

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΟΘΟΝΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ

A.	ΓΕΝΙΚΑ	
	Οθόνη υψηλής διακριτικής ικανότητας πιστοποιημένη για την κλινική θέαση διαγνωστικών εικόνων, σύμφωνα με το DICOM πρωτόκολλο, κατάλληλη για νοσοκομειακή χρήση με ενσωματωμένο λογισμικό για βαθμονόμηση, επιτρέποντας την εκτέλεση διαδικασιών ποιοτικού ελέγχου.	
B.	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
1.	Τάση λειτουργίας	AC 100-220V/50-60 Hz
2.	Κατανάλωση Ενέργειας	≤ 35 W
3.	Συνολικό Βάρος Οθόνης (με την βάση)	≤ 9 kgr
4.	Τύπος οθόνης	LED, έγχρωμη
5.	Μέγεθος	≥ 24"
6.	Ανάλυση	≥ 1920 x 1200
7.	Μέγεθος pixel	> 0.25 mm και < 0.28 mm
8.	Αναλογία απεικόνισης	≥ 16:10
9.	Οπτική Γωνία	≥ 178°/178°
10.	Βάθος Χρώματος	≥ 8 bit
11.	Φωτεινότητα	≥ 350 cd/m ²
12.	Αντίθεση	≥ 1000: 1
13.	Χρόνος απόκρισης	≤ 14ms
14.	Επιλογή φωτεινότητας οθόνης	Ναι. Να υπάρχει δυνατότητα επιλογής ρύθμισης σύμφωνα με το φωτισμό δωματίου.
15.	Ενσωματωμένος αισθητήρας	Ναι, για βαθμονόμηση της οθόνης μαζί με λογισμικό που επιτρέπει την εκτέλεση βαθμονόμησης και τη διεξαγωγή δοκιμής συμμόρφωσης
16.	Να διαθέτει δημιουργία προφίλ τελικών χρηστών και προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για διαφορετικές μορφές απεικόνισης	Ναι
17.	Τύποι σύνδεσης	DVI, DisplayPort
18.	USB port	≥ 2XUSB port 2.0
19.	Η βάση στήριξης να προσφέρει δυνατότητα κλίσης, περιστροφής και προσαρμογή του ύψους.	Ναι, να αναφερθούν τα χαρακτηριστικά της
20.	Να φέρει πιστοποιητικό CE Ιατρικού Μηχανήματος (Medical Device Directive 93/42/EEC	Ναι, να κατατεθεί
21.	Να παραδοθεί με όλα τα καλώδια σύνδεσης στον Η/Υ για πλήρη λειτουργία	Ναι
22.	Να συνοδεύεται από κάρτα γραφικών	Ναι, τουλάχιστον με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:
	Μνήμη	2GB GDDR5
	θύρα	PCI-E
	Εξοδοί	DisplayPort / HDMI / DL-DVI-D
	Δίαυλος μνήμης	64-bit
	Εύρος Ζώνης Μνήμης	≥ 48 GB/s
	Μέγιστη κατανάλωση Ισχύος	≤ 35W
	Πιστοποιητικά και Certifications	Ναι, να αναφερθούν και κατατεθούν
	Προτεινόμενη από τον Οίκο κατασκευής της διαγνωστικής οθόνης για το προσφερόμενο μοντέλο	Ναι
	Εγγύηση τουλάχιστον 3 χρόνια	Ναι