



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ- ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
ΠΛΗΡ: Δ. ΛΟΥΚΙΔΟΥ  
ΤΗΛ: 213 2058458  
FAX: 213 2058614  
E-mail: loukidou@sismanoglio.gr

ΑΡ.ΠΡΩΤ.: 12067/26-5-2016

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ Νο 43/2015  
ΓΙΑ ΤΗΝ «ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ-ΑΕΡΙΣΜΟΥ»  
ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ #56.000,00€# ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΞΠΑ  
ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΤΗ ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ**

Είδος διαγωνισμού	Πρόχειρος Διαγωνισμός
Κριτήριο Κατακύρωσης	Χαμηλότερη Τιμή
Ημερομηνία Διενέργειας	10/06/2016
Τόπος Διενέργειας	Γενικό Νοσοκομείο Αττικής Σισμανόγλειο- Αμαλία Φλέμιγκ Σισμανογλείου 1, 151 26- Μαρούσι
Περιγραφή Είδους	«Επισκευή και Συντήρηση Εγκαταστάσεων» CPV 45259000-7
Συνολική Προϋπολογισθείσα Δαπάνη	56.000,00€ συμπεριλαμβανομένου ΞΠΑ

**Έχοντας υπόψη:**

1. οι διατάξεις του άρθρου 7 του Ν. 3329/2005 «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Αλληλεγγύης και Λοιπές Διατάξεις»
2. οι διατάξεις του Ν.2286/1995 «Προμήθειες του Δημόσιου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων»
3. οι διατάξεις του Ν.2955/2001 «Προμήθειες των Νοσοκομείων και λοιπών μονάδων Υγείας των Π.ε.Σ.Υ. και άλλες διατάξεις»
4. οι διατάξεις του Ν.3580/2007«Προμήθειες Φορέων εποπτευομένων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις»
5. οι διατάξεις του Ν.3918/2011 (ΦΕΚ 31/Α/02.03.2011) «Διαρθρωτικές αλλαγές στο σύστημα υγείας και άλλες διατάξεις» » και του Ν.4038/2012( ΦΕΚ 14 /Α/02.02.2012) « Επείγουσες Ρυθμίσεις που αφορούν την εφαρμογή του Μεσοπρόθεσμου Πλαισίου Δημοσιονομικής Στρατηγικής 2012-2015»
6. οι διατάξεις του άρθρου 2 του Ν.4052/2012 «Νόμος αρμοδιότητας Υπουργείων Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και Εργασίας και Κοινωνικής Ασφάλισης για εφαρμογή του νόμου «Έγκριση των Σχεδίων Συμβάσεων Χρηματοδοτικής.....»
7. οι διατάξεις του Π.Δ. 118/07 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου»
8. οι διατάξεις του Π.Δ. 60/2007 «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών.....»
9. οι διατάξεις του Ν. 4281/2014 (Α' 160) «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις»
10. η υπ αριθμ.5804 /24.11.2014 ΚΥΑ «Έγκριση Προγράμματος Προμηθειών, Υπηρεσιών και Φαρμάκων των Μονάδων Υγείας και Εποπτευόμενων Φορέων, έτους 2014, πιστώσεις 2014-2015 .....» (ΦΕΚ3261/04.12.2014τ.Β')
11. η υπ' αριθμ.6484/30.12.2014 ΥΑ « Ορισμός Φορέων διενέργειας για την υλοποίηση του Π.Π.Υ.Φ.Υ. έτους 2014, πιστώσεις 2015, .....» ΦΕΚ3693/30.12.2014τ.Β')
12. η υπ αριθμ. 9944 /12-3-2015 απόφαση του Διοικητή της 1<sup>ης</sup> ΥΠΕ Αττικής « Ορισμός Φορέων διενέργειας για την υλοποίηση του Π.Π.Υ.Φ.Υ. 2014 αναφορικά με την κάλυψη των αναγκών ΦΤΥΥΚΑ τα οποία υπάγονται στη Διοίκηση 1<sup>ης</sup> ΥΠΕ Αττικής »
13. τον Ν.4152/2013 , υποπαρ.Ζ5 περί συναλλαγών μεταξύ επιχειρήσεων και δημοσίων αρχών
14. την υπ αριθμ 46/21-12-2015 Θ. 8° ΗΔ Απόφαση ΔΣ του Νοσοκομείου περί έγκρισης διενέργειας διαγωνισμού
15. την υπ αριθμ 04/30-3-2016 Θ. 8° ΗΔ Απόφαση ΔΣ του Νοσοκομείου περί τροποποίησης τεχνικών προδιαγραφών
16. την υπ αριθμ 08/16-5-2016 Θ. 57° ΗΔ Απόφαση ΔΣ του Νοσοκομείου περί έγκρισης τροποποίησης των τεχνικών προδιαγραφών

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΥΜΕ

Πρόχειρο Διαγωνισμό με κατάθεση γραπτών και σφραγισμένων προσφορών, για την «ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ-ΑΕΡΙΣΜΟΥ» (CPV: 45259000-7), συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης 56.000,00€ συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΞΠΑ

Ο διαγωνισμός θα γίνει στο Νοσοκομείο (Γρ. Προμηθειών) ενώπιον Επιτροπής, την 10/06/2016, ημέρα Παρασκευή, ώρα 11.00 πμ.



Η ημερομηνία λήξης κατάθεσης των προσφορών είναι η προηγούμενη (εργάσιμη) ημέρα από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, δηλαδή 09/06/2016 ημέρα Πέμπτη και ώρα 14.00. Η κατάθεση των προσφορών θα γίνεται στο Γραφείο Προμηθειών αφού προηγουμένως πρωτοκολληθούν στη Γραμματεία του Νοσοκομείου. Προσφορές που κατατίθενται στην Υπηρεσία μετά την παραπάνω ημερομηνία είναι εκπρόθεσμες και θα επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγισθούν.

#### Διευκρινήσεις:

1. Το πλήρες κείμενο της διακήρυξης είναι αναρτημένο σε ηλεκτρονική μορφή στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής: <http://www.sismanoglio.gr>
2. Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις/κοινοπραξίες αυτών ή συνεταιρισμοί που πληρούν τους όρους της Διακήρυξης.
3. Οι προσφορές θα κατατεθούν στην ελληνική γλώσσα μέσα σε κλειστό σφραγισμένο φάκελο (κυρίως φάκελος) ο οποίος θα περιλαμβάνει δύο υποφάκελους: έναν υποφάκελο με τις τεχνική προσφορά και έναν υποφάκελο με την οικονομική προσφορά.
4. Ο κυρίως φάκελος θα φέρει τα πλήρη στοιχεία του αποστολέα, καθώς και τα στοιχεία του διαγωνισμού (τον αριθμό της διακήρυξης, τον τίτλο του διαγωνισμού, την επωνυμία του διενεργούντος το διαγωνισμό και την ημερομηνία διενέργειας).
5. Μέσα στον κυρίως φάκελο τοποθετούνται τα παρακάτω:
  - A) Καλά σφραγισμένος υποφάκελος με την ένδειξη **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ** στον οποίο τοποθετείται η τεχνική προσφορά με τα απαιτούμενα δικαιολογητικά και αντίγραφο αυτής. Στην τεχνική προσφορά ο προσφέρων θα δηλώνει αναλυτικά τη συμμόρφωση ή μη των προσφερόμενων ειδών σε σχέση με τις αντίστοιχες προδιαγραφές της Διακήρυξης. Οι υποψήφιοι υποχρεούνται να προσκομίσουν όλα τα ζητούμενα στοιχεία, σύμφωνα με τις κατά περίπτωση οδηγίες.

Οι συμμετέχοντες υποχρεούνται να δηλώσουν κάθε στοιχείο σχετικό με την αναφερόμενη προμήθεια, με πληροφοριακά έντυπα (πιστοποιήσεις CE, ISO, HACCP, κ.λπ.) και να δηλώνουν το όνομα ή την Εμπορική Επωνυμία και Διεύθυνση του παραγωγού συσκευαστή.
  - B) Καλά σφραγισμένος υποφάκελος με τα ανωτέρω στοιχεία και την ένδειξη **ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ** στον οποίο τοποθετείται η οικονομική προσφορά και αντίγραφο αυτής.

Από την οικονομική προσφορά πρέπει να προκύπτει σαφώς η τιμή μονάδας για κάθε προσφερόμενο είδος ή παροχή υπηρεσίας. Είδος που αξιολογήθηκε κατά την Τεχνική Προσφορά και δεν αναφέρεται στην Οικονομική Προσφορά ή αναφέρεται χωρίς τιμή, θεωρείται ότι προσφέρεται με μηδενική αξία. Στην προσφερόμενη τιμή θα περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση εκτός ΦΠΑ. Προσφορές στις οποίες δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, ή που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
  - Γ) Υπογεγραμμένη την επισυναπτόμενη Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν.1599/1986 (Α' 75), όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία θα αναγράφονται τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού.
6. Οι τιμές των προσφορών για τα προσφερόμενα είδη θα εκφράζονται σε Ευρώ.
7. Η ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ των προσφορών θα γίνει Δημόσια και ενιαία (τεχνική και οικονομική προσφορά) στον ίδιο χώρο.
8. 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.
9. Οι τιμές είναι δεσμευτικές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.
10. Εγγυητική επιστολή συμμετοχής δεν απαιτείται. Με την υπογραφή της σύμβασης, ο προμηθευτής υποχρεούται στην έκδοση εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης, ίση με το 5% της συμβατικής αξίας πλέον ΦΠΑ.
11. Οι προσφορές θα ισχύουν για χρονικό διάστημα τουλάχιστον εκατόν ογδόντα (180) ημερών και θα αναγράφουν την αποδοχή των όρων της διακήρυξης.



12. Τρόπος Πληρωμής: Σύμφωνα με το άρθρο 18 (παρ. 8 & 9) του Ν.2469/1997, μετά την έγκριση του σχετικού εντάλματος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, μετά την παράδοση και οριστική παραλαβή με βάση όλα τα νόμιμα δικαιολογητικά.

Σε περίπτωση που η πληρωμή του συμβασιούχου καθυστερήσει από την αναθέτουσα αρχή εξήντα (60) ημέρες μετά την υποβολή του τιμολογίου πώλησης από αυτόν, η αναθέτουσα αρχή (οφειλέτης), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο ΠΔ 166/2003 (ΦΕΚ 138/Α/5.6.2003) «Προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας στην οδηγία 2000/35 της 29.6.2000 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές», καθίσταται υπερέμερος και οφείλει τόκους χωρίς να απαιτείται όχληση από τον συμβασιούχο. Επισημαίνεται ότι η υποβολή του τιμολογίου πώλησης δεν μπορεί να γίνει προ της ημερομηνίας εκδόσεως του πρωτοκόλλου οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής.

Οι κρατήσεις που αφορούν σε τιμολόγια παροχής υπηρεσιών είναι οι εξής:

- Α) 4% ή/και 8% Προκαταβολή φόρου
- Β) 2% Ν.3580/2007
- Γ) 0,10% υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ
- Δ) χαρτόσημο 2% επί ΕΑΑΔΗΣΥ
- Ε) ΟΓΑ χαρτοσήμου 20% επί χαρτοσήμου ΕΑΑΔΗΣΥ

13. Η διάρκεια της σύμβασης θα ορισθεί για ένα έτος.

14. Οι προσφερόμενες τιμές που θα προκύψουν κατά τη διενέργεια του πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού, με την κατακύρωση του αποτελέσματος αυτού, θα εναρμονίζονται υποχρεωτικά με τις τιμές του Παρατηρητηρίου Τιμών, εφόσον υπάρχουν στο Παρατηρητήριο Τιμών.

15. Για κάθε θέμα που δεν αναφέρεται ρητώς στη διακήρυξη, ισχύει η κείμενη Νομοθεσία.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ  
ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

Ο Δ/ΝΤΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ  
ΑΧ. ΛΙΟΥΛΙΑΣ



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α.

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ-ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΤΕΧΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Για την προληπτική και επισκευαστική συντήρηση των ψυκτικών συγκροτημάτων και των κεντρικών κλιματιστικών μονάδων του Σισμανογλείου-Α. Φλέμιγκ

#### 1. ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή αφορά την προληπτική και επισκευαστική συντήρηση των ψυκτικών συγκροτημάτων και των κεντρικών κλιματιστικών μονάδων του Γ.Ν.Α. Σισμανόγλειο-Α. Φλέμιγκ.

Η εκτέλεση των όρων της σύμβασης θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας που διέπει τις εγκαταστάσεις κλιματισμού, τα πρότυπα ΕΛΟΤ, τις ΤΟΤΕΕ, των εγκεκριμένων προδιαγραφών της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Υπουργείου Υγείας και των εγκεκριμένων Εθνικών Προδιαγραφών.

Ως εγκαταστάσεις ψυκτικών συγκροτημάτων του Νοσοκομείου νοούνται:

- Α) Τα ψυκτικά συγκροτήματα, όπως αυτά αναλυτικά περιγράφονται στο άρθρο 4.1. του Παραρτήματος
- Β) Οι κεντρικές κλιματιστικές μονάδες, όπως αυτές αναλυτικά περιγράφονται στο άρθρο 4.2. του Παραρτήματος

#### 2. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Το αντικείμενο των συμβατικών υποχρεώσεων του Αναδόχου, είναι η προληπτική και επισκευαστική συντήρηση των ψυκτικών συγκροτημάτων και των κεντρικών κλιματιστικών μονάδων του Σισμανογλείου-Α. Φλέμιγκ. Αναλυτικά οι εργασίες θα είναι οι εξής:

##### 2.1. Συντήρηση υδρόψυκτων ψυκτών

Υδραυλική απομόνωση υδρόψυκτων συμπυκνωτών.

Σύνδεση εξωτερικής δεξαμενής και κυκλοφορητή με τους συμπυκνωτές.

Πλήρωση των συστημάτων με χημικό διάλυμα και κυκλοφορία του, στους συμπυκνωτές τουλάχιστον 4 ώρες, ώστε να διασπαστούν οι καθαλατώσεις, με παράλληλο έλεγχο του ΡΗ των διαλυμάτων ώστε να παραμείνουν ισχυρά.

Εκκένωση των κυκλωμάτων από το διάλυμα - επαναπλήρωση με νέο διάλυμα διττανθρακικής σόδας για την εξουδετέρωση του χημικού και κυκλοφορία του για 20 λεπτά - επανεκκένωση.

Ξέπλυμα των συμπυκνωτών - αφαίρεση της δεξαμενής και της αντλίας - πλήρωσή τους με νερό.

Απομόνωση & εκκένωση των συμπιεστών από το ψυκτικό υγρό.

Άνοιγμα ταπών & άδειασμα των συμπιεστών από την υπάρχουσα ποσότητα ψυκτελαίου.

Έλεγχος και καθαρισμός φίλτρων λαδιού.

Έλεγχος ποιότητας λαδιού και πιθανών ευρημάτων.

Κλείσιμο ταπών ψυκτελαίου.

Αντικατάσταση ψυκτελαίου.

Δημιουργία κενού.

Έλεγχος πιθανών διαρροών ψυκτικού υγρού.

Έλεγχος πιέσεων και λειτουργίας συμπιεστών.

Έλεγχος θορύβων και κραδασμών.

Έλεγχος αντίστασης κάρτερ λαδιού.

Έλεγχος πιεσοστατών HP, OIL P και LP και ρυθμίσεις αυτών.

Έλεγχος θερμοστατών λειτουργίας και ασφαλείας και ρύθμιση αυτών.

Έλεγχος και ρύθμιση εκτονωτικής βαλβίδας.

Έλεγχος αυτοματισμού βοηθητικών κυκλωμάτων.

Έλεγχος και ρύθμιση flow switch ψυχρού.

Μανομετρικές μετρήσεις πίεσης κρύου νερού.

Έλεγχος αυτόματων πλήρωσης εγκαταστάσεων.

Έλεγχος δοχείων διαστολής.

Γενικός έλεγχος εγκαταστάσεων για πιθανές διαρροές νερού.



Έλεγχος των ρελέ εκκινήσεως.  
Γενικός ηλεκτρολογικός έλεγχος.  
Εκκίνηση, έλεγχος και ρυθμίσεις συμπιεστών.  
Αμπερομέτρηση.

## 2.2. Συντήρηση αερόψυκτων ψυκτών

Ψέκασμα των στοιχείων με ειδικό διάλυμα, πιστοποιημένου, χημικού υγρού για μικροβιολογικό καθαρισμό και ξέπλυμά τους με πιεστικό μηχάνημα.  
Χτένισμα των στοιχείων.  
Έλεγχος πιθανών φθορών και διαρροών των στοιχείων.  
Έλεγχος έδρασης αξονικών ανεμιστήρων.  
Έλεγχος λειτουργίας ανεμιστήρων.  
Απομόνωση και εκκένωση των συμπιεστών από το ψυκτικό υγρό.  
Άνοιγμα ταπών & άδειασμα των συμπιεστών από την υπάρχουσα ποσότητα ψυκτελαίου  
Έλεγχος και καθαρισμός φίλτρων λαδιού.  
Έλεγχος ποιότητας λαδιού και πιθανών ευρημάτων.  
Κλείσιμο ταπών ψυκτελαίου.  
Αντικατάσταση ψυκτελαίου (εκτός των μηχανημάτων screw).  
Test οξύτητας λαδιού για τους συμπιεστές τύπου screw.  
Δημιουργία κενού.  
Έλεγχος πιθανών διαρροών ψυκτικού υγρού.  
Έλεγχος πιέσεων και λειτουργίας συμπιεστών.  
Έλεγχος θορύβων και κραδασμών.  
Έλεγχος αντίστασης κάρτερ λαδιού.  
Έλεγχος πιεσοστατών HP, OIL P και LP και ρυθμίσεις αυτών.  
Έλεγχος θερμοστατών λειτουργίας και ασφαλείας και ρύθμιση αυτών.  
Έλεγχος και ρύθμιση εκτονωτικής βαλβίδας.  
Έλεγχος αυτοματισμού βοηθητικών κυκλωμάτων.  
Έλεγχος των ρελέ εκκινήσεως.  
Γενικός ηλεκτρολογικός έλεγχος.  
Εκκίνηση, έλεγχος και ρυθμίσεις συμπιεστών.  
Αμπερομέτρηση.

## 2.3. Συντήρηση πύργων ψύξης

Εκκένωση του πύργου από νερό.  
Μηχανικός καθαρισμός, αφαίρεση των στερεών αλάτων από τα τοιχώματα και τον πυθμένα.  
Έλεγχος και χημικός καθαρισμός των ακροφυσίων.  
Έλεγχος των διαφραγμάτων του πύργου και καθαρισμός τους.  
Έλεγχος στάθμης νερού.  
Έλεγχος φλοτεροδιακόπτη και ρύθμιση.  
Εξάρμωση και καθαρισμός φίλτρου νερού του πύργου.  
Έλεγχος σταγονοσυλλεκτών.  
Αντικατάσταση ελαστικού παρεμβύσματος στις θυρίδες εάν απαιτείται.  
Έλεγχος και τάνυση ιμάντων των κινητήρων, καθώς και καταγραφή μεγέθους και παράδοση λίστας στην υπηρεσία.  
(\*)  
Έλεγχος εδράνων των φυγοκεντρικών ανεμιστήρων.  
Καθαρισμός της πτερωτής των ανεμιστήρων.  
Έλεγχος ένσφαιρων τριβών και λίπανση αυτών εάν απαιτείται.  
Έλεγχος προστατευτικών πλεγμάτων των ανεμιστήρων και απομάκρυνση πιθανών συσσωρευμένων σκουπιδιών.  
Έλεγχος κινητήρων πύργου ψύξεως.  
Αμπερομέτρηση κινητήρα και αντλιών πύργου.  
Έλεγχος και ρύθμιση του flow switch.  
Επαναπλήρωση του πύργου με την απαιτούμενη ποσότητα νερού.  
Έλεγχος διαρροών.

## 2.4. Συντήρηση αυτοματισμών κλιματισμού



Έλεγχος και καθαρισμός των αισθητηρίων θερμοκρασίας, υγρασίας και πίεσης του συστήματος των κλιματιστικών μονάδων. Θα πραγματοποιηθεί με εξαγωγή του αισθητηρίου, καθαρισμός και επανατοποθέτηση αυτού.

Σύγκριση των αισθητηρίων με πρότυπο αισθητήριο για τον έλεγχο ακρίβειας.

Βαθμονόμηση των αισθητηρίων όπου αυτό είναι εφικτό.

Έλεγχος και αντικατάσταση των ακροδεκτών των διαφορικών πιεσοστατών. Αντικατάσταση με το υλικό όταν απαιτείται χωρίς επιπλέον επιβάρυνση.

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.

## 2.5. Συντήρηση Κεντρικών Κλιματιστικών Μονάδων

Καθαρισμός ή αντικατάσταση όπου απαιτείται πρόφιλτρων, κάθε τέσσερις μήνες.(\*)

Αντικατάσταση σακκόφιλτρων, μία φορά καθ' έτος, έπειτα από υπόδειξη της Τεχνικής Υπηρεσίας.(\*)

Έλεγχος πτώσης πίεσης σακκόφιλτρων και καταγραφή ένδειξης στόμωσης σε Pa.

Αντικατάσταση απόλυτων φίλτρων, μία φορά καθ' έτος, έπειτα από υπόδειξη της Τεχνικής Υπηρεσίας.(\*)

Απομάκρυνση των παλαιών φίλτρων από τον χώρο του Νοσοκομείου.

Καθαρισμός πτερωτών των ανεμιστήρων.

Καθαρισμός των ψυκτικών και θερμοαντικών στοιχείων με νερό υπό πίεση και χημικό υγρό.

Καθαρισμός λεκάνης συμπυκνωμάτων και αποχέτευσης.

Καθαρισμός σταγονοσυλλέκτη.

Έλεγχος ρουλεμάν κινητήρων-ανεμιστήρων.

Έλεγχος τροχαλιών.

Έλεγχος τρίοδων βανών. (Μέτρηση σήματος λειτουργίας και ποσοστιαία ανταπόκριση αυτού μέσω του setpoint ρύθμισης)

Έλεγχος ανεμιστήρων.

Έλεγχος αντικραδασμικών συνδέσμων.

Έλεγχος ελαστικών εδράσεων.

Αμπερομέτρηση ηλεκτροκινητήρων.

Έλεγχος και τάνυση ιμάντων των κινητήρων, καθώς και καταγραφή μεγέθους και παράδοση λίστας στην υπηρεσία. (\*)

Σύσφιξη ιμάντων ευθυγράμμιση τροχαλιών μονάδος και έλεγχος κατάστασης εδράνων κινητήρων και ανεμιστήρων

(\*) Σημείωση: Τα φίλτρα και τους ιμάντες θα τα προμηθεύσει η Τεχνική Υπηρεσία

## 2.5. Επισκευαστικές ενέργειες στον εξοπλισμό του Νοσοκομείου

### 2.5.1 Επισκευή διαρροής του ενός ψυκτικού κυκλώματος του «Αιθρίου»

Επισκευή διαρροής ψυκτικού κυκλώματος και συμπλήρωση ψυκτικού φρέον 407c όπως παρακάτω:

α. Ανάκτηση ψυκτικού μέσου που βρίσκεται εντός του κυκλώματος με την βοήθεια εξωτερικής συσκευής ανάκτησης σε εξωτερικό δοχείο κατάλληλο για ανάκτηση.

β. Πρεσάρισμα εγκατάστασης με άζωτο από φορητή εξωτερική μπουκάλα, έλεγχος του ψυκτικού κυκλώματος που περιλαμβάνει ένα συμπιεστή τις σωληνώσεις με τις βάνες μια φιλτροθήκη με ένα ή περισσότερα φίλτρα, την εκτονωτική βαλβίδα ένα συμπυκνωτή και τον εξατμιστή με ηλεκτρονικό όργανα ανίχνευσης ή διάλυμα αφρού για τον εντοπισμό των σημείων διαρροής.

γ. Καθαρισμός των χαλκοσωλήνων του ψυκτικού κυκλώματος τα σημεία που παρουσιάζουν διαρροή και συγκόλληση αυτών με χαλκοκόλληση.

δ. Πλήρωση του κυκλώματος με την απαιτούμενη ποσότητα ψυκτικού φρέον 407c και παράδοση σε καλή λειτουργία.



#### 2.5.2 Αντικατάσταση κυψελών πύργων ψύξεως «Αιθρίου» και «Λιθοτριψίας» (2 πύργοι ψύξης)

- α. Αποξήλωση των κατεστραμμένων κυψελών του πύργου
- β. Προμήθεια νέων κυψελών σε κολόνες, διαμόρφωση στις διαστάσεις του πύργου καθ' ύψος και πλάτος αυτού, σε όγκο με τον παλαιό
- γ. Τοποθέτηση των κυψελών
- δ. Απομάκρυνση των κατεστραμμένων κυψελών και άλλων υλικών μετά το καθάρισμα του πύργου.
- ε. Μετρήσεις απόδοσης και παράδοση σε καλή λειτουργία.

#### 2.5.3 Επισκευή συστήματος αυτοματισμού αερόψυκτου ψύκτη «Αμερικάνικο» με ηλεκτρομηχανικό αυτοματισμό όπως παρακάτω:

- Α. Αποξήλωση όλων των καλωδίων ισχύος και αυτοματισμού του συστήματος των ανεμιστήρων των τριών συμπυκνωτών.
- β. Αποξήλωση των τεσσάρων κατεστραμμένων ρελέ των ανεμιστήρων, προμήθεια οκτώ νέων τοποθέτηση, σύνδεση, δοκιμή και θέση σε λειτουργία (ένα ρελέ για κάθε έναν ανεμιστήρα και το αντίστοιχο θερμικό του ανεμιστήρα θα ελέγχει ένα και μόνο ρελέ).
- γ. Προμήθεια και αντικατάσταση δύο κατεστραμμένων από τους οκτώ ανεμιστήρες των τριών συμπυκνωτών του μηχανήματος, όμοιους με του υπάρχοντες με εσωτερικό θερμικό.
- δ. Προμήθεια, τοποθέτηση, σύνδεση, δοκιμή και θέση σε λειτουργία, τεσσάρων αυτομάτων θερμικών ασφαλειών ισχύος 3Χ10 Α κατηγορίας C. Η κάθε θερμική ασφάλεια θα τροφοδοτεί δύο ανεμιστήρες.
- ε. Έλεγχος και αντικατάσταση κατεστραμμένων πρεσοστατών υψηλής πίεσης, χαμηλής πίεσης και πίεσης ελέγχου ανεμιστήρων σε χαμηλές θερμοκρασίες (head pressure control).
- στ. Έλεγχος, δοκιμές και παράδοση σε λειτουργία των ηλεκτρικών αντιστάσεων των ψυκτελαίων των συμπιεστών.
- ζ. Έλεγχος και αποκατάσταση λειτουργίας του συστήματος rmp down των τριών συμπιεστών.
- η. Τοποθέτηση νέου ελεγκτή πολλαπλών λειτουργιών που θα συνεργάζεται με τον υπάρχοντα ηλεκτρομηχανικό αυτοματισμό και θα δημιουργεί reverse starting σε κάθε συμπιεστή κάθε φορά που θα σταματά το σύστημα από έλεγχο θερμοκρασίας δηλαδή : θα εκκινεί 1,2,3 - 2,3,1- 3,1,2
- θ. Ολόκληρο το συγκρότημα λόγω της 24ώρης και συνεχούς λειτουργίας του θα έχει στο reverse starting χρονοπρόγραμμα, που κάθε 24 ώρες, εάν δεν έχει σταματήσει από έλεγχο θερμοκρασίας θα ενεργοποιείται και θα κάνει μόνο του reverse.

#### 2.5.4 Επισκευή διαρροής ψυκτικού κυκλώματος.

Επισκευή διαρροής οποιουδήποτε ψυκτικού κυκλώματος και συμπλήρωση ψυκτικού φρέον 407c έως 17kg όπως παρακάτω:

- α. Ανάκτηση ψυκτικού μέσου που βρίσκεται εντός του κυκλώματος με την βοήθεια εξωτερικής συσκευής ανάκτησης σε εξωτερικό δοχείο κατάλληλο για ανάκτηση.
- β. Πρεσοάρισμα εγκατάστασης με άζωτο από φορητή εξωτερική μπουκάλα, έλεγχος του ψυκτικού κυκλώματος που περιλαμβάνει ένα συμπιεστή τις σωληνώσεις με τις βάνες μια φιλτροθήκη με ένα ή περισσότερα φίλτρα, την εκτονωτική βαλβίδα ένα συμπυκνωτή και τον εξατμιστή με ηλεκτρονικά όργανα ανίχνευσης ή διάλυμα αφρού για τον εντοπισμό των σημείων διαρροής.
- γ. Καθαρισμός των χαλκοσωλήνων του ψυκτικού κυκλώματος τα σημεία που παρουσιάζουν διαρροή και συγκόλληση αυτών με χαλκοκόλληση.



δ. Πλήρωση του κυκλώματος με την απαιτούμενη ποσότητα ψυκτικού φρέον 407c και παράδοση σε καλή λειτουργία.

Η εργασία της παραγράφου 2.5.4 θα εκτελεστεί έως 3 φορές κατά τη διάρκεια της σύμβασης. Εάν εκτελεστεί λιγότερο από 3 φορές θα πραγματοποιηθεί η αντίστοιχη απομείωση.

### 3. ΓΕΝΙΚΕΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ

#### 3.1. Υποχρεώσεις των συμμετεχόντων στο διαγωνισμό

Όλοι οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα πρέπει:

Να δηλώσουν εγγράφως ότι έχουν λάβει γνώση όλων των τεχνικών όρων και προδιαγραφών και τους οποίους αποδέχονται χωρίς καμία επιφύλαξη.

Να διαθέτουν ISO 9001 με πεδίο εφαρμογής σχετικό με την συντήρηση εγκαταστάσεων κλιματισμού, καθώς και την διαχείριση φθοριούχων αερίων σύμφωνα με τον κανονισμό ΕΚ 303/2008.

Να διαθέτουν πιστοποιητικό περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO14001 που συνοδεύεται από πλήρες εγχειρίδιο διαδικασιών περιβαλλοντικής διαχείρισης που εφαρμόζει η εταιρία.

Πιστοποιητικό διαχείρισης φθοριούχων αερίων κατηγορίας I του ΕΚ 303/2008 που έχει εκδοθεί από ελληνικό φορέα ή φορέα αναγνωρισμένο στα ευρωπαϊκά κράτη μέλη με πιστοποίηση ISO/IEC 17024.

Να έχουν τις απαραίτητες άδειες όπως αυτές προκύπτουν από την κείμενη Νομοθεσία και συγκεκριμένα:

Κατάσταση του τεχνικού προσωπικού, με την μορφή πίνακα, αποτελούμενο κατ'ελάχιστο από

- ο ένα (1) τεχνίτη ψυκτικών εγκαταστάσεων, σύμφωνα με το Π.Δ. 1/13,
- ο ένα (1) ηλεκτρολόγο εγκαταστάτη Α'ειδ. 4ης ομάδας, σύμφωνα με το Π.Δ. 108/13,
- ο ένα (1) αρχιτεχνίτη υδραυλικό, σύμφωνα με το Π.Δ. 112/12,
- ο ένα (1) Διπλωματούχο ή Πτυχιούχο Μηχανολόγο ή Ηλεκτρολόγο Μηχανικό με άδεια ασκήσεως επαγγέλματος

Το ανωτέρω προσωπικό πρέπει να ανήκει αποκλειστικά στον οικονομικό φορέα που συμμετέχει στο διαγωνισμό ή να συμμετέχει με τη μορφή ένωσης ή κοινοπραξίας σε αυτόν.

Από το παραπάνω προσωπικό ένας Διπλωματούχος Μηχανολόγος ή Ηλεκτρολόγος, ή Ηλεκτρονικός Μηχανικός, ή Τεχνολόγος Μηχανικός Αυτοματισμού Ανωτέρας Σχολής, να διαθέτει πιστοποιημένες γνώσεις στα Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου κλιματισμού Νοσοκομείων ή παρόμοιων χώρων, οι οποίες θα αποδεικνύονται από παραστατικά, ή βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης, κατασκευής, ή συντήρησης παρόμοιων συστημάτων.

Να έχουν τουλάχιστον Ζετή εμπειρία σε εγκαταστάσεις κλιματισμού, η οποία θα αποδεικνύεται επίσημα έγγραφα, όπως βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης, συμβάσεις, τιμολόγια, κλπ. (έτη 2013, 2014, 2015)

Να έχουν πραγματοποιήσει τουλάχιστον δύο έργα συντήρησης σε εγκαταστάσεις κλιματισμού Νοσοκομείων, τα τελευταία τρία (3) έτη.

Να έχουν τα τελευταία τρία έτη 60.000,00€ κατ'έτος κύκλο εργασιών σε εργασίες συντήρησης εγκαταστάσεων κλιματισμού.

Να επισκεφθούν τις υπό συντήρηση εγκαταστάσεις και να προβούν σε επιτόπια εξέταση της θέσης και της κατάστασης των, ώστε να γνωρίζουν όλες τις τοπικές συνθήκες και να είναι ενήμεροι για το αντικείμενο του διαγωνισμού.

Να προσκομίσουν βεβαίωση ότι έλαβαν πλήρη γνώση των ειδικών τοπικών συνθηκών, την οποία μπορούν να πάρουν από την Τεχνική Υπηρεσία τις εργάσιμες ημέρες και την οποία οφείλουν να καταθέσουν μαζί με την προσφορά τους στο φάκελο της τεχνικής τους προσφοράς.

Η μη κατάθεση των στοιχείων των ανωτέρω παραγράφων αποτελεί στοιχείο αποκλεισμού από τον διαγωνισμό.

#### 3.2. Λοιπές υποχρεώσεις του Αναδόχου





Ο Ανάδοχος θα πρέπει να ολοκληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και να παραδώσει τις εγκαταστάσεις σε πλήρη λειτουργία.

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να ολοκληρώσει τη συντήρηση των ψυκτικών συγκροτημάτων εντός 30 εργάσιμων ημερών, ενώ η συντήρηση των κεντρικών κλιματιστικών μονάδων θα γίνει σε χρονικό διάστημα εξήντα εργάσιμων ημερών. Το ακριβές χρονοδιάγραμμα θα δοθεί από την Τεχνική Υπηρεσία.

Η Τεχνική Υπηρεσία μπορεί να αλλάξει το χρόνο αποπεράτωσης των εργασιών, έπειτα από γραπτή ενημέρωση προς τον Ανάδοχο, ή έπειτα από γραπτό αίτημα του Αναδόχου, εάν κρίνει ότι συντρέχουν οι λόγοι που επιβάλλουν την καθυστέρηση.

Η Τεχνική Υπηρεσία θα καθορίζει τη σειρά με την οποία θα πραγματοποιούνται οι εργασίες συντήρησης στα επιμέρους μηχανήματα.

Ο Ανάδοχος, με Υπεύθυνη Δήλωση του Νόμου 1599/1988, αναλαμβάνει την ευθύνη αποστολής κατάλληλου συνεργείου, για μεν τη θερινή περίοδο (15 Απριλίου - 15 Οκτωβρίου) εντός δύο ωρών, κατά τη διάρκεια της ημέρας (07.00' - 19.00') και εντός τεσσάρων ωρών, κατά τη διάρκεια της νύχτας (19.00' - 07.00') ενώ για το υπόλοιπο χρονικό διάστημα της ετήσιας σύμβασης εντός μίας εργάσιμης ημέρας, από την έγγραφη ή τηλεφωνική κλήση της Τεχνικής Υπηρεσίας, στις εγκαταστάσεις του Νοσοκομείου, για τη διάγνωση βλάβης. Εάν η βλάβη δεν απαιτεί ανταλλακτικά και για χρόνο αποκατάστασης έως 2 ώρες, θα γίνεται αποκατάσταση αυτής χωρίς επιπλέον οικονομική επιβάρυνση. Δεν ευθύνεται για επισκευαστικές εργασίες που απαιτούν ανταλλακτικά είτε αυτές διαπιστωθούν κατά τη διάρκεια της συντήρησης, ή προκύψουν κατά τη διάρκεια της σύμβασης.

Σε οποιαδήποτε περίπτωση βλάβης, υποχρεούται να ενημερώσει εγγράφως την Υπηρεσία και να διαθέσει, εφόσον του ανατεθεί, το κατάλληλο προσωπικό, για την άμεση αποκατάσταση της βλάβης.

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ενημερώνει έγκαιρα την Τεχνική Υπηρεσία για τις εργασίες συντήρησης καθώς και βελτιωτικές, ή επισκευαστικές εργασίες, που πιθανόν να απαιτούνται μετά του κόστους τους, όπως επίσης και την πρόληψη μείζονος βλάβης από τη συνήθη χρήση και φθορά. Η δαπάνη που πιθανόν απαιτηθεί για την επισκευή των μηχανημάτων, βαρύνει το Νοσοκομείο, το οποίο και θα αποφασίζει για την σκοπιμότητα της επισκευής.

Τόσο ο τρόπος εργασίας όσο και ο τεχνικός εξοπλισμός θα καλύπτουν τις Ελληνικές και Ευρωπαϊκές προδιαγραφές. Τα έξοδα μετάβασης βαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει κάθε μικροαναλώσιμο υλικό που απαιτείται για την ορθή και ταχεία υλοποίηση των συμβατικών του υποχρεώσεων, όπως και τα αναλώσιμα υλικά που απαιτούνται κατά την συντήρηση και που προβλέπονται από τους κατασκευαστές των μηχανημάτων (χημικά καθαρισμού, μικροποσότητες grease, μικροϋλικά, κλπ).

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει κάθε μέσο για την ασφάλεια του προσωπικού του (μέσα ατομικής προστασίας), καθώς και κάθε μέσο για την εξασφάλιση του Νοσοκομείου (χώροι και άτομα εντός αυτού), σχετιζόμενα ευθέως με το αντικείμενο της σύμβασης, σε θέματα ασφάλειας. Καμία οικονομική ή άλλη αξίωση δεν μπορεί να προκύψει από τραυματισμό ατόμων που απασχολεί ο Ανάδοχος, εντός του χώρου του Νοσοκομείου.

Το προσωπικό του Αναδόχου υποχρεούται να συμπεριφέρεται κόσμια προς το προσωπικό του Νοσοκομείου, τους ασθενείς και τους συνοδούς τους.

Το προσωπικό του Αναδόχου, το οποίο θα απασχοληθεί για την υλοποίηση των συμβατικών υποχρεώσεων, θα πρέπει να είναι ικανό, ειδικευμένο και να διαθέτει όλα τα προσόντα και τις προϋποθέσεις που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία. (βλ. παραπάνω παράγραφος 3.1 υποχρεώσεις συμμετεχόντων στο διαγωνισμό).

Το Νοσοκομείο έχει το δικαίωμα της εποπτείας και του ελέγχου των εκτελουμένων εργασιών από τον Ανάδοχο, γεγονός που δεν απαλλάσσει τον Ανάδοχο από την ευθύνη του για τις εργασίες που εκτελεί. Ο Ανάδοχος οφείλει να συμμορφώνεται με τις έγγραφες οδηγίες και υποδείξεις που θα γίνονται από την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου, εφόσον αυτές δεν αντίκεινται στους συμβατικούς όρους.

Οι εργασίες θα εκτελεστούν από τον Ανάδοχο, χωρίς να προκαλέσουν αναστάτωση ή να παρεμποδίσουν τη λειτουργία του Νοσοκομείου, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες από 8.00' πμ. έως 15.00' μμ. Κατ' εξαίρεση μπορούν οι εργασίες να πραγματοποιηθούν και κατά τη διάρκεια απογευματινής ή βραδινής βάρδιας, ή σε ημέρες αργιών σε εξειδικευμένους χώρους (π.χ. Χειρουργεία), για την εξασφάλιση της εύρυθμης λειτουργίας του τμήματος και κατ'



επέκταση του Νοσοκομείου, υπό την προϋπόθεση ότι αυτό θα γίνει μετά από συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία και το αντίστοιχο τμήμα χωρίς επιπλέον οικονομική επιβάρυνση.

Εάν ο Ανάδοχος δεν εκτελέσει τους όρους της σύμβασης ή τους εκτελέσει πλημμελώς, το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα της έκπτωσής του, την αντικατάστασή του με άλλον και την εξέταση για την αποζημίωσή του. Σε κάθε περίπτωση αρμόδια για την επίλυση των διαφορών είναι τα αρμόδια Ελληνικά Δικαστήρια.

Όλες οι εργασίες θα εκτελεστούν σε απόλυτη συνεννόηση με το Τμήμα Ηλεκτρομηχανολογικών Εγκαταστάσεων της Διεύθυνσης Τεχνικής Υπηρεσίας του Νοσοκομείου, όσον αφορά τις ώρες εργασίας λόγω των ειδικών συνθηκών, χωρίς αυτό να σημαίνει ότι ο Ανάδοχος θα δικαιούται ιδιαίτερης αποζημίωσης για τις εργασίες που θα εκτελεστούν απογευματινές, νυκτερινές ώρες ή και αργίες.

Απαγορεύεται οποιαδήποτε επέμβαση στα μηχανήματα από τον συντηρητή, χωρίς την έγκριση της Τεχνικής Υπηρεσίας και την παρουσία των τεχνικών του Νοσοκομείου.

Ο Ανάδοχος με την έναρξη της σύμβασης θα υποβάλει χρονοδιάγραμμα, ώστε η Τεχνική Υπηρεσία να ενημερώσει τα τμήματα του Νοσοκομείου και καθ' όλη τη διάρκεια ισχύος της θα πρέπει να τηρεί υποχρεωτικά ημερολόγιο συντήρησης. Στο εν λόγω ημερολόγιο θα καταγράφονται οι ενέργειες που πραγματοποίησε, σύμφωνα με τις οδηγίες συντήρησης της Υπηρεσίας και τυχόν προβλήματα που διαπίστωσε στην λειτουργία των αντίστοιχων μηχανημάτων. Αντίγραφα των φύλλων συντήρησης και ρύθμισης του συστήματος κλιματισμού, σύμφωνα με την ΚΥΑ Δ6/Β/14826 (ΦΕΚ 1122/17-6-2008), θα κατατίθενται στην Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου.

Ο Ανάδοχος δεν βαρύνεται για φθορά ή κακή λειτουργία των μηχανημάτων και των εγκαταστάσεων, που προέρχεται από πυρκαγιά, πλημμύρα, διαδήλωση, πόλεμο ή βανδαλισμό. Βαρύνεται όμως για βλάβες οι οποίες θα προέλθουν από την κακή συντήρηση ή ζημιά που θα προκαλέσει ο ίδιος στα μηχανήματα και τις εγκαταστάσεις.

Ο Ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για κάθε ασφάλιση και καταβολή εισφορών τους αρμόδιους ασφαλιστικούς οργανισμούς για το προσωπικό που απασχολεί και για την πιστή εφαρμογή των διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας.

Επειδή οι εργασίες της προληπτικής και επισκευαστικής συντήρησης αποτελούνται από τρία τμήματα, ήτοι: Την εφ' άπαξ συντήρηση των ψυκτικών συγκροτημάτων, την εφ' άπαξ συντήρηση των κεντρικών κλιματιστικών μονάδων και την επισκευαστική συντήρηση αντιμετώπισης εκτάκτων βλαβών κατά το χρονικό διάστημα από 15 Απριλίου έως 15 Οκτωβρίου. Τα ποσοστά τμηματικών πληρωμών του Αναδόχου θα είναι: Με το τέλος της εφ' άπαξ συντήρησης των ψυκτικών συγκροτημάτων, έκδοση τιμολογίου κατά 45% του συνολικού συμβατικού τιμήματος, με το τέλος της εφ' άπαξ συντήρησης των κεντρικών κλιματιστικών μονάδων, έκδοση τιμολογίου κατά 40% του συνολικού συμβατικού τιμήματος και με το τέλος της σύμβασης, έκδοση τιμολογίου κατά 15%.

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να δηλώσει τη χώρα προέλευσης και κατασκευής των ανταλλακτικών, που θα χρησιμοποιήσει, όπως και την επωνυμία και τη διεύθυνση του κατασκευαστή, καθώς και ότι θα χρησιμοποιηθούν υλικά καινούργια και αμεταχειρίστα. Τα υλικά που θα τοποθετούνται στις αντικαταστάσεις θα είναι άριστης ποιότητας, πιστοποιημένα κατά ISO, ή ΕΛΟΤ, θα συνοδεύονται από εγγύηση καλής λειτουργίας και θα εγκρίνονται πριν από την τοποθέτησή τους από την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου.



#### 4.1. Ψυκτικά Συγκροτήματα

A/A	ΚΩΔ. ΜΗΧ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	MOD.-PROD.-TYPE	S/N, P/N, CODE	ΨΥΚΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΣ ΒΤU/h	ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΣ Σ ΒΤU/h	ΗΛΕΚΤΡ. ΙΣΧΥΣ KW	ΤΜΗΜΑ-ΧΩΡΟΣ
1	AWC-001	ΑΕΡΟΨΥΚΤΟΣ ΨΥΚΤΗΣ ΝΕΡΟΥ CLIMAVENETA	WRAT/SL 0902	B03316B430/0 0990610	618.352	0	105,50	ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ ΚΥΡΙΩΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΣΑΓΚΑΡΗ
2	AWC-002	ΑΕΡΟΨΥΚΤΟΣ ΨΥΚΤΗΣ ΝΕΡΟΥ FYROGENIS	FAWC 422-SCR	0899042255	385.147	0	35,80	ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΕΙ ΤΣΑΓΚΑΡΗ
3	AWC-003	ΑΕΡΟΨΥΚΤΟΣ ΨΥΚΤΗΣ ΝΕΡΟΥ FYROGENIS	FAWC 422	03970321264	358.515	0	40,40	ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΤΣΑΓΚΑΡΗ
4	AWC-004	ΑΕΡΟΨΥΚΤΟΣ ΨΥΚΤΗΣ ΝΕΡΟΥ FYROGENIS	FAWCH 131-SCR	0402043664	117.378	131.709	10,80	ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ ΚΥΡΙΩΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΜΠΟΜΠΟΛΑ
5	AWC-005	ΑΕΡΟΨΥΚΤΗ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ GALLETTI	MPE T45 H0 AA	8506742	235.438	249.086	30,20	ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ ΚΥΡΙΩΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΜΤΝ ΤΣΑΓΚΑΡΗ
6	AWC-006	ΑΕΡΟΨΥΚΤΗ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ INTERKLIMA	MPCA-105H	000198	360.322	409.457	35,20	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΠΑΛΑΙΟ ΚΤΙΡΙΟ-ΜΕΘ
7	AWC-007	ΑΕΡΟΨΥΚΤΟΣ ΨΥΚΤΗΣ ΝΕΡΟΥ CARRIER	30BQ 035 900 EE	12B 30 1953	169.014	0	41,50	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΠΑΛΑΙΟ ΚΤΙΡΙΟ-ΓΡΑΦΕΙΑ ΜΕΘ (ΤΑΡΑΤΣΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΩΝ)
8	AWC-008	ΥΔΡΟΨΥΚΤΟΣ ΨΥΚΤΗΣ ΝΕΡΟΥ CLIMAVENETA	WRH1202	06.63.94.006	1.363.431	0	118,00	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΠΑΛΑΙΟ ΚΤΙΡΙΟ-ΑΙΘΡΙΟ
	AWC-008CT	ΠΥΡΓΟΣ ΨΥΞΗΣ INTERKLIMA	CT 22	030488			7,50	
9	AWC-009	ΑΕΡΟΨΥΚΤΟΣ ΨΥΚΤΗΣ ΝΕΡΟΥ DUNHAM BUSH	AC1 05 AQ	20130001A926	1.680.000	0	0,00	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΠΑΛΑΙΟ ΚΤΙΡΙΟ-ΑΤΜΟΣΤΑΣΙΟ (ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΟ ΓΙΑΝΝΗΣ)
10	AWC-010	ΥΔΡΟΨΥΚΤΟΣ ΨΥΚΤΗΣ ΝΕΡΟΥ CLIMAVENETA	WRH 1202	B01.35.73.045	1.363.431	0	119,60	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΚΤΙΡΙΟ ΛΙΘΟΤΡΙΨΙΑΣ
	AWC-010CT	ΠΥΡΓΟΣ ΨΥΞΗΣ AIRTECHNIC	ΠΑΚ 290	ΔΧ 6375			5,50	
11	AWC-011	ΥΔΡΟΨΥΚΤΟΣ ΨΥΚΤΗΣ ΝΕΡΟΥ CARRIER	30HR140930-21	0291W60050	2.232.556	0	165,00	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΚΤΙΡΙΟ Ν4
	AWC-011CT	ΠΥΡΓΟΣ ΨΥΞΗΣ INTERKLIMA	CT 36	001017			15,00	
12	AWC-012	ΑΕΡΟΨΥΚΤΟΣ ΨΥΚΤΗΣ ΝΕΡΟΥ FYROGENIS	FAWC 532	0196030919	446.991	0	50,60	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗ
13	AWC-013	ΑΕΡΟΨΥΚΤΟΣ ΨΥΚΤΗΣ ΝΕΡΟΥ RHOSS	TCAET4018013 173	RHC2Y0180625 0001	229.296	0	97,68	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΠΑΙΔΟΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗ
14	AWC-015	ΑΕΡΟΨΥΚΤΟΣ ΨΥΚΤΗΣ ΝΕΡΟΥ RHOSS	TCAEB2009012 475	RHC2Y0090K26 0002	115.672	0	46,00	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΟ (1)



15	AWC-016	ΑΕΡΟΨΥΚΤΟΣ ΨΥΚΤΗΣ ΝΕΡΟΥ RHOSS	TCAEB2009012 475	RHC2Y0090K26 0001	115.672	0	46,00	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΟ (2)
16	AWC-017	ΑΕΡΟΨΥΚΤΟΣ ΨΥΚΤΗΣ ΝΕΡΟΥ TRANE	RTAC 185	EKM0012	2.220.000	0	707,02	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΚΤΙΡΙΟ Ν3 (1)
17	AWC-018	ΑΕΡΟΨΥΚΤΟΣ ΨΥΚΤΗΣ ΝΕΡΟΥ TRANE	RTAC 185	EKM0013	2.220.000	0	707,02	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΚΤΙΡΙΟ Ν3 (2)
18	AWC-019	ΑΕΡΟΨΥΚΤΟΣ ΨΥΚΤΗΣ ΝΕΡΟΥ TRANE	RTAD 085	EKM2277	1.020.000	0	324,84	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΚΤΙΡΙΟ Ν3 (3)
19	AWC-020	ΑΕΡΟΨΥΚΤΟΣ ΨΥΚΤΗΣ ΝΕΡΟΥ CARRIER	50TJQ012-903	1396030451	112.000	105.000	35,67	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΚΕΚ
20	AWC-021	ΑΕΡΟΨΥΚΤΟΣ ΨΥΚΤΗΣ ΝΕΡΟΥ EPSI	ACN-38	0306097	150.817	0	17,60	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΑΞΟΝΙΚΟΣ ΤΟΜΟΓΡΑΦΟΣ
21	AWC-022	ΑΕΡΟΨΥΚΤΟΣ ΨΥΚΤΗΣ ΝΕΡΟΥ TECHNIBEL	CMEG107VAF	MH105155ZAA, 1405099	51.182	0	0,55	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΤΟΜΟΓΡΑΦΟΣ
22	AWC-023	ΑΕΡΟΨΥΚΤΟΣ ΨΥΚΤΗΣ ΝΕΡΟΥ CLIVET	WRAT-A31	AB4811060649	51.182	0	3,80	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΤΟΜΟΓΡΑΦΟΣ

#### 4.2. Κεντρικές Κλιματιστικές Μονάδες

A/A ΚΚΜ	ΚΩΔ. ΨΣ-ΑΘ	ΕΙΔΟΣ ΜΗΧ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	MOD.- PROD.- TYPE	S/N, P/N, CODE	ΨΥΚΤΙΚ Η ΙΚΑΝΟΤ ΗΣ BTU/h, kW	ΘΕΡΜΙΚ Η ΙΚΑΝΟΤ ΗΣ BTU/h, kW	ΗΛΕΚ ΤΡ. ΙΣΧΥ Σ KW	ΠΑΡΟΧ Η m3/h	ΤΜΗΜΑ- ΧΩΡΟΣ
001	AWC-001	ΑΠΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ INTERKLIMA-ΑΠΑΓΩΓΗ	MD 06	061635	181.488	0	5,50	5.000	ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ ΚΥΡΙΩΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΣΑΓΚΑΡΗ - ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΑ
		ΠΡΟΣ ΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ INTERKLIMA-ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ	MD 06		53,189	0	1,10	6.000	
002	AWC-004	ΑΠΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ FYROGENIS-ΑΠΑΓΩΓΗ	FSE 56	84412	168.170	201.439	2,21	5.000	ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ ΚΥΡΙΩΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΜΠΟΜΠΟΛΑ - ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΑ
		ΠΡΟΣ ΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ FYROGENIS-ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ	MFE 56		49,265	59,011	4,05	5.500	
003	AWC-005	ΑΠΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ AIRTECHNIC-ΑΠΑΓΩΓΗ	KLIMABO X/1F-44	ΓΕΟ 042	69.710	0	0,55	3.500	ΠΕΡΙΒΑΛΛΩΝ ΧΩΡΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΜΤΝ ΤΣΑΓΚΑΡΗ
		ΠΡΟΣ ΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ AIRTECHNIC-ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ	KLIMABO X/1F-44		20,430	0	2,20	3.500	
004	AWC-006-007-008-009	ΑΠΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ AIRTECHNIC-ΑΠΑΓΩΓΗ	KLIMABO X/1F-54	ΣΠΣ95/ ΚΚΜ1	245.674	0	2,20	4.820	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΠΑΛΑΙΟ ΚΤΙΡΙΟ - ΘΩΡΑΚΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ
		ΠΡΟΣ ΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ AIRTECHNIC-ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ	KLIMABO X/1F-54		72,000	0	4,00	5.130	



005	AWC-006-007-008-009	ΑΠΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΔΥΝΑΤΗΡΜ-ΑΠΑΓΩΓΗ	AHU 280	505074900	199.610	0	1,50	3.900	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΠΑΛΑΙΟ ΚΤΙΡΙΟ - ΚΥΣΤΙΚΗ ΙΝΩΣΗ
	ΠΡΟΣ ΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΔΥΝΑΤΗΡΜ-ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ	AHU 280	58,500		0	1,50	4.200		
006	AWC-006-007-008-009	ΑΠΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ -ΑΠΑΓΩΓΗ							ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΠΑΛΑΙΟ ΚΤΙΡΙΟ - ΜΕΘΑΙΘΟΥΣΑ ΑΣΘΕΝΩΝ
	ΠΡΟΣ ΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ -ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ								
007	AWC-006-007-008-009	ΑΠΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΙΡΤΕΧΝΙΚ-ΑΠΑΓΩΓΗ	KLIMABOX/1F-90		164.028	0	3,00	4.280	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΠΑΛΑΙΟ ΚΤΙΡΙΟ - ΜΕΘ ΓΡΑΦΕΙΑ ΙΑΤΡΩΝ
	ΠΡΟΣ ΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΙΡΤΕΧΝΙΚ-ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ	KLIMABOX/1F-90		48,072	0	1,80	3.850		
008	AWC-010	ΑΠΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΕΡΟΤΕΧΝΙΚΗ -ΑΠΑΓΩΓΗ		1918.4.97					ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΠΑΛΑΙΟ ΚΤΙΡΙΟ - ΔΩΜΑΤΙΟ ΥΠΝΟΥ
		ΠΡΟΣ ΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΕΡΟΤΕΧΝΙΚΗ-ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ	KLIMABOX 1F 80/80					4.900	
009	AWC-010	ΑΠΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ FYROGENIS-ΑΠΑΓΩΓΗ	FSE 50/CE	78080	100.045	0	1,49	5.000	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΠΑΛΑΙΟ ΚΤΙΡΙΟ - ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΟΣ
		ΠΡΟΣ ΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ FYROGENIS-ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ	MFE 50/CE		29,308	0	2,98	5.000	
010	AWC-010	ΑΠΑΓ.	ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΣ ΕΞΑΡΙΣΜΟΣ ΧΩΡΟΥ-ΑΠΑΓΩΓΗ							ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΠΑΛΑΙΟ ΚΤΙΡΙΟ - ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΗΣ
		ΠΡΟΣ ΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΕΡΟΔΟΜΗ-ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ	IHC 141	7.98.058			1,00	5.800	
011	AWC-010	ΑΠΑΓ.	ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΣ ΕΞΑΡΙΣΜΟΣ ΧΩΡΟΥ-ΑΠΑΓΩΓΗ							ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΠΑΛΑΙΟ ΚΤΙΡΙΟ - ΓΡΑΦΕΙΟ ΓΙΑΤΡΩΝ ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΗΣ
		ΠΡΟΣ ΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΕΡΟΔΟΜΗ-ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ	IHC 91C	7.98.058A			0,35	1.800	
012	AWC-006-007-008-009	ΑΠΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΕΡΟΤΕΧΝΙΚΗ -ΑΠΑΓΩΓΗ		...67/67 1885.	79.162	79.162		2.000	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΠΑΛΑΙΟ ΚΤΙΡΙΟ - ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟΥ
		ΠΡΟΣ ΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΕΡΟΤΕΧΝΙΚΗ -ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ			23,200	23,200	3,37	2.000	
013	AWC-006-007-008-009	ΑΠΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΕΡΟΤΕΧΝΙΚΗ -ΑΠΑΓΩΓΗ			634.658	634.658			ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΠΑΛΑΙΟ ΚΤΙΡΙΟ - ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ-ΟΦΘΑΛΜΟΛΟ
		ΠΡΟΣ ΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΕΡΟΤΕΧΝΙΚΗ	KLIMABOX 1F	1836.7.96	186,000	186,000	7,50	16.000	



			-ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ	158						ΓΙΚΑ ΤΕΙ
014	AWC-006-007-008-009	ΑΠΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ -ΑΠΑΓΩΓΗ	ΚΛΙΜΑ BOX 1F 34/34		634.658	0	0,55	2.700	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΠΑΛΑΙΟ ΚΤΙΡΙΟ ΑΙΡΤΕΧΝΙΚ - ΑΠΟΘΗΚΗ ΜΑΓΕΙΡΕΙΩΝ
		ΠΡΟΣ ΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ -ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ							
015	AWC-006-007-008-009	ΑΠΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ -ΑΠΑΓΩΓΗ	ΚΛΙΜΑ BOX 1F 55	1933.497			-	-	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΠΑΛΑΙΟ ΚΤΙΡΙΟ ΑΙΡΤΕΧΝΙΚ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
		ΠΡΟΣ ΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΕΡΟΤΕΧΝΙΚΗ -ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ							
016	AWC-017-018-019	ΑΠΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ FYROGENIS-ΑΠΑΓΩΓΗ	FSE 73	81209	307.148	82.739	2,21	6.080	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΚΤΙΡΙΟ Ν3 - ΑΔ/ΑΝ - ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΩΝ Ν-ΑΙΘΟΥΣΑ ΑΝΑΜΟΝΗΣ
		ΠΡΟΣ ΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ FYROGENIS-ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ	MFE 73						
017	AWC-017-018-019	ΑΠΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ FYROGENIS-ΑΠΑΓΩΓΗ	FSE 73	81206	299.906	71.529	1,47	5.660	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΚΤΙΡΙΟ Ν3 - Χ 19/20 - ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΑ No 8 & No 9
		ΠΡΟΣ ΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ FYROGENIS-ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ	MFE 73						
018	AWC-017-018-019	ΑΠΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ FYROGENIS-ΑΠΑΓΩΓΗ	FSE 73	81210	344.946	92.759	2,21	6.780	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΚΤΙΡΙΟ Ν3 - ΔΧ - ΔΙΑΔΡΟΜΟΙ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΩΝ Ν-ΕΜΦΑΝΙΣΤΗΡΙΟ-ΑΠΟΘΗΚΗ
		ΠΡΟΣ ΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ FYROGENIS-ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ	MFE 73						
019	AWC-017-018-019	ΑΠΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ FYROGENIS-ΑΠΑΓΩΓΗ	FSE 73	81205	301.325	71.957	1,47	5.680	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΚΤΙΡΙΟ Ν3 - Χ 17/18 - ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΑ No 6 & No 7 ΜΕ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΥ Σ ΧΩΡΟΥΣ
		ΠΡΟΣ ΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ FYROGENIS-ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ	MFE 73						
020	AWC-017-018-019	ΑΠΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ FYROGENIS-ΑΠΑΓΩΓΗ	FSE 73	81204	300.928	82.577	1,47	5.670	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΚΤΙΡΙΟ Ν3 - Χ 14/15 - ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΑ No 4 & No 5 ΜΕ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΥ Σ ΧΩΡΟΥΣ
		ΠΡΟΣ ΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ FYROGENIS-ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ	MFE 73						
021	AWC-017-	ΑΠΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ FYROGENIS-	FSE 73	81203	304.104	83.470	1,47	5.740	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΚΤΙΡΙΟ Ν3



			ΑΠΑΓΩΓΗ							- Χ 12/13 - ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΑ No 2 & No 3 ΜΕ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΥ Σ ΧΩΡΟΥΣ
	018-019	ΠΡΟΣ ΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ FYROGENIS- ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ	MFE 73				5,52	6.650	
		ΑΠΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ FYROGENIS- ΑΠΑΓΩΓΗ	FSE 247		1.070.46 2		7,35	22.080	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕ ΙΟ ΚΤΙΡΙΟ Ν3 - ΒΧΧ - 2ος ΑΛΛΑΓΗ ΦΟΡΕΙΟΥ ΕΙΣ.ΕΞ., ΥΠΟΔΟΧΗ ΑΝΑΜΟΝΗ, ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ, ΓΡ. ΠΡΟΙΣΤΑΜ., ΓΡ. ΕΝΗΜΕΡΩΣ., 3ος ΒΟΗΘ. ΧΩΡΟΙ ΧΕΙΡΟΥΡΓ.
	022	AWC- 017- 018-019	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ FYROGENIS- ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ	MFE 247	81211		282.368	18,39	23.600	
		ΑΠΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ FYROGENIS- ΑΠΑΓΩΓΗ	FSE 33		121.284		0,55	1.650	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕ ΙΟ ΚΤΙΡΙΟ Ν3 - ΑΧΤ - ΑΚΑΘΑΡΤΑ, ΣΤΑΘΜ. ΚΑΘΑΡ. ΑΚΑΘΑΡΤ. ΤΡΑΠΕΖΙΩΝ, ΑΠΟΛΥΜΑΝΣ Η, ΔΙΑΔΡ. ΑΠΟΛΥΜ.
	023	AWC- 017- 018-019	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ FYROGENIS- ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ	MFE 33	81212		80.294	2,21	2.590	
		ΑΠΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ FYROGENIS- ΑΠΑΓΩΓΗ	FSE 22		86.447		0,55	1.630	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕ ΙΟ ΚΤΙΡΙΟ Ν3 - ΧΩΡΑ - ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ No 10 ΜΕ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΥ Σ ΧΩΡΟΥΣ
	024	AWC- 017- 018-019	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ FYROGENIS- ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ	MFE 22	81207		20.644	2,21	1.890	
		ΑΠΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ FYROGENIS- ΑΠΑΓΩΓΗ	FSE 22		53.099		0,24	1.050	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕ ΙΟ ΚΤΙΡΙΟ Ν3 - ΚΥΣΤ - ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ No 1 ΜΕ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΥ Σ ΧΩΡΟΥΣ
	025	AWC- 017- 018-019	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ FYROGENIS- ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ	MFE 22	81208		14.391	1,10	1.170	
		ΑΠΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ FYROGENIS- ΑΠΑΓΩΓΗ	FSE 33		124.826		1,10	3.000	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕ ΙΟ ΚΤΙΡΙΟ Ν3 - ΥΠΟΓ - ΚΚΜ 3 ΕΝΔ
	026	AWC- 017- 018-019	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ FYROGENIS- ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ	MFE 33	85861		112.253	2,94	3.270	
	027	AWC- 017-	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ FYROGENIS-	FSE 33	81215	102.625	103.320	0,74	2.270	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕ ΙΟ ΚΤΙΡΙΟ Ν3



			ΑΠΑΓΩΓΗ								- ΥΠΟΓ - ΚΚΜ4 ΝΑ/ΦΑΡΜ
	018-019	ΠΡΟΣ ΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ FYROGENIS-ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ	MFE 33				2,21	3.130		
028	AWC-017-018-019	ΑΠΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ FYROGENIS-ΑΠΑΓΩΓΗ	FSE 100	81214	360.876	457.347	2,21	7.720	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΚΤΙΡΙΟ Ν3 - ΥΠΟΓ - ΚΚΜ 1 ΚΑΤ	
	ΠΡΟΣ ΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ FYROGENIS-ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ	MFE 100	7,35				10.260			
029	AWC-017-018-019	ΑΠΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ FYROGENIS-ΑΠΑΓΩΓΗ	FSE 165	81213	458.737	447.025	5,52	14.370	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΚΤΙΡΙΟ Ν3 - ΥΠΟΓ - ΚΚΜ2 ΝΑ/ΕΡΓ	
	ΠΡΟΣ ΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ FYROGENIS-ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ	MFE 165	9,19				14.370			
030	AWC-017-018-019	ΑΠΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ FYROGENIS-ΑΠΑΓΩΓΗ	FSE 33	81216	84.363	82.477	1,10	2.500	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΚΤΙΡΙΟ Ν3 - ΥΠΟΓ - ΚΚΜ 5 ΝΕΚΡ	
	ΠΡΟΣ ΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ FYROGENIS-ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ	MFE 33	2,21				2.630			
031	AWC-017-018-019	ΑΠΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ FYROGENIS-ΑΠΑΓΩΓΗ	FSE 73	85860	219.046	251.473	2,21	6.180	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΚΤΙΡΙΟ Ν3 - ΥΠΟΓ - ΚΚΜ6 ΕΠ	
	ΠΡΟΣ ΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ FYROGENIS-ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ	MFE 73	5,52				6.800			
032	AWC-017-018-019	ΑΠΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ FYROGENIS-ΑΠΑΓΩΓΗ	FSE 56	85859	173.887	195.524	2,21	5.090	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΚΤΙΡΙΟ Ν3 - ΥΠΟΓ - ΚΚΜ 7 ΝΑ/ΕΙ	
	ΠΡΟΣ ΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ FYROGENIS-ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ	MFE 56	4,05				5.470			
033	AWC-017-018-019	ΑΠΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ FYROGENIS-ΑΠΑΓΩΓΗ	FSE 22	85863	62.036	14.204	0,55	1.220	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΚΤΙΡΙΟ Ν3 - ΥΠΟΓ - ΚΚΜ8 ΜΑΦ	
	ΠΡΟΣ ΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ FYROGENIS-ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ	MFE 22	1,47				1.360			
034	AWC-017-018-019	ΑΠΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ FYROGENIS-ΑΠΑΓΩΓΗ	FSE 100	85862	363.853	355.734	1,47	6.500	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΚΤΙΡΙΟ Ν3 - ΤΑΡΑΤΣΑ - ΚΚΜ ΝΑ/ΣΔ	
	ΠΡΟΣ ΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ FYROGENIS-ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ	MFE 100	7,35				10.550			
035	AWC-017-018-019	ΑΠΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ FYROGENIS-ΑΠΑΓΩΓΗ	FSE 33	85864	0	69.249	0,74	2.900	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΣΥΝΔΕΤΗΡΙΟ Σ ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ - ΥΠΟΓΕΙΟ (-	
	ΠΡΟΣ ΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ FYROGENIS-	MFE 33	1,10				3.100			





			ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ							2) - ΚΚΜ
036	AWC-017-018-019	ΑΠΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ FYROGENIS-ΑΠΑΓΩΓΗ	FST 9-9B	81221			0,24	2.000	ΘΑ/ΒΥΣΔ ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΚΤΙΡΙΟ Ν3 - ΤΑΡΑΤΣΑ - ΕF-6 ΑΝΩΘΕΝ ΑΝΕΛΚ 31
		-	-	-		-	-	-	-	-
037	AWC-017-018-019	-	-	-	85896	129.741		-	-	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΚΤΙΡΙΟ Ν3
		ΠΡΟΣ ΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ FYROGENIS-ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ	MFT 08		0	0,74	5.100	- ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ 32-33-34	
038	AWC-011	ΑΠΑΓ.				278.223	403.475			ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΚΤΙΡΙΟ Ν4
		ΠΡΟΣ ΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ FYROGENIS-ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ	MFA 48	22581	81,539	118,247	2,98	7.000	- ΥΠΟΓΕΙΟ -
039	AWC-011	ΑΠΑΓ.				237.409	342.649			ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΚΤΙΡΙΟ Ν4
		ΠΡΟΣ ΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ FYROGENIS-ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ	MFA 40	22580	69,578	100,420	2,98	6.000	- ΥΠΟΓΕΙΟ -
040	AWC-011	ΑΠΑΓ.								ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΚΤΙΡΙΟ Ν4
		ΠΡΟΣ ΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ CARRIER-ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ							- ΤΑΡΑΤΣΑ -
041	AWC-011	ΑΠΑΓ.								ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΚΤΙΡΙΟ Ν4
		ΠΡΟΣ ΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ CARRIER-ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ							-ΤΑΡΑΤΣΑ -
042	AWC-011	ΑΠΑΓ.								ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΚΤΙΡΙΟ Ν4
		ΠΡΟΣ ΑΓ.								- SARS
043	AWC-011	ΑΠΑΓ.								ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΚΤΙΡΙΟ Ν4
		ΠΡΟΣ ΑΓ.								- SARS
044	AWC-011	ΑΠΑΓ.								ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΚΤΙΡΙΟ Ν4
		ΠΡΟΣ ΑΓ.								- SARS
045	AWC-011	ΑΠΑΓ.								ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΚΤΙΡΙΟ Ν4



		ΠΡΟΣ ΑΓ.									- SARS
046	AWC-012-013	ΑΠΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ RHOSS-ΑΠΑΓΩΓΗ	ADV 1220 (DI427518 922690)	RHCTCN OTCG26 0011	126.590	202.681	3,00	5.000	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΚΤΙΡΙΟ ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗΣ - ΤΑΡΑΤΣΑ	
		ΠΡΟΣ ΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ RHOSS-ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ			37,100	59,400	0,55	2.875		
047	AWC-012-013	ΑΠΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ RHOSS-ΑΠΑΓΩΓΗ	ADV 570 (DI427318 922690)	RHCTCN OTCG26 0009	59.030	94.516	1,50	2.330	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΚΤΙΡΙΟ ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗΣ - ΤΑΡΑΤΣΑ	
		ΠΡΟΣ ΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ RHOSS-ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ			17,300	27,700	0,37	1.550		
048	AWC-012-013	ΑΠΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ RHOSS-ΑΠΑΓΩΓΗ	ADV 800 (DI427418 922690)	RHCTCN OTCG26 0010	71.655	114.648	1,50	2.830	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΚΤΙΡΙΟ ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗΣ - ΤΑΡΑΤΣΑ	
		ΠΡΟΣ ΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ RHOSS-ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ			21,000	33,600	0,55	1.890		
049	AWC-012-013	ΑΠΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ RHOSS-ΑΠΑΓΩΓΗ	ADV 440 (DI427600 922690)	RHCTCN OTCG26 0012	46.746	74.726	1,50	1.840	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΚΤΙΡΙΟ ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗΣ - ΤΑΡΑΤΣΑ	
		ΠΡΟΣ ΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ RHOSS-ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ			13,700	21,900	0,37	1.025		
050	AWC-012-013	ΑΠΑΓ.				198.303				ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΚΤΙΡΙΟ ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗΣ - ΤΑΡΑΤΣΑ	
		ΠΡΟΣ ΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ FYROGENIS-ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ	MFB 83	54130	58,092		2,98	8.960		
051	AWC-015-016	ΑΠΑΓ.	ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΣ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ ΧΩΡΟΥ-ΑΠΑΓΩΓΗ			49.476	56.642			ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΚΤΙΡΙΟ Ν4 ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΟ	
		ΠΡΟΣ ΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ RHOSS-ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ	ADV 440 (DL654906 122000)	RHCTCN OTCK27 0003	14,500	16,600	0,75	1.675		
052	AWC-015-016	ΑΠΑΓ.								ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΚΤΙΡΙΟ Ν4 ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΟ	
		ΠΡΟΣ ΑΓ.									
053	AWC-0015-016	ΑΠΑΓ.								ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΚΤΙΡΙΟ Ν4 ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΟ	
		ΠΡΟΣ ΑΓ.									
054	AWC-020	ΑΠΑΓ.								ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΠΑΛΑΙΟ ΚΤΙΡΙΟ - ΚΕΚ	
		ΠΡΟΣ ΑΓ.									



Σε ότι αφορά τα ψυκτικά συγκροτήματα και τις κεντρικές κλιματιστικές μονάδες του Αμ. Φλέμιγκ (πτέρυγα Τσαγκάρη και Μπόμπολα) η προληπτική συντήρηση και επισκευαστική συντήρησή τους, θα γίνει κατόπιν συνεννόησης του αναδόχου με την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου. Εάν και εφόσον οι εργασίες συντήρησης (είτε προληπτικής, είτε επισκευαστικής) δεν πραγματοποιηθούν στις προαναφερόμενες πτέρυγες, θα προκύψει μείωση κόστους από τη συμβατική δαπάνη.

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

**ΔΗΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΥ ΕΛΕΝΗ**, ΤΕ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

**ΚΟΛΟΤΟΥΡΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ** ΔΕ ΤΕΧΝΙΚΟΥ

**ΗΛΙΑΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ** ΔΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΓΡΑΜΜΑΤΕΩΝ



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ <sup>(1)</sup> :							
Ο – Η Όνομα:				Επώνυμο:			
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης <sup>(2)</sup> :							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:			
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:			Αριθ:	TK:
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):				Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):			

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις <sup>(3)</sup>, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

1. Εις βάρος μου δεν υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

α) Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 παράγραφος 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ

του Συμβουλίου (ΕΕ L 351 της 29.1.1998, σελ.1)

β) Δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται, αντίστοιχα, στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26<sup>ης</sup> Μαΐου (ΕΕ C 195 της

25.6.1997, σελ.1) και στο άρθρο 3 παρ.1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου (ΕΕ L 358 της 31.12.1998, σελ. 2)

γ) Απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών

Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σελ. 48

δ) Νομιμοποίηση εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως ορίζεται από τις διατάξεις

της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης «Σχετικά με την πρόληψη

χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και την

χρηματοδότηση της τρομοκρατίας» (ΕΕ L 309/15/25.11.2005) τις διατάξεις της Οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής

(ΕΕ L 214/29/4.8.2006), οι οποίες ενσωματώνονται με το ν. 3691/2008 (Α' 166) και αντικαθίστανται οι σχετικές διατάξεις του

ν.2331/1995 (Α' 173), όπως ισχύουν.

2. α) Δεν τελώ υπό πτώχευση, εκκαθάριση, παύση εργασιών, αναγκαστική διαχείριση ή πτωχευτικό συμβιβασμό, αναστολή εργασιών

ή τελεί σε ανάλογη κατάσταση που προβλέπεται από τις διατάξεις της χώρας εγκατάστασής μου.

β) Δεν έχει κινηθεί σε βάρος μου διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, εκκαθάρισης, αναγκαστικής διαχείρισης, πτωχευτικού

συμβιβασμού ή οποιαδήποτε άλλη παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη από τις διατάξεις της χώρας εγκατάστασής μου.

γ) Δεν έχω καταδικασθεί βάσει δικαστικής απόφασης που έχει ισχύ δεδικασμένου, σύμφωνα με τις διατάξεις της χώρας όπου

εκδόθηκε η απόφαση, και η οποία διαπιστώνει αδίκημα σχετικό με την επαγγελματική διαγωγή μου.

δ) Δεν έχω διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα συναφές με το αντικείμενο του διαγωνισμού ή σε σχέση με την

επαγγελματική μου ιδιότητα που αποδεδειγμένως διαπιστώθηκε με οποιοδήποτε μέσο διαθέτει η αναθέτουσα αρχή.

ε) Έχω εκπληρώσει τις υποχρεώσεις μου όσον αφορά στην καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, σύμφωνα με τις



διατάξεις της χώρας εγκατάστασής μου ή του ελληνικού δικαίου.

στ) Έχω εκπληρώσει τις υποχρεώσεις μου όσον αφορά στην πληρωμή των φόρων και τελών, σύμφωνα με τις διατάξεις της χώρας

εγκατάστασής μου ή του ελληνικού δικαίου.

ζ) Δεν είμαι ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του

παρόντος ή όταν δεν έχω παράσχει τις πληροφορίες αυτές.

Είμαι σε θέση, εφόσον μου ζητηθεί και χωρίς καθυστέρηση, να παράσχω κάθε δικαιολογητικό ή έγγραφο που αποδεικνύει τις

πληροφορίες και δηλώσεις που περιλαμβάνει η δήλωσή μου.

(4)

Ημερομηνία: 20

Ο – Η Δηλ.

(Υπογραφή)

(1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.

(2) Αναγράφεται ολογράφως.

(3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.

(4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.