

ITEM 26 TORRE PARA CIRUGIA LAPAROSCOPIA O MINIMAMENTE INVASIVA				
GENERALIDADES DEL EQUIPO	BIOTRONITECH	OBSERVACIONES	MEDITEC	OBSERVACIONES
El carro de transporte y almacenamiento de equipos es de estructura abierta con 4 ruedas antiestáticas con freno en las 2 ruedas delanteras, pintura electroestática de alta resistencia, con cajonera, manija frontal para fácil desplazamiento del carro, multitoma de mínimo 6 conectores con polo a tierra, mínimo 5 bandejas para ubicar los equipos, 2 canaletas para enrutamiento de los cables de video y alimentación eléctrica?	CUMPLE		NO CUMPLE	OFERTA 4 BANDEJAS. NO ESPECIFICA SI LAS RUEDAS SON ANTIESTÁTICAS, EL NÚMERO DE TOMAS ELÉCTRICAS. NO ACLARA LAS 2 CANALETAS DE ENRUTAMIENTO DE LOS CABLES.
El monitor es full HD de mínimo 26" con grado médico de entradas y salidas de video DVI, SDI, con resolución de pantalla 1920 x 1080, Sistema de color NTSC. (Opcional) y soporte tipo brazo móvil para monitor de video (opcional)?	CUMPLE		NO CUMPLE	PANTALLA DE MONITOR DE 25,5" Y RESOLUCION DE PANTALLA 1280 X 960
El procesador de la cámara es full HD con resolución 1920 x 1080 píxeles con sistema de color NTSC, salida de video full HD con conector DVI, modulo procesador de imágenes integrado y (teclado para generación de títulos opcional)?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO CUENTA CON SALIDA DVI
La cabeza de cámara es compatible con procesador full HD de resolución 1920 x 1080 píxeles, sistema de color NTSC con adaptador endoscopico universal integrado (distancia focal con rango 15mm-31mm) compatible con todas las ópticas del mercado, con ZOOM para focal incorporado, escaneo progresivo y FOCO graduable, botones programables y sumergibles y esterilizables en ETO y Sterrad con contenedor para almacenaje y esterilización?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO ESPECIFICA EL ESCANEO PROGRESIVO, EL ADAPTADOR NO ES INTEGRADO
La fuente de luz fría es de tecnología LED de 175w, compatible con todas las marcas de cable de fibra óptica del mercado (Vida útil de 30000 horas aprox)?	CUMPLE		CUMPLE	
El cable de fibra óptica es de 3mts por 4,8mm de diámetro y termoresistente y compatible con la fuente de luz ofertada?	CUMPLE		NO CUMPLE	EL DIAMETRO DE LA FIBRA OFERTADO ES DE 5mm
El insuflador es de 30l/min, con panel frontal donde muestre los parámetros de presión/flujo programables, alarmas audibles y visuales en caso de sobrepresión, reposición de gas totalmente automática por control electrónico, con manguera CO2 para presión de red de 150PSI, con conector rápido chemetron y 3mt de largo, con calefactor del gas completamente reusable y el suministro debe incluir una caja de filtros?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO ESPECIFICA LA REPOSICION DE GAS TOTALMENTE AUTOMATICO POR CONTROL ELECTRONICO
El sistema de grabación es a través de la misma señal DVI, que permita revisar en la pantalla la grabación, y adicional permita ser almacenada y copiada en algún medio magnético (DVD, USB) o disco duro?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO CUENTA CON LA CARACTERISTICA DE SEÑAL DVI
Cuenta con lente de 10mm 0° grados con contenedor?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO SE ESPECIFICA EL FOLIO

La alimentación eléctrica con la que opera el equipo es de 110-240v y 50/60hz?	CUMPLE		CUMPLE	
Los elementos adquiridos son compatibles con los elementos e instrumental existentes en la Institución HUS, marca STORZ?	CUMPLE		NO CUMPLE	NO HAY CERTIFICACION QUE SOPORTE LA COMPATIBILIDAD DE LOS ELEMENTOS
El equipo incluye manual de usuario y técnico en español?	CUMPLE		CUMPLE	
Realice una descripción muy específica de la óptica de visión panorámica?	CUMPLE		CUMPLE	
Realice una descripción muy específica del set de elemento de trabajo?	CUMPLE		CUMPLE	
Realice una descripción muy específica de la camisa para receptoscopio?	CUMPLE		CUMPLE	
Realice una descripción muy específica de el asa de corte bipolar?	CUMPLE		CUMPLE	
<b>MANTENIMIENTO</b>	<b>EMPRESA</b>	<b>OBSERVACIONES</b>	<b>EMPRESA</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
Indique tipo de calibraciones recomendadas por el fabricante para el equipo y su periodicidad.	CUMPLE		CUMPLE	
Posibles Actualizaciones	CUMPLE		NO CUMPLE	
El tiempo máximo garantizado de respuesta a una eventual solicitud de mantenimiento, debe ser entre 8 y 12 horas máximo	CUMPLE		CUMPLE	
El tiempo máximo garantizado de resolución del problema a una eventual solicitud de mantenimiento, debe ser entre 24 y 48 horas máximo	CUMPLE		CUMPLE	
Cual es el tiempo en que usted garantiza la entrega de cualquier repuesto.	CUMPLE		CUMPLE	
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	
Describa los equipos de calibración y verificación disponibles que la empresa tiene para este tipo de tecnología.	CUMPLE		NO CUMPLE	
Detallar sistema de metrología y control de calidad de la empresa hacia la tecnología.	CUMPLE		NO CUMPLE	
Protocolos de mantenimiento	CUMPLE		NO CUMPLE	
En el contrato incluye Control de Calidad (SI/NO).	CUMPLE		NO CUMPLE	
Plan de renovación tecnológica propuesta al terminar el tiempo de vida útil del equipo.	CUMPLE		NO CUMPLE	
<b>EVALUACION TECNICA FINAL</b>	<b>CUMPLE</b>		<b>NO CUMPLE</b>	NO ANEXA CERTIFICACIONES SOLICITADAS EN EL NUMERAL 2 DEL CCTP PARA ESTE ÍTEM
<b>FACTORES DE CALIFICACION</b>				
<b>COSTO DEL EQUIPO</b>	\$ 129.340.000		\$ 0	
Puntaje 45 puntos	45		0	
<b>COSTO ANUAL DE MANTENIMIENTO</b>	\$ 2.500.000		\$ 0	
Puntaje 5 puntos	5		0	
<b>TIEMPO DE GARANTIA ADICIONAL</b>	0 AÑOS		0 AÑOS	
Puntaje 10 puntos	0		0	
<b>VALOR AGREGADO</b>	CUMPLE		0	
Puntaje 30 puntos	30		0	
<b>ESTIMULO INDUSTRIA COLOMBIANA (Certificado fabricante nacional)</b>			0	
Puntaje 10 puntos	0			
<b>CALIFICACION FINAL</b>	80		0	

DR. VICTOR PEDRAZA  
Director administrativo

DR. CARLOS ALFONSO MARTÍNEZ  
Sub Director Bienes Compras y Suministros

DR. SAUL MORENO  
Director Científico

ING. JAIRO ANDRÉS BELTRÁN S  
Profesional Especializado de Equipos Médico en Misión