

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Αυτόματος Μηχανισμός εγγραφής εξετάσεων ασθενούς σε CD ή DVD για το Ακτινοδιαγνωστικό Τμήμα

Σ.Β. (%)	A/A	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
		Να διαθέτει ανεξάρτητο μηχανισμό για την αυτόματη εγγραφή και εκτύπωση πληροφοριών εξετάσεων ασθενούς σε CD ή DVD με τα εξής χαρακτηριστικά:	
	1.	Οδηγό: i εγγραφής CD/DVD.	Δύο (2) για γρήγορη παραγωγή
	2.	Χωρητικότητα εισόδου	150 θέσεων τουλάχιστον (άδεια CD/DVD)
		Χωρητικότητα εξόδου	50 θέσεων τουλάχιστον (γραμμένα CD/DVD)
	3.	Παρέμβαση χειριστή για όσα CD είναι φορτωμένα στο δοχείο εισόδου.	Να μην απαιτείται
	4.	Δυνατότητα Data Streaming	Το κάθε recorder να γράφει διαφορετικά δεδομένα ταυτόχρονα και ανεξάρτητα από το άλλο για γρήγορη παραγωγή.
	5.	Ταχύτητα παραγωγής CD	Έως 60 δευτερόλεπτα.
	6.	Τεχνολογία εκτύπωσης	Σταθερή στο χρόνο, χωρίς να αλλοιώνεται η πληροφορία. Να αναφερθεί η τεχνολογία εκτύπωσης.
	7.	Δυνατότητα εκτύπωσης	Ασπρόμαυρη ή έγχρωμη
	8.	Ειδοποίηση του χρήστη	Ναι, με τον αριθμό των υπολειπόμενων εγγραφών και εκτυπώσεων.
	9.	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	Ναι, τελευταίας τεχνολογίας με τα εξής χαρακτηριστικά : - Επεξεργαστής: Core I3 ή ισοδύναμο - 4GB RAM - 500GB σκληρό δίσκο - Οθόνη LED 20"
	10.	DICOM 3.0.	Ναι, να διαθέτει κατάλληλο λογισμικό για την λήψη των εξετάσεων μέσω του προτύπου DICOM 3.0.
	11.	Λογισμικό παρακολούθησης διεργασιών και προόδου εγγραφής CD/DVD.	Ναι
	12.	Προβολή στον τελικό χρήστη η κατάσταση της εγγραφής σε ποσοστιαία κλίμακα.	Ναι
	13.	Οι εξετάσεις στο CD/DVD να γράφονται σε μορφή DicomDir.	Ναι

	14.	Ενσωμάτωσης μαζί με το CD/DVD και κατάλληλου λογισμικού προβολής των εξετάσεων DICOM.	Ναι, να υπάρχει η δυνατότητα
	15.	Λειτουργία αυτόματης εκτέλεσης του παραγόμενου CD/DVD κατά την εισαγωγή του σε υπολογιστή.	Ναι, να διασθέτει
	16.	Λογισμικό θέασης των εξετάσεων	Ναι
			Να είναι συμβατό με τα πλέον πρόσφατα λειτουργικά συστήματα Windows 7 & Windows 8
			Να πραγματοποιεί συγκριτική προβολή στην ίδια οθόνη μεταξύ σειρών της ίδιας εξέτασης ή μεταξύ σειρών διαφορετικής εξέτασης.
	17.	Συνδεθεί με το CR ή Διαγνωστική Μονάδα του ΠΕΔΥ που υποστηρίζει Dicom 3.0 Store.	Ναι
	18.	Λογισμικό εγγραφής ιατρικών εικόνων.	Ναι να αναφερθεί το όνομα
	19.	Να δοθεί το κείμενο συμμόρφωσης με το DICOM 3.0 (Dicom Conformance Statement)	
	20.	Στην ετικέτα να εγγράφεται κατ' ελάχιστο:	- κωδικός ασθενούς - ονοματεπώνυμο ασθενούς - λογότυπο του Νοσοκομείου - Περιγραφή και τύπος εξέτασης
	21.	Δυνατότητα εγγραφής πολλαπλών εξετάσεων για τον ασθενή.	Ναι
	22.	Εκτύπωση πολλαπλών εξετάσεων	Ναι, να εκτυπώνεται στην ετικέτα του CD/DVD, οι περιγραφές των εξετάσεων που περιέχονται τουλάχιστον για τις πέντε (5) πρώτες.
	23.	Ειδικό λογισμικό διαμόρφωσης της ετικέτας.	Ναι
	24.	Να τυπώνει λατινικούς και Ελληνικούς χαρακτήρες.	Ναι
	25.	Να υπάρχει τμήμα τεχνικής εξυπηρέτησης για την απομακρυσμένη και επί τόπου επέμβαση.	Ναι
	26.	Προβληματικά άγραφα CD /DVD	Να αναγνωρίζονται και να απορρίπτονται από το σύστημα προτού αρχίσει η διαδικασία αναπαραγωγής των.

	27.	Κατεστραμμένα CDs/DVDs	Να εντοπίζονται και να απορρίπτονται αυτόματα από το σύστημα: - Δυνατότητα read check (έλεγχος δυνατότητας ανάγνωσης του cd) - Δυνατότητα verify check (bit προς bit σύγκριση με το πρωτότυπο)
	28.	Δείγμα CD ή DVD	Να δοθεί αν ζητηθεί
	29.	Σήμανση CE	Ναι, τόσο για τον μηχανισμό ρομπότ όσο και το λογισμικό διαχείρισής του.
	30.	Εγγύηση	Δύο (2) ετών