ANEXO Nº 5
OFERTA ECONOMICA

Jamundí 17/08/2025

Señores;
SECRETARIA DEPARTAMENTAL DE SALUD
GOBERNACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA
SANTIAGO DE CALI

Proceso de contratación 1.220.02-17.13-463-2025

CABINAS									Bioweb		
No.	CODIGO DEL EQUIPO	NOMBRE DEL EQUIPO	MARCA / FABRICANTE	MODELO	SERIE	OBSERVACIONES / REPUESTOS	MANTENIMIENTO	CALIFICACION	Valor Unitario	IVA	Valor Total
1	MC-014	CABINA DE BIOSEGURIDAD	LABCONCO	5620804	28591	REQUIERE ESTABILIZADOR CON CORTA PICOS	X	X	$ 1.490.000	$ 283.100	$ 1.773.100
2	MC-018	CABINA DE BIOSEGURIDAD	LABCONCO	344 A2 LOGIC	100423845B	REQUIERE ESTABILIZADOR CON CORTA PICOS	X	X	$ 1.490.000	$ 283.100	$ 1.773.100
3	MC-110	CABINA EXTRACTORA	ENTHOS	SD	AE6592	MODIFICACIÓN DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN PARA ADAPTARLO A LA TECNOLOGIA LED (LUMINARIA Y UV) REVISION Y AJUSTE DE SISTEMA DE EXTRACCION	X	X	$ 1.490.000	$ 283.100	$ 1.773.100
4	MC-111	CABINA DE BIOSEGURIDAD	TELSTAR TECNOLOGIES S.L	BIO-11-A	513819	REQUIERE ESTABILIZADOR CON CORTA PICOS MODIFICACIÓN DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN PARA ADAPTARLO A LA TECNOLOGIA LED (LUMINARIA Y UV)	X	X	$ 1.890.000	$ 359.100	$ 2.249.100
5	VI-015	CABINA PCR	FISHER SCIENTIFIC	3560000	150610130	CAMBIO DE PREFILTRO	X	X	$ 1.490.000	$ 283.100	$ 1.773.100
6	VI-016	CABINA DE BIOSEGURIDAD	JP INGLOBAL	JPCIIA24 2017	004587640	REQUIERE ESTABILIZADOR CON CORTA PICOS	X	X	$ 1.490.000	$ 283.100	$ 1.773.100

7	VI-017	CABINA PCR	JP INGLOBAL	JPCFPCR60 2017	004587647	CAMBIO DE PREFILTRO	X	X	$ 1.490.000	$ 283.100	$ 1.773.100
8	VI-018	CABINA DE BIOSEGURIDAD	C4	FLC 120	3420-09	REQUIERE ESTABILIZADOR CON CORTA PICOS	X	X	$ 1.490.000	$ 283.100	$ 1.773.100
9	VI-020	CABINA DE BIOSEGURIDAD	JP INGLOBAL	CBIIA2-48	4588133	REQUIERE ESTABILIZADOR CON CORTA PICOS	X	X	$ 1.490.000	$ 283.100	$ 1.773.100
10	VI-021	CABINA DE BIOSEGURIDAD	JP INGLOBAL	CBIIA2-48	4588134	REQUIERE ESTABILIZADOR CON CORTA PICOS	X	X	$ 1.490.000	$ 283.100	$ 1.773.100
11	VI-069	CABINA DE BIOSEGURIDAD	C4	FLOW 85 CLINI	090103	REQUIERE ESTABILIZADOR CON CORTA PICOS	X	X	$ 1.490.000	$ 283.100	$ 1.773.100
12	VI-076	CABINA DE BIOSEGURIDAD	JP INGLOBAL	CBII2A-48-AT	4588979	REQUIERE ESTABILIZADOR CON CORTA PICOS	X	X	$ 1.490.000	$ 283.100	$ 1.773.100
13	AFA-061	CABINA DE EXTRACCION	JP INGLOBAL	JPCEGH1200-BB-P	004589411	MOVIMIENTO DE ÁREA E INSTALACIÓN CON SU REPECTIVO DUCTO	X	X	$ 2.490.000	$ 473.100	$ 2.963.100
14	AL-012	CABINA EXTRACTORA	C4	CEX120	1007-14	MODIFICACIÓN DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN PARA ADAPTARLO A LA TECNOLOGIA LED (LUMINARIA Y UV)	X	X	$ 1.890.000	$ 359.100	$ 2.249.100
15	AL-051	CABINA EXTRACTORA	C4	FEX 120	251102	MODIFICACIÓN DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN PARA ADAPTARLO A LA TECNOLOGIA LED (LUMINARIA Y UV)	X	X	$ 1.890.000	$ 359.100	$ 2.249.100
16	AMA-015	CABINA DE BIOSEGURIDAD	JP INGLOBAL	CBII2A-24(AT)	004589366	REQUIERE ESTABILIZADOR CON CORTA PICOS	X	X	$ 1.490.000	$ 283.100	$ 1.773.100
17	CD-002	CABINA DE BIOSEGURIDAD	JP INGLOBAL	2020CBII2A-48	4588256	REQUIERE ESTABILIZADOR CON CORTA PICOS Y CAMBIO DE PANTALLA	X	X	$ 4.980.000	$ 946.200	$ 5.926.200
18	MB-013	CABINA DE BIOSEGURIDAD	C4	CSB85	0901-04	REQUIERE ESTABILIZADOR CON CORTA PICOS	X	X	$ 1.490.000	$ 283.100	$ 1.773.100
19	MB-014	CABINA DE BIOSEGURIDAD	C4	CSB120	0296-2	REQUIERE ESTABILIZADOR CON CORTA PICOS	X	X	$ 1.490.000	$ 283.100	$ 1.773.100
20	RC-011	CABINA EXTRACTORA	LABCONCO	55300-07280300	196100	MANTENIMEINTO CORRECTIVO SISTEMA DE EXTRACCION	X	X	$ 3.980.000	$ 756.200	$ 4.736.200

21	RC-032	CABINA EXTRACTORA	C4	CEX120	0809-25	CORRECTIVO, LUBRICACIÓN Y REVISIÓN FUNCIONAMIENTO DE MOTOR	X	X	$ 4.980.000	$ 946.200	$ 5.926.200
22	AFA-032	GABINETE DE REACTIVOS	SD	SD	SD	CORRECTIVO REPOTENCIAMIENTO DE MOTORES Y PONER EN SERVICIO EL EQUIPO	X	X	$ 4.980.000	$ 946.200	$ 5.926.200
											$ 57.048.600

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO	ACTIVIDADES DE CALIFICACIÓN
• Puesta en marcha y verificación de funcionamiento. • Para cabinas de Bioseguridad Descontaminación del equipo con formaldehído. • Limpieza interna y externa de cámara de extracción, revisión de circuitos eléctricos y electrónicos, ajustar de ser necesario (Tarjetas de control, conexiones, resistencias, capacitores, displays integrados, pantallas o cualquier otro componente análogo o digital). • Balanceo dinámico y estático de los sistemas de extracción (cuando aplique). • Ajuste dampers y/o programación de guardianes para el logro de flujo requerido. • Revisión del motor, lubricación y alineación. • Comprobación del sensor de velocidad de aire, diferencial de presión, toma eléctrica, luz UV, luz visible y protecciones. • Lubricación y revisión de Rodamientos. • Limpieza de motor de extracción. • Verificación y ajuste de posición de ventana, prueba de continuidad de los microswith. • Desmontar y revisar las partes que requieran mantenimiento y lubricación. • Revisión y cambio de pre-filtros y Filtros HEPA (de acuerdo a lo especificado en la tabla). • Sellamiento del sistema para evitar fugas, pruebas de control y estabilidad. • Verificación de alarmas. • Incluir cambio de correas para las cabinas que lo requieran.	Calificación (Incluir CD con el video de las pruebas): • Perfil de Velocidad Inflow • Perfil de Velocidad Downflow Criterio de aceptación (NSF-49/ASI 49) ± 25% • Integridad de Filtros HEPA – Método con Fotómetro Criterio de aceptación (ISO 14644-3; NSF-49) Penetración menor 0.0001 ug/L o 0.01 %.) – Para Filtros que se pueden Escanear Penetración menor 0.00005 ug/L o 0.005 %.) – Para Filtros que no se pueden Escanear. El tamaño de las reparaciones no debe ser mayor al 3% • Test de Humo Criterio de aceptación (ISO 14644-3) La dirección del flujo del aire debe descender en forma homogénea, en una sola dirección y sin presentar turbulencias. Para cabinas tipo Vertical. La dirección del flujo del aire se debe desplazar horizontalmente en forma homogénea, en una sola dirección y sin presentar turbulencias. Para cabinas tipo Horizontal. • Prueba de nivel de Ruido Criterio de aceptación (NSF/ANSI 49) Ruido general < 70dB cuando el ruido ambiental es <60dB si es mayor deben corregirse las mediciones • Intensidad lumínica • Clasificación de aire producido por el equipo, conteo de partículas no viables Criterio de aceptación (ISO 14644-1 Clase 5) La máxima concentración de partículas x m3 mayores i iguales a 0,5 µm es de 3520 y de partículas mayores o iguales a 5 µm es de 20

VALOR ANTES DE IVA (SI APLICA)	**$ 47.940.000**
VALOR IVA (SI APLICA)	**$ 9.108.600**
VALOR TOTAL IVA INCLUIDO (SI APLICA)	**$ 57.048.600**

VALOR DE LA PROPUESTA IVA INCLUIDO ES (EN LETRAS Y NUMEROS)	
CINCUENTA Y SIETE MILLONES CUARENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS PESOS	
Nombre del proponente:	**JUAN DAVID FLÓREZ VÉLEZ**
Identificación / NIT	16602789-4
Dirección	Condominio Lagos Verde Alfaguara 501-D
Tel / Celular	312 8924292
	Firma: