GE HealthCare

COTIZACIÓN REFERENCIAL

Allia IGS 330 Omega V with AutoRight™ – LATAM

Our Purpose

Create a world where healthcare has no limits

2 de julio de 2026

E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO JULIO MENDEZ BARRENECHE (el "Cliente)

891780185 - 2

CL 23 14 42 BARRIO LOS ALCAZARES, SANTA MARTA, Magdalena, CO, 470004

Estimados:

Según las conversaciones mantenidas, cordialmente enviamos la presente cotización comercial (la "Cotización"), en nombre y representación de GE Healthcare del Colombia S.A.S. con domicilio en Av. Carrera 72 No. 80 – 94, Piso 8, Bogotá, Colombia ("GE Healthcare").

La presente Cotización para la adquisición del Equipamiento cuya configuración técnica se detalla en el **Anexo A** (el "Equipamiento") no constituye una oferta y no debe ser considerada vinculante en los términos del artículo 845 del Código de Comercio, Las condiciones de venta del Equipamiento se detallan en el **Anexo B.** Es decir, la presente Cotización configura un **presupuesto de carácter meramente informativo**, en ninguna circunstancia es vinculante o genera obligaciones legales ni comerciales para GE Healthcare, frente al Cliente o terceros. En este sentido, los términos y condiciones definitivos para formalizar la presente Cotización se encuentran sujetos a que el Cliente supere de manera exitosa el proceso de registro ante GE Healthcare y se perfeccione un contrato de compraventa o documento equivalente que regirá la relación jurídica/comercial entre las Partes.

Esta Cotización estará vigente durante el plazo de **30 días a contar a partir de la fecha de emisión.** Pasado dicho plazo, en caso de que las partes no hayan celebrado debidamente un contrato de compraventa, o documento equivalente, las condiciones de venta aquí descritas estarán sujetas a posibles modificaciones que dependerán exclusivamente de GE Healthcare.

Si el Cliente requiere información adicional podrá solicitarla a GE Healthcare.

Cordialmente,

Adrian Javier Montes Martínez

Key Account Manager

GE Healthcare Colombia

ANEXO A - CONFIGURACIÓN TÉCNICA

Precio de Venta (Incluye IVA): **$ 2.677.500.000.COP**

Condiciones de Entrega: DDP

Garantía:

Equipamiento	Garantía Estándar
Allia IGS 330 Omega V with AutoRight™ - LATAM	12/18 meses (conforme cláusula 4.1. Anexo B)

S18061EF **Interruptor de pie con cable**
Interruptor de pedal dual IPX8 Ed3 con cable para sala de examen.

S18051MB **Colchoneta para Mesa**

E80161AY **Cobertor para Colchoneta**

S18061AZ **Extensor de cabeza**
Extensor para ensanchar el extremo de la cabecera de la mesa para comodidad del paciente. Nota: Recomendado el 100 % del tiempo como accesorio para realizar imágenes periféricas de pacientes hasta los dedos de los pies en pacientes que midan más de 6 pies y 2 pulgadas en IGS 5.

S18391MW **Suspensión de doble brazo para monitor de pantalla grande**
La suspensión de doble brazo para GE Large Display Monitor (LDM) libera el techo a través de un punto fijo único y permite una cobertura de posicionamiento en cualquier lugar dentro de un círculo de ~4 m alrededor del punto fijo (con el segmento de 15° no accesible). Está diseñado para condiciones de carga pesada. La junta cardánica permite un movimiento rápido del sistema en caso de emergencia, elimina los efectos de la fricción y mejora la vida útil del sistema. Esa configuración debe montarse en una subestructura de techo de punto fijo.

S18751SJ Dual Fluoro (Sub / no sub)

Permite ver la imagen en vivo de fluoroscopia en uno de los monitores de la sala, mientras que simultáneamente se ve en otro monitor al lado de este la misma imagen de fluoroscopia en tiempo real, pero substraida digitalmente, o en roadmapping, dependiendo de la necesidad del médico durante el procedimiento

S18061VD Paquete de posicionamiento y anticolisiones estándar

Paquete de posicionamiento y anticolisiones estándar.

S18751BR Blended Roadmap

Blended Roadmap es una aplicación de roadmapping vascular que se sobre-impone a una imagen vascular previamente adquirida sobre fluoroscopía en vivo. Los profesionales clínicos pueden seleccionar cualquier DSA e imagen de bolo como imagen de referencia. Al utilizarla en múltiples ocasiones, tiene el potencial de minimizar inyecciones de medios de contraste durante roadmapping. Blended Roadmap proporciona características adicionales para realzar los procedimientos de roadmapping:

- Ajuste del nivel de sustracción
- Ajuste de transparencia de vasos
- Ajuste automático del tamaño de la imagen de mapa de ruta para adaptar el campo de visión Fluoroscópico
- Desplazamiento de pixeles de la imagen del vaso para compensar el movimiento.

Blended Roadmap está disponible en sistemas con mesas Omega V o Innova IQ. En sistemas biplanos puede ser aplicado a cada cuadro a la vez.

S18811PA Paquete de Análisis Cuantitativo (Quantitative Análisis)

El paquete de Análisis Cuantitativo ((en sistema DL) es un paquete que incluye las siguientes características:

- **Paquete Stenosis Analysis:**

Análisis de Estenosis es una aplicación diseñada para calcular las dimensiones de los vasos y para calcular los parámetros relevantes de la morfología de estenosis arterial en angiografía de Rayos-X. El sistema tiene la capacidad de detección automática de bordes de los vasos y despliegue de gravedad de la estenosis.

- **Paquete Análisis del Ventriculo Izquierdo**

El Paquete Left Ventricular analysis es una herramienta experta diseñada para calcular la dinámica de movimiento de la pared del ventrículo izquierdo y para realizar análisis de Fracción de Eyección Global en Angiografía por Rayos-X.

El sistema tiene la capacidad de realizar mediciones de Movimiento de Pared y de Fracción de Eyección Global (GEF).

Wall Motion (Movimiento de Pared) está construida en el método de línea céntrica.

El análisis GEF es calculado utilizando el método de la regla de Simpson y el método longitud de área Dodge-Sandler.

- Software "One Touch" – (Análisis de estenosis al costado de la Camilla)

El Innova Onetouch Stensosis Analysis ha sido diseñado para incluir la función de Análisis de Estenosis a la mesa utilizando el Innova Central Touch. La activación del programa, mediciones de distancia y demás parámetros de Stenosis Analysis pueden ser controlados directamente con Touch Screen con control táctil

S18921LE PCI ASSIST

PCI ASSIST es un paquete comercial que incluye las siguientes características:

- Fluoroscopía de Alto Contraste

Los órganos en movimiento generan manchas en la imagen, lo cual puede dificultar la evaluación del tamaño de la lesión así como del despliegue del stent. Para superar este inconveniente, hemos aumentado el pico mA hasta en un 36% y disminuido la longitud de pulso en un 25%. Si bien la dosis es equivalente, es administrada de manera más eficiente lo que ayuda significativamente a reducir aspectos borrosos en la imagen debido a movimientos de los órganos.

- StentViz

StentViz aumenta la visibilidad de la estructura del stent. Es particularmente útil en la verificación de la colocación y despliegue de stents durante intervenciones coronarias donde las arterias en movimiento puede obstaculizar la visibilidad. El procesamiento del StentViz es totalmente automatizado y puede ser activado con solo presionar un botón en Central Touch Screen en el lateral de la mesa.

El resultado ed automáticamente desplegado en el monitor de referencia y muestra dos impagenes aumentadas y realzadas del stent: una con el cable guía en visualización y una segunda imagen con el cable guía sustrapido del área entre los dos marcadores del balón, para permitir una excelente visualización de los bordes del stent

- **StentVesselViz**

Contar con la capacidad de visualizar la posición del stent dentro del vaso es algo importante en casos de situaciones clínicas complejas tales como bifurcaciones o lesiones calcificadas. Una yuxtaposición completa del stent dentro de la pared del vaso puede contribuir en prevenir trombosis y restenosis de stent. StentVesselViz mejora la confidencia del usuario en la evaluación de la posición, despliegue y forma correcta del stent en relación con el vaso en 2D versus Cine. Gracias a un flujo de trabajo intuitivo, StentVesselViz es operado suavemente y puede ayudar al usuario a posicionar y expandir el stent. La opción StentVesselViz desde una adquisición independiente una imagen stentViz y la función de la anterior con una imagen del vaso inyectado. Estas dos imágenes se desvanecen automáticamente para una visualización optimizada y simultánea del stent dentro del vaso en pre y pos-despliegue.

S18751EN Paquete de Adquisición ECG

Este paquete proporciona capacidades de adquisición y almacenamiento de las señales ECG. El sistema desplegará el valor de frecuencia cardiaca en la consola y monitoreo en vivo. El paquete de Adquisición ECG permite sincronización cardiaca y estabilización de imagen durante la aplicación Innova EPVision.

Compatible con sistemas de registro con suministro de señales ECG análogas entre +/-5V. Cable de conexión compatible con Maclab, Cardiolab, Combolab y algunos sistemas de registro Bard y Philips disponible con este paquete. El Paquete de Adquisición ECG requiere el Paquete de Software Advanced Innova.

S18741BX Innova Breeze

Paquete de adquisición y reconstrucción de imágenes sustraídas de miembros inferiores. Permite al usuario seguir el contraste utilizando control de velocidad de paneo variable en la sala de control a la vez que observa imágenes sustraídas en tiempo real.

S18751SR InnovaSpin

El arco en C desplazado permite una angiografía rotacional de giro rápido en un rango máximo de 200° a velocidades variables de 20° a 40°/s (velocidad máxima de 30°/s de LAO a RAO) con angulaciones oblicuas craneocaudales flexibles. Las trayectorias mejoradas de InnovaSpin no están limitadas a un único plano transversal y pueden usarse en angulaciones oblicuas dentro de restricciones físicas. Se pueden preestablecer un total de siete trayectorias (limitadas a cinco en una mesa basculante). Todo el flujo de trabajo para la prueba y la adquisición de centrifugado se puede llevar a cabo junto a la mesa. Las

adquisiciones de espín se pueden realizar en el modo de registro cardíaco para coronarias, o la calidad de la imagen periférica se puede optimizar en el modo InnovaChase.

S18741TN Innova Substracted 3D

Innova Substracted 3D mejora la aplicación Innova 3D al adicionar máscara secuencial automatizada y adquisiciones de giro de contraste con protocolos de procesamiento para producir imágenes vasculares 3D sustraídas. Los profesionales clínicos pueden utilizar Substracted 3D para visualizar rápidamente vasos sin necesidad de retirar hueso, tejido circundantes y dispositivos implantados. La salida del procesamiento 3D proporciona visualización independiente y conveniente de series de máscara, anatomía vascular sustraída e imágenes vasculares 3D estándar.

La imagen máscara puede ser fusionada dentro de la imagen sustraída y su transparencia puede ser ajustada para visualización óptima de los dispositivos implantados en relación con la anatomía vascular.

Innova Substracted 3D requiere lo siguiente: Innova 3D, AW VolumeShare5 o superior y el Paquete de Software Advanced Innova.

S18771DA Carta FE - Modo QC Activación de opción

Activación de la opción del modo Control de calidad.

S18721CS Teclado en español – (Sistema DL)

E46001BD MDP UL OHSPD 480V 60Hz 3 fases para sistemas Innova Cerber B

El MDP (Panel de desconexión principal) sirve como desconexión de energía principal entre la PDU (Unidad de distribución de energía) de un sistema intervencionista de GE y su UPS Fluoro opcional, 20 kVA (si está presente), y la fuente de energía de la instalación. El MDP óptimamente diseñado ahorra tiempo, mano de obra de instalación y valioso espacio de montaje al consolidar el disyuntor principal, la fuente de alimentación de control y las provisiones de luces de advertencia requeridas en un panel compacto fabricado en fábrica. El panel proporciona protección contra cortocircuitos, protección contra sobrecargas y el Código Eléctrico Nacional y el Código Eléctrico Canadiense requieren un apagado de emergencia para el sistema. Proporciona funciones LOTO (bloqueo/etiquetado) para una operación de servicio segura y es parte de la función EPO (apagado de emergencia). Aplicaciones Para instalaciones generales de sistemas intervencionistas validados, incluidos Innova IGS 5, Discovery IGS 7 e IGS 6 versión AutoRight . No es compatible con generaciones anteriores de sistemas intervencionistas de GE. Diseñado para brindar confiabilidad y fácil instalación* El panel de desconexión principal ahorra tiempo, mano de obra de instalación y valioso espacio de montaje al consolidar el disyuntor principal, los dispositivos de sobrecorriente del alimentador, los contactores magnéticos y el sistema de emergencia del UPS. apagado en un panel compacto* Reduce el tiempo y el costo de instalación al eliminar demoras en la obtención de componentes cerrados individualmente y al eliminar el ensamblaje en el sitio* Proporciona protección contra cortocircuitos, protección contra sobrecargas y el Código Eléctrico Nacional y el Código Eléctrico Canadiense requieren apagado de emergencia, y restablece automáticamente alimentación al sistema GE* El MDP

operado de forma remota y de fácil acceso desconecta toda la alimentación del sistema según lo exige NEC* 517.72 y el Código Eléctrico Canadiense 52-008 y 52-016* Aprobación de prueba de vibración sísmica ICC-ES-AC156 según los requisitos de OSHPD según BEVCO, OSP-0457-10* Etiquetas UL y cUL para cumplir con los códigos locales, lo que minimiza los problemas de inspección y aceptación* El diagrama de cableado personalizado facilita la instalación* El color exterior blanquecino del panel ayuda a brindar una apariencia atractiva y de colores coordinados* Puede ser de superficie o semi -montaje empotrado* El gabinete estrecho de 16 in (406,4 mm) de ancho conserva un valioso espacio en la pared* Las funciones de apagado de emergencia del UPS están incluidas para futuras incorporaciones parciales del UPS al sistema* Desconecta la energía del sistema ante la primera pérdida de energía entrante, evitando daños a los componentes del sistema* Proporciona una plataforma estandarizada para UPS u otras modificaciones o actualizaciones futuras diseñadas por GE* La manija de operación de desconexión de energía principal se puede bloquear con candado en la posición APAGADO para seguridad de servicio y bloqueo/etiquetado de OSHA* La puerta tiene disposiciones para cerrar con candado* La puerta del gabinete está interbloqueada con manija de desconexión ON/OFF para evitar el acceso no autorizado si la desconexión está en la posición ON Diseñado para proteger la inversión* Adecuado para aplicaciones de 380-480 V, 50/60 Hz** Etiquetado UL, cUL y OSHPD OSP para instalaciones de 60 Hz* Principal de 100 amperios Disyuntor con disparo en derivación y disyuntor de rama individual para el UPS FLUORO* Se suministra con un botón de apagado de emergencia del sistema de 24 V y luces piloto LED de larga duración montadas en el frente* La desconexión de energía se logra a través del botón de apagado de emergencia montado en la puerta* Adecuado para uso en sistemas con 25.000A de corriente de cortocircuito. Es responsabilidad del instalador verificar que la corriente de cortocircuito disponible sea de 25,000 A o menos para cumplir con todos los códigos eléctricos* Sostiene conexiones de cable hasta AWG 4/0 para las tres fases de los disyuntores de entrada y salida* Bloque de terminales para conexión neutra* La desconexión del panel proporciona disposiciones de OSHA LOTO* Cableado y probado en fábrica * Diseñado a medida para los requisitos del sistema de imágenes de GE* El transformador del circuito de control viene configurado y probado de fábrica para 480 VCA. Las tomas primarias del transformador se pueden reconfigurar para aceptar configuraciones de 380, 400 y 415 VCA. Las tomas secundarias del transformador del circuito de control siempre permanecerán configuradas para 24 VCA. Componentes incluidos en el paquete E46001BD * Panel de desconexión principal * Operaciones de instalación y control. Manual de servicio (solo en inglés)* (1) Botón pulsador de apagado de emergencia remoto con 2 contactos NC en cada EPO, preensamblado con placas de pared de acero inoxidable, placas de identificación y cubierta protectora* Dibujos y esquemas eléctricosCaracterísticas físicas* Altura: 24,58 pulg. (624 mm)* Ancho: 16,69 pulg. (424 mm)* Profundidad del gabinete con manija: 7,87 pulg. (200 mm)* Peso: aprox. 59 lb (27 kg) Nota: El ingeniero estructural definirá los elementos de fijación/anclaje adecuados.

S18741PB **Dolly de Posicionador Frontal**

S18391MX **Subestructura para suspensión Dual Arm**

Subestructura de preinstalación para suspensión de doble brazo GD60.

S18811FA **Kit Espaciador Suspensión de Monitor**

E6420BG **Posicionador de Cráneo / Soporte de Cabeza**

Este Soporte de Cabeza ha sido diseñado para fácil sujeción en el extremo de la cabeza de la mesa M-200 u Omega Angio y la mayoría de mesas tipo pedestal. Este soporte de cabeza es una ayuda invaluable para la producción de imágenes libres de artefactos de movimiento. Puede ser también utilizado para posicionamiento durante estudios neurovasculares convencionales. Un control único proporciona posicionamiento oblicuo preciso desde 0 grados hasta +/- 50 grados. Un indicador de ángulo garantiza la repetibilidad precisa de un examen al siguiente. La cuna del cráneo es construida de un material Kevlar radiolúcido que permite la fluoroscopía y radiografía a kVp y mAs normales. El soporte de cabeza incluye dos almohadillas de espuma y dos correas de inmovilizado con velcro.

E6420BJ Férula de Brazo, con Rotación Horizontal

Características / Beneficios:
- Diseñada para fácil colocación y retiro del paciente antes o durante los procedimientos.
- Permite fluoroscopía no obstruida o colocación de catéter durante aproximación axilar o antecubital.
- Facilita la óptima comodidad del paciente.
- Gira 180 grados en el plano horizontal
- Puede ser utilizada para una aproximación izquierda o derecha.

Especificaciones
- Construida a partir de material Kevlar resistente y ligero.

E3053J **Protector inferior del cuerpo de doble pivote Mavig**

El protector de la parte inferior del cuerpo de doble pivote Mavig brinda comodidad, flexibilidad y protección mejorada para el personal médico. Ayuda a proteger a los técnicos contra la radiación dispersa de fuentes debajo de la mesa y también ayuda a proteger las extremidades inferiores. Cortinas flexibles equivalentes a plomo de 0,5 mm unidas a un brazo pivotante de aleación de aluminio. Todo el protector de la parte inferior del cuerpo se puede quitar fácil y rápidamente de la mesa. Código de Garantía H- 6 Meses: Cambio de productos no conformes, que nos devuelvas durante el período de garantía. Nota: La instalación, las piezas, la capacitación sobre aplicaciones y el servicio in situ son responsabilidad del comprador. • Escudo pivotante y flexible: 65W90cm (25W35in) • Escudo protector superior fácil de colocar: 25W65 cm • Incluye un juego de soportes de almacenamiento en la pared • Sistema conveniente y flexible.

E3053CKMampara rectangular 40 x 50 cm con faldón plomado

E63611EA **Lámpara YLED-1F con brazo extensible/resorte Portegra2 750/910 mm incluido 1 mango esterilizable**

Descripción general: La lámpara de examen compacta YLED-1F Especificaciones: 17 potentes módulos LED Intensidad de luz combinada: 70 000 lux Panel de control de montaje lateral y mango esterilizable La fuente de alimentación está integrada en la carcasa Incluye brazo de extensión/brazo de resorte Portegra2 (750/910 mm) Compatible con IP44 Dimensiones: aprox. . 360 x 280 mmModelo MAVIG - LE7017100 Garantía Garantía limitada de 2 años.

E3053BC Columna de techo Portegra2 360 con carro - 58 cm

• El poste inferior permite una rotación de 3600 • El poste fijo superior es eléctrico con una rotación de 3300 • Cada uno tiene una capacidad de carga de 18 kg (40 lbs.)

E7018JZ Carril Mavig de 2,5 m sin carrete de cable

Nota de venta: si el inyector o el monitor están montados en el riel, entonces se necesita E3053CM.- Nota de venta final: el riel de techo es adecuado para el uso de accesorios guiados por el techo, incluidos escudos protectores contra radiación, lámparas, inyectores, monitores y otros equipos. CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS • El perfil de estructura único garantiza un funcionamiento suave del carro • Con poca fuerza, el sistema instalado se puede mover y colocar • El carro se desliza suavemente, incluso después de muchos años de uso rutinario • Los puntales transversales ajustables simplifican la instalación del sistema.

E3053CC Bobina de cable de 2,5 m

Bobina de cable Mavig de 2,5 m para R-96 y R-96 Lámpara Mach 3 Este carrete de cable Mavig se utiliza cuando la lámpara R-96 o Mach 3 está montada en riel. El carrete cede y retrae el cable eléctrico a medida que la lámpara viaja a lo largo del riel, eliminando todas las fuentes de alimentación colgando y enredadas. Período de garantía: 6 meses: intercambio de productos no conformes, que se devuelven a GE durante el período de garantía. Nota: la instalación, las piezas, la capacitación sobre la aplicación y el servicio in situ son responsabilidad del comprador.

E62201JA Intercomunicador PUBLIC IV Techo LED

Descripción general Sistema de intercomunicación Clarson, versión LED de techo • Pulsar para hablar • Interfaz de auriculares • Control de tecla de voz mediante interruptor de pie • Entrada de música • Posibilidad de grabación • AEC (cancelación automática de eco) • NR (reducción de ruido) • NG (puerta de ruido) • Entradas de micrófono balanceadas • Control de volumen individual para altavoz, micrófono, auriculares y audio mediante teclas +/- • Cable de altavoz: aprox. 30 m / 98 pies • Modelo público IV Instalación Altavoz - Montar en el techo sobre el usuario o en la pared debajo del techo detrás del usuario Consola de intercomunicación - Colóquelo lo más lejos posible de la puerta de la sala de control Distancia máxima de conversación al micrófono: 10 cm Garantía Garantía limitada de 1 año.

E7058AB Alfombrilla antifatiga GE (gris 3 x 5 pies x 5/8 pulgadas)

Descripción general El tapete antifatiga de GE ayuda a reducir el estrés corporal y la fatiga resultante de estar de pie durante períodos prolongados, y es uno de los tapetes antifatiga

más cómodos y flotantes del mercado. Especificaciones Color marmolado gris medioPeso: 22 lbs/10 kgDimensiones: 36 pulgadas (ancho) x 60 pulgadas (largo) x 0,625 pulgadas (profundidad)/0,9 m (ancho) x 1,5 m (largo) x 16 mm (profundidad)Este El tapete es ideal para entornos de cardiología, angiografía y R&F. Sellado para evitar la absorción de humedad y facilitar la limpieza, ideal para entornos médicos.

W5030CV Pre-App + 3 On-site + Continuing Education

Pre-App + 3 On-site + Continuing Education.

M81521VQ Volume Illumination

Volume Illumination : volume rendering enhancement for a more natural shapes and structures of the human body.

M81521KC AW VolumeShare 7 para Intervencionismo, con 32 GB de RAM. (No incluye Volume Viewer).

AW VolumeShare 7 es una estación de trabajo de comparación y pos-procesamiento de revisión de imágenes a nivel multi-modal construido con simplicidad y potencia en su núcleo. Un poderoso software es optimizado para tomar ventaja de la última generación de la tecnología de 64 bit y de múltiples núcleos para garantizar un rendimiento de vanguardia.

Las características de AW VolumeShare 7 incluye:

Hardware:

- Estación de Trabajo HP Z440
- CPU: Intel Xeon E5-1660v3 – procesadores de ocho Núcleos 3.0 GHz con 20 MB compartiendo Cache L3 cada uno con QPI Dual @ 8 GT/s
- RAM: 32 GB (8x4GB) DDR4 ECC cuatro canales RSIMM @ 2133 MHz
- Tarjeta de Video NVIDIA Quadro NVS 310, 1GB
- 1x Disco duro de 256 GB SATA 3 para S.O. y Aplicaciones
- 2x discos duros de 512 GB SATA SSD en RAID 0 para 1 TB de almacenamiento de datos
- 2 x monitores a color de 19" 1280x1024
- Kit Convertidor de Video VGA

Software

- Sistema Operativo HELIOS 6 de GE HEALTHCARE
- Demo Exams para capacitación y exploración
- Rápido acceso a la información que requiere por medio de integración RIS opcional & pos-recuperación anterior.
- Flujo de trabajo eficiente por medio de carga dinámica, revisión final y funciones de Key Image Notes.
- Paquete de productividad para exámenes pre-proceso; permite hasta 8 sesiones simultáneas.
- Monitor de uso de aplicaciones para rastreo y visualización de uso de su sistema.
- Diseños inteligentes con el protocolo de revisión Volumen Viewer que optimiza exámenes comparativos y exámenes individuales
- Herramienta de contorno multi-modal mejorada con soporte para SUV PET.
- Soporte para medios USB DICOM externos y herramienta de gestión de preferencia para intercambio de preferencias a través de usuarios.
- Soporte para aplicaciones avanzadas opcionales multi-modales.

S18051VU VOLUME VIEWER INTERVENTIONAL MEJORADO

Volume Viewer Interventional es un paquete de software que incluye Volume Viewer y Volume Viewer Innova.

Volume Viewer ofrece unas excelentes funciones de procesamiento y visualización 3D para la lectura y la comparación de conjuntos de datos de TC, RM, rayos X 3D, PET, PET/RM y PET/TC. Volume Viewer ofrece también una amplia gama de herramientas de análisis de alto rendimiento, que permiten la automatización de las tareas rutinarias y el procesamiento de imágenes en 3D sin estrés en el flujo de trabajo. Volume Viewer Innova es una opción de Volume Viewer que mejora el flujo de trabajo para procesar los modelos de rayos X, TC y RM en 3D, a fin de ayudar al usuario durante la práctica clínica. Este procesamiento proporciona la visualización de las estructuras anatómicas para procedimientos intervencionistas. Volume Viewer Innova permite que el usuario almacene y recupere el procesamiento realizado, con el fin de facilitar la preparación puntual de la intervención, además de posteriores revisiones e informes.

Nota: Ningún componente del software es transferible a otros equipos ni reembolsable.

M80501KS Teclado en Español – (AW)

B79921TF TAVI Analysis PTO

TAVI Analysis ofrece un flujo de trabajo guiado para sumar eficiencia y normalización al desempeño y comunicación de sus departamentos para la planificación o seguimiento de los procedimientos TAVI/TAVR. Segmenta automáticamente la aorta y muestra la válvula aórtica en múltiples vistas para realizar mediciones rápidas y sencillas del anillo. TAVI Analysis proporciona herramientas automáticas y semiautomáticas para ayudar a planificar el tamaño del dispositivo de anillo aórtico, evaluar las trayectorias de acceso y ofrecer una guía para los ángulos de posicionamiento óptimos del arco C durante el procedimiento. Aspectos destacados de TAVI Analysis: ? Segmentación aórtica automática y orientación preliminar al plano del anillo aórtico ? Modo de depósito de 3 puntos para perfeccionar con precisión el plano anular ? Detección del plano de válvula que es >80% más rápida con respecto al método manual2 ? Reduce la variabilidad entre lecturas con respecto al método manual2 ? Medición automática del volumen de calcio en la válvula aórtica1 ? Rastreo automático de línea central para planificación del acceso periférico ? Tabla de resumen e informe automático para una comunicación eficiente y reproducible con el equipo de cuidado clínico.

S18121WB Vessel ASSIST

Vessel ASSIST es un paquete de software para planificar, guiar y evaluar los procedimientos endovasculares. Proporciona un conjunto completo de herramientas para simplificar el flujo de trabajo del tratamiento endovascular. Incluye Vision2 y VesselIQ Xpress con AutoBone. VesselIQ Xpress con Autobone es un paquete de software de posprocesamiento que permite analizar datos angiográficos que incluyen análisis de estenosis, trombos, procedimientos de planificación antes y después de la colocación de stents y visualización de la tortuosidad vascular direccional. Las características esenciales de Vessel ASSIST son:

- Análisis de imágenes y generación de máscaras de fusión en una sola plataforma para ayudar a los médicos a planificar eficazmente los tratamientos vasculares.
- Capacidad para superponer la información guardada del paso de planificación a la fluoroscopia en directo, para asistir en la localización y guiado de catéteres, bobinas y otros dispositivos durante los procedimientos intervencionistas.
- Capacidad de fusión de imágenes en vistas frontales o laterales de sistemas biplanares.
- Acceso a zoom digital.

M81521EH Registro Integrado

Con AW VolumShare 7 o AW Server 3.2 se suministra el paquete Registro Integrado de fusión total. Registro Integrado está diseñado para facilitar la comparación de imágenes anatómicas tridimensionales (3D) de tomografía computarizada (TC), de resonancia magnética (IRM), de tomografía por emisión de positrones (PET), de tomografía computarizada por emisión de fotón único (SPECT) y de angiografía radiográfica (XA)*. Permite el registro y la fusión entre dos adquisiciones volumétricas procedentes de la misma modalidad o de modalidades distintas. Las principales funciones y mejoras son: • Posibilidad de combinar dos de las 5 modalidades. • Propagación automática del registro en todas las series adquiridas en el mismo examen de paciente (es decir, igual marco de referencia) y a cualquier serie de los exámenes cargados que se hayan agrupado manualmente. • Total compatibilidad de los 3 métodos de registro diferentes —automático, manual y por marcadores—, que pueden combinase para obtener un resultado óptimo. • Funciones de fusión 2D, 3D e híbridas 2D/3D. • Acceso a funciones de Volume Viewer**, como las reconstrucciones multiplanar (MPR), de banda y oblicua, fácil definición en triple oblicua, representación de volumen, visualización 3D, mediciones de distancia y ROI (la medición de ROI solo funciona en imágenes rígidas registradas, no en las no rígidas), gestión de disposición, segmentaciones, filmar y guardar. • Posibilidad de guardar datos registrados como nuevas series DICOM o como objetos DICOM registrados (excepto almacenamiento SPECT, actualmente una limitación). • Posibilidad de trazar y guardar contornos como objetos DICOM RTSS. Resumen de funcionamiento: • El usuario carga datos DICOM 3 de TC, RM, PET, SPECT o XA en un protocolo de Registro Integrado.
•El registro se realiza en función de la selección de serie en movimiento y referencia. • El usuario revisa la calidad del registro con herramientas de visualización y valida los resultados.
•Opcional: el usuario define y guarda los contornos de las estructuras de interés. • Los resultados del registro se guardan. * Para series de la modalidad XA, Registro Integrado solo admite imágenes de angiografía radiográfica en 3D (es decir, imágenes de angiografía radiográfica en 3D guardadas como objetos DICOM de almacenamiento de imágenes de TC) adquiridas con equipos Innova de GE y reconstruidas con la aplicación Innova3DXR.

S18021CF Paquete de Análisis Cardíaco

El paquete de Análisis Cardíaco (en Estación de Trabajo) es un paquete que incluye las siguientes características:

- ***Paquete Stenosis Analysis*:**

Análisis de Estenosis es una aplicación diseñada para calcular las dimensiones de los vasos y para calcular los parámetros relevantes de la morfología de estenosis arterial en angiografía de Rayos-X. El sistema tiene la capacidad de detección automática de bordes de los vasos y despliegue de gravedad de la estenosis.

- ***Paquete Análisis del Ventrículo Izquierdo***
  El Paquete Left Ventricular analysis es una herramienta experta diseñada para calcular la dinámica de movimiento de la pared del ventrículo izquierdo y para realizar análisis de Fracción de Eyección Global en Angiografía por Rayos-X.
  El sistema tiene la capacidad de realizar mediciones de Movimiento de Pared y de Fracción de Eyección Global (GEF).

M80281AA AW VolumShare 7- Monitores

Incluye dos monitores de alta calidad que ofrecen imágenes brillantes y de alto contraste, adecuados para la visualización de imágenes médicas

Características:

- Monitor LCD de 19"
- Resolución de 1280 x 1024
- Relación de aspecto 5:4
- Máxima luminancia (panel típico) : 330 nit
- Relación de contraste de 215 nits (típico): panel de 900:1
- Sensor de luz ambiental
- Cumple con normativa internacional de seguridad del paciente y médico

ANEXO B - CONDICIONES DE VENTA

Los términos y condiciones que se desarrollan a lo largo del presente Anexo B deben ser interpretados de manera restrictiva y están sujetos a lo que las Partes acuerden en el eventual contrato de compraventa que pudieran suscribir. Conjuntamente GE Healthcare y el Cliente, serán denominados como las "Partes".

1. Precio de Venta y Forma de Pago:

1.1. Todos los pagos debidos por el Cliente deben ser realizados con fondos inmediatamente disponibles y libremente transferibles mediante transferencia bancaria, o cheque provenientes de cuentas de titularidad del Cliente para depósito en las cuentas que GE Healthcare designe, netos, libres de toda deducción o retención por razón de Tributos.

1.2. El precio que se le dio al Equipamiento en el Anexo A precedente, en adelante el "Precio de Venta" más IVA, podrá ser pagado en su equivalente Pesos Colombianos de acuerdo a la Tasa Representativa del Mercado (TRM) certificada por la Superintendencia Financiera de Colombia aplicable para el día de emisión de la factura. La forma de pago deberá ser negociada por las Partes y aprobada por el Comité de Crédito de GE Healthcare.

1.3. Salvo disposición expresa en contrario en el Anexo A de la presente Cotización el Precio de Venta indicado incluye únicamente IVA, estampillas pro-Hospital del 10.0%, el flete y seguro internacional, garantía de fábrica, instalación, puesta en marcha y capacitación. Cualquier servicio, actividad, o elemento que no forme parte expresa de esta Cotización debe entenderse como no incluida en el Precio de Venta.

1.4. Las Partes reconocen y acuerdan que la cadena logística y de suministro global está experimentando impactos sin precedentes, lo que podría resultar en aumentos significativos de costos en el precio de los materiales, el suministro de bienes y servicios y los costos logísticos asociados. A la luz de lo anterior, y sin perjuicio del compromiso de GE Healthcare de hacer esfuerzos razonables para mantener la razonabilidad de los precios de sus productos y servicios, en caso de aumentos de costos significativos e imprevisibles que afecten la capacidad de GE Healthcare para entregar el Equipamiento en virtud del presente, el Cliente acepta que GE Healthcare, actuando razonablemente, pueda aumentar el saldo del Precio de Venta que aún no hubiese sido abonado para reflejar el incremento en los costos asociados con el Equipamiento antes de la salida de fábrica del mismo, siempre que GE Healthcare demuestre al Cliente el aumento del costo. El aumento deberá ser pagado por el Cliente a los 30 días de emisión de la factura correspondiente. Si el Cliente no aceptara el aumento del saldo del Precio de Venta definido por GE Healthcare en la presente cláusula, cualquiera de las Partes podrá terminar anticipadamente el contrato de compraventa que hubiera suscripto, sin que ello represente ninguna responsabilidad ni derecho indemnizatorio para ninguna de las Partes. Asimismo, en ese caso, GE Healthcare devolverá al Cliente los montos que ya hubieran sido abonados por éste en un plazo de hasta 30 (treinta) días a contar desde la fecha efectiva de terminación.

1.5. Cualquier porción del Precio de Venta que aún no hubiese sido abonado, ni ajustado conforme la cláusula precedente, podrá aumentar cada 11 meses a contar desde el perfeccionamiento del contrato de compraventa que hubieran suscripto las Partes ("Período de Ajuste"), de forma automática, en función de la variación positiva del Índice de Precios al Consumidor de los Estados Unidos de América - CPI. El aumento deberá ser pagado por el Cliente a los 30 días de emisión de la factura correspondiente. El aumento previsto en esta cláusula 1.5. no aplicará cuando existieran demoras en la entrega del Equipamiento atribuibles a GE Healthcare que generaran el acaecimiento del Período de Ajuste.

2. Sitio y entrega del Equipamiento:

2.1 El Cliente será el único responsable a su costo y cargo de preparar las instalaciones y el sitio en donde se instalará el Equipamiento (el "Sitio") de conformidad con los requisitos de preparación del Sitio y documentación indicados por GE Healthcare y aquellos aplicables por las leyes, normativas y regulaciones

aplicables. GE Healthcare solicitará al Cliente que emita y el Cliente deberá emitir un documento intitulado "Autorización de Embarque" en el cual el Cliente deberá declarar bajo juramento cuál es la fecha en la que se compromete a tener el Sitio debidamente preparado, en los términos antedichos. El Equipamiento será entregado por GE Healthcare en el Sitio, en un plazo a informar a contar desde la fecha de emisión de la Autorización de Embarque. El pago del Precio de Venta conforme los términos acordados, y la debida preparación del Sitio es una condición suspensiva para la entrega del Equipamiento, la que se perfeccionará con la emisión de un remito de entrega (POD – Proof of Delivery).

2.2. Esta Cotización está sujeta a la disponibilidad del Equipamiento y aprobación del proyecto. En caso que el equipo solicitado no esté disponible, GE Healthcare informará al Cliente la próxima fecha estimada para la recepción del mismo. Serán demoras permitidas a los efectos de la entrega y/o instalación del Equipamiento: demora en el despacho por parte del fabricante, demora en el proceso de nacionalización, demora en el trámite de pago de impuestos y aranceles, terremoto, inundación, levantamiento, asonada, incendio, guerra, explosión, acometidas eléctricas defectuosas, radioactividad, humedad, filtraciones o cualquier otra circunstancia que constituya causal de fuerza mayor o caso fortuito. En estos casos GE Healthcare comunicará al Cliente la nueva fecha de entrega y/o instalación disponible.

3. Instalación y aplicación del Equipamiento

3.1. Personal técnico y entrenado de GE Healthcare deberá armar, instalar, conectar, ajustar, revisar, calibrar y probar el Equipamiento utilizando los procedimientos y pruebas especificados por fábrica. Luego de la instalación del Equipamiento, las Partes deberán inspeccionar el Equipamiento (la "Inspección") durante un plazo máximo de 5 días desde su instalación y de manera independiente a la realización del Entrenamiento en Aplicaciones. El Cliente podrá rechazar el Equipamiento sólo por falta de conformidad sustancial en la cantidad o calidad del Equipamiento mismo o su instalación, siempre y cuando el Cliente documente por escrito el rechazo y lo notifique a GE Healthcare durante la Inspección, con un detalle de las razones que lo motivan. El derecho de rechazo se extingue para el Cliente una vez concluida la Inspección.

3.2. El Equipamiento será tenido como por aceptado ("Aceptación") en cualquiera de las siguientes circunstancias, según cuál de ellas suceda primero: (i) la fecha de emisión del reporte de instalación; o (ii) la fecha en la cual el Cliente comience a utilizar el Equipamiento; o (iii) vencido el plazo de inspección, a menos que el Cliente hubiera rechazado el Equipamiento oportunamente.

3.3. Concluida la instalación del Equipamiento, GE Healthcare demostrará al Cliente las funcionalidades de dicho Equipamiento y los procedimientos para su operación ("Entrenamiento en Aplicaciones") en un plazo máximo de 12 (doce) meses a contar desde la instalación del Equipamiento. Si el Cliente no coordinara el Entrenamiento en Aplicaciones dentro del plazo referido, GE Healthcare quedará liberada de la obligación de prestar dicho entrenamiento en Aplicaciones, sin perjuicio de las razones que hubieran motivado la demora.

4. Garantía Técnica:

4.1. Salvo disposición en contrario en el Anexo A, el Equipamiento señalado en la presente Cotización está garantizado exclusivamente contra defectos de fabricación por un periodo de 12 (doce) meses contados desde la Aceptación, o 18 (dieciocho) meses contados a partir de la fecha de entrega del Equipamiento, lo que primero ocurra.

4.2. Están expresamente excluidos de la garantía, los defectos, fallas o daños provocados por factores externos.

4.3. Cualquier parte/pieza de repuesto y/o servicios contratados a terceros sin la previa autorización de GE Healthcare durante el periodo de garantía del Equipamiento, cancela y anula la garantía mencionada en esta sección.

4.4. Los servicios de instalación y asistencia técnica en garantía serán prestados por GE Healthcare o por quien ésta designe como su representante para la prestación de servicios, de acuerdo con las condiciones establecidas en la presente Cotización y sus anexos.

5. Confidencialidad:

5.1 Los términos de esta Cotización y demás información compartida de cada una de las partes, serán tratados como información confidencial. Por lo tanto, las Partes se obligan a no divulgar y a mantener en secreto y estricta confidencialidad; y se obligan a usar la información obtenida, exclusivamente, con el objetivo de negociar la compraventa del Equipamiento, y por lo mismo se obligan a abstenerse de usarla para cualquier otra finalidad diferente a la estipulada en esta Cotización.

GE HealthCare

GE HealthCare



GE HealthCare