



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
4^η Υ.Π.Ε Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΑΒΑΛΑΣ
Υποδιεύθυνση Οικονομικού
Τμήμα Προμηθειών

TAX. Δ/ΝΣΗ: Περιοχή Βασιλάκη –
Άγιος Σίλας
TAX. ΚΩΔΙΚΑΣ: 65500, Καβάλα
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Ανατολίτης Στέργιος
ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 2513501979 Προς :
E-MAIL: promithies@kavalahospital.gr Κάθε Ενδιαφερόμενο

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Για την «Προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτρομηχανολογικού (Η/Μ) εξοπλισμού για τροποποίηση ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων και εγκαταστάσεων ιατρικών αερίων στα εξωτερικά ιατρεία (CPV ΥΛΙΚΩΝ: 31720000-9 – Ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός, CPV ΕΡΓΑΣΙΩΝ : 51100000-3 - Υπηρεσίες εγκατάστασης ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού)», σύμφωνα με τα αρ. 2, παρ 31 και αρ.118 του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

Το Γενικό Νοσοκομείο Καβάλας έχοντας υπ' οψιν:

A. Τις διατάξεις όπως αυτές ισχύουν:

1. τον ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)",
2. του ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37
3. τον ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
4. του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α' 150)
5. του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών
6. του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»

7. την υπ' αριθ. 57654/22.05.2017 Απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα: "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β/1781),
8. της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44)
9. της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
10. του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»
11. τον ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
12. το π.δ. 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες".
13. του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
14. τον ν. 2690/1999 «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις,
15. του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119,
16. του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
17. τον ν. 3329/05 (ΦΕΚ 81/Α'/04.04.2005), «Εθνικό Σύστημα Υγείας & Κοινωνικής Αλληλεγγύης» όπως αυτές τροποποιήθηκαν και ισχύουν σήμερα,
18. τον ν. 3580/2007/ΦΕΚ 134/Α/18-6-2007 «Προμήθειες φορέων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
19. τον ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις" όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,

Β. Τις αποφάσεις και τα έγγραφα:

1. Το με αρ.πρωτ. 29692/ Ορθή Επανάληψη 14-11-2024 έγγραφο της Τεχνικής Υπηρεσίας με Θέμα: «Προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτρομηχανολογικού (Η/Μ) εξοπλισμού για τροποποίηση ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων και εγκαταστάσεων ιατρικών αερίων στα εξωτερικά ιατρεία (CPV ΥΛΙΚΩΝ: 31720000-9 – Ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός, CPV ΕΡΓΑΣΙΩΝ : 51100000-3 - Υπηρεσίες εγκατάστασης ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού)».

2. Την προανάληψη υποχρέωσης του οικονομικού τμήματος ΑΑΥ 2057, για τους ΚΑΕ 1429, 0879 ποσού 29.800,00€ χωρίς ΦΠΑ και 36.952,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

(**ΚΑΕ 1429:** 15.200,00€ +Φ.Π.Α 24% Υλικά για την προμήθεια ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού για τη διαμόρφωση των ηλεκτρολογικών, των μηχανολογικών εγκαταστάσεων και των εγκαταστάσεων ιατρικών αερίων των εξωτερικών ιατρείων.)

(**ΚΑΕ 0879:** 14.600,00€ +Φ.Π.Α 24% Εργασία για την εγκατάσταση ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού για τη διαμόρφωση των ηλεκτρολογικών, των μηχανολογικών εγκαταστάσεων και των εγκαταστάσεων ιατρικών αερίων των εξωτερικών ιατρείων.)
3. Την με αρ. 2196/ Ορθή Επανάληψη 25-11-2024 απόφαση Διοικητή ΓΝ Κάβαλας έγκρισης σκοπιμότητας- διενέργειας Διαγωνισμού (ΑΔΑ: ΨΕΝΜ4690ΒΓ-ΝΩΩ).
4. Της υπ` αριθ. πρωτ. 2057/27-11-2024 Ορθή Επανάληψη Απόφαση Έγκρισης δέσμευσης πίστωσης (ΑΔΑ: 6Ψ8Η4690ΒΓ-ΕΥ9)
5. Την υπ` αριθ. 150/29-01-2024 απόφαση του Διοικητή του Γ.Ν. Νοσοκομείου Καβάλας, η οποία ορίζει την επιτροπή διενέργειας διαγωνισμών προϋπολογιστικής δαπάνης έως 30.000€ συν ΦΠΑ.(ΑΔΑ:9ΕΨΟ4690ΒΓ-ΑΔΤ)
6. Την υπ` αριθ. 1816/04-10-2024 απόφαση του Διοικητή του Γ.Ν. Νοσοκομείου Καβάλας, η οποία ορίζει την αντικατάσταση μέλους της επιτροπής διενέργειας διαγωνισμών προϋπολογιστικής δαπάνης έως 30.000€ συν ΦΠΑ.(ΑΔΑ:ΨΤ5Ν4690ΒΓ-Ι1Μ)

ΠΡΟΣΚΑΛΕΙ ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

Για την υποβολή κλειστών προσφορών για την «Προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτρομηχανολογικού (Η/Μ) εξοπλισμού για τροποποίηση ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων και εγκαταστάσεων ιατρικών αερίων στα εξωτερικά ιατρεία (CPV ΥΛΙΚΩΝ: 31720000-9 – Ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός, CPV ΕΡΓΑΣΙΩΝ : 51100000-3 - Υπηρεσίες εγκατάστασης ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού)», σύμφωνα με τα αρ. 2, παρ 31 και αρ.118 του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Τακτικός Προϋπολογισμός του Γενικού Νοσοκομείου Καβάλας. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τις με Κ.Α.Ε.: 1429, 0879 σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2024 του Φορέα.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ: 06-12-2024, ημέρα Παρασκευή, ΩΡΑ 10:00 πμ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ: 05-12-2024, ΗΜΕΡΑ Πέμπτη, ΩΡΑ 14:00 μμ

ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ: 180 ημέρες

ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ: Γραφείο Προμηθειών

Οι προσφορές υποβάλλονται σε σφραγισμένο φάκελο στο Γραφείο Πρωτοκόλλου της Υπηρεσίας, όπου θα παραλαμβάνονται και θα αποδίδονται στο Τμήμα Προμηθειών.

Προσφορές που κατατίθενται μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα είναι εκπρόθεσμες και επιστρέφονται από την Υπηρεσία.

ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα 180 ημέρες από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της.

ΙΣΧΥΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ : Όπως αναφέρεται στην τεχνική περιγραφή.

Τον προμηθευτή θα βαρύνουν οι προβλεπόμενες από τον νόμο κρατήσεις.

Οι προσφέροντες αποδέχονται πλήρως τους όρους της Πρόσκλησης.

Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στο Ν. 4412/2016 και τις τροποποιήσεις αυτού.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΓΙΑ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ (Η/Μ) ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ ΣΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΙΑΤΡΕΙΑ »

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η εν λόγω τεχνική περιγραφή αφορά την διαμόρφωση – τροποποίηση των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων και των εγκαταστάσεων ιατρικών αερίων των εξωτερικών ιατρείων για την προσωρινή μεταφορά του ΤΕΠ όσο θα διαρκέσουν οι εργασίες του έργου «Αναβάθμιση – Αναδιαρρύθμιση – Ανακαίνιση και Εκσυγχρονισμός του Γενικού Νοσοκομείου (Γ.Ν.) Καβάλας».

Οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν να μελετήσουν τα σχέδια, την παρούσα τεχνική περιγραφή και να μεταβούν στον χώρο όπου θα γίνει η αναδιαμόρφωση, για να έχουν πλήρη εικόνα της σημερινής κατάστασης του χώρου και να εκτιμήσουν ακριβώς τις εργασίες που θα πρέπει να γίνουν. Επίσης πρέπει να ελεγχθούν οι επιμέρους διαστάσεις των σχεδίων και να ζητηθούν από την Τεχνική Υπηρεσία, όσες διευκρινήσεις κρίνονται απαραίτητες.

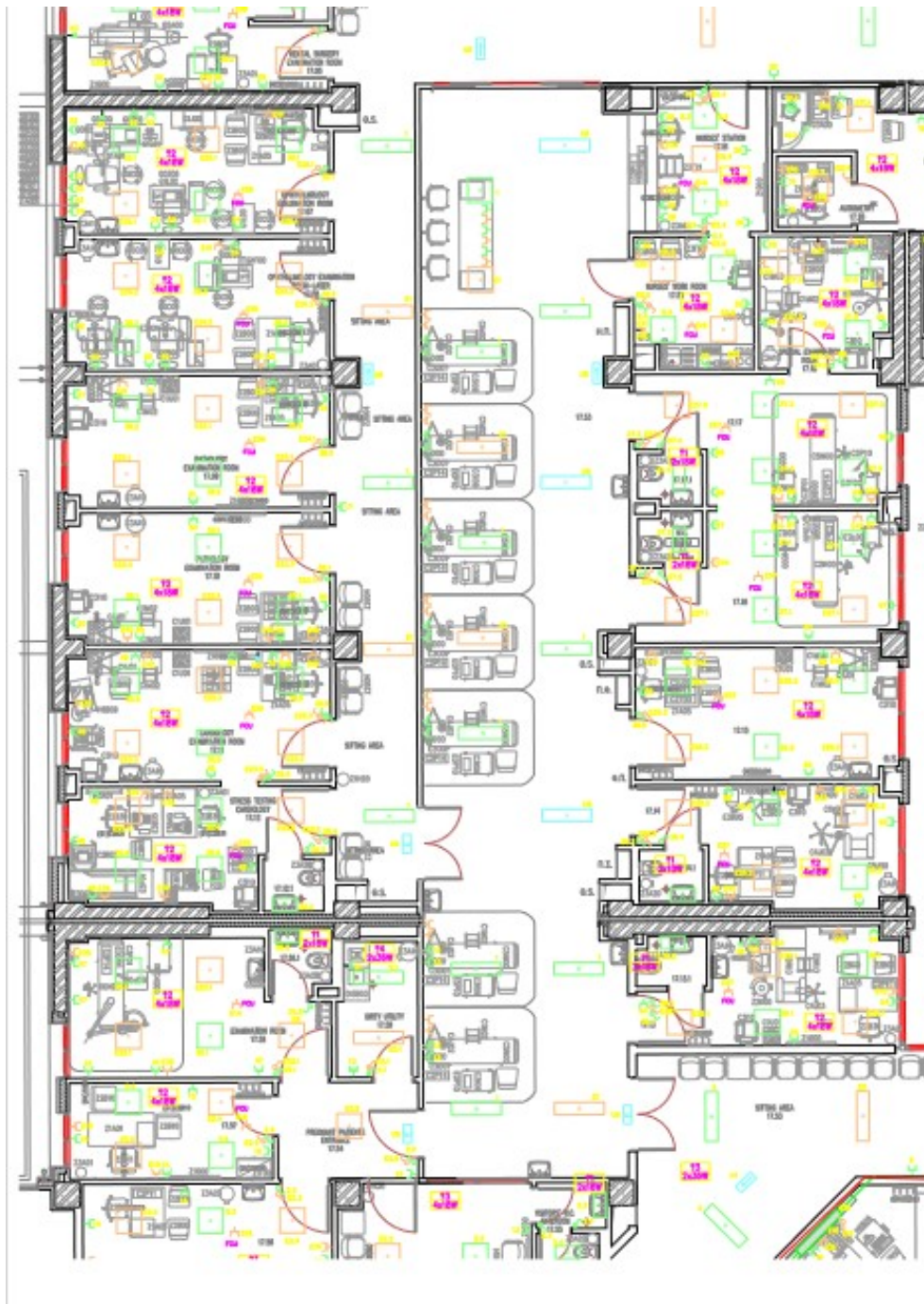
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1	Προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού για τη διαμόρφωση των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων των εξωτερικών ιατρείων
2	Προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού για τη διαμόρφωση των μηχανολογικών εγκαταστάσεων και των εγκαταστάσεων των ιατρικών αερίων των εξωτερικών ιατρείων

1. Προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού για τη διαμόρφωση των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων των εξωτερικών ιατρείων.

Η εν λόγω διαμόρφωση αφορά την προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού για τη διαμόρφωση των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων τμήματος χώρου των εξωτερικών ιατρείων, όπως φαίνεται στα σχέδια.



ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΠΡΟΤΑΣΗ ΜΕ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΥΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΙΑΤΡΕΙΩΝ:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα
1	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιδάλ Διαμέτρου Φ 16mm	m	500
2	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιδάλ Διαμέτρου Φ 23mm	m	100
3	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 80 X 80mm -	Τεμ.	20
4	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 100 X 100mm -	Τεμ.	20
5	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 X 1,5 mm ²	m	320
6	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 X 2,5 mm ²	m	480
7	Καλώδιο UTP, μεταφοράς data-voice, cat6a, 4"	m	610
8	Φ/Σ τετράγωνο ψευδοροφής τύπου LED Panel IP20 33W-3.600lm	Τεμ.	2
9	Φ/Σ LED ορθογώνιο ψευδοροφής με oral κάλυμμα 26W-2598lm - IP20	Τεμ.	14
10	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO - Εντάσεως 16 A	Τεμ.	24
11	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών συσκευών ενδεικτικού τύπου WG-SIEMENS διπολικός Εντάσεως 10 A	Τεμ.	10
12	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών συσκευών ενδεικτικού τύπου WG-SIEMENS διπολικός Εντάσεως 16 A	Τεμ.	6
13	Απλός Τηλεπικοινωνιακός Ρευματοδότης RJ-45 UTP Cat6A	Τεμ.	6
14	Διπλός Τηλεπικοινωνιακός Ρευματοδότης RJ-45 UTP Cat6A	Τεμ.	2

- 1 Ηλεκτρολογική εγκατάσταση ρευματοδοτών σε κάθε νέα εξεταστική κλίνη για τη δημιουργία των θέσεων εξέτασης όπως φαίνονται στα σχέδια. Οι ανωτέρω ρευματοδότες θα τροφοδοτούνται από νέα γραμμή που θα εγκατασταθεί και θα τροφοδοτεί τους ρευματοδότες, από ΔΕΗ και ξεχωριστούς ρευματοδότες από ΔΕΗ – Η/Ζ
- 2 Προμήθεια και τοποθέτηση γραμμών δεδομένων DATA παροχής θέσεως εργασίας, στις νέες θέσεις, όπως φαίνονται στα σχέδια, κατασκευασμένη με ανεξάρτητο καλώδιο UTP cat – 6e, με όδευση από το επιδαπέδιο

RACK (patch panel) δικτύου πληροφορικής ισογείου προς την θέση εργασίας σε υφιστάμενη μεταλλική εσχάρα (προκειμένου για διέλευση πάνω από την ψευδοροφή διαδρόμου) ή σε πλαστικό κανάλι (προκειμένου για εμφανή όδευση εντός του χώρου) και καταλήγοντας σε πρίζα δικτύου RJ45 CAT 6e.

- 3 Προμήθεια και τοποθέτηση τηλεφωνικής γραμμής θέσεως εργασίας, στις νέες θέσεις, όπως φαίνεται στα σχέδια, όπου θα τοποθετηθεί η μονάδα Η/Υ, κατασκευασμένη με ανεξάρτητο καλώδιο UTP cat – 6e, με όδευση από το επιδαπέδιο RACK (patch panel) δικτύου τηλεφώνων ισογείου προς την θέση εργασίας σε υφιστάμενη μεταλλική εσχάρα (προκειμένου για διέλευση πάνω από την ψευδοροφή διαδρόμου) ή σε πλαστικό κανάλι (προκειμένου για εμφανή όδευση εντός του χώρου) και καταλήγοντας σε διπλή πρίζα δικτύου RJ45 CAT 6e.
- 4 Επίσης, ο ανάδοχος θα διευθετήσει τις υφιστάμενες καλωδιώσεις ισχυρών και ασθενών ρευμάτων με σκοπό να γίνει όσο το δυνατόν χρήση των υφιστάμενων ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων.
- 5 Πιστοποίηση του δικτύου, παράδοση εγγράφων πιστοποίησης στην Τεχνική Υπηρεσία.
- 6 Επίσης ο ανάδοχος θα προβεί και στην προμήθεια και εγκατάσταση νέων φωτιστικών σωμάτων για τον φωτισμό των νέων υπό διαμόρφωση χώρων.

2. Προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού για τη διαμόρφωση των μηχανολογικών εγκαταστάσεων και των εγκαταστάσεων των ιατρικών αερίων των εξωτερικών ιατρείων.

Η εν λόγω διαμόρφωση αφορά την προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού για τη διαμόρφωση των μηχανολογικών εγκαταστάσεων και των εγκαταστάσεων ιατρικών αερίων, όπως φαίνεται στα σχέδια.



ΠΡΟΤΑΣΗ ΜΕ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΑΕΡΙΣΜΟΥ

- Ο ανάδοχος θα κατασκευάσει νέο δίκτυο προσαγωγής νωπού αέρα από την υφιστάμενη ΚΚΜ των εξωτερικών ιατρείων, και δικτύου απαγωγής αέρα μαζί με τα αντίστοιχα στόμια, στους νέους χώρους όπου θα φιλοξενηθούν προσωρινά το ΤΕΠ, όπως φαίνεται στα σχέδια.

- Επίσης, θα τοποθετηθούν τρία (3) μηχανήματα ανεμιστήρα στοιχείου (FCU) ψευδοροφής, στον χώρο των εξεταστικών κλινών, πλήρη μαζί με τις σωληνώσεις κρύου νερού, εξαρτήματα διακοπής και ρύθμισης του κρύου νερού, στομίων, όπως φαίνεται στα σχέδια.
 - Επιπλέον, θα τοποθετηθούν και οι αντίστοιχοι θερμοστάτες ελέγχου των FCU.
 - Ο Ανάδοχος θα προβεί στην εγκατάσταση λήψεων ιατρικών αερίων (οξυγόνου, κενού και ιατρικού αέρα οι οποίες θα διατεθούν από το Νοσοκομείο για την πλήρη συμβατότητα με τις υφιστάμενες), ένα σετ από τα ανωτέρω για κάθε εξεταστική κλίνη, ένα σετ για κάθε κλίνη του νέου χώρου αναζωογόνησης και στο παιδιατρικό.
 - Όλες οι εργασίες για την εγκατάσταση ιατρικών αερίων θα κατασκευαστούν σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης και θα παραδοθούν όλες οι υπό κατασκευή εγκαταστάσεις σε πλήρη και κανονική λειτουργία. Όλες οι εργασίες να εκτελούνται από μόνιμο εξειδικευμένο προσωπικό, που να είναι κάτοχοι των αδειών που προβλέπει το ΠΔ55/2000 για τα ιατρικά αέρια και αντίστοιχους μόνιμους αδειούχους τεχνίτες ηλεκτρολόγους για τις αντίστοιχες ηλεκτρολογικές συνδέσεις, υπό την επίβλεψη πεπειραμένων στο υπόψη αντικείμενο διπλωματούχων Ηλεκτρολόγων-Μηχανολόγων μηχανικών, ώστε να διασφαλίζεται η ορθή εφαρμογή των κανονισμών και να πραγματοποιείται το σύνολο των εργασιών σύμφωνα με τους κανονισμούς :ISO 7396-1:2007 (σε αντικατάσταση του EN 737-3),ISO 7693/87 (non flammable medical gas pipeline systems), οδηγίες του Υπουργείου Υγείας και πρόνοιας ΔΥ8/Β/οικ/115301/26-08-2009, ΔΥ8/Β/οικ.49727/26-4-2010, ΤΟΤΕΕ 2491/86 «Εγκαταστάσεις σε κτίρια: Αποθήκευση και διανομή αερίων για ιατρική χρήση», ΕΤΕΠ (ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-01-03-00) «Συστήματα κτιριακών σωληνώσεων υπό πίεση με χαλκοσωλήνες», οδηγίες του ΕΟΦ βάσει και των οποίων να εκτελούνται οι απαιτούμενες δοκιμές τόσο στα δίκτυα, όσο και στις λοιπές εγκαταστάσεις ιατρικών αερίων.
 - Για όλες τις σωληνώσεις και όλα τα υλικά και εξαρτήματα που αναφέρονται παραπάνω, να διατίθεται μόνιμη παρακαταθήκη ανταλλακτικών και διαθεσιμότητα για την συντήρηση και την επισκευή τους. Τα υλικά που αναφέρονται παραπάνω να είναι κατάλληλα για εγκαταστάσεις ιατρικών αερίων, να είναι σύμφωνα με τους αντίστοιχους διεθνείς κανονισμούς του είδους και να συνοδεύονται από πιστοποιητικά καταλληλότητας CE πιο συγκεκριμένα να συνοδεύονται από τα παρακάτω πιστοποιητικά:
 - Πιστοποιητικό EN ISO 9001 για «τοποθέτηση συστημάτων ιατρικών αερίων»
 - Πιστοποιητικό EN ISO 13485 για «τοποθέτηση συστημάτων ιατρικών αερίων»
 - Πιστοποιητικό Ορθής Πρακτικής Διανομής Ιατροτεχνολογικών Προϊόντων σύμφωνα με την Υπουργική απόφαση ΔΥ8δ/1348/2004
 - Πιστοποιητικό συμμόρφωσης CE για ιατροτεχνολογικά προϊόντα.
- Όλες οι οδεύσεις των σωληνώσεων καθώς και η στήριξη τους θα γίνει σύμφωνα με τους ανωτέρω κανονισμούς για σωληνώσεις ιατρικών αερίων. Ειδικότερα, οι κάθετες σωληνώσεις που θα οδεύσουν εξωτερικά, από την ψευδοροφή μέχρι την επιτοίχια λήψη θα βαφούν στο ίδιο χρώμα του τοίχου ενώ στις

διατρήσεις των τοίχων και της ψευδοροφής θα αποκατασταθούν όλες οι ατέλειες που θα προκύψουν. Όλες οι σωληνώσεις που θα οδεύουν στην ψευδοροφή θα έχουν την προβλεπόμενη σήμανση για αέριο ιατρικό οξυγόνο σύμφωνα με τους ανωτέρω κανονισμούς.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ:

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	Μονάδα	Ποσότητα
1	Σωλήνες αποχέτευσης Valsir Φ40 (1m)	Τεμ.	10
2	Σωλήνες αποχέτευσης Valsir Φ40 (50cm)	Τεμ.	4
3	Σωλήνες P.P.R. (θερμοκόλλησης) Φ20	m	48
4	Βαλβίδες για νυπτήρα	Τεμ.	3
5	Σιφώνι νυπτήρος χρώμε	Τεμ.	3
6	Γωνιακοί διακόπτες 1/2"X1/2"	Τεμ.	6
7	Βάνες volval 1/2"	Τεμ.	6
8	Γωνίες αποχέτευσης Valsir Φ40 (90)	Τεμ.	10
9	Γωνίες αποχέτευσης Valsir Φ40 (45)	Τεμ.	6
10	Γωνίες αποχέτευσης Valsir Φ40 (30)	Τεμ.	6
11	ΗΜ/Ταφ αποχέτευσης Φ110X40	Τεμ.	3
12	Μούθες αποχέτευσης Φ110	Τεμ.	3
13	Μπαταρία νυπτήρα	Τεμ.	3
14	Γωνίες P.P.R. (θερμοκόλλησης) Φ20	Τεμ.	30
15	Μούφες P.P.R. (θερμοκόλλησης) Φ20	Τεμ.	20
16	Ταφ P.P.R. (θερμοκόλλησης) Φ20	Τεμ.	8
17	Μαστούς P.P.R. (θερμοκόλλησης) Φ20x1/2" (αρσ.)	Τεμ.	10
18	Μαστούς P.P.R. (θερμοκόλλησης) Φ20x1/2" (θυλ.)	Τεμ.	10
19	Τερματικές γωνίες P.P.R Φ20x1/2"	Τεμ.	10
20	Μόνωση armaflex Φ22x13	m	24
21	F.C.U.	Τεμ.	3
22	Αεραγωγός εύκαμπτος μονωμένος Φ125	m	20
23	Σωλήνες P.P.R. Φ32	m	8
24	Σωλήνες P.P.R. Φ25	m	30
25	Σωλήνας του μπόραμα Φ18x2,5	m	15
26	Ηλεκτροβάνες για F.C.U.	Τεμ.	3
27	Βάνες Volval 1/2"	Τεμ.	6
28	Μόνωση armaflex Φ35x13	m	8
29	Μόνωση armaflex Φ28x13	m	30
30	Μονωτικές Ταινίες armaflex	Τεμ.	10
31	Μαύρες Ταινίες φαρδιές	Τεμ.	10
32	Ταφ γαλβανιζέ 3/4"	Τεμ.	2

33	Νίπελ γαλβανιζέ 3/4"	Τεμ.	8
34	Ρακόρ γαλβανιζέ 3/4"	Τεμ.	2
35	Συστολές Αμερικής Ορυχάλκινες 3/4"x1/2"	Τεμ.	8
36	Ταφ P.P.R. (Θερμοκολλήσεις) Φ25	Τεμ.	6
37	Μαστούς P.P.R. (Θερμοκολλήσεις) (αρσ.) Φ25x1/2"	Τεμ.	6
38	Ταφ P.P.R. (Θερμοκολλήσεις) Φ32	Τεμ.	2
39	Μαστούς P.P.R. (Θερμοκολλήσεις) (αρσ.) Φ32x3/4"	Τεμ.	2
40	Μόνωση armaflex Φ18x9	m	22
41	Ρακόρ του μπόραμα Φ18x2,5 (αρσ..)	Τεμ.	12
42	Ρακόρ του μπόραμα Φ18x2,5 (θυλ.)	Τεμ.	8
43	Πλένιουμ μονωμένο 40x40 με βάθος 25 και 3 εξόδους Φ125	Τεμ.	3
44	Πλένιουμ μονωμένο 20x60 με βάθος 25 και 3 εξόδους Φ125	Τεμ.	3
45	Λεμούς Φ125	Τεμ.	6
46	Πλένιουμ μονωμένο 25x35 με βάθος 25 και 1 έξοδο Φ125	Τεμ.	2
47	Στόμια καμπύλο 4 κατευθύνσεων 40x40	Τεμ.	3
48	Στόμια καμπύλο 2 κατευθύνσεων 25x35	Τεμ.	2
49	Χαλκοσωλήνες αερίου Φ22	m	50
50	Χαλκοσωλήνες αερίου Φ18	m	40
51	Χαλκοσωλήνες αερίου Φ15	m	100
52	Χαλκοσωλήνες αερίου Φ12	m	40
53	Χαλκοσωλήνες αερίου Φ10	m	60
54	Ταφ χαλκού για αέρια Φ22	Τεμ.	10
55	Ταφ χαλκού για αέρια Φ15	Τεμ.	20
56	Ταφ χαλκού για αέρια Φ12	Τεμ.	6
57	Γωνίες χαλκού για αέρια Φ22	Τεμ.	20
58	Γωνίες χαλκού για αέρια Φ18	Τεμ.	20
59	Γωνίες χαλκού για αέρια Φ15	Τεμ.	20
60	Γωνίες χαλκού για αέρια Φ12	Τεμ.	10
61	Γωνίες χαλκού για αέρια Φ10	Τεμ.	20
62	Μούφες χαλκού για αέρια Φ22	Τεμ.	10
63	Μούφες χαλκού για αέρια Φ18	Τεμ.	10
64	Μούφες χαλκού για αέρια Φ15	Τεμ.	10
65	Μούφες χαλκού για αέρια Φ12	Τεμ.	10
66	Συστολές χαλκού για αέρια Φ22x18	Τεμ.	12
67	Συστολές χαλκού για αέρια Φ15x12	Τεμ.	12
68	Συστολές χαλκού για αέρια Φ15x10	Τεμ.	12
69	Συστολές χαλκού για αέρια Φ12x10	Τεμ.	12
70	Στηρίγματα με λάστιχο (m8 ντίζα) Φ22	Τεμ.	30
71	Στηρίγματα με λάστιχο (m8 ντίζα) Φ18	Τεμ.	20
72	Στηρίγματα με λάστιχο (m8 ντίζα) Φ15	Τεμ.	80
73	Στηρίγματα με λάστιχο (m8 ντίζα) Φ12	Τεμ.	30

74	Στηρίγματα με λάστιχο (m8 ντίζα) Φ10	Τεμ.	30
75	Ντιζοστρίφωνο γαλβανιζέ m8x50	Τεμ.	100
76	Βίσματα πλαστικά m10	Τεμ.	100
77	Βέργα σκληρή πλακέ HARRIS για χαλκοκόλληση (2 πακέτα του κιλού)	Τεμ.	2
78	Καθαριστικό χαλκού σε σκόνη	Τεμ.	2

ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

1. Ο Ανάδοχος έχει υποχρέωση να τηρεί με ακρίβεια τις συμβατικές του υποχρεώσεις, τις διατάξεις της εργατικής νομοθεσίας, τις διατάξεις και κανονισμούς για την πρόληψη ατυχημάτων στο προσωπικό του ή στο προσωπικό του Νοσοκομείου ή σε ασθενείς ή σε οποιονδήποτε τρίτο και για την λήψη μέτρων προστασίας του περιβάλλοντος.
2. Ο Ανάδοχος βαρύνεται με όλες τις απαιτούμενες δαπάνες για την εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων, όπως είναι η δαπάνες για την μετακίνηση του προσωπικού του, οι δαπάνες φθοράς ή συντήρησης ή απόσβεσης ή φύλαξης ή μισθώσεις εργαλείων ή συσκευών ή οργάνων ή μηχανημάτων αναγκαίων για την εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων, οι δασμοί, οι ασφαλιστικές κρατήσεις ή επιβαρύνσεις, οι δαπάνες καταμετρήσεων και δοκιμών, οι δαπάνες για τη δημιουργία και διάλυση κατασκευών για αποθήκευση εργαλείων και υλικών ή χώρων παραμονής προσωπικού και εξυπηρέτησης εν γένει του Αναδόχου, οι δαπάνες πάσης φύσεως αποζημιώσεων λόγω ζημιών στο Νοσοκομείο οφειλομένων σε υπαιτιότητά του ή του προσωπικού του, οι δαπάνες πάσης φύσεως αποζημιώσεων λόγω ατυχημάτων και εν γένει ζημιών σε προσωπικό του Νοσοκομείου ή σε οποιονδήποτε τρίτο ή σε πράγματα αυτών οφειλόμενα σε υπαιτιότητά του ή του προσωπικού του για γενικά κάθε άλλη απαραίτητη δαπάνη για την καλή και έντεχνη εκτέλεση των εργασιών του και εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων.
3. Υλικά τα οποία συναντώνται κατά την εκτέλεση των εργασιών του Αναδόχου ή προέρχονται από καθαίρεση υπαρχόντων έργων ανήκουν στο Νοσοκομείο και θα παραδίδονται στην Υπηρεσία στην καλύτερη δυνατή κατάσταση εκτός και αν δοθεί γραπτή εντολή στην Ανάδοχο να τα απομακρύνει από το κτήριο και να τα απορρίψει.
4. Οι υποψήφιοι ανάδοχοι είναι υποχρεωμένοι να μεταβούν στον χώρο πραγματοποίησης των εργασιών και να λάβουν βεβαίωση της Υπηρεσίας ότι έλαβαν γνώση των εγκαταστάσεων και των συνθηκών που μπορεί να επηρεάσουν των προσφορά τους.
5. Ο ανάδοχος θα εκτελέσει τις εργασίες εγκατάστασης εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης και σε ημέρες και ώρες που δεν θα διαταράσσεται η εύρυθμη λειτουργία του τμήματος (επιθυμητό οι κύριες και μεγάλης όχλησης εργασίες να πραγματοποιηθούν σε μη εργάσιμες ημέρες και ώρες και σε σύντομο χρονικό διάστημα ώστε να τεθούν σε άμεση λειτουργία οι εγκαταστάσεις).

Απαιτούμενα είδη με ενδεικτική τιμή:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΟΣΤΟΣ
1	<u>ΥΛΙΚΑ</u> για την προμήθεια ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού για τη διαμόρφωση των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων των εξωτερικών ιατρείων	€9.600,00 + ΦΠΑ
2	<u>ΕΡΓΑΣΙΑ</u> για την εγκατάσταση ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού για τη διαμόρφωση των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων των εξωτερικών ιατρείων	€5.200,00 + ΦΠΑ
	ΣΥΝΟΛΟ:	€14.800,00 + ΦΠΑ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
1	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ Διαμέτρου Φ 16mm	m	500	1.400,75 €
2	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ Διαμέτρου Φ 23mm	m	100	358,15 €
3	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 80 X 80mm -	Τεμ.	20	70,59 €
4	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό - Διαμέτρου ή διαστάσεων Φ 100 X 100mm -	Τεμ.	20	79,56 €
5	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 X 1,5 mm ²	m	320	1.220,96 €
6	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 X 2,5 mm ²	m	480	1.940,64 €
7	Καλώδιο UTP, μεταφοράς data-voice, cat6a, 4"	m	610	1.986,47 €
8	Φ/Σ τετράγωνο ψευδοροφής τύπου LED Panel IP20 33W-3.600lm	Τεμ.	2	162,50 €
9	Φ/Σ LED ορθογώνιο ψευδοροφής με oral κάλυμμα 26W-2598lm - IP20	Τεμ.	14	1.865,25 €
10	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO - Εντάσεως 16 A	Τεμ.	24	176,36 €
11	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών συσκευών ενδεικτικού τύπου WG-SIEMENS διπολικός Εντάσεως 10 A	Τεμ.	10	139,75 €
12	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών συσκευών ενδεικτικού τύπου WG-SIEMENS διπολικός Εντάσεως 16 A	Τεμ.	6	83,85 €
13	Απλός Τηλεπικοινωνιακός Ρευματοδότης RJ-45 UTP Cat6A	Τεμ.	6	67,28 €

14	Διπλός Τηλεπικοινωνιακός Ρευματοδότης RJ-45 UTP Cat6A	Τεμ.	2	47,90 €
ΣΥΝΟΛΟ ΥΛΙΚΩΝ (1):				9.600,00 €

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΟΣΤΟΣ
1	<u>ΥΛΙΚΑ</u> για την προμήθεια ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού για τη διαμόρφωση των μηχανολογικών εγκαταστάσεων και των εγκαταστάσεων ιατρικών αερίων των εξωτερικών ιατρείων	€5.600,00 + ΦΠΑ
2	<u>ΕΡΓΑΣΙΑ</u> για την εγκατάσταση ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού για τη διαμόρφωση των μηχανολογικών εγκαταστάσεων και των εγκαταστάσεων ιατρικών αερίων των εξωτερικών ιατρείων	€9.400,00 + ΦΠΑ
	ΣΥΝΟΛΟ:	€15.000,00 + ΦΠΑ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΕΡΙΩΝ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	Μονάδα	Ποσότητα	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
1	Σωλήνες αποχέτευσης Valsir Φ40 (1m)	Τεμ.	10	30,00 €
2	Σωλήνες αποχέτευσης Valsir Φ40 (50cm)	Τεμ.	4	8,00 €
3	Σωλήνες P.P.R. (θερμοκόλλησης) Φ20	m	48	48,00 €
4	Βαλβίδες για νυπτήρα	Τεμ.	3	9,00 €
5	Σιφώνι νυπτήρος χρώμε	Τεμ.	3	15,00 €
6	Γωνιακοί διακόπτες 1/2"X1/2"	Τεμ.	6	48,00 €
7	Βάνες volval 1/2"	Τεμ.	6	36,00 €
8	Γωνίες αποχέτευσης Valsir Φ40 (90)	Τεμ.	10	12,00 €
9	Γωνίες αποχέτευσης Valsir Φ40 (45)	Τεμ.	6	8,00 €
10	Γωνίες αποχέτευσης Valsir Φ40 (30)	Τεμ.	6	8,00 €
11	ΗΜ/Ταφ αποχέτευσης Φ110X40	Τεμ.	3	18,00 €
12	Μούθες αποχέτευσης Φ110	Τεμ.	3	9,00 €
13	Μπαταρία νυπτήρα	Τεμ.	3	150,00 €
14	Γωνίες P.P.R. (θερμοκόλλησης) Φ20	Τεμ.	30	12,00 €
15	Μούφες P.P.R. (θερμοκόλλησης) Φ20	Τεμ.	20	10,00 €
16	Ταφ P.P.R. (θερμοκόλλησης) Φ20	Τεμ.	8	20,00 €
17	Μαστούς P.P.R. (θερμοκόλλησης) Φ20x1/2" (αρσ.)	Τεμ.	10	18,00 €
18	Μαστούς P.P.R. (θερμοκόλλησης) Φ20x1/2" (θυλ.)	Τεμ.	10	18,00 €
19	Τερματικές γωνίες P.P.R Φ20x1/2"	Τεμ.	10	25,00 €
20	Μόνωση armaflex Φ22x13	m	24	24,00 €

21	F.C.U.	Τεμ.	3	720,00 €
22	Αεραγωγός εύκαμπτος μονωμένος Φ125	m	20	144,00 €
23	Σωλήνες P.P.R. Φ32	m	8	32,00 €
24	Σωλήνες P.P.R. Φ25	m	30	48,00 €
25	Σωλήνας του μπόραμα Φ18x2,5	m	15	18,00 €
26	Ηλεκτροβάνες για F.C.U.	Τεμ.	3	201,00 €
27	Βάνες Volval 1/2"	Τεμ.	6	48,00 €
28	Μόνωση armaflex Φ35x13	m	8	12,00 €
29	Μόνωση armaflex Φ28x13	m	30	40,00 €
30	Μονωτικές Ταινίες armaflex	Τεμ.	10	50,00 €
31	Μαύρες Ταινίες φαρδιές	Τεμ.	10	20,00 €
32	Ταφ γαλβανιζέ 3/4"	Τεμ.	2	6,00 €
33	Νίπελ γαλβανιζέ 3/4"	Τεμ.	8	12,00 €
34	Ρακόρ γαλβανιζέ 3/4"	Τεμ.	2	10,00 €
35	Συστολές Αμερικής Ορυχάλκινες 3/4"x1/2"	Τεμ.	8	16,00 €
36	Ταφ P.P.R. (Θερμοκολλήσεις) Φ25	Τεμ.	6	12,00 €
37	Μαστούς P.P.R. (Θερμοκολλήσεις) (αρσ.) Φ25x1/2"	Τεμ.	6	18,00 €
38	Ταφ P.P.R. (Θερμοκολλήσεις) Φ32	Τεμ.	2	6,00 €
39	Μαστούς P.P.R. (Θερμοκολλήσεις) (αρσ.) Φ32x3/4"	Τεμ.	2	12,00 €
40	Μόνωση armaflex Φ18x9	m	22	22,00 €
41	Ρακόρ του μπόραμα Φ18x2,5 (αρσ..)	Τεμ.	12	36,00 €
42	Ρακόρ του μπόραμα Φ18x2,5 (θυλ.)	Τεμ.	8	24,00 €
43	Πλένιουμ μονωμένο 40x40 με βάθος 25 και 3 εξόδους Φ125	Τεμ.	3	120,00 €
44	Πλένιουμ μονωμένο 20x60 με βάθος 25 και 3 εξόδους Φ125	Τεμ.	3	120,00 €
45	Λεμούς Φ125	Τεμ.	6	18,00 €
46	Πλένιουμ μονωμένο 25x35 με βάθος 25 και 1 έξοδο Φ125	Τεμ.	2	60,00 €
47	Στόμια καμπύλο 4 κατευθύνσεων 40x40	Τεμ.	3	180,00 €
48	Στόμια καμπύλο 2 κατευθύνσεων 25x35	Τεμ.	2	100,00 €
49	Χαλκοσωλήνες αερίου Φ22	m	50	586,40 €
50	Χαλκοσωλήνες αερίου Φ18	m	40	332,00 €
51	Χαλκοσωλήνες αερίου Φ15	m	100	750,00 €
52	Χαλκοσωλήνες αερίου Φ12	m	40	280,00 €
53	Χαλκοσωλήνες αερίου Φ10	m	60	360,00 €
54	Ταφ χαλκού για αέρια Φ22	Τεμ.	10	27,00 €
55	Ταφ χαλκού για αέρια Φ15	Τεμ.	20	5,00 €
56	Ταφ χαλκού για αέρια Φ12	Τεμ.	6	6,00 €
57	Γωνίες χαλκού για αέρια Φ22	Τεμ.	20	60,00 €
58	Γωνίες χαλκού για αέρια Φ18	Τεμ.	20	50,00 €
59	Γωνίες χαλκού για αέρια Φ15	Τεμ.	20	40,00 €
60	Γωνίες χαλκού για αέρια Φ12	Τεμ.	10	15,00 €
61	Γωνίες χαλκού για αέρια Φ10	Τεμ.	20	20,00 €

62	Μούφες χαλκού για αέρια Φ22	Τεμ.	10	15,00 €
63	Μούφες χαλκού για αέρια Φ18	Τεμ.	10	13,00 €
64	Μούφες χαλκού για αέρια Φ15	Τεμ.	10	10,00 €
65	Μούφες χαλκού για αέρια Φ12	Τεμ.	10	8,00 €
66	Συστολές χαλκού για αέρια Φ22x18	Τεμ.	12	30,00 €
67	Συστολές χαλκού για αέρια Φ15x12	Τεμ.	12	24,00 €
68	Συστολές χαλκού για αέρια Φ15x10	Τεμ.	12	21,60 €
69	Συστολές χαλκού για αέρια Φ12x10	Τεμ.	12	12,00 €
70	Στηρίγματα με λάστιχο (m8 ντίζα) Φ22	Τεμ.	30	35,00 €
71	Στηρίγματα με λάστιχο (m8 ντίζα) Φ18	Τεμ.	20	25,00 €
72	Στηρίγματα με λάστιχο (m8 ντίζα) Φ15	Τεμ.	80	80,00 €
73	Στηρίγματα με λάστιχο (m8 ντίζα) Φ12	Τεμ.	30	26,00 €
74	Στηρίγματα με λάστιχο (m8 ντίζα) Φ10	Τεμ.	30	22,00 €
75	Ντιζοστρίφωνα γαλβανιζέ m8x50	Τεμ.	100	20,00 €
76	Βίσματα πλαστικά m10	Τεμ.	100	6,00 €
77	Βέργα σκληρή πλακέ HARRIS για χαλκοκόλληση (2 πακέτα του κιλού)	Τεμ.	2	80,00 €
78	Καθαριστικό χαλκού σε σκόνη	Τεμ.	2	10,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ ΥΛΙΚΩΝ (2):			5.600,00 €

ΓΕΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
1	ΥΛΙΚΑ: Προμήθεια ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού για τη διαμόρφωση των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων των	€9.600,00 + ΦΠΑ
2	ΥΛΙΚΑ για την προμήθεια ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού για τη διαμόρφωση των μηχανολογικών	€5.600,00 + ΦΠΑ
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΥΛΙΚΩΝ:	€15.200,00 + ΦΠΑ
3	ΕΡΓΑΣΙΑ – ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ: Εγκατάσταση ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού για τη διαμόρφωση των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων των εξωτερικών ιατρείων	€5.200,00 + ΦΠΑ
4	ΕΡΓΑΣΙΑ για την εγκατάσταση ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού για τη διαμόρφωση των μηχανολογικών εγκαταστάσεων και των εγκαταστάσεων ιατρικών αερίων των εξωτερικών ιατρείων	€9.400,00 + ΦΠΑ
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:	€14.600,00 + ΦΠΑ
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΩΝ – ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	€29.800,00 + ΦΠΑ

Οι προσφορές υποβάλλονται στην Ελληνική γλώσσα μέσα σε σφραγισμένο Φάκελο , τον επονομαζόμενο **κυρίως Φάκελο Προσφοράς**.

Στον **κυρίως φάκελο προσφοράς** πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα εξής :

- Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ».
- Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας Υπηρεσίας (Αναθέτουσας Αρχής) που διενεργεί το διαγωνισμό.
- Ο αριθμός πρωτοκόλλου της πρόσκλησης.
- Η καταληκτική ημερομηνία (ημερομηνία λήξης) προθεσμίας υποβολής προσφορών του διαγωνισμού.
- Τα στοιχεία του αποστολέα (οικονομικού φορέα).

Μέσα στον **κυρίως φάκελο της προσφοράς** τοποθετούνται όλα τα σχετικά με την προσφορά στοιχεία και ειδικότερα τα εξής:

A) ΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Οι συμμετέχοντες οφείλουν να καταθέσουν υποχρεωτικά μαζί με την προσφορά τους στον φάκελο των δικαιολογητικών συμμετοχής εγκαίρως και προσηκόντως, **ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ**, τα ακόλουθα κατά περίπτωση δικαιολογητικά:

1) Υπεύθυνη δήλωση όπου δηλώνεται ότι:

- 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.
- Παραιτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για αναβολή ή ακύρωση – ματαίωση του διαγωνισμού.
- Συμμετέχει σε μια μόνο προσφορά στο πλαίσιο του παρόντος διαγωνισμού.

2) Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 όπου δηλώνεται ότι:

Η επιχείρηση εναρμονίζεται με την υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικού τιμολογίου των οικονομικών φορέων που συνάπτουν ή/και εκτελούν συμβάσεις(που υπάγονται στον ν. 4412/2016) με τις αναθέτουσες αρχές και οι οποίες εκκινούν από την 1η Ιουνίου 2024, σύμφωνα με την ΚΥΑ 52445 ΕΞ 2023 (ΦΕΚ.Β. Αρ.2385/12-04-2023).

3) Δικαιολογητικά Κατακύρωσης:

- **Πιστοποιητικό ποινικού Μητρώου** όλων των μελών του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του προσφέροντος ή των προσώπων που έχουν εξουσία εκπροσώπησης,λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν,
- **Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας** από το αρμόδιο Πρωτοδικείο ,
- **Αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης** του προσφέροντος ή του υποψηφίου νομικού προσώπου,
- **Το παραστατικό εκπροσώπησης**, αν οι οικονομικοί φορείς συμμετέχουν με αντιπρόσωπό τους,
- **Βεβαίωση Ασφαλιστικής/Φορολογικής Ενημερότητας**,

- Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86** όπου δηλώνονται οι ασφαλιστικοί φορείς στους οποίους καταβάλλονται εισφορές για το απασχολούμενο προσωπικό,
- Πιστοποιητικό Επιμελητηρίου** με τα οποία πιστοποιείται εγγραφή της επιχείρησης στο Μητρώο του Επιμελητηρίου,
- **Πιστοποιητικό εγγραφής στο ΕΜΠΑ (ΕΘΝΙΚΟ ΜΗΤΡΩΟ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ)**
- **Βεβαίωση ανακύκλωσης**
- Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86** στην οποία δηλώνεται ότι: α) Η επιχείρηση δεν υπόκειται σε τυχόν νομικούς περιορισμούς λειτουργίας, β) Δεν έχει αποκλειστεί η συμμετοχή της σε διαγωνισμό, με αμετάκλητη απόφαση, γ) Δεν έχει υποπέσει σε σοβαρό παράπτωμα κατά την άσκηση της επαγγελματικής της δραστηριότητας, δ) Η επιχείρηση είναι συνεπής στην εκπλήρωση τόσο των συμβατικών της υποχρεώσεων όσο και των υποχρεώσεών της εν γένει προς το Δημόσιο τομέα, ε) Δεν έχει κάνει ψευδείς ή ανακριβείς δηλώσεις κατά την παροχή πληροφοριών που ζητούνται από την Υπηρεσία, ζ) ο οικονομικός φορέας δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας .

Τα δικαιολογητικά γίνονται αποδεκτά όταν είναι σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 12 , 13 του 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει .

Χρόνος έκδοσης και διάρκεια ισχύος των αποδεικτικών μέσων

1. Το απόσπασμα ποινικού μητρώου, θα πρέπει να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή του.
2. Τα πιστοποιητικά της φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας θα πρέπει να είναι εν ισχύ κατά την υποβολή τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, να έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή τους.
3. Οι Υπεύθυνες Δηλώσεις να έχουν συνταχθεί μετά από την κοινοποίηση της παρούσας.
4. Οι Υπεύθυνες Δηλώσεις του Ν. 1599/1986 υπογράφονται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα (για νομικά πρόσωπα - εταιρείες).
5. Διευκρινίζεται ότι οι απαιτούμενες κατά τα ανωτέρω δηλώσεις υπογράφονται από τους χειριστές σε περίπτωση ΕΠΕ, ΟΕ, ΕΕ και Ι.Κ.Ε και από τον Πρόεδρο του Δ.Σ. και το Δ /ντα Σύμβουλο σε περίπτωση ΑΕ.

Β) ΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ της προσφοράς τοποθετούνται σε ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο μέσα στον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**». Σε αυτόν τοποθετούνται **επί ποινή αποκλεισμού**, τα κάτωθι :

1. **Προσφερόμενο είδος και Τεχνικά χαρακτηριστικά** (Η τεχνική προσφορά πρέπει επίσης να περιλαμβάνει υλικό τεκμηρίωσης για το προσφερόμενο είδος, εγχειρίδια, τεχνικά φυλλάδια κλπ από τα οποία θα προκύπτει η κάλυψη των απαιτήσεων της πρόσκλησης).
2. **Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης**

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία οφείλουν τα συμμορφώνονται και να προσκομίσουν:

- I. Πλήρη τεκμηριωμένα Πιστοποιητικά Σήμανσης CE (κανονισμός 305/2011/ΕΕ) [απόδειξη της τεχνικής εναρμόνισης του προϊόντος με όλες τις εφαρμοστέες κοινοτικές απαιτήσεις που αφορούν στην υγεία και στην ασφάλεια του χρήστη και αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την ελεύθερη διακίνηση του προϊόντος εντός της κοινοτικής αγοράς] που

έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ελέγχου ποιότητας με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων.

- II. Να κατατεθεί επίσης και το ισχύον πιστοποιητικό εγγραφής στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης το οποίο συνοδεύεται υποχρεωτικά από την Βεβαίωση ή Πιστοποίηση Συμμετοχής σε Συλλογικό Σύστημα Ανακύκλωσης Συσκευασιών.
- III. Καθώς επίσης και όποιο άλλο πιστοποιητικό ζητείται αναλυτικά στις τεχνικές προδιαγραφές

Γ) ΤΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ τοποθετούνται σε ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο, επίσης μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη «**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**». Στον φάκελος «Οικονομική Προσφορά» πρέπει να περιλαμβάνει επί ποινή απόρριψης, τα κάτωθι :

1. την οικονομική προσφορά
 - a. **ΤΙΜΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ - (τιμή τμχ)**
 - b. **Η τιμή του προς προμήθεια υλικού δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.**
 - c. Προσφορές που δε δίνουν τις τιμές σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζουν σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
 - d. Η συνολική προσφερόμενη τιμή της οικονομικής προσφοράς δεν θα πρέπει να ξεπερνά την προϋπολογισθείσα δαπάνη, ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ
 - e. Οι τιμές θα δίδονται ως εξής:
 - i. Τιμή με κρατήσεις χωρίς Φ.Π.Α.
 - ii. Ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις %, στο οποίο υπάγεται το είδος (Σε περίπτωση που αναφέρεται εσφαλμένος Φ.Π.Α αυτός θα διορθώνεται από την Υπηρεσία).

Η τιμή με κρατήσεις χωρίς Φ.Π.Α. θα λαμβάνεται για τη σύγκριση των προσφορών.

Ολόκληρο το κείμενο της παρούσης είναι αναρτημένο στο διαδίκτυο και συγκεκριμένα στην ιστοσελίδα του Γ.Ν. Καβάλας στη διεύθυνση www.kavalahospital.gr και στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ΓΕΡΟΠΟΥΛΟΣ ΑΧΙΛΛΕΥΣ