

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Global Scientific S.A.S			Flores Velez			GYG Sucesores S.A.S			Quimicompany			PROVEO		
				Valor Unitario	IVA (Si aplica)	Valor Total	Valor Unitario	IVA (Si aplica)	Valor Total	Valor Unitario	IVA (Si aplica)	Valor Total	Valor Unitario	IVA (Si aplica)	Valor Total	Valor Unitario	IVA (Si aplica)	Valor Total
1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CABINA EXTRACTORA 140510002 Marca LABCONCO AF-06158 (preparación muestras) 1. El mantenimiento correctivo debe incluir: -Verificación de sensores* Realizar mantenimiento correctivo: limpieza profunda, eliminación de óxido, verificación del extractor. - Revisión del sistema de ductos y posible restauración del revestimiento anticorrosivo. - Tratamiento a la corrosión observada especialmente en cerraduras, repisas y ductos. - El sistema de extracción de la cabina muestra signos de saturación, contaminación y deterioro. - Base interna y zona de drenaje: Corrosión severa con zonas completamente degradadas, pérdida de recubrimiento protector. - Bomba de recirculación o drenaje: Retirar la bomba y revisar conexiones eléctricas, evaluando posibilidad de filtración. - Sistema eléctrico posterior: Tome y cables expuestos en cercanía directa con residuos líquidos en las áreas oxidadas.	N/A	1	1.500.000,00	285.000,00	1.785.000,00	3.990.000,00	758.100,00	4.748.100,00	2.395.000,00	455.050,00	2.850.050,00			-	4.500.000,00	855.000,00	5.355.000,00
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CABINA EXTRACTORA 140510002 Marca LABCONCO AF-06158 (preparación muestras) 1. Mantenimiento preventivo: - Limpieza profunda - Lubricación de las partes móviles. - Verificación del flujo (anemómetro) y voltajes - Revisión sistema eléctrico y del protector térmico del motor	N/A	1	800.000,00	152.000,00	952.000,00	3.900.000,00	741.000,00	4.641.000,00	2.395.000,00	455.050,00	2.850.050,00	\$ 826.540	\$ 157.043	\$ 983.583	\$ 1.000.000	190.000,00	1.190.000,00
3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CABINA EXTRACTORA EFA- 5UDRVW-9 Marca ESCO AF-00467 (pretatamiento de muestras) El mantenimiento debe incluir: - Limpieza general - Lubricación de las partes móviles - Verificación del flujo y voltajes - Revisión sistema eléctrico y del protector térmico del motor - Verificación de sensores	N/A	1	800.000,00	152.000,00	952.000,00	3.900.000,00	741.000,00	4.641.000,00	610.000,00	115.900,00	725.900,00	\$ 826.541	\$ 157.043	\$ 983.584	\$ 1.000.000	190.000,00	1.190.000,00
4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CABINA DE FLUJO LAMINAR 3970403 LABCONCO AF-07205 (cuarto limpio) Debe incluir FILTRO HEPA, Prefiltros, compatibles con la cabina 3970403 El mantenimiento debe incluir: -Verificación del estado físico del equipo y pruebas de funcionamiento. - Limpieza interna y externa - Revisión general del motor. - Lubricación de partes móviles. - Revisión del sistema eléctrico - Verificación y ajuste del flujo (FPM) con anemómetro. - Pruebas de control, estabilidad y buen funcionamiento	N/A	1	4.500.000,00	855.000,00	5.355.000,00	6.840.000,00	1.299.600,00	8.139.600,00	8.702.000,00	1.653.380,00	10.355.380,00	\$ 1.001.000	\$ 190.190	\$ 1.191.190	\$ 26.500.000	5.035.000,00	31.535.000,00
5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CABINA EXTRACTORA 100400002 Marca LABCONCO AF-06160 (cuarto lavado) El mantenimiento debe incluir: - Limpieza general - Lubricación de las partes móviles - Verificación del flujo (anemómetro) y voltajes - Revisión sistema eléctrico y del protector térmico del motor - Verificación de sensores	N/A	1	800.000,00	152.000,00	952.000,00	3.900.000,00	741.000,00	4.641.000,00	610.000,00	115.900,00	725.900,00	\$ 826.540	\$ 157.043	\$ 983.583	\$ 1.000.000	190.000,00	1.190.000,00
6	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CABINA EXTRACTORA 100400002 Marca LABCONCO AF-07201 (cuarto limpio) El mantenimiento debe incluir: - Limpieza general - Lubricación de las partes móviles - Verificación del flujo (anemómetro) y voltajes - Revisión sistema eléctrico y del protector térmico del motor - Verificación de sensores	N/A	1	800.000,00	152.000,00	952.000,00	3.900.000,00	741.000,00	4.641.000,00	610.000,00	115.900,00	725.900,00	\$ 826.541	\$ 157.043	\$ 983.584	\$ 1.000.000	190.000,00	1.190.000,00
7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CABINA DE FLUJO LAMINAR 3970405 LABCONCO AF-06159 (pre PCR) Debe incluir Filtro HEPA, Prefiltros y Lámpara UV compatibles con la cabina 3970405 El mantenimiento debe incluir: - Verificación del estado físico del equipo y pruebas de funcionamiento. - Limpieza interna y externa - Revisión general del motor. - Lubricación de partes móviles. - Revisión del sistema eléctrico - Verificación y ajuste del flujo (FPM) con anemómetro 30 a 60 rpm con la máxima velocidad ajustada - Verificación y ajuste del flujo (FPM) con anemómetro.	N/A	1	4.500.000,00	855.000,00	5.355.000,00	6.840.000,00	1.299.600,00	8.139.600,00	8.702.000,00	1.653.380,00	10.355.380,00	\$ 826.543	\$ 157.043	\$ 983.586	\$ 26.500.000	5.035.000,00	31.535.000,00
8	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CABINA DE PCR 600 PCR WORKSTATION AC632DBC AIRCLEAN SYSTEMS AF-06558 (PCR) Debe incluir lámpara UV compatible con la cabina PCR 600 WORKSTATION AC632DBC El mantenimiento preventivo debe incluir: - Verificación del estado físico del equipo y pruebas de funcionamiento. - Limpieza interna y externa - Lubricación de partes móviles. - Revisión del sistema eléctrico - Pruebas de control, estabilidad y buen funcionamiento"	N/A	1	1.300.000,00	247.000,00	1.547.000,00	2.890.000,00	549.100,00	3.439.100,00	600.000,00	114.000,00	714.000,00	\$ 600.600	\$ 114.114	\$ 714.714	\$ 2.500.000	475.000,00	2.975.000,00
PRECIO TOTAL:				TOTAL		17.850.000,00	TOTAL		\$ 43.030.400,00	TOTAL		\$ 29.302.560,00	TOTAL		\$ 6.823.823	TOTAL		\$ 76.160.000

OBSERVACIONES	
Se lleva a cabo una revisión mediante solicitudes de cotización a empresas que cumplen con los requisitos para ofrecer los servicios solicitados con el fin de verificar los precios vigentes en el mercado. Las solicitudes fueron enviadas via SECOP II y por correo electrónico, recibiendo respuestas dentro de los plazos establecidos por parte de cinco (5) empresas que cuentan con reconocimiento y reputación en el sector. Las empresas GLOBAL SCIENTIFIC S.A.S, FLOREZ VELEZ, G&G SUCESORES S.A.S, QUIMICOMPANY Y PROVEO S.A.S allegaron sus propuestas; sin embargo, se evidencia que las condiciones y precios en cada una de ellas varía significativamente, lo que significa que no pueden compararse y que es necesario estimar el presupuesto del proceso por otro mecanismo.	
CONCLUSIÓN	
No es posible realizar la comparación de las ofertas. Si bien las cuatro propuestas cotizan las especificaciones técnicas definidas por la entidad, es posible deducir que la empresa que cotiza el precio más alto lo que significa que no pueden compararse y que es necesario estimar el presupuesto del proceso por otro mecanismo.	

NOMBRE Y CARGO (De quien elaboró)		NOMBRE CARGO FIRMA (De quien revisa y aprueba el estudio de mercado *No puede realizarlo un contratista)		FECHA
Laura Alejandra Pulido Alvarado - Contratista SMQB		Luis Enrique Amaya Rincón Técnico Administrativo Firma	Firmado digitalmente por Luis Enrique Amaya Rincón Fecha: 2025.08.19 08:56:37 -05'00"	15 de Julio