



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ΗΣ} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΚΑΙ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΣΑΜΟΥ «ΑΓ. ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΩΝ»

ΠΡΟΣ Β΄ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΑΠΟ 09/07/2018 ΕΩΣ ΚΑΙ 16/07/2018

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΛΙΚΩΝ ΑΚΤΙΝΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

α) Φούστα ακτινοπροστασίας περιμετρικής κάλυψης (μπρος και πίσω) για ενήλικες.

1. Να διαθέτουν σήμανση CE. Να πληρούν τα διεθνή standards. Να κατατεθούν τα σχετικά πιστοποιητικά.
2. Το υλικό ακτινοπροστασίας, μολυβδόχο ή άλλου τύπου (να αναφερθεί), θα πρέπει να εξασφαλίζει τη μέγιστη ελαστικότητα, ενώ παράλληλα να επιτυγχάνεται το μικρότερο βάρος.
3. Ισοδύναμο πάχος ακτινοπροστασίας τα 0,50mmPb.
4. Να κατατεθούν πιστοποιητικά επιφανειακής πυκνότητας και ισοδύναμης απορροφητικότητας των ακτινοπροστατευτικών υλικών.
5. Η εξωτερική επιφάνεια να είναι επιστρωμένη με υλικό ανθεκτικό, μη απορροφητικό, εύκολα καθαριζόμενο.
6. Να είναι εύκολη η προσαρμογή στο σώμα του χρήστη με Velcro (σκρατς) ή κλείστρο για γρήγορη τοποθέτηση και αφαίρεση.
7. Το ακτινοπροστατευτικό υλικό της φούστας ως προς την απορροφητικότητα του να είναι σύμφωνο με το διεθνές πρότυπο EN 61331-1:1:2014 Protective devices against diagnostic medical X-radiation: Determination of attenuation properties of materials (τελευταία έκδοση).

β) Αποστειρωμένα γάντια ακτινοπροστασίας.

1. Να διαθέτουν σήμανση CE. Να πληρούν τα διεθνή standards. Να κατατεθούν τα σχετικά πιστοποιητικά.
2. Να είναι κατασκευασμένα χωρίς μόλυβδο ή παράγωγα μολύβδου και ελεγμένα σύμφωνα με τις προδιαγραφές EN 421, EN 455-1:2000, EN 455-2:2009, EN 455-3:2006, EN 374-2 και σύμφωνα με την οδηγία «Μέσα ατομικής προστασίας» 89/686/ΕΟΚ.
3. Να είναι αποστειρωμένα, μίας χρήσεως, για προστασία των χεριών από ακτινοβολία RONTGEN, κατασκευασμένα από φυσικό ελαστικό.
4. Χωρίς πούδρα.
5. Να είναι ανατομικού σχήματος με άριστη εφαρμογή και να διαθέτουν σαγρέ επιφάνεια και σωστή υφή.
6. Η συσκευασία να είναι ασφαλής και ανθεκτική, ώστε να προφυλάσσει τα γάντια από επιμολύνσεις.
7. Να διατίθεται σε μεγέθη 6 έως 8,5. Με την προσφορά να προσκομίζονται και δείγματα για την ευκολότερη επιλογή του μεγέθους.

8. Να δοθούν στοιχεία για τη μείωση της δόσης που επιτυγχάνεται με τη χρήση των προσφερόμενων γαντιών σε ακτινολογικές ενέργειες, π.χ. 60, 80, 100, 120 kV.

γ) Γάντια ακτινοπροστασίας πολλαπλών χρήσεων.

1. Να διαθέτουν σήμανση CE. Να πληρούν τα διεθνή standards. Να κατατεθούν τα σχετικά πιστοποιητικά.
2. Το υλικό ακτινοπροστασίας, μολυβδούχο ή άλλου τύπου (να αναφερθεί), θα πρέπει να εξασφαλίζει τη μέγιστη ελαστικότητα, ενώ παράλληλα να επιτυγχάνεται το μικρότερο βάρος.
3. Ισοδύναμο πάχος ακτινοπροστασίας τα 0,50mmPb.
4. Να κατατεθούν πιστοποιητικά επιφανειακής πυκνότητας και ισοδύναμης απορροφητικότητας των ακτινοπροστατευτικών υλικών.
5. Η εξωτερική επιφάνεια να είναι επιστρωμένη με υλικό ανθεκτικό, μη απορροφητικό, εύκολα καθαριζόμενο.
6. Το ακτινοπροστατευτικό υλικό των γαντιών ως προς την απορροφητικότητα τους να είναι σύμφωνο με το διεθνές πρότυπο EN 61331-1:1:2014 Protective devices against diagnostic medical X-radiation: Determination of attenuation properties of materials (τελευταία έκδοση).

γ) Τροχήλατη βάση στήριξης ακτινολογικής κασέτας.

1. Τροχήλατη σταθερή και συμπαγής κατασκευή, με τέσσερις ρόδες, περιστρεφόμενες με φρένο.
2. Να διαθέτει στύλο με ρυθμιζόμενο ύψος και μπράτσο με ρυθμιζόμενο εύρος.
3. Υποδοχέας κατάλληλος για όλους τους ανιχνευτές και όλες τις κασέτες, CR ή αναλογικές, με διαστάσεις από 20 x 25 έως 35 x 43 cm.
4. Να υπάρχει δυνατότητα περιστροφής του υποδοχέα της κασέτας γύρω από το επίπεδό της. Επίσης η κασέτα να μπορεί να κινείται γύρω από τον υποδοχέα της. Όλοι οι δυνατοί προσανατολισμοί (περιστροφές και κινήσεις) του συστήματος θα αξιολογηθούν.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Οι συμμετέχοντες υποχρεωτικά πρέπει να διαθέτουν όλες τις απαιτούμενες πιστοποιήσεις.
2. Ο προμηθευτής θα πρέπει να έρθει σε συνεννόηση με τον υπεύθυνο του τμήματος προς υπόδειξη των μεγεθών.
3. Απαραίτητη προϋπόθεση είναι η σύνταξη φύλλου συμμόρφωσης σε πλήρη ανταπόκριση με τις τεχνικές παραπομπές στα τεχνικά φυλλάδια και έντυπα του κατασκευαστικού οίκου για τεκμηρίωση.
4. Εγγύηση: τουλάχιστον δύο έτη (2) έτη.

Τυχόν παρατηρήσεις να σταλούν στο Τμήμα Προμηθειών:

A) ταχυδρομικώς στη Δ/νση : Συντ/χου Κεφαλοπούλου 17, 83100, Σάμος ή

B) Fax : 22730-28968 ή

Γ) Ηλεκτρονική Δ/νση : promithion@1152.syzefxis.gov.gr

(με θέμα: παρατηρήσεις για τεχνικές προδιαγραφές)