

Θέμα: Σχόλια 1ης Διαβούλευσης τεχνικών προδιαγραφών υπερηχοτομογράφου – ακτινολογικού

Η επιτροπή μετά την εξέταση των σχολίων των εταιριών “ΠΑΠΑΠΟΣΤΟΛΟΥ” , “ΠΡΩΤΟΝ” “SMG Healthcare Hellas” και “GE HEALTHCARE AE” τροποποιεί τις τεχνικές προδιαγραφές ως εξής:

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 1.6

Να λειτουργεί οπωσδήποτε , με ηλεκτρονικής σάρωσης ηχοβόλες κεφαλές Phased Array, Linear, Convex, Microconvex. Το εύρος φάσματος συχνοτήτων να κυμαίνεται περίπου από 2.0 έως 16.0 MHz.

Τροποποίηση

Να λειτουργεί οπωσδήποτε , με ηλεκτρονικής σάρωσης ηχοβόλες κεφαλές Phased Array, Linear, Convex, Microconvex. Το εύρος φάσματος συχνοτήτων να κυμαίνεται περίπου από 1.0 έως 18.0 MHz.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 1.8

Να λειτουργεί με τεχνικές απεικόνισης : B-Mode (2B Mode– 4B Mode), M- Mode(anatomical M-Mode), παλμικού Doppler (PW HPRF), έγχρωμου Doppler (CFM), Power Doppler (και χρωμοκατευθυντικού Power Doppler) , Triplex Mode (ταυτόχρονη απεικόνιση, σε πραγματικό χρόνο, εικόνας B-MODE,παλμικού Doppler και εγχρώμου Doppler), Τραπεζοειδής Απεικόνιση (Trapezoid scan) , Πανοραμική Απεικόνιση (Panoramic View), Real Time 3D/4D και να διαθέτει επίσης και να προσφέρεται στην βασική σύνθεση η απεικόνιση μέσω αρμονικών συχνοτήτων και οπωσδήποτε ενισχυτικών τους.

Τροποποίηση

Να λειτουργεί με τεχνικές απεικόνισης : B-Mode (2B Mode– 4B Mode), M- Mode(anatomical M-Mode), παλμικού Doppler (PW HPRF), έγχρωμου Doppler (CFM), Power Doppler (και χρωμοκατευθυντικού Power Doppler) , Triplex Mode (ταυτόχρονη απεικόνιση, σε πραγματικό χρόνο, εικόνας B-MODE,παλμικού Doppler και εγχρώμου Doppler), Τραπεζοειδής Απεικόνιση (Trapezoid scan) , Πανοραμική Απεικόνιση (Panoramic View) και να προσφέρεται στην βασική σύνθεση η απεικόνιση μέσω αρμονικών συχνοτήτων και των ενισχυτικών τους εφόσον διατίθενται.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 1.9

Να διαθέτει τεχνική ιστικού Doppler, να αναφερθούν αναλυτικά οι δυνατότητες.

Τροποποίηση

ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 1.15

1.15 Να διαθέτει λογισμικό με δυνατότητα ογκομετρικής προβολής, πλοήγησης και σύνθεσης της υπερηχογραφικής εικόνας, ταυτόχρονα και επί της ίδιας οθόνης, με λήψεις που έχουν γίνει με άλλες μεθόδους απεικόνισης όπως CT και MRI.

Τροποποίηση

1.14 Ο υπερηχοτομογράφος οπωσδήποτε να μπορεί να αναβαθμιστεί με λογισμικό με δυνατότητα ογκομετρικής προβολής, πλοήγησης και σύνθεσης της υπερηχογραφικής εικόνας, ταυτόχρονα και επί της ίδιας οθόνης, με λήψεις που έχουν γίνει με άλλες μεθόδους απεικόνισης όπως CT και MRI.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 1.16

Να διαθέτει σύστημα ECG.

Τροποποίηση

ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 1.23

1.23 Το σύστημα να στηρίζεται σε λειτουργικό σύστημα Windows 7 τουλάχιστον.

Τροποποίηση

1.21 Το σύστημα να στηρίζεται σε λειτουργικό σύστημα Windows 10.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 1.24

1.24 Να διαθέτει dvd-recorder .

Τροποποίηση

1.22 Να διαθέτει σύγχρονο μέσο αποθήκευσης dvd/cd .

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 1.25

1.25 Να προσφερθεί ο ζητούμενος υπερηχοτομογράφος με την ακόλουθη σύνθεση :

1. Βασική διαγνωστική μονάδα η οποία να διαθέτει όλα τα προηγούμενα απαιτούμενα λειτουργικά και τεχνικά χαρακτηριστικά.
2. Εξειδικευμένη ηχοβόλο κεφαλή:
 - Convex (κοιλίας)
 - Linear Array (αγγείων)
3. Έγχρωμο Laser Printer

Τροποποίηση

1.23 Να προσφερθεί ο ζητούμενος υπερηχοτομογράφος με την ακόλουθη σύνθεση :

1. Βασική διαγνωστική μονάδα η οποία να διαθέτει όλα τα προηγούμενα απαιτούμενα λειτουργικά και τεχνικά χαρακτηριστικά.
2. Εξειδικευμένη ηχοβόλο κεφαλή:
 - Convex (κοιλίας)
 - Linear Array (γενικής απεικόνισης)
3. Έγχρωμο Laser Printer

Σας επισυνάπτουμε τις τροποποιημένες τεχνικές προδιαγραφές.