Bucaramanga , 20 de abril de 2023

Señores

ESE HOSPITAL SAN VICENTE DE PAUL

APIA RISALDA

DRA . JOHANNA POSADA

Ciudad

REF : COTIZACION :

Para IMPORCLINICOS es un gusto presentar cotización de Equipo de Rx , adjunto todas las características y especificaciones. IMPORTANTE revisar área donde se ubica el equipo y las condiciones físicas que requiere , si desea podemos hacer una video conferencia con el ingeniero especialista de producto para que explique mejor las ventajas y características y así se haga una compra especifica .

El equipo requiere importación , razón por la cual se debe cotizar en dólares por la fluctuación del mismo .

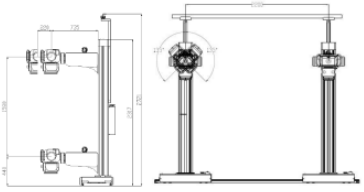
FDR Smart FGXR-C52-S SISTEMA DIGITAL DE RADIOGRAFÍA DE COLUMNA DESLIZANTE.

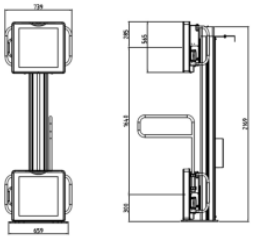
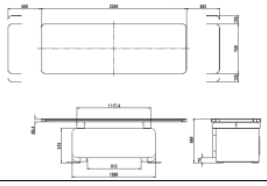


Opciones y configuraciones flexibles para todas las necesidades. Montado sobre el suelo, para conseguir una instalación y uso fácil y rentables. Componentes sólidos de gran calidad y robustez, que ofrecen una gran fiabilidad y el máximo tiempo de funcionamiento, con el respaldo de Fujifilm, compañía pionera y líder del mercado en el desarrollo de tecnologías médicas.

VALOR EQUIPO US 169,000 DOLARES MAS IVA (corresponde al 19% el iva)

INCLUYE : Generador de 52Kw con Descarga Capacitiva, Mesa PBT4, Stand de Tubo, Bucky De Pared, con Rejilla Oscilatoria de 110 lpi, Tubo de 300 KHU, Alimentación 220 VAC. Dos Detectores Se Lite 14x17, Cargador con dos Baterias, Consola, Licencias DICOM.

COMPONENTES DEL SISTEMA	
FDR Smart FGXR-C52S - Características Técnicas	
TS-FM6(Manual, standard)	**Soporte del tubo columna deslizante sobre el suelo**  • Altura de soporte de tubo: 2317 mm. • Altura mínima de la sala: 2.500 mm. • Altura máxima del enfoque del tubo de rayos X (posición vertical) 2020 mm La altura exacta del foco depende del tipo de tubo, (440mm~2020 mm). • Desplazamiento longitudinal del tubo 2200 mm. • Rotación de la columna con respecto a su eje vertical: ± 90° (Las posiciones se determinan por muescas a 0°, ± 45°, ± 90°) se activa con botón desde el soporte de tubo. • Rotación del conjunto del tubo-colimador con respecto a su eje transversal: ± 135°. • Riel de piso de 3000 mm. • Movimiento lateral de soporte de tubo 22 cm. **IMPORTANTE: Altura de columna inferior, no permite toma de estudios en camilla de transporte, camilla de ambulancia o en superficie de la mesa, ya que la distancia de foco a detector no es óptima y se corta la imagen.**
WBS	**Soporte de Pared** • Altura: 2.169 mm • Anchura: 659 mm • Profundidad: 445 mm • Movimiento vertical de Bucky: 1.640 mm (300~1,940mm)

	• Bucky tiene rejilla oscilatoria, Ratio 10:1, 103 lpi, 150 cm • Bucky disponible para detector fijo de 43 x 43 cm • Bucky disponible para detector de tamaño de chasis de 35 x 43 cm (se puede utilizar para CR y DR) 
PBT-4	**Mesa flotante (No Elevable)** • Altura: 660 mm • Ancho: 750 mm • Largo de la base de la mesa: 2200 mm • Ancho de la plataforma de la mesa: 750 mm • Recorrido longitudinal del tope de la mesa: 1000 mm • Recorrido transversal del tope de la mesa: 250 mm • Peso máx. del paciente: 300 kg • Sujetadores laterales • Rejilla oscilatoria en bucky, Ratio 10:1 103 lpi, 100cm 

E7884X	**Tubo E7884X - CANON** • Chasis: CANON • Punto focal: 0.6/1.2mm • Ángulo objetivo: 12° • Capacidad calor (kHU) : 300 • Filtración inherente 0.9mm Al/75 kV 
GXR-C52S	**GENERADOR** **52kW con banco de condensadores** • GENERATOR MODEL GXR-C52S • Alimentación 220V • Maximum Power 52 kW • Maximum mA 640 mA • Rango de kV 40-150 kV • Rango de mAs 0.1-500 mAs • Power Output 640mA@81kV 500mA@104kV 400mA@130kV 
DXC-RML **1 (uno)**	**Colimador Manual** • Dimensiones: 185 x 213 x 180 mm (anchura x profundidad x altura) • Filtración inherente: 2.0 mm Al equivalente • Localizador de luz de campo completo: > 150 lx • Rotación: hasta un máximo de ± 180° • Brida giratoria • Cinta métrica • Guía Laser • Temporizador 30 Seg. • Tamaño de campo de iluminación 43x43 cm a 100 cm SID 

1. Requerimiento Eléctrico:

   a. Equipo de Sala:

   El equipo requiere:

   - Dos fases 110v con cable categoría 6 y un cable de tierra, que deben sobresalir de la pared dos metros para conexión al generador y que a su vez esté conectado al Tablero Eléctrico con un Breaker bifásico de 100 A pare el modelo de Línea y 10 A para el modelo de CONDENSADORES, puesta a tierra inferior a 5 ohmios, las fases deben llegar al tablero directo desde la sub-estación o transformador principal, consumo eléctrico Pico 50KVA para el modelo de Línea, 3KVA para el modelo de CONDENSADORES.
   - *Tablero eléctrico*:

     El tablero debe disponer de botones de encendido y apagado del suministro de energía y luces piloto: verde que simboliza energizado y, rojo que simboliza sin energía hacia el sistema, la alimentación debe ser directa desde la subestación, no debe pasar por cajas o tableros de paso, los cables no deben tener añadiduras, lo cual debe mantenerse en el tiempo, adicional una parada de emergencia, se sugiere realizar un análisis de seguridad eléctrica que permita establecer los valores de cada fase, variaciones, comportamiento en el tiempo, medición de la tierra según RETIE.

2. Requerimientos Ambientales

   - Humedad Relativa:30% a 75% no condensada
   - Temperatura:
     - Mínima: 10ºC
     - Máxima: 30ºC

   Se requiere tener aire acondicionado que genere la siguiente cantidad de calor: 15.000 BTU

3. Requerimiento piso:

   El equipo cuenta con las siguientes partes, las cuales se describirá el peso de cada una de ellas:

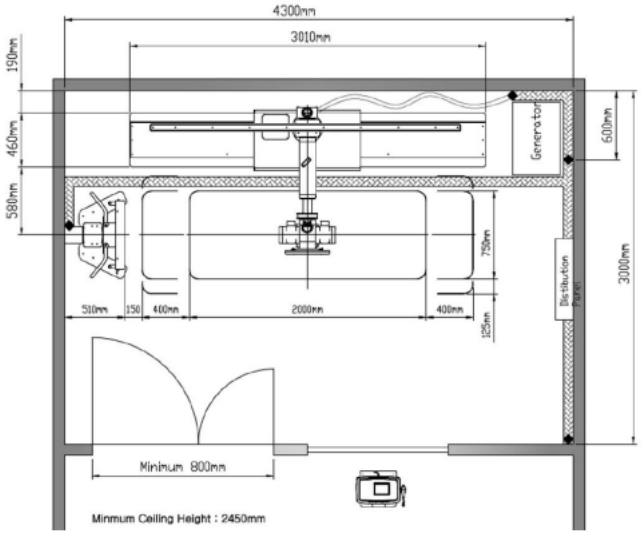
   - Stand de Tubo: 280 kg
   - Mesa de paciente: 160 kg
   - Bucky: 120 kg

   Por lo tanto se requiere que el piso soporte dichos pesos y se encuentre perfectamente nivelado, de lo contrario, el equipo no podrá ser calibrado ni centrado.

   El área de la sala designada para la instalación del equipo, debe estar totalmente desocupada y cumpliendo los requisitos descritos.

NOTA: ESTE DOCUMENTO NO REEMPLAZA EL INFORME DEFINITIVO DE PREINSTALACIÓN, REQUIERE VISITA DE INSPECCIÓN.

PLANO SUGERIDO



IMPORTANTE : Moneda de la negociación * Pesos colombianos (COP) * Si está ofertado en moneda extranjera (dólares americanos), el valor será liquidado al valor de la tasa representativa del mercado (TRM) de la fecha de pago.

CONDICIONES DE NEGOCIACION

GARANTIA	1 AÑO POR DEFECTOS DE FABRICA Para equipos: garantía de doce (12) meses por defectos de fabricación. * Para dispositivos médicos y accesorios: garantía de tres (3) meses por defectos de fabricación. * La garantía no cubre: Fallas causadas por mal uso o abuso de los equipos, redes\eléctricas inadecuadas
TIEMPO DE ENTREGA	5 A 6 MESES
FORMA DE PAGO	50% ANTICIPO AL PEDIDO – SALDO CONTRAENTREGA E INSTALADO A SATISFACCCION .
VALIDEZ DE LA OFERTA	15 DIAS

Agradecemos su atención y pedimos disculpas por la situación presentada.

Atentamente

NORMA C. GARCIA JIMENEZ

GERENTE

IMPORCLINICOS

CEL 3203459376