

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ

Οι παρούσες τεχνικές προδιαγραφές αφορούν την ανακαίνιση και αναμόρφωση χώρων υγιεινής εντός των αποδυτηρίων ανδρών των χειρουργείων, σύμφωνα και με το επισυναπτόμενο σχέδιο

ΕΡΓΑΣΙΕΣ

1. Αποξήλωση τις υφιστάμενες λεκάνες με τα καζανάκια εντός των χώρων υγιεινής 1,2,3 και 4.
2. Αποξήλωση σωληνώσεων αποχέτευσης, ύδρευσης και θέρμανσης. Θα δημιουργηθεί νέο δίκτυο αποχέτευσης με σωλήνες PVC βαρέως τύπου (ΕΛΟΤ 1329-1) διατομής Φ125. Οι υπάρχουσες αποχετεύσεις θα ταπωθούν. Εντός του χώρου 2 η υπάρχουσα υδρορροή θα συνδεθεί στο νέο δίκτυο αποχέτευσης. Η αποχέτευση από το χώρους 1&2 θα οδεύει εξωτερικά του κτιρίου και στη συνέχεια θα συνδεθεί με την αποχέτευση από του χώρους 3&4. Θα αντικατασταθεί όλο το εξωτερικό δίκτυο έως την τάπα καθαρισμού συνολικού μήκους τριάντα (30) μέτρων. Θα αντικατασταθεί και η τάπα καθαρισμού.
3. Οι σωλήνες ύδρευσης θα είναι τύπου Ρε-Χ/ΑΙ/Ρε πρεσσαριστά. Σε κάθε περίπτωση πρέπει να είναι πιστοποιημένοι από αναγνωρισμένο φορέα της Ε.Ε για την καταλληλότητα τους για πόσιμο νερό.
4. Τα πλακάκια θα τοποθετηθούν πάνω στα υφιστάμενα αφού πρώτα ελεγχθούν για τη σταθερότητα τους. Θα ακολουθήσει προσεκτική αποξήλωση όλων των πλακιδίων στα σαθρά σημεία. Στη συνέχεια θα γίνει αποκατάσταση - σοβάτισμα όπου απαιτείται. Πριν την επικόλληση των νέων πλακιδίων οι επιφάνειες θα επαλειφθούν με ειδικό αστάρι για την δημιουργία κατάλληλου υποστρώματος.

Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια

Σε όλους τους τοίχους των χώρων υγιεινής θα τοποθετηθούν κεραμικά πλακίδια εφυσωμένα κατηγορίας GROUP 2, χρωματιστά, από το δάπεδο μέχρι ύψος 1,90m. Περιλαμβάνεται η προμήθεια και τοποθέτηση των πλακιδίων, με αρμούς 1 έως 2 mm. Πλήρης περαιωμένη εργασία χάραξης σχεδίου, τοποθέτησης, αρμολόγησης, καθαρισμού, υλικά και μικροϋλικά επί τόπου. Η επιλογή της απόχρωσης των πλακιδίων θα γίνει από την ΤΥ κατόπιν προσκόμισης δειγμάτων.

Επίστρωση με κεραμικά πλακίδια δαπέδου

Στα δάπεδα των χώρων υγιεινής θα γίνει επίστρωση με κεραμικά πλακίδια κατηγορίας GROUP 4, άριστης ποιότητας ανυάλωτα, έγχρωμα, αντιολισθητικά. Περιλαμβάνεται η προμήθεια και τοποθέτηση των πλακιδίων με αρμούς 1 έως 2 mm, Πλήρης περαιωμένη εργασία χάραξης σχεδίου, τοποθέτησης, αρμολόγησης,

καθαρισμού, υλικά και μικροϋλικά επί τόπου. Η επιλογή της απόχρωσης των πλακιδίων θα γίνει από την ΤΥ κατόπιν προσκόμισης δειγμάτων

5. Θα τοποθετηθούν είδη υγιεινής (η προμήθεια και εγκατάσταση των ειδών υγιεινής θα βαρύνει τον ανάδοχο) :

- Ένα επίτοιχο ουρητήρα από πορσελάνη, διαστάσεων περίπου 30*32cm με παροχή νερού από πάνω. Περιλαμβάνεται η βαλβίδα έκπλυσης, το σιφόνι και αξεσουάρ στερέωσης. Ο ουρητήρας θα παραδοθεί σε πλήρη λειτουργία και θα τοποθετηθεί στο χώρο Νο1.
- Στους χώρους Νο2 και Νο3 θα γίνει προμήθεια και εγκατάσταση από μία λεκάνη πορσελάνης με πλαστικό καζανάκι. Στην οικονομική προσφορά περιλαμβάνονται όλα τα απαιτούμενα υλικά και μικροϋλικά για την πλήρη σύνδεσή τους με το δίκτυο νερού και αποχέτευσης, το πλαστικό κάθισμα και η χαρτοθήκη. Τα καζανάκια θα είναι πλαστικά (τύπου KARIBA 2008) με μόνωση κατά της εφίδρωσης, μπουτόν κεντρικό 6/9 λίτρων για εξοικονόμηση νερού. Οριζόντιο φλωτέρ το οποίο τοποθετείται από οποιαδήποτε πλευρά απαιτεί η εγκατάσταση
- Στο χώρο Νο4 θα γίνει προμήθεια και εγκατάσταση πορσελάνινης λεκάνης και αναμεικτικής μπαταρίας τοίχου με κάτω ρουξούνι., τύπου εσωτερικής αναμίξεως ορειχάλκινη. Το εργοστάσιο κατασκευής να τηρεί σύστημα διασφάλισης ποιότητας σύμφωνα με το ISO 9001, θα φέρει σήμανση CE και θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό καταλληλότητας για χρήση σε πόσιμο νερό
- Θα γίνει προμήθεια και αντικατάσταση τριών (3) θυρών διαστάσεων 0,64 X 1,84μ. Όλες οι θύρες θα διαθέτουν χερούλι και κλειδαριά.
 - i. Οι θύρες θα είναι κατασκευασμένες εσωτερικά από MDF σε πλαίσια από οξιά και επένδυση από τις δύο πλευρές με φαινοπλαστικό υλικό (HPL) πάχους 0.8 mm. Το φύλλο κάθε πόρτας θα έχει πάχος 45 mm και περιμετρικά θα υπάρχει ξύλινο τελάρο από σουηδικό ξύλο .
 - ii. Το φαινοπλαστικό υλικό θα είναι κατάλληλο για Νοσοκομεία και θα έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά
 - Θα είναι ιδιαίτερα ανθεκτικό στη φθορά, στη χάραξη και στην κρούση από φορεία κτλ.
 - Δεν θα επηρεάζεται από την υγρασία
 - Θα διαθέτει μεγάλη αντοχή σε χημικά και θα μπορεί να καθαρίζεται με ισχυρά απολυμαντικά χωρίς να επηρεάζονται οι ιδιότητες του υλικού
 - Δεν θα έχει πόρους

- Θα παρουσιάζει πολύ καλές ιδιότητες στη φωτιά: δεν θα λιώνει , δεν θα ρευστοποιείται για αρκετό χρόνο, δεν θα παράγει τοξικά αέρια
 - Θα έχει απλή συντήρηση τόσο στην επιφάνεια όσο και στα κομμένα άκρα (σόκορα)
- iii. Οι θύρες θα προσαρμοστούν στις υπάρχουσες κάσες οι οποίες θα τριφτούν και θα βαφούν σε χρώμα επιλογής της υπηρεσίας.
 - iv. Τα πόμολα (μέσα-έξω) θα είναι τύπου «μπάλας» σταθερά, χωρίς περιστροφή, από ματ ανοξείδωτο, οι κλειδαριές θα είναι με «μπίλια» (roller) ανοξείδωτες και θα περιλαμβάνεται μύλος για κλείδωμα.
 - v. Το χρώμα των θυρών, θα είναι επιλογής της Υπηρεσίας.
 - vi. Η πόρτα του θα φέρει κλειδαριά με ένδειξη κατειλημμένου (locked-unlocked, κόκκινο-πράσινο)
 - vii. Στην προμήθεια περιλαμβάνεται η μεταφορά και τοποθέτηση στο Νοσοκομείο των νέων θυρών με πόμολα, μεντεσέδες, κλειδαριές, καθώς και όλες οι μικροεργασίες και τα μικροϋλικά που απαιτούνται για την πλήρη τοποθέτηση και ρύθμιση των νέων θυρών.

6. Οι αποξηλώσεις και οι καθαιρέσεις θα γίνουν με τέτοιο τρόπο ώστε να μη μεταφερθούν σκόνες ή οσμές στο υπόλοιπο Νοσοκομείο και οπωσδήποτε σύμφωνα με τις οδηγίες της Τεχνικής Υπηρεσίας και του Τμήματος Ενδονοσοκομειακών Λοιμώξεων.

Όλα τα υλικά των καθαιρέσεων και αποξηλώσεων θα απομακρύνονται άμεσα από το χώρο ανακαίνισης με ευθύνη και δαπάνη του αναδόχου, αφού τοποθετηθούν σε κατάλληλες σακούλες για τη μεταφορά τους εκτός Νοσοκομείου, σε ώρες μη αιχμής. Κατά τη μεταφορά τους με καρότσια, θα δοθεί προσοχή να μη ρυπαίνεται ο χώρος από τον οποίο διέρχονται. Ο ανάδοχος έχει την πλήρη ευθύνη για την διαχείριση και απομάκρυνση τους από το Νοσοκομείο

Ο ανάδοχος θα έχει ασφαλισμένο όλο το προσωπικό που θα εργαστεί στο Νοσοκομείο και την υποχρέωση και αποκλειστική ευθύνη να αναλάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα που σχετίζονται με την ασφάλεια των εργαζομένων του

