

Consultas Realizadas

Licitación 246460 - ADQUISICION DE ECOGRAFO Y CENTRAL DE MONITOREO DE SIGNOS

Consulta 1 - SECCION III: 1. ESPECIFICACIONES TECNICAS

Consulta	Fecha de Consulta	23-11-2012
ITEM 1_ECOGRAFO:		
<p>Donde dice: Software de visualización y pos procesamiento de imágenes para una PC externa, que permita trabajar con las imágenes fuera de línea, con los mismos software de aplicación especial que el equipo: 3D y loops 3D, MPR, controles de pos procesamiento de la imagen volumétrica, strain, strain rate, función de seguimiento tisular y evaluación de la válvula mitral</p> <p>Consultamos: Si esa descripción corresponde a una estación de trabajo.</p> <p>Es necesario un Software de Stain y de Strain Rate?</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	28-11-2012
<p>Se refiere a un software externo de visualización y procesamiento de las imágenes adquiridas por el equipo. Deberá incluir por lo menos 3D y loops 3D, MPR, controles de pos procesamiento de la imagen volumétrica, strain, strain rate, función de seguimiento tisular o herramientas similares para posprocesamiento de imágenes generales y cardiológicas. El equipo deberá estar preparado para aplicaciones cardiológicas</p>		

Consulta 2 - ITEM 1 - ECOGRAFO

Consulta	Fecha de Consulta	23-11-2012
<p>Donde dice ?Debe tener opción a incluir los siguientes software de aplicación avanzada?, favor a aclarar qué software deben estar incluidos, ya que no queda claro cuáles deberán estar incluidos y cuales opcionales</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	28-11-2012
<p>se refiere a un software externo de visualización y procesamiento de las imágenes adquiridas por el el equipo. Deberá incluir por lo menos 3D y loops 3D, MPR, controles de pos procesamiento de la imagen volumétrica, strain, strain rate, función de seguimiento tisular o herramientas similares para posprocesamiento de imágenes generales y cardiológicas. El equipo deberá estar preparado para aplicaciones cardiológicas</p>		

Consulta 3 - ítem 1 ecografo

Consulta	Fecha de Consulta	26-11-2012
<p>? Solicitan Monitor de 19''</p> <p>Sugerimos solicitar además: Pantalla de 10? color, sensible al tacto para el manejo dinámico del menú de operación</p> <p>? Solicitan: ?Diseño ergonómico: Panel de control regulable en altura con teclado alfanumérico para introducción de datos del paciente, que permita fácil acceso a las herramientas del menú de aplicación. ?</p> <p>Sugerimos ampliar este requerimiento a Diseño ergonómico: Panel de control regulable en altura, con desplazamiento vertical motorizado y teclado alfanumerico permanente retroiluminado (no del tipo retraible) para introducción de datos del paciente, que permita fácil acceso a las herramientas del menú de aplicación.</p> <p>? Sugerimos entre los modos de imagen agregar además los modos Doppler de Potencia de alta definición, doppler de mayor sensibilidad que proporciona información de dirección y velocidad Modo de visualización de flujos sanguíneo en 2D SIN utilizar efecto doppler, activo en toda la imagen simultáneamente (B-Flow, True Flow o similar)</p> <p>? Solicitan Modo M:</p> <p>Sugerimos ampliar el requerimiento a Modo M con angulación libre a partir de un volumen 4D de corazon fetal, con y sin Doppler Color,</p>		
Respuesta	Fecha de Respuesta	28-11-2012
<p>En todos los casos ajustarse al Pliego de bases y condiciones</p>		

Consulta 4 - ítem 1 ecografo

Consulta	Fecha de Consulta	26-11-2012
<p>? Solicitan 70,000 o más canales de procesamiento</p> <p>Sugerimos permitan cotizar equipos con Conformador de haz digital de mas de 65000 canales, con capacidad de manejo interno de 32bits de grises, de manera a permitir la participación de un mayor número de oferentes.</p> <p>? Solicitan Modo de imagen dual</p> <p>Sugerimos modificar el requerimiento por despliegue en pantalla de imagen simple, doble o cuádruple, para comparación de las mismas.</p> <p>? Solicitan Disco duro (HDD)de al menos 250 GB.</p> <p>Sugerimos ampliar este requerimiento a disco duro integrado en el equipo de al menos 320 GB.</p> <p>? Solicitan ?3 (tres) puertos activos, como mínimo, para conexión de transductores más un puerto para transductor ciego. ?</p> <p>Sugerimos ampliar el requerimiento a 3 (tres) puertos activos, como mínimo, para conexión de transductores más un puerto para transductor ciego, con sistema de conexión sin pines (pinless). Con Capacidad de manejo de transductores de matriz activa (tipo xMatrix o 1.5D) de más de 900 elementos.</p> <p>? Solicitan Modulo de ECG integrado en el equipo Doppler Continuo y posibilidad de soportar transductores transesofágicos, estas características son propias de un equipo cardiológico, e innecesarias para el tipo de utilización que se pretende dar al equipo requerido, las mismas encarecen los costos del equipo innecesariamente, por lo que sugerimos eliminarlas de los requerimientos.</p> <p>? Solicitan: Doppler continuo(CW)</p> <p>Sugerimos modificar este requerimiento por Posibilidad de agregar el modo CW a futuro de manera a no incrementar innecesariamente los costos ya que este modo es utilizado en cardiología, y dicha aplicación no está incluida en las requeridas del equipo.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	28-11-2012
<p>Se aceptarán 3 (tres) puertos activos, como mínimo, para conexión de transductores más un puerto para transductor ciego. El equipo debe estar preparado para cardiología. Para todo lo demás, ajustarse al pliego de bases y condiciones</p>		

Consulta 5 - ítem 1 ecografo

Consulta	Fecha de Consulta	26-11-2012
<p>? Sugerimos que sean incluidos en los requerimientos los siguientes software de aplicación avanzada, y no como opción, para adquirir un equipo de altas prestaciones.</p> <p>Sistema Volumétrico 4D de al menos 40 volúmenes por segundo, Función 3D/4D, Metodo de rendering 3D/4D por simulación de difusión lumínica con fuente de luz movible incluso al sector posterior del volumen (tipo HD-Live o Amnioscopic rendering). Al menos 10 modos de rendering diferentes, combinables de a 2 en proporción ajustable.</p> <p>Modo Tomográfico multicorte de al menos 15 cortes sucesivos (Tomographic Ultrasound Imaging TUI, o similar),</p> <p>Modo 4D cardiaco fetal con asistente de obtencion automatica de cortes de: Tracto salida VI, Tracto salida VD, Ductus, 4 cámaras, Aorta, Estomago.</p> <p>Modo STIC, con Capacidad de combinar el modo STIC con el modo Flujo B, y con el Modo M anatómico</p> <p>Software de Elastografía para transductor lineal e intracavitario</p> <p>Software de imagen 3D de medios de contraste para Sonohisterografía, para evaluación permeabilidad tubaria.</p> <p>Software de medición de grosor de Translucencia Nucal con detección automática del borde y medición automática.</p> <p>Modo de corte coronal en tiempo real con espesor regulable (VCI-C, Extended 3D, o similar), que permita trazar líneas curvas y poligonales.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	28-11-2012
<p>Se aceptarán 3 (tres) puertos activos, como mínimo, para conexión de transductores más un puerto para transductor ciego. El equipo debe estar preparado para cardiología. Para todo lo demás, ajustarse al pliego de bases y condiciones</p>		

Consulta 6 - ítem 1 ecografo

Consulta	Fecha de Consulta	26-11-2012
<p>? Solicitan: Software que permita reducir el speckle o artefactos de la imagen en todos los transductores</p> <p>Sugerimos ampliar el requerimiento a : ?Sistema de reducción de Speckle (SRI, Xres, o similar) en modo B de al menos 6 niveles regulable, activo también en SonoCT, armonicas y Triplex, ajustable en imágenes congeladas.?</p> <p>? Solicitan: ?Software que permita a los transductores emitir haces paralelos y oblicuos para mejorar la resolución de contorno, disponible en los transductores convexos y lineales. ?</p> <p>Sugerimos ampliar el requerimiento a ?Sistema de emisión de haces paralela y oblicua en modo B (CrossBeam, SonoCT o similar) ajustable en al menos 7 niveles, con mínimo 11 ángulos de insonación, que permanezca activo en modo Triplex, ?</p> <p>? Sugerimos solicitar: Cineloop 2D de hasta 10 minutos, Cineloop de 128 Volúmenes en 4D, cada uno de ellos completamente editable, rotable, como un 3D convencional, y archivable para posterior modificación.</p> <p>Capacidad de exportacion de volúmenes en formato Raw Data.</p> <p>? Sugerimos solicitar: Posibilidad de agregar Software de análisis y reporte de avance de trabajo de parto, con medicion de ángulo de rotacion y de avance de la cabeza por canal de parto.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	28-11-2012
<p>Ajustarse al pliego de bases y condiciones. El equipo debe contar con la función DICOM habilitada</p>		

Consulta 7 - ítem 1 ecografo

Consulta	Fecha de Consulta	26-11-2012
<p>? Sugerimos solicitar: Paquete de mediciones de Piso Pelvico, que incluya: Grosor pared Detrusor Rotacion Uretral (grados) Descenso máximo vejiga Descenso máximo uterino Descenso máximo ampolla rectal</p> <p>? Sugerimos solicitar: Capacidad de modificar en imágenes congeladas o archivadas de la ganancia 2D, Rango Dinamico 2D, línea de base en PW y CWD</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	28-11-2012
<p>Se podrán ofertar equipos con Paquete de mediciones de Piso Pelvico, que incluya: Grosor pared Detrusor Rotación Uretral (grados) Descenso máximo vejiga Descenso máximo uterino Descenso máximo ampolla rectal. Para todo lo demás, ajustarse al pliego de bases y condiciones</p>		

Consulta 8 - ítem 1 ecografo

Consulta	Fecha de Consulta	26-11-2012
<p>? Solicitan: Transductor convexo dentro del rango de 2.0 a 5.0 MHz para aplicaciones generales, abdominal, vascular, etc. FOV: al menos 65° Cantidad: 1(uno) por cada equipo</p> <p>Sugerimos acepten cotizar: Transductor convexo dentro del rango de 2.0 a 8.0 MHz de 192 elementos para aplicaciones generales, abdominal, vascular, etc. FOV: al menos 70° Cantidad: 1(uno) por cada equipo</p> <p>? Solicitan: Transductor micro convexo dentro del rango de 5.0 a 8.0 MHz para aplicaciones pediátricas. FOV: al menos 90° Cantidad: 1(uno) por cada equipo</p> <p>Sugerimos solicitar: Transductor micro convexo volumétrico dentro del rango de 3.0 a 9.0 MHz para aplicaciones pediátricas. FOV: al menos 116° Cantidad: 1(uno) por cada equipo</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	28-11-2012
<p>Ajustarse a lo solicitado en el pliego de bases y condiciones</p>		

Consulta 9 - ítem 1

Consulta	Fecha de Consulta	26-11-2012
<p>? Solicitan: Transductor intracavitario dentro del rango de 4.0 a 8.0 MHz para aplicaciones en ginecología, obstetricia, próstata, etc. FOV: al menos 135° Cantidad: 1(uno) por cada equipo</p> <p>Sugerimos modifiquen este requerimiento por: Transductor intracavitario volumétrico dentro del rango de 4.0 a 9.0 MHz de 192 elementos para aplicaciones en ginecología, obstetricia, próstata, etc. FOV: al menos 120° de barrido en volumen, y 175 ° para imagen 2D. Cantidad: 1(uno) por cada equipo</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	28-11-2012
<p>Ajustarse a lo solicitado en el pliego de bases y condiciones</p>		

Consulta 10 - ítem 1 ecografo

Consulta	Fecha de Consulta	26-11-2012
<p>? Solicitan: Transductor lineal dentro del rango de 3.0 a 12.0 MHz para aplicaciones pequeñas partes, musculo esquelético, vascular. FOV: al menos 35mm Cantidad: 1(uno) por cada equipo</p> <p>Sugerimos modificar este requerimiento por: Transductor lineal dentro del rango de 7.0 a 18.0 MHz de 192 elementos, para aplicaciones pequeñas partes, musculo esquelético, vascular. FOV: al menos 33mm. Cantidad: 1(uno) por cada equipo</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	28-11-2012
<p>Ajustarse a lo solicitado en el pliego de bases y condiciones.</p>		

Consulta 11 - ítem 1 ecografo

Consulta	Fecha de Consulta	26-11-2012
<p>? Sugerimos solicitar Transductor convexo volumétrico Frecuencia de operación de 2 a 8 MHz, 192 elementos, de 90 grados en modo B, y 85 grados de barrido en volumen</p> <p>? Solicitan: Software de visualización y pos procesamiento de imágenes para una PC externa, que permita trabajar con las imágenes fuera de línea, con los mismos software de aplicación especial que el equipo: 3D y loops 3D, MPR, controles de pos procesamiento de la imagen volumétrica, strain, strain rate, función de seguimiento tisular y evaluación de la válvula mitral</p> <p>Sugerimos excluir de este requerimiento las siguientes funciones controles de post procesamiento de strain, strain rate, función de seguimiento tisular y evaluación de la válvula mitral ya que dichas funciones son herramientas de equipos cardiológicos no solicitados en esta licitación.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	28-11-2012
<p>se refiere a un software externo de visualización y procesamiento de las imágenes adquiridas por el equipo. Deberá incluir por lo menos 3D y loops 3D, MPR, controles de pos procesamiento de la imagen volumétrica, strain, strain rate, función de seguimiento tisular o herramientas similares para posprocesamiento de imágenes generales y cardiológicas. El equipo deberá estar preparado para aplicaciones cardiológicas. Para todo lo demás, ajustarse al pliego de bases y condicione</p>		

Consulta 12 - Ecógrafo

Consulta	Fecha de Consulta	26-11-2012
<p>Para utilizar la Función STIC y 3D/4D es necesario transductor volumétrico por lo tanto recomendamos incluir este transductor entre los accesorios solicitados</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	28-11-2012
<p>Ajustarse a lo solicitado en el pliego de bases y condiciones. La función de STIC es opcional</p>		