Όνομα: **FUJIFILM HELLAS A.E.**  Email: [info@fujifilm.gr](mailto:info@fujifilm.gr) Δημοσιεύθηκε: 02-05-2024

Άρθρο: Παρατηρήσεις επί των τεχνικών προδιαγραφών ια την προμήθεια Ασύρματου και Ενσύρματου Ψηφιακού Ανιχνευτή

Π. Φάληρο, 2 Μαΐου 2024

Κύριοι,

Αναφορικά με τη δημόσια διαβούλευση τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια «Ασύρματου και Ενσύρματου Ψηφιακού Ανιχνευτή Γενικής Ακτινολογίας», διάρκειας έως και 03/05/2024, η εταιρεία μας FUJIFILM HELLAS A.E., προτείνει τις κάτωθι αλλαγές :

Ο ψηφιακός ανιχνευτής να διαθέτει τα κάτωθι χαρακτηριστικά:

**Προδιαγραφή:** Τεχνολογίας Glass Free ή μεγάλης μηχανικής αντοχής ασύρματου επιπέδου ψηφιακού ανιχνευτή (Flat panel) : Flat Panel για άμεση ψηφιακή ακτινογραφία (direct radiography), CSI, άμορφου πυριτίου.

**Προτείνουμε** η εν λόγω προδιαγραφή να αλλάξει ως εξής : Τεχνολογίας Glass Free ασύρματου επιπέδου ψηφιακού ανιχνευτή (Flat panel) : Flat Panel για άμεση ψηφιακή ακτινογραφία (direct radiography), CSI, άμορφου πυριτίου ή άμορφης σιλικόνης.

**Προδιαγραφή:** Να προσφερθεί τροφοδοτικό και καλώδιο για ενσύρματη σύνδεση στο όρθιο bucky ως κύρια λειτουργεία στον Ακτινολογικό θάλαμο.

**Προτείνουμε** η εν λόγω προδιαγραφή να αλλάξει ως εξής : Να προσφερθεί προς επιλογή τροφοδοτικό και καλώδιο για ενσύρματη σύνδεση του panel με το σταθμό για λειτουργεία στο όρθιο bucky ως κύρια λειτουργεία στον Ακτινολογικό θάλαμο.

**Προδιαγραφή:** DQE@lp/mm ≥ 60%.

**Προτείνουμε** η εν λόγω προδιαγραφή να αλλάξει ως εξής : DQE@0lp/mm ≥ 70% και MTF@1lp/mm ≥ 80%.

**Προδιαγραφή:** Μέγεθος pixel (pixel pitch) (μm) : ≤ 140μm

**Προτείνουμε** η εν λόγω προδιαγραφή να αλλάξει ως εξής : Μέγεθος pixel (pixel pitch) (μm) : ≤ 150μm

**Προδιαγραφή:** Μέγεθος ψηφιακής μήτρας (pixel matrix size) & βάθος λήψης (bit depth) : ≥ 3000x3000, και ≥ 16 bit.

**Προτείνουμε** η εν λόγω προδιαγραφή να αλλάξει ως εξής : Μέγεθος ψηφιακής μήτρας (pixel matrix size) & βάθος λήψης (bit depth) : ≥ 2800x2800, και ≥ 16 bit.

**Προδιαγραφή:** Ελάχιστος χρόνος κύκλου λήψης ≤ 4 sec.

**Προτείνουμε** η εν λόγω προδιαγραφή να αλλάξει ως εξής : Ελάχιστος χρόνος κύκλου λήψης ≤ 8 sec.

**Προδιαγραφή:** Βάρος ανιχνευτή μικρότερο ή ίσο από 3,5kg με τη μπαταρία.

**Προτείνουμε** η εν λόγω προδιαγραφή να αλλάξει ως εξής : Βάρος ανιχνευτή μικρότερο ή ίσο από 2,8kg με τη μπαταρία.

**Προδιαγραφή:** Να διαθέτει προστασία από υγρά και στερεά σώματα με βαθμό ≥ΙΡ67.

**Προτείνουμε** η εν λόγω προδιαγραφή να αλλάξει ως εξής : Να διαθέτει προστασία από υγρά και στερεά σώματα με βαθμό ≥ΙΡ56.

**Προδιαγραφή:** Αντοχή μέγιστου συνολικού φορτίου πάνω στην επιφάνεια του ανιχνευτή ≥ 400kg

**Προτείνουμε** η εν λόγω προδιαγραφή να αλλάξει ως εξής : Αντοχή μέγιστου συνολικού φορτίου πάνω στην επιφάνεια του ανιχνευτή > 300kg

**Προδιαγραφή:** Αντοχή μέγιστου φορτίου 200 kg πάνω σε ένα σημείο.

**Προτείνουμε** η εν λόγω προδιαγραφή να αλλάξει ως εξής : Αντοχή μέγιστου φορτίου > 150 kg πάνω σε ένα σημείο.

**Προδιαγραφή:** Διακριτική ικανότητα : ≥ 3,5 lp/mm.

**Προτείνουμε** η εν λόγω προδιαγραφή να αλλάξει ως εξής : Διακριτική ικανότητα : ≥ 3,3 lp/mm.

**Προδιαγραφή:** Να χρησιμοποιεί μπαταρίες λιθίου. Να προσφερθεί με δύο μπαταρίες.

**Προτείνουμε** η εν λόγω προδιαγραφή να αλλάξει ως εξής : Να χρησιμοποιεί μπαταρίες λιθίου. Να προσφερθεί με έναν φορτιστή και δύο μπαταρίες.

**Προδιαγραφή:** Ο αριθμός των κύκλων φόρτισης των μπαταριών/διάρκεια ζωής να είναι τουλάχιστον 800 φορτίσεις.

**Προτείνουμε** η εν λόγω προδιαγραφή να αφαιρεθεί.

**Προδιαγραφή:** Αυτονομία με τις μπαταρίες ≥ 250 λήψεις.

**Προτείνουμε** η εν λόγω προδιαγραφή να αλλάξει ως εξής : Αυτονομία με την μπαταρία ≥ 90 λήψεις.

**Προδιαγραφή:** Όριο πτώσης ≥ 100cm

**Προτείνουμε** η εν λόγω προδιαγραφή να αφαιρεθεί.

Επίσης, προτείνουμε την **προσθήκη** μιας ακόμα προδιαγραφής:

**Προδιαγραφή:** Να διαθέτει αντιβακτηριακή επίστρωση.

ΦΟΡΗΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΛΗΨΗΣ, ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ & ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΕΙΚΟΝΩΝ

**Προδιαγραφή:** Σύγχρονος φορητός υπολογιστής (laptop) απεικόνισης ψηφιακών ακτινογραφιών με οθόνη τουλάχιστον 14’’ ιντσών.

**Προτείνουμε** η εν λόγω προδιαγραφή να αλλάξει ως εξής : Σύγχρονος φορητός υπολογιστής (laptop) απεικόνισης ψηφιακών ακτινογραφιών με οθόνη τουλάχιστον 13’’ ιντσών.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

**Προδιαγραφή:** Όλα τα ανωτέρω να πιστοποιούνται με παραπομπές στα επίσημα φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου και μόνο με ποινή αποκλεισμού. Δεν επιτρέπονται φωτοτυπίες φυλλαδίων ή τμήματα των πρωτότυπων εγχειριδίων. Προσφορά η οποία παραπέμπει σε υπεύθυνες δηλώσεις, φωτοτυπίες φυλλαδίων ή βεβαιώσεις του κατασκευαστικού οίκου ή του προμηθευτή, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

**Προτείνουμε** η εν λόγω προδιαγραφή να αλλάξει ως εξής : Όλα τα ανωτέρω να πιστοποιούνται με παραπομπές στα επίσημα φυλλάδια ή επικυρωμένες βεβαιώσεις του κατασκευαστικού οίκου και μόνο με ποινή αποκλεισμού. Δεν επιτρέπονται φωτοτυπίες φυλλαδίων ή τμήματα των πρωτότυπων εγχειριδίων. Προσφορά η οποία παραπέμπει σε υπεύθυνες δηλώσεις, φωτοτυπίες φυλλαδίων ή βεβαιώσεις του προμηθευτή, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

**Προδιαγραφή:** Ο προμηθευτής υποχρεούται να διαθέτει επαρκές τεχνικό προσωπικό, εκπαιδευμένο και πιστοποιημένο από την κατασκευάστρια εταιρία, (για τις συγκεκριμένες συσκευές που προσφέρει), το οποίο και θα αναφέρει αναλυτικά καθώς και θα προσκομίσει όλα εκείνα τα αποδεικτικά στοιχεία αναφορικά με την εκπαίδευση τους και την πιστοποίηση τους επί ποινή αποκλεισμού.

**Προτείνουμε** η εν λόγω προδιαγραφή να αλλάξει ως εξής : Ο προμηθευτής υποχρεούται να διαθέτει επαρκές τεχνικό προσωπικό, εκπαιδευμένο και πιστοποιημένο από την κατασκευάστρια εταιρία, (για τις συγκεκριμένες ή αντίστοιχες συσκευές που προσφέρει), το οποίο και θα αναφέρει αναλυτικά καθώς και θα προσκομίσει όλα εκείνα τα αποδεικτικά στοιχεία αναφορικά με την εκπαίδευση τους και την πιστοποίηση τους επί ποινή αποκλεισμού.

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

Με τιμή,

FUJIFILM HELLAS A.E

Όνομα: **ICON DYNAMICS ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΙΚΕ** Email: [info@icondynamics.gr](mailto:info@icondynamics.gr) Δημοσιεύθηκε: 02-05-2024

Άρθρο: ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΣΤΗ 3Η ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗ (FLAT PANEL)

ΠΡΟΣ: ΓΕΝΙΚΟ ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΓΙΟΙ ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Α.ΚΟΥΛΕΡΗ

ΤΗΛ.: 2103501545

ΘΕΜΑ: ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΣΤΗ 3η ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΣΥΡΜΑΤΟΥ ΚΑΙ ΕΝΣΥΡΜΑΤΟΥ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗ ΓΕΝΙΚΗΣ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ .

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 ΑΣΥΡΜΑΤΟΥ ΚΑΙ ΕΝΣΥΡΜΑΤΟΥ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗ ΓΕΝΙΚΗΣ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ

**Παρατήρηση 1**

•Τεχνολογία Glass Free ή μεγάλης μηχανικής αντοχής ασύρματου επιπέδου ψηφιακού ανιχνευτή (Flat panel): Flat Panel για άμεση ψηφιακή ακτινογραφία (direct radiography), CSI, άμορφου πυριτίου.

Προς αναβάθμιση της προδιαγραφής προτείνεται: • Τεχνολογία Glass Free ασύρματου επιπέδου ψηφιακού ανιχνευτή (Flat panel): Flat Panel για άμεση ψηφιακή ακτινογραφία (direct radiography), CSI, άμορφου πυριτίου

**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 επίστρωση γυαλιού . Επίστρωση με γυαλί διαθέτουν Ανιχνευτές προηγούμενης τεχνολογίας που τείνουν να αποσύρονται σταδιακά από την Αγορά .

Επιπλέον εάν παραμείνει η διατύπωση « μεγάλης μηχανικής αντοχής» θα πρέπει να διευκρινιστεί τεχνικά καθώς χρίζει παρερμηνειών και σαφώς θα πρέπει να προστεθεί τουλάχιστον σαν κριτήριο « μεγάλης μηχανικής αντοχής» το μέγιστο όριο αντοχής από πτώση που θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 1,5 μέτρο .

**Παρατήρηση 2**

• Μέγεθος pixel (pixel pitch)(μm): ≤ 140 μm

Προς αναβάθμιση της προδιαγραφής προτείνεται: • Μέγεθος pixel (pixel pitch)(μm): ≤ 99 μm

**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.

**Παρατήρηση 3**

• Βάρος ανιχνευτή μικρότερο ή ίσο από 3,5kg με την μπαταρία.

Προς αναβάθμιση της προδιαγραφής προτείνεται: • Βάρος ανιχνευτή μικρότερο ή ίσο από 3,2kg συμπεριλαμβανομένων και των δύο μπαταριών.

**Παρατήρηση 4**

• Διακριτική ικανότητα ≥ 3,5lp/mm

Προς αναβάθμιση της προδιαγραφής προτείνεται: • Διακριτική ικανότητα ≥ 5lp/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.

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.

Όνομα: **ΑΠ. Γ. ΠΑΠΟΥΔΗΣ & ΥΙΟΣ Α.Ε.**  Email: [papoudis@papoudis.gr](mailto:papoudis@papoudis.gr) Δημοσιεύθηκε: 02-05-2024

Άρθρο: ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΑΣΥΡΜΑΤΟΥ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗ ΓΕΝΙΚΗΣ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ

Πέμπτη 02 Απριλίου 2024

Αριθμός Πρωτοκόλλου: 31424

ΠΡΟΣ:

Γ.Ο.Ν.Κ. «ΟΙ ΑΓΙΟΙ ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ»

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Email: promithies@gonkhosp.gr

ΘΕΜΑ: «3Η ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΣΥΡΜΑΤΟΥ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗ ΓΕΝΙΚΗΣ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ»

Αξιότιμοι κύριοι,

Κατόπιν μελέτης των τεχνικών προδιαγραφών και σεβόμενοι το έργο της Επιτροπής σύνταξης αυτών, σας παραθέτουμε κατωτέρω τις παρατηρήσεις της εταιρείας μας οι οποίες αφορούν στο προς προμήθεια σύστημα.

Με γνώμονα την κάλυψη των αναγκών του Γ.Ο.Ν.Κ. «ΟΙ ΑΓΙΟΙ ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ» και λαμβάνοντας υπόψη την σύνθεση και τις τεχνικές προδιαγραφές του ΑΣΥΡΜΑΤΟΥ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗ ΓΕΝΙΚΗΣ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ, προτείνουμε να επαναδιατυπωθούν οι κάτωθι τεχνικές προδιαγραφές για την αποφυγή τυχόν παρερμηνειών, του αποκλεισμού συμμετοχής εγνωσμένης αξίας κατασκευαστών συστημάτων ψηφιακών ασύρματων ανιχνευτών στον επικείμενο διαγωνισμό αλλά και της προμήθειας υψηλών λειτουργικών και κλινικών χαρακτηριστικών ψηφιακού ασύρματου ανιχνευτή.

**ΠΡΟΤΑΣΗ 1**

Ο Ψηφιακός Ανιχνευτής να διαθέτει τα κάτωθι χαρακτηριστικά: *Προδιαγραφή:* «Να προσφερθεί τροφοδοτικό και καλώδιο για ενσύρματη σύνδεση στο όρθιο bucky ως κύρια λειτουργία στον Ακτινολογικό θάλαμο.»

*ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ*, Παρακαλούμε όπως διαγραφεί η ανωτέρω τεχνική προδιαγραφή.

**ΠΡΟΤΑΣΗ 2**

Ο Ψηφιακός Ανιχνευτής να διαθέτει τα κάτωθι χαρακτηριστικά: *Προδιαγραφή*: «Διαστάσεις ενεργής επιφάνειας (cm): ≥ 43 cm x 43 cm ± 0,6 cm.»

*ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ*, Προδιαγραφή: «Διαστάσεις ενεργής επιφάνειας (cm): ≥ 42 cm x 42 cm»

**ΠΡΟΤΑΣΗ 3**

Ο Ψηφιακός Ανιχνευτής να διαθέτει τα κάτωθι χαρακτηριστικά: *Προδιαγραφή*: «Χρόνος λήψης εικόνας ≤ 3 sec.»

*ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ*, Προδιαγραφή: «Χρόνος λήψης εικόνας ≤ 5 sec.»

**ΠΡΟΤΑΣΗ 4**

Ο Ψηφιακός Ανιχνευτής να διαθέτει τα κάτωθι χαρακτηριστικά: *Προδιαγραφή:* «Ελάχιστος χρόνος κύκλου λήψης ≤ 4 sec.»

*ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ*, Προδιαγραφή: «Ελάχιστος χρόνος κύκλου λήψης ≤ 5 sec.»

**ΠΡΟΤΑΣΗ 5**

Ο Ψηφιακός Ανιχνευτής να διαθέτει τα κάτωθι χαρακτηριστικά: *Προδιαγραφή*: «Βάρος ανιχνευτή μικρότερο ή ίσο από 3,5kg με την μπαταρία.»

*ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ*, Προδιαγραφή: «Βάρος ανιχνευτή μικρότερο ή ίσο από 3,7kg με την μπαταρία.»

**ΠΡΟΤΑΣΗ 6**

Ο Ψηφιακός Ανιχνευτής να διαθέτει τα κάτωθι χαρακτηριστικά: *Προδιαγραφή*: «Αντοχή μέγιστου συνολικού φορτίου πάνω στην επιφάνεια του ανιχνευτή ≥ 400kg.»

*ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ*, Προδιαγραφή: «Αντοχή μέγιστου συνολικού φορτίου πάνω στην επιφάνεια του ανιχνευτή ≥ 300kg.»

**ΠΡΟΤΑΣΗ 7**

Ο Ψηφιακός Ανιχνευτής να διαθέτει τα κάτωθι χαρακτηριστικά: *Προδιαγραφή:* «Ο αριθμός των κύκλων φόρτισης των μπαταριών/διάρκεια ζωής να είναι τουλάχιστον 800 φορτίσεις.»

*ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ*, Προδιαγραφή: «Ο αριθμός των κύκλων φόρτισης των μπαταριών/διάρκεια ζωής να είναι τουλάχιστον 500 φορτίσεις.»

**ΠΡΟΤΑΣΗ 8**

Ο Ψηφιακός Ανιχνευτής να διαθέτει τα κάτωθι χαρακτηριστικά: *Προδιαγραφή*: «Αυτονομία με τις μπαταρίες ≥ 250 λήψεις.»

*ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ*, Προδιαγραφή: «Αυτονομία με τις μπαταρίες ≥ 1600 λήψεις.»

**ΠΡΟΤΑΣΗ 9**

Ο Ψηφιακός Ανιχνευτής να διαθέτει τα κάτωθι χαρακτηριστικά: *Προδιαγραφή:* «Όριο πτώσης ≥ 100 cm.»

*ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ,* Παρακαλούμε όπως διαγραφεί η ανωτέρω τεχνική προδιαγραφή.

**ΠΡΟΤΑΣΗ 10**

Ο Ψηφιακός Ανιχνευτής να διαθέτει τα κάτωθι χαρακτηριστικά: *Προδιαγραφή:* «Ο ανιχνευτής να έχει αυτονομία με τις μπαταρίες > 15 ώρες.»

*ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ*, Προδιαγραφή: «Ο ανιχνευτής να έχει αυτονομία με τις μπαταρίες ≥ 8 ώρες.»

**ΠΡΟΤΑΣΗ 11**

Ο Ψηφιακός Ανιχνευτής να διαθέτει τα κάτωθι χαρακτηριστικά: *Προδιαγραφή:* «Βαθμονόμηση ανιχνευτή: Να αναφερθεί αναλυτικά η διαδικασία και η απαίτηση βαθμονόμησης (συχνότητα, τρόπος, καθώς και ότι μπορεί να πραγματοποιηθεί από τον τεχνολόγο ακτινολόγο χωρίς να διακόπτεται η ροή του Τμήματος).»

*ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ*, Προδιαγραφή: «Βαθμονόμηση ανιχνευτή: Να αναφερθεί αναλυτικά η διαδικασία και η απαίτηση βαθμονόμησης (συχνότητα, τρόπος, καθώς και ότι μπορεί να πραγματοποιηθεί από τον τεχνικό του υποψήφιου αναδόχου προμηθευτή).»

**ΠΡΟΤΑΣΗ 12**

**ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

*Προδιαγραφή:* «Όλα τα ανωτέρω να πιστοποιούνται με παραπομπές στα επίσημα φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου και μόνο με ποινή αποκλεισμού. Δεν επιτρέπονται φωτοτυπίες φυλλαδίων ή τμήματα των πρωτότυπων εγχειριδίων. Προσφορά η οποία παραπέμπει σε υπεύθυνες δηλώσεις, φωτοτυπίες φυλλαδίων ή βεβαιώσεις του κατασκευαστικού οίκου ή του προμηθευτή, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.»

*ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ*, Προδιαγραφή: «Όλα τα ανωτέρω να πιστοποιούνται με παραπομπές στα επίσημα φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου. Πρέπει να είναι αυτά που χρησιμοποιεί ο οίκος κατασκευής του προϊόντος, στο πλαίσιο της πολιτικής προώθησης των πωλήσεων του στις αγορές (ιδιωτικές και του Δημοσίου) του ενδιαφέροντος του. Σε περίπτωση που τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν αναγράφονται στα Prospectus, μπορούν να τεκμηριώνονται από τα τεχνικά εγχειρίδια (user / service manuals) ή από επιβεβαιωτική επιστολή του κατασκευαστικού οίκου.»

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

Ευελπιστώντας ότι οι παρατηρήσεις μας θα τύχουν θετικής αντιμετώπισης.

Είμαστε στην διάθεση σας για οποιαδήποτε πληροφορία ή διευκρίνιση.

Μετά τιμής για την

ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ Γ. ΠΑΠΟΥΔΗΣ & ΥΙΟΣ Α.Ε.