

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**Αριθμ.Πρωτ.: 1264**

**ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ & ΑΙΓΑΙΟΥ Πειραιάς:27-01-2023**

**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ «ΤΖΑΝΕΙΟ»**

**ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

**ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΠΑΝΑΓ. ΚΑΝΤΙΦΕΣ**

**ΤΗΛ: 210 – 4592190**

**Fax: 210 - 4592597**

**Email: kantifes@ tzaneio.gr**

**Δημόσια ανοικτή διαδικασία συλλογής προσφορών**

**ΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ  
ΑΚΤΙΝΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΗΣ ΑΙΘΟΥΣΑΣ 4 ΤΟΥ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ**

**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ - ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

<b>ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ</b>	<b>Ανοικτή</b>
<b>ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ</b>	<b>Η χαμηλότερη τιμή</b>
<b>ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ</b>	<b>2/2 /2023</b>
<b>ΩΡΑ:</b>	<b>10:00 π.μ.</b>
<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ</b>	<b>Όπως αναλυτικά αναφέρεται στα Παραρτήματα Α – Δ</b>

## **ΤΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ «TZANEIO»**

**Έχοντας υπόψη:**

**1.** Τις διατάξεις, όπως ισχύουν:

**1.1.** Του Ν. 4412/2016 « Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών »

(ΦΕΚ 147 / 08-08-2016) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει

**1.2.** Του Ν. 3580/2007 «Προμήθειες Φορέων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α' 134 / 18-6-2007).

**1.3.** Του Ν. 2955/2001 «Προμήθειες Νοσοκομείων και λοιπών μονάδων υγείας των Πε.Σ.Υ. και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α' 256 / 2-11-2001), όπως τροποποιημένος ισχύει.

**1.4.** Του Ν. 2362/1995 «Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. Α' 247 / 27-11-1995), όπως ισχύει.

**1.5.** Του Ν. 4152 / 2013 (Φ.Ε.Κ. 107 Α' / 9-5-2013), Παράγραφος Ζ : Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην οδηγία 2011 / 7 της 16-2-2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές.

**1.6** Του Ν. 4605 / 01-04-2019 άρθρο 43 , Παράγραφος 7 αγ .

## **ΠΡΟΣΚΑΛΕΙ**

1. Κάθε ενδιαφερόμενο, να καταθέσει προσφορά για προμήθεια **Των απαραίτητων υλικών και την τοποθέτησή τους για την Ακτινοπροστασία της Χειρουργικής Αίθουσας νο 4 του Νοσοκομείου με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή.**
2. Δικαίωμα Συμμετοχής στη διαδικασία έχουν οι αναφερόμενοι κατωτέρω, εφόσον ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας: α) Όλα τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ημεδαπά ή αλλοδαπά. β) Ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά. γ) Συνεταιρισμοί.
3. Περιγραφή των ζητούμενων κατηγοριών ειδών και των απαιτούμενων εργασιών, γίνεται στο **παράρτημα Α** της παρούσας και στο **παράρτημα Δ** (**Τεχνικές προδιαγραφές**).
4. Οι προσφορές μπορούν να κατατίθενται μέχρι και την ημερομηνία και ώρα της διαδικασίας **στο mail της Υπηρεσίας [kantifes@tzaneio.gr](mailto:kantifes@tzaneio.gr)**.  
**Σε περίπτωση που ο όγκος των δικαιολογητικών είναι μεγάλος , παρακαλείστε όπως κατατεθούν σε φάκελο στο Γραφείο Πρωτοκόλλου του Νοσοκομείου (με επισήμανση του αριθμού πρωτοκόλλου της ανάρτησης).**

Κατά τα λοιπά, η διαδικασία θα διενεργηθεί και η προμήθεια θα υλοποιηθεί σύμφωνα με τα παρακάτω **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ** που επισυνάπτονται στην παρούσα και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.

<b>1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΖΗΤΟΥΜΕΝΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ ΕΙΔΩΝ</b>	<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'</b>
<b>2. ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ</b>	<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β'</b>
<b>3. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ</b>	<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ'</b>
<b>4. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>	<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ'</b>

Οι ενδιαφερόμενοι θα έχουν δυνατότητα ελεύθερης πρόσβασης στο πλήρες κείμενο αυτής (συμπεριλαμβανομένων όλων των παραρτημάτων της), σε ηλεκτρονική μορφή, στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου στο διαδίκτυο (ηλεκτρονική διεύθυνση: [www.tzaneio.gr](http://www.tzaneio.gr)

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α**

Προμήθεια και εγκατάσταση των απαραίτητων υλικών για την ακτινοπροστασία της αίθουσας 4 του Χειρουργείου του Νοσοκομείου.

### **ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 24.557€ πλέον Φ.Π.Α.**

Στην ανωτέρω τιμή συμπεριλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες εργασίες και υλικά για την ακτινοπροστασία της αιθούσης

Μειοδότης θα αναδειχθεί ο συμμετέχων που θα έχει συνολικά τη χαμηλότερη τιμή για όλα τα απαιτούμενα υλικά και εργασίες τοποθέτησης.

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β'**

(Αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης)

### **ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

1. Η προσφορά θα πρέπει να έχει τη μορφή του πίνακα που επισυνάπτεται στο Παράρτημα Γ.
2. Υπεύθυνη δήλωση του α. 8 του Ν. 1599/1986 ότι «δεν υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα (από το νόμιμο εκπρόσωπο του φορέα) ή και του φυσικού προσώπου (το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό) για έναν από τους κάτωθι λόγους:

- συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση.
- δωροδοκία
- απάτη
- τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες
- νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας
- παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων.
- Είναι φορολογικά ενήμερος
- Έχει καταβάλλει τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης

3. Υποχρεωτικά να δηλώνονται κωδικός Παρατηρητηρίου Τιμών, GMDN και κωδικός ΕΚΑΠΤΥ άδεια ΕΟΦ εφόσον απαιτείται
4. Η οικονομική προσφορά θα κατατίθεται αποκλειστικά σε **EURO**.
5. Γλώσσα: **Ελληνική**
6. Σε περίπτωση κατακύρωσης : α) όλες οι απαραίτητες εργασίες θα γίνεται κατόπιν συνεννόησης με την αρμόδια υπηρεσία, τις προδιαγραφές του παραρτήματος Δ και τη σύμβαση που θα υπογραφεί για το σκοπό αυτό.

7. Πληρωμή: Η πληρωμή θα γίνεται σε ευρώ, μετά από προηγούμενη θεώρηση των χρηματικών ενταλμάτων

Οι υποψήφιοι υποβάλλουν επί ποινή απόρριψης την προσφορά τους ηλεκτρονικά :

**Σε περίπτωση μη υποβολής ή μη προσήκουσας υποβολής των αναφερόμενων πιο πάνω, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ'  
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ  
(ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ)**

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

#### ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΘΥΡΩΝ ΑΚΤΙΝΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

1. Προμήθεια και τοποθέτηση ανοιγόμενης θύρας ακτινοπροστασίας διαστάσεων 0,90X2,17 με θωράκιση μολύβδου 1mm σύμφωνα με τη μελέτη ακτινοπροστασίας. Θα φέρει κατάλληλο πόμολο και κλειδαριά ακτινοπροστασίας.
2. Προμήθεια και τοποθέτηση ανοιγόμενης θύρας ακτινοπροστασίας διαστάσεων 0,90X2,17 με θωράκιση μολύβδου 1mm σύμφωνα με την μελέτη ακτινοπροστασίας. Θα φέρει παράθυρο παρατήρησης από μολυβδούναλο ισοδύναμο 2PB με κατάλληλο πόμολο και κλειδαριά ακτινοπροστασίας.
3. Στον προϋπολογισμό περιλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες εργασίες όπως μεταφορά και τοποθέτηση.
4. Η πόρτα θα περιλαμβάνει μηχανισμό με οδηγό για ομαλή και αθόρυβη λειτουργία
5. Η πόρτα θα περιλαμβάνει κλειδαριά με ομφαλό ασφαλείας κατάλληλο για πόρτα ακτινοπροστασίας
6. Η Εταιρεία θα πρέπει να εφαρμόζει τους κανονισμούς που ισχύουν στις εγκαταστάσεις του Νοσοκομείου και να τηρεί τους κανόνες Υγιεινής και Ασφάλειας
7. Η εταιρεία υποχρεούται να χρησιμοποιεί μόνο ειδικευμένο προσωπικό για την πραγματοποίηση των εργασιών
8. Στο ανωτέρω κόστος περιλαμβάνονται οι ασφαλιστικές εισφορές που αφορούν στεγασμένα και μη στεγασμένα επαγγέλματα.

Προϋπολογισμός 4.500€ πλέον Φ.Π.Α.

#### **«ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΚΤΙΝΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΤΗΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΑΙΘΟΥΣΑ Ν 4»**

Προκειμένου να κατασκευαστεί ακτινοπροστασία στην χειρουργική αίθουσα Ν<sup>o</sup> 4 στον 3<sup>ο</sup> όροφο της Νέας Πτέρυγας σύμφωνα με την μελέτη ακτινοπροστασίας η οποία έχει συνταχθεί από τον Ακτινοφυσικό του Νοσοκομείου μας, θα πρέπει να γίνουν οι παρακάτω εργασίες.

1. Αποξήλωση με προσοχή όλων των επίτοιχων πριζών διακοπτών αερίων φωτιστικών σωμάτων διαφανοσκοπείων και στομίων κλιματισμού.  
.
2. Αποξήλωση υφιστάμενης γυψοσανίδας όλης της τοιχοποιίας της αίθουσας, μεταφορά και απόρριψη αποξηλωθέντων υλικών συνολικής επιφάνειας 71,00μ<sup>2</sup>.  
.
3. Αποξήλωση υφιστάμενου αγώγιμου δαπέδου της αίθουσας E=42,00μ<sup>2</sup>

Μεταφορά και απόρριψη των αποξηλωθέντων υλικών.

4. Κατασκευή κοίλου σοβατεπί μήκους 24,00μ.

5. Χρωματισμοί τοιχοποιίας χώρου σε δύο στρώσεις με αντιμικροβιακή ρεπουλίνη νερού ,μετά από την κατάλληλη προεργασία  $E = 71,00 \mu^2$ .

6. Χρωματισμός κάσσων θυρών στο χώρου σε δυο στρώσεις ριπολίνης νερού 4 τεμάχια.

7. Επανατοποθέτηση επίτοιχων πριζών διακόπτων λήψεων αερίων φωτιστικών σωμάτων διαφανοσκοπείων και στομίων κλιματισμού.

8. Καθαρισμός του χώρου και απομάκρυνση αχρήστων υλικών.

9. Κάδος απόρριψης τ/χ 2

10. Κατασκευή μεταλλικού σκελετού από κοιλοδοκούς κατάλληλων διατομών 50χ50χ3 mm περιμετρικά της τοιχοποιίας για την αγκύρωση των φύλλων μόλυβδου (συμφωνά με την μελέτη).

**ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ: 4151,00€+ ΦΠΑ**

#### **«ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΚΤΙΝΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΤΗΝ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΑΙΘΟΥΣΑ Ν4»**

Προκειμένου να κατασκευαστεί ,ακτινοπροστασία στην χειρουργική αίθουσα Ν4 στον 3<sup>ο</sup> όροφο της Νέας Πτέρυγας, σύμφωνα με την μελέτη ακτινοπροστασίας η οποία έχει συνταχθεί από τον Ακτινοφυσικό του Νοσοκομείου θα πρέπει να γίνουν τα κάτωθι:

1: Να γίνει προμήθεια και τοποθέτηση διπλής γυψοσανίδας μετά μεταλλικού σκελετού συνολικού εμβαδόν  $E=71,00 \mu^2$ .

Πιθανή δαπάνη:  $71,00 \mu^2 \times 25,00 \text{ €} / \mu^2 = 1775,00 \text{ €+ ΦΠΑ.}$

2: Προμήθεια και τοποθέτηση μολυβδόφυλλων σύμφωνα με τις απαιτήσεις της μελέτης.

$71,00 \mu^2 \times 81,00 \text{ €} / \mu^2 = 5.791,00 \text{ €+ ΦΠΑ.}$

(T1=1,02 T2=1,67 T3=1,57 T4=1,03)

3: Προμήθεια και τοποθέτηση ανοιγόμενης θύρας ακτινοπροστασίας διαστάσεων 0,80X2,17 με θωράκιση μόλυβδου 1mm Θα φέρει κατάλληλο πόμολο και κλειδαριά ακτινοπροστασίας .

Πιθανή δαπάνη: 2.100,00€+ ΦΠΑ.

**4:** Προμήθεια και τοποθέτηση ανοιγόμενης θύρας ακτινοπροστασίας διαστάσεων 1,40X2,17 με θωράκιση μόλυβδου 2mm, θα φέρει κατάλληλο πόμολο  
Πιθανή δαπάνη: 3.300,00€ +ΦΠΑ.

**5:** Προμήθεια και τοποθέτηση υλικών για την αποκατάσταση επιφάνειας δαπέδου αυτοεπιπεδούμενου υλικού  $E=42,00 \text{ €}/\mu^2$   
Πιθανή δαπάνη:  $42,00 \text{ €} \times 10,00 \text{ €}/\mu^2 = 420,00 \text{ €}$  + ΦΠΑ.

**6:** Προμήθεια και τοποθέτηση αγώγιμου δαπέδου σε φύλλα πλάτους 2,00μ με το κατάλληλο πλέγμα χαλκού για την επίτευξη της αγωγιμότητας  $E=42,00 \mu^2$ .  
Πιθανή δαπάνη:  $42,00 \mu^2 \times 60,00 \text{ €}/\mu^2 = 2520,00 \text{ €}$ +ΦΠΑ.

**ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΙΘΑΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 15.906,00€ + ΦΠΑ**

**Εκτιμώμενος χρόνος παράδοσης:**

**Εντός 30 εργασίμων ημερών από την υπογραφή σύμβασης.**