

ITEM 49 ECOGRAFOS DIGITALES DOPPLER COLOR AVANZADO

GENERALIDADES DEL EQUIPO							
ECOGRAFO 1		TOP MEDICAL	OBSERVACIONES	GEMEDCO	OBSERVACIONES	HOSPIMEDICS	OBSERVACIONES
¿Qué tipo y de cuantas pulgadas es el monitor principal?		CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO ENTREGAN RESPUESTA FOLIADAS
¿Qué tipo y de cuantas pulgadas es el monitor secundario?		CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO ENTREGAN RESPUESTA FOLIADAS
¿Con cuántos canales de procesamiento digital cuenta el equipo y de qué tipo son?		CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO ENTREGAN RESPUESTA FOLIADAS
¿El equipo cuenta con el modo bidimensional, modo M, B/M simultáneo y Guías de biopsia?		CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO ENTREGAN RESPUESTA FOLIADAS
¿El equipo cuenta con el modo Doppler continuo y pulsado, Doppler color y sistema de mapeo a color y angio power direccional doppler alta resolución espacial?		CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO ENTREGAN RESPUESTA FOLIADAS
¿El equipo cuenta con el modo imágenes armónicas en modo B y color?		CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO ENTREGAN RESPUESTA FOLIADAS
¿El equipo cuenta con el modo Triplex en tiempo real?		CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO ENTREGAN RESPUESTA FOLIADAS
¿El equipo cuenta con el modo memoria de imagen cuadro por cuadro o cine loop en color y cine espectral?		CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO ENTREGAN RESPUESTA FOLIADAS
¿El equipo cuenta con el modo de exploración convexo, lineal, endocavitario y sectorial trascraneal?		CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO ENTREGAN RESPUESTA FOLIADAS
¿El doppler tiene trazado automático en tiempo real, con cálculos de índice de pulsatilidad, resistencia VPS, VPD y otros?		CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO ENTREGAN RESPUESTA FOLIADAS
¿El equipo cuenta con imagen de campo extendida y panorámica?		CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO ENTREGAN RESPUESTA FOLIADAS
¿El equipo cuenta con Imagen compuesta o su equivalente comercial con múltiples líneas de vista y diferentes manejos de frecuencia?		CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO ENTREGAN RESPUESTA FOLIADAS
¿El equipo es escalable para programa con capacidad de adquisición de imágenes 3D en tiempo real o 4D con el transductor sectorial convexo?		CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO ENTREGAN RESPUESTA FOLIADAS
¿El equipo cuenta con Zoom en tiempo real e imagen congelada?		CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO ENTREGAN RESPUESTA FOLIADAS
¿El equipo cuenta con Capacidad de escalamiento de hardware y software?		CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO ENTREGAN RESPUESTA FOLIADAS

¿El equipo cuenta con Almacenamiento en disco duro, con capacidad de 80 GB o mayor?	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO ENTREGAN RESPUESTA FOLIADAS
¿El equipo cuenta con licencias DICOM storage, DICOM send, DICOM print, DICOM worklist y DICOM query/retrieve?	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO ENTREGAN RESPUESTA FOLIADAS
¿El equipo cuenta con Unidad de almacenamiento por medio de CD, DVD y USB?	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO ENTREGAN RESPUESTA FOLIADAS
<b>ECOGRAFO 1 ACCESORIOS</b>						
¿El equipo cuenta con Impresora térmica Blanco / negro?	TOP MEDICAL	OBSERVACIONES	GEMEDCO	OBSERVACIONES	HOSPIMEDICS	OBSERVACIONES
¿El equipo cuenta con (1) Un Transductor CONVEX que maneje frecuencias entre 2 a 6MHZ o con un intervalo de frecuencia mayor?	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO ENTREGAN RESPUESTA FOLIADAS
¿El equipo cuenta con (1) Un Transductor LINEAL de 5 a 11MHZ o con un intervalo de frecuencia mayor?	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO ENTREGAN RESPUESTA FOLIADAS
¿El equipo cuenta con (1) Un Transductor ENDOCAVITARIO de 4 a 8MHZ o con un intervalo de frecuencia mayor?	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO ENTREGAN RESPUESTA FOLIADAS
¿El equipo cuenta con (1) Un Transductor MINICONVEX PEDIATRICO 3 a 7 MHZ o con un intervalo de frecuencia mayor?	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO ENTREGAN RESPUESTA FOLIADAS
¿El equipo cuenta con mínimo cuatro (4) puertos de parqueo y mínimo tres (3) activos activos?	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO ENTREGAN RESPUESTA FOLIADAS
¿El equipo cuenta mínimo con 4 Guías en acero inoxidable o no desechable según tecnología de su empresa para biopsia transductor ENDOCAVITARIO (biopsia de próstata)?	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO ENTREGAN RESPUESTA FOLIADAS
<b>ECOGRAFO 2</b>						
¿Qué tipo y de cuantas pulgadas es el monitor principal?	TOP MEDICAL	OBSERVACIONES	GEMEDCO	OBSERVACIONES	HOSPIMEDICS	OBSERVACIONES
¿Qué tipo y de cuantas pulgadas es el monitor secundario?	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO ENTREGAN RESPUESTA FOLIADAS
¿Cuántos Canales de procesamiento digital cuenta el equipos y de qué tipo son?	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO ENTREGAN RESPUESTA FOLIADAS
¿El equipo cuenta con el modo bidimensional, modo M, B/M simultáneo y Guías de biopsia?	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO ENTREGAN RESPUESTA FOLIADAS
¿El equipo cuenta con el modo Doppler continuo y pulsado, Doppler color y sistema de mapeo a color y angio power direccional doppler alta resolución espacial?	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO ENTREGAN RESPUESTA FOLIADAS
¿El equipo cuenta con el modo imágenes armónicas en modo B y color?	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO ENTREGAN RESPUESTA FOLIADAS

¿El equipo cuenta con el modo Triplex en tiempo real?	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO ENTREGAN RESPUESTA FOLIADAS
¿El equipo cuenta con el modo memoria de imagen cuadro por cuadro o cine loop en color y cine espectral?	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO ENTREGAN RESPUESTA FOLIADAS
¿El equipo cuenta con el modo de exploración convexo, lineal, endocavitario y sectorial trascraneal?	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO ENTREGAN RESPUESTA FOLIADAS
¿El doppler tiene trazado automático en tiempo real, con cálculos de índice de pulsatilidad, resistencia VPS, VPD y otros?	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO ENTREGAN RESPUESTA FOLIADAS
¿El equipo cuenta con imagen de campo extendida y panorámica?	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO ENTREGAN RESPUESTA FOLIADAS
¿El equipo cuenta con imagen compuesta o su equivalente comercial con múltiples líneas de vista y diferentes manejos de frecuencia?	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO ENTREGAN RESPUESTA FOLIADAS
¿El equipo es escalable para programa con capacidad de adquisición de imágenes 3D en tiempo real o 4D con el transductor sectorial convexo?	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO ENTREGAN RESPUESTA FOLIADAS
¿El equipo cuenta con Zoom en tiempo real e imagen congelada?	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO ENTREGAN RESPUESTA FOLIADAS
¿El equipo cuenta con Capacidad de escalamiento de hardware y software?	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO ENTREGAN RESPUESTA FOLIADAS
¿El equipo cuenta con Almacenamiento en disco duro, con capacidad de 80 GB o mayor?	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO ENTREGAN RESPUESTA FOLIADAS
¿El equipo cuenta con licencias DICOM storage, DICOM send, DICOM print, DICOM worklist y DICOM query/retrieve?	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO ENTREGAN RESPUESTA FOLIADAS
¿El equipo cuenta con Unidad de almacenamiento por medio de CD, DVD y USB?	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO ENTREGAN RESPUESTA FOLIADAS
<b>ECOGRAFO 2 ACCESORIOS</b>						
¿El equipo cuenta con Impresora térmica Blanco / negro?	TOP MEDICAL	OBSERVACIONES	GEMEDCO	OBSERVACIONES	HOSPIMEDICS	OBSERVACIONES
¿El equipo cuenta con (1) Un Transductores CONVEX que maneje frecuencias entre 2 a 6MHz o con un intervalo de frecuencia mayor?	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO ENTREGAN RESPUESTA FOLIADAS
¿El equipo cuenta con (1) Un Transductor lineal banda pequeña de 7 a 14 MHz, 25mm o superior FOV o con un intervalo de frecuencia mayor?	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO ENTREGAN RESPUESTA FOLIADAS
¿El equipo cuenta con (1) Un Transductor ENDOCAVITARIO de 4 a 8MHz o con un intervalo de frecuencia mayor?	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO ENTREGAN RESPUESTA FOLIADAS



¿El equipo cuenta con (1) Un Transductor lineal banda pequeña de 7 a 14 MHz 30mm FOV o con un intervalo de frecuencia mayor?	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO ENTREGAN RESPUESTA FOLIADAS
¿El equipo cuenta con mínimo cuatro (4) puertos de parqueo y mínimo tres (3) activos activos?	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO ENTREGAN RESPUESTA FOLIADAS
¿El equipo cuenta mínimo con 4 Guías en acero inoxidable o no desechable según tecnología de su empresa para biopsia transductor ENDCAVITARIO (biopsia de próstata)?	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO ENTREGAN RESPUESTA FOLIADAS
<b>GENERALIDADES DE LOS 3 ECOGRAFIOS</b>						
¿Todos los transductores solicitados son intercambiables entre los 2 Ecógrafos ofertados?	CUMPLE	OBSERVACIONES	GEMEDCO	OBSERVACIONES	HOSPIMEDICS	OBSERVACIONES
¿Cuál es el Voltaje de entrada de los 2 Ecógrafos?	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO ENTREGAN RESPUESTA FOLIADAS
Describe la UPS ofertada para cada Uno de los Ecógrafos	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO ENTREGAN RESPUESTA FOLIADAS
<b>MANTENIMIENTO</b>						
Indique tipo de calibraciones recomendadas por el fabricante para el equipo y su periodicidad.	CUMPLE	OBSERVACIONES	GEMEDCO	OBSERVACIONES	HOSPIMEDICS	OBSERVACIONES
Possibles Actualizaciones	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO ENTREGAN RESPUESTA FOLIADAS
El tiempo máximo garantizado de respuesta a una eventual solicitud de mantenimiento, debe ser de 8 horas máximo	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO ENTREGAN RESPUESTA FOLIADAS
El tiempo máximo garantizado de resolución del problema a una eventual solicitud de mantenimiento, debe ser entre 24 y 48 horas máximo	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO ENTREGAN RESPUESTA FOLIADAS
Cual es el tiempo en que usted garantiza la entrega de cualquier repuesto.	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO ENTREGAN RESPUESTA FOLIADAS
Disponibilidad de la empresa de garantizar un equipo de respaldo, en caso de que presente falla que deje fuera de servicio el equipo (SI/NO).	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO ENTREGAN RESPUESTA FOLIADAS
Describe los equipos de calibración y verificación disponibles que la empresa tiene para este tipo de tecnología.	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO ENTREGAN RESPUESTA FOLIADAS
Detallar sistema de metrología y control de calidad de la empresa hacia la tecnología.	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO ENTREGAN RESPUESTA FOLIADAS
Protocolos de mantenimiento.	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO ENTREGAN RESPUESTA FOLIADAS
En el contrato incluye Control de Calidad (SI/NO).	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO ENTREGAN RESPUESTA FOLIADAS

Plan de renovación tecnológica propuesta al terminar el tiempo de vida útil del equipo.

EVALUACION TECNICA FINAL		CUMPLE		NO PROPONE		NO CUMPLE	NO ENTREGAN
FACTORES DE CALIFICACION		CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	RESPUESTA FOLIADAS
COSTO DEL EQUIPOS		TOP MEDICAL	OBSERVACIONES	GEMEDCO	OBSERVACIONES	HOSPIMEDICS	OBSERVACIONES
Puntaje (45 Puntos)		\$ 383.960.000		\$ 399.040.000		NO APLICA	
COSTO ANUAL DEL MANTENIMIENTO DESPUES DE LA GARANTIA		45		43,30		0	
Puntaje (10 Puntos)		\$ 37.795.816		\$ 56.000.000		NO APLICA	
TIEMPO DE GARANTIA ADICIONAL (Años)		10		6,75		0	
Puntaje (5 Puntos)		0 Años		0 Años		NO APLICA	
VALOR AGREGADO (Ecografía basico trasportable para portatiles con 3 transductores (1 convex de 2 a 6 Mhz o rango de frecuencia superior, 1 lineal 6 a 11 Mhz o ranfo de frecuencia superior, 1 endocavitario 5 a 7 Mhz o rango de frecuencia superior))		SI		NO		NO APLICA	
Puntaje (21 Puntos)		21		0		0	
VALOR AGREGADO (1 transductor convex 2 a 6 Mhz o superior para equipos de gama alta que oferten)		SI		SI		NO APLICA	
Puntaje (3 Puntos)		3		3		0	
VALOR AGREGADO (Elastografía para al menos 1 de los ecografos ofertados)		SI		SI		NO APLICA	
Puntaje (6 Puntos)		6		6		0	
ESTIMULO A LA INDUSTRIA COLOMBIANA (Certificado Fabricante Nacional)		NO		NO		NO APLICA	
Puntaje (10 Puntos)		0		0		0	
CALIFICACION FINAL		85		59,05		0	

Ing. Jairo Andres Beltran Sanchez  
Evaluado Por:  
Profesional Especializado de Equipos Médicos

Revisado por:  
Dr. Saul Eduardo Moreno  
Director científico

Revisado por:  
Dr. Victor Pedraza  
Director Administrativo

Revisado por:  
Dr. Carlos Martinez  
Subdirector Compras

