



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
1^η Υ.Πε ΑΤΤΙΚΗΣ
Γ.Ν.Α. «Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ»
Διεύθυνση Διοικητικής Υπηρεσίας
Υποδιεύθυνση Οικονομικού
Τμήμα Προμηθειών
Πληροφορίες: Ελένη Λαγού
Τηλέφωνο: 213 2033935
E-mail: e.lagou@gna-gennimatas.gr

Αθήνα:7-5-2019
Αρ. πρωτ. 13459

Προς: Οικονομικούς Φορείς

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΤΟΥ ΥΠ' ΑΡ. Ε32/19 ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ, ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΟΠΙΚΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ, ΕΞΟΛΠΙΣΜΩΝ, ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΨΥΧΙΚΗΣ ΥΓΕΙΑΣ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ, ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ 60.000,00 € (ΠΛΕΟΝ ΤΟΥ ΦΠΑ), ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑ (Χαμηλότερη Τιμή).

Είδος διαγωνισμού	Συνοπτικός Διαγωνισμός
Κριτήριο Κατακύρωσης	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη βάσει τιμής προσφορά (Χαμηλότερη Τιμή)
Χρόνος λήξης υποβολής προσφορών	20/5/2019 ώρα 11:00 πμ.
Ημερομηνία δημοσίευσης στην ιστοσελίδα ΚΗΜΔΗΣ –ΔΙΑΥΓΕΙΑ-ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ (www.gna-gennimatas.gr)	8/5/2019
Τόπος Διενέργειας	ΓΝΑ «Γ. Γεννηματάς» Ταχυδρομική Διεύθυνση: Μεσογειών 154, Αθήνα Τ.Κ. 11527
Περιγραφή Κατηγορίας	«Ετήσια συντήρηση και διατήρηση σε λειτουργία των κεντρικών, ημικεντρικών και τοπικών κλιματιστικών εγκαταστάσεων, εξοπλισμών, μηχανημάτων και δικτύων κλιματισμού του Νοσοκομείου και των Υποδομών Ψυχικής Υγείας

	αρμοδιότητάς του», με CPV:50730000-1
Προϋπολογισθείσα Δαπάνη	60.000€ (πλέον του ΦΠΑ) ήτοι 74.400,00€ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)

Σημείωση: Οι συμμετέχοντες θα ειδοποιηθούν εγγράφως για το χρόνο και το τόπο αποσφράγισης των προσφορών.

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α'/8.8.2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
2. Το Ν.3329/2005 (ΦΕΚ 81/Α/4-04-2005), «Περιφερειακή Συγκρότηση του Εθνικού Συστήματος Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τις διατάξεις του άρθρου 3, §1α του Ν. 3527/2007.
3. Τις διατάξεις των άρθρων 5, παράγραφος 7Α και 15, παράγραφος 2 του Ν.2889/2001, «Βελτίωση και Εκσυγχρονισμός του Εθνικού Συστήματος Υγείας & άλλες διατάξεις».
4. Το Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 212/τ. Α') «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
5. Το Ν.3918/11 (ΦΕΚ 31/τ. Α/2011) «Διαρθρωτικές αλλαγές στο σύστημα υγείας και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει μετά τη δημοσίευση του Ν. 4412/2016.
6. Το Ν. 4254/2014 (ΦΕΚ 85/τ. Α'/2014) «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της Ελληνικής οικονομίας στο πλαίσιο εφαρμογής του Ν. 4046/2012 και άλλες διατάξεις».
7. Το αρθ. 4 του Ν. 4542/2018, στην παράγραφο Β του οποίου αναφέρεται: *«Ειδικότερα σε ό,τι αφορά στην προμήθεια υγειονομικού υλικού, αναλώσιμου υλικού και αγαθών ή υπηρεσιών, εντός του προϋπολογισμού έκαστου φορέα, η αρμοδιότητα για την έγκριση σκοπιμότητας, ανεξαρτήτως ποσού, ανήκει στο Διοικητικό Συμβούλιο έκαστου, υπαγόμενου στη Δ.Υ.Π.Ε., φορέα, και στον Διοικητή ή Υποδιοικητή της αρμόδιας ΥΠΕ για τους φορείς της Πρωτοβάθμιας.»*
7. Την υπ' αριθ. πρωτ. 57/18-12-2018 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου (αναρτητέα στο διαδίκτυο με ΑΔΑ:ΨΕΖ04690ΩΝ-Δ06) με την οποία εγκρίθηκε ο υποβαλλόμενος πίνακας προγραμματισμού, συνολικού προϋπολογισμού 38.293.242,05 € πλέον ΦΠΑ, ήτοι 46.094.914,98 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ο οποίος αφορά στις συμβάσεις αρμοδιότητας του Νοσοκομείου μας, ως αναθέτουσας αρχής για το επόμενο έτος. Στον εν λόγω πίνακα έχει ενταχθεί η «Η ετήσια συντήρηση και διατήρηση σε λειτουργία των κεντρικών, ημικεντρικών και τοπικών κλιματιστικών εγκαταστάσεων, εξοπλισμών, μηχανημάτων και δικτύων κλιματισμού του Νοσοκομείου και των Υποδομών Ψυχικής Υγείας Αρμοδιότητάς του (CPV:50730000-1)» προϋπολογισθείσας δαπάνης 60.000,00€ πλέον ΦΠΑ, ήτοι 74.400,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.
8. Την υπ' αριθ. πρωτ. 7467/5-3-2019 απόφαση του Διοικητή του Νοσοκομείου (αναρτητέα στο διαδίκτυο με ΑΔΑ:Ω6ΗΤ4690ΩΝ-898) με την οποία συγκροτήθηκε επιτροπή σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών για την ετήσια συντήρηση και διατήρηση σε λειτουργία των κεντρικών, ημικεντρικών και τοπικών κλιματιστικών εγκαταστάσεων, εξοπλισμών, μηχανημάτων και

- δικτύων κλιματισμού του Νοσοκομείου και των Υποδομών Ψυχικής Υγείας Αρμοδιότητάς του.
9. Το υπ. αριθ. πρωτ. 8658/18-3-2019 πρακτικό της ορισθείσας επιτροπής σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών.
10. Την υπ. αριθ. πρωτ. 12/21-3-2019 (απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου (αναρτητέα στο διαδίκτυο με ΑΔΑ:ΩΘΓΞ4690ΩΝ-ΔΜΖ) με την οποία εγκρίθηκαν:
- 1) Η σκοπιμότητα διενέργειας διαγωνισμού για την «Ετήσια συντήρηση και διατήρηση σε λειτουργία των κεντρικών, ημικεντρικών και τοπικών κλιματιστικών εγκαταστάσεων, εξοπλισμών, μηχανημάτων και δικτύων κλιματισμού του Νοσοκομείου και των Υποδομών Ψυχικής Υγείας αρμοδιότητάς του».
 - 2) Το υπ' αριθμ. 8658/18-3-2019 πρακτικό τεχνικών προδιαγραφών για την «Ετήσια συντήρηση και διατήρηση σε λειτουργία των κεντρικών, ημικεντρικών και τοπικών κλιματιστικών εγκαταστάσεων, εξοπλισμών, μηχανημάτων και δικτύων κλιματισμού του Νοσοκομείου και των Υποδομών Ψυχικής Υγείας αρμοδιότητάς του», της αρμόδιας επιτροπής.
 - 3) Η διενέργεια Συνοπτικού Διαγωνισμού για την «Ετήσια συντήρηση και διατήρηση σε λειτουργία των κεντρικών, ημικεντρικών και τοπικών κλιματιστικών εγκαταστάσεων, εξοπλισμών, μηχανημάτων και δικτύων κλιματισμού του Νοσοκομείου και των Υποδομών Ψυχικής Υγείας αρμοδιότητάς του, με CPV:50730000-1, προϋπολογισθείσας δαπάνης 60.000,00€ πλέον ΦΠΑ, ήτοι 74.400,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης βάσει τιμής προσφορά (χαμηλότερη τιμή), με δημοσίευση του διαγωνισμού στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου (www.gna-gennimatas.gr) καθώς και στις ιστοσελίδες ΚΗΜΔΗΣ και ΔΙΑΥΓΕΙΑ.
 - 4) Ο ορισμός επιτροπής διενέργειας του διαγωνισμού.
11. Την υπ. αριθ. πρωτ. 10311/3-4-2019 Διακήρυξη του υπ. αριθ. 32/19 Συνοπτικού Διαγωνισμού για την ανάδειξη εταιρείας που θα αναλάβει την ετήσια συντήρηση και διατήρηση σε λειτουργία των κεντρικών, ημικεντρικών και τοπικών κλιματιστικών εγκαταστάσεων, εξοπλισμών, μηχανημάτων και δικτύων κλιματισμού του Νοσοκομείου και των Υποδομών Ψυχικής Υγείας αρμοδιότητάς του ετήσια συντήρηση των εγκαταστάσεων ιατρικών αερίων του Νοσοκομείου με καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών την 16/4/2019.
12. Την υπ. αριθ. πρωτ. 18/17-4-2019 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου (αναρτητέα στο διαδίκτυο με ΑΔΑ:ΨΙΥΥ4690ΩΝ-5ΜΝ) με την οποία εγκρίθηκε η ακύρωση του υπ. αριθμ. 32/2019 Συνοπτικού Διαγωνισμού για την ανάδειξη εταιρείας που θα αναλάβει την «Ετήσια συντήρηση και διατήρηση σε λειτουργία των κεντρικών, ημικεντρικών και τοπικών κλιματιστικών εγκαταστάσεων, εξοπλισμών, μηχανημάτων και δικτύων κλιματισμού του Νοσοκομείου και των Υποδομών Ψυχικής Υγείας αρμοδιότητάς του», με CPV:50730000-1, προϋπολογισθείσας δαπάνης 60.000,00€ πλέον ΦΠΑ, ήτοι 74.400,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης βάσει τιμής προσφορά (χαμηλότερη τιμή) και την επαναπροκήρυξη αυτού, λαμβάνοντας υπόψη την τροποποίηση των τεχνικών προδιαγραφών, σύμφωνα και με το υπ' αριθμ. 11381/11-4-2019 έγγραφο της επιτροπής σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών.
13. Την κάλυψη της δαπάνης από τον τακτικό προϋπολογισμό του Νοσοκομείου σύμφωνα με την υπ. αριθ. 1338/19-3-2019 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (αναρτητέα στο διαδίκτυο με ΑΔΑ:6ΗΛΘ4690ΩΝ-Δ39).

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΥΜΕ

Συνοπτικό διαγωνισμό με κατάθεση γραπτών και σφραγισμένων προσφορών, για την ανάδειξη αναδόχου που θα αναλάβει την ετήσια συντήρηση και διατήρηση σε λειτουργία των κεντρικών, ημικεντρικών και τοπικών κλιματιστικών εγκαταστάσεων, εξοπλισμών, μηχανημάτων και δικτύων κλιματισμού του Νοσοκομείου και των Υποδομών Ψυχικής Υγείας αρμοδιότητάς του», με CPV:50730000-1, συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη 60.000,00€ μη συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ, ήτοι 74.400,00€ συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη βάσει τιμής προσφορά (Χαμηλότερη Τιμή).

ΑΡΘΡΟ 1

ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ-ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις / κοινοπραξίες αυτών ή συνεταιρισμοί που πληρούν τους όρους της Διακήρυξης.

1. Οι προσφορές υποβάλλονται μέσα σε σφραγισμένο (κύριο) φάκελο, με δυο αντίτυπα, στον οποίο πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:
 - α. Η λέξη «προσφορά» με κεφαλαία γράμματα.
 - β. Η επωνυμία της αναθέτουσας αρχής.
 - γ. Ο αριθμός της διακήρυξης και ο τίτλος αυτής.
 - δ. Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
 - ε. Τα στοιχεία του αποστολέα (οικονομικού φορέα).Εντός του ανωτέρω φακέλου θα περιλαμβάνονται τρεις (3) ξεχωριστοί σφραγισμένοι (υπο)φάκελοι, με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά», αντίστοιχα. Εκτός από τις αντίστοιχες ενδείξεις και οι τρεις (3) εν λόγω (υπο)φάκελοι θα πρέπει να αναφέρουν τα στοιχεία των παραπάνω παραγράφων 1 α,1β,1γ,1δ και1ε.
2. Η υποβολή των προσφορών θα γίνεται στο Πρωτόκολλο του Νοσοκομείου. Προσφορές που κατατίθενται στην Υπηρεσία εκπρόθεσμα, θα επιστρέφονται δίχως να αποσφραγισθούν.
3. Οι λεπτομέρειες διενέργειας του διαγωνισμού έχουν, βάσει άρθρου 111, παρ. 18, Ν.4497, ως εξής:

Η αποσφράγιση του φακέλου των δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικών και οικονομικών προσφορών θα πραγματοποιηθεί σε μια ή δυο συνεδριάσεις κατά την κρίση της επιτροπής.
4. Τα αποτελέσματα των ανωτέρω σταδίων επικυρώνονται με μία απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί ένσταση, σύμφωνα με το άρθρο 107,παρ.33 του Ν. 4497.
5. Σύμφωνα με τον ν.4412 άρθρο 102, η υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερομένων τιμών, οι δε υποψήφιοι ανάδοχοι υποχρεούνται να παρέχουν αυτά εντός προθεσμίας επτά (7) εργασίμων ημερών από την ημέρα που αυτά θα ζητηθούν. Η ευθύνη όμως για την ακρίβεια των αναφερομένων βαρύνει αποκλειστικά τον ανάδοχο.
6. Η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, ματαίωσης της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 106 του Ν. 4412/16.
7. Αν στην προσφορά ή στην αίτηση συμμετοχής υπάρχει οποιαδήποτε προσθήκη ή διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον συντάκτη, το δε αρμόδιο όργανο παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών και αιτήσεων συμμετοχής, κατά τον έλεγχο, μονογράφει δε και σφραγίζει την τυχόν διόρθωση ή προσθήκη.

8. Οι προσφορές και το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης θα υπογράφονται και μονογράφονται ανά φύλλο από τον οικονομικό φορέα ή σε περίπτωση νομικών προσώπων από το νόμιμο εκπρόσωπο αυτών.
9. Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα υποβάλλουν προσφορά για την εν λόγω υπηρεσία που περιλαμβάνεται στη διακήρυξη. Οι τιμές των προσφορών θα εκφράζονται σε ευρώ (€). Στην προσφερόμενη τιμή θα περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση εκτός ΦΠΑ. Από την οικονομική προσφορά πρέπει να προκύπτει σαφώς η τιμή μονάδας για κάθε προσφερόμενη υπηρεσία. Είδος που αξιολογήθηκε κατά την Τεχνική Προσφορά και δεν αναφέρεται στην Οικονομική Προσφορά ή αναφέρεται χωρίς τιμή, θεωρείται ότι προσφέρεται με μηδενική αξία. Προσφορές στις οποίες δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή ή που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
10. Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση (προσωρινό ανάδοχο), να υποβάλει, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με το ν.4497 άρθρο 111,παρ.19
11. Κατά τη διενέργεια του διαγωνισμού δικαιούνται να παρίστανται οι προσφέροντες στο διαγωνισμό ή οι νόμιμοι εκπρόσωποι αυτών, που απαραίτητα θα πρέπει να έχουν νόμιμο παραστατικό εκπροσώπησης.
12. Για κάθε θέμα που δεν αναφέρεται ρητώς στη διακήρυξη, ισχύει η κείμενη Νομοθεσία.
13. Σε περίπτωση ύπαρξης ισότιμων /ισοδύναμων προσφορών, ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 90 παρ 1 Ν.4412/2016.
14. Οι προσφορές και το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης θα υπογράφονται και μονογράφονται ανά φύλλο από τον οικονομικό φορέα ή σε περίπτωση νομικών προσώπων από το νόμιμο εκπρόσωπο αυτών.
15. Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα υποβάλλουν προσφορά για την εν λόγω υπηρεσία που περιλαμβάνεται στη διακήρυξη. Οι τιμές των προσφορών θα εκφράζονται σε ευρώ (€) και δεν θα υπερβαίνουν την τιμή του παρατηρητηρίου τιμών (εφόσον υπάρχει) καθώς και την τελευταία χαμηλότερη τιμή με την οποία παρέχονταν στο Νοσοκομείου οι προς παροχή υπηρεσίες. Στην προσφερόμενη τιμή θα περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση εκτός ΦΠΑ. Από την οικονομική προσφορά πρέπει να προκύπτει σαφώς η τιμή μονάδας για κάθε προσφερόμενη υπηρεσία. Είδος που αξιολογήθηκε κατά την Τεχνική Προσφορά και δεν αναφέρεται στην Οικονομική Προσφορά ή αναφέρεται χωρίς τιμή, θεωρείται ότι προσφέρεται με μηδενική αξία. Προσφορές στις οποίες δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή ή που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
16. Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση (προσωρινό ανάδοχο), να υποβάλει, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με το ν.4497 άρθρο 111,παρ.19.
17. Κατά τη διενέργεια του διαγωνισμού δικαιούνται να παρίστανται οι προσφέροντες στο διαγωνισμό ή οι νόμιμοι εκπρόσωποι αυτών, που απαραίτητα θα πρέπει να έχουν νόμιμο παραστατικό εκπροσώπησης.
18. Οι τιμές είναι δεσμευτικές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.
19. Εγγυητική επιστολή συμμετοχής δεν απαιτείται κατά το άρθρο 72 του ν.4412. Με την υπογραφή της σύμβασης, ο προμηθευτής υποχρεούται στην έκδοση εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης, ίση με το 5% της συμβατικής αξίας, χωρίς να υπολογίζεται ο ΦΠΑ.

20. Για κάθε θέμα που δεν αναφέρεται ρητώς στη διακήρυξη, ισχύει η κείμενη Νομοθεσία.
21. Το νοσοκομείο δε δεσμεύεται για την τελική ανάθεση και δικαιούται να την αναθέσει ή όχι, να ματαιώσει ή να αναβάλει ή να επαναλάβει τη σχετική διαδικασία, χωρίς ουδεμία υποχρέωση καταβολής αμοιβής ή αποζημίωσης στους συμμετέχοντες.
22. Ο προσφέροντες, εφόσον δεν ασκήσουν εμπροθέσμως ένσταση κατά της παρούσας Διακήρυξης ή αυτή έχει απορριφθεί, θεωρείται ότι αποδέχονται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της και δεν δύναται με την προσφορά τους ή με οποιονδήποτε άλλο τρόπο να αποκρούσουν, ευθέως ή εμμέσως, τους όρους αυτούς.
23. Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία (μεταξύ των οποίων αποδεικτικά έγγραφα άρθρο 107 παρ.4 του Νόμου 4497/2017) συντάσσονται στην Ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5^{ης}.10.1961 που κυρώθηκε με το Νόμο 1497/1984 (Α'188). Επιτρέπεται η κατάθεση οποιουδήποτε δημόσιου εγγράφου και δικαιολογητικού που αφορά αλλοδαπή επιχείρηση με την μορφή επικυρωμένης φωτοτυπίας προερχόμενης είτε από το νόμιμο επικυρωμένο έγγραφο από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας του προσφέροντος, είτε από πρωτότυπο έγγραφο με την σφραγίδα «Apostile» σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-61. Η επικύρωση αυτή πρέπει να έχει γίνει από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Π.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων. Ειδικά τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταθεί το έγγραφο (άρθρο 92 παρ. 4 Ν.4412/16) όπως ισχύει.
24. Οι όροι του διαγωνισμού, όπως αναγράφονται στη Διακήρυξη καθορίζουν τις επιμέρους υποχρεώσεις των διαγωνιζομένων-υποψηφίων. Για θέματα μη λεπτομερώς αναφερόμενα στην Διακήρυξη, ισχύουν τα καθοριζόμενα τόσο από το ισχύον νομοθετικό πλαίσιο περί Δημοσίων Συμβάσεων (νομοθετήματα, Υ.Α. Κ.Υ.Α. κλπ.) όσο και από την λοιπή νομοθεσία που διέπει τη διαδικασία υλοποίησης προμηθειών και λειτουργίας του ΕΣΥ όπως ισχύει κάθε φορά. Θεωρείται ότι οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό γνωρίζουν το σύνολο του προαναφερόμενου πλαισίου και ότι δεν μπορούν να επικαλεστούν άγνοιά του.

ΑΡΘΡΟ 2 **ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΕΙΣ-ΠΛΗΡΩΜΗ-ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ**

1. Η εξόφληση τίτλων πληρωμής ή η είσπραξη απαιτήσεων από το Δημόσιο και τα Ν.Π.Δ.Δ (τιμολόγια, δελτία αποστολής, αποδεικτικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας, πρωτόκολλα οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής κ.λπ.) καθορίζονται από το άρθρο 200, Ν.4412/2016 και την ισχύουσα νομοθεσία.
2. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.
3. Κρατήσεις:
- 1) Κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4, Ν.4412/2016 όπως ισχύει).

2)Χαρτόσημο 3% επί της κράτησης της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. και ΟΓΑ 20% επί της κράτησης του χαρτοσήμου.

3) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της συνολικής αξίας κάθε αρχικής, τροποποιητικής ή συμπληρωματικής σύμβασης, προ φόρων και κρατήσεων, υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΦΕΚ 969/τ. Β'/22.03.2017).

4) Χαρτόσημο 3% επί της κράτησης της Α.Ε.Π.Π. και ΟΓΑ 20% επί της κράτησης του χαρτοσήμου.

5) Κράτηση 2% υπέρ Ψυχικής Υγείας, σύμφωνα με το άρθρο 3, του Ν. 3580/2007.

6) Επίσης, ο ανάδοχος επιβαρύνεται με μεταφορικά, ζυγιστικά, εκφορτωτικά και λοιπά έξοδα μέχρι την ολοκλήρωση του συνόλου των υπηρεσιών και με όλες τις νόμιμες κρατήσεις ή εισφορές

7) Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Νοσοκομείο.

8) Όλες οι κρατήσεις υπολογίζονται επί της καθαρής αξίας, χωρίς ΦΠΑ.

9) 8% επί της καθαρής αξίας των ειδών.

(όπως αυτές ισχύουν).

ΑΡΘΡΟ 3

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Ν.4412/16. Επιπρόσθετα έχει αναρτηθεί στον ιστότοπο **ΔΙΑΥΓΕΙΑ** καθώς και στην **ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ** (www.gna-gennimatas.gr).

ΑΡΘΡΟ 4

ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

1. Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προσφέροντες όπως ορίζει ο Ν.4412/2016(άρθρο 97,παρ.4), για χρονικό διάστημα δώδεκα (12) μηνών, προθεσμία που αρχίζει από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού.

2. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερόμενου χρόνου απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

3. Η ισχύς της προσφοράς δύναται να παραταθεί όπως ορίζει ο Ν.4412/2016 (άρθρο 97,παρ.4).

4. Ανακοίνωση επιλογής αναδόχου μπορεί να γίνει και μετά τη λήξη της ισχύος της προσφοράς, δεσμεύει όμως το διαγωνιζόμενο, μόνο εφόσον αυτός το αποδεχθεί.

ΑΡΘΡΟ 5

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

Σύμφωνα με τον Ν.4412 άρθρο 103, ο «προσωρινός ανάδοχος» υποχρεούται να υποβάλει, εντός προθεσμίας (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης, τα πρωτότυπα ή τα φωτοαντίγραφα που εκδίδονται, (σύμφωνα με τις διατάξεις του Άρθρου 1 του Ν.4250/2014), των κάτωθι δικαιολογητικών κατακύρωσης :

Α) ΦΕΚ σύστασης και ΦΕΚ συγκρότησης της εταιρείας

Β) Φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα, ισχύουσες κατά την ημέρα αποσφράγισης των προσφορών, τόσο για τη κύρια ασφάλιση, όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Γ) Βεβαίωση της αρμόδιας κατά περίπτωση διοικητικής ή δικαστικής αρχής, από την οποία να προκύπτουν οι τυχόν μεταβολές, που έχουν επέλθει στο νομικό πρόσωπο και τα όργανα διοίκησης αυτού.

Δ) Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου, έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου, πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για:

1) Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης –πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24^{ης} Οκτωβρίου 2008, για τη καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος.

2) Δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των Κρατών – μελών της Ένωσης και στη παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για τη καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα, καθώς και όπως ορίζεται στη κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα

3) Απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, όπως κυρώθηκε με το Ν.2803/2000.

4) Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης – πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13^{ης} Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής

5) Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το Ν. 3691/2008.

6) Παιδική Εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και της Συμβουλίου της 5^{ης} Απριλίου 2011, για τη πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου, η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το Ν. 4198/2013.

Η υποχρέωση αποκλεισμού οικονομικού φορέα εφαρμόζεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Υπόχρεοι στην προσκόμιση ποινικού μητρώου ή άλλο ισοδύναμο έγγραφο αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής είναι:

- φυσικά πρόσωπα
 - ομόρρυθμοι εταίροι και διαχειριστές Ο.Ε. και Ε.Ε.
 - διαχειριστές Ε.Π.Ε.
 - Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος για Α.Ε.
 - Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου του Συνεταιρισμού
- Σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου, οι νόμιμοι εκπρόσωποί του.

Ε) Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου πριν από την κοινοποίηση της έγγραφης ειδοποίησης από την Αναθέτουσα, από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος Προμηθευτής:

- ✓ δεν τελεί σε κατάσταση πτώχευσης
- ✓ δεν τελεί σε διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση

ΣΤ) Βεβαίωση έγγραφης στο αντίστοιχο επαγγελματικό επιμελητήριο.

Ζ) Όταν οι προσφέροντες δεν θα κατασκευάσουν οι ίδιοι το τελικό προϊόν σε δική τους επιχειρηματική μονάδα, **δήλωση που θα δηλώνουν την επιχειρηματική μονάδα στην οποία θα κατασκευαστεί το προσφερόμενο προϊόν και τον τόπο εγκατάστασής της.**

Η) Πιστοποιητικά σήμανσης CE (οδηγία 93/42/ΕΟΚ), ώστε να ικανοποιούνται οι αντίστοιχες απαιτήσεις των σχετικών οδηγιών της Ε.Ε.

Θ) Νόμιμη εξουσιοδότηση για την υποβολή της προσφοράς ή της αίτησης συμμετοχής, εφόσον υποβάλλεται από τρίτο.

Τα ανωτέρω δικαιολογητικά προσκομίζονται σε σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος παραδίδεται εμπρόθεσμα στο αρμόδιο όργανο αξιολόγησης.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρξουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό ανάδοχο να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει εντός επτά (7) ημερών από τη κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την ως άνω προθεσμία, εφόσον αιτιολογείται αυτό επαρκώς και κατ' ανώτατο όριο για δεκαπέντε (15) ημέρες.

Αν κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν είναι ψευδή ή ανακριβή, ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και με την επιφύλαξη του άρθρου 104 του Ν. 4412/16, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του (εάν προβλέπεται από τη σχετική διακήρυξη) και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει των ειδικότερων κριτηρίων ανάθεσης που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υπέβαλε αληθή ή ακριβή δικαιολογητικά, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για τη κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως έκπτωτου είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας, είτε για τη κατακύρωση της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 6

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ, ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΟΠΙΚΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ, ΕΞΟΛΠΙΣΜΩΝ,

**ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΤΟΥ
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΨΥΧΙΚΗΣ ΥΓΕΙΑΣ
ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ**

1.ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα αφορά τους όρους υπό τους οποίους θα γίνεται η συντήρηση, δηλαδή: ο έλεγχος η επιθεώρηση, η επισκευή, η ρύθμιση και διατήρηση σε κανονική λειτουργία, των αναφερομένων στους Πίνακες των ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΩΝ του παρόντος εγγράφου ήτοι: Ψυκτικών, Κλιματιστικών Εγκαταστάσεων Κεντρικών Κλιματιστικών Μονάδων, Τοπικών Κλιματιστικών Μηχανημάτων (Κλιματιστικά Διαιρούμενου Τύπου και Μονάδες FAN COIL) καθώς και των Δικτύων Κλιματισμού (Υδραυλικά και Αεραγωγοί) του Νοσοκομείου και των Υποδομών Αρμοδιότητας του .

Επίσης η παρούσα αναφέρεται και στους όρους υπό τους οποίους **ο Ανάδοχος θα αναλάβει την ΠΛΗΡΗ ευθύνη της καλής λειτουργίας καθώς και της διατήρησης σε λειτουργία**, των αναφερομένων στους Πίνακες των ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΩΝ του παρόντος εγγράφου, ήτοι: : Ψυκτικές, Κλιματιστικές Εγκαταστάσεις, Κεντρικές Κλιματιστικές Μονάδες, Τοπικά Κλιματιστικά Μηχανήματα (Κλιματιστικά Διαιρούμενου Τύπου και Μονάδες FAN COIL) καθώς και Δίκτυα Κλιματισμού(Υδραυλικά και Αεραγωγοί) του Νοσοκομείου και των Υποδομών Αρμοδιότητας του .

1.1 ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ - ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Για την υλοποίηση της σύμβασης ο ανάδοχος θα δεσμεύεται για την τήρηση όλων των κανονισμών ασφαλείας για την λειτουργία των εγκαταστάσεων καθώς επίσης δεσμεύεται για την πιστή τήρηση των απαιτήσεων, των κανονισμών αποφάσεων, διαταγμάτων και νομοθετικών ρυθμίσεων περί λειτουργίας και συντήρησης εγκαταστάσεων κλιματισμού.

Όλες οι εργασίες συντήρησης θα γίνονται σύμφωνα με τους κανόνες της Επιστήμης και της Τεχνικής καθώς και σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία όπως αναφέρεται ενδεικτικά και όχι περιοριστικά ως ακολούθως:

- a) ΦΕΚ Α82/17-03-50, "Περί διαιρέσεως κατατάξεως και απογραφής των μηχανολογικών εγκαταστάσεων, περί αδειών εκπονήσεως μελετών μηχανολογικών εγκαταστάσεων, επιβλέψεως εκτελέσεως και επιβλέψεως της λειτουργίας αυτών".
- b) Π.Δ. 114/12 (ΦΕΚ Α199/17-10-2012) & Π.Δ. 1/13 (ΦΕΚ 3Α/8-1-2013), σχετικές διατάξεις περί αδειούχου τεχνίτη εγκαταστάτη-συντηρητή καυστήρων και αδειούχου τεχνίτη ψυκτικών εγκαταστάσεων αντίστοιχα.
- c) Π.Δ. 1/13 (ΦΕΚ 3/Α/08-01-2013), περί προβλεπόμενων αδειών (βεβαίωση αναγγελίας για τους μηχανολόγους μηχανικούς ή άδεια εργοδηγού ή αρχιτεχνίτη, ή βοηθού ψυκτικού, για την παροχή τεχνικών υπηρεσιών συντήρησης, ψυκτικών και κλιματιστικών εγκαταστάσεων κλπ).
- d) ΠΔ.1/8-01-2013, ΦΕΚ.1232-11/04/2012 εφαρμογή κανονισμού (ΕΚ) 842/2006 και λοιπής κείμενης νομοθεσίας καθώς και τις Τεχνικές Οδηγίες ΤΕΕ (ΤΟΤΕΕ) εγκρίθηκαν αρχικά από το Υπουργείο Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής με την με Αριθ. οικ. 17178/ΦΕΚ Β 1387-2010 Απόφαση και τίθενται σε υποχρεωτική εφαρμογή ως εξής:
 - ΤΟΤΕΕ 20701–1/2010 «Αναλυτικές εθνικές προδιαγραφές παραμέτρων για τον υπολογισμό της ενεργειακής απόδοσης κτηρίων και την έκδοση του πιστοποιητικού ενεργειακής απόδοσης».
 - ΤΟΤΕΕ 20701–2/2010 «Θερμοφυσικές ιδιότητες δομικών υλικών και έλεγχος της θερμομονωτικής επάρκειας των κτηρίων».

- ΤΟΤΕΕ 20701–3/2010 «Κλιματικά δεδομένα ελληνικών περιοχών».

e) Πρότυπο ΕΛΟΤ EN HD 384

f) Εάν απαιτηθεί η προσκόμιση υλικών (μηχανήματα, ανταλλακτικά κλπ), η προμήθεια τους θα πρέπει να πληροί τις κάτωθι γενικές προδιαγραφές:

- Θα είναι προϊόντα αξιόπιστων και δοκιμασμένων κατασκευαστικών οίκων, πιστοποιημένων κατά ISO 9001 και κατασκευασμένα σύμφωνα με τα ισχύοντα ευρωπαϊκά και διεθνή πρότυπα.

- Όλα τα υλικά θα φέρουν σήμανση CE.

- Όλα τα υλικά θα πρέπει να διαθέτουν εγγύηση καλής λειτουργίας από τον κατασκευαστή.

g) Επίσης, θα τηρούνται οι οδηγίες του κατασκευαστή του επιμέρους εξοπλισμού και οι εργασίες θα γίνονται με επιμέλεια και φροντίδα από ειδικευμένο προσωπικό λαμβάνοντας όλα τα ενδεδειγμένα μέτρα υγιεινής και ασφάλειας.

1.2 ΟΡΙΣΜΟΙ

• **Αναθέτουσα Αρχή:** 1^η Υ. ΠΕ. ΑΤΤΙΚΗΣ Γ. Ν. Α. «Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ 154 11527 ΑΘΗΝΑ

• **Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης Διαγωνισμού**

Το αρμόδιο για την αποσφράγιση και την αξιολόγηση των προσφορών συλλογικό όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, το οποίο θα συγκροτηθεί ειδικά για το σκοπό αυτό και το οποίο λειτουργεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στις κείμενες διατάξεις περί λειτουργίας των συλλογικών οργάνων της διοίκησης.

• **Προσφέρων:** Οποιοδήποτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο ή ομάδα προσώπων συμμετέχει στο διαγωνισμό και υποβάλλει προσφορά με σκοπό τη σύναψη Σύμβασης με την Αναθέτουσα Αρχή.

• **Εκπρόσωπος:** Ο υπογράφων την προσφορά -στην περίπτωση που αυτή δεν υπογράφεται από τον ίδιο τον Προσφέροντα- που μπορεί να είναι ο νόμιμος εκπρόσωπος του Προσφέροντα, ή πρόσωπο εξουσιοδοτημένο από τον Προσφέροντα ή τον νόμιμο εκπρόσωπό του, ή σε περίπτωση ένωσης προσώπων, πρόσωπο εξουσιοδοτημένο από όλα τα μέλη της ένωσης.

• **Ανάδοχος:** Ο Προσφέρων που θα επιλεγεί και θα συνάψει Σύμβαση με την Αναθέτουσα Αρχή, σύμφωνα με τον τρόπο και τη διαδικασία που περιγράφονται στην παρούσα.

• **Κατακύρωση:** Η απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής με την οποία κατακυρώνεται η υλοποίηση του έργου στον Ανάδοχο.

• **Σύμβαση:** Η έγγραφη συμφωνία μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και του Αναδόχου, η οποία καταρτίζεται μετά την ανακοίνωση της Κατακύρωσης. Η γλώσσα της είναι η ελληνική. Επίσημη γλώσσα της σύμβασης είναι η ελληνική. Η παρούσα διακήρυξη, τα έντυπα της Τεχνικής και Οικονομικής Προσφοράς και η σύμβαση είναι συνταγμένα στην ελληνική γλώσσα. Όλα τα δικαιολογητικά και οι Προσφορές των διαγωνιζομένων / υποψηφίων Αναδόχων που θα υποβληθούν θα είναι υποχρεωτικά συνταγμένα στην ελληνική γλώσσα.

• **Προϋπολογισμός:** Η εκτιμώμενη από την Αναθέτουσα Αρχή **ως πιθανή δαπάνη** για την υλοποίηση του προκηρυσσόμενου έργου.

• **Επιτροπή Παρακολούθησης:** Το αρμόδιο συλλογικό όργανο το οποίο θα συγκροτηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή ή υπηρεσία (με τη σύμφωνη γνώμη της αναθέτουσας αρχής) και θα έχει την ευθύνη για την επίβλεψη της εκτέλεσης της Σύμβασης από τον Ανάδοχο.

• **Ψύκτης:** Είναι το μηχάνημα που χρησιμοποιείται για την ψύξη του ψυκτικού μέσου ψύξεως παραγωγικών ή άλλων παρεμφερών μηχανημάτων ή συσκευών, με την βοήθεια εναλλάκτη θερμότητας.

• **Αντλία Θερμότητας:** Είναι το μηχάνημα που χρησιμοποιείται για την παραγωγή ψύξης ή θέρμανσης, σύμφωνα με τις απαιτήσεις των χώρων που υποστηρίζονται από το κατάλληλο σύστημα κλιματισμού, με την βοήθεια εναλλάκτη θερμότητας.

- **Κλιματιστική Μονάδα:** Είναι το μηχάνημα που χρησιμοποιείται για την ψύξη ή θέρμανση του αέρα και στην συνέχεια την προσαγωγή του μέσω των κατάλληλων φίλτρων και αεραγωγών στους προς κλιματισμό χώρους, με την ταυτόχρονη απαγωγή του αέρα από ανεμιστήρες απαγωγής (**FAN SECTION**) μέσω αεραγωγών από τους αντίστοιχους χώρους.
- **Συμπαγή Κλιματιστική Εγκατάσταση (compact):** Είναι η εγκατάσταση που αποτελείται από έναν Ψύκτη (ή Αντλία θερμότητας), ο οποίος με την βοήθεια ενός ανεμιστήρα και ενός φίλτρου εγκατεστημένα εντός του μηχανήματος, προσαγάγει απευθείας κρύο ή ζεστό αέρα στους χώρους που εξυπηρετεί, μέσω ενός δικτύου αεραγωγών, το οποίο συνδέει απευθείας τον χώρο, με τον Ψύκτη.
- **Δίκτυα Κλιματισμού:** Είναι το σύνολο των σωληνώσεων προσαγωγής επιστροφής και αποχέτευσης συμπυκνωμάτων, των αεραγωγών προσαγωγής – απαγωγής και αερισμού, των αντλιών κυκλοφορίας και δοχείων αδρανείας, των αντίστοιχων ανεμιστήρων, καθώς και οι αντίστοιχοι ηλεκτρικοί πίνακες παροχής και ελέγχου - αυτοματισμού, όπως αυτά βρίσκονται εγκατεστημένα και λειτουργούν, συμπεριλαμβανομένων και των εξαρτημάτων στήριξης, σύνδεσης – αποσύνδεσης (διακόπτες, βάνες κλπ), των οργάνων ελέγχου και ρύθμισης ροής, θερμοκρασίας και πίεσης (μανόμετρα, θερμόμετρα, όργανα ελέγχου ροής, τρίοδες βάνες, φίλτρα νερού κλπ)
- **Τοπικό Κλιματιστικό Μηχάνημα (FCU):** Είναι το μηχάνημα το οποίο βρίσκεται εγκατεστημένο στους χώρους του Νοσοκομείου (θάλαμοι νοσηλείας, γραφεία, ιατρεία, εξεταστήρια, εργαστήρια, κλπ), είναι συνδεδεμένο με το Δίκτυο Κλιματισμού του εκάστοτε κτιρίου και παρέχει στον χώρο συνθήκες κλιματισμού, ανάλογα με τις απαιτήσεις των χρηστών, χρησιμοποιώντας ως μέσον ψύξης η θέρμανσης το νερό που μεταφέρεται από το αντίστοιχο δίκτυο κλιματισμού.
- **Επίβλεψη καλής λειτουργίας:** Είναι η πραγματοποίηση από πλευράς Αναδόχου όλων των προβλεπόμενων στην παρούσα, ελέγχων καλής λειτουργίας, αλλά και η μόνιμη επαφή και συνεργασία των τεχνιτών του Ανάδοχου με τους Ψυκτικούς του Νοσοκομείου για διαβίβαση παρατηρήσεων προς τον Ανάδοχο σχετικά με την λειτουργική κατάσταση των μηχανημάτων, καθώς και για την ενημέρωση ύπαρξης βλάβης ή δυσλειτουργίας στα μηχανήματα της Σύμβασης.
- **Διατήρηση σε λειτουργία:** Είναι το σύνολο των ενεργειών που θα πραγματοποιήσει ο Ανάδοχος σε συνεργασία με την Τεχνική Υπηρεσία **με στόχο την επισκευή βλαβών και την απόλωση δυσλειτουργιών στα μηχανήματα της Σύμβασης για την εξασφάλιση της πλήρους και ασφαλείς λειτουργίας αυτών.**
- **Συντήρηση Ψύκτη - Αντλίας Θερμότητας, Κλιματιστικής Μονάδας, Κλιματιστικού Μηχανήματος, Συμπαγής Κλιματιστικής Εγκατάστασης (COMPACT), Δικτύου Κλιματισμού, κλπ:** Ονομάζεται το σύνολο των εργασιών που απαιτούνται για να διατηρηθούν τα συγκεκριμένα μηχανήματα, τα δίκτυα και οι εγκαταστάσεις, σε κατάσταση καλής και ασφαλούς λειτουργίας. Στις εργασίες αυτές περιλαμβάνονται οι περιοδικοί έλεγχοι, οι προγραμματισμένες επιθεωρήσεις και ότι αναφέρεται στις Υποχρεώσεις του Συντηρητή.
- **Προληπτική συντήρηση:** εννοείται η σε τακτικά χρονικά διαστήματα εκτέλεση εργασιών, ελέγχων και ρυθμίσεων στις συσκευές και τα μηχανήματα, με στόχο την αποφυγή παρουσίας βλαβών οι οποίες θέτουν εκτός λειτουργίας τις συσκευές και τα μηχανήματα.
- **Επανορθωτική συντήρηση:** εννοείται το σύνολο των εργασιών, των ενεργειών και των διαδικασιών τις οποίες εκτελεί ο εκάστοτε συντηρητής, **με στόχο την αποκατάσταση των βλαβών** που παρουσιάζονται στο σύνολο των Ψυκτών, Κλιματιστικών Εγκαταστάσεις, Μονάδων, Μηχανημάτων και Δικτύων και που οφείλονται σε **αντικανονικά λειτουργούντα, ή φθαρμένα εξαρτήματα με**

αντικατάσταση αυτών, για την θέση των μηχανημάτων, μονάδων, δικτύων και εγκαταστάσεων σε κανονική λειτουργία. **Το κόστος εργασίας για την αποκατάσταση βλαβών σε κεντρικά συστήματα κλιματισμού, των οποίων η συνολική καθαρή αξία ανταλλακτικών δεν ξεπερνά τα 500.00€ πλέον ΦΠΑ 24%, περιλαμβάνεται στη προσφορά του αναδόχου. Σε περίπτωση όπου το κόστος των ανταλλακτικών ξεπερνά τα 500.00€ πλέον ΦΠΑ 24%, ο ανάδοχος θα ενημερώνει εγγράφως την υπηρεσία για το κόστος αποκατάστασης και η επισκευή θα πραγματοποιείται μόνο κατόπιν σχετικής εντολής της υπηρεσίας.**

• **Επισκευή Ψυκτών – Αντλιών Θερμότητας, Κλιματιστικών Μονάδων, Μηχανημάτων, Εγκαταστάσεων Μηχανημάτων και Δικτύων Κλιματισμού:** Ονομάζεται το σύνολο των εργασιών που απαιτούνται **για την αποκατάσταση της καλής και ασφαλούς λειτουργίας** των αντίστοιχων μηχανημάτων, μονάδων, εγκαταστάσεων και δικτύων, στις οποίες περιλαμβάνονται:

A) Η επισκευή, αντικατάσταση των εκτός λειτουργίας **εξαρτημάτων, μερών, ή τμημάτων των αντίστοιχων μηχανημάτων, εγκαταστάσεων και δικτύων.**

B) Η εργασία συλλογής και φύλαξης του ψυκτικού μέσου και η λήψη κάθε μέτρου προς αποφυγή διαφυγής αυτού στην ατμόσφαιρα, έστω και ελάχιστων ποσοτήτων.

1.3. ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ

- Οι συμμετέχοντες πρέπει:
- Να έχουν στην δύναμη 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)
- Να διαθέτουν αποδεδειγμένα, τουλάχιστον 2 συνεργεία Ψυκτικών και ένα συνεργείο Υδραυλικών, τα οποία θα μπορούν να δουλέψουν συγχρόνως στις εγκαταστάσεις του Νοσοκομείου προκειμένου να καλυφθούν οι ανάγκες της Υπηρεσίας.
- Το κάθε συνεργείο θα αποτελείται κατ' ελάχιστο από 2 άτομα.
- Το προσωπικό του συμμετέχοντος θα πρέπει να περιλαμβάνει τις εξής ειδικότητες:
 - Εργοδηγούς ψυκτικούς
 - Αρχιτεχνίτες ψυκτικούς
 - Τεχνίτες ψυκτικούς
 - Υδραυλικούς
- Να έχουν ορίσει έναν Μηχ/γο – Μηχ/κό ή Ηλεκτρολόγο Μηχανικό ή Μηχ/γο – Ηλ/γο – Μηχ/κό (**ΠΕ ή ΤΕ**) ως υπεύθυνο έργου, με τον οποίο θα συνεργάζεται η Τεχνική Υπηρεσία, για την επίλυση των όποιων προβλημάτων προκύψουν. Ο Μηχανικός του έργου θα πρέπει να έχει **πιστοποιημένες γνώσεις Σ. Α. Ε. (Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου) κλιματισμού Νοσοκομείων ή παρόμοιων χώρων, οι οποίες θα αποδεικνύονται από παραστατικά ή βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης κατασκευής ή συντήρησης παρόμοιων συστημάτων.**
- Να διαθέτουν Τεχνικό Ασφάλειας, σύμφωνα με την ισχύουσα Νομοθεσία, ο οποίος θα συνεργάζεται και με τον Τεχνικό Ασφάλειας του Νοσοκομείου.
- 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 έργα συντήρησης σε εγκαταστάσεις κλιματισμού θαλάμων αρνητικής πίεσης S. A. R.S. τα τελευταία 5 έτη.

- Να έχουν πραγματοποιήσει τουλάχιστον 2 έργα κατασκευής ή συντήρησης Σ. Α. Ε. (Συστήματα αυτομάτου ελέγχου) κλιματισμού Νοσοκομείων ή παρόμοιων χώρων τα τελευταία 5 έτη.
- Λόγω ιδιαιτερότητας των Νοσοκομειακών Εγκαταστάσεων, οι συμμετέχοντες θα πρέπει να είναι πιστοποιημένοι σύμφωνα με :
- **ISO 9001 – 2015, - Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας για Υπηρεσίες Τεχνικού Χαρακτήρα, Εγκατάσταση, Επίβλεψη, Λειτουργία, Επισκευή και Συντήρηση Ηλεκτρομηχανολογικών Εγκαταστάσεων.**
- **ΕΛΟΤ 1801:2008 – OHSAS 18001:2007 - Σύστημα Διαχείρισης της Υγείας και της Ασφάλειας στην Εργασία για Υπηρεσίες Τεχνικού Χαρακτήρα, Εγκατάσταση, Επίβλεψη, Λειτουργία, Επισκευή και Συντήρηση Ηλεκτρομηχανολογικών Εγκαταστάσεων.**
- **ISO 14001:2015 - Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης, για Υπηρεσίες Τεχνικού Χαρακτήρα, Εγκατάσταση, Επίβλεψη, Λειτουργία, Επισκευή και Συντήρηση Ηλεκτρομηχανολογικών Εγκαταστάσεων.**
- **Τον 2067/2015 Εκτελεστικό Κανονισμό της Ε.Ε. για τα Φθοριούχα Αέρια,**
- **Τις προβλέψεις του Άρθρου 7 της ΚΥΑ 18694/2012 (ΦΕΚ 1232/11.04.2012)** «Καθορισμός αρμόδιων αρχών, μέτρων και διαδικασιών για την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΚ) υπ’ αριθμ. 842/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 17ης Μαΐου 2000 «για ορισμένα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου», και των Κανονισμών που εκδίδονται σε εφαρμογή του.» . **Βάσει του Άρθρου 5 της ΚΥΑ 18694/2012,** τα φυσικά ή τα νομικά πρόσωπα του Δημοσίου και Ιδιωτικού Τομέα, είναι υποχρεωμένα, « να αναθέτουν τις εργασίες επισκευών και ελέγχων σε πιστοποιημένα σύμφωνα με το άρθρο 7 της παρούσης πρόσωπα ή εταιρείες».
- Οι διαγωνιζόμενοι, είναι υποχρεωμένοι να επισκεφθούν τις υπό συντήρηση εγκαταστάσεις και να προβούν σε επιτόπια εξέταση της θέσης και της κατάστασής των, ώστε να γνωρίζουν όλες τις τοπικές συνθήκες του έργου

1.4 ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ.

ΤΑ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ, ΘΑ ΤΕΚΜΗΡΙΩΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΑΚΟΛΟΥΘΩΝ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ:

1. Πιστοποιητικό οικείου Επιμελητηρίου, με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σε αυτό και το ειδικό επάγγελμα τους ή βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος από Δημόσια Αρχή.
2. Πέντε (5) τουλάχιστον Βεβαιώσεις Καλής Εκτέλεσης σε έργα συντήρησης εγκαταστάσεων κλιματισμού σε Δημόσια Νοσοκομεία που περιλαμβάνουν κεντρικά συστήματα κλιματισμού (ή σε Ιδιωτικά με την προσκόμιση των σχετικών τιμολογίων και δελτίων αποστολής) την τελευταία πενταετία.
Ο συνολικός κύκλος εργασιών σε έργα συντήρησης εγκαταστάσεων κλιματισμού που περιλαμβάνουν κεντρικά συστήματα κλιματισμού Νοσοκομείων, τα τελευταία πέντε (5) έτη θα πρέπει να ανέρχεται στο ποσό τουλάχιστον των 150.000,00€.
3. Δύο (2) τουλάχιστον Βεβαιώσεις Καλής Εκτέλεσης σε έργα συντήρησης Εγκαταστάσεων Αρνητικής Πίεσης SARS σε Δημόσια Νοσοκομεία (ή σε Ιδιωτικά

με την προσκόμιση των σχετικών τιμολογίων και δελτίων αποστολής) την τελευταία πενταετία.

4. Δύο τουλάχιστον Βεβαιώσεις Καλής Εκτέλεσης σε κατασκευή ή συντήρηση Δημοσίων (ή Ιδιωτικών) έργων σε Σ.Α.Ε. (Συστήματα Αυτόματου Ελέγχου - BMS) κλιματισμού (με την προσκόμιση των σχετικών τιμολογίων και δελτίων αποστολής) τα τελευταία 5 έτη.

5. Τα πιστοποιητικά συμμόρφωσης με τις Προδιαγραφές ISO και με όσα προβλέπονται στο Άρθρο 7 της ΚΥΑ18694/2012, όπως παραπάνω απαιτούνται, ήτοι:

- **Πιστοποιητικό ISO 9001 – 2015, - Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας για Υπηρεσίες Τεχνικού Χαρακτήρα, Εγκατάσταση, Επίβλεψη, Λειτουργία, Επισκευή και Συντήρηση Ηλεκτρομηχανολογικών Εγκαταστάσεων, εναρμονισμένο με τον 2067/2015 Εκτελεστικό Κανονισμό της Ε.Ε. για τα Φθοριούχα Αέρια,**
- **Πιστοποιητικό ΕΛΟΤ 1801:2008 – OHSAS 18001:2007 - Σύστημα Διαχείρισης της Υγείας και της Ασφάλειας στην Εργασία για Υπηρεσίες Τεχνικού Χαρακτήρα, Εγκατάσταση, Επίβλεψη, Λειτουργία, Επισκευή και Συντήρηση Ηλεκτρομηχανολογικών Εγκαταστάσεων.**
- **Πιστοποιητικό ISO 14001:2015 - Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης, για Υπηρεσίες Τεχνικού Χαρακτήρα, Εγκατάσταση, Επίβλεψη, Λειτουργία, Επισκευή και Συντήρηση Ηλεκτρομηχανολογικών Εγκαταστάσεων.**

6. Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να καταθέσουν **επί ποινή αποκλεισμού** Υπεύθυνη Δήλωση Άρθρου 8 παρ. 4 του Ν.1599/1986 με την οποία θα ορίζεται το παρακάτω προσωπικό ως Ομάδα Έργου:

Α) Ο Μηχανικός Π.Ε. ή Τ.Ε. με Πτυχίο Μηχανολόγου ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ή Μηχανολόγου – Ηλεκτρολόγου Μηχανικού με 5ετή τουλάχιστον εμπειρία στις εγκαταστάσεις κλιματισμού, ως Επικεφαλής Ομάδας Έργου.

Β) Ο Τεχνικός Ασφάλειας.

Γ) Οι Αδειούχοι Τεχνίτες ως εξής:

- Δύο(2) εργοδηγοί ψυκτικοί
- δύο (2) αρχιτεχνίτες ψυκτικούς
- δύο (2) τεχνίτες ψυκτικούς
- δύο (2) υδραυλικούς : ένας με άδεια αρχιτεχνίτη ένας με άδεια εργοδηγού
- ΕΝΑΝ (1) Εργοδηγό Ψυκτικό για μόνιμη παρουσία στο Νοσοκομείο, από Δευτέρα έως Παρασκευή σε Πρωινή Βάρδια 7:00 – 15:00

Οι ψυκτικοί με Άδεια Εργοδηγού και οι Αρχιτεχνίτες Ψυκτικοί, θα πρέπει να διαθέτουν Πιστοποίηση κατηγορίας I και II αντίστοιχα σύμφωνα με τον ΕΚ 2067/2015.

Για όλες τις παραπάνω ειδικότητες του προσωπικού θα πρέπει να κατατεθούν οι σχετικές άδειες καθώς και αντίγραφο Κατάστασης Επιθεώρησης Εργασίας.

7. Υπεύθυνη Δήλωση του Νόμου 1599/1986 – άρθρο 8, παρ.4 στην οποία από τον Ανάδοχο θα

αναγράφεται ότι: « Επισκέφθηκα τους χώρους των εγκαταστάσεων κλιματισμού του Νοσοκομείου Γ.Ν.Α. Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ και των υποδομών Ψυχικής Υγείας αρμοδιότητας του προκειμένου να λάβω γνώση του αντικείμενου των εργασιών και των ειδικών συνθηκών του έργου και αποδέχομαι όλους τους όρους του διαγωνισμού».

Στην υπεύθυνη δήλωση θα αναγράφεται επίσης ότι: «Εντός τριών (3) μηνών από την έναρξη της σύμβασης, θα δημιουργήσω και θα αποστείλω στον εργοδότη,

ΑΡΧΕΙΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ, για την καταγραφή του συνόλου των μηχανημάτων κάθε είδους (μοναδικός κωδικός αρίθμησης [π.χ. SP01, SP02, κοκ], εταιρεία κατασκευής, SN#, έτος κατασκευής ή εγκατάστασης, Btu/h, παρατηρήσεις κατάστασης) σε ηλεκτρονική μορφή (xls).

Επίσης θα επικολλήσω αυτοκόλλητο στο κάθε μηχάνημα, όπου θα αναφέρεται μοναδικός κωδικός αρίθμησης.

Στην υπεύθυνη δήλωση θα αναγράφεται επίσης ότι: «Όλα τα καθαριστικά, ψυκτικά και λοιπά υγρά που χρησιμοποιηθούν θα διαθέτουν δελτίο καταλληλότητας (πιστοποιητικό)» (επί ποινής αποκλεισμού).

8. Βεβαίωση που θα παραλάβει από την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου, ότι επισκέφτηκε τις Εγκαταστάσεις του Νοσοκομείου και έλαβε γνώση του τεχνικού αντικειμένου της Διακήρυξης.

9. Υπεύθυνη Δήλωση του Νόμου 1599/1988 Άρθρο 8, αναλαμβάνει την ευθύνη αποστολής κατάλληλου συνεργείου, εντός 2 ωρών (από της 07.00 – 19.00) και εντός 4 ωρών (από της 19.00 – 07.00) από την κλίση μας, στις εγκαταστάσεις του Νοσοκομείου, για την επίλυση του εμφανισθέντος προβλήματος.

1.5. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΤΟΠΙΚΩΝ ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

Ο Ανάδοχος των εργασιών συντήρησης των προαναφερθέντων κλιματιστικών μηχανημάτων και δικτύων, θα έχει μεταξύ άλλων και τις εξής υποχρεώσεις

- Θα ακολουθεί ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ και θα εφαρμόσει ΠΙΣΤΑ όλες τις προδιαγραφές και τις οδηγίες των Κατασκευαστικών Οίκων σχετικά με την εγκατάσταση, λειτουργία και συντήρηση των επιμέρους μηχανημάτων.
- Ο ανάδοχος υποχρεούται να ορίσει Μηχανικό ΠΕ ή ΤΕ ως Επικεφαλής Έργου και να κοινοποιήσει στην Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου χωρίς επιπλέον κόστος το σταθερό και κινητό του τηλέφωνο για επικοινωνία με την Τεχνική Υπηρεσία και για αναγγελίες βλαβών. **Σε εργάσιμες ημέρες και ώρες, η ειδοποίηση θα γίνεται από τον Τεχνίτη του με μόνιμη παρουσία ή από το Συνεργείο Ψυκτικών. Σε μη εργάσιμες ημέρες και ώρες, σε Αργίες και Εφημερίες, η ειδοποίηση θα γίνεται από το Τηλεφωνικό Κέντρο του Νοσοκομείου.**
- Ο ανάδοχος θα διαθέσει έναν (1) Εργοδηγό Ψυκτικό για μόνιμη παρουσία στο Νοσοκομείο σε πρωινή βάρδια (7:00 – 15:00) Δευτέρα έως Παρασκευή. Σε περιπτώσεις άδειας ή ασθένειας ο ανάδοχος οφείλει να ορίσει αντικαταστάτη. Για την πραγματοποίηση εργασιών συντήρησης ο Τεχνικός του Ανάδοχου θα συνεργάζεται με το συνεργείο Ψυκτικών καθώς και την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου. Θα βρίσκεται σε επικοινωνία με τον Μηχανικό Υπεύθυνο Ομάδας Έργου προκειμένου να τον ενημερώνει για την πορεία εκτέλεσης των εργασιών συντήρησης και πιθανές βλάβες.
- Θα έχει την εμπειρία που θα του επιτρέπει να γνωρίζει και να κατέχει την απαραίτητη τεχνογνωσία («KNOW HOW») λειτουργίας – συντήρησης των κλιματιστικών μηχανημάτων και την κατάλληλη υποδομή για την αποτελεσματική αντιμετώπιση όποιου προβλήματος προκύψει, χωρίς να επηρεάσει τον τρόπο λειτουργίας και τα χαρακτηριστικά του μηχανήματος όπως αυτά έχουν προδιαγραφεί από τον Οίκο Κατασκευής.
- Όλα τα υλικά ανταλλακτικά και αναλώσιμα που θα χρησιμοποιηθούν από τον ανάδοχο, θα είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές των Οίκων Κατασκευής των συγκεκριμένων κλιματιστικών μηχανημάτων. Τα υλικά που θα τοποθετούνται

στις αντικαταστάσεις να είναι άριστης ποιότητας, πιστοποιημένα κατά I.S.O ή ΕΛ. Ο. Τ. και να συνοδεύονται από εγγύηση καλής λειτουργίας. Ειδικά τα φίλτρα των Κεντρικών, Ημικεντρικών και Τοπικών Κλιματιστικών Μονάδων, θα πρέπει να πληρούν τις συνθήκες που θα αποδεικνύουν: την αναγνωρισιμότητα του Οίκου Κατασκευής, την χώρα προέλευσης, το πιστοποιητικό συμμόρφωσης CE με τους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς και την καταλληλότητα για χρήση σε Νοσοκομειακούς χώρους των ΦΙΛΤΡΩΝ που θα εγκαταστήσει.

2. Θα παρέχει τις απαραίτητες εγγυήσεις καλής εκτέλεσης των εργασιών καθώς και τις εγγυήσεις για τα ανταλλακτικά.

3. Τα αναλώσιμα υλικά που απαιτούνται κατά την συντήρηση που προβλέπονται από τους κατασκευαστές των μηχανημάτων θα βαρύνουν τον συντηρητή (ιμάντες, χημικά καθαρισμού, μικροποσότητες Freon, μικροϋλικά, κλπ).

1.6. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ - ΟΡΟΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ:

ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΔΕΚΤΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΟΧΙ ΓΙΑ ΜΕΡΟΣ ΑΥΤΟΥ.

Κριτήριο για την κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού, είναι η **ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ η οποία θα καλύπτει:**

- **Το κόστος της ΕΡΓΑΣΙΑΣ της επίβλεψης καλής λειτουργίας καθώς και της συντήρησης, επισκευής (επανορθωτική συντήρηση) και διατήρησης σε λειτουργία του συνόλου των μηχανημάτων και εγκαταστάσεων της Σύμβασης.**
- **Το κόστος της διάθεσης ενός (1) Εργοδηγού Ψυκτικού μόνιμης παρουσίας όπως παραπάνω περιγράφεται.**
- **Το κόστος των φίλτρων και των ιμάντων που περιγράφονται στο Παράρτημα 2 της παρούσας, καθώς και των αναλωσίμων και μικροϋλικών.**
- **ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΣΥΜΒΑΣΗ Η ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΦΙΛΤΡΩΝ ΤΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ FCU**

Για τις εργασίες συντήρησης ισχύουν τα ακόλουθα:

a) Ο ανάδοχος θα είναι υπεύθυνος για τις εργασίες που προβλέπονται από τις τεχνικές προδιαγραφές για τη συντήρηση κάθε μηχανήματος.

b) Πριν την έναρξη των Συμβατικών Εργασιών, ο Ανάδοχος Συντηρητής οφείλει να υποβάλλει ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ στην Τεχνική Υπηρεσία το **χρονοδιάγραμμα εργασιών** στο οποίο θα περιγράφεται ο **ημερολογιακός προγραμματισμός** των εργασιών και ενεργειών που θα πραγματοποιηθούν στα πλαίσια των Συμβατικών υποχρεώσεων

c) Ο ανάδοχος, θα διατηρεί ημερολόγιο έργου στο οποίο θα καταγράφονται οι ενέργειες που πραγματοποίησε σύμφωνα με το Πρόγραμμα Συντήρησης και τις οδηγίες συντήρησης της Υπηρεσίας και τυχόν προβλήματα που διαπίστωσε στην λειτουργία των αντίστοιχων μηχανημάτων.

d) Οι εργασίες συντήρησης θα γίνονται σε εργάσιμες ημέρες και ώρες, εκτός των περιπτώσεων που αφορά εξειδικευμένους χώρους (πχ. Χειρουργεία), 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.

ε) Οι επισκευές που θα χαρακτηρίζονται ως ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ από την Τεχνική Υπηρεσία, θα εκτελούνται από τον Ανάδοχο ΑΜΕΣΑ. Οι ΜΗ ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ, θα προγραμματίζονται και θα εκτελούνται από τον Ανάδοχο, σε συνεργασία με την Τεχνική Υπηρεσία.

φ) Ο ανάδοχος θα πρέπει να παραδώσει συμπληρωμένο στην υπηρεσία το φύλλο συντήρησης και ρύθμισης του συστήματος κλιματισμού σύμφωνα με το ΦΕΚ 1122/17-6-2008 (ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ).

γ) Απαγορεύεται οποιαδήποτε επέμβαση για τροποποιήσεις στα μηχανήματα και στις εγκαταστάσεις από τον συντηρητή, χωρίς την έγκριση της Τεχνικής Υπηρεσίας και την παρουσία των τεχνικών του Νοσοκομείου.

η) Ο συντηρητής θα ενημερώνει την Τεχνική Υπηρεσία για την πορεία εκτέλεσης των εργασιών συντήρησης, καθώς και για βελτιωτικές ή επισκευαστικές εργασίες που πιθανόν να απαιτούνται μετά του κόστους τους. Η Τ. Υ, θα αποφασίζει για την σκοπιμότητα αυτών των εργασιών, τις οποίες μπορεί να χαρακτηρίσει ως ΑΝΑΓΚΑΙΕΣ Η ΜΗ ΑΝΑΓΚΑΙΕΣ.

ι) Η δαπάνη που θα απαιτηθεί για τις **ΕΡΓΑΣΙΕΣ Επισκευής Ψυκτών – Αντλιών Θερμότητας, Κλιματιστικών Μονάδων, Μηχανημάτων και Δικτύων Κλιματισμού, για τις οποίες η συνολική καθαρή αξία ανταλλακτικών δεν ξεπερνά τα 500.00€ πλέον ΦΠΑ 24%,** βαρύνει τον Ανάδοχο, στα πλαίσια της Σύμβασης. Για την ταχύτερη εκτέλεση των εργασιών επισκευής, ο Ανάδοχος θα αναλάβει να προμηθεύσει και τα ανταλλακτικά ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ, αλλά θα πρέπει να ενημερωθεί πρώτα η Τ. Υ, η οποία και θα αποφασίζει για την έγκριση της σκοπιμότητας. Το κόστος των ανταλλακτικών βαρύνει το Νοσοκομείο.

j) Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για οποιοδήποτε ατύχημα ή σωματική βλάβη ήθελε προκύψει από ελαττωματική συντήρηση ή επισκευή των μηχανημάτων, στο προσωπικό του Νοσοκομείου, στο υπ' αυτών ή τους ασθενείς καθώς επίσης και για οποιαδήποτε βλάβη ή ζημιά στα παρελκόμενα του μηχανήματος και γενικά στις εγκαταστάσεις του Νοσοκομείου από υπαιτιότητα ή δόλο.

κ) Ο ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει υπόψη του όλες τις παρατηρήσεις ή οδηγίες σε θέματα υγιεινής και ασφάλειας των εργαζομένων του, που θα υποβάλλονται από την Διευθύνουσα Υπηρεσία ή από τους εκάστοτε εκπροσώπους της.

l) Ο ανάδοχος, με Υπεύθυνη Δήλωση του Νόμου 1599/1988 Άρθρο 8, αναλαμβάνει την ευθύνη αποστολής κατάλληλου συνεργείου, εντός 2 ωρών (από της 07.00 – 19.00) και εντός 4 ωρών (από της 19.00 – 07.00) από την κλίση μας, στις εγκαταστάσεις του Νοσοκομείου, για τη διάγνωση βλάβης.

Ο Ανάδοχος, υποχρεούται να δηλώσει αριθμό σταθερού και κινητού Τηλεφώνου του Επικεφαλής Μηχανικού του Έργου, και να το κοινοποιήσει στην Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου, χωρίς επιπλέον κόστος, για αναγγελίες βλαβών. Συνεπώς: Σε εργάσιμες ημέρες και ώρες η ειδοποίηση για βλάβες θα γίνεται από το Τεχνίτη του Ανάδοχου. Σε μη εργάσιμες ημέρες και ώρες, σε Αργίες και στις Εφημερίες, η ειδοποίηση θα γίνεται από το Τηλεφωνικό Κέντρο του Νοσοκομείου.

m) Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί απαρεγκλίτως και να εφαρμόζει όλες τις διατάξεις της εργατικής νομοθεσίας. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί παράβαση αυτών, θα καταγγέλλεται η σύμβαση με την ανάδοχο εταιρεία.

n) Ο Ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος και υπόχρεος για την ασφάλιση όλων όσων απασχοληθούν κατά την εκτέλεση του αντικειμένου της παρούσας, καθώς και για την καταβολή ασφαλιστικών εισφορών εργοδότη και ασφαλισμένων στον αντίστοιχο ασφαλιστικό φορέα. Σε περίπτωση που από οποιοδήποτε ασφαλιστικό φορέα επιβληθεί σε βάρος του Νοσοκομείου η καταβολή οποιοσδήποτε ασφαλιστικής εισφοράς για το ανωτέρω έργο ο ανάδοχος υποχρεούται να καταβάλλει σε αυτό το αντίστοιχο ποσό. Επισημαίνεται δε ότι τα άτομα που θα απασχολήσει ο ανάδοχος για την εκτέλεση του αντικειμένου της παρούσας θα έχουν νόμιμο δικαίωμα παραμονής και εργασίας στην Ελλάδα.

o) Ο Ανάδοχος είναι αποκλειστικώς υπεύθυνος, ποινικώς και αστικώς, για οιοδήποτε ατύχημα ήθελε προκληθεί εκ παραβάσεως των ισχυουσών διατάξεων και της κείμενης νομοθεσίας και είναι μοναδικός υπεύθυνος και υπόχρεος για την αποζημίωση οποιουδήποτε, για κάθε φύσεως και είδους ζημιές, που τυχόν υποστεί από πράξεις ή παραλείψεις του ιδίου ή των προσώπων που θα χρησιμοποιήσει για την εκτέλεση του Έργου. Στις περιπτώσεις αυτές, αν υποχρεωθεί το Νοσοκομείο να καταβάλει οποιαδήποτε αποζημίωση, ο ανάδοχος υποχρεούται να καταβάλει σ' αυτό το αντίστοιχο ποσό, συμπεριλαμβανομένων τυχόν τόκων και εξόδων. Το Νοσοκομείο, δε φέρει καμία αστική ή άλλη ευθύνη έναντι του προσωπικού που θα απασχοληθεί για την εκτέλεση του Έργου.

1. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΤΗ

2.1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

1. **Κύριες υποχρεώσεις** του Συντηρητή είναι: η επίβλεψη καλής λειτουργίας και οι πραγματοποίηση **όλων των απαραίτητων εργασιών συντήρησης και διατήρησης σε λειτουργία** (δηλαδή **ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ και ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ**) των **Ψυκτικών, Κλιματιστικών Εγκαταστάσεων, Κεντρικών Κλιματιστικών Μονάδων, Τοπικών Κλιματιστικών Μηχανημάτων, καθώς και των Δικτύων Κλιματισμού του Νοσοκομείου και των Υποδομών Ψυχικής Υγείας Αρμοδιότητας του», για 1 (ένα) έτος.**

2. Ο Συντηρητής υποχρεούται να πραγματοποιήσει την **Προληπτική και την Επανορθωτική Συντήρηση, καθώς και τις Επισκευές όπως αυτές ορίζονται**, των Μηχανημάτων και των Εγκαταστάσεων που περιγράφονται στην παρούσα Τεχνική Περιγραφή. **Για τον λόγο αυτό υποχρεούται να διαθέτει στις εγκαταστάσεις του Νοσοκομείου, σε πρωινό ωράριο 07:00 - 15:00, από Δευτέρα έως Παρασκευή, ένα άτομο ειδικότητας Εργοδηγού ψυκτικού, κάτοχο άδειας άσκησης επαγγέλματος εργοδηγού ψυκτικού,**

με πιστοποιητικό κατηγορίας I σύμφωνα με το ΕΚ 2067/2015, με μόνιμη παρουσία στο Νοσοκομείο.

3. Τα αναλώσιμα υλικά που απαιτούνται κατά την συντήρηση που προβλέπονται από τους κατασκευαστές των μηχανημάτων θα βαρύνουν τον συντηρητή (ιμάντες, χημικά καθαρισμού, μικροποσότητες Freon, μικροϋλικά, κλπ).

4. ΤΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ (ΕΠΑΝΟΡΘΩΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ) ΘΑ ΤΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ, ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΤΑΧΥΤΑΤΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΕΥΘΥΝΗΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΜΑΛΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΟΠΩΣ ΠΡΟΒΛΕΠΕΙ Η ΣΥΜΒΑΣΗ. ΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΩΝ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΘΑ ΒΑΡΑΙΝΕΙ ΤΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ.

Τα συγκριμένα ανταλλακτικά και εξαρτήματα θα πρέπει να εγκριθούν από την Τεχνική Υπηρεσία ως προς το σκέλος της αναγκαιότητας και της σκοπιμότητας καθώς και ως προς το σκέλος της ποιότητας, των προδιαγραφών και πιστοποιήσεων καθώς και του κόστους προμήθειας το οποίο θα κοινοποιηθεί με την κατάθεση προσφοράς.

5. Ο Συντηρητής υποχρεούται να είναι συνεπής και να συμμορφώνεται με τους κανόνες που ισχύουν στον χώρο εγκατάστασης του Νοσοκομείου, τηρώντας όλα τα ισχύοντα **πρότυπα υγιεινής και ασφάλειας.**

6. Μετά από την περάτωση των εργασιών, υποχρεούται **να απομακρύνει το σύνολο των άχρηστων και αποβλήτων** υλικών που προέκυψαν από τις εργασίες συντήρησης, από τον χώρο της εγκατάστασης αφήνοντας τον χώρο καθαρό και σε τάξη, **σύμφωνα με την εν ισχύ Περιβαλλοντική Νομοθεσία.**

7. Οι εργασίες συντήρησης και διατήρησης σε λειτουργία, θα εκτελούνται υπό την παρακολούθηση και την επίβλεψη **Επιτροπής Παρακολούθησης Εργασιών**, η οποία, με την υπογραφή σχετικού Πρακτικού, **θα πιστοποιεί την καλή και εμπρόθεσμη εκτέλεση των εργασιών συντήρησης των εγκαταστάσεων κλιματισμού όπως περιγράφονται.**

8. Ο συντηρητής είναι υποχρεωμένος να ακολουθήσει **τις σχετικές με την συντήρηση και επισκευή οδηγίες του Κατασκευαστή** των Ψυκτών και των κατασκευαστών των Κλιματιστικών μονάδων και μηχανημάτων, όπως αυτές αναφέρονται στα αντίστοιχα εγχειρίδια και τις οποίες οδηγίες οφείλει να τις γνωρίζει. Ο συντηρητής θα πρέπει να διαθέτει ικανό αριθμό **έμπειρων και ειδικευμένων τεχνικών και τεχνιτών.**

9. Σε περίπτωση που προκύψει ανάγκη επισκευής εξαρτημάτων, υποσυνόλων, μηχανισμών, ηλεκτροκινητήρων και αντλιών, από συνεργεία εκτός Νοσοκομείου, ο Συντηρητής **έχει υποχρέωση να τα απεγκαταστήσει** για να σταλούν προς επισκευή **και να επανεγκαταστήσει** τα επισκευασμένα θέτοντας το μηχάνημα σε πλήρης λειτουργία. Στην προκειμένη περίπτωση, μόνο το κόστος της επισκευής από το εξωτερικό συνεργείο βαρύνει το Νοσοκομείο.

Στον Συντηρητή θα παραχωρηθεί ένα Γραφείο εντός του Συνεργείου Ψυκτικών, για καλύτερο συντονισμό των εργασιών συντήρησης.

Ο Επικεφαλής της Ομάδας Έργου (Τ.Ε. ή Π. Ε. Μηχανικός), θα έχει πρόσβαση στα Συστήματα αυτομάτου ελέγχου κλιματισμού (BMS), των κλιματιστικών εγκαταστάσεων των Χειρουργείων του Κτ.1, των κλιματιστικών εγκαταστάσεων του Κτιρίου: 3 – ΑΣΑΝ και του Κτιρίου 8 – ΑΙΜΟΔΟΣΙΑ. Μέσω των BMS, θα μπορεί να ελέγχει: την λειτουργία των συστημάτων, πιθανά ALARMS, καθαρότητα των φίλτρων, κλπ.

Επίσης, θα έχει την δυνατότητα ρύθμισης θερμοκρασιών (χώρων, μονάδων χειρουργικών αιθουσών, κλπ) ή άλλων παραμέτρων μετά όμως από την σύμφωνη γνώμη των στελεχών της Τεχνικής Υπηρεσίας.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ: Σε ότι αφορά την πραγματοποίηση των εργασιών Συντήρησης Τοπικών Κλιματιστικών Μονάδων ήτοι Μονάδες διαιρούμενου τύπου και FAN COIL, με την υπογραφή της Σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται να εκτελέσει την μία εξαμηνιαία συντήρηση των τοπικών κλιματιστικών μονάδων. Η συντήρηση αυτή θα ολοκληρωθεί σε διάστημα δύο μηνών από την ημερομηνία έναρξης των εργασιών.

2.2 ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

2.2.1 ΑΕΡΟΨΥΚΤΟΙ ΨΥΚΤΕΣ ΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΟΠΙΚΩΝ - ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Για την εκτέλεση των εργασιών συντήρησης των Ψυκτών του Πινακα1 – Παράρτημα 1 που λειτουργούν μόνο κατά την διάρκεια της θερμής περιόδου (Μάιος – Οκτώβριος) δηλαδή 6 μήνες, θα πραγματοποιούνται **(6)** έξι μηνιαίες επισκέψεις των τεχνικών ετησίως τους μήνες: **Μάιο, Ιούνιο, Ιούλιο, Αύγουστο, Σεπτέμβριο Οκτώβριο.**

Για την εκτέλεση των εργασιών συντήρησης των Ψυκτών του Πινακα1 που λειτουργούν καθ' όλη την διάρκεια του έτους, θα πραγματοποιούνται **(6)** έξι επισκέψεις των τεχνικών ετησίως τους μήνες: **Φεβρουάριο, Απρίλιο, Ιούνιο, Αύγουστο, Οκτώβριο, Δεκέμβριο.**

Λόγω των συνθηκών λειτουργίας των ψυκτών, το χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης εργασιών συντήρησης θα συμφωνείται μεταξύ της Τεχνικής Υπηρεσίας του Νοσοκομείου και του Συντηρητή.

A) ΕΠΟΧΙΚΟ ΞΕΚΙΝΗΜΑ

- Επιβεβαίωση λειτουργίας μανταλώσεων του ψύκτη με τον λοιπό εξοπλισμό
- Εκκίνηση αντλιών και κυκλοφορητών ψυχρού νερού.
- Εκκίνηση του ψύκτη, στην έναρξη της θερμής περιόδου και απενεργοποίηση του ψύκτη στην λήξη της, σε συνδυασμό με τις απαιτούμενες ενέργειες στα αντλιοστάσια.
- Μετρήσεις παραμέτρων λειτουργίας: πιέσεις, θερμοκρασίες, απορροφημένη ισχύς.
- Αλλαγή λαδιού, αλλαγή γομώσεων ψυκτικού υγρού, όταν απαιτείται.
- Επιβεβαίωση σωστής ποσότητας ψυκτικού υγρού και έλεγχος στάθμης λαδιού.
- Επιβεβαίωση ρυθμίσεων όλων των λειτουργικών και ασφαλιστικών διατάξεων.
- Επιβεβαίωση σωστής λειτουργίας των αποφορτιστών των συμπιεστών.
- Καταγραφή των συνθηκών λειτουργίας.
- Καθαρισμός συμπυκνωτών, έλεγχος λειτουργίας και αμπερομέτρηση ανεμιστήρων.
- Ψεκασμός των στοιχείων με ειδικό διάλυμα, πιστοποιημένου, χημικού υγρού για μικροβιολογικό καθαρισμό και ξέπλυμά τους με πιεστικό μηχάνημα, μόνο για ψύκτες που λειτουργούν κατά την διάρκεια της θερμής περιόδου (Μάιος – Οκτώβριος).

B) ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΕΡΟΨΥΚΤΩΝ ΨΥΚΤΩΝ

ΔΙΜΗΝΙΑΙΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

- Γενικός ηλεκτρολογικός έλεγχος

- Εκκίνηση, έλεγχος & ρυθμίσεις συμπιεστών
- Έλεγχος θορύβων & κραδασμών
- Έλεγχος λειτουργίας ανεμιστήρων
- Αμπερομέτρηση στους συμπιεστές και στους ανεμιστήρες
- Έλεγχος αυτοματισμού βοηθητικών κυκλωμάτων
- Έλεγχος πιέσεων & λειτουργίας συμπιεστών
- Έλεγχος θερμοστατών λειτουργίας και ασφαλείας & ρύθμιση αυτών
- Πλήρωση των συμπιεστών με την απαιτούμενη ποσότητα ψυκτικού υγρού εφόσον απαιτείται. (Στην περίπτωση που απαιτηθεί συμπλήρωση με υγρό FREON R-22 θα χρησιμοποιηθούν **υποκατάστατα ψυκτικά μέσα, όπως R422D κ.α.**

ΕΞΑΜΗΝΙΑΙΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

- Έλεγχος πιθανών φθορών & διαρροών των στοιχείων.
- Έλεγχος έδρασης αξονικών ανεμιστήρων.
- Έλεγχος πιθανών διαρροών ψυκτικού υγρού και ψυκτέλαιου από τους συμπιεστές.
- Έλεγχος της θερμαντικής αντίστασης στο carter λαδιού.
- Έλεγχος πρεσοστατών HP, OIL P & LP και ρυθμίσεις αυτών
- Έλεγχος και ρύθμιση εκτονωτικής βαλβίδας.
- Έλεγχος των ρελέ εκκινήσεως και προληπτική αντικατάσταση που απαιτείται από τον Κατασκευαστή.
- Πλύσιμο στοιχείων με νερό υπό πίεση (με πιεστικό), εάν απαιτείται ιδιαίτερα στους εκτεθειμένους στους ρύπους, ψύκτες.

ΕΤΗΣΙΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

- Ψεκασμός των στοιχείων με ειδικό διάλυμα, πιστοποιημένου, χημικού υγρού για μικροβιολογικό καθαρισμό και ξέπλυμά τους με πιεστικό μηχάνημα
- Χτένισμα των στοιχείων.
- Απομόνωση & εκκένωση των συμπιεστών από το ψυκτικό υγρό
- Άνοιγμα ταπών & άδειασμα των συμπιεστών από την υπάρχουσα ποσότητα ψυκτέλαιου
- Έλεγχος και καθαρισμός φίλτρων λαδιού
- Έλεγχος ποιότητας λαδιού & πιθανών ευρημάτων
- Κλείσιμο ταπών ψυκτέλαιου
- Αντικατάσταση ψυκτέλαιου
- Test οξύτητας λαδιού για τους συμπιεστές τύπου screw
- Δημιουργία κενού και επαναπλήρωση με ψυκτικό υγρό.

Προσοχή: Σε όποιο **αερόψυκτο ψύκτη (ψυκτικό συγκρότημα ή αντλία θερμότητας)**, έχει κλειστού τύπου συμπιεστή (χωρίς σημείο σύνδεσης για αλλαγή λαδιών) **ΔΕΝ** θα γίνει αλλαγή λαδιών και φίλτρου λαδιού.

2.2.2. ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

Θα πρέπει να εκτελεστούν, αναλυτικά, τα κάτωθι:

A) ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΙΛΤΡΩΝ

Αντικατάσταση (προμήθεια – εγκατάσταση) προφίλτρων, σακκόφίλτρων και απόλυτων φίλτρων μονάδων, όπως προβλέπεται στο συνημμένο **Διάγραμμα Ελέγχου και Αντικατάστασης Φίλτρων, (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2)**, για κάθε μία από τις Κεντρικές Μονάδες και της Εγκατάστασης Θαλάμων Αρνητικής Πίεσης.

Β) ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ-ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ

ΜΗΝΙΑΙΑ

- Έλεγχος κόμπλερ, και αντικατάσταση τακουνάκια, εάν απαιτούνται.
- Έλεγχος εδράνων και τριβέων.
- Ευθυγράμμιση τροχαλιών φυγοκεντρικών ανεμιστήρων & έλεγχος ζυγοστάθμισης.
- Έλεγχος πιθανών διαρροών νερού & αποκατάσταση αυτών.
- Έλεγχος καλής λειτουργίας αυτοματισμού - τριόδων – θερμοστατών και ρυθμίσεις.
- Έλεγχος θορύβων και κραδασμών.
- Έλεγχος κινητήρα & μονώσεων του.
- Λίπανση κινητήρα.
- Αμπερομέτρηση κινητήρα, ρυθμίσεις.
- Έλεγχος μονώσεων αεραγωγών.
- Καθαρισμός στομίων προσαγωγής-επιστροφής.

ΕΞΑΜΗΝΙΑΙΑ

- Λίπανση και έλεγχος εδράνων φυγοκεντρικών ανεμιστήρων.
- Αντικατάσταση ιμάντων.
- Έλεγχος καλής λειτουργίας των διαφορικών μανόμετρων.

ΕΤΗΣΙΑ

- Χημικός & μικροβιολογικός καθαρισμός στοιχείων ψυχρού & θερμού νερού.
- Καθαρισμός λεκάνης συμπυκνωμάτων & αποχέτευσης.
- Έλεγχος στεγανότητας αέρος από θύρες και από караβόπανα σύνδεσης με αεραγωγούς.

Γ) ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ-ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ FAN SECTION

ΜΗΝΙΑΙΑ

- Έλεγχος εσφαιροτριβέων.
- Έλεγχος θορύβων –κραδασμών.
- Ευθυγράμμιση τροχαλίας φυγοκεντρικού ανεμιστήρα & έλεγχος ζυγοστάθμισης
- Έλεγχος κινητήρα & μονώσεων κινητήρα.
- Λίπανση κινητήρα,
- Αμπερομέτρηση.
- Έλεγχος κόμπλερ, και αντικατάσταση τακουνάκια, όποτε απαιτείται.
- Έλεγχος στεγανότητας αέρος από θύρες και από караβόπανα σύνδεσης με αεραγωγούς.
- Ηλεκτρολογικός έλεγχος, έλεγχος επαφών ρελέ ισχύος,
- Έλεγχος απόρριψης αέρα.
- Εκκίνηση, παράδοση σε χρήση.

ΕΞΑΜΗΝΙΑΙΑ

- Καθαρισμός, εξωτερικά, από άλατα, οξειδώσεις, βαφή, όποτε απαιτηθεί.
- Έλεγχος και καθαρισμός φυγοκεντρικού ανεμιστήρα.
- Λίπανση και έλεγχος εδράνου του φυγοκεντρικού ανεμιστήρα, ανά εξάμηνο.
- Αντικατάσταση ιμάντων, με έλεγχο και ρύθμιση της ευθυγράμμισης και της τάνυσης του ιμάντα.

2.2.3. ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΥΔΑΤΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ (ΤΟΥ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ)

ΜΗΝΙΑΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

- Έλεγχος λειτουργίας αυτομάτων και χειροκινήτων δικλείδων (βανών), σε αντλιοστάσια, ψυχροστάσια και δίκτυα. Έλεγχος λειτουργίας αυτόματων διακοπών πλήρωσης νερού.
- Έλεγχος λειτουργίας υψομέτρου και θερμομέτρων,
- Έλεγχος στεγανότητας δικτύου, αποκατάσταση διαρροών (περιλαμβάνονται και αποφράξεις στο δίκτυο συμπυκνωμάτων) Εάν η αποκατάσταση της διαρροής μπορεί να αντιμετωπιστεί μόνο με την χρήση ενός εξαρτήματος κάλυψης σημείου διαρροής, τότε η αποκατάσταση πραγματοποιείται άμεσα, έχοντας όμως προσωρινό χαρακτήρα. Σε περίπτωση όπου για την αποκατάσταση τυχόν διαρροών απαιτείται αντικατάσταση σωληνώσεων, ο ανάδοχος ενημερώνει την υπηρεσία για το κόστος και προχωράει σε αποκατάσταση μόνο κατόπιν σχετικής εντολής.
- Έλεγχος μονώσεων σωληνώσεων δικτύου.
- Έλεγχος καλής λειτουργίας κυκλοφορητών στην έξοδο των ψυκτών και των κυκλοφορητών παροχής ύδατος στο δίκτυο.
- Έλεγχος λειτουργίας οργάνων ασφαλείας και ελέγχου του δικτύου (μανόμετρα,
- ηλεκτροβάνες, ηλεκτροβαλβίδες, συσκευές flow switch, κ.τ.λ.). Πραγματοποίηση των απαραίτητων ρυθμίσεων και αντικατάσταση των φθαρμένων εάν απαιτείται.
- Καθαρισμός φίλτρων νερού.

ΕΞΑΜΗΝΙΑΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

- Έλεγχος στάθμης δοχείου πλήρωσης ψυχρού ύδατος και Καθαρισμός εάν απαιτείται.
- Όλες οι απαιτούμενες ενέργειες για την θέση σε λειτουργία ΨΥΞΗΣ Η ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ της Εγκατάστασης στην αρχή και στο τέλος της θερμής ή ψυχρής περιόδου, κατόπιν ειδοποίησης και σε συνεργασία με το συνεργείο ψυκτικών του Νοσοκομείου.

ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

- Εξαερισμός δικτύων
- Καθαρισμός δικτύου αποχέτευσης συμπυκνωμάτων, απόφραξη εάν απαιτείται.
- Επανάληψη της εξαμηνιαίας συντήρησης.

2.2.4. ΔΙΚΤΥΟ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ ΠΡΟΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΕΡΙΣΜΟΥ

ΜΗΝΙΑΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

- Οπτικός έλεγχος για διαπίστωση φθορών ειδικά στις μονώσεις.
- Έλεγχος εύκαμπτων συνδέσμων.
- Έλεγχος καλής στήριξης ή έδρασης αεραγωγών.
- Έλεγχος λειτουργίας ανεμιστήρων των δικτύων εξαερισμού, στο Κτίριο:2 (δεξιό και αριστερό δώμα) και στο Κτίριο 3 (εξαερισμός της Γ' Χειρ/κής κλινικής),.

ΕΞΑΜΗΝΙΑΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

- Επανάληψη της Μηνιαίας Συντήρησης
- Ρυθμίσεις στομίων όπου απαιτείται

- Έλεγχος λειτουργίας και ρυθμίσεις διαφραγμάτων
- Καθαρισμός πλαισίων και περσίδων στα στόμια απαγωγής – προσαγωγής όπου απαιτείται.
- Αντικατάσταση Ιμάντων ανεμιστήρων των δικτύων εξαερισμού, στο Κτίριο2 (δεξιό και αριστερό δώμα) και στο Κτίριο 3 (εξαερισμός της Γ' Χειρ/κής κλινικής),.

ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

- Επανάληψη της Εξαμηνιαίας Συντήρησης.

2.2.5. ΤΟΠΙΚΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ (A/C SPLIT SYSTEM) ΤΥΠΟΥ ΚΑΙ ΜΟΝΑΔΕΣ FCU

ΔΥΟ ΕΞΑΜΗΝΙΑΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ (κάθε μία στην αρχή της Θερμής και της Ψυχρής Περιόδου αντίστοιχα), ως εξής:

Για την πραγματοποίηση της εξαμηνιαίας συντήρησης των τοπικών κλιματιστικών μηχανημάτων (διαιρούμενου τύπου και FAN COIL) του Νοσοκομείου, είναι απαραίτητο, να εκτελεστούν οι εξής εργασίες:

- Καθαρισμός και απολύμανση εσωτερικού στοιχείου-εξατμιστή –κάθε κλιματιστικού μηχανήματος, με χημικό υγρό κατάλληλο για εσωτερικούς χώρους
(Το χημικό υγρό που χρησιμοποιείται δεν έχει έντονη μυρωδιά και δεν προκαλεί αναπνευστικά προβλήματα στους ανθρώπους που βρίσκονται στον χώρο εκτελέσεως των εργασιών) Το χημικό υγρό θα τύχει της έγκρισης της Τεχνικής Υπηρεσίας.
- Καθαρισμός και απολύμανση των φίλτρων παρακράτησης σκόνης και μικροσωματιδίων κάθε εσωτερικής μονάδας, **με το ίδιο χημικό υγρό που αναφέρθηκε προγενέστερα.**
- Καθαρισμός της εσωτερικής πλαστικής ή μεταλλικής φτερωτής του ανεμιστήρα **από σκόνη και σωματίδια που έχουν προσκολληθεί στις επιφάνειες της φτερωτής.**
- Καθαρισμός και απολύμανση της λεκάνης συλλογής των συμπυκνωμάτων.
- Καθαρισμός σωλήνωσης αποχέτευσης, επανάληψη καθαρισμού σε περίπτωση αστοχίας.
- Έλεγχος της καλωδίωσης και της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης της εσωτερικής μονάδος.
- Καθαρισμός και προστασία του εξωτερικού στοιχείου-συμπυκνωτή- με χημικό υγρό.
- **(Το χημικό υγρό που χρησιμοποιείται είναι κατάλληλο για τον καθαρισμό του συμπυκνωτή και την προστασία του από ψωρίαση)** Το χημικό υγρό θα τύχει της έγκρισης της Τεχνικής Υπηρεσίας.
- Έλεγχος των καλωδιώσεων και ηλεκτρολογικής εγκατάστασης της εξωτερικής μονάδος.
- Εκκίνηση της κλιματιστικής μονάδος στην λειτουργία «ψύξης» ή «θέρμανσης», έλεγχος της τάσεως και της εντάσεως αυτής, έλεγχος των ψυκτικών υγρών αυτής και πλήρωση όπου απαιτείται.
- Έλεγχος καλής λειτουργίας τις τριόδης βαλβίδας της μονάδας.
- Καταγραφή θερμοκρασίας εισόδου και εξόδου του αέρα στον εξατμιστή και το συμπυκνωτή.
- Έλεγχος δικλείδων διακοπών και θερμοστατών
- Έλεγχος ψυκτικού υγρού και συμπλήρωση εάν απαιτείται. Αποκατάσταση διαρροών Ψυκτικού Υγρού εάν απαιτείται με εργασία στα πλαίσια της Σύμβασης.

- Εξαερισμός μονάδας FCU εάν απαιτείται
- Έλεγχος φθορών περσιδων FCU

Επιπλέον, στην δεύτερη εξαμηνιαία Συντήρηση, θα πραγματοποιηθούν τα ακόλουθα:

- Καθαρισμός και απολύμανση εσωτερικού στοιχείου κάθε κλιματιστικού μηχανήματος, με χημικό υγρό κατάλληλο για εσωτερικούς χώρους
Το χημικό υγρό που χρησιμοποιείται δεν έχει έντονη μυρωδιά και δεν προκαλεί αναπνευστικά προβλήματα στους ανθρώπους που βρίσκονται στον χώρο εκτελέσεως των εργασιών Το χημικό υγρό θα είναι πιστοποιημένο και εγκεκριμένο από τον Ε.Ο.Φ. και το Γενικό Χημείο του Κράτους για χρήση σε Νοσοκομεία και θα τύχει της έγκρισης της Τεχνικής Υπηρεσίας.

Μετά την λήξη των εργασιών της συντήρησης των τοπικών κλιματιστικών μηχανημάτων (διαιρούμενου τύπου και FAN COIL) του Νοσοκομείου ο Συντηρητής παραδίδει στους ενδιαφερόμενους τα Δελτία Συντήρησης των μηχανημάτων και υπογράφει μαζί με την Τεχνική Υπηρεσία ένα Πρωτόκολλο Καλής Εκτέλεσης Εργασιών το οποίο θα αποτελέσει δικαιολογητικό για την Επιτροπή Παρακολούθησης της Σύμβασης.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ: Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΥΠΟΧΡΕΟΥΤΑΙ ΝΑ ΞΕΚΙΝΗΣΕΙ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΗΣ ΠΡΩΤΗΣ ΕΞΑΜΗΝΙΑΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΤΟΠΙΚΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ, ΗΤΟΙ Α/Σ & FCU, ΑΜΕΣΩΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΥΠΟΧΡΕΟΥΤΑΙ ΝΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΕΙ ΤΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΤΟΠΙΚΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ (Α/Σ & FCU) ΣΕ ΔΥΟ (2) ΜΗΝΕΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ.

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΥΠΟΧΡΕΟΥΤΑΙ ΝΑ ΕΚΤΕΛΕΣΕΙ ΣΤΟ ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΞΥ ΤΩΝ 2 ΕΞΑΜΗΝΙΑΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ, ΑΛΛΗ ΜΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΤΟΠΙΚΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΣΤΟΥΣ ΚΡΙΣΙΜΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΗΤΟΙ:

- ❖ Τ. Ε.Π.
 - ❖ Τ.Ε. ΙΑΤΡΕΙΑ
 - ❖ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΑ ΚΤ. 2 ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ
 - ❖ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ 5^{ΟΣ} ΟΡΟΦΟΣ ΚΤ. 1 ΔΥΤΙΚΟΥ
 - ❖ ΜΟΝΑΔΑ ΕΔΙΚΩΝ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ
- ΣΥΝΟΛΟ 150 ΤΕΜ. (Α/Σ & FCU)**

2.2.6. ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ COMPACT

ΜΗΝΙΑΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

- Γενικός ηλεκτρολογικός έλεγχος
- Έλεγχος πιέσεων κυκλωμάτων ψυκτικού υγρού.
- Αμπερομέτρηση συμπίεστών και ανεμιστήρων
- Έλεγχος θορύβων & κραδασμών
- Εναλλαγή λειτουργίας των μονάδων του χώρου του Υποσταθμού. (οι μονάδες θα δουλεύουν εναλλάξ για ένα μήνα)
- Έλεγχος κατάστασης φίλτρων, καθαρισμός εάν απαιτείται
- Έλεγχος κατάστασης αεραγωγών ήτοι: μονώσεις, στεγανότητα, σημεία στήριξης.
- Έλεγχος λειτουργίας θερμοστατών χώρων, έλεγχος λειτουργίας συναγερμού υπέρβασης θερμοκρασίας χώρου.

- Αποκατάσταση φθορών των μονώσεων αεραγωγών, όποτε απαιτηθεί.

ΕΞΑΜΗΝΙΑΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ:

- Έλεγχος πιθανών φθορών & διαρροών των στοιχείων
- Έλεγχος πρεσσοστατών HP, OIL P & LP και ρυθμίσεις αυτών
- Πλύσιμο στοιχείων με νερό υπό πίεση (με πιεστικό), εάν απαιτείται ιδιαίτερα στους εκτεθειμένους στους ρύπους, ψύκτες
- Έλεγχος ποσότητας του διοχετευόμενου αέρα στους χώρους, ρύθμιση διαφραγμάτων αν απαιτείται.

ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ:

- Ψεκάσμος των στοιχείων με ειδικό διάλυμα, πιστοποιημένου, χημικού υγρού για μικροβιολογικό καθαρισμό και ξέπλυμά τους με πιεστικό μηχάνημα
- Χτένισμα των στοιχείων
- Αντικατάσταση φίλτρων
- Έλεγχος και καθαρισμός αποχετεύσεων των μηχανημάτων.

2.2.7. ΗΜΗΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

Ο Ανάδοχος υποχρεούται για την συντήρηση των ημικεντρικών κλιματιστικών μονάδων να ακολουθήσει σε συνεργασία με την Τεχνική Υπηρεσία το πρόγραμμα συντήρησης των Κεντρικών Κλιματιστικών Εγκαταστάσεων τόσο για τις Μονάδες Ψύξης όσο και για τις Κλιματιστικές Μονάδες. Ο χρονικός προγραμματισμός και η φύση των εργασιών θα καθορίζονται σε συνεργασία με την Τεχνική Υπηρεσία και τα Τμήματα όπου λειτουργούν. Το κόστος των φίλτρων και των Ιμάντων εντάσσεται στην Σύμβαση.

2.2.8. ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ (BMS), ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΚΑΙ INVERTERS

Στο επίπεδο Παρακολούθησης:

Μια φορά το μήνα, ο Ανάδοχος θα πραγματοποιήσει τα εξής:

- Έλεγχος καλής λειτουργίας των εγκατεστημένων συστημάτων αυτόματου ελέγχου (BMS),
 - πιστότητας των απεικονιζόμενων δεδομένων στην οθόνη του BMS
 - Έλεγχος καλής λειτουργίας της επικοινωνίας του BMS και των διατάξεων συλλογής και μεταφοράς δεδομένων. Δεν αφορά το δίκτυο μεταφοράς δεδομένων του Νοσοκομείου, το οποίο παρέχει υποστήριξη στα BMS
 - Έλεγχος και καταγραφή μη ακυρωμένων συναγερμών (ALARMS). Περαιτέρω αντιμετώπιση αυτών σύμφωνα με την βλάβη που περιγράφεται (βλάβη BMS, ή βλάβη εγκατάστασης)
 - Έλεγχος καλής λειτουργίας & ρυθμίσεις - εάν απαιτούνται, αυτοματισμών & inverter.
 - Έλεγχος καλής λειτουργίας & ρυθμίσεις - εάν απαιτούνται, ηλεκτρονικών ελεγκτών.
 - Καθαρισμοί Πινάκων Τροφοδοσίας, Αυτοματισμού και Πινάκων Ελεγκτών.
 - Έλεγχος και αντικατάσταση των ακροδεκτών των διαφορικών πρεσσοστατών. **(Αντικατάσταση με το υλικό όταν απαιτείται)**
 - Ρυθμίσεις των inverter των κεντρικών κλιματιστικών μονάδων, **όπου αυτό απαιτείται**, με σκοπό την βελτιστοποίηση της λειτουργίας τους. Οι ρυθμίσεις θα γίνονται έπειτα από την σύμφωνη γνώμη της Υπηρεσίας

2.3 ΕΠΑΝΟΡΘΩΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ

Σε ότι αφορά την **επανορθωτική συντήρηση**, ο **Συντηρητής θα ευθύνεται για επισκευαστικές εργασίες** που μπορεί να διαπιστώσει, ή να προκύψουν, κατά τη διάρκεια της συντήρησης, στα πλαίσια των ευθυνών του για την διατήρηση σε λειτουργία **Ψυκτικών, Κλιματιστικών Εγκαταστάσεων, Κεντρικών και Τοπικών Κλιματιστικών Μονάδων καθώς και των Δικτύων Κλιματισμού του Νοσοκομείου και των Υποδομών Ψυχικής Υγείας Αρμοδιότητας του. Το κόστος εργασίας για την αποκατάσταση βλαβών των οποίων η συνολική καθαρή αξία ανταλλακτικών δεν ξεπερνά τα 500.00€ πλέον ΦΠΑ 24%, περιλαμβάνεται στη προσφορά του αναδόχου. Σε περίπτωση όπου το κόστος των ανταλλακτικών ξεπερνά τα 500.00€ πλέον ΦΠΑ 24%, ο ανάδοχος θα ενημερώνει εγγράφως την υπηρεσία για το κόστος αποκατάστασης και η επισκευή θα πραγματοποιείται μόνο κατόπιν σχετικής εντολής της υπηρεσίας.**

Στην περίπτωση **ΕΚΤΑΚΤΗΣ** βλάβης, ο υπεύθυνος Μηχανικός του Έργου και το συνεργείο του Ανάδοχου καλείται και προσέρχεται στο Νοσοκομείο όπως παραπάνω ορίζεται (δηλ. **εντός 2 ωρών από την κλίση από τις 07.00 έως 19.00 και εντός 4 ωρών από την κλίση μας - από της 19.00 έως 07.00**), πραγματοποιεί την **διάγνωση βλάβης** και **ενημερώνει άμεσα προφορικός** τον Αρμόδιο Μηχανικό και Ψυκτικό, ή σε περίπτωση ημέρας Εφημερίας του Νοσοκομείου τον υπεύθυνο Ψυκτικό και Μηχανικό της Εφημερίας και μετέπειτα εγγράφως την Τεχνική Υπηρεσία, για όσα έχει διαπιστώσει.

- Εάν ο Αρμόδιος Μηχανικός της Τεχνικής Υπηρεσίας, ή ο υπεύθυνος Μηχανικός της Εφημερίας, κρίνουν ότι η επισκευή της βλάβης έχει το χαρακτήρα του **ΕΠΕΙΓΟΝΤΟΣ**, τότε, κατόπιν εντολής αυτών, **ο Ανάδοχος θα αναλάβει την ΠΛΗΡΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΒΛΑΒΗΣ** και η δαπάνη των ανταλλακτικών που θα προμηθεύσει και θα χρησιμοποιήσει, θα βαρραίνει το Νοσοκομείο.

- Εάν πρόκειται για **απλή βλάβη**, τότε ο Ανάδοχος την αποκαθιστά **ΑΜΕΣΑ διαθέτοντας και τα απαραίτητα ανταλλακτικά και εξαρτήματα.**

- Εάν πρόκειται για βλάβη Μικρής Κλίμακας, ο Ανάδοχος θα διαθέσει Συνεργείο αποτελούμενο από Τεχνίτη και Βοηθό, προκειμένου η βλάβη να αποκατασταθεί σε 8 ώρες ενασχόλησης του Συνεργείου.

- Εάν πρόκειται για βλάβη Μεγάλης Κλίμακας για την αποκατάσταση της οποίας απαιτούνται πάνω από 8 ώρες ενασχόλησης του Συνεργείου, ο Ανάδοχος θα προσπαθήσει να περιορίσει τις συνέπειες της βλάβης κατά το δυνατόν και στην συνέχεια, θα συνεργαστεί με την Τεχνική Υπηρεσία, τόσο για την διαδικασία προγραμματισμού της επισκευής, όσο και για την διαδικασία προμήθειας, αντικατάστασης και τιμολόγησης ανταλλακτικών που ενδέχεται να χρησιμοποιηθούν.

Μετά την αποκατάσταση της βλάβης ο Ανάδοχος θα εκδώσει Τεχνικό Δελτίο, όπου θα περιγράφονται η βλάβη καθώς και οι εργασίες και τα υλικά για την αποκατάσταση της. Εάν η αποκατάσταση της βλάβης έχει προσωρινό χαρακτήρα τότε στο Τεχνικό Δελτίο, αφού αναφερθεί ο προσωρινός χαρακτήρας της επισκευής, θα αναφέρονται τα υλικά, οι εργασίες, καθώς και οι ώρες εργασίας που θα απαιτηθούν για την τελική επισκευή της βλάβης.

Στα πλαίσια της επανορθωτικής συντήρησης **η δαπάνη των εργασιών όπου η συνολική καθαρή αξία των απαιτούμενων ανταλλακτικών δεν ξεπερνά τα 500.00€ πλέον ΦΠΑ 24%, ή ο απαιτούμενος χρόνος επισκευής τις 8 ώρες ημερησίως (για συνεργείο 2 ατόμων), θα βαρραίνει τον Ανάδοχο.**

- Εάν οι Αρμόδιοι Υπηρεσιακοί Παράγοντες κρίνουν ότι η επισκευή βλάβης στις ψυκτικές και κλιματιστικές εγκαταστάσεις **ΔΕΝ ΕΧΕΙ τον χαρακτήρα του**

ΕΠΕΙΓΟΝΤΟΣ, τότε ο Ανάδοχος οφείλει να συνεργαστεί με την Τεχνική Υπηρεσία, τόσο για την διαδικασία προγραμματισμού της επισκευής, όσο και για την διαδικασία προμήθειας, αντικατάστασης και τιμολόγησης ανταλλακτικών που ενδέχεται να προμηθεύσει και να χρησιμοποιηθούν.

Και σε αυτήν την περίπτωση ο Ανάδοχος οφείλει να εκδώσει Τεχνικό Δελτίο.

Τα ανταλλακτικά που θα απαιτηθούν για αποκατάσταση **μη επειγουσών βλαβών** από τον Ανάδοχο, **θα τα προμηθεύσει ο Ανάδοχος εφόσον η αξία ανταλλακτικών δεν ξεπερνά τα 500.00€ πλέον ΦΠΑ 24%,, , ενώ η εργασία, υπό περιπτώσεις, εντάσσεται στα πλαίσια της επανορθωτικής συντήρησης.**

Ο Ανάδοχος θα αποκαταστήσει τα οικοδομικά στοιχεία που θα έχουν υποστεί φθορές στην διαδικασία αποκατάστασης βλαβών από τον ίδιο, (π.χ. κατεστραμμένες γυψοσανίδες και ψευδοροφές λόγω εξασφάλισης πρόσβασης στην βλάβη, κλείσιμο οπών στους τοίχους ή στα πατώματα κλπ) με το Νοσοκομείο να καλύπτει το κόστος των υλικών που θα απαιτηθούν. Η αποκατάσταση των φθορών που θα προκληθούν υπαιτιότητα του Ανάδοchu, βαραινει τον ίδιο.

Ο Ανάδοχος ΔΕΝ ευθύνεται για την μη πραγματοποίηση της αποκατάστασης των **μη επειγουσών βλαβών, ή ακόμα και για την μη ολοκλήρωση της τελικής επισκευής των προσωρινά επισκευασμένων στοιχείων** εφόσον το Νοσοκομείο **δεν το έχει εγκρίνει**.

Προσαρτώνται και αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα του παρόντος τα κάτωθι παραρτήματα:

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ,

ΠΙΝΑΚΑΣ 1. ΨΥΚΤΕΣ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΟΠΙΚΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ (ΤΕΜ. 19)

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	ΤΕΜ	ΧΩΡΟΣ	ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΨΥΚΤΗ
1.	Ψυκτικό συγκρότημα Κατασκευαστικού Οίκου CARRIER τύπου 30 GX 132- 132 – 901	1	Κτίριο 2 – Χώροι Νοσηλείας.	Κατά την διάρκεια της θερμής περιόδου δηλ. Μάιος - Οκτώβριος
2.	Ψυκτικό συγκρότημα Κατασκευαστικού Οίκου CARRIER τύπου 30 RA – 240 – B0638 – PEE	1	Κτίριο 1– Δυτικό - Χειρουργεία	Καθ' όλη την διάρκεια του έτους
3.	Ψυκτικό συγκρότημα Κατασκευαστικού Οίκου CARRIER τύπου 30 RA – 200 – B0692 – PEE	1	Κτίριο 3 - ΑΣΑΝ – Νευρολογική Κλινική	Κατά την διάρκεια της θερμής περιόδου δηλ. Μάιος - Οκτώβριος

4.	Ψυκτικό συγκρότημα Κατασκευαστικού Οίκου CARRIER τύπου 30 RA – 160 –B1523	1	Κτίριο 3 - ΑΣΑΝ-Νεφρολογική Κλινική	Κατά την διάρκεια της θερμής περιόδου δηλ. Μάιος - Οκτώβριος
5.	Ψυκτικό συγκρότημα Κατασκευαστικού Οίκου CARRIER τύπου 30 RH 033 C9HB	1	Κτίριο 1–Δυτικό–Ορμονολογικό Εργαστήριο	Καθ’ όλη την διάρκεια του έτους
6.	Ψυκτικό συγκρότημα Κατασκευαστικού Οίκου ΦΥΡΟΓΕΝΝΗΣ τύπου FRAC 50	2	Σύστημα Κλιματισμού των Τ. Ε. Ιατρείων,	Κατά την διάρκεια της θερμής περιόδου δηλ. Μάιος - Οκτώβριος
7.	Ψυκτικό συγκρότημα Κατασκευαστικού Οίκου ΦΥΡΟΓΕΝΝΗΣ τύπου FAWH	1	Σύστημα Κλιματισμού της Γ’ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ, (Α’ ορ. Κτιρίου 3 Α. Σ. Α. Ν.)	Κατά την διάρκεια της θερμής περιόδου δηλ. Μάιος - Οκτώβριος
8.	Ψυκτικό συγκρότημα Κατασκευαστικού Οίκου WESPER (212KW)	1	Κτίριο 8. ΑΙΜΟΔΟΣΙΑΣ	Κατά την διάρκεια της θερμής περιόδου δηλ. Μάιος - Οκτώβριος
9.	Ψυκτικό συγκρότημα Κατασκευαστικού Οίκου INTERKLIMA τύπου MPCA 0534	1	Σύστημα Κλιματισμού της Μ. Α. Φ. – Ν/Χ Κλινικής 4 ^ο ς Όροφος Κτ.1 - Δυτικού.	Καθ’ όλη την διάρκεια του έτους
10.	Ψυκτικό συγκρότημα Κατασκευαστικού Οίκου YORK τύπου YLCA 27 G1TC	1	Σύστημα Κλιματισμού του Εργαστηρίου Ιστοσυμβατότητας	Κατά την διάρκεια της θερμής περιόδου δηλ. Μάιος - Οκτώβριος
11.	Ψυκτικό συγκρότημα Κατασκευαστικού Οίκου RHOSS τύπου RHC3Z0310L260001 (90 RT)	1	Σύστημα Κλιματισμού της ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ, (Ισόγειο και Α’ ορ του. Κτιρίου 6)	Κατά την διάρκεια της θερμής περιόδου δηλ. Μάιος - Οκτώβριος
12	Ψυκτικό συγκρότημα Κατασκευαστικού Οίκου AIRWELL τύπου VLS 604 BNL	1	Σύστημα Κλιματισμού της ΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΧΕΙΡ/ΚΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ, (Α’ ορ του. Κτιρίου 1)	Κατά την διάρκεια της θερμής περιόδου δηλ. Μάιος – Οκτώβριος
13	Ψυκτικό συγκρότημα Κατασκευαστικού Οίκου INTERKLIMA τύπου RPCA-080-RTC	2	Σύστημα Κλιματισμού του Κ.Ψ.Υ. Αγ. Παρασκευής (οδ.Σουλίου 62)	Κατά την διάρκεια της θερμής περιόδου δηλ. Μάιος – Οκτώβριος
14	Αντλία Θερμότητας Κατασκευαστικού Οίκου DAIKIN τύπου:	1	Σύστημα Κλιματισμού της Μονάδας Αυξημένης Φροντίδας	Καθ’ όλη την διάρκεια του έτους

			κτ.2 - Ανατολικό	
15	Ψυκτικό συγκρότημα Κατασκευαστικού Οίκου CLIMAVENTA τύπου HRA T 0051 TE	1	Υποστήριξη Αξονικού Τομογράφου ΤΕΠ	Καθ' όλη την διάρκεια του έτους Καθ' όλη την διάρκεια του έτους
16	Ψυκτικό συγκρότημα Κατασκευαστικού Οίκου PHILIPS τύπου RPCA-080-RTC	1	Υποστήριξη Αξονικού Τομογράφου στο Κτ.4	Καθ' όλη την διάρκεια του έτους
17	Ψυκτικό συγκρότημα Κατασκευαστικού Οίκου INTERKLIMA τύπου SPCA-007-RSB - ΗΚ	1	Υποστήριξη Μαγνητικού Τομογράφου στο Κτ.4	Καθ' όλη την διάρκεια του έτους

ΠΙΝΑΚΑΣ 2 ΨΥΚΤΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΥΠΟΥ COMPACT (ΤΕΜ. 3)

1.	Ψυκτικό συγκρότημα Κατασκευαστικού Οίκου INTERKLIMA τύπου MDP 042 R (COMPACT)	1	Σύστημα Κλιματισμού του Θαλάμου Γενικού Πίνακα Μέσης Τάσης.	Καθ' όλη την διάρκεια του έτους
2.	Ψυκτικό συγκρότημα DYNATHERM τύπου ACAC1HS190P (COMPACT) Κατασκευαστικού Οίκου VASSILIADIS	1	Σύστημα Κλιματισμού του Θαλάμου Υ/Σ Μέσης Τάσης (Εφεδρικό Μηχάνημα)	Καθ' όλη την διάρκεια του έτους
3.	Ψυκτικό συγκρότημα Κατασκευαστικού Οίκου INTERKLIMA τύπου (COMPACT)	1	Σύστημα Κλιματισμού του Θαλάμου Υ/Σ Μέσης Τάσης	Καθ' όλη την διάρκεια του έτους

ΠΙΝΑΚΑΣ 3 ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ΤΕΜ. 44)

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	ΤΕΜ	ΧΩΡΟΣ
1	Κεντρικές Κλιμ/κές Μονάδες (Τ.Ε. Ιατρ.& Χειρ/γεια)	9	Κτίριο1 – Δυτικό
2	Μονάδα Εξαερισμού Χειρ/γείου Μικροεπεμβάσεων	1	Κτίριο1 – Δυτικό Τ. Ε. Ιατρεία
3	Κεντρικές Κλιματιστικές Μονάδες (προ-κλιματισμός) Χώρων Νοσηλείας	2	Κτίριο2 – Ανατολικό
4	Κεντρική κλιμ/κή μονάδα Μικροβιολογικού Εργ/ρίου	1	Κτίριο2 – Ανατολικό

5	Κεντρικές Κλιματιστικές Μονάδες Κλινικών – χώροι νοσηλείας και Μονάδες	7	Κτίριο 3 – ΑΣΑΝ
6	Κλιμ/κες Μονάδες Θαλάμων Αρνητικής Πίεσης	2	Κτίριο 3 – ΑΣΑΝ
7	Κλιμ/κες Μονάδες υποστήριξης Αξονικού και Μαγνητικού Τομογράφου.	4	Κτίριο 4 – Αξον. – Μαγνητ. Τομογράφου
8	Κεντρική Κλιματιστική Μονάδα (προ-κλιματισμός) χώρων και εργαστηρίων	1	Κτίριο 8 – Κεντρική. Αιμοδοσία
9	Μονάδα καθαρού αέρα ειδικού χώρου επεξεργασίας τροφίμων.	1	Κτίριο 1 - Μαγειρεία
10	Μονάδα Εργαστηριακού Χώρου Παρασκευής Θρεπτικών Υλικών.	1	Κτίριο2 – Ανατολικό Μικροβιολογικό Εργαστήριο, Υπόγειο – στον Εσωτερικό Ακάλυπτο χώρο.
11	Κεντρικές Κλιματιστικές Μονάδες (προ-κλιματισμός) Χώρων Νοσηλείας, Ιατρείων, Χώρων Θεραπείας, Γραφείων κλπ	4	Κτίριο 6 – Ψυχιατρικής Κλινικής Ενηλίκων στο Δώμα του Κτιρίου
12	Κεντρικές Κλιματιστικές Μονάδες (προ-κλιματισμός), Ιατρείων, Χώρων Θεραπείας, Γραφείων, Εξεταστηρίων, Χώρων Αναμονής, Χώρων ΕΠΑΣ Νοσηλευτικής κλπ	3	Κτίριο Πολυδύναμου ΚΨΥ Αγ. Παρασκευής (οδ. Σουλίου 64)
13	Κλιματιστικές Μονάδες Εσωτερικού Τύπου (προ-κλιματισμός) Χώρων Νοσηλείας, Ιατρείων, Χώρων Εργασίας, Γραφείων Ιατρών, Εξεταστηρίων, Χώρων Αναμονής κλπ	6	Πλαστική Χειρουργική Κλινική (ΕΝΤΟΣ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ)
14	Κεντρική Κλιματιστική Μονάδα για την Μονάδα Εγκαυμάτων (Πλαστική Χειρ/κη Κλινική)	1	Κτίριο 1 – Δώμα Μονάδας Εγκαυμάτων
15	Κεντρική Κλιματιστική Μονάδα για την Μονάδα Αυξημένης Φροντίδας Κτ.2 ανατολικού	1	Κτ. 2 - Ανατολικό

ΠΙΝΑΚΑΣ 4 ΤΟΠΙΚΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΤΥΠΟΥ FAN COIL ΔΑΠΕΔΟΥ Η ΟΡΟΦΗΣ (ΤΕΜ. 545)

ΚΤΙΡΙΟ 1 ΔΥΤΙΚΟ – Τ.Ε. ΙΑΤΡΕΙΑ

A/A	ΧΩΡΟΣ	ΤΕΜ.	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	Τ. ΕΞ. ΙΑΤΡΕΙΑ + Ε.Ρ.Σ.Ρ.	73	
2	ΟΡΜΟΝΟΛΟΓΙΚΟ & ΝΕΟΙ ΧΩΡΟΙ ΠΑΘΟΛΟΓΟΑΝΑΤΟΜΙΚΟΥ ΕΡΓ.	13	
3	Ν/Χ – ΜΟΝΑΔΑ ΑΥΞ. ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ	16	
4	ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΧΕΙΡ/ΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ & ΜΟΝΑΔΑ ΕΓΚΑΥΜΑΤΩΝ	23	
ΣΥΝΟΛΟ			125 ΤΕΜ

ΚΤΙΡΙΟ 2 - ΑΝΑΤΟΛΙΚΟ

A/A	ΧΩΡΟΣ	ΤΕΜ.	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	Α' ΧΕΙΡΟΥΡΓΘΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ.	18	
2	ΑΓΓΕΙΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ.	2	
3	Α' ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΗ	17	
4	Β' ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ	11	
5	ΡΕΥΜΑΤΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ	3	
6	Β' ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ.	13	
7	Β' ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ	14	
8	Α' ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ	14	
9	Γ' ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ	12	
10	ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ	2	
11	ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	10	
ΣΥΝΟΛΟ			116 ΤΕΜ

ΚΤΙΡΙΟ 3 ΑΣΑΝ

A/A	ΧΩΡΟΣ	ΤΕΜ.	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΗ	7	
2	Γ' ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ	11	
3	ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ	28	
ΣΥΝΟΛΟ			46 ΤΕΜ

ΚΤΙΡΙΟ 4 ΑΞΟΝΙΚΟΣ – ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΤΟΜΟΓΡΑΦΟΣ

A/A	ΧΩΡΟΣ	ΤΕΜ.	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	ΑΞΟΝΙΚΟΣ - ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΤΟΜΟΓΡΑΦΟΣ	24	
ΣΥΝΟΛΟ			24 ΤΕΜ

ΚΤΙΡΙΟ 6 ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΝΗΛΙΚΩΝ

A/A	ΧΩΡΟΣ	ΤΕΜ.	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	ΙΣΟΓΕΙΟ (Θάλαμοι νοσηλείας, Ιατρεία Εξεταστήρια, Γραφεία, κλπ) και Α΄ ΟΡΟΦΟΣ (Χώροι θεραπείας, Ιατρεία, Εξεταστήρια, Αίθουσες Σεμιναρίων κλπ)	83	
ΣΥΝΟΛΟ 83 ΤΕΜ			

ΚΤΙΡΙΟ 8 ΑΙΜΟΔΟΣΙΑ

A/A	ΧΩΡΟΣ	ΤΕΜ.	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	ΑΙΜΟΔΟΣΙΑ	60	
ΣΥΝΟΛΟ			60 ΤΕΜ

ΚΤΙΡΙΟ ΚΨΥ ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ

A/A	ΧΩΡΟΣ	ΤΕΜ.	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	ΙΑΤΡΕΙΑ, ΓΡΑΦΕΙΑ ΕΞΙΛΑΣΤΗΡΙΑ	91	

	ΚΛΠ		
ΣΥΝΟΛΟ			91 TEM

ΠΙΝΑΚΑΣ 5 ΤΟΠΙΚΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ(TEM 696)

Α/Α	ΚΤΙΡΙΟ	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ (ΣΕ BTU/H)							
		9.000	12.000	16.000	18.000	20.000	24.000	32.000	48.000
1	ΔΥΤΙΚΟ ΚΤ.1	90	120	4	38	3	15	1	0
2	ΑΝΑΤΟΛΙΚΟ ΚΤ. 2	47	66	0	40	0	10	4	0
3	ΑΣΑΝ (ΚΤ.3), ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ, ΠΑΙΔΙΚΟΣ, ΔΙΑΙΤΟΛΟΓΙΚΟ	11	47	3	24	0	4	0	1
4	ΑΞΟΝΙΚΟΣ ΚΤ.4	4	4	0	1	0	1	0	0
5	ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΤ.5	4	17	1	4	0	6	0	0
6	ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟ, ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ, ΠΥΛΗ, ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟ,ΚΛΠ	3	11	0	5	0	4	0	2
7	ΨΥΧ/ΚΗ ΕΝΗΛΙΚΩΝ - ΑΠΟΘΗΚΗ ΝΟΣ/ΜΕΙΟΥ & ΚΤ. ΕΙΚΟΝΑ	2	0	0	3	0	0	0	0
8	ΚΤΙΡΙΑ ΨΥΧ/ΚΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΕΦΗΒΩΝ (ΕΝΤΟΣ ΕΚΤΑΣΗΣ ΓΝΩΘΑ Η ΣΩΤΗΡΙΑ)	3	1	0	1	0	0	0	0
9	ΤΕΠ	2	7	0	2	0	5	6	0
10	ΚΤΙΡΙΟ 8 ΑΙΜΟΔΟΣΙΑ	0	0	0	5	0	2	0	0
11	ΚΨΥ ΕΝΗΛΙΚΩΝ & ΕΠΑ.Σ. ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΣΤΗΝ ΑΓ.ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΑΤΤΙΚΗΣ (ΝΕΟ ΚΤΙΡΙΟ)	0	0	0	3	0	0	0	0
12	ΞΕΝΩΝΑΣ "ΑΓΓΕΛΙΑ" ΣΤΗΝ ΝΕΑ ΜΑΚΡΗ ΑΤΤΙΚΗΣ	26	1	0	1	0	1	0	0
13	ΟΙΚΟΤΡΟΦΕΙΟ "ΣΠΙΤΙ ΤΟΥ ΗΛΙΟΥ" ΣΤΗΝ ΑΡΤΕΜΙΔΑ ΑΤΤΙΚΗΣ	13	0	0	0	0	0	0	0
14	ΞΕΝΩΝΑΣ ΒΡΑΧΕΙΑΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ ΨΥΧ/ΚΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΣΤΟΝ ΧΟΛΑΡΓΟ - ΑΤΤΙΚΗΣ	8	2	4	0	0	0	0	0
15	ΙΕΡΟΣ ΝΑΟΣ	1	0	0	0	0	1	0	1
ΓΕΝΙΚΑ ΣΥΝΟΛΑ		214	276	12	127	3	49	11	4

ΠΙΝΑΚΑΣ 6 ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (TEM 20)

A/A	ΚΤΙΡΙΟ	ΧΩΡΟΣ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	ΤΕΜ	ΑΡΙΘΜ. ΜΟΝ. FCU	ΤΥΠΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ
1	ΚΤ.1	ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΚΤ.1 ΔΥΤΙΚΟ	ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ TRANE	2		ΚΑΝΑΛΑΤΗ
2	ΚΤ.1	ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ DAIKIN	1	7	VRV
3	ΚΤ.1	ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΟ	ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ FUJITSU	1		ΚΑΝΑΛΑΤΗ
4	ΚΤ.1	ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ TOSHIBA	1	2	ΜΕ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ
5	ΚΤ.1.	ΠΑΘΟΛΟΓΟΑΝΑΤΟΜΙΚΟ ΕΡΓ.	ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ CARRIER	1		ΚΚΜ ΚΑΝΑΛΑΤΗ
6	ΚΤ.1.	ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΟΣ	ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ CARRIER	1		ΚΑΝΑΛΑΤΗ
7	ΚΤ.2	ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΚΤ.2 ΑΝΑΤΟΛΙΚΟ	ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ RUUD	2		ΚΑΝΑΛΑΤΟ
	ΚΤ.2	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ	ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ TRANE TWK 060	1		
8	ΚΤ.2	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ	ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ TRANE RXUU 075	1	2	
9	ΚΤ.2	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ	ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ RHEEM	1		ΚΚΜ
10	ΚΤ.2	ΧΩΡΟΣ ΨΥΓΕΙΩΝ ΙΣΤΟΣΥΜΒΑΤΟΤ.	ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ RUUD	2		ΚΚΜ
12	ΚΤ.3	ΦΑΡΜΑΚΕΙΟ	ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ RUUD	2		ΚΑΝΑΛΑΤΗ
13	ΚΤ.3	ΦΑΡΜΑΚΕΙΟ (ΚΥΤΤΑΡΟΔΙΑΛΥΣΗ)	ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ INVENTOR	1		
14	ΚΤ.7	ΙΜΑΤΙΟΘΗΚΗ	ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ MIELER	1		ΚΑΝΑΛΑΤΗ
15	ΚΤ. 2	ΙΑΤΡΕΙΟ ΓΡΙΠΗΣ	YORK YLHA PLUS 07 G1	1		ΚΑΝΑΛΑΤΗ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ

			MCS		ΚΑΝΑΛΑΤΗ ΑΠΑΓΩΓΗΣ
16	ΚΤ.1	ΚΥΤΤΑΡΟΛΟΓΙΚΟ	ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ RUUD	1	ΚΑΝΑΛΑΤΗ

ΠΙΝΑΚΑΣ 7: ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΑ – ΨΥΧΡΟΣΤΑΣΙΑ

ΚΤΙΡΙΟ 1 – ΔΥΤΙΚΟ

ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ Τακτικών Εξωτερικών Ιατρείων

A/A	ΠΕΡΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ.	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1.	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ ΨΥΚΤΗ. ΟΙΚΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ WILO ΤΥΠΟΣ: IPN 100/224-4/4	1	Στην έξοδο των Ψυκτών ΦΥΡΟΓΕΝΝΗΣ FRAC 50
2	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ. ΟΙΚΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ WILO ΤΥΠΟΣ: IPL 65/140-4/2	2	Στο αντλιοστάσιο κλιματισμού ΤΕΙ, Υπόγειο Κτ.1.
3	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ. ΟΙΚΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ WILO ΤΥΠΟΣ: IP-E80/140-4/2	1	Στο αντλιοστάσιο κλιματισμού ΤΕΙ, Υπόγειο Κτ.1.
4	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ. ΟΙΚΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ WILO ΤΥΠΟΣ: IP-E80/4-20	1	Στο αντλιοστάσιο κλιματισμού ΤΕΙ, Υπόγειο Κτ.1.

ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΩΝ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ.	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ. ΟΙΚΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ WILO ΤΥΠΟΣ: IPL50/140-3/2	2	Στο αντλιοστάσιο κλιματισμού Χειρουργείων. Υπόγειο Κτ.1.
2	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ ΨΥΚΤΗ. ΟΙΚΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ WILO ΤΥΠΟΣ: IPL 80/155-7,5/2	1	Στο αντλιοστάσιο κλιματισμού Χειρουργείων. Δώμα Χειρουργείων Κτ.1.
3	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ. ΟΙΚΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ WILO ΤΥΠΟΣ: IPL 65/115-1,5/2	6	Στο αντλιοστάσιο κλιματισμού Χειρουργείων. Δώμα Χειρουργείων Κτ.1.

ΚΤΙΡΙΟ 2 - ΑΝΑΤΟΛΙΚΟ

ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ.	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ ΨΥΚΤΗ. ΟΙΚΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ WILO ΤΥΠΟΣ: IPN	1	Στο αντλιοστάσιο κλιματισμού Δώμα

	125/180-3/4		Κτ.2.
2	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ ΨΥΚΤΗ. ΟΙΚΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ WILO ΤΥΠΟΣ: IL 125/190-4/4	1	Στο αντλιοστάσιο κλιματισμού Δώμα Κτ.2.
3	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΟΙΚΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ WILO ΤΥΠΟΣ: IPN80/140-4/2	3	Στο αντλιοστάσιο κλιματισμού Δώμα Κτ.2.

ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΧΕΙΡ/ΚΗΣ ΚΑΙ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΓΚΑΥΜΑΤΩΝ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ.	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ ΨΥΚΤΗ. ΟΙΚΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ GRUNDFOSS ΤΥΠΟΣ: TP65 – 210/2 A-F-A-BAQE (πρωτεύων)	2	Στο αντλιοστάσιο κλιματισμού Δώμα Μονάδας Εγκαυμάτων
2	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ ΨΥΚΤΗ. ΟΙΚΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ GRUNDFOSS ΤΥΠΟΣ: TP 32-460/2 - τεμ.1 και TP 40-190/2. – τεμ.1. Για τους υπόλοιπους 2, διαπίστωση τύπου κατά την εκτέλεση των εργασιών συντήρησης (δευτερεύων)	4	Στο αντλιοστάσιο κλιματισμού Δώμα Μονάδας Εγκαυμάτων
3	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΟΙΚΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ GRUNDFOSS ΤΥΠΟΣ: TP 40-360/2 (πρωτεύων)	2	Στο αντλιοστάσιο κλιματισμού Δώμα Μονάδας Εγκαυμάτων
4	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΟΙΚΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ GRUNDFOSS ΤΥΠΟΣ: TP 25-80/2 τεμ3 και TP 32-250/2 τεμ.1 (δευτερεύων)	4	Στο αντλιοστάσιο κλιματισμού Δώμα Μονάδας Εγκαυμάτων

ΚΤΙΡΙΟ 3 ΑΣΑΝ

ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ Γ'Χ ΚΛΙΝΙΚΗΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ.	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΟΙΚΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ WILO ΤΥΠΟΣ: IL50/260-3/4	2	Στο αντλιοστάσιο κλιματισμού Γ'Χ/κής Κλινικής Δώμα Κτ.3.
2	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΟΙΚΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ WILO ΤΥΠΟΣ: IPN50/160-0,55/4	2	Στο αντλιοστάσιο κλιματισμού Γ'Χ/κής Κλινικής Δώμα Κτ.3.

ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ.	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ	2	Στο αντλιοστάσιο

	ΟΙΚΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ WILO ΤΥΠΟΣ: IPL32/160-1,1/2		κλιματισμού Νευρολογικής Κλ. Δώμα Κτ.3.
2	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΟΙΚΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ WILO ΤΥΠΟΣ: 32/165-3/2	2	Στο αντλιοστάσιο κλιματισμού Νευρολογικής Κλ. Δώμα Κτ.3.
3	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΟΙΚΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ WILO ΤΥΠΟΣ: TOP- S40/10	2	Στο αντλιοστάσιο κλιματισμού Νευρολογικής Κλ. Δώμα Κτ.3.

ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ & MTN

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ.	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΟΙΚΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ WILO ΤΥΠΟΣ: TOP- S40/7	4	Στο αντλιοστάσιο κλιματισμού Νεφρολογικής Κλ. Δώμα Κτ.3.
2	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΟΙΚΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ WILO ΤΥΠΟΣ: TOP- S40/4	4	Στο αντλιοστάσιο κλιματισμού Νεφρολογικής Κλ. Δώμα Κτ.3.
3	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΟΙΚΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ WILO ΤΥΠΟΣ: TOP- S30/7	4	Στο αντλιοστάσιο κλιματισμού Νεφρολογικής Κλ. Δώμα Κτ.3.
4	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΟΙΚΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ WILO ΤΥΠΟΣ: TOP- S30/4	4	Στο αντλιοστάσιο κλιματισμού Νεφρολογικής Κλ. Δώμα Κτ.3.

ΚΤΙΡΙΟ 4 ΑΞΟΝΙΚΟΣ – ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΤΟΜΟΓΡΑΦΟΣ

ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΤ.4 - ΑΞΟΝΙΚΟΥ – ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΥ ΤΟΜΟΓΡΑΦΟΥ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ.	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ ΨΥΚΤΗ. ΟΙΚΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ GRUNDFOSS ΤΥΠΟΣ: MAGNA 65 – 120/F Model E	4	Στο Αντλιοστάσιο κλιματισμού χώρων Αξονικού Μαγνητικού Τομογράφου.

			Υπόγειο Κτ. 4
2	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΨΥΧΡΟΥ ΝΕΡΟΥ ΟΙΚΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ WILO ΤΥΠΟΣ: RS30/100r	2	Στο Αντλιοστάσιο κλιματισμού χώρων Αξονικού Μαγνητικού Τομογράφου. Υπόγειο Κτ. 4
3	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΨΥΧΡΟΥ ΝΕΡΟΥ ΟΙΚΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ WILO ΤΥΠΟΣ: RS30/70r	1	Στο Αντλιοστάσιο κλιματισμού χώρων Αξονικού Μαγνητικού Τομογράφου. Υπόγειο Κτ. 4
4	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΨΥΧΡΟΥ ΝΕΡΟΥ ΟΙΚΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ WILO ΤΥΠΟΣ: TOP – S30/10	1	Στο Αντλιοστάσιο κλιματισμού χώρων Αξονικού Μαγνητικού Τομογράφου. Υπόγειο Κτ. 4
5	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΟΙΚΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ WILO ΤΥΠΟΣ: RS30/60r	2	Στο Αντλιοστάσιο κλιματισμού χώρων Αξονικού Μαγνητικού Τομογράφου. Υπόγειο Κτ. 4
6	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΟΙΚΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ WILO ΤΥΠΟΣ: RS30/70r	3	Στο Αντλιοστάσιο κλιματισμού χώρων Αξονικού Μαγνητικού Τομογράφου. Υπόγειο Κτ. 4

ΚΤΙΡΙΟ 6 ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗ ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ

ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΤΗΡΙΟΥ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ.	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΨΥΧΡΟΥ ΝΕΡΟΥ ΟΙΚΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ GRUNDFOSS ΤΥΠΟΣ: TP 80-110/4	1	Αντλιοστάσια στο Δώμα Του Κτιρίου 6
2	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΟΙΚΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ GRUNDFOSS ΤΥΠΟΣ: TP 50-710/2	1	Αντλιοστάσια στο Δώμα Του Κτιρίου 6
3	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΟΙΚΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ GRUNDFOSS ΤΥΠΟΣ TP 80-340/4:	1	Αντλιοστάσια στο Δώμα Του Κτιρίου 6
4	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΟΙΚΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ GRUNDFOSS ΤΥΠΟΣ TP 50-710/2	1	Αντλιοστάσια στο Δώμα Του Κτιρίου 6
5	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΟΙΚΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ GRUNDFOSS ΤΥΠΟΣ TP 32-100/4	1	Αντλιοστάσια στο Δώμα Του Κτιρίου 6
6	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ	1	Αντλιοστάσια στο Δώμα

	ΟΙΚΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ GRUNDFOSS ΤΥΠΟΣ TP 32-120/4		Του Κτιρίου 6
7	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΟΙΚΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ GRUNDFOSS ΤΥΠΟΣ TP 50-230/4	1	Αντλιοστάσια στο Δώμα Του Κτιρίου 6

ΚΤΙΡΙΟ 8 ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΙΜΟΔΟΣΙΑ

ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΑΙΜΟΔΟΣΙΑΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ.	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΟΙΚΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ WILO ΤΥΠΟΣ: IL 80/210-3/4	1	Στο αντλιοστάσιο κλιματισμού Αιμοδοσίας Υπόγειο Κτ.8.
2	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΨΥΞΗΣ ΟΙΚΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ WILO ΤΥΠΟΣ: IL 80/220-4/4	2	Στο αντλιοστάσιο κλιματισμού Αιμοδοσίας Υπόγειο Κτ.8.
3	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΚΚΜ&FCU ΟΙΚΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ WILO ΤΥΠΟΣ: IL 50/220-2,2/4	3	Στο αντλιοστάσιο κλιματισμού Αιμοδοσίας Υπόγειο Κτ.8.

ΚΤΙΡΙΟ ΚΨΥ ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ.	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ ΚΡΥΟΥ ΝΕΡΟΥ (ΠΡΩΤΕΥΩΝ) ΟΙΚΟΥ SIEMENS ΤΥΠΟΥ: να καταγραφεί στην διαδικασία συντήρησης	4	Ψυχροστάσιο στο Δώμα Κτιρίου
2	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ (ΠΡΩΤΕΥΩΝ) ΟΙΚΟΥ SIEMENS ΤΥΠΟΥ: να καταγραφεί στην διαδικασία συντήρησης	4	Λεβητοστάσιο στο Υπόγειο του Κτιρίου
4	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ ΚΡΥΟΥ - ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ (ΔΕΥΤΕΡΕΥΩΝ) ΟΙΚΟΥ SIEMENS ΤΥΠΟΥ: να καταγραφεί στην διαδικασία συντήρησης	4	Ψυχροστάσιο στο Δώμα Κτιρίου

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΙΛΤΡΩΝ ΚΑΙ ΙΜΑΝΤΩΝ

ΠΙΝΑΚΑΣ 1 ΦΙΛΤΡΑ

A/A	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΥΠΟΣ EU/EN77 9 CLASS	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ (mm)	ΤΕΜ	ΑΛΛΑ ΓΕΣ ΕΤΗΣ ΙΩΣ	ΣΥΝΟ ΛΟ ΤΕΜ.
1.	ΚΤ. 1. ΔΥΤΙΚΟ Μ. Α. Φ. ΝΕΥΡΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ	Προ – φίλτρο 85%	EU4/G4	650X1500	2	4	8

		Σακόφιλτρο MICRATEX	FP-P-F9-610	592X592X100	2	3	6
		Απόλυτο φίλτρο (EN 1822 class)	EU14/H14	610x610X292	2	1	2
2.	Τ.Ε. ΙΑΤΡΕΙΑ ΚΚΜ Νο 1. Στην ταράτσα των ΤΕΙ	Πρόφιλτρο (Μετ/κό πλαίσιο)	EU4/G4	584X584X45	1	4	4
		Σακόφιλτρο	EU8/F8	600X600	1	3	3
3.	Τ.Ε. ΙΑΤΡΕΙΑ ΚΚΜ Νο 2. Στο παλαιό λεβ/σιο Κτ.1	Πρόφιλτρο (Μετ/κό πλαίσιο)	EU4/G4	592X592X48	1	4	4
		Πρόφιλτρο (Μετ/κό πλαίσιο)	EU4/G4	287X584X45	2	4	8
		Σακόφιλτρο	EU8/F8	592X592X534	1	3	3
		Σακόφιλτρο	EU8/F8	287X592X534	2	3	6
4.	Τ.Ε. ΙΑΤΡΕΙΑ ΚΚΜ Νο 3. υπόγειο Κτ.1 (αποθήκη τροφίμων)	Πρόφιλτρο (Μετ/κό πλαίσιο)	EU4/G4	592X592X48	1	4	4
		Πρόφιλτρο (Μετ/κό πλαίσιο)	EU4/G4	287X592X48	1	4	4
		Σακόφιλτρο	EU8/F8	592X592X534	1	3	3
		Σακόφιλτρο	EU8/F8	287X592X534	1	3	3
5.	Τ.Ε. ΙΑΤΡΕΙΑ ΚΚΜ Νο. 4. Στον ακάλυπτο του Κτ.1	Πρόφιλτρο (Μετ/κό πλαίσιο)	EU4/G4	592X592X48	1	4	4
		Πρόφιλτρο (Μετ/κό πλαίσιο)	EU4/G4	287X592X48	2	4	8
		Σακόφιλτρο	EU8/F8	592X592X534	1	3	3
		Σακόφιλτρο	EU8/F8	287X592X534	2	3	6
6.	Τ.Ε. ΙΑΤΡΕΙΑ ΚΚΜ Νο 5. Στο παλαιό λεβ/σιο Υπόγειο Κτ.1	Πρόφιλτρο (Μετ/κό πλαίσιο)	EU4/G4	592X592X48	1	4	4
		Πρόφιλτρο (Μετ/κό πλαίσιο)	EU4/G4	287X592X48	2	4	8
		Σακόφιλτρο	EU8/F8	592X592X534	1	3	3
		Σακόφιλτρο	EU8/F8	287X592X534	2	3	6
7.	ΚΤ.1 – ΔΥΤΙΚΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΑ ΚΚΜ 1m. Στο δώμα Χειρουργείων Δ. Κ.	Απόλυτο φίλτρο (EN 1822 class)	EU14/H14	610X610X292	2	1	2
		Απόλυτο φίλτρο (EN 1822 class)	EU14/H14	610X610X292	2	1	2
		Σακόφιλτρο 95%	EU8/F8	592X592X534	4	3	12
		Πρόφιλτρο	EU4/G4	1000X3000	2	4	8

8.	ΚΤ.1 – ΔΥΤΙΚΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΑ ΚΚΜ 2.	Απόλυτο φίλτρο (EN 1822 class)	EU14/H14	610X610X292	2	1	2
	Στο δώμα Χειρουργείων Δ. Κ.	Απόλυτο φίλτρο (EN 1822 class)	EU14/H14	610X610X292	2	1	2
		Σακόφιλτρο 95%	EU8/F8	592X592X534	4	3	12
		Πρόφιλτρο	EU4/G4	1000X3000	2	4	8
9.	ΚΤ.1 – ΔΥΤΙΚΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΑ ΚΚΜ 3.	Απόλυτο φίλτρο (EN 1822 class)	EU14/ H14	610X610X292	2	1	2
	Στο δώμα Χειρουργείων Δ. Κ.	Απόλυτο φίλτρο (EN 1822 class)	EU14/H14	610X610X292	2	1	2
		Απόλυτο φίλτρο (EN 1822 class)	EU14/H14	610X305X292	2	1	2
		Σακόφιλτρο 95%	EU8/F8	592X592X534	4	3	12
		Σακόφιλτρο 95%	EU8/F8	287X592X534	2	3	6
		Πρόφιλτρο	EU7/F7	1000X3000	2	4	8
		10.	ΚΤ.2 ΑΝΑΤΟΛΙΚΟ ΚΚΜ 1.	Πρόφιλτρο (Μετ. πλαίσιο, χιαστή)	EU4/G4	760X1020	2
Στην Δεξιά τaráτσα Κτ.2 Ανατολικού	Σακόφιλτρο		EU8/F8	592X592X534	2	3	6
	Σακόφιλτρο		EU8/F8	287X592X534	2	3	6
11.	ΚΤ.2. ΑΝΑΤΟΛΙΚΟ ΚΚΜ 2.	Πρόφιλτρα (Μετ. πλαίσιο, χιαστή)	EU4/G4	760X1020	2	4	8
	Στην Αριστερή τaráτσα Κτ.2 Ανατολικού	Σακόφιλτρο	EU8/F8	592X592X534	2	3	6
		Σακόφιλτρο	EU8/F8	287X592X534	2	3	6
12.	ΚΤ.3. ΑΣΑΝ Μονάδα Γ' Χειρουργικής Α' Ορ.	Πρόφιλτρο (Μετ/κό πλαίσιο)	EU4/G4	592X592X48	1	4	4
	Στο Δώμα Κτ.3 ΑΣΑΝ	Πρόφιλτρο (Μετ/κό πλαίσιο)	EU4/G4	287X592X48	1	4	4
		Σακόφιλτρο	EU8/F8	592X592X534	1	3	3
		Σακόφιλτρο	EU8/F8	287X592X534	1	3	3
13.	ΚΤ.3. ΑΣΑΝ ΚΚΜ Νευρολογικής Κλ. Β' Ορ.	Πρόφιλτρο (Μετ. πλαίσιο, κυματοειδές)	EU4/G4	1300X2600	2	4	8

	Στο Δώμα Κτ.3 ΑΣΑΝ	Σακόφιλτρο	EU8/F8	592X592X534	4	3	12
14.	ΚΤ.3. ΑΣΑΝ Μ. Α. Φ. Νευρολογικής Κλ. Στο Μπαλκόνι Μονάδας Β' Όροφος.	Προ – φίλτρο 85%	EU4/G4	700X1000	1	4	4
		Σακόφιλτρο COMPACT	FP-F9-610	592X592X292	1	3	3
		Απόλυτο φίλτρο (EN 1822 class)	EU14/H14	610X610X292	1	1	1
15.	ΚΤ.3. ΑΣΑΝ ΚΚΜ Νεφρολογικής Κλινικής Στο Δώμα Κτ.3 ΑΣΑΝ Γραφεία και Θάλαμοι	Πρόφιλτρο (Μετ/κό πλαίσιο)	EU4/G4	1000X2000	1	4	4
		Πρόφιλτρο (Μετ/κό πλαίσιο)	EU4/G4	1000X2000	1	4	4
		Σακόφιλτρο	EU8/F8	287X592X534	1	3	3
		Σακόφιλτρο	EU8/F8	592X592X534	1	3	3
							0
16.	ΚΤ.3. ΑΣΑΝ ΚΚΜ Μονάδας Αιμοκάθαρσης (Μ.Τ. ΝΕΦΡΟΥ και Μονάδα 3 ^{ων} Χώρων.)	Σακόφιλτρο	EU8/F8	592X592X534	1	3	3
		Σακόφιλτρο	EU8/F8	287X592X534	1	3	3
		Πρόφιλτρο (Μετ/κό πλαίσιο, χιαστή)	EU3/G3	1000X2000	2	4	8
17.	ΚΤ.3. ΑΣΑΝ Σύστημα Μονάδας ΑΡΝΗΤΙΚΗΣ Π. Στο Δώμα Κτ.3 ΑΣΑΝ	Απόλυτο φίλτρο HEPA 99,99 EN 1822 class	EU14/H14	610X610X292	2	1	2
		Φίλτρο (Μεταλλικό πλαίσιο)	EU8/F8	587X587X48	2	2	4
		Φίλτρο (Μεταλλικό πλαίσιο)	EU8/F8	587X284X48	2	2	4
		Σακόφιλτρο	EU9/F9	600X600	2	2	4
		Πρόφιλτρο (Μετ/κό πλαίσιο)	EU4/G4	584X584X48	2	2	4
18.	Κτ. 4 Μαγν. Τομ/φος ΚΚΜ 1. Στο υπόγειο κτ.4 εξαερισμός.	Πρόφιλτρο	EU4/G4	560X740X40	1	4	4
		Πρόφιλτρο (Μετ/κό. πλαίσιο)	EU4/G4				
19.	Κτ. 4 Αξον. Τομ/φος ΚΚΜ2 Στο υπόγειο κτ.4	Πρόφιλτρο	EU7/F7	560X740X40	1	4	4
							0
							0
20.	Κτ.4 Κλιματ. Γραφείων ΚΚΜ3 Στο υπόγειο κτ.4	Πρόφιλτρο	EU4/G4	388X470X40	2	4	8
		Πρόφιλτρο	EU4/G4	350X470X40	2	4	8
							0

21.	Κτ.4 Κλιμ. θαλ. ελέγχου ΚΚΜ4 Στην ψευδοροφή χώρου τεχν. κτ.4	Πρόφιλτρο	EU4/G4	265X530X40	4	4	16
		Πρόφιλτρο	EU4/G4	300X500X40	6	4	24
							0
22.	Κτ.8 ΚΚΜ Νέας Αιμοδοσίας. Στο Δώμα του κτιρίου	Πρόφιλτρο	EU4/G4	680X1275X35	2	2	4
		Σακόφιλτρο	EU 8/ F 8	592X592X534	4	4	16
23.	ΚΤ.2. Κ. Κ. Μ. ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΡΓ. Στο Δώμα του Εργαστηρίου	Σακόφιλτρο	EU 8/ F 8	592X592X534	1	3	3
		Σακόφιλτρο	EU 8/ F 8	490X592X534	1	3	3
		Σακόφιλτρο	EU 8/ F 8	287X592X534	1	3	3
		Πρόφιλτρο	EU3/G3	1200X2200	1	4	4
24.	Κτ.1 ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ ΜΙΚΡΟΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΧΕΙΡ/ΚΗΣ ΣΤΑ ΤΑΚΤΙΚΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΙΑΤΡΕΙΑ	Πρόφιλτρο	EU4/G4	592X592X48	1	4	4
		Απόλυτο Φίλτρο COMPACT	FP-F9 - 6010	592X592X292	1	1	1
25.	Κτ.1 ΧΩΡΟΣ ΜΑΓΕΙΡΕΙΩΝ Προαύλιο Μαγειρειών	Πρόφιλτρο	EU4/G4	592X592X48	1	2	2
		Απόλυτο Φίλτρο COMPACT	FP-F9 - 6010	592X592X48	1	2	2
26.	Κτ. 2 ΜΟΝΑΔΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ. Ακάλυπτος Κτ.2 Ανατολικού	Πρόφιλτρο	EU4/G4		1	2	2
27	Κτ.6 ΚΚΜ 1 ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ Στο Δώμα Κτ.6	Πρόφιλτρο	EU4/G4	500X395X100	2	4	8
		Πρόφιλτρο	EU4/G4	590X490X450	1	4	4
		Πρόφιλτρο	EU4/G4	590X590X450	1	4	4
		Σακόφιλτρο	F8/G8	590X490X533	2	4	8
28	Κτ.6 ΚΚΜ 2 ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ Στο Δώμα Κτ.6	Πρόφιλτρο	EU4/G4	495X620X100	2	4	8
		Σακόφιλτρο	F8/G8	485X590X533	1	4	4
		Σακόφιλτρο	F8/G8	590X287X533	1	4	4
29	Κτ.6 ΚΚΜ 3 ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ Στο Δώμα Κτ.6	Πρόφιλτρο	EU4/G4	500X400X100	3	4	12
		Πρόφιλτρο	EU4/G4	590X490X450	2	4	8
		Πρόφιλτρο	EU4/G4	590X285X450	1	4	4
		Σακόφιλτρο	F8/G8	590X490	2	4	8
		Σακόφιλτρο	F8/G8	590X287	1	4	4
30	Κτ.6 ΚΚΜ 4 ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ Στο Δώμα Κτ.6	Πρόφιλτρο	EU4/G4	490X390X450	2	4	8
		Σακόφιλτρο	F8/G8	590X285	1	4	4

31	Κτ. 1 ΚΚΜ Ε-1 Μονάδα Εγκαυμάτων Πλαστικής Χειρουργικής Κλινικής στο Δώμα της Μονάδας	Πρόφιλτρο	G3	47X592X592	2	4	8
		Πρόφιλτρο	G3	47X592X287	2	4	8
		Σακόφιλτρο	F7	535X592x592	1	4	4
		Σακόφιλτρο	F7	535X592X287	1	4	4
						4	
32	Κτ.1 Πλαστική Χειρουργική Κλινική - 6 τεμ. Εσωτερικές Κλιματιστικές Μονάδες εντός ψευδοροφής ΚΚΜ1 έως ΚΚΜ 6	Πρόφιλτρο	G3	47X592x287	6	4	24
		Σακόφιλτρο	F7	47X592X287	6	4	24
						4	
						4	
						4	
33	Κτ. ΠΟΛΥΔΥΝΑΜΟΥ Κ.Ψ.Υ. ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ,(Οδός Σουλίου 64) 3 ΤΕΜ ΚΚΜ στο Δώμα του Κτιρίου	Προφιλτρο	EU4/G4	592X490X48	4	4	16
		Προφιλτρο	EU4/G4	592X290X48	1	4	4
		Σακόφιλτρο	MULTI PAK COMPACT TYPE W	592X592X290	5	4	20
		Σακόφιλτρο	MULTI PAK COMPACT TYPE W	592X287X290	1	4	4
						4	

ΠΙΝΑΚΑΣ 2 ΙΜΑΝΤΕΣ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ

ΠΡΟΣΟΧΗ! ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ! ΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΘΕΙ Ο ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΗΝ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

A/A	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΥΠΟΣΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΙΜΑΝΤΑ	ΤΕΜ	ΑΛΛΑ ΓΕΣ ΕΤΗΣΙΩ Σ
1.	ΚΤ. 1. ΔΥΤΙΚΟ Μ. Α. Φ. ΝΕΥΡΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ	ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ			2
		ΑΠΑΓΩΓΗ			2
		ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ			2
2.	Τ.Ε. ΙΑΤΡΕΙΑ ΚΚΜ Νο 1. Στην ταράτσα των ΤΕΙ	ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ			2
		ΑΠΑΓΩΓΗ			2
		ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ			
3.	Τ.Ε. ΙΑΤΡΕΙΑ ΚΚΜ Νο 2. Στο παλαιό λεβ/σιο Κτ.1	ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ	TORGUE FLEX SPA 1600 MC		2
		ΑΠΑΓΩΓΗ	TORGUE FLEX SPA 1600 MC		2
		ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ			2
4.	Τ.Ε. ΙΑΤΡΕΙΑ ΚΚΜ Νο 3.	ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ	TORGUE FLEX		2

	υπόγειο Κτ.1 (αποθήκη τροφίμων)		SPA 1400 MC		
		ΑΠΑΓΩΓΗ			2
		ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ			2
5.	Τ.Ε. ΙΑΤΡΕΙΑ ΚΚΜ Νο 4. Στον ακόλυπτο του Κτ.1	ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ	125 X 1300 LA		2
		ΑΠΑΓΩΓΗ	125 X 1300 LA		2
		ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ			2
6.	Τ.Ε. ΙΑΤΡΕΙΑ ΚΚΜ Νο 5. Στο παλαιό λεβ/σιο Κτ.1	ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ	TORGUE FLEX SPA 1550 MC		2
		ΑΠΑΓΩΓΗ	SPA 1150 MC		2
		ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ			2
7.	ΚΤ.1 – ΔΥΤΙΚΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΑ ΚΚΜ 1m. Στο δώμα Χειρουργείων Κτιρίου 1 Δυτικού	ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ	SPB 1750		2
		ΑΠΑΓΩΓΗ	SPA 1532		2
8.	ΚΤ.1 – ΔΥΤΙΚΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΑ ΚΚΜ 2. Στο δώμα Χειρουργείων Κτιρίου 1 Δυτικού	ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ			2
		ΑΠΑΓΩΓΗ			2
		ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ			2
9.	ΚΤ.1 – ΔΥΤΙΚΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΑ ΚΚΜ 3. Στο δώμα Χειρουργείων Κτιρίου 1 Δυτικού	ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ	CONTINENTAL SPB 1800 LW		2
		ΑΠΑΓΩΓΗ	13N SPA 1632 CL		2
		ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ			2
10.	ΚΤ.2 ΑΝΑΤΟΛΙΚΟ ΚΚΜ 1. Στην Δεξιά τaráτσα Κτ.2 Ανατολικού	ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ	13N SPA 2082 CL		2
		ΑΠΑΓΩΓΗ	13N SPA 2082 CL		2
		ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ	AVX 13/12,5 X 0990 La		2
11.	ΚΤ.2 ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΚΟ ΚΚΜ 2. Στην Αριστερή τaráτσα Κτ.2 Ανατολικού	ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ	COG 13 X 1975 A78		2
		ΑΠΑΓΩΓΗ	COG 13 X 1975 A78		2
		ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ			2
12.	ΚΤ.3. ΑΣΑΝ Μονάδα Γ΄ Χειρουρ/κής Α' Ορ. Στο Δώμα ΑΣΑΝ	ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ	10 X 1180		2
		ΑΠΑΓΩΓΗ			2
		ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ			2
13.	ΚΤ.3. ΑΣΑΝ ΚΚΜ Νευρολογικής Κλ. Β' Ορ.	ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ	FENNER POWER SPB 1750 107		2
		ΑΠΑΓΩΓΗ	FENNER POWER SPB 1750 107		2

	Στο Δώμα ΑΣΑΝ	ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ			2
14.	ΚΤ.3. ΑΣΑΝ Μ. Α. Φ. Νευρολογικής Κλ. Στο Μπαλκόνι Μονάδας Β' Οροφος.	ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ			2
		ΑΠΑΓΩΓΗ			2
		ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ			2
					2
15	ΚΤ.3. ΑΣΑΝ ΚΚΜ Νεφρολογικής Κλινικής Στο Δώμα ΑΣΑΝ	ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ	A44 13 X 1120 Li A 1150 Ld		2
		ΑΠΑΓΩΓΗ	TORGUE FLEX 17BX1160 REF BX44		2
		ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ			2
16.	ΚΤ.3. ΑΣΑΝ ΚΚΜ Μονάδας Αιμοκάθαρσης (Μ.Τ. ΝΕΦΡΟΥ και Μονάδα 3 ^{ων} Χώρων.) Στο Δώμα ΑΣΑΝ	ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ	A39 13 X 992 Li A 1020 LD		2
		ΑΠΑΓΩΓΗ	BANDO B-39		2
		ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ			2
17.	ΚΤ.3. ΑΣΑΝ Σύστημα Μονάδας ΑΡΝΗΤΙΚΗΣ Π. Στο Δώμα ΑΣΑΝ	ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ			2
		ΑΠΑΓΩΓΗ			2
		ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ			2
18.	Κτ. 4 Μαγν. Τομογράφος ΚΚΜ 1. Στο υπόγειο κτ.4 εξαερισμός,	ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ	9,5 X 1175 La		2
		ΑΠΑΓΩΓΗ	9,5 X 1175 La		2
		ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ			2
19.	Κτ. 4 Αξον. Τομ/φος ΚΚΜ2 Στο υπόγειο κτ.4	ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ	B 2460 X 9,5		2
		ΑΠΑΓΩΓΗ	B 2460 X 9,5		2
		ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ			2
20.	Κτ.4 Κλιματισμός Γραφείων ΚΚΜ3 Στο υπόγειο κτ.4	ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ	9,5 X 1175 La MF 1460		2
		ΑΠΑΓΩΓΗ	9,5 X 1175 La MF 1460		2
		ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ			2
21.	Κτ.4 Κλιματισμός . θαλ. ελέγχου ΚΚΜ4 Στην ψευδοροφή χώρου τεχνολόγων Μαγνητικού.	ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ	LI A-70 A4D		2
		ΑΠΑΓΩΓΗ			2
		ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ			2
22.	Κτ.8 ΚΚΜ Νέας Αιμοδοσίας, Στο Δώμα του κτιρίου	ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ	FENNER POWER SPA 2120		2
		ΑΠΑΓΩΓΗ	FENNER		2

			POWER SPA 2120		
		ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ			2
23.	ΚΤ.2. Κ. Κ. Μ. ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΡΓ. Στο Δώμα του Εργαστηρίου	ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ	BANDO B -59		2
		ΑΠΑΓΩΓΗ	A 61		2
		ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ	BANDO A-34		2
24.	Κτ. 1 ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ ΜΙΚΡΟΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΧΕΙΡ/ΚΗΣ ΣΤΑ ΤΑΚΤΙΚΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΙΑΤΡΕΙΑ	ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ	A 1070 A41 13 X 1041 Li		2
		ΑΠΑΓΩΓΗ			2
		ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ			
25.	Κτ. 1 ΧΩΡΟΣ ΜΑΓΕΙΡΕΙΩΝ Προαύλιο Μαγειρειών	ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ			
		ΑΠΑΓΩΓΗ			
26.	Κτ. 2 ΜΟΝΑΔΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΘΡΕΠΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ. Ακάλυπτος Κτ.2 Ανατολικού	ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ			2
		ΑΠΑΓΩΓΗ			
		ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ			
27.	ΚΤ.6 Κ.Κ.Μ. Ν° 1 ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ	ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ	B 48 17X1225 LIB 1260Ld		2
		ΑΠΑΓΩΓΗ	B 46 17X1175 LIB 1220Ld		2
		ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ			2
28.	ΚΤ.6 Κ.Κ.Μ. Ν° 2 ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ	ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ	B 43 17X1090 LIB 1120Ld		2
		ΑΠΑΓΩΓΗ	B 41 17X1175 LIB 1220Ld		2
		ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ			2
29.	ΚΤ.6 Κ.Κ.Μ. Ν° 3 ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ	ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ	B 59 17X1500 LIB 1550Ld		2
		ΑΠΑΓΩΓΗ	B 42		2
		ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ			2
30.	ΚΤ.6 Κ.Κ.Μ. Ν° 4 ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ	ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ	Z 37 10X940LI		2
		ΑΠΑΓΩΓΗ	Z 36 10X915 LIZ 940 Ld		2
		ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ			2
31.	ΚΤ. 1 ΚΚΜ Ε-1 ΜΟΝΑΔΑ ΕΓΚΑΥΜΑΤΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΣΤΟ ΔΩΜΑ	ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ	1X1,300 mm		2
		ΑΠΑΓΩΓΗ	1X1,350 mm		2
		ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ			
32	ΚΤ.1 ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ - 6 ΤΕΜ. ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΝΤΟΣ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ ΚΚΜ1 ΕΩΣ	ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ για ΚΚΜ 1	1X1,041 mm	1	2
		ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ για ΚΚΜ 2 - 6	1X1,030mm	5	2
		ΑΠΑΓΩΓΗ	-		
		ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ	-		

	ΚΚΜ 6				
33	ΚΤ. ΠΟΛΥΔΥΝΑΜΟΥ Κ.Ψ.Υ. ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ,(Οδός Σουλίου 64) 3 ΤΕΜ ΚΚΜ στο Δώμα του Κτιρίου. Περιλαμβάνει ΟΛΑ ΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΠΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ ΚΚΜ ΚΑΙ ΣΤΟΥΣ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥΣ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ	ΙΜΑΝΤΑΣ	1Χ1,650mm	2	2
		ΙΜΑΝΤΑΣ	1Χ1,457mm	1	2
		ΙΜΑΝΤΑΣ	1Χ1,682mm	2	2
		ΙΜΑΝΤΑΣ	1Χ1,425mm	1	2
		ΙΜΑΝΤΑΣ	1Χ1,332mm	1	2
		ΙΜΑΝΤΑΣ	1Χ1,207mm	1	2
		ΙΜΑΝΤΑΣ	1Χ1,000mm	1	2
		ΙΜΑΝΤΑΣ	1Χ1,130mm	5	2

Η ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΤΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ 1 ΚΑΙ 2 ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ. ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΘΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΕΙ Η ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ ΣΕ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ.

ΑΡΘΡΟ 7

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Επισημαίνεται ότι η υπεύθυνη δήλωση ΤΕΥΔ θα συντάσσεται ανάλογα με τη νομική μορφή των συμμετεχουσών επιχειρήσεων, από έκαστο αρμόδιο πρόσωπο ή εκπρόσωπο εξουσιοδοτημένο κατάλληλα για την πράξη αυτή (με προσκόμιση αντίστοιχης εξουσιοδότησης), σύμφωνα με τις παραγράφους 1(αα και 1(ββ) του άρθρου 73 του Ν.4412/2016.

ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)

[άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016 (Α 147)]

για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών

Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτονα φορέα¹ και τη διαδικασία ανάθεσης

Παροχή πληροφοριών δημοσίευσης σε εθνικό επίπεδο, με τις οποίες είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης:

Α: Ονομασία, διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας της αναθέτουσας αρχής (αα)/ αναθέτονα φορέα (αφ)

- Ονομασία: [ΓΝΑ.ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ]
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτονα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : [99221992]
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: [Μεσογείων 154, Αθήνα Τ.Κ. 11527]
- Αρμόδιος για πληροφορίες: [ΕΛΕΝΗ ΛΑΓΟΥ]
- Τηλέφωνο: [213 2033935]
- Ηλ. ταχυδρομείο: [e.lagou@gna-gennimatas.gr]
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει): [http://www.gna-gennimatas.gr]

B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

- Ετήσια συντήρηση και διατήρηση σε λειτουργία των κεντρικών, ημικεντρικών και τοπικών κλιματιστικών εγκαταστάσεων, εξοπλισμών, μηχανημάτων και δικτύων κλιματισμού του Νοσοκομείου και των Υποδομών Ψυχικής Υγείας αρμοδιότητάς του, με CPV:50730000-1
- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: [19PRO004902539]
- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : [ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ]
- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων : [.....]
- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή (εάν υπάρχει): [32/19]

ΟΛΕΣ ΟΙ ΥΠΟΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΤΕΥΔ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

Στοιχεία αναγνώρισης:	Απάντηση:
Πλήρης Επωνυμία:	[]
Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ): Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει	[]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Αρμόδιος ή αρμόδιοι ⁱⁱ :	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	[.....]
Γενικές πληροφορίες:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση ⁱⁱⁱ ;	
Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής);	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <input type="checkbox"/> Άνευ αντικειμένου
Εάν ναι: Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος μέρους, συμπληρώστε το μέρος V κατά περίπτωση, και σε κάθε περίπτωση συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος VI. α) Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση: β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: γ) Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο ^{iv} : δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;	α) [.....] β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....] γ) [.....] δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
Εάν όχι: Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV,	

<p>ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης:</p> <p>ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν;</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>ε) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</p> <p>[.....][.....][.....][.....]</p>
<p>Τρόπος συμμετοχής:</p>	<p>Απάντηση:</p>
<p>Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p>Εάν ναι, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.</p>	
<p>Εάν ναι:</p> <p>α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...):</p> <p>β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης:</p> <p>γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.</p>	<p>α) [.....]</p> <p>β) [.....]</p> <p>γ) [.....]</p>
<p>Τμήματα</p>	<p>Απάντηση:</p>
<p>Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.</p>	<p>[]</p>

Β: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα

Κατά περίπτωση, αναφέρετε το όνομα και τη διεύθυνση του προσώπου ή των προσώπων που είναι αρμόδια/εξουσιοδοτημένα να εκπροσωπούν τον οικονομικό φορέα για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης:

Εκπροσώπηση, εάν υπάρχει:	Απάντηση:
Όνοματεπώνυμο	[.....]
συνοδευόμενο από την ημερομηνία και τον τόπο γέννησης εφόσον απαιτείται:	[.....]
Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα	[.....]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Εάν χρειάζεται, δώστε λεπτομερή στοιχεία σχετικά με την εκπροσώπηση (τις μορφές της, την έκταση, τον σκοπό ...):	[.....]

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων ΦΟΡΕΩΝ

Στήριξη:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

Εάν ναι, επισυνάψτε χωριστό έντυπο ΤΕΥΔ με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις **ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος III, για κάθε ένα** από τους σχετικούς φορείς, δεόντως συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τους νομίμους εκπροσώπους αυτών.

Επισημαίνεται ότι θα πρέπει να περιλαμβάνονται επίσης το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες, είτε ανήκουν απευθείας στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα είτε όχι, ιδίως οι υπεύθυνοι για τον έλεγχο της ποιότητας και, όταν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις έργων, το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες που θα έχει στη διάθεσή του ο οικονομικός φορέας για την εκτέλεση της σύμβασης.

Εφόσον είναι σχετικές για την ειδική ικανότητα ή ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, παρακαλείσθε να συμπεριλάβετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη IV και V για κάθε ένα από τους οικονομικούς φορείς.

**Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται
ο οικονομικός φορέας**

(Η παρούσα ενότητα συμπληρώνεται μόνον εφόσον οι σχετικές πληροφορίες απαιτούνται ρητώς από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα)

Υπεργολαβική ανάθεση :	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι παραθέστε κατάλογο των προτεινόμενων υπεργολάβων και το ποσοστό της σύμβασης που θα αναλάβουν: [...]

Εάν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας ζητούν ρητώς αυτές τις πληροφορίες (κατ' εφαρμογή του άρθρου 131 παρ. 5 ή εφόσον ο προσφέρων / υποψήφιος οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας τμήμα της σύμβασης που υπερβαίνει το ποσοστό του 30% της συνολικής αξίας της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 131 παρ. 6 και 7, επιπλέον των πληροφοριών που προβλέπονται στην παρούσα ενότητα, παρακαλείσθε να παράσχετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος III για κάθε υπεργολάβο (ή κατηγορία υπεργολάβων).

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

Α: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

Στο άρθρο 73 παρ. 1 ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού:

1. συμμετοχή σε **εγκληματική οργάνωση**.
2. **δωροδοκία**.
3. **απάτη**.
4. **τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες**.
5. **νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας**.
6. **παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων**.

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:	Απάντηση:
<p>Υπάρχει τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιοδήποτε προσώπου^v το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για έναν από τους λόγους που παρατίθενται ανωτέρω (σημεία 1-6), ή καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....]^{vi}</p>
<p>Εάν ναι, αναφέρετε :</p> <p>α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης,</p> <p>β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί []·</p> <p>γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:</p>	<p>α) Ημερομηνία:[], σημείο(-α): [], λόγος(-οι):[]</p> <p>β) [.....]</p> <p>γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) []</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή</i></p>

	<i>διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> <i>[.....][.....][.....][.....]^{vii}</i>
Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»);	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
Εάν ναι , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν ^{viii} :	[.....]

Β: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

<p>Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:</p>	<p>Απάντηση:</p>	
<p>1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης^{ix}, στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>	
<p>Εάν όχι αναφέρετε:</p> <p>α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται:</p> <p>β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό;</p> <p>γ) Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων;</p> <p>1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης;</p> <p>- Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;</p> <p>- Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης</p> <p>- Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:</p> <p>2) Με άλλα μέσα; Διευκρινήστε:</p> <p>δ) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει συμπεριλαμβανόμενων κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους ;^x</p>	<p>ΦΟΡΟΙ</p> <p>α)[.....].</p> <p>β)[.....]</p> <p>γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι -<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>-[.....].</p> <p>-[.....].</p> <p>γ.2)[.....].</p> <p>δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]</p>	<p>ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ</p> <p>α)[.....].</p> <p>β)[.....]</p> <p>γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι -<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>-[.....].</p> <p>-[.....].</p> <p>γ.2)[.....].</p> <p>δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]</p>
<p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):^{xi}</p> <p>[.....][.....][.....]</p>	

Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα	Απάντηση:
<p>Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν ναι, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»); <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:</p> <p>α) πτώχευση, ή β) διαδικασία εξυγίανσης, ή γ) ειδική εκκαθάριση, ή δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου</p> <p>Εάν ναι:</p> <p>- Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία: - Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους ωστόσο ο οικονομικός φορέας, θα δύναται να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβανόμενης υπόψη της εφαρμοστέας εθνικής νομοθεσίας και των μέτρων σχετικά με τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας υπό αυτές αυτές τις περιστάσεις^{xii}</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>-[.....] -[.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>
<p>Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p>

	<p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p>
	<p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p>
<p>Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο αναμειχθεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p>
<p>Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:</p>

	[.....]
<p>Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι:</p> <p>α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής,</p> <p>β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές,</p> <p>γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα</p> <p>δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής (ενότητα α ή ενότητες Α έως Δ του παρόντος μέρους), ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να συμπληρώσει αυτό το πεδίο μόνο στην περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει δηλώσει στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη, ότι ο οικονομικός φορέας μπορεί να συμπληρώσει μόνο την Ενότητα α του Μέρους IV χωρίς να υποχρεούται να συμπληρώσει οποιαδήποτε άλλη ενότητα του Μέρους IV:

Εκπλήρωση όλων των απαιτούμενων κριτηρίων επιλογής	Απάντηση
Πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

Α: Καταλληλότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.

Καταλληλότητα	Απάντηση
1) Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασής^{xiii}; του: <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i>	[...] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]
2) Για συμβάσεις υπηρεσιών: Χρειάζεται ειδική έγκριση ή να είναι ο οικονομικός φορέας μέλος συγκεκριμένου οργανισμού για να έχει τη δυνατότητα να παράσχει τις σχετικές υπηρεσίες στη χώρα εγκατάστασής του <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i>	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι, διευκρινίστε για ποια πρόκειται και δηλώστε αν τη διαθέτει ο οικονομικός φορέας: [...] <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]

Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν οριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη .

Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	Απάντηση:								
<p>1α) Μόνο για τις δημόσιες συμβάσεις έργων: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς^{xiv}, ο οικονομικός φορέας έχει εκτελέσει τα ακόλουθα έργα του είδους που έχει προσδιοριστεί:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καλή εκτέλεση και ολοκλήρωση των σημαντικότερων εργασιών διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p>Αριθμός ετών (η περίοδος αυτή προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη):</p> <p>[...]</p> <p>Έργα: [.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>								
<p>1β) Μόνο για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς^{xv}, ο οικονομικός φορέας έχει προβεί στις ακόλουθες κυριότερες παραδόσεις αγαθών του είδους που έχει προσδιοριστεί ή έχει παράσχει τις ακόλουθες κυριότερες υπηρεσίες του είδους που έχει προσδιοριστεί: Κατά τη σύνταξη του σχετικού καταλόγου αναφέρετε τα ποσά, τις ημερομηνίες και τους παραλήπτες δημόσιους ή ιδιωτικούς^{xvi}:</p>	<p>Αριθμός ετών (η περίοδος αυτή προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη):</p> <p>[.....]</p> <table border="1" data-bbox="820 969 1396 1039"> <thead> <tr> <th>Περιγραφή</th> <th>ποσά</th> <th>ημερομηνίες</th> <th>Παραλήπτες</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Περιγραφή	ποσά	ημερομηνίες	Παραλήπτες				
Περιγραφή	ποσά	ημερομηνίες	Παραλήπτες						
<p>2) Ο οικονομικός φορέας μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες^{xvii}, ιδίως τους υπεύθυνους για τον έλεγχο της ποιότητας: Στην περίπτωση δημόσιων συμβάσεων έργων, ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες για την εκτέλεση του έργου:</p>	<p>[.....]</p> <p>[.....]</p>								
<p>3) Ο οικονομικός φορέας χρησιμοποιεί τον ακόλουθο τεχνικό εξοπλισμό και λαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα για την διασφάλιση της ποιότητας και τα μέσα μελέτης και έρευνας που διαθέτει είναι τα ακόλουθα:</p>	<p>[.....]</p>								
<p>4) Ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να εφαρμόσει τα ακόλουθα συστήματα διαχείρισης της αλυσίδας εφοδιασμού και</p>	<p>[.....]</p>								

ανίχνευσης κατά την εκτέλεση της σύμβασης:	
<p>5) Για σύνθετα προϊόντα ή υπηρεσίες που θα παρασχεθούν ή, κατ' εξαίρεση, για προϊόντα ή υπηρεσίες που πρέπει να ανταποκρίνονται σε κάποιον ιδιαίτερο σκοπό:</p> <p>Ο οικονομικός φορέας θα επιτρέπει τη διενέργεια ελέγχων^{xviii} όσον αφορά το παραγωγικό δυναμικό ή τις τεχνικές ικανότητες του οικονομικού φορέα και, εφόσον κρίνεται αναγκαίο, όσον αφορά τα μέσα μελέτης και έρευνας που αυτός διαθέτει καθώς και τα μέτρα που λαμβάνει για τον έλεγχο της ποιότητας;</p>	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
<p>6) Οι ακόλουθοι τίτλοι σπουδών και επαγγελματικών προσόντων διατίθενται από:</p> <p>α) τον ίδιο τον πάροχο υπηρεσιών ή τον εργολάβο, και/ή (ανάλογα με τις απαιτήσεις που ορίζονται στη σχετική πρόσκληση ή διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης)</p> <p>β) τα διευθυντικά στελέχη του:</p>	<p>α)[.....]</p> <p>β) [.....]</p>
<p>7) Ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να εφαρμόζει τα ακόλουθα μέτρα περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά την εκτέλεση της σύμβασης:</p>	[.....]
<p>8) Το μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό δυναμικό του οικονομικού φορέα και ο αριθμός των διευθυντικών στελεχών του κατά τα τελευταία τρία έτη ήταν τα εξής:</p>	<p>Έτος, μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό προσωπικό:</p> <p>[.....], [.....]</p> <p>[.....], [.....]</p> <p>[.....], [.....]</p> <p>Έτος, αριθμός διευθυντικών στελεχών:</p> <p>[.....], [.....]</p> <p>[.....], [.....]</p> <p>[.....], [.....]</p>
<p>9) Ο οικονομικός φορέας θα έχει στη διάθεσή του τα ακόλουθα μηχανήματα, εγκαταστάσεις και τεχνικό εξοπλισμό για την εκτέλεση της σύμβασης:</p>	[.....]
<p>10) Ο οικονομικός φορέας προτίθεται, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας^{xix} το ακόλουθο τμήμα (δηλ. ποσοστό) της σύμβασης:</p>	[.....]
<p>11) Για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών : Ο οικονομικός φορέας θα παράσχει τα απαιτούμενα δείγματα, περιγραφές ή φωτογραφίες των προϊόντων που θα προμηθεύσει, τα οποία δεν χρειάζεται να</p>	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

<p>συνοδεύονται από πιστοποιητικά γνησιότητας· Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας δηλώνει περαιτέρω ότι θα προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά γνησιότητας. <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</i></p>
<p>12) Για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών: Μπορεί ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από επίσημα ιστιτούτα ελέγχου ποιότητας ή υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθευόμενη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα, και τα οποία ορίζονται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη; Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και αναφέρετε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν: <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</i></p>

Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα συστήματα διασφάλισης ποιότητας και/ή τα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης έχουν ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης.

Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	Απάντηση:
<p>Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες;</p> <p>Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....] [.....]</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</i></p>
<p>Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης;</p> <p>Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....] [.....]</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</i></p>

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη I – IV ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται^{xx}, εκτός εάν :

α) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν^{xxi}.

β) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στ... [προσδιορισμός της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο μέρος I, ενότητα Α], προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών τις οποίες έχω υποβάλλει στ... [να προσδιοριστεί το αντίστοιχο μέρος/ενότητα/σημείο] του παρόντος Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης για τους σκοπούς τ... [προσδιορισμός της διαδικασίας προμήθειας: (συνοπτική περιγραφή, παραπομπή στη δημοσίευση στον εθνικό τύπο, έντυπο και ηλεκτρονικό, αριθμός αναφοράς)].

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή είναι απαραίτητο, υπογραφή(-ές): [.....]

Η συντάξασα	Ο Υπεύθυνος του Γρ. Προμηθειών	Η Προϊσταμένη Τμ. Προμηθειών	Ο Προϊστάμενος Οικ/κής Υποδ/σης	Η Προϊσταμένη Δ/κής Διεύθυνσης
Ε. Λαγού	Π.Κουσιουρής	Δ.Παναγιωτοπούλου	Ι. Πιλάτης	Αργ.Παπαχρήστου

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΚΕΚΕΡΗΣ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Η ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ

i