

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΣΤΑΣΗΣ **ΝΟΣΗΛΕΥΤΩΝ**

Οι παρούσες τεχνικές προδιαγραφές αφορούν την ανακαίνιση των χώρων υγιεινής στις στάσεις νοσηλευτών του 8^{ου} και 7^{ου} ορόφου, σύμφωνα και με το επισυναπτόμενο σχέδιο. Θα πραγματοποιηθούν οι κάτωθι εργασίες:

1. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ

Οι καθαιρέσεις - αποξηλώσεις θα γίνουν σύμφωνα με τα παρακάτω:

- 1.1** Αποξήλωση όλων των ειδών υγιεινής καθώς και της ντουζιέρας
- 1.2** Καθαίρεση δαπέδων από πλάκες παντός τύπου
- 1.3** Καθαίρεση πλακιδίων τοίχου παντός τύπου (Πορσελάνης, κεραμουργικών, κλπ). Στην τιμή περιλαμβάνεται και το σοβάτισμα των τοίχων Καθαίρεση μη φέρουσας τοιχοποιίας, σε όποια σημεία απαιτείται, για την αντικατάσταση σωληνώσεων. Στην τιμή περιλαμβάνονται και η κατάλληλη προεργασία, πρέκι κλπ. Αποκατάσταση των ζημιών που θα προκληθούν κατά την καθαίρεση (σοβάδες - γυψοσανίδα).
- 1.4** Αποξήλωση σωληνώσεων αποχέτευσης και ύδρευσης έως τις κεντρικές στήλες.

2. ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ

- 2.1** Θα δημιουργηθεί νέο εντοιχισμένο δίκτυο ύδρευσης και αποχέτευσης. Οι σωλήνες ύδρευσης θα είναι τύπου τύπου PPR ή PP-RCT. Σε κάθε περίπτωση πρέπει να είναι πιστοποιημένοι από αναγνωρισμένο φορέα της Ε.Ε για την καταλληλότητα τους για πόσιμο νερό. Οι σωλήνες αποχέτευσης θα είναι PVC βαρέως τύπου (ΕΛΟΤ 1329-1).
- 2.2** Θα τοποθετηθεί νέο σιφώνι τύπου γίγας όπου θα αποχετεύονται ο νιπτήρας, ο νεροχύτης και μία αναμονή με τάπα καθαρισμού εντός του χώρου 2. Το σιφώνι θα τοποθετηθεί στο χώρο Νο1 ή Νο3 και θα οδηγηθεί στη κεντρική στήλη. Σε ξεχωριστή στήλη θα αποχετεύεται η λεκάνη
- 2.3** Θα πραγματοποιηθεί αντικατάσταση τριών κεντρικών στηλών από το πάτωμα του 7^{ου} ορόφου έως την οροφή του 8^{ου} ορόφου
- 2.4** Θα πραγματοποιηθεί βαφή στους τοίχους άνωθεν των πλακιδίων και στα ταβάνια

3. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ-ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ

Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια

Σε όλους τους τοίχους θα τοποθετηθούν κεραμικά πλακίδια εφυσωμένα κατηγορίας GROUP 2, χρωματιστά, από το δάπεδο μέχρι ύψος 2,00μ περίπου. 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 Τ.Υ. κατόπιν προσκόμισης δειγμάτων.

Επίστρωση με κεραμικά πλακίδια δαπέδου

Σε όλο το δάπεδο θα γίνει επίστρωση με κεραμικά πλακίδια κατηγορίας GROUP 4, άριστης ποιότητας ανυάλωτα, έγχρωμα, αντισλησθητικά. 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, σύμφωνα με την μελέτη. Η επιλογή της απόχρωσης των πλακιδίων θα γίνει από την ΤΥ κατόπιν προσκόμισης δειγμάτων.

Τοιχοπετάσματα με μεταλλικό σκελετό και επένδυση με γυψοσανίδα.

Τοιχοπετάσματα αποτελούμενα από μεταλλικό σκελετό από στραντζαριστή γαλβανισμένη εν θερμώ λαμαρίνα και επένδυση με μονή γυψοσανίδα ανθυγρά πάχους 12,5 mm ενδεικτικής διάστασης 2,5m * 0,6m. Στα WC θα υπάρχει θυρίδα επίσκεψης διαστάσεων 40*40cm

Είδη Υγιεινής

Στους χώρους Νο1 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 φλοτέρ το οποίο τοποθετείται από οποιαδήποτε πλευρά απαιτεί η εγκατάσταση

Στους χώρους Νο3 θα γίνει προμήθεια και εγκατάσταση από ένα νιπτήρα (περιλαμβάνονται κολώνα, βαλβίδα, πώματα, σωλήνας υπερχειλίσεως, σιφώνι, θερμομεικτικός κρουνός ορειχάλκινος με τη σύνδεσή τους στο δίκτυο κρύου-ζεστού νερού και εταζέρα με καθρέφτη. Το εργοστάσιο κατασκευής του αναμικτήρα πρέπει να τηρεί σύστημα διασφάλισης ποιότητας σύμφωνα με το ISO 9001 και ο αναμικτήρας νιπτήρος να είναι εσωτερικής αναμίξεως ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος,

διατομής DN15(Φ1/2") με σταθερό ράμφος, ενσωματωμένο διακόπτη απομόνωσης και μη αφαιρούμενο χειριστήριο. Στο άκρο του ράμφους θα υπάρχει επιστόμιο ομαλού διασκορπισμού του νερού. Θα έχουν ορειχάλκινο σώμα σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές προδιαγραφές και θα φέρουν μηχανισμό με κεραμικό δίσκο Ø 35 mm, με δυνατότητα αντικατάστασης αυτού χωρίς να απαιτείται η απεγκατάσταση της μπαταρίας.

Θύρες - Παράθυρα

Θα επαναχρησιμοποιηθούν οι υπάρχουσες θύρες αφού οι υπάρχουσες κάσες τριφτούν, στοκαριστούν και βαφούν σε χρώμα επιλογής της υπηρεσίας.

Θα πραγματοποιηθεί αντικατάσταση των παραθύρων στους χώρους υγιεινής διαστάσεων ανοίγματος 0,85m * 0,69m. Στα δύο εξωτερικά ανοίγματα διαστάσεων θα τοποθετηθούν ποδιές μαρμάρων με νεροσταλάκτη, μετά την αφαίρεση των παλιών κουφωμάτων. Τα εξωτερικά κουφώματα θα είναι αλουμινίου, λευκά, συρόμενα, επάλληλα, καλής ποιότητας, διθάλαμα, με διπλά τζάμια αμμοβολιμένα, τελευταίας σειράς.

Η ηλεκτροστατική βαφή θα πραγματοποιείται σε μονάδα που εφαρμόζει σύστημα διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001, σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά ISO 14001, και να κατέχει το σήμα QUALICOAT. Η απόχρωση θα είναι λευκό.

Επίσης θα περιλαμβάνονται όλοι οι απαιτούμενοι μηχανισμοί λειτουργίας, ασφαλείας και μικροϋλικά τοποθέτησης

Θα τοποθετηθεί συρόμενη σήτα εξωτερικά του κουφώματος

4. ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ

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. Οι ώρες εργασίας δεν θα διαταράσσουν την εύρυθμη λειτουργία του Νοσοκομείου και ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του Νοσοκομείου.

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