



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
6^Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ – ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ –
ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΤΡΩΝ

Πάτρα : 18-04-2018
Αρ.Πρωτ: 13343

Τμήμα : Οικονομικό(Γρ.Προμηθειών)
Πληροφορίες: Ν.Αναστασοπούλου
Τηλέφωνο: 2613601872
Fax: 2610227896

Π Ρ Ο Σ Κ Λ Η Σ Η Ε Ν Δ Ι Α Φ Ε Ρ Ο Ν Τ Ο Σ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΚΤΙΝΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ 13.000,00 €
ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ

Το Γενικό Νοσοκομείο Πατρών, σύμφωνα με την αριθ. 265/16-04-2018 Απόφαση Διοικητή με ΑΔΑ:ΨΔΑΘ46906Λ-ΤΝΧ απευθύνει Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για την προμήθεια εξοπλισμού ακτινοπροστασίας προϋπολογισθείσας δαπάνης 13.000,0 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, με κλειστές προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει της τιμής.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα αναγκαία μέσα ακτινοπροστασίας αναφέρονται ανά Τμήμα, ενώ ακολουθεί συνολική αναφορά των προδιαγραφών του αιτούμενου εξοπλισμού.

A. ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΟ

6 ζεύγη γυαλιών ακτινοπροστασίας
6 ποδιές προσθιοπίσθιας κάλυψης
1 τροχήλατη κρεμάστρα

B. ΑΞΟΝΙΚΟΣ ΤΟΜΟΓΡΑΦΟΣ

1 προστατευτικό γονάδων και θώρακα ασθενών, τύπου "wrap around".
1 κολάρο θυρεοειδούς
1 τροχήλατη κρεμάστρα

Γ. ΜΕΘ ΕΝΗΛΙΚΩΝ

1 κολάρο θυρεοειδούς

Δ. ΝΕΟ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΠΤΑΟΡΟΦΟΥ

2 κολάρα θυρεοειδούς

Ε. ΑΚΤΙΝΟΣΚΟΠΙΚΑ

2 ποδιές προσθιοπίσθιας κάλυψης
4 κολάρα θυρεοειδούς
2 τροχήλατες κρεμάστρες

ΣΤ. ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΚΟ

1 τροχήλατη κρεμάστρα

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ

1. ΚΟΛΑΡΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΘΥΡΕΟΕΙΔΟΥΣ

ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ ΑΠΟ ΕΛΑΦΡΥ ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΥΛΙΚΟ ΝΕΑΣ ΓΕΝΙΑΣ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ ΜΗ ΜΟΛΥΒΔΟΥΧΑ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ Ή ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΜΟΛΥΒΔΥΧΟΥΧΩΝ ΚΑΙ ΜΗ ΜΟΛΥΒΔΟΥΧΩΝ ΥΛΙΚΩΝ. . Η ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΙΣΟΔΥΝΑΜΗ ΜΕ 0,5mmPb. ΝΑ ΚΑΛΥΠΤΟΥΝ ΟΛΟ ΤΟ ΘΥΡΕΟΕΙΔΗ ΚΑΙ ΤΟ ΠΑΝΩ ΜΕΡΟΣ ΤΟΥ ΣΤΕΡΝΟΥ ΤΟΥ ΧΡΗΣΤΗ , ΜΕ ΠΑΤΟΥΡΑ ΩΣΤΕ ΝΑ ΜΗΝ ΕΜΠΟΔΙΖΟΝΤΑΙ ΟΙ ΚΙΝΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΛΑΙΜΟΥ . ΝΑ ΕΧΕΙ ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΤΥΠΟΥ VELCRO (ΣΚΡΑΤΣ).

Η ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΕΠΙΣΤΡΩΜΕΝΗ ΜΕ ΥΛΙΚΟ ΑΝΤΙΑΛΛΕΡΓΙΚΟ , ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΚΑΙ ΕΥΚΟΛΑ ΚΑΘΑΡΙΖΟΜΕΝΟ. ΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΑ ΝΕΑ ΔΙΕΘΝΗ STANDARDS IEC 61331-3:2014 (*Protective devices against diagnostic medical X-radiation - Part 3: Protective clothing, eyewear and protective patient shields*).

2. ΓΥΑΛΙΑ ΑΚΤΙΝΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΝΑ ΕΧΟΥΝ ΤΗ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΝΑ ΦΟΡΙΟΥΝΤΑΙ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΓΥΑΛΙΑ. ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ ΑΠΟ ΥΛΙΚΟ ΜΕ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΕΠΙΤΥΓΧΑΝΕΤΑΙ Η ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ ΑΚΤΙΝΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΕ ΤΟ ΜΙΚΡΟΤΕΡΟ ΔΥΝΑΤΟ ΒΑΡΟΣ (<100 gr – ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΤΟ ΑΚΡΙΒΕΣ ΒΑΡΟΣ ΠΡΟΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ) ΚΑΙ ΤΗ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΔΥΝΑΤΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ. ΝΑ ΠΑΡΕΧΟΥΝ ΠΛΕΥΡΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ ΚΑΙ Η ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΙΣΟΔΥΝΑΜΗ ΜΕ 0,75mmPb ΜΠΡΟΣΤΑ ΚΑΙ 0,5mmPb ΣΤΟ ΠΛΑΙ. ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΕΥΧΡΗΣΤΟ ΙΜΑΝΤΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΠΙΣΩ ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΕΦΑΛΗ ΤΟΥ ΧΡΗΣΤΗ. ΝΑ ΚΑΘΑΡΙΖΟΝΤΑΙ ΕΥΚΟΛΑ. ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΘΗΚΗ ΦΥΛΑΞΗΣ. ΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΑ ΝΕΑ ΔΙΕΘΝΗ STANDARDS IEC 61331-3:2014 (*Protective devices against diagnostic medical X-radiation - Part 3: Protective clothing, eyewear and protective patient shields*).

3. ΠΟΔΙΕΣ ΠΡΟΣΘΙΟΠΙΣΘΙΑΣ ΚΑΛΥΨΗΣ

ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΟΛΟΣΩΜΟΥ ΤΥΠΟΥ, ΠΡΟΣΘΙΟΠΙΣΘΙΑΣ ΚΑΛΥΨΗΣ , ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΕΣ ΑΠΟ ΤΟ ΕΛΑΦΡΥΤΕΡΟ ΔΥΝΑΤΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΥΛΙΚΟ ΝΕΑΣ ΓΕΝΙΑΣ , ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ ΜΗ ΜΟΛΥΒΔΟΥΧΑ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ Ή ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΜΟΛΥΒΔΥΧΟΥΧΩΝ ΚΑΙ ΜΗ ΜΟΛΥΒΔΟΥΧΩΝ ΥΛΙΚΩΝ. ΝΑ ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΕΤΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΠΟΥ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ Η ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΚΑΘΕ ΠΟΔΙΑΣ (ΣΕ kg/m^2) . ΝΑ ΠΑΡΕΧΟΥΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΙΣΟΙΣΟΔΥΝΑΜΗ ΜΕ 0,5mmPb ΜΠΡΟΣΤΑ ΚΑΙ 0,25mmPb ΠΙΣΩ. ΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΑ ΝΕΑ ΔΙΕΘΝΗ STANDARDS IEC 61331-3:2014 (*Protective devices against diagnostic medical X-radiation - Part 3: Protective clothing, eyewear and protective patient shields*). ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ Η ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΕ ΕΥΡΟΣ ΤΙΜΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΑΚΤΙΝΩΝ X : 50-110kV. Η ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΕΠΙΣΤΡΩΜΕΝΗ ΜΕ ΥΛΙΚΟ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΚΑΙ ΕΥΚΟΛΑ ΚΑΘΑΡΙΖΟΜΕΝΟ. ΟΙ ΠΟΔΙΕΣ ΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΦΑΡΔΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΖΩΝΗ ΜΕΣΗΣ (ΠΛΑΤΟΥΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 15cm) ΓΙΑ ΙΣΟΚΑΤΑΝΟΜΗ ΤΟΥ ΒΑΡΟΥΣ ΤΟΥ ΧΡΗΣΤΗ. ΝΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΧΡΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΜΕΓΕΘΗ , ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΘΑ ΚΑΘΟΡΙΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΟ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΣΕ ΣΥΝΕΝΝΟΗΣΗ ΜΕ ΤΟΝ ΤΕΛΙΚΟ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ.

4. ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΓΟΝΑΔΩΝ ΚΑΙ ΘΩΡΑΚΑ ΑΣΘΕΝΩΝ, ΤΥΠΟΥ "WRAP AROUND" , ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΤΟΝ ΑΞΟΝΙΚΟ ΤΟΜΟΓΡΑΦΟ.

ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΟ ΕΛΑΦΡΥΤΕΡΟ ΔΥΝΑΤΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΥΛΙΚΟ ΝΕΑΣ ΓΕΝΙΑΣ , ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ ΜΗ ΜΟΛΥΒΔΟΥΧΑ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ Ή ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΜΟΛΥΒΔΥΧΟΥΧΩΝ ΚΑΙ ΜΗ ΜΟΛΥΒΔΟΥΧΩΝ ΥΛΙΚΩΝ. ΝΑ ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΕΤΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΠΟΥ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ Η ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ (ΣΕ kg/m^2) . ΝΑ ΠΑΡΕΧΕΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΙΣΟΔΥΝΑΜΗ ΜΕ 0,5mmPb. ΝΑ ΕΧΕΙ ΜΕΓΕΘΟΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΣΘΕΝΩΝ ΑΠΟ ΤΗ ΣΚΕΔΑΖΟΜΕΝΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ ΣΤΙΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΓΟΝΑΔΩΝ ΚΑΙ ΘΩΡΑΚΑ. ΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΑ ΝΕΑ ΔΙΕΘΝΗ STANDARDS IEC 61331-3:2014 (*Protective devices against diagnostic medical X-radiation - Part 3: Protective clothing, eyewear and protective patient shields*).

5. ΤΡΟΧΗΛΑΤΕΣ ΚΡΕΜΑΣΤΡΕΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΚΤΙΝΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (ΔΑΠΕΔΟΥ).

ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΕΣ ΑΠΟ ΣΤΑΘΕΡΟ ΥΛΙΚΟ ΠΟΥ ΝΑ ΠΑΡΕΧΕΙ ΣΩΣΤΗ ΦΥΛΑΞΗ ΤΩΝ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΟΔΙΩΝ. ΝΑ ΚΑΤΑΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΤΟ ΔΥΝΑΤΟΝ ΛΙΓΟΤΕΡΟ ΧΩΡΟ. ΝΑ ΠΡΟΣΦΕΡΘΟΥΝ ΚΡΕΜΑΣΤΡΕΣ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΩΝ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 4 ΕΩΣ 10 ΘΕΣΕΩΝ, ΠΡΟΣ ΕΠΙΛΟΓΗ.

Η πιθανή δαπάνη να είναι περίπου 13.000€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές θα πρέπει να αποστέλλονται κλειστές σε σφραγισμένο φάκελο στον οποίο θα αναγράφονται ευκρινώς:

- α)** Τα στοιχεία του αποστολέα (επωνυμία, Δ/νση, τηλ. κ.λ.π.)
- β)** Ο αριθμός Πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος
- γ)** Τα στοιχεία του Νοσοκομείου με τις λέξεις: "ΠΡΟΣΦΟΡΑ" εξοπλισμού ακτινοπροστασίας προϋπολογισθείσας δαπάνης 13.000,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ
- δ)** Ο κωδικός και η τιμή του Παρατηρητηρίου Τιμών της Ε.Π.Υ

Οι προσφορές θα πρέπει να κατατεθούν στο Γραφείο Προμηθειών (κτίριο Γ. Γεννηματάς 2ος όροφος) του Γενικού Νοσοκομείου Πατρών **έως τις 30-04-2018, ημέρα Δευτέρα και ώρα 12:00 μμ.**

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ Γ.Ν.Π

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΣΕΡΕΜΕΤΗΣ