



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΠΕΙΡΑΙΩΣ & ΑΙΓΑΙΟΥ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ «ΤΖΑΝΕΙΟ»
ΤΜΗΜΑ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΜΠΑΡΓΙΑΤΑΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ
ΤΗΛ: 210 – 4592593
Fax: 210 - 4592597

Αριθμ. Πρωτ.: 14558

Πειραιάς: 08-11-2022

Δημόσια ανοικτή διαδικασία συλλογής προσφορών υλικών
(Προστατευτικά τοίχου και προστατευτική ταινία & Υλικά –Εργασία για την Αντικατάσταση
Δαπέδου του Ακτινολογικού τμήματος & Αντικατάσταση απόλυτων φίλτρων χειρουργείων -
ΜΕΘ – ΜΑΦ & Επισκευή μηχανημάτων Μαγειρείων)

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ - ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	Ανοικτή
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	Η χαμηλότερη τιμή
ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	14 / 11/ 22
ΩΡΑ:	12:00 μ.μ.,
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ	Όπως αναλυτικά αναφέρεται στα Παραρτήματα Α – Δ

ΤΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ «ΤΖΑΝΕΙΟ»

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις, όπως ισχύουν:

1.1. Του Ν. 4412/2016 « Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών »

(ΦΕΚ 147 / 08-08-2016)

1.2. Του Ν. 3580/2007 «Προμήθειες Φορέων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α΄ 134 / 18-6-2007).

1.3. Του Ν. 2955/2001 «Προμήθειες Νοσοκομείων και λοιπών μονάδων υγείας των Πε.Σ.Υ. και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α΄ 256 / 2-11-2001), όπως τροποποιημένος ισχύει.

1.4. Του Ν. 2362/1995 «Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α΄ 247 / 27-11-1995), όπως ισχύει.

1.5. Του Ν. 4152 / 2013 (Φ.Ε.Κ. 107 Α΄ / 9-5-2013), Παράγραφος Ζ : Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην οδηγία 2011 / 7 της 16-2-2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές.

1.6 Του Ν. 4605 / 01-04-2019 άρθρο 43 , Παράγραφος 7 αγ .

ΠΡΟΣΚΑΛΕΙ

1. Κάθε ενδιαφερόμενο, να καταθέσει προσφορά για την Ανωτέρω Υλικά και Εργασία με κριτήριο κατακύρωσης **τη χαμηλότερη τιμή** .
2. Δικαίωμα Συμμετοχής στη διαδικασία έχουν οι αναφερόμενοι κατωτέρω, εφόσον ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας: α) Όλα τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ημεδαπά ή αλλοδαπά. β) Ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά. γ) Συνεταιρισμοί.
3. Περιγραφή των ζητούμενων κατηγοριών ειδών γίνεται στο **παράρτημα Α** της παρούσας και στο **παράρτημα Δ (Τεχνικές προδιαγραφές)**.

4. Οι προσφορές μπορούν να κατατίθενται μέχρι και την ημερομηνία και ώρα της διαδικασίας στο mail της Υπηρεσίας bargiataki@tzaneio.gr . Σε περίπτωση που ο όγκος των δικαιολογητικών είναι μεγάλος , παρακαλείστε όπως κατατεθούν σε φάκελο στο Γραφείο Πρωτοκόλλου του Νοσοκομείου (με επισήμανση του αριθμού πρωτοκόλλου της ανάρτησης).

Κατά τα λοιπά, η διαδικασία θα διενεργηθεί και η προμήθεια θα υλοποιηθεί σύμφωνα με τα παρακάτω ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ που επισυνάπτονται στην παρούσα και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.

1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ ΕΙΔΩΝ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄
2. ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄
3. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄
4. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄

Οι ενδιαφερόμενοι θα έχουν δυνατότητα ελεύθερης πρόσβασης στο πλήρες κείμενο αυτής (συμπεριλαμβανομένων όλων των παραρτημάτων της), σε ηλεκτρονική μορφή, στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου στο διαδίκτυο (ηλεκτρονική διεύθυνση: www.tzaneio.gr).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄
(Αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης)

Α.Ε.	ΑΔΑ	Προϋπολογισμός	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΜΗΜΑ ΠΟΥ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΕΙΔΟΣ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
1954	ΨΥΤ446906 Κ-3ΒΨ	2.600,00 € πλέον Φ.Π.Α .	ΕΡΓΑΣΙΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΔΑΠΕΔΩΝ PVC ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ (Περιγραφή Τεχνικών Προδιαγραφών όπως αναλυτικά αναφέρονται στο Παράρτημα Δ΄)	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΤΜΗΜΑ : ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ	ΤΜΗΜΑ : Τ.Υ. ΤΗΛ. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ : 210-4592200 & 210 – 4592130 (κο Σίδηρη Πέτρο , Προϊστάμενο Δ/νσης Τεχνικής Υπηρεσίας)
1668	ΨΥΤ446906 Κ-3ΒΨ	3.600,00 € πλέον Φ.Π.Α .	ΔΑΠΕΔΟ PVC (συμπεριλαμβανομένων όλων των παρελκόμενων υλικών) (Περιγραφή Τεχνικών Προδιαγραφών όπως αναλυτικά αναφέρονται στο Παράρτημα Δ΄)	Τ.Μ.	ΤΜΗΜΑ : ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ	ΤΜΗΜΑ : Τ.Υ. ΤΗΛ. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ : 210-4592200 & 210 – 4592130 (κο Σίδηρη Πέτρο , Προϊστάμενο Δ/νσης Τεχνικής Υπηρεσίας)
3079	6Π2646906 Κ-6ΞΗ	5.000,00 € πλέον Φ.Π.Α .	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΛΥΤΩΝ ΦΙΛΤΡΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ & ΤΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΜΕΘ –ΜΑΦ (Περιγραφή Τεχνικών Προδιαγραφών όπως αναλυτικά αναφέρονται στο Παράρτημα Δ΄)	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΤΜΗΜΑ : ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΑ & ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕΘ – ΜΑΦ	ΤΜΗΜΑ : Τ.Υ. ΤΗΛ. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ : 210-4592200 & 210 – 4592130 (κο Σίδηρη Πέτρο , Προϊστάμενο Δ/νσης Τεχνικής Υπηρεσίας)

1670	ΨΘ0646906 Κ-3ΓΣ	7.200,00 € πλέον Φ.Π.Α .	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΤΟΙΧΟΥ με βάση στήριξης αλουμινίου και χειρολισθήρα 150 χιλιοστά , με 170 τμχ. Βάσης στήριξης στον τοίχο και 170 τμχ. Απόληξη γάσας- τερματικά (δεξιά – αριστερή) . (Περιγραφή Τεχνικών Προδιαγραφών όπως αναλυτικά αναφέρονται στο Παράρτημα Δ´)	120 ΜΕΤΡΑ	ΤΜΗΜΑ : ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ	ΤΜΗΜΑ : Τ.Υ. ΤΗΛ. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ : 210-4592200 & 210 – 4592130 (κο Σίδηρη Πέτρο , Προϊστάμενο Δ/σης Τεχνικής Υπηρεσίας)
		1.800,00 € πλέον Φ.Π.Α .	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΜΕ ΣΙΛΙΚΟΝΗ	120 ΜΕΤΡΑ		
3124	6ΑΝΙ46906 Κ-96Ζ	352,00 € πλέον Φ.Π.Α .	ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ 50 -300 C ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ	8 τμχ.	ΤΜΗΜΑ : ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ	ΤΜΗΜΑ : Τ.Υ. ΤΗΛ. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ : 210-4592200 & 210 – 4592130 (κο Σίδηρη Πέτρο , Προϊστάμενο Δ/σης Τεχνικής Υπηρεσίας)
		792,00 € πλέον Φ.Π.Α .	ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΣΤΙΕΣ 30Χ30 3KW 400V ΕΥΡΩΠΗΣ	4 τμχ.		
		1.440,00 € πλέον Φ.Π.Α.	ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΣΤΙΕΣ 60Χ30 5KW 400V ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ	4 τμχ.		
		460,00 € πλέον Φ.Π.Α	ΚΑΛΩΔΙΟ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΥΨΗΛΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ 400C ΔΙΑ. 2,5mm ΓΑΛΛΙΑΣ	100 μέτρα		

ΣΗΜΕΙΩΣΗ : Περιγραφή Τεχνικών Προδιαγραφών όπως αναλυτικά αναφέρονται στο Παράρτημα Δ´

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄

(Αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης)

ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

1. Η προσφορά θα πρέπει να έχει τη μορφή του πίνακα που επισυνάπτεται στο Παράρτημα Γ.
2. Υπεύθυνη δήλωση του α. 8 του Ν. 1599/1986 ότι «δεν υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική **απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα** (από το νόμιμο εκπρόσωπο του φορέα) ή και του φυσικού προσώπου (το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό) για έναν από τους κάτωθι λόγους:

- συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση·
- δωροδοκία
- απάτη
- τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες
- νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας
- παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων.
- Είναι φορολογικά ενήμερος
- Έχει καταβάλλει τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης

3. Υποχρεωτικά να δηλώνονται ο κωδικός Παρατηρητηρίου Τιμών , GMDN και κωδικός ΕΟΦ, εφόσον υπάρχουν.
4. Η οικονομική προσφορά θα κατατίθεται αποκλειστικά σε **EURO**.
5. Γλώσσα: **Ελληνική**
6. Σε περίπτωση κατακύρωσης : α) η παράδοση θα γίνεται εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από τη λήψη της παραγγελίας , εκτός αν ορίζεται διαφορετικά κατ'εξαίρεση, β) η παράδοση των ειδών θα γίνεται με φροντίδα και δαπάνες του Προμηθευτή, στις Αποθήκες της Υπηρεσίας μας.
7. Πληρωμή: Η πληρωμή θα γίνεται σε ευρώ, μετά από προηγούμενη θεώρηση των χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής .

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ '
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΝΤΟΛΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	ΤΙΜΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΜΠΟΡΙΟΥ	GMDN	ΕΟΦ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ´
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΔΑΠΕΔΩΝ (Α.Ε. 1954)

ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ

Όλες οι καθαίρεσεις θα πρέπει να γίνονται μετά προσοχής, έτσι ώστε να περιοριστούν στο μέγιστο δυνατό βαθμό η ηχορύπανση, τα τραντάγματα, οι δονήσεις, οι εκπομπές σκόνης και γενικά κάθε όχληση της λειτουργίας των όμορων τμημάτων του Νοσοκομείου. Κατά τη διάρκεια των εργασιών στο δάπεδο θα πρέπει να τοποθετηθούν υγρά υφάσματα πάνω στα οποία θα καθαρίζονται οι σόλες των υποδημάτων των εργαζομένων (εργατών κ.λ.π.).

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ

Επιστρώσεις δαπέδων με τάπητα PVC

θα επιστρωθούν με μονοκόμματο ελαστικό τάπητα χλωριούχου πολυβινυλίου (PVC), πάχους 2.5 mm, πλάτους 2 m, χρώματος επιλογής της Υπηρεσίας.

Ο τάπητας θα είναι από ομοιογενές PVC τύπου MYSTIQUE PUR, κατηγορίας P, της κατασκευάστριας εταιρείας POLYFLOR, ή άλλου ισοδύναμου τύπου, θα έχει διασφάλιση ποιότητας σύμφωνα με το ISO 9001, ISO 9002, ISO 14001, θα είναι εργοστασιακά εμποτισμένος με επένδυση πολυουρεθάνης, δύσφλεκτος (σύμφωνα με DIN 4102-1 τάξη B1 & B2), σημάδια από σβησμένα τσιγάρα πρέπει να αφαιρούνται εύκολα, θα είναι ανθεκτικός στις χαράξεις (σύμφωνα με EN 425), θα έχει αντοχή στα χημικά (σύμφωνα με EN 423), θα προσφέρει ηχομόνωση (max 6 db), θα είναι αντιστατικός, υποαλλεργικός και βακτηριοστατικός.

Ο τάπητας επικολλάται στο υπάρχον δάπεδο (μωσαικό) με ειδική κόλλα με βάση τις συνθετικές ρητίνες τύπου F-BALL F-44, σε αναλογία 350 γρ ανά M2, με ειδική σπάτουλα διατομής που ορίζει ο κατασκευαστής. Ακολουθεί πάτημα με κύλινδρο 80 κιλών σε ολόκληρη την επιφάνεια.

Πριν την επικόλληση του τάπητα θα γίνει επισκευή του υπάρχοντος δαπέδου όπου απαιτείται και διάστρωση με αυτοεπιπεδούμενο εξισωτικό υλικό, για την απόλυτα ομαλή και έντεχνη εφαρμογή του πλαστικού τάπητα. Τα σαθρά τεμάχια του υποστρώματος θα πρέπει να αφαιρεθούν και να αντικατασταθούν με επισκευαστικό υλικό τύπου F-BALL STOP GAP ή άλλου ισοδύναμου. Όπου απαιτείται το υπόστρωμα θα πρέπει να εμποτιστεί με ειδικό αστάρι πρόσφυσης τύπου PRIMER P-131 της F-BALL και στη συνέχεια να ομαλοποιηθεί με αυτοεπιπεδούμενο και ταχείας πήξεως υλικό F-BALL ποιότητας STOPGAP 300. Το αυτοεπιπεδούμενο κονίαμα πρέπει να στεγνώσει σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

Οι αρμοί θα κοπούν κωνικά με ειδικό εργαλείο, ώστε το πλάτος του αρμού να μην υπερβαίνει τα 3.5 mm, το δε βάθος να είναι ίσο με τα 2/3 του πάχους του τάπητα. Στη συνέχεια οι αρμοί συγκολλούνται με τη μέθοδο της θερμικής συγκόλλησης με ειδικά εργαλεία και ειδικό θερμοκολλητικό κορδόνι για τάπητα PVC, τύπου POLYFLOR WELD. Μετά την ολοκλήρωση της αρμοκόλλησης, αφαιρείται η περίσσεια του υλικού του αρμού σε δύο διαδοχικές φάσεις με ειδικά εργαλεία, έτσι ώστε να διασφαλίζεται η στεγανότητα των αρμών και η απόλυτη επιπεδότητα φύλλων και αρμών.

Σε όλους τους χώρους που θα επιστρωθούν με πλαστικό τάπητα PVC, θα κατασκευασθεί κοίλο περιθώριο (σοβατεπί) από το υλικό του τάπητα, με ελαφρά καμπυλωμένη γωνία δαπέδου και τοίχου, με χρησιμοποίηση έτοιμου διαμορφωτικού προφίλ, έτσι ώστε να αποφευχθεί τυχόν ρηγμάτωση του υλικού τόσο κατά την τοποθέτηση όσο και κατά τη χρήση των χώρων. Για την ικανοποιητική διασφάλιση της αναδίπλωσης του περιθωρίου, το πλάτος δεν πρέπει να είναι μικρότερο των 10 cm, τόσο στο δάπεδο όσο και στον τοίχο. Ο αρμός του περιθωρίου με το δάπεδο συγκολλάται με την προαναφερόμενη μέθοδο θερμικής συγκόλλησης και για την προστασία της ακμής του περιθωρίου θα τοποθετηθεί με νεοπρενική κόλλα ειδικό προφίλ (καπάκι) από PVC.

Μεγάλη προσοχή και επιμέλεια θα δοθεί στη συναρμογή των εσωτερικών και εξωτερικών γωνιών των περιθωρίων ώστε να μην υπάρχουν κενά.

Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών διάστρωσης του τάπητα και των αρμοκολλήσεων, το δάπεδο αφού καθαριστεί θα σιλωθεί με προστατευτικό γαλάκτωμα.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΑΠΕΔΟΥ PVC (A.E. 1668)

Επιστρώσεις δαπέδων με τάπητα PVC

Μονοκόμματο ελαστικό τάπητα χλωριούχου πολυβινυλίου (PVC), πάχους 2.5 mm, πλάτους 2 m, χρώματος επιλογής της Υπηρεσίας.

Ο τάπητας θα είναι από ομοιογενές PVC τύπου MYSTIQUE PUR, κατηγορίας P, της κατασκευάστριας εταιρείας POLYFLOR, ή άλλου ισοδύναμου τύπου, θα έχει διασφάλιση ποιότητας σύμφωνα με το ISO 9001, ISO 9002, ISO 14001, θα είναι εργοστασιακά εμποτισμένος με επένδυση πολυουρεθάνης, δύσφλεκτος (σύμφωνα με DIN 4102-1 τάξη B1 & B2), σημάδια από σβησμένα τσιγάρα πρέπει να αφαιρούνται εύκολα, θα είναι ανθεκτικός στις χαράξεις (σύμφωνα με EN 425), θα έχει αντοχή στα χημικά (σύμφωνα με EN 423), θα προσφέρει ηχομόνωση (max 6 db), θα είναι αντιστατικός, υποαλλεργικός και βακτηριοστατικός.

Ειδική κόλλα με βάση τις συνθετικές ρητίνες τύπου F-BALL F-44, σε αναλογία 350 γρ ανά m².

Όπου απαιτείται το υπόστρωμα θα πρέπει να εμποτιστεί με ειδικό αστάρι πρόσφυσης τύπου PRIMER P-131 της F-BALL (περίπου για 200m²) και στη συνέχεια να ομαλοποιηθεί με αυτοεπιπεδούμενο και ταχείας πήξεως υλικό F-BALL ποιότητας STOPGAP 300 (περίπου για 50m²).

Σε όλους τους χώρους που θα επιστρωθούν με πλαστικό τάπητα PVC, θα κατασκευασθεί κοίλο περιθώριο (σοβατεπί περίπου 80m²) από το υλικό του τάπητα.

Συμπεριλαμβάνονται και ειδικά θερμοκολλητικά κορδόνια για τάπητα PVC, τύπου POLYFLOR WELD, για την συγκόλληση των αρμών με τη μέθοδο της θερμικής συγκόλλησης

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΤΟΙΧΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ (Α.Ε. 1670)

- Οριζόντιο προστατευτικό τοίχου, με λειτουργία χειρολισθήρας ορθογωνικής διατομής καμπύλου σχήματος πλάτους περίπου 150mm και πάχους περίπου 40mm με επένδυση πάχους 2,0mm βάσει των ευρωπαϊκών προτύπων EN13823 και EN ISO 11925-2 και ακουσότητας Euroclass “B-s1,d0” με αντιμικροβιακή επεξεργασία για ιατρική χρήση.
- Αποτελούμενο από προφίλ αλουμινίου, με ειδικές ενισχύσεις και νευρώσεις για να παρέχουν άριστο ανατομικό κράτημα και αντοχή στα χτυπήματα, επικαλυμμένο με πολυκαρβονικό υλικό (όχι uPVC), χωρίς να περιέχει στοιχεία καδμίου ή άλλων βαρέων μετάλλων, χλωρίου, φθαλικών, βρωμίου, αλογόνων ή αντιμονίου καθώς επίσης και αντικραδασμικό επίθεμα εφαρμοσμένο πάνω στον σκελετό αλουμινίου.
- Η στήριξη γίνεται με τάκους, με διπλές οπές, για ασφαλή στήριξη σε συμβατό τοίχο ή και τοίχο από διπλή γυψοσανίδα.
- Η απόσταση του χειρολισθήρα είναι μεταξύ 40 - 52mm από τον τοίχο.
- Ο χειρολισθήρας περιλαμβάνει γωνιακές απολήξεις εσωτερικές και εξωτερικές με ομοίου τύπου υλικό με τον κυρίως χειρολισθήρα οι οποίες ενσωματώνονται με εσωτερική αξονική στήριξη.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΠΟΛΥΤΩΝ ΦΙΛΤΡΩΝ ΤΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΩΝ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ (Α.Ε. 3079)

- Αποξήλωση των παλαιών απόλυτων φίλτρων από τους χώρους των χειρουργείων συμπεριλαμβανομένων και των διαδρομών και τις Ειδικές Μονάδες ΜΕΘ – ΜΑΦ του Νοσοκομείου .
- Αντικατάσταση σε εύκαμπτα στόμια σύνδεσης απόλυτων φίλτρων όπου απαιτείται , γενικός έλεγχος καλής εφαρμογής .
- Αντικατάσταση με νέα απόλυτα φίλτρα σε όλους τους χώρους των χειρουργείων στο χώρο Ανάνηψης και στις Χειρουργικές αίθουσες και του διαδρόμους .

Αναλυτικά θα χρειαστούν τα εξής απόλυτα φίλτρα τύπου HEPA :

α/α	ΧΩΡΟΙ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ΜΕΘ - ΜΑΦ	545 X 245 X 69	48
2	ΑΝΑΝΗΨΗ	305 X 305 X 69	20
3	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΙΘΟΥΣΕΣ	610 X 1200 X 125	95
4	ΔΙΑΔΡΟΜΟΙ	545 X 545 X 69	44
		ΣΥΝΟΛΟ	207

- Μετά το πέρας των εργασιών τα παλαιά απόλυτα φίλτρα θα μεταφερθούν σε χώρους που θα υποδείξει η τεχνική υπηρεσία του Νοσοκομείου .
- Όλες οι εργασίες θα πρέπει να γίνουν σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα και τις τεχνικές προδιαγραφές της τεχνικής υπηρεσίας του Νοσοκομείου .
- Οι εργασίες θα εκτελεστούν σύμφωνα με τους κανονισμούς για την υγιεινή και την ασφάλεια των εργαζομένων του προσωπικού και γενικά των εγκαταστάσεων του νοσοκομείου .
- Οι εργασίες που θα λαμβάνουν χώρα κατά την αντικατάσταση των φίλτρων θα πρέπει λόγω της ιδιαιτερότητας του χώρου , θα γίνονται σύμφωνα με τους κανόνες ασφαλείας και τα μέτρα προστασίας που απαιτούνται .
- Ο χώρος θα πρέπει να παραδοθεί καθαρός και απαλλαγμένος από κάθε αντικείμενο που να εμποδίζει την πρόσβαση ασθενών και προσωπικού .