



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
3^η Υ. ΠΕ. (ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ)
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΜΑΘΙΑΣ
(ΥΓΕΙΟΝ. ΜΟΝΑΔΑ ΒΕΡΟΙΑΣ)

Αριθ. πρόσκλησης: 54

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : Συνοικισμός Παπάγου-
Οδός Βεροίας – Ασωμάτων
Τ.Κ. : 59100

ΠΡΟΣ
ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

ΤΜΗΜΑ : Οικονομικό
ΓΡΑΦΕΙΟ : Προμηθειών
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Κακάνη Ευδοξία
ΤΗΛΕΦΩΝΟ : 2331351136
e-mail : prom3@verhospi.gr

ΘΕΜΑ: «Πρόσκληση υποβολής προσφοράς για την προμήθεια “Είδη ακτινοπροστασίας”, για τις ανάγκες της Υγειονομικής Μονάδας Βεροίας του Γενικού Νοσοκομείου Ημαθίας»

Έχοντας υπ’ όψιν:

- το Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/8-8-2016 τ. Α’) «Δημόσιες συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών – Προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ»,
- τη με αριθ. 17/29-05-2025 (θέμα 10^ο) (ΑΔΑΜ: 25REQ016992369) πράξη του Διοικητικού Συμβουλίου του Γ. Ν. Ημαθίας, σχετικά με την έγκριση διενέργειας διαγωνιστικής διαδικασίας για την προμήθεια «Είδη ακτινοπροστασίας», (CPV: 35113420-9), συνολικού προϋπολογισμού 3.690,00€ χωρίς Φ.Π.Α. 24%, ήτοι 4.575,60€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., για τις ανάγκες της Υγειονομικής Μονάδας Βεροίας του Γ. Ν. Ημαθίας, με απευθείας ανάθεση, μετά από δημόσια πρόσκληση και
- τη με αριθ. πρωτ. 1383/9594/11-06-2025 (ΑΔΑ: ΨΑ134690Β7-2ΚΖ) Δέσμευση πίστωσης της Υγειονομικής Μονάδας Βεροίας, για την προμήθεια «Είδη ακτινοπροστασίας», (CPV: 35113420-9), συνολικού προϋπολογισμού 4.575,60€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%, για τις ανάγκες της Υγειονομικής Μονάδας Βεροίας του Γ. Ν. Ημαθίας.

Η Μονάδα Βεροίας του Γ. Ν. Ημαθίας, λαμβάνοντας υπ’ όψιν τα ανωτέρω σχετικά, γνωστοποιεί σε κάθε ενδιαφερόμενο ότι προβαίνει σε πρόσκληση υποβολής προσφοράς για την **προμήθεια «Είδη ακτινοπροστασίας», (CPV: 35113420-9)**, για την κάλυψη των αναγκών της Υγειονομικής Μονάδας Βεροίας του Γ. Ν. Ημαθίας, με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης και ύστερα από έκδοση της παρούσας πρόσκλησης προς κάθε ενδιαφερόμενο, **συνολικού προϋπολογισμού 3.690,00€ χωρίς Φ.Π.Α. 24%, ήτοι 4.575,60€ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.** Κριτήριο κατακύρωσης της ανάθεσης ορίζεται η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά, αποκλειστικά βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή).

Κατόπιν τούτων, παρακαλείσθε όπως αποστείλετε σε ηλεκτρονική μορφή στο e-mail: protokollo@verhospi.gr, τα ακόλουθα:

I. τα «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ»,

II. την «ΤΕΧΝΙΚΗ και ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» και

III. τα «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ» της προμήθειας, τα οποία περιλαμβάνουν τα έγγραφα και δικαιολογητικά του άρθ. 80 του Ν. 4412/2016, κατά περίπτωση.

ΕΙΔΙΚΟΤΕΡΑ:

Με την ένδειξη «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ», κατατίθενται τα εξής:

A. Υπεύθυνη Δήλωση του συμμετέχοντα, με την οποία να δηλώνεται:

- α) η επιχειρηματική μονάδα στην οποία θα κατασκευαστεί το προϊόν που προσφέρεται, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της,
- β) ότι αποδέχεται όλους τους όρους της παρούσας πρόσκλησης,
- γ) ότι η προσφορά του πληροί πλήρως τις απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης,
- δ) ότι διαθέτει κατάλληλη και επαρκή υποδομή (εξειδικευμένο προσωπικό και τεχνικά μέσα, κτλ.) για την εκτέλεση της σύμβασης και

ε) ότι η προσφορά ισχύει για διάστημα έξι (6) μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών και η οικονομική προσφορά δεσμεύει τον Ανάδοχο για όλη τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης και σε τυχόν παράταση/προαίρεση αυτής.

Με την ένδειξη «**ΤΕΧΝΙΚΗ και ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**», κατατίθενται τα εξής:

A. Η πλήρης τεχνική περιγραφή για το υπό προμήθεια είδος στην ελληνική γλώσσα, όπως αυτή περιγράφεται αναλυτικά στις ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ, στο τέλος της παρούσας πρόσκλησης και τα συνυποβαλλόμενα πιστοποιητικά (βεβαιώσεις και κάθε άλλου είδους έγγραφα που αποδεικνύουν τη συμμόρφωση προς τις τεχνικές προδιαγραφές, καθώς και άλλα υπάρχοντα στοιχεία, σχετικά με την παραγωγική και εμπορική ικανότητα της επιχείρησης του προσφέροντος που τεκμηριώνουν την ικανότητα του αναδόχου για την καλή εκτέλεση της σύμβασης, π.χ. Παραδόσεις, Συμβάσεις, Βεβαιώσεις Καλής Εκτέλεσης κ.ά.), ώστε να επιτυγχάνεται αντικειμενική αξιολόγηση.

Οι Εταιρείες Εμπορίας και Διακίνησης Ιατροτεχνολογικών Προϊόντων οφείλουν να εναρμονίζονται με τις Υπουργικές Αποφάσεις με αριθ. ΔΥ8δ/ΓΠ/οικ.92334/2004 (ΦΕΚ 1459/22-9-2004 τ. Β') «Αρχές και κατευθυντήριες γραμμές ορθής πρακτικής διανομής ιατροτεχνολογικών προϊόντων» και αριθ. ΔΥ8δ/ΓΠ/οικ.130648/10 (ΦΕΚ 2198 Β/2-10-2009) «Περί ιατροτεχνολογικών προϊόντων» και να προσκομίσουν Πιστοποιητικό Συστήματος Ποιότητας (ISO), καθώς και Πιστοποιητικό Σήμανσης CE Mark, όπου απαιτείται. Για τα προαναφερόμενα ισχύει το άρθρο 82 του Ν. 4412/2016.

B. Η οικονομική προσφορά της συμμετέχουσας εταιρείας, στην οποία κατατίθενται τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς, διαμορφωμένα ως εξής:

- Οι προσφερόμενες τιμές θα δίνονται σε ευρώ (EURO) και θα αναγράφονται αριθμητικώς και ολογράφως. Σε περίπτωση διαφοροποίησης μεταξύ της αναγραφόμενης τιμής αριθμητικώς και ολογράφως, λαμβάνεται υπ' όψιν η τιμή ολογράφως.
- Στην προσφορά θα αναγράφεται το ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, στο οποίο υπάγεται η συγκεκριμένη ανάθεση και θα βαρύνει το Νοσοκομείο.
- Ισχύει ότι οι τιμές της προσφοράς είναι δεσμευτικές για τον ανάδοχο, μέχρι την ολοκλήρωση της σύμβασης και τυχόν παράταση/προαίρεση αυτής. Αποκλείεται οποιαδήποτε αναθεώρηση των τιμών της προσφοράς και οποιαδήποτε αξίωση του αναδόχου πέραν του προσφερόμενου αντίτιμου μέχρι την οριστική παραλαβή της προμήθειας και την αποπληρωμή της.

Με την ένδειξη «**ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ**», κατατίθενται όσα αφορούν στα έγγραφα και δικαιολογητικά του άρθ. 80 του Ν. 4412/2016 και περιλαμβάνουν αναλυτικότερα:

1) **Απόσπασμα ποινικού μητρώου** ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, **που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του**, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί με τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθ. 73 του Ν. 4412/2016, για κάποιο από τα αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα, σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας ή για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεωκοπίας.

Το απόσπασμα αφορά στους διαχειριστές, στις περιπτώσεις των εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), των Ιδιωτικών Κεφαλαιουχικών Εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και των προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και στον πρόεδρο, τον διευθύνοντα σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου για τις ανώνυμες εταιρείες (Α.Ε.) και τους συνεταιρισμούς.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό¹.

2) **Πιστοποιητικό** που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή και **είναι σε ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του ή που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του**, από το οποίο να προκύπτει ότι ο οικονομικός φορέας δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την **καταβολή φόρων και εισφορών κοινωνικής ασφάλισης** (κύριας και επικουρικής). Σε περίπτωση εγκατάστασής του στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά της περίπτωσης (2) εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.

Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων προσκομίζεται **αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε.**

Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης, προσκομίζεται **πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ**.

¹ Να προσκομιστεί παραστατικό ισχύουσας κατά την υποβολή εκπροσώπησης.

Παράλληλα κατατίθεται **υπεύθυνη δήλωση** ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

- 3) **Υπεύθυνη δήλωση** του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι λόγοι αποκλεισμού του άρθρου 74 του Ν. 4412/2016.
- 4) **Υπεύθυνη δήλωση** του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι τηρεί τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016.

Σχετικά με τα έγγραφα αποδεικτικά μέσα του άρθρου 80 του Ν. 4412/2016, οι ένορκες βεβαιώσεις γίνονται αποδεκτές, εφ' όσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους και οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφ' όσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της Πρόσκλησης.

Οι υπεύθυνες δηλώσεις πρέπει να έχουν αληθές και ακριβές περιεχόμενο και να φέρουν υπογραφή, μετά την έναρξη διαδικασίας σύναψης σύμβασης (ήτοι η ημερομηνία της παρούσας Πρόσκλησης), διαφορετικά επιφέρουν κυρώσεις.

Κάθε προσφορά συντάσσεται στην Ελληνική Γλώσσα, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Ν. 4412/2016, όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει.

Το αντικείμενο της ανάθεσης θα αφορά στην κάλυψη της Υγειονομικής Μονάδας Βεροίας του Γ. Ν. Ημαθίας και η παράδοση θα εκτελεσθεί, μετά την υπογραφή του σχετικού συμφωνητικού, σε διάστημα τριών (3) μηνών.

Η χρηματοδότηση θα γίνει από τον τακτικό προϋπολογισμό της Υγειονομικής Μονάδας Βεροίας του Γ. Ν. Ημαθίας.

Ο Ανάδοχος βαρύνεται με τις νόμιμες κρατήσεις, ενώ ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (ΦΠΑ) επί της αξίας των τιμολογίων, βαρύνει την Αναθέτουσα Αρχή.

Η πληρωμή του Προμηθευτή - Αναδόχου θα γίνει από την Υγειονομική Μονάδα Βεροίας του Γενικού Νοσοκομείου Ημαθίας, μετά την εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων και την οριστική παραλαβή του συνόλου των παραδοτέων, με χρηματικό ένταλμα και με βάση τα νόμιμα παραστατικά (βάσει του Ν. 4152/2013).

Ο Ανάδοχος, καθ' όλη την διάρκεια της σύμβασης, οφείλει να τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, συλλογικές συμβάσεις, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου.

Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών της διαγωνιστικής διαδικασίας ορίζεται η Δευτέρα, 30 Ιουνίου 2025.

Οι τεχνικές προδιαγραφές και οι ποσότητες για τα υπό προμήθεια είδη επισυνάπτονται στο τέλος της παρούσας.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ΠΛΙΟΓΚΑΣ Γ. ΗΛΙΑΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΖΗΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΙΔΩΝ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ - ΥΛΙΚΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	CPV	Μ/Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ (€) ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΠΡΟ ΦΠΑ
1	Ποδιές ακτινοπροστασίας (απλές)	35113420-9	TEM	3	330,00€	990,00€
2	Ποδιές ακτινοπροστασίας (φούστα-γυλέκο)		TEM	3	580,00€	1.740,00€
3	Κρεμάστρα 6 θέσεων		TEM	1	600,00€	600,00€
4	Κολάρα θυρεοειδούς		TEM	6	60,00€	360,00
	ΣΥΝΟΛΟ					3.690,00

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ποδιές Ακτινοπροστασίας εμπρόσθιας κάλυψης

1. Να είναι ειδικά σχεδιασμένες για μπροστινή προστασία (εμπρόσθια κάλυψη) με μοίρασμα του βάρους σε ώμους και μέση, με έμφαση στον εργονομικό τρόπο χρήσης.
2. Να προσφέρουν ισοδυναμία μολύβδου 0.50mmPb στο εμπρόσθιο μέρος του σώματος. Να κλείνουν με εύκολο τρόπο αλλά με πολλαπλά σημεία στήριξης, ώστε να εξασφαλίζεται η σταθερή κάλυψη.
3. Να είναι κατασκευασμένες από ελαστικό εύκαμπτο μη-μολυβδούχο (Lead Free) οικολογικό υλικό ή κράμα μη-μολυβδούχου και μολυβδούχου υλικού μικρού βάρους, ώστε να μειώνεται το βάρος. Η επιφανειακή πυκνότητα του υλικού να είναι πιστοποιημένα μικρότερη των 5.80 Kg/m² για 0.50 mmPb και να προσφέρει ισοδύναμη απορροφητικότητα > 95% από 50-110kV. Να συνοδεύονται από σχετική βεβαίωση του κατασκευαστή για την επιφανειακή πυκνότητα του υλικού τους που να δηλώνει τα παραπάνω.
4. Ως προς την απορροφητικότητα τους να είναι σύμφωνες με το διεθνές πρότυπο X-ray Protective clothing for the medical diagnostics for users and patients acc. to X-ray regulations: IEC 61331-1: 2014 και EN 61331-3:2014 Protective devices against diagnostic medical X-radiation –Part 3: Protective clothing, eyewear and protective patient shields (τρέχουσα έκδοση 2.0) και να συνοδεύονται από σχετική βεβαίωση έγκριτου εργαστηρίου του εξωτερικού και από βεβαίωση αντίστοιχου ελληνικού εργαστηρίου (ΕΕΑΕ) για την παρεχόμενη ακτινοπροστασία και την απορρόφηση που παρουσιάζουν σε ακτινολογικές ενέργειες ακτινοβολίας- X [Κανονισμοί Ακτινοπροστασίας ΦΕΚ 216/Β/6-3-2001, σελ. 4367, § 3.7.2].
5. Οι ποδιές να έχουν επικάλυψη από αδιάβροχο, μη απορροφητικό, ανθεκτικό υλικό, ώστε να καθαρίζονται και να πλένονται με εύκολο και γρήγορο τρόπο. Επιθυμητό το υλικό αυτό να είναι επικαλυμμένο με αντιβακτηριδιακό παράγοντα που να εμποδίζει την εξάπλωση των μυκήτων και των βακτηρίων. Επιθυμητό, επίσης, το υλικό αυτό να είναι ανθεκτικό σε τακτική έκθεση σε ισχυρά καθαριστικά, χωρίς να επηρεάζεται η απόδοση της ποδιάς, εξασφαλίζοντας έτσι αντοχή του προϊόντος σε μεγάλο βάθος χρόνου.
6. Να διατίθενται σε ενιαία τιμή από μεγέθη Small μέχρι X-Large και ύψος από 90cm μέχρι 120cm.
7. Οι ποδιές να συνοδεύονται από φαρδιά ελαστική ζώνη και να σταθεροποιούνται στο σώμα του χρήστη με VELCRO. Η φαρδιά ελαστική ζώνη να είναι είτε εξωτερική είτε εσωτερική ενσωματωμένη στην ποδιά.

Ποδιές Ακτινοπροστασίας τύπου φούστα-γιλέκο

1. Να είναι ειδικά σχεδιασμένες για περιμετρική προστασία (εμπρός και πίσω κάλυψη) με μοίρασμα του βάρους σε ώμους και μέση, με έμφαση στον εργονομικό τρόπο χρήσης.
2. Να προσφέρουν ισοδυναμία μολύβδου 0.50mmPb στο εμπρόσθιο μέρος του σώματος. Να κλείνουν με εύκολο τρόπο αλλά με πολλαπλά σημεία στήριξης, ώστε να εξασφαλίζεται η σταθερή κάλυψη.
3. Να είναι κατασκευασμένες από ελαστικό εύκαμπτο μη-μολυβδούχο (Lead Free) οικολογικό υλικό ή κράμα μη-μολυβδούχου και μολυβδούχου υλικού μικρού βάρους, ώστε να μειώνεται το βάρος. Η επιφανειακή πυκνότητα του υλικού να είναι πιστοποιημένα μικρότερη των 5.80 Kg/m² για 0.50 mmPb και να προσφέρει ισοδύναμη απορροφητικότητα > 95% από 50-110kV. Να συνοδεύονται από σχετική βεβαίωση του κατασκευαστή για την επιφανειακή πυκνότητα του υλικού τους που να δηλώνει τα παραπάνω.
4. Ως προς την απορροφητικότητα τους να είναι σύμφωνες με το διεθνές πρότυπο X-ray Protective clothing for the medical diagnostics for users and patients acc. to X-ray regulations: IEC 61331-1: 2014 και EN 61331-3:2014 Protective devices against diagnostic medical X-radiation –Part 3: Protective clothing, eyewear and protective patient shields (τρέχουσα έκδοση 2.0) και να συνοδεύονται από σχετική βεβαίωση έγκριτου εργαστηρίου του εξωτερικού και από βεβαίωση αντίστοιχου ελληνικού εργαστηρίου (ΕΕΑΕ) για την παρεχόμενη ακτινοπροστασία και την απορρόφηση που παρουσιάζουν σε ακτινολογικές ενέργειες ακτινοβολίας- X [Κανονισμοί Ακτινοπροστασίας ΦΕΚ 216/Β/6-3-2001 , σελ. 4367, § 3.7.2].
5. Οι ποδιές να έχουν επικάλυψη από αδιάβροχο, μη απορροφητικό, ανθεκτικό υλικό, ώστε να καθαρίζονται και να πλένονται με εύκολο και γρήγορο τρόπο. Επιθυμητό το υλικό αυτό να είναι επικαλυμμένο με αντιβακτηριδιακό παράγοντα που να εμποδίζει την εξάπλωση των μυκήτων και των βακτηρίων. Επιθυμητό, επίσης, το υλικό αυτό να είναι ανθεκτικό σε τακτική έκθεση σε ισχυρά καθαριστικά, χωρίς να επηρεάζεται η απόδοση της ποδιάς, εξασφαλίζοντας έτσι αντοχή του προϊόντος σε μεγάλο βάθος χρόνου.
6. Να διατίθενται σε ενιαία τιμή από μεγέθη Small μέχρι X-Large και ύψος από 90cm μέχρι 120cm.

7. Οι ποδιές να συνοδεύονται από φαρδιά ελαστική ζώνη με VELCRO. Η φαρδιά ελαστική ζώνη να είναι είτε εξωτερική είτε εσωτερική ενσωματωμένη στην ποδιά.

Κολάρα Θυρεοειδούς

1. Να διαθέτουν ισοδύναμο ακτινοπροστασίας τα 0.50mm Pb και να έχουν βάρος μικρότερο από 450gr.
2. Να επικαλύπτουν και το στέρνο σε μήκος τουλάχιστον 12 cm (type B12) και να διαθέτουν πατούρα, ώστε να συγκρατούνται ορθά στο ύψος του λαιμού και να ασφαλίζουν με Velcro, ρυθμιζόμενο σε μήκος.
3. Να καλύπτουν με ημικυκλική σχεδίαση του κατωτέρου ορίου τους το άνω όριο της ποδιάς ακτινοπροστασίας.
4. Να είναι κατασκευασμένα από υλικό ανθεκτικό, μη απορροφητικό, που καθαρίζεται και να πλένεται εύκολα.
5. Να διατίθενται σε διάφορα χρώματα.

Κρεμάστρα ποδιών ακτινοπροστασίας

1. Να είναι τροχήλατη με δύο βραχίονες και με φρένα σε κάθε τροχό.
2. Να είναι στιβαρή και ανθεκτική κατασκευή από μεταλλικό υλικό.
3. Να μην υπερβαίνει σε διαστάσεις τα εξής: μήκος 65 εκατοστά, πλάτος 60 εκατοστά και ύψος 150 εκατοστά, ώστε να είναι ευέλικτη και να μπορεί να τοποθετηθεί σε συγκεκριμένους χώρους των χειρουργείων.
4. Να έχει σταθερές θέσεις για έξι (6) τουλάχιστον κρεμάστρες-γάντζους βαρέου τύπου, οι οποίες να προσφέρονται και αυτές μαζί. Να μπορούν να αντέξουν τόσο ποδιές ακτινοπροστασίας τύπου παλτό όσο και φούστα-γιλέκο, χωρίς αυτές να ολισθαίνουν. Μεγαλύτερος αριθμός θα εκτιμηθεί θετικά.

Γενικές Παρατηρήσεις

1. Απαιτείται εγγύηση για την ποιότητα κατασκευής των προσφερόμενων ειδών, τουλάχιστον 24 μηνών, μεγαλύτερη διάρκεια θα εκτιμηθεί θετικά.
2. Η προσφέρουσα εταιρεία και ο κατασκευαστής να διαθέτουν πιστοποιητικά ποιότητας ISO 9001: 2015 και ISO 13485: 2016. Τα ISO του προμηθευτή να είναι με πεδίο εφαρμογής την ακτινοπροστασία.
3. Να συνοδεύονται από βεβαίωση ανεξάρτητου εργαστηρίου ιατρικής φυσικής για την παρεχόμενη ακτινοπροστασία και απορρόφηση ακτινοβολίας –Χ σε ακτινολογικές ενέργειες (εύρος 50- 110 kV).
4. Τα προϊόντα να διαθέτουν CE mark, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της EC-Directive 2016/425, όπως απαιτείται για τα προϊόντα ακτινοπροστασίας.