



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
3η Υ.ΠΕ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΕΛΛΑΣ  
ΝΟΣ/ΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΔΕΣΣΑΣ  
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : Τέρμα Εγνατίας  
Τ.Κ. : 582 00  
ΠΛΗΡ. : Δόντσιου Μ.  
ΤΗΛ. : 2381350370

Έδεσσα 03 Απριλίου 2024

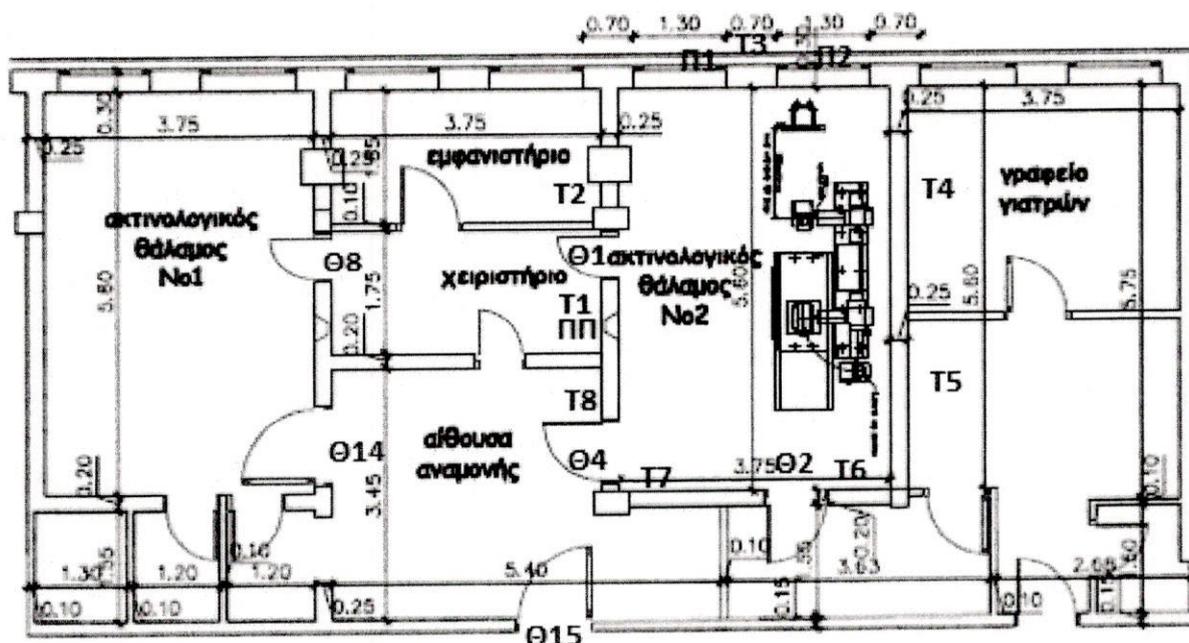
Προς  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

**ΘΕΜΑ. «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΘΥΡΩΝ ΑΚΤΙΝΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ»**  
**ΣΧΕΤ. Υπ' αριθμ. 10884 27-12-2023 έγγραφο της Αναστασίας Πατερνά, Ακτινοφυσικό 3ης ΔΥΠΕ Μακεδονίας, με θέμα: «ΑΝΑΓΚΗ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΘΥΡΩΝ ΑΚΤΙΝΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ»**

Προμήθεια και αντικατάσταση πέντε (5) θυρών ακτινοπροστασίας των Ακτινολογικών θαλάμων 1 & 2 του Νοσοκομείου Έδεσσας.

Οι πόρτες θα είναι μονόφυλλες διαστάσεων:

- 1,00m x 2,06m Ακτινολογικός θάλαμος 2, Θ4
- 0,70m x 2,08m με παράθυρο από μολυβδύαλο 0,55m x 0,45m, Ακτινολογικός θάλαμος 2, Χειριστήριο, Θ1
- 0,80m x 2,06m Ακτινολογικός θάλαμος 2, Αποθήκη, Θ2
- 1,07m x 2,06m Ακτινολογικός θάλαμος 1, Θ14
- 0,70m x 2,08m με παράθυρο από μολυβδύαλο 0,55m x 0,45m, Ακτινολογικός θάλαμος 1, Χειριστήριο, Θ8



Οι θύρες θα είναι τύπου P.L. Doors X-ray Pb Hpl με πλαίσιο σκληρής λευκής ξυλείας με πυρήνα διάτρητη μοριοσανίδα πάχους 33mm με αμφ/ρή επένδυση(HDF), με τελική αμφίπλευρη επένδυση (HPL) με φορμάικα. Οι θωρακίσεις των θυρών θα είναι με φύλλο ή φύλλα μολύβδου πάχους Pb 2mm. Οι κάσες θα είναι στραντζαριστές μεταλλικές πάχους 1,5 mm, όπου στο εσωτερικό τους και σε ολόκληρη την επιφάνεια θα τοποθετηθεί το μολυβδόφυλλο πάχους 2 mm. Η αλληλοεπικάλυψη της θωράκισης της πόρτας με την κάσα να είναι τέτοια ώστε το όλο άνοιγμα να μην αφήνει σημεία διαρροής της ακτινοβολίας. Η μολυβδύαλος, σε όποιες πόρτες προβλέπεται, θα έχει θωράκιση ισοδύναμου πάχους Pb 2mm.

Θα τοποθετηθούν χειρολαβές και στις δύο όψεις ανοξείδωτες τύπου U, κλειδαριές ακτινοπροστασίας και στις δύο όψεις. Περιμετρικά οι κάσες να διαθέτουν αντικραδασμικό λάστιχο (τσιμούχα). Το κάθε θυρόφυλλο να είναι αναρτημένο στην κάσα και να κινείται πάνω σε τέσσερις (4) βαρέως τύπου ειδικούς ρυθμιζόμενους μεντεσέδες. Οι πόρτες να διαθέτουν ειδικό μπάζο νοσοκομειακού τύπου έναντι κρούσεων από INOX ή από συνθετικό υλικό ύψους 20cm και πλάτος ανάλογα το πλάτος της εκάστοτε πόρτας. Η κατασκευή θα είναι κατάλληλη για το βάρος και το είδος της πόρτας, ώστε μακροπρόθεσμα να μην παρουσιάζει προβλήματα.

#### Περιγραφή εργασιών

Η προμήθεια και εγκατάσταση των θυρών νοείται πλήρης και περιλαμβάνει :

1. Όλες τις προαπαιτούμενες και απαραίτητες εργασίες αποξήλωσης, αποκομιδής και απόρριψης των υφιστάμενων ξύλινων θυρών εκτός Νοσοκομείου, με αποκλειστική ευθύνη, μέριμνα και δαπάνη του αναδόχου.
2. Όλα τα απαραίτητα υλικά, μικροϋλικά, αναλώσιμα κτλ. και εργασίες για την κατάλληλη διαμόρφωση των ανοιγμάτων των θυρών.
3. Η απόχρωση των θυρών θα γίνει σε συνεννόηση με το Τμήμα Τεχνικού έπειτα από επίδειξη σχετικών δειγματολογίων και χρωματολογίων.
4. Η αποκατάσταση τυχόν μερεμετιών στους τοίχους θα γίνει με μέριμνα του αναδόχου.

#### Παρατηρήσεις

1. Απαραίτητη κρίνεται η επίσκεψη των ενδιαφερομένων στο χώρο προκειμένου να λάβουν γνώση της υπάρχουσας κατάστασης, να προβούν στις ακριβείς επιμετρήσεις και να διαμορφώσουν την τελική προσφορά τους, για το λόγο αυτό, οι διαγωνιζόμενοι οφείλουν στον φάκελο της τεχνικής τους προσφοράς, να προσκομίσουν υπεύθυνη δήλωση ότι έλαβαν πλήρη γνώση των ειδικών τοπικών συνθηκών και μετρήσεων.

2. Ο ανάδοχος θα είναι αποκλειστικά υπεύθυνος, για οποιοδήποτε ατύχημα ή σωματική βλάβη ήθελε προκύψει κατά την διάρκεια των εργασιών, στο προσωπικό του Νοσοκομείου, στο υπ' αυτόν εργαζομένους, τους ασθενείς και τους επισκέπτες.
3. Ο ανάδοχος θα είναι αποκλειστικά υπεύθυνος, επίσης και για οποιαδήποτε βλάβη ή ζημιά γενικά στις εγκαταστάσεις του Νοσοκομείου από υπαιτιότητα ή δόλο.
4. Ο ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα που προβλέπονται από την ισχύουσα νομοθεσία για την υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων καθώς επίσης και των ασθενών και των επισκεπτών του Νοσοκομείου.

Περιγραφή	Ποσότητα (τμχ)
Θύρα ακτινοπροστασίας βαρέως τύπου (με μολύβι εσωτερικά 2mm)	5
Εργασία τοποθέτησης	1

Η Προϊσταμένη  
Τμήματος Τεχνικού Ν.Μ. Έδεσσας



Δόντσιου Μαρία