

Τεχνικές Προδιαγραφές
για την προμήθεια Συστήματος Εγγραφής σε CD/DVD Ιατρικών Απεικονιστικών Εξετάσεων

Το υπό προμήθεια σύστημα απαιτείται να πληροί τις παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές και λειτουργικές απαιτήσεις

α/α	Περιγραφή Απαιτήσεων/Προδιαγραφών	Απάντηση
1	Να λειτουργεί με όλα τα σύγχρονα μέσα εγγραφής (recording medium) ήτοι: CD, DVD, Blu-ray (BD)	
2	Να υποστηρίζει και να εφαρμόζει όλα τα Μορφότυπα (format) εγγραφής/ανάγνωσης ψηφιακής πληροφορίας ήτοι : CD-R, DVD-R, DVD+R, DVD-R DL, DVD+R DL, BD-R, BD-R DL	
3	Να επιτυγχάνει ταχύτητες εγγραφής: CD-R 40x, DVD-R 8x, BD-R 8x	
4	Πλήθος CD/DVD/BD Drives : 2	
5	Να συνδέεται και λειτουργεί με σταθμούς εργασίας που λειτουργούν με λειτουργικά συστήματα, Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows 11	
6	Να συνδέεται και λειτουργεί με σταθμούς εργασίας με θύρα τύπου USB2 ή USB3	
7	Να επιτυγχάνει, κατ' ελάχιστον, τα ακόλουθα μεγέθη εγγραφής και εκτύπωσης στο μέσον (fast mode) : - 30 CDs/ώρα - 15 DVDs/ώρα - 8 BDs/ώρα	
8	Να επιτυγχάνει, κατ' ελάχιστον, ανάλυση εκτύπωσης, : - σε ταχεία εκτύπωση 1440x720 DPI, - σε λειτουργία ποιότητας 1440 x1440 DPI	
9	Τα μελάνια να είναι ευκόλως προσβάσιμα εις τρόπον ώστε ο τυπικός χρήστης να έχει την δυνατότητα της ευχερούς αντικατάστασής τους.	
10	Να φέρει ενδείξεις (π.χ LEDs) που να επιτρέπουν την εύκολη παρακολούθηση της στάθμης των μελανιών	
11	Να αναφερθεί το πλήθος των μελανιών που το σύστημα προβλέπει καθώς και τα χρώματα αυτών	
12	Τα CD/DVD/BD, τα μελάνια και εν γένει τα αναλώσιμα υλικά να είναι διαθέσιμα στην ελεύθερη αγορά ώστε η προμήθεια αυτών να μην γίνεται αποκλειστικά από μία πηγή.	
13	Το υπό προμήθεια σύστημα θα συνδεθεί και θα λειτουργεί με το σύστημα PACS του Νοσοκομείου. Να αναφερθούν : τα Νοσοκομεία όπου λειτουργούν το προσφερόμενο σύστημα ή άλλες εκδοχές (τύποι) αυτού, ο τρόπος σύνδεσης αυτών με το σύστημα PACS, καθώς και το οικείο λογισμικό PACS.	
14	Να διαθέτει το κατάλληλο λογισμικό και τους λοιπούς μηχανισμούς για την επικοινωνία του με το σύστημα PACS του Νοσοκομείου, καθώς και με τα modalities του Νοσοκομείου. Η επικοινωνία αυτή θα επιτρέπει στον χρήστη του PACS ή/και του modality να επιλέγει τις επιθυμητές εξετάσεις που το PACS ή/και το εκάστοτε modality τηρεί και να αποστέλει αυτές στο σύστημα προς εγγραφή και εκτύπωση.	
15	Ακόμα το λογισμικό αυτό, θα επιτρέπει τις κατά τα ανωτέρω, αποσταλείσες εξετάσεις να εμφανίζονται σε σειρά (ουρά) εκτύπωσης του συστήματος (backlog of documents to be printed), με την κατάσταση στην οποία ευρίσκεται κάθε μία εξ αυτών.Ο χρήστης θα έχει την δυνατότητα να διαχειρίζεται την ουρά αυτή	
16	Το λογισμικό θα παρέχει επίσης σύστημα την δυνατότητα να προβαίνει στην εγγραφή και εκτύπωση των εξετάσεων χωρίς παρέμβαση του χειριστή, αυτόματα. (unattended operation)	
18	Η εφαρμογή λογισμικού η οποία θα υποστηρίζει, ακόμα τις παρακάτω λειτουργίες : - δημιουργία ετικετών, - διαμόρφωση των ετικετών με επιλογές της εξέτασης : λογότυπο του Νοσοκομείου, κωδικός ασθενούς, ονοματεπώνυμο ασθενούς, ημερομηνία εξέτασης, περιγραφή εξέτασης - εγγραφή των εξετάσεων και εκτύπωση ετικετών στο μέσο	
19	Ο προμηθευτής αναλαμβάνει ρητώς : -να αναφέρει την εταιρεία παραγωγής και τον τύπο (μοντέλο) του προσφερομένου συστήματος, - την εγκατάσταση του εξοπλισμού και του λογισμικού - την σύνδεση του εξοπλισμού με το λειτουργούν στο Νοσοκομείο σύστημα PACS, καθώς και - την ένταξη του συστήματος σε πλήρη παραγωγική λειτουργία και σε πλήρη διαλειτουργία με το σύστημα PACS του Νοσοκομείου	
20	Να υπάρχει εκπροσώπηση και τεχνική υποστήριξη της κατασκευάστριας εταιρίας στην Ελλάδα.	
21	Το σύστημα απαιτείται να καλύπτεται από εγγύηση για δωρεάν επισκευή και υποστήριξη επί δώδεκα μήνες, κατ' ελάχιστον, μετά την ένταξή του σε παραγωγική λειτουργία	