PROPUESTA COMERCIAL
ARRENDAMIENTO EQUIPO SIREMOBIL COMPACT L

E.S.E. SANTIAGO DE TUNJA

Teléfono: 3160183169

Email: admonaljure@gmail.com
https://vicentealjureradiologo.com/

Dirección CL 32 1ª 15 OF 704 Edificio Garden Tower Tunja - Boyacá

ALJURE RADIÓLOGOS ASOCIADOS S.A.S

Tunja, 20 de enero de 2026

Señores
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO SANTIAGO DE TUNJA
Atte. Dra. Lidia Cenaida Pérez Cisneros
Gerente

Asunto: Propuesta comercial para el arrendamiento de equipo Siremobil Compact L

1. OBJETO DE LA PROPUESTA

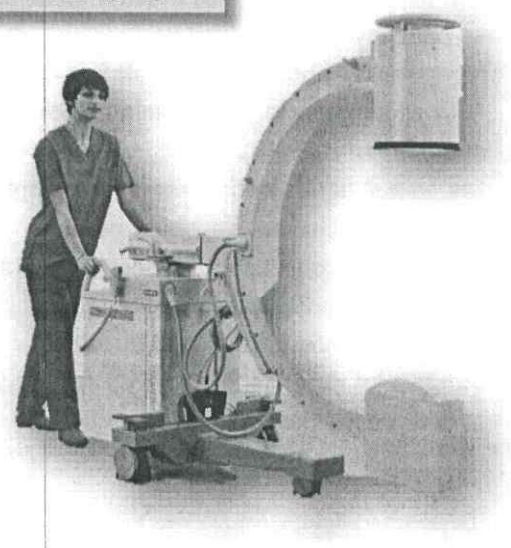
ALJURE RADIÓLOGOS ASOCIADOS S.A.S presenta la siguiente propuesta para el arrendamiento del equipo biomédico Siremobil Compact L, con el fin de apoyar los procedimientos quirúrgicos, especialmente en ortopedia y traumatología

2. DESCRIPCIÓN DE LOS EQUIPOS

M1ODEL	GXR-C32
Output Rating	32kW
Line Power Rating	110–120, 220–230VAC, Single phase, 50*/60Hz, 3kVA * : Outside North America
Max.Output	400mA at 80kV 320mA at 100kV 250mA at 125kV 160mA at 150kV (Optional)
kV Range	40 to 125kV (Optional 150kV)
mA Range	10 to 400mA
mAs Range	0.1 to 500mAs
Rotor Supply	Low Speed Starter, Optional DC Brake
Reproducibility	Coefficient of Variation: kV<0.005, Time<0.005, mAs<0.01
Accuracy	kV < ±(1%+1kV), mA < ±(3%+1mA), Time < ±(1%+0.5ms), mAs < ±(3%+0.1mAs)
Anatomical Programs	User Programmable max. 1,280 programs with APR utility software

ERGONÓMICO

COMPACTO



Teléfono: 3160183169

Email: admonaljure@gmail.com https://vicentealjureradiologo.com/

Dirección CL 32 1ª 15 OF 704 Edificio Garden Tower Tunja - Boyacá

ALJURE RADIÓLOGOS ASOCIADOS S.A.S



Ventajas:

El intensificador de imagen radiográfico móvil es **sinónimo de polivalencia clínica** y es especialmente apto para la aplicación en quirófanos, traumatología, exploración, escayolado y veterinaria. Admite casi todas las aplicaciones basadas en rayos X, gracias a su profundidad de penetración de 73 cm, al amplio movimiento orbital del arco en C de 130 (-40/+90), a una distancia foco-imagen de 100 cm y a la regulación motorizada de la altura (45 cm) del sistema de arco en C.

El diseño compacto y el manejo intuitivo satisfacen las necesidades del quirófano moderno y de la ergonomía.

Las empuñaduras optimizadas y los desplazamientos contrapesados del arco en C que se pueden bloquear en cualquier posición permiten un manejo y posicionamiento fácil y suave del equipo. El sistema de arco en C tiene deflectores de cables en todas las ruedas.

El carro portamonitores permite montar 2 pantallas TFT e integrar un Memoskop CX de diferentes niveles de configuración. Para documentar imágenes se puede incorporar una impresora de vídeo. El acceso a los datos del paciente en el equipo se puede proteger con un interruptor de llave situado en el carro de monitores.

Teléfono:
3160183169

Email:
admonaljure@gmail.com
https://vicentealjureradiologo.com/

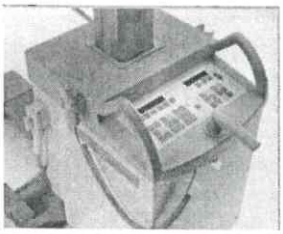
Dirección
CL 32 1ª 15 OF 704
Edificio Garden Tower
Tunja - Boyacá

ALJURE
RADIÓLOGOS ASOCIADOS
S.A.S

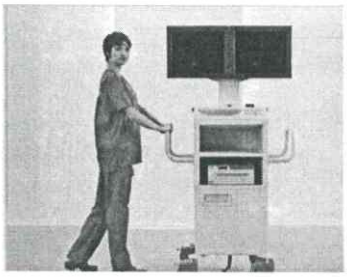
Características técnicas del producto:

Intensificador de imagen radiográfico móvil, compacto, económico y de gran potencia, con procesamiento de imagen digital para escopia y radiografía. El equipo está preparado para la

conexión de una impresora de vídeo. Se pueden integrar diferentes memorias de imagen digital. Generador de alta frecuencia monobloc SIREPHOS con tubo de rayos X SR110;SIRECON23-2R; Conexión de red: 100V, 120V, 127V, 230V, 240V +/-10%, 50 Hz.



El generador radiográfico de alta frecuencia monobloc SIREPHOS con frecuencia del convertidor de 15 kHz - 30kHz y adaptación automática a la red, con tubo monofocal SR 110 y un foco nominal de 0,6 permite una alta resolución en escopia y radiografía. Un sistema especial de refrigeración del tubo permite tiempos de escopia muy largos sin interrupciones. El sistema de diafragma a motor telemandado con diafragma iris para el ecuadre centrado y diafragma de ranura semitransparente para el encuadre simétrico se puede girar sin límites.



El intensificador de imagen SIRECON 23-2R con conmutación del formato 23 cm/15 cm de metal y cerámica incluye una rejilla redonda Pb 8/40. El equipo de televisión con sensor CMOS y cadena de imagen digital de 1.024 x 1.024 (1 K^2) permite girar la imagen sin radiación.

Para adaptarse a las necesidades médicas, el sistema dispone de una regulación online de la dosis controlada por microprocesador SIREMATIC con un trazado de curvas seleccionable (seis curvas diferentes). En combinación con el generador de alta frecuencia, SIREMATIC garantiza una carga de dosis mínima para el personal y paciente.

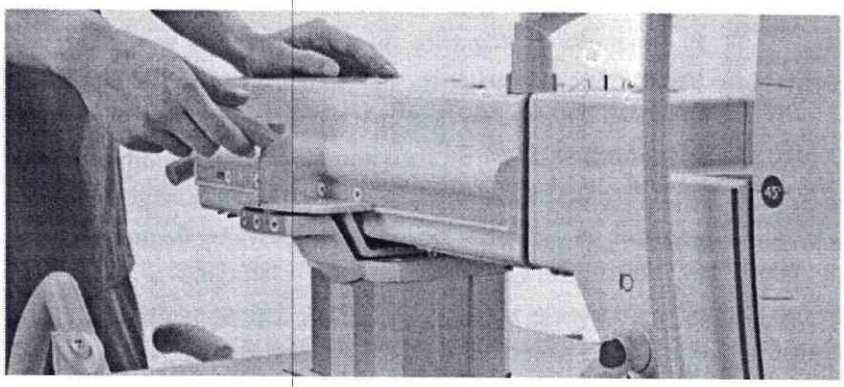
Todos los componentes de formación de imagen están sintonizados entre sí especialmente con el sistema y garantizan con ello la mejor calidad de imagen con alta penetración. La radiación se conecta con interruptor manual o a través de interruptor de pedal y se indica en el equipo y en el carro de monitores mediante lámparas de aviso.
Programas específicos del cliente para todos los modos de funcionamiento con un rango de 40 kV a 110 kV:

Teléfono: 3160183169
Email: admonaljure@gmail.com https://vicentealjureradiologo.com/
Dirección CL 32 1ª 15 OF 704 Edificio Garden Tower Tunja - Boyacá
ALJURE RADIÓLOGOS ASOCIADOS S.A.S

- ✓ Escopia: de 0,2 mA a 8,9 mA
- ✓ Escopia pulsada: de 0,2 mA a 8,9 mA
- ✓ Radiografía digital: de 0,2 mA a 12,2 mA
- ✓ Radiografía: máx.20 mA (1,4 kW)

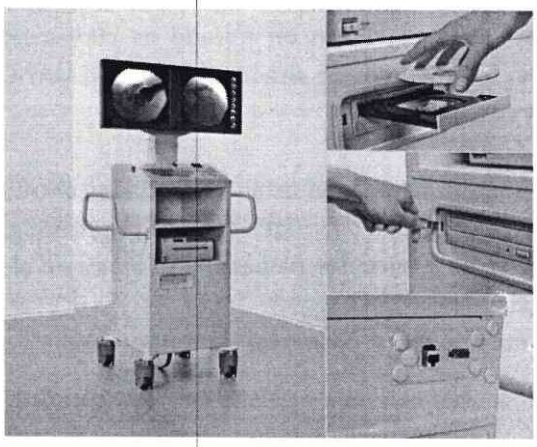
Conexión de red: 100V, 120V, 127V, 230V, 240V +/-10%, 50Hz.

Código de Colores: Permite una fácil manipulación y operación del sistema, cada color permite identificar y guiar los movimientos del Arco en C.



MEMOSKOP CX

Sistema de procesamiento digital de imagen con capacidad de almacenamiento de hasta 25 imágenes, Sistema de imagen online digital con procesamiento de imagen, almacenamiento y archivo en $1K^2$



Modos de funcionamiento:

- Escopia con almacenamiento de la última imagen (Last Image Hold (LIH)).
- Escopia pulsada con almacenamiento de la última imagen radiografía digital.

Selección de 5 programas de órganos diferentes específicos del cliente para cada modo de funcionamiento.

Velocidad de transferencia: hasta 6 imágenes/segundo para almacenamiento en disco duro

Procesamiento de imagen:

- ✓ Filtraje recursivo o suma para la supresión del ruido
- ✓ Filtraje dependiente del movimiento para la supresión del ruido
- ✓ Técnica de ajuste automático de ventana
- ✓ Filtraje de frecuencias espaciales para la visualización con realce de bordes
- ✓ Tablas densitométrica para realce de contraste
- ✓ Intensificación de contraste
- ✓ Giro de imagen de la LIH, sin radiación
- ✓ Inversión y reflexión de la imagen
- ✓ Visualización positivo/negativo
- ✓ Diafragmas electrónicos, horizontales y verticales
- ✓ Zoom, Roam



CARE-Profile:

- ✓ Visualización y desplazamiento de los diafragmas iris y de ranura semitransparente en la LIH sin radiación

Memoria de imagen digital:

- ✓ para un máximo de 25 imágenes
- ✓ Matriz de almacenamiento de 1.024 x 1024
- ✓ Función de protección de imágenes contra sobrescritura y eliminación
- ✓ Barra de vista general (8x1) para una orientación rápida y documentación fácil
- ✓ Auto loop para los modos Escopia y Escopia pulsada

Conexión USB:

- ✓ Para exportar imágenes sueltas en formato JPG y BMP

Unidad CD / R para cargar imágenes con formato DICOM-3

Teléfono: 3160183169
Email: admonaljure@gmail.com
https://vicentealjureradiologo.com/
Dirección CL 32 1ª 15 OF 704 Edificio Garden Tower Tunja - Boyacá
ALJURE RADIÓLOGOS ASOCIADOS S.A.S

TECLADO:
Teclado alfanumérico latino, con caracteres especiales para países latinos, para la entrada de datos del paciente y del nombre del hospital, así como para la rotulación de imágenes en la documentación.

PANTALLAS TFT DE 19" SMC L

2 pantallas TFT 19" para visualizar imágenes en tiempo real e imágenes de referencia.
Pantallas TFT con recubrimiento antirreflejos para visualizar imágenes en tiempo real y de referencia. Diagonal de imagen 48 cm. Resolución de 1.280 x 1.024 píxeles. Ángulo de visualización de 178°, tanto horizontal como vertical. Luminancia máx. de 300 cd/cm²

3. TÉRMINOS Y CONDICIONES

El hospital se compromete a cuidar y usar el equipo de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

El equipo ingresaría a la ESE en calidad de arriendo bajo la custodia de esta, quien deberá garantizar el flujo de energía apto para este tipo de equipos biomédicos sin fluctuaciones, también destinara un espacio físico donde será ubicado el equipo de forma segura, con el fin de evitar cualquier evento por pérdida, hurto o cualquier otra que signifique su afectación total o parcial.

En caso de presentarse pérdida total o parcial o daño por fluctuaciones eléctricas la ESE realizara reposición del mismo al CONTRATISTA al precio del mercado.

Mantenimiento y soporte técnico:

Nuestra empresa contratara con el fabricante el mantenimiento preventivo y correctivo de estos equipos, en caso de fallas se le suministrara al hospital los teléfonos de contacto de soporte técnico para que reporten el daño. Se debe recordar que este servicio solo es prestado de forma diurna de lunes a viernes, de acuerdo a los horarios dados por cada empresa.

4. CONDICIONES DEL ARRENDAMIENTO

CONDICIONES ECONOMICAS DE LA OFERTA		
	EVENTO	VALOR TOTAL POR EVENTO
Valor arriendo Siremobil compact L	Mensual	$13.300.000

5. **FORMA DE PAGO:** EL CONTRATANTE pagará a EL CONTRATISTA el valor antes indicado a los diez (10) días siguientes a la radicación de la factura, la cual será tramitada los treinta (30) días de cada mes posterior a la prestación del servicio, junto con los soportes establecidos por la institución.

6. **BENEFICIOS**

Alquilar este equipo le permitirá al hospital:

- Contar con un equipo sin la necesidad de una inversión significativa.
- Aumentar la capacidad de atención y mejorar los tiempos para la programación de procedimientos quirúrgicos, especialmente en ortopedia y traumatología.
- Acceder a soporte técnico especializado durante el periodo del arriendo.

Agradecemos su consideración y estamos a su disposición para discutir cualquier detalle adicional o ajustes que sean necesarios. Estamos comprometidos a ofrecerle una solución que se ajuste a sus requerimientos y expectativas.

Cordialmente,

VICENTE DE JESÚS ALJURE REALES
Representante Legal
ALJURE RADIÓLOGOS ASOCIADOS S.A.S
Tunja - Boyacá
admonaljure@gmail.com
3160183169
https://vicentealjureradiologo.com/