

Π. Φάληρο, 28 Φεβρουαρίου 2019

Προς το
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ – ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΕΙΟ
ΑΘΗΝΩΝ – ΠΟΛΥΚΛΙΝΙΚΗ Ν.Π.Δ.Δ.

Θέμα : Δημόσια διαβούλευση τεχνικών προδιαγραφών Ψηφιακού Ακτινολογικού Συγκροτήματος

Κύριοι,

Αναφορικά με το ανωτέρω θέμα η εταιρεία μας, ως αντιπρόσωπος της FUJIFILM Corporation Ιαπωνίας στην Ελλάδα, έχει να σας προτείνει τα εξής :

A. Στις προδιαγραφές της Γεννήτριας Ακτίνων Χ

1.1.1 Γεννήτρια Ακτίνων Χ

1.1.8.8 Διαδοχικές λήψεις & αυτόματη συνένωση εικόνων για επιμηκυμένη κάλυψη (stiching) NAI, να αναφερθεί

Προτείνουμε η προδιαγραφή να επαναδιατυπωθεί ως εξής :

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.

B. Στις προδιαγραφές της Ακτινοδιαγνωστικής τράπεζας με σταθερό ψηφιακό ανιχνευτή

1.1.3 Ακτινοδιαγνωστική τράπεζα με σταθερό ψηφιακό ανιχνευτή

1.1.3.3.3. NAI. Να προσεγγίζει το έδαφος οπωσδήποτε σε $\leq 55\text{cm}$ απ'αυτό

Προτείνουμε η προδιαγραφή να αλλάξει ως εξής:

NAI. Να προσεγγίζει το έδαφος οπωσδήποτε σε $\leq 56\text{cm}$ απ'αυτό

1.1.3.4.4. Μέγεθος pixel $\leq 148\mu m$

Προτείνουμε η προδιαγραφή να αλλάξει ως εξής:

Μέγεθος pixel $\leq 150\mu m$

Αιτιολογία:

Το μέγεθος pixel $\leq 148\mu m$ σε σχέση με το μέγεθος $150\mu m$ δεν προσφέρει κανένα επιπλέον κλινικό όφελος

1.1.3.4.5 Ψηφιακή μήτρα & βάθος λήψης Τουλάχιστον 2350X2850pixels και βάθος 14bits

Προτείνουμε η προδιαγραφή να αλλάξει ως εξής:

**Ψηφιακή μήτρα & βάθος λήψης
Τουλάχιστον 2300X2800pixels και βάθος $\geq 14bits$**

Γ. Στις προδιαγραφές του όρθιου BUCKY με σταθερό ψηφιακό ανιχνευτή

1.1.4. Όρθιο BUCKY με σταθερό ψηφιακό ανιχνευτή

1.1.4.5.4. Μέγεθος pixel $\leq 148\mu m$

Προτείνουμε η προδιαγραφή να αλλάξει ως εξής:

Μέγεθος pixel $\leq 150\mu m$

Αιτιολογία:

Το μέγεθος pixel $\leq 148\mu m$ σε σχέση με το μέγεθος $150\mu m$ δεν προσφέρει κανένα επιπλέον κλινικό όφελος

1.1.4.5.5. Ψηφιακή μήτρα & βάθος λήψης Τουλάχιστον 2350X2850pixels και βάθος 14bits

Προτείνουμε η προδιαγραφή να αλλάξει ως εξής:

**Ψηφιακή μήτρα & βάθος λήψης
Τουλάχιστον 2300X2800pixels και βάθος $\geq 14bits$**

1.1.4.5.6. Να διαθέτει αντιδιαχυτικό grid εστίασης και δυνατότητα περιστροφής του ανιχνευτή όταν το bucky βρίσκεται σε απόλυτα οριζόντια θέση
NAI, κατ'επιλογή του χειριστή. Θα εκτιμηθεί η ύπαρξη 3 αντισκεδαστικών διαφραγμάτων (Α.Δ.) fo180 cm περίπου fo 100cm περίπου

Προτείνουμε η προδιαγραφή να αλλάξει ως εξής:

Να διαθέτει αντιδιαχυτικό grid εστίασης
NAI, κατ'επιλογή του χειριστή. Θα εκτιμηθεί η ύπαρξη 3 αντισκεδαστικών διαφραγμάτων (Α.Δ.) fo180 cm περίπου fo 100cm περίπου

Αιτιολογία:

Εφόσον ο επίπεδος ανιχνευτής έχει διάσταση ενεργού πεδίου 42X42 εκ. περίπου δεν απαιτείται η περιστροφή

Σας ευχαριστούμε για τη δυνατότητα που μας δώσατε να εισηγηθούμε τις προτάσεις μας και παραμένουμε στη διάθεσή σας.

Με τιμή,
ΦΟΥΤΖΙ ΦΙΛΜ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.

α.λ.
Ε. Μελίδου
Διεύθυνση Τμήματος
Ιατρικής Απεικόνισης

AK043/19