



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
1<sup>η</sup> Υ.ΠΕ. ΑΤΤΙΚΗΣ  
Γ.Ο.Ν.Κ. «ΟΙ ΑΓΙΟΙ ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ»  
Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ –ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΥΠ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ –ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
ΠΛΗΡ.: Ε. ΒΛΑΧΟΥ  
Δ/νση: Νουφάρων και Τιμίου Σταυρού 14  
14564 Καλυφτάκη, Ν. Κηφισιά  
ΤΗΛ.: 210 35.01.545

### ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

**ΘΕΜΑ:** Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για συλλογή γραπτών προσφορών, με την διαδικασία απευθείας ανάθεσης (του άρθρου 118 του ν.4412, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 50 του ν.4782/2021), για την προμήθεια και εγκατάσταση υποστηρικτικών δικτύων (ηλεκτρικών, πυρασφάλειας, κλιματισμού και εξαερισμού) CPV: 31720000-9 στο κτίριο Δ, στο επίπεδο -1 που απαιτούνται για την εγκατάσταση ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού, προϋπολογισθείσας δαπάνης **32.860,00€ συμπί/νου Φ.Π.Α. (26.500 μη συμπί/νου Φ.Π.Α.)**, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα, από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής, για την κάλυψη των αναγκών του Νοσοκομείου.

Έχοντας υπόψη:

**A.** Τις διατάξεις όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν σήμερα

1. Την Υ.Α. Υ4α/20074/15-02-2013 (ΦΕΚ Β΄ 557/11.03.2013) «Οργανισμός του Γενικού Ογκολογικού Νοσοκομείου Κηφισιάς ΟΙ ΑΓΙΟΙ ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ»
2. Του ν. 3329/2005 (ΦΕΚ Α΄ 81/04.04.2005) «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις»
3. Του ν. 3861/2010 (ΦΕΚ Α΄ 112/13.07.2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»
4. Του ν. 4172/2013 (ΦΕΚ Α΄ 167/23.07.2013) σχετικά με την παρακράτηση φόρου εισοδήματος και ειδικότερα του άρθρου 64
5. Την παρ. Ζ του άρθρου Πρώτου του ν. 4152/2013 (ΦΕΚ Α΄ 107/09.05.2013) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16-02-2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»
6. Του ν. 4270/2014 (ΦΕΚ Α΄ 143/28.06.2014) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) –δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
7. Του ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α΄ 147/08.08.2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε/ αντικαταστάθηκε/ συμπληρώθηκε με τον ν.4782/2021 (ΦΕΚ Α΄ 36/09.05.2021) «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»
8. Του ν. 4472/2017 (ΦΕΚ Α 74/19.5.2017) «Συνταξιοδοτικές διατάξεις Δημοσίου και τροποποίηση διατάξεων του ν. 4387/2016, μέτρα εφαρμογής των δημοσιονομικών στόχων και μεταρρυθμίσεων, μέτρα κοινωνικής στήριξης και εργασιακές ρυθμίσεις, Μεσοπρόθεσμο Πλαίσιο Δημοσιονομικής Στρατηγικής 2018-2021 και λοιπές διατάξεις» και

ειδικότερα του άρθρου 27 της παρ.4 περ. β, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα, στο οποίο αναφέρεται ότι: «*Ειδικότερα σε ό,τι αφορά στην προμήθεια υγειονομικού υλικού, αναλώσιμου υλικού και αγαθών ή υπηρεσιών, εντός του προϋπολογισμού έκαστου φορέα, η αρμοδιότητα για την έγκριση σκοπιμότητας, ανεξαρτήτως ποσού, ανήκει στο Διοικητικό Συμβούλιο έκαστου, υπαγόμενου στη Δ.Υ.Π.Ε φορέα και στον Διοικητή ή Υποδιοικητή της αρμόδιας ΥΠΕ για τους φορείς της Πρωτοβάθμιας.*»

9. Του Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ Α' 145/05.08.2016) «*Ανάληψη Υποχρεώσεων από τους Διατάκτες*»

10. Την αριθ. Υ.Α. Αριθμ. Γ4β/Γ.Π.οικ.91557 (ΦΕΚ Υ.Ο.Δ.Δ 1114/31.12.2019) «για το διορισμό του νέου Διοικητή ΤΣΟΥΡΟΥΛΑ ΘΕΟΔΩΡΟΥ».

**Β.** Το αριθ. πρωτ. 4541/23.01.2019 έγγραφο της Διοίκησης της 1<sup>ης</sup> Υ.Π.Ε Αττικής «*Έγκριση Δαπανών εποπτευόμενων φορέων 1<sup>ης</sup> Υγειονομικής Περιφέρειας Αττικής*» όπου αναφέρεται εκτός άλλων: ... β) *Ειδικότερα σε ό,τι αφορά στην προμήθεια υγειονομικού υλικού, αναλώσιμου υλικού και αγαθών ή υπηρεσιών, εντός του προϋπολογισμού έκαστου φορέα, η αρμοδιότητα για την έγκριση σκοπιμότητας, ανεξαρτήτως ποσού, ανήκει στο Διοικητικό Συμβούλιο έκαστου, υπαγόμενου στη Δ.Υ.Π.Ε., φορέα και ....*

**Γ.** Την υπ' αριθ. 40<sup>η</sup>/Θ.2ο/03.12.2021 (ΑΔΑ: 6ΚΖΕ469ΗΔΖ-8ΜΘ) Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου με την οποία εγκρίθηκαν: 1) η υπ' αριθ. 22169/02.12.2021 (Ορθη επανάληψη) τεχνικής περιγραφής προμήθειας και εγκατάστασης υποστηρικτικών δικτύων (ηλεκτρικών, πυρασφάλειας, κλιματισμού και εξαερισμού) (CPV: 31720000-9) στο κτίριο Δ, στο επίπεδο -1 που απαιτούνται για την εγκατάσταση ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού, 2) η διενέργεια Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για συλλογή γραπτών προσφορών, με τη διαδικασία απευθείας ανάθεσης (του άρθρου 118 του ν.4412, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 50 του ν.4782/2021), για την προμήθεια και εγκατάσταση υποστηρικτικών δικτύων (ηλεκτρικών, πυρασφάλειας, κλιματισμού και εξαερισμού) CPV: 31720000-9 στο κτίριο Δ, στο επίπεδο -1 που απαιτούνται για την εγκατάσταση ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού, προϋπολογισθείσας δαπάνης 32.860,00€ συμπ/νου Φ.Π.Α. (26.500 μη συμπ/νου Φ.Π.Α.), με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα, από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής, για την κάλυψη των αναγκών του Νοσοκομείου.

**Δ.** Το γεγονός ότι η προμήθεια και εγκατάσταση υποστηρικτικών δικτύων (ηλεκτρικών, πυρασφάλειας, κλιματισμού και εξαερισμού) CPV: 31720000-9 στο κτίριο Δ, στο επίπεδο -1 που απαιτούνται για την εγκατάσταση ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού είναι απαραίτητη προκειμένου να εξασφαλιστεί η εύρυθμη και απρόσκοπτη λειτουργία του Νοσοκομείου.

**Ε.** Η δαπάνη που προκαλείται από την παρούσα απόφαση θα καλυφθεί από τον ΚΑΕ 1429 του προϋπολογισμού, βάσει της υπ αριθ. 1189/2021 (ΑΔΑ: 98464669ΗΔΖ-Τ32) Απόφασης ανάληψης υποχρέωσης.

## ΠΡΟΣΚΑΛΟΥΜΕ

Όλους όσους ενδιαφέρονται να καταθέσουν προσφορά για την προμήθεια και εγκατάσταση **υποστηρικτικών δικτύων (ηλεκτρικών, πυρασφάλειας, κλιματισμού και εξαερισμού) CPV: 31720000-9 στο κτίριο Δ, στο επίπεδο -1** που απαιτούνται για την εγκατάσταση ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού, προϋπολογισθείσας δαπάνης **32.860,00€ συμπ/νου Φ.Π.Α. (26.500 μη συμπ/νου Φ.Π.Α.)**, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα, από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής

Το κείμενο της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος είναι αναρτημένο σε ηλεκτρονική μορφή στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου.

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

**Τεχνική περιγραφή και προϋπολογισμός προμήθειας και εγκατάστασης υποστηρικτικών δικτύων (ηλεκτρικών, πυρασφάλειας, εξαερισμού, κλιματισμού) για την εγκατάσταση ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού στο επίπεδο -1 του κτηρίου Δ του ΓΟΝΚ "Οι Άγιοι Ανάργυροι" στην Ν. Κηφισιά.**

**A) ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ-ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ**

- Προμήθεια και τοποθέτηση σχάρας μεταλλικής διαστάσεων 300\*60\*0,75mm περιμετρικά της αίθουσας του θαλάμου σε ύψος περίπου 2,70μ. Όλες οι καλωδιώσεις του νέου πίνακα χώρου θα οδεύσουν εντός της σχάρας.
- Προμήθεια και τοποθέτηση επίτοιχου μεταλλικού πίνακα για τις ανάγκες του δωματίου του θαλάμου και του μηχανοστασίου. Οι παροχές του πίνακα καθώς και τα απαιτούμενο υλικό (ασφάλειες, ρελέ, καλώδια, ρευματοδότες, διακόπτες φωτιστικά κ.λ.π) και φαίνονται στο σχέδιο ΗΛ\_01 και στον πίνακα προμηθειών παρακάτω.
- Ο πίνακας χώρου θα τροφοδοτηθεί από τον υφιστάμενο πίνακα ΓΠΦΝ-Δ(-1) με καλώδιο J1VV-U 5\*35mm<sup>2</sup>. Η όδευση του καλωδίου θα γίνει σε υφιστάμενες σχάρες στο υπάρχον κτήριο και στις καινούριες σχάρες στο νέο υπό διαμόρφωση χώρο.
- Ο ρευματοδότης ups του δωματίου του θαλάμου θα τροφοδοτηθεί από τον υφιστάμενο πίνακα ΓΠΦΕ-Δ(-1) με καλώδιο J1VV-U 5\*6mm<sup>2</sup>. Η προμήθεια του ρευματοδότη ups βαρύνει τον ανάδοχο. Η όδευση του καλωδίου θα γίνει σε υφιστάμενες σχάρες στο υπάρχον κτήριο και στις καινούριες σχάρες στο νέο υπό διαμόρφωση χώρο.
- Οι ρευματοδότες rj45 του δωματίου του θαλάμου θα τροφοδοτηθούν από το υφιστάμενο rack του διαδρόμου 15.3.Δ5 με καλώδιο UTP CAT6. Η προμήθεια των ρευματοδοτών βαρύνει τον ανάδοχο. Η όδευση του καλωδίου θα γίνει σε υφιστάμενες σχάρες στο υπάρχον κτήριο και στις καινούριες σχάρες στο νέο υπό διαμόρφωση χώρο.
- Ο πίνακας της εταιρείας HAUX θα τροφοδοτηθεί με καλώδιο J1VV-U 5\*6mm<sup>2</sup> από τον νέο πίνακα. Η προμήθεια του πίνακα HAUX δεν βαρύνει τον ανάδοχο. Η όδευση του καλωδίου θα γίνει στις καινούριες σχάρες που θα εγκατασταθούν στο χώρο.
- Ο πίνακας πυρανίχνευσης θα τροφοδοτηθεί με καλώδιο J1VV-U 3\*1.5mm<sup>2</sup> από τον νέο πίνακα. Η προμήθεια του εξοπλισμού της πυρανίχνευσης (πίνακας, κομβία, σειρήνες) βαρύνει τον ανάδοχο. Η όδευση του καλωδίου θα γίνει στις καινούριες σχάρες που θα εγκατασταθούν στο χώρο.
- Προμήθεια και τοποθέτηση των ρευματοδοτών των νέων χώρων που τροφοδοτηθούν με καλώδιο J1VV-U 3\*1.5mm<sup>2</sup> από τον νέο πίνακα. Η όδευση του καλωδίου θα γίνει στις καινούριες σχάρες που θα εγκατασταθούν στο χώρο.
- Προμήθεια και τοποθέτηση κρεμαστών γραμμικών φωτιστικών led 40W στους νέους χώρους που θα τροφοδοτηθούν με καλώδιο J1VV-U 3\*2.5mm<sup>2</sup> από τον νέο πίνακα. Η όδευση του καλωδίου θα γίνει στις καινούριες σχάρες που θα εγκατασταθούν στο χώρο.
- Προμήθεια και τοποθέτηση φωτιστικών ασφαλείας στους νέους χώρους που θα τροφοδοτηθούν με καλώδιο J1VV-U 3\*1.5mm<sup>2</sup> από τον νέο πίνακα. Η όδευση του καλωδίου θα γίνει στις καινούριες σχάρες που θα εγκατασταθούν στο χώρο.
- Προμήθεια και τοποθέτηση επίτοιχων διακοπών φωτισμού στους νέους χώρους που θα τροφοδοτηθούν με καλώδιο J1VV-U 3\*1.5mm<sup>2</sup> από τον νέο πίνακα. Η όδευση του καλωδίου θα γίνει στις καινούριες σχάρες που θα εγκατασταθούν στο χώρο.
- Παροχή 6KW/16A μέσω τερματικού κουτιού στο χώρο του μηχανοστασίου. Για την παροχή θα χρησιμοποιηθεί καλώδιο J1VV-U 5\*6mm<sup>2</sup>. (βλ. παροχή No.10-σχέδιο ΗΛ\_01). Η όδευση του καλωδίου θα γίνει στις καινούριες σχάρες που θα εγκατασταθούν στο χώρο. Η προμήθεια του τερματικού κουτιού βαρύνει τον ανάδοχο.
- Παροχή 5,5KW/16A μέσω τερματικού κουτιού στο χώρο του μηχανοστασίου. Για την παροχή θα χρησιμοποιηθεί καλώδιο J1VV-U 5\*6mm<sup>2</sup>. (βλ. παροχή No.13-σχέδιο ΗΛ\_01). Η όδευση του καλωδίου θα γίνει στις καινούριες σχάρες που θα εγκατασταθούν στο χώρο. Η προμήθεια του τερματικού κουτιού βαρύνει τον ανάδοχο.
- Παροχή 15KW/50A μέσω τερματικού κουτιού στο χώρο του μηχανοστασίου. Για την παροχή θα χρησιμοποιηθεί καλώδιο J1VV-U 5\*6mm<sup>2</sup>. (βλ. παροχή No.13-σχέδιο ΗΛ\_01). Η όδευση του καλωδίου θα γίνει στις καινούριες σχάρες που θα εγκατασταθούν στο χώρο. Η προμήθεια του τερματικού κουτιού βαρύνει τον ανάδοχο.
- Δύο Παροχές 0,1KW/10A για την τροφοδοσία των ανεμιστήρων του δικτύου αερισμού και εξαερισμού των συμπιεστών του μηχανοστασίου. Για την παροχή θα χρησιμοποιηθεί καλώδιο J1VV-U 3\*1,5mm<sup>2</sup>. (βλ. παροχή No.15-16-σχέδιο ΗΛ\_01). Η όδευση του καλωδίου θα γίνει στις καινούριες σχάρες που θα εγκατασταθούν στο χώρο. Η προμήθεια του τερματικού κουτιού βαρύνει τον ανάδοχο.
- Ηλεκτρολογική σύνδεση του πίνακα συναγερμού ιατρικού οξυγόνου. βλ. παροχή No.17 σχέδιο ΗΛ\_01
- Προμήθεια και τοποθέτηση μεταλλικού καναλιού διαστάσεων 500\*300\*1.5mm. Το κανάλι αυτό θα εξυπηρετήσει τις εργασίες που θα πραγματοποιήσει η εταιρεία HAUX και όχι ο ανάδοχος. Η τοποθέτηση του θα πρέπει να γίνει σε συνεννόηση με τη εταιρεία HAUX.
- Όλες οι καλωδιώσεις θα πρέπει να οδεύσουν εντός αγωγών τύπου KOUVIDIS.

## ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ-ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	J1VV-U 5*35mm2	M	50
2	J1VV-U 5*6mm2	M	70
3	J1VV-U 3*2.5mm2	M	50
4	J1VV-U 3*1.5mm2	M	100
5	UTP CAT 6	M	150
6	ΕΡΜΑΡΙΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥ ΕΠΙΤΟΙΧΟΥ ΠΙΝΑΚΑ	TEM	1
7	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ 4P 100A 30mA ΤΥΠΟΥ AC	TEM	1
8	ΑΥΤΟΜ.ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ 3P 100A	TEM	1
9	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 3P 50A	TEM	1
10	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 3P 25A	TEM	3
11	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 3P 16A	TEM	3
12	ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ 3P 10A	TEM	3
13	ΠΡΙΖΑ ΣΟΥΚΟ ΕΠΙΤΟΙΧΗ	TEM	3
14	ΠΡΙΖΑ UPS	TEM	1
15	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΠΛΟΣ ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ	TEM	3
16	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	TEM	3
17	ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ LED 40W	TEM	5
18	ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ ΚΟΥΤΙ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ	TEM	3
19	ΣΧΑΡΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ 300*60*0,75mm	M	30
20	ΣΧΑΡΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ 500*300mm	M	30
21	ΑΓΩΓΟΣ ΤΥΠΟΥ ΚΟΥΒΙΔΙΣ	M	350

## ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΛΙΚΩΝ-ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ

ΑΓΩΓΟΙ ΡΕΥΜΑΤΟΣ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NYU J1VV-U 5*35mm2</li> <li>• NYU J1VV-U 5*6mm2</li> <li>• NYU J1VV-U 3*2.5mm2</li> <li>• NYU J1VV-U 3*1.5mm2</li> <li>• UTP CAT 6</li> </ul>
ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΩΡΟΥ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ΑΥΤΟΜ.ΔΙΑΚΟΠ.ΧΤ1B160R100 100A 3P</li> <li>• ΑΣΦΑΛΕΙΟΘΗΚΗ 10X38MM 3P 32A</li> <li>• ΑΣΦΑΛΕΙΟΘΗΚΗ 10X38MM 3P 32A</li> <li>• ΜΙΚΡΟΑΥΤ.Κ50Α 6ΚΑ 3P 400VAC</li> <li>• ΜΙΚΡΟΑΥΤ.Κ25Α 6ΚΑ 3P 400VAC</li> <li>• ΜΙΚΡΟΑΥΤ.Κ16Α 6ΚΑ 3P 400VAC</li> <li>• ΜΙΚΡΟΑΥΤ.Κ10Α 6ΚΑ 1P 230VAC</li> <li>• ΜΠΑΡΑ ΓΕΦΥΡΩΣΗΣ 3P 24ΣΤ</li> <li>• ΚΛΙΜΑΚΩΤΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟ 100Α (4Χ7)</li> <li>• ΕΡΜΑΡΙΟ ΕΠΙΤΟΙΧΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ 600Χ1000Χ250ΜΜ</li> <li>• ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ 4P 100Α 30mA ΤΥΠΟΥ AC</li> <li>• Τα παραπάνω υλικά του πίνακα να είναι των εταιρειών SCHNEIDER,ABB,LEGRAND ή SIEMENS</li> </ul>

ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ΚΡΕΜΑΣΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΓΡΑΜΜΙΚΟ LED 40W 3000K 120cm 4300Lm</li> </ul>
ΣΧΑΡΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 300*60*0,75mm</li> <li>• ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 500*300*1,5mm</li> </ul>

**Β) ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ-ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ\_ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ**

- Προμήθεια και εγκατάσταση επίτοιχου κλιματιστικού split unit 24.000 btu/h στο δωμάτιο του θαλάμου. Η θέση της εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας φαίνονται στο σχέδιο ΚΛ\_ΕΞ\_01
- Ο ανάδοχος οφείλει να παραδώσει το κλιματιστικό σε πλήρη και κανονική λειτουργία μαζί με όλα τα παρελκόμενα υλικά. (εύκαμπτος αγωγός συμπτυκνωμάτων ,μονωμένοι χαλκοσωλήνες)
- Εγκατάσταση δικτύου αεραγωγών με ανεμιστήρα για την προσαγωγή φρέσκου αέρα και τη διοχέτευση του στους συμπιεστές υψηλής και χαμηλής πίεσης του μηχανοστασίου. Οι διατομές των αεραγωγών και τα χαρακτηριστικά των ανεμιστήρων φαίνονται στο σχέδιο ΚΛ\_ΕΞ-01
- Εγκατάσταση δικτύου αεραγωγών με ανεμιστήρα για την απαγωγή θερμού αέρα από τους συμπιεστές και τη διοχέτευση του στο περιβάλλον. Οι διατομές των αεραγωγών και τα χαρακτηριστικά των ανεμιστήρων φαίνονται στο σχέδιο ΚΛ\_ΕΞ-01.

**ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ-ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ\_ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Κλιματιστικό split unit 24.000btu/h	TEM	1
2	Εύκαμπτος αγωγός PVC Φ32	M	10
3	Χαλκοσωλήνα μονωμένη 1/4"	M	10
4	Χαλκοσωλήνα μονωμένη 3/8"	M	10
5	Αγωγός ορθ. διατομής 600*600	M	15
6	Αγωγός ορθ. διατομής 300*300	M	3
7	Ανεμιστήρας 6150m <sup>3</sup> /h	TEM	2

- Όλα τα μικρούλικά που θα χρειαστούν για την εγκατάσταση του κλιματιστικού βαρύνουν τον ανάδοχο.

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΛΙΚΩΝ-ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ\_ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ**

Κλιματιστικό split unit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ψυκτική απόδοση Btu/h: 24000 (9045-28163)</li> <li>• Θερμική απόδοση Btu/h: 25000 (9963-29121)</li> <li>• Ενεργειακή Κλάση Ψύξης: A++</li> <li>• Ενεργειακή Κλάση Θέρμανσης Μέσης Ζώνης: A+</li> <li>• Εποχιακός βαθμός ενεργειακής απόδοσης (SEER) (ψύξη):6.1</li> <li>• Εποχιακός συντελεστής απόδοσης (SCOP) Μέσης (θέρμανση):4</li> <li>• Εποχιακός συντελεστής απόδοσης (SCOP) Θερμής (θέρμανση):5.1</li> <li>• Επίπεδο Θορύβου dB(A)<sub>Lp</sub> (Y/M/X/H) Εσωτερικής Μονάδας: 47/40/33/22</li> </ul>
-------------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ηχητική Ισχύς Εσωτερικής Μονάδας dB(A)Lw:61</li> <li>• Επίπεδο Θορύβου dB(A)Lp (H) Εξωτερικής Μονάδας:60</li> <li>• Ηχητική Ισχύς Εξωτερικής Μονάδας σε dB(A)Lw:69</li> <li>• Παροχή Αέρα m3/h (Y/M/X) Εσωτερική: 47/40/33/22</li> </ul>
Εύκαμπτος αγωγός	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Υλικό:PVC</li> <li>• Διατομή:Φ32</li> </ul>
Χαλκοσωλήνα μονωμένη	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Διατομή :1/4" ΚΑΙ 3/8"</li> <li>• Πάχος :1mm</li> <li>• Παχος μόνωσης :9mm</li> </ul>
αεραγωγοί	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Μεταλλική γαλβανιζέ</li> </ul>

**Γ) ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ-ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ**

- Προμήθεια και εγκατάσταση συμβατικού πίνακα πυρανίχνευσης δύο ζωνών.
- Προμήθεια και εγκατάσταση δύο οπτικών και δύο θερμοδιαφορικών ανιχνευτών.
- Προμήθεια και εγκατάσταση 2 κομβίων αναγγελίας φωτιάς και δύο σειρήνων.
- Ο πίνακας θα τροφοδοτηθεί από τον πίνακα χώρου με καλώδιο JIVV-U 3\*1,5mm.
- Οι ανιχνευτές τα κομβία αναγγελίας και οι σειρήνες θα συνδεθούν με καλώδιο πυράντοχο lychy 2\*1.5mm2
- Όλες οι καλωδιώσεις θα οδεύσουν στις καινούριες μεταλλικές σχάρες που θα εγκαταστήσει ο ανάδοχος.
- Προμήθεια δύο πυροσβεστήρων Ρα 6kg και δύο πυροσβεστήρων Co 5kg.
- Ο ανάδοχος οφείλει να παραδώσει την εγκατάσταση σε πλήρη και κανονική λειτουργία.
- Όλα τα μικρούλικά που θα χρειαστούν βαρύνουν τον ανάδοχο.

**ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ-ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ 2 ΖΩΝΩΝ	Τέμ.	1
2	ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΗΣ ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟΣ 12V-2.1Ah	Τέμ.	2
3	ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΗΣ ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟΣ 12V-2.1Ah	Τέμ.	2
4	ΑΝΙΧΝ.ΘΕΡΜ/ΚΟΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΣ	Τέμ.	2
	ΑΝΙΧΝ.ΟΠΤΙΚΟΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΣ	Τέμ.	2
5	ΜΠΟΥΤΟΝ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ	Τέμ.	2
6	ΣΕΙΡΗΝΑ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΜΕ ΦΛΑΣ	Τέμ.	1
7	ΚΑΛΩΔΙΟ LICHY 2*1.5mm2	Μ	40
8	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΡΑ 6KG	Τέμ.	2
9	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ CO 5KG	Τέμ.	2

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΛΙΚΩΝ-ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ**

Πίνακας πυρανίχνευσης	Συμβατικός 2 ζωνών
Μπαταρία	Μολύβδου 12v-2,3 Ah επαναφορτιζόμενη SUNLIGHT-SPA 12-2.3
Πυρ ανιχνευτής οπτικός καπνού	18-30VDC
Πυρ ανιχνευτής θερμοδιαφορικός καπνού	18-30VDC
Σειρήνα	IP65
Καλώδιο	Lichy 2*1.5mm2 πυράντοχο

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ €	ΣΥΝΟΛΟ €
1	ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΗ	1	17.000,00	17.000,00
2	ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ	ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΗ	1	2.000,00	2.000,00
3	ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ	ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΗ	1	7.500,00	7.500,00
ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ ΦΠΑ					26,500,00
ΦΠΑ 24%					6.360,00
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>32.860,00</b>

Λίστα σχεδίων:

- ΠΡ\_01 ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
- ΚΛ\_ΕΞ\_01 ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ
- ΗΛ\_01 ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ
- ΤΟΜΗ ΘΑΛΑΜΟΥ

ΥΠΟΜΟΝΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΥΡΑΝΑΦΟΡΩΣ 2	
	ΕΠΙΣΤΑΣΕΙΣ ΠΥΡΑΝΑΦΟΡΩΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ
	ΕΠΙΣΤΑΣΕΙΣ ΠΥΡΑΝΑΦΟΡΩΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ
	ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΣΥΝΕΧΕΣΟΥ ΚΑΤΑΡΣΗΣ ΕΠΙΣΤΑΣΕΩΝ
	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ 2 ΤΥΠΩ - ΥΠΟΜΟΝΗ
	ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΥΡΑΝΑΦΟΡΩΣ (ΣΥΛΛΕΓΜΕΝΩΣ 2 ΖΩΝΩΝ)
	ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΥΡΑΝΑΦΟΡΩΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ Fd 90
	ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΥΡΑΝΑΦΟΡΩΣ C0 90
	ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΥΡΑΝΑΦΟΡΩΣ (F4) ΜΕ ΕΛΕΓΧΟ 300m ΜΕ ΠΑΝΤΗ ΕΠΙΣΤΑΣΗ ΑΥΤΟΝΟΜΗ ΤΕΛΕΙΩΣΤΗ ΜΑΚΡΗ ΜΗ ΕΠΙΣΤΑΣΗΣ ΑΕΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
	ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΥΡΑΝΑΦΟΡΩΣ (F4) ΜΕ ΕΛΕΓΧΟ 300m ΜΑΚΡΗ ΕΠΙΣΤΑΣΗΣ ΤΕΛΕΙΩΣΤΗ ΜΑΚΡΗ ΜΗ ΕΠΙΣΤΑΣΗΣ ΑΕΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
	ΑΛΙΑ ΠΥΡΑΝΑΦΟΡΩΣ

- ΟΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΥΡΑΝΑΦΟΡΩΣ ΒΑΛΩΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΠΡΟΣΑΡΤΗΣΗ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΟ ΟΥΔΕ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΑΣΕΩΣ ΣΕ ΓΑΜΜΑ ΔΕΝΤΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕΤΡΗΣΕΩΣ ΣΧΗΜΑΤΟΣ
- ΟΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΥΡΑΝΑΦΟΡΩΣ ΜΕ ΠΡΟΣΑΡΤΗΣΗ ΜΕ ΑΥΤΟΝΟΜΗ ΤΕΛΕΙΩΣΤΗ Ο ΟΥΔΕ

ΕΠΙΣΤΑΣΕΙΣ ΠΥΡΑΝΑΦΟΡΩΣ	ΥΠΟΜΟΝΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΕΠΙΣΤΑΣΕΩΣ (mm)
Καταρσής (Συνεχής)	1200
Συλλεγμένη (Συνεχής)	30 x 2100
Πυρροπροστασία	Μέγιστη επιτρεπόμενη απόσταση από το αντικείμενο που προστατεύεται είναι 0,5m
Πυρροπροστασία	1200



**ΕΡΓΟ**

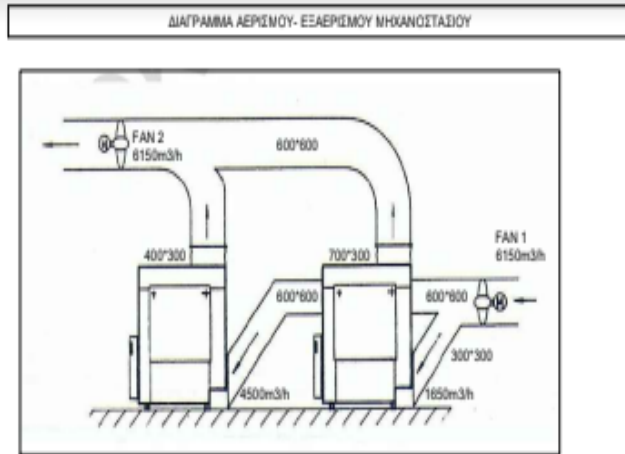
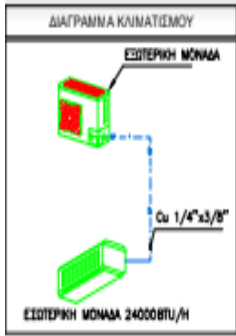
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΣΕ ΧΩΡΟ ΟΓΟΥ ΘΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΘΕΙ ΠΟΛΥΘΕΣΙΣ ΒΑΛΩΜΟΣ ΥΠΕΡΒΑΡΚΟΥ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΣΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ Α' ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΤΟΥ ΚΤΗΡΙΟΥ Δ ΣΤΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΓΟΝΚ "ΑΓΙΟΥ ΑΝΑΡΓΥΡΟΥ" ΣΤΗΝ Ν. ΚΗΦΙΣΙΑ

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ**

ΓΟΝΚ "ΑΓΙΟΥ ΑΝΑΡΓΥΡΟΥ" ΣΤΗΝ Ν. ΚΗΦΙΣΙΑ  
ΕΠΙΠΕΔΟ -1

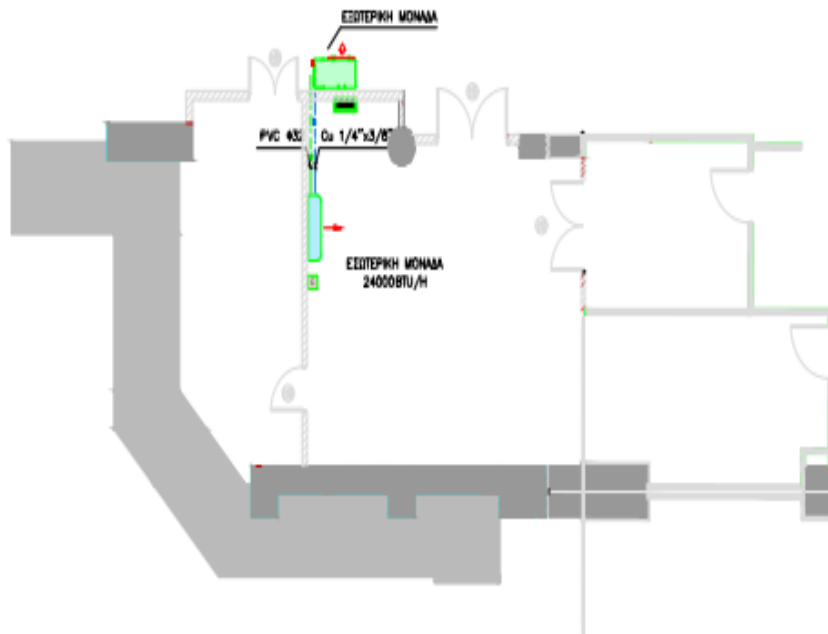
ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΤΟΧΗ Α ΥΠΟΓΕΙΟΥ		ΣΧΕΔΙΟ ΠΡ-01





ΥΠΟΜΗΘΙΑ		
ΚΑΤΩΝΗ	ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΦΗ
		ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΑΦΡΑΓΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ (SPLIT UNIT) ΤΥΠΟΥ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ (HEAT PUMP)
		ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΑΦΡΑΓΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ (SPLIT UNIT) - ΤΥΠΟΥ ΤΟΙΧΟΥ
		ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ
		ΔΙΚΤΥΟ ΔΥΟ ΣΩΛΗΝΟΣΕΩΝ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ (ΑΠΟ ΧΑΛΚΟ) L-ΥΠΡΟ / G-ΑΕΡΙΟ
		ΣΩΛΗΝΩΣΗ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ ΑΠΟ PVC
		ΝΕΡΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΠΑΝΕΛΣ

ΣΩΛΗΝΩΣΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ-ΨΥΞΗΣ ΠΑΧΟΣ ΜΟΝΩΣΗΣ ΣΤΩΦΑΝΑ ΜΕ Κ.Ε.κ.Α.Κ. 19mm με  $\lambda=0,040W/m^{\circ}K$  στον 20C



ΕΡΓΟ

ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΣΕ ΧΩΡΟ ΟΡΓΟΥ ΘΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΘΕΙ ΠΟΛΥΘΕΣΙΣ ΒΑΛΛΑΜΟΣ ΥΠΕΡΒΑΡΙΚΟΥ ΘΕΥΓΟΝΟΥ ΣΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ Α' ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΤΟΥ ΚΤΗΡΙΟΥ Δ ΣΤΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΓΟΝΚ 'ΑΓΙΟΙ ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ' ΣΤΗΝ Ν. ΚΗΦΙΣΙΑ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ

ΓΟΝΚ 'ΑΓΙΟΙ ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ' ΣΤΗΝ Ν. ΚΗΦΙΣΙΑ

ΕΠΙΠΕΔΟ -1

ΜΕΛΕΤΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	ΣΧΕΔΙΟ
ΚΑΤΩΝΗ Α ΥΠΟΓΕΙΟΥ	

ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΡΙΑ ΚΑΛΩΔΙΩΣΕΙΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΠΑΡΟΧΩΝ	
ΣΥΜΒΟΛΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1	ΠΡΩΤΑ UPS 6KVA/220V_21VV-U 5*6.0mm <sup>2</sup>
2	ΛΗΨΗ RJ45-UTP CAT6/ΒΛΟΚ ΔΙΑΔΡΟΜΩ 15.3.05
3	ΠΙΝΑΚΑΣ ΗΛΩΣ_21VV-U ΝΥΥ 5*6.0mm <sup>2</sup>
4	SPUT UNIT 24000BTU/H_21VV-U 3*2.5mm <sup>2</sup>
5	ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΑΝΚΟΠΕΤΙΧΕ_21VV-U 3*1.5mm <sup>2</sup>
6	ΠΡΩΤΑ ΣΤΗΘ 18A/230V_21VV-U 3*2.5mm <sup>2</sup>
7	ΚΟΥΤΙΝΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑ_21VV-U 3*1.5mm <sup>2</sup>
8	ΚΟΥΤΙΝΑ ΠΡΑΝΚΙΑ LED_21VV-U 3*1.5mm <sup>2</sup>
9	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΡΧΟΣ_21VV-U 3*1.5mm <sup>2</sup>
10	ΠΑΡΟΧΗ 6KVA/18A-21VV-U 5*6.0mm <sup>2</sup>
11	ΠΡΩΤΑ ΣΤΗΘ 18A/230V_21VV-U 3*2.5mm <sup>2</sup>
12	ΠΡΩΤΑ ΣΤΗΘ 18A/230V_21VV-U 3*2.5mm <sup>2</sup>
13	ΠΑΡΟΧΗ 5.5KVA/22A-21VV-U 5*6.0mm <sup>2</sup>
14	ΠΑΡΟΧΗ 18KVA/20A-21VV-U 5*16.0mm <sup>2</sup>
15	ΠΑΡΟΧΗ FAN 0.1KVA/10A-21VV-U 3*1.5mm <sup>2</sup>
16	ΠΑΡΟΧΗ FAN 0.1KVA/10A-21VV-U 3*1.5mm <sup>2</sup>
17	ΠΑΡΟΧΗ ΠΙΝΑΚΑ ΣΤΡΩΣΜΩΣ 02 21VV-U 3*1.5mm <sup>2</sup>

ΟΙ ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΕΣ RJ45 ΘΑ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟ ΤΨΕΤΑΜΕΝΟ RACK ΤΟΥ ΔΙΑΔΡΟΜΟΥ 15.3.05 ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ UTP CAT6

Ο ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ UPS ΘΑ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΘΕΙ ΑΠΟ ΤΟΝ ΤΨΕΤΑΜΕΝΟ ΠΙΝΑΚΑ ΓΠΦΕ-Δ(-1) ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ 21VV-U ΝΥΥ 5\*6.0mm<sup>2</sup>

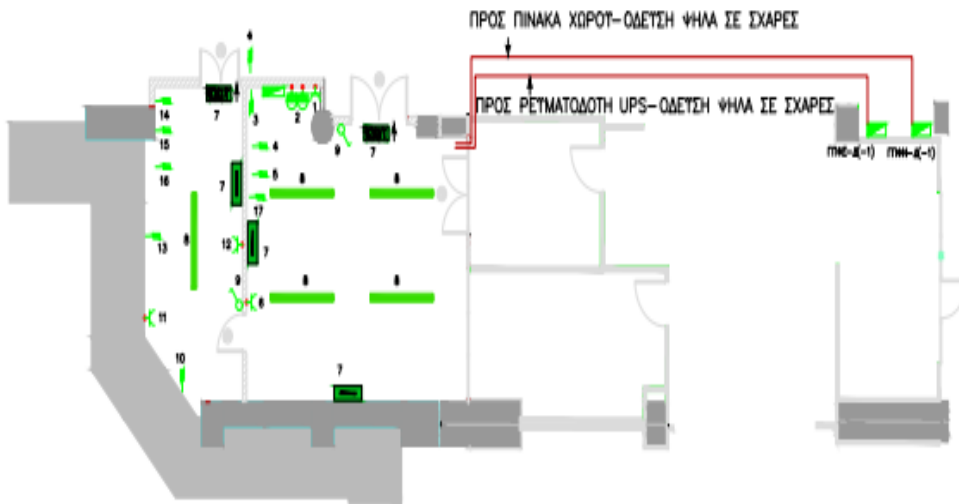
Ο ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ (Α.Π) ΘΑ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΘΕΙ ΑΠΟ ΤΟΝ ΤΨΕΤΑΜΕΝΟ ΠΙΝΑΚΑ ΓΠΦΝ-Δ(-1) ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ 21VV-U ΝΥΥ 5\*35mm<sup>2</sup>

ΟΛΕΣ ΟΙ ΚΑΛΩΔΙΩΣΕΙΣ ΘΑ ΟΔΕΥΣΟΥΝ ΣΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΣΧΑΡΑ 300\*60mm

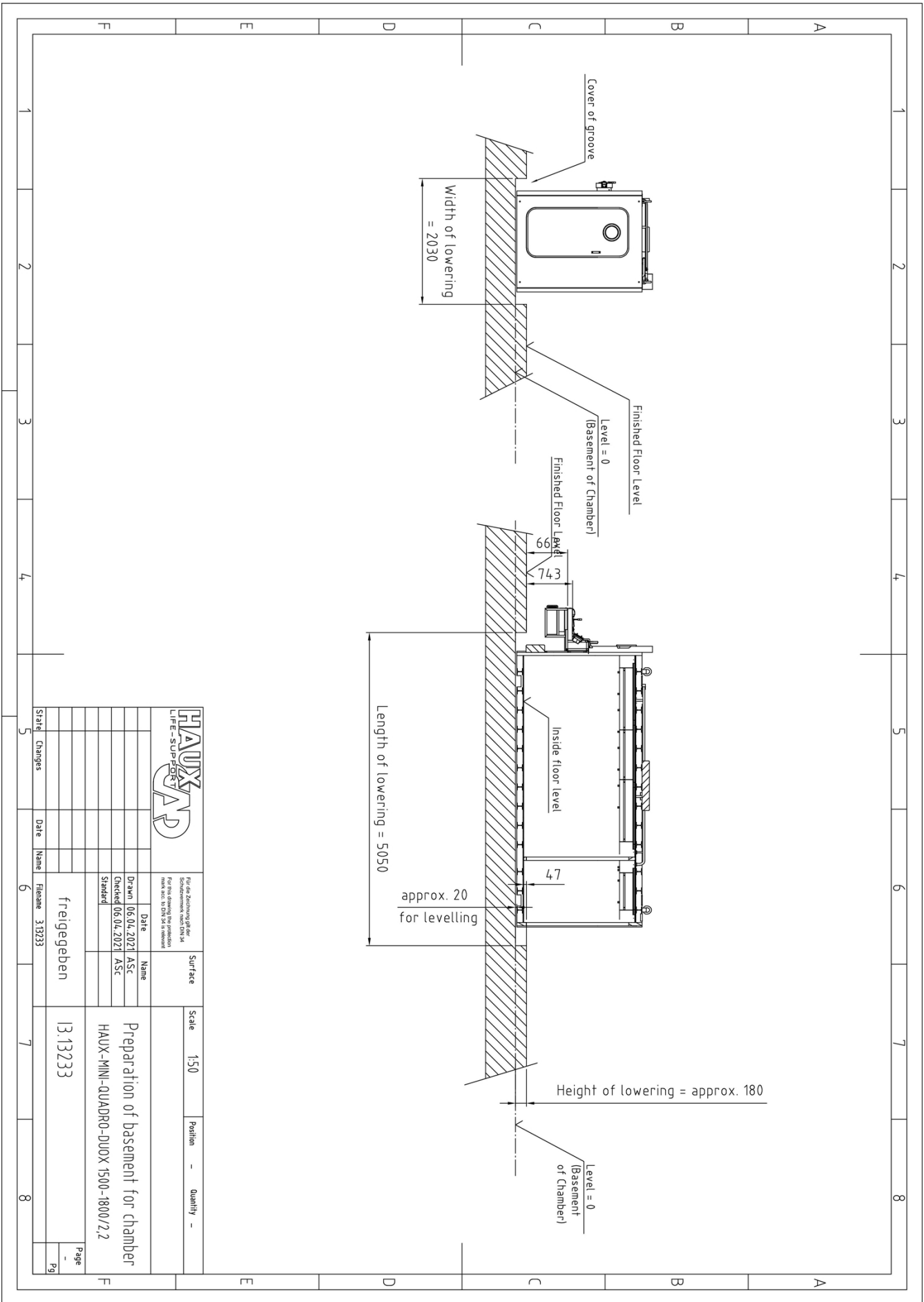
ΠΟΥ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΕΙ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΑ ΤΗΣ ΑΙΘΟΥΣΑΣ ΤΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ

ΟΛΕΣ ΟΙ ΚΑΛΩΔΙΩΣΕΙΣ ΘΑ ΟΔΕΥΣΟΥΝ ΣΕ ΣΩΛΗΝΕΣ ΤΥΠΟΥ ΚΟΥΝΙΔΙΣ

ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΡΙΑ ΣΥΜΒΟΛΙΑ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ	
ΣΥΜΒΟΛΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ
	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ 18 (ΜΟΝΟΦΑΣΗ) ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ 38 (ΤΡΙΦΑΣΗ)
	ΠΡΩΤΑ ΣΤΗΘ ΣΧΗΜΑΤΗ
	ΚΟΥΤΙΝΟ ΣΩΜΑ ΟΡΦΟΜΕ-ΤΟΥΤΟΥ LED
	ΚΟΥΤΙΝΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑ
	ΛΗΨΗ ΤΗΛΕΚΟΜΙΔΕΣ/ΔΑΤΑ - RJ45 - CAT6



ΕΡΓΟ	
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΣΕ ΧΩΡΟ ΟΠΟΥ ΘΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΘΕΙ ΠΟΛΥΒΕΣΙΣΣ ΘΑΛΑΜΟΣ ΥΠΕΡΒΑΡΚΟΥ ΣΥΝΤΟΝΟΥ ΣΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ Α' ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΤΟΥ ΚΤΗΡΙΟΥ Δ ΣΤΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΓΟΝΚ 'ΑΓΙΟΥ ΑΝΑΡΓΥΡΟΥ' ΣΤΗΝ ΚΑΘΙΣΤΙΑ	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΓΟΝΚ 'ΑΓΙΟΥ ΑΝΑΡΓΥΡΟΥ' ΣΤΗΝ ΚΑΘΙΣΤΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟ -1	
ΜΕΛΕΤΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΑΤΩΦΗ Α' ΥΠΟΓΕΙΟΥ	ΣΧΕΔΙΟ Η8-01



**B. Χρόνος και Τόπος Κατάθεσης των Προσφορών**

1. Οι υπογεγραμμένες προσφορές θα κατατίθενται ή θα παραλαμβάνονται (αν αποστέλλονται ταχυδρομικά) στην Γραμματεία-Πρωτόκολλο του Γ.Ο.Ν.Κ «ΟΙ ΑΓΙΟΙ ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ» μέχρι τη **Τετάρτη, 08 Δεκεμβρίου 2021 και ώρα 10:00**, μέσα σε κλειστό σφραγισμένο φάκελο και απαραίτητα θα αναφέρουν την λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ ή ΑΙΤΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ, την επωνυμία του Νοσοκομείου, τον τίτλο της σύμβασης, την καταληκτική ημερομηνία (ημερομηνία λήξης υποβολής των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής), τα πλήρη στοιχεία του αποστολέα (οδός, αριθμός, τηλ. κλπ) σύμφωνα με το άρθρου 92 του ν. 4412/08.08.2016 (ΦΕΚ 147/τ.Α'/16) όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 34 του ν.4782/2021),
2. **ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ: Ο ΚΥΡΙΩΣ ΦΑΚΕΛΟΣ ΤΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΠΡΕΠΕΙ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΞΕΧΩΡΙΣΤΟ ΔΙΑΒΙΒΑΣΤΙΚΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΜΕΓΕΘΟΥΣ Α4, ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΘΑ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΤΑ ΩΣ ΑΝΩ ΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ.**
3. Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτά στοιχεία συντάσσονται στην Ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση τους στην Ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η συνθήκη της Χάγης που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984. Τα ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα (εταιρικά ή μη) με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην Ελληνική.
4. Οι προσφορές θα υποβάλλονται δακτυλογραφημένες με αντίγραφα σε ενιαίο κλειστό φάκελο ο οποίος θα περιλαμβάνει τους κάτωθι **χωριστούς επί μέρους σφραγισμένους φάκελους**:
  - α) Ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» στο οποίο θα τοποθετούνται όλα τα ζητούμενα δικαιολογητικά
  - β) Ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά » στο οποίο θα τοποθετούνται όλα τα ζητούμενα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς .
  - γ) Ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά » στο οποίο θα τοποθετούνται τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς **ως εξής**:
    - γ1.** Τιμή μονάδος σε ΕΥΡΩ (€) συμπεριλαμβανομένων των υπέρ τρίτων κρατήσεων και κάθε είδους δαπανών για παράδοση των ειδών ελευθέρων.
    - γ2.** Ποσοστό ΦΠΑ επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής. Η συνολική τιμή προσφοράς χωρίς ΦΠΑ, θα λαμβάνεται υπόψη για τη σύγκριση των προσφορών.  
Προσφορές που οι τιμές τους υπερβαίνουν την προϋπολογισθείσα δαπάνη απορρίπτονται.
    - γ3.** Στην προσφορά θα πρέπει να βεβαιώνεται ότι οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προσφέροντες για δυο (2) μήνες
5. Εφόσον η προσφορά αποσταλεί στην Υπηρεσία Διενέργειας με οποιονδήποτε τρόπο, θα πρέπει να φέρει την ένδειξη **«Να μην ανοιχθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή τη γραμματεία»**
6. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για τυχόν καθυστέρηση στην άφιξη των προσφορών, από οποιαδήποτε αιτία, που αποστέλλονται με τον ως άνω τρόπο.
7. Οι προσφορές που υποβάλλονται ή περιέρχονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στην Υπηρεσία θα πρέπει να παραλαμβάνονται με απόδειξη. Σε περίπτωση που περιέλθουν στην Υπηρεσία μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα θεωρούνται εκπρόθεσμες και επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγισθούν.
8. Η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει δημόσια, από το αρμόδιο συλλογικό όργανο. Η αποσφράγιση των τεχνικών και οικονομικών προσφορών θα γίνει στο Γραφείο Διαγωνισμών του Τμ. Προμηθειών του Γ.Ο.Ν.Κ «ΟΙ ΑΓΙΟΙ ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ» στο ισόγειο την **Τετάρτη, 08 Δεκεμβρίου 2021 και ώρα 10:30. Η αξιολόγηση τεχνικών και οικονομικών προσφορών θα γίνει σε δύο στάδια και θα συνταχθεί πρώτα το πρακτικό τεχνικής και στη συνέχεια το πρακτικό οικονομικής αξιολόγησης** σύμφωνα με το άρθρο 100 του ν. 4412/08.08.2016 (ΦΕΚ 147/τ.Α'/16) όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 40 του ν.4782/2021).
9. Κατά τη διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών δικαιούνται να παρίστανται οι προσφέροντες ή εκπρόσωποι τους, εφόσον έχει υποβληθεί με την προσφορά σχετικό παραστατικό εκπροσώπησης
10. Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **διάστημα είκοσι (20 ημερών** από την υπογραφή της σύμβασης, με ολοκλήρωση έως τις 31/12/2021. Ρητώς δε αναφέρεται ότι κατά το στάδιο της χρονικής και μόνο παράτασης της οικείας σύμβασης δε θα επέλθει καμία οικονομική επιβάρυνση της Αναθέτουσας Αρχής και καμία αναπροσαρμογή της τιμής.  
Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412.
11. Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές σε κανένα στάδιο του διαγωνισμού. Σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

12. Εναλλακτικές Προσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
13. Εάν υποβληθούν τυχόν εναλλακτικές Προσφορές, δεν θα ληφθούν υπόψη. Ο προσφέρων, ο οποίος θα υποβάλλει τέτοιας φύσης προτάσεις, δεν δικαιούται σε καμία περίπτωση να διαμαρτυρηθεί ή να επικαλεστεί λόγους προσφυγής κατά της απόρριψης των προτάσεων αυτών. Ως κύρια θεωρείται η πρώτη κατά σειρά προσφορά και ως εναλλακτικές όλες οι υπόλοιπες.
14. Γίνονται δεκτές προσφορές για το σύνολο των ζητούμενων υλικών και υπηρεσιών.
15. Δικαίωμα Συμμετοχής έχουν οι αναφερόμενοι κατωτέρω που πληρούν τους όρους της διακήρυξης :
16. α) Όλα τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ημεδαπά ή αλλοδαπά
17. β) Ενώσεις/κοινοπραξίες προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά
18. γ) Συνεταιρισμοί
19. Οι Ενώσεις προμηθευτών δεν υποχρεούνται να λαμβάνουν ορισμένη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλλουν προσφορά. Η επιλεγείσα ένωση υποχρεούται να πράξει τούτο εάν κατακυρωθεί σ'αυτήν η σύμβαση, εφόσον, κατά την κρίση της Διοίκησης του Νοσοκομείου, η περιβολή ορισμένης νομικής μορφής είναι αναγκαία για την ικανοποιητική εκτέλεση της σύμβασης.

#### Γ. ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους διαγωνιζόμενους επί δυο (2) μήνες από την επομένη της διενέργειας της διαδικασίας ανάθεσης. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερόμενου απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Η παράταση της ισχύος της προσφοράς λαμβάνει χώρα κατ'ανώτατο όριο και χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη από τα έγγραφα της σύμβασης αρχική διάρκεια ισχύος της προσφοράς.

#### Δ. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Οι οικονομικοί φορείς με την υποβολή της προσφοράς τους πρέπει να αποστείλουν υπεύθυνη δήλωση σύμφωνα με την οποία θα δηλώνουν ότι μέχρι την ημέρα υποβολής αυτής:

- 1) Είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης αναφέροντας όλους τους φορείς στους οποίους καταβάλουν εισφορές κύριας και επικουρικής ασφάλισης
- 2) Είναι ενήμεροι ως προς τις φορολογικές τους υποχρεώσεις
- 3) Δεν τελούν σε αποκλεισμό από σε διαγωνισμό κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού
- 4) Είναι εγγεγραμμένοι στον οικείο Ιατρικό Σύλλογο
- 5) Δεν έχουν καταδικαστεί για αδίκημα που αφορά την επαγγελματική τους διαγωγή βάσει απόφασης που έχει ισχύ δεδικασμένου και ότι δεν έχουν διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα.
- 6) Δεν υπάρχει εις βάρος τους τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους λόγους της παρ. 1 του άρθρου 73 ν. 4412/08.08.2016 (ΦΕΚ 147/τ.Α'/16) όπως τροποποιήθηκε ο τίτλος και αντικαταστάθηκε από το άρθρο 22 του ν.4782/2021
- 7) Έλαβαν γνώση και αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα τους όρους –υποχρεώσεις της πρόσκλησης.
- 8) Τηρούν την σχετική Νομοθεσία με την εργασία (εργατική – ασφαλιστική)

Τα πιστοποιητικά που αποδεικνύουν τις παραπάνω προϋποθέσεις , όπου απαιτείται, δύναται να ζητηθούν από το Νοσοκομείο , σύμφωνα με τις περί προμηθειών διατάξεις , κατά την υπογραφή της σύμβασης.

#### Ε. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή Εγγύησης καλής εκτέλεσης,

#### ΣΤ. ΠΛΗΡΩΜΗ

Η πληρωμή στον ανάδοχο γίνεται μετά την οριστική παραλαβή των υλικών και υπηρεσιών και την υπογραφή του οικείου Πρακτικού για την καλή εκτέλεση της σύμβασης από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης, και έπειτα από την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016 (τιμολόγιο, πρωτόκολλο παραλαβής, πιστοποιητικό φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας κλπ). Τα σχετικά τιμολόγια θα είναι εξοφλητέα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Από κάθε τιμολόγιο του αναδόχου θα γίνονται όλες οι νόμιμες κρατήσεις, σύμφωνα με τους ισχύοντες κάθε φορά Νόμους και σχετικές Εγκυκλίους των αρμόδιων Υπουργείων.

Η αμοιβή του αναδόχου θα επιβαρύνεται από την παρακράτηση φόρου εισοδήματος όπως κάθε φορά αυτή προβλέπεται από τις ισχύουσες διατάξεις.

## **Z. ΛΟΙΠΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

Ότι δεν προβλέπεται στη συγκεκριμένη διακήρυξη ισχύουν οι διατάξεις περί προμηθειών του Δημοσίου διατάξεις, όπως ισχύουν κάθε φορά.

Εσωτερική Διανομή:

### **ΜΕΛΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**

ΠΡΟΕΔΡΟΣ: ΜΑΥΡΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ (ΠΕ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ)

ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ: ΜΠΡΙΣΙΜΙΤΖΗΣ ΑΝΤΩΝΗΣ (ΔΕ ΤΕΧΝΙΚΟΥ)

### ΤΑΚΤΙΚΑ ΜΕΛΗ

1. ΖΗΣΟΥΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ (ΔΕ ΤΕΧΝΙΚΟΥ)

2. ΜΠΑΚΑΛΗ ΑΡΓΥΡΩ (ΠΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ)

### ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΛΗ

1. ΤΖΩΡΤΖΗΣ ΘΩΜΑΣ (ΔΕ ΤΕΧΝΙΚΟΥ)

2. ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗ ΜΑΡΙΑ (ΔΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΛΟΓΙΣΤΙΚΟΥ)

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΤΣΟΥΡΟΥΛΑΣ