

Ι. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

- 1.** Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά τις γενικές προδιαγραφές των υλικών που θα χρησιμοποιηθούν καθώς και τις απαιτούμενες οικοδομικές εργασίες για την αντικατάσταση του παλαιού σταθερού ξύλινου εξοπλισμού (πάγκος - επιδαπέδια ερμάρια - κρεμαστά ερμάρια) στην κουζίνα της Μ.Ε.Θ.2, με νέο, στην 3^η στάθμη της πτ. ΠΑΤΕΡΑ, καθώς και κάποιες συναφείς ξυλουργικές εργασίες – επισκευές σε χώρους των Μονάδων Μ.Ε.Θ.1, Μ.Ε.Θ.2 & Εμφραγμάτων.

2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

2.Α. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ

Σε ότι αφορά τις καθαιρέσεις - αποξηλώσεις, οι εργασίες θα εκτελεσθούν με εξαιρετική προσοχή και επιμέλεια ώστε να μη προκαλούν ενόχληση στο υπόλοιπο Νοσοκομείο. Εφιστάται η προσοχή στη συγκέντρωση και αποκομιδή των προϊόντων καθαίρεσης και αποξήλωσης. Απαγορεύεται η συσσώρευση των υλικών σε ύψος μεγαλύτερο των 25cm, κατά συνέπεια τα υλικά θα απομακρύνονται αμέσως από τους χώρους εργασίας. Ο χώρος εργασιών θα σφραγισθεί ερμητικά, με ευθύνη του Αναδόχου, σύμφωνα με τις υποδείξεις της Επιτροπής Νοσοκομειακών Λοιμώξεων, για ηχομόνωση και προστασία από την σκόνη, των όμορων χώρων.

- **Αποξήλωση υπάρχοντος φθαρμένου πάγκου εργασίας & θυρόφυλλων κρεμαστών ερμαρίων**

Θα αποξηλωθεί ολόκληρος ο παλιός φθαρμένος πάγκος εργασίας της κουζίνας της Μ.Ε.Θ.2 καθώς και όλα τα επιδαπέδια & κρεμαστά ερμάρια. Επίσης θα αποξηλωθούν τα υπάρχοντα πλακίδια στο σημείο που θα τοποθετηθεί ο πάγκος με προσοχή ώστε να επαναχρησιμοποιηθούν σε φθορές που τυχόν δημιουργηθούν σε παραπλήσια τμήματα του χώρου.

Τυχόν φθορές στα πλακίδια του δαπέδου ή του τοίχου θα αποκατασταθούν με ευθύνη του Αναδόχου.

Μετά τις αποξηλώσεις θα γίνει πλήρης αποκατάσταση των επιχρισμάτων της τοιχοποιίας & του δαπέδου ώστε να είναι έτοιμη για την τοποθέτηση του εξοπλισμού.

Τα προϊόντα αποξήλωσης θα απομακρυνθούν από το εργοτάξιο με ευθύνη του Αναδόχου.

2.B. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

➤ Κατασκευή - τοποθέτηση πάγκου με γούρνες

Στη θέση του παλαιού ξύλινου πάγκου, θα κατασκευασθεί πάγκος με δυο (2) γούρνες, ενσωματωμένες, διαστάσεων σύμφωνα με το συνημμένο σχέδιο. Θα είναι κατασκευασμένος από επιφάνεια υλικού τύπου Corian, σε χρώμα επιλογής της Υπηρεσίας, με πάχος 30mm και γενικών διαστάσεων σύμφωνα με το συνημμένο σχέδιο της μελέτης. Ο πάγκος θα περιλαμβάνει γύρισμα προς τα άνω («καθρέπτη») έως ότου συναντήσει τα κρεμαστά ερμάρια (περίπου 1,00m) και μικρό γύρισμα προς τα κάτω (πάνω από τα επιδαπέδια ερμάρια). Ο πάγκος θα στηριχθεί είτε με σιδηρά κατασκευή η οποία θα πακτωθεί στην τοιχοποιία είτε με άλλο κατάλληλο τρόπο ώστε να υπάρχει στιβαρότητα στην κατασκευή.

Περιλαμβάνονται ποδοκίνητοι μηχανισμοί για τις μπαταρίες ή μπαταρίες αγκώνος, μετά από υπόδειξη της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας.

Περιλαμβάνεται και το σφράγισμα του αρμού επαφής του πάγκου με τους τοίχους, με διαφανή ελαστική βακτηριο - μυκητοστατική μαστίχη σιλικόνης.

Η απόχρωση του υλικού, που δύναται να μην είναι ενιαία, θα είναι επιλογή της Υπηρεσίας.

➤ Κατασκευή - τοποθέτηση επιδαπέδιων & κρεμαστών ερμαρίων μελαμίνης.

Στη θέση των παλαιών ξύλινων ερμαρίων, θα γίνει κατασκευή και τοποθέτηση επιδαπέδιων & κρεμαστών ερμαρίων από κουτιά μελαμίνης, σύμφωνα με το συνημμένο σχέδιο και με τα εξής χαρακτηριστικά :

- Μεντεσέδες χωνευτοί ισχυρού ελατηρίου & πόμολο σε κάθε φύλλο & συρτάρι
- Πλαϊνά ερμαρίων με κυκλικές οπές για την έδραση κινητών ραφιών (διπλές οπές, σε παράλληλες αποστάσεις, ανά 5 Cm ύψος).
- Τα εσωτερικά ράφια θα είναι από MDF των 16mm με αμφίπλευρη επένδυση μελαμίνης και επενδεδυμένα σόκορα από αντίστοιχη μελαμίνη θερμής επικόλλησης
- Ρυθμιζόμενη έδραση (ανοξειδωτα ποδαρικά Β.Τ.) με χαλύβδινο ρυθμιζόμενο πείρο (με ρύθμιση ± 3εκ.) που θα καλύπτεται με κουμπωτή ανοξειδωτη φάσα – σοβατεπί. Τα ερμάρια θα έχουν στήριξη και στον τοίχο
- Τα συρτάρια θα έχουν όψη από MDF πάχους 18χιλ. με τις υπόλοιπες πλευρές του πλαισίου από μοριοσανίδα 16χιλ. , με αμφίπλευρη επένδυση μελαμίνης και επενδεδυμένα σόκορα από αντίστοιχη μελαμίνη θερμής επικόλλησης και πυθμένα από κόντρα-πλακέ οκουμέ των 5χιλ. στερεωμένο σε περιμετρικό πηχάκι από ξυλεία φουρνιστής οξυάς,

- Οι μηχανισμοί κύλισης στα συρτάρια θα είναι αθόρυβοι (ευρωπαϊκής προέλευσης).
- Στα κρεμαστά ερμάρια θα περιλαμβάνεται, στο κάτω μέρος τους, μια φάσα μελαμίνης ύψους 7εκ. προκειμένου να καλυφθούν φωτιστικά σώματα φθορισμού τα οποία θα τοποθετηθούν μετά από μελέτη του υπεύθυνου των Η/Μ εγκαταστάσεων του Νοσοκομείου.

Περιλαμβάνεται και το σφράγισμα του αρμού επαφής των ερμαρίων με τους τοίχους, με διαφανή ελαστική βακτηριο - μυκητοστατική μαστίχη σιλικόνης

Τα ανωτέρω θα παραδοθούν με όλα τα απαραίτητα υλικά και μικροϋλικά (χειρολαβές inox, άλλα είδη κιγκαλερίας κλπ.)

Η κατασκευή θα ξεκινήσει εφόσον ληφθούν διαστάσεις επί τόπου με ευθύνη του Ανάδοχου.

Δείγμα των υλικών θα προσκομισθεί στην επιβλέπουσα υπηρεσίας για έλεγχο και έγκριση της ποιότητάς τους, πριν την έναρξη των εργασιών.

Οι αποχρώσεις που δύνανται να είναι περισσότερες από μια θα είναι επιλογή της Υπηρεσίας.

➤ **Προμήθεια – τοποθέτηση θυρόφυλλων μελαμίνης επιδαπέδιων ερμαρίων.**

Θα γίνει προμήθεια – τοποθέτηση νέων θυρόφυλλων στη θέση των παλαιών, στα επιδαπέδια φθαρμένα ερμάρια στους χώρους Μποχούμ μέσα στη Μ.Ε.Θ.2. αφού αποξηλωθούν τα υπάρχοντα.

Τα θυρόφυλλα θα είναι κατασκευασμένα από μορισσανίδα με τελείωμα μελαμίνης α' ποιότητας, πάχους 19mm με καμπύλο σόκορο. Θα τοποθετηθούν νέοι μηχανισμοί ανάρτησης στα ανοιγόμενα ντουλάπια οι οποίοι θα είναι μεντεσέδες Β.Τ. ισχυρού ελατηρίου, χωνευτοί Φ35.

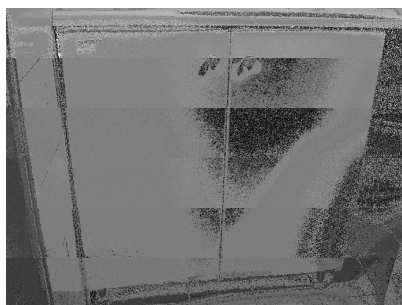
Τα ανωτέρω θα παραδοθούν με όλα τα απαραίτητα υλικά και μικροϋλικά (κλειδαριές, χειρολαβές inox, άλλα είδη κιγκαλερίας κλπ.)

Θα κατασκευασθούν εφόσον ληφθούν διαστάσεις επί τόπου με ευθύνη του Ανάδοχου.

Τα χρώματα των μελαμινών θα είναι επιλογής της Υπηρεσίας.



ΧΩΡΟΙ ΜΠΟΧΟΥΜ ΜΕΘ2



➤ **Έλεγχος - Συντήρηση σταθερού εξοπλισμού Μ.Ε.Θ.1 - Μ.Ε.Θ.2 – Μονάδας Εμφραγμάτων**

Θα γίνει έλεγχος όλου του σταθερού εξοπλισμού (ερμαρίων επιδαπέδιων & κρεμαστών, ιματιοθηκών, συρταριών & ραφιών) των Μ.Ε.Θ.1 - Μ.Ε.Θ.2 – Μονάδας Εμφραγμάτων και στη συνέχεια αποκατάσταση της ομαλής λειτουργίας αυτών.

Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια & τοποθέτηση όλων των απαραίτητων εξαρτημάτων προς αντικατάσταση χαλασμένων εξαρτημάτων αυτών (μεντεσέδες, χειρολαβές, κλειδαριές κλπ.) Όλα τα υλικά θα είναι παρόμοια με τα υπάρχοντα για λόγους καλαισθησίας.

Επίσης συμπεριλαμβάνεται ο έλεγχος & ενίσχυση της στήριξης ραφιών-κουτιών μελαμίνης σε όλους τους χώρους των Μονάδων, καθώς και η αντικατάσταση φθαρμένων καλύψεων από επιφάνειες μοριοσανίδας της πλάτης & της βάσης ορισμένων ερμαρίων.

3. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- 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 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.
- 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 Υπηρεσίας μας.

II. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. 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. Εάν, αφού μελετήσουν την τεχνική περιγραφή και τα σχέδια της μελέτης, διαπιστώσουν την οποιαδήποτε ασυμφωνία, θα πρέπει να τη γνωστοποιήσουν εγγράφως και εγκαίρως στην Τεχνική Υπηρεσία.

Η τιμή προσφοράς θα δοθεί κατ' αποκοπή, και θα περιλαμβάνει όλα τα υλικά, μικροϋλικά, τις Ασφαλιστικές Εισφορές όσων εργασθούν στο έργο και τις νόμιμες κρατήσεις υπέρ του Δημοσίου.

Φωτοαντίγραφο των τεχνικών προδιαγραφών του παρόντος τεύχους και υποβολή του ως κείμενο Τεχνικής Προσφοράς δεν θα γίνει δεκτή.

Κατά την αξιολόγηση των προσφορών θα ληφθεί σοβαρά υπόψη η έγγραφη δέσμευση του εργολάβου, επί της προσφοράς του, για περαίωση των εργασιών εντός της καθορισμένης Προθεσμίας Εκτέλεσης Έργου. Θα κατατεθεί σχετική υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/86, επί ποινή αποκλεισμού.

2. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Προ της έναρξης των εργασιών :

α. Ο Ανάδοχος υποχρεούται, προ της έναρξης των εργασιών, να καταθέσει πιστοποιητικό εγγραφής σε φορέα που του δίνει την δυνατότητα κατασκευής ανάλογου έργου (π.χ. Μητρώο Εργοληπτικών Επιχειρήσεων ή εγγραφής στο νομαρχιακό Μητρώο).

β. Επίσης, προ της έναρξης των εργασιών, απαιτείται κατάθεση στη Δνση Τεχνικής υπηρεσίας, υπεύθυνης δήλωσης ανάληψης της ευθύνης από αρμόδιο Μηχανικό (ΠΕ ή ΤΕ) για την Επίβλεψη όλου του έργου.

γ. Ασφάλεια Έργου

Θα πρέπει να σημειωθεί ότι αποκλειστικά υπεύθυνος ποινικά και αστικά, για την ασφάλεια του έργου, των εργαζομένων και έναντι τρίτων, είναι ο Ανάδοχος του Έργου.

Γ' αυτό το λόγο, πριν την έναρξη των εργασιών, και σε διάστημα δέκα (10) εργάσιμων ημερών μετά την λήψη της κατακυρωτικής επιστολής, ο Ανάδοχος οφείλει να καταθέσει προς έγκριση στη Δ/νση Τεχνικής Υπηρεσίας, σχέδιο (κάτοψη Μονάδας) ερμητικής απομόνωσης των χώρων όπου θα λάβουν χώρα οι εργασίες, ώστε να μην οχλούνται με κανέναν τρόπο, οι παρακείμενοι χώροι.

δ. 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.

ε. Ποιότητα Υλικών

Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν, θα είναι άριστης ποιότητας, εγκεκριμένα από τους αρμόδιους φορείς (Υπουργείο Εμπορίου κλπ) και σύμφωνα με τις διεθνείς και ελληνικές τυποποιήσεις και προδιαγραφές (CE-marking κλπ). Θα προσκομίζονται στο έργο συσκευασμένα και προστατευμένα με περιτύλιγμα, σε ποσότητα που να επιτρέπει τη φόρτωση και εκφόρτωση τους και σημασμένα όπως προβλέπουν τα σχετικά πρότυπα.

στ. 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 (κάλυμμα κ.λπ.) από την οποιαδήποτε φθορά.

ζ. Προθεσμία Εκτέλεσης Έργου

Ο χρόνος αποπεράτωσης του έργου θα είναι αυστηρά περιορισμένος και θα καθοριστεί μετά από συνεννόηση με τους αρμόδιους φορείς του Νοσοκομείου. Ο Ανάδοχος, αρχικά, σε διάστημα πέντε (5) εργάσιμων ημερών, μετά την λήψη της κατακυρωτικής επιστολής, οφείλει να καταθέσει ακριβές χρονοδιάγραμμα υλοποίησης των εργασιών (αναλυτικά για κάθε μονάδα ξεχωριστά) προς έγκριση από τη Δ/ση Τεχνικής Υπηρεσίας, το οποίο και θα πρέπει να συμβαδίζει αυστηρά με τον, εγκεκριμένο από την 1ηΥ.ΠΕ., Προγραμματισμό αναστολής λειτουργίας των Ειδικών Μονάδων του Νοσοκομείου για τη θερινή περίοδο 2017. Θα κατατεθεί σχετική υπεύθυνη δήλωση για απόλυτη τήρηση του παραπάνω εγκεκριμένου προγραμματισμού, η οποία και θα αποτελεί κριτήριο επιλογής του Αναδόχου, επί ποινή αποκλεισμού.

Ενδεικτικά αναφέρουμε ότι ο συνολικός χρόνος υλοποίησης των εργασιών για το σύνολο των Μονάδων του Νοσοκομείου θα πρέπει να περιλαμβάνεται μεταξύ του χρονικού διαστήματος από 15-07-2017 έως 26-08-2017. Αναλυτικά, οι ημερομηνίες κατά τις οποίες θα μπορούν να υλοποιηθούν οι εργασίες σε καθεμιά από τις Μονάδες, περιγράφονται στη συνημμένη, υπ' αριθμ. 9879/18-04-2017, ορθή επανάληψη της Διοίκησης του Νοσοκομείου, σχετικά με τον Προγραμματισμό αναστολής λειτουργίας των Μονάδων, η οποία και αποτελεί αναπόσπαστο παράρτημα της παρούσης.

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. Η λήψη των Μέτρων Ασφαλείας και η απαραίτητη σήμανση στο εργοτάξιο θα βαρύνει τον Ανάδοχο (πινακίδες απαγόρευσης εισόδου, πινακίδες σήμανσης, περίφραξη εργοταξίου, κ.λ.π.).

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 Δ/σης Τεχνικής Υπηρεσίας του Νοσοκομείου. Για οποιαδήποτε τροποποίηση, κατά τη φάση εκτέλεσης των εργασιών, θα υπάρχει πρώτα συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου.

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ: φύλλα τρία (3)

το, υπ'αριθμ. πρωτ.9879/18-04-2017, έγγραφο της Διοίκησης του Νοσοκομείου

ΓΙΑ ΤΟ
ΤΕΧΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ

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

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΧΡ. ΚΟΥΤΣΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ.