

**EVALUACION TECNICA Y ECONOMICA CONVOCATORIA 24**

**ITEM 5 EQUIPOS DE ORGANOS DE PARED**

<b>ESPECIFICACIONES TECNICAS</b>	<b>TECNICA ELECTROMEDICA</b>	<b>OBSERVACIONES</b>	<b>GRARCO</b>	<b>OBSERVACIONES</b>	<b>S Y D COLOMBIA</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
El equipo de diagnóstico de pared es de tecnología LED?	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO ANEXO CUESTIONARIO TECNICO EN SU OFERTA DOCUMENTO FUNDAMENTAL PARA REALIZAR EVALUACION
Cuenta con Otoscopio de iluminación LED a través de fibra óptica de 3.5 volts como mínimo?	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO ANEXO CUESTIONARIO TECNICO EN SU OFERTA DOCUMENTO FUNDAMENTAL PARA REALIZAR EVALUACION
Cuenta con lente de 2.5 de aumentos como mínimo?	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO ANEXO CUESTIONARIO TECNICO EN SU OFERTA DOCUMENTO FUNDAMENTAL PARA REALIZAR EVALUACION
Cuenta con 4 espéculos reusables en diferentes tamaños como mínimo?	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO ANEXO CUESTIONARIO TECNICO EN SU OFERTA DOCUMENTO FUNDAMENTAL PARA REALIZAR EVALUACION
El equipo cuenta con sistema de sellado o hermético para pruebas neumáticas?	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO ANEXO CUESTIONARIO TECNICO EN SU OFERTA DOCUMENTO FUNDAMENTAL PARA REALIZAR EVALUACION
El equipo permite la inserción de instrumentos externos?	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO ANEXO CUESTIONARIO TECNICO EN SU OFERTA DOCUMENTO FUNDAMENTAL PARA REALIZAR EVALUACION

Vida útil del LED de 10,000 horas o 7 años como mínimo?	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO ANEXO QUESTIONARIO TECNICO EN SU OFERTA DOCUMENTO FUNDAMENTAL PARA REALIZAR EVALUACION
La temperatura de color en el rango es de 3,500 a 5,500 grados Kelvin?	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO ANEXO QUESTIONARIO TECNICO EN SU OFERTA DOCUMENTO FUNDAMENTAL PARA REALIZAR EVALUACION
El Oftalmoscopio cuenta con iluminación LED de 3.5 volts como mínimo?	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO ANEXO QUESTIONARIO TECNICO EN SU OFERTA DOCUMENTO FUNDAMENTAL PARA REALIZAR EVALUACION
El equipo cuenta con al menos 6 aperturas y 3 filtros?	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO ANEXO QUESTIONARIO TECNICO EN SU OFERTA DOCUMENTO FUNDAMENTAL PARA REALIZAR EVALUACION
El equipo cuenta con al menos 28 lentes para dioptrías dentro del rango de -25 a +40?	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO ANEXO QUESTIONARIO TECNICO EN SU OFERTA DOCUMENTO FUNDAMENTAL PARA REALIZAR EVALUACION
La Temperatura de color esta entre el rango de 3,500 a 5,500 grados Kelvin?	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO ANEXO QUESTIONARIO TECNICO EN SU OFERTA DOCUMENTO FUNDAMENTAL PARA REALIZAR EVALUACION
El equipo tiene unidad transformadora con sistema de montaje para fijarse a pared?	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO ANEXO QUESTIONARIO TECNICO EN SU OFERTA DOCUMENTO FUNDAMENTAL PARA REALIZAR EVALUACION

La unidad cuenta con 2 mangos?	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO ANEXO QUESTIONARIO TECNICO EN SU OFERTA DOCUMENTO FUNDAMENTAL PARA REALIZAR EVALUACION
El equipo cuenta con control de intensidad de luz?	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO ANEXO QUESTIONARIO TECNICO EN SU OFERTA DOCUMENTO FUNDAMENTAL PARA REALIZAR EVALUACION
Los mangos cuentan con cable en espiral?	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO ANEXO QUESTIONARIO TECNICO EN SU OFERTA DOCUMENTO FUNDAMENTAL PARA REALIZAR EVALUACION
El encendido es automático al retirar el mango de su base y apagado automático al colocarlo nuevamente en la base?	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO ANEXO QUESTIONARIO TECNICO EN SU OFERTA DOCUMENTO FUNDAMENTAL PARA REALIZAR EVALUACION
El equipo cuenta con acoplamiento de otoscopio y oftalmoscopio al mango por sistema mecánico de giro?	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO ANEXO QUESTIONARIO TECNICO EN SU OFERTA DOCUMENTO FUNDAMENTAL PARA REALIZAR EVALUACION
El equipo incluye un dispositivo de seguridad o antirrobo de los cabezales?	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO ANEXO QUESTIONARIO TECNICO EN SU OFERTA DOCUMENTO FUNDAMENTAL PARA REALIZAR EVALUACION
El equipo funciona con un voltaje de entrada de 110V, 60 Hz. $\pm 10\%$ ?	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	NO ANEXO QUESTIONARIO TECNICO EN SU OFERTA DOCUMENTO FUNDAMENTAL PARA REALIZAR EVALUACION

OBLIGACIONES DEL OFERENTE	TECNICA ELECTROMEDICA	OBSERVACIONES	GBARCO	OBSERVACIONES	S Y D COLOMBIA	OBSERVACIONES
<p>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 una carta 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?</p>	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	<p>NO ANEXO            QUESTIONARIO TECNICO EN SU OFERTA DOCUMENTO FUNDAMENTAL PARA REALIZAR EVALUACION</p>
<p>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 al momento de ser entregados los equipos ofertados?</p>	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	<p>NO ANEXO            QUESTIONARIO TECNICO EN SU OFERTA DOCUMENTO FUNDAMENTAL PARA REALIZAR EVALUACION</p>
<p>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 fabrica de mantenimientos preventivos, los correctivos necesarios y las capacitaciones necesarias al personal técnico y médico que opera los equipos?</p>	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	<p>NO ANEXO            QUESTIONARIO TECNICO EN SU OFERTA DOCUMENTO FUNDAMENTAL PARA REALIZAR EVALUACION</p>
<p>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 y disponibilidad de los mismos para cambio inmediato?</p>	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	<p>NO ANEXO            QUESTIONARIO TECNICO EN SU OFERTA DOCUMENTO FUNDAMENTAL PARA REALIZAR EVALUACION</p>

<p>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 e instalado 1 equipo de las mismas o superiores características (igual marca y línea) al ofertado?</p>	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	<p>NO ANEXO          QUESTIONARIO          TECNICO EN SU          OFERTA DOCUMENTO          FUNDAMENTAL PARA          REALIZAR EVALUACION</p>
<p>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 realizar la capacitación técnica y de mantenimiento al personal de equipo médico, operación y estandarización para el personal médico y asistencial que operara los equipos que se dictaran en la sede de instalación del equipo, en el número que sean necesarias?</p>	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	<p>NO ANEXO          QUESTIONARIO          TECNICO EN SU          OFERTA DOCUMENTO          FUNDAMENTAL PARA          REALIZAR EVALUACION</p>
<p>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?</p>	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	<p>NO ANEXO          QUESTIONARIO          TECNICO EN SU          OFERTA DOCUMENTO          FUNDAMENTAL PARA          REALIZAR EVALUACION</p>
<p>Cuenta con documento donde el certifique que cuenta con equipos de respaldo para la tecnología propuesta?</p>	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	<p>NO ANEXO          QUESTIONARIO          TECNICO EN SU          OFERTA DOCUMENTO          FUNDAMENTAL PARA          REALIZAR EVALUACION</p>
<p>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?</p>	CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	<p>NO ANEXO          QUESTIONARIO          TECNICO EN SU          OFERTA DOCUMENTO          FUNDAMENTAL PARA          REALIZAR EVALUACION</p>

<p>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 instalaran un equipo de respaldo de similares o mejores características?</p>	<p>CUMPLE</p>		<p>CUMPLE</p>		<p>NO CUMPLE</p>	<p>NO ANEXO          QUESTIONARIO          TECNICO EN SU          OFERTA DOCUMENTO          FUNDAMENTAL PARA          REALIZAR EVALUACION</p>
<p>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?</p>	<p>CUMPLE</p>		<p>CUMPLE</p>		<p>NO CUMPLE</p>	<p>NO ANEXO          QUESTIONARIO          TECNICO EN SU          OFERTA DOCUMENTO          FUNDAMENTAL PARA          REALIZAR EVALUACION</p>
<p>Cuenta con un documento donde indique las fechas de mantenimientos preventivos recomendadas por fábrica que se le realizarán al equipo durante los años de garantía del equipo?</p>	<p>CUMPLE</p>		<p>CUMPLE</p>		<p>NO CUMPLE</p>	<p>NO ANEXO          QUESTIONARIO          TECNICO EN SU          OFERTA DOCUMENTO          FUNDAMENTAL PARA          REALIZAR EVALUACION</p>
<p>Cuenta con un documento donde se comprometa a entregar el certificado de calibración del equipo ofertado no mayor a 1 año?</p>	<p>CUMPLE</p>		<p>CUMPLE</p>		<p>NO CUMPLE</p>	<p>NO ANEXO          QUESTIONARIO          TECNICO EN SU          OFERTA DOCUMENTO          FUNDAMENTAL PARA          REALIZAR EVALUACION</p>
<p>Cuenta con un documento donde certifique que el equipo ofertado tiene una garantía mínima de 2 años 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?</p>	<p>CUMPLE</p>		<p>CUMPLE</p>		<p>NO CUMPLE</p>	<p>NO ANEXO          QUESTIONARIO          TECNICO EN SU          OFERTA DOCUMENTO          FUNDAMENTAL PARA          REALIZAR EVALUACION</p>

EVALUACION TECNICA FINAL	CUMPLE	OBSERVACIONES	CUMPLE	OBSERVACIONES	NO CUMPLE S Y D COLOMBIA	OBSERVACIONES
FACTORES DE CALIFICACION	TECNICA ELECTROMEDICA		BARCO			
COSTO DEL EQUIPO	\$ 59.567.073		\$ 59.450.000			
65 PUNTOS	64,87		65			
COSTO ANUAL DE MANTENIMIENTO DESPUES DE LA GARANTIA	\$ 932.640		\$ 1.098.520			
5 PUNTOS	5		4,24			
TIEMPO DE GARANTIA ADICIONAL	1 AÑO ADICIONAL		NO			
20 PUNTOS	20,00		-			
ESTIMULO A LA INDUSTRIA COLOMBIANA	NO		NO			
10 PUNTOS	-		-			
<b>CALIFICACION FINAL</b>	<b>89,87</b>		<b>69,24</b>			

  
 ING. JAIRO ANDRES BELTRAN SANCHEZ  
 PROF. ESP. DE EQUIPOS MEDICOS

  
 DR. CARLOS ALFONSO MARTINEZ  
 SUB. DIR. DE BIENES, COMPRAS Y SUMINISTROS