ANEXO Nº 5
OFERTA ECONOMICA

Jamundí 1/10/2024

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

Proceso de contratación 1.220.02-17.13-562-2024

Grupo : **1**

No.	CODIGO DEL EQUIPO	NOMBRE DEL EQUIPO	MARCA / FABRICANTE	MODELO	SERIE	OBSERVACIONES	MANTENIMIENTO	CALIFICACION	Valor Unitario	IVA	Valor Total
1	AA-025	CABINA EXTRACTORA	C4	CEX 120	3410-12	Cambio de lampara	X	X	$ 990.000,00	$ 188.100,00	$ 1.178.100,00
2	AFA-061	CABINA DE EXTRACCION	JP INGLOBAL	JPCEGH1200-BB-P	004589411	Cambio de lampara	X	X	$ 990.000,00	$ 188.100,00	$ 1.178.100,00
3	AL-012	CABINA EXTRACTORA	C4	CEX120	1007-14	Cambio de lampara	X	X	$ 990.000,00	$ 188.100,00	$ 1.178.100,00
4	AL-013	CABINA EXTRACTORA	FABRICACIÓN CASERA	200A	SD	Cambio de lampara	X	X	$ 990.000,00	$ 188.100,00	$ 1.178.100,00
5	AL-051	CABINA EXTRACTORA	C4	FEX 120	251102	Pre instalación, mesón interno	X	X	$ 1.390.000,00	$ 264.100,00	$ 1.654.100,00
6	EN-13	CABINA EXTRACTORA	C4	MEX120	18I1-07	Cambio de lampara	X	X	$ 990.000,00	$ 188.100,00	$ 1.178.100,00
7	MB-013	CABINA DE BIOSEGURIDAD	C4	CSB85	0901-04	Reparación de oxidaciones con pintura electrostática de partes afectadas Cambio de 1 Filtro HEPA Cambio de lampara Cambio de lampara UV	X	X	$ 2.900.000,00	$ 551.000,00	$ 3.451.000,00

8	MB-014	CABINA DE BIOSEGURIDAD	C4	CSB120	2962	Reparación de oxidaciones con pintura electrostática de partes afectadas Cambio de 1 Filtro HEPA Cambio de lampara Cambio de lampara UV	X	X	$ 2.900.000,00	$ 551.000,00	$ 3.451.000,00
9	RC-002	CABINA EXTRACTORA	C4	CEX 120	341010	Cambio de lampara	X	X	$ 990.000,00	$ 188.100,00	$ 1.178.100,00
10	RC-011	CABINA EXTRACTORA	LABCONCO	55300-07280300	196100	Cambio de lampara	X	X	$ 990.000,00	$ 188.100,00	$ 1.178.100,00
11	RC-032	CABINA EXTRACTORA	C4	CEX 120	80925		X	X	$ 890.000,00	$ 169.100,00	$ 1.059.100,00
12	CD-002	CABINA DE BIOSEGURIDAD	JP INGLOBAL	2020CBII2A-48	4588256		X	X	$ 890.000,00	$ 169.100,00	$ 1.059.100,00
13	AMA-015	CABINA DE BIOSEGURIDAD	JP INGLOBAL	CBIIA2-24-(AT)	4589366				$ 890.000,00	$ 169.100,00	$ 1.059.100,00
14	VI-015	CABINA PCR	FISHER SCIENTIFIC	3560000	150610130	Cambio de Filtros HEPA Cambio de lampara Cambio de lampara UV	X	X	$ 3.900.000,00	$ 741.000,00	$ 4.641.000,00
15	VI-016	CABINA DE BIOSEGURIDAD	JP INGLOBAL	JPCIIA24 2017	004587640	Cambio de Filtros HEPA Cambio de lampara Cambio de lampara UV	X	X	$ 3.900.000,00	$ 741.000,00	$ 4.641.000,00
16	VI-017	CABINA PCR	JP INGLOBAL	JPCFPCR60 2017	004587647	Cambio de Filtros HEPA H14 (Entrada y descarga) Cambio de lampara Cambio de lampara UV	X	X	$ 3.900.000,00	$ 741.000,00	$ 4.641.000,00
17	VI-018	CABINA DE BIOSEGURIDAD	C4	FLC 120	3420-09	Cambio de lampara Cambio lampara UV	X	X	$ 1.290.000,00	$ 245.100,00	$ 1.535.100,00
18	VI-020	CABINA DE BIOSEGURIDAD	JP INGLOBAL	CBIIA2-48	4588133	Cambio de lampara Cambio lampara UV	X	X	$ 1.290.000,00	$ 245.100,00	$ 1.535.100,00

19	VI-021	CABINA DE BIOSEGURIDAD	JP INGLOBAL	CBIIA2-48	4588134	Cambio de lampara Cambio lampara UV	X	X	$ 1.290.000,00	$ 245.100,00	$ 1.535.100,00
20	VI-069	CABINA DE BIOSEGURIDAD	C4	FLOW 85 CLINI	90103	Cambio de Filtros HEPA Cambio de lampara Cambio de lampara UV	X	X	$ 3.900.000,00	$ 741.000,00	$ 4.641.000,00
21	VI-076	BIOSEGURIDAD	JP INGLOBAL	AT	4588979	OK			$ 890.000,00	$ 169.100,00	$ 1.059.100,00
22	MC-014	CABINA DE BIOSEGURIDAD	LABCONCO	5620804	28591	Cambio de Filtros HEPA Cambio de lampara Cambio de lampara UV	X	X	$ 4.900.000,00	$ 931.000,00	$ 5.831.000,00
23	MC-018	CABINA DE BIOSEGURIDAD	LABCONCO	344 A2 LOGIC	100423845B	Cambio de Filtros HEPA Cambio de lampara Cambio de lampara UV	X	X	$ 4.900.000,00	$ 931.000,00	$ 5.831.000,00
24	MC-110	EXTRACTORA	ENTHOS	N.A	AE6592		X	X	$ 890.000,00	$ 169.100,00	$ 1.059.100,00
25	MC-111	CABINA DE BIOSEGURIDAD	TELSTAR TECNOLOGIES S.L	BIO-11-A	513819	Cambio de Filtros HEPA Cambio de lampara Cambio de lampara UV	X	X	$ 4.980.000,00	$ 946.200,00	$ 5.926.200,00
											$ 62.855.800

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	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)

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.	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 APLIC	52.820.000
VALOR IVA (SI APLICA)	10.035.800
VALOR TOTAL IVA INCLUIDO (S	62.855.800

SON. SESENTA Y DOS MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS PESOS

Nombre del proponente:	*Juan David Flórez Vélez*
Identificación / NIT	16.602.789-4
Dirección	Condominio Lagos Verde Alfaguara 501-D Jamundí Valle
Tel / Celular	312 8924292
Firma:	