

ITEM 16 ECOGRAFO DOPPLER PORTATIL	INTELNET MEDICA		BIOCLINICOS DE COLOMBIA LTDA		SONOCARE SAS	
	CALIFICACIÓN	OBSERVACIONES	CALIFICACIÓN	OBSERVACIONES	CALIFICACIÓN	OBSERVACIONES
ESPECIFICACIONES TECNICAS						
El equipo cuenta con Control de ganancia por medio de tres controles independientes (ganancia superficial, profunda y general) o mayor.?	CUMPLE		NO CUMPLE	EN LOS PLIEGOS Y EN EL CCTP SE SOLICITA QUE TODA LA INFORMACIÓN SEA ENTREGADA EN IDIOMA ESPAÑOL	CUMPLE	
El equipo cuenta Con procesamiento digital de banda ancha de imagen.?	CUMPLE		NO CUMPLE	EN LOS PLIEGOS Y EN EL CCTP SE SOLICITA QUE TODA LA INFORMACIÓN SEA ENTREGADA EN IDIOMA ESPAÑOL	CUMPLE	
El equipo cuenta con Rango dinámico del sistema de mínimo 165 dB?	CUMPLE		NO CUMPLE	EN LOS PLIEGOS Y EN EL CCTP SE SOLICITA QUE TODA LA INFORMACIÓN SEA ENTREGADA EN IDIOMA ESPAÑOL	CUMPLE	
El equipo cuenta con Modos de imagen Bidimensional con modo M simultáneo?	CUMPLE		NO CUMPLE	EN LOS PLIEGOS Y EN EL CCTP SE SOLICITA QUE TODA LA INFORMACIÓN SEA ENTREGADA EN IDIOMA ESPAÑOL	CUMPLE	
El equipo cuenta con Modos de imagen Doppler pulsado?	CUMPLE		NO CUMPLE	EN LOS PLIEGOS Y EN EL CCTP SE SOLICITA QUE TODA LA INFORMACIÓN SEA ENTREGADA EN IDIOMA ESPAÑOL	CUMPLE	
El equipo cuenta con Modos de imagen Doppler color?	CUMPLE		NO CUMPLE	EN LOS PLIEGOS Y EN EL CCTP SE SOLICITA QUE TODA LA INFORMACIÓN SEA ENTREGADA EN IDIOMA ESPAÑOL	CUMPLE	
El equipo cuenta con Modos de imagen Sistema de angio o power doppler?	CUMPLE		NO CUMPLE	EN LOS PLIEGOS Y EN EL CCTP SE SOLICITA QUE TODA LA INFORMACIÓN SEA ENTREGADA EN IDIOMA ESPAÑOL	CUMPLE	

El equipo cuenta con Modos de Imágenes armónicas?	CUMPLE		NO CUMPLE	EN LOS PLIEGOS Y EN EL CCTP SE SOLICITA QUE TODA LA INFORMACIÓN SEA ENTREGADA EN IDIOMA ESPAÑOL	CUMPLE	
El equipo cuenta con Modos de imagen Duplex?	CUMPLE		NO CUMPLE	EN LOS PLIEGOS Y EN EL CCTP SE SOLICITA QUE TODA LA INFORMACIÓN SEA ENTREGADA EN IDIOMA ESPAÑOL	CUMPLE	
El equipo cuenta con Modos de imagen DTI (Doppler Tisular)?	CUMPLE		NO CUMPLE	EN LOS PLIEGOS Y EN EL CCTP SE SOLICITA QUE TODA LA INFORMACIÓN SEA ENTREGADA EN IDIOMA ESPAÑOL	CUMPLE	
El equipo cuenta con Modos de imagen Doppler continuo?	CUMPLE		NO CUMPLE	EN LOS PLIEGOS Y EN EL CCTP SE SOLICITA QUE TODA LA INFORMACIÓN SEA ENTREGADA EN IDIOMA ESPAÑOL	CUMPLE	
El equipo cuenta con Zoom en tiempo real (lectura) y con imágenes congeladas (escriitura)?	CUMPLE		NO CUMPLE	EN LOS PLIEGOS Y EN EL CCTP SE SOLICITA QUE TODA LA INFORMACIÓN SEA ENTREGADA EN IDIOMA ESPAÑOL	CUMPLE	
El equipo cuenta con memoria de imagen cuadro por cuadro o cine loop de 200 cuadros o mayor?	CUMPLE		NO CUMPLE	EN LOS PLIEGOS Y EN EL CCTP SE SOLICITA QUE TODA LA INFORMACIÓN SEA ENTREGADA EN IDIOMA ESPAÑOL	CUMPLE	
El equipo cuenta con Obtención de imagen menor o igual a 30s?	CUMPLE		NO CUMPLE	EN LOS PLIEGOS Y EN EL CCTP SE SOLICITA QUE TODA LA INFORMACIÓN SEA ENTREGADA EN IDIOMA ESPAÑOL	CUMPLE	
El equipo cuenta con Monitor LCD con tecnología TFT a color de 12 pulgadas o mayor?	CUMPLE		NO CUMPLE	EN LOS PLIEGOS Y EN EL CCTP SE SOLICITA QUE TODA LA INFORMACIÓN SEA ENTREGADA EN IDIOMA ESPAÑOL	CUMPLE	

El equipo cuenta con 256 tonos de gris?	CUMPLE		NO CUMPLE	EN LOS PLIEGOS Y EN EL CCTP SE SOLICITA QUE TODA LA INFORMACIÓN SEA ENTREGADA EN IDIOMA ESPAÑOL	CUMPLE	
El equipo cuenta con Con touchpad o trackball integrado al tablero de control?	CUMPLE		NO CUMPLE	EN LOS PLIEGOS Y EN EL CCTP SE SOLICITA QUE TODA LA INFORMACIÓN SEA ENTREGADA EN IDIOMA ESPAÑOL	CUMPLE	
El equipo cuenta con Software para cardiología, doppler continuo y transductores sectoriales o de arreglo en fase?	CUMPLE		NO CUMPLE	EN LOS PLIEGOS Y EN EL CCTP SE SOLICITA QUE TODA LA INFORMACIÓN SEA ENTREGADA EN IDIOMA ESPAÑOL	CUMPLE	
El equipo cuenta con Programa completo de mediciones, reportes y cálculos de: vasculares, cardiológico, doppler, ginecológicos, pediátricos y obstétricos?	CUMPLE		NO CUMPLE	EN LOS PLIEGOS Y EN EL CCTP SE SOLICITA QUE TODA LA INFORMACIÓN SEA ENTREGADA EN IDIOMA ESPAÑOL	CUMPLE	
El equipo cuenta con Programa completo de mediciones, reportes y cálculos de: Distancias, Área, Volumen, Angulos, Velocidades y Aceleración?	CUMPLE		NO CUMPLE	EN LOS PLIEGOS Y EN EL CCTP SE SOLICITA QUE TODA LA INFORMACIÓN SEA ENTREGADA EN IDIOMA ESPAÑOL	CUMPLE	
El equipo cuenta con Unidad de almacenamiento por medio de CD-RW, DVD y USB?	CUMPLE		NO CUMPLE	EN LOS PLIEGOS Y EN EL CCTP SE SOLICITA QUE TODA LA INFORMACIÓN SEA ENTREGADA EN IDIOMA ESPAÑOL	CUMPLE	
El equipo cuenta con Capacidad de almacenamiento en disco duro de 8Gb o superior?	CUMPLE		NO CUMPLE	EN LOS PLIEGOS Y EN EL CCTP SE SOLICITA QUE TODA LA INFORMACIÓN SEA ENTREGADA EN IDIOMA ESPAÑOL	CUMPLE	
El equipo cuenta con Conectividad DICOM 2.0 o superior?	CUMPLE		NO CUMPLE	EN LOS PLIEGOS Y EN EL CCTP SE SOLICITA QUE TODA LA INFORMACIÓN SEA ENTREGADA EN IDIOMA ESPAÑOL	CUMPLE	

El equipo cuenta con Capacidad de desplegar guía de biopsia en pantalla. Y función para mejorar la visualización de la aguja?	CUMPLE		NO CUMPLE	EN LOS PLIEGOS Y EN EL CCTP SE SOLICITA QUE TODA LA INFORMACIÓN SEA ENTREGADA EN IDIOMA ESPAÑOL	CUMPLE	
El equipo cuenta con Capacidad de exportar imágenes en formato jpeg o bmp y avi?	CUMPLE		NO CUMPLE	EN LOS PLIEGOS Y EN EL CCTP SE SOLICITA QUE TODA LA INFORMACIÓN SEA ENTREGADA EN IDIOMA ESPAÑOL	CUMPLE	
El equipo cuenta con Salida de video VGA, S-Video?	CUMPLE		NO CUMPLE	EN LOS PLIEGOS Y EN EL CCTP SE SOLICITA QUE TODA LA INFORMACIÓN SEA ENTREGADA EN IDIOMA ESPAÑOL	CUMPLE	
El equipo cuenta con Soporte de alimentación con baterías integradas al equipo de 60 min o superior?	CUMPLE		NO CUMPLE	EN LOS PLIEGOS Y EN EL CCTP SE SOLICITA QUE TODA LA INFORMACIÓN SEA ENTREGADA EN IDIOMA ESPAÑOL	CUMPLE	
El equipo cuenta con DICOM storage, DICOM Worklist, DICOM query/retrieve, DICOM send y/o print?	CUMPLE		NO CUMPLE	EN LOS PLIEGOS Y EN EL CCTP SE SOLICITA QUE TODA LA INFORMACIÓN SEA ENTREGADA EN IDIOMA ESPAÑOL	CUMPLE	
El equipo cuenta con Transductores electrónicos multifrecuencia o banda ancha Lineal con el rango de 6 MHz o menor, a 12 MHz o mayor para estudios vasculares, partes pequeñas, músculo esquelético, nervio, con un largo de 38 mm?	CUMPLE		NO CUMPLE	EN LOS PLIEGOS Y EN EL CCTP SE SOLICITA QUE TODA LA INFORMACIÓN SEA ENTREGADA EN IDIOMA ESPAÑOL	CUMPLE	
El equipo cuenta con Transductores electrónicos multifrecuencia o banda ancha Convexo o curvilíneo con el rango de 2 Mhz o menor, a 5 Mhz o mayor como mínimo, con frecuencias armónicas?	CUMPLE		NO CUMPLE	EN LOS PLIEGOS Y EN EL CCTP SE SOLICITA QUE TODA LA INFORMACIÓN SEA ENTREGADA EN IDIOMA ESPAÑOL	CUMPLE	
El equipo cuenta con Transductores electrónicos multifrecuencia o banda ancha Transductor sectorial con el rango de 2 MHz o menor, a 4 MHz o mayor?	CUMPLE		NO CUMPLE	EN LOS PLIEGOS Y EN EL CCTP SE SOLICITA QUE TODA LA INFORMACIÓN SEA ENTREGADA EN IDIOMA ESPAÑOL	CUMPLE	

El equipo cuenta con Transductores electrónicos multifrecuencia o banda ancha Transductor transesofágico TEE con el rango de 3 MHz o menor, a 7 MHz o mayor. Campo de visión mínimo de 360°. Profundidad mínimo de 18 cm?	CUMPLE		NO CUMPLE	EN LOS PUEGOS Y EN EL CCTP SE SOLICITA QUE TODA LA INFORMACIÓN SEA ENTREGADA EN IDIOMA ESPAÑOL	CUMPLE	
El equipo cuenta con Impresora térmica blanco/negro, y se entrega con 10 rollos de papel?	CUMPLE		NO CUMPLE	EN LOS PUEGOS Y EN EL CCTP SE SOLICITA QUE TODA LA INFORMACIÓN SEA ENTREGADA EN IDIOMA ESPAÑOL	CUMPLE	
OBLIGACIONES DEL OFERENTE						
Cuenta con un documento donde indique que se compromete a anexar en la entrega del o los equipos: el certificado de buenas prácticas de manufactura, Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento de los Dispositivos Médicos, CCAA y el Registro sanitario para dispositivos médicos correspondiente o un certificado por parte del INVIMA en donde se indique que el equipo entregado no necesita registro sanitario, permiso de comercialización y vigilancia sanitaria de los dispositivos médicos para uso humano?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
Cuenta con un documento donde indique que se compromete a entregar los documentos que acrediten la legalización en Colombia de los equipos propuestos, tales como aquellos que acrediten la importación y nacionalización de los mismos o un certificado de fabricación nacional si el equipo no es importado al momento de ser entregados los equipos ofertados?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EN EL FOLIO 150	CUMPLE	
Cuenta con un documento donde indique el costo anual del contrato de mantenimiento, incluyendo repuestos originales y mano de obra, actualizaciones de Software (updates y upgrades) después de vencida la garantía, el costo debe incluir las visitas recomendadas por fábrica de mantenimientos preventivos, los correctivos necesarios y las capacitaciones necesarias al personal técnico y médico que opera los equipos?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EL VALOR DEL COSTO ANUAL DE CONTRATO DE MANTENIMIENTO Y DEMAS REQUERIMIENTOS DE ESTE ITEM EN EL FOLIO 148	NO CUMPLE	SE EVIDENCIA QUE OFERTAN 2 VISITAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y SE SOLICITAN LAS NECESARIAS, NO OFERTAN CAPACITACIONES, FOLIO 80

Cuenta con un documento que certifique la garantía de stock de repuestos por un mínimo de 5 años anexando una lista de insumos y repuestos para el equipo incluyendo número de parte o referencia y disponibilidad de los mismos para cambio inmediato?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EL DOCUMENTO DONDE CERTIFICA EL STOCK DE INSUMOS Y REPUESTOS POR 5 AÑOS, FOLIO 83	NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EL DOCUMENTO DONDE CERTIFICA EL STOCK DE INSUMOS Y REPUESTOS POR 5 AÑOS, FOLIO 83
Cuenta con un documento que certifique que la marca lleva como mínimo (5) cinco años en el país, que es el fabricante o distribuidor directo del fabricante con mínimo de 2 años de representación directa en el país, certificado de instalación y desempeño de 1 equipo de las mismas o superiores características (igual marca y línea) al ofertado, esta certificación debe venir firmada por el responsable técnico de la institución y el Director Administrativo de acuerdo al formato interno del HUS?	CUMPLE		NO CUMPLE	EL REGISTRO INVIMA TIENE FECHA DE 01/OCT/2013, FOLIO 145	CUMPLE	85
Cuenta con un documento donde se compromete a entregar e instalar en perfecto funcionamiento en el HUS y en los tiempos establecidos en los pliegos de condiciones, además y posteriormente realizara calificación de diseño e instalación según formato del HUS?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
Certifica que garantiza la capacitación técnica y de mantenimiento que contemple los siguientes temas: Operación y Funcionamiento, Mantenimiento Preventivo, Mantenimiento correctivo, Fallas mas frecuentes, Bloques del equipo, Protocolo de Limpieza y Desinfección, Aplicaciones Médicas y Clínicas, esta capacitación deben ir dirigida hacia el personal de equipo medico con una duración no menor a 10 horas certificadas. Estas capacitaciones se dictaran en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad entregar evidencia de que realizó dichas capacitaciones, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes ítems: Objetivo de la capacitación, Competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizará la evaluación por competencias y perfil del capacitador?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	

Certifica que garantiza la capacitación al personal médico y asistencial que operara los equipos que contemple los siguientes temas: Operación y Funcionamiento, Protocolo de Limpieza, Desinfección y recomendaciones de cuidado, Aplicaciones Médicas y Clínicas, las cuales deberán ser certificadas y se dictaran en la sede de instalación del equipo, en el número que sean necesarias durante el tiempo de garantía, es de obligatoriedad del proveedor entregar evidencia de que realizo dichas capacitaciones de cada uno de los turnos en que se solicite la capacitación, además deberá entregar plan de capacitación que contemple como mínimo los siguientes items: Objetivo de la capacitación, Competencias integrales a desarrollar según perfil, contenido de la capacitación, metodología, descripción de cómo se realizara la evaluación por competencias y perfil del capacitador?	CUMPLE		CUMPLE	NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA EL DOCUMENTO SOLICITADO, FOLIO 94
Certifica que entregara un video tutorial en idioma español con duración 10 a 15 minutos en formato AVI o MP4 que contemple los siguientes temas como mínimo: Operación y Funcionamiento, Protocolo de Limpieza, Desinfección y recomendaciones de cuidado?	CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE	
Cuenta con documento donde certifique que entregara los manuales de uso y operación (traducción al español y original), Manuales de servicio y Técnico, planos técnicos, Claves de servicio técnico, Protocolos de Mantenimiento de fabrica, Protocolo de Limpieza y desinfección, Protocolo de Disposición final del equipo y de sus componentes y Ficha técnica de su consumo de energía en stand by y en operación e instalara Fichas de Guía Rápida de Manejo y Guías rápidas enfocadas a la seguridad del usuario, equipo y paciente según formato del HUS en cada uno de los equipos	CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE	

Cuenta con documento donde certifique que una vez culmine la instalación, se realizarán pruebas de funcionamiento a satisfacción del personal médico y del personal de ingeniería biomédica quienes deberán verificar que los requerimientos para operación y funcionamiento se cumplan de acuerdo a lo establecido en el formato de calificación de desempeño por lo menos 3 semanas después de su instalación y Certificarán el recibo a satisfacción por el Hospital?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE
Cuenta con documento donde certifique que el oferente es el enteramente responsable de entregar los diseños de preinstalación (obras civiles, eléctricas, aires acondicionados, ventilación mecánica, modificación de mobiliario, etc.) para el equipo o los equipos ofertados una vez sean adjudicados contando con un tiempo no mayor a 1 semana y será el encargado de validar dichas preinstalaciones, lo cual eximirá al HUS de cualquier contratiempo o faltante presentado una vez aceptadas dichas preinstalaciones las cuales serán asumidas por el proveedor de no ser informadas.	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE
Presenta documento con los siguientes datos: Dirección de la sede más próxima al hospital, Números telefónicos, celulares, FAX y correo electrónico, cantidad de técnicos y nivel académico?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE
Cuenta con documento donde el certifique que cuenta con equipos de respaldo para la tecnología propuesta?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE
Cuenta con documento que certifique que se compromete a que el tiempo máximo garantizado de respuesta a una eventual solicitud de mantenimiento, debe ser de 8 horas máximo?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE
Cuenta con documento que certifique que se compromete a que el tiempo máximo garantizado de solución del problema a una eventual solicitud de mantenimiento, debe ser de 24 horas máximo y si supera este tiempo instalarán un equipo de respaldo de similares o mejores características?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE

Cuenta con un documento que certifique que se compromete a realizar la calibración anual para el equipo ofertado y donde se muestre el plan de aseguramiento metrológico durante el tiempo de garantía?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
Cuenta con un documento donde indique la cantidad de mantenimientos preventivos recomendadas por fábrica que se le realizarán al equipo durante los años de garantía del equipo?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE EVIDENCIA DOCUMENTO QUE INDIQUE LA CANTIDAD DE MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS RECOMENDADOS POR FABRICA DURANTE LA GARANTÍA, FOLIO 160	CUMPLE	
Cuenta con un documento donde se comprometa a entregar el certificado de calibración del equipo ofertado no mayor a 3 meses?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
Cuenta con un documento donde certifique que el equipo ofertado tiene una garantía mínima de 2 años o mas y dicha garantía deberá incluir el cambio de los elementos descritos por fábrica, necesarios para el óptimo funcionamiento de los equipos y que deberá cambiar el equipo por uno nuevo con las mismas especificaciones técnicas, si llegará a presentar alguna falla que así lo amerite durante la garantía y de igual manera garantizar un equipo de respaldo en caso de fallo que amerite revisión del mismo fuera de la institución?	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
EVALUACION TECNICA FINAL						NO CUMPLE

FACTORES DE CALIFICACION		CALIFICACION	OBSERVACIONES	CALIFICACION	OBSERVACIONES	CALIFICACION	OBSERVACIONES
COSTO DEL EQUIPO		\$ 249.180.954,00					
55 PUNTOS		55					
COSTO ANUAL DE MANTENIMIENTO O EXPENDIDOS		\$ 39.440.000					
GARANTIA		5					
5 PUNTOS		NO					
TIEMPO DE RESPUESTA PARA REPARACION							
40 PUNTOS		60					
CALIFICACION TOTAL							

Evaluo parte tecnica:

Sonia

Tec. Sonia Constanza Villalba
Tecnico de Equipos Medicos

Reviso parte tecnica:

[Signature]
Ing. Jairo Andres Beltrán Sanchez
Prof. Especializado de Equipos Medicos

Reviso parte economica:

[Signature]
Carlos Alberto Méndez
Subdirector de Compras y Suministros