



ANEXO CONVOCATORIA

13/2018

REGLONES

Renglón	Especificación Técnica
1	<p>Plataforma digital basada en RF (que permita la disponibilidad de los datos crudos en RF para su post procesamiento). Permitir el procesamiento 4D con imágenes fetales de alta calidad. Interfaz interactiva fácil de usar que proporcione una operación sencilla Permitir la transmisión de datos sin pérdidas de información, con transmisión por cable e inalámbrico para enviar la imagen a través de Bluetooth, correo, etc, a cualquier contacto especificado, sin alteraciones en la información de dato crudo.</p> <p><u>Altos estándares de ergonomía:</u> Diseño tipo lap-top con monitor rebatible sobre el tablero de comandos. Monitor LED de 15.6" alta resolución, antireflex. Manija para agarre y fácil transporte en mano. Portabilidad insuperable: 3,5 Kg con batería integrada. Teclado QWERTY alfanumérico retro iluminado Track ball Pantalla táctil (touch screen) de 8 pulgadas, alta resolución, con integración de comandos, revisión de archivos, revisión de manual de usuario on-line disponible en todo momento, habilitada para post proceso de volúmenes 3D/4D. Funcionamiento ágil y flujo de trabajo optimizado. Asegurando alta productividad y satisfacción del operador. Encendido rápido menor a 20seg. reduciendo el tiempo de espera. Idioma en pantalla: español</p> <p><u>Modos de trabajo disponibles en el equipo:</u> - Modo B, 2B, 4B, modo M, modo B+M. - Modo TD (Doppler Tisular) -Opcional - Modo de TVI (imágenes de la velocidad del tejido) -Opcional - Modo de volumen: modo 3D/4D en tiempo real - Opcional - Doppler de onda de pulso (PW) y HPRF - Doppler Color / Doppler de Potencia / Doppler de Potencia Direccional / Flow Imaging - Inversión de fase / Imagen armónica de tejidos, en todos los transductores - V-Fusion (Imagen compuesta espacial) - V-Speckle (filtro dinámico adaptativo para reducción de efecto speckle y realce de bordes y contraste en 2D) - T-View (imágenes trapezoidales) - Easy Compare - Zoom basado en RF sin pérdida de resolución en imagen ampliada con magnificación de hasta 8X - Imágenes a pantalla completa - Modo Dúplex y Modo Triplex (2D / Color / PW simultáneos) - Optimización automática de imagen en todos los modos operativos, por pulsado de una sola tecla. - Profundidad de visión superior a 24 cm, variable según transductor en uso. - Función Chroma en modos B, M y espectro PW/CW. - Revisión de cine loop, con clips de tamaño presentable superiores a 250 cuadros en 8 segundos. - Batería interna Ion Litio recargable, con autonomía de hasta 2,5 hs. - Los reportes de pacientes, con mediciones, cálculos, anotaciones, tablas e imágenes, configurables por el usuario. - Dos (2) puertos USB, para exportación de imágenes, clips y/o reportes almacenados. - Un (1) puerto salida de video de alta resolución. - Un (1) puerto LAN. - Tecnología de transductores disponibles para este equipo VINNO 5: convexo, micro-convexo, lineal, endovaginal / transrectal, phased array, Volumétrico.</p>



Renglón	Especificación Técnica
1	<ul style="list-style-type: none">- Permite el almacenamiento de imágenes en memoria rápida de hasta 32 GB.- Alimentación eléctrica de 220 V - 50 Hz.- Soportar licencia para mejora de visualización de agujas en procedimientos guiados por ecografía- Disponer de licencias Teaching Tutorial- Soportar licencia AUTO IMT (medición automática de íntima media)- Soportar licencia AUTO (medición de Translucencia Nucal Automática)- Soportar licencia DICOM 3.0<ul style="list-style-type: none">· Disponer de licencias y paquetes de cálculos para aplicaciones: obstétricas, ginecológicas, urológicas, vasculares, mamas, partes pequeñas, cardiológicas, nervios, pediatría.· Mediciones y cálculos automáticos en modos PW / CW· Poseer Comandos TGC (compensación de la ganancia en profundidad de exploración) de 6 pasos.· Disco duro con alta capacidad disponible para almacenamiento de imágenes y clips capturados.· Dos (2) puertos USB, multifunción para importación y exportación de datos, imágenes, clips de video, reportes, etc.· Puerto para transductores tipo pinless, garantiza mayor durabilidad, de fácil acceso.· Base de datos de paciente con toda la información disponible y con posibilidad de ordenar bajo diferentes patrones.· Cálculos disponibles en el equipo agrupados por aplicaciones: vasculares, cardíacos, obstétricos, ginecológicos, urológicos, partes bandas, mamas, músculo, nervios, pediatría, etc.· Función de transferencia de datos Bluetooth.· El equipo deberá poseer salidas Digitales tipo HMDI o equivalente para imprimir en Video Printer Digitales y en Impresoras varias tipo PC compatibles (laser, chorro de tinta) y disponer de la opción de un carro de transporte liviano.· Incluir en la oferta curso de capacitación de uso y disponer de un servicio técnico propio para el mantenimiento técnico del hospital.· Disponer la posibilidad de incluir un carro de anclaje regulable en altura con cuatro ruedas independiente para fácil desplazamiento, con Multiconector para al menos (2) transductores sin alimentación externa para éste.- <p>Garantía integral del equipo UN (1) Año.-</p>
2	Transductor electrónico Convexo , con rango de frecuencia (1.4-5.6MHz), radio de curvatura 50mm. campo de visión de 72°.-
3	Transductor electrónico Lineal , con rango de frecuencia (4.5-13MHz), foot print 40mm.-
4	Transductor electrónico Microconvexo , con rango de frecuencia (3-10MHz), radio de curvatura 12mm. campo de visión de 138°

Cra. JULIETA ROGLICH
Directora de Compras