

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΣ Β΄ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ

ΑΠΟ 29-08-2017 ΕΩΣ 01-09-2017

α) Ποδιές ακτινοπροστασίας μπροστινής κάλυψης, τεμάχια: τέσσερα (4) .

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 της ποδιάς, ενώ παράλληλα να επιτυγχάνεται το μικρότερο βάρος.
3. Οι ποδιές θα πρέπει να είναι μπροστινής κάλυψης με ισοδύναμη θωράκιση μολύβδου 0,5mmPb και μέγιστη αποδεκτή πυκνότητα υλικού τα 6kg/m².
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) στο πλάι για γρήγορη τοποθέτηση και αφαίρεση.
7. Οι ποδιές ακτινοπροστασίας θα πρέπει να παραδοθούν εξατομικευμένες στη σωματική διάπλαση των χρηστών. Να προσφερθούν όλες οι διαστάσεις προς επιλογή.
8. Να συνοδεύονται από την κατάλληλη κρεμάστρα.

β) Ποδιές ακτινοπροστασίας ολόσωμης - περιμετρικής κάλυψης (εμπρός – πίσω), τεμάχια: τέσσερα (4) .

1. Να διαθέτουν σήμανση CE. Να πληρούν τα διεθνή standards. Να κατατεθούν τα σχετικά πιστοποιητικά.
2. Το υλικό ακτινοπροστασίας να είναι από εύκαμπτο ελαστικό υλικό νέας γενιάς από κράμα μολυβδούχων και μη μαλυβδούχων υλικών για την επίτευξη χαμηλού βάρους.
3. Οι ποδιές να είναι τύπου παλτό και θα πρέπει να έχουν ισοδύναμη θωράκιση μολύβδου 0,5mmPb με μέγιστη αποδεκτή πυκνότητα υλικού τα 6kg/m² στην πρόσθια επιφάνεια και 0,25 mmPb με μέγιστη αποδεκτή πυκνότητα υλικού τα 3kg/m² στην οπίσθια επιφάνεια.
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. Οι ποδιές ακτινοπροστασίας θα πρέπει να παραδοθούν εξατομικευμένες στη σωματική διάπλαση των χρηστών. Να προσφερθούν όλες οι διαστάσεις προς επιλογή.
7. Να συνοδεύονται από την κατάλληλη κρεμάστρα.

γ) Κολάρα ακτινοπροστασίας θυρεοειδούς, τεμάχια: δέκα (10) για ενήλικες και ένα (1) παιδικό.

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 επικαλύπτουν και το στέρνο σε μήκος 12cm περίπου και με πατούρα ώστε να μην εμποδίζονται οι κινήσεις του λαιμού.
5. Να καλύπτουν με ημικυκλική σχεδίαση του κατωτέρου ορίου το άνω άκρο της ακτινοπροστατευτικής ποδιάς.
6. Να κατατεθούν πιστοποιητικά επιφανειακής πυκνότητας και ισοδύναμης απορροφητικότητας των ακτινοπροστατευτικών υλικών.
7. Η εξωτερική επιφάνεια να είναι επιστρωμένη με υλικό ανθεκτικό, μη απορροφητικό, εύκολα καθαριζόμενο.
8. Να είναι εύκολη η προσαρμογή στο σώμα του χρήστη με Velcro (σκρατζ) για γρήγορη τοποθέτηση και αφαίρεση.
9. Θα πρέπει να παραδοθούν εξατομικευμένα στη σωματική διάπλαση των χρηστών.

δ) Ποδιά ακτινοπροστασίας γεννητικών οργάνων για παιδιά, τεμάχια: δύο (2) και για ενήλικες, τεμάχια: ένα (1).

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. Να είναι εύκολη η προσαρμογή στο σώμα του χρήστη με Velcro (σκρατζ) ή κλείστρο για γρήγορη τοποθέτηση και αφαίρεση.

ε) Πέτασμα ακτινοπροστασίας, τεμάχια: ένα (1).

1. Τροχήλατο πέτασμα ακτινοπροστασίας με παρεχόμενη προστασία ισοδύναμη με 2mmPb σε όλη την ωφέλιμη επιφάνειά του.
2. Διαστάσεις τουλάχιστον 90cm x190cm.
3. Να διαθέτει ευρύ παράθυρο παρατήρησης από μολυβδύαλο, ισοδύναμης ακτινοπροστασίας τουλάχιστον 2mmPb. Οι διαστάσεις του παραθύρου παρατήρησης να είναι τουλάχιστον 30cm(ύψος)x40cm (φάρδος), για ευρύτερο οπτικό πεδίο του χρήστη πίσω από το πέτασμα.
4. Κύρια επιφάνεια προστασίας αποτελούμενη από επάλληλα στρώματα μελαμίνης – φύλλο μολύβδου – μελαμίνης. Τα εκατέρωθεν στρώματα να είναι επικαλυμμένα με μελαμίνη (χρώματος λευκού ή off-white) για τον εύκολο καθαρισμό τους με κοινά καθαριστικά. Συνολικό πάχος κύριας επιφάνειας να

κυμαίνεται μεταξύ 15mm και 25cm. Η κύρια επιφάνεια να καλύπτεται περιμετρικά με προφίλ αλουμινίου φυσικά ανοδιωμένο.

5. Όλα τα μεταλλικά τμήματα (πλην του περιμετρικού προφίλ αλουμινίου) πρέπει να είναι βαμμένα με βαφή φούρνου, που θα προσφέρει μεγάλη αντοχή στην πιθανή διάβρωση από υλικά που χρησιμοποιούνται εντός των νοσοκομείων (betadine κλπ).

στ) Γυαλιά ακτινοπροστασίας, τεμάχια: τρία (3) για χρήστες που δεν χρησιμοποιούν γυαλιά οράσεως και τέσσερα (4) για χρήστες που χρησιμοποιούν γυαλιά οράσεως.

1. Να διαθέτουν σήμανση CE. Να πληρούν τα διεθνή standards. Να κατατεθούν τα σχετικά πιστοποιητικά.
2. Να προσφερθούν δύο (2) μοντέλα γυαλιών ακτινοπροστασίας: α) για χρήστες που δεν χρησιμοποιούν διορθωτικά γυαλιά οράσεως και β) για χρήστες που χρησιμοποιούν γυαλιά οράσεως.
3. Τα γυαλιά που χρησιμοποιούνται από χρήστες χωρίς διορθωτικά γυαλιά οράσεως, να παρέχουν πρόσθια προστασία ισοδύναμου μολύβδου 0,75mmPb και πλάγια προστασία 0,50mmPb.
4. Το μοντέλο που θα χρησιμοποιείται από χρήστες με διορθωτικά γυαλιά οράσεως να έχει τη δυνατότητα εργονομικής εφαρμογής επάνω από τα διορθωτικά τους γυαλιά. Η πρόσθια προστασία ισοδύναμου πάχους μολύβδου να είναι 0,75mmPb.
5. Το βάρος του κάθε μοντέλου να μην ξεπερνά τα 95 γραμμάρια.
6. Να συνοδεύονται από ιμάντα συγκράτησης στο κεφάλι του χρήστη και θήκη αποθήκευσης/μεταφοράς.
7. Να διαθέτουν επικάλυψη από υλικό ανθεκτικό, μη απορροφητικό, που να καθαρίζεται και να πλένεται εύκολα.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Οι συμμετέχοντες υποχρεωτικά πρέπει να διαθέτουν σύστημα ποιότητας ISO 9001:08, με πεδίο πιστοποίησης την διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων και ISO 13485:03, με πεδίο πιστοποίησης την τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων.
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 :

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

B) Fax : 22730-28968 ή

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