

Σχόλια

Όνομα ICON DYNAMICS ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ Ι.Κ.Ε. Email
info@icodynamics.gr Άρθρο ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ Ημ/νία 06/08/2019
Αξιότιμοι κύριοι,

Έπειτα από μελέτη της Δημόσιας Διαβούλευσης Τεχνικών Προδιαγραφών του τακτικού ηλεκτρονικού διαγωνισμού προμήθειας ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΜΑΣΤΟΓΡΑΦΟΥ (CPV: 3311500-9) του Γ.Ν. ΠΕΛΛΑΣ (Ν.Μ. ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ), σας παραθέτουμε τις προτάσεις της εταιρείας μας:

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΜΑΣΤΟΓΡΑΦΟΥ

ΟΜΑΔΑ Α' : ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Ι. ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

«.....Το σύστημα θα πρέπει να είναι καινούργιο και πιστοποιημένο και να φέρει αντίστοιχο πιστοποιητικό Διεθνούς Αναγνωρισμένου Φορέα – Οργανισμού από το οποίο θα προκύπτει βεβαιωμένη η σχετική δυνατότητα του συστήματος τόσο για υψηλής ποιότητας προληπτική μαστογραφία όσο και για διαγνωστικές απεικονιστικές τεχνικές μαστού.»

Παρακαλούμε όπως η προαναφερόμενη διαγραφεί, καθώς είναι δεδομένο πως εφόσον τα προσφερόμενα συστήματα φέρουν σήμανση CE και πληρούν τις αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές του Νοσοκομείου, είναι κατάλληλα τόσο για υψηλής ποιότητας προληπτική μαστογραφία όσο και για διαγνωστικές απεικονιστικές τεχνικές μαστού.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Β. ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ

4. «Η επιλογή της εστίας και των φίλτρων να γίνεται αυτόματα και χειροκίνητα.»

Για να σταθεί δυνατή η συμμετοχή της εταιρίας μας με το πλέον σύγχρονο σύστημα του οίκου που αντιπροσωπεύουμε, παρακαλούμε όπως η προδιαγραφή μετατραπεί ως εξής:

«Η επιλογή της εστίας και των φίλτρων να γίνεται αυτόματα. Θα εκτιμηθεί η επιπλέον δυνατότητα χειροκίνητης επιλογής.»

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Ζ. ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΟΜΟΣΥΝΘΕΣΗΣ

1. «...Να αναφερθούν παραπομπές στη διεθνή βιβλιογραφία για τα αποτελέσματα του συστήματος τομοσύνθεσης του συγκεκριμένου μαστογράφου. Να δοθεί προς επιλογή στην οικονομική προσφορά.

Προκειμένου να διασφαλιστεί η ευρύτερη συμμετοχή προμηθευτών, πάντα με συστήματα υψηλής ποιότητας, προτείνουμε την επαναδιατύπωση της συγκεκριμένης απαίτησης ως εξής :

«.....Να αναφερθούν παραπομπές στη διεθνή βιβλιογραφία για τα αποτελέσματα του συστήματος τομοσύνθεσης του συγκεκριμένου μαστογράφου, εάν διατίθενται, προς αξιολόγηση. Να δοθεί προς επιλογή στην οικονομική προσφορά.»

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

Η. ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΕΡΕΟΤΑΚΤΙΚΗΣ ΒΙΟΨΙΑΣ

1 «1. Να διαθέτει δυνατότητα αναβάθμισης- επέκτασης με σύστημα στερεοτακτικής βιοψίας υψηλής ακρίβειας με χρήση του ίδιου ψηφιακού ανιχνευτή ή άλλης τεχνολογίας της ίδιας ή καλύτερης ακρίβειας. Να αναφερθούν τα τεχνικά χαρακτηριστικά του συστήματος προς αξιολόγηση. Να κατατεθεί σχετική διεθνής βιβλιογραφία. Να δοθεί προς επιλογή στην οικονομική προσφορά.»

Προκειμένου να διασφαλιστεί η ευρύτερη συμμετοχή προμηθευτών, πάντα με συστήματα υψηλής ποιότητας, προτείνουμε την επαναδιατύπωση της συγκεκριμένης απαίτησης ως εξής:

«Να διαθέτει δυνατότητα αναβάθμισης- επέκτασης με σύστημα στερεοτακτικής βιοψίας υψηλής ακριβείας με χρήση του ίδιου ψηφιακού ανιχνευτή ή άλλης τεχνολογίας της ίδιας ή καλύτερης ακρίβειας. Να αναφερθούν τα τεχνικά χαρακτηριστικά του συστήματος προς αξιολόγηση. Να κατατεθεί σχετική διεθνής βιβλιογραφία, εάν διατίθεται, προς αξιολόγηση. Να δοθεί προς επιλογή στην οικονομική προσφορά.»

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

Θ. ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΠΟΒΟΗΘΗΣΗΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΗΣ CAD

«Να προσφερθεί προς επιλογή σύστημα CAD για την υποβοήθηση της διάγνωσης. Να αναφερθούν οι δυνατότητες του συστήματος CAD για τις συμβατικές λήψεις (2D) και για τις λήψεις τομοσύνθεσης (3D).»

Προκειμένου να διασφαλιστεί η ευρύτερη συμμετοχή προμηθευτών, πάντα με συστήματα υψηλής ποιότητας, προτείνουμε την επαναδιατύπωση της συγκεκριμένης απαίτησης ως εξής:

«Να προσφερθεί προς επιλογή σύστημα CAD για την υποβοήθηση της διάγνωσης. Να αναφερθούν οι δυνατότητες του συστήματος CAD για τις συμβατικές λήψεις (2D). Θα εκτιμηθεί εάν το σύστημα CAD έχει δυνατότητα λειτουργίας σε 3D λήψεις.»

Με εκτίμηση,

ICONDYNAMICS ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ Ι.Κ.Ε.

Όνομα ΑΠ.Γ. ΠΑΠΟΥΔΗΣ & ΥΙΟΣ Α.Ε. Email mina@papoudis.gr Άρθρο
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΨΗΦΙΑΚΟΥ
ΜΑΣΤΟΓΡΑΦΟΥ Ημ/νία 06/08/2019 Αξιότιμοι κύριοι,

Με την παρούσα καταθέτουμε τις παρατηρήσεις μας συμμετέχοντας στην διαδικασία διαβούλευσης της υπηρεσίας σας για την προμήθεια ενός (1) ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΜΑΣΤΟΓΡΑΦΟΥ.

1. Στη παράγραφο «ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ» απαιτείται :
Το ζητούμενο συγκρότημα θα πρέπει να είναι καινούριο, Το σύστημα θα πρέπει να είναι πιστοποιητικό Διεθνούς Αναγνωρισμένου Φορέα - Οργανισμού από το οποίο θα προκύπτει βεβαιωμένη η σχετική δυνατότητα του συστήματος τόσο για υψηλής ποιότητας προληπτική μαστογραφία όσο και για διαγνωστικές απεικονιστικές τεχνικές μαστού.

Είναι ευρέως γνωστό και νομικά αποδεκτό ότι δεν επιτρέπεται στις Αναθέτουσες Αρχές να εμποδίζουν τη συμμετοχή οικονομικών φορέων σε δημόσιους διαγωνισμούς ιατροτεχνολογικών ειδών με αφορμή επιπρόσθετες προδιαγραφές που θεσπίζονται πέραν των βασικών απαιτήσεων της Οδηγίας 93/42/ΕΟΚ.

Ο προσφερόμενος από την εταιρία μας Ψηφιακός Μαστογράφος διαθέτει πιστοποίηση CE καλύπτοντας πλήρως τους κανόνες ασφαλείας, καθώς και όλες τις απαιτήσεις και εφαρμογές της σύγχρονης Ιατρικής. Ως εκ τούτου δεν είναι σύννομο να ζητείται πιστοποίηση, περαιτέρω του CE mark, η οποία μάλιστα δεν είναι υποχρεωτική.

Η απαίτηση αυτή απαγορεύει την συμμετοχή της εταιρίας μας και παρακαλούμε είτε να ΔΙΑΓΡΑΦΕΙ

είτε να

ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΘΕΙ, ως εξής:

Το ζητούμενο συγκρότημα θα πρέπει να είναι καινούριο, Το σύστημα θα πρέπει να είναι επιθυμητό είναι να διαθέτει πιστοποιητικό Διεθνούς Αναγνωρισμένου Φορέα - Οργανισμού από το οποίο θα προκύπτει βεβαιωμένη η σχετική δυνατότητα του συστήματος τόσο για υψηλής ποιότητας προληπτική μαστογραφία όσο και για διαγνωστικές απεικονιστικές τεχνικές μαστού.

2. Στη παράγραφο «Γ. ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ – ΣΤΑΘΜΟΣ ΛΗΨΗΣ» απαιτείται :

3. Να είναι εργονομικό με δυνατότητα καθ' ύψος ρύθμισης

Η ανωτέρω απαίτηση «φωτογραφίζει» συγκεκριμένη εταιρία.

Σημειώστε δε, ότι δεν παρέχει απολύτως καμία κλινική υπηρεσία.

Η απαίτηση αυτή απαγορεύει την συμμετοχή της εταιρίας μας και παρακαλούμε να ΔΙΑΓΡΑΦΕΙ.

Ελπίζουμε ότι με γνώμονα την παροχή δυνατότητας ευρείας συμμετοχής όλων των εταιριών που αντιπροσωπεύουν καταξιωμένους και διεθνώς αναγνωρισμένους κατασκευαστικούς οίκους, αποδεχτείτε τα ανωτέρω.

Πρόθυμοι για την παροχή κάθε άλλης πληροφορίας, διατελούμε

Μετά Τιμής

Για την «ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ Γ. ΠΑΠΟΥΔΗΣ & ΥΙΟΣ Α.Ε.»

Γεώργιος Παπούδης
Πρόεδρος ΔΣ & Διευθύνων Σύμβουλος

Όνομα FujiFilm Hellas SA Email fujifilm@fujifilm.gr Άρθρο Δημόσια διαβούλευση των τεχνικών προδιαγραφών του τακτικού ηλεκτρονικού διαγωνισμού προμήθειας ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΜΑΣΤΟΓΡΑΦΟΥ (CPV: 33115000-9) Ημ/νία 05/08/2019 Π.Φάληρο 05 Αυγούστου 2019

Σχετικά με τη δημόσια διαβούλευση των τεχνικών προδιαγραφών του τακτικού ηλεκτρονικού διαγωνισμού προμήθειας ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΜΑΣΤΟΓΡΑΦΟΥ (CPV: 33115000-9), του Γ.Ν Πέλλας(Ν.Μ Γιαννιτσών) η εταιρία μας έχει να παρατηρήσει τα εξής :

A. ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ ΑΚΤΙΝΩΝ X

5. Εύρος KV 23-35

Προτείνουμε η προδιαγραφή να επαναδιατυπωθεί ως εξής :

5. Εύρος KV 23-49

Αιτιολογία: Η υψηλή τιμή KV είναι ιδιαίτερα χρήσιμη ειδικά στις λήψεις τομοσύνθεσης σε περίπτωση αναβάθμισης του μηχανήματος με σύστημα τομοσύνθεσης.

B. ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ.

Προτείνουμε να προστεθούν τα παρακάτω.

5. Θερμοχωρητικότητα ανόδου, $HU \geq 300.000$

6. Ρυθμός θερμοαπαγωγής ανόδου, $HU/min \geq 60.000$

Αιτιολογία: Με δυο τις παραπάνω προδιαγραφές διασφαλίζεται η υψηλής απόδοσης λυχνία του μαστογράφου.

E. ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ

10. Να δοθεί η διάρκεια ζωής του ανιχνευτή flat panel και ο συνολικός αριθμός λήψεων προς αξιολόγηση.

Προτείνουμε η προδιαγραφή να επαναδιατυπωθεί ως εξής :

10. Να δοθεί η διάρκεια ζωής του ανιχνευτή flat panel προς αξιολόγηση.

Αιτιολογία: Η διάρκεια ζωής του ανιχνευτή δεν εξαρτάται από τον αριθμό λήψεων αλλά κατά κύριο λόγο από το χρόνο λειτουργίας του.

ΣΤ. ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΙΚΟΝΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΓΝΩΣΗΣ.

7. Να διαθέτει δυνατότητα παράλληλης απεικόνισης εικόνων (DICOM format) και από άλλα συγκροτήματα για εξετάσεις μαστού όπως υπέρηχοι , Αξονικός τομογράφος, Μαγνητικός τομογράφος με τεχνικές MPR/MIP.

Προτείνουμε η προδιαγραφή να επαναδιατυπωθεί ως εξής :

7. Να διαθέτει δυνατότητα παράλληλης απεικόνισης εικόνων (DICOM format) και από άλλα συγκροτήματα για εξετάσεις μαστού όπως υπέρηχοι , Αξονικός τομογράφος, Μαγνητικός τομογράφος. Επίσης να διαθέτει τη δυνατότητα για τεχνικές MPR/MIP.

10. Το σύστημα να παρέχει τη δυνατότητα εκτύπωσης σε φιλμ αποστέλλοντας τις εικόνες σε DICOM εκτυπωτή, αλλά και σε εκτυπωτές γραφείου.

Προτείνουμε η προδιαγραφή να επαναδιατυπωθεί ως εξής :

10. Το σύστημα να παρέχει τη δυνατότητα απευθείας εκτύπωσης σε φιλμ αποστέλλοντας τις εικόνες σε DICOM εκτυπωτή, αλλά και σε DICOM εκτυπωτές γραφείου.

Αιτιολογία: Ως γνωστόν το πρωτόκολλο επικοινωνίας Ιατρικών μηχανημάτων είναι το Dicom.Οπότε και η εκτύπωση εικόνων πραγματοποιείται με αυτό το πρωτόκολλο είτε αφορά εκτυπωτές φιλμ είτε άλλους εκτυπωτές γραφείου.

Ζ. ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΟΜΟΣΥΝΘΕΣΗΣ

1. Να διαθέτει δυνατότητα αναβάθμισης – επέκτασης με σύστημα τομοσύνθεσης. Να αναφερθούν αναλυτικά οι δυνατότητές της, η διακριτική ικανότητα, τα επίπεδα δόσης κλπ. Να αναφερθούν παραπομπές στη διεθνή βιβλιογραφία για τα αποτελέσματα του συστήματος τομοσύνθεσης του συγκεκριμένου μαστογράφου. Να δοθεί προς επιλογή στην οικονομική προσφορά.

Προτείνουμε η προδιαγραφή να επαναδιατυπωθεί ως εξής :

1. Να διαθέτει δυνατότητα αναβάθμισης – επέκτασης με σύστημα τομοσύνθεσης. Να αναφερθούν αναλυτικά οι δυνατότητές της, η διακριτική ικανότητα, τα επίπεδα δόσης κλπ. Να αναφερθούν παραπομπές στη διεθνή βιβλιογραφία για τα αποτελέσματα του συστήματος τομοσύνθεσης του συγκεκριμένου μαστογράφου. Να κατατεθούν πιστοποιήσεις CE και FDA για την προσφερόμενη τεχνολογία. Να δοθεί προς επιλογή στην οικονομική προσφορά.

Θ. ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΠΟΒΟΗΘΗΣΗΣ ΔΙΑΓΝΩΣΗΣ CAD

1. Να προσφερθεί προς επιλογή σύστημα CAD για την υποβοήθηση της διάγνωσης. Να αναφερθούν οι δυνατότητες του συστήματος CAD για τις συμβατικές λήψεις (2D) και για τις λήψεις τομοσύνθεσης (3D)

Προτείνουμε η προδιαγραφή να επαναδιατυπωθεί ως εξής :

1. Να προσφερθεί προς επιλογή σύστημα CAD για την υποβοήθηση της διάγνωσης. Να αναφερθούν οι δυνατότητες του συστήματος CAD.

Με εκτίμηση
FUJIFILM HELLAS SA