

ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΜΟΝΑΔΩΝ ΥΓΕΙΑΣ
Γεωργίου Δαμάσκου 1, Ολυμπιακό Χωριό,
Αχαρνές, τκ 13677

Αναρτητέα στο ΚΗΜΔΗΣ
ΑΔΑΜ: 23PROC012448505
Ολυμπιακό Χωριό, 05-04-2023
Αρ.Πρωτ.: 2829

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Προς :

- Agfa Greece
- Siemens A.E.

Θέμα : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ, ΘΕΑΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΙΚΟΝΩΝ (PACS), ΣΤΑΘΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΜΕΤΑΠΤΩΣΗΣ ΑΠΟ ΤΟ ΗΔΗ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

Προϋπολογισμός 19.920,00 ευρώ μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.,

ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΤΕΛΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΗΜΕΡΑ	ΩΡΑ
Στην έδρα της Εταιρείας (Γεωργίου Δαμασκού 1, Πολυκλινική Ολυμπιακού Χωριού, Τ.Κ. 13677) – Γραφείο Προμηθειών	13 -04-2023	Τετάρτη	12:00

Τεχνικές προδιαγραφές

Δυνατότητα Query Spanning, για την ζεύξη περισσότερων κόμβων DICOM και την επίτευξη της δημιουργίας ενός εικονικού διακομιστή. Με τον τρόπο αυτό επιτυγχάνεται μεγαλύτερη διασφάλιση των δεδομένων.
Δυνατότητα φόρτωσης και θέασης διαφορετικών μελετών/ασθενών την ίδια χρονική στιγμή
Δυνατότητα αποθήκευσης δεδομένων μέσω πρωτοκόλλου DICOM 3.0 από κάθε ψηφιακό διαγνωστικό απεικονιστικό μηχάνημα
Δυνατότητα ενσωμάτωσης και δεδομένων (μη DICOM) μέσω λειτουργίας Import (JPEG, TIFF, BMP, PDF)
Δυνατότητα εξαγωγής δεδομένων μέσω λειτουργίας Export (JPEG, TIFF, BMP, DICOM)
Δυνατότητα φόρτωσης διαφορετικών μελετών/ασθενών για σύγκριση (Multi Patient)
Δυνατότητα ταυτόχρονη φόρτωσης και των παλαιότερων μελετών, εάν αυτές υπάρχουν αποθηκευμένες στο σύστημα
Δυνατότητα εύκολης μεταφοράς εικόνων με μηχανισμό drag and drop (Drag & Drop)
Δυνατότητα θέασης, επεξεργασίας και splitting ακολουθιών multi frame (Multi frame)
Δυνατότητα θέασης εικόνων σε true color ή monochrome mode

Δυνατότητα συγχρονισμένης θέασης μελετών (Synch) για την σύγκριση εξετάσεων σε μια ή και σε περισσότερες οθόνες
Δυνατότητα Movie (Movie Mode)
Δυνατότητα DSA (Digital Subtraction Angiography)
Δυνατότητα θέασης και αποθήκευσης DICOM Structured Reports
Δυνατότητα Image Navigator
Δυνατότητα ταχείας και απλής προσπέλασης όλων των ασθενών μέσω λειτουργίας Access Bar
Δυνατότητα λειτουργίας IMPORT/EXPORT. Το προσφερόμενο σύστημα επιτρέπει την εισαγωγή και εξαγωγή δεδομένων σε μορφή DICOM, TIFF, JPEG, BMP
Δυνατότητα δημιουργίας φίλτρων αναζήτησης και ταξινόμησης όλων των αποθηκευμένων εξετάσεων (Filter). Ο κάθε χρήστης ορίζει τα δικά του προσωπικά φίλτρα αναζήτησης.
Δυνατότητα αυτοματοποιημένης διαγραφής εξετάσεων (Auto Delete)
Δυνατότητα αλλαγής στοιχείων μιας εξέτασης ή ασθενή (Rename)
Δυνατότητα δημιουργίας λιστών εργασίας (Manual Worklist)
Δυνατότητα εισαγωγής δεδομένων κάνοντας χρήση υπηρεσίας DICOM Worklist
Δυνατότητα κατακερματισμού μελετών (Split Series)
Δυνατότητα συνένωσης μελετών (Merge Studies)
Δυνατότητα αποθήκευσης μελετών με διαφορετικά χαρακτηριστικά (Save As)
Δυνατότητα απολεστικής και μη απολεστικής συμπίεσης (Lossless and Lossy Compression). Η λειτουργία αυτή επιτρέπει την ταχύτερη δυνατή μεταφορά δεδομένων ακόμα και σε περίπτωση χαμηλού bandwidth
Δυνατότητα αυτόματης αποστολής εξετάσεων σε προεπιλεγμένους κόμβους DICOM (Auto routing). Χρήσιμη λειτουργία για την αυτόματη αποστολή εικόνων σε διαγνωστικούς σταθμούς εργασίας.
Δυνατότητα WebViewer για την ταχύτατη θέαση και επεξεργασίας των εξετάσεων μέσω web browser.
Δυνατότητα επεξεργασίας εικόνων και μελέτης, χωρίς να έχει ολοκληρωθεί η φόρτωση της μελέτης αυτής (Work in Progress)
Δυνατότητα μέτρησης Cardio Thoracic Ratio (CTR)
Δυνατότητα Spine Labeling

Δυνατότητα Smart Reading (Smart Reading) για την ταχύτερη δυνατή διάγνωση των εξετάσεων

Δυνατότητα εκτύπωσης μεμονωμένων εικόνων ή και ολόκληρων εξετάσεων σε εκτυπωτή DICOM μέσω λειτουργίας DICOM PRINT

Δυνατότητα εγγραφής εξετάσεων και εικόνων σε CD ή και DVD μαζί με λογισμικό για την εύκολη θέαση και απλή επεξεργασία αυτών (Patient Media Creation)

Δυνατότητα διασύνδεσης μέσω HL7 και DICOM με άλλα πληροφοριακά συστήματα

Επιπλέον πακέτο λογισμικού για τη βέλτιστη απεικόνιση και επεξεργασία των εξετάσεων μαστογραφίας το οποίο διαθέτει μεταξύ άλλων τις κατάλληλες διατάξεις εικόνας, παράθυρα επεξεργασίας και ενιαία προβολή μεταξύ των εικόνων χωρίς κενά.

Έγκριση/ Πιστοποίηση για τα ιατροτεχνολογικά προϊόντα IIA.

Διασύνδεση με απεριόριστα modalities.

Δυνατότητα διασύνδεσης τουλάχιστον 10 Θέσεων εργασίας.

Μετάπτωση δεδομένων (εξετάσεων/εικόνων) από το υφιστάμενο σύστημα PACS με εξαγωγή αναλυτικής λίστας του συνολικού αριθμού που μεταφέρθηκαν στο τέλος της διαδικασίας

Διπλός Επεξεργαστής Intel Xeon 8-Core για την ταχύτατη επεξεργασία των δεδομένων

Ένα (1) λειτουργικό σύστημα Microsoft Windows 2019 Server (64 bit)

Μνήμη 92 GB RAM

Ένα (1) οδηγό disk array controller.

Έξι (6) σκληρούς δίσκους 4 TB 6G SATA 7.2krpm (24 TB)

Τέσσερις (4) θύρες δικτύου 1 GBit/s για την ταχύτατη μεταφορά δεδομένων

Απεριόριστες άδειες χρήσης

Έγκριση/ Πιστοποίηση για τα ιατροτεχνολογικά προϊόντα IIA.

Basic Image Viewing functions

- Pre-defined Layouts
- MPR
- Key image objects
- Reference Lines
- Pan, Zoom, Window Width/Level
- Window Level Presets
- Measurement Calipers
- Orientation Labels
- Orientation: flip, mirror or rotate (Web Browser only)
- Text and Freehand Annotation (Web Browser only)
- Measurement: Angle, ROI, Linear, Point (Web Browser only)

Data Navigation:

- Related Studies (common patient ID)
- Sorting Series Navigation
- Split-view mode (not available for Smartphone)
- Collaboration Mode
- Linked Scrolling

Basic Image Viewing functions

- Pre-defined Layouts
- MPR
- Key image objects
- Reference Lines
- Pan, Zoom, Window Width/Level
- Window Level Presets
- Measurement Calipers
- Orientation Labels
- Orientation: flip, mirror or rotate (Web Browser only)
- Text and Freehand Annotation (Web Browser only)
- Measurement: Angle, ROI, Linear, Point (Web Browser only)

Data Navigation:

- Related Studies (common patient ID)
- Sorting Series Navigation
- Split-view mode (not available for Smartphone)
- Collaboration Mode
- Linked Scrolling (Web Browser only)

Η ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΑΕΜΥ Α.Ε.

ΜΑΡΙΑ ΘΕΟΔΩΡΟΠΟΥΛΟΥ