



ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΜΗΤΡΩΟ

ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ- ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΠΛΗΡ: Α. ΝΤΑΣΙΟΥ
ΤΗΛ: 213 2058558
FAX: 213 2058614
E-mail: ntasiou-and@sismanoglio.gr

ΑΡ.ΠΡΩΤ.: 7639
ΗΜΕΡ: 3/4/2018

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ Νο 14/2018
ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ- ΑΕΡΙΣΜΟΥ»
ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ 56.000,00€ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ
ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Είδος διαγωνισμού	Συνοπτικός Διαγωνισμός
Κριτήριο Κατακύρωσης	Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη βάσει τιμής προσφορά (Χαμηλότερη Τιμή)
Ημερομηνία Διενέργειας	19/4/2018
Τόπος Διενέργειας	Γενικό Νοσοκομείο Αττικής Σισμανόγλειο- Αμαλία Φλέμιγκ Σισμανογλείου 1, 151 26- Μαρούσι
Περιγραφή Είδους	Ετήσια συντήρηση εγκαταστάσεων κλιματισμού- αερισμού (CPV: 50730000-1)
Προϋπολογισθείσα Δαπάνη	56.000,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Έχοντας υπόψη:

- το Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/8-8-2016 τ.Α') «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
- το Ν.4152/2013, υποπαρ.Ζ5 περί συναλλαγών μεταξύ επιχειρήσεων και δημοσίων αρχών
- τις διατάξεις του Ν.3329/2005 (ΦΕΚ 81 Α'/4-4-05) «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις»
- το Π.Δ. 80/2016, «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- την υπ'αριθμ.4658/15-9-2016 ΚΥΑ «Έγκριση του Προγράμματος Προμηθειών, Υπηρεσιών και Φαρμάκων (Π.Π.Υ.Φ.Υ.) των εποπτευομένων φορέων υγείας για το έτος 2015 (πιστώσεις 2016-2017)»...
- την υπ'αριθμ.13/19-5-2017 θ.2^ο απόφαση Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου περί έγκρισης διενέργειας διαγωνισμών από το Π.Π.Υ.Φ.Υ. έτους 2015
- την υπ'αριθμ.10/27-2-2018 θ.22^ο ΗΔ απόφαση Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου περί έγκρισης τεχνικών προδιαγραφών
- την υπ'αριθμ.13/27-3-2017 θ.1^ο ΗΔ απόφαση Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου περί έγκρισης τροποποίησης των τεχνικών προδιαγραφών
- την υπ'αριθμ.3180/2-4-2018 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (ΑΔΑ:6ΗΚ8469025-4Η3)

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΥΜΕ

Συνοπτικό διαγωνισμό με κατάθεση γραπτών και σφραγισμένων προσφορών, για την ετήσια «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ- ΑΕΡΙΣΜΟΥ (CPV:50730000-1)», συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης 56.000,00€ συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη βάσει τιμής προσφορά.



Ο διαγωνισμός θα γίνει στο Νοσοκομείο (Γραφείο Προμηθειών) ενώπιον επιτροπής, την 19/4/2018, ημέρα ΠΕΜΠΤΗ, ώρα 11.00π.μ.

Η ημερομηνία λήξης κατάθεσης των προσφορών είναι η προηγούμενη (εργάσιμη) ημέρα από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, δηλαδή στις 18/4/2018 ημέρα ΤΕΤΑΡΤΗ 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. Το πλήρες κείμενο της διακήρυξης δημοσιεύτηκε στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ. σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Ν.4412/16.
3. Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις/κοινοπραξίες αυτών ή συνεταιρισμοί που πληρούν τους όρους της Διακήρυξης.
4. Οι προσφορές θα κατατεθούν στην ελληνική γλώσσα μέσα σε κλειστό σφραγισμένο φάκελο (κυρίως φάκελος) ο οποίος θα περιλαμβάνει δύο υποφάκελους: έναν υποφάκελο με την τεχνική προσφορά και έναν υποφάκελο με την οικονομική προσφορά.
5. 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).
6. Μέσα στον κυρίως φάκελο τοποθετούνται τα παρακάτω:
 - Α) 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 υπηρεσιών σε σχέση με τις αντίστοιχες προδιαγραφές της Διακήρυξης (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'). Οι υποψήφιοι υποχρεούνται να προσκομίσουν όλα τα ζητούμενα στοιχεία, σύμφωνα με τις κατά περίπτωση οδηγίες.
 - Β) Καλά σφραγισμένος υποφάκελος με τα ανωτέρω στοιχεία και την ένδειξη **ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ** στον οποίο τοποθετείται η οικονομική προσφορά και αντίγραφο αυτής.
 - Γ) Συμπληρωμένο και αρμοδίως υπογεγραμμένο το τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.), όπως προβλέπεται στην παρ.4 του άρθρου 79 του ν.4412/2016, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β'). Σημειώνεται ότι στο Μέρος IV του Τ.Ε.Υ.Δ., που αφορά στα κριτήρια επιλογής, ο οικονομικός φορέας πρέπει να συμπληρώσει μόνο την Ενότητα α (χωρίς να υποχρεούται να συμπληρώσει οποιαδήποτε άλλη ενότητα).
7. Οι τιμές των προσφορών για τα προσφερόμενα είδη 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 προσφερόμενο είδος. 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.
8. Η ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ του φακέλου των τεχνικών προσφορών και των οικονομικών προσφορών μπορεί να γίνει σε μία δημόσια συνεδρίαση, κατά την κρίση της επιτροπής.
9. 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.
10. Οι τιμές είναι δεσμευτικές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.



18PROC002906267 2018-04-03

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΙΗΣ - ΔΙΟΙΚΗΣΗ 1ης ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΤΤΙΚΗΣ ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ - ΑΜΑΛΙΑ ΦΛΕΜΙΓΚ Ν.Π.Δ.Δ.

11. 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 χωρίς να υπολογίζεται ο ΦΠΑ.
12. Οι προσφορές θα ισχύουν για χρονικό διάστημα τουλάχιστον εκατόν ογδόντα (180) ημερών και θα αναγράφουν την αποδοχή των όρων της διακήρυξης.
13. Τρόπος Πληρωμής: Όλες οι πληρωμές θα γίνονται σε ευρώ (€) μετά τη διαδικασία της οριστικής παραλαβής των προς προμήθεια ειδών από την Επιτροπή Παραλαβής και την προσκόμιση των νομίμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής και σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για έκδοση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων, σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στην υποπαρ.Ζ5 του Ν.4152/13 «περί συναλλαγών μεταξύ επιχειρήσεων και δημοσίων αρχών».
Σε κάθε τιμολόγιο του Αναδόχου θα γίνονται όλες οι νόμιμες κρατήσεις, σύμφωνα με τους ισχύοντες κάθε φορά Νόμους.
Οι κρατήσεις είναι οι εξής:
α) 8% προκαταβολή φόρου
β) 2% (Ν. 3580/07) υπέρ της Ψυχικής Υγείας
γ) υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ 0,06%, επ' αυτού χαρτόσημο 2% και ΟΓΑ χαρτοσήμου 20%
δ) υπέρ ΑΕΠΠ 0,06%, επ' αυτού χαρτόσημο & ΟΓΑ χαρτοσήμου 3,6%
14. Η διάρκεια της σύμβασης θα ορισθεί για ένα (1) έτος.
15. Οι προσφερόμενες τιμές που θα προκύψουν κατά τη διενέργεια του συνοπτικού διαγωνισμού, με την κατακύρωση του αποτελέσματος αυτού, θα εναρμονίζονται υποχρεωτικά με τις τιμές του Παρατηρητηρίου Τιμών, εφόσον υπάρχουν στο Παρατηρητήριο Τιμών.
16. Σε περίπτωση κατακύρωσης του αντίστοιχου διαγωνισμού από την ΕΚΑΠΥ, την ΥΠΕ, το Υπουργείο ή άλλο Φορέα, μονομερώς το Νοσοκομείο και χωρίς δικαίωμα για αποζημίωση του αναδόχου, θα διακόψει την σύμβαση.
17. Για κάθε θέμα που δεν αναφέρεται ρητώς στη διακήρυξη, ισχύει η κείμενη Νομοθεσία.

**Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ
ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ**

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΚΟΥΤΑΛΑΣ



Για την προληπτική και επισκευαστική συντήρηση των ψυκτικών συγκροτημάτων και των κεντρικών κλιματιστικών μονάδων του Σισμανογλείου-Α. Φλέμιγκ ΓΝΑ έτους 2018

1. ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή αφορά την προληπτική και επισκευαστική συντήρηση των ψυκτικών συγκροτημάτων και των κεντρικών κλιματιστικών μονάδων του Γ.Ν.Α. Σισμανογλείου-Α. Φλέμιγκ για το έτος 2018 (έως 31-12-2018).

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 ψυκτέλαιου (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 δύο μήνες**.(*)
- Αντικατάσταση σακκόφιλτρων, μία φορά κατά τη διάρκεια της σύμβασης, έπειτα από υπόδειξη της Τεχνικής Υπηρεσίας. (*)
- Έλεγχος πτώσης πίεσης σακκόφιλτρων και καταγραφή ένδειξης στόμωσης σε Pa.
- Απομάκρυνση των παλαιών φίλτρων σε χώρο που θα υποδείξει η Τεχνική Υπηρεσία.
- Καθαρισμός πτερωτών των ανεμιστήρων.
- Καθαρισμός των ψυκτικών και θερμαντικών στοιχείων με νερό υπό πίεση και χημικό υγρό.
- Καθαρισμός λεκάνης συμπυκνωμάτων και αποχέτευσης.
- Καθαρισμός σταγονοσυλλέκτη.
- Έλεγχος ρουλεμάν κινητήρων-ανεμιστήρων, **κάθε δύο μήνες**.
- Έλεγχος τροχαλιών, **κάθε δύο μήνες**.
- Έλεγχος τρίοδων βανών, **κάθε δύο μήνες**. (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, **κάθε δύο μήνες**, 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

2.6. Επισκευαστικές ενέργειες στον εξοπλισμό του Νοσοκομείου

2.6.1. Σύστημα παραλληλισμού ψυκτών, αυτόματης εκκίνησης αντλιών αίθριου και μέτρησης θερμοκρασιών κλάδων από το σύστημα BMS του Νοσοκομείου

Το κεντρικό κτήριο του Νοσοκομείου διαθέτει 2 ψύκτες νερού που συνεργάζονται υδραυλικά για την παροχή ψυχρού νερού στις καταναλώσεις με την βοήθεια ενιαίου ζυγού τροφοδοσίας και αντλιών νερού δευτερεύοντος.

Οι δύο ψύκτες που εξυπηρετούν το Νοσοκομείο είναι ένας αερόψυκτος DunhamBush που λειτουργεί καθ' όλη την διάρκεια του έτους και ένας υδρόψυκτος Climaveneta που βοηθά ως εφεδρική πηγή σε συνθήκες υψηλών φορτίων.

Ο αερόψυκτος ψύκτης έχει ενταχθεί στο σύστημα BMS του Νοσοκομείου και λειτουργεί αυτόματα, ανάλογα με τα φορτία του συστήματος.

Ο υδρόψυκτος ψύκτης βρίσκεται στο εσωτερικό αίθριο του Νοσοκομείου καθώς και ο πίνακας ισχύος του, τροφοδοτεί ταυτόχρονα και όλες τις αντλίες νερού των καταναλώσεων του παλαιού κτηρίου.

Ο συγκεκριμένος πίνακας διαθέτει αυτοματισμούς λειτουργίας τύπου Start – Stop για τις 5 αντλίες διανομής νερού, για τις βοηθητικές αντλίες και τους ανεμιστήρες του υδρόψυκτου ψύκτη νερού ενώ ο χειρισμός του γίνεται μόνο τοπικά, χωρίς να υπάρχει κεντρικός συντονισμός του συστήματος ψύξης που συμπεριλαμβάνει και το αερόψυκτο μηχάνημα DunhamBush.

Για την ορθή λειτουργία της ψύξης του Νοσοκομείου θα πραγματοποιηθεί αναβάθμιση των αυτοματισμών του πίνακα ελέγχου των αντλιών των καταναλώσεων, καθώς και υλοποίηση ενός συστήματος αυτόματου παραλληλισμού των 2 ψυκτών, ανάλογα με τα φορτία του Νοσοκομείου.



Θα γίνει αντικατάσταση όλου του υλικού αυτοματισμού του παλαιού πίνακα με νέο, ώστε να υπάρχει αυτόματη εκκίνηση και στάση των μηχανημάτων ψύξης ανάλογα με την ζήτηση του Νοσοκομείου, σε συντονισμό με τον αερόψυκτο ψύκτη που θα λειτουργεί συνεχώς για να καλύψει τα φορτία βάσης του Νοσοκομείου.

Επιπρόσθετα στο κύκλωμα αυτοματισμών θα προστεθεί για τον κάθε κινητήρα τοπικός διακόπτης Hand – 0 – Auto που θα συνεργάζεται με το νέο σύστημα αυτοματισμού για τοπικό χειρισμό των μηχανημάτων κατά την περίοδο συντήρησης καθώς και την παράκαμψη του συστήματος αυτοματισμού σε περίπτωση βλάβης αυτού.

Αυτοματισμός ελέγχου αντλιών και υδρόψυκτου συγκροτήματος

Για την ομαλή λειτουργία του συστήματος ψύξης του παλαιού κτηρίου θα πραγματοποιηθεί εγκατάσταση τοπικού ελεγκτή με επάρκεια φυσικών σημείων που θα εκτελεί τουλάχιστον τις παρακάτω λειτουργίες:

- Αυτόματη εκκίνηση αντλιών δευτερεύοντος (καταναλώσεων) μετά από διακοπή ρεύματος.
- Χρονική καθυστέρηση εκκίνησης μεταξύ των αντλιών καταναλώσεων για περιορισμό των ρευμάτων εκκίνησης.
- Αυτόματη εναλλαγή μεταξύ των εφεδρικών αντλιών όπου υπάρχουν ζεύγη σε προκαθορισμένες χρονικές περιόδους.
- Αυτόματη εκκίνηση εφεδρικών αντλιών σε περίπτωση βλάβης.
- Έλεγχος κατάστασης ρελέ ισχύος κινητήρων από ψυχρή επαφή.
- Έλεγχος κατάστασης θερμομαγνητικών κινητήρων από ψυχρή επαφή.
- Έλεγχος κατάστασης μάντων πύργου ψύξεως με την βοήθεια ρυθμιζόμενου διακόπτη μέτρησης ρεύματος συνδεδεμένο στον κινητήρα των ανεμιστήρων του πύργου ψύξεως.
- Αυτόματη εκκίνηση ψύκτη ως δεύτερο βήμα με σύστημα παραλληλισμού μέσω του δικτύου επικοινωνιών του ελεγκτή, με τον τοπικό ελεγκτή του αερόψυκτου ψυκτικού μηχανήματος Dunhambush.
- Άμεση εκκίνηση υδρόψυκτου ψύκτη και των βοηθητικών του αντλιών – ανεμιστήρων σε περίπτωση βλάβης του αερόψυκτου ψύκτη Dunhambush.
- Άμεση εκκίνηση υδρόψυκτου ψύκτη και των βοηθητικών του αντλιών – ανεμιστήρων έπειτα από διακοπής ρεύματος.
- Μέτρηση θερμοκρασίας προσαγωγής και επιστροφής ψυχρών νερών υδρόψυκτου ψυκτικού συγκροτήματος.
- Μέτρηση θερμοκρασίας προσαγωγής και επιστροφής νερών πύργου ψύξεως υδρόψυκτου ψυκτικού συγκροτήματος.
- Μέτρηση θερμοκρασίας προσαγωγής και επιστροφής νερών για την κάθε γραμμή κατανάλωσης στους συλλέκτες διανομή (12 συνολικά αισθητήρια θερμοκρασίας νερού).
- Σύνδεση του τοπικού ελεγκτή στο Lan του Νοσοκομείου.
- Γραφική απεικόνιση όλων των σημάτων στον κεντρικό σταθμό ελέγχου του Νοσοκομείου που βρίσκεται στο μηχανοστάσιο της ΜΕΘ με την επέκταση των μιμικών διαγραμμάτων αυτού.

Παρατηρήσεις:

- Το σύστημα παραλληλισμού θα εκκινεί τον υδρόψυκτο ψύκτη με όλα τα περιφερειακά του μηχανήματα (πύργο ψύξεως – αντλίες νερού), μόνο κατά την διάρκεια που υπάρχει ζήτηση ψυχρού νερού από τις καταναλώσεις, ή σε περίπτωση βλάβης του αερόψυκτου ψύκτη. Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις θα γίνεται διακοπή λειτουργίας του υδρόψυκτου μηχανήματος καθώς και του πύργου ψύξεως, των αντλιών του πύργου και των αντλιών του πρωτεύοντος κυκλώματος.
- Η εκκίνηση του μηχανήματος του αίθριου θα γίνεται εφόσον το αερόψυκτο μηχανήμα λειτουργεί σε πλήρη ισχύ χωρίς βλάβη και η θερμοκρασία των νερών επιστροφής στο μηχανήμα είναι μεγαλύτερη των 15°C για επαρκές χρονικό διάστημα.
- Σε περίπτωση βλάβης ή διακοπής ρεύματος στον αερόψυκτο ψύκτη ο υδρόψυκτος θα εκκινεί άμεσα για να αναλάβει όλα τα φορτία με ταυτόχρονη ενημέρωση του συστήματος BMS για προώθηση του σφάλματος προς επιλεγμένους χρήστες.
- Η διακοπή λειτουργίας του μηχανήματος του αίθριου θα εκτελείται μόνο εφόσον ο αερόψυκτος ψύκτης έχει καταφέρει να αποφορτίσει πάνω από το 30% της συνολικής του ισχύς και εφόσον έχει παρέλθει επαρκές χρονικό διάστημα.
- Στον κεντρικό σταθμό επιτήρησης του Νοσοκομείου που είναι εγκατεστημένος στο μηχανοστάσιο της ΜΕΘ θα δημιουργηθούν μιμικά διαγράμματα που θα απεικονίζουν τουλάχιστον τα κάτωθι:
 - Κατάσταση λειτουργίας υδρόψυκτου ψύκτη με θερμοκρασίες επιστροφής – προσαγωγής νερού πρωτεύοντος και πύργου ψύξεως
 - Κατάσταση μάντων πύργου ψύξεως με την βοήθεια αμπερομέτρων για την επιβεβαίωση της ονομαστικής απορροφούμενης ισχύς των κινητήρων αυτού.
 - Κατάσταση λειτουργία αντλιών νερού με επιβεβαίωση λειτουργία από ελεύθερη επαφή σε ρελέ ισχύος καθώς και επαφή του θερμικού προστασίας.



- Θερμοκρασίες προσαγωγής και επιστροφής ανά κλάδο κατανάλωσης με καταγραφή θερμοκρασιών για χρονικό διάστημα τουλάχιστον 1 μήνα.
- Σελίδα με αθροιστικά στοιχεία λειτουργίας του ψύκτη και όλων των περιφερειακών εξαρτημάτων σε ώρες για την αξιολόγηση της αποδοτικότητας του συστήματος παραλληλισμού.

2.6.2 Διασύνδεση κεντρικής κλιματιστικής μονάδας κυστικής ίνωσης στο σύστημα BMS του Νοσοκομείου

Στη μονάδα της κυστικής ίνωσης και λόγω της κρισιμότητας του χώρου, θα πραγματοποιηθεί προμήθεια και τοποθέτηση νέου τοπικού ελεγκτή αυτοματισμού της μονάδας, που θα συνεργάζεται πλήρως με όλα τα εγκατεστημένα περιφερειακά εξαρτήματα, (αισθητήρια θερμοκρασίας, διαφορικούς πρεσοστάτες, τρίοδες βαλβίδες κτλ) με δυνατότητα σύνδεσης στον κεντρικό σταθμό BMS του νοσοκομείου που βρίσκεται στο χώρο του μηχανοστασίου της ΜΕΘ.

Η διασύνδεση του συστήματος θα γίνει με την βοήθεια ενσύρματης σύνδεσης προς το πλησιέστερο σημείο όπου υπάρχει απόληξη του Lan του Νοσοκομείου ή με την βοήθεια συνεστραμμένου ζεύγους προς το πλησιέστερο ΑΚΕ που είναι συνδεδεμένο στο σύστημα BMS του μηχανοστασίου της ΜΕΘ.

Ο κεντρικός σταθμός ελέγχου θα επεκταθεί ως προς τα μιμικά του διαγράμματα για να ενσωματώσει μετρήσεις και ενδείξεις κατάστασης από τον νέο ελεγκτή αυτοματισμών της ΚΚΜ κυστικής ίνωσης με κατ ελάχιστο τα παρακάτω σημεία:

- Ένδειξη θερμοκρασίας χώρου
- Ένδειξη θερμοκρασίας προσαγωγής ΚΚΜ
- Ένδειξη κατάστασης λειτουργίας ΚΚΜ (On – Off, Cool - Heat)
- Ένδειξη θέσης τριόδων βαλβίδων στοιχείων ΚΚΜ
- Ένδειξη κατάστασης φίλτρων ανεμιστήρων κτλ από πρεσοστάτες και ρελέ ισχύος των ανεμιστήρων της ΚΚΜ

2.6.3 Επισκευή διαρροής ψυκτικού κυκλώματος.

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

- Ανάκτηση ψυκτικού μέσου που βρίσκεται εντός του κυκλώματος με την βοήθεια εξωτερικής συσκευής ανάκτησης σε εξωτερικό δοχείο κατάλληλο για ανάκτηση.
- 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 εξαμιστή με ηλεκτρονικό όργανα ανίχνευσης ή διάλυμα αφρού για τον εντοπισμό των σημείων διαρροής.
- Καθαρισμός των χαλκοσωλήνων του ψυκτικού κυκλώματος τα σημεία που παρουσιάζουν διαρροή και συγκόλληση αυτών με χαλκοκόλληση.
- Πλήρωση του κυκλώματος με την απαιτούμενη ποσότητα ψυκτικού φρέον 407c και παράδοση σε καλή λειτουργία.
- Σε περίπτωση που απαιτηθεί συμπλήρωση ψυκτικού υγρού **πλέον των 17kg ανά διαρροή (συνολική ποσότητα 51kg)**, η προμήθεια αυτού θα βαρύνει το Νοσοκομείο.

Η εργασία της παραγράφου 2.6.3 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:

1. Να δηλώσουν εγγράφως ότι έχουν λάβει γνώση όλων των τεχνικών όρων και προδιαγραφών και τους οποίους αποδέχονται χωρίς καμία επιφύλαξη.
2. Να διαθέτουν ISO 9001:2008 ή ISO 9001:2015 με πεδίο εφαρμογής σχετικό με την συντήρηση εγκαταστάσεων κλιματισμού.
3. Να διαθέτουν ISO 14001:2008 με πεδίο εφαρμογής σχετικό με το αντικείμενο της σύμβασης.
4. Να διαθέτουν ISO 18001:2008 με πεδίο εφαρμογής σχετικό με το αντικείμενο της σύμβασης.
5. Πιστοποίηση εταιρίας σύμφωνα με τον ΕΕ2067/2015 για την συμμόρφωση με τον κανονισμό διαχείρισης φθοριούχων αερίων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
6. Πιστοποίηση επιτυχούς εκπαίδευσης, για την γνώση των συστημάτων BMS που διαθέτει το νοσοκομείο, από τους οίκους κατασκευής αυτών, που να έχει διεξαχθεί εντός των 5 τελευταίων ετών.
Για την απόδειξη της πιστοποίησης θα γίνουν δεκτά πιστοποιητικά των οίκων Siemens ή Schneider Electric, για τις σειρές αυτοματισμών που είναι εγκατεστημένες στο νοσοκομείο.
7. 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:
 - ένα (1) εργοδηγό ψυκτικό σύμφωνα με το ΠΔ1/13 με πιστοποίηση διαχείρισης φθοριούχων αερίων κατηγορίας I κατά το ΕΕ2067-2015 ή κατά το ΕΚ303-2008 εφόσον η πιστοποίηση έχει εκδοθεί από τμήμα Νομαρχίας εντός Ελλάδος
 - ένα (1) εργοδηγό υδραυλικό, σύμφωνα με το Π.Δ. 112/12,
 - ένα (1) ηλεκτρολόγο Α' ειδικότητας, 3^{ης} Ομάδας
 - ένα (1) Διπλωματούχο ή Πτυχιούχο Μηχανολόγο ή Ηλεκτρολόγο Μηχανικό με άδεια ασκήσεως επαγγέλματος και 10ετή τουλάχιστον εμπειρία σε εγκαταστάσεις κλιματισμού.

Το ανωτέρω προσωπικό πρέπει να ανήκει αποκλειστικά στον οικονομικό φορέα που συμμετέχει στο διαγωνισμό και να έχει άμεση σχέση εργασίας με αυτόν.

Για την απόδειξη της άμεσης σχέση εργασίας της επιχείρησης με τα παραπάνω άτομα, πρέπει να τα κατατεθεί κατάσταση επιθεώρησης εργασίας, στην οποία συμπεριλαμβάνονται τουλάχιστον οι παραπάνω τεχνίτες στη δύναμη της, ή καταστατικό στο οποίο αναφέρεται η συμμετοχή των ατόμων με τις παραπάνω ειδικότητες στον έλεγχο της επιχείρησης.

Επιπρόσθετα, ένας από το παραπάνω ελάχιστο προσωπικό, πρέπει να διαθέτει πιστοποιημένες γνώσεις στα Συστήματα Αυτόματου Ελέγχου κλιματισμού Νοσοκομείων ή παρόμοιων χώρων, οι οποίες θα αποδεικνύονται **αποκλειστικά** από βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης κατασκευής, ή συντήρησης παρόμοιων συστημάτων, συμβάσεις, τιμολόγια.

8. Να έχουν τουλάχιστον 3ετή εμπειρία σε εγκαταστάσεις κλιματισμού, η οποία θα αποδεικνύεται **αποκλειστικά** από βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης, ή συμβάσεις, ή τιμολόγια, για τα έτη 2015, 2016, 2017.
9. Να έχουν πραγματοποιήσει τουλάχιστον δύο (2) έργα συντήρησης σε εγκαταστάσεις **κλιματισμού Νοσοκομείων**, τα τελευταία πέντε (5) έτη.
10. Να έχουν τα τελευταία τρία έτη (2015, 2016, 2017), 60.000,00€ κατ' έτος **ειδικό** κύκλο εργασιών σε εργασίες συντήρησης εγκαταστάσεων κλιματισμού.
11. Να έχει εκτελέσει ένα (1) έργο συντήρησης σε εγκαταστάσεις κλιματισμού θαλάμων αρνητικής πίεσης τα τελευταία τρία (3) έτη (2015, 2016, 2017), το οποίο θα αποδεικνύεται **αποκλειστικά** από βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης κατασκευής, ή συντήρησης παρόμοιων συστημάτων, συμβάσεις, τιμολόγια.
12. 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 εργασίμων ημερών, ενώ η συντήρηση των κεντρικών κλιματιστικών μονάδων θα γίνει σε χρονικό διάστημα εξήντα εργασίμων 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 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 freon, 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.



18PROC002906267 2018-04-03

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΗΣ - ΔΙΟΙΚΗΣΗ 1ης ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΤΤΙΚΗΣ ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ - ΑΜΑΛΙΑ ΦΛΕΜΙΓΚ Ν.Π.Δ.Δ.

Εάν ο Ανάδοχος δεν εκτελέσει τους όρους της σύμβασης ή τους εκτελέσει πλημμελώς, το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα της έκπτωσης 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 και την αντιμετώπιση εκτάκτων βλαβών κατά το χρονικό διάστημα της σύμβασης (έτος 2018), τα ποσοστά τμηματικών πληρωμών του Αναδόχου θα είναι:

Με το τέλος της εφ' άπαξ συντήρησης των ψυκτικών συγκροτημάτων έκδοση τιμολογίου κατά 30% του συνολικού συμβατικού τιμήματος,

με το τέλος των επισκευαστικών ενεργειών της παραγράφου 2.5 έκδοση τιμολογίου κατά 30% του συνολικού συμβατικού τιμήματος,

με το τέλος της εφ' άπαξ συντήρησης των κεντρικών κλιματιστικών μονάδων, έκδοση τιμολογίου κατά 30% του συνολικού συμβατικού τιμήματος και

με το τέλος της σύμβασης, έκδοση τιμολογίου κατά 10%.

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 αμεταχείριστα. 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. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

4.1. Ψυκτικά Συγκροτήματα

A/A	ΚΩΔ. ΜΗΧ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	MOD.-PROD.-TYPE	S/N, P/N, CODE	ΨΥΚΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΣ ΒΤU/h	ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΣ ΒΤU/h	ΗΛΕΚΤΡ. ΙΣΧΥΣ KW	ΤΜΗΜΑ-ΧΩΡΟΣ
1	AWC-001	ΑΕΡΟΨΥΚΤΟΣ ΨΥΚΤΗΣ ΝΕΡΟΥ CLIMAVENETA	WRAT/SL 0902	B03316B430/00990610	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	20130001A92G	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 N4
	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	TCAET4018013173	RHC2Y01806250001	229.296	0	97,68	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΠΑΙΔΟΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗ
14	AWC-015	ΑΕΡΟΨΥΚΤΟΣ ΨΥΚΤΗΣ ΝΕΡΟΥ RHOSS	TCAEB2009012475	RHC2Y0090K260002	115.672	0	46,00	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΟ (1)
15	AWC-016	ΑΕΡΟΨΥΚΤΟΣ ΨΥΚΤΗΣ ΝΕΡΟΥ RHOSS	TCAEB2009012475	RHC2Y0090K260001	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 N3 (1)
17	AWC-018	ΑΕΡΟΨΥΚΤΟΣ ΨΥΚΤΗΣ ΝΕΡΟΥ TRANE	RTAC 185	EKM0013	2.220.000	0	707,02	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΚΤΙΡΙΟ N3 (2)
18	AWC-019	ΑΕΡΟΨΥΚΤΟΣ ΨΥΚΤΗΣ ΝΕΡΟΥ TRANE	RTAD 085	EKM2277	1.020.000	0	324,84	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΚΤΙΡΙΟ N3 (3)



18PROC002906267 2018-04-03

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΙΗΣ - ΔΙΟΙΚΗΣΗ 1ης ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΤΤΙΚΗΣ ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ - ΑΜΑΛΙΑ ΦΛΕΜΙΓΚ Ν.Π.Δ.Δ.

19	AWC-020	ΑΕΡΟΨΥΚΤΟΣ ΨΥΚΤΗΣ ΝΕΡΟΥ CARRIER	50TJQ012-903	1396030451	112.000	105.000	35,67	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΚΕΚ
20	AWC-021A	ΜΗΧΑΝΗΜΑ CLOSE CONTROL	UNIFLAIR/ AMICO SDA0251B(H)	UCQ67893	68.242		20	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ CONTROL ROOM ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
21	AWC-021B	ΜΗΧΑΝΗΜΑ CLOSE CONTROL	UNIFLAIR/ AMICO SDA0251B(H)	UCQ67877	68.242		20	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ CONTROL ROOM ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
22	AWC-022	ΑΕΡΟΨΥΚΤΟΣ ΨΥΚΤΗΣ ΝΕΡΟΥ TECHNIBEL	CMEG107VAF	MH105155ZAA, 140S099	51.182	0	0,55	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΤΟΜΟΓΡΑΦΟΣ
23	AWC-023	ΑΕΡΟΨΥΚΤΟΣ ΨΥΚΤΗΣ ΝΕΡΟΥ CLIVET	WRAT-A31	AB48110G0649	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	ΨΥΚΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΣ ΒΤU/h, kW	ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΣ ΒΤU/h, kW	ΗΛΕΚΤΡ. ΙΣΧΥΣ KW	ΠΑΡΟΧΗ m3/h	ΤΜΗΜΑ-ΧΩΡΟΣ
001	AWC-001	ΑΠΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ INTERKLIMA-ΑΠΑΓΩΓΗ	MD 06	061635	181.488	0	5,50	5.000	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΧΩΡΟΣ ΚΥΡΙΩΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΣΑΓΚΑΡΗ - ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΑ
		ΠΡΟΣΑΓ.	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	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΧΩΡΟΣ ΚΥΡΙΩΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΜΠΟΜΠΟΛΑ - ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΑ
		ΠΡΟΣΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ FYROGENIS-ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ	MFE 56		49,265	59,011	4,05	5.500	
003	AWC-005	ΑΠΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ AIRTECHNIC-ΑΠΑΓΩΓΗ	KLIMABOX/1F-44	ΓΕΟ 042	69.710	0	0,55	3.500	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΧΩΡΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΜΤΝ ΤΣΑΓΚΑΡΗ
		ΠΡΟΣΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ AIRTECHNIC-ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ	KLIMABOX/1F-44		20,430	0	2,20	3.500	
004	AWC-006-007-008-009	ΑΠΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ AIRTECHNIC-ΑΠΑΓΩΓΗ	KLIMABOX/1F-54	ΣΠΣ95/ΚΚΜ 1	245.674	0	2,20	4.820	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΠΑΛΑΙΟ ΚΤΙΡΙΟ - ΘΩΡΑΚΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ
		ΠΡΟΣΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ AIRTECHNIC-ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ	KLIMABOX/1F-54		72,000	0	4,00	5.130	
005	AWC-006-007-008-009	ΑΠΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ DYNATHERM-ΑΠΑΓΩΓΗ	AHU 280	505074900	199.610	0	1,50	3.900	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΠΑΛΑΙΟ ΚΤΙΡΙΟ - ΚΥΣΤΙΚΗ ΙΝΩΣΗ
		ΠΡΟΣΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ DYNATHERM-ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ	AHU 280		58,500	0	1,50	4.200	
006	AWC-006-007-008-009	ΑΠΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ - ΑΠΑΓΩΓΗ							ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΠΑΛΑΙΟ ΚΤΙΡΙΟ - ΜΕΘ ΑΙΘΟΥΣΑ ΑΣΘΕΝΩΝ
		ΠΡΟΣΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ - ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ							
007	AWC-006-007-008-009	ΑΠΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ AIRTECHNIC-ΑΠΑΓΩΓΗ	KLIMABOX/1F-90		164.028	0	3,00	4.280	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΠΑΛΑΙΟ ΚΤΙΡΙΟ - ΜΕΘ ΓΡΑΦΕΙΑ



18PROC002906267 2018-04-03

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΙΗΣ - ΔΙΟΙΚΗΣΗ 1ης ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΤΤΙΚΗΣ ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ - ΑΜΑΛΙΑ ΦΛΕΜΙΓΚ Ν.Π.Δ.Δ.

		ΠΡΟΣΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ AIRTECHNIC-ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ	ΚΛΙΜΑΒΟΧ/1F-90		48,072	0	1,80	3.850	ΙΑΤΡΩΝ
008	AWC-010	ΑΠΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΕΡΟΤΕΧΝΙΚΗ -ΑΠΑΓΩΓΗ		1918.497					ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΠΑΛΑΙΟ ΚΤΙΡΙΟ - ΔΩΜΑΤΙΟ ΥΠΝΟΥ
		ΠΡΟΣΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΕΡΟΤΕΧΝΙΚΗ-ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ	ΚΛΙΜΑ ΒΟΧ 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
		ΠΡΟΣΑΓ.	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
		ΠΡΟΣΑΓ.	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
		ΠΡΟΣΑΓ.	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	79.162	79.162		2.000	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΠΑΛΑΙΟ ΚΤΙΡΙΟ - ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟΥ
		ΠΡΟΣΑΓ.	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-ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΑ ΤΕΙ
		ΠΡΟΣΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΕΡΟΤΕΧΝΙΚΗ -ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ	ΚΛΙΜΑ ΒΟΧ 1F 158	1836.7.96	186,000	186,000	7,50	16.000	
014	AWC-006-007-008-009	ΑΠΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ - ΑΠΑΓΩΓΗ		ΚΛΙΜΑ ΒΟΧ 1F 34/34	634.658	0	0,55	2.700	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΠΑΛΑΙΟ ΚΤΙΡΙΟ AIRTECHNIC - ΑΠΟΘΗΚΗ ΜΑΓΕΙΡΕΙΩΝ
		ΠΡΟΣΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ - ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ			35,000	0	1,50	3.000	
015	AWC-006-007-008-009	ΑΠΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ - ΑΠΑΓΩΓΗ		ΚΛΙΜΑ ΒΟΧ 1F 55	1933.4.97				ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΠΑΛΑΙΟ ΚΤΙΡΙΟ AIRTECHNIC - ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
		ΠΡΟΣΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΕΡΟΤΕΧΝΙΚΗ -ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ						0,25	
016	AWC-017-018-019	ΑΠΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ FYROGENIS-ΑΠΑΓΩΓΗ	FSE 73	81209	307.148		2,21	6.080	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΚΤΙΡΙΟ Ν3 - ΑΔ/ΑΝ - ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ Δ ΙΑΔΡΟΜΟΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΩΝ-ΑΙΘΟΥΣΑ ΑΝΑΜΟΝΗΣ
		ΠΡΟΣΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ FYROGENIS-ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ	MFE 73			82.739		7,35	
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 Νο 8



18PROC002906267 2018-04-03

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΙΗΣ - ΔΙΟΙΚΗΣΗ 1ης ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΤΤΙΚΗΣ ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ - ΑΜΑΛΙΑ ΦΛΕΜΙΓΚ Ν.Π.Δ.Δ.

		ΠΡΟΣΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ FYROGENIS-ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ	MFE 73				5,15	6.560	& No 9
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- ΕΜΦΑΝΙΣΤΗΡΙΟ- ΑΠΟΘΗΚΗ
		ΠΡΟΣΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ FYROGENIS-ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ	MFE 73				7,35	7.570	
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 Νο 6 & Νο 7 ΜΕ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ
		ΠΡΟΣΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ FYROGENIS-ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ	MFE 73				5,15	6.590	
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 Νο 4 & Νο 5 ΜΕ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ
		ΠΡΟΣΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ FYROGENIS-ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ	MFE 73				5,52	6.580	
021	AWC-017-018-019	ΑΠΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ FYROGENIS-ΑΠΑΓΩΓΗ	FSE 73	81203	304.104	83.470	1,47	5.740	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΚΤΙΡΙΟ Ν3 - Χ 12/13 - ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΑ Νο 2 & Νο 3 ΜΕ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ
		ΠΡΟΣΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ FYROGENIS-ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ	MFE 73				5,52	6.650	
022	AWC-017-018-019	ΑΠΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ FYROGENIS-ΑΠΑΓΩΓΗ	FSE 247	81211	1.070.462	282.368	7,35	22.080	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΚΤΙΡΙΟ Ν3 - ΒΧΧ - 2ος ΑΛΛΑΓΗ ΦΟΡΕΙΟΥ ΕΙΣ.Ε.Ε., ΥΠΟΔΟΧΗ ΑΝΑΜΟΝΗ, ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ, ΓΡ. ΠΡΟΙΣΤΑΜ., ΓΡ. ΕΝΗΜΕΡΩΣ., 3ος ΒΟΗΘ. ΧΩΡΟΙ ΧΕΙΡΟΥΡΓ.
		ΠΡΟΣΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ FYROGENIS-ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ	MFE 247				18,39	23.600	
023	AWC-017-018-019	ΑΠΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ FYROGENIS-ΑΠΑΓΩΓΗ	FSE 33	81212	121.284	80.294	0,55	1.650	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΚΤΙΡΙΟ Ν3 - ΑΧΤ - ΑΚΑΘΑΡΤΑ, ΣΤΑΘΜ. ΚΑΘΑΡ. ΑΚΑΘΑΡΤ. ΤΡΑΠΕΖΙΩΝ, ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ, ΔΙΑΔΡ. ΑΠΟΛΥΜ.
		ΠΡΟΣΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ FYROGENIS-ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ	MFE 33				2,21	2.590	
024	AWC-017-018-019	ΑΠΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ FYROGENIS-ΑΠΑΓΩΓΗ	FSE 22	81207	86.447	20.644	0,55	1.630	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΚΤΙΡΙΟ Ν3 - ΧΩΡΑ - ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ Νο 10 ΜΕ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ
		ΠΡΟΣΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ FYROGENIS-ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ	MFE 22				2,21	1.890	
025	AWC-017-018-019	ΑΠΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ FYROGENIS-ΑΠΑΓΩΓΗ	FSE 22	81208	53.099	14.391	0,24	1.050	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΚΤΙΡΙΟ Ν3 - ΚΥΣΤ - ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ Νο 1 ΜΕ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ
		ΠΡΟΣΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ FYROGENIS-ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ	MFE 22				1,10	1.170	
026	AWC-017-018-019	ΑΠΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ FYROGENIS-ΑΠΑΓΩΓΗ	FSE 33	85861	124.826	112.253	1,10	3.000	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΚΤΙΡΙΟ Ν3 - ΥΠΟΓ - ΚΚΜ 3 ΕΝΔ
		ΠΡΟΣΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ FYROGENIS-ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ	MFE 33				2,94	3.270	



027	AWC-017-018-019	ΑΠΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ FYROGENIS-ΑΠΑΓΩΓΗ	FSE 33	81215	102.625	103.320	0,74	2.270	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΚΤΙΡΙΟ Ν3 - ΥΠΟΓ - ΚΚΜ4 ΝΑ/ΦΑΡΜ
		ΠΡΟΣΑΓ.	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 ΚΑΠ
		ΠΡΟΣΑΓ.	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
		ΠΡΟΣΑΓ.	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
		ΠΡΟΣΑΓ.	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
		ΠΡΟΣΑΓ.	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
		ΠΡΟΣΑΓ.	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
		ΠΡΟΣΑΓ.	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
		ΠΡΟΣΑΓ.	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 ΣΥΝΔΕΤΗΡΙΟΣ ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ - ΥΠΟΓΕΙΟ (-2) - ΚΚΜ ΘΑ/ΒΥΣΔ
		ΠΡΟΣΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ FYROGENIS-ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ	MFE 33				1,10	3.100	
036	AWC-017-018-019	ΑΠΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ FYROGENIS-ΑΠΑΓΩΓΗ	FST 9-9B	81221			0,24	2.000	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΚΤΙΡΙΟ Ν3 - ΤΑΡΑΤΣΑ - ΕF-6 ΑΝΩΘΕΝ ΑΝΕΛΚ 31
		-	-	-				-	-	



18PROC002906267 2018-04-03

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΙΗΣ - ΔΙΟΙΚΗΣΗ 1ης ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΤΤΙΚΗΣ ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ - ΑΜΑΛΙΑ ΦΛΕΜΙΓΚ Ν.Π.Δ.Δ.

037	AWC-017-018-019	-	-	-	85896	129.741	0	-	-	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΚΤΙΡΙΟ Ν3 - ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ 32-33-34
		ΠΡΟΣΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ FYROGENIS-ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ	MFT 08				0,74	5.100	
038	AWC-011	ΑΠΑΓ.				278.223	403.475			ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΚΤΙΡΙΟ Ν4 - ΥΠΟΓΕΙΟ -
		ΠΡΟΣΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ FYROGENIS-ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ	MFA 48	22581	81,539	118,247	2,98	7.000	
039	AWC-011	ΑΠΑΓ.				237.409	342.649			ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΚΤΙΡΙΟ Ν4 - ΥΠΟΓΕΙΟ -
		ΠΡΟΣΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ FYROGENIS-ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ	MFA 40	22580	69,578	100,420	2,98	6.000	
040	AWC-011	ΑΠΑΓ.								ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΚΤΙΡΙΟ Ν4 - ΤΑΡΑΤΣΑ -
		ΠΡΟΣΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ CARRIER-ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ							
041	AWC-011	ΑΠΑΓ.								ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΚΤΙΡΙΟ Ν4 - ΤΑΡΑΤΣΑ -
		ΠΡΟΣΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ CARRIER-ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ							
042	AWC-011	ΑΠΑΓ.							3.000	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΚΤΙΡΙΟ Ν4 - SARS
		ΠΡΟΣΑΓ.				51.210			2.200	
043	AWC-011	ΑΠΑΓ.							3.000	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΚΤΙΡΙΟ Ν4 - SARS
		ΠΡΟΣΑΓ.				51.210			2.200	
044	AWC-011	ΑΠΑΓ.							3.000	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΚΤΙΡΙΟ Ν4 - SARS
		ΠΡΟΣΑΓ.				51.210			2.200	
045	AWC-011	ΑΠΑΓ.							3.000	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΚΤΙΡΙΟ Ν4 - SARS
		ΠΡΟΣΑΓ.				51.210			2.200	
046	AWC-012-013	ΑΠΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ RHOSS-ΑΠΑΓΩΓΗ	ADV 1220 (DI427518922 690)		126.590	202.681	3,00	5.000	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΚΤΙΡΙΟ ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗΣ - ΤΑΡΑΤΣΑ
		ΠΡΟΣΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ RHOSS-ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ			37,100	59,400	0,55	2.875	



18PROC002906267 2018-04-03

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΙΗΣ - ΔΙΟΙΚΗΣΗ 1ης ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΤΤΙΚΗΣ ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ - ΑΜΑΛΙΑ ΦΛΕΜΙΓΚ Ν.Π.Δ.Δ.

047	AWC-012-013	ΑΠΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ RHOSS-ΑΠΑΓΩΓΗ	ADV 570 (DI427318922 690)	RHCTCNOT CG260009	59.030	94.516	1,50	2.330	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΚΤΙΡΙΟ ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗΣ - ΤΑΡΑΤΣΑ
		ΠΡΟΣΑΓ.	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 (DI427418922 690)	RHCTCNOT CG260010	71.655	114.648	1,50	2.830	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΚΤΙΡΙΟ ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗΣ - ΤΑΡΑΤΣΑ
		ΠΡΟΣΑΓ.	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 (DI427600922 690)	RHCTCNOT CG260012	46.746	74.726	1,50	1.840	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΚΤΙΡΙΟ ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗΣ - ΤΑΡΑΤΣΑ
		ΠΡΟΣΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ RHOSS-ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ			13,700	21,900	0,37	1.025	
050	AWC-012-013	ΑΠΑΓ.			54130	198.303				ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΚΤΙΡΙΟ ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗΣ - ΤΑΡΑΤΣΑ
		ΠΡΟΣΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ FYROGENIS-ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ	MFB 83		58,092		2,98	8.960	
051	AWC-015-016	ΑΠΑΓ.	ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΣ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ ΧΩΡΟΥ-ΑΠΑΓΩΓΗ			49.476	56.642			ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΚΤΙΡΙΟ Ν4 ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΚΜ1
		ΠΡΟΣΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ RHOSS-ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ	ADV 440 (DL654906122 000)	RHCTCNOT CK270003	14.500	16,600	0,75	1.675	
052	AWC-015-016	ΑΠΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ RHOSS-ΑΠΑΓΩΓΗ		RHCTCNOT CK270004				1600	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΚΤΙΡΙΟ Ν4 ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΚ Μ2
		ΠΡΟΣΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ RHOSS-ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ	ADV 440 (DL655057322 000)		49.503			1700	
053	AWC-0015-016	ΑΠΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ RHOSS-ΑΠΑΓΩΓΗ		RHCTCNOT CK270005				1600	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΚΤΙΡΙΟ Ν4 ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΚ Μ3
		ΠΡΟΣΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ RHOSS-ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ	ADV 440 (DL655157322 000)		49.503			1700	
054	AWC-020	ΑΠΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ CARRIER						107.480	ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ ΠΑΛΑΙΟ ΚΤΙΡΙΟ - ΚΕΚ
		ΠΡΟΣΑΓ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ CARRIER			107.480				



ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)

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

για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιώνΜέρος 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:

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

- Ονομασία: [ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΤΤΙΚΗΣ «ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ- ΑΜ. ΦΛΕΜΙΓΚ»]
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτονα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : [99221990]
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: [Σισμανογλείου 1/ Μαρούσι Αττικής/ 151 26]
- Αρμόδιος για πληροφορίες: [Ανδρομάχη Ντάσιου]
- Τηλέφωνο: [213 2058558]
- Ηλ. ταχυδρομείο: [ntasiou-and@sismanoglio.gr]
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει): [<http://www.sismanoglio.gr>]

B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV): [Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης ψυκτικών συγκροτημάτων: CPV: **50730000-1**]
- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: [.....]
- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : [Προμήθειες]
- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων : [-]
- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή (εάν υπάρχει): [**ΣΔ14/2018**]

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



18PROC002906267 2018-04-03

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ - ΔΙΟΙΚΗΣΗ 1ης ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΤΤΙΚΗΣ ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ - ΑΜΑΛΙΑ ΦΛΕΜΙΓΚ Ν.Π.Δ.Δ.**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 :	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	[.....]



18PROC002906267 2018-04-03

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ - ΔΙΟΙΚΗΣΗ 1ης ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΤΤΙΚΗΣ ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ - ΑΜΑΛΙΑ ΦΛΕΜΙΓΚ Ν.Π.Δ.Δ.

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 ...):	[.....]



Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

A: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκεςⁱⁱⁱ

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

1. συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωσηiv·
2. δωροδοκία^v·vi·
3. απάτηvii·
4. τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητεςviii·
5. νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίαςix·
6. παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπωνx·

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:	Απάντηση:
Υπάρχει τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου ^{xi} 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;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....]xii



18PROC002906267 2018-04-03

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΤΗΣ - ΔΙΟΙΚΗΣΗ 1ης ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΤΤΙΚΗΣ ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ - ΑΜΑΛΙΑ ΦΛΕΜΙΓΚ Ν.Π.Δ.Δ.

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

Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:	Απάντηση:
1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ^{xiii} , στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι



Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής (ενότητες 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

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^{xiv}, 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 δωρεάνκν.
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): [.....]



18PROC002906267 2018-04-03

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΙΗΣ - ΔΙΟΙΚΗΣΗ 1ης ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΤΤΙΚΗΣ ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ - ΑΜΑΛΙΑ ΦΛΕΜΙΓΚ Ν.Π.Δ.Δ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ' - ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΠΛΗΡ: Α. Ντάσιου
ΤΗΛ: 213 2058558
FAX: 213 2058614ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΜΗΤΡΩΟΑρ. Πρωτ.:
Ημερομηνία: / / 2018**ΣΥΜΒΑΣΗ ΣΔ14/2018**

Στο Μαρούσι σήμερα την του έτους, οι πιο κάτω συμβαλλόμενοι:

1) το Γενικό Νοσοκομείο Αττικής ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ- ΑΜ. ΦΛΕΜΙΓΚ που εδρεύει στη Σισμανογλείου 1- Μαρούσι και εκπροσωπείται νόμιμα, για την υπογραφή της παρούσης, από τον Διοικητή του Νοσοκομείου κ. ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΚΟΥΤΑΛΑ και το οποίο στο εξής θα αναφέρεται στην παρούσα ως η «Αναθέτουσα Αρχή» και

2) η εταιρεία «.....», που εδρεύει στην, Τ.Κ.:, τηλ:, ΑΦΜ:, Δ.Ο.Υ.:, ονομαζόμενη εφεξής στην παρούσα σύμβαση «Ανάδοχος», συμφωνήσαμε και συναποδεχθήκαμε τα εξής:

Ο πρώτος των συμβαλλομένων, με την υπ' αριθμ..... Απόφαση Διοικητικού Συμβουλίου, αναθέτει και ο δεύτερος των συμβαλλομένων αναλαμβάνει την ετήσια «**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ- ΑΕΡΙΣΜΟΥ**» όπως αναφέρεται στην από προσφορά του, σε συνδυασμό με τους όρους της υπ' αριθμ.14/2018 διακήρυξης, που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας σύμβασης, αντί του ποσού των**€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.**

Το παραπάνω ποσό υπόκειται στις παρακάτω κρατήσεις που βαρύνουν τον Ανάδοχο:

- α) 8% προκαταβολή φόρου
- β) 2% (Ν. 3580/07) υπέρ της Ψυχικής Υγείας
- γ) υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ 0,06%, επ' αυτού χαρτόσημο 2% και ΟΓΑ χαρτοσήμου 20%
- δ) υπέρ ΑΕΠΠ 0,06%, επ' αυτού χαρτόσημο & ΟΓΑ χαρτοσήμου 3,6%

Το έργο θα υλοποιηθεί όπως ορίζεται στην τεχνική προσφορά του Αναδόχου και σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης.

Η διάρκεια της παρούσας σύμβασης είναι το ένα (1) έτος.

ΕΝΑΡΞΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ: / /

ΛΗΞΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ: / /

ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ:**Η σύμβαση διέπεται από τις διατάξεις του Ν.4412/12 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών».**

Το ποσό της συνολικής δαπάνης θα καταβληθεί στον δικαιούχο σε ευρώ μετά τη θεώρηση του χρηματικού εντάλματος από τον Πάρεδρο του Ελεγκτικού Συνεδρίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο Ν.4152/2013.

Ο Ανάδοχος υπέβαλε την υπ' αριθμ..... εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της ποσού

Σε περίπτωση κατακύρωσης αντίστοιχου διαγωνισμού από την ΕΚΑΠΥ, την ΥΠΕ, το Υπουργείο ή άλλο φορέα, μονομερώς το Νοσοκομείο και χωρίς δικαίωμα για αποζημίωση του αναδόχου, θα διακόψει την σύμβαση.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ**Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ
ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ****Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ****ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΚΟΥΤΑΛΑΣ**



- i Σε περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή /αναθέτων φορέας είναι περισσότερες (οι) της (του) μίας (ενός) θα αναφέρεται το σύνολο αυτών
- ii Επαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται.
- iii Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 73 παρ. 3 α, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η κατ' εξαίρεση παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.
- iv Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008, σ. 42).
- v Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως “διαφθορά”.
- vi Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της Σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 22ας Ιουλίου 2003 για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54). Περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο **ν. 3560/2007 (ΦΕΚ 103/Α)**, «*Κύρωση και εφαρμογή της Σύμβασης ποινικού δικαίου για τη διαφθορά και του Πρόσθετου σ' αυτήν Πρωτοκόλλου*» (αφορά σε προσθήκη καθόσον στο ν. Άρθρο 73 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία).
- vii Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48) όπως κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (ΦΕΚ 48/Α) "*Κύρωση της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και των συναφών με αυτήν Πρωτοκόλλων*."
- viii Όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης την ηθική αυτουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.
- ix Όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ.15) που ενσωματώθηκε με το ν. 3691/2008 (ΦΕΚ 166/Α) "*Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και άλλες διατάξεις*".
- x Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 5ης Απριλίου 2011, για την 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 (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1) η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (ΦΕΚ 215/Α) "*Πρόληψη και καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και προστασία των θυμάτων αυτής και άλλες διατάξεις*".
- xi Η εν λόγω υποχρέωση αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε και Ε.Ε), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου (βλ. τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73)
- xii Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
- xiii Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση (άρθρο 73 παρ. 2 δεύτερο εδάφιο).
- xiv Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014
- xv Υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (*διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων*) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή



ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει. Όπου απαιτείται, τα στοιχεία αυτά πρέπει να συνοδεύονται από τη σχετική συγκατάθεση για την εν λόγω πρόσβαση.