

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
1^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ Ν. ΙΩΝΙΑΣ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΕΙΟ - ΠΑΤΗΣΙΩΝ

ΑΡ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 184/19

ΣΥΜΒΑΣΗ (ποσού : 13.007,60 € με ΦΠΑ)

Για την εκτέλεση εργασιών για κατασκευή στάσης αδελφών στον 4^ο όροφο του Νοσοκομείου.

Α΄ ΠΡΟΚΑΤΑΡΤΙΚΑ

Χρονολογία κατάρτισης : 3-10-2019
Τόπος κατάρτισης :
Στα γραφεία του Κωνσταντοπούλειου - Πατησίων Νοσοκομείου

Συμβαλλόμενοι :

1.Ο ΚΟΥΡΤΗΣ ΜΙΧΑΗΛ Διοικητής του Νοσοκομείου νόμιμος εκπρόσωπος του Κωνσταντοπούλειου - Πατησίων Νοσοκομείου Ν Ιωνίας καλούμενος στο εξής "Νοσοκομείο" και

2.Η εταιρεία ΤΕΧΝΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ Η/Μ ΕΡΓΩΝ & ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΕΩΝ ΠΕΤΡΟΣ ΣΠΥΡ. ΜΟΣΧΟΠΟΥΛΟΣ Αναξαγόρα 5 Νέα Ερυθραία τηλ. 2108001411 φαξ 2106209673 Α.Φ.Μ. 152832118 νόμιμα εκπροσωπούμενη από καλούμενη στο εξής " Προμηθευτής "

Β΄ ΟΡΟΙ

Το "Νοσοκομείο" έχοντας υπόψη :

1. Την αριθμ 39/19 διακήρυξη του συνοπτικού διαγωνισμού για την εκτέλεση εργασιών για κατασκευή στάσης αδελφών στον 4^ο όροφο του Νοσοκομείου.
2. Την υπ. αρ.πρ. 23278/19-9-2019 απόφαση Διοικητή του Νοσοκομείου με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα του διαγωνισμού .
3. Την υπ. αρ.πρ. 24632/3-10-2019 απόφαση Διοικητή του Νοσοκομείου του Νοσοκομείου με την οποία εγκρίθηκαν τα δικαιολογητικά κατακύρωσης του διαγωνισμού .

α ν α θ έ τ ε ι

στον "Προμηθευτή" την προμήθεια των προϊόντων που αναφέρονται και περιγράφονται αναλυτικά στο άρθρο 4 της παρούσας με τους παρακάτω όρους:

ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η παραλαβή των ειδών θα γίνει από επιτροπή που θα ορισθεί από το Νοσοκομείο σύμφωνα με το Ν 4024/2011 άρθρο 26.
Εφόσον τα παραδοθέντα κριθούν αποδεκτά η επιτροπή θα συντάξει πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής .Στην περίπτωση που τα παραδοθέντα δεν βρεθούν σύμφωνα με

την παραγγελία η επιτροπή παραλαβής θα συντάξει πρωτόκολλο απόρριψης στο οποίο θα αναφέρει τους λόγους της απόρριψης .

2.Αν ο ``Προμηθευτής `` παραβεί οποιοδήποτε ουσιώδη κατά την κρίση της υπηρεσίας όρο της σύμβασης δύναται να του επιβληθούν οι κυρώσεις που προβλέπονται από το ν. 4412/8-8-2016 (ΦΕΚ 147/τ.Α'/16) και την κείμενη νομοθεσία .

.

ΑΡΘΡΟ 1^ο **ΠΛΗΡΩΜΗ /ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ**

Η πληρωμή του προμηθευτή θα γίνεται μετά από την από την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των υλικών.

Σε περίπτωση που η πληρωμή του συμβασιούχου καθυστερήσει από το νοσοκομείο εξήντα (60) ημέρες από την υποβολή του τιμολογίου πώλησης από αυτόν το νοσοκομείο καθίσταται υπερήμερο και οφείλει τόκους χωρίς να απαιτείται όχληση από τον συμβασιούχο .

Για τα νοσοκομεία εφαρμόζεται το άρθρο 5 του Ν 2955/01

Για την εξόφληση ο ``Προμηθευτής `` θα προσκομίζει

1.Τιμολόγιο

2.Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας αν το ποσό υπερβαίνει τα 300 ευρώ.

Τον ``Προμηθευτή `` θα βαρύνουν

α) Ποσοστό 0,06% υπέρ ΑΕΠΠ πλέον χαρτ 3% (πλέον20% εισφορά υπέρ ΟΓΑ επ'αυτού)

β) Ποσοστό 0,06 % υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ πλέον χαρτ 3% (πλέον20% εισφορά υπέρ ΟΓΑ επ'αυτού)

γ).Ποσοστό 2% υπέρ Ψυχικής Υγείας

δ) Φόρος 4% για προμήθειες και 8% για παροχή υπηρεσιών

ΑΡΘΡΟ 2^ο

Για ότι δεν ρυθμίζεται με την παρούσα σύμβαση θα ισχύουν οι όροι της αριθ 39/19 Διακήρυξης του ``Νοσοκομείου`` και η κείμενη σχετική νομοθεσία .

ΑΡΘΡΟ 3^ο **ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

1.Εκτός των νομίμων και συμβατικών απαγορεύσεων , απαγορεύεται στον προμηθευτή να εκχωρήσει την χορηγία σε οποιονδήποτε τρίτο , να ενεχυριάσει ή να μεταβιβάσει οποιαδήποτε απαίτηση απορρέει από την παρούσα σύμβαση χωρίς προηγούμενη γραπτή συναίνεση του νοσοκομείου .

Από την απαγόρευση αυτή εξαιρούνται οι τράπεζες που λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα και οι Α.Ε διαχείρισης απαιτήσεων που διέπονται από τις διατάξεις του Ν 1905/90 ΦΕΚ 147/15-11-90 .

Στις περιπτώσεις που εκδοθεί ένταλμα και επιταγή στο όνομα του προμηθευτή, υποχρεούται ο προμηθευτής να αποδώσει τα ποσά των τιμολογίων που έχει εισπράξει κα είναι εκχωρημένα , στις τράπεζες και στις Α.Ε διαχείρισης απαιτήσεων που διέπονται από τις διατάξεις του παραπάνω νόμου , με τους οποίους έχει συναφθεί η μεταξύ τους σύμβαση εκχώρησης .Στην περίπτωση που τα τιμολόγια είναι ενεχυριασμένα να αναγράφεται η τράπεζα ή το πιστωτικό ίδρυμα που έχουν ενεχυριασθεί σε εμφανές σημείο του τιμολογίου .

2. Ο ``Προμηθευτής`` δηλώνει και συνομολογεί ότι έλαβε γνώση όλων των όρων και περιορισμών της σύμβασης αυτής και ότι με βάση αυτούς και μόνο θα λύνεται κάθε διαφορά ή αμφισβήτηση και κάθε διένεξη για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία .

Επίσης συμφωνείται ότι για κάθε τροποποίηση όρου της σύμβασης , πρόσθετη συμφωνία , παροχή διευκόλυνσης , παράταση χρόνου εκτέλεσης κ.λ.π. δεν μπορούν να αποδειχθούν παρά μόνο έγγραφα και αποκλείεται κάθε άλλο μέσο απόδειξης .

Σε περίπτωση κατά την οποία ολοκληρωθεί ενιαίος διαγωνισμός από νοσοκομείο που υπάγεται στην υγειονομική περιφέρεια ή όποιος άλλος διαγωνισμός από κεντρική αναθέτουσα αρχή οι τυχόν υπογεγραμμένες συμβάσεις θα διακοπούν .

ΑΡΘΡΟ 4^ο ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΕΙΔΗ –ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

I. Εργασίες για την στάση αδερφής

A. Δομικά

A.1

1. Το έπιπλο θα είναι τύπου reception. Ο ανάδοχος θα καταθέσει το σχετικό σχέδιο του επίπλου πριν την κατασκευή του για την έγκριση από την Τ.Υ του νοσοκομείου.

2. Κατασκευή επίπλου ενδεικτικών διαστάσεων 4,40X1,60X1,20÷1,30μ., (ΜΧΠΧΥ)

3. Το έπιπλο θα αποτελείται από πάγκο ενδεικτικού τύπου DUROPAL πάχος 40χλ.με επένδυση, σε απόχρωση παρόμοια με την γραμματεία του ορόφου μετά από την συνεννόηση με την Τ.Υ

Ο πάγκος θα τοποθετηθεί στο ύψος περίπου 0.80μ. από το δάπεδο και πλάτος 0,60μ. περίπου. Στον πάγκο θα ανοιχτούν οπές για την διέλευση των καλωδίων. Στις οπές θα τοποθετηθούν πλαστικά στόμια διέλευσης καλωδίων σε απόχρωση του πάγκου.

4. Η εξωτερική πλευρά του επίπλου υποδοχής θα φτάνει στο ύψος 1,20μ. περίπου.

5. Στο πάνω μέρος του επίπλου θα κατασκευαστεί ράφι πλάτος 30÷35εκ. περίπου και πάχος 18χλ. σ' όλο το μήκος. Για το πάνω ράφι θα υπάρχουν και ενδιάμεσα σημεία στήριξης

6. Τα πλαϊνά του επίπλου θα κατασκευαστούν από μελαμίνη πάχος 18χλ. σε απόχρωση παρόμοια με την γραμματεία του ορόφου μετά από την συνεννόηση με την Τ.Υ.

7. Στο κάτω μέρος του επίπλου θα τοποθετηθούν πλαστικά πόδια. περιμετρικά από την εξωτερική πλευρά θα τοποθετηθεί κάλυμμα (φάσα), σε ίnox απόχρωση (απόχρωση σε συνεννόηση με την Τ.Υ) με γωνιακά εξαρτήματα.

8. Στο έπιπλο θα κατασκευαστούν τέσσερις (4) συρταριέρες, δυο (2) για κάθε θέση εργασίας με τέσσερα συρτάρια. Τα συρτάρια θα έχουν μηχανισμούς κύλισης, πόμολα και κλειδαριές.

9. Στο κάτω μέρος του επίπλου για κάθε θέση εργασίας θα υπάρχουν δυο (2) θέσεις για τους ηλεκτρονικούς υπολογιστές.

10. Η κατασκευή θα περιλαμβάνει δυο (2) πόρτες εισόδου – εξόδου μια στην κάθε πλευρά.

Οι πόρτες θα είναι από χρωματιστή μελαμίνη πάχος 18χλ., ανοιγμένες, ενδεικτικών διαστάσεων 0,7X1,60μ. περίπου (συνεννόηση με την Τ.Υ.), με κλειδαριά και πόμολο και κατάλληλους μεντεσέδες.

11. Πάνω στον πάγκο περιμετρικά θα τοποθετηθούν υαλοπίνακες triplex πάχος 5+5+μεμβρανη, ύψος 60εκ. περίπου με αντίστοιχα κολονάκια στήριξης. Στα δυο σημεία υποδοχής θα υπάρχουν θύρες επικοινωνίας κατάλληλα διαμορφωμένες για ομιλία και διακίνηση εγγράφων.

12. Στις δυο εξωτερικές γωνίες του επίπλου θα τοποθετηθούν προστατευτικά από ανθεκτικό υλικό (PVS η INOX) μετά από την συνεννόηση με την Τ.Υ.

A.2. Τροποποίηση εντοιχισμένης ντουλάπας

1. Θα γίνει τροποποίηση εντοιχισμένης ντουλάπας Α' (αριστερά) για την τοποθέτηση νιπτήρα.

2. Η ντουλάπα θα τροποποιηθεί με τέτοιων τρόπο ώστε να διατηρηθεί το ερμάριο πάνω μέρος. Για το πάνω ερμάριο θα κατασκευαστεί πόρτα καταλλήλων διαστάσεων από χρωματισμένη μελαμίνη πάχος 16χλ. με μεντεσέδες, πόμολο και κλειδαριά. Η πόρτα θα είναι σε απόχρωση παρόμοια με το υπόλοιπο έπιπλο.

3. Στο κατω μέρος θα γίνει τροποποίηση της ντουλάπας για να είναι εφικτή η τοποθέτηση του νιπτήρα και σωληνώσεων αποχέτευσης. Το κατω ερμάριο κάτω από τον νιπτήρα θα κατασκευαστεί πόρτα από χρωματισμένη μελαμίνη πάχος 16χλ. καταλλήλων διαστάσεων με μεντεσέδες, πόμολο και κλειδαριά. Η πόρτα θα είναι σε απόχρωση παρόμοια με το υπόλοιπο έπιπλο.

4. Για την εντοιχισμένη ντουλάπα Β' (δεξιά) θα κατασκευαστούν δυο(2) πόρτες καταλλήλων διαστάσεων από χρωματισμένη μελαμίνη πάχος 16χλ. με μεντεσέδες, πόμολα και κλειδαριές.

B. Ηλεκτρολογικά

1. Κατασκευή δικτύου ηλεκτρονικών υπολογιστών για δυο (2) θέσεις εργασίας με διπλή καλωδίωση και πρίζα με δυο αναμονές για κάθε θέση εργασίας. Μήκος διαδρομής 25μ. περίπου. Τα καλώδια δικτύου θα είναι τύπου UTP CAT 6. Οι πρίζες δικτύου θα είναι RG45 CAT 6 και θα τοποθετηθούν στο πλαστικό κανάλι ενδεικτικού τύπου LEGRAND διαστάσεων 80X50χλ. περίπου.

2. Θα γίνει προμήθεια και τοποθέτηση τεσσάρων (4) τερματικών εξαρτημάτων καλωδίων δικτύου στο τερματικό πάνελ.

3. Τα καλώδια του ηλεκτρονικών υπολογιστών θα τερματιστούν στο τερματικό πάνελ.

4. Κατασκευή δικτύου τηλεφωνίας για δυο (2) θέσεις εργασίας με ένα καλώδιο και πρίζα με δυο (2) αναμονές για κάθε θέση εργασίας. Μήκος διαδρομής 35μ. περίπου. Τα καλώδια δικτύου τηλεφωνίας θα είναι τύπου UTP CAT5. Οι πρίζες δικτύου τηλεφωνίας θα είναι RG25 και θα τοποθετηθούν στο πλαστικό κανάλι ενδεικτικού τύπου LEGRAND διαστάσεων 80X50χλ. περίπου.

5. Κατασκευή δικτύου ηλεκτροδότησης για δυο (2) θέσεις εργασίας. Για κάθε θέση εργασίας θα υπάρχουν 6 ρευματοδότες τύπου σούκο με ανεξάρτητη ενισχυμένη (3X2.5.τ.χ.) γραμμή ηλεκτροδότησης. Η τροφοδότηση των ρευματοδοτών θα γίνει από το γενικό πινάκα ορόφου. Στον γενικό πινάκα θα τοποθετηθούν δυο (2) αυτόματες ασφάλειες ράγας 16Α και θα γίνει ηλεκτροδότηση τους. Μήκος διαδρομής καλωδίου 20μ. περίπου. Οι ρευματοδότες τύπου σούκο θα τοποθετηθούν στο πλαστικό κανάλι ενδεικτικού τύπου LEGRAND διαστάσεων 80X50χλ. περίπου

6. Το πλαστικό κανάλι θα τοποθετηθεί περιμετρικά του πάγκου. Το κατέβασμα - όδευση των καλωδίων στον πάγκο θα γίνει μέσα στο πλαστικό κανάλι ή στην κατάλληλη σωλήνα με επίστρωση νικελίου από την οροφή.

7. Στην οροφή πάνω από το χώρο θα τοποθετηθούν δυο (2) φωτιστικά σώματα για μεταλλική ψευδοροφή με ανακλαστικές, το χρώμα των φωτιστικών θα είναι λευκής απόχρωσης, βαμμένα με ηλεκτροστατική βαφή, μήκους 1,2μ. , με δυο λαμπτήρες. Οι λαμπτήρες θα είναι τύπου led T8 ισχύς 18W και πάνω, φωτεινότητας 1600lm άνω, διασκόρπισης φωτεινότητας 360°, απόχρωσης 6500K, σύνδεσης ενός άκρου. Για την εγκατάσταση φωτιστικών σωμάτων θα γίνει εγκατάσταση φωτισμού με καλώδιο NYM 3X1,5 τ.χ. μέχρι τον γενικό πίνακα ορόφου. Μήκος διαδρομής 20 μ. περίπου. Για τον χειρισμό των φωτιστικών σωμάτων θα τοποθετηθούν δυο ανεξάρτητοι απλοί διακόπτες στο πλαστικό κανάλι του πάγκου ενδεικτικού τύπου LEGRAND διαστάσεων 80X50χλ. Περίπου.

8. Κάτω από το πάνω ράφι του πάγκου θα τοποθετηθούν δυο (2) φωτιστικά σώματα στην κάθε θέση εργασίας. Για τον χειρισμό των φωτιστικών του πάγκου θα τοποθετηθούν δυο ανεξάρτητοι απλοί διακόπτες στο πλαστικό κανάλι ενδεικτικού τύπου LEGRAND διαστάσεων 80X50χλ. περίπου. Τα φωτιστικά σώματα θα είναι εξωτερικά με καλύμματα, λευκής απόχρωσης, βαμμένα με ηλεκτροστατική βαφή, με μήκους 0,6μ με έναν λαμπτήρα. Οι λαμπτήρες θα είναι τύπου led T8 ισχύς 9W και άνω, φωτεινότητας 750lm και άνω, διασκόρπισης φωτεινότητας 360°, απόχρωσης 4000K , σύνδεσης ενός άκρου. Για την εγκατάσταση φωτιστικών σωμάτων θα γίνει εγκατάσταση φωτισμού με καλώδιο NYM 3X1,5 τ.χ. μέχρι τον γενικό πίνακα ορόφου. Στον γενικό πίνακα θα τοποθετηθεί μια (1) αυτόματη ασφάλεια ράγας 10A και θα γίνει ηλεκτροδότηση της. Μήκος διαδρομής καλωδίου 20μ. περίπου.

Γ. Κλιματισμός – εξαερισμός

1. Για τον κλιματισμό του χώρου θα τοποθετηθεί εξωτερικό FCU νερού, χαμηλού προφίλ, απόδοσης 800 cfm περίπου. Η τοποθέτηση θα γίνει στο σημείο σύμφωνα με την υπόδειξη της Τ.Υ. του νοσοκομείου.

2. Θα γίνει ηλεκτροδότηση του FCU από δίκτυο φωτισμού.

3. Για τον έλεγχο και χειρισμό του FCU θα τοποθετηθεί ενσύρματο χειριστήριο στο χώρο (εκτός αν το FCU διατίθεται ασύρματο)

4. Θα γίνει σύνδεση του FCU με το κεντρικό υδραυλικό δίκτυο κλιματισμού. Η σύνδεση θα γίνει με θερμομονωμένες πλαστικές σωλήνες κατάλληλης διατομής και απαραίτητα εξαρτήματα (διακόπτες συστολές, κλπ. εξαρτήματα αποδεκτά από την Τ.Υ) από τα σημεία σύμφωνα με την υπόδειξη της Τ.Υ. Μήκος διαδρομής των σωληνώσεων 18μ. περίπου

5. Για την απομάκρυνση των αποσταγμάτων του FCU θα κατασκευαστεί δίκτυο αποχέτευσης και θα τοποθετηθεί αντλία συμπυκνωμάτων με δοχείο 1 λίτρου. Το δίκτυο αποχέτευσης θα καταλήγει στην κεντρική αποχέτευση.

Δ. Υδραυλικά

1. Θα γίνει τοποθέτηση ανοξείδωτου νεροχύτη με μια (1) γούρνα στην θέση Α' εντοιχισμένης ντουλάπας. Η γούρνα θα έχει διαστάσεις 50X40εκ (πλάτος, μήκος), βάθους 20-25εκ. περίπου. Ο ανοξείδωτος νεροχύτης θα είναι κατασκευασμένος από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 316 πάχους 1,25χλ.

2. Πάνω από τον νεροχύτη περιμετρικά σε ύψος 40εκ. θα τοποθετηθεί προστατευτικό από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 316 πάχος $1\div 1,25$ χλ. το προστατευτικό θα τοποθετηθεί με κατάλληλο τρόπο για να διασφαλίζει την στεγανοποίηση προς το τοιχίο και ντουλάπα.

3. Θα γίνει στεγανοποίηση του νεροχύτη με ελαστομερή σφραγιστικά υλικά με ιδιότητα αποτροπής ανάπτυξης μούχλας

4. Στον νεροχύτη θα τοποθετηθεί μπαταρία μίξεως μιας οπής με μεγάλο ύψος λαιμού.

5. Στον νεροχύτη θα τοποθετηθεί κατάλληλη βαλβίδα και πλαστικό σιφόνι (όχι εύκαμπτο σπирάλ) .

6. Θα γίνει κατασκευή δικτύου αποχέτευσης και σύνδεση του με το κεντρικό δίκτυο.

7. Θα γίνει κατασκευή δικτύου ύδρευσης (ζεστού και κρύου νερού) και σύνδεση του με το κεντρικό δίκτυο με διακόπτες απομόνωσης και στις δυο άκρες.

II. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗΣ

A. Δομικά

A.1. ΕΠΙΠΛΟ ΠΑΓΚΟΥ

1. Το επίπλο θα είναι τύπου πάγκου εργασίας με συρταριέρες. Ο ανάδοχος θα καταθέσει το σχετικό σχέδιο του επίπλου πριν την κατασκευή του για την έγκριση από την Τ.Υ του νοσοκομείου.

2. Κατασκευή επίπλου ενδεικτικών διαστάσεων $2,0\text{X}0,5\div 0,6\text{X}0,8\text{μ.}$, (ΜΧΠΧΥ) περίπου

3. Το επίπλο θα αποτελείται από πάγκο ενδεικτικού τύπου DUROPAL πάχος 40χλ.με επένδυση, σε απόχρωση παρόμοια με τον πάγκο γραμματείας του ορόφου μετά από την συνεννόηση με την Τ.Υ

Ο πάγκος θα τοποθετηθεί στο ύψος περίπου 70- 80 εκ. από το δάπεδο. Στον πάγκο θα ανοιχτούν οπές για την διέλευση των καλωδίων. Στις οπές θα τοποθετηθούν πλαστικά στόμια σε απόχρωση του πάγκου.

4. Τα πλαϊνά του επίπλου θα κατασκευαστούν από μελαμίνη πάχος 16χλ. σε απόχρωση πανόμοια με την γραμματεία του ορόφου, μετά από την συνεννόηση με την Τ.Υ.

5. Στο κατω μέρος θα τοποθετηθούν πλαστικά πόδια. Τα πόδια των επίπλων από την εξωτερική πλευρά περιμετρικά θα καλυφτούν με κάλυμμα (φάσα), σε ίσοχ απόχρωση (απόχρωση σε συνεννόηση με την Τ.Υ)

6. Στο επίπλο θα κατασκευαστούν δυο (2) για κάθε θέση εργασίας με τέσσερα συρτάρια. Τα συρτάρια θα έχουν μηχανισμούς κύλισης, πόμολα και κλειδαριές.

7. Στο κατω μέρος του επίπλου για κάθε θέση εργασίας θα υπάρχουν δυο (2) θέσεις για τους ηλεκτρονικούς υπολογιστές

8. Θα κατασκευαστεί ντουλάπα με ράφια διαστάσεων $2,3\text{X}2,3\text{X}0,4\text{μ}$ (ΜΧΠΧΥ) περίπου.

A.2. ΕΠΙΠΛΟ ΝΤΟΥΛΑΠΑΣ

1. Στον χώρο του γραφείου θα κατασκευαστεί εντοιχισμένη ντουλάπα.
2. Η ντουλάπα θα αποτελείται από τρία κάθετα τμήματα. Το κάθε τμήμα θα αποτελείται από δυο κουτιά. Τα κουτιά θα είναι από λευκή μελαμίνη πάχος 16χλ. Τα ράφια θα είναι από λευκή μελαμίνη πάχος 24χλ. Για κάθε από τα τρία τμήματα της ντουλάπας θα κατασκευαστούν έξι (6) ράφια (σύνολο 18τεμ.)
3. Οι πόρτες της ντουλάπας θα είναι τρεις (3) συρόμενες μια για κάθε τμήμα και θα εγκατασταθούν σε έναν οδηγό.
4. Οι πόρτες θα είναι κατασκευασμένες από μελαμίνη πάχος 16χλ. σε απόχρωση πανόμοια με το έπιπλο πάγκου .
5. Η κάθε πόρτα θα έχει και το αντίστοιχο πόμολο

A.3. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ

1. Στο τοιχίο του χώρου προϊσταμένης θα δημιουργηθεί άνοιγμα για την τοποθέτηση του παράθυρου. Στο άνοιγμα θα τοποθετηθεί και θα στερεωθεί κάσα παράθυρου κατασκευασμένη από τραταριστώ γαλβάνιζε μεταλλικό έλασμα καταλλήλων διαστάσεων. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να απομακρύνει τα οικοδομικά υλικά που θα προκύψουν από το χώρο του νοσοκομείου
2. Στην κάσα του παράθυρου θα τοποθετηθεί το επάλληλο παράθυρο.
3. Το παράθυρο θα έχει διαστάσεις 1,20μΧ0,90μ (ΠΧΥ) περίπου, θα είναι επάλληλο, συρόμενο, από λευκό προφίλ αλουμινίου, θα έχει διπλούς υαλοπίνακες και πόμολα με κλείδωμα.

A.4. ΒΑΨΙΜΑΤΑ

1. Στο χώρο γραφείου θα γίνουν εργασίες ελαιοχρωματισμού στην οροφή και τοιχία.
2. Θα γίνουν εργασίες επισκευής της τοιχοποιίας του χώρου στις ρωγμές με κατάλληλα υλικά και προετοιμασίας για βάψιμο
3. Οι εργασίες ελαιοχρωματισμού θα περιλαμβάνουν :
 - Στοκάρισμα των μερεμετιών όπου απαιτείται
 - Ξύσιμο, τρίψιμο και ξεσκόνισμα των επιφανειών
 - Αστάρωμα των μερεμετιών με ακριλικό αστάρι (νερού)
 - Βάψιμο πρώτη στρώση με οικολογική βελατούρα (νερού)
 - Βάψιμο δεύτερη στρώση με οικολογική ριπολίνη (νερού) σατινέ

Η απόχρωση του χρώματος θα οριστεί μετά από την συνεννόηση με την Τ.Υ

B. Ηλεκτρολογικά

1. Κατασκευή δικτύου ηλεκτρονικών υπολογιστών για μια (1) θέση εργασίας με διπλή καλωδίωση και πρίζα με δυο αναμονές. Μήκος διαδρομής 15μ. περίπου. Τα καλώδια δικτύου θα είναι τύπου UTP CAT 6. Η πρίζα δικτύου θα είναι RG45 CAT 6 και θα τοποθετηθεί στο πλαστικό κανάλι ενδεικτικού τύπου LEGRAND διαστάσεων 80Χ50χλ. περίπου.

2. Θα γίνει προμήθεια και τοποθέτηση δυο (2) τερματικών εξαρτημάτων καλωδίων δικτύου στο τερματικό πάνελ.

3. Τα καλώδια του ηλεκτρονικών υπολογιστών θα τερματιστούν στο τερματικό πάνελ

2. Κατασκευή δικτύου τηλεφωνίας για μια (1) θέση εργασίας με ένα καλώδιο και πρίζα με δυο (2) αναμονές. Μήκος διαδρομής 30μ. περίπου. Το καλώδιο δικτύου τηλεφωνίας θα είναι τύπου UTP CAT5. Η πρίζα δικτύου τηλεφωνίας θα είναι RG25 και θα τοποθετηθεί στο πλαστικό κανάλι ενδεικτικού τύπου LEGRAND διαστάσεων 80X50χλ. περίπου.

3. Κατασκευή δικτύου ηλεκτροδότησης για μια (1) θέση εργασίας. Θα εγκατασταθούν 6 ρευματοδότες τύπου σούκο με ανεξάρτητη ενισχυμένη (3X2.5.τ.χ.) γραμμή ηλεκτροδότησης. Η τροφοδότηση των ρευματοδοτών θα γίνει από το γενικό πινάκα ορόφου. Στον γενικό πινάκα θα τοποθετηθεί μια (1) αυτόματη ασφάλεια ράγας 16Α και θα γίνει ηλεκτροδότηση της. Μήκος διαδρομής καλωδίου 25μ. περίπου. Οι ρευματοδότες τύπου σούκο θα τοποθετηθούν στο πλαστικό κανάλι ενδεικτικού τύπου LEGRAND διαστάσεων 80X50χλ. περίπου

4. Το πλαστικό κανάλι θα τοποθετηθεί περιμετρικά του πάγκου. Το κατέβασμα - όδευση των καλωδίων στον πάγκο θα γίνει μέσα στο πλαστικό κανάλι από την οροφή.

5. Στην οροφή του χώρου θα τοποθετηθούν δυο (2) εξωτερικά φωτιστικά σώματα διαστάσεων 0,6μ.Χ0,6μ. Τα φωτιστικά σώματα θα είναι με ανακλαστήρες, λευκής απόχρωσης, βαμμένα με ηλεκτροστατική βαφή, με τέσσερις λαμπτήρες. Οι λαμπτήρες θα είναι τύπου led T8 ισχύ 9W άνω, φωτεινότητας 750lm και άνω, διασκόρπισης φωτεινότητας 360°, απόχρωσης 6500K, σύνδεσης ενός άκρου. Για την σύνδεση των φωτιστικών σωμάτων θα γίνει εγκατάσταση φωτισμού με καλώδιο NYM 3X1,5 τ.χ. από την υπάρχουσα εγκατάσταση φωτισμού. Για τον χειρισμό των φωτιστικών σωμάτων θα εγκατασταθεί χωνευτός διακόπτης κομιντατερ.

Γ. Κλιματισμός – εξαερισμός

Γ.1. Κλιματισμός

1. Για το κλιματισμό του χώρου θα τοποθετηθεί εξωτερικό FCU νερού, χαμηλού προφίλ, απόδοσης 200 cfm. Η τοποθέτηση θα γίνει στο σημείο συμφώνα με την υπόδειξη της Τ.Υ. του νοσοκομείου.

2. Θα γίνει ηλεκτροδότηση του FCU από δίκτυο φωτισμού.

3. Για τον έλεγχο και χειρισμό του FCU θα τοποθετηθεί ενσύρματο χειριστήριο στο χώρο (εκτός αν διατίθεται ασύρματο). Το καλώδιο του ενσύρματου τηλεχειριστηρίου θα είναι τοποθετημένο στο πλαστικό κανάλι.

4. Θα γίνει σύνδεση του FCU με το κεντρικό υδραυλικό δίκτυο κλιματισμού. Η σύνδεση θα γίνει με θερμομονωμένες πλαστικές σωλήνες κατάλληλης διατομής και απαραίτητα εξαρτήματα (διακόπτες συστολές, κλπ. εξαρτήματα αποδεκτά από την Τ.Υ) από τα σημεία συμφώνα με την υπόδειξη της Τ.Υ. Μήκος διαδρομής των σωληνώσεων 20μ. περίπου

5. Για την απομάκρυνση των αποσταγμάτων του FCU θα κατασκευαστεί δίκτυο αποχέτευσης και θα τοποθετηθεί αντλία συμπυκνωμάτων με δοχείο 1λιτρου. Το δίκτυο αποχέτευσης θα καταλήγει στην κεντρική αποχέτευση.

Γ.2. Εξαερισμός

1. Στο γραφείο θα κατασκευαστεί σύστημα εξαερισμού
2. Στο τοιχίο του γραφείου θα δημιουργηθεί άνοιγμα και θα τοποθετηθεί στόμιο εξαερισμού ρυθμιζόμενης ροής από προφίλ αλουμινίου
3. Θα γίνει σύνδεση του στομίου εξαερισμού με το κεντρικό αγωγό απαγωγής του ορόφου με εύκαμπτο σπирάλ διαμέτρου Φ100χλ. Στο κεντρικό αγωγό θα δημιουργηθεί άνοιγμα και το σπирάλ θα συνδεθεί με ειδικό εξάρτημα σύνδεσης.

III. Εργασίες στις τρεις αποθήκες (4^{ος} και 6^{ος} όροφος)

1. Θα πραγματοποιηθούν εργασίες αποξήλωσης τριών (3) μπανιερών στις τρεις αποθήκες του νοσοκομείου
2. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να απομακρύνει τα οικοδομικά υλικά που θα προκύψουν και τις μπανιέρες από το χώρο του νοσοκομείου
3. Θα γίνει αποκατάσταση του δαπέδου στα σημεία όπου έγινε αποξήλωση των τριών μπανιερών 8 m² περίπου.
4. Η αποκατάσταση δαπέδων θα γίνει με κεραμικά πλακίδια παρόμοιων διαστάσεων σε συναφή απόχρωση με τα τοποθετημένα .

• Ο Ανάδοχος κατά τη διάρκεια των εργασιών θα πρέπει να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφάλειας για την προστασία των εργαζόμενων του, του προσωπικού του Νοσοκομείου, των ασθενών και γενικά όλων των διερχόμενων στο χώρο εκτέλεσης των εργασιών. Ο Ανάδοχος πρέπει να θεωρήσει ότι οι παρακείμενοι χώροι θα είναι σε πλήρη λειτουργία και ότι θα παρθούν όλα τα μέτρα προφύλαξης σύμφωνα με τις υποδείξεις της **Επιτροπής Λοιμώξεων** του Νοσοκομείου.

• Απαιτείται πλήρης απομόνωση των χώρων εργασίας και λήψη μέτρων για μη εκπομπή θορύβου, σκόνης, οσμών, κλπ. Επιπλέον, απαιτείται άμεση απομάκρυνση μπαζών και ακρήστων από τους χώρους του κτιρίου (συμπεριλαμβανομένου και του προαύλιου χώρου) με ευθύνη και κόστος του αναδόχου .

• Κατά την εκτέλεση των εργασιών, τυχόν τρυπήματα ή σκαψίματα, στο δάπεδο ή στους τοίχους, που μπορεί να απαιτηθούν, να πραγματοποιηθούν μετά από επιτόπιο έλεγχο και συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία του νοσοκομείου για την αποφυγή βλαβών στο κτίριο ή σε άλλες εγκαταστάσεις. Επίσης, σε περίπτωση που οι εργασίες προκαλούν σημαντική όχληση και αρνητική επίδραση στη λειτουργία ιατρικών, νοσηλευτικών κ.α. εργασιών του Νοσοκομείου, η Τεχνική Υπηρεσία έχει το δικαίωμα να διακόψει προσωρινά

τις εργασίες μέχρις ότου δεν εμποδίζονται οι λειτουργίες του Νοσοκομείου ή να καθορίσει άλλες ώρες για την εκτέλεση των εργασιών.

- Ο Ανάδοχος οφείλει να πραγματοποιήσει ό,τι μερεμετίσματα απαιτούνται για την ολοκλήρωση των εργασιών. Ακόμα να αποκαταστήσει τυχόν ζημιές ή φθορές που μπορεί να έχουν προκληθεί στο κτίριο, καθώς και στις παρακείμενες εγκαταστάσεις.

- Ο Ανάδοχος οφείλει να παραδώσει τους χώρους στους οποίους θα πραγματοποιηθούν οι εργασίες καθαρούς και λειτουργικούς. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να απομακρύνει άμεσα τα άχρηστα υλικά, υλικά συσκευασίας ή παλαιό εντοιχισμένο εξοπλισμό σε χώρους απόρριψης που θα υποδείξει το Νοσοκομείο.

Στην περίπτωση που παρατηρηθούν :

- στρεβλώσεις –ταλαντώσεις των δομικών στοιχείων (χωρισμάτων, θυρών κ.ά.),
- δυσλειτουργίες των μηχανισμών, είτε θυρών και παραθύρων, είτε Η/Μ εξοπλισμού,
- φθορές / βλάβες σε υλικά κατασκευής, συνδέσμους και χρώματα,
- δυσλειτουργίες ή και κακή τοποθέτηση καθώς και όποιες άλλες βλάβες ή δυσλειτουργίες παρατηρηθούν, θα κοινοποιηθούν εγγράφως στον Ανάδοχο, ο οποίος οφείλει να τις αποκαταστήσει άμεσα για να προχωρήσει το Νοσοκομείο στη διαδικασία παραλαβής του έργου.

Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ