

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN		COLEGIO SANTA MARTHA IED		FORMATO PARA PRESENTACION DE PROPUESTAS - ANEXO No. 01 - Convocatoria CSM-RE-2026-05		Contratación Régimen Especial, Ley 715 de 2001, Art. 13			
Por favor diligenciar la propuesta de cotización sobre este formato.									
FECHA DE PRESENTACION DE LA OFERTA: 14 DE MAYO DE 2026, HASTA LAS 11:00 A.M.									
PRESUPUESTO OFICIAL:		\$6,384.830 (SEIS MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS TREINTA PESOS MCTE.)							
NOMBRE DE PROPONENTE, NIT Y/O CC:		PRACTILAB SAS, 900.773.569-1, CC79.634.737							
DESCRIPCION DEL OBJETO:		Contratar el servicio de mantenimiento Predictivo y Correctivo de los equipos de laboratorio de Física y Química del Colegio Santa Martha (IED), que incluya la provisión e instalación de repuestos, así como la revisión, ajuste, calibración y puesta a punto de los equipos, con el fin de garantizar su adecuado funcionamiento y disponibilidad para el desarrollo de las actividades académicas.							
Item	DESCRIPCIÓN DEL BIEN / SERVICIO	UNID. DE MEDIDA	GARANTÍA QUE OFRECE EL PROPONENTE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (Método de Control que aplicará el Proponente)	MARCA (Si aplica)	CANT.	VR UNITARIO REFERENCIA ESTUDIO DE MERCADO, INCLUIDO IVA	VR UNITARIO OFERTADO, INCLUIDO IVA (Si aplica)*	VALOR TOTAL POR ITEM, INCLUIDO IVA
1	Mantenimiento preventivo Microscopio Monocular que incluye: revisión y limpieza general de partes que conforman el equipo. Revisión del sistema mecánico del macrométrico y micrométrico, engranaje, lubricación y ajustes de partes. Revisión y limpieza del sistema óptico y cabezote*.	Unid.	Entrega en funcionamiento del equipo	Entrega de elemento en funcionamiento de acuerdo con sus características técnicas	N/A	5	\$ 94.142	92.344	461.720
2	Mantenimiento correctivo a Microscopio Monocular Eléctrico que incluye: revisión y limpieza general de partes que conforman el equipo. Revisión del sistema mecánico del macrométrico y micrométrico, engranaje, lubricación y ajustes de partes. Revisión y limpieza del sistema óptico y cabezote, reparación óptica, mecánica y eléctrica. Incluye repuestos eléctricos*.	Unid.	Entrega en funcionamiento del equipo	Entrega de elemento en funcionamiento de acuerdo con sus características técnicas	N/A	3	\$ 128.696	125.307	375.921
3	Mantenimiento correctivo Microscopio Binocular que incluye: revisión y limpieza general de partes que conforman el equipo. Revisión y reparación del sistema mecánico del macrométrico y micrométrico, engranaje, lubricación y ajustes de partes; revisión y limpieza del sistema óptico, reparación eléctrica y mecánica, nivelación del equipo, incluye repuestos eléctricos*.	Unid.	Entrega en funcionamiento del equipo	Entrega de elemento en funcionamiento de acuerdo con sus características técnicas	N/A	4	\$ 179.475	173.145	692.580
4	Adquisición repuesto Condensador para microscopio binocular	Unid.	Elemento instalado y en funcionamiento	Elaborado en plástico	IDX	1	\$ 209.944	205.751	205.751
5	Adquisición Filtro Para luz Inferior (binocular) fabricado en impresora 3d sobre medidas para el equipo requerido	Unid.	Elemento instalado y en funcionamiento	Fabricado en PLA a medida	PRACTILAB	1	\$ 231.129	225.505	225.505
6	Mantenimiento preventivo Estereomicroscopio Binocular que incluye: revisión y limpieza general de partes que conforman el equipo. Revisión del sistema mecánico macrométrico, nivelación y ajustes de partes, revisión y limpieza del sistema óptico, nivelación del equipo*.	Unid.	Entrega en funcionamiento del equipo	Entrega de elemento en funcionamiento de acuerdo con sus características técnicas	N/A	2	\$ 105.408	104.244	208.488
7	Mantenimiento correctivo Estereomicroscopio que incluye: revisión y limpieza general de partes que conforman el equipo. Revisión del sistema mecánico del macrométrico, engranaje, lubricación y ajustes de partes, revisión y limpieza del sistema óptico y eléctrico de doble iluminación, incluye repuestos eléctricos	Unid.	Entrega en funcionamiento del equipo	Entrega de elemento en funcionamiento de acuerdo con sus características técnicas	N/A	6	\$ 119.175	118.643	711.858
8	Mantenimiento preventivo Centrífuga Eléctrica que incluye: limpieza general interna y externa, revisión, limpieza y lubricación de escobillas, rodamientos y bobinado del motor, revisión de juntas de estanqueidad, cierre y hermeticidad, examinar las condiciones físicas de todos los controles y teclas, que su montaje es seguro y sus movimientos correctos, revisión eléctrica de conexión, luces, indicadores, medidores, galgas, y displays de visualización de la unidad*.	Unid.	Entrega en funcionamiento del equipo	Entrega de elemento en funcionamiento de acuerdo con sus características técnicas	N/A	8	\$ 94.220	85.680	685.440
9	Mantenimiento preventivo Balanza Mecánica Triple Brazo que incluye: limpieza del platillo de pesaje, revisión del sistema mecánico, ajuste de linealidad y excentricidad, sensibilidad reproductibilidad y carga angular. Pruebas de control, respuesta y estabilidad. *	Unid.	Entrega en funcionamiento del equipo	Entrega de elemento en funcionamiento de acuerdo con sus características técnicas	N/A	6	\$ 79.978	69.853	419.118

10	Mantenimiento preventivo Fuente de Poder que incluye: limpieza interna y externa, revisión y lubricación del ventilador, inspección de cables y conectores para detectar desgastes, inspección y prueba de volteje y capacitores.*	Unid.	Entrega en funcionamiento del equipo.	Entrega de elemento en funcionamiento de acuerdo con sus características técnicas	N/A	2	\$ 91.602	89.726	179.452
11	Mantenimiento correctivo Fuente de Poder que incluye: limpieza interna y externa, revisión y lubricación del ventilador, inspección de cables y conectores para detectar desgastes, inspección y prueba de volteje y capacitores. Detección y reparación de fallas eléctricas o físicas, como el reemplazo de componentes quemados (fusibles, condensadores), cambio del ventilador por sobrecalentamiento, o sustitución completa de la unidad si los circuitos internos están irreparables.*	Unid.	Entrega en funcionamiento del equipo.	Entrega de elemento en funcionamiento de acuerdo con sus características técnicas	N/A	6	\$ 168.724	162.792	976.752
12	Forro para Equipo Óptico (microscopio, estereomicroscopio) en material antirreflejo de color oscuro, tipo bolsa (con ajuste inferior)	Unid.	Elemento instalado y en funcionamiento	Entrega de elemento en funcionamiento de acuerdo con sus características técnicas	PRACILAB	20	\$ 50.701	48.671	973.420
* Para la Evaluación de las propuestas, la IED tendrá en cuenta el concepto emitido por Colombia Compra Eficiente No. C-059-2021 del 10 de marzo de 2021, en cuanto a: "(...) La evaluación de las propuestas económicas se realiza sobre el precio real ofrecido por cada proponente, esto es, con la inclusión de los impuestos, que se entienden parte del precio. Así las cosas, si un oferente es responsable de IVA y ello influye en el precio ofertado, la ponderación se hace sobre el valor final, sin importar que en el procedimiento existan otros oferentes que no son responsables de este impuesto.									
TIEMPO DE GARANTÍA (MESES):					12 meses				
TIEMPO ENTREGA:					30 días				
OBSERVACIONES:									
VALOR TOTAL DE LA OFERTA, INCLUIDO IVA							\$	6.116.005	

NOMBRE: OSWALDO PARMENIO GUTIERREZ ARIZA
 FIRMA: 
 Nit o C.C.: 900.773.569-1 / 79.634.737