

Sr(es):

De nuestra consideración,

Reciban un cordial y atento saludo de quienes conformamos la empresa **ECUASmart HEALTHCARE S.A.**, deseándoles el mejor de los éxitos en sus respectivas funciones.

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes con el fin de presentarles nuestra propuesta de la **Estación de Trabajo certificada por la CE/FDA** que a continuación detallamos:

DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS OFERTADOS

1. WORKSTATION OSIRIX PRO MD

Es un software de procesamiento de imágenes dedicada a DICOM y a la vez una estación de trabajo basado en OsiriX, el cual funciona en computadoras MAC.

OsiriX Pro ha sido diseñado específicamente para la navegación y visualización de imágenes multimodalidad y multidimensionales: 2D Viewer, 3D Viewer, 4D Viewer (series 3D con dimensión temporal, por ejemplo: Cardiac-CT) y 5D Viewer (series 3D con dimensiones temporal y funcional, por ejemplo: Cardiac-PET-CT). El Visor 3D ofrece todos los modos modernos de representación: reconstrucción multiplanar (MPR), lo que hace de superficie, representación de volumen y proyección de intensidad máxima (MIP). Todos estos modos admiten datos 4D y son capaces de producir la fusión de imágenes entre dos series diferentes (PET-CT y soporte de pantalla SPECT-CT).

2. SOPORTE TÉCNICO PRESENCIAL

- ✓ Nuestra empresa brinda la asistencia al cliente de manera presencial en la institución cuando hay pérdida completa del servicio de Visualización y Almacenamiento de imágenes radiológicas dentro de un periodo de las próximas 24 horas laborables a partir de la notificación recibida por parte de la institución.

- ✓ Ofrecemos capacitaciones personalizadas sin costo adicional como parte de nuestros servicios profesionales, garantizando el entrenamiento a los usuarios para el buen uso de nuestros sistemas. Las mismas que se realizarán según el cronograma indicado por el Departamento de Imagenología de la institución junto al listado de personal y del departamento técnico respectivo.

3. SOPORTE TÉCNICO REMOTO

- ✓ Soporte técnico garantizado en horario 24/7 a través de línea telefónica, correo electrónico, conexión remota u otro medio que permita efectivizar la asistencia técnica inmediata.
- ✓ Asistencia personalizada para consultas o preguntas relacionadas a las actividades que realiza el personal del área tales como: eliminar estudios encolados, dudas de las herramientas del software entre otras.
- ✓ Resolución de problemas de software mediante vía telefónica o la conexión remota a través de Internet para reducir el tiempo de solución del problema al mismo día laborable. Este servicio se brinda cuando los equipos cuentan con acceso a Internet y el cliente autoriza la conexión remota.

4. MANTENIMIENTO

- ✓ **Mantenimiento Preventivo Periódico.-** Para garantizar un servicio óptimo de acuerdo a los estándares técnicos requeridos, se brindará el debido mantenimiento preventivo **TRES (3) VECES AL AÑO** con las técnicas y métodos más eficientes para prevenir los futuros daños.
 - ✓ **Mantenimiento Correctivo.-** En caso de daño o defecto de funcionamiento dentro del tiempo de garantía técnica de los equipos, realizamos el diagnóstico especializado previa revisión técnica presencial para la reparación de los mismos. La visita técnica se realizará al cumplir con lo descrito anteriormente en el punto 1.
- SOPORTE TÉCNICO PRESENCIAL.**

5. PLAZO DE ENTREGA Y FORMA DE PAGO

El plazo total de la implementación de la **Estación de Trabajo certificada por la CE/FDA** será de 8-12 días laborables a partir de la firma del contrato.

Valor total: USD \$..... + IVA.

Forma de Pago: Anticipo del 50% al momento de la aceptación de la presente propuesta, con lo cual se iniciará el proceso de implementación y se realizará el correspondiente contrato. El saldo será cancelado conforme a lo acordado con el cliente.

Quedamos a disposición para cualquier aclaración que consideren conveniente respecto a la presente propuesta. Esperando sea de utilidad, anticipamos nuestros sinceros agradecimientos.

Saludos cordiales,

Dpto. Proyectos Corporativos
ECUASMART HEALTHCARE S.A.

OSIRIX TECHNICAL SHEET



GENERAL

- Open & display all medical images, produced by medical equipment: CT, MRI, US, XA, RX, PET-CT, SPECT-CT, ...
- Fully DICOM File compliant. Read all syntaxes, including compressed syntaxes: JPEG, JPEG-LS, JP2K, RLE, ...
- Certified as FDA & CE medical device software, class II, for diagnostic imaging
- No specific hardware requirement, compatible with all OS X computers
- Multilingual interface: English, Brazilian Portuguese, Chinese, Dutch, French, German, Italian, Russian, Polish, Spanish, Greek
- Support multi-monitors configuration, including high resolution monitors
- Retina screens enhanced
- Configure hot keys for efficient workflow
- Customizable toolbars for increased efficiency and productivity
- Customizable preferences

NETWORK

- Connect to your medical images server (PACS), and query, send & retrieve images to OsiriX
- Fully DICOM Network protocol compliant: C-STORE SCU/SCP, C-MOVE SCU/SCP, C-GET SCU/SCP, C-FIND SCU/SCP, WADO, Worklists
- Share images with built-in database sharing function, DICOM server mode, web server
- Create auto-routing rules

Dirección: Luque 229 y Chile, piso 2 oficina 1, Guayaquil-Ecuador

Telf: 0980438121 – 0993396550

www.ecuasmart.com

- Auto Query & Retrieve studies from any DICOM compatible software / server

VIEWING

- Fluid zooming, rotating, panning and scrolling in large series
- A complete set of ROI (Region-Of-Interests) tools are available to measure angles, surfaces, distances, densities, SUV, Cobb angle, volumes, ...
- Extract statistical data on 2D or 3D ROI: min, max, mean, skewness, kurtosis, histogram, s-dev, ...
- Display cross-references lines when several series are opened
- Image fusion for reviewing PET-CT, PET-MR and SPECT-CT, including realtime 2D & 3D SUV calculation
- Customisable hanging protocols
- Create and display key images
- Support Cine Loop for display realtime ultrasounds or angiography images
- Create DICOM compliant screen captures
- Create thick slab in realtime: MIP, Mean, MinIP
- Ultrasound advanced calculations such as VTI, Pressure Gradient, Speed, Spectral, ...
- Support complex calculations such as Time-Intensity Enhancement curves, T2 time calculation, Cardiac
- Ejection Fraction calculation, Growing Region tool
- 4D support for Cardiac-CT & Cardiac-MR

POST-PROCESSING

- 3D rendering tools, such as Multiplanar Reconstructions, Curved Reconstructions, 3D Volume Rendering, 3D Surface Rendering, 3D Endoscopy
- 3D sculpting tools
- Measure distance in 3D Volume Rendering, 3D Curved-MPR or 3D Orthogonal MultiPlanar
- Export 3D images as STL file for 3D printers
- Gantry tilt correction
- 3D rigid registration
- Create FlyThru movies in 3D Volume Rendering or 3D Surface Rendering

DATABASE AND FILES

- Store an unlimited number of studies in your personal database (OsiriX uses a SQLite database for best performances. There is no physical limitations)
- Create filters and albums in your database
- Database auto-cleaning rules when your hard disk is full
- Add comments to studies and series
- Create, edit and share reports, stored in your database, as DICOM PDF (Microsoft Word, Pages)
- CD/DVD Burning, fully DICOM compliant (including a cross-platform viewer)
- Anonymise studies for research or teaching
- DICOM Print and standard print
- Full DICOM fields editor: change or add any DICOM fields to a study or a series
- Export images as TIFF, JPEG or PNG files, or Quicktime, MPEG4 movies
- Read and display DICOM PDF and DICOM SR files
- HIS/RIS SDK (XML-RPC server, osirix URL scheme, plugins architecture)
- Compatible with DICOM MPEG4 movies
- Unify Patient ID
- Convert and display RTSTRUCT Regions-Of-Interests