



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
3<sup>η</sup> ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ (ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ)  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΜΑΘΙΑΣ  
ΜΟΝΑΔΑ ΒΕΡΟΙΑΣ

**ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ :  
ΜΟΛΥΒΔΟΦΥΛΛΩΝ – ΜΟΛΥΒΔΥΑΛΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΘΩΡΑΚΙΣΗ ΑΚΤΙΝΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΗΣ ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ  
ΑΙΘΟΥΣΑΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 10.000,00€ ΠΛΕΟΝ Φ.Π.Α.  
ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ : **49/2013**

---

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΜΕΡΟΣ Α: ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ .....	3
<b>1. Γενικές πληροφορίες .....</b>	<b>3</b>
1.1 Αντικείμενο του διαγωνισμού .....	3
1.2 Προϋπολογισμός.....	3
1.3 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής .....	3
1.4 Νομικό και θεσμικό πλαίσιο του διαγωνισμού .....	3
<b>2. Δικαιολογητικά συμμετοχής.....</b>	<b>3</b>
<b>3. Κατάρτιση – Υποβολή Προσφορών .....</b>	<b>3</b>
3.1 Τρόπος Υποβολής Προσφορών .....	3
3.2 Περιεχόμενο προσφορών .....	4
3.3 Ισχύς των Προσφορών .....	4
<b>4. Διενέργεια Διαγωνισμού-Αξιολόγηση Προσφορών.....</b>	<b>4</b>
4.1 Διαδικασία Διενέργειας του Διαγωνισμού-Διαδικασία Αξιολόγησης.....	4
4.2 Απόρριψη προσφορών .....	5
4.3 Αποτελέσματα – Κατακύρωση – Ματαίωση διαγωνισμού. ....	5
<b>5. Κατάρτιση Σύμβασης – Γενικοί Όροι Σύμβασης .....</b>	<b>5</b>
5.1 Κατάρτιση, υπογραφή, διάρκεια σύμβασης – Εγγυήσεις .....	5
5.2 Τρόπος Πληρωμής – Κρατήσεις.....	5
5.3 Διαδικασία παραλαβής .....	6
5.4 Υποχρεώσεις προμηθευτή.....	6
5.5 Εφαρμοστέο Δίκαιο – Διαιτησία.....	6
ΜΕΡΟΣ Β ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ – ΕΙΔΗ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ .....	<b>8</b>

## **ΜΕΡΟΣ Α: ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

### **1. Γενικές πληροφορίες**

#### **1.1 Αντικείμενο του διαγωνισμού**

Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι η προμήθεια και τοποθέτηση μολυβδόφυλλων – μολυβδύαλου για την θωράκιση ακτινοπροστασίας της Ορθοπαιδικής χειρουργικής αίθουσας του Νοσοκομείου με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή, κατόπιν της αριθμ. 23/10.07.2013 (θέμα 6<sup>ο</sup>) απόφασης του Δ.Σ. του Γ.Ν. Ημαθίας.

Οι τεχνικές προδιαγραφές των προς προμήθεια ειδών παρουσιάζονται στο ΜΕΡΟΣ Β' της παρούσας.

#### **1.2 Προϋπολογισμός**

Ο συνολικός προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των 10.000,00€ πλέον του Φ.Π.Α.

#### **1.3 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής**

Αναθέτουσα Αρχή είναι το Γενικό Νοσοκομείο Ημαθίας (Μ.Βέροιας) της 3<sup>ης</sup> Υγειονομικής Περιφέρειας (Μακεδονίας), το οποίο διενεργεί τον πρόχειρο διαγωνισμό και θα υπογράψει με τον προμηθευτή σχετική σύμβαση.

Διεύθυνση έδρας: Περιοχή Ασωμάτων, Τ.Κ. 591 00 Βέροια

Τηλέφωνο: 2331 3 51314/ 51157, Φαξ:2331 3 51315

e-mail: prom3@verhospi.gr

Πληροφορίες: Γραφείο Προμηθειών: Κ. Τοπούζης

#### **1.4 Νομικό και θεσμικό πλαίσιο του διαγωνισμού**

Η διενέργεια του παρόντος διαγωνισμού διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και ιδιαίτερα από:

- Τους όρους του Π.Δ. 118/2007 που περιέχονται στην παρούσα διακήρυξη
- Το Ν.2286/1995 Περί Προμηθειών του δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων

#### **1.5 Τόπος και χρόνος υποβολής προσφορών**

Οι υποψήφιοι πρέπει να υποβάλλουν τις προσφορές τους, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα διακήρυξη το αργότερο μέχρι την 2 Οκτωβρίου 2013, ημέρα Τετάρτη και ώρα 11:00' στην έδρα του Γενικού Νοσοκομείου Βέροιας, Περιοχή Ασωμάτων, Τ.Κ. 591 00 Βέροια, στο Γραφείο Προμηθειών.

Οι προσφορές που υποβάλλονται μετά την έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης, δεν αποσφραγίζονται αλλά επιστρέφονται ως εκπρόθεσμες.

### **2. Δικαιολογητικά συμμετοχής**

Ο διαγωνιζόμενος οφείλει να καταθέσει, μαζί με την προσφορά του, τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

- **Δήλωση του νόμου 1599/1986 με θεώρηση γνησίου υπογραφής** στην οποία :
  - I. Να αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού ή διαδικασίας ανάθεσης στον οποίο συμμετέχουν
  - II. Να δηλώνεται ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς του δεν υπάρχουν νομικοί περιορισμοί στη λειτουργία της επιχείρησης, δεν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα και δεν έχει επομένως κηρυχθεί έκπτωτος, ή αποκλειστεί από κάποια Ελληνική Δημόσια Υπηρεσία ή Ν.Π.Δ.Δ. ή Ν.Π.Ι.Δ. ή Α.Ε. του Δημοσίου τομέα, ή αποκλειστεί από διαγωνισμούς για υπηρεσίες ή προμήθειες του Ελληνικού Δημοσίου με απόφαση του Υπουργείου Ανάπτυξης ή άλλων Υπουργείων, ότι δεν έχει υποπέσει σε σοβαρό παράπτωμα κατά την άσκηση της επαγγελματικής του δραστηριότητας, ότι είναι συνεπής στην εκπλήρωση τόσο των συμβατικών του υποχρεώσεων όσο και των υποχρεώσεων του εν γένει προς το Δημόσιο Τομέα, ότι δεν έχει κάνει ψευδείς ή ανακριβείς δηλώσεις κατά την παροχή πληροφοριών που ζητούνται από την Υπηρεσία.)

### **3. Κατάρτιση – Υποβολή Προσφορών**

#### **3.1 Τρόπος Υποβολής Προσφορών**

Με την υποβολή της προσφοράς θεωρείται ότι ο διαγωνιζόμενος αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας διακήρυξης. Οι ενδιαφερόμενοι υποβάλλουν την προσφορά τους είτε καταθέτοντας την αυτοπροσώπως ή με ειδικά προς

τούτο εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπο τους, είτε αποστέλλοντας την ταχυδρομικά με συστημένη επιστολή ή ιδιωτικό ταχυδρομείο στην έδρα του Νοσοκομείου Βέροιας.

Δεν θα ληφθούν υπόψη προσφορές που είτε υποβλήθηκαν μετά από καθορισμένη ημερομηνία και ώρα είτε ταχυδρομήθηκαν έγκαιρα, αλλά δεν έφθασαν στον Οργανισμό έγκαιρα.

Το Νοσοκομείο Βέροιας ουδεμία ευθύνη φέρει για τη μη εμπρόθεσμη παραλαβή της προσφοράς ή για το περιεχόμενο των φακέλων που τη συνοδεύουν.

### **3.2 Περιεχόμενο προσφορών**

Οι προσφορές κατατίθενται, επί ποινή αποκλεισμού, μέσα σε ενιαίο σφραγισμένο φάκελο σε δύο αντίγραφα, που πρέπει να περιλαμβάνει όλα όσα καθορίζονται στην παρούσα διακήρυξη. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλλουν προσφορά και

Ο ενιαίος σφραγισμένος φάκελος πρέπει να φέρει την ένδειξη:

«ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ»

ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΔΕΙΞΗ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΟΛΥΒΔΟΦΥΛΛΩΝ – ΜΟΛΥΒΔΥΑΛΟΥ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ: **02.10.2013**

Ο φάκελος θα αναγράφει την επωνυμία και διεύθυνση, αριθμό τηλεφώνου, φαξ και τυχόν διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του διαγωνιζόμενου, τον τίτλο του διαγωνισμού και τον τίτλο του φακέλου.

Οι προσφορές θα υποβληθούν στην Ελληνική γλώσσα.

Μέσα στο φάκελο τοποθετούνται σε ξεχωριστούς σφραγισμένους φακέλους, οι οποίοι θα φέρουν τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου όλα τα σχετικά με την προσφορά στοιχεία και ειδικότερα τα εξής:

Τα ζητούμενα δικαιολογητικά.

ΚΛΕΙΣΤΟΣ ΦΑΚΕΛΟΣ με την ένδειξη «**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**», με τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς, σε δύο αντίγραφα καθώς και δισκέτα που θα περιέχει την τεχνική προσφορά και το φύλλο συμμόρφωσης.

Ο συμμετέχων θα δηλώνει αναλυτικά τη συμμόρφωση ή απόκλιση των προσφερομένων ειδών σε σχέση με τις αντίστοιχες τεχνικές προδιαγραφές της προκήρυξης.

ΚΛΕΙΣΤΟΣ ΦΑΚΕΛΟΣ με την ένδειξη «**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**», όπου τοποθετείται η οικονομική προσφορά σε δύο αντίγραφα, και θα περιέχει τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς, στην οποία θα αναγράφεται το ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό στο οποίο υπάγονται τα προς προμήθεια είδη και θα βαρύνει το φορέα, καθώς και την ισχύ της προσφοράς όπως ορίζεται στην παράγραφο 3.3.

### **3.3 Ισχύς των Προσφορών**

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες στο διαγωνισμό για τρεις (3) μήνες από την επόμενη μέρα της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής τους. Προσφορά που ορίζει μικρότερο χρόνο ισχύος απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παραταθεί, εφόσον ζητηθεί από το Γενικό Νοσοκομείο Βέροιας πριν από τη λήξη της, για διάστημα τριών (3) μηνών κατά ανώτατο όριο.

## **4. Διενέργεια Διαγωνισμού-Αξιολόγηση Προσφορών**

### **4.1 Διαδικασία Διενέργειας του Διαγωνισμού-Διαδικασία Αξιολόγησης**

#### **4.1.1 Διαδικασία Διενέργειας Διαγωνισμού-Αποσφράγιση προσφορών**

Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται από τριμελή Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης του διαγωνισμού στις **02.10.2013** και ώρα 11:00' στο Γραφείο Προμηθειών του Γενικού Νοσοκομείου Βέροιας

#### **4.1.2 Διαδικασία αξιολόγησης προσφορών**

Η αξιολόγηση θα γίνει με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή μεταξύ των διαγωνιζόμενων που πληρούν απαραίτητα τις τεχνικές προδιαγραφές που ορίζονται στο Μέρος Β' της παρούσας.

## **4.2 Απόρριψη προσφορών**

Προσφορές που παρουσιάζουν, κατά την κρίση της επιτροπής, ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις προδιαγραφές της διακήρυξης απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Αντίθετα δεν απορρίπτονται προσφορές εάν οι παρουσιαζόμενες αποκλίσεις κρίνονται ως επουσιώδεις, οπότε θεωρούνται αποδεκτές. Αποκλίσεις από τους όρους της διακήρυξης ή από τα σημεία των τεχνικών προδιαγραφών που χαρακτηρίζονται από την παρούσα ως απαράβατοι όροι είναι οπωσδήποτε ουσιώδεις και συνεπάγονται την απόρριψη των προσφορών.

Προσφορά που ορίζει μικρότερο από το ζητούμενο χρόνο ισχύος απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση, απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

## **4.3 Αποτελέσματα – Κατακύρωση – Ματαιώση διαγωνισμού.**

Κριτήριο ανάθεσης είναι αυτό της χαμηλότερης τιμής. Η κατακύρωση γίνεται με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Γ.Ν. Ημαθίας ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης του Διαγωνισμού.

Το Γενικό Νοσοκομείο Βέροιας διατηρεί το δικαίωμα να ματαιώσει ή επαναλάβει τον παρόντα διαγωνισμό σε κάθε στάδιο της διαδικασίας, ιδίως για (i) παράτυπη διεξαγωγή, εφόσον από την παρατυπία επηρεάζεται το αποτέλεσμα της διαδικασίας, (ii) εάν το αποτέλεσμα της διαδικασίας κρίνεται αιτιολογημένα μη ικανοποιητικό για τον Οργανισμό, (iii) εάν ο ανταγωνισμός υπήρξε ανεπαρκής ή εάν υπάρχουν σοβαρές ενδείξεις ότι έγινε συνεννόηση των διαγωνιζόμενων προς αποφυγή πραγματικού ανταγωνισμού, (iv) εάν υπήρξε αλλαγή των αναγκών σε σχέση με το υπό προμήθεια είδος και ότι προβλέπεται από το Π.Δ. 118/07 (ΑΡΘΡΟ 20 & 21). Σε περίπτωση ματαίωσης του διαγωνισμού, οι συμμετέχοντες σ' αυτόν δεν θα έχουν δικαίωμα αποζημίωσης για οποιοδήποτε λόγο.

## **5. Κατάρτιση Σύμβασης – Γενικοί Όροι Σύμβασης**

### **5.1 Κατάρτιση, υπογραφή, διάρκεια σύμβασης – Εγγυήσεις**

Μεταξύ του Γενικού Νοσοκομείου Ημαθίας (Μ. Βέροιας) και του προμηθευτή θα υπογραφεί σύμβαση σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στο παρόν Κεφάλαιο 5 της διακήρυξης. Η σύμβαση θα καταρτιστεί στην ελληνική γλώσσα με βάση τους όρους που περιλαμβάνονται στη διακήρυξη και την προσφορά του αναδόχου, θα διέπεται από το ελληνικό Δίκαιο και δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους προς το περιεχόμενο της παρούσας. Το κείμενο της σύμβασης θα κατισχύει των παραρτημάτων της εκτός προφανών ή πασίδηλων παραδρομών.

Ο προμηθευτής στον οποίο θα κατακυρωθεί ο διαγωνισμός υποχρεούται να προσέλθει μέσα σε δέκα (10) εργάσιμες ημέρες από την ημερομηνία ανακοίνωσης της κατακύρωσης, για υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

### **5.2 Τρόπος Πληρωμής – Κρατήσεις**

Η πληρωμή θα γίνει με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Τον προμηθευτή βαρύνουν όλες οι νόμιμες κρατήσεις που ισχύουν ή θα επιβληθούν, τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και εκφόρτωσης τούτων στον τόπο προορισμού των και κάθε δαπάνη απαιτούμενη για ολοκλήρωση της προμήθειάς τους πλην του Φ.Π.Α. ο οποίος βαρύνει το Νοσοκομείο.

Τον προμηθευτή βαρύνουν οι παρακάτω νόμιμες κρατήσεις επί του συμβατικού τμήματος χωρίς Φ.Π.Α.:

1. Ποσοστό 1,5% & 3% υπέρ Μ.Τ.Π.Υ., χαρτόσημο 2% επ' αυτού και ΟΓΑ 20% επί του χαρτοσήμου (υλικά-εργασία αντίστοιχα)
2. Ποσοστό 2% σε εφαρμογή του αρ.3 του Ν.3580/07
3. ποσοστό 0,10 % σε εφαρμογή του άρθρου 238 εδάφιο 2 περίπτωση β του Ν. 4072/2012.
4. Ποσοστό 4% & 8% επί της καθαρής πληρωτέας αξίας (αφού αφαιρεθούν οι κρατήσεις) ως παρακράτηση – προκαταβολή φόρου (υλικά-εργασία αντίστοιχα)

---

### 5.3 Διαδικασία παραλαβής

Η παράδοση και τοποθέτηση στο Νοσοκομείο των προς προμήθεια ειδών θα πραγματοποιηθεί μέσα σε **τριάντα (30) ημέρες** από την υπογραφή της σύμβασης. Σε περίπτωση μη έγκαιρης παράδοσης και τοποθέτησης των ειδών θα επιβληθούν στον Προμηθευτή κυρώσεις σύμφωνα με την κείμενη Νομοθεσία.

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος και δηλώνει με την παρούσα ότι θα στείλει ή θα φέρει τα είδη καλά συσκευασμένα, με δική του μέριμνα, ευθύνη και έξοδα μεταφοράς, στην προθεσμία παράδοσης και μέσα στις αποθήκες του Ιδρύματος, η δε δαπάνη εκφορτωτικών βαρύνει εξ ολοκλήρου τον ίδιο.

Η παραλαβή θα γίνει από επιτροπή η οποία θα ελέγξει την ποσότητα, την ποιότητα και την τιμή αυτών σύμφωνα με την υποβληθείσα προσφορά του.

Τα είδη που θα προσκομισθούν θα πρέπει να είναι ίδια με τα προσφερθέντα στην προσφορά. Σε αντίθετη περίπτωση το ίδρυμα έχει το δικαίωμα επιβολής όλων των κυρώσεων που προβλέπονται και για την εκπρόθεσμη παράδοση, προκειμένου να εξασφαλίσει τον αδιάλειπτο εφοδιασμό του με το.

### 5.4 Υποχρεώσεις προμηθευτή

Απαγορεύεται η εκχώρηση των υποχρεώσεων και δικαιωμάτων του προμηθευτή που απορρέουν από τη σύμβαση που θα συναφθεί μεταξύ αυτού και του Γενικού Νοσοκομείου Βέροιας, σε τρίτους χωρίς προηγούμενη γραπτή συναίνεση του Νοσοκομείου. Κατ' εξαίρεση των προαναφερόμενων, ο προμηθευτής δύναται να εκχωρήσει, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του Αστικού Κώδικα, οποιεσδήποτε από τις δικαιούμενες πληρωμές του από την σύμβαση που θα προκύψει από τον διαγωνισμό αυτό, σε Τραπεζικά Ιδρύματα της επιλογής του, ενημερώνοντας το Νοσοκομείο σύμφωνα με τον Νόμο.

### 5.5 Εφαρμοστέο Δίκαιο – Διαιτησία

Ο προμηθευτής και το Νοσοκομείο Βέροιας θα προσπαθούν να ρυθμίζουν φιλικά κάθε διαφορά που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά την διάρκεια της ισχύος σύμβασης.

Επί διαφωνίας, κάθε διαφορά θα λύεται από τα ελληνικά δικαστήρια και συγκεκριμένα τα δικαστήρια Βέροιας εφαρμοστέο δε Δίκαιο είναι πάντοτε το Ελληνικό.

Δεν αποκλείεται, ωστόσο, για ορισμένες περιπτώσεις εφόσον συμφωνούν και τα δυο μέρη, να προβλεφθεί στη σύμβαση προσφυγή των συμβαλλομένων, αντί των δικαστηρίων, σε διαιτησία σύμφωνα πάντα με την ελληνική νομοθεσία και με όσα μεταξύ τους συμφωνήσουν. Αν δεν επέλθει τέτοια συμφωνία, η αρμοδιότητα για την επίλυση της διαφοράς ανήκει στα ελληνικά δικαστήρια κατά τα οριζόμενα στην προηγούμενη παράγραφο.

Ακολουθεί παράρτημα των τεχνικών προδιαγραφών και του Πίνακα Βαθμολογίας που συνοδεύει την παρούσα και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής.

**Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ**

**ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΧΑΤΖΗΔΗΜΗΤΡΙΟΥ**

Οι πόρτες ακτινοπροστασίας να είναι χειροκίνητες, βαρέως τύπου και ιδιαίτερα υψηλών αντοχών, ειδικά κατασκευασμένες για έντονη νοσοκομειακή χρήση. Να παρέχουν ακτινοπροστασία σε όλη την επιφάνειά τους και το ισοδύναμο μολύβδου να είναι 1,0mm Pb.

Να συνοδεύονται από όλα τα παρελκόμενα και αξεσουάρ για την ασφαλή και εργονομική, ως προς τον σκοπό που προορίζονται, χρήση

Να διαθέτουν μηχανισμούς για το άνοιγμα και κλείσιμο, βαρέως τύπου και ιδιαίτερα υψηλών αντοχών, ειδικά κατασκευασμένες για έντονη νοσοκομειακή χρήση. Οι μηχανισμοί που θα τοποθετηθούν να παρέχουν ασφαλή, εύκολη, αξιόπιστη και εργονομική λειτουργία των πορτών. Να είναι ιδιαίτερα συμπαγής ως προς την κατασκευή τους.

Οι πόρτες να είναι απολύτως συμβατές με τις υπάρχουσες διαστάσεις ανοιγμάτων όπου προορίζονται και ο προμηθευτής να πραγματοποιήσει αυτοψία χώρου, ως προς τις διαστάσεις πριν την κατασκευή και την τελική τοποθέτηση – παράδοση των πορτών.

Οι κάσες που συνοδεύουν τις πόρτες ακτινοπροστασίας να παρέχουν ισοδύναμη θωράκιση 1mm Pb. Να είναι σύγχρονης κατασκευής και μοντέρνας σχεδίασης.

Η τοποθέτηση των πορτών θα γίνει με μέριμνα του προμηθευτή και από εξειδικευμένο συνεργείο.

Η δημιουργία των κατάλληλων υποδομών για την τοποθέτηση των πορτών ακτινοπροστασίας θα γίνει με ευθύνη και μέριμνα του προμηθευτή. Οι πόρτες ακτινοπροστασίας θα παραδοθούν σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

Οι συμμετέχοντες θα δηλώσουν ρητά και υπεύθυνα ότι αποδέχονται την διενέργεια ελέγχου από ακτινοφυσικό, ως προς την αρτιότητα και την παρεχόμενη ακτινοπροστασία των πορτών που προσφέρει, μετά την τοποθέτηση και πριν την οριστική παραλαβή τους από το Νοσοκομείο.

Οι συμμετέχοντες να φέρουν πιστοποίηση ISO 9001: 2000 και οι πόρτες να φέρουν πιστοποίηση ότι καλύπτουν τις αυστηρότερες ισχύουσες προδιαγραφές και διατάξεις περί ακτινοπροστασίας, της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Όλα τα προϊόντα που θα προσφερθούν από της εταιρείες να είναι καινούργια, αμεταχείριστα, ανθεκτικής κατασκευής κατάλληλα για την χρήση που προορίζονται, σύγχρονης τεχνολογίας και σύμφωνα με τους κανόνες περί ακτινοπροστασίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Να φέρουν πιστοποιητικό συμφωνίας με τις ισχύουσες προδιαγραφές περί ακτινοπροστασίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Οι απαιτούμενες πόρτες να έχουν τα παρακάτω χαρακτηριστικά (όλες οι κάτω αναφερόμενες διαστάσεις είναι τα ανοίγματα των πορτών

**Η Χειρουργική αίθουσα η οποία πρόκειται να θωρακισθεί για ακτινοπροστασία εμφανίζεται στην επισυναπτόμενη κάτωψη. Σύμφωνα με εκπονηθείσα μελέτη ακτινοπροστασίας από τον Ακτινοφυσικό του Νοσοκομείου, οι θωρακίσεις έχουν σύμφωνα με το παρακάτω πίνακα :**

<b>ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΑΙΘΟΥΣΑ</b>	
<b>ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ</b>	<b>ΠΑΧΟΣ ΘΩΡΑΚΙΣΗΣ (mmPb)</b>
<b>ΤΟΙΧΟΣ ΑΒ – ΑΙΘΡΙΟΣ ΧΩΡΟΣ</b>	-
<b>ΤΟΙΧΟΣ ΒΓ – ΑΙΘΡΙΟΣ ΧΩΡΟΣ</b>	-
<b>ΤΟΙΧΟΣ ΑΔ</b>	1
<b>ΤΟΙΧΟΣ ΔΓ</b>	1
<b>ΣΤΟΝ ΤΟΙΧΟ ΑΔ ΘΩΡΑΚΙΣΗ ΠΟΡΤΑΣ 1, ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ Υ 208εκ. Χ Π 135εκ. (ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ)</b>	1
<b>ΣΤΟΝ ΤΟΙΧΟ ΔΓ ΘΩΡΑΚΙΣΗ ΠΟΡΤΑΣ 2, ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ Υ 208εκ. Χ Π 90εκ. (ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ)</b>	1
<b>ΣΤΟΝ ΤΟΙΧΟ ΑΔ ΘΩΡΑΚΙΣΗ ΠΟΡΤΑΣ 3, ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ Υ 208εκ. Χ Π 135εκ. (ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ)</b>	1
<b>ΟΡΟΦΗ</b>	-
<b>ΔΑΠΕΔΟ</b>	-

**ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ:**

1. Οι θωρακίσεις με φύλλα μολύβδου στους υπό κατασκευή τοίχους θα πρέπει να φθάνουν τουλάχιστον μέχρι ύψος 2,50μ.
2. Τα φύλλα μολύβδου θα πρέπει να αλληλοκαλύπτονται κατά 2εκ. τουλάχιστον.
3. Αν καρφωθούν τα φύλλα μολύβδου, πρέπει το καρφι να καλύπτεται με μολύβι
4. Στην πόρτα 3 όπου θα χρησιμοποιηθεί γυαλί (παράθυρο) αυτό θα πρέπει να είναι από μολυβδύαλο ισοδύναμου πάχους με την υπολογιζόμενη θωράκιση δηλαδή 1 mmPb.
5. Τα φύλλα μολύβδου τα οποία θα τοποθετηθούν στους τοίχους θα επικαλυφθούν με γυψοσανίδα ανθυγρού τύπου

