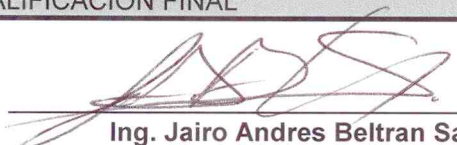
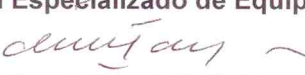



### ITEM 23 TORRE PARA LAPAROSCOPIA

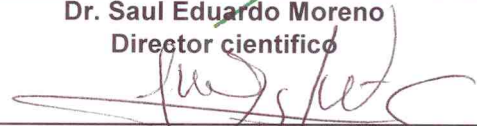
GENERALIDADES DEL EQUIPO	MEDITEC	OBSERVACIONES
El carro de transporte y almacenamiento de equipos es de estructura abierta con 4 ruedas antiestáticas con freno en las 2 ruedas delanteras, pintura electroestática de alta resistencia, con cajonera, manija frontal para fácil desplazamiento del carro, multitoma 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	
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	
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	
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 parafocal incorporado, escaneo progresivo y FOCO graduable, botones programables y sumergibles y esterilizables en ETO y Sterrad con contenedor para almacenaje y esterilización?	NO CUMPLE	257, NO CUMPLE CON LA DISTANCIA FOCAL, Y ADEMÁS SE PROGRAMA DESDE LA CONSOLA Y NO DESDE LA CABEZA DE CAMARA
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	
El cable de fibra óptica es de 3mts por 4,8mm de diámetro y termoresistente y compatible con la fuente de luz ofertada?	CUMPLE	
El insuflador de 30l/min, con pantalla 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	
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	
La alimentación eléctrica con la que opera el equipo es de 110-240v y 50/60hz?	CUMPLE	
Los elementos adquiridos son compatibles con los elementos e instrumental existentes en la Institución HUS, marca STORZ?	CUMPLE	
El equipo incluye manual de usuario y técnico en español?	CUMPLE	

GENERALIDADES DEL EQUIPO	MEDITEC	OBSERVACIONES
Indique tipo de calibraciones recomendadas por el fabricante para el equipo y su periodicidad.	CUMPLE	
Posibles Actualizaciones	N/A	
El tiempo máximo garantizado de respuesta a una eventual solicitud de mantenimiento, debe ser entre 8 y 12 horas máximo	CUMPLE	
El tiempo máximo garantizado de resolución del problema a una eventual solicitud de mantenimiento, debe ser entre 24 y 48 horas máximo	CUMPLE	
Cual es el tiempo en que usted garantiza la entrega de cualquier repuesto.	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	
Describa los equipos de calibración y verificación disponibles que la empresa tiene para este tipo de tecnología.	CUMPLE	
Detallar sistema de metrología y control de calidad de la empresa hacia la tecnología.	CUMPLE	
Protocolos de mantenimiento.	CUMPLE	
En el contrato incluye Control de Calidad (SI/NO).	CUMPLE	
Plan de renovación tecnológica propuesta al terminar el tiempo de vida útil del equipo.	CUMPLE	
Valor agregado por la empresa.	CUMPLE	
Protocolos de mantenimiento.	CUMPLE	
En el contrato incluye Control de Calidad (SI/NO).	CUMPLE	
Plan de renovación tecnológica propuesta al terminar el tiempo de vida útil del equipo.	N/A	
Valor agregado por la empresa.	N/A	
GARANTIA	2 AÑOS	103
EVALUACION TECNICA FINAL	NO CUMPLE	
FACTORES DE CALIFICACION		
COSTO DEL EQUIPO		
Puntaje 60 puntos	No Aplica	
COSTO ANUAL DE MANTENIMIENTO		
Puntaje 20 puntos	No Aplica	
TIEMPO DE GARANTIA ADISIONAL		
Puntaje 10 puntos	No Aplica	
ESTIMULO INDUSTRIA COLOMBIANA (Certificado fabricante nacional)		
Puntaje 10 puntos	No Aplica	
CALIFICACION FINAL	No Aplica	

  
**Ing. Jairo Andres Beltran Sanchez**  
**Profesional Especializado de Equipos Médicos**

  
**Dr. Victor Pedraza**  
**Director Administrativo**

  
**Dr. Saul Eduardo Moreno**  
**Director científico**

  
**Dr. Carlos Martinez Camargo**  
**Subdirector Compras y Suministros**