ANEXO Nº 3
OFERTA ECONOMICA

Bogotá, 13 de agosto d

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

Proceso de contratación 1.220.02-17.13-463-2025

EQUIPOS DE ABSORCIÓN ATÓMICA, TOC, DESTILADOR DE ÁCIDOS, CROMATÓGRAFO DE GASES (INCLUYE LOS PATRONES NECESARIOS PARA LA CALIFICACIÓN)											
No.	**CODIGO DEL EQUIPO**	**NOMBRE DEL EQUIPO**	**MARCA / FABRICANTE**	**MODELO**	**SERIE**	**OBSERVACIONES / REPUESTOS**	**MANTENIMIENTO**	**VERIFICACION**	**Valor Unitario**	**IVA**	**TOTAL**
1	AFA-029	TOC	TELEDYNE TEKMAR	TORCH	US17306013		X	X	$ 5.650.000	$ 1.073.500,00	$ 6.723.500,00
2	AFA-029-5	COMPRESOR DE AIRE	WERTHER INTERNATIONAL	SD	001020950						
3	AA-035	ESPECTROFOTOMETRO DE ABSORCIÓN ATOMICA (LLAMA)	THERMO SCIENTIFIC	iCE 3300 FL	AA01140909		X	X	$ 2.485.000	$ 472.150,00	$ 2.957.150,00
4	AA-035-1	AUTOMUESTREADOR PARA LLAMA	CETAC	ASX-520	121479A520						
5	AA-035-2	SISTEMA AUTOMATICO DE GENERACIÓN DE HIDRUROS	THERMO SCIENTIFIC	VP-100	AC1150709						
6	AA-037	ESPECTROFOTOMETRO DE ABSORCIÓN ATOMICA (HORNO)	THERMO SCIENTIFIC	iCE 3300 GF	AA03140807		X	X	$ 2.485.000	$ 472.150,00	$ 2.957.150,00
7	AA-037-1	HORNO DE GRAFITO	THERMO SCIENTIFIC	GFS33	GF02141009						
8	AA-037-2	AUTOMUESTREADOR HORNO DE GRAFITO	THERMO SCIENTIFIC	NA	GF01143507						
9	AA-037-3	CHILLER RECICULADOR DE AGUA	THERMO SCIENTIFIC	FLEX 900	110806501131105						
10	AFA-015	CROMATROGRAFO IONICO	THERMO SCIENTIFIC	DIONEX INTEGRION 22153-60314	18090185		X	X	$ 3.840.000	$ 729.600,00	$ 4.569.600,00

CONSUMIBLES						
ITEM	**DESCRIPICION**	**OBSERVACIONES**	**CANTIDAD**	**Valor Unitario**	**IVA**	
1	Dionex™ AS-DV Autosampler PolyVials and Caps 5mL Catalog number: 038008	Paquete x 250 unidades	8	$ 244.000	$ 46.360,00	$ 2.322.880,00
2	Dionex™ AS-DV Autosampler PolyVials and Caps Catalog number: 038009	Paquete x 250 unidades	8	$ 799.000	$ 151.810,00	$ 7.606.480,00
3	Dionex™ IonPac™ AS4A-SC IC Columns Catalog number: 043175	Unidad	5	$ 3.826.000	$ 726.940,00	$ 22.764.700,00
4	Dionex™ IonPac™ AS4A-SC IC Columns Catalog number: 043174	Unidad	2	$ 11.723.000	$ 2.227.370,00	$ 27.900.740,00
5	22153-62041 Kit de mantenimiento preventivo del sistema Dionex Integrion HPIC	Unidad	1	$ 7.173.000	$ 1.362.870,00	$ 8.535.870,00
6	071575 Assy,tip,sample,AS-DV	Unidad	1	$ 443.000	$ 84.170,00	$ 527.170,00
7	074370 Ring,backup,seal,pump,HPA	Unidad	1	$ 125.000	$ 23.750,00	$ 148.750,00

8	060254 Kit de estándares de Nitrato	Unidad	1	$ 1.271.000	$ 241.490,00	$ 1.512.490,00
9	6036.0006 Digital I/O signaling cableVanquish, 5m	Unidad	1	$ 362.000	$ 68.780,00	$ 430.780,00
10	6261.5065 Viper Adapter	Unidad	1	$ 247.000	$ 46.930,00	$ 293.930,00
11	6040.2340 Tubería Viper Capilar SST, 130 µm x 950 mm, este tipo de tuberías permiten una configuración rápida y sin herramientas, incluso para las configuraciones más avanzadas de cambio de columna y válvula. Caracteristicas: Material: Acero inxidable Presión Máxima:1310 bar/19000 psi Longitud:950 mm Diámetro interno: 130 µm	Unidad	1	$ 1.021.000	$ 193.990,00	$ 1.214.990,00
12	6040.2330 Viper Cap., IDXL 0.13X850 mm,SST	Unidad	1	$ 986.000	$ 187.340,00	$ 1.173.340,00
13	942339395011 Graphite Contact Cones for GF95 / GFS97	CAJA X 2	1	$ 1.190.000	$ 226.100,00	$ 1.416.100,00
14	942339030481 Lampara de Catodo Hueco Codificada Elemento: Cadmio	Unidad	1	$ 3.674.000	$ 698.060,00	$ 4.372.060,00
15	082210815009 Tubo Horno GF90	Unidad	1	$ 237.000	$ 45.030,00	$ 282.030,00
16	401316413822 Baffle	Unidad	1	$ 232.000	$ 44.080,00	$ 276.080,00
17	942339005151 Kit de o'rings para cámara de nebulización estándar AA	Unidad	1	$ 325.000	$ 61.750,00	$ 386.750,00
18	942341030111 Membranas de sobre-presión para cámara de nebulización	paquete x 5 unidades	1	$ 1.207.000	$ 229.330,00	$ 1.436.330,00
19	942339005481 Nebulizador para equipo de Absorción Atómica	Unidad	1	$ 2.817.000	$ 535.230,00	$ 3.352.230,00
20	401316413796 Esfera impacto	Unidad	1	$ 100.000	$ 19.000,00	$ 119.000,00
21	401316413841 SP9 Disco de alumina	Unidad	1	$ 338.000	$ 64.220,00	$ 402.220,00
22	401316413761 Sello en teflón	Unidad	1	$ 100.000	$ 19.000,00	$ 119.000,00
23	401316413832 Spider	Unidad	1	$ 100.000	$ 19.000,00	$ 119.000,00
24	942339005421 Capilar de 0.5mm	Unidad	1	$ 100.000	$ 19.000,00	$ 119.000,00
25	420117208121 Drain Tube Assy	Unidad	1	$ 2.175.000	$ 413.250,00	$ 2.588.250,00
26	3302384 TOC 1000-120V	Unidad	1	$ 42.825.000	$ 8.136.750,00	$ 50.961.750,00
27	3302851 TOC 1000 Annual Service Kit	Unidad	1	$ 1.190.000	$ 226.100,00	$ 1.416.100,00
28	00-1292A Tube Polyolefin 6Mmod 4Mmid	Unidad	2	$ 100.000	$ 19.000,00	$ 238.000,00
29	3302779 Valve Non Return 6Mm Equal Push Fit	Unidad	1	$ 239.000	$ 45.410,00	$ 284.410,00
30	15-0300-CONS Kit Torch	Kit	1	$ 18.173.000	$ 3.452.870,00	$ 21.625.870,00
31	15-0417-000 Sample Transfer Line, Torch	Kit	1	$ 264.000	$ 50.160,00	$ 314.160,00
32	511-946 1,000 ppmC Standard	Frasco x 100 mL	1	$ 1.003.000	$ 190.570,00	$ 1.193.570,00
						$ 182.661.430

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO	ACTIVIDADES DE CALIFICACIÓN
(Limpieza y lubricación de equipos, medición de voltajes de alimentación de cada uno de los dispositivos, revisión de todas las partes mecánicas, eléctricas y electrónicas del instrumento para determinar el estado actual del sistema. Se llevará a cabo el protocolo de calificación establecido por el Fabricante para garantizar que el equipo opere en óptimas condiciones.	Calificación metrológica acorde a protocolos del fabricante, utilizando instrumentos y material de referencia certificados y trazables. La calificación incluye los módulos.

VALOR ANTES DE IVA (SI APLICA)	119.069.000
VALOR IVA (SI APLICA)	22.623.110
VALOR TOTAL IVA INCLUIDO (SI APLICA)	182.661.430

VALOR DE LA PROPUESTA IVA INCLUIDO ES (EN LETRAS Y NUMEROS)	
Nombre del proponente:	Innovación Tecnológica SAS - Innovatek
Identificación / NIT	830.034.462-7
Dirección	Carrera 25 # 41-31
Tel / Celular	3133074487
Firma:	Firmado digitalmente por Hislén Hernández R. Fecha: 2025.08.12 16:27:37 -05'00'