

ΘΕΜΑ : Κατασκευή αποθηκευτικών επίπλων (ντουλάπες, ερμάρια, κλπ.) στη ΜΕΘ Β' του Γ.Ν. Πατρών «Ο Άγιος Ανδρέας»

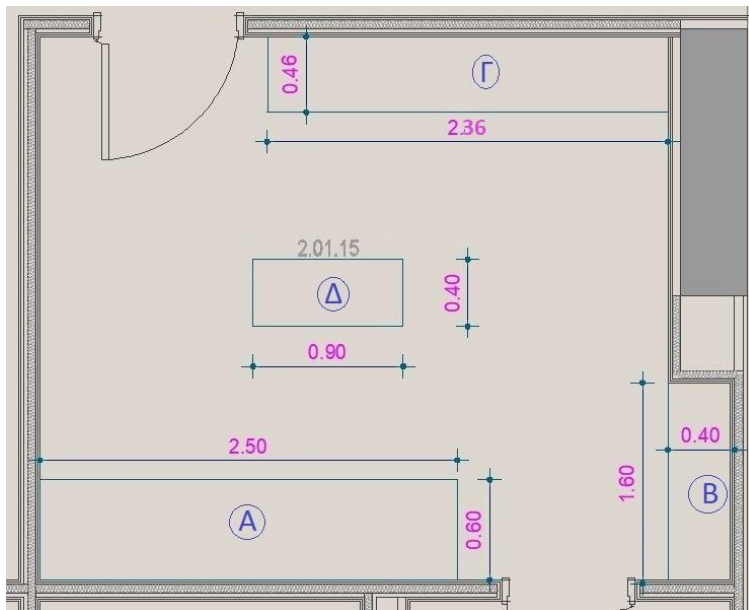
Τεχνική Περιγραφή

Να γίνει κατασκευή και τοποθέτηση επίπλων στους χώρους της ΜΕΘ Β' (ΜΕΘ Covid) στον δεύτερο όροφο του κτιρίου της Νέας Πτέρυγας, σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τα σχέδια που ακολουθούν.

Οι διαστάσεις που αναφέρονται είναι ενδεικτικές και κάθε υποψήφιος Ανάδοχος για τη σωστή σύνταξη της προσφοράς του μπορεί να λάβει γνώση του χώρου και να πραγματοποιήσει εκ νέου μετρήσεις. Ο Ανάδοχος της υπηρεσίας είναι υποχρεωμένος να πραγματοποιήσει μετρήσεις εκ νέου πριν από την κατασκευή και τοποθέτηση των επίπλων.

- Χώρος 2.01.15 – Τρέχουσα χρήση «Αποδυτήρια – Αποθήκη»

Στον χώρο 2.01.15 γίνει κατασκευή και τοποθέτηση τεσσάρων (4) επίπλων (Α) έως (Δ) στις θέσεις που παρουσιάζονται στο Σχήμα 1.

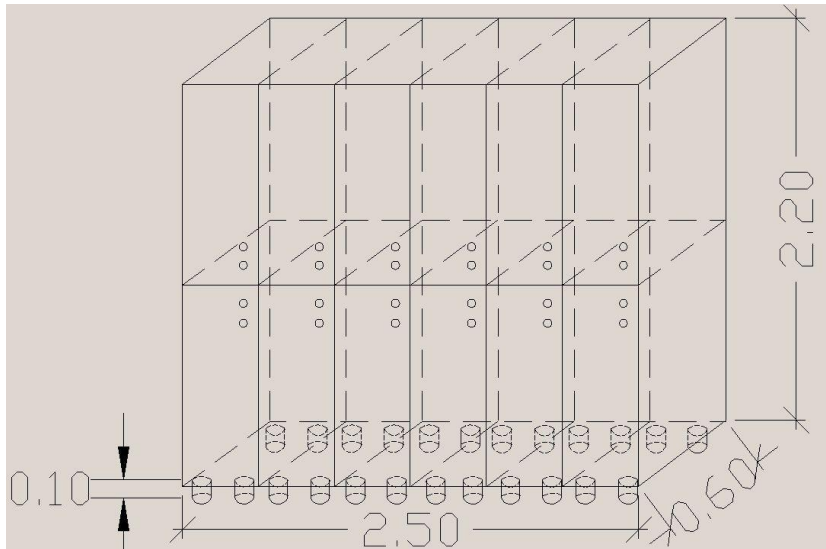


Σχήμα 1. Διάταξη επίπλων χώρου 2.01.15.

Έπιπλο Α.

Πρόκειται για ντουλάπα-ιματιοθήκη προσεγγιστικών διαστάσεων Μ 2,5m x Β 0,60m x Υ 2,20m με δύο (2) σειρές και έξι (6) στήλες από ερμάρια Μ 0,42m x Β 0,60m x Υ 1,10m (Σχήμα 2). Κάθε στήλη να είναι αποσπώμενη, δηλαδή να μπορεί να αφαιρεθεί και να χρησιμοποιηθεί σε άλλη θέση

αυτόνομα. Στο αναφερόμενο βάθος των 0,60m συμπεριλαμβάνονται η πλάτη και η πόρτα. Κάθε στήλη να στηρίζεται σε τέσσερα πλαστικά κυλινδρικά πόδια ύψους 10cm.

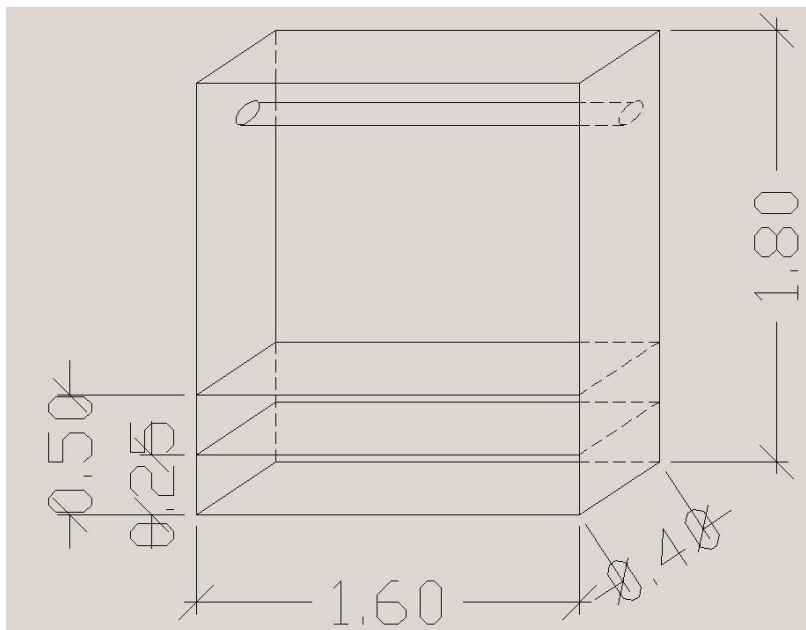


Σχήμα 2. Έπιπλο Α

Στο κάθε ερμάριο να υπάρχει εσωτερικά ράγα inox για κρεμάστρες, κλειδαριά με τουλάχιστον δύο (2) κλειδιά και πόμολο. Για την κατασκευή να χρησιμοποιηθεί μελαμίνη λευκή ή μπεζ, σαγρέ, 18 mm για τα όλα τα μέρη. Το σόκορο στις πόρτες και τα καπάκια να είναι από PVC. Τα πόμολα να είναι inox. Οι κλάπες των ντουλαπιών να είναι βαρέως τύπου. Η πλάτη να είναι από μελαμίνη 8mm με καλή στήριξη.

Έπιπλο Β.

Πρόκειται για έπιπλο κρεμάστρας προσεγγιστικών διαστάσεων Μ 1,6m x Β 0,40m x Υ 1,80m με δύο (2) ράφια Μ 1,6m x Β 0,40m σε ύψος 0,25m και 0,50m αντίστοιχα (Σχήμα 3). Στο αναφερόμενο βάθος περιλαμβάνεται η πλάτη. Να τοποθετηθεί ράγα inox για κρεμάστρες. Για την κατασκευή να χρησιμοποιηθεί μελαμίνη λευκή ή μπεζ, σαγρέ, 18mm για τα όλα τα μέρη. Το σόκορο στα καπάκια να είναι από PVC. Η πλάτη να είναι από μελαμίνη 8mm με καλή στήριξη.



Σχήμα 3. Έπιπλο Β

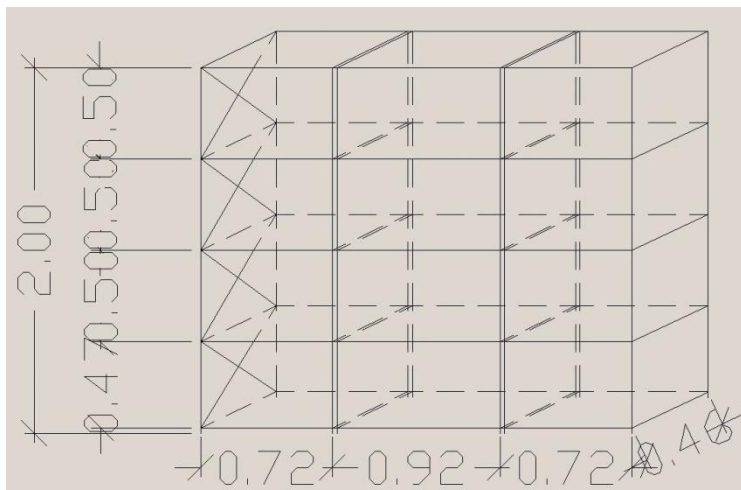
Έπιπλο Γ.

Πρόκειται για αποθηκευτική διάταξη με ράφια τύπου dexioη προσεγγιστικών διαστάσεων Μ 2,36m x Β 0,46m x Υ 2,00m, αποτελούμενη από τρεις στήλες ραφιών μήκους 0,72m, 0,92m και 0,72m αντίστοιχα, σε ύψος περίπου 0,03m, 0,50m, 1,00m, 1,50m και 2,00m (Σχήμα 4).

Περιλαμβάνονται πέντε (5) ράφια 0,92m x 0,46m, δέκα (10) ράφια 0,72m x 0,46m, δώδεκα (12) κολώνες ύψους 2,00m, δώδεκα (12) πέλματα, τα απαιτούμενα κομβοελάσματα για την στιβαρότητα της κατασκευής και την σωστή της ευθυγράμμιση και τις απαιτούμενες γαλβανισμένες βίδες και παξιμάδια. Επιπλέον, στην ελεύθερη πλάγια πλευρά του ντέξιο προς την πόρτα να τοποθετηθούν χιαστί λάμες (κατάλληλα τροχισμένες και βαμμένες) για την αποφυγή πτώσης ειδών πλευρικά των ραφιών. Τα ράφια και οι ορθοστάτες να είναι βαμμένα με ηλεκτροστατική βαφή (πούδρα) χρώματος γκρι (πλησίον του RAL 7012) και να έχουν ψηθεί στους 180-200°C.

Τα ράφια να είναι κατασκευασμένα από χαλυβδόφυλλο α' ποιότητας, ελάχιστου πάχους 0,80mm. Να έχουν διπλή αναδίπλωση (στραντζάρισμα) για αυξημένη αντοχή. Η ελάχιστη αντοχή των ραφιών να είναι 100kgf ανά ράφι. Το ύψος του σόκορου του ραφίου να είναι 4cm.

Οι κολώνες – μεταλλικοί διάτρητοι ορθοστάτες – στους οποίους θα βιδωθούν τα οριζόντια ράφια, να έχουν σχήμα γωνιακού ελάσματος διαστάσεων τουλάχιστον 36mm x 36mm και πάχους 1,8mm και θα είναι από χάλυβα ψυχρής έλασης ST37.

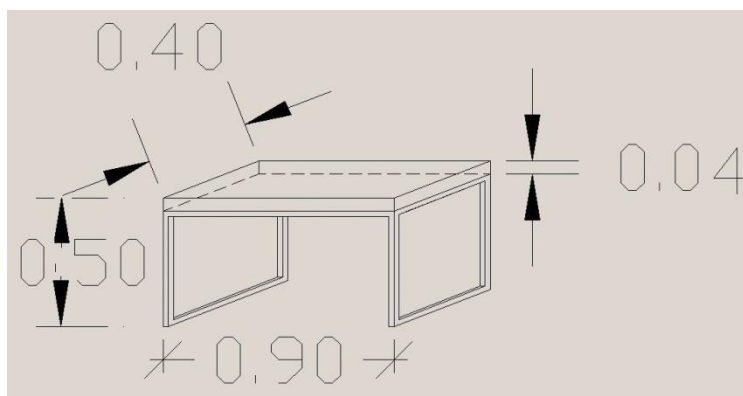


Σχήμα 4. Κατασκευή Γ (dexion)

Οι κολώνες στην επαφή τους με το δάπεδο να προστατεύονται με ειδικά πλαστικά πέλματα από ενισχυμένο PVC. Να γίνει από τον Ανάδοχο επιπλέον στήριξη στην γυψοσανίδα με κατάλληλα μεταλλικά ούπα.

Έπιπλο Δ.

Πρόκειται για παγκάκι διαστάσεων περίπου Μ 0,90m x Β 0,40m x Υ 0,45m με μεταλλική βάση σκελετού τουλάχιστον 2cm x 2cm χρώματος μαύρου. Η επιφάνεια να είναι από πεύκο μασίφ πάχους τουλάχιστον 4cm σε χρώμα εμποτισμού φυσικό.



Σχήμα 5. Έπιπλο Δ

- Χώρος 2.01.16 – Γραφείο – εφημερία Ιατρού

Έπιπλο Ε.

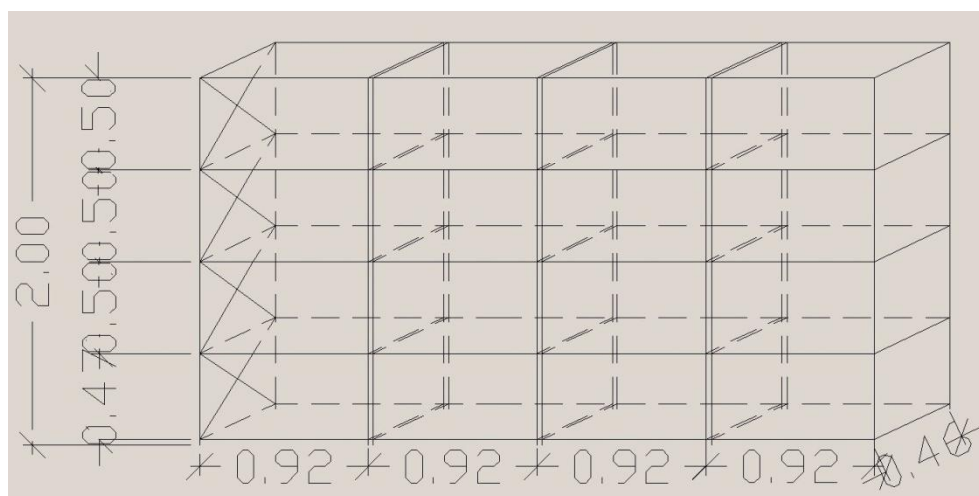
Προμήθεια και τοποθέτηση ενός επιχρωμιωμένου μεταλλικού καλόγερου ύψους περίπου 1,72m σε χρώμα ασημί (γυαλιστερό χρώμιο) με βάση ίδιου υλικού και χρώματος διαμέτρου περίπου 33cm με οκτώ γάντζους.

- Χώρος 2.01.02 – Εργασία προσωπικού – αποθήκη

Έπιπλο ΣΤ.

Πρόκειται για αποθηκευτική διάταξη με ράφια τύπου dexion προσεγγιστικών διαστάσεων Μ 3,68m x Β 0,46m x Υ 2,00m, αποτελούμενη από τέσσερις στήλες ραφιών μήκους 1,22m, σε ύψος περίπου 0,03m, 0,50m, 1,00m, 1,50m και 2,00m (Σχήμα 6).

Περιλαμβάνονται είκοσι (20) ράφια 0,92m x 0,46m, δεκαέξι (16) κολώνες ύψους 2,00m, δεκαέξι (16) πέλματα, τα απαιτούμενα κομβοελάσματα για την στιβαρότητα της κατασκευής και την σωστή της ευθυγράμμιση και τις απαιτούμενες γαλβανισμένες βίδες και παξιμάδια. Επιπλέον, στην ελεύθερη πλάγια πλευρά να τοποθετηθούν χιαστί λάμες (κατάλληλα τροχισμένες και βαμμένες) για την αποφυγή πτώσης ειδών πλευρικά των ραφιών. Τα ράφια και οι ορθοστάτες να είναι βαμμένα με ηλεκτροστατική βαφή (πούδρα) χρώματος γκρι (πλησίον του RAL 7012) και να έχουν ψηθεί στους 180-200°C.



Σχήμα 6. Κατασκευή ΣΤ (dexion)

Τα ράφια να είναι κατασκευασμένα από χαλυβδόφυλλο α' ποιότητας, ελάχιστου πάχους 0,80mm. Να έχουν διπλή αναδίπλωση (στραντζάρισμα) για αυξημένη αντοχή. Η ελάχιστη αντοχή των ραφιών να είναι 100kgf ανά ράφι. Το ύψος του σόκορου του ραφιού να είναι 4cm.

Οι κολώνες – μεταλλικοί διάτρητοι ορθοστάτες – στους οποίους θα βιδωθούν τα οριζόντια ράφια, να έχουν σχήμα γωνιακού ελάσματος διαστάσεων τουλάχιστον 36mm x 36mm και πάχους 1,8mm και θα είναι από χάλυβα ψυχρής έλασης ST37.

Οι κολώνες στην επαφή τους με το δάπεδο να προστατεύονται με ειδικά πλαστικά πέλματα από ενισχυμένο PVC. Να γίνει από τον Ανάδοχο επιπλέον στήριξη στην γυψοσανίδα με κατάλληλα μεταλλικά ούπα.

Γενικά

- Οι υποψήφιοι Ανάδοχοι να λάβουν υπόψη του ότι οι εργασίες θα πραγματοποιηθούν εντός της κλινικής νοσηλείας ασθενών με covid-19, αλλά όχι εντός των θαλάμων νοσηλείας. Δεν γίνεται

δεκτό οποιοδήποτε αίτημα αναβολής εκτέλεσης των εργασιών για λόγους σχετικούς με τον covid-19 (είτε ως προς την υλοποίηση των εργασιών για λόγους ασφάλειας, είτε για την διαθεσιμότητα των υλικών).

- Στο κόστος των εργασιών περιλαμβάνονται όλα τα υλικά και μικροϋλικά (ακόμα και αν δεν αναφέρονται ρητά στην τεχνική περιγραφή) για την παράδοση των επίπλων σε πλήρη και καλή κατάσταση.
- Οι υποψήφιοι, κατά την σύνταξη των Τεχνικών Προσφορών τους, οφείλουν να ακολουθήσουν την δομή, την σειρά, την αρίθμηση και την ορολογία των Τεχνικών Προδιαγραφών του έργου αυτού για να είναι ευκολότερη, αποτελεσματικότερη και ταχύτερη τόσο η αξιολόγηση των προσφορών όσο και η παρακολούθηση των εργασιών από τις σχετικές επιτροπές.
- Οι υποψήφιοι πρέπει να δεσμευτούν εγγράφως για τις εργασίες που θα εκτελεστούν με τα τεχνικά χαρακτηριστικά, τις προδιαγραφές και τα σχέδια που περιγράφονται αναλυτικά στην Τεχνική Περιγραφή.
- Στην Τεχνική Προσφορά του αναδόχου να περιλαμβάνονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά των κυριότερων υλικών που θα χρησιμοποιηθούν.
- Πριν την έναρξη των εργασιών ο Ανάδοχος του έργου υποχρεούται να μεταβεί στους χώρους και τις εγκαταστάσεις, που θα υλοποιηθούν οι εργασίες και σε συνεργασία με τον υπεύθυνο του χώρου οφείλει:
 - Να επιμετρήσει και να καταγράψει τις ακριβείς διαστάσεις και τις θέσεις των επίπλων.
 - Να καταγράψει από το προσωπικό του χώρου, τυχόν επιλογές που αφορούν ειδικά χαρακτηριστικά όπως π.χ. αποχρώσεις, εργονομικές και λειτουργικές ιδιαιτερότητες κ.α.
 - Να παρατηρήσει τις ιδιαίτερες συνθήκες ασφαλείας και λειτουργίας που επικρατούν εντός και πέριξ των χώρων στους οποίους θα εκτελεστούν οι εργασίες.
- Χρόνος υλοποίησης και διάρκεια εργασιών
 - Έναρξη εργασιών το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την ανάθεση των εργασιών από το Γ. Ν. Πατρών και ολοκλήρωση των εργασιών και παράδοση σε πλήρη και καλή λειτουργία το αργότερο εντός δέκα (10) ημερολογιακών ημερών από την έναρξή τους (συνεχόμενες).
- Μέτρα ασφαλείας – Προφυλάξεις κατά την εκτέλεση των εργασιών
 - Ο Ανάδοχος κατά τη διάρκεια των εργασιών θα πρέπει να λάβει όλα τα απαιτούμενα από τη Νομοθεσία μέτρα ασφάλειας για την προστασία των εργαζόμενων του, του προσωπικού του Νοσοκομείου, των ασθενών και γενικά όλων των διερχόμενων στο χώρο εκτέλεσης των εργασιών.
 - Επίσης πρέπει να μεριμνήσει για τη μη πρόκληση σπινθήρων, φωτιάς, διαρροών νερού, αποχετεύσεων και ιατρικών αερίων, απροειδοποίητων διακοπών ηλεκτροδότησης τόσο στους χώρους που θα εκτελεστούν οι εργασίες όσο και σε άλλους χώρους του Νοσοκομείου.

- Κατά την εκτέλεση των εργασιών, τυχόν διατρήσεις ή σκαψίματα που μπορεί να απαιτηθούν, στο δάπεδο, στην οροφή, στους τοίχους, σε κουφώματα κ.α. δομικά στοιχεία, να πραγματοποιηθούν μόνο μετά από επιτόπιο έλεγχο και συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία του ΓΝΠ για την αποφυγή βλαβών στο κτίριο ή σε άλλες εγκαταστάσεις. Για όσες φθορές σε δομικά στοιχεία (πατώματα, τοίχους, κουφώματα, ψευδοροφές κ.α.) ή και σε ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις και δίκτυα προκύψουν κατά την εκτέλεση των συγκεκριμένων εργασιών, να ενημερωθεί άμεσα η Τεχνική Υπηρεσία από τον Ανάδοχο για να τις ελέγξει. Οι φθορές οι οποίες είτε επηρεάζουν την στατική επάρκεια και την ασφάλεια των κτιρίων είτε την λειτουργία εξοπλισμού και εγκαταστάσεων, να αποκατασταθούν πλήρως και άμεσα, με έξοδα και ευθύνη του Αναδόχου, από ειδικευμένο προσωπικό με τις κατάλληλες τεχνικές λύσεις (με επισκευή, χρωματισμό, αντικατάσταση κ.α.) εργασίες και υλικά. Επίσης, με έξοδα και ευθύνη του Αναδόχου να αποκατασταθούν άμεσα όποιες ζημιές μπορεί να προκληθούν σε γειτονικούς χώρους, λόγω των προαναφερθέντων βλαβών ή και διαρροών, διακοπών παροχής ύδρευσης, ηλεκτρικής ενέργειας κ.α.
- Όλες οι οπές σε δομικά στοιχεία, όπως τοίχοι, πατώματα, οροφές, πόρτες, παράθυρα, πρέπει να σφραγίζονται πλήρως, αμφίπλευρα και με τα κατάλληλα υλικά για να εξασφαλιστεί η στεγανότητα και η διατήρηση του προβλεπόμενου από την Νομοθεσία, βαθμού προστασίας από την μετάδοση φωτιάς και καπνού από και προς γειτονικούς χώρους.
- Ο Ανάδοχος πρέπει να θεωρήσει ότι οι παρακείμενοι χώροι θα είναι σε πλήρη λειτουργία. Απαιτείται πλήρης απομόνωση των χώρων εργασίας και λήψη μέτρων για μη εκπομπή θορύβου, σκόνης, οσμών κλπ. Σε περίπτωση που οι εργασίες προκαλούν σημαντική όχληση και αρνητική επίδραση στη λειτουργία ιατρικών, νοσηλευτικών κ.α. εργασιών του Νοσοκομείου, η Τεχνική Υπηρεσία έχει το δικαίωμα να διακόψει προσωρινά τις εργασίες μέχρις ότου δεν εμποδίζονται οι λειτουργίες του Νοσοκομείου ή να καθορίσει άλλες ώρες για την εκτέλεση των εργασιών.
- Ο Ανάδοχος υποχρεούται την άμεση απομάκρυνση τυχόν μπαζών και αχρήστων αποξηλωθέντων υλικών, εξοπλισμού και υλικών συσκευασίας από τους χώρους που εκτελούνται οι εργασίες και τους κοινόχρηστους χώρους του Νοσοκομείου (συμπεριλαμβανομένου και του προαυλίου χώρου εάν προκύψει η χρήση του).
- Υποχρεώσεις κατά την ολοκλήρωση των εργασιών:
 - Καθαρισμός χώρων: Ο Ανάδοχος οφείλει να παραδώσει τους χώρους στους οποίους πραγματοποιήθηκαν οι εργασίες καθαρούς και λειτουργικούς.
 - Να απομακρυνθούν άμεσα τα άχρηστα υλικά και υλικά συσκευασίας σε χώρους απόρριψης που θα υποδείξει το Νοσοκομείο. Ειδικότερα, ο Ανάδοχος οφείλει να τοποθετήσει: τα

άχρηστα υλικά συσκευασίας στους εξωτερικούς μπλε κάδους ανακύκλωσης και τα μη ανακυκλώσιμα σκουπίδια στους κοινούς πράσινους κάδους σκουπιδιών.

- Ο Ανάδοχος να παρέχει εγγράφως εγγύηση καλής, ανθεκτικής και ασφαλούς εγκατάστασης και σωστής λειτουργίας για τουλάχιστον δύο (2) έτη.

Προϋπολογισμός

Κόστος εργασιών (συμπ. υλικών και μικροϋλικών):

Τέσσερις χιλιάδες ευρώ (4.000,00€) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ