

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ CD/DVD
(CD/DVD ROBOT) τύπου A

<p>Πλήρως αυτοματοποιημένο ρομποτικό σύστημα εγγραφής των απεικονιστικών εξετάσεων σε CD/DVD εξοπλισμένο με δυνατότητα ταυτόχρονης εκτύπωσης των δημογραφικών στοιχείων του εξεταζόμενου και της εξέτασης στην ουδέτερη επιφάνεια του CD/DVD.</p>		
1	Οδηγοί εγγραφής CD/DVD.	Δύο (2) για γρήγορη παραγωγή. Σε περίπτωση βλάβης να μπορούν να αντικατασταθούν χωρίς εργαλεία από το χρήστη.
2	Να διαθέτει τη δυνατότητα αυτόματης επιλογής CD/DVD.	Ναι, ανάλογα με τον όγκο της προς εγγραφή ιατρικής πληροφορίας
3	Ταχύτητα παραγωγής CD/DVD	Να αναφερθεί σε σχέση με την εγγραφή πλήρους πληροφορίας σε κάθε οπτικό δίσκο CD/DVD (700MB/4,7 GB)
4	Δυνατότητα ημερήσιου φόρτου εργασίας	Να αναφερθεί.
5	Χωρητικότητα εισόδου	150 θέσεων τουλάχιστον (άδεια CD/DVD)
	Δυνατότητα κλειδώματος της πόρτας στην πρόσοψη αποτρέποντας την πρόσβαση σε μη εξουσιοδοτημένα άτομα	Ναι
6	Χωρητικότητα εξόδου	50 θέσεων τουλάχιστον (γραμμένα CD/DVD)
7	Παρέμβαση χειριστή για όσα CD είναι φορτωμένα στο δοχείο εισόδου	Να μην απαιτείται
8	Δυνατότητα Data Streaming	Το κάθε recorder να γράφει διαφορετικά δεδομένα ταυτόχρονα και ανεξάρτητα από το άλλο για γρήγορη παραγωγή
9	Τεχνολογία θερμικής εκτύπωσης	Ναι, χωρίς την χρήση υγρών μελανιών. Σταθερή στο χρόνο , χωρίς να αλλοιώνεται η πληροφορία.
10	Δυνατότητα εκτύπωσης	Ασπρόμαυρη, θα εκτιμηθεί ή δυνατότητα και έγχρωμης εκτύπωσης.
11	Ειδοποίηση του χρήστη	Ναι, με τον αριθμό των υπολειπόμενων εγγραφών και εκτυπώσεων
12	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	Να είναι ενσωματωμένος για καλύτερη ομοιογένεια του συστήματος και εξοικονόμηση χώρου, τελευταίας τεχνολογίας. Να αναφερθούν τα χαρακτηριστικά του.
13	DICOM 3.0.	Ναι, να διαθέτει κατάλληλο λογισμικό για την λήψη των εξετάσεων μέσω του προτύπου DICOM 3.0.
14	Σύνδεση με σύστημα PACS,CR ή διαγνωστική μονάδα που υποστηρίζει DICOM 3.0 store	Ναι, Να είναι συμβατό με όλα τα διαθέσιμα στην αγορά PACS.
15	Λογισμικό παρακολούθησης διεργασιών και προόδου εγγραφής CD/DVD.	Ναι
16	Προβολή στον τελικό χρήστη η κατάσταση της εγγραφής .	Ναι
17	Οι εξετάσεις στο CD/DVD να γράφονται σε μορφή DicomDir	Ναι
18	Αυτόματη ενσωμάτωση στο οπτικό μέσο εγγραφής (CD/DVD) κατάλληλου λογισμικού προβολής (viewer) των εγγεγραμμένων	Ναι

	εξετάσεων σε πρότυπο DICOM	
19	Λειτουργία αυτόματης εκτέλεσης του παραγόμενου CD/DVD κατά την εισαγωγή του σε υπολογιστή.	Ναι
20	Λογισμικό θέασης των εξετάσεων	Ναι , Να είναι συμβατό με τα πλέον πρόσφατα λειτουργικά συστήματα. Να πραγματοποιεί συγκριτική προβολή στην ίδια οθόνη μεταξύ σειρών της ίδιας εξέτασης ή μεταξύ σειρών διαφορετικής εξέτασης όταν αυτή βρίσκεται στο ίδιο CD/DVD
21	Λογισμικό εγγραφής ιατρικών εικόνων	Ναι να περιγραφεί αναλυτικά
22	Δυνατότητα εγγραφής πολλαπλών εξετάσεων για τον ασθενή	Ναι , να αναφερθεί ο αριθμός των εξετάσεων του ίδιου ασθενή σε ένα οπτικό μέσο
23	Να υπάρχει δυνατότητα του λογισμικού Dicom να παράγει USB FLASH αντί CD/DVD	Ναι
24	Να δοθεί το κείμενο συμμόρφωσης με το DICOM 3.0 (Dicom Conformance Statement)	Ναι
25	Να υπάρχει δυνατότητα Κρυπτογράφησης του CD/DVD (Encryption of Patient CD/DVD option).	Ναι, η κρυπτογράφηση να είναι υψηλής ασφαλείας με χρήση διεθνώς αποδεκτών προτύπων αλγορίθμων κρυπτογράφησης. (ΑΡΧΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ Α Π Ο Φ Α Σ Η 176/2014).
26	Ειδικό λογισμικό διαμόρφωσης της ετικέτας	Ναι
27	Στην ετικέτα να εγγράφεται κατ' ελάχιστο:	- λογότυπο του Νοσοκομείου - κωδικός ασθενούς - ονοματεπώνυμο ασθενούς - ημερομηνία εξέτασης - περιγραφή και τύπος εξέτασης
28	Να τυπώνει λατινικούς και Ελληνικούς χαρακτήρες	Ναι
29	Εκτύπωση πολλαπλών εξετάσεων	Ναι, να αναφερθεί ο αριθμός των εξετάσεων στην ετικέτα του οπτικού μέσου.
30	Προβληματικά άγραφα CD /DVD	Να αναγνωρίζονται και να απορρίπτονται από το σύστημα προτού αρχίσει η διαδικασία εγγραφής τους
31	Κατεστραμμένα CDs/DVDs	Να εντοπίζονται και να απορρίπτονται αυτόματα από το σύστημα.
32	Δυνατότητα read check (έλεγχος δυνατότητας αναγνώρισης του CD)	Ναι
33	Δυνατότητα verify (bit προς bit σύγκριση με το πρωτότυπο)	Ναι
34	Οπτικό μέσο εγγραφής CD ή DVD	Να αναφερθεί στην οικονομική προσφορά και θα εκτιμηθεί το κόστος αναλωσίμου που απαιτείται σε κάθε περίπτωση καθώς να δοθεί δείγμα CD/DVD με εκτυπωμένη ετικέτα.
35	Διαθεσιμότητα αναλωσίμων υλικών	Τα CD/DVD, τα μελάνια και εν γένει τα αναλώσιμα υλικά επιθυμητό να μην είναι αποκλειστικά και να μπορούν να βρεθούν στην ελεύθερη αγορά. Να αναφερθεί.