

BOGOTÁ D.C 19 septiembre 2023

Señores:
FUERZA AEROSPACIAL COLOMBIANA
Bogotá, Cundinamarca

 **Carestream**
DENTAL

Authorized Distributor

**PROPUESTA PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO DIGITALIZADOR
CS 7600 DE PLACAS DE FÓSFORO.**


Cordial saludo.

Por medio de la presente nos permitimos poner a su consideración nuestra propuesta formal para la venta de un Equipo Digitalizador de Placas de Fósforo, REF: CS 7600, marca Carestream Dental.

Los Equipos se encuentran para entrega dentro de los Cuarenta y cinco (45) días una vez recibamos la orden de compra.

En espera de una pronta respuesta, nos permitimos recordarle nuestro compromiso en ofrecer la mejor alternativa a sus necesidades.

Atentamente,



OSCAR SANCHEZ
Ejecutivo de Cuenta
Impulmedicos S.A.S



DIANA MARCELA LEIVA
ESPECIALISTA EN LINEA DENTAL



BRAYAN GUEVARA LEAL
Gerente Comercial

PROPUESTA COMERCIAL

**EQUIPO DIGITALIZADOR DE PLACAS DE FÓSFORO – CS 7600
- CARESTREAM DENTAL.**



PROPUESTA COMERCIAL			
EQUIPO	CANTIDAD	VALOR UNIDAD	VALOR TOTAL
Equipo Digitalizador de Placas de Fosforo CS 7600 + Paquete de placas de Fosforo (4 unidades) + 200 fundas desechables + Nuevo Software de Imagen CS IMAGIN 8 (1 Licencia)	8	\$47.997.000+ IVA.	\$383.976.000 +IVA.

CARACTERISTICAS GENERALES DEL EQUIPO

EQUIPO DIGITALIZADOR DE PLACAS DE FÓSFORO – CS 7600 – SCAN&GO – CARESTREAM DENTAL.

TECNOLOGÍA DE ESCANEEO Y AVANCE

Con su flujo de trabajo de rayos X totalmente automatizado y seguro, el CS 7600 proporciona los elementos esenciales que necesita para generar imágenes sobresalientes. Con la tecnología Scan & Go, la unidad está diseñada para uso compartido, por lo que siempre está disponible cuando la necesita, lo que la hace perfecta para prácticas de múltiples usuarios. Y, dado que las placas del CS 7600 son tan fáciles de usar como las películas, el sistema se integra fácilmente en cualquier práctica.



Con la tecnología Scan & Go, el CS 7600 ofrece un flujo de trabajo totalmente automatizado y seguro que está diseñado para uso compartido y ya está listo.

- No es necesario reservar el sistema al escanear una placa
- La unidad identifica las placas antes de los exámenes y dirige automáticamente las imágenes a la computadora y al archivo del paciente adecuados
- Escanee placas en cualquier orden con una mínima intervención del usuario y sin riesgo de que se mezclen las placas.



USABILIDAD INCOMPARABLE

El CS 7600 está diseñado para reducir errores y ayudarlo a trabajar de manera más eficiente que nunca.

- La unidad detecta automáticamente si se inserta una placa al revés, sin borrar la imagen
- Las plantillas automatizan los exámenes de rutina de FMS para reducir la intervención del usuario y el riesgo de contaminación
- El monitor en color incorporado proporciona instrucciones y mensajes claros, brindando comentarios instantáneos sobre el éxito de cada examen



FLUJO DE TRABAJO TIPO PELÍCULA

El CS 7600 requiere un entrenamiento mínimo y su flujo de trabajo similar a una película pone todas las características de la tecnología digital al alcance de su mano.

- Placas disponibles en los mismos tamaños que la película (0 a 4)
- Las placas delgadas y sin cables promueven la comodidad del paciente y son tan fáciles de colocar como la película.
- Se integra con sus sensores digitales actuales para obtener los máximos beneficios.



Carestream
DENTAL

Authorized Distributor

Avenida Carrera 45 (Autopista Norte) No. 147-66 - Teléfono: 6488080 / 6260810

Cel: 3124076424 - dleiva@impulmedicos.com

www.impulmedicos.com



ImpulMédicos S.A.S
¡Imágenes para la vida!

DISEÑO COMPACTO Y VERSÁTIL

Debido a que el CS 7600 se puede utilizar en el sillón o se puede compartir entre varias salas de examen, el sistema es una solución versátil y rentable para consultas de múltiples usuarios.

- El tamaño reducido cabe prácticamente en cualquier lugar
- La conectividad Ethernet permite que la unidad se comparta fácilmente a través de la red
- No se requiere una computadora dedicada para compartir.



POTENTE SOFTWARE DE IMÁGENES

Con sus potentes herramientas de procesamiento de imágenes y su interfaz fácil de usar, el software de imágenes de Carestream Dental hace que la revisión de imágenes sea rápida y fácil.

- Úselo solo o integre con el software de gestión de la práctica.
- Ajuste fácilmente el contraste y otras configuraciones para obtener la imagen perfecta.
- Simplifica el proceso de compartir.



Carestream
DENTAL
Authorized Distributor

Avenida Carrera 45 (Autopista Norte) No. 147-66 - Teléfono: 6488080 / 6260810
Cel: 3124076424 - dleiva@impulmedicos.com
www.impulmedicos.com



UNA SOLUCIÓN RENTABLE

Con sus muchas ventajas, el CS 7600 es realmente una solución práctica para cualquier consulta.

- El escáner se puede compartir entre varias operaciones
- Fácil de instalar y usar
- Las placas duraderas y resistentes a los arañazos se pueden reutilizar cientos de veces
- Elimina los gastos de procesamiento y película

CALIDAD Y VELOCIDAD EXCEPCIONALES

El CS 7600 ofrece imágenes intraorales de alta calidad de forma rápida y sencilla.

- Acceda a la primera imagen en tan solo cinco segundos
- scanee y muestre una serie de boca completa (FMS) en solo unos minutos
- El nuevo procesamiento garantiza imágenes con un contraste, una nitidez y un ruido óptimos
- El amplio rango de exposición de las placas ayuda a prevenir la sobreexposición o subexposición

MEMORIA INCORPORADA

Con la memoria incorporada de la unidad, prácticamente no hay riesgo de pérdida de imagen.

- Continúe escaneando incluso cuando la computadora esté apagada o la red falle
- Mejorar la eficiencia y la experiencia del usuario



CONDICIONES COMERCIALES

FORMA DE PAGO

IMPULMEDICOS S.AS. pone a su disposición las siguientes formas de pago:

1. Contado
2. Sistema de Leasing de Crédito

GARANTÍA

Los Equipos, cuentan con garantía de un (1) año por defectos de fabricación contados a partir de la fecha de facturación y/o entrega del equipo funcionando.

Esta garantía será prestada directamente por el personal autorizado de Casa Matriz. La garantía no aplica en aquellos casos en que los daños sean generados por la incorrecta operación, manipulación o cuidado de los sistemas.

COBERTURA DE LA GARANTÍA

Durante el tiempo de garantía, tendrá una cobertura total de partes que sean necesarias cambiar, exceptuando aquellos casos en que los daños sean generados por su incorrecta operación, manipulación o causas externas a los sistemas (reinstalaciones, variaciones de voltaje, medio ambiente, sistemas anexos, inundaciones, terremotos, etc.).

Durante el período de garantía se efectuará 1 (una) visita preventiva al año y visitas correctivas que sean necesarias presenciales y/o remotas, dependiendo sea el caso, para el **Equipo CS7600**.

Tiempo de entrega:

1. Dentro de los sesenta (60) a setenta (70) días fecha orden de compra.

Validez de la oferta: 60 días fecha oferta.



ImpulMédicos S.A.S
¡Imágenes para la vida!

TIPO DE PLAN DE PROTECCION	PREMIERE
Servicios profesionales garantizados de mantenimiento y reparación	X
Ingenieros de Servicio altamente calificados y capacitados	X
Prioridad en el tiempo de respuesta	X
Servicio de mantenimiento preventivo programado	X
Servicios de mantenimiento correctivos (Mano de Obra y Viaje)	X
Actualización de software	X
Refacciones 100% originales. Incluidas sin costo.	X
Soporte técnico telefónico	X
Soporte con acceso remoto	X
Generadores de RX	X

COBERTURA DE LA GARANTÍA DURANTE LOS 12 MESES PARA EQUIPO CS 7600.

NO COBERTURA DE GARANTIA

- El mal uso o abuso de los sistemas.
- Las anomalías de energía eléctrica, instalación eléctrica inadecuada.
- Accidente de fuerza mayor, casos fortuitos o condiciones de tiempo severas.
- Los consumibles, el software y los accesorios quedan excluidos de la garantía.
- La garantía no cubre los daños producidos por uso incorrecto, negligencia, accidentes, abrasiones, exposición a temperaturas extremas, disolventes, ácidos, agua o uso y desgaste normal.
- . No cubre daños o consecuencias derivadas de la omisión o del incumplimiento de las instrucciones de operación del equipo incluidas en los manuales de instalación y guía de usuario, incluidos, entre otros, daños corporales, pérdida de beneficios, pérdida de producción, pérdida de datos, pérdidas económicas o cualquier daño directo o resultante.
- . Las especificaciones de fabricación están sujetas a cambios sin previo aviso.

Carestream
DENTAL

Authorized Distributor

Avenida Carrera 45 (Autopista Norte) No. 147-66 - Teléfono: 6488080 / 6260810

Cel: 3124076424 - dleiva@impulmedicos.com

www.impulmedicos.com



INSTALACIÓN

EQUIPO CS 7600.

ImpulMédicos S.A.S
¡Imágenes para la vida!

El equipo será entregado e instalado en la dirección deseada por el cliente. La instalación debe efectuarse dentro de los quince días (15) siguientes a la fecha de entrega de este, teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

- Se verificarán las condiciones mínimas exigidas al momento de la instalación, de acuerdo con las recomendaciones realizadas por el ingeniero de IMPULMEDICOS S.A.S.
- Al momento de la instalación el cliente deberá disponer de las condiciones de potencia solicitadas.
- La instalación comprende instalación y una (1) hora de capacitación de la instalación y funcionamiento del software, e instalación y pruebas de los sistemas.
- En caso dado que el cliente coloque su PC, éste debe cumplir con las características mínimas recomendadas.

Ítem	Adquisición
CPU	9na generación Intel Core i5-9500 de 6 de núcleos (frecuencia base de 3 GHZ, hasta 4,4 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost)
RAM	16 GB
Hard disk drive	4 GB para la instalación de software 250 GB de espacio libre para utilizar el software.
Tarjeta Gráfica	Tarjeta gráfica en bus de vídeo PCI Express con un mínimo de 512 MB de RAM de vídeo
Pantalla	Resolución mínima de pantalla de 1280 x 1024
Sistema Operativo	Windows 10 de 64 bits (No compatible con otras versiones)
Interfaz de Red Ethernet	2 interfaces Ethernet: - 1 tarjeta Ethernet 1 Gbits para la conexión con la unidad. - Otra placa Ethernet opcional para conexión LAN.
Unidad CD/DVD	Se requiere una unidad DVD-BURNER.
Medios de Respaldo	Disco duro externo extraíble/portátil.
Mouse	Mouse con dos botones

***Soporte copia de seguridad: Unidad de disco duro extraíble y portátil.**

Carestream
DENTAL

Authorized Distributor

Avenida Carrera 45 (Autopista Norte) No. 147-66 - Teléfono: 6488080 / 6260810

Cel: 3124076424 - dleiva@impulmedicos.com

www.impulmedicos.com



ImpulMédicos S.A.S
¡Imágenes para la vida!

REQUERIMIENTOS MÍNIMOS

No incluidos dentro del valor de la propuesta, necesarios para la instalación de los sistemas, y que se validarán en contacto de pre - instalación según la situación en particular del cliente:

1. Infraestructura de trabajo adecuada, para el uso de equipos de radiología dental.

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 la Clínica o Centro Radiológico.
- Acometidas eléctricas e Instalación de tierras.
- Instalaciones de red.

Nota: Por tratarse de un Equipo muy sencillo, no requiere servicio de Mantenimiento preventivo. Para el caso de los correctivos, serán atendidos de forma remota.

DESCRIPCION	CANTIDAD
Equipo Digitalizador CS7600 (con ranura de inserción para placa radiológica tamaños 0-1-2-3-4). Cable USB. Fuente de Alimentación y cable, adaptador de CA universal. Guía de inicio rápido. Guías de instalación). Guía de seguridad y normativa.	1
SISTEMA CS7600 CON 4 PLACAS TAMAÑO #2, CON 200 FUNDAS TAMAÑO #2, (1) MÓDULO SCAN&GO.	1



Las placas radiológicas producen imágenes nítidas con detalles excepcionales y alto contraste.

Carestream
DENTAL

Authorized Distributor

Avenida Carrera 45 (Autopista Norte) No. 147-66 - Teléfono: 6488080 / 6260810

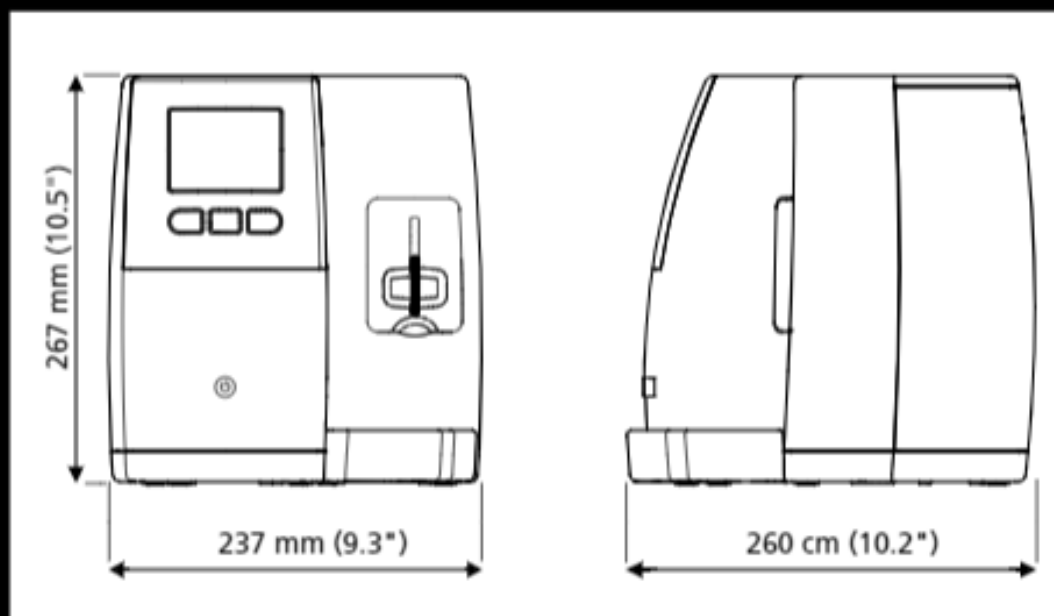
Cel: 3124076424 - dleiva@impulmedicos.com

www.impulmedicos.com



ImpulMédicos S.A.S
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL EQUIPO
¡Imágenes para la vida!

CS 7600



Las placas están disponibles en tamaños similares a la película para adaptarse mejor a su pacientes.*

IMPULMEDICOS S.A.S

Carestream
DENTAL
Authorized Distributor

Avenida Carrera 45 (Autopista Norte) No. 147-66 - Teléfono: 6488080 / 6260810
Cel: 3124076424 - dleiva@impulmedicos.com
www.impulmedicos.com