

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΞΗΡΑΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ ΑΚΤΙΝΟΓΡΑΦΙΩΝ (DRY)
ΓΙΑ ΤΑ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΤΩΝ ΚΕΝΤΡΩΝ
ΥΓΕΙΑΣ ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ, ΤΖΕΡΜΙΑΔΩΝ, ΑΡΚΑΛΟΧΩΡΙΟΥ,
ΚΑΣΤΕΛΛΙΟΥ.

ΤΕΜΑΧΙΑ ΤΕΣΣΑΡΩΝ (4) ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ: 14.800€

Το κάθε σύστημα ξηράς εκτύπωσης ακτινογραφιών θα εγκατασταθεί στους χώρους των τεσσάρων αναφερομένων Κέντρων Υγείας της 7ης Υ.Πε. Κρήτης και πρέπει να είναι πλήρες, καινούργιο, αμεταχείριστο, σύγχρονης ψηφιακής τεχνολογίας με μικροϋπολογιστή, κατασκευασμένο σύμφωνα με τις διεθνείς προδιαγραφές ασφάλειας.

Να συνεργάζεται & να είναι απόλυτα συμβατό με τα ήδη εγκατεστημένα από το 2004, ακτινολογικά συστήματα των εν λόγω προαναφερθέντων Κ.Υ. και να εκτυπώνει σε υψηλή ποιότητα τις ακτινογραφίες τους. Καλούνται οι προμηθευτές να επικοινωνήσουν με τους υπευθύνους των Κ.Υ. προκειμένου να ενημερωθούν πλήρως για τα εγκατεστημένα ακτινολογικά συστήματα.

Το καταγραφικό σύστημα εκτύπωσης των φιλμς, να είναι υψηλής ανάλυσης, χωρίς χημική επεξεργασία (ξηράς εκτύπωσης) κατά προτίμηση Laser.

Να είναι κατάλληλο για εκτύπωση ακτινογραφικών φιλμς για εξετάσεις από συστήματα Υπολογιστικής Ακτινογραφίας (CR), Ψηφιακής Άμεσης Ακτινογραφίας (DR) & Οδοντιατρικών ακτινολογικών μηχανημάτων.

Να λειτουργεί σε πλήρες φως ημέρας.

Να τυπώνει στα παρακάτω μεγέθη των φιλμς: 35x43[cm] (14''x17'') Ακτινογραφίας, 28x35[cm] (11''x 14'') Ακτινογραφίας, 25x30[cm] (10''x 12'') Ακτινογραφίας, 20x25[cm] (8'' x 10'') Ακτινογραφίας.

Να διαθέτει έναν τροφοδότη για εκτύπωση των φιλμς, να αναφερθούν τα μεγέθη των φιλμς που μπορεί να δεχθεί.

Να διαθέτει ανάλυση της εικόνας τουλάχιστον 320[ppi], σε όλες τις διαστάσεις των φιλμς. Μεγαλύτερη ανάλυση θα ληφθεί υπόψη.

Να έχει εσωτερική διαμόρφωση τουλάχιστον 12[bit] και οι διαβαθμίσεις του γκρι να είναι τουλάχιστον 4096.

Για μέγεθος φιλμ 35X43[cm] το προσφερόμενο σύστημα πρέπει να εκτυπώνει τουλάχιστον 40 φιλμς την ώρα ώστε να καλύπτονται οι ανάγκες των τμημάτων.

Να διαθέτει αυτόματο σύστημα ποιοτικού ελέγχου για κάθε φιλμ ώστε να εξασφαλίζεται η σταθερή ποιότητα εικόνας.

Τα τυπωμένα φιλμς να είναι ανθεκτικά και να αντέχουν στη χρήση και το χρόνο για την αρχειοθέτησή τους.

Να συνδέεται μέσω δικτύου (TCP/IP) και να δέχεται εκτυπώσεις μέσω πρωτοκόλλου DICOM 3.0 από διάφορους χρήστες ταυτόχρονα. Να αναφερθεί ο μέγιστος αριθμός των χρηστών (Associations) που μπορεί να δεχτεί για εκτύπωση ταυτόχρονα.

Να δοθεί λίστα πελατών με εγκατεστημένα συστήματα καταγραφικά Ξηράς Εκτύπωσης Ιατρικών φιλμς.

Στα αναφερόμενα μηχανήματα οι προσφορές στις τεχνικές προδιαγραφές τους, πρέπει να τεκμηριώνονται με συνημμένα πρωτότυπα έντυπα (prospectus) του κατασκευαστή ή άλλα επίσημα έγγραφα.

Οι προσφερόμενες τιμές δεν πρέπει να υπερβαίνουν την προϋπολογισθείσα δαπάνη που έχει καθορισθεί.

Οι προσφορές που παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις ζητούμενες τεχνικές προδιαγραφές, είτε δεν περιλαμβάνουν και τα τέσσερα (4) εμφανιστήρια θα αποκλείονται ως απαράδεκτες (δεκτές προσφορές μόνο για το σύνολο των μηχανημάτων).

Ο μειοδότης θα προκύψει από την συνολική προσφερόμενη τιμή των τεσσάρων (4) εμφανιστηρίων.

Η κάθε προσφορά πρέπει να συνοδεύεται από τα ακόλουθα πιστοποιητικά - βεβαιώσεις:

Όλα τα αναφερόμενα είδη να είναι πιστοποιημένα σύμφωνα με τα τελευταία ευρωπαϊκά πρότυπα ποιότητας & ασφάλειας και να διαθέτουν πιστοποίηση κατά CE mark και ISO.

Να διατίθενται από αντιπρόσωπο που έχει EN ISO 9001/00 και ISO 13485/03 (διακίνηση και τεχνική υποστήριξη Ιατροτεχνολογικών προϊόντων), που πληροί την Υ.Α. ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ./1348/04 (ΦΕΚ 32Β' 16/01/2004), να είναι ενταγμένος σε πρόγραμμα εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) σύμφωνα με το Ν.2939/2001, το Π.Δ. 117/2004 και το Π.Δ. 15/2006.

Βεβαίωση από τον προμηθευτή 15ετούς κάλυψης σε συντήρηση και ανταλλακτικά.

Βεβαίωση εγγύησης από τον προμηθευτή για την καλή και ασφαλή λειτουργία του προσφερόμενου εξοπλισμού για τουλάχιστον δύο (2) έτη και πλήρη υποστήριξη σε ανταλλακτικά και service για 15 χρόνια τουλάχιστον, με αποδεδειγμένη παρακαταθήκη ανταλλακτικών. Τυχόν περιπτώσεις που δεν καλύπτονται από την εγγύηση (π.χ. αναλώσιμα ή εργασίες), θα πρέπει οπωσδήποτε να αναφερθούν. Ημερομηνία έναρξης της εγγύησης θεωρείται η ημερομηνία υπογραφής του Πρωτοκόλλου Οριστικής Παραλαβής, με το οποίο βεβαιώνεται η οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή, σύμφωνα με τους όρους της Σύμβασης. Το Πρωτοκόλλου Οριστικής Παραλαβής θα συνταχθεί σε κάθε ένα από τα τέσσερα (4) Κ.Υ. από ορισθείσα επιτροπή παραλαβής για κάθε μηχανήμα.

Βεβαίωση από τον προμηθευτή ότι διαθέτει εξειδικευμένο τμήμα τεχνικής υποστήριξης με την ανάλογη τεχνογνωσία και δυνατότητες συντήρησης - αποκατάστασης βλαβών του προσφερόμενου εξοπλισμού και να είναι επίσημα εξουσιοδοτημένος για την διανομή και τεχνική υποστήριξη των προσφερόμενων συσκευών.

Κατά τη διάρκεια του χρόνου εγγύησης θα γίνονται, με ευθύνη και μέριμνα

του Προμηθευτή, δωρεάν και παρουσία των υπευθύνων της Υπηρεσία, όλοι οι προληπτικοί έλεγχοι και οι συντηρήσεις, όταν και όπως προβλέπονται από τον κατασκευαστή, καθώς και η αποκατάσταση όλων των έκτακτων βλαβών, με επισκευή ή αντικατάσταση των τμημάτων που έχουν υποστεί βλάβη, από εξειδικευμένο τεχνικό, ο οποίος υποχρεούται να επεμβαίνει επιτόπου & άμεσα (το πολύ εντός 12ώρου εντός Κρήτης), από την έγγραφη ή τηλεφωνική ειδοποίησή του από την Τ.Υ., ή τους υπευθύνους των Κ.Υ.

Όλα τα μηχανήματα θα εγκατασταθούν και θα παραδοθούν σε πλήρη και κανονική λειτουργία, με φροντίδα και δαπάνη του Προμηθευτή, στα αντίστοιχα Κέντρα Υγείας. Ο προμηθευτής οφείλει να λάβει γνώση των υφιστάμενων εγκαταστάσεων, με χρόνο παράδοσης το αργότερο εντός ενός (1) μήνα από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης.

Ο προμηθευτής πρέπει να εκπαιδεύσει δωρεάν τους χρήστες για την λειτουργία τους και τους τεχνικούς για τις επισκευές των μηχανημάτων και να παραδώσει φυλλάδια οδηγιών χρήσης - συντήρησης στην Ελληνική γλώσσα, οι οποίες πρέπει να αποδίδουν πιστά το πρωτότυπο κείμενο και να φέρουν την έγκριση του κατασκευαστή (Νόμος 2955/01, άρθρο 2, παρ. 5) και Service manual στα Αγγλικά.

Να περιγραφεί το αναλυτικό πρόγραμμα συντηρήσεων που προβλέπεται από τον κατασκευαστή, να διευκρινιστούν σαφώς οι χρόνοι και το είδος των συντηρήσεων που πρέπει να κάνει ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος και ενδεχομένως ο χρήστης και να αναφερθούν αναλυτικά όλα τα απαιτούμενα αναλώσιμα ή άλλα υλικά των συντηρήσεων, με τους κωδικούς, τις τιμές και το χρόνο ζωής τους.

Να δοθούν οικονομικές προσφορές με ποινή αποκλεισμού για την συντήρηση των μηχανημάτων συμπεριλαμβανομένων των ανταλλακτικών πλην των αναλώσιμων, μαζί με τα πάσης φύσεως υλικά και εργατικά στην προσφερόμενη τιμή συντήρησης, που θα ισχύσει μετά τη λήξη της εγγύησης και για 15 συνολικά χρόνια.