



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ
6^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΧΑΪΑΣ
ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΙΓΙΟΥ

ΤΜΗΜΑ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ : Ν. ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΥ
ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ : ΑΝΩ ΒΟΥΛΩΜΕΝΟ
ΤΗΛΕΦΩΝΑ : 26910 59437
FAX : 26910 21705

ΠΡΟΣ: ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

Θέμα: Τεχνικές προδιαγραφές προς Διαβούλευση, για την προμήθεια Ψηφιακού Σαρωτή οδοντιατρικών ακτινογραφιών με πλάκες φωσφόρου.

Υποβάλουμε προς διαβούλευση τις τεχνικές προδιαγραφές για την προμήθεια, **Ψηφιακού Σαρωτή οδοντιατρικών ακτινογραφιών με πλάκες φωσφόρου** και παρακαλούμε όπως μας ενημερώσετε για τυχόν παρατηρήσεις με μήνυμα σας στο email: prom3@gnaigio.gr αυστηρά μέχρι την **Τρίτη 08-11-2022** και ώρα **10:00π.μ.**

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Π. ΚΑΤΣΙΒΑΛΗ

Δ. ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΣ

ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΣΑΡΩΤΗΣ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΚΤΙΝΟΓΡΑΦΙΩΝ ΜΕ ΠΛΑΚΕΣ ΦΩΣΦΟΡΟΥ

Τεχνικές Προδιαγραφές

1. Να είναι κατάλληλος για μεγέθη πλακιδίων μεγέθους 0,1,2,3,4
2. Να διαθέτει θεωρητικά ανάλυση τουλάχιστον 21 lp/mm
3. Να διαθέτει ψηφιακή οθόνη προεπισκόπησης επί του σαρωτή τουλάχιστον 4.3"
4. Να λειτουργεί απαραίτητως με Windows 10.
5. Να είναι συμβατός με Η/Υ i5 με Windows 10 (δεν συμπεριλαμβάνεται στην προμήθεια ο απαραίτητος Η/Υ)
6. Να περιλαμβάνει 2 πλακίδια μεγέθους 0 και 2 μεγέθους 2 και 500 καλύμματα μίας χρήσης (250 N.0 & 250 N.2)
7. Η σύνδεση να γίνεται με ethernet
8. Το βάρος του σαρωτή να μην ξεπερνά τα 3.5 κιλά ώστε να είναι φορητός
9. Να διαθέτει λογισμικό λήψης, επεξεργασίας και αρχειοθέτησης των ακτινογραφιών κατάλληλο για δίκτυο με υποστήριξη TWAIN, PACS και να είναι συμβατό με DICOM 3.0 (να περιλαμβάνονται DICOM CONNECTIVITY, DICOM MODALITY WORKLIST, DICOM QUERY RETRIEVE)
10. Να διαθέτει λειτουργία quick scan
11. Να διαθέτει αυτόματη αναγνώριση των πλακιδίων
12. Να διαθέτει αυτόματο σβήσιμο των πλακιδίων
13. Να διαθέτει πλακίδια με διπλή προστασία τόσο την άνω όσο και της κάτω επιφάνειάς τους που να τα προστατεύει από εκδορές ή σφάλματα
14. Να διαθέτει 14bit τόνους του γκρι τουλάχιστον
15. Να συνοδεύεται από κατάλληλο λογισμικό για την πλήρη διαχείριση των ακτινογραφιών και αξιοποίηση όλων των δυνατοτήτων του σαρωτή. Το λογισμικό θα εγκατασταθεί από τον προμηθευτή, σε υπολογιστή που θα υποδειχθεί από το Νοσοκομείο, κατά την παράδοση του συστήματος.
16. Να συνοδεύεται από όλα όσα χρειάζονται για την λειτουργία του εκτός του Ηλ.Υπολογιστή.
17. Να αναφερθούν τα αναλώσιμα που θα χρειαστούν με ενδεικτικές τιμές και να υπάρχει δέσμευση ότι στο θα διατίθενται στο Νοσοκομείο όταν θα χρειαστεί η προμήθειά τους.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Όλα τα προσφερόμενα θα πρέπει να είναι του ιδίου οίκου κατασκευής.
2. Να κατατεθεί φύλλο συμμόρφωσης
3. Όλα τα παραπάνω να βεβαιώνονται από τα επίσημα εμπορικά φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου.
4. Η μεταφορά και η εγκατάσταση του υπό προμήθεια είδους να πραγματοποιηθεί με ευθύνη, δαπάνη και μέριμνα του προμηθευτή στο χώρο που θα υποδείξει το Νοσοκομείο
5. Με την τοποθέτηση του μηχανήματος να γίνει πλήρης εγκατάσταση και επίδειξη και απαραίτητως εκπαίδευση των χρηστών και των τεχνικών.
6. Να υπάρχει βεβαίωση για 10ετή τουλάχιστον παρακαταθήκη ανταλλακτικών.
7. Να έχει εγγύηση καλής λειτουργίας δύο (2) τουλάχιστον ετών, συμπεριλαμβανομένων όλων των προσφερόμενων μερών του συστήματος αρχής γενομένης την πρώτη εργάσιμη ημέρα μετά την οριστική παραλαβή και επίδειξη, στην οποία να περιλαμβάνονται και οι ετήσιες εργασίες συντήρησης (με ανταλλακτικά) που προβλέπει ο κατασκευαστής.
8. Μετά την λήξη της περιόδου εγγύησης και μέχρι την συμπλήρωση 5ετίας οι επισκέψεις και εργασίες για τις προβλεπόμενες συντηρήσεις ή διάγνωση/αντιμετώπιση βλαβών (μετά από κλήση του Νοσοκομείου) θα παρέχονται άνευ χρέωσης.
9. Μετά την 5ετία να δηλωθεί αν οι επισκέψεις και οι εργασίες διάγνωσης/αντιμετώπισης βλαβών θα παρέχονται με χρέωση και ποια θα είναι αυτή.
10. Να δοθεί κόστος σύμβασης συντήρησης ετήσιας διάρκειας, όπου να καλύπτονται απεριόριστες

επισκέψεις για κλήσεις βλαβών, α': με ανταλλακτικά και β': χωρίς ανταλλακτικά για τα υπόλοιπα χρόνια μέχρι την συμπλήρωση 10 ετίας.

11. Να κατατεθεί όσο το δυνατόν πληρέστερος τιμοκατάλογος των απαιτούμενων για την λειτουργία του εξοπλισμού υλικών, ανταλλακτικών, αναλωσίμων, υλικών συντήρησης, λειτουργίας, κλπ.
12. Ο προμηθευτής υποχρεούται να είναι εξουσιοδοτημένος από τον οίκο κατασκευής για την παροχή τεχνικής υποστήριξης και να διαθέτει επαρκές τεχνικό προσωπικό, εκπαιδευμένο και πιστοποιημένο από την κατασκευάστρια εταιρεία, (για τα συγκεκριμένο σύστημα 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.
13. Τα ανταλλακτικά που τυχόν χρειαστούν να είναι πρωτότυπα του κατασκευαστή και αμεταχείριστα.
14. Να δηλωθεί αν στην περίπτωση μη άμεσης αποκατάστασης βλάβης θα παρέχεται εφεδρικός εξοπλισμός ώστε να μην διακόπτεται η λειτουργία του συστήματος.
15. Εάν το σύστημα χρειάζεται εφάπαξ ετήσια συντήρηση να κατατεθεί αναλυτικά το κόστος αυτής (ανταλλακτικά και εργασία).
16. Ο προμηθευτής να παραδώσει σε έντυπη και ψηφιακή μορφή πλήρη σειρά τευχών με οδηγίες χρήσης και λειτουργίας στην Ελληνική γλώσσα και οδηγίες συντήρησης και επισκευής (SERVICE MANUALS) στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα, καθώς και όλους τους απαραίτητους κωδικούς ελέγχων και επισκευών και όλα τα σχεδιαγράμματα των επιμέρους τμημάτων του ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού στο Τμήμα Βιοϊατρικής .
17. Ο προμηθευτής θα υποχρεούται να ενημερώνει το Τμήμα Βιοϊατρικής Τεχνολογίας του Νοσοκομείου για την ανακοίνωση οποιουδήποτε δυσμενούς περιστατικού (hazard/safety alert) ή / και ανάκλησης (recall) που σχετίζεται καθ' οιονδήποτε τρόπο με τον υπό προμήθεια εξοπλισμό, εντός 5 εργασιμων ημερών από την ανακοίνωση του περιστατικού σε ο οποιαδήποτε χώρα του κόσμου, από εκπρόσωπο του κατασκευαστή ή αρμόδια αρχή.
18. Τα προσφερόμενα να διαθέτουν CE Mark και να πληρούν όλους τους κανονισμούς ασφαλείας για Ιατροτεχνολογικό Εξοπλισμό της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Medical grade). Να κατατεθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά.
19. Ο προμηθευτής να έχει EN ISO 9001/08, ISO 13485/03 (διακίνηση και τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων), ISO 14001, ISO 18001, ISO 27001, που πληροί την Υ.Α. ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ./1348/04 και είναι ενταγμένος σε πρόγραμμα εναλλακτικής διαχείρισης Α.Η.Η.Ε. βάσει του Π.Δ. 117/2004. Να κατατεθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά.