

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΛΑΣΣΙΚΟΥ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

ΟΜΑΔΑ Α' (ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - 70%):

| Σ.Β | ΓΕΝΙΚΑ-ΣΥΝΘΕΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ | | |
|-----|--|--|---------------------------|
| | <p>Κλασσικό ακτινολογικό συγκρότημα σύγχρονης τεχνολογίας (να αναφερθεί το έτος πρώτης κυκλοφορίας του από τον κατασκευαστή με μεταφρασμένη βεβαίωσή του για αξιολόγηση), κατάλληλο για χρήση σε Κέντρα Υγείας</p> <p>Το σύστημα θα περιλαμβάνει:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Γεννήτρια πολυκορυφών, σύγχρονης τεχνολογίας η οποία να αναφερθεί2. Επιδαπέδιο βραχίονα στήριξης της ακτινολογικής λυχνίας με ακτινολογική λυχνία3. Ακτινοδιαγνωστική τράπεζα με bucky4. Όρθιο bucky | | |
| 25% | ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ ΑΚΤΙΝΩΝ Χ | | |
| 1.1 | Τύπος γεννήτριας | Πολυκορυφών, σύγχρονης τεχνολογίας, η οποία να αναφερθεί | |
| 1.2 | Ισχύς kW | ≥ 50 KW (μεγαλύτερη ισχύς θα αξιολογηθεί) | |
| 1.3 | Ανατομικά προγράμματα | Να αναφερθούν προς αξιολόγηση | |
| 1.4 | Αυτόματη ρύθμιση εκθέσεως (AEC) | ΝΑΙ | |
| 1.5 | Εύρος kVp | 50-150 KVp | |
| 1.6 | Μέγιστη τιμή mA | 630 mA | |
| 1.7 | Κονσόλα Χειρισμού | Η γεννήτρια να συνοδεύεται από ψηφιακό πάνελ χειρισμού μέσω οθόνης αφής (να αναφερθεί το μέγεθος της οθόνης αφής προς αξιολόγηση). | |
| 1.8 | Επιπλέον Τεχνικά Χαρακτηριστικά | Να αναφερθούν προς αξιολόγηση | |
| 25% | ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΟΣ ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΛΥΧΝΙΑΣ ΜΕ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ | | |
| 2.1 | Επιδαπέδιος βραχίονας στήριξης ακτινολογικής λυχνίας | Διαμήκης κίνηση | ΝΑΙ (Να αναφερθεί) |
| | | Καθ' ύψος κίνηση της λυχνίας πάνω στο βραχίονα | ΝΑΙ (Να αναφερθεί) |
| | | Περιστροφή λυχνίας γύρω από τον άξονα της | ΝΑΙ (τουλάχιστον +/- 90°) |

| | | | |
|------|---|---|---|
| | | Περιστροφή βραχίονα γύρω από τον κάθετο άξονά του | ΝΑΙ (Να αναφερθεί) |
| 2.2 | Τύπος λυχνίας | | Περιστρεφόμενης ανόδου, ταχύστροφη (τουλάχιστον 8.000 rpm) και διπλοεστιακή |
| 2.3 | Μέγεθος εστιών, mm | | [Μικρή εστία] ≤ 0,6mm & [Μεγάλη εστία] ≤ 1,3mm |
| 2.4 | Διαφράγματα βάρους με φωτεινή επικέντρωση και αναγνώριση μεγέθους κασετών | | ΝΑΙ (αυτόματα) |
| 2.5 | Ισχύς μεγάλης εστίας, KW | | Να καλύπτει την ισχύ της γεννήτριας |
| 2.6 | Θερμοχωρητικότητα ανόδου λυχνίας, KHV | | Να αναφερθεί προς αξιολόγηση |
| 2.7 | Ρυθμός θερμοαπαγωγής λυχνίας | | Να αναφερθεί προς αξιολόγηση |
| 2.8 | Πίνακας Ενδείξεων | | Ενσωματωμένο στην λυχνία ψηφιακό πάνελ ενδείξεων θέσης της λυχνίας |
| 2.9 | Επιπλέον Τεχνικά Χαρακτηριστικά | | Να αναφερθούν προς αξιολόγηση |
| 12% | ΑΚΤΙΝΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΜΕ BUCKY | | |
| 3.1 | Διαστάσεις επιφάνειας, cm | | Να αναφερθούν |
| 3.2. | Μέγιστο βάρος ασθενής, Kg | | ≥ 200kg (χωρίς περιορισμούς στις κινήσεις) |
| 3.3 | Κινήσεις επιφάνειας | Διαμήκης κίνηση, cm | ΝΑΙ (Να αναφερθεί) |
| | | Εγκάρσια κίνηση, cm | ΝΑΙ (Να αναφερθεί) |
| | | Καθ' ύψος κίνηση, cm | ΝΑΙ (Να αναφερθεί) |
| | | Ποδοδιακόπτες ελέγχου | ΝΑΙ (Να αναφερθεί) |
| 3.4 | Bucky | Κινούμενο grid | ΝΑΙ |
| | | Διαστάσεις κασετών | 18X24 cm έως 35X43 cm |
| | | Αισθητήρες AEC | ΝΑΙ |
| 3.5 | Επιπλέον Τεχνικά Χαρακτηριστικά | | Να αναφερθούν προς αξιολόγηση |
| 8% | ΟΡΘΙΟ BUCKY | | |
| 4.1 | Καθ' ύψος κίνηση | | ΝΑΙ (Να αναφερθεί) |
| 4.2 | Διαστάσεις κασετών, cm | | 18X24 έως 35X43 |
| 4.3 | Αισθητήρες AEC | | ΝΑΙ (Να αναφερθεί) |
| 4.4 | Επιπλέον Τεχνικά Χαρακτηριστικά | | Να αναφερθούν προς αξιολόγηση |