

Όνομα ΠΑΠΑΠΟΣΤΟΛΟΥ Ν. ΑΕ Email info@papapostolou.gr Άρθρο ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΕΙΔΟΣ 5. ΥΠΕΡΗΧΟΣ ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΟΣ Ημ/νία 31/10/2017
Αξιότιμοι κύριοι,

Δια της παρούσης υποβάλλουμε παρακάτω τις παρατηρήσεις μας επί των προδιαγραφών για το ΕΙΔΟΣ 5. ΥΠΕΡΗΧΟΣ ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΟΣ:

Για να προμηθευτείτε σύστημα υψηλών δυνατοτήτων και απόδοσης, και με δεδομένο ότι η προϋπολογιζόμενη δαπάνη των 60.000 με τον Φ.Π.Α. επαρκεί για αυτό, προτείνουμε τροποποιηθούν:

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Νο1 - Τροποποίηση του συντελεστή βαρύτητας 10%

« Β. Ηχοβόλο κεφαλή Convex 4D, πραγματικού χρόνου απεικόνισης, για υψηλής ευκρίνειας μαιευτικές και γυναικολογικές εξετάσεις και εξετάσεις προγεννητικού ελέγχου, τεχνολογίας ευρέως φάσματος συχνοτήτων (2-5 MHz τουλάχιστον). Να απεικονίζει τουλάχιστον 45 vps (όγκος ανά δευτερόλεπτο). Να αναφερθεί η γωνία σάρωσης και άλλα χαρακτηριστικά της ».

και

« Γ. Ηχοβόλο κεφαλή MicroConvex για εξετάσεις ενδοκοιλιακές, μαιευτικές, γυναικολογικές και προγεννητικό έλεγχο, τεχνολογίας ευρέως φάσματος συχνοτήτων (4-9 MHz τουλάχιστον). Η γωνία σάρωσης να είναι τουλάχιστον 190ο. Να αναφερθούν και άλλα χαρακτηριστικά της».

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Νο2- Τροποποίηση του συντελεστή βαρύτητας 5%

« Να περιγραφεί αναλυτικά ο Ψηφιακός διαμορφωτής δέσμης (Digital beamformer). Ο αριθμός των καναλιών του να είναι τουλάχιστον 500.000 ».

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Νο4 - Τροποποίηση του συντελεστή βαρύτητας 2%

Οι απαιτούμενες κεφαλές ζητούνται στη βασική σύνθεση και εκεί προτείνουμε να δοθεί ο μεγαλύτερος συντελεστής βαρύτητας. Οι προς επιλογή κεφαλές βεβαίως να αξιολογηθούν, αλλά προφανώς είναι δευτερεύουσας σημασίας για το τμήμα και το νοσοκομείο.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Νο5 - Τροποποίηση του συντελεστή βαρύτητας 4%

Το πεδίο αυτό των τεχνικών προδιαγραφών ζητούνται βασικές τεχνικές απεικόνισης. Οι εξειδικευμένες τεχνικές αξιολογούνται σε άλλα πεδία χωριστά.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Νο11

Το υψηλότερο Δυναμικό Εύρος είναι χαρακτηριστικό των κορυφαίων συστημάτων κάθε κατασκευαστικού οίκου. Με γνώμονα την προμήθεια ενός συστήματος σύγχρονου υψηλών προδιαγραφών προτείνουμε την τροποποίηση της ως άνω προδιαγραφής ως εξής:

« Να διαθέτει υψηλό Δυναμικό Εύρος (Dynamic Range) ≥ 240 db ».

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Νο13

Εφόσον ζητούνται τέσσερις (4) κεφαλές στη βασική σύνθεση, θα πρέπει αυτές να είναι μόνιμα συνδεδεμένες επί του υπερήχου. Εάν υπάρχουν μόνο τρεις θύρες, τότε μια κεφαλή θα είναι ελεύθερη με κίνδυνο να καταστραφεί από πτώση, ενώ δεν θα είναι και άμεσα διαθέσιμη προς χρήση.

« Να διαθέτει ενεργές θύρες για ταυτόχρονη σύνδεση κεφαλών ≥ 4 »

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Νο13 - Τροποποίηση του συντελεστή βαρύτητας 4%

Στο σημείο αυτό έχουμε να σας αναφέρουμε, ότι το βάθος απεικόνισης είναι καθοριστική παράμετρος και μάλιστα υψηλής διαγνωστικής σημασίας για ένα σύστημα υπερήχων,

καθώς το καθιστά ικανό να απεικονίσει όργανα που πιθανά βρίσκονται σε μεγάλο βάθος και δύσκολους σωματότυπους. Το Νοσοκομείο σας έχει ως αποστολή να καλύψει το γενικό πληθυσμό μεγάλης ακριτικής περιοχής, όπου είναι βέβαιο ότι θα απαιτηθεί να εξεταστούν και δύσκολοι υπέρβαροι ασθενείς. Συνεπώς με γνώμονα την προμήθεια ενός συστήματος σύγχρονου και υψηλών προδιαγραφών προτείνουμε την τροποποίηση της ως άνω προδιαγραφής ως εξής:
« Βάθος σάρωσης τουλάχιστον 40 cm ».

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Νο18 - Τροποποίηση του συντελεστή βαρύτητας 4%
« Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη $\geq 21''$ και οθόνη αφής $\geq 10''$ »

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Νο20 - Τροποποίηση του συντελεστή βαρύτητας 1%
Όλα τα συστήματα έχουν δυνατότητα αναβάθμισης. Άλλωστε σε άλλα πεδία των προδιαγραφών αξιολογούνται αναλυτικά κατά περίπτωση.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Νο30 - Τροποποίηση του συντελεστή βαρύτητας 3%
Για να προμηθευτείτε σύστημα υψηλών δυνατοτήτων και απόδοσης, και με δεδομένο ότι η προϋπολογιζόμενη δαπάνη των 60.000 με τον Φ.Π.Α. επαρκεί για αυτό. Μπορεί το νοσοκομείο σας να προμηθευτεί σύστημα υπερήχων που να έχει μεγαλύτερη αυτονομία. Θεωρούμε ότι εάν διαθέτει ενσωματωμένο σύστημα διατήρησης της ηλεκτρικής αυτονομίας, θα αυξηθεί στο μέγιστο η λειτουργικότητα και η ευχρηστία. Επιπλέον, για να ολοκληρωθεί μια εξέταση θεωρούμε ότι θα πρέπει να υπάρχει αυτονομία τουλάχιστον είκοσι (20) λεπτών, και ότι η αυτονομία των πέντε (5) λεπτών που ζητείται επαρκεί μόνο για να απενεργοποιηθεί το σύστημα υπερήχων με ασφάλεια.

« Να διαθέτει στη βασική σύνθεση line interactive UPS, που να συμμορφώνεται με τους κανονισμούς της Ευρωπαϊκής Ένωσης για προστασία από υπερτάσεις και με αυτονομία τουλάχιστον είκοσι (20) λεπτών σε διακοπές ρεύματος, για να υπάρχει δυνατότητα ολοκλήρωσης της εξέτασης. Να διαθέτει εύκολο τρόπο αλλαγής του σετ μπαταριών χωρίς άνοιγμα της συσκευής παρά μόνο μίας πρόσοψης. Να διατίθενται στο εμπόριο έτοιμα σετ μπαταριών. Θα προτιμηθεί και θα αξιολογηθεί ιδιαίτερα εάν διαθέτει ενσωματωμένο στη συσκευή υπερήχων σύστημα μπαταριών για διατήρηση της ηλεκτρικής αυτονομίας και μετακίνηση χωρίς να σβήσει».

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Νο31 - Τροποποίηση του συντελεστή βαρύτητας 1%
Όλα τα συστήματα έχουν δυνατότητα αναβάθμισης. Άλλωστε σε άλλα πεδία των προδιαγραφών αξιολογούνται αναλυτικά κατά περίπτωση.

Με εκτίμηση,
Θρασύβουλος Σπανίδης
Τμήμα Πωλήσεων

Όνομα ΦΙΛΙΠΣ ΕΛΛΑΣ ΑΕΒΕ Email hc_greece@philips.com Άρθρο Παρατηρήσεις επί
των τεχνικών προδιαγραφών Ημ/νία 31/10/2017
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:
ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Σχετικά με την Δημόσια Διαβούλευση που αφορά στην προμήθεια ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΥΠΕΡΗΧΟΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑΣ ΜΑΙΕΥΤΙΚΗΣ ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ του νοσοκομείου Κομοτηνής, η εταιρία μας κατόπιν προσεκτικής μελέτης των τεχνικών προδιαγραφών, θα ήθελε να κάνει τις εξής επισημάνσεις αφενός γιατί διαθέτει εξειδικευμένα Συστήματα Υπερηχοτομογραφίας Μαιευτικής Γυναικολογικής Χρήσης και αφετέρου για να διασφαλιστεί η απαραίτητη ποιότητα των υπό προμήθεια συστημάτων καθώς και το δημόσιο συμφέρον.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ : ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΠΕΡΗΧΟΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑΣ Μαιευτικής / Γυναικολογικής ΧΡΗΣΗΣ

ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΠΡΟΤΑΣΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ

13) Να διαθέτει ενεργές θύρες για ταυτόχρονη σύνδεση κεφαλών ≥ 3 .

ΠΡΟΤΑΣΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ

Να διαθέτει ενεργές θύρες για ταυτόχρονη σύνδεση κεφαλών ≥ 4
Η συγκεκριμένη πρόταση βελτίωσης γίνεται καθώς στη βασική σύνθεση ζητούνται 4 κεφαλές και στην συγκεκριμένη προδιαγραφή ζητείται ταυτόχρονη σύνδεση 3 κεφαλών. Δεδομένου ότι η πλειοψηφία των σύγχρονων συστημάτων διαθέτουν 4 ενεργές θύρες και προς αποφυγή μελλοντικών βλαβών σε connectors από τις συνεχόμενες εναλλαγές της τέταρτης ζητούμενης κεφαλής σας προτείνουμε να δεχτείτε την πρόταση βελτίωσης προς όφελος του νοσοκομείου.

18) Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη $\geq 19''$ και οθόνη αφής $\geq 8''$

ΠΡΟΤΑΣΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ

Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη $\geq 21''$ και οθόνη αφής $\geq 8''$

Όλα τα σύγχρονα συστήματα των κατασκευαστικών οίκων διαθέτουν πλέον Monitor τελευταίας τεχνολογίας TFT/LCD 21-23 ιντσών προς όφελος των χειριστών – ιατρών. Προτείνουμε να δεχτείτε την πρόταση βελτίωσης προς το δημόσιο συμφέρον .

Υπεύθυνος σύνταξης: ΚΑΒΒΑΔΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

Υπεύθυνος επικοινωνίας: ΚΑΒΒΑΔΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

Τηλέφωνο επικοινωνίας: 210-6162225

Fax επικοινωνίας: 210-6162292

E-mail: hc_greece@philips.com

Όνομα GE HEALTHCARE AE Email FOTINI.KATSONI1@GE.COM Άρθρο
ΥΠΕΡΗΧΟΤΟΜΟΓΡΑΦΟΣ ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΟΣ / ΜΑΙΕΥΤΙΚΟΣ Ημ/νία 31/10/2017

Αξιότιμοι Κύριοι

έπειτα από προσεκτική μελέτη την προδιαγραφών διαπιστώσαμε ότι στην βασική σύνθεση του συστήματος έχουν προστεθεί δύο επιπλέον ηχοβόλες κεφαλές οι οποίες δεν ζητούνταν στην Α Δημόσια Διαβούλευση.

Η εταιρεία μας διαθέτει ανάλογη κεφαλή Linear υψηλής απεικονιστικής ποιότητας απολύτως κατάλληλη για την χρήση για την οποία προορίζεται, που όμως διαθέτει άνω εύρος συχνοτήτων πολύ κοντα στο ζητούμενο της προδιαγραφής (11 MHz) χωρίς αυτή η μικρή απόκλιση του μόλις 1 Mhz να επηρεάζει σε καμία περίπτωση την κλινική αξία και το διαγνωστικό επίπεδο του συστήματος και την ποιότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών.

Για τη δυνατότητα συμμετοχής της εταιρείας μας στο διαγωνισμό με ένα αξιόλογο και σύγχρονο μηχάνημα προηγμένης τεχνολογίας και υψηλής διακριτικής ικανότητας, καθώς επίσης και για τη διεύρυνση του ανταγωνισμού προς όφελος του δημοσίου συμφέροντος παρακαλούμε για την τροποποίηση της προδιαγραφής ως ακολούθως :

Ε.Ηχοβόλο κεφαλή Linear για εξετάσεις επιφανειακών οργάνων, μαστογραφίας, τεχνολογίας ευρέως φάσματος συχνοτήτων (5-11 MHz τουλάχιστον).....