

Στοιχεία Διαβούλευσης

Ανενεργή

Δημοσιεύθηκε 18/09/2018 Τελευταία ανανέωση

Σχόλια 6

Σχόλια

Όνομα
Bayer Ελλάς
ABEEEmail
bhri@bayer.comΆρθρο Σχόλια και
παρατηρήσεις επί των
προδιαγραφών:Ημ/νία
27/09/2018

Αξιότιμε/η κύριε/α, Σε συνέχεια της Δημόσιας διαβούλευσης των τεχνικών προδιαγραφών για τη διενέργεια διαγωνισμού για την προμήθεια Συγκροτήματος Μαγνητικού Συντονισμού MRI (1.5 TESLA) (CPV: 33113000-5) με ΑΡ.ΠΡΩΤ.:19141/17-9-18, σάς παραθέτουμε κάτωθι τις τεχνικές προδιαγραφές της εταιρείας μας αναφορικά με: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑΣ 1.5T 12 ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ "Να προσφερθεί εγχυτής κατάλληλος για Μαγνητικό τομογράφο, σύγχρονης τεχνολογίας και παραγωγής. Να διαθέτει κονσόλα χειρισμού για απεικόνιση όλων των παραμέτρων έγχυσης. Να διαθέτει δύο έμβολα (ένα για κάθε σύριγγα) ενσωματωμένα σε μια κεφαλή η οποία να δέχεται δύο σύριγγες ταυτόχρονα, μια για το σκιαγραφικό και μια για τον ορό. Να διαθέτει κατάλληλη τεχνολογία επικοινωνίας με το χειριστήριο ώστε να μην επηρεάζεται από την λειτουργία του Μαγνητικού πεδίου και η οποία να αναφερθεί" Η εταιρεία Bayer Ελλάς ABEE προτείνει την τροποποίηση και συμπλήρωση των προδιαγραφών ως ακολούθως: 1. Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας, πλήρης, τροχήλατος, κατάλληλος για χρήση σε περιβάλλον μαγνητικού τομογράφου, μαγνητικής έντασης πεδίου τουλάχιστον 1.5T 2. Να πραγματοποιεί έγχυση σκιαγραφικού σε 1 - 6 προγραμματιζόμενες φάσεις για κάθε πρωτόκολλο 3. Να διαθέτει δυο έμβολα (ένα για κάθε σύριγγα) ενσωματωμένα σε μια κεφαλή η οποία να δέχεται δυο (2) σύριγγες ταυτόχρονα, μια για το σκιαγραφικό και μια για ορό 4. Να διαθέτει λειτουργία αυτόματης προώθησης και επαναφοράς του εμβόλου κατά την προσάρτηση και αφαίρεση της σύριγγας 5. Να διαθέτει

[Αναζήτηση](#)
[Διαβουλευσε](#)
[ων](#)

κονσόλα με έγχρωμη οθόνη τύπου Touch Screen στην κονσόλα χειρισμού του Μαγνητικού τομογράφου, από την οποία να πραγματοποιείται πλήρης προγραμματισμός και παρακολούθηση της έγχυσης 6. Ο ρυθμός ροής να είναι προγραμματιζόμενος από 0.01 έως 10 ml/sec με βήμα τουλάχιστον 0.1 ml / sec 7. Να διαθέτει τη λειτουργία Keep Vein Open (KVO) για παροχή ορού προγραμματιζόμενης διάρκειας, ανεξάρτητα από την λειτουργία της έγχυσης. 8. Η σύνδεση της μονάδας της κεφαλής με την κονσόλα να γίνεται μέσω οπτικής ίνας, ή άλλου αξιόπιστου τρόπου που δεν προκαλεί παρεμβολές 9. Να υπάρχει η δυνατότητα της συνεχούς παροχής τάσεως στην μονάδα της κεφαλής ώστε να μην απαιτείται η αλλαγή μπαταρίας ή μεταφορά του εγχυτή εκτός αίθουσας για φόρτιση 10. Να διαθέτει λογισμικό υπολογισμού δοσολογίας σκιαγραφικού μέσου με βάση το βάρος του ασθενή και επίσης υπολογισμό του e-GFR 11. Να διαθέτει σύστημα απομακρυσμένης διάγνωσης και επισκευής μέσω ασφαλούς σύνδεσης στο internet σε περίπτωση βλάβης, χωρίς επιπλέον κόστος 12. Το προσφερόμενο σύστημα θα πρέπει να είναι συμβατό με το πρότυπο DICOM 3.0 για συνεργασία με πληροφοριακά συστήματα του Νοσοκομείου (π.χ PACS server) Παραμένουμε στη διάθεσή σας για κάθε διευκρίνιση ή συμπλήρωση. Με εκτίμηση, Bayer Ελλάς ABEE

Όνομα
ARMOR
AE

Email
support@armor.gr

Άρθρο Δημόσια διαβούλευση
τεχνικών προδιαγραφών για την
προμήθεια Συγκροτήματος
Μαγνητικού Συντονισμού MRI
(1.5 TESLA)

Ημ/νία
01/10/2018

Αξιότιμοι/ες κύριοι/ες, Στο πλαίσιο της Δημόσιας διαβούλευσης τεχνικών προδιαγραφών για τη διενέργεια διαγωνισμού για την προμήθεια Συγκροτήματος Μαγνητικού Συντονισμού MRI (1.5 TESLA) (CPV: 33113000-5) με Αρ. 19141/17-9-18 αναφορικά με: Α/Α ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ 12 ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ Να προσφερθεί εγχυτής κατάλληλος για Μαγνητικό τομογράφο, σύγχρονης τεχνολογίας και παραγωγής. Να διαθέτει κονσόλα χειρισμού για απεικόνιση όλων των παραμέτρων έγχυσης. Να διαθέτει δύο έμβολα (ένα για κάθε σύριγγα) ενσωματωμένα σε μια κεφαλή η οποία να δέχεται δύο σύριγγες ταυτόχρονα, μια για το σκιαγραφικό και μια για τον ορό. Να διαθέτει κατάλληλη τεχνολογία επικοινωνίας με το χειριστήριο ώστε να μην επηρεάζεται από την λειτουργία του μαγνητικού πεδίου και η οποία να αναφερθεί. Η εταιρεία μας ARMOR AE με το επιστημονικό και εξειδικευμένο της προσωπικό αντιπροσωπεύει τους πλέον τεχνολογικά σύγχρονους εγχυτές σκιαγραφικού μέσου και φυσιολογικού ορού για όλους τους τύπους

μηχανημάτων(μαγνητικούς αξονικούς, κλπ.), οι οποίοι υπερκαλύπτουν τις παραπάνω τεχνικές προδιαγραφές και επιθυμεί να συμμετάσχει στο παραπάνω διαγωνισμό. Είμαστε στη διάθεση σας για οποιαδήποτε συμπληρωματική πληροφορία ή διευκρίνιση χρειαστείτε. Με τιμή, ARMOR ΑΕ

Όνομα GE	Email	Άρθρο	
HEALTHCARE	Alexios.Giakoumelos@ge.com	Διαβούλευση Τεχνικών προδιαγραφών Μαγνητικού Τομογράφου Νοσοκομείου Μεταξά.	Ημ/νία 02/10/2018

Διαβούλευση Τεχνικών προδιαγραφών Μαγνητικού Τομογράφου Νοσοκομείου Μεταξά. 5 Σύστημα Βαθμιδωτών Πεδίων Μέγιστη ένταση πεδίου (ΜΕΠ) στους άξονες x,y,z, σε mT/m. Να αναφερθεί επίσης και η effective τιμή για κάθε άξονα. ΜΕΠ ≥ 33 Effective ≥ 57 Προτείνουμε αύξηση της προδιαγραφής μέγιστης έντασης βαθμιδωτού πεδίου από 33mT/m και αντίστοιχα της effective τιμής 57mT/m σε 36mT/m και αντίστοιχα effective 62mT/m. Η αύξηση των επιδόσεων του βαθμιδωτού πεδίου θα προσφέρει ανώτερα κλινικά αποτελέσματα σε διάφορες απαιτητικές απεικονιστικές τεχνικές όπως η διάχυση που παρουσιάζεται ιδιαίτερα κρίσιμη σε ένα ογκολογικό νοσοκομείο. Με την προτεινόμενη βελτίωση της προδιαγραφής η εταιρεία μας θα προσφέρει το τελευταίας και μοναδικής τεχνολογίας σύστημα βαθμιδωτών πεδίων “Ultra-High Efficiency Gradient Coil system” που επιτυγχάνει ανώτερα κλινικά αποτελέσματα. Προτεινόμενη διατύπωση: Μέγιστη ένταση πεδίου (ΜΕΠ) στους άξονες x,y,z, σε mT/m. Να αναφερθεί επίσης και η effective τιμή για κάθε άξονα. ΜΕΠ ≥ 36 Effective ≥ 62 5 Σύστημα Βαθμιδωτών Πεδίων Μέγιστος ρυθμός μεταβολής έντασης πεδίου (ρυθμός ανόδου), στους άξονες x,y,z, T/m/sec. Να αναφερθεί επίσης και η effective τιμή για κάθε άξονα. Ρυθμός ανόδου ≥ 120 Effective ≥ 208 Προτείνουμε αύξηση της προδιαγραφής μέγιστου ρυθμού μεταβολής βαθμιδωτού πεδίου από 120T/m/s και αντίστοιχα της effective τιμής 208T/m/s σε 150T/m/s και αντίστοιχα effective 259T/m/s. Η αύξηση των επιδόσεων του βαθμιδωτού πεδίου θα επιφέρει ανώτερα κλινικά αποτελέσματα σε διάφορες απαιτητικές απεικονιστικές τεχνικές όπως η διάχυση που παρουσιάζεται ιδιαίτερα κρίσιμη σε ένα ογκολογικό νοσοκομείο. Με την προτεινόμενη βελτίωση της προδιαγραφής η εταιρεία μας θα προσφέρει το τελευταίας και μοναδικής τεχνολογίας σύστημα βαθμιδωτών πεδίων “Ultra-High Efficiency Gradient Coil system” που επιτυγχάνει ανώτερα κλινικά

αποτελέσματα. Προτεινόμενη διατύπωση: Μέγιστος ρυθμός μεταβολής έντασης πεδίου (ρυθμός ανόδου), στους άξονες x,y,z, T/m/sec. Να αναφερθεί επίσης και η effective τιμή για κάθε άξονα. Ρυθμός ανόδου ≥ 150 Effective ≥ 259 7 Πηνία

Να προσφερθούν πολυκάναλα πηνία για τις ακόλουθες τουλάχιστον εξετάσεις: Αριθμός ανεξαρτήτων καναλιών: Πηνίο/α για εξετάσεις κεφαλής/αυχένα/ σπονδυλικής στήλης ≥ 16 Στα σύγχρονα συστήματα μαγνητικής τομογραφίας τα πηνία που αναφέρονται στις εξετάσεις κεφαλής, αυχένα, σπονδυλικής στήλης, είναι τυπικά δύο πηνία, ένα κεφαλής/αυχένα (νευραγγειακό) και ένα για την θωρακική και οσφυϊκή μοίρα της σπονδυλικής στήλης το οποίο τυπικά είναι ενσωματωμένο στο εξεταστικό τραπέζι και δεν απαιτείται η αφαίρεσή του για την διεξαγωγή οποιασδήποτε εξέτασης. Με τον τρόπο αυτό καλύπτεται όλο το κεντρικό νευρικό σύστημα και βελτιώνεται η ροή εργασιών. Τα πηνία αυτά προσφέρονται με σημαντικά μεγαλύτερους αριθμούς ανεξάρτητων καναλιών επιτρέποντας καλύτερη και ταχύτερη απεικόνιση.

Προτείνουμε να προδιαγραφούν ξεχωριστά τα δύο πηνία και να αυξηθεί ο αριθμός ανεξάρτητων καναλιών σε κατ'ελάχιστο 20 για το πηνίο κεφαλής/αυχένα (νευραγγειακό) και 32 για το ενσωματωμένο στο εξεταστικό τραπέζι πηνίο σπονδυλικής στήλης. Οι προτεινόμενες αλλαγές δεν περιορίζουν τον ανταγωνισμό. Προτεινόμενη διατύπωση Να προσφερθούν πολυκάναλα πηνία για τις ακόλουθες τουλάχιστον εξετάσεις: Πηνίο για εξετάσεις κεφαλής/αυχένα (νευραγγειακό) Αριθμός ανεξαρτήτων καναλιών: ≥ 20 Πηνίο για εξετάσεις σπονδυλικής στήλης Αριθμός ανεξαρτήτων καναλιών: ≥ 32 7 Πηνία Να προσφερθούν πολυκάναλα πηνία για τις ακόλουθες τουλάχιστον εξετάσεις: Πηνίο για εξετάσεις Μαστού (Αμφιπλευρότητα) Αριθμός ανεξαρτήτων καναλιών: ≥ 15

Ζητούμε να μειωθεί ο αριθμός των ανεξάρτητων καναλιών του πηνίου μαστού από ≥ 15 σε ≥ 8 για να επιτραπεί στην εταιρεία μας να προσφέρει στον διαγωνισμό. Το πηνίο μαστού 8 ανεξάρτητων καναλιών που προσφέρουμε είναι συμβατό με βιοψία με όλα τα διατιθέμενα κανάλια και επιτρέπει την πραγματοποίηση και των πλέον απαιτητικών εξεταστικών πρωτοκόλλων (διάχυση, sub-millimeter απεικόνιση 3D, ταχεία δυναμικά πρωτόκολλα, κα)

Προτεινόμενη διατύπωση: Να προσφερθούν πολυκάναλα πηνία για τις ακόλουθες τουλάχιστον εξετάσεις: Πηνίο για εξετάσεις Μαστού (Αμφιπλευρότητα) Αριθμός ανεξαρτήτων καναλιών: ≥ 8

Τεχνικών
προδιαγραφών
Μαγνητικού
Τομογράφου
Νοσοκομείου
Μεταξά.

Να προσφερθούν πολυκάναλα πηνία για τις ακόλουθες τουλάχιστον εξετάσεις: Πηνίο ενδοορθικό για εξετάσεις προστάτη Αριθμός ανεξαρτήτων καναλιών:> 4 Η εταιρεία μας δεν διαθέτει ενδοορθικό πηνίο προστάτη. Οι εξετάσεις προστάτη πραγματοποιούνται με την συνδυαστική χρήση των πηνίων κοιλίας και σπονδυλικής στήλης (ενσωματωμένο πηνίο στην εξεταστική τράπεζα) με μεγάλο αριθμό ανεξάρτητων καναλιών λήψης και παραμέτρους απεικόνισης σύμφωνες με τις υποδείξεις των τελευταίων οδηγιών εξέτασης προστάτη PIRADS, V2. Η χρήση ενδοορθικού πηνίου προστάτη δεν θα προσδώσει επιπλέον λειτουργικότητα στο σύστημα μαγνητικής τομογραφίας και επιπλέον δυσχεραίνει σημαντικά την πραγματοποίηση των σχετικών εξετάσεων. Εγγύηση και διάρκεια εγγύησης καλής λειτουργίας 5 έτη (Πλήρης εγγύηση) Στον δεδομένο προϋπολογισμό δεν καθίσταται δυνατή η προσφορά συστήματος της ζητούμενης κατηγορίας, προδιαγραφών και περιφερειακών με πλήρη 5ετή εγγύηση καλής λειτουργίας από την εταιρεία μας. Προτείνουμε τη μείωση της διάρκειας της εγγύησης καλής λειτουργίας από 5 σε 2 έτη. Προτεινόμενη διατύπωση: Εγγύηση και διάρκεια εγγύησης καλής λειτουργίας 2 έτη (Πλήρης εγγύηση)

Όνομα	Email	Άρθρο Σχόλια επι	Ημ/νία
ΠΡΩΤΟΝ ΑΕ	idiakou@protoncy.gr	των προδιαγραφών	02/10/2018

Προς ΓΕΝΙΚΟ ΑΝΤΙΚΑΡΚΙΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ
ΠΕΙΡΑΙΑ «ΜΕΤΑΞΑ» ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Αρ.Πρωτ.: 0000002762 Αθήνα, 2 Οκτωβρίου 2018 Θέμα:
Τεχνικές Προδιαγραφές που αφορούν στην Πρόσκληση
Υποβολής Τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια
Συγκροτήματος Μαγνητικού Συντονισμού MRI (1.5
TESLA) . Αξιότιμοι κύριοι, Σε συνέχεια του υπ' αριθμ.
Πρωτ.: 19141/17-9-18 εγγράφου του Νοσοκομείου σας
σχετικά με την Πρόσκληση Υποβολής Τεχνικών
Προδιαγραφών για την διαδικασία προετοιμασίας
Διαγωνισμού που αφορά στην προμήθεια «Συγκροτήματος
Μαγνητικού Συντονισμού MRI (1.5 TESLA)» σας
αποστέλλουμε τις παρατηρήσεις επί των Τεχνικών
Προδιαγραφών. Η τεχνολογία στον χώρο της
ακτινοδιαγνωστικής απεικόνισης εξελίσσεται με γρήγορους
ρυθμούς και κάθε χρόνο παρουσιάζονται νέες τεχνολογικές
δυνατότητες ενώ τα συστήματα των μαγνητικών
τομογράφων συνεχώς αναβαθμίζονται. Οι υπο διαβούλευση

προδιαγραφές δεν επιτρέπουν τη συμμετοχή της εταιρείας μας στην επικείμενη προμήθεια, παρότι διαθέτει ένα από τα πλέον σύγχρονα συστήματα Μαγνητικών Τομογράφων 1.5 T της οικογένειας Vantage 1.5 T του κατασκευαστικού οίκου Canon Medical Systems. Συνεπώς θα θέλαμε να τροποποιηθούν τα παρακάτω αναφερόμενα σημεία, των τεχνικών προδιαγραφών, ώστε να επιτραπεί η συμμετοχή της εταιρείας μας στον επικείμενο διαγωνισμό.

1. Στην παράγραφο που αφορά στα πηνία και στην υποπαράγραφο για το Πηνίο για εξετάσεις ώμου απαιτείται αριθμός ανεξάρτητων καναλιών ≥ 8 . Ο Μαγνητικός τομογράφος της οικογένειας Vantage 1.5 T του κατασκευαστικού οίκου Canon Medical Systems διαθέτει πηνίο για εξετάσεις ώμου 6 ανεξάρτητων καναλιών λήψης. Συνεπώς θα θέλαμε να τροποποιηθεί η παραπάνω προδιαγραφή ως εξής : «Πηνίο για εξετάσεις ώμου, αριθμός ανεξάρτητων καναλιών ≥ 6 »

2. Στην παράγραφο που αφορά στα πηνία και στην υποπαράγραφο για το Πηνίο για εξετάσεις γόνατος απαιτείται αριθμός ανεξάρτητων καναλιών ≥ 15 . Ο Μαγνητικός τομογράφος της οικογένειας Vantage 1.5 T του κατασκευαστικού οίκου Canon Medical Systems διαθέτει πηνίο για εξετάσεις γόνατος 6 ανεξάρτητων καναλιών λήψης. Συνεπώς θα θέλαμε να τροποποιηθεί η παραπάνω προδιαγραφή ως εξής : «Πηνίο για εξετάσεις γόνατος, αριθμός ανεξάρτητων καναλιών ≥ 6 »

3. Στην παράγραφο που αφορά στα πηνία και στην υποπαράγραφο για το Πηνίο για εξετάσεις μαστού απαιτείται αριθμός ανεξάρτητων καναλιών ≥ 15 . Ο Μαγνητικός τομογράφος της οικογένειας Vantage 1.5 T του κατασκευαστικού οίκου Canon Medical Systems διαθέτει πηνίο για εξετάσεις μαστού 8 ανεξάρτητων καναλιών λήψης. Συνεπώς θα θέλαμε να τροποποιηθεί η παραπάνω προδιαγραφή ως εξής : «Πηνίο για εξετάσεις μαστού, αριθμός ανεξάρτητων καναλιών ≥ 8 »

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΙΚΑ Θα θέλαμε να επισημανουμε ότι σε μια δημόσια προμήθεια η ευρύτερη δυνατή συμμετοχή με νέες και σύγχρονες τεχνολογικές προσεγγίσεις είναι πάντα προς όφελος του δημοσίου συμφέροντος. Ειδικότερα δεν μπορεί να αποκλείεται ένας κατασκευαστής όπως η Canon Medical Systems η οποία είναι πρωτοπόρος στην εξέλιξη της τεχνολογίας της Ιατρικής Απεικόνισης, διαθέτοντας μια από τις μεγαλύτερες εγκατεστημένες βάσεις τόσο στην Ελλάδα όσο και Παγκόσμια σε Πανεπιστημιακά και μεγάλα Κεντρικά Νοσοκομεία και κλινικές. Παραμένουμε στην διάθεσή σας για οποιαδήποτε πληροφορία. Με εκτίμηση, Διονύσης Σταθόπουλος Product Manager Canon Medical Systems

Όνομα

Email

Άρθρο

Ημ/νί

Αξιότιμοι κύριοι, σε συνέχεια της ανακοίνωσης περί διενέργειας δημόσιας διαβούλευσης των τεχνικών προδιαγραφών με αντικείμενο την προμήθεια μηχανολογικού εξοπλισμού νοσοκομείων της και σχετικά με τις υπό διαβούλευση τεχνικές προδιαγραφές, θα θέλαμε να καταθέσουμε τα παρακάτω σχόλια. 1. Παράγραφος ΓΕΝΙΚΑ Το σύστημα Μαγνητικής Τομογραφίας να είναι μοντέλο σύγχρονης τεχνολογίας, που να καλύπτει κατ' ελάχιστον τα κατωτέρω αιτούμενα χαρακτηριστικά , καινούργιο, αμεταχείριστο, κατάλληλο για νοσοκομειακή χρήση και να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα για την ορθή λειτουργία του. Να προσφερθούν οι πλέον σύγχρονες και ολοκληρωμένες τεχνικές, ακολουθίες και πακέτα επεξεργασίας για κάθε μια απο τις κατωτέρω απαιτήσεις ,που διαθέτει ο κατασκευαστικός οίκος για το προσφερόμενο σύστημα. Η έκφραση "Να προσφερθούν οι πλέον σύγχρονες και ολοκληρωμένες τεχνικές, ακολουθίες και πακέτα επεξεργασίας για κάθε μια από τις κατωτέρω απαιτήσεις, που διαθέτει ο κατασκευαστικός οίκος για το προσφερόμενο σύστημα" είναι ασαφές , αφού ο κάθε κατασκευαστικό οίκος διαθέτει τις δικές του μοναδικές τεχνικές καθιστώντας την προσφορά μη συγκρίσιμη με αυτή του ανταγωνισμού Με σκοπό την αποφυγή παρερμηνειών, διότι αρκετές από τις συμμετέχουσες εταιρείες διαθέτουν συγκροτήματα, με πρωτοποριακές και καινοτόμες τεχνολογίες, προτείνουμε την επαναδιατύπωση της παραπάνω προδιαγραφής ως εξής: Το σύστημα Μαγνητικής Τομογραφίας να είναι μοντέλο σύγχρονης τεχνολογίας, που να καλύπτει κατ' ελάχιστον τα κατωτέρω αιτούμενα χαρακτηριστικά , καινούργιο, αμεταχείριστο, κατάλληλο για νοσοκομειακή χρήση και να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα για την ορθή λειτουργία του. Να προσφερθούν ολοκληρωμένες σύγχρονες τεχνικές, ακολουθίες και πακέτα επεξεργασίας για κάθε απαίτηση, για το προσφερόμενο σύστημα και όπως αναλυτικά ζητούνται ακολουθώς, που διαθέτει ο κατασκευαστικός οίκος. 2. Παράγραφος 6 Σύστημα Ραδιοσυχνοτήτων Αριθμός ανεξάρτητων καναλιών λήψης >32 Σε περίπτωση διαθέσιμης πλατφόρμας με τεχνολογία ψηφιοποίησης του σήματος στο πηνίο (ή πλησίον του πηνίου) και όχι στο μαγνήτη, ανεξάρτητη του αριθμού των καναλιών, αυτή να προσφερθεί στη βασική σύνθεση. Ναι, να δοθούν στοιχεία Με σκοπό την πλήρη εκμετάλλευση των δυνατοτήτων των πηνίων προτείνουμε ο αριθμός ανεξάρτητων καναλιών λήψης να αυξηθεί σε τουλάχιστον 40. Οπότε η προδιαγραφή

θα πρέπει να τροποποιηθεί ως εξής: Αριθμός ανεξάρτητων καναλιών λήψης >40 Σε περίπτωση διαθέσιμης πλατφόρμας με τεχνολογία ψηφιοποίησης του σήματος στο πηνίο (ή πλησίον του πηνίου) και όχι στο μαγνήτη, ανεξάρτητη του αριθμού των καναλιών, αυτή να προσφερθεί στη βασική σύνθεση NNαι, να δοθούν στοιχεία 3. Παράγραφος 7 Πηνία Πηνίο/α για εξετάσεις κεφαλής/αυχένα/ σπονδυλικής στήλης > 16 Στην ανωτέρω παράγραφο ζητείται πηνίο/α για εξετάσεις κεφαλής / αυχένα/ σπονδυλικής στήλης. Λαμβάνοντας υπόψη ότι το πηνίο αυτό μπορεί να είναι ενιαίο ή ξεχωριστά πηνία για εγκέφαλο / αυχένα και σπονδυλική στήλη, όπως χαρακτηριστικά διαθέτει η Εταιρεία μας, ο προδιαγραφόμενος ζητούμενος ελάχιστος αριθμός των 16 καναλιών είναι υπερβολικά μικρός , λαμβάνοντας υπόψη ότι το προδιαγραφόμενο πηνίο καλύπτει μια ανατομική περιοχή περίπου 1,5m. Συγκριτικά αναφέρουμε το προδιαγραφόμενο πηνίο γόνατος όπου ζητούνται τουλάχιστον 15 κανάλια , το πηνίο ώμου 8 κανάλια , όπου καλύπτουν σημαντικά μικρότερες ανατομικές περιοχές. Με σκοπό την ρεαλιστική προδιαγραφή του πηνίου για εξετάσεις κεφαλής / αυχένα/ σπονδυλικής στήλης η προδιαγραφή αυτή θα πρέπει να τροποποιηθεί ως εξής: Πηνίο/α για εξετάσεις κεφαλής/αυχένα/ σπονδυλικής στήλης > 50 4. Παράγραφος 7 Πηνία Πηνίο ενδοορθικό για εξετάσεις προστάτη > 4 Η Εταιρεία μας δεν διαθέτει ενδοορθικό πηνίο 4 καναλιών και τίθεται εκτός διαγωνισμού. Άλλωστε οι εξετάσεις προστάτη γίνονται πλέον το πολυκάναλο πηνίο σώματος και όχι με ενδοορθικό πηνίο διευκολύνοντας έτσι και τον εξεταζόμενο αλλά παρέχοντας και καλύτερη ποιότητα εικόνας. Έτσι προτείνουμε είτε την διαγραφή του ζητούμενου πηνίου ή την τροποποίηση ως ακολούθως: Πηνίο ενδοορθικό για εξετάσεις προστάτη > 1 5. Παράγραφος 14 Είδη προς επιλογή Εγγύηση και διάρκεια εγγύησης καλής λειτουργίας 5 έτη (Πλήρης εγγύηση) Λαμβάνοντας υπόψη της προδιαγραφές του συγκροτήματος με το λογισμικό και υλικό μέρος που ζητείται (πηνία, κανάλια, λογισμικό απεικόνισης και προγράμματα, σύστημα διαχείρισης και επεξεργασίας εικόνας , μεταφορά τού BLESS σε άλλο χώρο , κ.λ.π.) είναι αδύνατον για την Εταιρεία μας με το διατιθέμενο προϋπολογισμό των 806.000 Ευρώ, να περιληφθεί εγγύηση του συγκροτήματος για πέντε έτη. Σε αυτή την περίπτωση η ζητούμενη εγγύηση θα πρέπει να γίνει τουλάχιστον 2 έτη ή σε διαφορετική περίπτωση να τροποποιηθούν σημαντικά οι προδιαγραφές. Οπότε η ανωτέρω παράγραφος θα πρέπει να τροποποιηθεί σε: Εγγύηση και διάρκεια εγγύησης καλής λειτουργίας > 2 έτη (πλήρης εγγύηση) Για την εταιρεία, SIEMENS HEALTHCARE ABEE
