

Στοιχεία Διαβούλευσης

Ανενεργή

Δημοσιεύθηκε 14/03/2018 Τελευταία ανανέωση

Σχόλια 4

Σχόλια

Όνομα
ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚ
Η ΑΕ

Email
info@endoscopiki.
gr

Άρθρο ΑΡ.
ΠΡΩΤ.
4070(14-3-18)
Δημόσια
διαβούλευση
τεχνικών
προδιαγραφώ
ν στο πλαίσιο
διενέργειας
ανοικτού
τακτικού
διαγωνισμού
κάτω των
ορίων

Ημ/νία
19/03/201
8

ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΕΠΙ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΥ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟΥ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ,ΣΥΓΧΡΟΝΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
ΜΙΚΡΟΥ ΟΓΚΟΥ ΚΑΙ ΒΑΡΟΥΣ ,ΕΥΕΛΙΚΤΟ ΓΙΑ
ΕΥΚΟΛΗ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗ ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ Αξιότιμοι κύριοι, σε συνέχεια του
αιτήματός σας στις 14/3/2018 με αρ. πρωτ.4070 που
αφορά Διαβούλευση τεχνικών προδιαγραφών η εταιρεία
μας έχει την τιμή να σας υποβάλει τα κάτωθι : Οι
ακόλουθες προδιαγραφές πρέπει να διαμορφωθούν
προσθέτοντας εύρος στα ζητούμενα στοιχεία καθώς με την
παρούσα υπάρχει σαφής περιορισμός του ανταγωνισμού
ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ ΑΚΤΙΝΩΝ Χ ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Ελάχιστος χρόνος έκθεσης 0,001sec
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Ελάχιστος χρόνος
έκθεσης μικρότερος από 0,005sec ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ
ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Συνολικό βάρος Kg
<170kg ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Συνολικό
βάρος περίπου 170kg Μετά τιμής Για την

[Αναζήτηση](#)
[Διαβουλεύσεω](#)
[ν](#)

Όνομα		Άρθρο	
GE	Email	διαβούλευσης	
Healthcare	Greg.Kalavas@ge.com	τεχνικών	Ημ/νία
ΕΛΛΑΣ		προδιαγραφών	30/03/2018
		προμήθεια	
		ακτινολογικών	
		μηχανημάτων.	

Αξιότιμοι Κύριοι, Αναφορικά με το αίτημά σας για υποβολή παρατηρήσεων επί των Τεχνικών Προδιαγραφών για την προμήθεια ακτινολογικών μηχανημάτων, θα θέλαμε να σας υποβάλουμε τις παρακάτω προτάσεις της εταιρείας μας αναφορικά με τις τεχνικές προδιαγραφές που έχουν αναρτηθεί προς διαβούλευση. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ 1. Στην ενότητα «ΜΟΝΑΔΑ ΑΚΤΙΝΩΝ Χ (ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΟΡΟΦΗΣ) ΜΕ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ ζητείται : 2.7 Θερμοχωρητικότητα ανόδου λυχνίας, KHU Τουλάχιστον 500 KHU Οι ακτινολογικές λυχνίες που χρησιμοποιούνται από όλα τα ψηφιακά ακτινολογικά μηχανήματα του κατασκευαστικού οίκου GE HEALTHCARE έχουν θερμοχωρητικότητα ανόδου μικρότερη από την απαιτούμενη τεχνική προδιαγραφή. Συγκεκριμένα το συγκρότημα DISCOVERY XR656 διαθέτει θερμοχωρητικότητα ανόδου 350 KHU. Ωστόσο το συγκρότημα αυτό εξασφαλίζει τη δυνατότητα λειτουργίας ακτινογράφησης υψηλής ποιότητας για μεγάλη χρονική διάρκεια ακόμη και στην πιο βαριά νοσοκομειακή χρήση. Η απαίτηση για τόσο υψηλή θερμοχωρητικότητα (> 600 KHU) είναι άνευ ουσιαστικής σημασίας για το ζητούμενο με την διακήρυξη εξοπλισμό και αφορά συστήματα άλλης κατηγορίας με διαφορετικές κλινικές απαιτήσεις, τα οποία προορίζονται για συνεχή ακτινοβολία και ανάπτυξη υψηλών φορτίων θερμότητας. Συγκεκριμένα, η θερμοχωρητικότητα ανόδου της λυχνίας του ακτινολογικού μηχανήματος είναι το μέγεθος εκείνο που καταδεικνύει την δυνατότητα συνεχούς λειτουργίας του μηχανήματος χωρίς η λυχνία αυτού να υπερθερμανθεί. Στους αξονικούς τομογράφους, στους οποίους κάθε εξέταση διαρκεί περισσότερο χρόνο και παίρνονται πολλές λήψεις, η λυχνία εκ των πραγμάτων λειτουργεί συνεχόμενα για πολύ περισσότερο χρόνο και η ανάγκη για μεγάλη θερμοχωρητικότητα είναι προφανής. Αντιθέτως, στα ακτινολογικά μηχανήματα όπως το προς προμήθεια είδος, η εξέταση διαρκεί πολύ μικρότερο χρόνο και οι λήψεις είναι πολύ λιγότερες, με συνέπεια να χρειάζεται πολύ μικρότερη θερμοχωρητικότητα. Η προδιαγραφή αυτή

περιορίζει τον ανταγωνισμό και για το λόγο αυτό κρίνεται αναγκαία η επαναδιατύπωση της τεχνικής προδιαγραφών ("ΜΟΝΑΔΑ ΑΚΤΙΝΩΝ Χ (ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΟΡΟΦΗΣ) ΜΕ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ ") τουλάχιστον ως εξής: 2.7 Θερμοχωρητικότητα ανόδου λυχνίας, Τουλάχιστον 300 KHU 2. Στην ενότητα 3.4 «Ανιχνευτής» ζητούνται: 3.4.5 Ψηφιακή μήτρα & βάθος λήψης Τουλάχιστον 3000 X 3000 και 14 bit Η ψηφιακή μήτρα στα ψηφιακά ακτινολογικά συστήματα της GE Healthcare είναι 2022 x 2022. Το μέγεθος αυτό είναι άμεση συνέπεια των διαστάσεων του ανιχνευτή και του μεγέθους των pixel. Η GE Healthcare κατόπιν ερευνών υιοθέτησε μέγεθος pixel 200 μm ώστε να έχει τη λιγότερη δόση στον ασθενή χωρίς υποβιβασμού στη διαγνωστική πληροφορία με αποτέλεσμα η μήτρα να είναι 202x202. Το παραπάνω δεν υποβιβάζει τις δυνατότητες τους συστήματος αντιθέτως προστατεύει τον εξεταζόμενη από αναίτια χορηγούμενη δόση. Είναι, λοιπόν, εμφανές, πως η Τεχνική Προδιαγραφή το μόνο που καταφέρνει είναι ο περιορισμός του ανταγωνισμού, θέτοντας εκτός προδιαγραφών το Ψηφιακό Ακτινολογικό σύστημα της GE Healthcare. Για το λόγο αυτό κρίνεται αναγκαία η επαναδιατύπωση των τεχνικών προδιαγραφών § Στη παρ. Όρθιο Bucky τουλάχιστον ως εξής: 3.4.5 Ψηφιακή μήτρα & βάθος λήψης τουλάχιστον 2000 X 2000 και 14 bit Παρακαλούμε πολύ όπως ληφθούν υπόψιν οι παραπάνω παρατηρήσεις μας και γίνουν δεκτές οι ζητούμενες τροποποιήσεις προς όφελος του δημοσίου συμφέροντος. Με τιμή, Γρηγόρης Καλαβιάς Account Manager Βορείου Ελλάδος & FYROM

Όνομα		Άρθρο Δημόσια
FUJIFILM	Email	διαβούλευση
HELLAS	fujifilm@fujifilm.gr	(Αριθ. Πρωτ.: Ημ/νία
		4070 14/03/2018) 29/03/2018
		τεχνικών
		προδιαγραφών.

Κύριοι. Σχετικά με την Δημόσια διαβούλευση (Αριθ. Πρωτ.: 4070 14/03/2018) τεχνικών προδιαγραφών στο πλαίσιο διεξαγωγής ανοικτού τακτικού διαγωνισμού με αντικείμενο την προμήθεια ακτινολογικών μηχανημάτων για τις ανάγκες του Γ.Ν ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ «Γ.ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ», η εταιρεία μας FUJIFILM HELLAS A.E., παρατηρεί τα εξής : Α) Στο κεφάλαιο • ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ ΑΚΤΙΝΩΝ Χ 1.8. Διαδοχικές λήψεις & αυτόματη συνένωση εικόνων για επιμηκυμένη κάλυψη Προτείνουμε η προδιαγραφή να αλλάξει ως εξής : 1.8. Να διαθέτει δυνατότητα για διαδοχικές λήψεις. Αιτιολογία: Η αυτόματη συνένωση εικόνων αφορά αποκλειστικά

δυνατότητα του λογισμικού του σταθμού λήψης και όχι της γεννήτριας. Συνεπώς προτείνουμε να συμπληρωθεί στον Σταθμό Λήψης. Β) Στο κεφάλαιο • ΣΤΑΘΜΟΣ ΛΗΨΗΣ, ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ & ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΕΙΚΟΝΩΝ 5.3. Λογισμικό επεξεργασίας & μετρήσεων Προτείνουμε η προδιαγραφή να επαναδιατυπωθεί και να συμπληρωθεί ως εξής : 5.3. Λογισμικό επεξεργασίας & μετρήσεων. Επίσης, να διαθέτει τη δυνατότητα συνένωσης εικόνων για επιμηκυμένη κάλυψη. Γ) Στα κεφάλαια • ΑΚΤΙΝΟΔΙΑΓΝΩ-ΣΤΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ 3.4.5. Ψηφιακή μήτρα & βάθος λήψης (Τουλάχιστο 3000X3000pixels και 14bits) • ΟΡΘΙΟ BUCKY 4.5.5. Ψηφιακή μήτρα & βάθος λήψης (Τουλάχιστο 3000X3000pixels και 14bits) Προτείνουμε οι δυο παραπάνω προδιαγραφές να αλλάξουν ως εξής : • ΑΚΤΙΝΟΔΙΑΓΝΩ-ΣΤΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ 3.4.5. Ψηφιακή μήτρα & βάθος λήψης (Τουλάχιστο 2800X2800pixels και 14bits) • ΟΡΘΙΟ BUCKY 4.5.5. Ψηφιακή μήτρα & βάθος λήψης (Τουλάχιστο 2800X2800pixels και 14bits) Αιτιολογία: Η απαίτηση για ψηφιακή μήτρα 3000X3000pixels περιορίζει τον ανταγωνισμό μιας και αποκλείει τις περισσότερες εταιρείες. Με τιμή FUJIFILM HELLAS

Όνομα
AGFA
GEVAERT

Email
fotis.vaglas@agfa.com

Άρθρο Στα
πλαίσια της
Δημόσιας
Διαβούλευσης
Τεχνικών
Προδιαγραφών
(Αρ.
Πρωτ.4070) για
την προμήθεια
ακτινολογικών
μηχανημάτων

Ημ/νία
29/03/2018

Στα πλαίσια της Δημόσιας Διαβούλευσης Τεχνικών Προδιαγραφών (Αρ. Πρωτ.4070) για την προμήθεια ακτινολογικών μηχανημάτων για τις ανάγκες του ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ <<ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ>> σας αποστέλλουμε τις παρατηρήσεις μας: Στις ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕ ΔΥΟ ΨΗΦΙΑΚΟΥΣ ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ 1. Στην ομάδα ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ ΑΚΤΙΝΩΝ Χ Η προδιαγραφή: 1.6 Μέγιστη τιμή mA: 1000mA Η συγκεκριμένη τιμή είναι πάνω από τα όρια των γεννητριών που προσφέρουν οι περισσότερες εταιρίες κατασκευής γεννητριών. Επομένως περιορίζει την συμμετοχή αναγνωρισμένων εταιριών που κατασκευάζουν ακτινολογικά μηχανήματα και κατ' επέκταση την

ανάπτυξη υγιούς ανταγωνισμού. Η διεθνής μέθοδος που αφορά την όσο το δυνατόν χαμηλότερη δόση ακτινοβολίας ασθενούς (ALARA-As Low As Reasonable Achievable) επιβάλλει τεχνικές ακτινοβολήσης των εξεταζόμενων με χαμηλά στοιχεία ακτινοβολήσης (KV, mA, mAs). Ακόμα και σε περιπτώσεις εξετάσεων που απαιτούν υψηλά στοιχεία ακτινοβολήσης αυτά επιτυγχάνονται από την αύξηση άλλων παραμέτρων (KV, χρόνος). Η απαίτηση μέγιστη τιμή mA 1000 mA δεν επιτυγχάνει καμία πρόσθετη αξία στην γεννήτρια ακτινών X και οφείλεται μόνο σε ρυθμίσεις κατά την κατασκευή των γεννητριών. Σύμφωνα με τα παραπάνω, ζητούμε την μετατροπή της προδιαγραφής σε: 1.6 Μέγιστη τιμή mA: 800 mA. 2. Στην ομάδα ΑΚΤΙΝΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ και ΟΡΘΙΟ BUCKY Οι προδιαγραφές: 3.4.5 & 4.5.5 Ψηφιακή μήτρα και βάθος λήψης Τουλάχιστον 3000X3000pixels και 14bits Η συγκεκριμένη τιμή της ψηφιακής μήτρας των ψηφιακών ανιχνευτών είναι αρκετά υψηλή, σε σχέση με τους υψηλής ποιότητας ψηφιακούς ανιχνευτές πολλών εταιριών της παγκόσμιας αγοράς, που χρησιμοποιούν με τη σειρά τους, μεγάλοι κατασκευαστές ακτινολογικών μηχανημάτων. Επομένως περιορίζει την συμμετοχή αναγνωρισμένων εταιριών που κατασκευάζουν ακτινολογικά μηχανήματα και κατ' επέκταση την ανάπτυξη υγιούς ανταγωνισμού. Σύμφωνα με τα παραπάνω, ζητούμε την μετατροπή της προδιαγραφής σε: 3.4.5 & 4.5.5 Ψηφιακή μήτρα και βάθος λήψης Τουλάχιστον 2800X2800pixels και 14bits. Στις ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΥ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ 3. Στην ομάδα ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ Η προδιαγραφή: Συνολικό βάρος, Kg <170kg ζητούμε την μετατροπή της προδιαγραφής σε: Συνολικό βάρος, Kg ≤ 170kg η οποία είναι ελλάσσονος σημασίας για τη λειτουργία του μηχανήματος και δεν προσφέρει καμία επιπλέον λειτουργική χρησιμότητα. Με αυτό τον τρόπο επιτρέπετε την συμμετοχή περισσότερων εταιριών στο διαγωνισμό και κατ' επέκταση την ανάπτυξη υγιούς ανταγωνισμού. 4. Στην ομάδα ΤΡΟΧΗΛΑΤΟ Η προδιαγραφή: Κεντρικό φρένο τροχών NAI ζητούμε την μετατροπή της προδιαγραφής σε: Κεντρικό φρένο ή φρένα τροχών NAI η οποία είναι ελλάσσονος σημασίας για τη λειτουργία του μηχανήματος και δεν προσφέρει καμία επιπλέον λειτουργική χρησιμότητα. Με αυτό τον τρόπο επιτρέπετε την συμμετοχή περισσότερων εταιριών στο διαγωνισμό και κατ' επέκταση την ανάπτυξη υγιούς ανταγωνισμού. Στους ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΟΡΟΥΣ και συγκεκριμένα στην Εγκατάσταση – παράδοση Οι προδιαγραφές 1 & 6 αναφέρουν δύο διαφορετικούς

χρόνους παράδοσης. Ρεαλιστική είναι η προδιαγραφή 6 και αυτή θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί στον διαγωνισμό: 6. Ο χρόνος παράδοσης, ο οποίος πρέπει να αναφέρεται οπωσδήποτε στην αρχική προσφορά, καθορίζεται σε εβδομήντα πέντε (75) ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης Στην διάθεση σας για κάθε επιπλέον πληροφορία. Με φιλικούς χαιρετισμούς
Για την ΑΓΚΦΑ – ΓΚΕΒΕΡΤ ΑΕΒΕ Φώτης Βαγλάς
M|6948602172

||