

ΥΠΗΡΕΣΙΑ : ΤΕΧΝΙΚΗ
ΤΜΗΜΑ : ΤΕΧΝΙΚΟ
ΠΛΗΡΟΦ.: Α. ΑΓΓΕΛΑΚΗ
ΑΡΙΘΜ. ΤΗΛ.: 1354

**ΕΡΓΟ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ
ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΥ ΟΙΚΙΣΚΟΥ,
ΚΟΝΤΑ ΣΤΟΝ ΧΩΡΟ ΤΩΝ ΜΑΓΕΙΡΕΙΩΝ,
ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΑΠΟ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΠΑΡΑΛΑΒΩΝ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ**

I.ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

- 1.** Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά τις γενικές προδιαγραφές των υλικών, που θα χρησιμοποιηθούν, καθώς και τις απαιτούμενες εργασίες για την προσαρμογή υφιστάμενου προκατασκευασμένου οικίσκου, που ήδη είναι εγκατεστημένος κοντά στον χώρο των Μαγειρείων, ώστε να δύναται να χρησιμοποιηθεί και κατά την συγκρότηση Επιτροπών Παραλαβών διαφόρων προμηθειών του Νοσοκομείου.

2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:

α. ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ - ΓΕΝΙΚΑ :

Στις υποχρεώσεις του Αναδόχου συμπεριλαμβάνεται η συγκέντρωση και αποκομιδή των άχρηστων υλικών (μπάζα), μεταφορά τους εκτός των χώρων του Νοσοκομείου και επιμελής καθαρισμός του δαπέδου των χώρων εργασίας και λήψη κάθε μέτρου προστασίας και ασφάλειας ώστε να μη προκαλούν όχληση στο υπόλοιπο Νοσοκομείο. Απαγορεύεται η συσσώρευση των αποξηλωμένων υλικών σε ύψος μεγαλύτερο των 25cm, κατά συνέπεια τα υλικά θα απομακρύνονται αμέσως από τους χώρους εργασίας. Προστατευτικά – διαχωριστικά πανό που να εξασφαλίζουν ηχομόνωση και προστασία από τη σκόνη των παρακείμενων τμημάτων καθώς και τυχόν απαιτούμενες αντιστήριξεις για τις καθαυμένες βαρύνουν τον Ανάδοχο ο οποίος και έχει την ευθύνη.

➤ Αποξήλωση τοιχοπετασμάτων ελαφράς κατασκευής

Θα γίνει αποξήλωση τμημάτων τοιχοπετασμάτων της τοιχοποιίας του υφιστάμενου οικίσκου προκειμένου να επιτευχθεί η διάταξη του χώρου, σύμφωνα με το συνημμένο σχέδιο Α.1. Περιλαμβάνεται η προσεκτική αφαίρεση των φύλλων, των πλαισίων και όποιων άλλων στοιχείων του υφιστάμενου τοιχοπετάσματος.

Τα άχρηστα υλικά θα διακινηθούν χειροκίνητα προς τους κάδους, με ευθύνη του Αναδόχου.

Όλες οι εργασίες θα εκτελεσθούν υπό την επίβλεψη Πολιτικού Μηχανικού από την πλευρά του Αναδόχου και όπου κριθεί απαραίτητο, θα γίνει αντιστήριξη. Ο Μηχανικός δύναται να τροποποιήσει τη μελέτη εάν εντοπίσει θέμα επικινδυνότητας σε ό,τι αφορά τα υπό καθαίρεση τμήματα και θα εξασφαλίσει την στατική επάρκεια της κατασκευής (έγγραφο βεβαίωση).

β. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ :

➤ Κατασκευή νέων πετασμάτων κάλυψης τοίχων & οροφής

Θα γίνει κατασκευή νέων τοιχοπετασμάτων έτσι ώστε να επιτευχθεί η διάταξη του συνημμένου σχεδίου Α.1. Όλες οι εργασίες θα εκτελεστούν υπό την Επίβλεψη Πολιτικού Μηχανικού τον οποίο θα έχει ορίσει ο Ανάδοχος. Ο Μηχανικός δύναται να τροποποιήσει τη μελέτη εάν εντοπίσει θέμα επικινδυνότητας σε ό,τι αφορά την εφαρμογή της παρούσας Μελέτης και θα εξασφαλίσει την στατική επάρκεια της κατασκευής (για την οποία θα καταθέσει και σχετική έγγραφη βεβαίωση).

Τα τοιχοπετάσματα θα έχουν τα παρακάτω χαρακτηριστικά :

- ΣΚΕΛΕΤΟΣ:

Ο σκελετός της κατασκευής θα αποτελείται από κολώνες, δοκούς και τραβέρσες γαλβανισμένου κοιλοδοκού, με ενδεικτικές διαστάσεις 120Χ80Χ3χιλ. & 60Χ40χιλ. δημιουργώντας ένα μονολιθικό σύστημα. Σε κάθε περίπτωση το σύστημα αυτό θα πρέπει να είναι στατικά στιβαρό και συμβατό με το υπάρχον προκατασκευασμένο οικίσκο στον οποίο παρεμβαίνουμε. Οι κοιλοδοκοί των υποστυλωμάτων θα συνδέουν τον άνω περιμετρικό ντερέ /μετώπη με το κάτω περιμετρικό πλαίσιο της βάσης.

Πάνω σε αυτό το σ/σύστημα θα προσαρμοσθεί το πλαίσιο της οροφής & των τοίχων μόνο στα τμήματα που υποδεικνύονται στο συνημμένο σχέδιο Α.1. Το πλαίσιο θα είναι κατασκευασμένα από στραντζαριστά Β.Τ. και θα φέρουν στράτζες ανά 40εκ. περίπου.

- ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΟΡΟΦΗΣ:

Το πλαίσιο της οροφής θα καλύπτεται εξωτερικά με θερμομονωτικά μονολιθικά panels sandwich ενδεικτικού πάχους 40mm (γαλβανισμένο ελασματόφυλλο εξωτερικά, σκληρός αφρός πολουρεθάνης ενδιάμεσα και χαρταλουμίνιο εσωτερικά), με κατάλληλες ρύσεις για την απομάκρυνση των όμβριων υδάτων, και προσαρμοσμένες υδρορροές.

- ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΤΟΙΧΩΜΑΤΩΝ:

Τα πλευρικά τοιχώματα θα αποτελούνται από θερμομονωτικά μονολιθικά panels sandwich ενδεικτικού πάχους 40mm. Η εσωτερική και η εξωτερική επιφάνειά τους θα είναι από χάλυβα γαλβανισμένο εν θερμώ και προβαμμένο ενδεικτικού πάχους 0,45mm. Το κενό μεταξύ των επιφανειών του χάλυβα θα πληρωθεί με αφρό πολουρεθάνης ενδεικτικής πυκνότητας 40-42kg/m³

Στην εξωτερική πλευρά η επιφάνεια θα είναι όπως του υπόλοιπου οικίσκου, ενώ στην εσωτερική πλευρά η επιφάνεια θα είναι λεία. Οι πλάκες θα τοποθετηθούν σε σύστημα από στραντζαριστές διατομές τοποθετημένες επί του φέροντα σκελετού.

Ο χρωματισμός των panels θα είναι σε RAL επιλογής της Υπηρεσίας.

Συμπεριλαμβάνεται η δαπάνη (υλικά και εργασία) για το σφράγισμα του αρμού επαφής των τοιχωμάτων με το δάπεδο και τους υπάρχοντες πλευρικούς τοίχους ώστε να υπάρχει πλήρης στεγανότητα.

➤ Προμήθεια – τοποθέτηση κουφωμάτων αλουμινίου

Θα γίνει προμήθεια – τοποθέτηση κουφωμάτων από προφίλ αλουμινίου, ως εξής :

- μια (1) θύρα ανοιγόμενη , με τα παρακάτω χαρακτηριστικά :

- Ενδεικτικές διαστάσεις 2,20μ. (ύψος) Χ 0,75μ. (πλάτος)
- προφίλ αλουμινίου βαρέως τύπου Β.Τ.,
- ηλεκτροστατική βαφή σε χρώμα επιλογής
- διαφανείς υαλοπίνακες διπλοί πάχους (5χιλ-10χιλ-5χιλ) με λάστιχα στεγανοποίησης (τσιμούχες) βουρτσάκια
- Στα στοιχεία πλήρωσης της θύρας θα είναι υαλοπίνακας στο άνω μέρος και ταμπλάς στο κατώτερο μέρος
- Στοπ δαπέδου
- πόμολο & μεντεσέδες

- ένα (1) παράθυρο ανασυρόμενο προς τα πάνω (καρμανιόλα), του οποίου τα δυο φύλλα μπορούν να σύρονται κατακόρυφα, με τα παρακάτω χαρακτηριστικά :

- Ενδεικτικές διαστάσεις 1,30μ. (ύψος) Χ 0,90μ. (πλάτος)
- προφίλ αλουμινίου βαρέως τύπου Β.Τ.,
- ηλεκτροστατική βαφή σε χρώμα επιλογής
- μηχανισμοί ανασυρόμενου κατά κατακόρυφο άξονα
- διαφανείς υαλοπίνακες διπλοί πάχους (5χιλ-8χιλ-5χιλ)
- λάστιχα στεγανοποίησης (τσιμούχες) βουρτσάκια

Σε κάθε περίπτωση περιλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα inox (χειρολαβές, κλείθρα, μεντεσέδες κλπ.). Περιλαμβάνονται όλα τα υλικά και μικροϋλικά που απαιτούνται για την άρτια λειτουργία αυτών και για την έντεχνη κατασκευή και στήριξη των θυρών στην τοιχοδομή.

Όλοι οι μηχανισμοί λειτουργίας και στήριξης (μηχανισμοί ανοίγματος, ανάκλησης, μηχανισμοί κύλισης συρομένων, μεντεσέδες, αντικρίσματα κλπ.) θα είναι αναγνωρισμένης εταιρείας. Επίσης θα είναι κατάλληλοι για τις διαστάσεις, βάρος και κίνηση του κουφώματος και εφόσον είναι έγχρωμοι, θα πρέπει να ακολουθούν το χρωματισμό του κουφώματος και πριν την τοποθέτησή τους θα εγκριθούν από την Υπηρεσία.

Επίσης συμπεριλαμβάνεται η κάλυψη των κενών, που πιθανόν δημιουργηθούν, με κάποια συμπληρωματική διάταξη προφίλ κάλυψης κενού ή με άλλο συμβατό υλικό. Τα διάκενα μεταξύ κασσών και ψευτοκασσών θα έχουν πλάτος όσο απαιτείται για την τοποθέτηση στεγανωτικών κορδονέτων. Οι αρμοί μεταξύ σταθερών και κινητών τμημάτων με αρμοκάλυπτρα θα είναι μέχρι 1,5mm. Όλοι οι αρμοί επαφής με το δομικό περίβλημα θα σφραγιστούν με κατάλληλη μαστίχη σιλικόνης.

Οι ακριβείς διαστάσεις των κουφωμάτων (παραθύρου & θύρας) θα ληφθούν με ευθύνη του Αναδόχου.

➤ **Ξυλουργικά :**

Θα γίνει προμήθεια και τοποθέτηση πάγκου εργασίας από μελαμίνη Α' ποιότητας (τύπου ΣΕΛΜΑΝ ή παρόμοιου) και οι διαστάσεις θα είναι σύμφωνα με το συνημμένο σχέδιο Λ.1.

Ο πάγκος εργασίας, ύψους 76-79εκ., θα είναι κατασκευασμένος από MDF πάχους 40χιλ. με καμπύλο (μικρό R) σόκορο με επενδεδυμένες τις όψεις και το καμπύλο μπροστινό άκρο με φορμάϊκα υψηλής αντοχής. Τα πλαϊνά

(τεμάχια: 4), πάνω στα οποία θα στηρίζεται ο πάγκος, θα είναι από μελαμίνη διπλής όψευς πάχους 22χιλ. με θερμοκολλημένο PVC στα σόκορα και με πέλατα ρυθμιζόμενα ώστε να μην «πατάει» η μελαμίνη στο έδαφος. Κατά μήκος ολόκληρου του πάγκου και κάτω από αυτόν θα συμπεριλαμβάνονται συρτάρια. Τα συρτάρια, θα έχουν όψη από μελαμίνη, πάχους 18mm με τις υπόλοιπες πλευρές του πλαισίου από μορισσανίδα των 16mm με αμφίπλευρη επένδυση μελαμίνης και επενδεδυμένα άκρα (σόκορα) από αντίστοιχη μελαμίνη θερμής επικόλλησης και πυθμένα από κόντρα πλακέ οκουμέ των 5mm, στερεωμένο επάνω σε περιμετρικό πηχάκι από ξυλεία φουρνιστής οξιάς και με οδηγούς κύλισης συρταριών αθόρυβους, με ο'ring, Α' ποιότητας της έγκρισης της Επίβλεψης.

Περιλαμβάνεται η δαπάνη (υλικά και εργασία) για το σφράγισμα του αρμού επαφής του πάγκου με τους τοίχους και το σφράγισμα των αρμών επαφής της υπόλοιπης κατασκευής με το δάπεδο και τον πλευρικό τοίχο, με διαφανή ελαστική βακτήριο - μυκητοστατική μαστίχη σιλικόνης, επίσης η προμήθεια και τοποθέτηση πόμολων σε κάθε συρτάρι, της έγκρισης της Επίβλεψης Δ/σης Τεχνικής Υπηρεσίας.

Οι ακριβείς διαστάσεις θα ληφθούν, με ευθύνη του Αναδόχου, πριν την έναρξη των κατασκευών.

Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ :

α. ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ:

Θα τοποθετηθεί split unit τοίχου 12.000Btu, ενεργειακής κλάσης Α', από το απόθεμα του Νοσοκομείου και η εγκατάσταση αυτού θα γίνει από τα Συνεργεία του Νοσοκομείου υπό την Επίβλεψη του Υπεύθυνου των Η/Μ Εγκαταστάσεων της Δ/σης Τεχνικής-Ξενοδοχειακής Υπηρεσίας του Νοσοκομείου.

β. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ:

Η Ηλεκτρική εγκατάσταση θα γίνει από τα Συνεργεία του Νοσοκομείου υπό την Επίβλεψη του Υπεύθυνου των Η/Μ Εγκαταστάσεων της Δ/σης Τεχνικής-Ξενοδοχειακής Υπηρεσίας του Νοσοκομείου και θα περιλαμβάνει:

1. Εγκατάσταση παροχικής γραμμής, με καλώδιο 3Χ4mm², με σύνδεση στον κεντρικό Ηλεκτρικό Πίνακα.
2. Εγκατάσταση Ηλεκτρικού Πίνακα στο χώρο, επίτοιχου, εξωτερικού, κατάλληλης διάστασης.
3. Ηλεκτρική Εγκατάσταση:
 - Μία γραμμή φωτισμού (10 A).
 - Τρεις γραμμές ρευματοδοτών (16 A).
 - Μία γραμμή κλιματισμού (16 A).

Η Ηλεκτρική εγκατάσταση θα είναι εξωτερική, εντός καναλιού κατάλληλης διάστασης.

4. Προμήθεια – εγκατάσταση τριών (3) Φωτιστικών Σωμάτων.

Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν, θα είναι από το απόθεμα του Νοσοκομείου.

3. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Για οποιαδήποτε τροποποίηση, κατά τη φάση εκτέλεσης των εργασιών, θα υπάρχει πρώτα συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου.

- Η επιμέτρηση και διαστασιολόγηση 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.
- 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.
- Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν, θα είναι άριστης ποιότητας, εγκεκριμένα από τους αρμόδιους φορείς και σύμφωνα με τις διεθνείς και ελληνικές τυποποιήσεις και προδιαγραφές (CE-marking κλπ). Θα προσκομίζονται στο έργο συσκευασμένα και προστατευμένα με περιτύλιγμα, σε ποσότητα που να επιτρέπει τη φόρτωση και εκφόρτωση τους και σημασμένα όπως προβλέπουν τα σχετικά πρότυπα. Όλες οι εκτεθειμένες επιφάνειες των αλουμινίων θα προστατεύονται με αυτοκόλλητες (αλλά εύκολα αφαιρούμενες), ταινίες προτού ξεκινήσουν από το εργοστάσιο κατασκευής.
- Οι αποχρώσεις των χρωμάτων όλων των υλικών θα είναι επιλογή της Τεχνικής Υπηρεσίας.
- Στις προς εκτέλεση εργασίες συμπεριλαμβάνονται όλα τα απαιτούμενα υλικά, μικροϋλικά και λουπές δαπάνες που απαιτούνται για την ορθή και έντεχνη ολοκλήρωση του έργου, καθώς και όπου απαιτηθεί η μεταφορά, συναρμολόγηση και χρήση αυτοφερόμενων ικριωμάτων.
- Όλοι οι χώροι, κατά την παράδοση, θα πρέπει να είναι καθαροί.

4. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ

- Πριν από την σύνταξη της προσφοράς είναι αυτονόητο ότι οι συμμετέχοντες στην διαγωνιστική διαδικασία επισκέφθηκαν τους χώρους και έλαβαν πλήρη γνώση του αντικειμένου, των ιδιομορφιών του χώρου και των συνθηκών εργασίας. Εάν, αφού διενεργήσουν επιτόπια έρευνα των συνθηκών & πραγματικών στοιχείων (θέσεων & μεγεθών) και μελετήσουν την τεχνική περιγραφή και τα σχέδια της μελέτης, διαπιστώσουν την οποιαδήποτε ασυμφωνία, θα πρέπει να τη γνωστοποιήσουν εγγράφως και εγκαίρως στην Διευθύνουσα το έργο Υπηρεσία η οποία οφείλει να δώσει τις σχετικές διευκρινήσεις.
- 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.

5. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Προ της έναρξης των εργασιών :

- α. Ο Ανάδοχος υποχρεούται, προ της έναρξης των εργασιών, να καταθέσει πιστοποιητικό εγγραφής σε φορέα που του δίνει την δυνατότητα κατασκευής ανάλογου έργου (π.χ. Μητρώο Εργοληπτικών Επιχειρήσεων ή εγγραφής στο νομαρχιακό Μητρώο).

β. Επίσης, προ της έναρξης των εργασιών, απαιτείται κατάθεση στη Δνση Τεχνικής – Ξενοδ/κης Υπηρεσίας, Υπεύθυνης Δήλωσης ανάληψης της ευθύνης από αρμόδιο Μηχανικό (ΠΕ ή ΤΕ) για την Επίβλεψη όλου του έργου & ορισμό του γι αυτόν τον σκοπό από τον Ανάδοχο.

γ. Εργασίες Χαράξεων & Επιμετρήσεων

Όλες οι εργασίες χαράξεων και επιμετρήσεων κατά την διάρκεια εκτέλεσης του Έργου, θα γίνονται με φροντίδα και έξοδα του Αναδόχου, ο οποίος θα διαθέτει γι' αυτό, όλα τα ενδεδειγμένα όργανα και μέσα, καθώς και το αναγκαίο ειδικευμένο προσωπικό, υπό την εποπτεία και τον έλεγχο του Επιβλέποντα Μηχανικού αυτού.

δ. Ποιότητα Υλικών

Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν, θα είναι αρίστης ποιότητας, εγκεκριμένα από τους αρμόδιους φορείς και σύμφωνα με τις διεθνείς και ελληνικές τυποποιήσεις και προδιαγραφές. Θα προσκομίζονται στο έργο συσκευασμένα και προστατευμένα με περιτύλιγμα, σε ποσότητα που να επιτρέπει τη φόρτωση και εκφόρτωση τους και σημασμένα όπως προβλέπουν τα σχετικά πρότυπα.

ε. 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 (κάλυμμα κ.λπ.) από την οποιαδήποτε φθορά.

στ. Προθεσμία Εκτέλεσης Έργου

Ο χρόνος αποπεράτωσης του έργου θα είναι αυστηρά περιορισμένος και θα καθοριστεί μετά από συνεννόηση με τους αρμόδιους φορείς του Νοσοκομείου. Ο Ανάδοχος, αρχικά, σε διάστημα πέντε (5) εργάσιμων ημερών, μετά την λήψη της κατακυρωτικής επιστολής, οφείλει να καταθέσει ακριβές Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης των εργασιών στην Επιβλέπουσα Υπηρεσία.

ζ. Ασφάλεια Έργου

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

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 ερμητική 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. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να επισκευάσει ή να αντικαταστήσει οποιαδήποτε φθορά τοιχοποιίας, δαπέδου, μαρμάρων, άλλων υλικών, επίπλων, κτλ. που τυχόν προκύψει κατά τις εργασίες αντικατάστασης των κουφωμάτων.

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

ΓΙΑ ΤΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ :
Η ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ

Α. ΑΓΓΕΛΑΚΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ – ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΜΠ, ΔΕΑ

ΓΙΑ ΤΑ Η/Μ :
Ο Δ/ΝΤΗΣ ΤΕΧΝ.-ΞΕΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΧΡ. ΚΟΥΤΣΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ – ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΓΙΑ ΤΗ Δ/ΝΣΗ
ΤΕΧΝΙΚΗΣ-ΞΕΝΟΔ. ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΧΡ. ΚΟΥΤΣΗΣ