

«Τεχνικές προδιαγραφές για εξοπλισμό ακτινοπροστασίας στο ακτινολογικό εργαστήριο του Γ.Ν. Άρτας »

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ (ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ Α, ΤΜΗΜΑ Β ΚΑΙ ΤΜΗΜΑ Γ) :3.200,00+ 600,00 + 1.260 =5.060,00€συμπερ/νου Φ.Π.Α.)

CPV:35113420-9, (εξοπλισμός ακτινοπροστασίας)

ΤΜΗΜΑ Α

1. Ποδιές ακτινοπροστασίας ολόσωμες με ακτινοπροστατευτική θωράκιση μπροστά 0,50mm Pb και πίσω 0.25mm Pb.

Για όλα τα ανωτέρω είδη ακτινοπροστασίας απαιτούνται οι ακόλουθες τεχνικές προδιαγραφές και επισημάνσεις (ειδάλλως η μη συμμόρφωση με αυτές συνιστά σοβαρό λόγο για αποκλεισμό από τον διαγωνισμό. Επίσης ασάφειες και αοριστίες ως προς την τεκμηρίωση θα θεωρούνται ως ουσιώδεις αποκλίσεις και η προσφορά θα απορρίπτεται):

1. Το υλικό ακτινοπροστασίας θα πρέπει να είναι ελεύθερο μολύβδου (Lead free) και ανακυκλώσιμο.
2. Ο εξοπλισμός ακτινοπροστασίας να είναι πιστοποιημένος σε επίπεδα ελέγχου σε 80, 100 έως και 120 KV σύμφωνα με την οδηγία της Ε.Ε. IEC 61331-1.
3. Να φέρουν πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τα νέα διεθνή STANDARDS IEC 61331-3:2014 (Protective devices against diagnostic medical X-radiation - Part 3: Protective clothing, eyewear and protective patient shields).
4. Να είναι τύπου “coat apron”.
5. Μέγιστη αποδεκτή πυκνότητα υλικού είναι τα 6Kg/m² για τις ποδιές που έχουν ισοδύναμο ακτινοπροστασίας τα 0.50mm Pb και τα 3Kg/m² για τις ποδιές που έχουν ισοδύναμο πάχος ακτινοπροστασίας τα 0.25mm Pb.
6. Οι ποδιές θα πρέπει να παραδοθούν εξατομικευμένες στην σωματική διάπλαση των χρηστών.
7. Θα πρέπει να υπάρχει η δυνατότητα επίδειξης εφόσον ζητηθεί από την επιτροπή αξιολόγησης.
8. Επικάλυψη από υλικό ανθεκτικό, μη απορροφητικό, που καθαρίζεται και να πλένεται εύκολα.
9. Θα πρέπει να κατατεθούν πιστοποιητικά της επιφανειακής πυκνότητας και ισοδύναμης απορροφητικότητας των ακτινοπροστατευτικών υλικών.

10. Να συνοδεύονται από κατάλληλη κρεμάστρα.

11. Να διατίθενται σε διάφορα χρώματα

Για τους προμηθευτές θα πρέπει:

- Να αναφέρεται ο χρόνος παράδοσης των προϊόντων.
- Οι προμηθευτές να διαθέσουν δείγμα της ποδιάς, εντός 10 εργάσιμων ημερών, και εφόσον τους ζητηθεί για επίδειξη και έλεγχο.
- Οι προμηθευτές να προσκομίσουν σχετικό πελατολόγιο με παραδόσεις αντίστοιχου ακτινοπροστατευτικού εξοπλισμού σε νοσηλευτικά ιδρύματα της χώρας (μαζί με τηλέφωνα επικοινωνίας).
- Οι προμηθευτές να διαθέτουν ISO 9001:08 καθώς και ο εξοπλισμός ακτινοπροστασίας να διαθέτει σήμανση CE.
- Να παρέχεται εγγύηση 2 ετών για την καλή λειτουργία και την ποιότητα της κατασκευής του εξοπλισμού.
- Οι προμηθευτές θα πρέπει να έρθουν σε συνεννόηση με τον υπεύθυνο του τμήματος ή τον υπεύθυνο ακτινοπροστασίας (ακτινοφυσικό) προς υπόδειξη των μεγεθών
- Απαραίτητη προϋπόθεση είναι η σύνταξη φύλλου συμμόρφωσης σε πλήρη ανταπόκριση με τις τεχνικές προδιαγραφές, με αντίστοιχες παραπομπές στα τεχνικά φυλλάδια και έντυπα του κατασκευαστικού οίκου για τεκμηρίωση.

ΤΜΗΜΑ Β

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ & ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΓΙΑ ΓΥΑΛΙΑ ΑΚΤΙΝΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Γυαλιά ακτινοπροστασίας κατάλληλα για την προστασία των ματιών των χειριστών/στριών & του προσωπικού από τις επιβλαβείς επιδράσεις των iontίζουσων ακτινοβολιών που εκπέμπονται από ακτινολογικό-ακτινοσκοπικό ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. Διαστάσεις

Να προσφερθούν όλοι τύποι και διαστάσεις για χρήση χωρίς ή με γυαλιά διόρθωσης διαθλαστικών ανωμαλιών (δηλαδή να δύναται να φοριούνται πάνω από συμβατικά γυαλιά)

2. Υλικό θωράκισης

Να εξασφαλίζει την μέγιστη ελαστικότητα ενώ παράλληλα να επιτυγχάνεται το μικρότερο δυνατό βάρος. Το υλικό δύναται να είναι μολυβδόυχο ή άλλου τύπου (να αναφέρεται)

3. Σκελετός

Να είναι Εύχρηστος. Αν έχουν δυνατότητα ρύθμισης των βραχιόνων να προσφερθούν

4. Βάρος

Να είναι <100gr

5. Πλάγια κάλυψη

Να διαθέτει

6. Τρόπος σταθεροποίησης επί της κεφαλής

Ναι, να αναφερθεί

7. Ισοδύναμο πάχος μολύβδου

Θα πρέπει να παρουσιάζουν ισοδύναμη θωράκιση μολύβδου $\geq 0,75\text{mm Pb}$ στην πρόσθια επιφάνεια & $\geq 0,50\text{mm Pb}$ στην πλαϊνή επιφάνεια.

8. Πιστοποιητικά επιφανειακής πυκνότητας & ισοδύναμης απορροφητικότητας

Να κατατεθούν (επί ποινή αποκλεισμού)

9. Ιδιότητες γυαλιών

Να είναι ανθεκτικά, μη απορροφητικά

10. Καθαρισμός

Να καθαρίζονται και να πλένονται εύκολα

11. Θήκη φύλαξης

Ναι (να συμπεριλαμβάνεται). Να είναι σκληρή (για ασφάλεια & αποθήκευση)

12. Πρόσθετα χαρακτηριστικά

Να συνοδεύονται από ιμάντα συγκράτησης στο κεφάλι του χειριστή/στρια

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Να αναγράφεται αν το προσφερόμενο είδος συμπεριλαμβάνεται στο Παρατηρητήριο Τιμών & να αναγράφεται ο κωδικός του με την τιμή του Παρατηρητηρίου όπως έχει διαμορφωθεί την ημέρα κατάθεσης της προσφοράς.
2. Να αναφέρεται ο χρόνος παράδοσης των προϊόντων
3. Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας & ποιότητας κατασκευής για δύο (2) έτη
4. Τα προϊόντα να φέρουν σήμανση CE mark
5. Ο κατασκευαστικός οίκος να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001:08 & ISO 13485:03 (να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά)
6. Οι προμηθευτές να διαθέτουν σύστημα ποιότητας EN ISO 9001:08 & EN ISO 13485:03 (Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά)
7. Να υπάρχει η δυνατότητα επίδειξης εφόσον ζητηθεί από την επιτροπή αξιολόγησης
8. Ο προμηθευτής θα πρέπει να έρθει σε συνεννόηση με τον υπεύθυνο του τμήματος ή τον υπεύθυνο ακτινοπροστασίας (ακτινοφυσικό) προς υπόδειξη των μεγεθών
9. Οι προμηθευτές να προσκομίσουν σχετικό πελατολόγιο με παραδόσεις αντίστοιχων ακτινοπροστατευτικών υλικών σε νοσηλευτικά ιδρύματα της χώρας (μαζί με τα τηλέφωνα επικοινωνίας).
10. Να κατατεθεί φύλλο συμμόρφωσης σε πλήρη ανταπόκριση προς τις ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές & ειδικούς όρους, με αντίστοιχες παραπομπές στα επίσημα φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου για τεκμηρίωση (prospectus, product data, manual, κλπ.)

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ: Η έλλειψη ενός ή περισσότερων από τους παραπάνω απαιτούμενους όρους & προδιαγραφές συνιστά σοβαρό λόγο για απόρριψη της προσφοράς.

ΤΜΗΜΑ Γ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΚΟΛΑΡΑ ΑΚΤΙΝΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΘΥΡΟΕΙΔΟΥΣ

Τα κολάρια ακτινοπροστασίας θυρεοειδούς θα πρέπει να έχουν:

1. Ισοδύναμο ακτινοπροστασίας τα 0.50mm Pb και να έχουν βάρος μικρότερο από 450gr.
2. Να επικαλύπτουν και το στέρνο σε μήκος 12 cm περίπου και με πατούρα ώστε να μην εμποδίζονται οι κινήσεις του λαιμού.
3. Να καλύπτουν με ημικυκλική σχεδίαση του κατωτέρου ορίου το άνω όριο της ακτινοπροστατευτικής ποδιάς.
4. Να είναι κατασκευασμένα από υλικό ανθεκτικό, μη απορροφητικό, που καθαρίζεται και να πλένεται εύκολα.
5. Να διατίθενται σε διάφορα χρώματα.
6. Να φέρουν πιστοποιητικό συμμόρφωσης με τα νέα διεθνή STANDARDS IEC 61331-3:2014 (Protective devices against diagnostic medical X-radiation - Part 3: Protective clothing, eyewear and protective patient shields).

Για τους προμηθευτές θα πρέπει:

- Να αναφέρεται ο χρόνος παράδοσης των προϊόντων.
- Οι προμηθευτές να προσκομίσουν σχετικό πελατολόγιο με παραδόσεις αντίστοιχου ακτινοπροστατευτικού εξοπλισμού σε νοσηλευτικά ιδρύματα της χώρας (μαζί με τηλέφωνα επικοινωνίας).
- Οι προμηθευτές να διαθέτουν ISO 9001:08 καθώς και ο εξοπλισμός ακτινοπροστασίας να διαθέτει σήμανση CE.
- Να παρέχεται εγγύηση 2 ετών για την καλή λειτουργία και την ποιότητα της κατασκευής του εξοπλισμού.

Οι προμηθευτές θα πρέπει να έρθουν σε συνεννόηση με τον υπεύθυνο του τμήματος ή τον υπεύθυνο ακτινοπροστασίας (ακτινοφυσικό) προς υπόδειξη των μεγεθών

- Απαραίτητη προϋπόθεση είναι η σύνταξη φύλλου συμμόρφωσης σε πλήρη ανταπόκριση με τις τεχνικές προδιαγραφές, με αντίστοιχες παραπομπές στα τεχνικά φυλλάδια και έντυπα του κατασκευαστικού οίκου για τεκμηρίωση.

ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ:

ΤΜΗΜΑ Α) απαιτούνται τέσσερις (4) ακτινοπροστατευτικές ποδιές ενηλίκων.

ΤΜΗΜΑ Β) απαιτούνται δύο (2) ζευγαριών ακτινοπροστατευτικών γυαλιών,

ΤΜΗΜΑ Γ) απαιτούνται πέντε (5) ακτινοπροστατευτικά κολάρα θυροειδούς ενηλίκων και δύο (2) παιδικά ακτινοπροστατευτικά κολάρα θυροειδούς .

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

CPV:35113420-9

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ (ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ Α, ΤΜΗΜΑ Β ΚΑΙ ΤΜΗΜΑ Γ) :3.200,00+ 600,00 + 1.260 =5.060,00€συμπερ/νου Φ.Π.Α.)