



Βέροια, 12 Μαΐου 2022
αρ. πρόσκλησης 14/2023
αρ. πρ. 7573/12-5-2023

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
3^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
(ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ)
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΜΑΘΙΑΣ
ΥΓΕΙΟΝ. ΜΟΝΑΔΑ ΒΕΡΟΙΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : Οδός Βέροιας-Ασωμάτων
(περιοχή Παπάγου)
Τ.Κ. : 59100
ΤΜΗΜΑ : Οικονομικό
ΓΡΑΦΕΙΟ : Προμηθειών
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ : Αικ. Μπορτένα
ΤΗΛΕΦΩΝΟ : 23313-51157 / 51314
e-mail : prom6@verhospi.gr

ΠΡΟΣ

ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

ΘΕΜΑ: « ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΤΗΣΙΑΣ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΥΤΟΝΟΜΩΝ – ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΤΥΠΟΥ SPLIT UNIT (CPV 42512000-8), ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΥΓ. ΜΟΝΑΔΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΗΜΑΘΙΑΣ »

ΣΧΕΤΙΚΑ:

1. ο 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,
2. η με αρ. 5751/6-4-2023 (απ. 882η) (9ΔΩΥ4690Β7-2ΤΖ) Απόφαση Διοικητή Γενικού Νοσοκομείου Ημαθίας Συγκρότησης Επιτροπής Σύνταξης Τεχνικών Προδιαγραφών Υπηρεσιών Επισκευής και Συντήρησης του Μηχανολογικού Εξοπλισμού της Υγ. Μονάδας Βέροιας του Γενικού Νοσοκομείου Ημαθίας,
3. η με αρ. 10/27-4-2023 (θέμα 7ο) (23REQ012637818) Πράξη Διοικητικού Συμβουλίου του Γενικού Νοσοκομείου Ημαθίας σχετικά με την Αναγνώριση Αναγκαιότητας, Έγκριση Σκοπιμότητας και Διενέργειας Διαγωνιστικής Διαδικασίας και ορισμού μελών Επιτροπής Αξιολόγησης για την Ανάθεση Υπηρεσιών Ετήσιας Προληπτικής Συντήρησης Αυτόνομων - Διαιρούμενων Κλιματιστικών Τύπου SPLIT UNIT, της Υγ. Μονάδας Βέροιας του Γενικού Νοσοκομείου Ημαθίας,
4. η με αρ. πρωτ. 7409/10-5-2023 (1140^η) Απόφαση Δέσμευσης Πίστωσης (ΨΧΑ54690Β7-Η5Μ / 23REQ012654752), της Υγ. Μονάδας Βέροιας του Γενικού Νοσοκομείου Ημαθίας

Το Γενικό Νοσοκομείο Ημαθίας, λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω σχετικά, γνωστοποιεί κάθε ενδιαφερόμενο ότι προβαίνει σε:

Πρόσκληση Υποβολής Προσφοράς για την Ανάθεση Υπηρεσιών Ετήσιας Προληπτικής Συντήρησης των Αυτόνομων - Διαιρούμενων Κλιματιστικών Τύπου SPLIT UNIT (CPV 42512000-8) για την κάλυψη των αναγκών της Υγειονομικής Μονάδας Βέροιας του Γ. Νοσοκομείου Ημαθίας, με τη διαδικασία της Απευθείας Ανάθεσης και ύστερα από έκδοση της παρούσας Πρόσκλησης, συνολικού προϋπολογισμού 4.516,13 € χωρίς ΦΠΑ (5.600,00 € με ΦΠΑ 24%). Κριτήριο κατακύρωσης της Ανάθεσης ορίζεται η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή), για την υλοποίηση του ζητούμενου Αντικειμένου της Σύμβασης, όπως αυτό αναλυτικά περιγράφεται στο τέλος της παρούσας, σε χρονικό διάστημα εξήντα (60) ημερών από την ημερομηνία υπογραφής του Συμφωνητικού/Σύμβασης και σύμφωνα με τις ακριβείς ημερομηνίες που θα αναφέρονται σε αυτό.

Κατόπιν τούτων, παρακαλείσθε όπως αποστείλετε σε ηλεκτρονική μορφή στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου prom6@verhospi.gr, τα ακόλουθα:

- I. τα «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ»,
- II. την «ΤΕΧΝΙΚΗ και ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» και
- III. τα «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ» της Ανάθεσης, τα οποία περιλαμβάνουν τα έγγραφα και δικαιολογητικά του άρθ. 80 του Ν. 4412/2016, κατά περίπτωση.

ΕΙΔΙΚΟΤΕΡΑ:

Με την ένδειξη «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ», υποβάλλονται τα εξής:

A. Υπεύθυνη Δήλωση του συμμετέχοντα με την οποία να δηλώνεται :

- α) ότι αποδέχεται όλους τους όρους της παρούσας Πρόσκλησης,
- β) ότι η προσφορά του πληροί πλήρως τις απαιτούμενες Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης,
- γ) ότι ο προσφέρων διαθέτει κατάλληλη και επαρκή υποδομή (εξειδικευμένο προσωπικό και τεχνικά μέσα, κτλ.) για την εκτέλεση της Σύμβασης,
- δ) ότι η προσφορά του ισχύει για διάστημα έξι (6) μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών και
- ε) ότι η οικονομική προσφορά δεσμεύει τον Ανάδοχο για όλη τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης και σε τυχόν παράταση/προαίρεση αυτής.

Με την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ και ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ », υποβάλλονται τα εξής:

A. Η πλήρης τεχνική περιγραφή για το υπό Ανάθεση Αντικείμενο στην ελληνική γλώσσα, όπως αυτή αναφέρεται αναλυτικά στις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης και τα συνυποβαλλόμενα πιστοποιητικά (βεβαιώσεις και κάθε άλλου είδους έγγραφα που αποδεικνύουν τη συμμόρφωση προς τις Τεχνικές Προδιαγραφές καθώς και άλλα υπάρχοντα στοιχεία σχετικά με την παραγωγική και εμπορική ικανότητα της επιχείρησης του προσφέροντος που

τεκμηριώνουν την ικανότητα του Αναδόχου για την καλή εκτέλεση της Σύμβασης -π.χ. Παραδόσεις, Συμβάσεις, Βεβαιώσεις Καλής Εκτέλεσης κλπ-), ώστε να επιτυγχάνεται αντικειμενική αξιολόγηση.

Β. Η οικονομική προσφορά της συμμετέχουσας εταιρείας, στην οποία κατατίθενται τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς, διαμορφωμένα ως εξής:

- Οι προσφερόμενες τιμές θα δίνονται σε ευρώ (EURO) και θα αναγράφονται αριθμητικώς και ολογράφως. Σε περίπτωση διαφοροποίησης μεταξύ της αναγραφόμενης τιμής αριθμητικώς και ολογράφως, λαμβάνεται υπόψη η τιμή ολογράφως.
- Στην προσφορά θα αναγράφεται το ποσοστό ΦΠΑ επί τοις εκατό στο οποίο υπάγεται η συγκεκριμένη Ανάθεση και θα βαρύνει το Νοσοκομείο.
- Ισχύει ότι οι τιμές της προσφοράς είναι δεσμευτικές για τον Ανάδοχο μέχρι την ολοκλήρωση της Σύμβασης και τυχόν παράταση/προαίρεση αυτής. Αποκλείεται οποιαδήποτε αναθεώρηση των τιμών της προσφοράς και οποιαδήποτε αξίωση του Αναδόχου πέραν του προσφερόμενου αντίτιμου μέχρι την οριστική παραλαβή των παραδοτέων και την αποπληρωμή τους.

Με την ένδειξη «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ», υποβάλλονται όσα αφορούν τα έγγραφα και δικαιολογητικά του άρθ. 80 του Ν. 4412/2016 και περιλαμβάνουν αναλυτικότερα:

- 1) **Απόσπασμα ποινικού μητρώου**, ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, **που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του**, από το οποίο να προκύπτει, ότι δεν έχουν καταδικασθεί με τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση, για κάποιο από τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθ. 73 του Ν. 4412/2016, για κάποιο από τα αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα, σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας, ή για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεωκοπίας.

Το απόσπασμα αφορά στους διαχειριστές, στις περιπτώσεις των εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), των Ιδιωτικών Κεφαλαιουχικών Εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και των προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και

στον πρόεδρο, τον διευθύνοντα σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου για τις ανώνυμες εταιρείες (Α.Ε.) και τους συνεταιρισμούς,

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό¹.

¹ Να προσκομιστεί παραστατικό ισχύουσας κατά την υποβολή εκπροσώπησης.

- 2) **Πιστοποιητικό** που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, και **είναι σε ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του ή που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του**, από το οποίο να προκύπτει ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την **καταβολή φόρων και εισφορών κοινωνικής ασφάλισης** (κύριας και επικουρικής). Σε περίπτωση εγκατάστασής του στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά της περίπτωσης (2) εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.

Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων προσκομίζεται **αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε.**

Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης προσκομίζεται **πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον ΕΦΚΑ.**

Παράλληλα κατατίθεται **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.

- 3) **Υπεύθυνη δήλωση** του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι λόγοι αποκλεισμού του άρθρου 74 του ν. 4412/2016.

Σχετικά με τα έγγραφα αποδεικτικά μέσα του άρθρου 80 του Ν. 4412/2016, οι ένορκες βεβαιώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους και οι Υπεύθυνες Δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της Πρόσκλησης.

Οι Υπεύθυνες Δηλώσεις πρέπει να έχουν αληθές και ακριβές περιεχόμενο, άλλως επιφέρουν κυρώσεις και να φέρουν υπογραφή μετά την έναρξη διαδικασίας σύναψης σύμβασης (ήτοι η ημερομηνία της παρούσας Πρόσκλησης).

Κάθε προσφορά συντάσσεται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Ν. 4412/2016 όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει, στην Ελληνική Γλώσσα και υποβάλλεται ηλεκτρονικά.

Το αντικείμενο της Ανάθεσης θα αφορά στην κάλυψη της Υγειονομικής Μονάδας Βέροιας και των δομών αυτής (ΔΙΕΚ – Κέντρο ΕΚΑΒ) του Γενικού Νοσοκομείου Ημαθίας και η παράδοση θα εκτελεσθεί μετά την υπογραφή του σχετικού Συμφωνητικού /Σύμβασης και σύμφωνα με τα αναφερόμενα σε αυτό. Σε περίπτωση εξάντλησης της συμβατικής αξίας λόγω έκτακτων αναγκών Δημόσιας Υγείας, δίνεται η δυνατότητα διαφοροποίησης της χρονικής διάρκειας της Σύμβασης.

Η χρηματοδότηση θα γίνει από τον τακτικό προϋπολογισμό της Μονάδας Βέροιας του Γ. Νοσοκομείου Ημαθίας.

Ο Ανάδοχος βαρύνεται με τις νόμιμες κρατήσεις ενώ ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (ΦΠΑ) επί της αξίας των τιμολογίων βαρύνει την Αναθέτουσα Αρχή.

Η πληρωμή του Αναδόχου, θα γίνει από το Νοσοκομείο Ημαθίας μετά την εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων και την οριστική παραλαβή του συνόλου των παραδοτέων, με χρηματικό ένταλμα και με βάση τα νόμιμα παραστατικά (βάσει του Ν. 4152/13).

Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς της διαγωνιστικής διαδικασίας ορίζεται η Δευτέρα 22-5-2023 και ώρα 12:00η μεσημβρινή.

Οι απαιτήσεις και τεχνικές προδιαγραφές του υπό ανάθεση αντικειμένου, επισυνάπτονται στο τέλος της παρούσας.

**Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΗΜΑΘΙΑΣ**

ΗΛΙΑΣ Γ. ΠΛΙΟΓΚΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΤΗΣΙΑΣ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΑΥΤΟΝΟΜΩΝ – ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΤΥΠΟΥ SPLIT UNIT
ΥΓ. ΜΟΝΑΔΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΗΜΑΘΙΑΣ

Η συντήρηση αφορά 224 Κλιματιστικές Μονάδες (ΠΙΝΑΚΑΣ) της Υγ. Μονάδας Βέροιας του Γενικού Νοσοκομείου Ημαθίας και οι εργασίες θα περιλαμβάνουν τα ακόλουθως αναφερόμενα και θα πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις ακόλουθες Τεχνικές Προδιαγραφές:

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

Όλοι οι συμμετέχοντες θα πρέπει να πληρούν και να υποβάλουν τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

- Να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επιμελητήριο, με το οποίο θα πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό καθώς και το ειδικό επάγγελμα τους και αφετέρου ότι εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι κατά την ημερομηνία κατάθεσης της προσφοράς.
- Να έχουν στη δύναμή τους προσωπικό που να κατέχει τις απαραίτητες άδειες όπως αυτές προκύπτουν από την κείμενη Νομοθεσία (Π.Δ. 1/2013 για τους Ψυκτικούς και Π.Δ. 112/2012 για τους Υδραυλικούς), τα οποία και θα καταθέσουν με την προσφορά τους.
- Να έχουν 5ετή τουλάχιστον εμπειρία σε εγκαταστάσεις κλιματισμού που να αποδεικνύεται με τα κατάλληλα παραστατικά (βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης, συμβάσεις, τιμολόγια).
- Να έχουν πραγματοποιήσει τουλάχιστον 2 αναθέσεις κατασκευής ή συντήρησης συστημάτων κλιματισμού Νοσοκομείων ή παρόμοιων χώρων τα τελευταία 7 έτη.
- Υπεύθυνη δήλωση με την οποία θα βεβαιώνεται ότι για τη συμμετοχή και την υπογραφή της Σύμβασης θα προσκομισθούν βεβαιώσεις καταλληλότητας των χημικών καθαριστικών (ειδικά απολυμαντικά εγκεκριμένα από τον Ε.Ο.Φ).
- Λόγω ιδιαιτερότητας των Νοσοκομειακών Εγκαταστάσεων, οι συμμετέχοντες θα πρέπει να επισκεφτούν τις υπό συντήρηση εγκαταστάσεις και να προβούν σε επιτόπια εξέταση της θέσης και της κατάστασής τους, ώστε να γνωρίζουν όλες τις τοπικές συνθήκες που επικρατούν στο Νοσοκομείο.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ – ΟΡΟΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

1. Ο Ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος για τις εργασίες που προβλέπονται από τις τεχνικές προδιαγραφές για τη συντήρηση κάθε μηχανήματος.
2. Ο συντηρητής θα ενημερώνει την Τεχνική Υπηρεσία για τις εργασίες συντήρησης καθώς και για βελτιωτικές ή επισκευαστικές εργασίες που πιθανόν

να απαιτούνται με ανάλυση του κόστους τους. Η δαπάνη που πιθανόν απαιτηθεί για την επισκευή των μηχανημάτων, βαρύνει το Νοσοκομείο, αλλά θα πρέπει να ενημερώνεται πρώτα η Τ.Υ., η οποία και θα αποφασίζει για την σκοπιμότητα της επισκευής.

3. Η Υπηρεσία θα καθορίσει τη σειρά με την οποία θα πραγματοποιούνται οι εργασίες συντήρησης στα επιμέρους μηχανήματα-εγκαταστάσεις.
4. Ο συντηρητής δεν ευθύνεται για επισκευαστικές εργασίες που μπορεί να διαπιστώσει κατά τη διάρκεια της συντήρησης ή να προκύψουν κατά τη διάρκεια της θερμής περιόδου. Στην περίπτωση βλάβης, υποχρεούται να ενημερώσει εγγράφως την Υπηρεσία μας και να διαθέσει, εφόσον του ανατεθεί, το κατάλληλο προσωπικό, για την άμεση αποκατάσταση της βλάβης. Για την πραγματοποίηση εργασιών αποκατάστασης βλαβών στις κλιματιστικές μονάδες, ο συντηρητής οφείλει να συνεργαστεί με την αρμόδια Τεχνική Υπηρεσία, τόσο για την διαδικασία προγραμματισμού της επισκευής, όσο και για τη διαδικασία προμήθειας, αντικατάστασης και τιμολόγησης ανταλλακτικών και εργασιών που ενδέχεται να πραγματοποιηθούν.
5. Τα αναλώσιμα υλικά και ανταλλακτικά που απαιτούνται κατά την προληπτική συντήρηση βαρύνουν τον συντηρητή (Freon, ψυκτέλαιο, μικροϋλικά, ιμάντες κλπ).
6. Μετά από την περάτωση των εργασιών, υποχρεούται να απομακρύνει το σύνολο των άχρηστων και αποβλήτων υλικών που προέκυψαν από τις εργασίες συντήρησης, αφήνοντας το χώρο καθαρό και σε τάξη, σύμφωνα με την εν ισχύ Περιβαλλοντική Νομοθεσία.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ (SPLIT)

- Καθαρισμός της εσωτερικής μονάδας (στοιχείο) με χημικό καθαριστικό και αντιμικροβιακό υγρό.
- Καθαρισμός του φίλτρου αέρα με ελεγχόμενη πίεση νερού και αντιμικροβιακό υγρό.
- Έλεγχος – καθαρισμός των φτερωτών των ανεμιστήρων με χημικό καθαριστικό και αντιμικροβιακό υγρό.
- Καθαρισμός της λεκάνης συμπυκνωμάτων και αποχετευτικού σωλήνα.
- Καθαρισμός της εξωτερικής μονάδας με πίεση νερού με χημικό καθαριστικό και αντιμικροβιακό υγρό
- Δοκιμή και θέση σε λειτουργία των μηχανημάτων.
- Αμπερομέτρηση των ηλεκτροκινητήρων και ηλεκτρικός έλεγχος.
- Έλεγχος και μέτρηση πιέσεων ψυκτικού υγρού και συμπλήρωση αν απαιτείται.
- Επισκευή βλαβών.

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΥΤΟΝΟΜΩΝ – ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΤΥΠΟΥ SPLIT UNIT
ΥΓ. ΜΟΝΑΔΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΗΜΑΘΙΑΣ**

ΟΡΟΦΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	ΧΩΡΟΣ ΠΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΕΚΑΣΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	ΜΟΝΤΕΛΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΜΗΧ/ΤΩΝ ΑΝΑ ΟΡΟΦΟ
5ος	1	Παθολογικό 501	INVENTOR	
	1	Παθολογικό 502	TOYOTOMI	
	1	Παθολογικό 503	MITSUBISHI	
	1	Παθολογικό 504	KLIMATAIR PLUS	
	1	Παθολογικό 505	INVENTOR	
	1	Παθολογικό 506	NIPPON	
	1	Παθολογικό 507	MITSUBISHI	
	1	Παθολογικό 508	TOYAMA	
	1	Αποθήκη	EXCEL	
	1	Γραφείο Ιατρών	LG	
	1	Παθολογικό 510	HITACHI	
	1	Παθολογικό 511	HITACHI	
	1	Παθολογικό 512	HITACHI	
	1	Παθολογικό 513	MIDEA	
	1	Νεφρολογικό 514	HITACHI	
	1	Νεφρολογικό 515	HITACHI	
	1	Νεφρολογικό 516	FUJITSU	
	1	Νεφρολογικό 517	SHARP	
	1	Γραφείο Προϊσταμένων 519	KENDO	
	1	Γαστρεντερολογικό 520	SANYO	
	1	Γραφείο Διευθυντή	TAYO	
1	Γραφείο Νοσηλευτριών	LG		
				22
4ος	4	Στεφανιαία Μονάδα	Τσίλερ	
	1	Καρδιολογικό 402	KENDO	
	1	Καρδιολογικό 404	SANYO	
	1	Καρδιολογικό 405	HITACHI	
	1	Γραφείο Διευθυντή 406	ELECTRA	
	1	Διευθυντής Ω.Ρ.Λ. 407	HITACHI	
	1	Καρδιολογικό 408	SENDO	
	1	Καρδιολογικό 409	HITACHI	
	1	Καρδιολογικό 410	HITACHI	
	1	Εργασία Αδελφής	LG	
	1	Καρδιολογικό 411	HITACHI	
	1	Καρδιολογικό 412	HITACHI	
	1	Καρδιολογικό 415	HITACHI	
	1	Υπέρηχοι 416	KENDO	

	1	Τεστ κοπώσεως		PANASONIC	
	1	Αίθουσα Διδασκαλίας		LG	
	1	Καρδιολογικό Ιατρείο		LG	
	1	Καρδιολογικό Ιατρείο		LG	
	1	Γραφείο Ειδικευόμενων		LG	
					22
3ος	1	Μ/Γ 303		HITACHI	
	1	Μ/Γ 304		HITACHI	
	1	Μ/Γ 305		HITACHI	
	1	Μ/Γ 306		TOSHIBA	
	1	Μ/Γ 307		KLIMATAIR	
	1	Μαιευτικό Ιατρείο 309		INVENTOR	
	1	Παιδιατρικό 310		HITACHI	
	1	Παιδιατρικό 311		CARRIER	
	1	Παιδιατρικό 312		INVENTOR	
	1	Μαία		LG	
	1	Αίθουσα Νεογνών		SHARP	
	1	Γραφείο Προϊσταμένου		ELECTRA	
	1	Σαλόνι		HITACHI	
	1	ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ		ELECTRA	
	1	ΓΡΑΦΕΙΟ ΙΑΤΡΟΥ		HITACHI	
	1	ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΟΥ		HITACHI	
	1	ΓΡΑΦΕΙΟ ΙΑΤΡΩΝ		STREMLINE	
	1	Εξεταστήριο Νεογνών		HOME	
					18
2ος	1	Χειρουργικό 203Α		SENDO	
	1	Χειρουργικό 203Β		SENDO	
	1	Χειρουργικό 203		HAIER	
	1	Χειρουργικό 204		INVENTOR	
	1	Χειρουργικό 205		SENDO	
	1	Χειρουργικό 206		INVENTOR	
	1	Χειρουργικό 207		HITACHI	
	1	Χειρουργικό 208		HITACHI	
	1	Γραφείο Νοσηλευτών		ARIELLI	
	1	Γραφείο Ουρολογικό		SKYTEC	
	1	Γραφείο Ιατρών		SENDO	
	1	Ουρολογική 211		YOKI	
	1	Ουρολογική 214		HITACHI	
	1	Γραφείο Διευθυντή Χειρουργικής Κλινικής		HITACHI	
	1	Υπέρηχος - Ουροδυναμικό		HITACHI	
	1	Γραφείο Ιατρών Ουρολογικού		LG	
	3	Εφημερείο Διάδρομος		fan coil	

	2	Εφημερείο Αποδυτήρια	fan coil	
	17	Εφημερεία	fan coil	
	7	Ορθοπεδικό - COVID	fan coil	
	1	Ορθοπεδικό - COVID	LG	
	1	Γραφείο Ιατρών	LG	
	1	Γραφείο Νοσηλευτών	LG	
				48
1ος	1	Γρ. Διευθυντού Μ.Τ.Ν.	DAIKIN	
	1	Γραφείο Ιατρών Μ.Τ.Ν.	DAIKIN	
	4	Μονάδα Τεχνητού Νεφρού	ELECTRA-LG	
	2	Προϊσταμένη Φαρμακείου Δ/Υ	KENDO - SANYO	
	1	Αποθήκη Φαρμακείου	SANYO	
	1	Γρ. Φαρμακοποιού	SENDO	
	1	Εργαστήριο Αιμοδοσίας	DAIKIN	
	1	Διευθύντρια Αιμοδοσίας	SANYO	
	1	Θάλαμος Αιμοληψίας	INVENTOR	
	2	Αιμοδοσία	LG - SANYO	
	1	Ε.Ι. Οδοντιατρικού	SANYO	
	1	Καλλιέργειες Ούρων	SANYO	
	1	Γραμματεία Μικροβιολογικού	FUJITSU	
	3	Μικροβιολογικό Εργαστήριο	FUJITSU-INVENTOR-GREE	
	1	Μικροβιολογικό Διευθυντής	ELECTRA	
	1	Ανοσολογικό Εργαστήριο	LG	
	1	Μικροβιολογικό Εργαστήριο	LG	
	1	Μικροβιολογικό Εργαστήριο Αιμοληψίας	DAIKIN	
	1	Ακτινολογικό - Υπέρηχος	HOME	
	1	Ακτινολογικό - Μαστογράφος	SHARP	
	1	Ακτινολογικό - Ακτινογραφίες	LG	
	1	Διάδρομος Ακτινολογικού	SANYO	
	1	Ακτινολογικό Γρ. Διευθυντή	TOYAMA	
	1	Ακτινοσκόπηση	DAIKIN	
	2	Αξονικός Τομογράφος	DAIKIN-SAMSUNG	
	1	ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ - ΣΚΟΤΕΙΝΟΣ ΘΑΛΑΜΟΣ	YOKI	
	1	ΑΚΤΙΝΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟ - ΓΡ. ΙΑΤΡΩΝ	HOME	
	1	Μέτρηση Οστικής Πυκνότητας	DAIKIN	
	3	Χειρουργεία	DAIKIN - SANYO-CHOFU	
	3	Χειρουργεία	DAIKIN - LG- LG	
	1	Διευθύντρια ΜΕΘ - Χειρουργεία	INVENTOR	
	2	Ιατρείο Πόνου - Μαίες	AD - DAIKIN	
	4	Χειρουργεία - fan-coil	KENTP.MON HITACHI	
	1	Μαγειρεία - Γραφείο	CARRIER	
	1	Τραπεζαρία	SENDO	
				51

ΙΣΟΓΕΙΟ	1	Πρόεδρος Δ.Σ.	HITACHI	
	1	Γραμματεία Διοικητή	HAIER	
	1	Προϊστάμενος Λογιστηρίου	INVENTOR	
	1	Λογιστήριο	YOKI	
	1	Διαχείριση Υλικού	LG	
	1	Γραμματεία - Πρωτόκολλο	KENDO	
	1	Γραφείο Προμηθειών	LG	
	1	Τμήμα Προσωπικού	HOME	
	1	Γραφείο Κινήσεως	EXCEL	
	1	Γραφείο Ραντεβού	LG	
	1	Τομεάρχης Νοσηλευτικής Υπηρεσίας	AD	
	1	Διευθύντρια Νοσηλευτικής Υπηρεσίας	MISTUBISHI	
	1	Χώρος μηχανημάτων πληροφορικής	LG	
	1	Γραφείο Νοσηλειών	INVENTOR	
	1	Γρ. Διευθυντή	HITACHI	
	1	Γρ. Υποδιευθυντή	LG	
	1	Τεχνική Υπηρεσία	MIDEA	
	1	ΜΙΣΘΟΔΟΣΙΑ/ΑΙΘΟΥΣΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΝ	INVENTOR	
	1	Αποθήκη Υλικών	LG	
	1	Ψυχιατρικό	HITACHI	
	1	Ε.Ι. Νευρολογικό	SANYO	
	2	Παιδιατρικά Εξωτερικά Ιατρεία	SANYO- HITACHI	
	1	Ορθοπαιδικό	KENDO	
	4	Αιμοδυναμικό Εργαστήριο	F&J - LG - HITACHI - HMIKEN	
	2	Ακτινολογικό	HOME-INVENTOR	
	1	Σαλόνι Υποδοχής Ε.Ι.	INVENTOR- ΝΤΟΥΛΑΠΑ	
	2	Γραφείο Ιατρών Ε.Ι.	HITACHI	
	1	Εξωτερικά Ιατρεία	HMIKENTPIKO	
	1	Ε.Ι. Οφθαλμολογικό	INVENTOR	
	1	Ε.Ι. Ω.Ρ.Λ.	HITACHI	
	2	Επείγοντα Ω.Ρ.Λ	MITSUBISHI-LG	
	1	Πνευμονολογικό	KENDO	
	1	Θάλαμος Βραχείας Νοσηλείας Β	AIRWELL	
	1	Θάλαμος Βραχείας Νοσηλείας Α	INVENTOR	
	1	Παθολογικό - Ηπατολογικό	MIDEA	
	2	Φυσιοθεραπευτήριο	AIRWELL- ELECTRA	
	1	ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΣ	HITACHI	
	1	ΕΙΣΟΔΟΣ ΒΟΧ	SKYWORTH	
	1	Ουρολογικό	WP	
	1	Νεφρολογικό	AIRWEEL	
	1	Καρδιολογικό	HITACHI	
	1	Μαγειρεία - Γραφείο	CARRIER	
	1	Αποθήκη	LG	

	1	Πύλη	LG	
	1	Ραφείο	HAIER	
	3	Παθολογοανατομικό Εργαστήριο	SATURN-AIRWELL-SHARP	
	1	Νεκροτομείο	KENDO	
	1	Εμβολιαστικός χώρος COVID	LG	
				58
	1	Σχολή (ΙΕΚ Νοσηλευτικής)	KENDO	
	4	ΕΚΑΒ	MIDEA-MATSUSHIMA	
			ATTEL-MIJUKO	
				5
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ		224

ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης (βλάβης κλπ) στη διάρκεια ενός έτους από την υπογραφή του Συμφωνητικού/Σύμβασης, κατά την οποία θα απαιτηθεί η οποιαδήποτε εργασία στα κλιματιστικά μηχανήματα, η Αναθέτουσα Αρχή θα απευθυνθεί για την εργασία αυτή, στην εταιρεία που θα αναδειχθεί Ανάδοχος Ετήσιας Συντήρησης από τη Διαγωνιστική Διαδικασία που διενεργείται με την παρούσα Πρόσκληση (με το απαιτούμενο επιπλέον κόστος).

A/A	ΕΙΔΟΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΥΓ. ΜΟΝΑΔΑ ΒΕΡΟΙΑΣ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΜΑΘΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (Μ/Μ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΧ/ΤΩΝ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΤΙΜΗ Μ/Μ (€) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΤΙΜΗ Μ/Μ (€) ΜΕ ΦΠΑ 24%
1	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ 224 ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΤΑ ΟΣΑ ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ 14/2023 ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ	ΥΠΗΡΕΣΙΑ / 1	224	4.516,13	5.600,00