ESTUDIO DE MERCADO

PROCESO CONTRACTUAL: PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS Y CONSUMIBLES PARA LOS EQUIPOS NO EXCLUSIVOS DEL LABORATORIO NACIONAL DE SUELOS.

CIFRAS EN COP $

LOTE No. 4. Mantenimiento preventivo (MP) y correctivo (MC) con suministro de repuestos y consumibles para instrumentos de volumetría variables para: 23 Micropipetas y 16 Dispensadores.

ITEM	DESCRIPCIÓN	PROVEEDOR:	INSTRUMENTACIÓN Y METROLOGÍA S.A.S	
		COTIZACIÓN No.	OFERTA PROCESO SASI-19-2023-SC	
		VALOR UNITARIO ANTES DE IVA ($)	IVA ($)	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO ($)
	ITEM 1. Mantenimiento preventivo (MP) y correctivo (MC). Servicio completo que incluye: Evaluación gravimétrica y volumétrica del rendimiento de los instrumentos volumétricos con suministro e instalación de repuestos y consumibles (Incluir y cambiar empaques que garanticen hermeticidad, lubricación de partes móviles, embolo, resortes, ajuste necesario para garantizar que apruebe la calibración, verificación de volumen). Incluye reporte de mantenimiento que describa la inspección de los instrumentos, una comprobación de fugas de líquidos, verificación de volumetría (en valor medio, volumen medio, exactitud y desviación estándar) y etiqueta adhesiva, para (23) micropipetas			
1	(1) Micropipeta, marca Brand, modelo Transferpettes, número de serie 09H78105, número de placa 97111, rango: 10 µl - 100 µl, escala: 0,1 µl.	$ 349.712,425	$ 66.445	$ 416.158
2	(1) Micropipeta 1000, marca Jencons, modelo Sealpette, número de serie 5057147, número de placa 28880, rango: 100 µl - 1000 µl, escala: 5 µl.	$ 349.712,425	$ 66.445	$ 416.158
3	(1) Micropipeta 1000, marca Jencons, modelo Sealpette, serie 5057149, número de placa 28882, rango: 100 µl -1000 µl, escala: 5 µl.	$ 349.712,425	$ 66.445	$ 416.158
4	(1) Micropipeta, marca Brand, modelo Transferpette, número de serie 09H74440, sin número de placa rango: 10 µl – 100 µl, escala: 0,1 µl.	$ 349.712,425	$ 66.445	$ 416.158
5	(2) Micropipeta, marca Brand, modelo Transferpette, número de serie 08K20448, sin número de placa, rango: 100 µl -1000 µl escala: 1 µl.	$ 349.712,425	$ 66.445	$ 416.158
6	(1) Micropipeta, marca Brand, modelo Transferpette, número de serie 01L75249, sin número de placa, rango: 100 µl -1000 µl, escala: 1 µl.	$ 349.712,425	$ 66.445	$ 416.158
7	(1) Micropipeta, marca Brand, modelo Transferpette, número de serie 01L75241, sin número de placa, rango: 100 µl – 1000 µl, escala: 1 µl.	$ 349.712,425	$ 66.445	$ 416.158
8	(1) Micropipeta, marca Brand, modelo Transferpette, número de serie 07M39195, sin número de placa, rango: 0,5 µl - 10 µl, escala: 0,1 µl.	$ 349.712,425	$ 66.445	$ 416.158
9	(1) Micropipeta, marca Brand, modelo Transferpette, número de serie 10L96090, sin número de placa, rango: 100 µl – 1000 µl, escala: 1 µl.	$ 349.712,425	$ 66.445	$ 416.158
10	(1) Micropipeta, marca Brand, modelo Transferpette, número de serie 01N23987, sin número de placa, rango: 100 µl - 1000 µl, escala: 1 µl.	$ 349.712,425	$ 66.445	$ 416.158
11	(1) Micropipeta, marca Brand, modelo Transferpettes, número de serie 10K47948, sin número de placa, rango: 0,5 ml – 5 ml, escala: 5 ml.	$ 349.712,425	$ 66.445	$ 416.158
12	(1) Micropipeta marca Brand modelo Transferpettes serie 11L99844 sin número de placa, rango: 0,5 µl - 5 µl escala: 5 µl.	$ 349.712,425	$ 66.445	$ 416.158
13	(1) Micropipeta, marca Brand, modelo Transferpette, número de serie 01N23984, sin número de placa, rango: 100 µl – 1000 µl, escala: 0,001 µl.	$ 349.712,425	$ 66.445	$ 416.158
14	(1) Micropipeta, marca Thermo Scientific, modelo FINNIPIPETTE, número de serie KJ07084, sin número de placa, rango: 100 µl – 1000 µl, escala: 1 µl.	$ 349.712,425	$ 66.445	$ 416.158
15	(1) Micropipeta, marca Brand, modelo Transferpette, número de serie 10M89760, sin número de placa, rango: 100 µl – 1000 µl, escala: 1 µl.	$ 349.712,425	$ 66.445	$ 416.158
16	(1) Micropipeta, marca Brand, modelo Transferpettes, número de serie 01L85597, sin número de placa, rango: 0,5 µl -10 µl, escala: 0,1 µl.	$ 349.712,425	$ 66.445	$ 416.158
17	(1) Micropipeta, marca Brand, modelo Transferpette, número de serie 11L99848, sin número de placa, rango: 0,5 µl - 5 µl, escala 0,1 µl.	$ 349.712,425	$ 66.445	$ 416.158
18	(1) Micropipeta, marca Jencons Sealpette, modelo SEALPETTE, número de serie 5057148, número de placa: 28881.rango: 100 µl – 1000 µl, escala: 1 µl.	$ 349.712,425	$ 66.445	$ 416.158
19	(1) Micropipeta, marca Brand, modelo Transferpette, número de serie 11L00683 sin número de placa. Rango 0.5-10 µl.	$ 349.712,425	$ 66.445	$ 416.158
20	(1) Micropipeta, marca Brand, Transferpette, número de serie 05L27830 sin número de placa. Rango 0.5-10 µl.	$ 349.712,425	$ 66.445	$ 416.158
21	(1) Micropipeta, marca Brand, número de serie 05L32280 sin número de placa. Rango 0.5-10 µl.	$ 349.712,425	$ 66.445	$ 416.158
22	(1) Micropipeta, marca Brand, modelo Transferpette número de serie 11L99843 sin número de placa. Rango 0.5-10 µl.	$ 349.712,425	$ 66.445	$ 416.158
	ITEM 2. Mantenimiento preventivo (MP) y correctivo (MC). Servicio completo que incluye: evaluación gravimétrica y volumétrica del rendimiento de los instrumentos volumétricos con suministro e instalación de repuestos y consumibles (Incluir y cambiar empaques que garanticen hermeticidad, lubricación de partes móviles, embolo, resortes, ajuste necesario para garantizar que apruebe la calibración, verificación de volumen). Incluye reporte de mantenimiento que describa la inspección de los instrumentos, una comprobación de fugas de líquidos, verificación de volumetría y etiqueta adhesiva, para (16) dispensadores:			
1	(1) Dispensador digital, marca Brand, modelo Dispensette, número de serie 20A06437, sin número de placa, rango: 1 mL – 10 mL, escala 0,1 mL.	$ 531.807,425	$ 101.043	$ 632.851
2	(1) Dispensador digital, marca Brand, modelo Dispensette III, número de serie 17C25811, sin número de placa, rango: 0 mL - 10 mL, escala 0,1 mL.	$ 531.807,425	$ 101.043	$ 632.851
3	(1) Dispensador digital, marca Brand, modelo Dispensette III, número de serie 17B21335, sin número de placa, rango: 10 mL – 100 mL, escala 1 mL.	$ 531.807,425	$ 101.043	$ 632.851
4	(1) Dispensador digital, marca BOECO, modelo GRADUADA, número de serie 11G46065, sin número de placa, rango: 0 mL a 5 mL, escala 0,1 mL.	$ 531.807,426	$ 101.043	$ 632.851
5	(1) Dispensador digital, marca BRAND, sin modelo, número de serie 07H42328, sin número de placa, rango: 0 mL - 5 mL, escala 0,1 mL.	$ 531.807,426	$ 101.043	$ 632.851
6	(2) Dispensador digital, marca Brand, modelo Dispensette III, número de serie 01H62412, sin número de placa, rango: 0 mL - 25 mL, escala 1 mL.	$ 531.807,426	$ 101.043	$ 632.851
7	(1) Dispensador digital, marca Brand, modelo Dispensette III, número de serie 04J79843, sin número de placa, rango: 0 mL - 25 mL, escala 1mL.	$ 531.807,426	$ 101.043	$ 632.851
8	(2) Dispensador digital, marca Brand, modelo Dispensette, número de serie 09N57029, sin número de placa, rango: 0 mL - 50 mL, escala 1 mL.	$ 531.807,426	$ 101.043	$ 632.851
9	(1) Dispensador digital, marca Brand, modelo Dispensette S, número de serie 09N57028, sin número de placa, rango: 0 mL - 50 mL, escala 1 mL.	$ 531.807,426	$ 101.043	$ 632.851
10	(1) Dispensador digital, marca Brand, modelo Dispensette III, número de serie 04H07339, sin número de placa, rango: 1 ml - 10 ml.	$ 531.807,426	$ 101.043	$ 632.851
11	(1) Dispensador digital, marca Hirschmann, modelo EM DISPENSER PP, con número de serie 6404053, sin número de placa, rango: 10 ml - 60 ml.	$ 531.807,426	$ 101.043	$ 632.851
12	(1) Dispensador digital, marca Hirschmann, modelo CERAMUS, con número de serie 14001085, sin número de placa, rango: 2 ml - 10 ml.	$ 531.807,426	$ 101.043	$ 632.851
13	(1) Dispensador digital, marca DLAB, modelo DispensMate, con número de serie GB221AG0000019, sin número de placa, rango: 1 ml - 10 ml.	$ 531.807,426	$ 101.043	$ 632.851
14	(1) Dispensador digital, marca DLAB, modelo DispensMate, con número de serie GB216AB0001397, sin número de placa, rango: 2,5 ml - 25 ml.	$ 531.807,426	$ 101.043	$ 632.851
	TOTAL VALOR DEL LOTE (COP)	**VALOR TOTAL LOTE ANTES DE IVA**		$ 15.138.977
		IVA (19%)		$ 2.876.406
		VALOR TOTAL LOTE CON IVA		**18.015.383,000**

Atentamente,



Nombre o Razón Social del Proponente: INSTRUMENTACIÓN Y METROLOGÍA S.A.S
Nit: 900.098.586-1
Nombre del Representante Legal: SANDRA CAROLINA PÉREZ CORREDOR
C.C. Nº 52.160.170 de BOGOTÁ D.C
Dirección: CARRERA 70 A # 5 A - 17
Ciudad: BOGOTÁ D.C
Teléfono(s): 6012693067 – 313 3873279
Correo Electrónico: ventas@instrumentacionymetrologia.com