

Ι. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

- 1.** Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά τις γενικές προδιαγραφές των υλικών που θα χρησιμοποιηθούν καθώς και τις απαιτούμενες οικοδομικές εργασίες για την προμήθεια & τοποθέτηση ρολού & μπάρας ασφαλείας καθώς και την αποκατάσταση της ξύλινης θύρας εισόδου .

2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

2.Α. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ

Σε ότι αφορά τις καθαιρέσεις - αποξηλώσεις, οι εργασίες θα εκτελεσθούν με εξαιρετική προσοχή και επιμέλεια ώστε να μη προκαλούν ενόχληση στο υπόλοιπο Νοσοκομείο. Εφιστάται η προσοχή στη συγκέντρωση και αποκομιδή των προϊόντων καθαίρεσης και αποξήλωσης. Απαγορεύεται η συσσώρευση των υλικών σε ύψος μεγαλύτερο των 25cm, κατά συνέπεια τα υλικά θα απομακρύνονται αμέσως από τους χώρους εργασίας.

Κατά τη διάρκεια των καθαιρέσεων θα πρέπει να δίνεται μεγάλη προσοχή προκειμένου να μην δημιουργούνται φθορές στο κτίριο.

Τα προϊόντα αποξήλωσης-καθαίρεσης θα απομακρυνθούν από το εργοτάξιο με ευθύνη του Αναδόχου.

2.B. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

➤ **Προμήθεια - Τοποθέτηση πτυσσόμενης σιδεριάς ασφαλείας**

Θα γίνει κατασκευή και τοποθέτηση πτυσσόμενης σιδεριάς ασφαλείας κλειστού τύπου η οποία θα τοποθετηθεί εξωτερικά της θύρας εισόδου στο Εξ. Γαστρεντερολογικό Ιατρείο.

Θα κατασκευαστεί πλαίσιο από σιδηρές διατομές Η ή κοιλοδοκούς, το οποίο εκατέρωθεν θα πακτωθεί στην λιθοδομή και πάνω στο οποίο θα γίνει η στήριξη της σιδεριάς.

Το άνοιγμα που θα πρέπει να καλύπτει θα είναι περίπου 2,80μ. (ύψος) Χ 1,95μ. (πλάτος).

Η θύρα θα έχει τα εξής χαρακτηριστικά :

- Η σιδεριά θα είναι εξολοκλήρου συναρμολογημένη με πριτσίνια και βίδες (χωρίς κολλήσεις).
- Η κάσα, ο οδηγός, το κατωκάσι, το μπινί, οι σύρτες της κλειδαριάς και τα κάθετα κάγκελα θα είναι κατασκευασμένα από γαλβανισμένη εν θερμώ ατσαλολαμαρίνα πάχους 1,5 mm.
- Τα χιαστί κάγκελα θα είναι κατασκευασμένα από γαλβανισμένες εν θερμώ βέργες 5 οπών πάχους 2,5 ή 4 περτσινωμένα στα κάθετα κάγκελα (πι 15×15) με παρεμβολή νάυλον αποστατών, σε σειρές (συνήθως δύο ή τρεις) ανάλογα με την επιθυμητή στιβαρότητα της κατασκευής.
- Η ανάρτηση από τον επάνω οδηγό θα γίνεται με βαγονέτα νάυλον ή διαμορφωμένης γαλβανιζέ ατσαλολαμαρίνας, καθένα των οποίων φέρει δύο ράουλα με νάυλον. Βαγονέτα τοποθετούνται ανά τρία κάθε τα κάγκελα και στα ενδιάμεσα τοποθετούνται στηρίγματα οδηγού.
- Τα ράουλα θα έχουν νάυλον επένδυση και οι αποστάτες στις αρθρώσεις των χιαστί κάγκελων θα είναι νάυλον ώστε να καθίσταται αθόρυβη η λειτουργία της πτυσσόμενης πόρτας.
- Τα ακριανά κάθετα κάγκελα θα στηρίζονται στην κάσα και στο μπινί με φρεζάτες βίδες M6 και λαμάκια πάχους 3mm που φέρουν αντίστοιχο σπείρωμα.
- Η κλειδαριά ασφαλείας θα είναι χωνευτή στο μπινί με ορατή την μια πλευρά του μύλου, παρέχοντας μεγαλύτερη ασφάλεια. Η κλειδαριά θα ωθεί σε αντίθετες κατευθύνσεις δύο σύρτες, χωνευτούς στο μπινί της πτυσσόμενης, με ενσωματωμένους γάντζους που στην κλειστή θέση θα συρταρώνουν σε αντίστοιχη οπή που υπάρχει στο αντικρυστό μπινί της κάσας. Το ζεύγος των αντικρυστών μπινί παρέχει μεγαλύτερη ασφάλεια

καθώς δεν υπάρχει ορατό διάκενο μεταξύ τους, εξασφαλίζοντας έτσι τους σύρτες.

- Το κατωκάσι με κατάλληλο μεντεσέ θα μπορεί να αναδιπλωθεί πάνω στην συνεπτυγμένη πόρτα και να ανοίξει με περιστροφή 180° αφήνοντας ελεύθερο όλο το άνοιγμα της πόρτας καθώς και την διέλευση από το δάπεδο χωρίς εμπόδιο.
- Ο πάνω οδηγός θα είναι χωρισμένος σε δύο τμήματα, το ένα των οποίων έχει μήκος κατάλληλο να δεχθεί την συνεπτυγμένη πόρτα και συνδέεται στην ανοιγόμενη κάσα με πρόσθετες ενισχύσεις.
- Στην κλειστή θέση τα δύο τμήματα του οδηγού θα ευθυγραμμίζονται με ειδικό ρυθμιζόμενο μάνδαλο.

Η όλη κατασκευή θα παραδοθεί βαμμένη σε χρωματική απόχρωση επιλογής της Υπηρεσίας.

➤ **Αποκατάσταση ξύλινης θύρας**

Θα γίνει αποκατάσταση της ξύλινης θύρας εισόδου του Γαστρεντερολογικού Εξ. Ιατρείου. Οι εργασίες που απαιτούνται είναι :

1. Αποκατάσταση κάσας.

Θα γίνει έλεγχος και αποκατάσταση της στήριξης της κάσας όπου απαιτείται. Επίσης θα γίνει αντικατάσταση των σαθρών ξύλινων τμημάτων και των εξαρτημάτων που δεν λειτουργού (μεντεσέδες κλπ.) και σποραδική επέμβαση με εξειδικευμένο προϊόν για την καταπολέμηση μυκητών ή μούχλας όπου παρατηρούνται.

Η αποκατάσταση της ξύλινης κάσας θα γίνει ως εξής :

- κοπή του φθαρμένου τμήματος της κάσας (από τη βάση της κάσας σε ύψος όσο απαιτείται έτσι ώστε να αφαιρεθεί όλο το τμήμα που έχει καταστραφεί)
- αντικατάσταση του καθαιρεμένου τμήματος της κάσας όμοιας μορφής με την υφιστάμενη, από μασίφ ξυλεία ιρόκο, μετά των απαιτούμενων χαλύβδινων συνδέσμων (τζινετιών) για την πλήρη στερέωσή του στα δομικά στοιχεία του κτιρίου, υλικών πλήρωσης του κενού μεταξύ κάσας και δομικών στοιχείων και ελαστικών παρεμβυσμάτων
- Συμπλήρωση των περιθωρίων (περβαζιών) της κάσας – όπου λείπουν , από μασίφ ξυλεία ιρόκο, πάχους 2cm και πλάτους 5,5cm έως 10 cm.
- Συναρμογή – στερέωση/πάκτωση του νέου ξύλινου τμήματος στην υφιστάμενη κάσα με κατάλληλο δόκιμο τρόπο.

- Πλήρη κατεργασία όλων των νέων ορατών ξύλινων επιφανειών (ήτοι: ροκάνισμα, πλάνισμα, μόρφωση γωνιών και ακρών με εργαλείο, τρίψιμο).

2. Αποκατάσταση επιφάνειας κουφώματος.

Θα γίνει έλεγχος στην επιφάνεια του κουφώματος για την ύπαρξη μυκητών ή μούχλας και σποραδική επέμβαση με εξειδικευμένο προϊόν για την καταπολέμηση αυτών όπου παρατηρούνται. Θα γίνει αφαίρεση των φθαρμένων και σαθρών τμημάτων στα θυρόφυλλα, επισκευή σκελετού τους καθώς και αντικατάσταση των πρεβαζιών και των «μπινιών» όπου είναι φθαρμένα.

Η αποκατάσταση των θυρόφυλλων θα γίνει ως εξής :

- Αφαίρεση – μετά προσοχής – των θυρόφυλλων και προσωρινή απόθεσή τους στο χώρο εκτέλεσης των εργασιών.

- Κοπή των σαθρών τμημάτων στις απαιτούμενες διαστάσεις (από τη βάση των θυρόφυλλων σε ύψος όσο απαιτείται έτσι ώστε να αφαιρεθεί όλο το τμήμα που έχει καταστραφεί).

- Κατασκευή και τοποθέτηση νέου ξύλινων τμημάτων θυρόφυλλων σε αντικατάσταση των κατεστραμμένων, από μασίφ ξυλεία ιρόκο, όμοια όσον αφορά σε διαστάσεις και σχέδιο με το υφιστάμενο, συνολικού καθαρού πάχους 5cm το οποίο ενδεικτικά θα περιλαμβάνει : α) εμφανή σκελετό θυρόφυλλων, με περαστές συνδέσεις, από μασίφ ξυλεία ιρόκο, αποτελούμενο από πλαίσιο (τελάρο) και ενδιάμεσες τραβέρσες, β) αρμοκάλυπτρα φύλλων (μπινί) ομοίων διαστάσεων και σχεδίου με τα αποξηλωθέντα, από μασίφ ξυλεία ιρόκο και σύμφωνα με τον υφιστάμενο ως προς τις διαστάσεις και το σχέδιο.

- Συναρμογή – στερέωση με κατάλληλο δομικό τρόπο.

- Πλήρης κατεργασία όλων των νέων ορατών ξύλινων επιφανειών (ήτοι: ροκάνισμα , πλάνισμα, μόρφωση γωνιών και ακρών με εργαλείο, τρίψιμο) .

- Τελική προετοιμασία των θυρόφυλλων προς τοποθέτηση με την οποιαδήποτε απαραίτητη συμπλήρωση – προσθήκη υλικών , μικροϋλικών και εξαρτημάτων σύνδεσης – ανάρτησης και λειτουργίας (μεντεσέδων , χειρολαβών κλπ) , μηχανισμών λειτουργίας και ασφαλείας.

- Επανατοποθέτηση των θυρόφυλλων και παράδοση αυτών σε άρτια και άψογη λειτουργία.

3. Χρωματισμός επιφάνειας κουφώματος.

Θα γίνει χρωματισμός όλων των ξύλινων επιφανειών του κουφώματος της θύρας ως εξής :

- Απόξεση σαθρών με σπάτουλα
- Χονδροστοκάρισμα με ακρυλικούς στόκους, με διαδοχικά σταυρωτά περάσματα, αφού στεγνώσει το προηγούμενο, ώστε να εξουδετερώνεται η συστολή από το στέγνωμα του ξύλου.
- Τρίψιμο με υαλόχαρτο
- Σπατουλάρισμα σε δύο επάλληλες στρώσεις με ακρυλικό στόκο, με διαδοχικά σταυρωτά περάσματα της σπάτουλας πάνω στις επιφάνειες που θα χρωματιστούν, ώστε να γεμίσει μόνο τους πόρους του ξύλου και να αποδώσει πλήρη ενιαία επιφάνεια (ελάχιστο δυνατό πάχος).
- Τρίψιμο, λείανση & ομαλοποίηση επιφανειών. Θα γίνεται διαδοχικό τρίψιμο με διαβαθμισμένα υαλόχαρτα ώστε να προκύψει πορώδης λεία και ομαλή επιφάνεια.
- Αστάρωμα με αστάρι μετάλλου άφθονα και με πολλαπλές σταυρωτές κινήσεις έτσι ώστε το ξύλο να «μουσκεύει» με συντηρητικό μέχρι αρνήσεως αρχίζοντας από τις ακμές, τις εσοχές και τις συνδέσεις. Μετά την επίστρωση θα αφήνεται να στεγνώσει εντελώς.
- Χρωματισμός σε δύο επάλληλες στρώσεις με άοσμη ριπολίνη νερού. Κάθε στρώση θα εφαρμόζεται σε προετοιμασμένη ξηρή, καθαρή, λεία και απαλλαγμένη από οποιοδήποτε ελάττωμα επιφάνεια, αρχίζοντας από τις ακμές, τις εσοχές, τις στενές πλευρές και πάντα από πάνω προς τα κάτω. Κάθε επόμενη στρώση θα είναι ίσης ή μεγαλύτερης αντοχής και πάχους από την προηγούμενη και θα εφαρμόζεται αφού αυτή θα έχει στεγνώσει εντελώς.

Περιλαμβάνονται όλα τα υλικά και μικροϋλικά.

4. Αντικατάσταση εξαρτημάτων.

Θα γίνει έλεγχος όλων των εξαρτημάτων με μεγάλη προσοχή και ιδιαίτερα των εξαρτημάτων μετάδοσης κίνησης και κλεισίματος όπως μεντεσέδες, ράουλα, σπανιολέτες, ψαλίδια, ντίζες, και στη συνέχεια θα γίνει αντικατάσταση των φθαρμένων εξαρτημάτων καθώς και καθαρισμός και λίπανση των κινουμένων τμημάτων. Όλα τα εξαρτήματα της θύρας θα πρέπει να υποστηρίζουν επαρκώς τον υαλοπίνακα τόσο κατά τη λειτουργία τους όσο και στην ανοικτή θέση, χωρίς

να προκαλούνται παραμορφώσεις, καθώς και να ικανοποιούν όλες τις απαραίτητες απαιτήσεις ασφαλείας.

Επίσης θα πρέπει να γίνει έλεγχος και σφίξιμο όλων των βιδών στήριξης. Όλα τα μπουλόνια, βίδες και παξιμάδια που χρησιμοποιούνται για τη συναρμολόγηση και στερέωση του παραθύρου θα πρέπει να είναι επαρκούς αντοχής για το σκοπό που χρησιμοποιούνται και να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα.

5. Έλεγχος – αποκατάσταση υαλοπινάκων.

Θα γίνει έλεγχος των υαλοπινάκων όσον αφορά στην τοποθέτησή τους : το πάχος του υαλοπίνακα θα πρέπει να προσαρμόζεται πάντα στον τύπο της κάσας του φύλλου και όπου χρειάζεται θα πρέπει να ξαναγίνει η μόνωση μεταξύ του υαλοπίνακα και του τζαμιλικιού τόσο στην εξωτερική όσο και στην εσωτερική πλευρά του κουφώματος ώστε να διασφαλίζεται η στεγανότητα αέρα και νερού.

Επίσης όπου παρουσιάζονται ραγισμένοι ή σπασμένοι υαλοπίνακες, αυτοί θα πρέπει να αποκαθίστανται με νέους διάφανους ιδίου πάχους με τους υπάρχοντες.

Συμπεριλαμβάνεται η αποκατάσταση όλων εν γένει των μερεμετιών που ενδεχομένως δημιουργηθούν.

Στις υποχρεώσεις του Αναδόχου συμπεριλαμβάνεται η φόρτωση και μεταφορά των αχρήστων υλικών με κάθε μέσο σε συγκεκριμένες θέσεις, προσωρινής συσσώρευσης αυτών προς φόρτωση καθώς και φόρτωση σε αυτοκίνητο, μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση, εκφόρτωση και απόρριψη σε θέση επιτρεπτή από τις Αρμόδιες Αρχές.

➤ **Αποκατάσταση λαμπάδων**

Θα γίνει αποκατάσταση των λαμπάδων και των δυο θυρών (Γαστρεντερολογικό εξ. Ιατρείο & Ενδοσκοπικό Τμήμα) εισόδου του Γαστρεντερολογικού.

Στα σημεία τα οποία έχουν δημιουργηθεί φθορές στους τοίχους και στους λαμπάδες, λόγω της καθαίρεσης των κασών ή των θυρόφυλλων ή εξαιτίας οποιουδήποτε άλλου λόγου, μετά το τέλος των επισκευών των θυρών, θα υπάρξει πλήρης αποκατάσταση των επιχρισμάτων και θα πραγματοποιηθεί νέος χρωματισμός των λαμπάδων εσωτερικά και εξωτερικά. Σε ό,τι αφορά τον χρωματισμό, θα πρέπει να επιτευχθεί τέλεια ομοιομορφία με τον υπάρχοντα

χρωματισμό. Επισημαίνεται ότι όλες οι εργασίες πρέπει να γίνουν με προσοχή ώστε να μην προκληθούν ζημιές στους λαμπάδες θυρών.

2.Γ. ΓΕΝΙΚΑ

Η συντήρηση όλων των εξαρτημάτων τα οποία θα πρέπει να καθαριστούν, να βαφούν, και να επανατοποθετηθούν στην ίδια με την αρχική θέση (π.χ. πόμολα, χειρολαβές, σύρτες μεντεσέδες, κλειδαριές κλπ.) θα γίνει με ιδιαίτερη προσοχή. Όπου λείπουν εξαρτήματα, θα πρέπει να τοποθετούνται καινούργια, ίδιου τύπου, υλικού και μορφής με τα προϋπάρχοντα. Στις περιλαμβανόμενες λοιπόν εργασίες, οι χειρολαβές, οι κλειδαριές, οι σύρτες κλπ. Θα πρέπει οπωσδήποτε να πραγματοποιηθούν οι ανάλογες επισκευές ή συμπληρώσεις σε συνδυασμό με τις γενικές οδηγίες της Επίβλεψης, για την πλήρη και απρόσκοπτη λειτουργία. Κατά την αποκατάσταση της θύρας (συμπεριλαμβάνεται η κάσα και οι φεγγίτες) θα πρέπει αυτή να υποστεί την κατάλληλη προεργασία και επεξεργασία, με τα κατάλληλα υλικά και τεχνικές προκειμένου να αφαιρεθούν πλήρως τα σαθρά τμήματά της και να αντικατασταθούν με νέα. Επίσης, θα πρέπει να αφαιρεθεί και να καθαριστεί το υλικό στήριξης των υαλοπινάκων, να τοποθετηθεί νέο κατάλληλο, ώστε να στερεωθούν σωστά με ασφάλεια οι υαλοπίνακες.

Μετά το τέλος των εργασιών η θύρα θα πρέπει να λειτουργεί σωστά, χωρίς να παρουσιάζονται προβλήματα στο σύνολο ή σε επιμέρους εξαρτήματά της. Ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, αναφέρουμε ότι θα πρέπει να είναι σωστά τοποθετημένα, να κλείνει κανονικά, χωρίς να υπάρχουν κενά ανάμεσα στα θυρόφυλλα, τα θυρόφυλλα να μην ακουμπάνε και να μην τρίβονται στο δάπεδο, καθώς επίσης θα πρέπει να λειτουργούν και όλα τα λοιπά εξαρτήματά τους, είτε πρόκειται για τα παλιά τα οποία θα έχουν επισκευαστεί πλήρως είτε πρόκειται για τα νέα, τα οποία θα έχουν τοποθετηθεί προς αντικατάσταση των παλιών που απουσίαζαν ή είχαν χαλάσει (π.χ. πόμολα, χειρολαβές, σύρτες μεντεσέδες, κλειδαριές κλπ.). Επίσης, οι θύρες θα πρέπει να είναι πιστά αντίγραφα των υπαρχουσών και στην ίδια χρωματική απόχρωση.

Στις υποχρεώσεις του Αναδόχου περιλαμβάνεται επίσης η κατασκευή και τοποθέτηση προσωρινής θύρας από κατάλληλο υλικό η οποία θα κλείνει με σύρτη και θα ασφαρίζει με λουκέτο μέχρι το πέρας της αποκατάστασης της ξύλινης θύρας του εξ. Γαστρ/γικού Ιατρείου οπότε και θα αφαιρείται και θα απομακρύνεται με μέριμνα και ευθύνη του Αναδόχου.

Σε όλες τις εργασίες του παρόντος συμπεριλαμβάνονται οι πάσης φύσεως δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των υλικών, των μηχανημάτων, τα πάσης φύσεως ικριώματα που θα απαιτηθούν για την εκτέλεση των εργασιών και οι τυχόν

προσωρινές/βοηθητικές κατασκευές για τη διακίνηση προσωπικού και εκτέλεσης εργασιών και τα εργαλεία για την έντεχνη και ασφαλή ολοκλήρωση των εργασιών, καθώς και οι διαδικασίες και δαπάνες που απαιτούνται για την πλήρη ολοκλήρωση των εργασιών και παράδοση σε λειτουργία.

II.ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Για οποιαδήποτε τροποποίηση, κατά τη φάση εκτέλεσης των εργασιών, θα υπάρχει πρώτα συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου.
- Η επιμέτρηση η οποία συνοδεύει την Τεχνική Περιγραφή και τα σχέδια είναι ενδεικτική. Γι αυτό το λόγο, πριν ξεκινήσει η κατασκευή, θα πρέπει να γίνει επανέλεγχος από τον Ανάδοχο, αφού ληφθούν όλες οι διαστάσεις επί τόπου. Οι παραγγελίες θα γίνουν βάσει πραγματικών μεγεθών και όχι από τα σχέδια. Σε αντίθετη περίπτωση η δαπάνη ανακατασκευής θα βαρύνει τον Ανάδοχο.
- Η τιμή της προσφοράς θα δοθεί κατ' αποκοπή και θα περιλαμβάνει και όλα τα υλικά & μικροϋλικά που χρειάζονται για την κατασκευή.
- Ο εργολήπτης υποχρεούται, πριν από την προμήθεια οποιουδήποτε υλικού και πριν από την οποιαδήποτε κατασκευή, να προσκομίζει δείγματα στο εργοτάξιο για έγκριση. Η έγκριση έχει την έννοια της εντολής για τη συνέχιση των εργασιών και σε καμία περίπτωση δεν απαλλάσσει τον εργολήπτη από την ευθύνη για οποιαδήποτε κακοτεχνία ή αστοχία υλικού που θα εμφανιστεί στο μέλλον.
- Οι αποχρώσεις των χρωμάτων όλων των υλικών θα είναι επιλογή της Υπηρεσίας μας.

2. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ

- Πριν από την σύνταξη της προσφοράς είναι αυτονόητο ότι οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό επισκέφθηκαν τους χώρους και έλαβαν **πλήρη γνώση του αντικειμένου**, των ιδιομορφιών του χώρου και των συνθηκών εργασίας. Εάν, αφού μελετήσουν την τεχνική περιγραφή και τα σχέδια της μελέτης, διαπιστώσουν την οποιαδήποτε ασυμφωνία, θα πρέπει να τη γνωστοποιήσουν εγγράφως και εγκαίρως στην Τεχνική Υπηρεσία.
- Η τιμή προσφοράς θα δοθεί κατ' αποκοπή, και θα περιλαμβάνει όλα τα υλικά, μικροϋλικά, τις ασφαλιστικές εισφορές όσων εργασθούν στο έργο και τις μόνιμες κρατήσεις υπέρ του Δημοσίου.

3. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ποιότητα Υλικών

Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν, θα είναι αρίστης ποιότητας, εγκεκριμένα από τους αρμόδιους φορείς. Θα προσκομίζονται στο έργο συσκευασμένα και προστατευμένα με περιτύλιγμα, σε ποσότητα που να επιτρέπει τη φόρτωση και εκφόρτωση τους.

Προστασία Υλικών, Έργων & Εγκαταστάσεων

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προστατεύει με απόλυτη ευθύνη του σε κάθε φάση και μέχρι τέλος του έργου τις έτοιμες ή τις υπό κατασκευή εγκαταστάσεις με κάθε τρόπο (τσιμεντάρισμα, κάλυμμα, βαφές μεταλλικών κατασκευών, κ.λπ.) από την οποιαδήποτε φθορά.

Ασφάλεια Έργου

Θα πρέπει να σημειωθεί ότι αποκλειστικά υπεύθυνος ποινικά και αστικά, για την ασφάλεια του έργου και των εργαζομένων, είναι ο ανάδοχος του Έργου.

Προθεσμία Εκτέλεσης Έργου

Ο χρόνος αποπεράτωσης του έργου θα είναι περιορισμένος και θα καθοριστεί μετά από συνεννόηση με τους αρμόδιους φορείς του Νοσοκομείου.

Κατά την διάρκεια των εργασιών ο Ανάδοχος οφείλει :

α. να φροντίζει για την **τήρηση της τάξεως και της καθαριότητας** στο εργοτάξιο, μέχρι την παράδοση του έργου. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να λάβει υπόψη του ότι οφείλει να εργαστεί υπό συνθήκες οι οποίες να επιτρέπουν την κατά το δυνατό ανενόχλητη λειτουργία του νοσοκομείου. Προστατευτικά – διαχωριστικά πανό, που να εξασφαλίζουν απομόνωση του εργοταξίου για ηχομόνωση και προστασία από την σκόνη, των όμορων χώρων, λόγω οικοδομικών εργασιών, βαρύνουν τον εργολήπτη ο οποίος και έχει την ευθύνη.

β. να προνοεί για την μεταφορά και αποθήκευση όλων των υλικών προς χρήση και να παίρνει όλα τα απαραίτητα **μέτρα προφύλαξης** των προσκομιζομένων υλικών μέχρι να χρησιμοποιηθούν, των μηχανικών, των μεταφορικών μέσων και εν γένει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας του εργατοτεχνικού προσωπικού, των επιβλεπόντων και κάθε τρίτου σύμφωνα με τους ισχύοντες νόμους και διατάξεις (νομοθεσία περί δημοσίων έργων και οδηγίες και διατάγματα περί υγιεινής και ασφάλειας κλπ.), φέροντος την ευθύνη αποκλειστικά και μόνο αυτός για κάθε συνέπεια που θα προκύψει από τη μη εφαρμογή τους.

γ. να αποκαταστήσει και να επαναφέρει τις κατασκευές που υπέστησαν ζημιά ή φθορά στην πρότερό τους κατάσταση εφόσον αυτή προκλήθηκε από δική του υπαιτιότητα.

δ. να συμμορφώνεται με τις εντολές της Επίβλεψης του Νοσοκομείου.
Για οποιαδήποτε τροποποίηση, κατά τη φάση εκτέλεσης των εργασιών, θα υπάρχει πρώτα συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου.

ΓΙΑ ΤΟ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Α. ΑΓΓΕΛΑΚΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ-ΜΗΧ.ΕΜΠ, D.E.A.

ΧΡ. ΚΟΥΤΣΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ.