

Ι . Τ Ε Χ Ν Ι Κ Ε Σ Π Ρ Ο Δ Ι Α Γ Ρ Α Φ Ε Σ

➤ **Αποξήλωση υφιστάμενου εξοπλισμού μετά προσοχής**

Θα γίνει αποξήλωση μετά προσοχής του υφιστάμενου ξύλινου εξοπλισμού στα Γραφεία Δ/ντριας Ανοσολογικού Τμήματος & Γραμματείας αυτής. 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 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. 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.

Όσα έπιπλα κρίνεται ότι θα διατηρηθούν από την επιβλέπουσα Υπηρεσία, θα μεταφερθούν, με ευθύνη και μέσα του Αναδόχου, σε χώρους που θα υποδειχθούν από τη Δ/νση Τεχνικής Υπηρεσίας.

➤ **Κατασκευή – τοποθέτηση ξύλινου εξοπλισμού:**

- **επιδαπέδια ερμάρια**
- **ραφιέρρες**
- **βιβλιοθήκη**
- **πάγκοι**

Θα κατασκευασθούν και θα τοποθετηθούν στους χώρους, σύμφωνα με τα συνημμένα σκαριφήματα Α.1, Α.1, Α.2, Α.3, Α.4, Α.5 και θα ισχύουν τα εξής :

Ερμάρια επιδαπέδια μελαμίνης και θύρες MDF 19χιλ. επενδεδυμένες με HPL 0,7χιλ. κλάσης φορμαλεΐδης E1, διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια Α.1, Α.2, Α.3, Α.4, Α.5.

Καπάκι - βάση: Μελαμίνη πάχους 18mm πάχους 0,3χιλ και σόκορα PVC θερμοκολλημένα.

Πλαϊνά: Μελαμίνης πάχους 18mm ε πάχους 0,3χιλ.

Θυρόφυλλα: Επενδεδυμένα με HPL, μελαμίνη πάχους 18mm πάχους 0,3χιλ. Φέρουν ανοξείδωτες χειρολαβές, επιλογής Υπηρεσίας, και κλειδαριά ασφαλείας.

Πλάτη: Μελαμίνη πάχους 8mm

Ράφια πάχους 18mm. Εσωτερικά, στα πλαϊνά των ερμαρίων θα διαμορφώνονται κατάλληλες κυκλικές οπές για την έδραση κινητών ραφιών (διπλές οπές, σε παράλληλες αποστάσεις, ανά 5cm ύψος ώστε να υπάρχει δυνατότητα επιλογής τοποθέτησης).

Καπάκι: τα χαμηλά ερμάρια (σκαριφήματα Α.2, Α.4) θα καλύπτονται με επιφάνεια πάγκου από MDF πάχους 40χιλ. με καμπύλο σόκορο, έγκρισης της επίβλεψης, με επενδεδυμένες τις όψεις και το καμπύλο μπροστινό άκρο με φορμάικα υψηλής αντοχής. Το ίδιο υλικό θα χρησιμοποιηθεί και για την κατασκευή του πάγκου εργασίας (σκαρίφημα Α.1).

Συρτάρια: τα συρτάρια (σκαρίφημα Α.4) 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.

Όλες οι επιδαπέδιες κατασκευές θα φέρουν ποδαρικά πλαστικά ρυθμιζόμενα καθ' ύψος.

Οι μπάζες (σοβατεπί), που θα καλύπτουν τα ποδαρικά, θα είναι ύψους 7-10εκ., στο κάτω μέρος θα είναι κουμπωτές μελαμίνης 18χιλ. με περιθώριο από PVC 3χιλ. στα σόκορα.

Στα σημεία που κρίνεται απαραίτητο θα απομακρυνθούν οι φάσες προστασίας από τους τοίχους.

Όλες οι κατασκευές θα περιλαμβάνουν τις απαραίτητες οπές, εάν απαιτηθεί από τους χρήστες, με πλαστικά καλύμματα για τη διέλευση καλωδίων (πρίζες κλπ.).

Περιλαμβάνονται πόμολα, μεντεσέδες χωνευτοί ισχυρού ελατηρίου, κλειδαριές ασφαλείας και όλα τα απαραίτητα υλικά μικροϋλικά για πλήρη & άρτια τοποθέτηση.

Όλα τα εξαρτήματα θα είναι ανοξείδωτα & επιλογής της Υπηρεσίας.

Ιδιαίτερα για τις ιματιοθήκες συμπεριλαμβάνονται περσίδες εξαερισμού στο κάτω μέρος, κλειδαριές, πόμολα, ράβδοι (σωλήνα οβάλ) ανάρτησης κρεμαστών και γάντζοι ανάρτησης ενδυμάτων σε κάθε ερμάριο.

Θα γίνει κατάλληλη στήριξη των ξύλινων κατασκευών, σε ρυθμιζόμενα ποδαρικά Β.Τ. και στον τοίχο με τρόπο συμβατό ανάλογα με το είδος της τοιχοποιίας στην οποία θα στηριχθούν, με ευθύνη του αναδόχου ο οποίος θα πιστοποιεί και την ασφάλεια της κατασκευής. Τα τυχόν κενά που αφήνουν (αρμός επαφής των ξύλινων κατασκευών με τους τοίχους) θα σφραγισθούν με διαφανή ελαστική βακτηριο - μυκητοστατική μαστίχη σιλικόνης.

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

➤ **Κατασκευή - τοποθέτηση πάγκου με γούρνα από Corian**

Θα κατασκευασθεί πάγκος ενιαίος με μια (1) γούρνα, διαστάσεων σύμφωνα με το σκαρίφημα Λ.5. Θα είναι κατασκευασμένος από υλικό Corian, με πάχος 30mm.

Ο πάγκος θα ενσωματωθεί μέσα σε ερμάριο, και θα τοποθετηθεί πάνω σε επιδαπέδια κατασκευή με ράφια και θα έχει γύρισμα με το ίδιο υλικό Corian προς τα άνω έως ότου συναντήσει τα κρεμαστά ερμάρια (περίπου 80εκ). Περιλαμβάνεται και το σφράγισμα του αρμού επαφής του πάγκου με τους τοίχους, με διαφανή ελαστική βακτηριο - μυκητοστατική μαστίχη σιλικόνης.

Θα διαθέτει τις απαραίτητες οπές για τη λειτουργία της γούρνας. Συμπεριλαμβάνεται και η προμήθεια μπαταρίας. Η καθαίρεση του προηγούμενου νιπτήρα καθώς και η σύνδεση και εγκατάσταση του νέου νιπτήρα θα γίνει από το αρμόδιο Συνεργείο Υδραυλικών υπό την επίβλεψη του αρμόδιου μηχανικού του Τμήματος Η/Μ εγκαταστάσεων της Δ/σης Τεχνικής Υπηρεσίας του Νοσοκομείου.

Η κατασκευή θα ξεκινήσει αφότου ληφθούν οι διαστάσεις επί τόπου, με ευθύνη του Αναδόχου.

➤ **Προμήθεια γραφείων και μικρής τράπεζας συσκέψεων**

Θα κατασκευασθούν δυο (2) γραφεία και μια μικρή τράπεζα συσκέψεων με διαστάσεις σύμφωνα με το συνημμένο σκαρίφημα Α.1 και θα ισχύουν τα εξής:

Α. Η επιφάνεια εργασίας, σε ύψος 76-78εκ., θα είναι κατασκευασμένη από MDF πάχους 40χιλ. με καμπύλο σόκορο, έγκρισης της επίβλεψης, με επενδεδυμένες τις όψεις και το καμπύλο μπροστινό άκρο με φορμάϊκα υψηλής αντοχής. Θα περιλαμβάνει, πάνω στην επιφάνεια εργασίας, τις απαραίτητες οπές (για τα γραφεία) με ειδικά πλαστικά κυκλικά καλύμματα για την διέλευση καλωδίων και σωληνώσεων.

Β. Τα πλαϊνά και οι μετώπες θα είναι κατασκευασμένα από επιφάνεια μορισανίδας με τελείωμα μελαμίνης αρίστης ποιότητας (τύπου shelmann ή παρόμοιου τύπου), διπλής όψης, πάχους 18mm, με σόκορα περιμετρικά PVC πάχους 2mm. Τα πλαϊνά θα ακουμπούν στο δάπεδο πάνω σε πλαστικά ρυθμιζόμενα πέλματα.

Τα γραφεία θα διαθέτουν, όπου απαιτείται ράφι ηλεκτρολογίου.

Η κατασκευή του εξοπλισμού θα ξεκινήσει αφότου ληφθούν οι διαστάσεις επί τόπου, με ευθύνη του Αναδόχου.

➤ **Προμήθεια τροχήλατων συρταριερων**



ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ

Θα γίνει προμήθεια δυο (2) συρταριέρων τροχήλατων (μία σε κάθε γραφείο).

Ενδεικτικές Διαστάσεις:

433 mm X 589 mm X 545 mm (H) με 3 όμοιου ύψους συρτάρια

Η συρταριέρα θα απαρτίζεται από:

1. Κάσωμα (πάτος, πλαϊνά, πλάτη, καπάκι).

Το κάσωμα της συρταριέρας θα είναι από μελαμίνη, πάχους 18mm, με σόκορα περιμετρικά πάχους 2mm σε όλα, εκτός του πάτου που θα έχει σόκορα περιμετρικά πάχους 1mm.

2. Συρτάρια

Τα συρτάρια θα είναι μεταλλικά από χαλυβδοέλασμα πάχους 8mm. Η κίνηση θα γίνεται με μεταλλικούς οδηγούς οι οποίοι θα ολισθαίνουν με ένσφαιρους τριβείς (όχι ροδάκια). Οι μηχανισμοί θα είναι τηλεσκοπικοί, επιτρέποντας άνοιγμα συρταριού κατά 100%, θα έχουν σύστημα μη ανατροπής (όταν είναι ανοικτό το ένα συρτάρι, δεν επιτρέπουν να ανοίξει κανένα από τα άλλα), καθώς και σύστημα κλείσιματος συρταριού χωρίς κραδασμούς. Η μετώπη θα είναι από μελαμίνη, πάχους 18mm, με σόκορα περιμετρικά πάχους 2mm.

Όλα τα συρτάρια θα πρέπει να ασφαλίζουν με κλειδαριά ντίζας, η οποία να έχει 2 κλειδιά με σπαστή λαβή.

3. Τροχοί

Οι 4 τροχοί θα είναι διπλοί, από θερμοπλαστικό πολυαμιδίο & οι 2 εξ αυτών θα είναι εφοδιασμένοι με φρένο.

ΙΙ. Σ Η Μ Ε Ι Ω Σ Ε Ι Σ - Ε Π Ι Σ Η Μ Α Ν Σ Ε Ι Σ

- 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 $\pm 15\%$ ανάλογα με τις ανάγκες των χρηστών και τις δεσμεύσεις του χώρου, χωρίς αυτό να

επηρεάσει την τιμή της προσφοράς η οποία και θα δοθεί κατ αποκοπή και θα περιλαμβάνει όλα τα υλικά, και μικροϋλικά.

- Ο προμηθευτής 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 επιλογής της Επίβλεψης της Δ/σης Τεχνικής-Ξενοδ/κης Υπηρεσίας, μετά από σύμφωνη γνώμη των χρηστών.
- Δείγμα των υλικών θα προσκομίζεται στην επιβλέπουσα Υπηρεσία για έλεγχο και έγκριση της ποιότητάς τους.

ΙΙΙ. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Ένδειξη Εργασιών	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	Μερική Δαπάνη (€)	Ολική Δαπάνη (€)
1	Αποξήλωση εξοπλισμού, μεταφορά και απόρριψη	μ2	15,88	7,28	115,59	
2	Προμήθεια - τοποθέτηση πάγκων	μ2	3,51	36,40	127,69	
3	Προμήθεια - τοποθέτηση χαμηλών ερμαρίων	μ2	5,65	292,50	1.652,04	
4	Προμήθεια - τοποθέτηση ερμαρίων μεγάλου ύψους και ιματιοθηκών	μ2	7,03	285,88	2.010,88	
5	Προμήθεια - τοποθέτηση ραφιερών & ραφιών	μ2	13,78	60,00	826,54	
6	Προμήθεια - τοποθέτηση συρταριών	τεμ.	3,00	45,00	135,00	
7	Προμήθεια - τοποθέτηση πάγκου corian με γούρνα	κ.α.	1,00	700,00	700,00	
8	Προμήθεια 2 γραφείων & 1 τραπεζιού συνεδριάσεων	τεμ.	3,00	500,00	1.500,00	
9	Προμήθεια συρταριέρων	τεμ.	2,00	200,00	400,00	
Σύνολο						7.467,74
Προστίθεται ΦΠΑ					24,00%	1.792,26
Γενικό σύνολο						9.260,00

Η ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

A. ΑΓΓΕΛΑΚΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ-ΜΗΧ.ΕΜΠ, D.E.A.

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗΣ – ΞΕΝΟΔ. ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Κ. ΛΙΛΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ.