

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΑΚΤΙΝΟΓΡΑΦΙΑΣ

A. ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΤΗΣ

1. Να είναι συμβατός με όλα τα ακτινολογικά συγκροτήματα.
2. Να έχει δυνατότητα παραγωγής τουλάχιστον 50 κασέτες /ώρα, διαστάσεων 35X43 εκατοστών.
3. Να είναι υψηλής διακριτικής ανάλυσης 10pixels/mm, μετατροπής δεδομένων (Analog to Digital) άνω των 14 bit/pixel και έξοδο εικόνας προς εκτύπωση, άνω των 12 bit (περισσότερες από 4096 διαβαθμίσεις του γκρι).
4. Να υποστηρίζει τα εξής μεγέθη κασετών: 18x24 εκ., 15x30 εκ. οδοντιατρικά, 24x30 εκ. και 35x43 εκ.
5. Να προσφερθεί μαζί με το σύστημα και σετ κασετών αποτελούμενο από: 35X43 2 τεμάχια, 24X30 2 τεμάχια και 18X24 1 τεμάχιο.
6. Να διαθέτει λειτουργίες παραμετροποίησης και αναφοράς βλαβών μέσω ιστοσελίδας για την απομακρυσμένη διαχείριση και γρήγορη υποστήριξη.
7. Να συνοδεύεται από τα εγχειρίδια χειρισμού και λειτουργίας στην Ελληνική γλώσσα.
8. Να δοθεί λίστα πελατών με εγκατεστημένα συστήματα.

B. ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ

1. Να διαθέτει ανεξάρτητο σταθμό προ επισκόπησης της εικόνας και στοιχείων ασθενών, ώστε να μην υπάρχει χρόνος αναμονής των χρηστών μπροστά στο μηχάνημα.
2. Ο σταθμός εργασίας να διαθέτει οθόνη TFT 19".
3. Να διαθέτει λογισμικό για δυνατότητα εκτύπωσης πολλαπλών εξετάσεων και πολλαπλών μεγεθών σε ένα φιλμ.
4. Να υπάρχει η δυνατότητα απεικόνισης της εικόνας σε ολόκληρη την οθόνη (FULL Screen Mode).
5. Να διαθέτει σταθμό επεξεργασίας με δυνατότητα:π
Edge & Contrast enhancement, Latitude reduction, Noise reduction, Dynamic Windowing / Leveling, Applying Sensitometries, Collimation, Flip, Rotate, ROI operations, Ζουμ, Μετρήσεις, Επιλογή εικόνων με κριτήρια, Ταξινόμηση εικόνων με κριτήρια, Επεξεργασία πληροφοριών.

6. Να υποστηρίζει την εγγραφή στοιχείων στην Ελληνική γλώσσα.
7. Να διαθέτει ΑΠΟΛΥΤΑ Ελληνική επιφάνεια εργασίας.
8. Επίσης να έχει δυνατότητα για μαύρο πλαίσιο γύρω από την εικόνα.
9. Να διαθέτει προ επισκόπηση της εικόνας πριν την εκτύπωση.
10. Να έχει δυνατότητα απεικόνισης εξετάσεων full leg/ full spine/ full body/ dental, panoramic.
11. Να έχει την δυνατότητα εγγραφής εξετάσεων σε αποθηκευτικά μέσα (CD, DVD) μαζί με πρόγραμμα θέασης, ούτως ώστε να είναι δυνατή η απεικόνιση και η επεξεργασία σε οποιοδήποτε υπολογιστή.
12. Ο σταθμός εργασίας να διαθέτει γραφική ένδειξη δόσης ακτινοβολίας ή δυνατότητα για λογισμικό παρακολούθησης της δόσης που χρησιμοποιήθηκε.
13. Να υπάρχει η δυνατότητα ορισμού υποχρεωτικών πεδίων καταχώρησης στα στοιχεία των ασθενών.
14. Να υπάρχει η δυνατότητα ενσωμάτωσης στο σταθμό εργασίας διαγνωστικού μόνιτορ 3MP.
15. Το υλικό του σταθμού εργασίας (Hardware) να είναι επώνυμου κατασκευαστή και να συνοδεύεται από τα αντίστοιχα πιστοποιητικά ποιότητας τόσο της κατασκευάστριας εταιρείας όσο και του προσφερόμενου μοντέλου.
16. Να είναι δυνατή η μεταφορά των εικόνων σε δίκτυο (DICOM) και Σύστημα Αρχαιοθέτησης Εικόνων (PACS).
17. Να διαθέτει λειτουργίες παραμετροποίησης και αναφοράς βλαβών μέσω ιστοσελίδας για την απομακρυσμένη διαχείριση και γρήγορη υποστήριξη.
18. Να αναφερθούν τα συστήματα διασφάλισης ποιότητας της εικόνας του μηχανήματος.
19. Να συνοδεύεται από τα εγχειρίδια χειρισμού και λειτουργίας στην Ελληνική γλώσσα.
20. Να δοθεί λίστα πελατών με εγκατεστημένα ίδια ή παρόμοια συστήματα.

Προϋπολογισμός 8000πλεον Φ.Π.Α