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

Medellín, 17 de marzo de 2026

Doctor
DIEGO ALFONSO MONTOYA GRAJALES
Gerente
ESE HOSPITAL SAN VICENTE DE PAUL
Barbosa - Antioquia

Respetado Doctor Montoya

A continuación, y atendiendo su solicitud nos permitimos remitir para su consideración la siguiente cotización correspondiente al ALQUILER CON OPCIÓN DE COMPRA de: UN EQUIPO DE RAYOS X ELITY 70 MURO CON RADIOVISOGRAFO HANDY – HDR 600.

COTIZACION: S024-2026

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

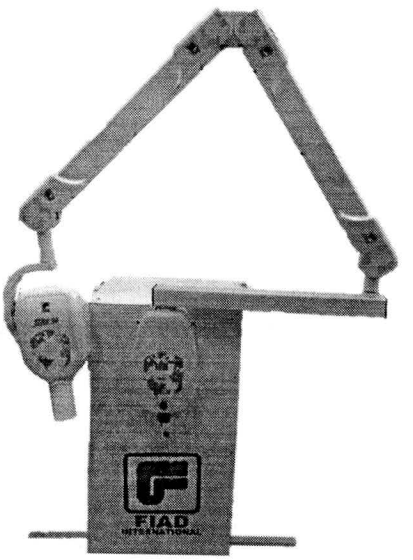
Cordialmente,

LUIS HERNAN GARZON RIOS
Gerente

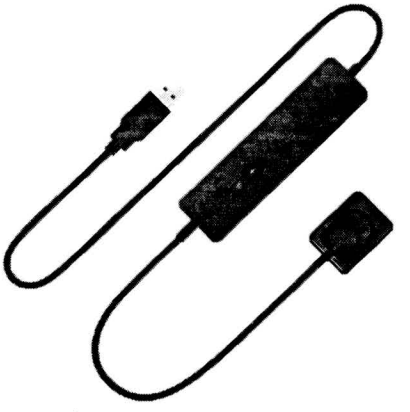
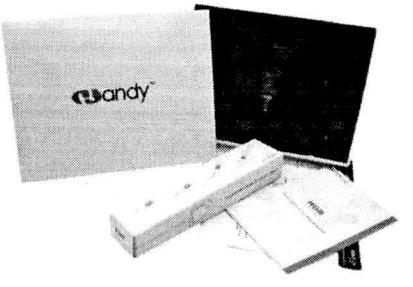
Carrera 51 # 41 - 144 Local 144 Medellín
Teléfono (604) 232 85 82 Email siressas@gmail.com

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

EQUIPO BIOMEDICO

DESCRIPCION	CANT	IMAGEN
RAYOS X ELITY 70 MURO Equipo de radiografía intraoral, fabricado con moderno sistema de control que permite reducir los niveles de radiación en el paciente y maximizar la eficiencia de operación. Registro Invima 2019EBC-0003907-R1 **CARACTERÍSTICAS** ✓ Pantalla digital ✓ Tiempo de exposición ajustable según el tipo de paciente. ✓ Selección de tipo de diente ✓ Radiografía digital programable. ✓ Modo automático. ✓ Control remoto permitiendo accionarlo a una distancia de 8 metros. ✓ Cabeza. ✓ Cono colimador. ✓ Brazo escualizable. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL EQUIPO** Modelo: Elity 70 Muro Fabricante: Fiad International SAS Corriente de entrada: 8.2 Amp Potencia: 0.8 kVA Breaker de Circuito: 20 Amp Fusibles: 15A – 250V Voltaje de la línea: 115 – 220V Frecuencia de la línea: 50 -60 Hz **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL CABEZOTE** Voltaje de Salida: 70 kVP Tipo de Circuito de Alto Voltaje: 108-132 VAC monofásico auto rectificado Corriente de salida: 8 mA +/- 2 mA Filtración Total: 2.5 mm Aluminium Equivalente 70 kvp Distancia mínima entre la fuente y la piel: 20 cm (8") Máximo campo de radiación simétrico 20 cm: 2 3/8 "(6 cm) Punto Focal: 0.8mm (IEC 366) **RADIOVISOGRAFO** **HANDY – HDR 600** Registro Invima 2022DM-0026160 **Especificaciones técnicas:**	1	 

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

Sensor: sensor APS CMOS Dimensión externa sensor (mm): 44 × 32 (HDR-600) Área activa del sensor: 36 × 27 (HDR-600) Espesor del sensor: 6 mm Rango dinámico: 0 ~ 4096 Potencia: 5 V ± 0,5 V Transferencia de imágenes: USB2.0 Longitud del cable: ≥ 3 m **Condiciones de operación:** Temperatura ambiente: + 10 ℃ ~ + 40 ℃ Humedad relativa del medio ambiente: ≤95% Presión de aire: 860hPa ~ 1060hPa **Característica Sensor de rayos X digital dental:** ✓ Multi-idiomas con 10 tipos. ✓ Sistema de operación: escritorio y portátil (Windows 2000, XP, Win 7, Win 8,Win 10) ✓ Twain driver: nuestro RVG es compatible con KODAK, SIRONA, SCHICK, etc. ✓ Power: interfaz USB 2.0 ✓ Excelente calidad: nuestro material de sensor importado de Alemania y Japón, los mejores ✓ estándares de calidad. ✓ Nuevo sensor APS CMOS con larga vida útil (400.000 veces).	 

Alquiler mensual con opción de compra durante Veintidós (22) meses, al llegar a la cuota 22 el equipo: RAYOS X ELITY 70 MURO CON RADIOVISOGRAFO HANDY HDR 600., quedarían siendo propiedad de La ESE HOSPITAL SAN VICENTE DE PAUL DE BARBOSA sin ningún costo adicional.

-

DESCRIPCION	CANT
RAYOS X ELITY 70 MURO CON RADIOVISOGRAFO HANDY – HDR 600	1

VALOR DEL ARRENDAMIENTO MENSUAL POR VEINTIDOS (22) MESES CON OPCIÓN DE COMPRA ES DE DOS MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y CINCO MIL PESOS ML ($2.575.000.oo) MAS IVA

NOTA: EL RADIOVISOGRAFO LLEGA APROXIMADAMENTE EN 30 DIAS YA QUE EL EQUIPO SE ENCUENTRA EN PROCESO DE IMPORTACION

CONSIDERACIONES COMERCIALES DE LA OFERTA

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

GARANTIA:
Garantía de doce (12) meses, 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.