



Αναρτητέα στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.,
και στο Site του Νοσοκομείου

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
1^η ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ

Γ.Ν.Α «Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ-
ΠΟΛΥΚΛΙΝΙΚΗ» Ν.Π.Δ.Δ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΓΡΑΦΕΙΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Πληροφορίες Ε. ΣΑΡΑΝΤΗ

Τηλέφωνο: 213 204 1773

FAX: 213 204 1838

E-Mail: promithies@evangelismos-hosp.gr

Website: <http://www.evangelismos-hosp.gr/>

Αθήνα: 20-07-2021

Αρ.πρωτ.11/07/850/21440

Προς: ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥΣ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ 142/2021

Για την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ 754 ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΩΝ ΙΑΤΡΩΝ ΤΟΥ ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΤΟΝ 7ο Γ' ΟΡΟΦΟ ΤΗΣ ΠΤΕΡΥΓΑΣ ΠΑΤΕΡΑ»

με κριτήριο κατακύρωσης
την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση την τιμή

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ – ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	Ν.Π.Δ.Δ Γ.Ν.Α. «Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ-ΠΟΛΥΚΛΙΝΙΚΗ»
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ
ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	Πρωτόκολλο (No 317) «Γ.Ν.Α ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ-ΠΟΛΥΚΛΙΝΙΚΗ» ΥΨΗΛΑΝΤΟΥ 45-47 ΑΘΗΝΑ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	Ημερομηνία: 28/07/2021 Ημέρα: ΤΕΤΑΡΤΗ Ώρα: 12:30μ.μ
ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	Ημερομηνία: 28/07/2021 Ημέρα: ΤΕΤΑΡΤΗ Ώρα: 13:00μ.μ
ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	Το Γραφείο Προμηθειών του Νοσοκομείου

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ	ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΘΑΛΑΜΟΥ 754 ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΙΑΤΡΩΝ ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 7ος Γ'-πτ. ΠΑΤΕΡΑ
ΚΩΔΙΚΟΣ CPV	44112000
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ	29.419,00€ (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ)
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	Τεμάχια
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	1
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	Σύμφωνα με χρονοδιάγραμμα που θα κατατεθεί με την υπογραφή της Σύμβασης.
ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΓΝΑ Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ	Σύμφωνα με χρονοδιάγραμμα που θα κατατεθεί με την υπογραφή της Σύμβασης.
ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΤΙΜΗΣ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ	Οι τιμές υπόκεινται στις υπέρ του Δημοσίου και τρίτων νόμιμες κρατήσεις
ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΣΤΟ Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.	20/07/2021

Έχοντας υπόψη:**1. Τις διατάξεις όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν:**

- του Ν. 4727/2020 «Ψηφιακή Διακυβέρνηση-Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες»,
- 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»,
- του Ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», ιδίως μετά το Ν. 4782/2021,
- του Ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- του Ν. 4254/2014 (Α' 85) «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας στο πλαίσιο εφαρμογής του ν. 4046/2012 και άλλες διατάξεις»,
- του Ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις-Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ.318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1 αυτού,
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του Ν. 4144/2013 (Α' 88) «Αντιμετώπιση της παραβατικότητας στην Κοινωνική Ασφάλιση και στην αγορά εργασίας και λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας του Υπουργείου Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης και Πρόνοιας»,
- του Ν. 4093/2012 (Α' 222) «Έγκριση Μεσοπρόθεσμου Πλαισίου Δημοσιονομικής Στρατηγικής 2013-2016-Επείγοντα Μέτρα Εφαρμογής του ν. 4046/2012 και του Μεσοπρόθεσμου Πλαισίου Δημοσιονομικής Στρατηγικής 2013-2016»,
- του Ν. 4052/2012 (Α' 41) «Νόμος αρμοδιότητας Υπουργείων Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και Εργασίας και Κοινωνικής Ασφάλισης για εφαρμογή του νόμου «Έγκριση

των Σχεδίων Συμβάσεων Χρηματοδοτικής Διευκόλυνσης μεταξύ του Ευρωπαϊκού Ταμείου Χρηματοπιστωτικής Σταθερότητας (Ε.Τ.Χ.Σ.), της Ελληνικής Δημοκρατίας και της Τράπεζας της Ελλάδος, του Σχεδίου του Μνημονίου Συνεννόησης μεταξύ της Ελληνικής Δημοκρατίας, της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και της Τράπεζας της Ελλάδας και άλλες επείγουσες διατάξεις για τη μείωση του δημόσιου χρέους και τη διάσωση της εθνικής οικονομίας και άλλες διατάξεις»,

- του Ν. 4038/2012 (Α' 14) «Επείγουσες ρυθμίσεις που αφορούν την εφαρμογή του μεσοπρόθεσμου πλαισίου δημοσιονομικής στρατηγικής 2012-2015»,
- του Ν. 4025/2011 (Α' 228) «Ανασυγκρότηση Φορέων Κοινωνικής Αλληλεγγύης, Κέντρα Αποκατάστασης, Αναδιάρθρωση Ε.Σ.Υ. και άλλες διατάξεις»,
- του άρθρου 26 του Ν.4024/2011 (Α 226) «Συνταξιοδοτικές ρυθμίσεις, ενιαίο μισθολόγιο - βαθμολόγιο, εργασιακή εφεδρεία και άλλες διατάξεις εφαρμογής του μεσοπρόθεσμου πλαισίου δημοσιονομικής στρατηγικής 2012-2015» περί συγκρότησης συλλογικών οργάνων της διοίκησης,
- του Ν. 3959/2011 (Α'93) «Προστασία του ελεύθερου ανταγωνισμού»,
- του Ν. 3943/2011 (Α' 66) «Καταπολέμηση της φοροδιαφυγής, στελέχωση των ελεγκτικών υπηρεσιών και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Οικονομικών»,
- του Ν. 3868/2010 (Α' 129) «Αναβάθμιση του Εθνικού Συστήματος Υγείας και λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας του Υπουργείου Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης»,
- του άρθρου 27 του Ν. 3867/2010 (Α' 128) «Εποπτεία Ιδιωτικής Ασφάλισης, Σύσταση εγγυητικού κεφαλαίου ιδιωτικής ασφάλισης ζωής, οργανισμοί αξιολόγησης πιστοληπτικής ικανότητας και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας του Υπουργείου Οικονομικών»,
- του Ν. 3863/2010 (Α'115) «Νέο Ασφαλιστικό Σύστημα και συναφείς διατάξεις, ρυθμίσεις στις εργασιακές σχέσεις» (ιδίως σύμφωνα με το Ν.4387/2016),
- του 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»,
- του Ν. 3846/2010 (Α' 66) «Εγγυήσεις για την εργασιακή ασφάλεια και άλλες διατάξεις»,
- του Ν. 3580/2007 (Α' 134) «Προμήθειες Φορέων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις» (ιδίως σύμφωνα με το Ν.4472/2017),
- του Ν. 3414/2005 (Α' 279) «Τροποποίηση του ν. 3310/2005 "Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων" (ΦΕΚ 30/Α'/14.2.2005)»,
- του Ν. 3329/2005 (Α' 81) «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις»,
- του Ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του Ν. 2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις»,
- του Ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα» συνδυαστικώς προς το Ν. 4481/2017 (Α' 100) «Συλλογική διαχείριση δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας και συγγενικών δικαιωμάτων» και το Ν.4212/2013 (Α' 257) «Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/77/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Σεπτεμβρίου 2011 και της Οδηγίας 2012/28/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 25ης Οκτωβρίου 2012 στο ελληνικό δίκαιο και τροποποίηση του ν.2121/1993 «Πνευματική ιδιοκτησία, συγγενικά δικαιώματα και πολιτιστικά θέματα»,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου 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),

- του Π.Δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
- του Π.Δ. 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία» και
- του ΝΔ 496/1974 (Α' 204) «Περί Λογιστικού των Νομικών Προσώπων Δημοσίου Δικαίου»
- την εν γένει ισχύουσα νομοθεσία περί προμηθειών ΝΠΔΔ

& Τις αποφάσεις:

1.1 Την υπ' αριθμ. 5 απόφαση της 80ης Συνεδρίασης της 2-6-2021 (ΑΔΑ: 96ΛΕ4690ΩΧ-9ΙΠ) του Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου περί έγκρισης σκοπιμότητας της προμήθειας υλικών και εργασιών διαμόρφωσης θαλάμου 754 για χρήση γραφείου Ιατρών Ορθοπαιδικού Τμήματος 7ος Γ' πτ. ΠΑΤΕΡΑ.

1.2 Την αριθμ. 906/2021 απόφαση δέσμευσης της προϋπολογισθείσας δαπάνης με ΑΔΑ: 6ΨΕΓ4690ΩΧ-8ΥΦ (ΚΑΕ 0863).

ΑΠΕΥΘΥΝΟΥΜΕ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΓΡΑΠΤΩΝ ΣΦΡΑΓΙΣΜΕΝΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Για την προμήθεια «υλικών και την εκτέλεση εργασιών για την διαμόρφωση του θαλάμου 754 για χρήση γραφείου των Ιατρών του Ορθοπαιδικού Τμήματος στον 7ο Γ' όροφο της Πτέρυγας ΠΑΤΕΡΑ» με απευθείας ανάθεση και με κριτήριο κατακύρωσης τη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί ύστερα από προθεσμία οκτώ (8) ημερών από την ημερομηνία ανάρτησης της παρούσας πρόσκλησης στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.

Προσφορές που κατατίθενται μετά την ημερομηνία και ώρα λήξης υποβολής των προσφορών, ως αυτές ορίζονται στην παρούσα πρόσκληση, είναι εκπρόθεσμες και επιστρέφονται στους οικονομικούς φορείς.

Κατά την αποσφράγιση των προσφορών δικαιούται να παρίσταται ο συμμετέχων ή ένας εκπρόσωπος του κάθε συμμετέχοντα, ο οποίος θα πρέπει να έχει μαζί του τα κατά περίπτωση έγγραφα που αποδεικνύουν την νόμιμη εκπροσώπηση του συμμετέχοντα.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΙΔΩΝ - ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ 24%
1	ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΘΑΛΑΜΟΥ 754 ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΙΑΤΡΩΝ ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 7ος Γ'-πτ. ΠΑΤΕΡΑ	1	29.419,00€

Οι τεχνικές προδιαγραφές και οι απαιτήσεις σχετικά με την προμήθεια ορίζονται στο Μέρος Α' της διακήρυξης.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**ΑΡΘΡΟ 1. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ (άρθρα 73, 74 & 75 Ν4412/2016)**

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

- α) κράτος-μέλος της Ένωσης,
- β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),
- γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και
- δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων και κοινοπραξίες, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η επιλεγείσα ένωση ή κοινοπραξία υποχρεούται να πράξει τούτο εάν κατακυρωθεί σε αυτή η σύμβαση εφόσον η λήψη ορισμένης νομικής μορφής είναι αναγκαία για την ικανοποιητική εκτέλεση της σύμβασης.

3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

ΑΡΘΡΟ 2. ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές υποβάλλονται ή αποστέλλονται από τους ενδιαφερόμενους στην ελληνική γλώσσα μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, σε δυο αντίγραφα. Σε ένα από τα αντίγραφα που ορίζεται ως πρωτότυπο και σε κάθε σελίδα του, πρέπει να αναγράφεται ευκρινώς η λέξη **“ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ”** να μονογράφεται από τον υποψήφιο Ανάδοχο και **να φέρει υποχρεωτικά συνεχή αρίθμηση**.

Όλα τα έγγραφα που συνθέτουν την προσφορά των ενδιαφερόμενων θα πρέπει να είναι επιμελώς αρχειοθετημένα σε επιμέρους φακέλους που τίθεται μέσα στον ενιαίο φάκελο. Το περιεχόμενο του πρωτοτύπου είναι επικρατέστερο από κάθε αντίγραφο της προσφοράς.

2. Στο φάκελο κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

2.1. Η λέξη **ΠΡΟΣΦΟΡΑ**.

2.2. Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας Υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό.

2.4. Η ημερομηνία διενεργείας του διαγωνισμού.

2.5. Τα στοιχεία του αποστολέα

3. Μέσα σε ενιαίο φάκελο της προσφοράς τοποθετούνται όλα τα σχετικά με την προσφορά στοιχεία και συγκεκριμένα:

3.1. Δικαιολογητικά συμμετοχής: Υπεύθυνη Δήλωση (όπως εκάστοτε ισχύει, σε εφαρμογή των άρθρων 1 και 3 του Ν. 4250/2014 και του Ν. 1599/1986) στην οποία θα αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού και σύμφωνα με την οποία θα δηλώνεται από το συμμετέχοντα οικονομικό φορέα ότι: α) μέχρι την ημερομηνία 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 τη συμμετοχή τους σε διαγωνισμούς του Δημοσίου ή ΝΠΔΔ, β) αποδέχονται ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας πρόσκλησης, γ) η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας πρόσκλησης, των οποίων ο προσφέρων έλαβε πλήρη και ανεπιφύλακτη γνώση, δ) τα προσφερόμενα είδη καλύπτουν τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης, ε) τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή, στ) παραιτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής του σχετικά με οποιαδήποτε απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για αναβολή, ακύρωση ή

ματαίωση του διαγωνισμού και ζ) συμμετέχει με μόνο μία 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 και σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας από το νόμιμο εκπρόσωπο κάθε μέλους της ένωσης ή κοινοπραξίας.

3.2. Τεχνική προσφορά. Τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς τοποθετούνται σε ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο, μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ». Σε περίπτωση που τα ΤΕΧΝΙΚΑ στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω του μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται ιδιαίτερα και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» και τις λοιπές ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

3.3. Οικονομική προσφορά. Τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς τοποθετούνται σε ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο, μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ». **Το τίμημα της Οικονομικής Προσφοράς δεν πρέπει να ξεπερνά την προϋπολογιζόμενη δαπάνη με ΦΠΑ όπως αυτή ορίζεται στην παρούσα.** Επισημαίνεται ότι οι οικονομικές προσφορές πρέπει να έχουν σαν βάση τη χαμηλότερη τιμή της εγχώριας αγοράς όπως καταγράφεται στο παρατηρητήριο του άρθρου 24 του ν. 3846/2010. **Προσφορές που αναγράφουν τιμές πάνω από το παρατηρητήριο του άρθρου 24 του ν. 3846/2010 θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες όπου ταυτοποιούνται.**

4. Όλα τα έγγραφα και τα στοιχεία του διαγωνισμού και όλα τα έγγραφα και τα στοιχεία του Φακέλου προσφοράς θα πρέπει να είναι συνταγμένα ή επίσημα ή νόμιμα μεταφρασμένα στην Ελληνική γλώσσα, με εξαίρεση αυστηρά τεχνικούς όρους για τους οποίους δεν υπάρχει αντίστοιχη δόκιμη μετάφραση στην Ελληνική και που μπορεί να είναι στην Αγγλική γλώσσα. Εξαίρεση αποτελούν και τα συνημμένα στην τεχνική προσφορά έντυπα, τεχνικά φυλλάδια, σχέδια και λοιπά τεχνικά στοιχεία που μπορεί να είναι στην Αγγλική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 05.10.1961 που κυρώθηκε με τον Ν.1497/1984 (Α' 188).

5. Ο υποψήφιος υποχρεούται να προσκομίσει όλα τα ζητούμενα στοιχεία, σύμφωνα με τις κατά περίπτωση οδηγίες. Παραπομπές σε έγγραφα επιτρέπονται εφόσον αυτά προσαρτώνται στην προσφορά και εφόσον δίνεται ο συγκεκριμένος αριθμός παραγράφου και σελίδας.

6. Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

7. Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να καλεί εγγράφως τους προσφέροντες να διευκρινίσουν ή να συμπληρώσουν τα έγγραφα ή τα δικαιολογητικά που έχουν υποβάλλει εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης της σχετικής πρόσκλησης. Οποιαδήποτε διευκρίνιση υποβάλλεται από τους υποψηφίους χωρίς να έχει ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή δεν λαμβάνεται υπόψη. Η πιο πάνω διευκρίνιση ή συμπλήρωση αφορά μόνο στις ασάφειες, επουσιώδεις πλημμέλειες ή πρόδηλα τυπικά σφάλματα που επιδέχονται διόρθωση ή συμπλήρωση όπως ιδίως παράλειψη μονογράφων, διακεκομμένη αρίθμηση, ελαττώματα συσκευασίας και σήμανσης του φακέλου και των υποφακέλων των προσφορών, λεκτικές και φραστικές αποκλίσεις των εγγράφων της προσφοράς από τα έγγραφα της σύμβασης που δεν επιφέρουν έννομες συνέπειες ως προς το περιεχόμενο του, ελλείψεις ως προς τα νομιμοποιητικά στοιχεία, πλημμελή σήμανση αντιγράφων που εκδίδονται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του Ν. 4250/2014 (Α'74) και μεταφράσεων και λοιπών πιστοποιητικών ή βεβαιώσεων, διαφοροποίηση της δομής των εγγράφων της προσφοράς από τα υποδείγματα, υποχρεωτικά ή μη, που θεσπίζονται με το Νόμο, τις κανονιστικές πράξεις ή τα έγγραφα της σύμβασης. Η συμπλήρωση ή η διευκρίνιση δεν επιτρέπεται να έχει ως συνέπεια τη μεταγενέστερη αντικατάσταση ή υποβολή εγγράφων σε συμμόρφωση με τους όρους της δικήρυξης, αλλά μόνο με τη διευκρίνιση ή συμπλήρωση ακόμη και με νέα έγγραφα εγγράφων ή δικαιολογητικών που έχουν ήδη υποβληθεί.

8. Κατά την διαδικασία σύνταξης των προσφορών από τους συμμετέχοντες να ληφθούν υπόψη οι διατάξεις του Ν. 4250/2014 (άρθρα 1 και 3).

ΑΡΘΡΟ 3. ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι Προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προσφέροντες για **έξι (6) μήνες**, από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερόμενου χρόνου απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Η ισχύς της προσφοράς δύναται να παραταθεί, εφόσον ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή πριν από τη λήξη της, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με το προβλεπόμενο από τη διακήρυξη. Ανακοίνωση επιλογής αναδόχου μπορεί να γίνει και μετά τη λήξη της ισχύος της προσφοράς, δεσμεύει όμως το διαγωνιζόμενο, μόνο εφόσον αυτός το αποδεχθεί.

Οι Υποψήφιοι Ανάδοχοι δεν έχουν δικαίωμα να αποσύρουν την προσφορά τους, ή μέρος της, μετά την κατάθεσή της. Σε περίπτωση που η προσφορά ή μέρος της αποσυρθεί ο διαγωνιζόμενος υπόκειται σε κυρώσεις και ειδικότερα έκπτωση και απώλεια κάθε δικαιώματος για κατακύρωση.

ΑΡΘΡΟ 4. ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ- ΜΕΡΙΚΗ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Εναλλακτικές Προσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Εάν υποβληθούν τυχόν εναλλακτικές προσφορές, δεν θα ληφθούν υπόψη. Ο υποψήφιος προμηθευτής, 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.

ΑΡΘΡΟ 5. ΥΠΟΒΟΛΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή ειδοποιεί με e mail τον προσφέροντα στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο») να υποβάλλει εντός προθεσμίας πέντε ημερών (5) ημερών από την αποστολή του e mail τα κάτωθι δικαιολογητικά

α) απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή του ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 1,

β) πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους-μέλους,

γ) πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας για το σύνολο των ταμείων κύριας και επικουρικής ασφάλισης του προσωπικού του οικονομικού φορέα, συμπεριλαμβανομένων των νόμιμων εκπροσώπων εφόσον είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους κατά το χρόνο υποβολής τους κατ' εφαρμογή της παραγράφου 2 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016

δ) πιστοποιητικό ΓΕΜΗ περί εκπροσώπησης και αντίγραφο καταστατικού, πιστοποιητικά μεταβολών, συγκρότησης ΔΣ σε σώμα, σε περίπτωση ΑΕ κλπ ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνισμού και

ε) Υπεύθυνη Δήλωση ότι τηρεί τις υποχρεώσεις τους στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπίσει με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 6. ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης στον ανάδοχο, με κάθε πρόσφορο τρόπο (ενδεικτικά ηλεκτρονικό ταχυδρομείο κ.λ.π.) επί αποδείξει θέτοντάς του προθεσμία που δε μπορεί να υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση, με την ίδια διαδικασία, γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση την τιμή.

ΑΡΘΡΟ 18. ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει αιτιολογημένα τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016,. 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.

Θεωρήθηκε για την ακρίβεια
Η Προϊσταμένη της Γραμματείας:

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ
«ΓΝΑ Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ-ΠΟΛΥΚΛΙΝΙΚΗ»
ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΓΡΗΓΟΡΟΠΟΥΛΟΣ

Ημερομηνία:

ΜΕΡΟΣ Α. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ο Ι Κ Ο Δ Ο Μ Ι Κ Ε Σ Ε Ρ Γ Α Σ Ι Ε Σ

Ι . Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Π Ε Ρ Ι Γ Ρ Α Φ Η

1. Η παρούσα τεχνική περιγραφή εκπονήθηκε σε εκτέλεση προφορικής εντολής του Δ/ντη Τεχνικής- Ξενοδ/κης Υπηρεσίας και αφορά τις γενικές προδιαγραφές των υλικών, που θα χρησιμοποιηθούν, καθώς και τις απαιτούμενες οικοδομικές εργασίες για την διαμόρφωση του θαλάμου 754, για χρήση Γραφείου Ιατρών Ορθοπαιδικής Κλινικής, στον 7ο Γ – πτ. ΠΑΤΕΡΑ.

2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:α. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ

Αφορούν εργασίες οι οποίες θα εκτελεσθούν με εξαιρετική προσοχή και επιμέλεια ώστε να μη προκαλούν όχληση στους παρακείμενους χώρους. Εφιστάται η προσοχή στη συγκέντρωση και αποκομιδή και απομάκρυνση των προϊόντων καθαίρεσης και αποξήλωσης, των άχρηστων υλικών (μπάζα), στη μεταφορά τους εκτός των χώρων του Νοσοκομείου και στον επιμελή καθαρισμό του δαπέδου των χώρων εργασίας τα οποία και αποτελούν ευθύνη και υποχρέωση του Αναδόχου. Απαγορεύεται η καθαίρεση τοιχοποιιών σε μεγάλη έκταση καθώς και η συσσώρευση των υλικών σε ύψος μεγαλύτερο των 25cm.

Στις υποχρεώσεις του Αναδόχου συμπεριλαμβάνεται η λήψη κάθε μέτρου προστασίας και ασφάλειας ώστε να μη προκαλείται όχληση στο υπόλοιπο Νοσοκομείο. Προστατευτικά – διαχωριστικά πανό που να εξασφαλίζουν ηχομόνωση και προστασία από τη σκόνη των παρακείμενων Τμημάτων καθώς και τυχόν απαιτούμενες αντιστηρίξεις για τις καθαιρέσεις βαρύνουν τον Ανάδοχο ο οποίος και έχει την ευθύνη.

Επίσης στις υποχρεώσεις του Αναδόχου συμπεριλαμβάνεται και η φόρτωση και μεταφορά των άχρηστων υλικών με κάθε μέσο σε συγκεκριμένες θέσεις, προσωρινής συσσώρευσης αυτών προς φόρτωση καθώς και φόρτωση σε

αυτοκίνητο, μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση, εκφόρτωση και απόρριψη σε θέση επιτρεπτή από τις Αρμόδιες Αρχές.

Οι εργασίες συνοψίζονται στα εξής:

➤ Καθαίρεση επένδυσης επιστρώσεων τοίχων

Θα γίνει καθαίρεση των υπαρχόντων πλακιδίων τοίχου στις τοιχοποιίες των δυο (2) wc, καθώς και των προστατευτικών τοίχου στον χώρο 754, χωρίς προσοχή. Στη συνέχεια θα γίνει καθαρισμός και απόξεση όλων των κατακόρυφων επιφανειών και εξομάλυνση των επιφανειών με αποκατάσταση αυτών.

➤ Αποξήλωση υπαρχόντων λεπτών επιστρώσεων δαπέδου & εξομάλυνση υποστρώματος

Θα γίνει αποξήλωση όλων των λεπτών επιστρώσεων στο Γραφείο Ιατρών και στην Αίθουσα Συσκέψεων και θα γίνει εξομάλυνση του υποστρώματος προκειμένου η επιφάνεια, πάνω στην οποία θα επικολληθούν τα νέα πλακίδια, να είναι απόλυτα λεία, επίπεδη, στεγνή και καθαρή από σκόνη, κηλίδες μπογιάς, γράσο και υλικά συγκόλλησης ή συντήρησης. Όλοι οι αρμοί, σκασίματα, πτυχώσεις θα στοκαριστούν. Εάν παρουσιάζονται ανισοϋψίες θα πρέπει να ομαλοποιηθεί με ρητινούχο αυτοεπιπεδούμενο υλικό ταχείας πήξεως (τύπου ULTRAPLAN ECO της MAPEI ή παρόμοιου τύπου).

Εφόσον μετά την αποκάλυψη του υποστρώματος υπάρχει υγρασία, θα προηγηθούν όλες οι απαραίτητες εργασίες ώστε να εμποδιστεί η άνοδος υγρασίας από το υπόστρωμα με τα τριχοειδή φαινόμενα. Θα πρέπει το ποσοστό υγρασίας του υποστρώματος, πριν από την τοποθέτηση του βινυλικού δαπέδου να μην είναι μεγαλύτερο του 3%, μετρούμενου επί τόπου με υγρόμετρο (υποχρέωση Αναδόχου).

Η συνολική επιφάνεια που θα προκύψει θα πρέπει να είναι λεία, επίπεδη, στεγνή και καθαρή από σκόνη, κηλίδες μπογιάς, γράσο και υλικά συγκόλλησης ή συντήρησης.

➤ Αποξήλωση επιστρώσεων πλακιδίων δαπέδου & εξομάλυνση υποστρώματος
Θα αποξηλωθούν οι επιστρώσεις πλακιδίων δαπέδου στους δυο χώρους wc και θα γίνει εξομάλυνση του υποστρώματος προκειμένου η επιφάνεια, πάνω στην οποία θα επικολληθούν τα νέα πλακίδια, να είναι απόλυτα λεία, επίπεδη, στεγνή και καθαρή από σκόνη, κηλίδες μπογιάς, γράσο και υλικά συγκόλλησης ή συντήρησης.

Τα άχρηστα υλικά θα διακινηθούν χειροκίνητα προς τους κάδους, με ευθύνη του Αναδόχου.

➤ Καθαίρεση μεταλλικών σκελετών ανάρτησης κουρτινών οπτικής απομόνωσης
Θα καθαιρεθούν οι μεταλλικοί σκελετοί ανάρτησης κουρτινών οπτικής απομόνωσης μετά προσοχής και θα μεταφερθούν – επανατοποθετηθούν σε χώρο που θα υποδειχθεί από την επιβλέπουσα Υπηρεσία.

➤ Αποξήλωση ξύλινου εξοπλισμού
Θα αποξηλωθούν τα υπάρχοντα ξύλινα ερμάρια και τα άχρηστα υλικά θα διακινηθούν χειροκίνητα προς τους κάδους, με ευθύνη του Αναδόχου.

β. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

β.1.ΤΟΙΧΟΙ:

➤ Αποκατάσταση επιχρισμάτων (τοιχοποιία – οροφές)

Μετά από σποραδική καθαίρεση σαθρών επιχρισμάτων θα ακολουθήσει επισκευή επιχρισμάτων με ενισχυμένα επιχρίσματα τριπτά τριβιδιστά επί πλεγμάτων, με ασβεστοκονίαμα 1:2, σε τρεις στρώσεις, εκ των οποίων η πρώτη με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα 1:2 των 150 kg τσιμέντου, οι δε δύο άλλες με ασβεστοκονίαμα 1:2 ή μαρμαροκονίαμα 1:2 των 150 kg τσιμέντου.

Πλήρης περαιωμένη εργασία, με τα υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και τον απαιτούμενο εξοπλισμό, εργαλεία και ικριώματα εργασίας.

Συμπεριλαμβάνεται το πλέγμα το οποίο εφαρμόζεται πάνω στη πρώτη στρώση επιχρίσματος και προστατεύει την επιφάνεια του σκυροδέματος και τους οπλισμούς προς αποφυγή ρηγματώσεων.

Εφαρμογή τοπικά στα σημεία επισκευής ακρυλικού μονωτικού υποστρώματος υδατικής διασποράς, χαμηλών πτητικών οργανικών ενώσεων (Π.Ο.Ε.), φιλικό προς το περιβάλλον και υψηλής απόδοσης όπως το ECO STAIN BLOCKER AQUA της Εταιρίας KRAFT με μέγιστη περιεκτικότητα Π.Ο.Ε. προϊόντος έτοιμου προς χρήση 1,807g/L ή ισοδυνάμου.

➤ Κατασκευή νέων τοιχοδομών από γυψοσανίδα άνθυγρη

Θα κατασκευαστούν νέα χωρίσματα από άνθυγρη γυψοσανίδα, έτσι ώστε να επιτευχθεί η διάταξη των χώρων όπως αυτή περιγράφεται στα σχέδια της μελέτης.

Τα κατακόρυφα χωρίσματα θα στηριχθούν σε σκελετό, που θα εκτείνεται από το δάπεδο έως την οροφή, και θα διατρύπαι την ψευδοροφή. Ειδικά γωνιόκρανα, εσωτερικά των τοιχοδομών, θα τοποθετηθούν κατά κύριο λόγο εκατέρωθεν των θυρών, στα σημεία που σχηματίζονται γωνίες, στις απολήξεις των τοιχοποιιών καθώς και όπου αλλού κριθεί απαραίτητο από την Επιβλέπουσα Υπηρεσία, για ενίσχυση της κατασκευής.

Για την κατασκευή των τοιχοδομών θα χρησιμοποιηθεί διπλή άνθυγρη γυψοσανίδα (τύπου KNAUF) με πάχος 2X12,50mm εκατέρωθεν (σε κάθε πλευρά της τοιχοποιίας) και με ενδιάμεση μόνωση από πετροβάμβακα πάχους 5cm. Ο σκελετός θα αποτελείται από γαλβανισμένους στρωτήρες και ορθοστάτες, διατομής 42X71,5X42, τοποθετημένους ανά 40εκ. Πριν από την κάλυψή του, ο σκελετός θα βαφεί με αντισκωρικό για προστασία. Το συνολικό πάχος της τοιχοποιίας θα είναι 10εκ.

Οι τοίχοι θα παραδοθούν βαμμένοι.

Σημειώνεται ότι όλες οι κατακόρυφες ακμές των εσωτερικών τοίχων ξηράς δόμησης θα προστατευθούν από ειδικά γωνιόκρανα γαλβανιζέ, προτεινόμενα από τον κατασκευαστή του συστήματος. Τα γωνιόκρανα αυτά θα στοκαριστούν, ώστε η τελική επιφάνεια των τοίχων να είναι ενιαία και χωρίς προεξοχές.

Συμπεριλαμβάνεται και η κάλυψη με φύλλο γυψοσανίδας του τμήματος της οροφής που παραμένει ακάλυπτο ώστε να ακολουθεί το ύψος της υφιστάμενης ψευδοροφής στον χώρο Αποδυτηρίων.

➤ Ανακαίνιση χρωματισμών (τοιχοποιία – οροφές)

Σε όλους τους χώρους του 754 & των παρακείμενων χώρων Γραμματείας και Αίθουσας Συσκέψεων, θα γίνουν χρωματισμοί με υδατικής διασποράς χρώματα ακρυλικής, ή βινυλικής, ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως σε δύο διαστρώσεις, χωρίς προηγούμενο σπατουλάρισμα. Προετοιμασία των επιφανειών, αστάρωμα και εφαρμογή δύο στρώσεων του τελικού χρώματος. Υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία. Η εργασία θα γίνει στα σημεία όπου προηγουμένως έχουν γίνει εργασίες αποκατάστασης επιχρισμάτων και στο σύνολο της επιφάνειας όπου θα έχουν πραγματοποιηθεί οι εργασίες.

Ο χρωματισμός θα γίνει ως εξής :

Επί ελαιοχρωμάτων, θα γίνει τρίψιμο, αστάρωμα, σπατουλάρισμα σε δύο διασταυρούμενες στρώσεις, ένα χέρι βελατούρα, σποραδικό ψιλοστοκάρισμα και 2 στρώσεις άοσμης ριπολίνης νερού, σατινέ, υψηλής ποιότητας (συμπεριλαμβάνονται όλα τα ξύλινα στοιχεία : θυρόφυλλα κλπ.)

Επί υδροχρωμάτων, θα γίνει τρίψιμο, στοκάρισμα και εξομάλυνση της επιφάνειας, ένα χέρι βελατούρα, τρίψιμο με υαλόχαρτο και 2 στρώσεις άοσμης ριπολίνης νερού, σατινέ, υψηλής ποιότητας.

Ο χρωματισμός θα γίνει σε δύο επάλληλες στρώσεις με άοσμη ριπολίνη νερού (τύπου AQUACHROM της BIBEXΡΩΜ ή ισοδύναμου). Κάθε στρώση θα εφαρμόζεται σε προετοιμασμένη ξηρή, καθαρή, λεία και απαλλαγμένη από οποιοδήποτε ελάττωμα επιφάνεια, αρχίζοντας από τις ακμές, τις εσοχές, τις στενές πλευρές και πάντα από πάνω προς τα κάτω. Κάθε επόμενη στρώση θα είναι ίσης ή μεγαλύτερης αντοχής και πάχους από την προηγούμενη και θα εφαρμόζεται αφού αυτή θα έχει στεγνώσει εντελώς. Πριν τους χρωματισμούς θα γίνει έλεγχος στεγανότητας όλων των επιφανειών (τοιχοποιία, οροφές).

Επίσης στις εργασίες περιλαμβάνονται υλικά και μικροϋλικά, ικριώματα εάν χρειαστούν και τα οποία θα βαρύνουν τον Ανάδοχο.

Τα χρώματα θα επιλεγθούν κατόπιν συνεννόησης με την Επιβλέπουσα Υπηρεσία. Οι αποχρώσεις, που δύνανται να είναι περισσότερες από μία, θα είναι επιλογή της Υπηρεσίας.

Συμπεριλαμβάνεται και ο χρωματισμός θερμαντικών σωμάτων καθώς και κάθε είδους προεξοχών σιδηρών στοιχείων (σιδηρές κάσες κουφωμάτων, σωληνώσεις, κλπ.) και όλων των σωληνώσεων με απόξεση – καθαρισμό σαθρών, μινιάρισμα, και χρωματισμό σε μια στρώση με βερνικόχρωμα φωτιάς (ντουκόχρωμα ραδιατέρ) σε όλους τους χώρους.

Περιλαμβάνονται υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία.

➤ Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια

Οι τοίχοι των δυο (2) wc και των αποδυτηρίων, μέχρι το ύψος της ψευδοροφής (2,40-2,70εκ.), θα επενδυθούν με κεραμικά πλακίδια εφυσάλωμένα, χρωματιστά, αντοχής σε απότριψη, οποιουδήποτε χρώματος και σχεδίου, γνωστής και επώνυμης εταιρείας, Α΄ διαλογής.

Τα πλακίδια θα έχουν διάσταση επιλογής της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας (προτεινόμενες διαστάσεις 20Χ20εκ. ή και άλλη) και θα τοποθετηθούν με αρμούς 1-2χιλ., σε στρώση τσιμεντοκονιάματος των 450kg τσιμέντου με πρόσμικτο βελτιωτικό της πρόσφυσης με την επιφάνεια εφαρμογής, ή με κόλλα συμβατή με την υπάρχουσα υποδομή. Η πλήρωση των αρμών θα γίνει με τσιμεντοκονίαμα των 600kg τσιμέντου, μαύρου χρώματος, το αρμολόγημα με λευκό τσιμέντο ή με υλικό συμβατό με τα κεραμικά πλακίδια.

Τέλος, θα γίνει επιμελής καθαρισμός των τελικών επιφανειών του τοίχου και διαμόρφωση οπών για την διέλευση υδραυλικών σωληνώσεων, διακοπών, ρευματοδοτών κλπ. Περιλαμβάνεται η πλήρης περαιωμένη εργασία χάραξης σχεδίου, τοποθέτησης, αρμολόγησης, καθαρισμού, με υλικά και μικροϋλικά επί τόπου.

Δείγμα του πλακιδίου θα προσκομισθεί στην Υπηρεσία για έλεγχο και έγκριση της διάστασης & της ποιότητάς του. Οι αποχρώσεις, που δύνανται να είναι περισσότερες από μία, καθώς και το σχέδιο εφαρμογής θα είναι επιλογή της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας.

β.2. ΔΑΠΕΔΟ

➤ Προμήθεια - τοποθέτηση νέου δαπέδου πλαστικής ύλης.

θα γίνει τοποθέτηση νέων δαπέδων πλαστικής ύλης από PVC, κατάλληλο για χώρους νοσοκομείου (συγκεκριμένα, προτεινόμενο εργοστασιακά για διαδρόμους και αντίστοιχα για θαλάμους).

Μετά την αποξήλωση των παλαιών στρώσεων, θα γίνει απόξεση του υπόβαθρου, θα εφαρμοσθεί σφραγιστικό υδατικής βάσης με πολυουρεθάνη (80-120gr/m²) για τη ρύθμιση του πορώδους και τη βελτίωση της πρόσφυσης μεταξύ υποστρώματος και νέας επίστρωσης και στη συνέχεια θα τοποθετηθεί αυτοεπιπεδούμενο υλικό ταχείας πήξεως (τύπου ULTRAPLAN ECO της MAPEI ή παρόμοιου τύπου), πάχους 2-3mm, σε στρώσεις (1,5kg/m², σε στρώση 1mm) για την εξομάλυνση και ομογενοποίηση του υποστρώματος.

Το δάπεδο θα είναι σε ρολό, άφλεκτο, αντιβακτηριδιακό, μεγάλης αντοχής σε χημικά οξέα, κατάλληλο για νοσοκομεία, γνωστής και επώνυμης εταιρείας, Α' διαλογής και με τα παρακάτω ενδεικτικά τεχνικά χαρακτηριστικά :

- υλικό : ετερογενές ή ομοιογενές PVC
- συνολικό πάχος (EN ISO 24346) : 2,10mm – 2,50mm
- με επιφανειακή προστατευτική επεξεργασία για μεγαλύτερη αντοχή (ενδεικτικού πάχους 0,80mm)
- βάρος (EN ISO 23997) : ≥ 3140g/m² (ελάχιστο βάρος)
- ολισθηρότητα (DIN 51130) : R9/R10
- αντοχή στην καταπόνηση από τροχήλατα (EN 425) & έπιπλα (EN 424)
- αντοχή στα χημικά (EN ISO 26987)
- ηχοαπορρόφηση : ΔIw 6 Db
- αντίσταση στη φωτιά (EN 13501-1) : Bfl - s1
- ηλεκτροστατικά φορτία (EN1815) ≤ 2,0kV
- σταθερότητα χρωματισμού στο ηλιακό φως (EN ISO 105-B02) ≥ 6
- συνολική εκπομπή VOC (ISO 16000-9) : ≤ 10 μg/m³ (28ημ.)
- εκπομπή φορμαλδεΐδης (ISO 16000-3) : < 10 μg/m³ (28ημ.)

Εάν πρόκειται για ρολό, κατά την τοποθέτηση του δαπέδου θα χρησιμοποιηθεί κορδόνι με θερμοσυγκόλληση στους αρμούς, που θα δημιουργηθούν, προκειμένου να σφραγίσουν καλά τα κενά των αρμών και να αποφευχθούν μελλοντικές φθορές. Το κορδόνι θα εφαρμοσθεί μετά το πέρας 24ωρών από την τοποθέτηση του δαπέδου. (Γενικά για την τοποθέτηση του δαπέδου, θα πρέπει να εφαρμοσθούν επακριβώς οι οδηγίες του προμηθευτή του δαπέδου).

Πριν την τοποθέτηση του δαπέδου, θα γίνει έλεγχος στεγανότητας όλων των επιφανειών.

Θα γίνει αποξήλωση του υπάρχοντος σοβατεπιού και θα τοποθετηθεί περιμετρικά κοίλο σοβατεπί του ιδίου υλικού ύψους 10εκ., με στρωτήρα κουρμπαραιστό και όλα τα απαραίτητα μικροϋλικά στα τελειώματα (κορδόνι, καπάκια, κλπ.) το οποίο θα «γυρίζει» πάνω σε όλα τα επιδαπέδια ερμάρια του χώρου. Στις εργασίες περιλαμβάνεται και το γυάλισμα, εάν χρειαστεί.

Οι χρωματικές αποχρώσεις (ως δείγμα το τοποθετημένο στο Γραφείο Διευθυντή Ορθοπαιδικού Τμήματος / απομίμηση ξύλου.) που δύνανται να είναι περισσότερες από μια, και το σχέδιο τοποθέτησης θα είναι επιλογή της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας.

Επίσης σημειώνεται ότι :

- Η τοποθέτηση των πλακιδίων δε θα ξεκινήσει έως ότου η εργασία άλλων συνεργείων έχει ολοκληρωθεί.
- Ιδιαίτερη φροντίδα θα δοθεί στα όρια της θερμοκρασίας κατά τη διάρκεια και μετά το τέλος της εγκατάστασης.
- Η επιφάνεια πάνω στην οποία θα τοποθετηθούν τα πλακίδια θα είναι αλφαιασμένη. Οι εργασίες θα αρχίσουν με τον έλεγχο και την αποδοχή των χαράξεων από την επίβλεψη.
- Τα υλικά συγκόλλησης και τα αστάρια που θα χρησιμοποιηθούν θα προδιαγράφονται από τον κατασκευαστή των πλακιδίων. Το υλικό συγκόλλησης θα είναι κόλλα ταχείας δράσεως με βάση ακρυλικά πολυμερή διαλυμένα στο νερό, μη αναφλέξιμη και αδιάβροχη και δεν θα περιέχει τοξικές ουσίες σε συμφωνία με το DIN 16860 ή ισοδύναμο πρότυπο. Θα απλωθεί με μία χαλύβδινη οδοντωτή σπάτουλα με διασταυρούμενο σπατουλάρισμα για να εξασφαλισθεί ένα στρώμα ομοιόμορφου πάχους κόλλας για το πλακίδιο. Για την καλύτερη εφαρμογή του δαπέδου θα εφαρμοσθεί κύλινδρος.

- Τα τελειωμένα δάπεδα θα είναι ομαλά χωρίς εξογκώματα, ρωγμές, σπασίματα, πτυχώσεις και προεξέχουσες ακμές και θα προσαρμόζονται κομψά στις σωληνώσεις και άλλες εγκαταστάσεις, έπιπλα και μηχανήματα ώστε να σχηματίζουν σφιχτό αρμό, χωρίς διάκενα.
- Η κόλλα που περισεύει θα αφαιρείται. Τα δάπεδα θα παραδοθούν καθαρά από λεκέδες ή σκόνη.
- Εκτός εάν προδιαγράφεται διαφορετικά, το περπάτημα σε φρεσκοτοποθετημένο δάπεδο δεν επιτρέπεται πριν το πέρας 48 ωρών από την τοποθέτηση και η τοποθέτηση των επίπλων στον χώρο δεν επιτρέπεται πριν το πέρας 72 ωρών από την τοποθέτηση.
- Περιλαμβάνονται περιμετρικά αρμοκάλυπτρα όπου υπάρξουν ανισοϋψίες με υπάρχοντα γειτνιάζοντα δάπεδα.

➤ Κατασκευή νέου δαπέδου κεραμικών πλακιδίων

Στους χώρους των δυο (2) wc και αποδυτηρίων θα γίνει επίστρωση με κεραμικά πλακίδια «γρανιτέ» α' ποιότητας οξύμαχα, (προτεινόμενες διαστάσεις 20X20εκ. ή και άλλη) έγχρωμα, αντιολισθητικά με ματ επιφάνεια, μηδενικής υδατοαπορροφητικότητας, αντοχής σε απότριψη. Τα πλακίδια θα έχουν μεγάλη μηχανική αντοχή και τη μέγιστη αντίσταση σε κάθε είδους φθορά στο πέρασμα του χρόνου.

Θα τοποθετηθούν με αρμούς 1-2χιλ., σε στρώση τσιμεντοκονιάματος των 450kg τσιμέντου ή με κόλλα συμβατή με την υπάρχουσα υποδομή σε καλά καθαρισμένη επιφάνεια. Το στοκάρισμα των αρμών θα γίνει την επομένη της τοποθέτησης με σπάτουλα από λάστιχο και θα επακολουθήσει καθαρισμός των επιφανειών με εξειδικευμένα υλικά. Η αρμολόγηση θα γίνει με υδατοστεγές εποξειδικό υλικό, συμβατό με τα κεραμικά πλακίδια.

Πριν από την τοποθέτηση των πλακιδίων, οι επιφάνειες προς επίστρωση θα περαστούν με ασφαλτικό βερνίκι για να δημιουργηθεί φράγμα υδρατμών. Πριν από αυτήν την εργασία θα τοποθετηθεί ασφαλτική στεγανωτική ταινία στις γωνίες. Στον αρμό της γωνίας του δαπέδου με τους τοίχους θα τοποθετηθεί κορδόνι αφρώδους υλικού και στεγανοποιητική μαστίχη.

Συμπεριλαμβάνεται τοποθέτηση σοβατεπί από το ίδιο υλικό.

Τέλος, θα γίνει επιμελής καθαρισμός των τελικών επιφανειών και διαμόρφωση οπών για την διέλευση υδραυλικών σωληνώσεων κλπ. σύμφωνα με τη μελέτη η/μ εγκαταστάσεων. Περιλαμβάνεται η πλήρης

περαιωμένη εργασία χάραξης σχεδίου, τοποθέτησης, αρμολόγησης, καθαρισμού, με υλικά και μικροϋλικά επί τόπου.

Δείγμα του πλακιδίου θα προσκομισθεί στην Υπηρεσία για έλεγχο και έγκριση της ποιότητάς του. Οι αποχρώσεις, που δύναται να είναι περισσότερες από μία, καθώς και το σχέδιο εφαρμογής θα είναι επιλογή της Επίβλεψης της Δ/σης Τεχνικής-Ξεν/κης Υπηρεσίας.

β.3. ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ :

➤ Προμήθεια – τοποθέτηση συρόμενης θύρας

Θα γίνει προμήθεια – τοποθέτηση μιας (1) μονόφυλλης ανοιγόμενης θύρας στη νέα τοιχοδομή από γυψοσανίδα, στον χώρο των Αποδυτηρίων, σύμφωνα με τη νέα διάταξη των χώρων όπως αυτή περιγράφεται στο συνημμένο σχέδιο της μελέτης, με άνοιγμα ενδεικτικών διαστάσεων :

- 0,75μ.(πλάτος) X 2,20μ.(ύψος)

Θα έχει τα εξής χαρακτηριστικά :

- ανοιγόμενη μονόφυλλη
- θυρόφυλλο με πλαίσιο από ξυλεία λευκή Σουηδίας καθαρής διατομής 35χιλ. X 50χιλ. με ενίσχυση στο ύψος της κλειδαριάς με ένα τεμάχιο ξύλου, μάνες σουηδικές και επένδυση πρεσσαριστή και στις δύο όψεις από MDF πάχους 4χιλ. και φορμάικα (αποχρώσεις επιλογής Υπηρεσίας) πάχους 0,09χιλ.
- ανάρτηση με τρεις κατάλληλους μεντεσέδες καταλλήλου μεγέθους ανάλογα με το βάρος του θυρόφυλλου επάνω σε μεταλλική κάσα
- κατάλληλες κλειδαριές και αντίστοιχες χειρολαβές βαρέως τύπου, ροζέτες, στόπερ, περσίδες εξαερισμού, πλάκες προστασίας, ανάλογα με την θέση και την χρήση, όλα θα είναι απλής μορφής από αλουμίνιο, γυαλισμένο και ανοδιωμένο στο φυσικό του χρώμα, ευλόγου μεγέθους και διατομής χειρολαβής τουλάχιστον 21χιλ.,

- σιδηρά κάσα από ειδικές στραντζαριστές διατομές από λαμαρίνα DKP, πάχους 2mm., χρωματικής απόχρωσης επιλογής της Υπηρεσίας. Συμπεριλαμβάνεται η πλήρωση των διακένων με αφρό πολυουρεθάνης, η σφράγιση των αρμών με πολυουρεθανική μαστίχη ή σιλικόνη, και γενικά τα πάσης φύσεως υλικά κατασκευής και πλήρωσης.

Περιλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα inox (χειρολαβές, κλείθρα, μεντεσέδες κλπ.) καθώς και τα υλικά και μικροϋλικά που απαιτούνται για την άρτια λειτουργία αυτής και για την έντεχνη κατασκευή και στήριξή της.

➤ **Λειτουργική αποκατάσταση υφιστάμενων εξωτερικών κουφωμάτων**

Πρόκειται για εργασίες λειτουργικού ελέγχου και αποκατάστασης της ομαλής λειτουργίας των υφιστάμενων εξωτερικών κουφωμάτων. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να ελέγξει και να επισκευάσει τα κουφώματα ως προς τα παρακάτω:

- **Στεγανοποίηση αρμών μεταξύ κουφώματος και τοιχοποιίας**

Θα ελεγχθούν οι αρμοί μεταξύ κουφώματος και τοιχοποιίας και θα ξαναγίνουν εάν έχουν φθαρεί οι αρμοί αφαιρώντας το παλιό μονωτικό υλικό, καθαρίζοντας τη σκόνη και βάζοντας νέο μονωτικό υλικό

- **Αποκατάσταση στήριξης των κασών**

Θα γίνει έλεγχος και αποκατάσταση στήριξης της κάσας εάν απαιτείται με αντικατάσταση των απαραίτητων εξαρτημάτων.

- **Αντικατάσταση εξαρτημάτων**

Θα γίνει έλεγχος όλων των εξαρτημάτων με μεγάλη προσοχή και ιδιαίτερα των εξαρτημάτων μετάδοσης κίνησης και κλεισίματος όπως μεντεσέδες, ράουλα, σπανιολέτες, ψαλίδια, ντίζες, χειρολαβές, σύρτες, κλειδαριές (απλές ή ασφαλείας), και στη συνέχεια θα γίνει αντικατάσταση των φθαρμένων εξαρτημάτων καθώς και καθαρισμός και λίπανση των κινουμένων τμημάτων. Όλα τα εξαρτήματα των παραθύρων πρέπει να υποστηρίζουν επαρκώς τα πλαίσια, τόσο κατά τη λειτουργία τους όσο και στην ανοικτή θέση, χωρίς να προκαλούνται παραμορφώσεις ή ζημιές κάτω από το καθορισμένο φορτίο ανέμου, ή θόρυβοι, όπως επίσης και θα ικανοποιούν όλες τις απαραίτητες απαιτήσεις ασφαλείας.

Τα προς αντικατάσταση εξαρτήματα θα πρέπει να είναι της έγκρισης της Υπηρεσίας και θα πρέπει να τηρείται η ομοιομορφία.

- Έλεγχος – αποκατάσταση υαλοπινάκων

Θα γίνει έλεγχος των υαλοπινάκων όσον αφορά στην τοποθέτησή τους : το πάχος του υαλοπίνακα θα πρέπει να προσαρμόζεται πάντα στον τύπο της κάσας του φύλλου και όπου χρειάζεται θα πρέπει να ξαναγίνει η μόνωση μεταξύ του υαλοπίνακα και του τζαμιλικιού τόσο στην εξωτερική όσο και στην εσωτερική πλευρά του κουφώματος ώστε να διασφαλίζεται η στεγανότητα αέρα και νερού.

Επίσης όπου παρουσιάζονται ραγισμένοι ή σπασμένοι υαλοπίνακες, αυτοί θα πρέπει να αποκαθίστανται με νέους διάφανους ιδίου πάχους με τους υπάρχοντες.

Στις υποχρεώσεις του Αναδόχου περιλαμβάνεται και η προμήθεια όλων των υλικών, μικροϋλικών & εξαρτημάτων που θα χρειαστούν.

β.4. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ :

- Κατασκευή – τοποθέτηση ξύλινου σταθερού εξοπλισμού :

- πάγκοι εργασίας με συρτάρια
- επιδαπέδια ερμάρια μεγάλου ύψους (ιματιοθήκες)
- κρεμαστά ερμάρια

Θα κατασκευασθούν και θα τοποθετηθούν στους χώρους, σύμφωνα με το συνημμένο σχέδιο και θα ισχύουν τα εξής :

Οι πάγκοι εργασίας, ύψους 76-78εκ., θα είναι κατασκευασμένοι από MDF πάχους 40χιλ. με καμπύλο σόκορο με επενδεδυμένες τις όψεις και το καμπύλο μπροστινό άκρο με φορμάϊκα υψηλής αντοχής. Θα περιλαμβάνει, πάνω στην επιφάνεια εργασίας, τις απαραίτητες οπές με ειδικά πλαστικά κυκλικά καλύμματα για την διέλευση καλωδίων και σωληνώσεων. Θα τοποθετηθούν στα σημεία που υποδεικνύονται στα σχέδια της μελέτης.

Κάθε θέση εργασίας θα διαθέτει δυο (2) συρτάρια. Τα συρτάρια, θα έχουν όψη από μελαμίνη, πάχους 18 mm και χρώματος, με τις υπόλοιπες πλευρές του πλαισίου από μοριοσανίδα των 16 mm με αμφίπλευρη επένδυση μελαμίνης και με οδηγούς κύλισης ευρωπαϊκής προέλευσης, Α' ποιότητας της έγκρισης της Επίβλεψης.

Τα ερμάρια θα είναι κατασκευασμένα από επιφάνεια μοριοσανίδας με τελείωμα μελαμίνης αρίστης ποιότητας (τύπου shelmann ή παρόμοιου τύπου), διπλής όψης, πάχους 16-18mm - εκτός από τις πλάτες, με πάχος 8mm και θα έχουν πορτάκια πάχους 18mm επίσης με τελείωμα μελαμίνης τα οποία θα στηρίζονται με μεντεσέδες χωνευτούς ισχυρού ελατηρίου και κλειδαριές ασφαλείας.

Συμπεριλαμβάνεται και προμήθεια - τοποθέτηση νέων διαχωριστικών στις υπάρχουσες ιματιοθήκες.

Τα ερμάρια θα διακρίνονται σε :

- Επιδαπέδια μεγάλου ύψους έως την ψευδοροφή, (8 διπλές στήλες) εντοιχισμένα τα οποία θα τοποθετηθούν στον χώρο αποδυτηρίων (θα διαθέτουν την κατάλληλη εσωτερική διαρρύθμιση - εξαρτήματα, σύμφωνα με τις υποδείξεις της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας).
- Κρεμαστά ύψους 60εκ. – 90εκ. τα οποία θα τοποθετηθούν στο Γραφείο Ιατρών.

Περιλαμβάνεται η δαπάνη (υλικά και εργασία) για το σφράγισμα του αρμού επαφής του πάγκου & των ερμαρίων με τους τοίχους και το σφράγισμα των αρμών επαφής της υπόλοιπης κατασκευής με το δάπεδο και τον πλευρικό τοίχο, με διαφανή ελαστική βακτήριο - μυκητοστατική μαστίχη σιλικόνης, επίσης η προμήθεια και τοποθέτηση πόμολων σε κάθε φύλλο και συρτάρι, της έγκρισης της Επίβλεψης Δ/νσης Τεχνικής Υπηρεσίας.

Η κατασκευή του εξοπλισμού θα ξεκινήσει αφότου ληφθούν οι διαστάσεις επί τόπου. Δείγμα των υλικών θα προσκομισθεί στην υπηρεσία για έλεγχο και έγκριση της ποιότητάς τους.

Οι αποχρώσεις, που δύνανται να είναι περισσότερες από μια, θα είναι επιλογή της Επίβλεψης της Δ/σης Τεχνικής Υπηρεσίας.

➤ Προμήθεια ξενοδοχειακού εξοπλισμού :

- τραπέζια συνεδριάσεων
- καρέκλες

Θα γίνει προμήθεια για την Αίθουσα Συσκέψεων και το Γραφείο Ιατρών, δυο (2) τραπεζών συνεδριάσεων (στρογγυλό και οβάλ αντίστοιχα) με τις καρέκλες τους (16 τεμάχια).

Οι αποχρώσεις και τα σχέδια θα είναι επιλογή της Υπηρεσίας, όπου θα προσκομιστούν και τα δείγματα των υλικών για έλεγχο κι έγκριση της ποιότητάς τους.

Η προμήθεια του εξοπλισμού θα ξεκινήσει αφότου ληφθούν οι διαστάσεις επί τόπου.

➤ Προμήθεια - τοποθέτηση διπλού ρολλερ σκίασης σε όλα τα κουφώματα.

Προμήθεια και τοποθέτηση ρόλλερ σκίασης με πλευρικό μηχανισμό αλυσίδας και πλαστικοποιημένο ύφασμα υψηλής ποιότητας χρώματος επιλογής της Υπηρεσίας (διπλά, με εναλλαγή ημιδιαπερατού κι ολικής συσκότισης).

Μηχανισμός κατασκευασμένος από χρωματιστό πλαστικό υλικό, με \varnothing 32 ή 40, ανάλογα με το μήκος του ρόλλερ. Στηρίγματα πλαστικά έγχρωμα με δυνατότητα τοποθέτησης σε τοίχο ή οροφή.

Σωλήνας περιτύλιξης του υφάσματος με διάμετρο 32χιλ. από αλουμίνιο. Κατωκάσι από σωλήνα διαμέτρου 22χιλ., κατασκευασμένο από αλουμίνιο, ανοδιωμένο, χρώματος ασημί με ειδική εγκοπή για την εισαγωγή μπανέλας. Οι τάπες του κατωκασιού θα είναι στρογγυλές, κατασκευασμένες από πλαστικό χρώματος λευκού ή γκρί. Αλυσίδα τύπου μπίλιας μεταλλική.

➤ Προμήθεια – τοποθέτηση καθρεπτών

Στους δυο (2) χώρους wc, άνω του νιπτήρα, και μετά από έγκριση της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας, θα γίνει προμήθεια – τοποθέτηση δυο (2) καθρεπτών με περιμετρικό προφίλ αλουμινίου για προστασία στα σόκορα και θα

τοποθετηθεί είτε χωνευτός στα πλακίδια είτε επικολλώμενος, μετά από υπόδειξη της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας.

3. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

- Σε όλες τις εργασίες του παρόντος συμπεριλαμβάνονται οι πάσης φύσεως δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των υλικών, των μηχανημάτων, τα πάσης φύσεως ικριώματα που θα απαιτηθούν για την εκτέλεση των εργασιών και τα εργαλεία για την έντεχνη και ασφαλή ολοκλήρωση των εργασιών, καθώς και οι διαδικασίες και δαπάνες που απαιτούνται για την πλήρη ολοκλήρωση των εργασιών και παράδοση σε λειτουργία.
- Για οποιαδήποτε τροποποίηση, κατά τη φάση εκτέλεσης των εργασιών, θα υπάρχει πρώτα συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου.
- Η επιμέτρηση και διαστασιολόγηση η οποία συνοδεύει την Τεχνική Περιγραφή και τα σχέδια είναι ενδεικτική. Γι αυτό το λόγο, πριν ξεκινήσει η κατασκευή, θα πρέπει να γίνει επανέλεγχος από τον Ανάδοχο, αφού ληφθούν όλες οι διαστάσεις επί τόπου. Οι παραγγελίες θα γίνουν βάσει πραγματικών μεγεθών και όχι από τα σχέδια. Σε αντίθετη περίπτωση η δαπάνη ανακατασκευής θα βαρύνει τον Ανάδοχο.
- Σημειώνεται ότι οι ποσότητες δύναται να αυξομειωθούν κατά ποσοστό έως $\pm 5\%$, χωρίς αυτό να επηρεάσει την τιμή της προσφοράς η οποία και θα δοθεί κατ αποκοπή και θα περιλαμβάνει όλα τα υλικά, και μικροϋλικά.
- Ο εργολήπτης υποχρεούται, πριν από την προμήθεια οποιουδήποτε υλικού και πριν από την οποιαδήποτε κατασκευή, να προσκομίζει δείγματα στο εργοτάξιο για έγκριση. Η έγκριση έχει την έννοια της εντολής για τη συνέχιση των εργασιών και σε καμία περίπτωση δεν απαλλάσσει τον εργολήπτη από την ευθύνη για οποιαδήποτε κακοτεχνία ή αστοχία υλικού που θα εμφανιστεί στο μέλλον.
- Οι αποχρώσεις των χρωμάτων όλων των υλικών θα είναι επιλογή της Επίβλεψης της Δ/σης Τεχνικής- Ξενοδ/κης Υπηρεσίας.

4. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ

- Πριν από την σύνταξη της προσφοράς είναι αυτονόητο ότι οι συμμετέχοντες

στον διαγωνισμό επισκέφθηκαν τους χώρους και έλαβαν πλήρη γνώση του αντικειμένου, των ιδιομορφιών του χώρου και των συνθηκών εργασίας. Για τον λόγο αυτό θα καταθέσουν, επί ποινή αποκλεισμού, κατά την φάση του διαγωνισμού υπεύθυνη δήλωση του Νόμου 1599/86 που θα δηλώνουν σαφώς ότι «επισκέφθηκαν τον χώρο και έλαβαν πλήρη γνώση των συνθηκών και του αντικειμένου του έργου» & ότι «συμφωνούν με την εγκεκριμένη μελέτη (τεχνική περιγραφή, σχέδιο) της Υπηρεσίας».

- Η τιμή προσφοράς θα δοθεί κατ' αποκοπή, και θα περιλαμβάνει όλα τα υλικά, μικροϋλικά, τις ασφαλιστικές εισφορές όσων εργασθούν στο έργο και τις μόνιμες κρατήσεις υπέρ του Δημοσίου.

5. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Επίβλεψη - Μελέτες

Ο Μηχανικός που θα έχει ορίσει ο Ανάδοχος οφείλει να καταθέσει Υπεύθυνη Δήλωση (Ν.1599/86) ανάληψης της ευθύνης για την Επίβλεψη όπου και θα αναφέρει τα στοιχεία εγγραφής του στο ΤΕΕ.

Το κόστος των παραπάνω υπηρεσιών για την επίβλεψη θα πρέπει να προβλεφθεί από τον Ανάδοχο και να συμπεριλαμβάνεται στην προσφορά του.

Εργασίες Χαράξεων & Επιμετρήσεων

Όλες οι εργασίες χαράξεων και επιμετρήσεων κατά την διάρκεια εκτέλεσης του Έργου, θα γίνονται με φροντίδα και έξοδα του Αναδόχου, ο οποίος θα διαθέτει γι' αυτό, όλα τα ενδεδειγμένα όργανα και μέσα,

καθώς και το αναγκαίο ειδικευμένο προσωπικό, υπό την εποπτεία και τον έλεγχο του Επιβλέποντα Μηχανικού αυτού.

Ποιότητα Υλικών

Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν, θα είναι αρίστης ποιότητας, εγκεκριμένα από τους αρμόδιους φορείς και σύμφωνα με τις διεθνείς και ελληνικές τυποποιήσεις και προδιαγραφές. Δείγματα των υλικών τα οποία θα

χρησιμοποιηθούν, θα προσκομισθούν, προ της έναρξης των εργασιών, στην Υπηρεσία για έλεγχο και έγκριση της ποιότητάς τους. Θα συνοδεύονται από όλες τις απαιτούμενες πληροφορίες προϊόντος από τον κατασκευαστή. Ο καθορισμός των υλικών θα συμφωνείται και τα δείγματα θα προσκομίζονται έγκαιρα ώστε να υπάρχει χρόνος διενέργειας δοκιμασιών ελέγχου πριν από την έναρξη των εργασιών.

Προστασία Υλικών, Έργων & Εγκαταστάσεων

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προστατεύει με απόλυτη ευθύνη του σε κάθε φάση και μέχρι τέλος του έργου τις έτοιμες ή τις υπό κατασκευή εγκαταστάσεις με κάθε τρόπο από την οποιαδήποτε φθορά. Όλα τα υλικά θα προσκομίζονται στο έργο συσκευασμένα και προστατευμένα με περιτύλιγμα και σε ποσότητα που να επιτρέπει τη φόρτωση και εκφόρτωση τους. Θα συνοδεύονται από τα πιστοποιητικά τους και θα ελέγχονται κατά την είσοδό τους ώστε να επιβεβαιώνεται με κάθε πρόσφορο τρόπο ότι είναι αυτά που έχουν προκαθοριστεί, είναι καινούργια και βρίσκονται σε άριστη κατάσταση.

Οποιαδήποτε κατασκευή λερωμένη, σπασμένη και γενικά ελαττωματική δεν γίνεται αποδεκτή.

Μετά την περαίωση των εργασιών και πριν την παράδοση του έργου θα πρέπει να γίνει απαραίτητος έλεγχος λειτουργίας όλων των κατασκευών, παρουσία της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας του Νοσοκομείου. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να αντικαθιστά κάθε στοιχείο κατασκευής το οποίο εμφανίζει φθορές, χρωματικές αλλοιώσεις ή παραμορφώσεις, καθώς και τους μηχανισμούς που δεν εμφανίζουν ομαλή λειτουργία.

Ασφάλεια Έργου - Προσωπικό

Αποκλειστικά υπεύθυνος ποινικά και αστικά, για την ασφάλεια του έργου και των εργαζομένων, είναι ο Ανάδοχος του Έργου.

Ο Ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό για την εκτέλεση των υποχρεώσεων της Σύμβασης. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνος αυτός προς αποκατάστασή της.

Η ακίνδυνη εκτέλεση των εργασιών καθώς και η λήψη των απαραίτητων μέτρων ασφαλείας με την τοποθέτηση σήμανσης στο εργοτάξιο βαρύνει τον Ανάδοχο (πινακίδες απαγόρευσης εισόδου, πινακίδες σήμανσης σκαλωσιάς, περίφραξη εργοταξίου, κλπ.).

Προθεσμία Εκτέλεσης Έργου

Ο χρόνος αποπεράτωσης του έργου ορίζεται στις δεκαπέντε (15) εργάσιμες ημέρες και το ακριβές χρονικό διάστημα εκτέλεσης των εργασιών θα καθορισθεί μέσω Χρονοδιαγράμματος κατασκευής του έργου, που θα υποβάλει ο Ανάδοχος, το αργότερο εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Κατά την διάρκεια των εργασιών ο Ανάδοχος οφείλει :

α. να φροντίζει για την τήρηση της τάξεως και της καθαριότητας στο εργοτάξιο, μέχρι την παράδοση του έργου. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να λάβει υπόψη του ότι οφείλει να εργαστεί υπό συνθήκες οι οποίες να επιτρέπουν την κατά το δυνατό ανενόχλητη λειτουργία του νοσοκομείου. Προστατευτικά – διαχωριστικά πανό, που να εξασφαλίζουν ερμητική απομόνωση του εργοταξίου για ηχομόνωση και προστασία από την σκόνη, των όμορων χώρων, λόγω οικοδομικών εργασιών, βαρύνουν τον εργολήπτη ο οποίος και έχει την ευθύνη.

β. να προνοεί για την μεταφορά και αποθήκευση όλων των υλικών προς χρήση και να παίρνει όλα τα απαραίτητα μέτρα προφύλαξης των προσκομιζομένων υλικών μέχρι να χρησιμοποιηθούν, των μηχανικών, των μεταφορικών μέσων και εν γένει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας του εργατοτεχνικού προσωπικού, των επιβλεπόντων και κάθε τρίτου σύμφωνα με τους ισχύοντες νόμους και διατάξεις (νομοθεσία περί δημοσίων έργων και οδηγίες και διατάγματα περί υγιεινής και ασφάλειας κλπ.), φέροντος την

ευθύνη αποκλειστικά και μόνο αυτός για κάθε συνέπεια που θα προκύψει από τη μη εφαρμογή τους.

γ. να αποκαταστήσει και να επαναφέρει τις κατασκευές που υπέστησαν ζημιά ή φθορά στην πρότερό τους κατάσταση εφόσον αυτή προκλήθηκε από δική του υπαιτιότητα.

δ. να συμμορφώνεται με τις εντολές της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας. Για οποιαδήποτε τροποποίηση, κατά τη φάση εκτέλεσης των εργασιών, θα υπάρχει πρώτα έγκριση της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας του Νοσοκομείου.

2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

2.1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1. ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή αναφέρεται στην Μελέτη Εφαρμογής των νέων Ηλεκτρομηχανολογικών Εγκαταστάσεων που απαιτούνται για την Ασφαλή και Εύρυθμη Λειτουργία του Γραφείου Ιατρών του Ορθοπαιδικού Τμήματος, με την διαμόρφωση του θαλάμου 754 στον 7^ο όροφο και στο τμήμα Δ της Πτέρυγας ΠΑΤΕΡΑ.

2. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ (Προβλεπόμενες Εγκαταστάσεις)

Για την ορθολογική λειτουργία αυτού του χώρου και σύμφωνα με τις απαιτήσεις μελετήθηκαν οι παρακάτω κατά σειρά Ηλεκτρομηχανολογικές Εγκαταστάσεις.

1. Εγκαταστάσεις Ισχυρών & Ασθενών Ρευμάτων
2. Εγκαταστάσεις Κλιματισμού
3. Υδραυλικές Εγκαταστάσεις

3. ΕΚΤΑΣΗ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Η έκταση των εγκαταστάσεων αυτών καθορίζεται ως εξής:

3.1 Εγκαταστάσεις Ισχυρών Ρευμάτων

1. Οι εγκαταστάσεις Φωτισμού – Κίνησης θα αρχίζουν από τον Υπάρχοντα Πίνακα Χαμηλής Τάσης που βρίσκεται εντός του διαδρόμου διέλευσης κοινού

στο ίδιο όροφο και στο ίδιο τμήμα.

2. Οι Ηλεκτρικές αυτές Εγκαταστάσεις περιλαμβάνουν αναλυτικότερα όλες τις απαραίτητες Εγκαταστάσεις Διανομής της Χαμηλής Τάσης που ξεκινούν από τον υπάρχοντα Πίνακα ο οποίος παραμένει, και ο Ανάδοχος θα κάνει τις απαραίτητες τροποποιήσεις (αν απαιτηθούν) προκειμένου να καλυφθούν όλες οι νέες απαιτήσεις σε Φωτισμό, Κίνηση, καθώς και Συστήματα Κλιματισμού.

3. Περιλαμβάνονται επί πλέον όλες οι απαιτούμενες εγκαταστάσεις όπως οι σωληνώσεις, κανάλια, σχάρες για την είσοδο των καλωδίων στους χώρους από τον Πίνακα

3.2 Εγκαταστάσεις Ασθενών Ρευμάτων

Περιλαμβάνουν 1 θέση για Τηλέφωνο Voice - 6 θέσεις Data, και θα γίνει σε συνεργασία και με το Τμήμα Μηχανογράφησης και Συνεργεία του Η/Μ τμήματος της Τεχνικής Υπηρεσίας, όπου χρειαστεί.

3.3 Εγκαταστάσεις Κλιματισμού (Ψύξη – Θέρμανση) – Αερισμού

Οι εγκαταστάσεις Κλιματισμού για την Θέρμανση – Ψύξη των χώρων θα βασίζεται στην τοποθέτηση 3 fan coil δαπέδου ισχύος 400 dc inverter στο χώρο του γραφείου Ιατρών καθώς και τις νέες απαραίτητες εγκαταστάσεις για αποχετεύσεις αυτών, συνδέσεις με ηλεκτρικά δίκτυα κ.λ.π. για παράδοση σε πλήρη λειτουργία.

3.4 Εγκαταστάσεις Ύδρευσης – Αποχέτευσης

Οι εγκαταστάσεις περιλαμβάνουν την Αποξήλωση της Ειδών Υγιεινής, τη μεταφορά τους και την τοποθέτηση νέων Ειδών Υγιεινής.

4. ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Τα στοιχεία του έργου βάσει των οποίων έγινε η εκπόνηση της παρούσας μελέτης είναι :

- Η Αρχιτεκτονική Μελέτη Εφαρμογής
- Η Υφιστάμενη κατάσταση και Υποδομές του Κτιρίου ΠΑΤΕΡΑ.

5. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ – ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

Αναφέρεται η Νομοθεσία που θα ακολουθήσει ο Ανάδοχος στο στάδιο κατασκευής του έργου.

5.1 Εγκαταστάσεις Κλιματισμού – Αερισμού

Οι εγκαταστάσεις Κλιματισμού και Αερισμού θα είναι απόλυτα σύμφωνες με τους ισχύοντες Ελληνικούς Γενικούς Κανονισμούς. Ειδικά αναφέρονται :

α) Τ.Ο.Τ.Ε.Ε. 2423/86, « Εγκαταστάσεις σε κτίρια: Κλιματισμός κτιριακών χώρων»

β) Πρότυπα Ε.Λ.Ο.Τ.

5.2 Εγκαταστάσεις Ισχυρών Ρευμάτων

Λήφθηκαν υπόψη:

α) Ο Κανονισμός Εσωτερικών Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων και τροποποιήσεις

β) Πρότυπα Ε.Λ.Ο.Τ. και Ε.Λ.Ο.Τ. 384 όπου είναι δυνατόν να εφαρμοσθεί

3. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

ΚΕΦ.1 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΙΣΧΥΡΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ

1.1 Γενικά

Οι Ηλεκτρικές αυτές Εγκαταστάσεις περιλαμβάνουν αναλυτικότερα όλες τις απαραίτητες Εγκαταστάσεις Διανομής της Χαμηλής Τάσης που ξεκινούν από τον νέο υποπίνακα που θα τοποθετηθεί στο χώρο και θα συνδεθεί με τον γενικό υπάρχοντα Πίνακα ο οποίος παραμένει, και ο Ανάδοχος θα κάνει τις απαραίτητες

τροποποιήσεις (αν απαιτηθούν) προκειμένου να καλυφθούν όλες οι νέες απαιτήσεις σε Φωτισμό, Κίνηση, καθώς και Κλιματιστικές Συσκευές.

1.2 Δίκτυα Τροφοδοτήσεις – Καταναλώσεις και

Εγκαταστάσεις Φωτισμού Χώρος Γραφείου Ιατρών:

Για την ενίσχυση του φωτισμού προβλέπονται δυο ομάδες φωτιστικών (Φ1, Φ2) που αποτελούνται, η

μία ομάδα από 4 φωτιστικά 0,60*0,60 panel led ψευδοροφής με IP20 και θερμοκρασία χρώματος 4000K και η άλλη ομάδα από 5 φωτιστικά ίδιου τύπου ελεγχόμενα από ένα διακόπτη διπλό και σε σημείο που θα υποδειχθεί από τη Τεχνική Υπηρεσία.

Επιπλέον θα τοποθετηθούν 6,00m ταινία με φως ημέρας led με προφίλ αλουμινίου σχήματος Π 50° διάχυση φωτός στο χώρο του πάγκου εργασίας σε σημείο που θα υποδειχθεί από την Τεχνική Υπηρεσία.

Για τις τροφοδοτήσεις των συσκευών του χώρου του Γραφείου των Ιατρών, θα τοποθετηθεί ένα κανάλι τύπου Legrand περιμετρικά στο κάτω μέρος του τοίχου που βρίσκονται οι θέσεις εργασίας με μήκος 6,00m, με 3 γραμμές πριζών παροχικό καλώδιο διατομής 3*2,5mm με 4 πρίζες η κάθε μια γραμμή. Το σύνολο των πριζών (P1, P2, P3) για αυτό το κανάλι θα είναι 12.

Επιπλέον, θα τοποθετηθεί ένα κανάλι περιμετρικά στο κάτω μέρος του τοίχου 4,00m για 2 γραμμές των 3 πριζών έκαστος από τη πλευρά που θα τοποθετηθούν τα διαφανοσκόπια και η επιφάνεια προβολών.

Αίθουσα συσκέψεων:

Για την ενίσχυση του φωτισμού προβλέπεται δυο ομάδες (Φ3, Φ4) φωτιστικών που αποτελείται από 2 φωτιστικά η καθεμία 0,60*0,60 panel led ψευδοροφής με IP20 και θερμοκρασία χρώματος σε σημείο που θα υποδειχθεί από τη Τεχνική Υπηρεσία ελεγχόμενοι από ένα διακόπτη διπλό.

Για τις τροφοδοτήσεις των συσκευών του χώρου της Αίθουσας Συσκέψεων θα τοποθετηθεί ένα κανάλι τύπου Legrand των 4m με μια γραμμή για 2 μπρίζες με καλώδιο παροχικό διατομής 3*2,5 και ένα κανάλι των 3m με 2 γραμμές (P4, P5) μπρίζων από 2 γραμμές η κάθε μια.

Χώρος Αποδυτηρίων – WC

Για την ενίσχυση του φωτισμού προβλέπεται μια ομάδα φωτιστικών (Φ5) που αποτελείται από δύο φωτιστικά 0,60*0,60 panel led ψευδοροφής με IP20 και θερμοκρασία χρώματος 4000K στο χώρο των Αποδυτηρίων ελεγχόμενο από ένα διακόπτη διπλό.

Για τους χώρους των WC προβλέπονται μια ομάδα φωτιστικών (Φ6) που θα αποτελείται από 2 φωτιστικά σώματα απλικά 2*28W E14 230V IP20 λευκό σατινέ ελεγχόμενα από δύο διακόπτες απλούς.

Επιπλέον, προβλέπονται 3 γραμμές ρευματοδότησης (P6, P7) για τα 3 fan coil δαπέδου που θα τοποθετηθούν στο χώρο του Γραφείου Ιατρών και στο χώρο της Αίθουσας Συσκέψεως και θα συνδεθούν με τον νέο υποπίνακα του χώρου.

Συνολικά ο ηλεκτρικός υποπίνακας θα περιέχει:

- 6 γραμμές φωτισμού των 10 A (Φ1-Φ6)
- 5 γραμμές ρευματοδότησης για το χώρο του γραφείο Ιατρών των 16 A (P1-P3)
- 3 γραμμή ρευματοδότησης για το χώρο της Αίθουσας Συσκέψεων των 16 A (P4, P5)
- 3 γραμμές ρευματοδότησης για τα fan coil δαπέδου των 16 A (P6, P7)

Ο νέος Ηλεκτρικός Υποπίνακας του χώρου που θα τοποθετηθεί, τροφοδοτείται από τον Ηλεκτρικό Υπάρχοντα Πίνακα του διαδρόμου του Τμήματος μέσω παροχικού καλωδίου διατομής 3*6mm². Ο Γενικός Διακόπτης του Υποπίνακα θα είναι 25 A και θα υπάρχει ρελέ διαρροής.

1.3 Εγκαταστάσεις Ασθενών Ρευμάτων

Θα γίνει εγκατάσταση μιας (1) γραμμής τηλεφώνου στο χώρο με πρίζα τηλεφώνου και θα συνδεθεί με το πλησιέστερο τοπικό καταναμητή τηλεφωνίας που θα υποδειχθεί από την Τεχνική Υπηρεσία με καλώδιο UTP 4" cat 6 θωρακισμένο.

Επίσης θα γίνει εγκατάσταση 6 θέσεων DATA στο χώρο με πρίζα δικτύου έχοντας τις εξής προδιαγραφές:

1. Όλος ο παθητικός εξοπλισμός (πρίζες RJ45, καλώδια, patch panels, κλπ) θα πρέπει να είναι του ιδίου κατασκευαστή
2. Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι πιστοποιημένα. Σε όποια σημεία του Νοσοκομείου χρειαστεί, θα εγκατασταθούν patch panels από τον Ανάδοχο. Όλος ο παθητικός εξοπλισμός (πρίζες, καλώδια, patch panels, κλπ) θα πρέπει να είναι του ιδίου κατασκευαστή
3. Απαιτείται πιστοποίηση της οριζόντιας καλωδίωσης όλων των νέων θέσεων δικτύου που θα εγκατασταθούν και παράδοσή της σε ηλεκτρονική μορφή με την ολοκλήρωση των εργασιών.
4. Η εγκατάσταση της καλωδίωσης θα πρέπει να πληροί τα πρότυπα CENELEC-EN-50174-2:2009 και ANSI/TIA/EIA 568.C2, C3 και αυτό να βεβαιώνεται.
5. Η οριζόντια καλωδίωση θα αποτελείται από καλώδιο χαλκού UTP CAT5e, που πληροί τα πρότυπα EN-50174-2:2009, ANSI/TIA/EIA 568B, και ISO/IEC 11801 και τα πρότυπα λειτουργίας 100BASE-TX και 1000BASE-T.
6. Για την όδευση των καλωδίων θα γίνει χρήση ειδικών επίτοιχων καναλιών από αυτοσβενόμενο PVC, χωρίς τρύπες, κατάλληλων διαστάσεων, ανάλογα με το πλήθος των καλωδίων και τα σημεία στα οποία θα τοποθετηθούν (εντός υφιστάμενων ψευδοροφών, επίτοιχα). Η πληρότητα της χωρητικότητας των καναλιών δεν θα πρέπει να ξεπερνά τα οριζόμενα πρότυπα. Η διέλευση της καλωδίωσης στις οροφές ή ψευδοροφές θα γίνεται από τις σχάρες ασθενών ρευμάτων και αν δεν υπάρχουν από σημεία που θα υποδειχθούν από την Υποδιεύθυνση Πληροφορικής. Σε κάθε λήψη – θέση εργασίας, από τον κατανεμητή θα καταλήγει ένα καλώδιο **UTP cat5e** 4 ζευγών.
7. Οι πρίζες θα καταλήξουν στο πλησιέστερο rack (ορόφος 7^{ος} Πατέρα) και θα πατσαριστούν σε διαθέσιμο patch panel ή αν δεν υπάρχει σε νέο που θα τοποθετήσει ο ανάδοχος.

Όλες οι πρίζες ρεύματος, DATA και τηλεφώνου θα είναι κατάλληλες για τοποθέτηση εντός πλαστικού καναλιού. Το κανάλι θα είναι DLP oval 120*20 με μήκος 2μ. και χρώμα λευκό. Θα είναι με κάλυμμα και με ενδιάμεσο διαχωριστικό καλωδίων για την ανεξάρτητη διανομή των Ισχυρών από τα Ασθενή Ρεύματα. Θα υπάρχει η δυνατότητα δημιουργίας 2 επιπλέον τμημάτων με την προσθήκη του διαχωριστικού αρ.καταλ. 308 67 και θα διατίθεται με ενσωματωμένη υπερύψωση.

Οι εργασίες θα πραγματοποιηθούν υπό τις οδηγίες και την επίβλεψη του Υπεύθυνου Η/Μ εγκαταστάσεων του Νοσοκομείου.

ΚΕΦ.2. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ

2.1 ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΤΟΥ 754^A ΣΕ ΧΩΡΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (wc) ΚΑΙ ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΑ

1. Κατασκευή νέου δικτύου Ύδρευσης (ζεστό-κρύο) εντός του προς μετατροπή W.C. (754^A) θα γίνεται με πολυστρωματική σωλήνα Φ16 με τα αντίστοιχα εξαρτήματα ίδιου τύπου. Κάθε παροχή θα έχει τους διακόπτες της (νιπτήρας, καζανάκι).

Σε κάθε W.C θα τοποθετηθεί κεντρικό σιφόνι δαπέδου PVC VALSIR, νέου τύπου με σχαράκι ανοξείδωτο 12/12 με τρεις θύρες για Φ40.

Οι αποχετεύσεις νιπτήρα -ντουζιέρας προς το σιφόνι θα γίνονται με σωλήνα PVC CAT βαρέος τύπου Φ40. Οι λεκάνες θα κουμπώνονται στη κατακόρυφη στήλη, είτε η θέση του σιφωνιού είναι πίσω, είτε κάτω, με σωλήνα Φ100 βαρέος τύπου.

Όλες οι σωληνώσεις θα είναι κολλημένες με κόλλα ειδική για PVC.

Όλα τα δίκτυα τόσο της ύδρευσης που θα είναι υπό πίεση όσο και της Αποχέτευσης, θα ελέγχονται για διαρροές πριν από το σοβάτισμα ή τη τοποθέτηση πλακιδίων, για τη στεγανότητά τους.

2.Είδη Υγιεινής:

Προβλέπεται να τοποθετηθούν 2 λεκάνες αποχωρητηρίου πορσελάνης, χαμηλής πίεσης, λευκή, οριζόντιας αποχέτευσης ενδεικτικού τύπου Ideal Standard W904201 Eurovit. Περιλαμβάνονται, 2 δοχεία έκπλυσης (καζανάκι) παροχής πυθμένα, με μηχανισμό διπλής ροής και συμπαγές πλαστικό κάθισμα.

Επίσης προβλέπεται να τοποθετηθούν 2 νιπτήρες πορσελάνης, διαστάσεων 50x42 cm, λευκοί, ενδεικτικού τύπου Ideal Standard S225201, χωρίς υπερχειλίση, με κεντρική οπή, βαλβίδα τύπου "σχαράκι", χρωμέ (για νιπτήρες χωρίς υπερχειλίση) και πλαστικό σιφόνι

3.Είδη κρουνοποιΐας

Προβλέπεται να τοποθετηθούν 2 αναμεικτικές μπαταρίες νιπτήρος, επικαθήμενες, 1 οπής, ορειχάλκινες, χρωμέ, ενδεικτικού τύπου Ideal Standard BC552AA Alpha ή ισοδυνάμου.

Επίσης προβλέπεται να τοποθετηθούν 2 αναμεικτικές μπαταρίες ντους, επίτοιχες, ορειχάλκινες, χρωμέ, ενδεικτικού τύπου Ideal Standard BC488AA Alpha ή ισοδυνάμου.

4.Αξεσουάρ

α. 2 Καθρέπτες 50x70cm

β. 2 Εταζέρες πορσελάνης βιδωτές

γ. 2 Χαρτοθήκες πορσελάνης βιδωτες ή χρωμέ

δ. 2 Σαπουνοθήκες - σπογγοθήκες επίτοιχες χρωμέ

ε. 2 Κρεμάστρες μονό άγκιστρο χρωμέ

στ. 2 Κρεμάστρες άγκιστρων χρωμέ

ζ. 2 Χαρτοδοχεία ανοξείδωτα

η. 2 Πιγκάλ χρωμέ

Όποια από τα υπάρχοντα αξεσουάρ κρίνονται σε κατάσταση ικανή να παραμείνουν και μετά την ανακαίνιση, θα αφαιρούνται και θα επανατοποθετούνται με το πέρας των εργασιών.

Σε κάθε μπάνιο θα πρέπει να γίνει, έλεγχος λειτουργίας του μηχανισμού εξαερισμού κι η αντικατάστασή του, αν απαιτείται.

ΚΕΦ.3. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ**3.1 ΓΕΝΙΚΑ**

Οι εγκαταστάσεις Κλιματισμού για την Θέρμανση – Ψύξη των χώρων θα βασίζεται στην τοποθέτηση 3 νέων fan coil δαπέδου καθώς και τις νέες απαραίτητες εγκαταστάσεις για αποχετεύσεις αυτών, συνδέσεις με ηλεκτρικά δίκτυα κ.λ.π. για παράδοση σε πλήρη λειτουργία.

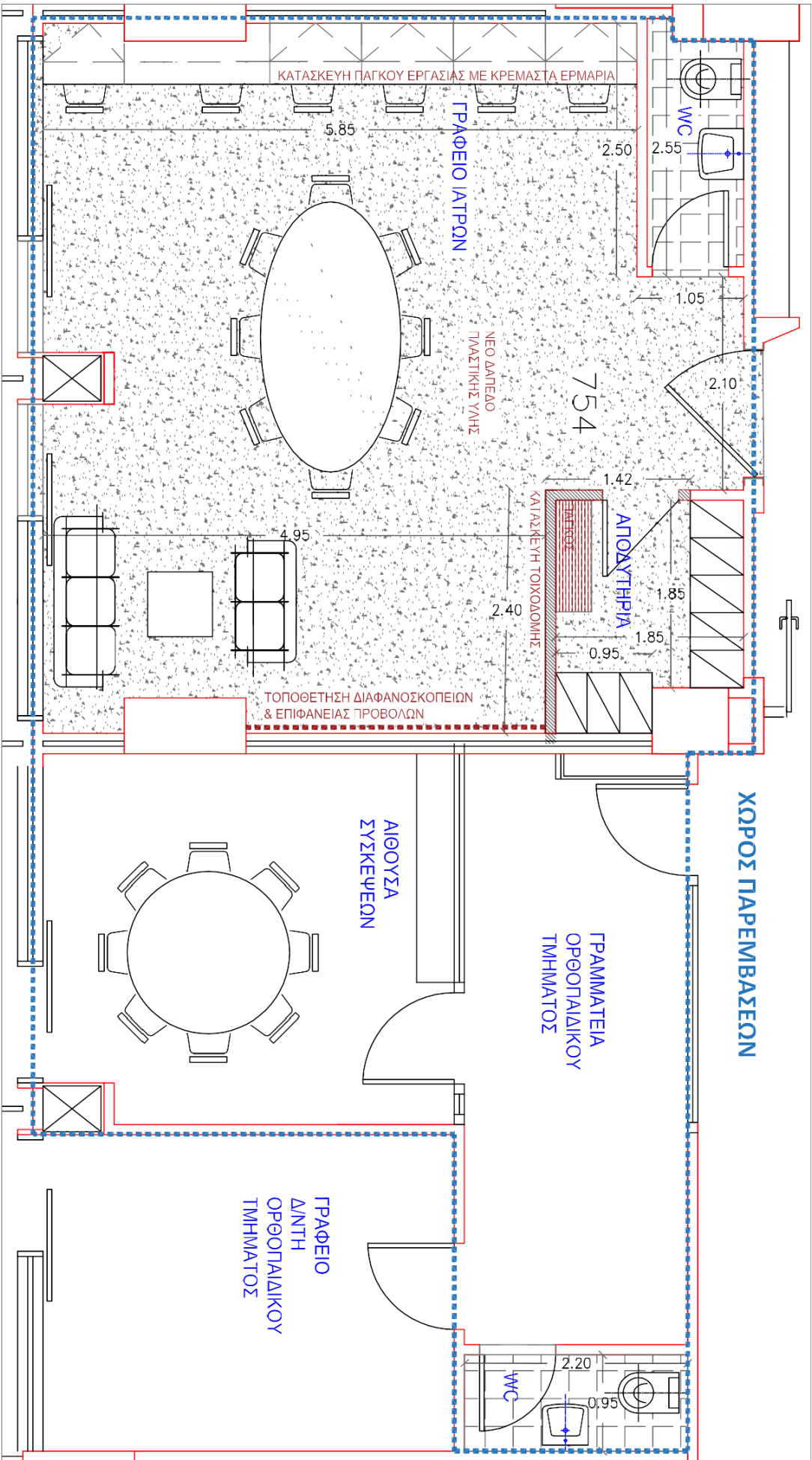
3.2 ΧΩΡΟΙ – ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Προβλέπεται ανά χώρο να τοποθετηθούν τα παρακάτω:

α/α	ΟΝΟΜΑΤΟΛΟΓΙΑ ΧΩΡΟΥ	ΤΥΠΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΠΟΔΟΣΗ
1.	Χώρος Γραφείο Ιατρών	Fan coil Δαπέδου	2	FC 400
2.	Αίθουσα Συσκέψεων	Fan coil Δαπέδου	1	FC 400

3.3 Χαρακτηριστικά Εγκατάστασης Κλιματιστικού

Η εγκατάσταση του Fan coil δαπέδου θα γίνει με υπόδειξη των Τεχνικών της υπηρεσίας μας και θα είναι τουλάχιστον 20εκ. από το έδαφος και πριν τη προμήθεια τους θα σταλεί προς έγκριση στην Τεχνική Υπηρεσία ειδικό εγχειρίδιο που θα αναφέρει όλες τις Τεχνικές Προδιαγραφές των μηχανημάτων.



Γ.Ν.Α. «Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ - ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ - ΠΟΛΥΚΛΙΝΙΚΗ» Ν.Π.Δ.Δ. - ΔΙΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ - ΞΕΝΟΔΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΕΡΓΟ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ & ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΘΑΛΑΜΟΥ 754 ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΙΑΤΡΩΝ ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ (7ος Γ - πτ. ΠΑΤΕΡΑ)

ΜΑΪΟΣ 2021

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΝΣΗΣ ΤΕΧΝ.-ΞΕΝ.ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΣΧΕΔΙΟ : ΚΑΤΟΨΗ - ΚΑ.1/50

Α. ΑΓΓΕΛΑΚΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧ. ΕΜΠ. Δ.Ε.Α.

ΧΡ. ΚΟΥΤΣΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

A/A	Ένδειξη Εργασιών	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Ολική Δαπάνη (Ευρώ)
I.	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ			
I.α	ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ – ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ			
1	Καθαίρεση επένδυσης επιστρώσεων τοίχων, χωρίς προσοχή (πλακίδια, προσττευτικά τοίχων κλπ.)	m2	38,78	
2	Αποξήλωση υπαρχόντων λεπτών επιστρώσεων δαπέδου	m2	43,03	
3	Αποξήλωση επιστρώσεων πλακιδίων δαπέδου	m2	4,41	
4	Αποξήλωση ξύλινου εξοπλισμού (ιματιοθηκες)	m2	4,44	
5	ΚΑθαίρεση μεταλλικών σκελετών ανάρτησης κουρτινων οπτικής απομόνωσης	kg	100,86	
6	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων αποξηλώσεων και κατεδαφίσεων	τεμ.	1,00	
			ΚΟΣΤΟΣ I.α	725,00
I.β	ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ			
1	Κατασκευή νέων τοιχοδομών από γυψοσανίδα άνθυγρη	m2	14,13	
2	Τοπική αποκατάσταση επιχρισμάτων (τοιχοποιία – οροφές)		κατ' αποκοπή	
3	Ανακαίνιση χρωματισμών τοιχοποιιών - οροφών. Συμπεριλαμβάνονται και οι χρωματισμοί θερμαντικών σωμάτων.	m2	199,71	
4	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια	m2	38,78	
5	Εξομάλυνση υποστρώματος με επίστρωση τσιμεντοκονίας πάχους 1,5 cm	m2	47,44	
6	Προμήθεια – τοποθέτηση νέου δαπέδου πλαστικής ύλης (τάπητας)	m2	43,03	
7	Κατασκευή νέου δαπέδου κεραμικών πλακιδίων	m2	4,41	
8	Προμήθεια – τοποθέτηση ανοιγόμενης θύρας	m2	1,65	
9	Λειτουργική αποκατάσταση εξωτερικών - εσωτερικών κοφώματων		κατ' αποκοπή	
			ΚΟΣΤΟΣ I.β	6.650,00
I.γ	ΣΤΑΘΕΡΟΣ & ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ			
1	Κατασκευή πάγκων εργασίας	m2	3,51	
2	Προμήθεια - τοποθέτηση συρταριών πάγκων	τεμ.	12,00	
3	Κατασκευή επιδαπέδιων ερμαρίων μεγάλου ύψους μή τυποποιημένα & διαχωριστικά σε υπάρχοντα ερμάρια	m2	7,56	
4	Κατασκευή κρεμαστών ερμαρίων	m2	5,27	
5	Προμήθεια - τοποθέτηση καθρεπτών (τεμ.2)	τεμ.	2,00	
6	Προμήθεια καθισμάτων	τεμ.	16,00	
7	Προμήθεια τραπεζών συσκέψεων	τεμ.	2,00	
8	Προμήθεια πάγκων αποδυτηρίου	τεμ.	1,00	
9	Προμήθεια - τοποθέτηση ρολλερ σκίασης, στα εξωτερικά κοφώματα του Γραφείου Ιατρών		κατ' αποκοπή	
			ΚΟΣΤΟΣ I.γ	8.600,00

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

A/A	Ένδειξη Εργασιών	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Ολική Δαπάνη (Ευρώ)
II.	Η/Μ			
II.α	ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ			
1	Εργασίες σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Κεφάλαιο 1 Παράγραφος 1.1- 1.2- 1.3			
			ΚΟΣΤΟΣ II.α	3.600,00
II.β	ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ			
1	Εργασίες σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Κεφάλαιο 2 Παράγραφος 2.1			
			ΚΟΣΤΟΣ II.β	2.050,00
II.γ	ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ			
1	Εργασίες σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Κεφάλαιο 3 Παράγραφος 3.1- 3.2- 3.3			
			ΚΟΣΤΟΣ II.γ	2.100,00
		Σύνολο		23.725,00
		Προστίθεται ΦΠΑ		5.694,00
		Γενικό σύνολο		29.419,00

Περιλαμβάνονται:

- Όλα τα απαραίτητα υλικά, μικροϋλικά και εργασία που θα απαιτηθούν για την άρτια εκτέλεση των εργασιών σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και επιστήμης.
- Τα μέτρα ασφαλείας που θα απαιτηθούν κατά την εκτέλεση των εργασιών.
- Το εργολαβικό όφελος και όλες οι νόμιμες κρατήσεις (φόροι, ασφαλιστικές εισφορές κλπ)

