SIRES
Sistemas Redes y Servicios SAS
NIT 811.045.924-6
RÉGIMEN COMÚN

Medellín, 23 de diciembre de 2024

Doctor
DIEGO ALFONSO MONTOYA GRAJALES
Gerente
E.S.E. SAN VICENTE DE PAUL
Barbosa - Antioquia

Respetado Doctor Diego

A continuación, y atendiendo su solicitud nos permitimos remitir para su consideración la siguiente cotización correspondiente al ALQUILER CON OPCIÓN DE COMPRA de un SISTEMA DE RAYOS X CONVENCIONAL HF 525 PLUS MARCA ECORAY CON DETECTOR DIGITAL FLAT PANEL, para el año 2025.

COTIZACION: S093-2024

Este sistema está conformado por un generador de alta frecuencia de 40kW, máximo 500 mA, máximo 125 kV, con una mesa con tablero flotante de cuatro (4) movimientos y su Bucky incorporado, una columna riel sobre piso, un Bucky mural, sus respectivos cables de alta tensión y un detector digital de Rayos X, Flat Panel de 36 cm x 43 cm (14" x 17") inalámbrico, su estación de trabajo del tecnólogo y su cargador de baterías. Con este sistema se pueden realizar todo tipo de estudios radiográficos.

Esperamos que nuestra oferta se ajuste a sus necesidades tecnológicas y de presupuesto, estamos a su disposición para responder cualquier inquietud al respecto.

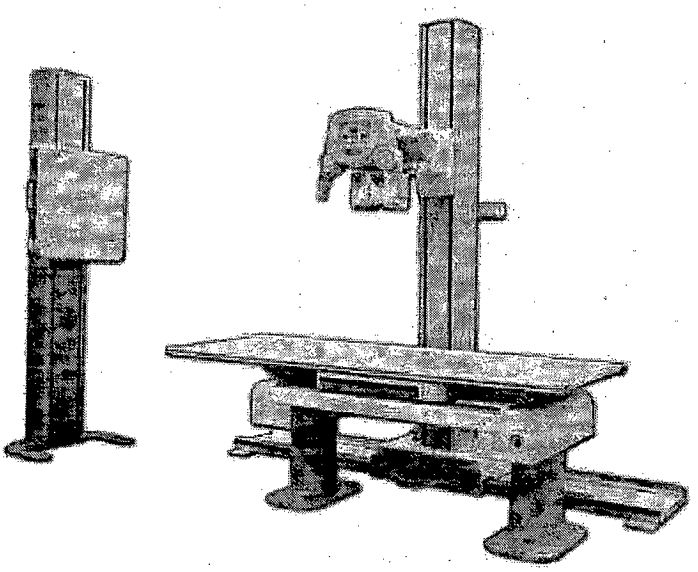
Cordialmente,

LUIS HERNAN GARZON RIOS
Gerente

Carrera 51 # 41 - 144 Local 144 Medellín
Teléfono (604) 232 85 82 Email siressas@gmail.com

SIRES
Sistemas Redes y Servicios SAS
NIT 811.045.924-6
RÉGIMEN COMÚN

SISTEMA DE RAYOS X - HF 525 PLUS
ALTA FRECUENCIA - MARCA ECORAY



El HF-525 Plus es un sistema de radiología general compacto, diseñado para un amplio rango de aplicaciones. Su diseño robusto asegura una alta resistencia y se basa en un bucky, ideal para adquisiciones radiográficas con pacientes en diferentes posiciones, inclusive con pacientes en sillas de ruedas. Por ser un equipo de alta frecuencia y amigable con el consumo de energía permite minimizar la dosis para el usuario-paciente.

USO GENERAL:

- Radiología general.
- Estudios de tórax.
- Estudios ortopédicos.
- Trauma, rutina y diagnósticos de sala de emergencia.

Su uso simple minimiza el tiempo de entrenamiento, permite un flujo de trabajo eficiente y acelera el rendimiento del procesamiento de pacientes. Ideal para cualquier centro hospitalario, IPS o consultorio de diagnóstico.

Carrera 51 # 41 - 144 Local 144 Medellín
Teléfono (604) 232 85 82 Email siressas@gmail.com

CARACTERISTICAS:

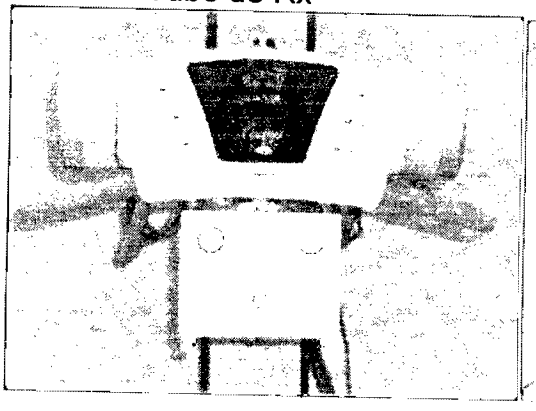
- Generador de alta frecuencia controlado por microprocesador.
- Potencia máxima de 40 kW.
- 500 mA a 80 kV y 300 mA a 125 kV.
- Rango de corriente de 10 a 500 mA y 15 valores seleccionables.
- Rango de kV de 40 a 125 kV.
- Rango de tiempo de 1 mSeg a 6 Seg.
- Tiene 288 posiciones de memoria para almacenar las diferentes técnicas.
- Acometida eléctrica 220 Voltios 50/60 Hz.
- Compensador automático de tensión de línea +/-15%. Mensajes de error y alarma.
- Disparo radiográfico manual y por consola de comandos.

  Tubo con ánodo rotatorio. 140 kHu. Foco fino de 1mm y foco grueso de 2 mm

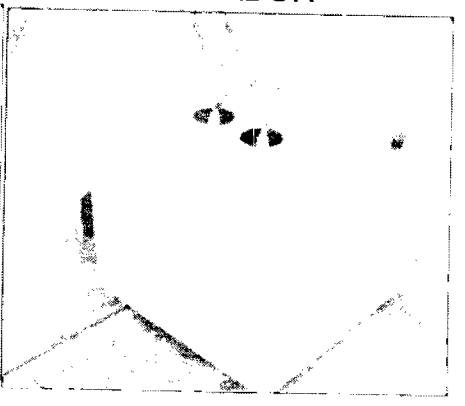
Sistemas Redes y Servicios SAS
NIT 811.045.924-6
RÉGIMEN COMÚN

IMÁGENES DEL EQUIPO

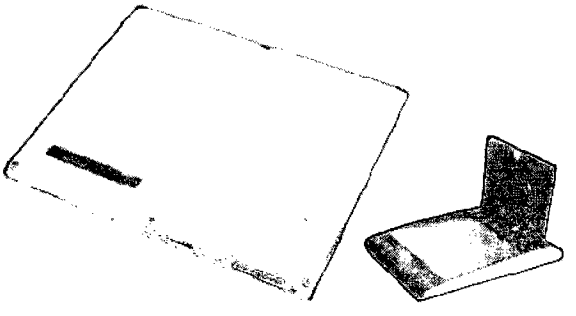
Tubo de Rx



GENERADOR

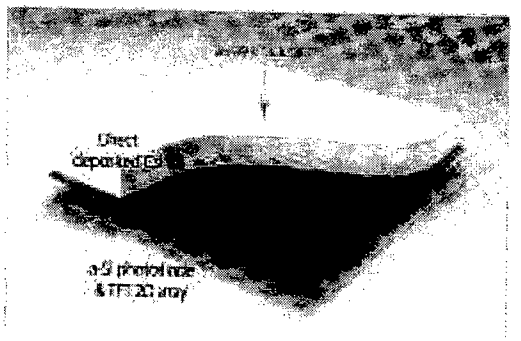


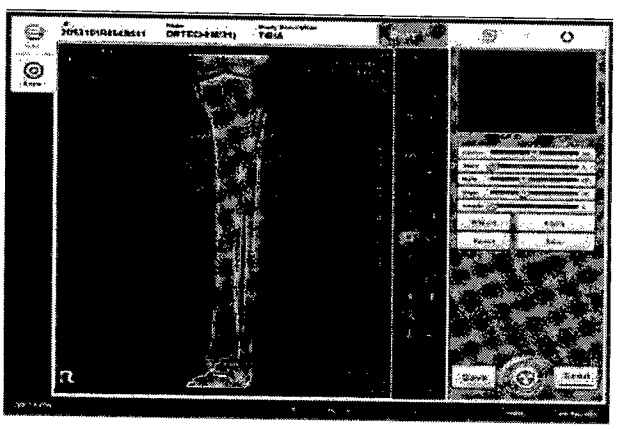
DETECTOR INALÁMBRICO



Detector elaborado con TFT de silicio amorfo y capa "cintilador" de Yoduro de Cesio CsI, depositada directamente sobre el TFT, elimina la dispersión de la radiación y define mejor los bordes en la imagen, tecnología de punta para la adquisición de imágenes radiográficas. Cuenta con tecnología Loseless AED, que detecta inmediatamente la exposición de RX aprovechando por completo la energía ionizante, requiriendo menos dosis de radiación. Sistema inalámbrico con batería de alta duración

Carrera 51 # 41 - 144 Local 144 Medellín
Teléfono (604) 232 85 82 Email siressas@gmail.com





Esta configuración incluye:

- Flat panel 36 cm x 43 cm (14"x17")
- Carcasa en estructura metálica de un solo cuerpo altamente resistente para soportar la manipulación del dispositivo
- Estación de trabajo con Software ECONSOLE para adquisición y revisión de imágenes.
- Monitor Plano
- Sistema Nativo DICOM, que se integra fácilmente a los sistemas de imagen e información PACS, RIS e impresoras láser
- Exporta imágenes
- Herramienta de revisión de imágenes para el tecnólogo
- Cargador Slim que carga dos baterías simultáneamente.
- Dos (2) baterías

SIRES
Sistemas Redes y Servicios SAS
NIT 811.045.924-6
RÉGIMEN COMÚN

OFERTA ECONÓMICA

Alquiler mensual con opción de compra durante Treinta y seis (36) meses, al llegar a la cuota 36 el equipo de Radiología Convencional HF525-Plus de Alta frecuencia y el Flat Panel quedarían siendo propiedad de La Empresa Social del Estado Hospital San Vicente de Paul del Municipio de Barbosa sin ningún costo adicional.

EQUIPO	CANTIDAD
Equipo de Radiología Convencional HF525-PLUS de Alta frecuencia. **Incluye:** • Generador de 40kW • Cables de alta tensión • Tubo de rayos X con ánodo rotatorio • Soporte para el tubo • Colimador • Consola para operación • Bucky Mural • Bucky Mesa Flotante de 4 movimientos • Rieles de soporte • Detector inalámbrico de 36 cm * 43 cm (14*17") • Cargador de las baterías y con dos baterías • PC con monitor y softwar • Flat panel 36 cm x 43 cm (14"x17")	1

VALOR DEL ARRENDAMIENTO MENSUAL POR TREINTA (36) MESES CON OPCIÓN DE COMPRA ES DE CATORCE MILLONES NOVECIENTOS COCHENTA MIL PESOS ML ($14.980.000.oo) MAS IVA

Carrera 51 # 41 - 144 Local 144 Medellín
Teléfono (604) 232 85 82 Email siressas@gmail.com

SIRES
Sistemas Redes y Servicios SAS
NIT 811.045.924-6
RÉGIMEN COMÚN

CONSIDERACIONES COMERCIALES DE LA OFERTA

GARANTIA:

Esta cubre defectos de fabricación en materiales y de software, y exige que el equipo haya sido utilizado bajo condiciones de correcto uso, de acuerdo a las instrucciones de operación estipuladas en el manual del usuario entregado junto con el equipo. Esta garantía cubre daños ocasionados por defectos de fabricación en materiales, partes, mano de obra y asistencia técnica calificada. Esta garantía no incluye material consumible tal como placas radiográficas u otro material considerado como tal.

EXCLUSIONES DE GARANTÍA: al equipo por razones de operación errónea, por falla humana, fluctuaciones de voltaje graves en la red de suministro eléctrico, o caso fortuito tales como inundación, terremoto u otro tipo, no serán cubiertas por la garantía ofertada, en estos casos los costos de reparación serán a cargo del Comprador previa autorización de los trabajos.

SISTEMAS REDES Y SERVICIOS S.AS.

Cuenta con canales de comunicación directa con los expertos de las casas fabricantes para resolver dudas de interpretación de resultados, dudas diagnósticas y otro tipo de inquietudes de tipo médico o técnico que llegaren a resultar del uso y operación de los equipos.

INSTALACIÓN

La instalación de los equipos y la asesoría necesaria para la preinstalación, se realizará por los Ingenieros de Soporte de Sistemas Redes y Servicios S.A.S, y están libres de cargos adicionales. La instalación No incluye obras civil y eléctrica, las cuales están a cargo del arrendador y/o comprador.

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

La formación del usuario incluye orientaciones de instalación y formación acerca del producto, realizada por nuestro personal de Ingenieros, con el tiempo necesario para capacitar al personal técnico y médico. El sistema incluye material de formación completo en manuales del usuario, el cual le permite iniciar rápidamente con los conocimientos básicos en el manejo de los equipos.

Carrera 51 # 41 - 144 Local 144 Medellín
Teléfono (604) 232 85 82 Email siressas@gmail.com