



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
1<sup>η</sup> Υ.ΠΕ. ΑΤΤΙΚΗΣ  
Γ.Ν. ΕΛΕΝΑ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ- ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ  
Γ.Ν.Α. ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ  
ΥΠΟΔ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ  
Τμήμα : Τεχνικής Υπηρεσίας  
Ταχ. Δ/ση: Βασ. Σοφίας 80 ΤΚ 11528  
Τηλέφωνο: 2132162515

Αθήνα: 7/4/2026

ΠΡΟΣ: ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### «ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΑΠΟΘΗΚΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ και ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΩΝ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΩΝ»

#### A. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Οι Εργασίες ευπρεπισμού που θα γίνουν θα πρέπει να περιλαμβάνουν τουλάχιστον τις παρακάτω εργασίες:

#### 1) ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ

Οι εργασίες θα εκτελεσθούν με εξαιρετική προσοχή, επιμέλεια ώστε να προκαλέσουν την μικρότερη δυνατή ενόχληση στην λειτουργία του Νοσοκομείου. Επιβάλλεται η χρήση προστατευτικών μέσων για να εξασφαλιστεί ηχομόνωση και προστασία από τη σκόνη των παρακείμενων τμημάτων.

Αναγκαία θεωρείται καθ' όλη την διάρκεια των εργασιών η επίβλεψη των εργασιών από τεχνικό ασφαλείας του αναδόχου (Η χρηματική αποζημίωση του βαρύνει τον ανάδοχο) ή έμπειρο πολιτικό μηχανικό.

Επίσταται, η προσοχή στη συγκέντρωση και αποκομιδή των προϊόντων καθαίρεσης και αποξήλωσης. Η απομάκρυνση αυτών δεν πρέπει να γίνονται τις πρωινές ώρες και τις μέρες που το νοσοκομείο έχει γενική εφημερία. Ο τρόπος και ο χρόνος μεταφοράς τους στον κάδο θα συμφωνηθεί με την Τ. Υ του νοσοκομείου. Σε χώρο που θα υποδειχθεί από την Τεχνική Υπηρεσία του νοσοκομείου, είναι δυνατόν να τοποθετηθεί κάδος για την απόρριψη όλων των άχρηστων υλικών.

#### 2) ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΪ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΩΝ, ΤΑΒΑΝΙΩΝ, ΚΑΣΩΝ, ΘΥΡΩΝ

Πριν την εφαρμογή των χρωμάτων, θα πρέπει να γίνουν όλες οι απαραίτητες επιδιορθώσεις και κατάλληλη προετοιμασία της τοιχοποιίας, τις κάσες, τις θύρες και τα καλοριφέρ όλων των δωματίων του τμήματος.

- Χρωματισμοί τοιχοποιίας (λευκό του πάγου): αποξέσεις παλαιών χρωματισμών με σπάτουλα και καθάρισμα από σκόνη, τρίψιμο, στοκάρισμα, τρίψιμο και πέρασμα

δύο χεριών με οικολογικό, αντιμικροβιακό χρώμα κατάλληλο για χρήση σε νοσοκομειακές μονάδες.

- **Χρωματισμοί ξύλινων θυρών, κασών (γκρί σκούρο):** τρίψιμο, στοκάρισμα, τρίψιμο και πέρασμα δύο χεριών με οικολογική αντιμικροβιακή ριπολίνη νερού
- **Χρωματισμοί μεταλλικών επιφανειών (γκρί σκούρο) (κασών, καλοριφέρ κλπ):** τρίψιμο, στοκάρισμα και πέρασμα δύο χέρια με ριπολίνη νεφτιού.

**Τα χρώματα που θα χρησιμοποιηθούν για όλες τις επιφάνειες θα επιλεγούν από την Τεχνική Υπηρεσία και θα πρέπει να είναι αποδεδειγμένα οικολογικά, αντιμικροβιακά και κατάλληλα για νοσοκομειακή χρήση.**

Οι επιφάνειες που θα παραδοθούν θα πρέπει να είναι ομοιόμορφα χρωματισμένες, χωρίς ατέλειες και λειτουργικές.

Ο χώρος θα παραδοθεί καθαρός από υπολείμματα χρωμάτων και χωρίς απορρίμματα από τις εργασίες, έτσι ώστε να είναι σχεδόν έτοιμος για χρήση.

Επειδή είναι αδύνατο να εκκενωθεί ο χώρος ο ανάδοχος θα μετακινήσει τον εξοπλισμό του Νοσοκομείου σε σημείο που δεν θα τον εμποδίζει στην εκτέλεση των εργασιών. Επιβάλλεται η λήψη όλων εκείνων των μέτρων που θα αποτρέψουν τυχόν ζημιές στον εξοπλισμό του Νοσοκομείου (π.χ. μηχανήματα, ξενοδοχειακό εξοπλισμό κλπ.).

### **ΆΛΛΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**

Οποιαδήποτε άλλες εργασίες (μερεμέτια) κρίνονται ανάγκες για τον ευπρεπισμό του χώρου και θα βοηθήσει ώστε οι επιφάνειες που θα χρωματιστούν να παραδοθούν χωρίς ατέλειες και χωρίς ελλείψεις (Επιδιόρθωση – αντικατάσταση σπασμένων πλακιδίων μετά από την αποξήλωση των ερμαρίων).

### **3) ΔΑΠΕΔΟ**

Θα τοποθετηθεί νέο δάπεδο στους χώρους προς και στα αποδυτήρια του χώρου στο επισυναπτόμενο σχέδιο συνολικής έκτασης 15μ<sup>2</sup>.

#### **3.1 ΑΠΟΞΕΙΛΩΣΗ ΔΑΠΕΔΟΥ**

Το υφιστάμενο δάπεδο των χώρων προς αντικατάσταση παρουσιάζει σοβαρές αλλοιώσεις και φθορές σε πάρα πολλά σημεία του, για αυτό και επιβάλλεται η αντικατάστασή του. Επομένως, απαιτείται να γίνει αποξήλωση του υφιστάμενου παλαιού δαπέδου καθώς και της σαθρής υπόβασής όπου αυτό κρίνεται απαραίτητο. Οι εργασίες θα εκτελεστούν τμηματικά και αφού μεταφερθούν από τον ανάδοχο τα έπιπλα σε διπλανούς χώρους.

#### **3.2 ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΕΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ στο χώρο των νέων αποδυτηρίων**

Μετά την απομάκρυνση των μπάζων και αφού ελεγχθεί και πραγματοποιηθεί, εάν απαιτείται, ενίσχυση της βάσης του δαπέδου, θα τοποθετηθεί το νέο αντιολισθητικό βυνιλικό δάπεδο (R10) κατάλληλο για βαριά χρήση, επιλογής της Τεχνικής Υπηρεσίας του νοσοκομείου. Αν κριθεί απαραίτητο για την σίγουρη ομαλοποίηση του υπεδάφους θα εφαρμοστεί ειδική αυτοεπιπεδούμενη επίστρωση. Η επιφάνεια, πάνω στην οποία θα επικολληθεί το νέο δάπεδο, θα πρέπει να είναι απόλυτα λεία, επίπεδη, καθαρή και στεγνή, χωρίς κατάλοιπα υλικών.

Το νέο δάπεδο θα είναι γνωστής και επώνυμης εταιρείας, Α΄ διαλογής, κατάλληλο για βαριά χρήση, ανθεκτικό την βρωμιά, στη φωτιά και για χρήση σε χώρους υγιεινής και νοσοκομείων. Αναλυτικά θα έχει τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά :

- συνολικό πάχος (EN 428) : 2,50mm
- βάρος (EN 430) : 3000g/m<sup>2</sup>
- πλάτος ρολού (EN 426) : 2m
- μήκος ρολού (EN 426) : 20-30m
- χαμηλή ολισθηρότητα (EN 13893) :  $\geq 0.30$  (DS)
- αντοχή στην καταπόνηση από τροχήλατα (EN 425)
- αντοχή στα χημικά (EN 423)
- ηχοαπορρόφηση :  $\Delta I_w$  6 dB
- αντίσταση στη φωτιά (EN 13501-1) : C<sub>fl</sub> - s1
- αντοχή του υλικού στην τριβή με βάσει το DIN 51963 / EN 660-1
- ανθεκτικό σε κάψιμο τσιγάρου (EN 1399)
- αντοχή στην καταπόνηση από τροχήλατα (EN 425)
- αγωγιμότητα (EN 1081) :  $10^9$ - $10^{10}$  Ω
- ηλεκτροστατικά φορτία (EN1815) <2kv
- σταθερότητα χρωματισμού στο ηλιακό φως (EN 20105-B02)  $\geq 6$
- ανακυκλώσιμο υλικό
- επιφανειακή προστατευτική επεξεργασία για μεγαλύτερη αντοχή

Κατά την τοποθέτηση του δαπέδου θα χρησιμοποιηθεί κορδόνι στους αρμού μεταξύ των φύλλων του δαπέδου (θερμοσυγκόλληση), προκειμένου να σφραγισθούν καλά τα κενά των αρμών και να αποφευχθούν μελλοντικές φθορές. Αντί πλαστικού σοβατεπί, θα γυρίσει το ίδιο το βυνιλικό δάπεδο σαν σοβατεπί στους τοίχους μέχρι το ύψος της υφιστάμενων φασών να καλύψει όλο τον τοίχο σε ύψος 15εκ .

#### **4) ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ στο διάδρομο του χώρου**

Θα τοποθετηθεί νέα ψευδοροφή στο διάδρομο του χώρου στο ύψος που θα υποδειχθεί από την επίβλεψη. Η **νέα ψευδοροφή θα είναι από πλάκες γυψοσανίδας 60 x 60 θα αναρτηθεί από την φέρουσα πλάκα οροφής.**

Θα χρησιμοποιηθούν πλάκες γυψοσανίδας 60X60cm, (ενδεικτικού τύπου KNAUF HYGIENE), κατά ISO 14644-1, άφλεκτων, ηχοαπορροφητικών, με αντιμικροβιακή επεξεργασία, κατάλληλη για χώρους νοσοκομείων, με εμφανή σκελετό από γαλβανιζέ λαμαρίνα, ηλεκτροστατικά βαμμένο.

Όλες οι πλάκες γυψοσανίδων θα είναι ακέραιες. Στην περίπτωση που δεν προκύπτουν ολόκληρες πλάκες,

Η ψευδοροφή θα εδράζονται πάνω σε σκελετό από γαλβανισμένο χαλυβδοέλασμα. Η διατομή του σκελετού θα είναι της μορφής T. Το σύστημα της ψευδοροφής θα είναι με εμφανή σκελετό (όχι κρυφός). Κάθε κόμβος του σκελετού θα αναρτάται από την οροφή με ντίζες Φ3MM και πεταλούδες (μηχανισμός ρύθμισης ύψους).

Στη ψευδοροφή θα τοποθετηθούν τρία (3) φωτιστικά σώματα ψευδοροφής, τύπου πάνελ- κλειστού τύπου, με λαπτήρες LED, 4X18W.

Η ηλεκτροδότηση των νέων φωτιστικών σωμάτων θα γίνει από τις υφιστάμενες γραμμές φωτισμού.

## **5) ΘΥΡΕΣ**

Θα τοποθετηθούν δύο (2) νέες θύρες, στον χώρο (βλ. σχέδιο) και θα πρέπει να έχουν τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά:

**Θυρόφυλλα:** Θυρόφυλλα ξύλινα από κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους 6mm, αποτελούμενα από πλαίσιο λευκής ξυλείας και κυψελωτή ηχομονωτική κατασκευή από λευκή ξυλεία εντός το πλαισίου συνολικού πάχους 6mm και σόκορα από πηχάκι οξυάς.

**Πλαίσιο θυρών:** Μασίφ, με συνεχή εγκοπές σε όλη την περίμετρο του στο οποίο θα τοποθετηθεί διπλή σειρά ελαστικών προφίλ στεγάνωσης και ηχομόνωσης, χρώματος γκρί (όχι μαύρο).

**Επεξεργασία επιφάνειας:** Η τελική επιφάνεια της θύρας θα πρέπει να είναι από φύλλο φορμάικας για ενίσχυση της αντοχής της σε γδαρσίματα.

**Χρωματισμός:** Οι πόρτες θα έρθουν χρωματισμένες (εργοστασιακό βάψιμο με πιστόλι) στο χώρο, έτοιμες για τοποθέτηση.

**Στήριξη θυρόφυλλων:** Η στήριξη των θυρόφυλλων θα γίνει στις κάσες με τρεις (3) διπλούς στροφείς (μεντεσέδες) βαρέως τύπου, ανοξειδωτους, ισοκατανεμημένους στο ύψος της θύρας, με χωνευτά βιδάκια.

**Κάσα θυρών:** Θα πρέπει να είναι μεταλλική από συνεχές τμήμα στραντζαριστή λαμαρίνα, γαλβανισμένη πάχους 1,5mm, στερεωμένη στο σύστημα ξηράς δόμησης, τετράγωνης διατομής.

**Προστατευτικά Φύλλα θυρών:** Και στις δύο θύρες θα τοποθετηθούν προστατευτικά φύλλα ανοξειδωτα μέχρι το ύψος των 90εκ. περίπου (ακριβώς κάτω από τους οφθαλούς).

**Μηχανισμοί :** Θα τοποθετηθούν μηχανισμοί ακινητοποίησης και στοπ, ανοξειδωτα στο δάπεδο (κατόπιν συνεννόησης με την Τεχνική Υπηρεσία).

**Εξοπλισμός / Αξεσουάρ:** Όλος ο εξοπλισμός των θυρών θα πρέπει να είναι ανοξειδωτα (χειρολαβές (και τετράγωνης διατομής), κλειδαριές, ομφαλοί, αντίκρισμα κλειδαριών)

## **6) ΧΩΡΙΣΜΑΤΑ ΑΠΟ ΑΝΘΥΓΡΕΣ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΕΣ**

Η διαμόρφωση του χώρου θα υλοποιηθεί σύμφωνα με το επισυναπτόμενο σχέδιο που συνοδεύει την παρούσα τεχνική περιγραφή, με κατασκευή διαχωριστικών πετασμάτων με διπλή γυψοσανίδας και από τις δύο πλευρές.

Αναλυτικά θα πρέπει να κατασκευαστούν τοιχώματα διπλής όψης, επίπεδα, με γυψοσανίδες αντοχή στις κρούσεις και στην κάμψη), πάχους 12.5 MM σε δύο στρώσεις γυψοσανίδων (2+2) και από τις δύο όψεις, στερεωμένα πάνω σε μεταλλικό σκελετό 50mm, με μόνωση από πετροβάμβακα, Το συνολικό πάχος της ξηρής δόμησης θα πρέπει να είναι 10 CM.

Οι γυψοσανίδες θα είναι κατασκευής γνωστών εργοστασίων παραγωγής γυψοσανίδων και σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ISO9001, των Ευρωπαϊκών κανονισμών και κανονισμών DIN. Επίσης θα πρέπει να είναι πιστοποιημένες κατά αυτούς τους κανονισμούς. Επιπλέον θα πρέπει να είναι ενδεδειγμένα για χρήση σε χώρους νοσοκομείων.

## **Β. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

Όλες οι παραπάνω εργασίες θα διεξαχθούν σε χρόνο που θα συμφωνηθεί με το Τμήμα και την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου. Η διάρκεια τους θα είναι το πολύ οκτώ (8) ημερολογιακές μέρες από την ημέρα που θα παραδοθεί για εργασίες η πτέρυγα στο ανάδοχο.

## **Γ. ΟΡΟΙ ΑΝΑΔΕΙΞΗΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

Ανάδοχος θα ορισθεί η ενδιαφερόμενη εταιρεία που διαθέτει όλα τα απαιτούμενα τυπικά και ουσιαστικά προσόντα και που θα προσφέρει τη συμφερότερη (χαμηλότερη) κατ' αποκοπή τίμημα.

## **Δ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ:**

1. Πριν από την σύνταξη της προσφοράς είναι αυτονόητο ότι οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό θα πρέπει να επισκεφθούν τους χώρους και να λάβουν πλήρη γνώση του αντικείμενου, των ιδιομορφιών του χώρου και των συνθηκών εργασίας. Μετά την επίσκεψη τους αυτή θα λάβουν αντίστοιχη βεβαίωση, την οποία και θα καταθέσουν μαζί με την προσφορά τους. Μη κατάθεση της βεβαίωσης αυτής η προσφορά τους δεν μπορεί να γίνει αποδεκτή και θα αποκλειστούν (όρος απόρριψης).
2. Οποιαδήποτε κατασκευή ή εργασία απαιτείται και δεν έχει περιγραφεί, προκειμένου ο χώρος να καταστεί λειτουργικός και καλαίσθητος, θεωρείται ότι περιλαμβάνεται στο αντικείμενο της παρούσης χωρίς επιπλέον δαπάνη, αφού εγκριθεί από την επίβλεψη και σε συνεργασία με την Τεχνική Υπηρεσία.
3. Κατά την διάρκεια των εργασιών αλλά και μέχρι την παράδοση του έργου ο Ανάδοχος οφείλει :
  - Να φροντίζει για την τήρηση της τάξεως και της καθαριότητας στο εργοτάξιο
  - Να εργαστεί υπό συνθήκες οι οποίες θα προκαλέσουν την μικρότερη κατά το δυνατό όχληση στα παρακείμενα τμήματα αλλά και γενικότερα στη λειτουργία του νοσοκομείου.
  - Να αποκαταστήσει και να επαναφέρει τις κατασκευές, εξοπλισμό, μηχανήματα που υπέστησαν ζημιά ή φθορά στην πρότερη τους κατάσταση, εφόσον αυτή προκλήθηκε από δική του υπαιτιότητα.
  - Να συμμορφώνεται με τις εντολές της Επίβλεψης της Τεχνικής Υπηρεσίας του Νοσοκομείου.
  - Να λάβει όλα τα αναγκαία μέτρα ασφαλείας για την ασφαλή εκτέλεση των εργασιών της σύμβασης και της προστασίας του εξοπλισμού του Νοσοκομείου.
4. Ποιότητα / Έγκριση / Αποθήκευση υλικών εργασιών
  - Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν, θα είναι άριστης ποιότητας, εγκεκριμένα από τους αρμόδιους φορείς (Υπουργείο Εμπορίου κλπ.) και σύμφωνα με τις διεθνείς και ελληνικές τυποποιήσεις και προδιαγραφές (ISO, CE-marking, ΕΛΟΤ, ΔΕΗ ΥΥ-Π 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.

- 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.
- Να προνοεί για την μεταφορά και αποθήκευση όλων των υλικών προς χρήση και να παίρνει όλα τα απαραίτητα μέτρα προφύλαξης των προσκομιζόμενων υλικών μέχρι να χρησιμοποιηθούν, σύμφωνα με τους ισχύοντες νόμους και διατάξεις (νομοθεσία περί δημοσίων έργων και οδηγίες και διατάγματα περί υγιεινής και ασφάλειας κλπ.).
- Οι αποχρώσεις των χρωμάτων όλων των υλικών θα είναι επιλογή της Υπηρεσίας μας. Ενδεικτικά αναφέρουμε ότι το χρώμα της τοιχοποιίας θα είναι λευκό και των κασών Γκρι σκούρο. Οι προστατευτικές γωνίες θα είναι και αυτές Γκρι σκούρο – ίδιες με το χρώμα των κασών. Τελική επιλογή θα γίνει με την ανάθεση του έργου.

**5. Αποκλειστικά Υπεύθυνος για τυχόν ζημιές**

Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά Υπεύθυνος για ζημιές σε μηχανήματα, εξοπλισμό, κατασκευές ή άλλα στοιχεία του νοσοκομείου, που συνέβησαν από δική του υπαιτιότητα κατά την εκτέλεση των εργασιών της σύμβασης είναι ο ανάδοχος. Για το λόγο αυτό είναι Υπόχρεος για την άμεση αποκατάστασή τους.

**6. Αποκλειστικά Υπεύθυνος για την λήψη μέτρων ασφαλείας**

Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά Υπεύθυνος για τη λήψη μέτρων ασφαλείας (π. χ αποκλεισμός του χώρου των εργασιών σε μη εξουσιοδοτημένα άτομα κ. α) όσον αφορά το εργατοτεχνικό προσωπικό του, των επιβλεπόντων και κάθε τρίτου που θα διέρχεται κοντά ή από το χώρο των εργασιών (σύμφωνα με τους ισχύοντες νόμους και διατάξεις (νομοθεσία περί δημοσίων έργων και οδηγίες και διατάγματα περί υγιεινής και ασφάλειας κλπ.).

**7. Η λήψη προστατευτικών μέσων δεν απαλλάσσει τον ανάδοχο, από την υποχρέωση αποκατάστασης των ζημιών και αποζημιώσεων για τραυματισμούς ή θανάτους με ίδια δαπάνη στην περίπτωση που δεν είναι αποτελεσματικά.**

**8. Η τιμή προσφοράς θα δοθεί κατ' αποκοπή, και θα περιλαμβάνει όλα τα υλικά, μικρούλικά για τον ευπρεπισμό του χώρου, τις ασφαλιστικές εισφορές όσων εργασθούν στο έργο και τις μόνιμες κρατήσεις υπέρ του Δημοσίου ή άλλες,, καθώς επίσης και όλες τις επιβαρύνσεις, εργολαβικό όφελος, απρόβλεπτα κλπ. εκτός του ΦΠΑ.**

**9. Καθ' όλη την διάρκεια των εργασιών θα λαμβάνονται επίσης όλα τα απαραίτητα μέτρα, ώστε να αποφευχθούν εργατικά ατυχήματα.**

**10. Κατά την διάρκεια των εργασιών θα πρέπει να ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα προστασίας για την προστασία του χώρου, του εξοπλισμού και των μηχανημάτων του τμήματος από τις εργασίες και τυχόν φθορές που είναι δυνατόν να προκληθούν από αυτές.**

**11. Ο χρόνος παράδοσης του έργου ορίζεται στις ΟΚΤΩ (8) ημερολογιακές ημέρες.**

**12. Οι εργασίες θα εκτελεστούν σε χρόνο που θα συμφωνηθεί με το Τμήμα και την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου.**

## Z. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ – ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ

| ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΑΠΟΘΗΚΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ & ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΩΝ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΩΝ<br>(2ος Θρ. Χώρος παλαιάς Μ.Π.Υ.Α) - Εκτίμηση Κόστους & Ποσοτήτων |   |      |                   |     |
|--|---|------|-------------------|-----|
| <b>1</b>   | <b>ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>  |      |                   |     |
|  | Αποξήλωσεις και νόμιμη απόρριψη ντουλαπιών ξύλινων , κασα θύρας τύπου σαλούν, δαπέδου νέου χώρου αποδυτηρίων, ψευδοροφής διαδρόμου  |      | 1                 | 700 |
|  | Κάδος Απόρριξης   |      | 1                 | 250 |
| <b>2</b>   | <b>ΔΑΠΕΔΑ</b>   |      |                   |     |
|  | Εργασίες αντικατάστασης βυνιλικού δαπέδου χώρου νεων αποδυτηρίων, αφού πρώτα διορθωθεί η βάση τους με ειδικό επισκευαστικό κονίαμα και αυτοεπιπεδούμενο αν απαιτείται για απόλυτη επιτεδότητα τους. | μ2   | 15                | 55  |
| <b>3</b>   | <b>ΘΥΡΕΣ</b>  |      |                   |     |
|  | Τοποθέτηση νέων κασών μεταλλικών και θυρών από κόντρα πλακέ και φορμάκια  | τεμ. | 2                 | 450 |
| <b>4</b>   | <b>ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ (διαδρόμου)</b>  |      |                   |     |
|  | Τοποθέτηση νέας ψευδοροφής με πλάκες 60x60 γυψοσανίδας, κατάλληλων για χώρους υγιεινής (με αλουμίνιο στην πίσω πλευρά)  | μ2   | 6                 | 60  |
|  | Τοποθέτηση τριών (3) νέων φωτιστικών σωμάτων, τυπου πανελ 60x60, με ουδέτερο φώς  |      |                   |     |
| <b>5</b>   | <b>ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΣ- ΧΩΡΙΣΜΑΤΑ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ</b>  |      |                   |     |
|  | Τοποθέτηση νέων τοιχοποιιών ( για την τοποθέτηση νέων θυρών)  | μ2   | 12                | 55  |
| <b>6</b>   | <b>ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ</b>  |      |                   |     |
|  | Χρωματισμός όλων των τοιχοποιιών και τον ταβανιών (όχι τοιχοποιιών από πλακάκια) ΜΕ ΕΙΔΙΚΑ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΧΡΩΜΑΤΑ, μετά από κατάλληλη προετοιμασία των επιφανειών                                       | μ2   | 140               | 12  |
|  | Χρωματισμός θυρών και κασών ΜΕ ΕΙΔΙΚΑ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΧΡΩΜΑΤΑ, μετά από κατάλληλη προετοιμασία (υφισταμένων θυρών)   | τεμ. | 2                 | 75  |
| <b>7</b>   | <b>ΆΛΛΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>   |      |                   |     |
|  | Εργασίες επιδιόρθωσης πλακιδίων τοιχοποιιών (μετά από τις αποξηλώσεις των ξύλινων ντουλαπιών)   |      |                   | 150 |
| <b>ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ</b>  |   |      | <b>5600€ +φπα</b> |     |

\*\*\*\* ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΟΥ ΘΑ ΠΑΡΑΜΕΙΝΕΙ ΣΤΟ ΧΩΡΟ Ή ΘΑ ΜΕΤΑΦΕΡΘΕΙ ΣΕ ΧΩΡΟ ΠΟΥ ΘΑ ΥΠΟΔΕΙΞΕΙ Η Τ.Υ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ.

\*\*\*\* ΤΑ ΝΤΟΥΛΑΠΙΑ ΘΑ ΑΠΟΞΥΛΩΘΟΥΝ ΜΕ ΜΕΓΑΛΗ ΠΡΟΣΟΧΗ ΚΑΘΩΣ ΕΙΝΑΙ ΔΥΝΑΤΟΝ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΑΛΛΟΥ .

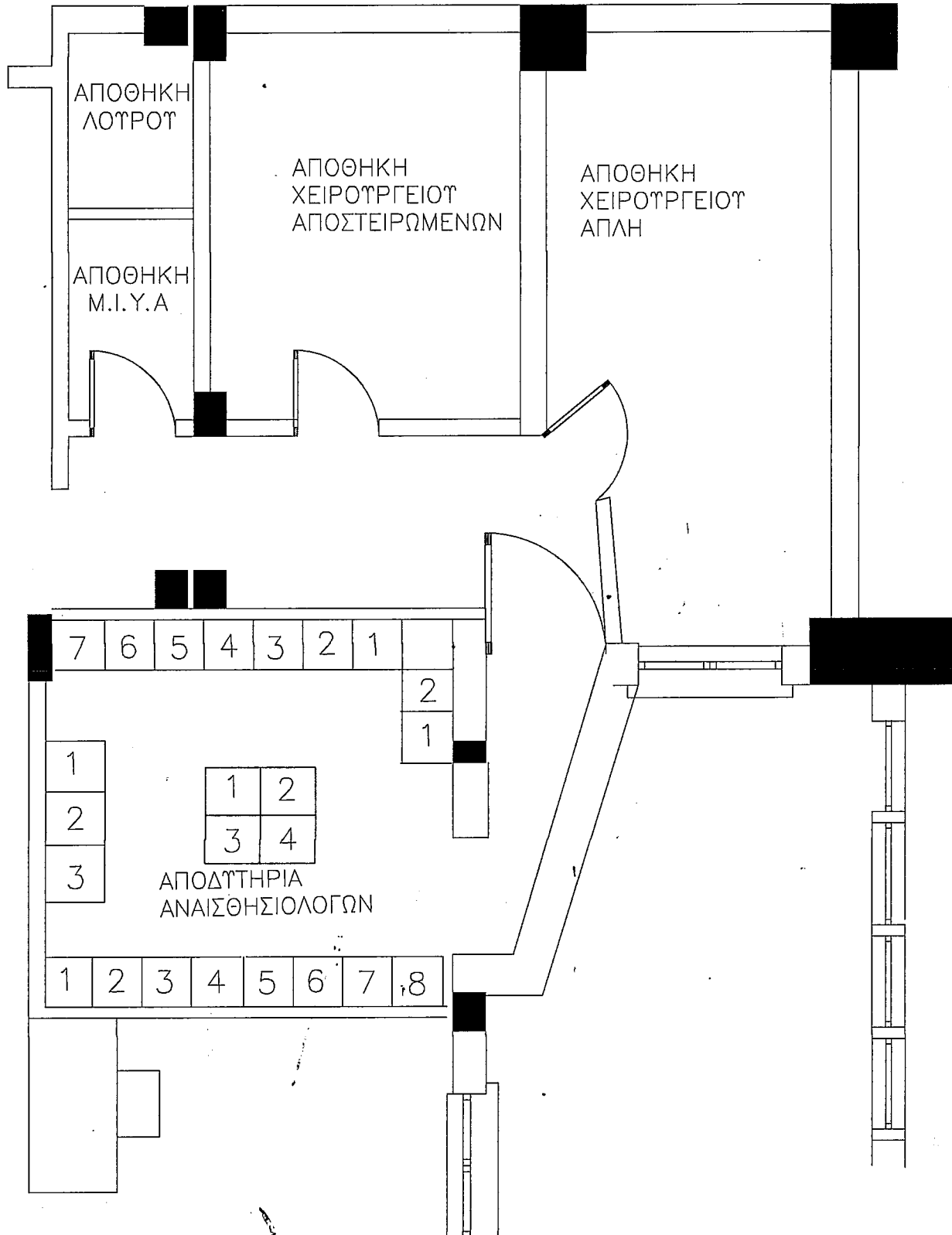
## Η. ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ

1. Δικαίωμα συμμετοχής στον διαγωνισμό έχουν κατασκευαστικές εταιρείες με έδρα την Ελλάδα.
2. Η τιμή προσφοράς θα δοθεί κατ' αποκοπή, και θα περιλαμβάνει όλες τις εργασίες, εμφανείς ή αφανείς, ακόμη και αν δεν περιγράφονται στην παρούσα, προκειμένου το έργο να παραδοθεί πλήρες.
3. Περιλαμβάνονται υλικά, μικρούλικά, ασφαλιστικές εισφορές όσων εργασθούν στο έργο και τις μόνιμες κρατήσεις υπέρ του Δημοσίου. Ο προϋπολογισμός που συνοδεύει την μελέτη είναι ενδεικτικός.  
Στο τίμημα αυτό θα περιλαμβάνονται όλες οι επιβαρύνσεις, εργολαβικό όφελος, απρόβλεπτα κλπ. εκτός του ΦΠΑ.
4. Να αποδεικνύουν την εμπειρία σε έργα αντίστοιχων εργασιών, με την προσκόμιση βεβαιώσεων καλής εκτέλεσης σε τρία (3) τουλάχιστον έργα τα τελευταία πέντε (5) χρόνια (επί ποινής αποκλεισμού).
5. Οι ενδιαφερόμενοι, πριν την υποβολή της προσφοράς τους έχουν υποχρέωση να επισκεφτούν το χώρο στον οποίο θα γίνουν οι εργασίες τουλάχιστον τρεις (2) εργάσιμες ημέρες πριν την ημέρα κατάθεσης των προσφορών, ώστε να διαμορφώσουν πλήρη εικόνα των εργασιών και του χρονοδιαγράμματος ολοκλήρωσής τους. Από την πλευρά της η τεχνική υπηρεσία θα χορηγεί σε όλους τους ενδιαφερόμενους τη συγκεκριμένη βεβαίωση, χωρίς την παραλαβή της οποίας η συμμετοχή στο διαγωνισμό καθίσταται άκυρη. (Επί ποινής αποκλεισμού).
- 3 Ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να ορίσει εγγράφως, με υπεύθυνη δήλωση του άρθρου Ν.1599/1986 τεχνικό ασφαλείας και επιβλέποντα μηχανικό ΠΕ ή ΤΕ, ο οποίος οφείλει να συνεργάζεται άμεσα με την Τεχνική Υπηρεσία καθ' όλη την διάρκεια της εκτέλεσης των εργασιών, για διευκρινήσεις, οδηγίες, συντονισμό των εργασιών κτλ. ( επί ποινής αποκλεισμού).
- 4 Ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να προσκομίσει πιστοποιητικό περί μη κατάθεσης δικογράφου αίτησης οικονομικού ενδιαφέροντος, πτωχευτικής διαδικασίας & διαδικασίας συνδιαλλαγής / εξυγίανσης από τον αρμόδιο φορέα ( επί ποινής αποκλεισμού).

Η Πολιτικός Μηχανικός  
ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΖΑΧΑΡΙΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
Α. ΖΑΧΑΡΙΑ

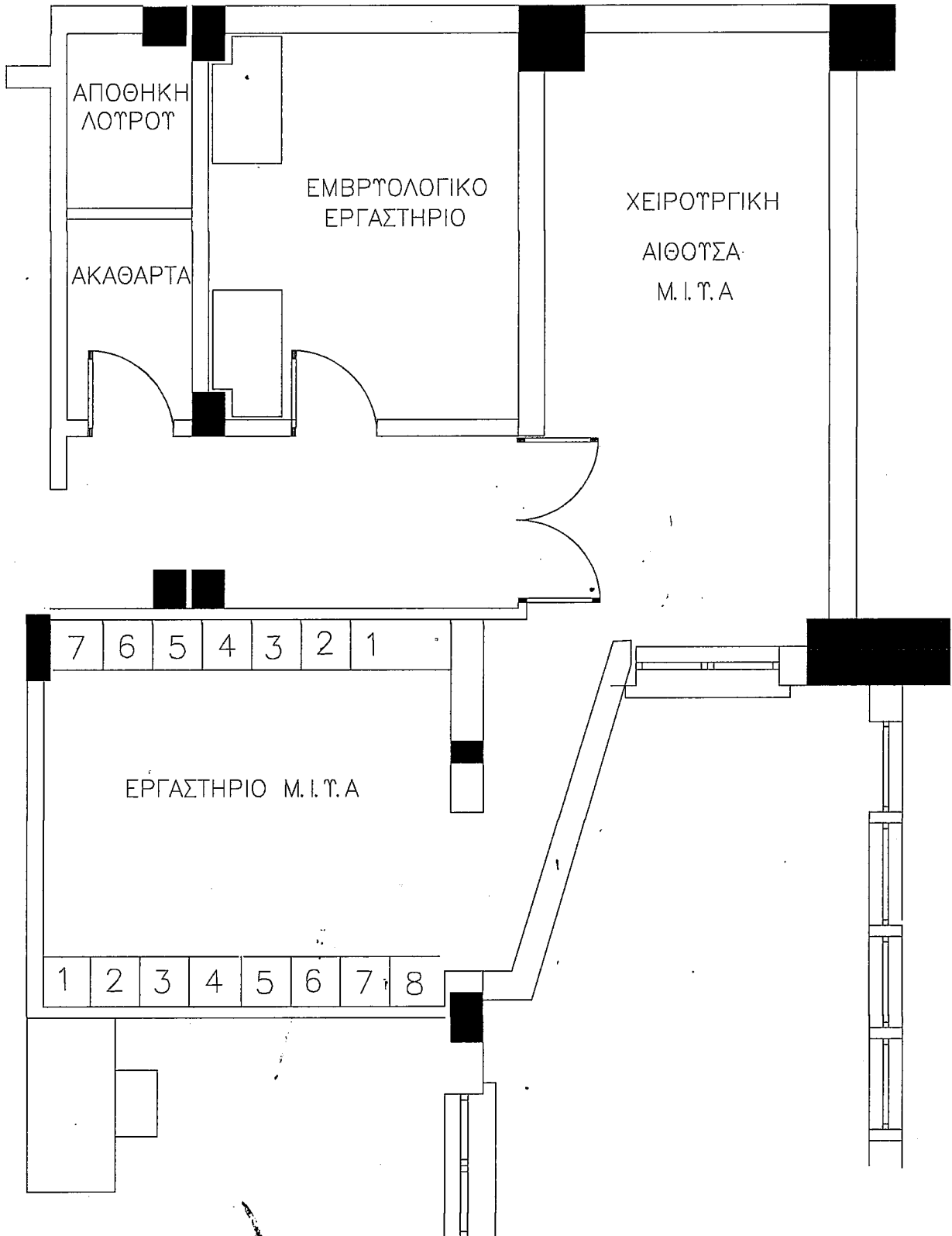
# ΝΕΑ ΚΑΤΟΨΗ ΧΩΡΟΥ

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΑΠΟΘΗΚΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ ΚΑΙ ΑΠΟΔΗΤΗΡΙΩΝ



# ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΟΨΗ

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΑΠΟΘΗΚΩΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ ΚΑΙ ΑΠΟΔΗΤΗΡΙΩΝ



# ΣΧΕΔΙΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΑΠΟΘΗΚΩΝ ΧΕΙΡΟΤΡΕΙΟΥ ΚΑΙ ΑΠΟΔΗΤΗΡΙΩΝ

