΨΥΞΗ)	τεμ	1	ATISA / ABB A.E.
22	Κεντρική Κλιματιστική Μονάδα 100% νωπού αέρα, υψηλής στατικής πίεσης για χειρουργεία Ψυκτικής ισχύος 93.000btu/h με Ανεμιστήρα Προσαγωγής 3.400m3/h - 500Pa και με Ανεμιστήρα Επιστροφής 2.360m3/h - 200Pa, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές (ΚΚΜ-1)	τεμ	1	AIRTECHNIC ΧΑΤΖΟΥΔΗΣΕ.Π.Ε.
23	Κεντρική Κλιματιστική Μονάδα 100% νωπού αέρα, υψηλής στατικής πίεσης για χειρουργεία Ψυκτικής ισχύος 87.750BTU/H με Ανεμιστήρα Προσαγωγής 3.200m3/h - 500Pa και με Ανεμιστήρα Επιστροφής 2.360m3/h - 200Pa, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές (ΚΚΜ-2)	τεμ	1	AIRTECHNIC ΧΑΤΖΟΥΔΗΣΕ.Π.Ε.

24	Κεντρική Κλιματιστική Μονάδα 100% νωπού αέρα, υψηλής στατικής πίεσης για χειρουργεία Ψυκτικής ισχύος 136.600btu/h με Ανεμιστήρα Προσαγωγής 5.200m ³ /h - 400Pa και με Ανεμιστήρα Επιστροφής 4030m ³ /h - 100Pa, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές (ΚΚΜ-5)	τεμ	1	AIRTECHNIC ΧΑΤΖΟΥΔΗΣΕ.Π.Ε.
25	Φυγοκεντρικός Ανεμιστήρας (Fan Section) παροχής 4.720 m ³ /h και μανομετρικό 250 Pa (για ΚΚΜ-6 και ΚΚΜ-7)	τεμ	1	AIRTECHNIC ΧΑΤΖΟΥΔΗΣΕ.Π.Ε.
26	Ανεμιστήρας In Line 255 m ³ /h Φ180	τεμ	1	CATA ELECTRODOMES TICOS S.L. / AIRTECHNIC ΧΑΤΖΟΥΔΗΣΕ.Π.Ε.
27	Ανεμιστήρας In Line 370 m ³ /h Φ180	τεμ	1	CATA ELECTRODOMES TICOS S.L. / AIRTECHNIC ΧΑΤΖΟΥΔΗΣΕ.Π.Ε.

ΑΠΟΛΥΤΑ ΦΙΛΤΡΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΑΠΟΔΟΣΗΣ 99,90%, EN 1822

ΓΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΩΝ – ΜΟΝΑΔΩΝ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ ΣΤΟ ΔΙΑΤΗΡΗΤΕΟ ΚΤΙΡΙΟ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΣΙΝΑ 2 ΚΑΙ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΧΩΡΟΣ ΠΟΥ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΤΑΙ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΦΙΛΤΡΟΥ
1	ΚΙΒΩΤΙΟ ΜΕ ΣΤΟΜΙΟ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΜΕ ΑΠΟΛΥΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ 1050M ³ /H ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 1220X610 ΜΜ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ 60X60	ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ Γ'	2	545 X 1145 X 69 mm
2	ΚΙΒΩΤΙΟ ΜΕ ΣΤΟΜΙΟ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΜΕ ΑΠΟΛΥΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ 1100M ³ /H ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 1220X610 ΜΜ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ 60X60	ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ Ε'	2	545 X 1145 X 69 mm
3	ΚΙΒΩΤΙΟ ΜΕ ΣΤΟΜΙΟ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΜΕ ΑΠΟΛΥΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ 1150M ³ /H ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 1220X610 ΜΜ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ 60X60	ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ Δ'	2	545 X 1145 X 69 mm
4	ΚΙΒΩΤΙΟ ΜΕ ΣΤΟΜΙΟ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΜΕ ΑΠΟΛΥΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ 700M ³ /H ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 610X610 ΜΜ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ 60X60	ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ Α&Β	4	545 X 545 X 69 mm

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ 33/2026 ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ Α)ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ, Β)ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ, Γ) ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΙΑΛΩΝ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ / CPV 50730000-1 ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

5	ΚΙΒΩΤΙΟ ΜΕ ΣΤΟΜΙΟ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΜΕ ΑΠΟΛΥΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ 600Μ3/Η ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 610Χ610 ΜΜ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ 60Χ60	ΠΡΟΝΑΡΚΩΣΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ Γ'	1	545 X 545 X 69 mm
6	ΚΙΒΩΤΙΟ ΜΕ ΣΤΟΜΙΟ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΜΕ ΑΠΟΛΥΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ 300Μ3/Η ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 457Χ457 ΜΜ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ	ΠΡΟΘΑΛΑΜΟΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ Δ'	1	457 X 457 X 69 mm
7	ΚΙΒΩΤΙΟ ΜΕ ΣΤΟΜΙΟ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΜΕ ΑΠΟΛΥΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ 400Μ3/Η ΕΠΙΤΟΙΧΟ	ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ	1	305 X 610 X 69 mm
8	ΚΙΒΩΤΙΟ ΜΕ ΣΤΟΜΙΟ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΜΕ ΑΠΟΛΥΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ 400Μ3/Η ΕΠΙΤΟΙΧΟ	ΠΡΟΝΑΡΚΩΣΗ Α&Β ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΩΝ	1	305 X 610 X 69 mm
9	ΚΙΒΩΤΙΟ ΜΕ ΣΤΟΜΙΟ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΜΕ ΑΠΟΛΥΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ 500Μ3/Η ΕΠΙΤΟΙΧΟ	ΧΩΡΟΣ SCRUB Α&Β&Γ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΩΝ	1	305 X 610 X 69 mm
10	ΚΙΒΩΤΙΟ ΜΕ ΣΤΟΜΙΟ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΜΕ ΑΠΟΛΥΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ 200Μ3/Η ΕΠΙΤΟΙΧΟ	ΠΡΟΝΑΡΚΩΣΗ Α&Β ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ	1	305 X 305 X 69 mm

ΣΑΚΟΦΙΛΤΡΑ

ΓΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΩΝ – ΜΟΝΑΔΩΝ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΧΩΡΟΣ ΠΟΥ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΤΑΙ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΦΙΛΤΡΟΥ
1	ΣΑΚΟΦΙΛΤΡΑ ΜΟΝΑΔΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ	3	592 X 592 X 535 mm
2	ΣΑΚΟΦΙΛΤΡΑ ΜΟΝΑΔΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ	1	287 X 592 X 535 mm

ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ SPLITUNITS

Α/Α	ΜΟΝΤΕΛΟ	SPL	BTU/Hr	ΚΤΙΡΙΟ – ΣΤΑΘΜΗ	ΧΩΡΟΣ
1	MIDEA	SPL	12.000	ΣΙΝΑ 2- ΣΤΑΘΜΗ 2α	ΧΩΡΟΣ UPS
2	DAIKIN	SPL	18.000	ΣΙΝΑ 2 - ΣΤΑΘΜΗ -1.	ΣΥΣΚΕΥΗ SERVER
3	MIDEA	SPL	12.000	ΣΙΝΑ 2 - ΣΤΑΘΜΗ -1.	ΣΥΣΚΕΥΗ SERVER
4	MIDEA	SPL	9.000	ΣΙΝΑ 2 - ΕΙΣΟΔΟΣ	ΘΥΡΩΡΕΙΟ
5	LG	SPL	18.000	ΣΙΝΑ 2 – 2 ^{ος} ΟΡΟΦΟΣ	ΧΩΡΟΣ ΚΛΙΒΑΝΩΝ

ΑΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΕΣ

Α/Α	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΤΥΠΟΣ	ΚΤΙΡΙΟ – ΣΤΑΘΜΗ	ΧΩΡΟΣ
1	OLEFINI	2,00 μ	Θερμαινόμενη / αέρα	ΣΙΝΑ 2- ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΚΤΗΡΙΟ	ΑΙΘΡΙΟ
2	OLEFINI	1,00 μ	Θερμαινόμενη / αέρα	ΣΙΝΑ 2- ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΚΤΗΡΙΟ	ΑΙΘΡΙΟ
3	OLEFINI	1,20 μ	Αέρα	ΣΙΝΑ 2- ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΚΤΗΡΙΟ	ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΙΑΤΡΕΙΩΝ

ΑΝΤΛΙΕΣ - ΛΕΒΗΤΑΣ - ΨΥΚΤΙΚΟΣ ΘΑΛΑΜΟΣ

1	ΨΥΚΤΙΚΟΣ ΘΑΛΑΜΟΣ (ΜΟΛΥΣΜΑΤΙΚΩΝ) Συμπιεστής 2 hp.	ΣΙΝΑ 2 – ΙΣΟΓΕΙΟ ΠΡΟΑΥΛΙΟΣ ΧΩΡΟΣ
2	ΛΕΒΗΤΑΣ ΑΕΡΙΟΥ	ΣΙΝΑ 2 - ΙΣΟΓΕΙΟ
3	ΑΝΤΛΙΕΣ ΟΜΒΡΙΩΝ Μονοφασικές 700 – 900W (2 ΤΕΜΑΧΙΑ)	ΣΙΝΑ 2 – ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΚΤΙΡΙΟ (ΙΣΟΓΕΙΟ)
4	ΑΝΤΛΙΕΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ Μονοφασικές 700 – 900 W (3 ΤΕΜΑΧΙΑ)	ΣΙΝΑ 2 – ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΚΤΙΡΙΟ (ΥΠΟΓΕΙΟ)

Β. ΜΙΣΘΩΜΕΝΑ ΚΤΗΡΙΑ

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 2 ΑΝΑ ΤΥΠΟ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
1	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΠΕΞ. ΑΕΡΑ	1	τεμ
2	ΚΑΝΑΛΑΤΕΣ ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	5	τεμ
3	ΑΕΡΟΨΥΚΤΟΣ ΨΥΚΤΗΣ	1	τεμ
4	FAN COILS	13	τεμ
5	ΑΠΟΛΥΤΑ ΦΙΛΤΡΑ ΜΕ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ 99,90%	6	τεμ
6	ΣΑΚΟΦΙΛΤΡΑ	3	τεμ
7	SPLIT UNITS	18	τεμ
8	ΑΝΤΛΙΕΣ ΛΥΜΑΤΩΝ SCRUB	2	τεμ

ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

ΣΙΝΑ 2 - 4 (ΕΝΟΙΚΙΑΖΟΜΕΝΟΣ ΧΩΡΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΙΑΤΡΕΙΩΝ)

α/α	ΜΟΝΤΕΛΟ		ΚΤΙΡΙΟ	ΧΩΡΟΣ
1	(ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΗ)	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	ΣΙΝΑ 2-4 (Μουρίκη)	ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΙΑΤΡΕΙΩΝ
2		ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ	ΣΙΝΑ 2-4 (Μουρίκη)	ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΙΑΤΡΕΙΩΝ

ΒΗΣΣΑΡΙΩΝΟΣ 9 (1^{ος} ΟΡΟΦΟΣ)

α/α	ΜΟΝΤΕΛΟ		ΚΤΙΡΙΟ	ΤΥΠΟΣ
1	TRANE V200H	ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ	ΒΗΣΣΑΡΙΩΝΟΣ 9	ΤΑΡΑΤΣΑ ΚΤΙΡΙΟΥ
2	FYROGENIS MFE56	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	ΒΗΣΣΑΡΙΩΝΟΣ 9	ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟ 1 του 1 ^{ου} ΟΡΟΦΟΥ
3	LENNOX-REFAC-KVHK-38E	PACKAGED UNIT	ΒΗΣΣΑΡΙΩΝΟΣ 9 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟ 2 του 1 ^{ου} ΟΡΟΦΟΥ - ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΗ

ΣΙΝΑ 2 – 4 (8^{ος} ΟΡΟΦΟΣ)

α/α	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΚΤΙΡΙΟ	ΤΥΠΟΣ
1	MITSUBISHI	ΣΙΝΑ 4 – 8 ^{ος} ΟΡΟΦΟΣ ΠΡΟΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ	ΤΑΡΑΤΣΑ-ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΗ
2	MITSUBISHI	ΣΙΝΑ 4 – 8 ^{ος} ΟΡΟΦΟΣ ΠΡΟΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ	ΤΑΡΑΤΣΑ-ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΗ
3	TRANE	ΣΙΝΑ 4 – 8 ^{ος} ΟΡΟΦΟΣ ΠΡΟΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ	ΤΑΡΑΤΣΑ-ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΗ
4	HITACHI	ΣΙΝΑ 4 – 8 ^{ος} ΟΡΟΦΟΣ ΤΑΚΤΙΚΑ ΙΑΤΡΕΙΑ	ΤΑΡΑΤΣΑ-ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΗ
5	HITACHI	ΣΙΝΑ 4 – 8 ^{ος} ΟΡΟΦΟΣ ΤΑΚΤΙΚΑ ΙΑΤΡΕΙΑ	ΤΑΡΑΤΣΑ-ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΗ
6	HITACHI	ΣΙΝΑ 4 – 8 ^{ος} ΟΡΟΦΟΣ ΤΑΚΤΙΚΑ ΙΑΤΡΕΙΑ	ΤΑΡΑΤΣΑ-ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΗ
7	HITACHI	ΣΙΝΑ 4 – 8 ^{ος} ΟΡΟΦΟΣ ΤΑΚΤΙΚΑ ΙΑΤΡΕΙΑ	ΤΑΡΑΤΣΑ-ΗΜΙΚ. ΚΑΣΕΤΑ

ΑΠΟΛΥΤΑ ΦΙΛΤΡΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΑΠΟΔΟΣΗΣ 99,90%, EN 1822

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ 33/2026 ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ Α)ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ, Β)ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ, Γ) ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΙΑΛΩΝ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ / CPV 50730000-1 ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΓΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ ΔΙΑΘΛΑΣΤΙΚΗΣ ΣΤΗΝ ΟΔΟ ΒΗΣΣΑΡΙΩΝΟΣ 9 (1^{ος})

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΧΩΡΟΣ ΠΟΥ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΤΑΙ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΦΙΛΤΡΟΥ
1	ΚΙΒΩΤΙΟ ΜΕ ΣΤΟΜΙΟ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΜΕ ΑΠΟΛΥΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ 700Μ3/Η ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ 610X610 ΜΜ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ 60X60	ΕΞΕΤΑΣΤΗΡΙΟ	1	545 X 545 X 69 mm
2	ΚΙΒΩΤΙΟ ΜΕ ΣΤΟΜΙΟ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΜΕ ΑΠΟΛΥΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ 400Μ3/Η ΕΠΙΤΟΙΧΟ	ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ ΔΙΑΘΛΑΣΤΙΚΗΣ	2	305 X 610 X 69 mm
3	ΚΙΒΩΤΙΟ ΜΕ ΣΤΟΜΙΟ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΜΕ ΑΠΟΛΥΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΠΑΡΟΧΗΣ 400Μ3/Η ΕΠΙΤΟΙΧΟ	ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ ΕΝΕΣΕΩΝ	3	305 X 610 X 78 mm

ΣΑΚΟΦΙΛΤΡΑ (ΒΗΣΣΑΡΙΩΝΟΣ 9)

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΧΩΡΟΣ ΠΟΥ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΤΑΙ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΦΙΛΤΡΟΥ
1	ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΑΚΟΦΙΛΤΡΑ	ΜΟΝΑΔΑ	2 τεμ.	592 X 287 X 292 mm
2	ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΑΚΟΦΙΛΤΡΑ	ΜΟΝΑΔΑ	1 τεμ.	592 X 592 X 292 mm

ΣΥΣΚΕΥΕΣ SPLIT UNITS & FANCOILS

ΣΙΝΑ 2 - 4 (ΕΝΟΙΚΙΑΖΟΜΕΝΟΣ ΧΩΡΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΙΑΤΡΕΙΩΝ)

α/α	ΜΟΝΤΕΛΟ	SPL	BTU/Hr	ΚΤΙΡΙΟ	ΧΩΡΟΣ
1	MIDEA (Ντουλάπτα)	SPL	48.000	ΣΙΝΑ 2-4	ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΑΚΤΙΚΩΝ ΙΑΤΡΕΙΩΝ

ΒΗΣΣΑΡΙΩΝΟΣ 9 (1^{ος} ΟΡΟΦΟΣ)

α/α	ΜΟΝΤΕΛΟ	SPL	BTU/Hr	ΚΤΙΡΙΟ	ΧΩΡΟΣ
1	MITSUBISHI	SPL	18.000	ΒΗΣΣΑΡΙΩΝΟΣ 9	LASIC
2	MIDEA	SPL	12.000	ΒΗΣΣΑΡΙΩΝΟΣ 9	ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ 33/2026 ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ Α)ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ, Β)ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ, Γ) ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΙΑΛΩΝ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ / CPV 50730000-1 ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

3	mitsubishi	SPL	9.000	ΒΗΣΣΑΡΙΩΝΟΣ 9	ΔΙΕΥΘΗΝΤΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
4	MIDEA	SPL	9.000	ΒΗΣΣΑΡΙΩΝΟΣ 9	ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ
5	MIDEA	SPL	24.000	ΒΗΣΣΑΡΙΩΝΟΣ 9	ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΑΙΘΟΥΣΑ ΜΕΓΑΛΗ
6	MIDEA	SPL	12.000	ΒΗΣΣΑΡΙΩΝΟΣ 9	ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ
7	MIDEA	SPL	12.000	ΒΗΣΣΑΡΙΩΝΟΣ 9	ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
8	TCL	SPL	12.000	ΒΗΣΣΑΡΙΩΝΟΣ 9	ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟ

ΣΙΝΑ 2 – 4 (8^{ος} ΟΡΟΦΟΣ)

α/α	ΜΟΝΤΕΛΟ	SPL	F/C	BTU/Hr	ΧΩΡΟΣ
1	MITSUBISHI	SPL	F/C	9.000	ΗΛΕΚΤΡΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ
2	PANASONIC	SPL		9.000	ΚΟΥΖΙΝΑ
3	TECHNIBEL	SPL	F/C	9.000	ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΑΝΤΕΒΟΥ
4	MITSUBISHI	SPL		9.000	ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
5			F/C		ΙΑΤΡΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
6			F/C		ΒΙΟΜΕΤΡΙΑ
7			F/C		ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΟ (1)
8			F/C		ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΟ (2)
9			F/C		ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟ
10			F/C		ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΙΑΤΡΕΙΑ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΩΝ ΤΑΚΤΙΚΩΝ ΙΑΤΡΕΙΩΝ
11			2F/C		ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΙΑΤΡΕΙΑ ΕΞΕΤΑΣΤΗΡΙΟ 1
12			F/C		ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΙΑΤΡΕΙΑ ΕΞΕΤΑΣΤΗΡΙΟ 2
13			2F/C		ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΙΑΤΡΕΙΑ ΕΞΕΤΑΣΤΗΡΙΟ 3

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ 33/2026 ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ Α)ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ, Β)ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ, Γ) ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΙΑΛΩΝ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ / CPV 50730000-1 ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΑΝΤΛΙΕΣ ΛΥΜΑΤΩΝ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΧΩΡΟΣ
ΑΝΤΛΙΕΣ ΛΥΜΑΤΩΝ SCRUB Μονοφασικές 700-900 W	2 ΤΕΜ.	ΒΗΣΣΑΡΙΩΝΟΣ 9 ΔΙΑΘΛΑΣΤΙΚΗ

ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ
«ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ»

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΝΑΣΤΟΠΟΥΛΟΣ