



Αναζήτηση Προκαταρκτικής Διαβούλευσης

Κριτήρια αναζήτησης

Μοναδικός Κωδικός

2024DIAB29549

Παραπομπή του Μοναδικού Κωδικού Διαβούλευσης

Παρονομασία Διαβούλευσης Από

Παρονομασία Δημοσίου Έτους

Τίτλος

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

Το να αναζητήσετε διαβουλεύσεις πρέπει να είναι ορατό και να μην είναι κλειστά για δημοσίευση.

Αναζήτηση

Τίτλος	Αριθμός	Υποδομή Διαβούλευσης	Ημερ. Άρσης	Μοναδικός Κωδικός	Ποσότητα	Πλήθος Σχολίων
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΧΑΝΙΩΝ - Ο ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ - 3η Διαβούλευση για Προμήθεια για Αντικατάσταση Ιατροτεχνολογικού Εξοπλισμού (CPV 38434540-3)	19	Διαβούλευση	19 Σεπτεμβρίου 2024 έως 18/10/2024	2024DIAB29549	6	0

ΤΡΙΑΝΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
27/12/2024
Η Δ/κιά Δ/ντρια

Πα
PR

Παρατηρήσεις Οικονομικών Φορέων επί της Τρίτης (Γ') Δημόσιας Διαβούλευσης για την «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (CPV 38434540-3)**» στα πλαίσια υλοποίησης της Πράξης «**ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΔΡΑΣΕΩΝ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΠΕ ΣΤΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΧΑΝΙΩΝ - Ο ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ**» με κωδικό ΟΠΣ 5062142 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «**Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020**»

Στοιχεία διαβούλευσης: **2024DIAB29549**

Αριθμός σχολίων: **6**

(ΦΑΡΜΑΚΟΪΑΤΡΙΚΗ Α.Ε.Β.Ε., ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ Γ. ΠΑΠΟΥΔΗΣ & ΥΙΟΣ Α.Ε., ICON DYNAMICS ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΙΚΕ, ΠΑΠΑΠΟΣΤΟΛΟΥ Ν. Α.Ε., ΑΓΚΦΑ ΓΚΕΒΕΡΤ Μ. ΑΕΒΕ, ΑΡΙΤΙ Α.Ε.)

1. ΦΑΡΜΑΚΟΪΑΤΡΙΚΗ Α.Ε.Β.Ε.

Σχόλιο

Όνομα

ΦΑΡΜΑΚΟΪΑΤΡΙΚΗ Α.Ε.Β.Ε.

Αριθμός

ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΜΗΜΑ 5 ΨΗΦΙΑΚΟΙ ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ ΑΚΤΙΝΟΓΡΑΦΙΑΣ

Email

info@farmakoiatriki.gr

Δημοσιεύθηκε

24-12-2024

ΠΡΟΣ:

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΧΑΝΙΩΝ

«ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ»

Ταχ. Διεύθυνση : Μουρνιές Κυδωνίας

Ταχ. Κωδ.: 73300

Πληροφορίες: Ε. Ντουσάκης

Τηλέφωνο: 28210- 22300

Email: entousakis@chaniahospital.gr

Θέμα: Πρόσκληση Τρίτης (Γ) Δημόσιας Διαβούλευσης για την «Προμήθεια και Αντικατάσταση Ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού (CPV 38434540-3)

Αφορά το ΤΜΗΜΑ 5 ΨΗΦΙΑΚΟΙ ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ ΑΚΤΙΝΟΓΡΑΦΙΑΣ

1. «Τα μηχανήματα να έχουν παραχθεί και κυκλοφορήσει την τελευταία πενταετία»

ΣΧΟΛΙΟ: Προτείνουμε την αλλαγή σε « Να αναφερθεί τότε έχουν κυκλοφορήσει και παραχθεί τα προς προμήθεια μηχανήματα.»

2.«Το προσφερόμενο σύστημα θα πρέπει να επιτυγχάνει εξοικονόμηση ηλεκτρικής ενέργειας (συνολική κατανάλωση) τουλάχιστον 15% σε σχέση με αυτό που αντικαθιστά. Συνολική ηλεκτρική ισχύς υπάρχοντος συστήματος ψηφιοποιητών 2150W.»

ΣΧΟΛΙΟ: Προτείνουμε την αλλαγή σε «Το προσφερόμενο σύστημα θα πρέπει να επιτυγχάνει εξοικονόμηση ηλεκτρικής ενέργειας (σε σχέση με την ηλεκτρική ισχύ υπάρχοντος συστήματος ψηφιοποιητών 2150W. Να δηλωθεί το ποσοστό εξοικονόμησης ηλεκτρικής ενέργειας που επιτυγχάνεται.»

3. «Α1.5 Διαστάσεις ενεργής επιφάνειας τουλάχιστον 43 cm x 43 cm»

ΣΧΟΛΙΟ: Προτείνουμε την αλλαγή σε « Διαστάσεις ενεργής επιφάνειας τουλάχιστον 42 cm x 42 cm»

4. «Α1.9 Μέγιστος αριθμός λήψεων ανά ώρα : ≥ 240 »

ΣΧΟΛΙΟ: Προτείνουμε την αλλαγή σε «Να αναφερθεί ο μέγιστος αριθμός λήψεων ανά ώρα προς αξιολόγηση.»

5. «Α2.2 Διαστάσεις το μέγιστο 380x460x15 mm σύμφωνα με την διεθνή προδιαγραφή διάστασης των κασετών (ISO 4090)»

ΣΧΟΛΙΟ: Προτείνουμε την αλλαγή σε «Διαστάσεις ανιχνευτή 35X43 εκ. σύμφωνα με την διεθνή προδιαγραφή διάστασης των κασετών (ISO 4090)». Να δηλωθούν οι ακριβείς διαστάσεις»

6. «Α2.5 Διαστάσεις ενεργής επιφάνειας (cm) τουλάχιστον 43 cm x 35 cm»

ΣΧΟΛΙΟ: Προτείνουμε την αλλαγή σε «Διαστάσεις ενεργής επιφάνειας (cm) τουλάχιστον 42 cm x 33,8 cm»

7. A2.9 Μέγιστος αριθμός λήψεων ανά ώρα : ≥ 240 »

ΣΧΟΛΙΟ: Προτείνουμε την αλλαγή σε «Να αναφερθεί ο μέγιστος αριθμός λήψεων ανά ώρα προς αξιολόγηση.»

8. «A2. 10. Βάρος ανιχνευτή ≤ 3 kg συμπεριλαμβανομένης της μπαταρίας»

ΣΧΟΛΙΟ: Προτείνουμε την αλλαγή σε «Βάρος ανιχνευτή $\leq 3,5$ kg συμπεριλαμβανομένης της μπαταρίας»

9. «Να μπορεί να λειτουργήσει αυτόνομα εκτός του ακτινολογικού τμήματος, και μακριά από τον σταθμό λήψης, ώστε να πραγματοποιούνται εξετάσεις επί κλίνης. Η εσωτερική του μνήμη να έχει χωρητικότητα τουλάχιστον 200 ακτινογραφίες.»

ΣΧΟΛΙΟ: Προτείνουμε την αφαίρεση της προδιαγραφής για λόγους ασφαλείας και ανάπτυξης ανταγωνισμού.

10. «A3.1 Οθόνη αφής απεικόνισης ψηφιακών ακτινογραφιών $\geq 2MP$ medical grade. Υψηλής διακριτικής ικανότητας και υψηλής φωτεινότητας οθόνη διάστασης $\geq 32''$ »

ΣΧΟΛΙΟ: Προτείνουμε την αλλαγή σε «Οθόνη αφής απεικόνισης ψηφιακών ακτινογραφιών $\geq 2MP$ medical grade. Υψηλής διακριτικής ικανότητας και υψηλής φωτεινότητας οθόνη διάστασης $\geq 21''$ »

11. «A3.3 Να μπορούν να επιλεγθούν όλα τα αποθηκευμένα προγράμματα εξέτασης τα οποία περιέχουν όλες τις παραμέτρους των εξετάσεων ξεχωριστά (SID, kV, mA, mAs, msec, Patient Weight, μεγάλη/μικρή εστία)»

ΣΧΟΛΙΟ: Προτείνουμε την αφαίρεση της προδιαγραφής για λόγους ανάπτυξης ανταγωνισμού.

12. «A3.8 iv. Εξειδικευμένη επεξεργασία εικόνας για εξετάσεις άκρων υψηλής ανάλυσης»

ΣΧΟΛΙΟ : Προτείνουμε την αφαίρεση της προδιαγραφής για λόγους ανάπτυξης ανταγωνισμού.

Με εκτίμηση,

ΦΑΡΜΑΚΟΪΑΤΡΙΚΗ Α.Ε.Β.Ε.

2. ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ Γ. ΠΑΠΟΥΔΗΣ & ΥΙΟΣ Α.Ε.

Σχόλιο

Όνομα

ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ Γ. ΠΑΠΟΥΔΗΣ & ΥΙΟΣ Α.Ε.

Email

papoudis@papoudis.gr

Άρθρο

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΤΗΣ ΔΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ 5 ΨΗΦΙΑΚΟΙ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΑΚΤΙΝΟΓΡΑΦΙΑΣ

Τρίτη 24 Δεκεμβρίου 2024

Αριθμός Πρωτοκόλλου: 100324

ΓΕΜΗ: 058060404000

ΠΡΟΣ:

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΧΑΝΙΩΝ

«ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ»

Ταχ. Διεύθυνση : Μουρνιές Κυδωνίας

Ταχ. Κωδ.: 73300

Πληροφορίες: Ε. Ντουσάκης

Τηλέφωνο: 28210- 22300

Email: entousakis@chaniahospital.gr

Θέμα: Πρόσκληση Τρίτης (Γ) Δημόσιας Διαβούλευσης για την «Προμήθεια και Αντικατάσταση Ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού (CPV 38434540-3)», στα πλαίσια υλοποίησης της Πράξης «ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΔΡΑΣΕΩΝ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΠΕ ΣΤΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΧΑΝΙΩΝ - Ο ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ» με κωδικό ΟΠΣ 5062142 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020»

Οι παρατηρήσεις μας αφορούν το ΤΜΗΜΑ 5 ΨΗΦΙΑΚΟΙ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΑΚΤΙΝΟΓΡΑΦΙΑΣ

Αξιότιμοι Κύριοι,

Κατόπιν μελέτης των τεχνικών προδιαγραφών και σεβόμενοι το έργο της Επιτροπής σύνταξης αυτών, σας παραθέτουμε κατωτέρω τις παρατηρήσεις της εταιρείας μας για το «ΤΜΗΜΑ 5 ΨΗΦΙΑΚΟΙ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΑΚΤΙΝΟΓΡΑΦΙΑΣ». Με γνώμονα την κάλυψη των αναγκών του ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΧΑΝΙΩΝ "Ο ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ" και λαμβάνοντας υπόψη την σύνθεση και τις τεχνικές προδιαγραφές των ψηφιακών ανιχνευτών, προτείνουμε να επαναδιατυπωθούν οι κάτωθι τεχνικές προδιαγραφές για την αποφυγή τυχόν παρερμηνειών, του αποκλεισμού συμμετοχής εγνωσμένης αξίας κατασκευαστών ψηφιακών ανιχνευτών στον επικείμενο διαγωνισμό αλλά και της προμήθειας υψηλών λειτουργικών και κλινικών χαρακτηριστικών ψηφιακών ανιχνευτών.

ΠΡΟΤΑΣΗ 1

ΑΠΑΙΤΗΣΗ: «Τα μηχανήματα να έχουν παραχθεί και κυκλοφορήσει την τελευταία πενταετία»

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ: « Να αναφερθεί το πρώτο έτος κυκλοφορίας των μηχανημάτων στην αγορά. Η παραγωγή των μηχανημάτων να είναι εντός του τελευταίου έτους από την υπογραφή της σύμβασης.»

ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ: «Η απαίτηση τα μηχανήματα να έχουν παραχθεί και κυκλοφορήσει την τελευταία πενταετία δεν διασφαλίζει ότι το Νοσοκομείο θα προμηθευτεί σύγχρονης τεχνολογίας συστήματα. Για παράδειγμα μπορεί ο κατασκευαστής να έχει κυκλοφορήσει στην αγορά το έτος 2019 τους προσφερόμενους ανιχνευτές αλλά για διάφορους λόγους να μην έχει αναπτύξει νέα χαρακτηριστικά, δυνατότητες και τεχνολογικές καινοτομίες σε

σύγκριση με άλλον κατασκευαστή που κυκλοφόρησε τους ανιχνευτές πριν την πενταετία αλλά συνεχώς τους εξελίσσει ενσωματώνοντας διαρκώς με επιμέλεια νέες καινοτόμες εφαρμογές λογισμικού και κατασκευαστικές βελτιώσεις, όπως ο κατασκευαστής Carestream Health Inc που αντιπροσωπεύουμε. Επιπλέον, αξιόπιστοι κατασκευαστές μεταξύ των οποίων και ο προαναφερόμενος, προτιμούν τον δρόμο της συνεχούς εξέλιξης ενός διαχρονικά επιτυχημένου, εμπορικά και τεχνικά δοκιμασμένου στη πράξη προϊόντος. Με τη προτεινόμενη τροποποίηση διασφαλίζεται η διεύρυνση του ανταγωνισμού χωρίς τον αποκλεισμό αξιόπιστων προμηθευτών και κατασκευαστών, μεταξύ των οποίων της εταιρείας μας, και καλύπτονται οι ανάγκες του Νοσοκομείου για τη προμήθεια ανιχνευτών πρόσφατης παραγωγής.

ΠΡΟΤΑΣΗ 2

ΑΠΑΙΤΗΣΗ: «Το προσφερόμενο σύστημα θα πρέπει να επιτυγχάνει εξοικονόμηση ηλεκτρικής ενέργειας (συνολική κατανάλωση) τουλάχιστον 15% σε σχέση με αυτό που αντικαθιστά. Συνολική ηλεκτρική ισχύς υπάρχοντος συστήματος ψηφιοποιητών 2150W.»

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ: «Κάθε προσφερόμενος ανιχνευτής θα πρέπει να επιτυγχάνει εξοικονόμηση ηλεκτρικής ενέργειας σε σύγκριση με την ηλεκτρική ισχύ του υπάρχοντος συστήματος ψηφιοποιητών που υπολογίζεται στα 2150 W. Να αναφερθεί η ηλεκτρική κατανάλωση κάθε ανιχνευτή σε W.»

ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ: Θα πρέπει να γίνει αναφορά στην ηλεκτρική ισχύ του κάθε ανιχνευτή ώστε να γίνει σαφής η απαίτηση και να αξιολογηθεί κάθε προμηθευτής με βάση αυτή. Διαφορετικά η απαίτηση μπορεί να λειτουργεί περιοριστικά για τον ανταγωνισμό.

ΠΡΟΤΑΣΗ 3

ΑΠΑΙΤΗΣΗ: «A1.5 Διαστάσεις ενεργής επιφάνειας τουλάχιστον 43 cm x 43 cm»

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ: « Διαστάσεις ενεργής επιφάνειας τουλάχιστον 42 cm x 42 cm»

ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ: Για λόγους πλήρους αποσαφήνισης, καθώς η ενεργή διάσταση δεν ταυτίζεται με την ονομαστική ζητούμε την τροποποίηση της προδιαγραφής ως ανωτέρω. Επίσης με τη προτεινόμενη τροποποίηση διασφαλίζεται η διεύρυνση του ανταγωνισμού χωρίς τον αποκλεισμό αξιόπιστων προμηθευτών και κατασκευαστών, μεταξύ των οποίων και η εταιρεία μας, και καλύπτονται οι ανάγκες του Νοσοκομείου αφού το μέγεθος ενεργού πεδίου 42 cm x 42 cm καλύπτει πλήρως τις κλινικές ανάγκες για τη πραγματοποίηση όλων των ακτινολογικών προβολών χωρίς να απαιτείται η περιστροφή του ανιχνευτή.

ΠΡΟΤΑΣΗ 4

ΑΠΑΙΤΗΣΗ: «A1.9 Μέγιστος αριθμός λήψεων ανά ώρα : ≥ 240 »

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ: «Να αναφερθεί ο μέγιστος αριθμός λήψεων ανά ώρα ≥ 30 .»

ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ: Πρακτικά μέγιστος αριθμός 240 λήψεων ανά ώρα σημαίνει τη πραγματοποίηση λήψης κάθε 25 δευτερόλεπτα το οποίο είναι ανέφικτο γιατί ο ελάχιστος χρόνος που απαιτείται για την προεπισκόπηση της εικόνας, την πλήρη επισκόπηση της, την επαναφορά του ανιχνευτή για νέα λήψη και την επανατοποθέτηση του ασθενή για νέα λήψη ξεπερνά κατά πολύ τον χρόνο αυτό. Είναι σημαντικό για το Νοσοκομείο να αξιολογήσει τον αριθμό τον μέγιστο αριθμό λήψεων ανά ώρα για ενσύρματη σύνδεση ο οποίος πρακτικά δεν θα ξεπεράσει τις 30 ανά ώρα.

ΠΡΟΤΑΣΗ 5

ΑΠΑΙΤΗΣΗ: «A1.10 Αντοχή μέγιστου συνολικού φορτίου πάνω στην επιφάνεια του ανιχνευτή $\geq 200\text{kg}$ »

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ: «A1.10 Αντοχή μέγιστου συνολικού φορτίου ομοιόμορφα κατανεμημένου πάνω στην επιφάνεια του ανιχνευτή $\geq 170\text{kg}$ »

ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ: Για λόγους πλήρους αποσαφήνισης πρέπει να ζητείται η αντοχή του μέγιστου συνολικού φορτίου να είναι ομοιόμορφα κατανεμημένο πάνω στην επιφάνεια του ανιχνευτή. Επίσης με τη προτεινόμενη τροποποίηση διασφαλίζεται η διεύρυνση του ανταγωνισμού χωρίς τον αποκλεισμό αξιόπιστων προμηθευτών και κατασκευαστών,

μεταξύ των οποίων και της εταιρείας μας, και καλύπτονται οι ανάγκες του Νοσοκομείου αφού το βάρος των 170 κιλών διασφαλίζει την πραγματοποίηση εξετάσεων όλων των υπέρβαρων ασθενών που θα γίνουν εκτός bucky.

ΠΡΟΤΑΣΗ 6

ΑΠΑΙΤΗΣΗ: «Α2.2 Διαστάσεις το μέγιστο 380x460x15 mm σύμφωνα με την διεθνή προδιαγραφή διάστασης των κασετών (ISO 4090)»

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ: «Διαστάσεις ανιχνευτή 35x43 εκ. σύμφωνα με την διεθνή προδιαγραφή διάστασης των κασετών (ISO 4090). Να αναφερθούν οι διαστάσεις (μήκος x πλάτος x πάχος).»

ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ: Οι μέγιστες διαστάσεις σύμφωνα με τη διεθνή προδιαγραφή των κασετών ISO 4090 δεν είναι 380x460x15 mm αλλά κατά μέγιστο 384,5 x 460,5 x 15 +1-2 mm. Για το λόγο αυτό διάφοροι επώνυμοι κατασκευαστές συμμορφώνονται με τη διεθνή προδιαγραφή των κασετών ISO 4090 με διαστάσεις μεγαλύτερες των ζητούμενων. Η απαίτηση συγκεκριμένων διαστάσεων είναι περιοριστική χωρίς κανένα όφελος. Με τη προτεινόμενη τροποποίηση διασφαλίζεται η ευρύτητα ανταγωνισμού χωρίς τον αποκλεισμό αξιόπιστων προμηθευτών και κατασκευαστών, μεταξύ των οποίων και της εταιρείας μας, και καλύπτονται πλήρως οι ανάγκες του Νοσοκομείου.

ΠΡΟΤΑΣΗ 7

ΑΠΑΙΤΗΣΗ: «Α2.5 Διαστάσεις ενεργής επιφάνειας τουλάχιστον 43 cm x 35 cm»

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ: « Διαστάσεις ενεργής επιφάνειας τουλάχιστον 42 cm x 34 cm»

ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ: Για λόγους πλήρους αποσαφήνισης, καθώς η ενεργή διάσταση δεν ταυτίζεται με την ονομαστική ζητούμε την τροποποίηση της προδιαγραφής ως ανωτέρω. Επίσης με τη προτεινόμενη τροποποίηση διασφαλίζεται η διεύρυνση του ανταγωνισμού χωρίς τον αποκλεισμό αξιόπιστων προμηθευτών και κατασκευαστών, μεταξύ των οποίων και της εταιρείας μας, και καλύπτονται οι ανάγκες του Νοσοκομείου αφού το μέγεθος ενεργού πεδίου 42 cm x 34 cm καλύπτει πλήρως τις κλινικές ανάγκες για τη πραγματοποίηση όλων των ακτινολογικών προβολών εκτός bucky.

ΠΡΟΤΑΣΗ 8

ΑΠΑΙΤΗΣΗ: «Α2.9 Μέγιστος αριθμός λήψεων ανά ώρα : ≥ 240 »

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ: «Να αναφερθεί η μέγιστη αυτονομία σε λήψεις του ανιχνευτή για μια πλήρη φόρτιση της μπαταρίας ≥ 240 ή εναλλακτικά ο μέγιστος αριθμός λήψεων ανά ώρα ≥ 30 προς αξιολόγηση.»

ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ: Πρακτικά μέγιστος αριθμός 240 λήψεων ανά ώρα σημαίνει τη πραγματοποίηση λήψης κάθε 25 δευτερόλεπτα το οποίο είναι ανέφικτο γιατί ο ελάχιστος χρόνος που απαιτείται για την προεπισκόπηση της εικόνας, την πλήρη επισκόπηση της, την επαναφορά του ανιχνευτή για νέα λήψη και την επανατοποθέτηση του ασθενή για νέα λήψη ξεπερνά κατά πολύ τον χρόνο αυτό. Είναι σημαντικό για το Νοσοκομείο να αξιολογήσει είτε την αυτονομία της πλήρους φορτισμένης μπαταρίας ή τον μέγιστο αριθμό λήψεων ανά ώρα για ενσύρματη σύνδεση ο οποίος πρακτικά δεν θα ξεπεράσει τις 30 ανά ώρα.

ΠΡΟΤΑΣΗ 9

ΑΠΑΙΤΗΣΗ: «Α2. 10. Βάρος ανιχνευτή ≤ 3 kg συμπεριλαμβανομένης της μπαταρίας»

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ: «Βάρος ανιχνευτή $\leq 3,5$ kg συμπεριλαμβανομένης της μπαταρίας»

ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ: Προς διεύρυνση του ανταγωνισμού και λόγω του ότι η αλλαγή κατά 0,5 kg είναι ανεπαίσθητη ειδικότερα εφόσον θα χρησιμοποιούνται κατά κύριο λόγο οι ενσύρματοι ανιχνευτές.

ΠΡΟΤΑΣΗ 10

ΑΠΑΙΤΗΣΗ: «Α2.11 Αντοχή μέγιστου συνολικού φορτίου πάνω στην επιφάνεια του ανιχνευτή ≥ 200 kg»

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ: «Αντοχή μέγιστου συνολικού φορτίου ομοιόμορφα κατανεμημένου πάνω στην επιφάνεια του ανιχνευτή ≥ 150 kg»

ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ: Για λόγους πλήρους αποσαφήνισης πρέπει να ζητείται η αντοχή του μέγιστου συνολικού φορτίου να είναι ομοιόμορφα κατανομημένο πάνω στην επιφάνεια του ανιχνευτή. Επίσης με τη προτεινόμενη τροποποίηση διασφαλίζεται η ευρύτητα ανταγωνισμού χωρίς τον αποκλεισμό αξιόπιστων προμηθευτών και κατασκευαστών, μεταξύ των οποίων και της εταιρείας μας, και καλύπτονται οι ανάγκες του Νοσοκομείου αφού το βάρος των 150 κιλών διασφαλίζει την πραγματοποίηση εξετάσεων όλων των υπέρβαρων ασθενών που θα γίνουν εκτός bucky.

ΠΡΟΤΑΣΗ 11

ΑΠΑΙΤΗΣΗ: «A2.16 Αντοχή σε πτώση από ύψος ≥ 120 cm.»

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ: «Για Αντοχή σε πτώσεις να προσφερθεί ανιχνευτής τεχνολογίας glass free»

ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ: Η τεχνολογία ανιχνευτών glass free λόγω της αποφυγής χρήσης κρυστάλλου προσφέρει ασύγκριτα υψηλότερη προστασία από βλάβες του ανιχνευτή λόγω πτώσης από μια δήλωση αντοχής πτώσης από οποιοδήποτε ύψος. Η δήλωση αντοχής πτώσης από οποιοδήποτε ύψος καταρχάς δεν διασφαλίζει την απόλυτη αντοχή γιατί κάθε κατασκευαστής θέτει εξαιρέσεις όπως η επιτάχυνση που δέχεται ο ανιχνευτής ή η γωνία πτώσης κ.α. με αποτέλεσμα να μην αντικαθιστά ανιχνευτές που υπέστησαν βλάβη ακόμα και από πτώση με ύψος μικρότερο των 1.20μ.

ΠΡΟΤΑΣΗ 12

ΑΠΑΙΤΗΣΗ: «A2.19 Να μπορεί να λειτουργήσει αυτόνομα εκτός του ακτινολογικού τμήματος, και μακριά από τον σταθμό λήψης, ώστε να πραγματοποιούνται εξετάσεις επί κλίνης. Η εσωτερική του μνήμη να έχει χωρητικότητα τουλάχιστον 200 ακτινογραφίες.»

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ: «Να μπορεί να λειτουργήσει αυτόνομα εκτός του ακτινολογικού τμήματος, και μακριά από τον σταθμό λήψης, ώστε να πραγματοποιούνται εξετάσεις επί κλίνης. Να προσφερθεί φορητός σταθμός για τη πραγματοποίηση αυτών.»

ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ: Η εσωτερική μνήμη με οποιαδήποτε χωρητικότητα εικόνων φέρει ένα βασικό μειονέκτημα το οποίο είναι η ακριβής και ασφαλής ταυτοποίηση ασθενών με τις εικόνες. Προτείνεται η αφαίρεση της προδιαγραφής για την εξασφάλιση της ταυτοποίησης ασθενή με την παραγόμενη εικόνα. Η προτεινόμενη αλλαγή εξασφαλίζει πλήρως τις ανάγκες του Νοσοκομείου για τη χρήση του ασύρματου ανιχνευτή για τη πραγματοποίηση εξετάσεων επί κλίνης με απόλυτη ασφάλεια χωρίς να περιορίζει τη συμμετοχή αξιόπιστων κατασκευαστών και προμηθευτών μεταξύ των οποίων και της εταιρείας μας.

ΠΡΟΤΑΣΗ 13

ΑΠΑΙΤΗΣΗ: «A3.1 Οθόνη αφής απεικόνισης ψηφιακών ακτινογραφιών $\geq 2MP$ medical grade. Υψηλής διακριτικής ικανότητας και υψηλής φωτεινότητας οθόνη διάστασης $\geq 32''$ »

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ: «Οθόνη αφής απεικόνισης ψηφιακών ακτινογραφιών $\geq 2MP$ medical grade. Υψηλής διακριτικής ικανότητας και υψηλής φωτεινότητας οθόνη διάστασης $\geq 23''$ »

ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ: Προς διεύρυνση του ανταγωνισμού προτείνουμε την τροποποίηση της συγκεκριμένης προδιαγραφής ως ανωτέρω. Η απαίτηση αυτή περιορίζει τον ανταγωνισμό χωρίς καμία κλινική ή εργονομική πρόσθετη αξία αφού η συντριπτική πλειοψηφία των κατασκευαστών διαθέτουν μέγεθος οθόνης από 19'' έως και 23''.

ΠΡΟΤΑΣΗ 14

ΑΠΑΙΤΗΣΗ: «A3.3 Να μπορούν να επιλεχθούν όλα τα αποθηκευμένα προγράμματα εξέτασης τα οποία περιέχουν όλες τις παραμέτρους των εξετάσεων ξεχωριστά (SID, kV, mA, mAs, msec, PatientWeight, μεγάλη/μικρή εστία)»

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ: Αφαίρεση της προδιαγραφής.

ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ: Προς διεύρυνση του ανταγωνισμού προτείνουμε την αφαίρεση της συγκεκριμένης προδιαγραφής. Οι προς προμήθεια ανιχνευτές είναι τύπου retrofit δηλαδή προορίζονται για εγκατάσταση σε αναλογικά ακτινογραφικά συστήματα όπως αυτό της εταιρείας Philips που βρίσκεται εγκατεστημένο στο Νοσοκομείο σας. Επομένως το αναλογικό αυτό σύστημα διαθέτει δικό του ανεξάρτητο χειριστήριο για την επιλογή των παραμέτρων SID, kV, mA,

mAs, msec, PatientWeight, μεγάλη/μικρή εστία τα οποία δεν μπορούν να επιλεγούν από τον Σταθμό Λήψης, Επισκόπησης και Επεξεργασίας εικόνων των ανιχνευτών. Η απαίτηση αυτή θα είχε νόημα εφόσον οι ανιχνευτές διέθεταν έναν ενιαίο και κοινό σταθμό με το αναλογικό ακτινογραφικό σύστημα.

ΠΡΟΤΑΣΗ 15

ΑΠΑΙΤΗΣΗ: «Α3.4 Να περιγραφεί αναλυτικά ο υπολογιστής. Να έχει τις παρακάτω ελάχιστες απαιτήσεις: Σύστημα επεξεργαστή: Intel Core i5 10ης γενιάς ή μεγαλύτερο Μνήμη: τουλάχιστον 16 GB Μονάδα CD/DVD-RW Σκληρό Δίσκο για την αποθήκευση λήψεων, τουλάχιστον 500 GB Λειτουργικό Σύστημα: Windows 10 ή νεότερο»

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ: «Να περιγραφεί αναλυτικά ο υπολογιστής. Να έχει τις παρακάτω ελάχιστες απαιτήσεις: Σύστημα επεξεργαστή: Intel Core να δηλωθεί η συχνότητα και η γενιά του προς αξιολόγηση, Μνήμη: τουλάχιστον 8 GB, Μονάδα CD/DVD-RW, Σκληρό Δίσκο για την αποθήκευση λήψεων τουλάχιστον 500 GB Λειτουργικό Σύστημα: Windows 10 ή νεότερο.»

ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ: Προς διεύρυνση του ανταγωνισμού προτείνουμε την τροποποίηση της συγκεκριμένης προδιαγραφής ως ανωτέρω. Οι τροποποιήσεις είναι ελάχιστα διαφορετικές από τις ζητούμενες, καλύπτουν πλήρως τις ανάγκες του Νοσοκομείου και τέλος δεν αποκλείουν επώνυμους κατασκευαστές και αξιόπιστους προμηθευτές μεταξύ των οποίων και της εταιρείας μας. Οι επώνυμοι κατασκευαστές κατόπιν συμφωνίας με κατασκευαστές ηλεκτρονικών υπολογιστών και κατασκευαστές λειτουργικού λογισμικού προσφέρουν συγκεκριμένα μοντέλα και εκδόσεις λογισμικού στα οποία για λόγους συμβατότητας, ασφάλειας και αδιάλειπτης λειτουργίας, το λογισμικό λήψης, επισκόπησης και επεξεργασίας εικόνων των ανιχνευτών είναι ενσωματωμένο (embedded).

ΠΡΟΤΑΣΗ 16

ΑΠΑΙΤΗΣΗ: «Α3.8 iv. Εξειδικευμένη επεξεργασία εικόνας για εξετάσεις άκρων υψηλής ανάλυσης»

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ: Αφαίρεση της προδιαγραφής.

ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ: Προς διεύρυνση του ανταγωνισμού προτείνουμε την αφαίρεση της συγκεκριμένης προδιαγραφής. Η ανάλυση του ανιχνευτή ζητείται από τις προδιαγραφές να είναι >3,3 lp/mm που είναι και η μέγιστη δυνατή. Η απαίτηση αυτή αφορά κυρίως συστήματα υπολογιστικής ακτινογραφίας που διαθέτουν σάρωση χαμηλής και υψηλής ανάλυσης και όχι ανιχνευτές.

Οι ως άνω προτάσεις της εταιρείας μας έχουν ως μοναδικό σκοπό την απρόσκοπτη συμμετοχή της στο διαγωνισμό, την ανάπτυξη ευρύτερου ανταγωνισμού στη διαγωνιστική διαδικασία και φυσικά την προμήθεια από το Νοσοκομείο σας, ψηφιακών ανιχνευτών τελευταίας τεχνολογίας, υψηλής ποιότητας και υψηλού επιπέδου τεχνικών χαρακτηριστικών.

Ευελπιστώντας ότι οι παρατηρήσεις μας θα τύχουν θετικής αντιμετώπισης.

Παραμένουμε στην διάθεση σας για οποιαδήποτε πληροφορία ή διευκρίνιση.

Μετά τιμής για την

ΠΟΣΤΟΛΟΣ Γ. ΠΑΠΟΥΔΗΣ & ΥΙΟΣ Α.Ε.

3. ICON DYNAMICS ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΙΚΕ

Σχόλιο

Όνομα	Email
ICON DYNAMICS ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΙΚΕ	info@icondynamics.gr
Αρθρο	
ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΣΤΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΨΗΦΙΑΚΟΙ ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ	

ΠΡΟΣ: ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΧΑΝΙΩΝ «ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ»
ΤΜΗΜΑ : ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Ε. ΝΤΟΥΣΑΚΗΣ

ΘΕΜΑ: Πρόσκληση Τρίτης (Γ) Δημόσιας Διαβούλευσης για την «Προμήθεια και Αντικατάσταση Ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού (CPV 38434540-3)», στα πλαίσια υλοποίησης της Πράξης «ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΔΡΑΣΕΩΝ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΠΕ ΣΤΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΧΑΝΙΩΝ - Ο ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ» με κωδικό ΟΠΣ 5062142 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020»

Αξιότιμοι Κύριοι/ες,
Έπειτα από προσεκτική μελέτη των τεχνικών προδιαγραφών και σεβόμενοι το έργο της επιτροπής σύνταξης αυτών και προκειμένου το νοσοκομείο να προμηθευτεί το πλέον σύγχρονο ,τεχνολογικά αλλά και με υψηλή κλινική αξία ,σύστημα θα θέλαμε να σας θέσουμε υπόψη τα παρακάτω :

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ FLAT PANEL

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ 1

A.2 ΕΝΑΣ ΑΣΥΡΜΑΤΟΣ ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ - Προδιαγραφή 1

Τεχνολογία ασύρματου και ενσύρματου επίπεδου ψηφιακού ανιχνευτή Flat Panel για άμεση ψηφιακή ακτινογραφία, με οθόνη μετατροπής CsI.

Προς αναβάθμιση της προδιαγραφής προτείνεται:

Τεχνολογία ασύρματου και ενσύρματου επίπεδου ψηφιακού ανιχνευτή Flat Panel Glass Free TFT άμορφου πυριτίου (a-Si) για άμεση ψηφιακή ακτινογραφία, με οθόνη μετατροπής CsI.

Αιτιολογία: Όλοι οι καινούριοι και σύγχρονοι Ψηφιακοί Ανιχνευτές στην Παγκόσμια Αγορά είναι τεχνολογίας Glass Free που τους καθιστά πρακτικά άθραυστους από πτώση και χτυπήματα εφόσον δεν διαθέτουν επιστρωση γυαλιού . Επιστρωση με γυαλί διαθέτουν Ανιχνευτές προηγούμενης τεχνολογίας που τείνουν να αποσύρονται σταδιακά από την Αγορά.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ 2

A.2 ΕΝΑΣ ΑΣΥΡΜΑΤΟΣ ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ - Προδιαγραφή 2

Διαστάσεις το μέγιστο 380x460x15 mm σύμφωνα με την διεθνή προδιαγραφή διάστασης των κασετών (ISO 4090)

Προς διεύρυνση του ανταγωνισμού προτείνεται η διατύπωση της προδιαγραφής ως εξής:

Διαστάσεις το μέγιστο 384x460x15 mm σύμφωνα με την διεθνή προδιαγραφή διάστασης των κασετών (ISO 4090)

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ 3

A.2 ΕΝΑΣ ΑΣΥΡΜΑΤΟΣ ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ - Προδιαγραφή 6

Μέγεθος pixel $\leq 150\mu\text{m}$

Προς αναβάθμιση της προδιαγραφής προτείνεται

Μέγεθος pixel $< 100\mu\text{m}$

Αιτιολογία: Το μέγεθος κόκκου (pixel) συνδέεται με την διακριτική ικανότητα του συστήματος αλλά και με τον διαχωρισμό των ανατομικών δομών. Γενικότερα ισχύει ότι όσο μικρότερο είναι το μέγεθος κόκκου (pixel) τόσο καλύτερη ενδέχεται να είναι η διακριτική ικανότητα με την ταυτόχρονη βέλτιστη αξιοποίηση των μεγεθών του DQE και MTF συμβάλλοντας στην καλύτερη δυνατή αξιολόγηση και διάκριση παθογενειών που είναι σε πολύ μικρό μέγεθος.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ 4

A.2 ΕΝΑΣ ΑΣΥΡΜΑΤΟΣ ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ - Προδιαγραφή 8

Μέγεθος ψηφιακής μήτρας (pixel matrix size) $\geq 2300 \times 2800$ και βάθος λήψης (bit depth) ≥ 16 bit

Προς αναβάθμιση της προδιαγραφής προτείνεται

Μέγεθος ψηφιακής μήτρας (pixel matrix size) $\geq 3500 \times 4300$ και βάθος λήψης (bit depth) ≥ 16 bit

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ 5

A.2 ΕΝΑΣ ΑΣΥΡΜΑΤΟΣ ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ - Προδιαγραφή 10

Βάρος ανιχνευτή ≤ 3 kg συμπεριλαμβανομένης της μπαταρίας

Προς αναβάθμιση της προδιαγραφής προτείνεται

Βάρος ανιχνευτή $\leq 2,4$ kg συμπεριλαμβανομένης της μπαταρίας

Αιτιολογία: Όλοι οι καινούριοι και σύγχρονοι Ψηφιακοί Ανιχνευτές στην Παγκόσμια Αγορά είναι τεχνολογίας Glass Free που τους καθιστά πρακτικά άθραυστους από πτώση και χτυπήματα εφόσον δεν διαθέτουν επιστρωση γυαλιού. Επιστρωση με γυαλί διαθέτουν Ανιχνευτές προηγούμενης τεχνολογίας που τείνουν να αποσύρονται σταδιακά από την Αγορά.

Η απουσία επιστρώσεως γυαλιού έχει και σαν αποτέλεσμα την αισθητή μείωση του συνολικού βάρους του ανιχνευτή διευκολύνοντας έτσι τη ροή εργασίας του χρήστη.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ 6

A.2 ΕΝΑΣ ΑΣΥΡΜΑΤΟΣ ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ - Προδιαγραφή 11

Αντοχή μέγιστου συνολικού φορτίου πάνω στην επιφάνεια του ανιχνευτή $\geq 200\text{kg}$

Προς αναβάθμιση της προδιαγραφής προτείνεται:

Αντοχή μέγιστου συνολικού φορτίου πάνω στην επιφάνεια του ανιχνευτή $\geq 400\text{kg}$

Αιτιολογία: Προσφέροντας την μέγιστη ανθεκτικότητα εξασφαλίζουμε την μεγαλύτερη διάρκεια ζωής των ανιχνευτών

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ 7

A.2 ΕΝΑΣ ΑΣΥΡΜΑΤΟΣ ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ - Προδιαγραφή 12

Αντοχή μέγιστου φορτίου 100 kg πάνω σε μια περιοχή διαμέτρου 40mm

Προς αναβάθμιση της προδιαγραφής προτείνεται:

Αντοχή μέγιστου φορτίου 200 kg πάνω σε μια περιοχή διαμέτρου 40mm

Αιτιολογία: Προσφέροντας την μέγιστη ανθεκτικότητα εξασφαλίζουμε την μεγαλύτερη διάρκεια ζωής των ανιχνευτών

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ 8

A.2 ΕΝΑΣ ΑΣΥΡΜΑΤΟΣ ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ - Προδιαγραφή 13

Διακριτική ικανότητα : >3,3 lp/mm

Προς αναβάθμιση της προδιαγραφής προτείνεται:

Διακριτική ικανότητα ≥ 5 lp/mm

Αιτιολογία: Είναι επιστημονικά αποδεδειγμένο ότι όσο μεγαλύτερη είναι η διακριτική ικανότητα τόσο καλύτερη είναι η ποιότητα της διαγνωστικής εικόνας. Οι εικόνες ή τα δεδομένα υψηλής ανάλυσης είναι πιο καθαρά και ευκολότερα στην ερμηνεία. Αυτό είναι ζωτικής σημασίας σε τομείς όπως η ιατρική απεικόνιση, όπου η ακριβής απεικόνιση των ανατομικών δομών είναι απαραίτητη για τη διάγνωση και τον σχεδιασμό της θεραπείας.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ 9

A.2 ΕΝΑΣ ΑΣΥΡΜΑΤΟΣ ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ - Προδιαγραφή 16

Αντοχή σε πτώση από ύψος ≥ 120 cm

Προς αναβάθμιση της προδιαγραφής προτείνεται:

Αντοχή σε πτώση από ύψος ≥ 150 cm

Σας ευχαριστούμε για την δυνατότητα να καταθέσουμε τις προτάσεις μας.

Παραμένουμε στην διάθεσή σας για οποιαδήποτε διευκρίνηση.

Με εκτίμηση,

ICON DYNAMICS ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ Ι.Κ.Ε.

4. ΠΑΠΑΠΟΣΤΟΛΟΥ Ν. Α.Ε.

Σχόλιο

Όνομα

ΠΑΠΑΠΟΣΤΟΛΟΥ Ν ΑΕ

Email

terds@sehpapapostolou.gr

Αρθρο

Προς:

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΧΑΝΙΩΝ

"Ο ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ"

Αθήνα, 24 Δεκεμβρίου 2024

Αρ. πρωτ. ΔΙΑΒ000205/24

ΑΦΟΡΑ: «Διενέργεια Τρίτης (Γ) Δημόσιας Διαβούλευσης επί των Τεχνικών Προδιαγραφών για την «Προμήθεια και Αντικατάσταση Ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού (CPV 38434540-3)», στα πλαίσια υλοποίησης της Πράξης «ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΔΡΑΣΕΩΝ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΠΕ ΣΤΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΧΑΝΙΩΝ - Ο ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ»».

Αξιότιμοι Κύριοι,

Έπειτα από προσεκτική μελέτη των τεχνικών προδιαγραφών, αναφορικά με την δημόσια διαβούλευση για το ΤΜΗΜΑ 2 που αφορά στην προμήθεια ενός (1) Λαπαροσκοπικού Πύργου με σύστημα δρομολόγησης και σεβόμενοι πάντα το έργο της Επιτροπής σύνταξης Τεχνικών Προδιαγραφών, επιθυμούμε να προτείνουμε την τροποποίηση ορισμένων από αυτών, αποσκοπώντας πάντα στην διεύρυνση της συμμετοχής σε αυτόν προς όφελος του Δημοσίου συμφέροντος.

Η εταιρεία μας αντιπροσωπεύει στην Ελλάδα τον αναγνωρισμένο Γερμανικό κατασκευαστικό οίκο Richard WOLF. Οι τεχνικές προδιαγραφές προσδιορίζουν λαπαροσκοπικό σύστημα συγκεκριμένου οίκου κατασκευής με αποτέλεσμα την συμμετοχή μιας και μοναδικής εταιρείας σε επικείμενο διαγωνισμό. Λαμβάνοντας ως δεδομένο ότι οι τεχνικές προδιαγραφές πρέπει να διασφαλίζουν την ευρύτερη δυνατή συμμετοχή στο διαγωνισμό, ώστε μέσω της ανάπτυξης ανταγωνισμού να επιτυγχάνονται οι πλέον συμφέροντες όροι προμήθειας για την αναθέτουσα αρχή προτείνουμε την τροποποίηση ορισμένων από αυτών ως ακολούθως:

A. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΒΙΝΤΕΟ-ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗ ΚΑΜΕΡΑΣ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ 4K/3D-ICG

Στον τίτλο των προδιαγραφών που αφορούν στον βιντεοεπεξεργαστή ζητείται δυνατότητα 3D. Η δυνατότητα αυτή προσφέρεται μόνο μέσω ειδικών 3D ενδοσκοπίων τα οποία όμως δεν ζητούνται πουθενά μέσα στις προδιαγραφές. Συνεπώς προτείνουμε την τροποποίηση του τίτλου για αποφυγή ασαφειών ως εξής:

«Α. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΒΙΝΤΕΟ-ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗ ΚΑΜΕΡΑΣ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ 4K/ICG»

- Στην προδιαγραφή 1 ζητείται: «Να παρέχει ο βασικός προσφερόμενος εξοπλισμός επεξεργαστή/ές πολύ υψηλής ποιότητας, με ανάλυση πολύ υψηλής ευκρίνειας 4K, για απεικόνιση 4K-3D-ICG, 3840X2160pixels προοδευτικής σάρωσης (είτε ενσωματωμένα στον επεξεργαστή κάμερας, είτε μέσω ξεχωριστού συστήματος)»

Για τον λόγο που αναφέραμε αρχικά προτείνουμε την τροποποίηση της προδιαγραφής ως εξής:

«Να παρέχει ο βασικός προσφερόμενος εξοπλισμός επεξεργαστή/ές πολύ υψηλής ποιότητας, με ανάλυση πολύ υψηλής ευκρίνειας 4K, για απεικόνιση 4K-ICG, 3840X2160 pixels προοδευτικής σάρωσης (είτε ενσωματωμένα στον επεξεργαστή κάμερας, είτε μέσω ξεχωριστού συστήματος)»

- Στην προδιαγραφή 5 ζητείται: «Να διαθέτει ενισχυμένα χαρακτηριστικά ασφάλειας των δεδομένων του ασθενούς και να αναφερθεί η μέθοδος προς αξιολόγηση»

Η ως άνω απαίτηση δεν έχει νόημα καθώς η ίδια η συσκευή δεν αποθηκεύει δεδομένα εντός αυτής αφού ούτως ή άλλως ζητείται στην προδιαγραφή 4 η αποθήκευση να γίνεται σε εξωτερικό μέσο. Προτείνουμε είτε την διαγραφή αυτής είτε την τροποποίησή της ως εξής:

«Σε περίπτωση αποθήκευση δεδομένων εντός της συσκευής να διαθέτει ενισχυμένα χαρακτηριστικά ασφάλειας των δεδομένων του ασθενούς και να αναφερθεί η μέθοδος προς αξιολόγηση»

- Στην προδιαγραφή 11 ζητείται: «Να υπάρχει δυνατότητα ενεργοποίησης εντολών, πέρα από τα πλήκτρα της κεφαλής κάμερας, και από ποδοδιακόπτη»

Η ως άνω απαίτηση για έλεγχο και μέσω ποδοδιακόπτη περιορίζει τον ανταγωνισμό χωρίς ουσιαστικό λόγο. Επίσης εκτός από ποδοδιακόπτη υπάρχουν και άλλοι τρόποι ενεργοποίησης εντολών όπως για παράδειγμα μέσω τηλεχειριστηρίου. Προτείνουμε την τροποποίησή της ως εξής:

«Να υπάρχει δυνατότητα ενεργοποίησης εντολών, πέρα από τα πλήκτρα της κεφαλής κάμερας, και από ποδοδιακόπτη ή τηλεχειριστήριο»

- Στην προδιαγραφή 12 ζητείται: «Να διαθέτει το σύνολο του βασικού προσφερόμενου εξοπλισμού (είτε ενσωματωμένα στον επεξεργαστή κάμερας, είτε μέσω ξεχωριστού συστήματος) τη δυνατότητα κεντρικού ελέγχου ορισμένων τουλάχιστον βασικών παραμέτρων λειτουργίας και άλλων, συμβατών ενδοσκοπικών συσκευών. Ο έλεγχος να είναι δυνατός από το πληκτρολόγιο του βίντεο επεξεργαστή, και από τα πλήκτρα της κεφαλής κάμερας ή τυχόν βίντεοενδοσκοπίων (οποιασδήποτε χρήσης, διάστασης και τεχνολογίας), είτε από οθόνη αφής»

Η ως άνω απαίτηση για έλεγχο και από το πληκτρολόγιο του βίντεο επεξεργαστή αλλά και από τα πλήκτρα της κεφαλής κάμερας περιορίζει τον ανταγωνισμό χωρίς ουσιαστικό λόγο. Προτείνουμε την τροποποίησή της ως εξής:

«Να διαθέτει το σύνολο του βασικού προσφερόμενου εξοπλισμού (είτε ενσωματωμένα στον επεξεργαστή κάμερας, είτε μέσω ξεχωριστού συστήματος) τη δυνατότητα κεντρικού ελέγχου ορισμένων τουλάχιστον βασικών παραμέτρων λειτουργίας και άλλων, συμβατών ενδοσκοπικών συσκευών. Ο έλεγχος να είναι δυνατός είτε από το πληκτρολόγιο του βίντεο επεξεργαστή, είτε από τα πλήκτρα της κεφαλής κάμερας ή τυχόν βίντεοενδοσκοπίων (οποιασδήποτε χρήσης, διάστασης και τεχνολογίας), είτε από οθόνη αφής»

- Στην προδιαγραφή 15 ζητείται: «Να έχει τη δυνατότητα σύνδεσης με άκαμπτα και εύκαμπτα βίντεο-ενδοσκόπια και εξωσκόπια, τεχνολογίας CMOS και CCD, όλων των ειδικοτήτων και διαστάσεων (λαπαροσκοπικά, ουρολογικά, γυναικολογικά, κλπ.) και κάθε τεχνολογίας (π.χ. 2DfullHD, 3DfullHD, 4K κλπ.). Δυνατότητα είτε ενσωματωμένη στον επεξεργαστή κάμερας, είτε μέσω ξεχωριστού συστήματος»

Η ως άνω απαίτηση για σύνδεση με εξωσκόπια περιορίζει τελείως τον ανταγωνισμό όπως και η απαίτηση για 3DfullHD, που παρόλο που αναγράφεται ως παράδειγμα εντός παρενθέσεων προτείνουμε να αφαιρεθεί προς αποφυγή ασαφειών. Προτείνουμε την τροποποίησή της ως εξής:

«Να έχει τη δυνατότητα σύνδεσης με άκαμπτα και εύκαμπτα βίντεο-ενδοσκόπια, τεχνολογίας CMOS και CCD, όλων των ειδικοτήτων και διαστάσεων (λαπαροσκοπικά, ουρολογικά, γυναικολογικά, κλπ.) και κάθε τεχνολογίας (π.χ. 2DfullHD, 4K κλπ.). Δυνατότητα είτε ενσωματωμένη στον επεξεργαστή κάμερας, είτε μέσω ξεχωριστού συστήματος»

- Στην προδιαγραφή 17d ζητείται: «Να διαθέτει ειδική απεικόνιση με χρωματική διακύμανση της απορρόφησης των ιστών ή των οργάνων»

Η ως άνω απαίτηση περιορίζει τον ανταγωνισμό χωρίς μάλιστα κάποιο κλινικό όφελος. Προτείνουμε την διαγραφή αυτής.

- Στην προδιαγραφή 17e στο σημείο i ζητείται: «τον έλεγχο όλων των λειτουργιών και πλοήγηση στο μενού της κάμερας»

Η πλοήγηση στο μενού της κάμερας μέσω των κομβίων της κεφαλής είναι χαρακτηριστικό συγκεκριμένου οίκου κατασκευής και προτείνουμε την τροποποίηση της προδιαγραφής ως εξής:
«τον έλεγχο όλων των λειτουργιών»

- Στην προδιαγραφή 17e στο σημείο iii ζητείται: «τον έλεγχο βασικών λειτουργιών των τυχόν διασυνδεδεμένων ενδοσκοπικών συσκευών, των παραμέτρων λειτουργίας της»

Η απαίτηση για έλεγχο των παραμέτρων λειτουργίας της, για αποφυγή ασαφειών, θα πρέπει να διαγραφεί αφού ζητείται και στο σημείο i και η προδιαγραφή να τροποποιηθεί ως εξής:

«τον έλεγχο βασικών λειτουργιών των τυχόν διασυνδεδεμένων ενδοσκοπικών συσκευών.»

B. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΠΗΓΗΣ ΨΥΧΡΟΥ ΦΩΤΟΣ LED ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΓΙΑ ICG

- Στην προδιαγραφή 2 ζητείται: «Η λυχνία LED να έχει φωτεινή ισχύ τουλάχιστον 2000lm και μεγάλη διάρκεια ζωής, τουλάχιστον 20.000 ωρών»

Η κάθε κατασκευάστρια εταιρεία συστημάτων για διενέργεια επεμβάσεων ICG έχει προσαρμόσει την φωτεινή της πηγή σύμφωνα με τις δυνατότητες της κάμερας που διαθέτει. Συνεπώς η φωτεινή ισχύ της κάθε πηγής είναι προσαρμοσμένη στις δυνατότητες της κάμερας. Προτείνουμε την τροποποίηση της εν λόγω προδιαγραφής ως εξής, χωρίς να επηρεάζεται η λειτουργικότητα του συστήματος:

«Η λυχνία LED να έχει φωτεινή ισχύ τουλάχιστον 1400lm και μεγάλη διάρκεια ζωής, τουλάχιστον 15.000 ωρών»

- Στην προδιαγραφή 7b ζητείται: «Να είναι υψηλής ποιότητας, σύγχρονης τεχνολογίας κατασκευής, διπλού αυλού, ώστε να δέχεται φακούς μεγαλύτερης διαμέτρου, για να αποδίδουν φωτεινότερη εικόνα»

Η επίτευξη φωτεινότερης εικόνας δεν επιτυγχάνεται μόνο μέσω διπλού αυλού όπως ζητείται περιορίζοντας έτσι τον ανταγωνισμό, αλλά και με άλλους τρόπους όπως τις αυξημένες οπτικές ίνες μεταφοράς φωτισμού ή μέσω φακών

εξαιρετικά χαμηλής διασποράς (extra low dispersion). Προτείνουμε την τροποποίηση της εν λόγω προδιαγραφής ως εξής:

«Να είναι υψηλής ποιότητας, σύγχρονης τεχνολογίας κατασκευής, ώστε να αποδίδουν φωτεινότερη εικόνα. Να αναλυθεί η κατασκευή τους προς αξιολόγηση.»

Δ. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΔΙΟΓΚΩΣΗΣ ΠΝΕΥΜΟΠΕΡΙΤΟΝΑΙΟΥ

- Στην προδιαγραφή 8 ζητείται: «Να έχει δυνατότητα ρύθμισης της ροής σε ευαίσθητη λειτουργία μικρής κοιλότητας από 0,1 L/min έως τουλάχιστον 5L/min περίπου σε πολύ μικρά βήματα, τουλάχιστον από 0,1 L/min»

Στην περίπτωση χρήσης της συσκευής διόγκωσης πνευμοπεριτοναίου σε πολύ μικρές κοιλότητες όπως για παράδειγμα σε νεογνά, η ροή δεν ξεπερνάει τα 2L/min. Ούτως ή άλλως τα 5L/min μπορούν να επιτευχθούν και στην κανονική λειτουργία της συσκευής και όχι απαραίτητα σε ευαίσθητη λειτουργία μικρής κοιλότητας. Προτείνουμε λοιπόν την τροποποίηση της εν λόγω προδιαγραφής ως εξής:

«Να έχει δυνατότητα ρύθμισης της ροής σε ευαίσθητη λειτουργία μικρής κοιλότητας από 0,1 L/min έως τουλάχιστον 2L/min σε πολύ μικρά βήματα, τουλάχιστον από 0,1 L/min»

- Στην προδιαγραφή 9 ζητείται: «Να έχει δυνατότητα ρύθμισης της ενδοκοιλιακής πίεσης σε ευαίσθητη λειτουργία μικρής κοιλότητας, περίπου από 1mmHg έως 15mmHg, σε βήματα του 1mmHg»

Η συνήθης ρύθμιση της ενδοκοιλιακής πίεσης σε μικρές κοιλότητες είναι από 3mmHg και για την αποφυγή ασαφειών λόγω της λέξης «περίπου» που χρησιμοποιείται προτείνουμε την τροποποίηση της προδιαγραφής ως εξής:

«Να έχει δυνατότητα ρύθμισης της ενδοκοιλιακής πίεσης σε ευαίσθητη λειτουργία μικρής κοιλότητας, από τουλάχιστον 1mmHg έως τουλάχιστον 15mmHg, σε βήματα του 1mmHg»

- Στην προδιαγραφή 13 ζητείται: «Να διαθέτει στην προσφερόμενη διαμόρφωση τη δυνατότητα χειρισμού βασικών λειτουργιών και παραμέτρων της, από τα πλήκτρα της κεφαλής κάμερας ή βίντεο ενδοσκοπίων»

Η ως άνω προδιαγραφή προσδιορίζει συγκεκριμένο κατασκευαστή και προτείνουμε την διαγραφή της.

Ε. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΡΟΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ

Το συγκεκριμένο σύστημα όπως ζητείται σε συνδυασμό με τα υπόλοιπα είδη του λαπαροσκοπικού πύργου θα υπερβαίνει τον προϋπολογισμό του είδους και προτείνουμε να ζητηθεί προς επιλογή.

ΣΤ.1. ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΣΥΣΚΕΥΩΝ

- Στην προδιαγραφή 5 ζητείται: «Να έχει πλάτος τουλάχιστον 80 cm και λοιπές διαστάσεις Υ:150 x Β:70 cm περίπου, με ράφια πλάτους τουλάχιστον 60 cm ώστε να τοποθετούνται ει δυνατόν δύο συσκευές ανά ράφι, η μία δίπλα στην άλλη»

Ο κάθε κατασκευαστής ενδοσκοπικών συσκευών διαθέτει και το αντίστοιχο τροχήλατο για την τοποθέτηση των συσκευών. Η συγκεκριμενοποίηση των διαστάσεων αποκλείει αρκετές εταιρείας από το να συμμετάσχουν σε επικείμενο διαγωνισμό χωρίς ουσιαστικό λόγο. Προτείνουμε λοιπόν την τροποποίηση της προδιαγραφής ως εξής:

«Να είναι κατάλληλων διαστάσεων για την τοποθέτηση των προσφερόμενων συσκευών. Να αναφερθούν προς αξιολόγηση.»

- Στην προδιαγραφή 9 ζητείται: «Να διαθέτει συρτάρι φύλαξης και αποθήκευσης ειδών με κλειδαριά»

Η απουσία κλειδαριάς από το συρτάρι αποκλείει αρκετές εταιρείας από το να συμμετάσχουν σε επικείμενο διαγωνισμό χωρίς ουσιαστικό λόγο. Προτείνουμε λοιπόν την τροποποίηση της προδιαγραφής ως εξής:

«Να διαθέτει συρτάρι φύλαξης και αποθήκευσης ειδών.»

ΣΤ.2.ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΥ 2ΗΣ ΟΘΟΝΗΣ

- Στην προδιαγραφή 12 ζητείται: «Να διαθέτει ένα ράφι τοποθέτησης συσκευών και δυνατότητα τακτοποίησης των καλωδιώσεων»

Η απουσία ραφιού από το συγκεκριμένο τροχήλατο αποκλείει αρκετές εταιρείας από το να συμμετάσχουν σε επικείμενο διαγωνισμό χωρίς ουσιαστικό λόγο. Εξάλλου το εν λόγω τροχήλατο ζητείται για την τοποθέτηση οθόνης. Προτείνουμε λοιπόν την τροποποίηση της προδιαγραφής ως εξής:

«Να διαθέτει δυνατότητα τακτοποίησης των καλωδιώσεων.»

Ευχαριστούμε εκ των προτέρων για την εξέταση των παρατηρήσεών μας.

Είμαστε στην διάθεσή σας για την παροχή οποιασδήποτε διευκρίνισης.

Με τιμή,

Γιώργος Χρονάκης

Senior Product Manager

Ενδοσκοπικό τμήμα

5. ΑΓΚΦΑ ΓΚΕΒΕΡΤ Μ. ΑΕΒΕ

Σχόλιο

Όνομα

ΑΓΚΦΑ ΓΚΕΒΕΡΤ Μ. ΑΕΒΕ

Email

fobs.vaglas@agfa.com

Άρθρο

Δημόσια διαβούλευση τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια του ΤΜΗΜΑΤΟΣ 5 ΨΗΦΙΑΚΟΙ ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ ΑΚΤΙΝΟΓΡΑΦΙΑΣ

Στα πλαίσια της Δημόσιας διαβούλευσης τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια του ΤΜΗΜΑΤΟΣ 5 ΨΗΦΙΑΚΟΙ ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ ΑΚΤΙΝΟΓΡΑΦΙΑΣ για τις ανάγκες του Γ.Ν. ΧΑΝΙΩΝ ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ σας αποστέλλουμε τις παρατηρήσεις μας:

Με σκοπό,

- α) Την τελική προμήθεια εξοπλισμού τελευταίας τεχνολογίας, με όλα τα χαρακτηριστικά που περιλαμβάνουν τα σύγχρονα ψηφιακά συστήματα ακτινογραφίας αυτής της κατηγορίας
- β) Την διευκόλυνση του έργου της επιτροπής του διαγωνισμού και της επιτροπής αξιολόγησης, καθορίζοντας σαφέστερα τις τεχνικές προδιαγραφές
- γ) Την αύξηση του υγιούς ανταγωνισμού ανάμεσα στις προσφέρουσες εταιρίες δημιουργώντας προδιαγραφές όπου μπορούν να προσφέρουν οι περισσότεροι συμμετέχοντες τα καλύτερά τους προϊόντα.

α) Η πρώτη παράγραφος των τεχνικών προδιαγραφών της διαβούλευσης καθώς και η τελευταία, αναφέρουν ότι οι απαντήσεις των τεχνικών προδιαγραφών, μπορούν να βεβαιώνονται-παραπέμπονται ακόμη και από βεβαιώσεις του κατασκευαστικού οίκου:

« Όλα τα αναφερόμενα χαρακτηριστικά να βεβαιώνονται από τα επίσημα φυλλάδια του οίκου είτε από βεβαιώσεις του οίκου.»

και

«Όλα τα αναφερόμενα χαρακτηριστικά στις Ομάδες Α και Β πρέπει να βεβαιώνονται από τα επίσημα φυλλάδια του οίκου είτε από βεβαιώσεις του οίκου. Επιπλέον να κατατεθεί πλήρες και αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης με παραπομπές. Τα προηγούμενα επί ποινή αποκλεισμού.»

Για τη διασφάλιση του νοσοκομείου ότι όλοι οι προμηθευτές θα προσφέρουν τον απαιτούμενο εξοπλισμό χωρίς καμία υποδεέστερη παρέκκλιση από τις τεχνικές προδιαγραφές χρειάζεται να τροποποιηθεί στους Όρους Τεχνικής Υπηρεσίας η παρακάτω απαίτηση:

Στην προσφορά να υπάρχει φύλλο συμμόρφωσης προς όλες τις προδιαγραφές που ζητούνται και να τεκμηριώνονται με σαφείς παραπομπές σε πρωτότυπα prospectus, datasheet, brochures, service manual, application manual, εγχειρίδια χρήσης και άλλα τεχνικά ή διαφημιστικά έντυπα της κατασκευάστριας εταιρείας που πρέπει να περιλαμβάνονται στην προσφορά επί ποινή αποκλεισμού.

Φωτοτυπίες, τμήματα των φυλλαδίων ή εγχειριδίων, βεβαιώσεις και επιστολές των κατασκευαστικών οίκων ή του προμηθευτή που αφορούν τεχνικές προδιαγραφές απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Αιτιολογία:

Έχει παρατηρηθεί ότι πολλές λειτουργίες και χαρακτηριστικά ενός υπό προμήθεια προϊόντος που δεν μπορούν να παραπεμφθούν στα επίσημα φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου, παραπέμπονται σε κατασκευασμένα φωτοτυπημένα φυλλάδια με τη σφραγίδα ενός δικηγόρου ο οποίος απλώς έλεγξε την ορθότητα της μετάφρασης και όχι αν η τεκμηρίωση είναι η επίσημη που παρέχει ο κατασκευαστικός οίκος για να την προώθηση των προϊόντων του στις διεθνείς αγορές.

Επίσης έχει παρατηρηθεί ότι πολλές λειτουργίες και χαρακτηριστικά ενός υπό προμήθεια προϊόντος, που δεν μπορούν να παραπεμφθούν στα επίσημα φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου, παραπέμπονται σε επιβεβαιωτικές επιστολές, υπεύθυνες δηλώσεις ή πιστοποιητικά του κατασκευαστικού οίκου, τα οποία συντάσσονται αυθαίρετα από τους προμηθευτές, χωρίς καμία συνεννόηση με τους αρμόδιους των κατασκευαστικών οίκων, διότι οι προμηθευτές έχουν την εξουσιοδότηση αποκλειστικότητας και προώθησης των προϊόντων των κατασκευαστικών οίκων στην Ελληνική επικράτεια, καθώς και το πληρεξούσιο να υπογράφουν αντ' αυτών, δίχως βέβαια να έχουν ερωτηθεί οι αρμόδιοι υπεύθυνοι των κατασκευαστικών οίκων αν το προσφερόμενο σύστημα πληροί τις επίμαχες προδιαγραφές. Εν κατακλείδι, οι αποδεδειγμένες και μόνο λειτουργικές δυνατότητες ενός συστήματος, επιτρέπουν στο νοσοκομείο σας την περαιτέρω οικονομική αξιολόγηση.

Στην περίπτωση κατάθεσης επιβεβαιωτικών μη αποδεδειγμένων επιστολών των κατασκευαστικών οίκων οι οποίες αφορούν τεχνικές προδιαγραφές, τα υπό προμήθεια συστήματα δεν μπορούν να αξιολογηθούν.

Εφόσον τα υπό προμήθεια συστήματα διαθέτουν τις λειτουργίες που επικαλούνται στις επιβεβαιωτικές επιστολές και υπεύθυνες δηλώσεις, τότε αυτές θα πρέπει να περιγράφονται στα επίσημα φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου (brochures, datasheet, user manual, application manual, service manual).

Αν αυτές οι λειτουργίες δεν περιγράφονται σε κανένα τέτοιο έντυπο, συμπεραίνουμε ότι το προσφερόμενο σύστημα δεν τις διαθέτει.

Οι παραπομπές στα επίσημα έντυπα του κατασκευαστικού οίκου, διασφαλίζουν την ίση και αντικειμενική μεταχείριση όλων των συμμετεχόντων.

Μεγαλύτερο όφελος και μεγαλύτερη εξασφάλιση θα έχει το νοσοκομείο σας αν δεν επιτρέψει την παραπομπή σε υπεύθυνες δηλώσεις, βεβαιώσεις ή πιστοποιητικά του κατασκευαστικού οίκου.

Μετά την εγκατάσταση των υπό προμήθεια συστημάτων το νοσοκομείο σας δεν θα μπορεί να επαληθεύσει προδιαγραφή προς προδιαγραφή τις προσφερόμενες δυνατότητες, διότι δεν υπάρχει ανάλογη επιτροπή αλλά και διαδικασία ελέγχου των δυνατοτήτων των εγκατεστημένων συστημάτων.

π.χ.

- α) πως μπορείτε να ελέγξετε π.χ. ότι, το υπό προμήθεια σύστημα αφού εγκατασταθεί θα έχει τα συγκεκριμένα απαιτούμενα μεγέθη στις εστίες της λυχνίας;
 - β) πως μπορείτε να ελέγξετε το MTF του ανιχνευτή;
 - γ) πως μπορείτε να ελέγξετε, το DQE του ανιχνευτή;
- αλλά και πάρα πολλές άλλες προδιαγραφές, οι οποίες δεν είναι απολύτως χειροπιαστές και αφορούν το λογισμικό του συστήματος (άδειες χρήσης εφαρμογών);

β) Στην ενότητα A3. ΕΝΑΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΛΗΨΗΣ, ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ & ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΕΙΚΟΝΩΝ η προδιαγραφή 1 αναφέρει:

1. Οθόνη αφής απεικόνισης ψηφιακών ακτινογραφιών $\geq 2\text{MP}$ medical grade. Υψηλής διακριτικής ικανότητας και υψηλής φωτεινότητας οθόνη διάστασης $\geq 32''$

δεν μας επιτρέπει τη συμμετοχή μας στον διαγωνισμό

προτείνουμε την τροποποίηση της προδιαγραφής σε:

1. Οθόνη αφής απεικόνισης ψηφιακών ακτινογραφιών. Medical grade, clinical review, 24", ≥2MP, υψηλής φωτεινότητας 600 cd/m² με λόγο αντίθεσης 1.000:1

Αιτιολογία: Το monitor απεικόνισης ψηφιακών ακτινογραφιών πρέπει οπωσδήποτε να είναι κατάλληλο για ιατρική χρήση και να έχει υψηλή φωτεινότητα και αντίθεση

γ) Στην ίδια ενότητα η προδιαγραφή 7 χνί αναφέρει:

χνί. Το Λογισμικό Επεξεργασίας και Προεπισκόπησης των Εικόνων να διαθέτει ελληνική επιφάνεια εργασίας καθώς και να υποστηρίζει την εγγραφή στοιχείων στην Ελληνική και την Αγγλική γλώσσα μέσω αλφαριθμητικού πληκτρολογίου για την εισαγωγή δεδομένων ασθενών χειροκίνητα ή αυτόματα από το RIS

για την εξασφάλιση του νοσοκομείου ότι το προσφερόμενο σύστημα θα πληροί την παραπάνω προδιαγραφή προτείνουμε τη συμπλήρωσή της με την παρακάτω πρόταση:

χνί. Το Λογισμικό Επεξεργασίας και Προεπισκόπησης των Εικόνων να διαθέτει ελληνική επιφάνεια εργασίας καθώς και να υποστηρίζει την εγγραφή στοιχείων στην Ελληνική και την Αγγλική γλώσσα μέσω αλφαριθμητικού πληκτρολογίου για την εισαγωγή δεδομένων ασθενών χειροκίνητα ή αυτόματα από το RIS. Να κατατεθεί το DICOM CONFORMANCE STATEMENT του λογισμικού για τη επαλήθευση την παραπάνω λειτουργίας

δ) Στην ενότητα 2.2. ΟΡΟΙ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ η προδιαγραφή 2.2.2 μεταξύ άλλων αναφέρει:

2.2.2. Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του μηχανήματος για τρία (3) τουλάχιστον χρόνια από την οριστική παραλαβή του κατά τους όρους της διακήρυξης και τις ισχύουσες διατάξεις, ως και την εξασφάλιση διάθεσης ανταλλακτικών για δέκα τουλάχιστον (10) έτη, με έγγραφη επιβεβαίωση.

Ο προϋπολογισμός που διαθέτετε για το ΤΜΗΜΑ 5 ΨΗΦΙΑΚΟΙ ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ ΑΚΤΙΝΟΓΡΑΦΙΑΣ με τις συγκεκριμένες σύγχρονες καινοτόμες προδιαγραφές σε υλικό (hardware) αλλά και σε λογισμικό (software) είναι αρκετός για τρία (3) χρόνια εγγύησης καλής λειτουργίας;

Για να μπορέσουμε να συμμετέχουμε στη διαγωνιστική διαδικασία η εγγύηση καλής λειτουργίας πρέπει να είναι τουλάχιστον για δύο (2) έτη.

προτείνουμε την τροποποίηση της προδιαγραφής σε:

2.2.2. Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του μηχανήματος για δύο (2) τουλάχιστον χρόνια από την οριστική παραλαβή του κατά τους όρους της διακήρυξης και τις ισχύουσες διατάξεις, ως και την εξασφάλιση διάθεσης ανταλλακτικών για δέκα τουλάχιστον (10) έτη, με έγγραφη επιβεβαίωση.

Αιτιολογία:

Το κάθε ετήσιο ποσό εγγύησης, αλλά και το κάθε ετήσιο ποσό συντήρησης, δίνεται από την εταιρία μας στον κατασκευαστικό οίκο AGFA GEVAERT N.V. ώστε, κι αυτός με τη σειρά του να το μοιράσει ανάλογα προς όλους τους προμηθευτές του (back to back), για να εξασφαλίσει την άμεση διαθεσιμότητα των ανταλλακτικών του απαιτούνται σε μία πιθανή βλάβη του συστήματος, όταν αυτό βρίσκεται υπό καθεστώς εγγύησης, ή υπό καθεστώς πλήρους κάλυψης συντήρησης.

ε) Στην ενότητα 5. ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΚΟΣΤΟΣ ΕΞΟΔΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ – ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ η προδιαγραφή 5.2 αναφέρει:
5.2. Η προσφερόμενη αρχική ετήσια τιμή πλήρους συντήρησης – επισκευής συμπεριλαμβανομένων όλων των ανταλλακτικών για το πρώτο έτος μετά από τη λήξη της συμβατικής περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας, και μέχρι τη συμπλήρωση δεκαετίας από τη λήξη της συμβατικής περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας θα πρέπει να είναι συγκεκριμένη και μικρότερη του 6% .

Το ποσοστό της ετήσιας τιμής πλήρους κάλυψης προδιαγραφής δεν μας επιτρέπει τη συμμετοχή μας στο διαγωνισμό προτείνουμε την τροποποίηση του ποσοστού όπως παρακάτω:

5.2. Η προσφερόμενη αρχική ετήσια τιμή πλήρους συντήρησης – επισκευής συμπεριλαμβανομένων όλων των ανταλλακτικών για το πρώτο έτος μετά από τη λήξη της συμβατικής περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας, και μέχρι τη συμπλήρωση δεκαετίας από τη λήξη της συμβατικής περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας θα πρέπει να είναι συγκεκριμένη και μικρότερη του 10% .

Αιτιολογία:

Το κάθε ετήσιο ποσό εγγύησης, αλλά και το κάθε ετήσιο ποσό συντήρησης, δίνεται από την εταιρία μας στον κατασκευαστικό οίκο AGFA GEVAERT N.V. ώστε, κι αυτός με τη σειρά του να το μοιράσει ανάλογα προς όλους τους προμηθευτές του (back to back), για να εξασφαλίσει την άμεση διαθεσιμότητα των ανταλλακτικών του απαιτούνται σε μία πιθανή βλάβη του συστήματος, όταν αυτό βρίσκεται υπό καθεστώς εγγύησης, ή υπό καθεστώς πλήρους κάλυψης συντήρησης.

Το 6% του ποσού της προμήθειας που περιγράφετε, ως αρχική ετήσια τιμή πλήρους συντήρησης – επισκευής, σύμφωνα με τις απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές της διαβούλευσης, είναι πάρα πολύ μικρό για την κάλυψη ολόκληρου του ψηφιακού ακτινολογικού μηχανήματος υψηλών τεχνικών προδιαγραφών σε υλικό (hardware) και σε λογισμικό (software).

Η εταιρία μας ΑΓΚΦΑ ΓΚΕΒΕΡΤ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΕΒΕ είναι ένας παγκόσμιος προμηθευτής αλλά και κατασκευαστής αξιόπιστων ακτινολογικών μηχανημάτων διαφόρων τύπων, με πάρα πολλές εγκαταστάσεις συγκροτημάτων και ψηφιακών ανιχνευτών (retrofit) στο ενεργητικό της.

Είμαστε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε πληροφορία ή διευκρίνηση

Με εκτίμηση,

Για την ΑΓΚΦΑ ΓΚΕΒΕΡΤ Μ. ΑΕΒΕ

Τμήμα πωλήσεων

Φώτης Βαγλάς

κιν. : 6948602172,

e-mail: fotis.vaglas@agfa.com

6. ARITI A.E.

Σχόλιο

Όνομα

ARITI A.E.

Email

info@ariti.gr

Άρθρο

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΑΡΙΤΙΔΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΜΕ ΚΩΔΙΚΟ 202401A629549

Αξιότιμοι κύριοι,

Λαμβάνοντας γνώση την ανάρτηση του νοσοκομείου σας για την υποβολή παρατηρήσεων επί της (Γ') Δημόσιας Διαβούλευσης για την «Προμήθεια και Αντικατάσταση Ιατροτεχνολογικού Εξοπλισμού (CPV 38434540-3)» και συγκεκριμένα για το ΤΜΗΜΑ 1 – ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ, ζητούμε όπως ληφθούν υπόψη και συμπεριληφθούν στη σύνταξη οι παρακάτω παρατηρήσεις μας με γνώμονα πρωταρχικά τη διασφάλιση του ασθενή κατά τη διάρκεια της θεραπείας.

A. Διόρθωση των πιστοποιητικών (Να επαναδιατυπωθεί ως ακολούθως καθώς ο κατασκευαστής οφείλει να διαθέτει το πρότυπο ISO 13485 (το οποίο υπερκαλύπτει το ISO 9001) :

B) ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΤΑ ISO – ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Οι οικονομικοί φορείς πρέπει να διαθέτουν και να καταθέσουν:

Βεβαίωση για Υπουργική Απόφαση ΔΥ86/Γ.Π.οικ. 1348/07-2004 (του οικονομικού φορέα),
ISO 9001:2015 (του οικονομικού φορέα),
ISO 13485:2016 τόσο του κατασκευαστικού οίκου, όσο και του οικονομικού φορέα (διακίνηση και τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων),
ISO 14001:2015 για την περιβαλλοντική διαχείριση που πρέπει να διαθέτει ο κατασκευαστής ή ο οικονομικός φορέας.

B. Παρατηρήσεις στα παρακάτω σημεία:

- Τα μηχανήματα νέας γενιάς και σύγχρονης τεχνολογίας πολλών οίκων παραγωγής μηχανήματων διαθέτουν επιπλέον παραμέτρους και εργαλεία για τον καλύτερο έλεγχο της θεραπείας και την διασφάλιση του ασθενούς.

Οπότε και θα μπορούσαν να προστεθούν τα παρακάτω στις προδιαγραφές:

Να διαθέτει σύστημα μέτρησης όγκου αίματος με δυνατότητα επιλογής του ρυθμού υπερδιήθησης και της συγκέντρωσης νατρίου στο διάλυμα αιμοκάθαρσης χωρίς τη χρήση ειδικών αναλωσίμων.

Να διαθέτει σύστημα μέτρησης επανακυκλοφορίας της αγγειακής προσπέλασης χωρίς επιπλέον χειρισμούς - αναλώσιμα

- Προτείνουμε επίσης, προκειμένου το Νοσοκομείο να επιτύχει τη συμφερότερη προσφορά να ενσωματωθεί στον διαγωνισμό και πίνακας βαθμολογίας, όπως έχει συνταχθεί και το τμήμα 2 της τρέχουσας διαβούλευσης.

Βλ. σε 23, 31, 41 του τμήματος 2.

Προτείνουμε δε την ανωτέρω προσθήκη του πίνακα βαθμολόγησης, καθώς με τον τρόπο αυτό έχουν αξιολογηθεί οι προσφορές των συμμετεχόντων στους τελευταίους διαγωνισμούς που έχουν διενεργηθεί στην περιφέρεια σας για τα μηχανήματα τεχνητού νεφρού.

Βλ. διαγωνισμούς Ρεθύμνου και Πανεπιστημιακού νοσοκομείου Ηράκλειου.

Με εκτίμηση,

Για την Ariti A.E.

A.Κουντάνη / Υπεύθυνη Τμήματος Διαγωνισμών

