ImpulMédicos
¡Imágenes para la vida!

Bogotá D.C., agosto 20 del 2026
Cotización No. 05326

Carestream Authorized Distributor

Señores

HOSPITAL DE CASTILLA LA NUEVA E.S.E.
Atn. Sra. Martha Lucía Herrera Ríos
Ciudad: Castilla La Nueva, Meta

Asunto: Propuesta Para La Adquisición Del Equipo de rayos x analógico ref. DRX Horizon Marca Carestream.

En atención a su solicitud, **IMPULMÉDICOS S.A.S.** y como distribuidor autorizado de **Carestream Health Colombia Ltda.**, se permite presentar a su consideración propuesta para la venta de equipo de rayos x analógico ref. DRX Horizon Marca Carestream.

Hemos realizado la configuración del equipo teniendo en cuenta su flujo de trabajo, dicha configuración puede modificarse según sea el caso individualmente y por consiguiente en su valor final.

Anexamos descripción Técnica, Condiciones de venta y catalogo correspondiente.

Cabe resaltar que nuestra empresa es una compañía de capital 100% colombiana, con 48 años de experiencia en el sector de imágenes Diagnósticas desde su creación.

Actualmente, contamos con cubrimiento en ciudades como Bogotá (Sede Principal), Medellín, Cali, Eje Cafetero y ciudades intermedias, desde donde presta servicio en el área comercial.

En espera de una pronta respuesta, nos despedimos no sin antes recordar nuestro compromiso en ofrecer la mejor alternativa a sus necesidades, cualquier inquietud o información adicional, por favor comunicarse al teléfono 6488080-6260810 y/o al celular 3176674610.

Agradecemos su amable atención y en espera de sus gratos comentarios, nos suscribimos.

Cordialmente,

BRAYAN GUEVARA LEAL
Gerente Comercial
Impulmedicos S.A.S

MARIA E PRIETO
Gerente de Proyectos
Impulmedicos S.A.S

ImpulMédicos
¡Imágenes para la vida!

CARACTERISTICAS ESPECÍFICAS DRX HORIZON MARCA CARESTREAM.

El nuevo sistema de rayos X **CARESTREAM HORIZON** ofrece lo que necesita hoy, con la vista puesta en el futuro de su práctica de radiología. Este sistema de rayos X analógico simple y muy asequible proporciona toda la clave funcionalidad que necesita para diagnosticar con confianza y proporcionar Atención excepcional al paciente.



El sistema de rayos X HORIZON ofrece calidad de imagen excepcional para aumentar la productividad y una excelente flexibilidad para todos los exámenes principales. Además, el sistema está digitalmente listo para una solución completa de impresión CR/DR a medida que evolucionan sus necesidades de radiología.

Descripción	Horizon 3P Basic
consola	Análoga
Generador	Trifásico 220/230/240- 50 kW
Tubo	Tubo E7252X - 300 KHU
Mesa (se puede excluir)	Mesa con bucky altura fija, flotación de 4 vías
Soporte de tubo	Soporte de tubo y carril con movimiento manual de 5 vías
Pantalla de tubo	Cabeza de tubo con indicador de ángulo
soporte de pared	Soporte de pared con bucky, movimiento manual
Colimador	Colimador M-38 LED (manual)
Tipo de cuadrícula	Rejilla móvil tipo 2 para soporte de mesa y pared de 103 pulgadas lineales / relación 10:1
Detector	Dos (2) Flat Panel Focus 14x17, incluye 2 baterías y cargador por cada detector Se entregará con un equipo de cómputo para el correcto funcionamiento.
Accesorios	Micrófono y sistema de comunicación operador-paciente e Impresora para informes o compatibilidad con impresión institucional.

Puede convertir su radiografía convencional sistema en un flujo de trabajo digital en el momento de venta, o en cualquier momento en el futuro. Simplemente combine su sala de rayos X con una de nuestras soluciones de actualización:

- Tecnología CARESTREAM Vita Flex CR con Image Suite Software y MiniPAC capacidad de archivo.
- Detectores de enfoque con capacidad WiFi y centelleador de cesio con Image Suite Capacidad de archivo de software.
- Solución sencilla, asequible y de alto rendimiento
- Confiabilidad, fácil instalación y mantenimiento
- Disponible en configuraciones de mesa o soporte de pared
- Preparado para DR tanto para sistemas convencionales como aplicaciones digitales

Estación de trabajo

Procesador: Intel® Core™ i5-13400, 10 núcleos (6 núcleos + 4 núcleos) /16 núcleos, núcleo P de 2,5/4,6 GHz, núcleo E de 1,8/3,3 GHz, 20 MB

Gráficos: Intel® UHD 730 integrados

Memoria: 1x 16 GB UDIMM DDR4-3200

Ranuras de memoria: Dos ranuras UDIMM DDR4 con capacidad de doble canal

Memoria máxima: Hasta 64 GB DDR4-3200

Almacenamiento: Unidad de estado sólido de 1 tera M.2 2280 PCIe® 4.0x4 NVMe® Opal 2.0

Soporte de almacenamiento

- Hasta dos unidades, 1x HDD de 3,5" + 1x SSD M.2
- HDD de 3,5" hasta 2 TB
- SSD M.2 hasta 1 TB

Lector de tarjetas: 7 en 1

Óptico: DVD±RW

Ethernet: Integrado 100/1000M

Puertos frontales

- 1x USB-C® 3.2 Gen 1 (admite transferencia de datos y carga de 5 V a 3 A)
- 2x USB 3.2 de 1.ª generación
- 1x conector combinado para auriculares y micrófono (3,5 mm)
- 1x micrófono (3,5 mm) raseros
- 2x USB de 2.0, 2x USB 3.2 Gen 1 (admite encendido inteligente), 1x HDMI® 2.1 TMDS
- 1x DisplayPort® 1.4, 1x VGA, 1x Ethernet (RJ-45), 1x salida de línea (3,5 mm)
- Teclado y Mouse: USB Negro

Monitor: 21" Monitor Lenovo ThinkVision E22-30 LED 21.5", 1920x1080 Full HD, 75Hz HDMI /DisplayPort, Bocinas integradas, Negro

OFERTA COMERCIAL			
CANTIDAD	**MODELO**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1	Equipo de Rayos X Analógico ref. Drx Horizon Marca Carestream + Un (1) DRX FOCUS 17x17	$ 277.310.924	$ 277.310.924
SUBTOTAL			$ 277.310.924
IVA			$ 52.689.076
TOTAL			$ 330.000.000

SON $ 330.000.000 (TRESCIENTOS TREINTA MILLONES DE PESOS COLOMBIANOS M/CTE IVA INCLUIDO

[1] **NOTA: Precios ofertados en pesos colombianos moneda corriente.**

CONDICIONES COMERCIALES PARA HOSPITAL DE CASTILLA LA NUEVA E.S.E.

Forma de pago:

Una vez generada la notificación por escrito de aceptación de la oferta por parte del **HOSPITAL DE CASTILLA LA NUEVA E.S.E.** se procederá a realizar el pago correspondiente de la siguiente manera:

- Con un anticipo del 50% al momento de realizar su orden de compra y el 50% restante contra la entrega física del equipo.
- Sistema de Leasing a Crédito.

En caso de no poder realizar dicha entrega, por causas ajenas a **IMPULMÉDICOS S.A.S**, dicho valor deberá ser cancelado a **IMPULMÉDICOS S.A.S** contra entrega de documentos de nacionalización del equipo en Colombia, la cual se entenderá realizada con la entrega física de los documentos ya sea personalmente en las instalaciones del arrendatario o través de correo certificado.

En caso de presentarse hechos no imputables a **IMPULMÉDICOS S.A.S** que no permitan el cumplimiento de cada condición, el pago se realizará en la fecha prevista, como si el hecho ajeno a **IMPULMÉDICOS S.A.S** no existiera.

En caso de no poder realizar la instalación por causas ajenas a **IMPULMÉDICOS S.A.S**, el saldo deberá ser cancelado dentro de los sesenta (60) días siguientes a la nacionalización del equipo.

Si por motivos ajenos a **IMPULMÉDICOS S.A.S** como distribuidor autorizado de **CARESTREAM** los equipos no pueden ser instalados a la llegada física de estos, los saldos pendientes por pagar empezarán a regir a partir de la entrega Física de los equipos.

Impuestos:

A los precios cotizados se debe sumar el IVA del 19%.

Entrega:

El tiempo de entrega estimado para los equipos ofertados es de noventa **(90)** días. Al recibo del perfeccionamiento del contrato, momento en el cual se iniciará la implementación del sistema, siempre y cuando las obras de preinstalación hayan sido entregadas en su totalidad por el cliente.

Instalación:

Las obras civiles de pre-instalación, la adecuación de la red de datos y la habilitación de las modalidades existentes a la suite del producto DICOM Estándar 3.0, así como los materiales empleados en ella correrán por cuenta del **HOSPITAL DE CASTILLA LA NUEVA E.S.E.**

Estos deben llenar los requisitos recomendados por el personal del Departamento de Ingeniería de Servicio de **IMPULMÉDICOS S.A.S** en la visita y documentos de preinstalación.

HOSPITAL DE CASTILLA LA NUEVA E.S.E., deberá garantizar todas las condiciones de seguridad, operación y manejo adecuado para proteger los equipos.

La instalación misma del equipo no tiene ningún costo adicional e incluye el entrenamiento de los usuarios del sistema (Médicos – Técnicos – Tecnólogos) sobre el funcionamiento del sistema de acuerdo con la descripción de la oferta económica.

Garantía

IMPULMÉDICOS S.A.S, entregará doce **(12)** meses de garantía, contados a partir de la fecha de Instalación del equipo.

No incluye:

- Equipos adicionales no previstos y que por circunstancias de cambio de solución puedan ser necesarios, ni convertidores de interfase no contemplados.
- Las obras civiles para la acometida interna que sea necesaria realizar en las instalaciones del Centro.
- Acometidas eléctricas e instalación de tierras.

Responsabilidad de las partes:

HOSPITAL DE CASTILLA LA NUEVA E.S.E.

- Provisión de energía eléctrica comercial, de emergencia.
- Provisión de acometidas eléctricas, sistemas adecuados de tierra y pararrayos.
- Trámite de los permisos necesarios para las instalaciones de equipos y realización de las obras civiles, si son requeridas.
- Trámite de los permisos de acceso a los funcionarios de IMPULMÉDICOS S.A.S y Contratistas a las instalaciones de la institución, en horas diurnas y nocturnas, en días ordinarios y festivos.
- Área suficiente en sus salones de equipos para la instalación de los mismos.
- Permisos para el tendido interno de cable en los edificios.

IMPULMÉDICOS S.A.S:

- Instalación de la solución en el tiempo comprometido
- Operación y mantenimiento en niveles óptimos
- Atención y solución a fallas del servicio
- Generación de reportes de uso del servicio

Validez de la oferta: Treinta **(30)** días