

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**1η Υ.ΠΕ. ΑΤΤΙΚΗΣ**  
**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»**  
 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ  
 ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ  
 ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
 Ταχ. Δ/ση: Βασ. Σοφίας 114  
 Τ.Κ.: 115 27  
 Πληροφορίες: ΧΑΝΑΝΙΑ ΕΛΕΝΗ  
 Τηλ.: 2132088715  
 Fax: 2132088716  
 Email: lenach@hippocratio.gr

Αθήνα,  
 Α.Π.: 2515/14-2-2019

**ΠΡΟΣ: Κάθε Ενδιαφερόμενο**

**ΘΕΜΑ:** «Διενέργεια Δημόσιας Διαβούλευσης των Τεχνικών Προδιαγραφών για την αντικατάσταση και την επισκευή των επενδύσεων δαπέδων στην Καρδιολογική Κλινική ( 7<sup>ος</sup> όροφος Οκταώροφου), στην Κρατική Χειρουργική Κλινική ( 3<sup>ος</sup> όροφος Τετραώροφου) και στην Κρατική Παθολογική Κλινική ( 4<sup>ος</sup> όροφος Τετραώροφου) του Νοσοκομείου (CPV:44112200-0 Επενδύσεις δαπέδων) προϋπολογισθείσας δαπάνης 45.000,00€ συμπ. ΦΠΑ με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή)».

ΤΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»

*Έχοντας υπόψη:*

1. Το Ν.4542/2018 (95Α') άρθρο τέταρτο §2β
2. Το Ν.4472/2017 (Α' 74) όπως ισχύει
3. Το Ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) άρθρα 46,47 ».
4. Το Ν. 3329/2005 (ΦΕΚ 81/Α'/04.04.2005) «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις» όπως ισχύει.
5. Την υπ. αρ. 8322/25-5-2018 Απόφαση συγκρότησης Επιτροπής Σύνταξης Τεχνικών Προδιαγραφών για την αντικατάσταση των επενδύσεων δαπέδων σε χώρους του Νοσοκομείου.
6. Την υπ. αρ. 16720/23-10-2018 διαβίβαση των τεχνικών προδιαγραφών του υπ. αρ Φ135/2018 επαναληπτικού συνοπτικού διαγωνισμού για την αντικατάσταση των επενδύσεων δαπέδων σε χώρους του Νοσοκομείου
7. Το υπ. αρ. 19365/28-11-2018 πρακτικό υποβολής τεχνικών προδιαγραφών από την Επιτροπή Σύνταξης Τεχνικών Προδιαγραφών.
8. 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 αντικατάσταση και την επισκευή των επενδύσεων δαπέδων στην Καρδιολογική Κλινική ( 7<sup>ος</sup> όροφος Οκταώροφου), στην Κρατική Χειρουργική Κλινική ( 3<sup>ος</sup> όροφος Τετραώροφου) και στην Κρατική Παθολογική Κλινική ( 4<sup>ος</sup> όροφος Τετραώροφου) του Νοσοκομείου (CPV:44112200-0 Επενδύσεις δαπέδων) προϋπολογισθείσας δαπάνης 45.000,00€ συμπ. ΦΠΑ με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή)».

2. Οι ενδιαφερόμενοι δύνανται να λάβουν γνώση των τεχνικών προδιαγραφών από την ιστοσελίδα του Νοσοκομείου [www.hippocratio.gr](http://www.hippocratio.gr) (θέματα Προμηθειών⇒Προμήθειες⇒Διαβουλεύσεις)
3. Η διάρκεια της διαβούλευσης ορίζεται σε δεκαπέντε ημέρες (15) από την ημέρα ανάρτησης.
4. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να αποστείλουν τις παρατηρήσεις τους μέχρι την 1<sup>η</sup> Μαρτίου Ημέρα ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ και Ώρα 15:00 μμ στην ηλεκτρονική διεύθυνση: [lenach@hippocratio.gr](mailto:lenach@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 αντικατάσταση και την επισκευή των επενδύσεων δαπέδων στην Καρδιολογική Κλινική ( 7<sup>ος</sup> όροφος Οκταώροφου), στην Κρατική Χειρουργική Κλινική ( 3<sup>ος</sup> όροφος Τετραώροφου) και στην Κρατική Παθολογική Κλινική ( 4<sup>ος</sup> όροφος Τετραώροφου) του Νοσοκομείου (CPV:44112200-0 Επενδύσεις δαπέδων) προϋπολογισθείσας δαπάνης 45.000,00€ συμπ. ΦΠΑ με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή)».

**Η ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ**

**ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΜΠΑΛΑΣΟΠΟΥΛΟΥ**

Συνημμένα:

- Το υπ. αρ. 19365/28-11-2018 έγγραφο τεχνικών προδιαγραφών

Εσωτερική διανομή:

- Υποδιεύθυνση Οικονομικού
- Τμήμα Προμηθειών

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι τεχνικές προδιαγραφές περιλαμβάνουν τις απαραίτητες οικοδομικές εργασίες και τα υλικά για την αντικατάσταση και την επισκευή δαπέδων στην Καρδιολογική Κλινική (7<sup>ος</sup> όροφος Οκταώροφου), στην Κρατική Χειρουργική Κλινική (3<sup>ος</sup> όροφος Τετραώροφου) και στην Κρατική Παθολογική Κλινική (4<sup>ος</sup> όροφος Τετραώροφου) του Νοσοκομείου. Συγκεντρωτικά θα τοποθετηθούν οι ακόλουθες ποσότητες δαπέδων (τ.μ.) ανά είδος:

| ΚΤΙΡΙΟ     | ΧΩΡΟΣ  | ΔΑΠΕΔΟ PVC (τ.μ) | ΚΕΡΑΜΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ (τ.μ.) |
|------------|--|------------------|--------------------------|
| ΟΚΤΑΩΡΟΦΟ  | ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ - 7 <sup>ος</sup> ΟΡΟΦΟΣ        | <b>325,5</b>     | <b>54,2</b>              |
| ΤΕΤΡΑΩΡΟΦΟ | ΚΡΑΤΙΚΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ - 3 <sup>ος</sup> ΟΡΟΦΟΣ | <b>359,7</b>     | <b>45,1</b>              |
| ΤΕΤΡΑΩΡΟΦΟ | ΚΡΑΤΙΚΗ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ - 4 <sup>ος</sup> ΟΡΟΦΟΣ  | <b>240,5</b>     | <b>43,9</b>              |
|            | ΣΥΝΟΛΟ   | <b>925,7</b>     | <b>143,2</b>             |
|            | ΣΥΝΟΛΟ (PVC + ΚΕΡΑΜΙΚΑ)                              | <b>1.067,00</b>  |                          |

Αναλυτικά θα τοποθετηθούν οι ακόλουθες ποσότητες δαπέδων (τ.μ.) σε κάθε χώρο ανά είδος ως εξής:

**Α.ΟΚΤΑΩΡΟΦΟ ΚΤΙΡΙΟ****Α1.Πλήρης αντικατάσταση δαπέδων Καρδιολογικής Κλινικής - 7<sup>ος</sup> όροφος**

|    | 7 <sup>ος</sup> ΟΡΟΦΟΣ               | ΔΑΠΕΔΟ PVC (τ.μ) | ΚΕΡΑΜΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ (τ.μ.) |
|----|--------------------------------------|------------------|--------------------------|
| 1  | ΘΑΛΑΜΟΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ Νο 1               | 13,4             | -                        |
| 2  | ΘΑΛΑΜΟΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ Νο 2               | 25,0             | -                        |
| 3  | ΘΑΛΑΜΟΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ Νο 3               | 18,7             | -                        |
| 4  | ΘΑΛΑΜΟΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ Νο 4               | 16,4             | -                        |
| 5  | ΘΑΛΑΜΟΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ Νο 5               | 16,5             | -                        |
| 6  | ΘΑΛΑΜΟΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ Νο 6               | 15,5             | -                        |
| 7  | ΘΑΛΑΜΟΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ Νο 7               | 18,0             | -                        |
| 8  | ΘΑΛΑΜΟΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ Νο 8               | 19,8             | -                        |
| 9  | ΘΑΛΑΜΟΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ Νο 9               | 19,5             | -                        |
| 10 | ΘΑΛΑΜΟΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ Νο 10              | 19,0             | -                        |
| 11 | ΘΑΛΑΜΟΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ Νο 11              | 23,7             | -                        |
| 12 | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΡΡΥΘΜΙΩΝ - ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ | -                | 19,2                     |
| 13 | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΠΕΡΗΧΩΝ ECHO LAB         | -                | 22,0                     |
| 14 | ΓΡΑΦΕΙΟ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ        | 10,0             | -                        |
| 15 | ΚΟΥΖΙΝΑ                              | -                | 13,0                     |
| 16 | ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ                            | 110,0            | -                        |
|    | <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>                        | <b>325,5</b>     | <b>54,2</b>              |

**Β. ΤΕΤΡΩΡΟΦΟ ΚΤΙΡΙΟ****Β1. Πλήρης αντικατάσταση δαπέδων Κρατικής Χειρουργικής Κλινικής - 3<sup>ος</sup> όροφος  
(Με αντικατάσταση μόνο του σοβατεπί του διαδρόμου)**

| <b>ΚΡΑΤΙΚΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ</b>  | <b>ΔΑΠΕΔΟ<br/>PVC<br/>(τ.μ)</b> | <b>ΚΕΡΑΜΙΚΑ<br/>ΠΛΑΚΙΔΙΑ (τ.μ.)</b> |
|---|---------------------------------|-------------------------------------|
| ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΡΑΤΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ                               | -                               | 4,0                                 |
| ΓΡΑΦΕΙΟ ΙΑΤΡΩΝ ΚΡΑΤΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ – WC                                | -                               | 17,5                                |
| ΕΞΕΤΑΣΤΗΡΙΟ   | -                               | 6,7                                 |
| ΙΑΤΡΕΙΟ ΠΑΧΥΣΑΡΚΙΑΣ   | -                               | 5,1                                 |
| ΘΑΛΑΜΟΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ Νο 1 ΚΡΑΤΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ                             | 27,5                            | -                                   |
| ΘΑΛΑΜΟΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ Νο 2 ΚΡΑΤΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ                             | 21,5                            | -                                   |
| ΘΑΛΑΜΟΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ Νο 3 ΚΡΑΤΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ                             | 19,0                            | -                                   |
| ΘΑΛΑΜΟΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ Νο 4 ΚΡΑΤΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ                             | 26,0                            | -                                   |
| ΘΑΛΑΜΟΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ Νο 5 ΚΡΑΤΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ                             | 22,3                            | -                                   |
| ΘΑΛΑΜΟΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ Νο 6 ΚΡΑΤΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ                             | 20,0                            | -                                   |
| ΘΑΛΑΜΟΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ Νο 7 ΚΡΑΤΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ                             | 29,8                            | -                                   |
| ΘΑΛΑΜΟΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ Νο 8 ΚΡΑΤΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ<br>– Β' ΠΑΝ/ΚΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ  | 24,2                            | -                                   |
| ΘΑΛΑΜΟΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ Νο 9 ΚΡΑΤΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ                             | 18,5                            | -                                   |
| ΘΑΛΑΜΟΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ Νο 10 ΚΡΑΤΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ<br>ΚΛΙΝΙΚΗΣ                         | 21,7                            | -                                   |
| ΘΑΛΑΜΟΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ Νο 11 ΚΡΑΤΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ<br>ΚΛΙΝΙΚΗΣ – Β' ΠΑΝ/ΚΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ | 22,7                            | -                                   |
| ΘΑΛΑΜΟΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ Νο 12 ΚΡΑΤΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ<br>ΚΛΙΝΙΚΗΣ – Β' ΠΑΝ/ΚΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ | 16,8                            | -                                   |
| ΘΑΛΑΜΟΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ Νο 13 ΚΡΑΤΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ<br>ΚΛΙΝΙΚΗΣ – Β' ΠΑΝ/ΚΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ | 19,1                            | -                                   |
| ΘΑΛΑΜΟΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ Νο 14 ΚΡΑΤΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ<br>ΚΛΙΝΙΚΗΣ                         | 18,6                            | -                                   |
| ΚΟΥΖΙΝΑ   | -                               | 11,8                                |
| ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ – Μόνο το τμήμα του σοβατεπί 130μ x 0,40μ                               | 52,0                            | -                                   |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>   | <b>359,7</b>                    | <b>45,1</b>                         |

**Β2.Πλήρης αντικατάσταση δαπέδων Κρατικής Παθολογικής Κλινικής - 4<sup>ος</sup> όροφος**

| <b>ΚΡΑΤΙΚΗ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ</b>                    | <b>ΔΑΠΕΔ<br/>Ο PVC<br/>(τ.μ)</b> | <b>ΚΕΡΑΜΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ<br/>(τ.μ.)</b> |
|--|----------------------------------|-------------------------------------|
| ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΡΑΤΙΚΗΣ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ   | -                                | 16,4                                |
| ΣΤΑΣΗ ΑΔΕΛΦΗΣ ΚΡΑΤΙΚΗΣ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ - WC     | -                                | 14,3                                |
| ΘΑΛΑΜΟΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ Νο 1 ΚΡΑΤΙΚΗΣ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ | 28,4                             | -                                   |
| ΘΑΛΑΜΟΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ Νο 2 ΚΡΑΤΙΚΗΣ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ | 25,2                             | -                                   |
| ΘΑΛΑΜΟΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ Νο 3 ΚΡΑΤΙΚΗΣ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ | 25,3                             | -                                   |
| ΘΑΛΑΜΟΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ Νο 4 ΚΡΑΤΙΚΗΣ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ | 26,6                             | -                                   |
| ΘΑΛΑΜΟΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ Νο 6 ΚΡΑΤΙΚΗΣ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ | 25,8                             | -                                   |
| ΘΑΛΑΜΟΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ Νο 8 ΚΡΑΤΙΚΗΣ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ | 15,0                             | -                                   |
| ΘΑΛΑΜΟΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ Νο 9 ΚΡΑΤΙΚΗΣ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ | 14,2                             | -                                   |
| ΚΟΥΖΙΝΑ ΚΡΑΤΙΚΗΣ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ                | -                                | 13,2                                |
| ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ ΚΡΑΤΙΚΗΣ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ              | 80,0                             | -                                   |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>  | <b>240,5</b>                     | <b>43,9</b>                         |

**1. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΔΑΠΕΔΩΝ****1Α.Πλαστικό δάπεδο PVC κατάλληλο για νοσοκομειακή χρήση**

Επίστρωση δαπέδου με πλαστικό δάπεδο PVC κατάλληλο για νοσοκομειακή χρήση, επαγγελματικών προδιαγραφών, ομογενές, τοποθετημένο με κορδόνια αρμοκόλλησης και με σοβατεπί με διαμόρφωση του ίδιου υλικού.

Η επιφάνεια του δαπέδου θα είναι προγουλισμένη με PUR (πολυουρεθάνη) εργοστασιακά ελαχιστοποιώντας έτσι τις ανάγκες συντήρησης του πλαστικού δαπέδου.

Το δάπεδο θα είναι κατηγορία χρήσης 34 (βαρύ επαγγελματικό), πάχους 2 mm (ομογενές), βάρους 3.600 gr/m<sup>2</sup>, διαστάσεις ρολών φάρδους 2m, με αντοχή σε καρέκλες με ροδάκια, με αντιστατικότητα <2kV (αντιστατικό), ακουστότητα, Bfl-s1 (βραδύκαυστο), αντιολισθηρότητα R9 και ηχομόνωση 4 db

Η ένωση των ρολών στο δάπεδο θα γίνει με κορδόνι αρμοκόλλησης ώστε να εξασφαλιστεί ότι δεν θα υπάρξει κενό στην ένωση. Η διαδικασία που θα ακολουθηθεί είναι η εξής:

Αφού τοποθετηθούν τα φύλα φάρδους 2m, το ένα δίπλα στο άλλο θα ανοίγεται με ειδικό εργαλείο (φρέζα) ένα μικρό αυλάκι, κόβοντας λίγο τις άκρες του κάθε ρολού. Στη συνέχεια, με άλλο εργαλείο (χειροκίνητο ή ρομπότ), ρίχνεται καυτό κορδόνι αρμοκόλλησης, το οποίο παίρνει το σχήμα από το αυλάκι. Τέλος, αφού κρυώσει το κορδόνι αρμοκόλλησης, θα ξυρίζεται την περίσισιά του και το τελικό αποτέλεσμα είναι ότι τα μέχρι

πρότινος διαφορετικά ρολά πλαστικού δαπέδου, γίνονται πλέον ένα σώμα, χωρίς να υπάρχει ανάμεσά τους εστία ανάπτυξης μικροβίων, αφού σφουγγαρίζονται εύκολα και αποτελεσματικά.

Θα διαμορφωθεί σοβατεπί επί της τοιχοποιίας με διαμόρφωση του ίδιου του δαπέδου. Η διαδικασία που θα ακολουθηθεί είναι η εξής:

Θα τοποθετηθεί κατάλληλη για το σκοπό βάση διαμόρφωσης (η οποία και συμπεριλαμβάνεται στα απαραίτητα υλικά εκτέλεσης των εργασιών) στη γωνία ένωσης του δαπέδου με τον τοίχο ώστε να δώσει την απαραίτητη καμπυλότητα στο πλαστικό δάπεδο. Το ίδιο το δάπεδο θα στρίβει με καμπύλη για 10cm περίπου πάνω στον τοίχο (και τουλάχιστον 2cm επιπλέον από το υφιστάμενο δάπεδο που θα αποξηλωθεί). Το δάπεδο

που έχει ήδη τοποθετηθεί θα σταματάει 10cm πριν φτάσει στον τοίχο, οπότε και θα τοποθετείται μία επιπλέον λωρίδα πλαστικού δαπέδου φάρδους 20cm, εκ των οποίων τα 10cm πάνε πάνω στο πάτωμα (οριζόντια) και τα άλλα 10cm πάνε πάνω στον τοίχο (κάθετα). Η λωρίδα αυτή θα κολληθεί με κορδόνι αρμοκόλλησης στο πάτωμα, ενώ στην πάνω πλευρά του σοβατεπί θα τοποθετηθεί "καπελάκι"(διακοσμητικό τελείωμα).

Πριν την τοποθέτηση των νέων δαπέδων θα γίνει αποξήλωση των υφιστάμενων δαπέδων. Το υπόστρωμα θα εξομαλυνθεί κατάλληλα με τσιμεντοκονία ώστε να μην εμφανίζονται ρωγμές, κυματισμοί, εξάρσεις, βαθουλώματα ή άλλα ελαττώματα. Η επικόλληση των νέων δαπέδων θα γίνει πάνω σε επιφάνειες τέλεια στεγνές και καθαρές με πρώτο καθαρισμό εν ξηρώ για να αφαιρεθούν ξένα υλικά και δεύτερο καθαρισμό με νερό και απορρυπαντικό (χωρίς χρήση χημικών) για να απομακρυνθούν οι ελαιώδεις ουσίες. Στη συνέχεια το υπόστρωμα θα ξηρανθεί και θα επακολουθήσει η επίστρωση του δαπέδου. Η συγκολλητική ουσία θα πρέπει να είναι προμήθειας του εργοστασίου παραγωγής του δαπέδου και ο τρόπος επικόλλησης σύμφωνα με τις υποδείξεις του εργοστασίου.

### **1B. Δάπεδα από κεραμικά πλακίδια**

Επίστρωση δαπέδου και περιμετρικού σοβατεπί 8cm με κεραμικά πλακίδια 1ης ποιότητας, ανυάλωτα, έγχρωμα, υδατοαπορροφητικότητα έως 0,5%, αντοχής σε απότριψη Group 4 και διαστάσεων 30x30cm, χρωματισμού επιλογής της Επίβλεψης και θα πρέπει να εξασφαλίζουν αντιολισθηρότητα, ομοιογένεια, μικρή ανακλαστικότητα και ευκολία στον καθαρισμό και τη συντήρηση.

Πριν την τοποθέτηση των νέων δαπέδων θα γίνει αποξήλωση των υφιστάμενων δαπέδων. Το υπόστρωμα θα εξομαλυνθεί κατάλληλα με αυτοεπιπεδούμενη τσιμεντοκονία ώστε να μην εμφανίζονται ρωγμές, κυματισμοί, εξάρσεις, βαθουλώματα ή άλλα ελαττώματα. Η επικόλληση των νέων δαπέδων θα γίνει πάνω σε επιφάνειες τέλεια στεγνές και καθαρές με πρώτο καθαρισμό εν ξηρώ για να αφαιρεθούν ξένα υλικά και δεύτερο καθαρισμό με νερό και απορρυπαντικό (χωρίς χρήση χημικών) για να απομακρυνθούν οι ελαιώδεις ουσίες. Στη συνέχεια το υπόστρωμα θα ξηρανθεί και θα επακολουθήσει η επίστρωση των κεραμικών πλακιδίων. Η συγκολλητική ουσία θα πρέπει να είναι προμήθειας του εργοστασίου παραγωγής του δαπέδου και ο τρόπος επικόλλησης σύμφωνα με τις υποδείξεις του εργοστασίου.

Η τοποθέτηση των κεραμικών πλακιδίων θα πραγματοποιείται με κόλλα υψηλών προδιαγραφών πρόσφυσης και με κλίση προς τα σιφώνια δαπέδου.

Το αρμολόγημα των αρμών θα πραγματοποιηθεί με ελαστικοπλαστικό ειδικό στόκο δαπέδων δύο συστατικών υψηλών προδιαγραφών και η πλήρωση του αρμού θα γίνεται σε όλο το βάθος του.

## **2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

Σε όλους τους χώρους που θα πραγματοποιηθεί τοποθέτηση νέων δαπέδων θα γίνει αποξήλωση και απομάκρυνση των υφιστάμενων πλαστικών δαπέδων και του περιμετρικού σοβατεπί.

Σε όλους τους ανωτέρω χώρους που θα εκτελεστούν επεμβάσεις αντικατάστασης πλαστικών δαπέδων PVC θα τοποθετηθούν νέα τμήματα πλαστικά δαπέδου ή/και σοβατεπί παρόμοιου χρωματισμού με το υφιστάμενο δάπεδο.

Σε όλους τους ανωτέρω χώρους που θα εκτελεστούν επεμβάσεις αντικατάστασης πλαστικών δαπέδων PVC συμπεριλαμβάνεται και η τοποθέτηση κορδονίων παρόμοιου χρωματισμού με το υφιστάμενο δάπεδο, στο σύνολο της επιφάνειας του αντίστοιχου χώρου.

Στην τοποθέτηση των νέων δαπέδων συμπεριλαμβάνεται και η τοποθέτηση του περιμετρικού σοβατεπί ύψους 10cm (+2cm ψηλότερα του υφιστάμενου σοβατεπί) για τα πλαστικά δάπεδα PVC και 8cm για τα κεραμικά πλακίδια.

Σε περίπτωση αποκλίσεων μεταξύ των αναφερόμενων ποσοτήτων στους ανωτέρω πίνακες και των απαιτούμενων ποσοτήτων (όπως αυτές θα διαπιστωθούν κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών), θα υπερισχύσει η ολοκλήρωση των εργασιών με τις απαιτούμενες ποσότητες για την πλήρη και λειτουργική αντικατάσταση των δαπέδων, χωρίς πρόσθετη οικονομική απαίτηση εκ μέρους του Αναδόχου.

### **3.ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΕΡΓΟΥ**

Ο υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να λάβει γνώση των χώρων του Νοσοκομείου που θα πραγματοποιηθούν οι εργασίες με επιτόπου επίσκεψη, ώστε να έχει πλήρη και αδιαμφισβήτητη ενημέρωση των συνθηκών και των ιδιαιτεροτήτων εκτέλεσης των εργασιών, να προβεί στις απαραίτητες συνεννοήσεις με την Τεχνική Υπηρεσία για τον τρόπο εκτέλεσης των απαιτούμενων εργασιών και να καταθέσει στην προσφορά του Υπεύθυνη Δήλωση όπου θα δηλώνει ότι έλαβε γνώση των συνθηκών των χώρων και των εγκαταστάσεων του Νοσοκομείου και ότι δύναται να εκτελέσει όλες τις απαραίτητες εργασίες για την αντικατάσταση των δαπέδων.

Ο υποψήφιος Ανάδοχος θα καταθέσει κατάλογο-προσπέκτους των προσφερόμενων υλικών καθώς και χρωματολογία από το οποίο θα προκύπτουν οι διαθέσιμες αποχρώσεις των πλαστικών δαπέδων. Ο υποψήφιος Ανάδοχος θα αναφέρει τους χρόνους παράδοσης των υλικών και πιθανές διαφοροποιήσεις διαθεσιμότητας και χρόνων παράδοσης ανάλογα με την επιλογή των χρωμάτων.

Για την οριστική επιλογή των χρωμάτων των δαπέδων PVC και κεραμικών πλακιδίων ο Ανάδοχος θα προσκομίσει δείγματα των ανωτέρω υλικών. Η επιλογή των χρωμάτων θα γίνει από την Επίβλεψη του έργου. Σε κάθε περίπτωση η επιλογή των χρωμάτων θα γίνει με τρόπο ώστε τα δάπεδα PVC και τα κεραμικά πλακίδια να είναι ίδιου χρώματος με τα αντίστοιχα γειτονικών χώρων που θα τοποθετηθούν (διάδρομος κτλ.) ώστε να διατηρηθεί η ομοιομορφία των χρωμάτων στους χώρους του Νοσοκομείου.

Οι εργασίες αντικατάστασης των δαπέδων θα πραγματοποιηθούν κατά τέτοιο τρόπο, ώστε να εξασφαλιστεί η συνεχής και ασφαλής λειτουργία των εγκαταστάσεων του Νοσοκομείου. Συνεπώς οι απαραίτητες εργασίες θα είναι δυνατόν να εκτελεστούν είτε σε πρωινές είτε σε απογευματινές είτε και σε νυχτερινές ώρες ακόμα και κατά τη διάρκεια σαββατοκύριακων ή αργιών, ώστε να επηρεαστεί στον ελάχιστο δυνατό βαθμό η λειτουργικότητα των εγκαταστάσεων του Νοσοκομείου.

Η εκτέλεση των εργασιών θα πραγματοποιηθεί με την επίβλεψη και τη σύμφωνη γνώμη της Τεχνικής Υπηρεσίας του Νοσοκομείου.

Το χρονοδιάγραμμα και ο προγραμματισμός εκτέλεσης των εργασιών θα καθοριστεί από κοινού μεταξύ του Αναδόχου και της Επίβλεψης και σύμφωνα με τη διαθεσιμότητα των χώρων.

Ο χρόνος ολοκλήρωσης και παράδοσης του έργου ορίζεται σε εβδομήντα πέντε (75) εργάσιμες ημέρες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης εκτέλεσης του έργου.

Κατά την εκτέλεση του έργου απαγορεύεται σαφώς η οποιαδήποτε αλλαγή ή αντικατάσταση των προσφερόμενων πλαστικών δαπέδων και κεραμικών πλακιδίων όπως αυτά έχουν διατυπωθεί στην τεχνική προσφορά του Αναδόχου. Εφόσον, για λόγους ανωτέρας βίας προκύψει σημαντικός λόγος για την αλλαγή ή αντικατάσταση αυτών, ο Ανάδοχος οφείλει να ενημερώσει αιτιολογημένα το Νοσοκομείο και να προσκομίσει εκ νέου τεχνικά φυλλάδια των προτεινόμενων υλικών που θα αντικαταστήσουν τα αρχικώς προσφερόμενα από όπου θα προκύπτουν ίδια ή και καλύτερα τεχνικά χαρακτηριστικά. Οποιαδήποτε αλλαγή ή αντικατάσταση υλικών όπως αναφέρονται στην τεχνική προσφορά του Αναδόχου θα είναι δυνατή μόνο μετά τη σύμφωνη γνώμη του Νοσοκομείου

Κατά τη διάρκεια των εργασιών θα ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα προστασίας που προβλέπονται για την ασφάλεια και υγιεινή τόσο για το προσωπικό όσο και για τους χώρους για την αποφυγή φθορών και ατυχημάτων.

Η ασφάλιση του προσωπικού που θα απασχοληθεί στο έργο θα είναι αποκλειστικής ευθύνης του Αναδόχου του έργου σε περίπτωση ελέγχου από τις αρμόδιες υπηρεσίες.