



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
4^η Υ.ΠΕ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΛΕΞ/ΠΟΛΗΣ

ΣΥΜΒΑΣΗ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 1325/2020

Συμβατικής Αξίας έως του ποσού των 8.500,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%

**Με αντικείμενο την αντικατάσταση/συντήρηση δαπέδων της Μονάδας Εμφραγμάτων του Π.Γ.Ν.
Αλεξανδρούπολης**

Αριθμός Δέσμευσης Ποσού: 1728/0 ΑΔΑ: 9Β014690Ω3-3Α1

Στο Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Αλεξανδρούπολης, σήμερα **23-12-2020**, ημέρα της εβδομάδας **Τετάρτη**, οι παρακάτω συμβαλλόμενοι, αφενός το Ν.Π.Δ.Δ. με την επωνυμία «Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Αλεξανδρούπολης», που εδρεύει στην Αλεξανδρούπολη, στο 6^ο χλμ. Αλεξανδρούπολης – Κομοτηνής, όπως εκπροσωπείται από τον νόμιμο εκπρόσωπό του κ. Ε. Ρούφο με την ιδιότητα του Διοικητή και αφετέρου η εταιρεία με την επωνυμία **Πλατής Παντελής, Εμπορία & Τοποθέτηση Δαπέδων, Διεύθυνση: Π. Κυρίλλου 91 – Αλεξανδρούπολη, τηλ. 2551021248 – ΑΦΜ: 100737455 – ΔΟΥ Αλεξανδρούπολης**, η οποία εκπροσωπείται νόμιμα στο παρόν από τον κ., έχοντας υπόψη:

- 1) Το Ν. 4412/16 "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών", όπως ισχύει τροποποιημένος.
- 2) Την υπ. Αριθμ. πρωτ. 45935/22-12-2020 απόφαση Διοικητή του Π.Γ.Ν. Αλεξανδρούπολης

Συμφώνησαν και συναποδέχθηκαν τα εξής:

Ο πρώτος των συμβαλλομένων αναθέτει στον δεύτερο των συμβαλλομένων, καλούμενο στο εξής για συντομία «Προμηθευτής», την προμήθεια και τοποθέτηση των απαραίτητων υλικών για την αντικατάσταση καθώς και την παροχή υπηρεσιών για την συντήρηση πατωμάτων της Μονάδας Εμφραγμάτων του Νοσοκομείου, σύμφωνα με το συνημμένο παράρτημα Ι το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας σύμβασης, με τους κατωτέρω όρους τους οποίους αποδέχεται ανεπιφύλακτα.

ΑΡΘΡΟ 1^ο – Χρόνος Εκτέλεσης της Σύμβασης

Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος του Π.Γ.Ν Α.

Ο Προμηθευτής

Ευάγγελος Ρούφος
Διοικητής Π.Γ.Ν. Αλεξανδρούπολης

Η σύμβαση ισχύει για χρονικό διάστημα από 23/12/2020 έως και 31/12/2020 για εκτέλεση των προβλεπομένων σε αυτή έπειτα από έγγραφη παραγγελία του Νοσοκομείου.

Η παράδοση των ειδών που θα χρησιμοποιηθούν θα γίνεται άμεσα στις διαχειρίσεις το Νοσοκομείου κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες και μετά η τοποθέτηση τους στους χώρους που θα υποδείξει η αρμόδια επιτροπή, με έξοδα και ευθύνη του προμηθευτή. Οι προς παράδοση ποσότητες, η τοποθέτηση αυτών και η παροχή των υπηρεσιών θα είναι σύμφωνες με την έγγραφη παραγγελία του Νοσοκομείου και θα επιβλέπεται από την αρμόδια επιτροπή του άρθρου 4. Η σύμβαση είναι δυνατό να λυθεί και πριν τη λήξη της εφόσον για την εν λόγω προμήθεια υπογραφεί σύμβαση από δημόσιο φορέα.

ΑΡΘΡΟ 2° –Περιγραφή του είδους και της τιμής – Υποχρεώσεις Προμηθευτή

Η αφετέρου συμβαλλόμενη υποχρεούται να εκτελέσει την προμήθεια και τοποθέτηση των απαραίτητων υλικών για την αντικατάσταση καθώς και την παροχή υπηρεσιών για την συντήρηση πατωμάτων του Νοσοκομείου, σύμφωνα με τις προδιαγραφές της σχετικής πρόσκλησης/διακήρυξης του Νοσοκομείου, τη προσφορά της προμηθεύτριας εταιρίας και της σύγχρονης επιστήμης.

Η τιμολόγηση θα αφορά μόνο τα είδη που θα χρησιμοποιηθούν από την παρούσα σύμβαση και τα τετραγωνικά που θα αλλαχθούν/συντηρηθούν, η συνολική δε αξία δεν θα υπερβαίνει την συνολική προβλεπόμενη δαπάνη αυτής. Για τα υλικά που περιλαμβάνονται στην παρούσα σύμβαση και τυχόν δεν χρησιμοποιηθούν από το Νοσοκομείο, το Νοσοκομείο δεν φέρει καμία οικονομική ή άλλης φύσεως υποχρέωση έναντι της προμηθεύτριας εταιρίας.

Ο προμηθευτής δεσμεύεται ότι θα λάβει κάθε ενδεικνυόμενο μέτρο για την εύρυθμη λειτουργία του Νοσοκομείου και την αποφυγή επιβάρυνσης του περιβάλλοντος των τμημάτων λόγω των εργασιών. Επίσης ότι θα αποκαταστήσει με δικά του έξοδα κάθε βλάβη που τυχόν προκληθεί κατά την εκτέλεση των εργασιών. Προσφέρει δε εγγύηση υλικών και εργασίας τριών (3) ετών.

ΑΡΘΡΟ 3° – Τρόπος Πληρωμής-Κρατήσεις.

Η πληρωμή της αξίας της προμήθειας και της υπηρεσίας θα γίνεται από το Νοσοκομείο σε Ευρώ, ύστερα από την έκδοση του σχετικού χρηματικού εντάλματος, μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής, σύμφωνα με:

Α) Τιμολόγιο του «προμηθευτή»

Β) Πρωτόκολλο ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής και εισαγωγής των υλικών στην διαχείριση του Νοσοκομείου.

Γ) πιστοποιητικό φορολογικής και ασφαλιστικής ενημέρωσης του «προμηθευτή»

Κατά την πληρωμή του «προμηθευτή» θα γίνουν οι εξής κρατήσεις:

Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος του Π.Γ.Ν Α.

Ο Προμηθευτής

Ευάγγελος Ρούφος
Διοικητής Π.Γ.Ν. Αλεξανδρούπολης

0,07% υπέρ Ε.Α.ΑΔΗ.ΣΥ, η οποία επιβαρύνεται με χαρτόσημο 3% και Ο.Γ.Α Χαρτοσήμου 20% , σύμφωνα με το άρθρο 375, παρ. 7 του Ν. 4412/16.

0,06% υπέρ Α.Ε.Π.Π. η οποία επιβαρύνεται με χαρτόσημο 3% και Ο.Γ.Α Χαρτοσήμου 20%, σύμφωνα με Κοινή Υπουργική Απόφαση 1191 (ΦΕΚ 969 Β'/22-03-2017)

2% Υπέρ Οργανισμών Ψυχικής Υγείας, σύμφωνα με το άρθρο 3 παρ. ββ (μετά την αναρίθμηση μέσω του Ν. 3846/2010, άρθρο 24) εδάφιο ε του Ν. 3580/2007 και άρθρο 77 παρ. 1 του Ν. 3918/2011 (ΦΕΚ 31Α/2-3-2011)

Εφόσον κατά τις ημερομηνίες πληρωμών των χρηματικών ενταλμάτων έχουν ενεργοποιηθεί και άλλες κρατήσεις που καθορίζονται στο Ν. 4412/16(π.χ. άρθρο 36, παρ. 6) θα γίνεται σχετική επιπλέον κράτηση. Η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος 4% για τα προς προμήθεια υλικά και 8% για τις υπηρεσίες, υπολογιζόμενη επί του καθαρού ποσού.

Η προθεσμία πληρωμής αναστέλλεται α) κατά το χρονικό διάστημα τυχόν δικαστικών διενέξεων καθώς και β) στις λοιπές περιπτώσεις που αναφέρονται στη σχετική ισχύουσα νομοθεσία.

Επίσης, δεν προσμετράτε ο χρόνος καθυστέρησης της πληρωμής που οφείλεται σε υπαιτιότητα του προμηθευτή.

ΑΡΘΡΟ 4ο – Τόπος και Τρόπος Εκτέλεσης της προμήθειας

Ο προμηθευτής τελεί υπό την εποπτεία της επιτροπής του Νοσοκομείου για την επίβλεψη της διαδικασίας τοποθέτησης των υλικών και συντήρησης των πατωμάτων καθώς και τη τήρηση των συμβατικών του υποχρεώσεων, εκδίδοντας σχετικό πρωτόκολλο.

Η παροχή, ο χρόνος και ο τόπος, καθώς και ο τρόπος προμήθειας και παροχής υπηρεσίας θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους όρους τις διακήρυξης/πρόσκλησης και την προσφορά του προμηθευτή, τα οποία καθίστανται αναπόσπαστο μέρος τις παρούσας σύμβασης.

Σε περίπτωση που η προμήθεια εκτελεστεί πλημμελώς (αποδεδειγμένα με αναφορές, παρατηρήσεις κτλ) το Νοσοκομείο έχει τη δυνατότητα να καταστήσει τον προμηθευτή έκπτωτο με τις ανάλογες κυρώσεις που προβλέπονται στην ισχύουσα νομοθεσία.

ΑΡΘΡΟ 5ο – Κυρώσεις σε βάρος του Προμηθευτή

Εκτός από τις κυρώσεις που προβλέπονται στον Κ.Π.Δ., ο προμηθευτής θα βαρύνεται και για κάθε ζημιά που τυχόν θα προκύψει στο Νοσοκομείο από τη μη εκτέλεση ή καλή εκτέλεση της σχετικής σύμβασης.

Σε περίπτωση που θα παραστεί ανάγκη προσφυγής στη δικαστική αρχή καθορίζεται από τώρα για όλα τα θέματα την παρούσας σύμβασης ως τόπος εκτέλεσης τα δικαστήρια της Αλεξανδρούπολης υποβαλλομένου του «προμηθευτή» ανεπιφύλακτα στη δικαιοδοσία τους.

Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος του Π.Γ.Ν Α.

Ο Προμηθευτής

Ευάγγελος Ρούφος
Διοικητής Π.Γ.Ν. Αλεξανδρούπολης

ΑΡΘΡΟ 6ο – Λοιποί Όροι

Ο προμηθευτής υποχρεούται να αναγράφει στο τιμολόγιο του τον αριθμό της παρούσας σύμβασης. Η μη αναγραφή θα έχει ως αποτέλεσμα τη μη εξόφληση του τιμολογίου.

Η παρούσα σύμβαση διέπεται από τις διατάξεις του Ν.4412/16 καθώς και κάθε άλλης σχετικής διάταξης περί προμηθειών του Δημοσίου.

Ο προμηθευτής δηλώνει ανεπιφυλάκτως ότι αποδέχεται όλους τους όρους που αναφέρονται στη παρούσα σύμβαση καθώς και όλα τα σχετικά και συνημμένα έγγραφα της διαγωνιστικής διαδικασίας, των οποίων όλων ανεξαιρέτως έλαβε γνώση και με τα οποία συμφωνεί. Επίσης, αναλαμβάνει από κοινού και εξολοκλήρου όλες τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τη σύμβαση. Φέρει δε εις ολόκληρων και απεριορίστως την ευθύνη για την επίτευξη του συμβατικού σκοπού μετά των παρεπόμενων αυτού υποχρεώσεων. Με τον ίδιο τρόπο εγγυάται την εκτέλεση της προμήθειας, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας σύμβασης και επιβαρύνεται με τις ενδεχόμενες κυρώσεις ή εκπτώσεις.

Τα δύο μέρη δηλώνουν ότι αποδέχονται ανεπιφύλακτα όλους τους ανωτέρω όρους, θεωρούν δε τη σύμβαση έγκυρη και ισχυρή.

Το παρόν συντάχθηκε σε τρία (3) πρωτότυπα τα οποία υπογράφηκαν από τους συμβαλλόμενους. Από αυτά, τα δύο έμειναν στο Π.Γ.Ν. Αλεξανδρούπολης και το άλλο έλαβε ο προμηθευτής.

Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος του Π.Γ.Ν Α.

Ο Προμηθευτής

Ευάγγελος Ρούφος
Διοικητής Π.Γ.Ν. Αλεξανδρούπολης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι:***Α) Τιμή υλικών ανά m²: 28,22€******Β) Τιμή σοβατεπί ανά τρέχον μέτρο: 5€******Γ) Τιμή αυτοεπιπεδούμενου ανά m² : 14,50€******Δ) Τιμή συντήρησης – γυαλίσματος ανά m² : 8€»***

Η εκτίμηση του κόστους θα πραγματοποιείται κατόπιν επιμέτρησης η οποία θα βεβαιώνεται από την επιτροπή παραλαβής και την προϊσταμένη του εκάστοτε τμήματος.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Στα προς αλλαγή/συντήρηση δάπεδα, αφού γίνει αποξήλωση του υπάρχοντος δαπέδου Linoleum και του υποστρώματος, θα επιστρωθεί τάπητας από χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC), ομοιογενούς σύστασης, σε ρολά μετά από έγκριση τύπου και χρώματος της αρμόδιας επιτροπής παραλαβής, κατάλληλο για νοσοκομειακούς χώρους και θα έχει κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα χαρακτηριστικά, τα οποία αποδεικνύονται από σχετικό πιστοποιητικό του εργοστασίου κατασκευής το οποίο προσκομίζεται με την προσφορά:

1. το πάχος του θα είναι κατ' ελάχιστο 2 mm (πρότυπο EN 428-EN ISO 24346)
2. Το μήκος των ρολών θα είναι 20 – 30m και το πλάτος ~ 2m (πρότυπο EN 426 – EN ISO 24341)
3. Το βάρος του θα είναι τουλάχιστον 2700gr/m² (πρότυπο EN430 – EN ISO 23997)
4. Ο Δείκτης Χρήσεως θα είναι 34/43 (πρότυπο EN 685- EN ISO 10874)
5. Χαμηλής Ολισθηρότητας DS (πρότυπο EN 13893)
6. Ανθεκτικό σε χημικά (πρότυπο EN 423 - EN ISO 26987)
7. Ανθεκτικό σε καταπόνηση από τροχήλατα (πρότυπο EN 425 - EN ISO 4918)
8. Δύσφλεκτο με βαθμό αντίστασης τουλάχιστον Bfl-s1 (πρότυπο EN 13501-1)
9. Αντιστατικό κλάσης <2Kv (πρότυπο EN 1815)
10. Ανθεκτικό σε τριβή κλάσης Ta, κάψιμο τσιγάρου, σταθερότητα χρώματος βαθμού τουλάχιστον 6, σταθερότητα διαστάσεων με μέγιστη παραμόρφωση 0,4%, αντιμικροβιακό και αντιμυκητιακό, υποαλλεργικό και γενικά κατάλληλο για νοσοκομειακή χρήση.
11. Ο τάπητας θα έχει σήμανση CE και δεν θα χρειάζεται στίλβωση σε όλη την διάρκεια της ζωής του.

Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος του Π.Γ.Ν Α.**Ο Προμηθευτής**

Ευάγγελος Ρούφος
Διοικητής Π.Γ.Ν. Αλεξανδρούπολης

Τα δάπεδα PVC που θα χρησιμοποιηθούν για την επίστρωση των χώρων θα είναι σε ρολό. Το κάθε ρολό θα φέρει επικολλημένη σε εμφανές σημείο την τυποποιημένη πινακίδα ταυτότητάς του, όπως αυτή τοποθετήθηκε από το εργοστάσιο και η οποία θα αναγράφει όλα τα στοιχεία παραγωγής του συγκεκριμένου ρολού.

Από τα ανωτέρω στοιχεία θα πρέπει να προκύπτει ότι το σύνολο των ρολών που θα χρησιμοποιηθούν θα έχουν παραχθεί το πολύ ένα (1) χρόνο πριν την προσκόμιση τους στο Νοσοκομείο.

Με τη προσφορά να προσκομισθεί δειγματολόγιο – χρωματολόγιο προϊόντων.

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

Πριν τη τοποθέτηση του νέου δαπέδου, με ευθύνη του αναδόχου, οι επιφάνειες που θα τοποθετηθούν τα PVC δάπεδα θα πρέπει να είναι απόλυτα καθαρές και επίπεδες και έτοιμες για την πλήρως ανεμπόδιστη εκτέλεση των εργασιών διάστρωσης (αποξήλωση παλιού δαπέδου, καθαρισμός και αποκομιδή των απορριμμάτων εκτός νοσοκομείου.)

Ιδιαίτερη προσοχή θα πρέπει να δοθεί από τον ανάδοχο στην προετοιμασία ειδικών περιοχών, όπως στην περίπτωση που υπάρχει σαθρό ή ανώμαλο υπόβαθρο. Κατόπιν συνεννόησης με την επιτροπή παραλαβής όπου είναι απαραίτητο, θα τοποθετηθεί ειδικό ισοπεδωτικό και λειαντικό κονίαμα, κατάλληλο για την επάλληλη τοποθέτηση δαπέδων από PVC/CV, linoleum για χώρους με υψηλή βιομηχανική καταπόνηση, π.χ. νοσοκομεία και χώρους με καταπόνηση τροχήλατων καθισμάτων σύμφωνα με το πρότυπο DIN EN 12529.

Το υλικό που θα χρησιμοποιηθεί στην περίπτωση αυτή θα πρέπει να παρέχει το υψηλότερο δυνατό επίπεδο ασφαλείας εκπομπών ρύπων και να είναι φιλικό προς το περιβάλλον και ως εκ τούτου θα πρέπει να σημαίνει με την ένδειξη BlueAngel που σηματοδοτεί τα υλικά επίστρωσης δαπέδων με χαμηλές εκπομπές ρύπων σύμφωνα με το RAL-UZ 113.

Επίσης με ευθύνη του αναδόχου θα ληφθούν τα απαραίτητα μέτρα προστασίας για την αποφυγή διασποράς σκόνης, οσμών, απορριμμάτων και λοιπών αύλων υλικών που ενδέχεται να επιβαρύνουν την υγεία των ασθενών, ειδικά σε ευαίσθητους χώρους και κλινικές, όπως λ.χ. σφράγισμα των θαλάμων από την κύρια είσοδο τους αεροστεγώς με νάιλον. Γενικά πριν από κάθε εκτέλεση εργασίας θα πρέπει απαραίτητως να υπάρχει συνεννόηση τόσο με το επιτροπή παραλαβής όσο και με την επιτροπή Νοσοκομειακών Λοιμώξεων προκειμένου να υποδειχθούν τα οποία μέτρα προστασίας θα πρέπει να λαμβάνονται κατά περίπτωση και τα οποία θα λαμβάνονται κατά περίπτωση και τα οποία θα λαμβάνονται με μέριμνα του Αναδόχου.

Η τοποθέτηση των στρώσεων θα είναι σε πλήρη επαφή μεταξύ τους, με συγκόλληση με ειδική μαγνητικά κόλλα η οποία θα συνίσταται ιδιαιτέρως από τον κατασκευαστή του υλικού για κτίρια νοσηλευτικού –

Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος του Π.Γ.Ν Α.

Ο Προμηθευτής

Ευάγγελος Ρούφος
Διοικητής Π.Γ.Ν. Αλεξανδρούπολης

νοσοκομειακού χαρακτήρα και πρεσάρισμα με ειδικό κύλινδρο για να εξαλειφθούν τυχόν φυσαλίδες εγκλωβισμένου αέρα μεταξύ του τάπητα και του υποστρώματος.

Στη συνέχεια ακολουθεί διάνοιξη των αρμών (κατά το μήκος της επαφής των στρώσεων) με ειδικό κοπτικό εργαλείο, τοποθέτηση και θερμοσυγκόλληση του ειδικού κορδονιού αρμών, πάχους 3,00mm και εν θερμώ αφαίρεση των πλεονασμάτων υλικού αρμολόγησης, με ειδικό εργαλείο, σε δύο φάσεις, ώστε να επιτευχθεί πλήρης ταύτιση της επιπεδότητας αρμού και τάπητα και τελικός επιμελής καθαρισμός και γυάλισμα της επιφάνειας, με χρήση μηχανής και ειδικών pads.

Τα περιμετρικά σοβατεπιά στους τοίχους και στους πάγκους, ύψους 10cm (λωρίδα φάρδους 20cm) θα έχουν καμπύλο σχήμα για τον ευχερή καθαρισμό τους. Η καμπυλότητα θα γίνει με την τοποθέτηση του PVC επί μήκους ειδικού και τυποποιημένου πλαστικού διαμορφωτή, ο οποίος τοποθετείται και επικολλάται σταθερά κατά μήκος της ακμής μεταξύ τοίχους και πατώματος. Ο εν λόγω διαμορφωτής έχει τρίπλευρη διατομή, στην οποία οι δύο πλευρές σχηματίζουν ορθή γωνία και η Τρίτη είναι κοίλη έτσι ώστε να διαμορφώνει την κοίλη επιφάνεια πάνω στην οποία θα κολληθούν οι λωρίδες PVC.

Τα σόκορα του εν λόγω πλαστικού διαμορφωτή, καθώς και κάθε άλλο κενό που πιθανόν να δημιουργεί, θα κλείσουν με ελαστικό πολυουραιθάνιο υλικό (κορδονιθερμοκόλλησης), το οποίο προορίζεται για συγκολλήσεις και το οποίο απαραιτήτως θα επιδέχεται τρίψιμο και βαφή σε επιθυμητό χρώμα, έτσι ώστε τελικώς να μην υπάρξει καμία οπτική διαφορά μεταξύ του χρώματος του PVC και της πολυουραιθάνης. Στο πάνω μέρος του σοβατεπιού θα τοποθετηθεί ειδικό πλαστικό φινίρισμα με εγκοπή για την τοποθέτηση του δαπέδου.

Οι μεταξύ των φύλλων ενώσεις θα γίνουν με θερμοκόλληση. Η επιλογή των χρωμάτων του τάπητα και του κορδονιού θα γίνει από την επιτροπή παραλαβής. Μετά την τοποθέτηση θα ακολουθήσει καθαρισμός και επάλειψη ειδικής παρκετίνης, σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή.

Η κόλλα που θα χρησιμοποιηθεί στην τοποθέτηση των δαπέδων θα πρέπει να είναι οικολογική και να παρέχει το υψηλότερο δυνατό επίπεδο ασφαλείας εκπομπών ρύπων και να συμβάλλει στην δημιουργία ενός υγιούς περιβάλλοντος του δωματίου. Σημαίνεται με την ένδειξη BlueAngel που σηματοδοτεί τα υλικά επικάλυψης δαπέδων με χαμηλές εκπομπές ρύπων σύμφωνα με το RAL-UZ 113 και χώρος με καταπόνηση τροχήλατων καθισμάτων σύμφωνα με το πρότυπο DIN EN 12529.

Σε σημεία αλλαγής υλικού δαπέδου (PVC-Linoleum) τοποθετείται αρμοκάλυπτρο δαπέδου από αλουμίνιο πάχους 32mm, καμπύλης διατομής, με διαμήκη νεύρωση στο εσωτερικό, το οποίο καλύπτει πλήρως τον αρμό και δημιουργείται μεταξύ των λοιπών και των πλαστικών δαπέδων. Το αρμοκάλυπτρο θα είναι βιδωτό. Η τοποθέτηση θα πρέπει να γίνει με τρόπο τέτοιο ώστε να μην δημιουργούνται κενά κάτω από το αρμοκάλυπτρο. Γενικά θα πρέπει να ληφθούν όλες οι πρόνοιες ώστε η τελική επιφάνεια των δαπέδων να είναι ιδιαιτέρως και απόλυτα επίπεδες ώστε να μη προκαλέσουν οποιαδήποτε πρόβλημα στην κυκλοφορία ασθενών και τροχηλάτων.

Ο χρόνος που θα πρέπει να παρέλθει μετά την πλήρη ολοκλήρωση των εργασιών για την τοποθέτηση των δαπέδων και μέχρι να αποδοθούν οι αντίστοιχοι χώροι έτοιμοι για χρήση είναι 12 ώρες. Η εκτέλεση

Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος του Π.Γ.Ν Α.

Ο Προμηθευτής

Ευάγγελος Ρούφος
Διοικητής Π.Γ.Ν. Αλεξανδρούπολης

των εργασιών θα γίνεται σε μέρες και ώρες που θα ορίζει το Νοσοκομείο, για την ομαλότερη λειτουργία αυτού και την διευκόλυνση των ασθενών, χωρίς να εξαιρούνται σαββατοκύριακα, αργίες κτλ.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Για τα υπάρχοντα δάπεδα linoleum τα οποία δεν έχουν ιδιαίτερα εκτεταμένες φθορές και μπορεί να παραταθεί ο χρόνος ζωής τους θα γίνει κατόπιν συνεννόησης με την επιτροπή παραλαβής, συντήρηση - γυάλισμα των δαπέδων που θα περιλαμβάνει διόρθωση του δαπέδου και της θερμής κόλλησης τοπικά, αφαίρεση με ειδική μηχανή όλων των υπολειμμάτων, σκόνες, λεκέδες, κλπ. Από τη επιφάνεια του δαπέδου με ειδικά καθαριστικά κατάλληλα για linoleum, pvc κτλ και τοποθέτηση ειδικού ρητινούχου υγρού τριών στρώσεων για την προστασία του δαπέδου.

Η ρητίνη θα είναι ανθεκτική στην αιθυλική αλκοόλη, αντιολισθητική και ιδανική για χρήση στον τομέα της υγείας, όπου η εφαρμογή της δεν θα ενοχλήσει το προσωπικό ή τους ασθενείς.

Η εκτέλεση των εργασιών θα γίνεται σε μέρες και ώρες που θα ορίζει το Νοσοκομείο, για την ομαλότερη λειτουργία αυτού και την διευκόλυνση των ασθενών, χωρίς να εξαιρούνται σαββατοκύριακα, αργίες κτλ. Οι επιφάνειες προς συντήρηση θα υποδειχθούν από το νοσοκομείο και οι σχετικές εργασίες θα ολοκληρωθούν εντός χρονικού διαστήματος έξι ωρών.

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Ο ανάδοχος οφείλει να έχει τα κατάλληλα μηχανήματα (εργαλεία) για την αποπεράτωση του έργου και να προσκομισθεί λίστα αυτών καθώς και τα κατάλληλα πιστοποιητικά τα οποία θα αποδεικνύουν ότι τα εν λόγω μηχανήματα είναι κατάλληλα για την εκτέλεση των προβλεπομένων εργασιών. Κατ' ελάχιστον θα πρέπει να διαθέτει:

- Μηχάνημα λείανσης δαπέδων με σύστημα αναρρόφησης
- Κύλινδρος πίεσης επίστρωσης δαπέδων τουλάχιστον 50 κιλών. Να υπάρχει δυνατότητα διαχείρισης μικρών επιφανειών, ανισόπεδων επιφανειών, αρμών, σοβατεπί κτλ
- Συσσκευή αυτόματης συγκόλλησης αρμών με ηλεκτρονική ρύθμιση συγκεκριμένης θερμοκρασίας, ταυτότητας και οδηγού αρμού θερμής συγκόλλησης.
- Μηχανή διάνοιξης αρμών με οδηγό ευθυγράμμισης

Τα ανωτέρω μηχανήματα πιστοποιούνται σύμφωνα με το CE-EN 50144.

Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος του Π.Γ.Ν Α.

Ο Προμηθευτής

Ευάγγελος Ρούφος
Διοικητής Π.Γ.Ν. Αλεξανδρούπολης