

ΘΕΜΑ: «Διενέργεια Δημόσιας Διαβούλευσης των Τεχνικών Προδιαγραφών για την εκτέλεση εργασιών συντήρησης στις κουζίνες διαφόρων κλινικών του Νοσοκομείου (CPV:50800000-3 Διάφορες υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης), προϋπολογισθείσας δαπάνης 7.260,00€ πλέον ΦΠΑ, με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή)»

ΤΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»

Έχοντας υπόψη:

1. Τον Ν 4542/2018 (ΦΕΚ 95/Α/1-6-2018) « Κύρωση της συμφωνίας μεταξύ της Κυβέρνησης της Ελληνικής Δημοκρατίας και του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας»
2. Τον Ν.4472/2017 (ΦΕΚ Α' 74/19-5-2017) ΜΕΡΟΣ Γ' « Ίδρυση της Εθνικής Κεντρικής Αρχής Προμηθειών υγείας για την κεντροποίηση προμηθειών των εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας Φορέων»
3. Τον Ν.4412 ΦΕΚ147/8-8-16 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» [προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ] όπως ισχύει.
4. Το Ν.3918/2011 (ΦΕΚ 31/τ.Α'/02-03-2011) «Διαρθρωτικές Αλλαγές στο Σύστημα Υγείας και Άλλες διατάξεις» όπως ισχύει.
5. Το Ν.3861/2010 (ΦΕΚ 112/Α'/13.07.2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων..... και άλλες διατάξεις» όπως ισχύει.
6. Τον Ν.3329/2005 (ΦΕΚ:81/Α/05) « Περιφερειακή συγκρότηση του Εθνικού Συστήματος Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης»
7. Την υπ. αρ. Υ4α/11974 (ΦΕΚ 299/Β/14.02.2013) ΚΥΑ σχετικά με τον «Οργανισμό του Γ.Ν.Α. «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
8. Την υπ. αρ. Γ4β/Γ.Π.οικ.38747/23.05.2019 (ΦΕΚ ΥΟΔΔ/302/27.05.2019) Κοινή Υπουργική Απόφαση σχετικά με "Παρατάσεις θητείας Διοικητών Νοσοκομείων της 1ης, 2ης, 4ης και 7ης Υγειονομικής Περιφέρειας και Αναπληρωτών Διοικητών Νοσοκομείων της 2ης και 4ης Υγειονομικής Περιφέρειας"
9. Την υπ. αρ. 20/20-07-17 (θέμα 1^ο) Απόφαση Δ.Σ. με (ΑΔΑ:75Ζ04690ΩΣ-4ΨΔ) περί Μεταβίβαση Αρμοδιοτήτων στην Διοικήτρια του Γ. Ν. Αθηνών «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ».
10. Το υπ. αρ. πρωτ. 8238/28-5-2019 έγγραφο της Προϊσταμένης του Τμήματος Διατροφής και Πασπαλιάρη Σοφίας.
11. Το υπ. αρ. 9893/25-5-2019 έγγραφο υποβολής τεχνικών προδιαγραφών από την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου.
12. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της παρούσας δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του προϋπολογισμού του ΓΝΑΙ

ΑΝΑΚΟΙΝΩΝΕΙ

1. Τη διενέργεια Δημόσιας Διαβούλευσης των Τεχνικών Προδιαγραφών για την εκτέλεση εργασιών συντήρησης στις κουζίνες διαφόρων κλινικών του Νοσοκομείου» (CPV:50800000-3 Διάφορες υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης), προϋπολογισθείσας δαπάνης 7.260,00€ πλέον ΦΠΑ, με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) όπως αυτές καταρτίσθηκαν με το υπ. αρ 9893/25-6-2019 έγγραφο της Τεχνικής Υπηρεσίας του Νοσοκομείου.
2. Οι ενδιαφερόμενοι δύνανται να λάβουν γνώση των τεχνικών προδιαγραφών από την ιστοσελίδα του Νοσοκομείου www.hippocratio.gr (Θέματα Προμηθειών⇒Προμήθειες⇒Διαβουλεύσεις)
3. Η διάρκεια της διαβούλευσης ορίζεται σε δεκαπέντε (15) ημέρες από την ημέρα ανάρτησης.
4. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να αποστείλουν τις παρατηρήσεις τους μέχρι τις 24/10/2019 Ημέρα Πέμπτη και Ώρα 15:00 μμ στην ηλεκτρονική διεύθυνση: ilias.politis@hippocratio.gr.
5. Το Νοσοκομείο δεν δεσμεύεται να υιοθετήσει τις προτάσεις που θα υποβληθούν και θα αποφασίσει για την οριστικοποίηση αυτών με αντικειμενικά κριτήρια ώστε να επιτευχθεί η μέγιστη δυνατή συμμετοχή προμηθευτών, εξασφαλίζοντας ταυτόχρονα την ποιότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών μας.
6. Με την οριστικοποίηση των τεχνικών προδιαγραφών θα προκηρυχθεί, για την κάλυψη των αναγκών του Νοσοκομείου, Συνοπτικός Διαγωνισμός για την εκτέλεση εργασιών συντήρησης στις κουζίνες διαφόρων κλινικών του Νοσοκομείου» (CPV:50800000-3 Διάφορες υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης), προϋπολογισθείσας δαπάνης 7.260,00€ πλέον ΦΠΑ, με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή).

Η ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ

ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΜΠΑΛΑΣΟΠΟΥΛΟΥ

Συν:

1. Το υπ. αρ 9893/25-6-2019 πρακτικό της Τεχνικής Υπηρεσίας.

Εσωτερική διανομή:

1. Υποδιευθύντρια Οικονομικού
2. Τμήμα Προμηθειών

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά τις γενικές προδιαγραφές των υλικών που θα χρησιμοποιηθούν καθώς και τις απαιτούμενες εργασίες συντήρησης στις κουζίνες των κλινικών και στα μαγειρεία του Νοσοκομείου για την ορθή εφαρμογή των κανονισμών υγιεινής.

ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ

Σε ότι αφορά τις καθαίρεσες – αποξηλώσεις, οι εργασίες θα εκτελεστούν με προσοχή και επιμέλεια ώστε να μην προκαλούν ενόχληση στο υπόλοιπο Νοσοκομείο. Εφίσταται η προσοχή στην συγκέντρωση και αποκομιδή των προϊόντων καθαίρεσης και αποξήλωσης.

Μετά τις αποξηλώσεις θα γίνει πλήρης αποκατάσταση των επιχρισμάτων της τοιχοποιίας & του δαπέδου όπου απαιτείται.

A. ΚΟΥΖΙΝΕΣ ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΤΟΥ ΟΚΤΑΩΡΟΦΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ

1. ΕΙΔΙΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ

Στην κουζίνα της κλινικής που βρίσκεται στο 8^ο (όγδοο) όροφο του κτιρίου θα γίνουν οι πιο κάτω εργασίες:

- 1.1. Αλλαγή ενός πορτάκι στα επιδαπέδια ντουλάπια κουζίνας. Θα είναι από μορισσανίδα με επικάλυψη μελαμίνης, θα έχει πάχος 16mm, ενώ τα σόκαρα τους θα έχουν ταινία PVC πάχους 2mm, θα είναι ανοιγόμενο με μεντεσέδες χωνευτούς βαρέως τύπου, άριστης ποιότητας και χερούλι ανοξείδωτο.
- 1.2. Προμήθεια και τοποθέτηση ανοξείδωτης γωνίας περιμετρικά όπου εφάπτεται ο πάγκος με τον τοίχο, μήκους L=1.70cm

2. ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΣΥ

Στην κουζίνα της κλινικής που βρίσκεται στο 7^ο (έβδομο) όροφο του κτιρίου θα γίνουν οι πιο κάτω εργασίες:

- 2.1. Στο πίσω μέρος του ανοξείδωτου πάγκου να τοποθετηθεί αδιάβροχη, αντιμολυστική σιλικόνη άριστης ποιότητας BISON ή παρόμοιου τύπου.

3. ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ

Στην κουζίνα της κλινικής που βρίσκεται στο 6^ο (έκτο) όροφο του κτιρίου θα γίνουν οι πιο κάτω εργασίες:

- 3.1. Θα γίνει προμήθεια και αντικατάσταση μπαταριάς. Η νέα μπαταριά θα είναι ανάμεικτη τύπου GROHE, χρωμίου με ψηλό ρουξούνι.

4. ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ

Στην κουζίνα της κλινικής που βρίσκεται στο 5^ο (πέμπτο) όροφο του κτιρίου θα γίνουν οι πιο κάτω εργασίες:

- 4.1. Θα γίνει επιδιόρθωση της σίτας του παραθύρου για την παρεμπόδιση εισόδου ανεπιθύμητων στοιχείων και τοποθέτηση ακίδων σιλικόνης για την απομάκρυνση των περιστεριών.
- 4.2. Τοποθέτηση ανοξείδωτων γωνιών σε σημεία που εφάπτεται ο πάγκος τροφίμων με τον τοίχο.
- 4.3. Τοποθέτηση ανοξείδωτης ράγας στο σημείο που εφάπτεται ο πάγκος του νεροχύτη με τον τοίχο.

5. ΜΟΝΑΔΑ ΕΜΦΡΑΓΜΑΤΩΝ

Στην κουζίνα της κλινικής που βρίσκεται στο 4^ο (τέταρτο) όροφο του κτιρίου θα γίνουν οι πιο κάτω εργασίες:

- 5.1. Προμήθεια και τοποθέτηση πάγκου κουζίνας και ερμαρίων δαπέδου.

Αποξήλωση τα παλιά, φθαρμένα επιδαπέδια ξύλινα ερμάρια και τον πάγκο της κουζίνας. Ο νεροχύτης θα αποξηλωθεί με προσοχή ώστε να επανατοποθετηθεί στον νέο πάγκο.

Ο νέος πάγκος θα είναι τύπου DYROPAL ή CURBA, πάχους 4.00 (cm), διαστάσεων 150x60 (cm). Κάτω από κάθε πάγκο θα κατασκευαστούν νέα κλειστά ερμάρια. Τα κουτί των ερμαρίων θα είναι από μορισσανίδα υψηλής πυκνότητας (600kg/m³), με επένδυση υπόλευκης μελαμίνης, ενώ τα πορτάκια θα είναι επένδυση βακελίτη χρώματος επιλογής της υπηρεσίας. Τα πορτάκια θα έχουν πάχος 16mm, ενώ τα σόκαρα τους θα έχουν ταινία PVC πάχους 2mm. Τα πορτάκια θα είναι ανοιγόμενα με μεντεσέδες χωνευτούς βαρέως τύπου, άριστης ποιότητας. Οι εσωτερικές κάτω επιφάνειες των ερμαρίων θα

επενδυθούν με προστατευτικό φύλλο αλουμινίου, το οποίο θα γυρίζει περιμετρικά (πλαϊνά και πίσω). Τα κουτιά των ερμαρίων θα εδράζονται σε ρυθμιζόμενα (ανοξειδωτα ποδαρικά Β.Τ.), τα οποία θα καλύπτονται με κουμπωτή ανοξειδωτη φάσα – σοβατεπί (μπάζα) ύψους 0.10m. Επίσης θα τοποθετηθεί απροκάλυπτρο inox με χρήση αντιμολυστικής σιλικόνης περιμετρικά του πάγκου (όπου εφάπτεται με τον τοίχο) για προστασία από οξειδωτικούς παράγοντες.

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

- 5.2. Τοποθέτηση ανοξειδωτης ράγας (γωνία) κατά μήκους του πάγκου και μόνωση αυτής με αδιάβροχη, αντιμολυστική σιλικόνη άριστης ποιότητας BISON ή παρόμοιου τύπου.
- 5.3. Μόνωση στο πίσω μέρος του επιδαπέδιου ντουλαπιού ώστε να μην υπάρχει δίοδος ανεπιθύμητων στοιχειών.
- 5.4. Τοποθέτηση μεταλλικής γωνίας στο τελείωμα της ψευδοροφής που εφάπτεται με τον τοίχο.
- 5.5. Σποραδική αντικατάσταση πλακών ψευδοροφής. Όπου υπάρχουν φθαρμένες ή λείπουν εντελώς, θα τοποθετηθούν νέες ίδιου τύπου & ίδιας ποιότητας.

6. Ω.Ρ.Λ.

Στην κουζίνα της κλινικής που βρίσκεται στο 3^ο (τρίτο) όροφο του κτιρίου θα γίνουν οι πιο κάτω εργασίες:

- 6.1. Επισκευή πόρτας κουζίνας και αντικατάσταση κλειδαριάς.

B. ΚΟΥΖΙΝΕΣ ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΤΟΥ ΤΕΤΡΑΩΡΟΦΟΥ ΚΤΗΡΙΟΥ

7. ΚΡΑΤΙΚΗ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ – ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ

- 7.1. Μονώσεις σωληνώσεων.

Όλες οι σωλήνες δικτύων ψυχρού – θερμού θα μονωθούν με θερμομονωτικούς σωλήνες ανάλογης διαμέτρου από εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX, πάχους 13mm ή με άλλη ισοδύναμη μόνωση.

- 7.2. Χρωματισμοί επιφανειών

Θα γίνουν χρωματισμοί τοιχοποιιών & κουφωμάτων (θυρών όπου απαιτείται) του χώρου. Ο χρωματισμός θα γίνει σε δυο επάλληλες στρώσεις με άοσμη ριπολίνη νερού (τύπου AQUACHROM της BIBEXPOM ή παρόμοιου τύπου). Κάθε στρώση θα εφαρμόζεται σε προετοιμασμένη ξηρή, καθαρή, λεία και απαλλαγμένη από οποιοδήποτε ελάττωμα επιφάνεια, αρχίζοντας από τις ακμές, τις εσοχές και πάντα από πάνω προς τα κάτω. Κάθε επομένη στρώση θα είναι ίσης ή μεγαλύτερης αντοχής και πάχους από την προηγούμενη και θα εφαρμόζεται αφού αυτή θα έχει στεγνώσει εντελώς.

8. ΚΡΑΤΙΚΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ

Στην κουζίνα της κλινικής Κ.Χ. που βρίσκεται στον 3^ο Όροφο του τετραώροφου κτιρίου θα γίνουν οι πιο κάτω εργασίες:

- 8.1 Καθαιρέσεις – Αποξηλώσεις.

Αποξήλωση τα παλιά, φθαρμένα επιδαπέδια ξύλινα ερμάρια, πάγκου κουζίνας & πλαστικού δαπέδου.

- 8.2 Νέα κεραμικά πλακίδια δαπέδου.

Αντικατάσταση υπάρχοντος δαπέδου με κεραμικά πλακίδια α' ποιότητας, (προτεινόμενες διαστάσεις 30x30cm), αντισιοθητικά με ματ επιφάνεια, μηδενικής υδατοαπορροφητικότητας, αντοχή σε απότριψη "GROUP 4". Τα πλακίδια θα έχουν μεγάλη μηχανική αντοχή και τη μέγιστη αντίσταση σε κάθε είδους φθορά στο πέρασμα του χρόνου.

Θα τοποθετηθούν με αρμούς 2χιλ., με κόλλα συμβατή με την υπάρχουσα υποδομή (κατηγορίας τύπου Kerakoll H40 Eco 25kg ή παρόμοιου) σε καλά καθορισμένη επιφάνεια. Το στοκάρισμα των αρμών θα γίνει την επομένη της τοποθέτησης με σπάτουλα από λαστιχο και θα επακολουθήσει καθαρισμός των επιφανειών με εξειδικευμένα υλικά. Η αρμολόγηση θα γίνει με υδατοστεγές εποξειδικό υλικό, συμβατό με τα κεραμικά πλακίδια.

Τέλος, θα γίνει επιμελής καθαρισμός των τελικών επιφανειών και διαμόρφωση οπών για την διέλευση υδραυλικών σωληνώσεων κλπ. Περιλαμβάνεται το σοβατεπί, η πλήρης περαιωμένη εργασία προμήθεια, τοποθέτηση, αρμολόγηση, καθαρισμού με υλικά και μικρούλικά επί τόπου.

8.3 Προμήθεια και τοποθέτηση πάγκου κουζίνας και ερμαρίων δαπέδου.

Αποξήλωση τα παλιά, φθαρμένα επιδαπέδια ξύλινα ερμάρια και τον πάγκο της κουζίνας. Ο νέος πάγκος θα είναι τύπου DYROPAL ή CURBA, πάχους 4.00 (cm), διαστάσεων 150x60 (cm). Κάτω από κάθε πάγκο θα κατασκευαστούν νέα κλειστά ερμάρια. Τα κουτί των ερμαρίων θα είναι από μορισσανίδα υψηλής πυκνότητας (600kg/m³), με επένδυση υπόλευκης μελαμίνης, ενώ τα πορτάκια θα είναι επένδυση βακελίτη χρώματος επιλογής της υπηρεσίας. Τα πορτάκια θα έχουν πάχος 16mm, ενώ τα σόκαρα τους θα έχουν ταινία PVC πάχους 2mm. Τα πορτάκια θα είναι ανοιγόμενα με μεντεσέδες χωνευτούς βαρέως τύπου, άριστης ποιότητας. Οι εσωτερικές κάτω επιφάνειες των ερμαρίων θα επενδυθούν με προστατευτικό φύλλο αλουμινίου, το οποίο θα γυρίζει περιμετρικά (πλαϊνά και πίσω). Τα κουτιά των ερμαρίων θα εδράζονται σε ρυθμιζόμενα (ανοξειδωτα ποδαρικά Β.Τ.), τα οποία θα καλύπτονται με κουμπωτή ανοξειδωτη φάσα – σοβατεπί (μπάζα) ύψους 0.10m. Επίσης θα τοποθέτηση απροκάλυπτρο inox με χρήση αντιμυοχλικής σιλικόνης περιμετρικά του πάγκου (όπου εφάπτεται με τον τοίχο) για προστασία από οξειδωτικούς παράγοντες. Τα ανωτέρω θα παραδοθούν με όλα τα απαραίτητα υλικά και μικρούλικά (χειρολαβές inox, άλλα είδη κιγκαλερίας κλπ.)

8.4 Αντικατάσταση νεροχύτη.

Προμήθεια και τοποθέτηση ανοξειδωτου νεροχύτη, ο οποίος θα είναι διαστάσεων 80x50cm, θα αποτελείται από δυο γούρνες 40x35cm & βάθος ≥20cm.

8.5 Χρωματισμοί επιφανειών

Θα γίνουν χρωματισμοί τοιχοποιιών & κουφωμάτων (θυρών όπου απαιτείται) του χώρου. Ο χρωματισμός θα γίνει σε δυο επάλληλες στρώσεις με άοσμη ριπολίνη νερού (τύπου AQUACHROM της BIBEXPOM ή παρόμοιου τύπου). Κάθε στρώση θα εφαρμόζεται σε προετοιμασμένη ξηρή, καθαρή, λεία και απαλλαγμένη από οποιοδήποτε ελάττωμα επιφάνεια, αρχίζοντας από τις ακμές, τις εσοχές και πάντα από πάνω προς τα κάτω. Κάθε επομένη στρώση θα είναι ίσης ή μεγαλύτερης αντοχής και πάχους από την προηγούμενη και θα εφαρμόζεται αφού αυτή θα έχει στεγνώσει εντελώς.

8.6 Επιδιόρθωση της σίτας.

Επιδιόρθωση σίτας του παραθύρου ή αντικατάσταση αυτής για την παρεμπόδιση εισόδου ανεπιθύμητων στοιχείων και τοποθέτηση ακίδων σιλικόνης για την απομάκρυνση των περιστεριών.

9. Β' ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ

Στην κουζίνα της κλινικής Β.Χ. που βρίσκεται στον 2^ο Όροφο του τετραώροφου κτιρίου θα γίνουν οι πιο κάτω εργασίες:

9.1. Αλλαγή θυρόφυλλων στα επιδαπέδια ερμάρια

Θα γίνει προμήθεια – τοποθέτηση νέων θυρόφυλλων στη θέση των παλαιών, στα επιδαπέδια φθαρμένα ερμάρια αφού αποξηλωθούν τα υπάρχοντα.

Τα θυρόφυλλα θα είναι κατασκευασμένα από μορισσανίδα με τελείωμα μελαμίνης Α ποιότητας, πάχους 18mm με καμπύλο σόκορο. Θα τοποθετηθούν νέοι μηχανισμοί ανάρτησης, οι οποίοι θα είναι μεντεσέδες Β.Τ. ισχυρού ελατηρίου, χωνευτοι Φ35.

Τα ανώτερο θα παραδοθούν με όλα τα απαραίτητα υλικά και μικρούλικά (χειρολαβές inox , ειδή κιγκαλερίας κλπ.)

10. Β' ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ

Στην κουζίνα της κλινικής Β.Π. που βρίσκεται στο Ισόγειο του τετραώροφου κτιρίου θα γίνουν οι πιο κάτω εργασίες:

Στην κουζίνα της κλινικής Κ.Χ. που βρίσκεται στον 3^ο Όροφο του τετραώροφου κτιρίου θα γίνουν οι πιο κάτω εργασίες:

10.1. Καθαιρέσεις – Αποξηλώσεις.

Αποξηλώσεις μετά προσοχής υπαρχόντων ανοξειδωτων πάγκων κουζίνας για επανάχρηση αυτών. Αποξήλωση τα παλιά, φθαρμένα επιδαπέδια ξύλινα ερμάρια, πάγκου κουζίνας & πλαστικού δαπέδου.

10.2. Νέα κεραμικά πλακίδια δαπέδου.

Αντικατάσταση υπάρχοντος δαπέδου με κεραμικά πλακίδια α' ποιότητας, (προτεινόμενες διαστάσεις 30x30cm), αντιολισθητικά με ματ επιφάνεια, μηδενικής υδατοαπορροφητικότητας, αντοχή σε απότριψη "GROUP 4" . Τα πλακίδια θα έχουν μεγάλη μηχανική αντοχή και τη μέγιστη αντίσταση σε κάθε είδους φθορά στο πέρασμα του χρόνου.

Θα τοποθετηθούν με αρμούς 2χιλ., με κόλλα συμβατή με την υπάρχουσα υποδομή (κατηγορίας τύπου Kerakoll H40 Eco 25kg ή παρόμοιου) σε καλά καθορισμένη επιφάνεια. Το στοκάρισμα των αρμών θα γίνει την επομένη της τοποθέτησης με σπάτουλα από λαστιχο και θα επακολουθήσει καθαρισμός των επιφανειών με εξειδικευμένα υλικά. Η αρμολόγηση θα γίνει με υδατοστεγές εποξειδικό υλικό, συμβατό με τα κεραμικά πλακίδια.

Τέλος, θα γίνει επιμελής καθαρισμός των τελικών επιφανειών και διαμόρφωση οπών για την διέλευση υδραυλικών σωληνώσεων κλπ. Περιλαμβάνεται το σοβατεπί, η πλήρης περαιωμένη εργασία προμήθεια, τοποθέτηση, αρμολόγηση, καθαρισμού με υλικά και μικροϋλικά επί τόπου.

10.3. Προμήθεια και τοποθέτηση επιδαπέδιων ερμαρίων.

Κάτω από κάθε πάγκο θα κατασκευαστούν νέα κλειστά ερμαρία. Τα κουτί των ερμαρίων θα είναι από μορισανίδα υψηλής πυκνότητας (600kg/m³), με επένδυση υπόλευκης μελαμίνης, ενώ τα πορτάκια θα είναι επένδυση βακελίτη χρώματος επιλογής της υπηρεσίας.

Τα πορτάκια θα έχουν πάχος 16mm, ενώ τα σόκαρα τους θα έχουν ταινία PVC πάχους 2mm. Τα πορτάκια θα είναι ανοιγόμενα με μεντεσέδες χωνευτούς βαρέως τύπου, άριστης ποιότητας. Οι εσωτερικές κάτω επιφάνειες των ερμαρίων θα επενδυθούν με προστατευτικό φύλλο αλουμινίου, το οποίο θα γυρίζει περιμετρικά (πλαϊνά και πίσω).

Τα κουτιά των ερμαρίων θα εδράζονται σε ρυθμιζόμενα πλαστικά πόδια, τα οποία θα καλύπτονται με απροκάλυπτο (μπάζα) ύψους 0.10m.

Τέλος θα γίνει επανατοποθέτηση των υπάρχοντων ανοξειδωτών πάγκων στα νέα ερμαρία, καθώς και τοποθέτηση ανοξειδωτών γωνιών περιμετρικά όπου εφάπτεται ο πάγκος με τον τοίχο.

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

10.4. Χρωματισμοί κατακόρυφων επιφανειών.

Θα γίνουν χρωματισμοί σε όλες τις επιφάνειες του χώρου. Ο χρωματισμός θα γίνει σε δυο επάλληλες στρώσεις με άοσμη ριπολίνη νερού (NEOPAL ECO της ΒΙΒΕΧΡΩΜ) ή παρόμοιου τύπου). Κάθε στρώση θα εφαρμόζεται σε προετοιμασμένη ξηρή, καθαρή, λεία και απαλλαγμένη από οποιοδήποτε ελάττωμα επιφάνεια, αρχίζοντας από τις ακμές, τις εσοχές και πάντα από πάνω προς τα κάτω. Κάθε επομένη στρώση θα είναι ίσης ή μεγαλύτερης αντοχής και πάχους από την προηγούμενη και θα εφαρμόζεται αφού αυτή θα έχει στεγνώσει εντελώς.

11. Α' ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ

Στην κουζίνα της κλινικής Α.Π. που βρίσκεται στο Ισόγειο του τετραώροφου κτιρίου θα γίνουν οι ποιο κάτω εργασίες:

11.1. Ανοξειδωτο γωνίας.

Προμήθεια και τοποθέτηση ανοξειδωτής γωνίας περιμετρικά της κουζίνας όπου εφάπτεται ο πάγκος με τον τοίχο.

Γ. ΚΟΥΖΙΝΕΣ ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΤΟΥ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ

12. ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ

Στην κουζίνα της κλινικής που βρίσκεται στον 3^ο (τρίτο) Όροφο του κτιρίου θα γίνουν οι ποιο κάτω εργασίες:

12.1. Αλλαγή στα παρτάκια κουζίνας.

Αλλαγή στα πορτάκια των ντουλαπιών κουζίνας που είναι φθαρμένα και χρίζουν αντικατάσταση. . Θα είναι από μορισανίδα με επικάλυψη μελαμίνης, θα έχουν πάχος 16mm, ενώ τα σόκαρα τους θα έχουν ταινία PVC πάχους 2mm, θα είναι ανοιγόμενα με μεντεσέδες χωνευτούς βαρέως τύπου, άριστης ποιότητας.

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

12.2. Ανοξειδωτη γωνία.

Προμήθεια και τοποθέτηση ανοξειδωτης γωνίας περιμετρικά της κουζίνας όπου εφάπτεται ο πάγκος με τον τοίχο.

12.3. Χρωματισμοί επιφανειών.

Θα γίνουν χρωματισμοί τοιχοποιιών & κουφωμάτων (θυρών όπου απαιτείται) του χώρου. Ο χρωματισμός θα γίνει σε δυο επάλληλες στρώσεις με άοσμη ριπολίνη νερού (τύπου AQUACHROM της BIBEXΡΩΜ ή παρόμοιου τύπου). Κάθε στρώση θα εφαρμόζεται σε προετοιμασμένη ξηρή, καθαρή, λεία και απαλλαγμένη από οποιοδήποτε ελάττωμα επιφάνεια, αρχίζοντας από τις ακμές, τις εσοχές και πάντα από πάνω προς τα κάτω. Κάθε επομένη στρώση θα είναι ίσης ή μεγαλύτερης αντοχής και πάχους από την προηγούμενη και θα εφαρμόζεται αφού αυτή θα έχει στεγνώσει εντελώς.

Θα γίνουν χρωματισμοί σε όλες τις επιφάνειες του χώρου. Ο χρωματισμός θα γίνει σε δυο επάλληλες στρώσεις με άοσμη ριπολίνη νερού (τύπου AQUACHROM της BIBEXΡΩΜ ή παρόμοιου τύπου). Κάθε στρώση θα εφαρμόζεται σε προετοιμασμένη ξηρή, καθαρή, λεία και απαλλαγμένη από οποιοδήποτε ελάττωμα επιφάνεια, αρχίζοντας από τις ακμές, τις εσοχές και πάντα από πάνω προς τα κάτω. Κάθε επομένη στρώση θα είναι ίσης ή μεγαλύτερης αντοχής και πάχους από την προηγούμενη και θα εφαρμόζεται αφού αυτή θα έχει στεγνώσει εντελώς.

Δ. ΑΠΟΘΗΚΗ ΞΗΡΑΣ ΤΡΟΦΗΣ & ΤΡΑΠΕΖΑΡΙΑ ΙΑΤΡΩΝ

1. ΤΡΑΠΕΖΑΡΙΑ ΙΑΤΡΩΝ

Θα γίνει αντικατάσταση του πάγκου κουζίνας, των επιδαπέδιων ερμαρίων και της μπαταριάς. Ο νέος πάγκος θα είναι τύπου DYROPAL ή CURBA, πάχους 4.00 (cm), διαστάσεων 180x60 (cm). Κάτω από κάθε πάγκο θα κατασκευαστούν νέα κλειστά ερμάρια. Τα κουτί των ερμαρίων θα είναι από μοριοσανίδα υψηλής πυκνότητας (600kg/m³), με επένδυση υπόλευκης μελαμίνης, ενώ τα πορτάκια θα είναι επένδυση βακελίτη χρώματος επιλογής της υπηρεσίας. Τα πορτάκια θα έχουν πάχος 16mm, ενώ τα σόκαρα τους θα έχουν ταινία PVC πάχους 2mm. Τα πορτάκια θα είναι ανοιγόμενα με μεντεσέδες χωνευτούς βαρέως τύπου, άριστης ποιότητας. Οι εσωτερικές κάτω επιφάνειες των ερμαρίων θα επενδυθούν με προστατευτικό φύλλο αλουμινίου, το οποίο θα γυρίζει περιμετρικά (πλαϊνά και πίσω). Τα κουτιά των ερμαρίων θα εδράζονται σε ρυθμιζόμενα πλαστικά πόδια, τα οποία θα καλύπτονται με απροκάλυπτο (μπάζα) ύψους 0.10m. Επίσης θα τοποθέτηση απροκάλυπτρο ίνοχ με χρήση αντιμολυσματικής σιλικόνης περιμετρικά του πάγκου (όπου εφάπτεται με τον τοίχο) για προστασία από οξειδωτικούς παράγοντες.

Η μπαταριά θα είναι ανάμεικτη τύπου GROHE , χρωμίου με ψηλό ρουξουνι.

2. ΑΠΟΘΗΚΗ ΞΗΡΑΣ ΤΡΟΦΗΣ

Στην αποθήκη ξηράς τροφής των μαγειριών θα γίνει αντικατάσταση ενός ραφιού dexion διαστάσεων 92x46cm. Επίσης θα γίνει στήριξη ραφιών στον τοίχο με μεταλλικά αγκύρια βαριάς καταπόνησης τύπου για να επιτευχθεί η σταθερότητα αυτών

. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

- Οι εργασίες πρέπει να πραγματοποιηθούν από άρτιο συνεργείο, αποτελούμενο από πιστοποιημένο και πεπειραμένο τεχνικό προσωπικό.
- Ο μειοδότης υποχρεούται να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας βάσει των διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας, όπως αυτές ισχύουν, καθ'όλη τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών.
- Αυστηρή τήρηση στις «ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΗΡΙΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΩΝ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ» , Αθήνα 2007.
- Ο χρόνος αποπεράτωσης των εργασιών ορίζεται στις τριάντα (30) ημερολογιακές ημέρες.
- 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 (ISO, CE-marking, ΕΛΟΤ, ΔΕΗ ΥΥ-Π 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.
- Οι αποχρώσεις των χρωμάτων όλων των υλικών θα είναι επιλογή της Υπηρεσίας μας.
- Μετά το πέρας των εργασιών, όλα τα αντικείμενα που μετακινήθηκαν θα επανατοποθετηθούν στις αρχικές τους θέσεις, ενώ τα προστατευτικά υλικά (χαρτοταινίες, νάιλον, οντουλέ κλπ) αφού αφαιρεθούν, θα απομακρυνθούν από τους χώρους με ειδικούς πλαστικούς σάκους. Οι χώροι θα παραδοθούν καθαροί και θα δοθεί μεγάλη προσοχή στις περιοχές, που έχουν έρθει σε άμεση επαφή με τις χρωματισμένες επιφάνειες, όπως τα κουφώματα, τα δάπεδα κτλ.

A/A	Ένδειξη Εργασιών	M/M	Ενδεικτική Ποσότητα
	Εργασίες προϋπολογισμού		
	Καθαιρέσεις – Αποξηλώσεις		Αποκοπή
	ΕΙΔΙΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ 8^{ος} ΟΡΟΦΟΣ		
1	Αλλαγή πορτάκι ντουλαπιού		
2	Προμήθεια τοποθέτησης ανοξείδωτης γωνίας.		
	ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ 7^{ος} ΟΡΟΦΟΣ		
1	Τοποθέτηση αντιμουχλικής σιλικόνης στον ανοξείδωτο πάγκο.		Αποκοπή
	ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ 6^{ος} ΟΡΟΦΟΣ		
1	Προμήθεια και εγκατάσταση ανάμεικτης μπαταριάς τύπου GROHE με ψηλό ρουζούνι.	τεμ	1
	ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ 5^{ος} ΟΡΟΦΟΣ		
1	Επιδιόρθωση σίτας και τοποθέτηση ακίδων σιλικόνης στο παράθυρο της κουζίνας.		
2	Προμήθεια & τοποθέτηση ανοξείδωτων γωνιών σε σημεία που εφάπτεται ο πάγκος τροφίμων με τον τοίχο.		
3	Προμήθεια & τοποθέτηση ανοξείδωτης ράγας στον πάγκο του νεροχύτη.		
	ΜΟΝΑΔΑ ΕΜΦΡΑΓΜΑΤΩΝ 4^{ος} ΟΡΟΦΟΣ		
1	Κατασκευή – τοποθέτηση πάγκου κουζίνας και επιδαπέδιων ερμαρίων	μ.μ	1.50
2	Προμήθεια και τοποθέτηση ανοξείδωτης ράγας (γωνία) κατά μήκος του πάγκου.		Αποκοπή
3	Μόνωση στο πίσω μέρος του επιδαπέδιου ντουλαπιού.		Αποκοπή
4	Τοποθέτηση μεταλλικής γωνίας στο τελείωμα της ψευδοροφής & τοποθέτηση πλακών ψευδοροφής (όπου λείπουν ή είναι φθαρμένες).		Αποκοπή
	Ω.Ρ.Λ 3^{ος} ΟΡΟΦΟΣ		
1	Επισκευή πόρτας κουζίνας και αντικατάσταση κλειδαριάς.		Αποκοπή
	ΚΡΑΤΙΚΗ ΠΑΘ.- ΟΥΡ. 4^{ος} ΟΡΟΦΟΣ		
1	Μονώσεις σωληνώσεων		Αποκοπή
2	Ανακαίνιση χρωματισμών τοιχοποιιών κ οροφών με ριπολίνη οικολογική, σε δυο στρώσεις. Συμπεριλαμβάνεται η προετοιμασία του υποστρώματος και επισκευή επιχρισμάτων όπου υπάρχουν φθορές.	m ²	25
	ΚΡΑΤΙΚΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ 3^{ος} ΟΡΟΦΟΣ		
1	Επενδύσεις δαπέδου με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30cm. (συμπεριλαμβάνονται τα σοβατεπί).	m ²	10
2	Κατασκευή – τοποθέτηση πάγκου κουζίνας και επιδαπέδιων ερμαρίων.	μ.μ	1.50

3	Προμήθεια και τοποθέτηση ένθετου ανοξείδωτου νεροχύτη αποτελούμενο από δυο γούρνες. (βάθος γούρνας $\geq 20\text{cm}$)	τεμ	1
4	Ανακαίνιση χρωματισμών τοιχοποιιών κ οροφών με ριπολίνη οικολογική, σε δυο στρώσεις. Συμπεριλαμβάνεται η προετοιμασία του υποστρώματος και επισκευή επιχρισμάτων όπου υπάρχουν φθορές & επιδιόρθωση – αντικατάσταση σήτας παραθύρου.	m ²	50
Β' ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ 2^{ος} ΟΡΟΦΟΣ			
1	Αντικατάσταση θυρόφυλλων στα επιδαπέδια ερμάρια.		Αποκοπή
Β' ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ, ΙΣΟΓΕΙΟ			
1	Επενδύσεις δαπέδου με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 30x30cm. (συμπεριλαμβάνονται τα σοβατεπί).	m ²	12
2	Κατασκευή – τοποθέτηση ερμαρίων επιδαπέδιων. Συμπεριλαμβάνεται η επανατοποθέτηση των ανοξείδωτων πάγκων.	μ.μ	5,70
3	Ανακαίνιση χρωματισμών τοιχοποιιών κ οροφών με ριπολίνη οικολογική, σε δυο στρώσεις. Συμπεριλαμβάνεται η προετοιμασία του υποστρώματος και επισκευή επιχρισμάτων όπου υπάρχουν φθορές & επιδιόρθωση – αντικατάσταση σήτας παραθύρου.	m ²	50
Α' ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ, ΙΣΟΓΕΙΟ			
1	Προμήθεια και τοποθέτηση ανοξείδωτης γωνίας στον τοίχο του πάγκου της κουζίνας.		Αποκοπή
ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ 3^{ος}			
1	Αλλαγή στα πορτάκια κουζίνας		Αποκοπή
2	Προμήθεια και τοποθέτηση ανοξείδωτης γωνίας περιμετρικά του πάγκου.		Αποκοπή
3	Ανακαίνιση χρωματισμών τοιχοποιιών κ οροφών με ριπολίνη οικολογική, σε δυο στρώσεις. Συμπεριλαμβάνεται η προετοιμασία του υποστρώματος και επισκευή επιχρισμάτων όπου υπάρχουν φθορές.	m ²	45
ΤΡΑΠΕΖΑΡΙΑ ΙΑΤΡΩΝ			
1	Κατασκευή – τοποθέτηση πάγκου κουζίνας και επιδαπέδιων ερμαρίων.	μ.μ	1.80
2	Προμήθεια και τοποθέτηση ανάμεικτη μπαταρία τύπου GROHE, χρωμίου με ψηλό ρουξουνι.	τεμ	1
ΑΠΟΘΗΚΗ ΞΗΡΑΣ ΤΡΟΦΗΣ			
1	Αντικατάσταση ραφιού dexion (92x46cm) και στήριξη ραφιών στον τοίχο με μεταλλικά άγκυρα.		Αποκοπή
	Απρόβλεπτα		Αποκοπή