



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

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ  
ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ- ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
ΠΛΗΡ: Α. ΟΙΚΟΝΟΜΟΠΟΥΛΟΥ  
ΤΗΛ: 213 2058554  
E-mail: promithion@sismanoglio.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΑΔΗΣ

ΑΡ.ΠΡΩΤ.: 9469/11-5-22  
ΗΜΕΡ:

ΠΡΟΣ: ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ Νο 20/2022  
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ SPLIT UNIT ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΜΕ ΤΑ  
ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ – ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

Είδος διαγωνισμού	ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ
Αναθέτουσα Αρχή	ΝΠΔΔ Γ.Ν.Α «Σισμανόγλειο- Αμαλία Φλέμιγκ»
Κριτήριο Κατακύρωσης	πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής
Τόπος υποβολής Προσφορών	Πρωτόκολλο Γ.Ν.Α «Σισμανόγλειο- Αμαλία Φλέμιγκ» και Γραφείο Προμηθειών, Σισμανογλείου 1, 151 26- Μαρούσι
Ημερομηνία Λήξης Κατάθεσης Προσφορών	Ημερομηνία: 23.05.2022 Ημέρα: ΔΕΥΤΕΡΑ, Ώρα:14:00
Χρόνος Διενέργειας	Ημερομηνία:24.05.2022 Ημέρα: ΤΡΙΤΗ Ώρα:11 π.μ
Τόπος Διενέργειας	Γραφείο Προμηθειών του Νοσοκομείου, Σισμανογλείου 1, 151 26- Μαρούσι
Περιγραφή Είδους/Υπηρεσίας	<b>ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ SPLIT UNIT</b> (CPV: 42511100-2)
Προϋπολογισθείσα ετήσια δαπάνη	<b>30.000,00 € συμν. ΦΠΑ</b> , με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής απόψεως βάσει τιμής προσφοράς.
Διάρκεια της σύμβασης	Ένα (1)έτος
Χρόνος και Τόπος Παράδοσης	Γ.Ν.Α «Σισμανόγλειο- Αμαλία Φλέμιγκ

Έχοντας υπόψη τις διατάξεις όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν :

- του Ν.4782/2021 «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία»
- του Ν. 4727/2020 Ψηφιακή Διακυβέρνηση- Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες
- του 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)»
- του Ν.4542/2016 (Α' 95) άρθρο τέταρτο «Ρυθμίσεις για την Εθνική Κεντρική Αρχή Προμηθειών Υγείας»
- του Ν.4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- του Ν.4152/2013, υποπαρ.Ζ5 περί συναλλαγών μεταξύ επιχειρήσεων και δημοσίων αρχών
- του Ν.3918/11, άρ.13 «Διαρθρωτικές αλλαγές στο σύστημα υγείας και άλλες διατάξεις»
- του Ν.3329/05 (ΦΕΚ 81 Α/4-4-05) «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις»
- του Π.Δ.80/2016 «Ανάληψη Υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- κατευθυντήρια οδηγία 2 (ΑΔΑ: 61620ΞΤΒ-4ΕΓ) της ΕΑΑΔΗΣΥ
- κατευθυντήρια οδηγία 22 (ΑΔΑ: 7ΜΥΤΟΞΤΒ-ΖΓΖ) της ΕΑΑΔΗΣΥ
- τις άμεσες και επιτακτικές ανάγκες του Νοσοκομείου «ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ – ΑΜΑΛΙΑ ΦΛΕΜΙΓΚ»
- την υπ' αριθ. 08/31-03-2022 θ. 9 ΕΗΔ περί έγκρισης τεχνικών προδιαγραφών και έγκρισης σκοπιμότητας και διενέργειας διαγωνιστικής διαδικασίας απευθείας ανάθεσης για την προμήθεια και τοποθέτηση split unit σε διάφορους χώρους του νοσοκομείου με τα απαραίτητα εξαρτήματα (ΑΔΑ: 696<sup>9</sup>4690Ω5-Ζ78)
- την απόφαση ανάληψης υποχρέωσης με ΑΔΑ: ΨΘ2Υ4690Ω5-ΙΝΧ
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα της παρούσας διακήρυξης, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω,

**ΠΡΟΣΚΛΟΥΜΕ**

σε κατάθεση γραπτών και σφραγισμένων προσφορών, για την προμήθεια και τοποθέτηση SPLIT UNIT (CPV: 42511100-2) για ένα (1) έτος, προϋπολογισθείσας ετήσιας δαπάνης **30.000.00 € συμν. ΦΠΑ**, με απευθείας ανάθεση και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.

Η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει στο Νοσοκομείο (Γραφείο Προμηθειών) ενώπιον επιτροπής, στις **24.05.2022, ημέρα ΤΡΙΤΗ, ώρα 11.00π.μ.**

www.sismanoglio.gr  
e-mail: info@sismanoglio.gr  
www.flemig-hospital.gr  
e-mail: info@flemig-hospital.gr

Σισμανογλείου 1, 151.26 Μαρούσι, τηλ. 213-2058.001, fax: 213-2058.618  
25ης Μαρτίου 14, 151.27 Μελίσσια, τηλ. 213-2003.200, fax: 213-2003.399



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

Η ημερομηνία λήξης κατάθεσης των προσφορών είναι η προηγούμενη (εργάσιμη) ημέρα από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, δηλαδή στις 23.05.2022 ημέρα ΔΕΥΤΕΡΑ και ώρα 14:00 ήτοι τουλάχιστον πέντε (5) ημέρες μετά τη δημοσίευση της παρούσας στο ΚΗΜΔΗΣ. 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.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε ένα (1) έτος από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

**Διευκρινήσεις:**

1. Το πλήρες κείμενο της διακήρυξης είναι αναρτημένο σε ηλεκτρονική μορφή στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής: <http://www.sismanoqlio.gr>
2. Το πλήρες κείμενο της πρόσκλησης δημοσιεύτηκε στο Κ.Η.Μ.Δ.Η.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 Πρόσκλησης.
4. Οι προσφορές θα κατατεθούν στην ελληνική γλώσσα μέσα σε κλειστό σφραγισμένο φάκελο (κυρίως φάκελος) ο οποίος θα περιλαμβάνει τρεις υποφάκελους: έναν υποφάκελο με την τεχνική προσφορά έναν υποφάκελο με την οικονομική προσφορά
5. Ο κυρίως φάκελος θα φέρει τα πλήρη στοιχεία του αποστολέα, καθώς και τα στοιχεία της πρόσκλησης (τον αριθμό και τον τίτλο/αντικείμενο της πρόσκλησης, την επωνυμία του διενεργούντος το διαγωνισμό και την ημερομηνία διενέργειας).
6. Μέσα στον κυρίως φάκελο τοποθετούνται τα παρακάτω:

**Α) Καλά σφραγισμένος υποφάκελος με τα ανωτέρω στοιχεία και την ένδειξη ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ** στον οποίο περιλαμβάνονται:

**Α1) Υπεύθυνη Δήλωση** (όπως εκάστοτε ισχύει σε εφαρμογή και των άρθρων 1 και 3 του Ν. 4250/26-03-2014 (ΦΕΚ 74/Α/26-03-2014), του Ν. 1599/1986 στην οποία να αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού, στον οποίο συμμετέχει ο οικονομικός φορέας και σύμφωνα με την οποία θα δηλώνεται ότι:

- Μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς του ο οικονομικός φορέας δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις των παρ. 1, 2 και 4β του άρθρου 73 και των παρ. 1 και 2 του άρθρου 74 για τις οποίες οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή μπορούν να αποκλεισθούν από την συμμετοχή τους σε διαγωνισμούς του Δημοσίου.
- Αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας πρόσκλησης.
- Η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας πρόσκλησης των οποίων οι προσφέροντες έλαβαν πλήρη και ανεπιφύλακτη γνώση.
- Τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή.
- Παραπέται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για αναβολή ή ακύρωση – ματαίωση του διαγωνισμού.
- Συμμετέχει σε μια μόνο σε μια μόνο προσφορά στο πλαίσιο του παρόντος διαγωνισμού. Στην περίπτωση νομικών προσώπων, η υπογραφή της ως άνω Υπεύθυνης Δήλωσης απαιτείται από τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα

**Α1.Παραστατικό εκπροσώπησης** εφόσον οι προμηθευτές συμμετέχουν με αντιπρόσωπο τους

**Β) Καλά σφραγισμένος υποφάκελος με την ένδειξη ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ** στον οποίο τοποθετείται η τεχνική προσφορά με τα απαιτούμενα δικαιολογητικά και αντίγραφο αυτής σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή. Στην τεχνική προσφορά ο προσφέρων θα δηλώνει αναλυτικά τη συμμόρφωση ή μη των προσφερόμενων ειδών σε σχέση με τις αντίστοιχες προδιαγραφές της Διακήρυξης (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'). Οι υποψήφιοι υποχρεούνται να προσκομίσουν όλα τα ζητούμενα στοιχεία, ή δείγματα των ειδών, σύμφωνα με τις κατά περίπτωση οδηγίες.

Οι συμμετέχοντες υποχρεούνται να δηλώσουν κάθε στοιχείο σχετικό με την αναφερόμενη προμήθεια, με πληροφορικά έντυπα (πιστοποιήσεις ISO, CE, κ.λπ.) και να δηλώνουν το όνομα ή την Εμπορική Επωνυμία και Διεύθυνση του παραγωγού συσκευαστή.

**Γ) Καλά σφραγισμένος υποφάκελος με τα ανωτέρω στοιχεία και την ένδειξη ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ** στον οποίο τοποθετείται η οικονομική προσφορά και αντίγραφο αυτής σε έντυπη μορφή και ηλεκτρονική μορφή.

7. Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό μπορούν να υποβάλλουν προσφορά το σύνολο των ειδών που περιλαμβάνονται στην Πρόσκληση. Οι τιμές των προσφορών για τα προσφερόμενα είδη/υπηρεσίες θα εκφράζονται σε ευρώ (€). Στην προσφερόμενη τιμή θα περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση εκτός ΦΠΑ. Οι προσφερόμενες τιμές αναγράφονται αριθμητικώς και ολογράφως, είναι δεσμευτικές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και εναρμονίζονται με το Παρατηρητήριο Τιμών της ΕΠΥ. Προσφορές στις οποίες δεν προκύπτει με σαφήνεια η τιμή, που υπερβαίνουν την προϋπολογισθείσα δαπάνη ή που θέτουν όρο αναπροσαρμογής, απορρίπτονται ως μη κανονικές. Εναλλακτικές προσφορές ή αντιπροσφορές απορρίπτονται.
8. Η ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ του φακέλου των δικαιολογητικών συμμετοχής, των τεχνικών προσφορών και των οικονομικών προσφορών γίνεται σε μία δημόσια συνεδρίαση.
9. Κατά την αποσφράγιση των προσφορών δικαιούνται να παρίστανται οι προσφέροντες στο διαγωνισμό ή οι νόμιμοι εκπρόσωποι αυτών, που απαραίτητα θα πρέπει να έχουν νόμιμο παραστατικό εκπροσώπησης.
10. Κατά την αξιολόγηση η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει οποιοδήποτε διευκρίνιση ή στοιχείο κρίνει απαραίτητο.



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

11. Ο τελικός ανάδοχος προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016 θα πρέπει να προσκομίσει κατά την υπογραφή της σύμβασης τα παρακάτω δικαιολογητικά κατακύρωσης σύμφωνα με το άρθρο 80 του Ν.4412/2016.
- α. Απόσπασμα ποινικού μητρώου.** Που εκδίδεται έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους Η υποχρέωση αφορά ιδίως: αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, γγ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού συμβουλίου
- β. Φορολογική ενημερότητα.** (Το παρόν πιστοποιητικό θα πρέπει να ισχύει κατά τον χρόνο υποβολής του)
- γ. Ασφαλιστική ενημερότητα** (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016) (Το παρόν πιστοποιητικό θα πρέπει να ισχύει κατά τον χρόνο υποβολής του)
- δ. Πιστοποιητικό ΓΕΜΗ ή το ισχύον καταστατικό** της εταιρείας από όπου προκύπτουν τα μέλη και ο νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας (Το παρόν πιστοποιητικό γίνεται αποδεκτό εφόσον έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή του).
- Σε περίπτωση αδυναμίας προσκόμισης των ανωτέρω πιστοποιητικών εντός δέκα (10) ημερών από τη σχετική πρόσκληση ο υποψήφιος ανάδοχος αποκλείεται από τη διαδικασία και καλείται ο αμέσως επόμενος στην κατάταξη συμμετέχων.
12. Με την υπογραφή της σύμβασης, ο προμηθευτής υποχρεούται στην έκδοση εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης, ίση με το 4% της συμβατικής αξίας χωρίς να υπολογίζεται ο ΦΠΑ, ισχύος τουλάχιστον δύο (2) μήνες επιπλέον της λήξης της σύμβασης.
13. Οι προσφορές θα ισχύουν για χρονικό διάστημα τουλάχιστον εκατόν ογδόντα (180) ημερών και θα αναγράφουν την αποδοχή των όρων της διακήρυξης.
14. 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.25 του Ν.4152/13 «περί συναλλαγών μεταξύ επιχειρήσεων και δημοσίων αρχών».
15. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:
- α) Κράτηση ύψους 2% υπέρ Οργανισμών Ψυχικής Υγείας (Ν.3580/2007)
- β) Κράτηση ύψους 0,07% υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ. Επί της εν λόγω κράτησης επιβάλλεται χαρτόσημο 3% και κράτηση υπέρ ΟΓΑ ποσοστού 20% επί του χαρτοσήμου.
- γ) Κράτηση ύψους 0,06% υπέρ Α.Ε.Π.Π. Επί της εν λόγω κράτησης επιβάλλεται χαρτόσημο 3% και κράτηση υπέρ ΟΓΑ ποσοστού 20% επί του χαρτοσήμου.
- δ) Παρακράτηση φόρου εισοδήματος 4%
- Τα έξοδα μεταφοράς των υλικών μέχρι τις αποθήκες του Νοσοκομείου βαρύνουν τον προμηθευτή
16. Σε περίπτωση αθέτησης των όρων της Σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος (άρθρο 203 του Ν.4412/16).
17. Για κάθε θέμα που δεν αναφέρεται ρητώς στη διακήρυξη, ισχύει η κείμενη Νομοθεσία.
18. 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.
19. Η αναθέτουσα αρχή μταιώνει ή δύναται να μταιώσει εν όλω ή εν μέρει αιπολογημένα τη διαδικασία ανάθεσης. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη. Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 106 του Ν.4412.2016.





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

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**  
**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ SPLIT-UNIT ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ.**

Στα πλαίσια της επίσιας συντήρησης που πραγματοποιείται από την Τεχνική Υπηρεσία του νοσοκομείου στα κλιματιστικά διαιρούμενου τύπου (split-unit) που διαθέτει το Σισμανόγλειο Γ.Ν.Α, το Αρ. Φλέμιγκ και οι Δομές, διαπιστώθηκε ότι κάποια από αυτά δεν λειτουργούν και δεν δύνανται να επισκευαστούν.

Σύμφωνα με τα παραπάνω κρίνεται αναγκαία η αντικατάστασή τους, καθώς και η αγορά 5 κλιματιστικών ως εφεδρικά για την αντιμετώπιση μη επισκευάσιμων βλαβών που τυχόν προκύψουν κατά τη θερινή περίοδο.

Η προμήθεια και η τοποθέτηση των νέων κλιματιστικών μονάδων φαίνεται στον παρακάτω πίνακα:

A/A	ΤΥΠΟΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ	ΙΣΧΥΣ (BTU/h)	ΧΩΡΟΣ
1	SPLIT	12000	ΓΡ ΚΑΚΚΑΒΑ (ΕΝΑΝΤΙ ΤΡΡΛΙΧ ΚΑΡΔΙΑΣ)
2	SPLIT	12000	ΕΡΓ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
3	SPLIT	18000	Α ΠΝΕ (ΓΡ ΓΙΑΤΡΩΝ)
4	SPLIT	12000	Β ΧΕΙΡ ΔΩΜ 203
5	SPLIT	12000	Β ΧΕΙΡ ΔΩΜ 204
6	SPLIT	12000	Β ΧΕΙΡ ΔΩΜ 205
7	SPLIT	12000	Β ΧΕΙΡ ΔΩΜ 206
8	SPLIT	24000	ΓΡ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΑΜ ΦΛΕΜΙΓΚ
9	SPLIT	18000	ΜΤΝ ΦΛΕΜΙΓΚ
10	SPLIT	12000	ΓΡ ΔΝΥ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ
11	SPLIT	12000	ΓΡ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΥ
12	SPLIT	18000	ΙΠΚ ΑΙΘΟΥΣΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΝ
13	SPLIT	12000	ΙΠΚ ΓΡ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΔΟΥ
14	SPLIT	12000	ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΗ 370
15	SPLIT	12000	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΔΩΜΑΤΙΟ ΣΥΖΕΥΣΗΣ (-2)
16	SPLIT	12000	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΔΩΜΑΤΙΟ ΑΠΟΛΗΞΗΣ ΟΠΤΙΚΩΝ ΙΝΩΝ ΔΩΜΑΤΙΟ ΣΥΖΕΥΣΙΣ ΕΝΑΝΤΙ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ (-1)
17	SPLIT	12000	ΘΑΛΑΜΟ 314 ΦΛΕΜΙΓΚ
18	SPLIT	12000	ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΦΛΕΜΙΓΚ
19	SPLIT	18000	ΘΑΛΑΜΟ 102 ΦΛΕΜΙΓΚ
20	SPLIT	12000	ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ
21	SPLIT	12000	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΙ
22	SPLIT	12000	ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΑΣΤΟΓΡΑΦΟΥ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΠΑΛΙΟ ΚΤΗΡΙΟ
23	SPLIT	12000	ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΥΝΔΕΤΗΡΙΟΥ ΔΙΑΔΡΟΜΟΥ 3ος ΟΡΟΦΟΣ
24	SPLIT	12000	ΞΕΝΩΝΑΣ ΤΟ ΣΠΙΤΙ
25	SPLIT	30000	ΧΩΡΟΣ UPS ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ
26	SPLIT	12000	ΕΦΕΔΡΙΚΟ
27	SPLIT	12000	ΕΦΕΔΡΙΚΟ
28	SPLIT	12000	ΕΦΕΔΡΙΚΟ
29	SPLIT	12000	ΕΦΕΔΡΙΚΟ
30	SPLIT	12000	ΕΦΕΔΡΙΚΟ
31	SPLIT	12000	Α ΠΝΕ ΔΩΜΑΤΙΟ 306
32	SPLIT	12000	ΔΩΜ 6 ΜΟΝΔΑ ΕΜΦΡΑΦΜΑΤΩΝ

www.sismanoglio.gr  
e-mail: info@sismanoglio.gr  
www.flemig-hospital.gr  
e-mail: info@flemig-hospital.gr

Σισμανογλείου 1, 151.26 Μαρούσι, τηλ. 213-2058.001, fax: 213-2058.618  
25ης Μαρτίου 14, 151.27 Μελίσσια, τηλ. 213-2003.200, fax: 213-2003.399



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

1. Από τον παραπάνω πίνακα φαίνεται ότι θα πρέπει να γίνει προμήθεια και τοποθέτηση είκοσι-έξι (26) SPLIT-UNIT **ΙΣΧΥΣ 12.000 BTU/h**, με τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά :
  - Πιστοποίηση Eurovent
  - CE
  - Απόδοση στην ψύξη  $\geq 4\text{Kw}$
  - Απόδοση στην θέρμανση  $\geq 4.2\text{Kw}$
  - SEER  $\geq 6.1$
  - SCOP μέση/θερμή ζώνη  $\geq 4.0/5.0$
  - Στάθμη θορύβου εσωτερικού  $\leq 38\text{db(a)}$  στη μεγάλη ταχύτητα
  - Παροχή αέρα  $\geq 600\text{m}^3/\text{h}$
2. Από τον παραπάνω πίνακα φαίνεται ότι θα πρέπει να γίνει προμήθεια και τοποθέτηση τεσσάρων (4) SPLIT-UNIT **ΙΣΧΥΣ 18.000 BTU/h**, με τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά
  - Πιστοποίηση Eurovent
  - CE
  - Απόδοση στην ψύξη  $\geq 6.1\text{Kw}$
  - Απόδοση στην θέρμανση  $\geq 6.9\text{Kw}$
  - SEER  $\geq 6.5$
  - SCOP μέση/θερμή ζώνη  $\geq 4.0/5.1$
  - Στάθμη θορύβου εσωτερικού  $\leq 43\text{db(a)}$  στη μεγάλη ταχύτητα
  - Παροχή αέρα  $\geq 850\text{m}^3/\text{h}$
3. Από τον παραπάνω πίνακα φαίνεται ότι θα πρέπει να γίνει προμήθεια και τοποθέτηση ενός (1) SPLIT-UNIT **ΙΣΧΥΣ 24.000 BTU/h**, με τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά
  - Πιστοποίηση Eurovent
  - CE
  - Απόδοση στην ψύξη  $\geq 8.0\text{Kw}$
  - Απόδοση στην θέρμανση  $\geq 8.5\text{Kw}$
  - SEER  $\geq 6.1$
  - SCOP μέση/θερμή ζώνη  $\geq 4.0/5.1$
  - Στάθμη θορύβου εσωτερικού  $\leq 47\text{db(a)}$  στη μεγάλη ταχύτητα
  - Παροχή αέρα  $\geq 1000\text{m}^3/\text{h}$
4. Από τον παραπάνω πίνακα φαίνεται ότι θα πρέπει να γίνει προμήθεια και τοποθέτηση ενός (1) SPLIT-UNIT **ΙΣΧΥΣ 30.000 BTU/h**, με τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά
  - Πιστοποίηση Eurovent
  - CE
  - Απόδοση στην ψύξη  $\geq 9.0\text{Kw}$
  - Απόδοση στην θέρμανση  $\geq 11.0\text{Kw}$
  - SEER  $\geq 6.6$
  - SCOP μέση ζώνη  $\geq 4.5$
  - Στάθμη θορύβου εσωτερικού  $\leq 50\text{db(a)}$  στη μεγάλη ταχύτητα
  - Παροχή αέρα  $\geq 1300\text{m}^3/\text{h}$
  - Μέγιστο μήκος σωληνώσεων  $\geq 50\text{m}$
  - Μέγιστη υψομετρική διαφορά εσωτερικού – εξωτερικού  $\geq 30\text{m}$

**Το κλιματιστικό μηχάνημα Νο25**, λόγω του μεγάλου ψυκτικού δικτύου, αλλά και της υψομετρικής διαφοράς εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας θα πρέπει να **κατατεθεί τεχνικό φυλλάδιο** του μηχανήματος με χαρακτηριστικά: **Μέγιστο μήκος σωληνώσεων  $\geq 50\text{m}$  με 30m υψομετρική διαφορά min.**
5. Τα πέντε (5) κλιματιστικά διαιρούμενου τύπου 12.000 BTU/h που χαρακτηρίζονται ως εφεδρικά στον παραπάνω πίνακα, θα έχουν τα χαρακτηριστικά του άρθρου 1 και θα παραδοθούν στην Τεχνική Υπηρεσία κατά την έναρξη της σύμβασης. Η τιμολόγηση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με την παράδοσή τους, ενώ η τιμολόγηση της τοποθέτησης θα πραγματοποιηθεί τμηματικά και έπειτα από την τοποθέτηση του καθενός από αυτά. Για την πραγματοποίηση της τμηματικής τιμολόγησης απαραίτητη προϋπόθεση είναι η κατάθεση ξεχωριστής τιμής για την προμήθεια και ξεχωριστής τιμής τοποθέτησης των κλιματιστικών μηχανημάτων που χαρακτηρίζονται ως εφεδρικά (No37 - No41). Υποχρέωση του Αναδόχου είναι να προβεί στην τοποθέτηση του κάθε ένα από τα πέντε (5) εφεδρικά κλιματιστικά διαιρούμενου τύπου εντός 2 εργάσιμων ημερών από την έγγραφη ενημέρωση μέσω email της Τεχνικής Υπηρεσίας και για χρονικό διάστημα ενός (1) έτους από την υπογραφή της σύμβασης.



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

6. Τοποθέτηση τριών (3) split-unit στον ξενώνα όρμο τα κλιματιστικά μηχανήματα θα δοθούν από την τεχνική υπηρεσία του Νοσοκομείου. Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η αποβλήωση των παλαιών, οι ψυκτικοί σωλήνες και η ηλεκτρολογική εγκατάσταση.
7. Οι κλιματιστικές συσκευές διαιρούμενου τύπου (split units) που θα εγκατασταθούν, θα πρέπει να φέρουν σύστημα inverter, θα είναι ενεργειακής κλάσης (ψύξη) A++ / ( θέρμανση -7°C ) A+ και άνω, θα λειτουργούν με ψυκτικό υγρό R32 και θα έχουν δυνατότητα ψύξης-θέρμανσης.
8. Οι συσκευές θα φέρουν σήμανση CE και θα είναι σύμφωνα με τις ελληνικές και ευρωπαϊκές προδιαγραφές.
9. Κατά την τοποθέτηση του συνόλου των κλιματιστικών μονάδων διαιρούμενου τύπου θα πραγματοποιηθεί υποχρεωτικά η αντικατάσταση των ψυκτικών σωλήνων, των σωλήνων απορροής και του καλωδίου τροφοδοσίας.
10. Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών θα γίνουν όλοι οι απαραίτητοι έλεγχοι και ρυθμίσεις για να εξασφαλιστεί η σωστή και εύρυθμη λειτουργία των μηχανημάτων.
11. Θα παραδοθεί έγγραφη διετή (2) εγγύηση από την ημέρα τοποθέτησης του συνόλου των κλιματιστικών. Στην εγγύηση θα αναγράφεται και το serial number του κάθε μηχανήματος

**Λοιπές προϋποθέσεις Συμμετεχόντων/Αναδόχου**

1. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να εκτελέσει τις εργασίες σε τέτοιες ώρες, ώστε να μην δημιουργείται πρόβλημα στην λειτουργία του Νοσοκομείου. **(Εργασίες που θα πραγματοποιηθούν απογευματινές ώρες ή Σάββατο ή Κυριακή δεν θα κοστολογηθούν επιπλέον, αλλά θα συμπεριλαμβάνονται στην προσφορά του Αναδόχου).**
2. Τα ανταλλακτικά και τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι αυτά που απαιτούνται, ώστε να διασφαλίζεται η εύρυθμη και σωστή λειτουργία τις εγκατάστασης. Θα φέρουν σήμανση CE και θα είναι σύμφωνα με τις ελληνικές και ευρωπαϊκές προδιαγραφές.
3. Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να επισκεφτούν τις αντίστοιχες εγκαταστάσεις, να λάβουν γνώση των συνθηκών και να πάρουν **βεβαίωση από την Τεχνική Υπηρεσία.**
4. Να δοθούν ξεχωριστές τιμές για τα άρθρα 1-6.
5. **Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης**  
Οι συμμετέχοντες πρέπει να καταθέσουν τα εξής πιστοποιητικά:  
α) Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 9001:2015 με πεδίο εφαρμογής της προμήθειας και εγκατάσταση κλιματιστικών μηχανημάτων,  
β) Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 14001:2015 με πεδίο εφαρμογής την προμήθεια και εγκατάσταση κλιματιστικών μηχανημάτων,  
γ) Σύστημα Διαχείρισης για την καταπολέμηση της Δωροδοκίας σύμφωνα με το ΕΛΟΤ ISO 37001:2016.  
δ) Σύστημα Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας εργασίας σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ ISO 45001:2018
6. Ο Ανάδοχος, σύμφωνα με τον Νόμο 2939/2001, είναι υποχρεωμένος να είναι εγγεγραμμένος στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή της σύμβασης, στην οποία γίνεται υποχρεωτικά μνεία του **αριθμού ΕΜΠΑ** του υπόχρεου παραγωγού.
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 ηλεκτρολόγο.
  - > ένα (1) εργοδηγό ψυκτικό κατηγορίας 1.
  - > ένα (1) Διπλωματούχο ή Πτυχιούχο Μηχανολόγο ή Ηλεκτρολόγο Μηχανικό.

**Οι παραπάνω όροι ισχύουν επί ποινή αποκλεισμού.**



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

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**  
**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ SPLIT-UNIT ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ.**

Στα πλαίσια της ετήσιας συντήρησης που πραγματοποιείται από την Τεχνική Υπηρεσία του νοσοκομείου στα κλιματιστικά διαιρούμενου τύπου (split-unit) που διαθέτει το Σισμανόγλειο Γ.Ν.Α, το Αμ. Φλέμιγκ και οι Δομές, διαπιστώθηκε ότι κάποια από αυτά δεν λειτουργούν και δεν δύναται να επισκευαστούν.

Σύμφωνα με τα παραπάνω κρίνεται αναγκαία η αντικατάστασή τους, καθώς και η αγορά 5 κλιματιστικών ως εφεδρικά για την αντιμετώπιση μη επισκευάσιμων βλαβών που τυχόν προκύψουν κατά τη θερινή περίοδο.

Η προμήθεια και η τοποθέτηση των νέων κλιματιστικών μονάδων φαίνεται στον παρακάτω πίνακα:

Α/Α	ΤΥΠΟΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ	ΙΣΧΥΣ (BTU/h)	ΧΩΡΟΣ
1	SPLIT	12000	ΓΡ ΚΑΚΚΑΒΑ (ΕΝΑΝΤΙ ΤΡΠΛΙΧ ΚΑΡΔΙΑΣ)
2	SPLIT	12000	ΕΡΓ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
3	SPLIT	18000	Α ΠΙΝΕ (ΓΡ ΓΙΑΤΡΩΝ)
4	SPLIT	12000	Β ΧΕΙΡ ΔΩΜ 203
5	SPLIT	12000	Β ΧΕΙΡ ΔΩΜ 204
6	SPLIT	12000	Β ΧΕΙΡ ΔΩΜ 205
7	SPLIT	12000	Β ΧΕΙΡ ΔΩΜ 206
8	SPLIT	24000	ΓΡ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΑΜ ΦΛΕΜΙΓΚ
9	SPLIT	18000	ΜΤΝ ΦΛΕΜΙΓΚ
10	SPLIT	12000	ΓΡ ΔΝΥ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ
11	SPLIT	12000	ΓΡ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΥ
12	SPLIT	18000	ΙΠΚ ΛΙΘΟΥΣΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΝ
13	SPLIT	12000	ΙΠΚ ΓΡ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΔΟΥ
14	SPLIT	12000	ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΗ 370
15	SPLIT	12000	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΔΩΜΑΤΙΟ ΣΥΖΕΥΣΗΣ (-2)
16	SPLIT	12000	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΔΩΜΑΤΙΟ ΑΠΟΛΗΞΗΣ ΟΠΤΙΚΩΝ ΙΝΩΝ ΔΩΜΑΤΙΟ ΣΥΖΕΥΣΙΣ ΕΝΑΝΤΙ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ (-1)
17	SPLIT	12000	ΘΑΛΑΜΟ 314 ΦΛΕΜΙΓΚ
18	SPLIT	12000	ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΦΛΕΜΙΓΚ
19	SPLIT	18000	ΘΑΛΑΜΟ 102 ΦΛΕΜΙΓΚ
20	SPLIT	12000	ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ
21	SPLIT	12000	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΙ
22	SPLIT	12000	ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΑΣΤΟΓΡΑΦΟΥ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΠΑΛΙΟ ΚΤΗΡΙΟ
23	SPLIT	12000	ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΥΝΔΕΤΗΡΙΟΥ ΔΙΑΔΡΟΜΟΥ 3ος ΟΡΟΦΟΣ
24	SPLIT	12000	ΞΕΝΩΝΑΣ ΤΟ ΣΠΙΤΙ
25	SPLIT	30000	ΧΩΡΟΣ UPS ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ
26	SPLIT	12000	ΕΦΕΔΡΙΚΟ
27	SPLIT	12000	ΕΦΕΔΡΙΚΟ
28	SPLIT	12000	ΕΦΕΔΡΙΚΟ
29	SPLIT	12000	ΕΦΕΔΡΙΚΟ
30	SPLIT	12000	ΕΦΕΔΡΙΚΟ
31	SPLIT	12000	Α ΠΙΝΕ ΔΩΜΑΤΙΟ 306
32	SPLIT	12000	ΔΩΜ 6 ΜΟΝΔΑ ΕΜΦΡΑΦΜΑΤΩΝ



1. Από τον παραπάνω πίνακα φαίνεται ότι θα πρέπει να γίνει προμήθεια και τοποθέτηση είκοσι-έξι (26) SPLIT-UNIT **ΙΣΧΥΣ 12.000 BTU/h**, με τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά :
  - Πιστοποίηση Eurovent
  - CE
  - Απόδοση στην ψύξη  $\geq 4\text{Kw}$
  - Απόδοση στην θέρμανση  $\geq 4.2\text{Kw}$
  - SEER  $\geq 6.1$
  - SCOP μέση/θερμή ζώνη  $\geq 4.0/5.0$
  - Στάθμη θορύβου εσωτερικού  $\leq 38\text{db(a)}$  στη μεγάλη ταχύτητα
  - Παροχή αέρα  $\geq 600\text{m}^3/\text{h}$
2. Από τον παραπάνω πίνακα φαίνεται ότι θα πρέπει να γίνει προμήθεια και τοποθέτηση τεσσάρων (4) SPLIT-UNIT **ΙΣΧΥΣ 18.000 BTU/h**, με τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά
  - Πιστοποίηση Eurovent
  - CE
  - Απόδοση στην ψύξη  $\geq 6.1\text{Kw}$
  - Απόδοση στην θέρμανση  $\geq 6.9\text{Kw}$
  - SEER  $\geq 6.5$
  - SCOP μέση/θερμή ζώνη  $\geq 4.0/5.1$
  - Στάθμη θορύβου εσωτερικού  $\leq 43\text{db(a)}$  στη μεγάλη ταχύτητα
  - Παροχή αέρα  $\geq 850\text{m}^3/\text{h}$
3. Από τον παραπάνω πίνακα φαίνεται ότι θα πρέπει να γίνει προμήθεια και τοποθέτηση ενός (1) SPLIT-UNIT **ΙΣΧΥΣ 24.000 BTU/h**, με τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά
  - Πιστοποίηση Eurovent
  - CE
  - Απόδοση στην ψύξη  $\geq 8.0\text{Kw}$
  - Απόδοση στην θέρμανση  $\geq 8.5\text{Kw}$
  - SEER  $\geq 6.1$
  - SCOP μέση/θερμή ζώνη  $\geq 4.0/5.1$
  - Στάθμη θορύβου εσωτερικού  $\leq 47\text{db(a)}$  στη μεγάλη ταχύτητα
  - Παροχή αέρα  $\geq 1000\text{m}^3/\text{h}$
4. Από τον παραπάνω πίνακα φαίνεται ότι θα πρέπει να γίνει προμήθεια και τοποθέτηση ενός (1) SPLIT-UNIT **ΙΣΧΥΣ 30.000 BTU/h**, με τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά
  - Πιστοποίηση Eurovent
  - CE
  - Απόδοση στην ψύξη  $\geq 9.0\text{Kw}$
  - Απόδοση στην θέρμανση  $\geq 11.0\text{Kw}$
  - SEER  $\geq 6.6$
  - SCOP μέση ζώνη  $\geq 4.5$
  - Στάθμη θορύβου εσωτερικού  $\leq 50\text{db(a)}$  στη μεγάλη ταχύτητα
  - Παροχή αέρα  $\geq 1300\text{m}^3/\text{h}$
  - Μέγιστο μήκος σωληνώσεων  $\geq 50\text{m}$
  - Μέγιστη υψομετρική διαφορά εσωτερικού – εξωτερικού  $\geq 30\text{m}$

**Το κλιματιστικό μηχανήμα Νο25**, λόγω του μεγάλου ψυκτικού δικτύου, αλλά και της υψομετρικής διαφοράς εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας θα πρέπει να **κατατεθεί τεχνικό φυλλάδιο** του μηχανήματος με χαρακτηριστικά: **Μέγιστο μήκος σωληνώσεων  $\geq 50\text{m}$  με 30m υψομετρική διαφορά min.**
5. Τα πέντε (5) κλιματιστικά διαιρούμενου τύπου 12.000 BTU/h που χαρακτηρίζονται ως εφεδρικά στον παραπάνω πίνακα, θα έχουν τα χαρακτηριστικά του άρθρου 1 και θα παραδοθούν στην Τεχνική Υπηρεσία κατά την έναρξη της σύμβασης. Η πμολόγηση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με την παράδοσή τους, ενώ η τιμολόγηση της τοποθέτησης θα πραγματοποιηθεί τμηματικά και έπειτα από την τοποθέτηση του καθενός από αυτά. Για την πραγματοποίηση της τμηματικής τιμολόγησης απαραίτητη προϋπόθεση είναι η κατάθεση ξεχωριστής τιμής για την προμήθεια και ξεχωριστής τιμής τοποθέτησης των κλιματιστικών μηχανημάτων που χαρακτηρίζονται ως εφεδρικά (No37 - No41). Υποχρέωση του Αναδόχου είναι να προβεί στην τοποθέτηση του κάθε ένα από τα πέντε (5) εφεδρικά κλιματιστικά διαιρούμενου τύπου εντός 2 εργάσιμων ημερών από την έγγραφη ενημέρωση μέσω email της Τεχνικής Υπηρεσίας και για χρονικό διάστημα ενός (1) έτους από την υπογραφή της σύμβασης.





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

6. Τοποθέτηση τριών (3) split-unit στον ξενώνα όρμο τα κλιματιστικά μηχανήματα θα δοθούν από την τεχνική υπηρεσία του Νοσοκομείου. Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται η αποξήλωση των παλαιών, οι ψυκτικοί σωλήνες και η ηλεκτρολογική εγκατάσταση.
7. Οι κλιματιστικές συσκευές διαιρούμενου τύπου (split units) που θα εγκατασταθούν, θα πρέπει να φέρουν σύστημα inverter, θα είναι ενεργειακής κλάσης (ψύξη) A++ / ( θέρμανση -7°C ) A+ και άνω, θα λειτουργούν με ψυκτικό υγρό R32 και θα έχουν δυνατότητα ψύξης-θέρμανσης.
8. Οι συσκευές θα φέρουν σήμανση CE και θα είναι σύμφωνα με τις ελληνικές και ευρωπαϊκές προδιαγραφές.
9. Κατά την τοποθέτηση του συνόλου των κλιματιστικών μονάδων διαιρούμενου τύπου θα πραγματοποιηθεί υποχρεωτικά η αντικατάσταση των ψυκτικών σωλήνων, των σωλήνων απορροής και του καλωδίου τροφοδοσίας.
10. Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών θα γίνουν όλοι οι απαραίτητοι έλεγχοι και ρυθμίσεις για να εξασφαλιστεί η σωστή και εύρυθμη λειτουργία των μηχανημάτων.
11. Θα παραδοθεί έγγραφη διετή (2) εγγύηση από την ημέρα τοποθέτησης του συνόλου των κλιματιστικών. Στην εγγύηση θα αναγράφεται και το serial number του κάθε μηχανήματος

**Λοιπές προϋποθέσεις Συμμετεχόντων/Αναδόχου**

1. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να εκτελέσει τις εργασίες σε τέτοιες ώρες, ώστε να μην δημιουργείται πρόβλημα στην λειτουργία του Νοσοκομείου. **(Εργασίες που θα πραγματοποιηθούν απογευματινές ώρες ή Σάββατο ή Κυριακή δεν θα κοστολογηθούν επιπλέον, αλλά θα συμπεριλαμβάνονται στην προσφορά του Αναδόχου).**
2. Τα ανταλλακτικά και τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι αυτά που απαιτούνται, ώστε να διασφαλίζεται η εύρυθμη και σωστή λειτουργία τις εγκατάστασης. Θα φέρουν σήμανση CE και θα είναι σύμφωνα με τις ελληνικές και ευρωπαϊκές προδιαγραφές.
3. Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να επισκεφτούν τις αντίστοιχες εγκαταστάσεις, να λάβουν γνώση των συνθηκών και να πάρουν **βεβαίωση από την Τεχνική Υπηρεσία.**
4. Να δοθούν ξεχωριστές τιμές για τα άρθρα 1-6.
5. **Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης**  
Οι συμμετέχοντες πρέπει να καταθέσουν τα εξής πιστοποιητικά:  
α) Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN **ISO 9001:2015** με πεδίο εφαρμογής την προμήθεια και εγκατάσταση κλιματιστικών μηχανημάτων,  
β) Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN **ISO 14001:2015** με πεδίο εφαρμογής την προμήθεια και εγκατάσταση κλιματιστικών μηχανημάτων,  
γ) Σύστημα Διαχείρισης για την καταπολέμηση της Δωροδοκίας σύμφωνα με το ΕΛΟΤ **ISO 37001:2016.**  
δ) Σύστημα Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας εργασίας σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ **ISO 45001:2018**
6. Ο Ανάδοχος, σύμφωνα με τον Νόμο 2939/2001, είναι υποχρεωμένος να είναι εγγεγραμμένος στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή της σύμβασης, στην οποία γίνεται υποχρεωτικά μνεία του **αριθμού ΕΜΠΑ** του υπόχρεου παραγωγού.
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 ηλεκτρολόγο.
  - ένα (1) εργοδηγό ψυκτικό κατηγορίας 1.
  - ένα (1) Διπλωματούχο ή Πτυχιούχο Μηχανολόγο ή Ηλεκτρολόγο Μηχανικό.

**Οι παραπάνω όροι ισχύουν επί ποινή αποκλεισμού.**