

Χρήστης: Anonymous

[Διαβουλεύσεις](#)▶ **Αναζήτηση Διαβουλεύσεων** ▶ Προβολή Στοιχείων Διαβούλευσης**Γ. Ν. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»-Δεύτερης ς Διαβούλευση ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ****Δημοσιεύθηκε 19/10/2020 Τελευταία ανανέωση 21/10/2020 Ημ/νία Λήξης 27/10/2020****Μοναδικός Κωδικός 20ΔΙΑΒ000013772**

Θεσσαλονίκη, 13 Οκτωβρίου 2020

Αριθμ. πρωτ.: 48805/15-10-2020

Προς
ΕΣΗΔΗΣ- Τμήμα διαβουλεύσεων
Email:diavoulefsi@eprocurement.gov.gr

Θέμα: «Διενέργεια Δεύτερης Δημόσιας Διαβούλευσης των Τεχνικών Προδιαγραφών για την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (μηχανήματα 1,12,14,18,22,26,33,37-42,44) ΓΙΑ ΤΙΣ ΔΟΜΕΣ Α' ΒΑΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Β' ΒΑΘΜΙΑΣ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ ΥΓΕΙΑΣ» ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ».

ΤΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»

Α Ν Α Κ Ο Ι Ν Ω Ν Ε Ι

Τη διενέργεια Δεύτερης Δημόσιας διαβούλευσης των τεχνικών προδιαγραφών για την «Προμήθεια Ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού (μηχανήματα 1,12,14,18,22,26,33,37-42,44) για τις δομές Α' βάθμιας και Β' βάθμιας φροντίδας υγείας» μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Κεντρική Μακεδονία»,» όπως αυτές υποβλήθηκαν με το με αριθμό πρωτ.: 34606/28-7-2020 έγγραφο του Διευθυντή της Τεχνικής Υπηρεσίας του Νοσοκομείου.

Η διάρκεια της διαβούλευσης ορίζεται σε τέσσερις (4) ημερολογιακές ημέρες από την επομένη ημέρα ανάρτησης στο ΕΣΗΔΗΣ.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να αποστείλουν τις παρατηρήσεις τους στην πλατφόρμα διαβουλεύσεων του ΕΣΗΔΗΣ.

Το Νοσοκομείο δεν δεσμεύεται να υιοθετήσει τις προτάσεις που θα υποβληθούν και θα αποφασίσει για την οριστικοποίηση αυτών με αντικειμενικά κριτήρια, ώστε να επιτευχθεί η μέγιστη δυνατή συμμετοχή προμηθευτών, εξασφαλίζοντας ταυτόχρονα την ποιότητα των παρεχομένων υπηρεσιών.

Μετά το πέρας της προθεσμίας για τη διενέργεια της Δημόσιας Διαβούλευσης, θα αναρτηθεί σχετική ανακοίνωση στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου, με τα στοιχεία των οικονομικών φορέων που συμμετείχαν στην διαδικασία και τις παρατηρήσεις που κατέθεσαν.

Η παρούσα ανακοίνωση θα αναρτηθεί στις ιστοσελίδες του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) (<http://www.eprocurement.gov.gr>) στο πεδίο Διαβουλεύσεις, και στην ιστοσελίδα του Γ.Ν.Θ. ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ, στο πεδίο Νέα – Ανακωνύσεις – Διαβουλεύσεις Γρ. Προμηθειών.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΝΤΩΝΑΚΗΣ

Κατεβάστε το αρχείο**Σχόλια**

Όνομα	ΑΝΤΙΣΕΛ-ΑΦΟΙ Α. ΣΕΛΙΔΗ ΑΕ	Email	tmoschou@antisel.gr	Άρθρο	Παρατηρήσεις	2ης	δημόσιας	Ημ/νία
				διαβούλευσης	για	την	προμήθεια	27/10/2020
				ιατροτεχνολογικού	εξοπλισμού			

Αξίοτιμο κύριο/ες.

Η εταιρεία μας ΑΝΤΙΣΕΛ Α.Ε. ως αποκλειστικός αντιπρόσωπος της ΝΙΗΟΝ ΚΟΗΔΕΝ Ιαπωνίας προτείνει για την ευρύτερη συμμετοχή στον διαγωνισμό τις κάτωθι μετατροπές επί των τεχνικών προδιαγραφών:

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΟΝΙΤΟΡ ΜΕΘ-ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ

II Γενικά Χαρακτηριστικά

4. Να διαθέτει μνήμη trend τουλάχιστον 48 ωρών, όλων των παραμέτρων, σε γραφήματα και πίνακες με υψηλό ρυθμό δειγματοληψίας τουλάχιστον 20 sec. Τα γραφήματα να εμφανίζονται στην οθόνη ταυτόχρονα με όλες τις κυματομορφές και μετρήσεις πραγματικού χρόνου, ώστε να μην αλλοιώνεται η παρακολούθηση του ασθενούς.

Επειδή το μόνιτορ αφορά ΜΕΘ προτείνουμε την προσθήκη και της δυνατότητας full disclosure τουλάχιστον για 48 ώρες και για 4 παρακολουθούμενες παραμέτρους.

4. Να διαθέτει μνήμη full disclosure (για 4 τουλάχιστον παρακολουθούμενες παραμέτρους) και trend τουλάχιστον 48 ωρών, όλων των παραμέτρων, σε γραφήματα και πίνακες με υψηλό ρυθμό δειγματοληψίας τουλάχιστον 20 sec. Τα γραφήματα να εμφανίζονται στην οθόνη ταυτόχρονα με όλες τις κυματομορφές και μετρήσεις πραγματικού χρόνου, ώστε να μην αλλοιώνεται η παρακολούθηση του ασθενούς.

7. Το monitor να έχει την δυνατότητα λήψης και απεικόνισης πλήρους ηλεκτροκαρδιογραφήματος 12 απαγωγών με πενταπολικό ή εξαπολικό καλώδιο και απεικόνισή τους ταυτόχρονα στην οθόνη. Επιπλέον με τη χρήση 10πολικού καλωδίου να λαμβάνει πλήρες καρδιογράφημα 12 απαγωγών με δυνατότητα μετρήσεων και εκτύπωσης, μέσω του Κεντρικού Σταθμού σε Laser printer

Επειδή είναι τεχνικά αδύνατον να γίνει ταυτόχρονα λήψη και απεικόνιση πλήρους ηλεκτροκαρδιογραφήματος 12 απαγωγών με πενταπολικό ή εξαπολικό καλώδιο και απεικόνισή τους ταυτόχρονα στην οθόνη (ακόμα και η εταιρεία που έχει αυτή τη δυνατότητα δεν κάνει λήψη πλήρους ηλεκτροκαρδιογραφήματος 12 απαγωγών με το εξαπολικό καλώδιο, αλλά με πρόγραμμα κατ' εκτίμηση δημιουργεί τις υπόλοιπες απαγωγές και τις απεικονίζει στην οθόνη), προτείνουμε την μετατροπή της προδιαγραφής ως εξής:

7. Το monitor να έχει την δυνατότητα λήψης και απεικόνισης πλήρους ηλεκτροκαρδιογραφήματος 12 απαγωγών με τη χρήση 10πολικού καλωδίου και απεικόνισή τους ταυτόχρονα στην οθόνη με δυνατότητα μετρήσεων, και εκτύπωσης μέσω του Κεντρικού Σταθμού σε laser printer.

III. Παράμετροι

1. Βαθμίδα καρδιογραφήματος αναπνοής

Δ) Να εμφανίζει την τιμή και να απεικονίζει την κυματομορφή της αναπνοής από το ίδιο με το ΗΚΓ φημα καλώδιο, η ευαισθησία της οποίας να ρυθμίζεται τόσο χειροκίνητα όσο και αυτόματα.

Στ) Να ρυθμίζεται ο χρόνος άπνοιας

Για ευρύτερη συμμετοχή στο διαγωνισμό αλλά και για να είναι κατάλληλο το μόνιτορ για κάθε ηλικία προτείνουμε τα εξής:

1 Βαθμίδα καρδιογραφήματος αναπνοής

Δ) Να εμφανίζει την τιμή και να απεικονίζει την κυματομορφή της αναπνοής από το ίδιο με το ΗΚΓ φημα καλώδιο, η ευαισθησία της οποίας να ρυθμίζεται χειροκίνητα.

Ε) Να ρυθμίζεται ο χρόνος άπνοιας από 5-40 sec.

3. Βαθμίδα αναίμακτης πίεσης

Α) Να μετρά την αναίμακτη πίεση με την ταλαντωσυμμετρική μέθοδο με χειροκίνητο (manual) και αυτόματο τρόπο με ρυθμιζόμενα από τον χρήστη διαστήματα από κάθε 1 λεπτό έως 8 ώρες και να εμφανίζει στην οθόνη τις αντίστοιχες τιμές της συστολικής, διαστολικής και μέσης πίεσης.

Για ευρύτερη συμμετοχή στο διαγωνισμό προτείνουμε την μετατροπή της προδιαγραφής ως εξής:

Α) Να μετρά την αναίμακτη πίεση με την ταλαντωσυμμετρική μέθοδο με χειροκίνητο (manual) και αυτόματο τρόπο με ρυθμιζόμενα από τον χρήστη διαστήματα από κάθε 1 λεπτό έως 4 τουλάχιστον ώρες και να εμφανίζει στην οθόνη τις αντίστοιχες τιμές της συστολικής, διαστολικής και μέσης πίεσης.

Να έχει τη δυνατότητα να μετρά τη πίεση αυτόματα, ανάμεσα στα διαστήματα όταν αυτό κρίνεται απαραίτητο.

7. Βαθμίδα καπνογραφίας

Μέθοδος μέτρησης mainstream & sidestream για χρήση σε διασωληνωμένους και μη ασθενείς. Να συνοδεύεται από σετ παρελκομένων κύριας ροής.

Μία βαθμίδα για κοινή χρήση με όλα τα μόνιτορ

Για ευρύτερη συμμετοχή στο διαγωνισμό προτείνουμε την μετατροπή της προδιαγραφής ως εξής:

7. Μέθοδος μέτρησης mainstream ή sidestream για χρήση σε διασωληνωμένους και μη ασθενείς. Να συνοδεύεται από σετ παρελκομένων κύριας ροής.

Μία βαθμίδα σε κάθε μόνιτορ.

8. Να έχει δυνατότητα αναβάθμισης με βυσματούμενες ενισχυτικές βαθμίδες και οπωσδήποτε βαθμίδα κορεσμού οξυγόνου μεικτού φλεβικού αίματος (SvO2) και φλεβικού αίματος (ScvO2), βαθμίδα εγκεφαλογραφήματος τεσσάρων τουλάχιστον καναλιών με δυνατότητα απεικόνισης BSR, βαθμίδα σπειρομετρίας ανεξάρτητη από την ύπαρξη αναπνευστήρα και βαθμίδα μέτρησης βάθους καταστολής μέσω του διαφασικού δείκτη (BIS) με χρήση αισθητήρων αμφοτερόπλευρης παρακολούθησης του εγκεφάλου. Να προσφερθούν με ξεχωριστή τιμή.

Για ευρύτερη συμμετοχή στο διαγωνισμό προτείνουμε την μετατροπή της προδιαγραφής ως εξής:

8. Να έχει δυνατότητα αναβάθμισης με βυσματούμενες ενισχυτικές βαθμίδες και οπωσδήποτε βαθμίδα κορεσμού οξυγόνου μεικτού φλεβικού αίματος (SvO2) ή φλεβικού αίματος (ScvO2), βαθμίδα εγκεφαλογραφήματος τεσσάρων τουλάχιστον καναλιών, βαθμίδα σπειρομετρίας ανεξάρτητη από την ύπαρξη αναπνευστήρα και βαθμίδα μέτρησης βάθους καταστολής μέσω του διαφραγματικού δείκτη (BIS) με χρήση αισθητήρων αμφοτερόπλευρης παρακολούθησης του εγκεφάλου. Να προσφερθούν με ξεχωριστή τιμή.

10. Να διαθέτει ευέλικτη λύση μεταφοράς του ασθενούς ώστε κατά την μεταφορά του να μην απαιτείται αποσύνδεση του από τα καλώδια και τους μορφομετατροπείς λήψης των ζωτικών σημείων και να μην υπάρχει απώλεια δεδομένων, είτε να συνοδεύεται από ειδικό μόνιτορ μεταφοράς το καθένα, το οποίο να δέχεται τις ίδιες βυσματούμενες μονάδες του παρακλίνιου μόνιτορ με οθόνη μεγαλύτερη των 6", τεσσάρων τουλάχιστον καναλιών και χρόνο μπαταρίας τουλάχιστον 3 ωρών.

Για ευρύτερη συμμετοχή στο διαγωνισμό προτείνουμε την μετατροπή της προδιαγραφής ως εξής:

10. Να διαθέτει ευέλικτη λύση μεταφοράς του ασθενούς ώστε κατά την μεταφορά του να μην απαιτείται αποσύνδεση του από τα καλώδια και τους μορφομετατροπείς λήψης των ζωτικών σημείων και να μην υπάρχει απώλεια δεδομένων, είτε να συνοδεύεται από ειδικό μόνιτορ μεταφοράς το καθένα, το οποίο να δέχεται τις ίδιες βυσματούμενες μονάδες του παρακλίνιου μόνιτορ με οθόνη μεγαλύτερη των 5,5", τεσσάρων τουλάχιστον καναλιών και χρόνο μπαταρίας τουλάχιστον 3 ωρών.

Τεχνικές προδιαγραφές κεντρικού σταθμού

4. Να έχει δυνατότητα αρχειοθέτησης και ανασκόπησης όλων των συναγερωμένων, καθώς επίσης και όλων των μετρήσεων των παρακολουθούμενων παραμέτρων υπό μορφή πινάκων (trends), για τουλάχιστον πέντε (5) ημέρες και δυνατότητα περαιτέρω επέκτασης, καθώς και της ημερομηνίας, της ώρας και των στοιχείων του ασθενούς.

Για την ευρύτερη συμμετοχή στο διαγωνισμό προτείνουμε την μετατροπή της προδιαγραφής ως εξής:

4. Να έχει δυνατότητα αρχειοθέτησης και ανασκόπησης όλων των συναγερωμένων, καθώς επίσης και όλων των μετρήσεων των παρακολουθούμενων παραμέτρων υπό μορφή πινάκων (trends), για τουλάχιστον πέντε (5) ημέρες καθώς και της ημερομηνίας, της ώρας και των στοιχείων του ασθενούς. Θα εκτιμηθεί η δυνατότητα περαιτέρω επέκτασης.

6. Να έχει αρχειοθέτηση στο σκληρό δίσκο όλων των κυματομορφών (fulldisclosure) ανά ασθενή, για όλους τους παρακολουθούμενους ασθενείς για πέντε (5) ημέρες τουλάχιστον και δυνατότητα περαιτέρω επέκτασης.

Για την ευρύτερη συμμετοχή στο διαγωνισμό προτείνουμε την μετατροπή της προδιαγραφής ως εξής:

6. Να έχει αρχειοθέτηση στο σκληρό δίσκο όλων των κυματομορφών (fulldisclosure) ανά ασθενή, για όλους τους παρακολουθούμενους ασθενείς για πέντε (5) ημέρες τουλάχιστον. Θα εκτιμηθεί η δυνατότητα περαιτέρω επέκτασης.

Στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε διευκρίνιση.

Με εκτίμηση,

Χαράλαμπος Τσιμενίδης
Υπεύθυνος πελατών

Όνομα **ΦΙΛΙΠΣ ΕΛΛΑΣ** Email
ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΕΒΕ **hc_greece@philips.com**

Άρθρο **Παρατηρήσεις εταιρείας** Ημ/νία
ΦΙΛΙΠΣ ΕΛΛΑΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ **27/10/2020**
ΑΕΒΕ

ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ/ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΩΝ ΕΠΙ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ για την :

Προμήθεια ΥΠΕΡΗΧΟΤΟΜΟΓΡΑΦΟΥ ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ

στο πλαίσιο της Δημόσιας Διαβούλευσης που διενεργείται για το ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»

ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Σχετικά με την Δημόσια Διαβούλευση που αφορά στην προμήθεια υπερηχοτομογράφου ουρολογικής χρήσης, προς κάλυψη των αναγκών του Γ.Ν.Θ. Ιπποκράτειο, η εταιρία μας κατόπιν προσεκτικής μελέτης των τεχνικών προδιαγραφών, θα ήθελε να κάνει τις εξής επισημάνσεις αφενός γιατί διαθέτει εξειδικευμένα Συστήματα Υπερηχοτομογραφίας και αφετέρου για να διασφαλιστεί η απαραίτητη ποιότητα των υπό προμήθεια συστημάτων καθώς και το δημόσιο συμφέρον.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ :

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΠΕΡΗΧΟΤΟΜΟΓΡΑΦΟΥ ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ

- Παρατήρηση 1.

Ζητούμενη προδιαγραφή:

ΓΕΝΙΚΑ – ΣΥΝΘΕΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

2. Ηχοβόλος κεφαλή Linear Array ευρέως φάσματος συχνοτήτων (4,5 -13.0 MHz), κατάλληλη για εξετάσεις επιφανειακών οργάνων (μαστός, θυροειδής κλπ), αγγείων επιφανειακών και εν τω βάθει, μυοσκελετικού.

- Πρόταση τροποποίησης:

2. Ηχοβόλος κεφαλή Linear Array ευρέως φάσματος συχνοτήτων (4,5 -12.0 MHz), κατάλληλη για εξετάσεις επιφανειακών οργάνων (μαστός, θυροειδής κλπ), αγγείων επιφανειακών και εν τω βάθει, μυοσκελετικού.

- Αιτιολογία:

Η τροποποίηση ζητείται προκειμένου να είναι δυνατή η συμμετοχή της εταιρείας μας καθώς και του ευρύτερου δυνατού αριθμού κατασκευαστριών εταιρειών υπερέχων. Η ελάχιστη αυτή τροποποίηση δεν επηρεάζει σε καμιά περίπτωση την διαγνωστική ικανότητα του προσφερόμενου συστήματος.

- Παρατήρηση 2.

Ζητούμενη προδιαγραφή:

ΓΕΝΙΚΑ – ΣΥΝΘΕΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

3. Ηχοβόλο κεφαλή διορθική τύπου biplane που να απεικονίζει την επιμήκη και την εγκάρσια τομή του προστάτη με συχνότητες λειτουργίας από 4.0 έως 10.0 MHz συνοδευόμενη από (2) μεταλλικούς επαναχρησιμοποιούμενους οδηγούς βιοψίας.

- Πρόταση τροποποίησης:

3. Ηχοβόλο κεφαλή διορθική τύπου biplane που να απεικονίζει την επιμήκη και την εγκάρσια τομή του προστάτη με συχνότητες λειτουργίας από 5.0 έως 10.0 MHz συνοδευόμενη από (2) μεταλλικούς επαναχρησιμοποιούμενους οδηγούς βιοψίας.

- Αιτιολογία:

Η τροποποίηση ζητείται προκειμένου να είναι δυνατή η συμμετοχή της εταιρείας μας καθώς και του ευρύτερου δυνατού αριθμού κατασκευαστριών εταιρειών υπερέχων. Η ελάχιστη αυτή τροποποίηση δεν επηρεάζει σε καμιά περίπτωση την διαγνωστική ικανότητα του προσφερόμενου συστήματος.

- Παρατήρηση 3.

Ζητούμενη προδιαγραφή:

ΤΥΠΟΙ ΗΧΟΒΟΛΩΝ ΚΕΦΑΛΩΝ

Ενδοκολπική κεφαλή

NAI 4-10 MHz, γωνίας τουλάχιστον 165ο

- Πρόταση τροποποίησης:

Ενδοκολπική κεφαλή

NAI 4-9 MHz, γωνίας τουλάχιστον 165ο

- Αιτιολογία:

Η τροποποίηση ζητείται προκειμένου να είναι δυνατή η συμμετοχή της εταιρείας μας καθώς και του ευρύτερου δυνατού αριθμού κατασκευαστριών εταιρειών υπερέχων. Η ελάχιστη αυτή τροποποίηση δεν επηρεάζει σε καμιά περίπτωση την διαγνωστική ικανότητα του προσφερόμενου συστήματος.

Παραμένουμε στην διάθεσή σας.

Με τιμή,
για την ΦΙΛΙΠΣ ΕΛΛΑΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.Β.Ε.

Δημήτρης Καβαδάς
Account Manager
Philips HS, IIG District Greece

Όνομα	Email	Άρθρο	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ	Ημ/μία
ΠΑΠΑΠΟΣΤΟΛΟΥ	N. info@papapostolou.gr	είδος (39)	2.1 LASER	ALEXANDRITE	27/10/2020
ΑΕ		PICOSECOND			

Αξιότιμοι κκ,

Έπειτα από προσεκτική μελέτη των τεχνικών προδιαγραφών, αναφορικά με την ως άνω Δεύτερης Δημόσιας Διαβούλευσης των Τεχνικών Προδιαγραφών για την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (μηχανήματα 1,12,14,18,22,26,33,37-42,44) ΓΙΑ ΤΙΣ ΔΟΜΕΣ Α' ΒΑΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Β' ΒΑΘΜΙΑΣ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ ΥΓΕΙΑΣ» ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ». και σεβόμενοι πάντα το έργο της Επιτροπής σύνταξης Τεχνικών Προδιαγραφών, επιθυμούμε να προτείνουμε την τροποποίηση ορισμένων από αυτών, προκειμένου η εταιρεία μας να έχει την δυνατότητα συμμετοχής στο διαγωνισμό, αποσκοπώντας πάντα στην διεύρυνση της συμμετοχής σε αυτόν προς όφελος του Δημοσίου συμφέροντος, δεδομένου ότι σκοπός του κάθε διαγωνισμού είναι να διασφαλίζει το δημόσιο συμφέρον και να μεγιστοποιείται ο λόγος Ποιότητας προς Τιμή.

Στο είδος (39) 2.1 LASER ALEXANDRITE PICOSECOND, δεδομένου ότι σκοπός του κάθε διαγωνισμού είναι να διασφαλίζει το δημόσιο συμφέρον και να μεγιστοποιείται ο λόγος Ποιότητας προς Τιμή, σας προτείνουμε την αναδιόρθωση των κάτωθι προδιαγραφών για το εν λόγω σύστημα.

- Παραγωγή ακτινοβολίας μήκους κύματος 755nm, 532nm και 1064nm
Όπως αναλυτικά περιγράφετε και ζητείται στην πρώτη παράγραφο των προδιαγραφών (παρ.2), το εν λόγω laser προορίζεται για τις διαταραχές μελάνχρωσης του δέρματος, όσο και για την αποκατάσταση της δερμοστιξίας, καθώς και για την αποκατάσταση ουλών του δέρματος.
Όλες οι παραπάνω εφαρμογές, καθώς κι αρκετές ακόμη, βάσει βιβλιογραφίας που προτιθέμεθα να σας παραθέσουμε, εάν κι εφόσον μας ζητηθεί, πραγματοποιούνται με τα μήκη κύματος 532nm και 1064nm.
Το μήκος κύματος 755nm alexandrite είναι ένα επιπλέον μήκος κύματος, που προφανώς προσδίδει και επιπλέον δυνατότητες, από τις ζητούμενες, σε ένα laser.

Επειδή όμως αυτές οι επιπλέον δυνατότητες δεν περιγράφονται στις προδιαγραφές και δεδομένου ότι το εν λόγω μήκος κύματος, αποκλείει την συμμετοχή μας στο διαγωνισμό, με το αναγνωρισμένο laser PicoStar του Γερμανικού εργοστασίου Asclepion Laser Technologies και αποσκοπώντας πάντα στην διεύρυνση της συμμετοχής στον εν λόγω διαγωνισμό προς όφελος του Δημοσίου συμφέροντος, προτείνουμε την ανασύνταξη της προδιαγραφής ως κάτωθι:

- Παραγωγή ακτινοβολίας μήκους κύματος 532nm και 1064nm και προαιρετικά 755nm

- Δυνατότητα fractional στα 755nm

Αντιστοίχως της παραπάνω αναφοράς μας, αποσκοπώντας πάντα στην διεύρυνση της συμμετοχής στον εν λόγω διαγωνισμό προς όφελος του Δημοσίου συμφέροντος, προτείνουμε την ανασύνταξη της προδιαγραφής ως κάτωθι:

- Δυνατότητα κλασματικής (fractional) εφαρμογής στο δέρμα. Να αναφερθεί το μήκος κύματος και τα χαρακτηριστικά της αντίστοιχης κεφαλής του.

- Μεταβολή spot στις εξής διαμέτρους με zoom από 2mm -6mm Και standard σε 6 mm, 8mm και 10mm

Οι αναφερόμενες συγκεκριμένες διαστάσεις αποκλείουν την συμμετοχή μας στο διαγωνισμό, με το αναγνωρισμένο laser PicoStar του Γερμανικού εργοστασίου Asclepion Laser Technologies και αποσκοπώντας πάντα στην διεύρυνση της συμμετοχής στον εν λόγω διαγωνισμό προς όφελος του Δημοσίου συμφέροντος, προτείνουμε την ανασύνταξη της προδιαγραφής ως κάτωθι:

- Μεταβολή spot στις διαμέτρους με zoom από 2mm -6mm Και standard σε 6 mm, 8mm και 10mm, περίπου

Συνοψίζοντας, οι παραπάνω παρατηρήσεις μας επί των τεχνικών προδιαγραφών, έχουν σκοπό να διευκολύνουν την επιτροπή σύνταξης – διαβούλευσης να προδιαγράψει ένα σύγχρονο laser τεχνολογίας PICO second, χωρίς να αποκλείει άλλες υποψήφιες συμμετέχουσες εταιρίες, με σκοπό την ανάπτυξη

του ανταγωνισμού προς όφελος του δημοσίου συμφέροντος.

Παραμένουμε στην διάθεση σας για οποιαδήποτε ερώτηση ή διευκρίνιση.

Με εκτίμηση,
Ειρήνη Παντελάκη
Senior product manager medical aesthetic

Όνομα	ΠΡΩΤΟΝ	Email	Άρθρο	Σχόλια	Επι	ΤΩΝ Ημ/νία
ΑΕ		akolessia@protoncy.gr	προδιαγραφών			21/10/2020

Προς
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»

Αρ.Πρωτ.: 000007620
Αθήνα, 21 Οκτωβρίου 2020

ΘΕΜΑ: 2ΗΣ Δημόσιας διαβούλευσης τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια «Υπερηχοτομογράφου Ουρολογικής Χρήσης.

Αξιότιμοι κύριοι,

Σε συνέχεια του υπ' αριθμ. Πρωτ. 48805/15-10-2020, ανάρτησης προς διαβούλευση των τεχνικών προδιαγραφών, σας αποστέλλουμε τα σχόλιά μας:

Η εταιρία μας προτίθεται να συμμετάσχει στον υπό κρίση διαγωνισμό και να υποβάλει προσφορά για τα υπό προμήθεια είδη της διακήρυξης, προσφέροντας υπερηχογράφο, της πλέον σύγχρονης τεχνολογίας, του κατασκευαστικού οίκου Canon Medical Systems Ιαπωνίας, ο οποίος φέρει τη σήμανση CE σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην οδηγία 93/42/ΕΟΚ.

Η τεχνολογία στα συστήματα υπερήχων εξελίσσεται και έχετε τη δυνατότητα να προμηθευτείτε ένα κορυφαίο τεχνολογικά σύστημα υπερήχου.

Θα θέλαμε να προτείνουμε τις παρακάτω αλλαγές επί των προδιαγραφών:

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΥΠΕΡΗΧΟΤΟΜΟΓΡΑΦΟΥ ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΓΕΝΙΚΑ – ΣΥΝΘΕΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Στην παράγραφο

«Σύστημα Υπερηχοτομογραφίας της πλέον σύγχρονης τεχνολογίας μικρού όγκου και βάρους, ευέλικτο για εύκολη μετακίνηση εντός του Νοσοκομείου, αποτελούμενο από:»

Όπως διαμορφωθεί, ώστε να διασφαλίζεται η προμήθεια της πλέον τεχνολογικής εξέλιξης σύστημα και την άμεση χρήση αυτού σε όλο το νοσοκομείο.

«Σύστημα Υπερηχοτομογραφίας της πλέον σύγχρονης τεχνολογίας μικρού όγκου και βάρους, ευέλικτο για εύκολη μετακίνηση εντός του Νοσοκομείου, με μπαταρία αυτόνομης λειτουργίας, αποτελούμενο από:»

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Στην παράγραφο

«Βάθος σάρωσης, $\geq 30\text{cm}$ »

Όπως διαμορφωθεί, ώστε να διασφαλίζεται η προμήθεια της πλέον τεχνολογικής εξέλιξης σύστημα και τη διεύρυνση των περιστατικών, σύμφωνα με τις απαιτήσεις ενός σύγχρονου υψηλής ανάλυσης απεικόνισης.

«Βάθος σάρωσης $\geq 30\text{cm}$ »

Στην παράγραφο

«Οθόνη αφής (touch panel), $\geq 9,5"$ »

Όπως διαμορφωθεί, ώστε να διασφαλίζεται η προμήθεια της πλέον τεχνολογικής εξέλιξης σύστημα και η ευρύτατη δυνατή συμμετοχή στο διαγωνισμό, διατηρώντας την υψηλή ανάλυση απεικόνισης καθώς και όλες τις δυνατότητες απεικόνισης και ανάλυσης.

«Οθόνη αφής (touch panel). Να περιγραφεί προς αξιολόγηση»

Είμαστε στην διάθεσή σας για οποιαδήποτε επιπρόσθετη πληροφορία ή διευκρίνιση.

Μετά τιμής,

Μαριλένα Τουάρνπις
Ειδικός Πωλήσεων
Canon Medical Systems U.S.

Όνομα	Email	Άρθρο	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ Ημ/νία
ΠΑΠΑΠΟΣΤΟΛΟΥ Ν. ΑΕ	info@papapostolou.gr	ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΠΕΡΗΧΟΥ	22/10/2020

Αρ. πρωτ. SA-424/20
22/10/2020

ΘΕΜΑ: Δημόσια Διαβούλευση Τεχνικών Προδιαγραφών για την ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (μηχανήματα 1,12,14,18,22,26,33,37-42,44) ΓΙΑ ΤΙΣ ΔΟΜΕΣ Α' ΒΑΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Β' ΒΑΘΜΙΑΣ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ ΥΓΕΙΑΣ» ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ». ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΥΠΕΡΗΧΟΤΟΜΟΓΡΑΦΟΣ

Αξιότιμοι Κύριοι,

Ανταποκρινόμενοι στο αίτημα σας για διαβούλευση επί των τεχνικών προδιαγραφών, ευχαρίστως σας παραθέτουμε τις παρατηρήσεις μας.

Έπειτα από προσεκτική μελέτη των τεχνικών προδιαγραφών, αναφορικά με την ως άνω ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ και σεβόμενοι πάντα το έργο της Επιτροπής σύνταξης Τεχνικών Προδιαγραφών, επιθυμούμε, δεδομένου του προϋπολογισμού, να προτείνουμε την περαιτέρω βελτίωση ορισμένων από αυτών, αποσκοπώντας πάντα στην διεύρυνση της συμμετοχής σε αυτόν προς όφελος του Δημοσίου συμφέροντος, δεδομένου ότι σκοπός του κάθε διαγωνισμού είναι να διασφαλίζει το δημόσιο συμφέρον και να μεγιστοποιείται ο λόγος Ποιότητας προς Τιμής.

Η εταιρεία μας διαθέτει μεγάλη γκάμα σύγχρονων και ποιοτικά αξιόλογων συστημάτων υπερηχοτομογραφίας και προτίθεται να συμμετέχει στον διαγωνισμό σας με τροχίλατο ευέλικτο υπερηχοτομογράφο υψηλών προδιαγραφών FULLHD, κατάλληλο για ουρολογική χρήση και με επεξεργαστές σύγχρονης τεχνολογίας.

Λαμβάνοντας ως δεδομένο ότι, πρέπει να επιτυγχάνονται οι πλέον συμφέροντες όροι προμήθειας για την αναθέτουσα αρχή και ότι οι τεχνικές προδιαγραφές πρέπει να διασφαλίζουν την ευρύτερη δυνατή συμμετοχή στο διαγωνισμό, προτείνουμε την τροποποίηση ορισμένων προδιαγραφών ως ακολούθως:

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΥΠΕΡΗΧΟΤΟΜΟΓΡΑΦΟΥ ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΤΗΣ ΔΕΣΜΗΣ

Ζητείται: `` Ψηφιακός Διαμορφωτής Δέσμης (Digitalbeamformer) ≥220.000 Κανάλια Επεξεργασίας. Να περιγραφεί αναλυτικά η τεχνολογία``

Η ως άνω προδιαγραφή περιορίζει τον ανταγωνισμό. Η απαίτηση ψηφιακού διαμορφωτή δέσμης με 220.000 Κανάλια Επεξεργασίας περιορίζει τον ανταγωνισμό και δεν επιτρέπει σε αρκετές εταιρείες όπως και στην εταιρεία μας παρόλο που διαθέτουν συστήματα υψηλών προδιαγραφών να συμμετάσχουν σε αυτόν. Η βελτιστοποίηση της ποιότητας της εικόνας εξαρτάται από πολλούς παραμέτρους τον ρυθμό ανανέωσης της εικόνας, το εύρος φάσματος συχνότητας και των κρυστάλλων των ηχοβόλων κεφαλών που χρησιμοποιεί κάθε φορά ανα κεφαλή, το βάθος σάρωσης κλπ. Η τροποποίηση της προδιαγραφής δεν θα επηρεάσει την διαγνωστική αξιοπιστία του υπο προμήθεια είδους.

Για την διεύρυνση συμμετοχής διαφόρων εταιρειών και της εταιρείας μας στον διαγωνισμό, προτείνεται η επαναδιατύπωση της προδιαγραφής ως εξής:

`` Ψηφιακός Διαμορφωτής Δέσμης (Digitalbeamformer) ≥150.000 Κανάλια Επεξεργασίας. Να περιγραφεί αναλυτικά η τεχνολογία``

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΤΥΠΟΙ ΗΧΟΒΟΛΩΝ ΚΕΦΑΛΩΝ

Ζητείται: "SECTOR Array 1.5 - 12 MHZ"

Η ως άνω προδιαγραφή περιορίζει τον ανταγωνισμό και η απαίτηση της προδιαγραφής έως 12 MHz δεν εξασφαλίζει υψηλότερη ποιότητα εικόνας καθώς δεν επιτρέπει σε αρκετές εταιρείες όπως και στην εταιρεία μας παρόλο που διαθέτουν συστήματα υψηλών προδιαγραφών να συμμετάσχει σε αυτόν. Η τροποποίηση της προδιαγραφής δεν θα επηρεάσει την διαγνωστική αξιοπιστία του υπο προμήθεια είδους.

Για την διεύρυνση συμμετοχής διαφόρων εταιρειών και της εταιρείας μας στον διαγωνισμό, και δεδομένου των κλινικών εφαρμογών προτείνεται η τροποποίηση της προδιαγραφής ως εξής:

Επαναδιατύπωση:

"SECTOR Array 1 - 11 MHZ"

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Ζητείται: "Θύρα HDMI για μεταφορά σήματος. ΝΑΙ"

Η τροποποίηση της ως άνω προδιαγραφής δεν θα επηρεάσει την αξιοπιστία του υπο προμήθεια είδους. Για την διεύρυνση συμμετοχής διαφόρων εταιρειών και της εταιρείας μας στον διαγωνισμό, και δεδομένου δεδομένου του προϋπολογισμού προτείνεται η τροποποίηση της προδιαγραφής ως εξής:
Επαναδιατύπωση:

"Θύρα εξόδου video HDMI ή DVI για μεταφορά σήματος. ΝΑΙ"

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ζητείται:

“ Οθόνη αφής (touch panel)≥ 9,5" ”

Στην ως άνω προδιαγραφή δεν αναφέρεται πουθενά στις προδιαγραφές της βασικής μονάδας η οθόνη αφής. Τα περισσότερα σύγχρονα συστήματα υπερηχοτομογράφου διαθέτουν πλέον οθόνη αφής με τουλάχιστον 13 ίντσες. Τα συστήματα με οθόνη αφής 13 ιντσών υψηλής ανάλυσης αυξάνουν την εργονομία του μηχανήματος καθώς έχουν λιγότερα φυσικά πλήκτρα και πολλές από τις λειτουργίες γίνονται μέσω αυτής. Η οθόνη αφής καθαρίζεται και απολυμαίνεται πολύ πιο εύκολα από ένα φυσικό πληκτρολόγιο, προσφέροντας έτσι μεγαλύτερη ασφάλεια στον χρήστη από επιμολύνσεις. Παράλληλα διευκολύνουν την εκτέλεση κλινικών μετρήσεων και προσφέρουν συνολικά μεγαλύτερη εργονομία .

Για την περαιτέρω βελτίωση της προδιαγραφής, προτείνουμε την επαναδιατύπωση της προδιαγραφής ως εξής:

Επαναδιατύπωση:

"Οθόνη αφής (touch panel)≥13"

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ζητείται: "Βάθος σάρωσης ≥30 cm"

Η ως άνω προδιαγραφή με το ζητούμενο βάθος σάρωσης δεν εξασφαλίζει την προμήθεια ενός συστήματος υψηλών προδιαγραφών. Το βάθος σάρωσης θεωρείται ένα από τα κυριότερα λειτουργικά και τεχνικά χαρακτηριστικά ενός υπερηχοτομογράφου και όσο μεγαλύτερο είναι αυτό, τόσο διευκολύνεται η εξέταση σε ασθενείς με δύσκολο σωματότυπο.

Συνεπώς δεδομένου του προϋπολογισμού για την περαιτέρω βελτίωση της προδιαγραφής προς όφελος του Δημοσίου, προτείνουμε την επαναδιατύπωση της προδιαγραφής ως εξής:

Επαναδιατύπωση:

“ Βάθος σάρωσης ≥ 38 cm ”

ΖΗΤΟΥΜΕ

ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΛΟΓΟΥΣ

να γίνουν δεκτές οι προτεινόμενες τροποποιήσεις διότι έτσι θα δοθεί η δυνατότητα στον φορέα σας να επιλέξει μεταξύ περισσότερων αξιόπιστων μηχανημάτων υψηλών προδιαγραφών και δη προς όφελος του τελικού χρήστη αυτών.

Με εκτίμηση,

Γεώργιος Τσατσάρος
Biomedical Engineer
Ultrasound Senior Product Manager
Imaging
