FORMATO 2
PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA ECONOMICA

Señores
Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA
Ciudad.

Asunto: MC-ANT-CTTYAO-00222-2024

ITEM	PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1	Calibración con proveedor acreditado por ONAC en los puntos: (0,1; 0,5; 1,0; 5; 10; 20; 50; 100;150; 200) g para la Balanza analítica marca OHAUS; modelo PA214C; rango de Masa (0 a 210) g; división de escala (d:0,0001 g)	Unidad	1	$ 684.135,00	$ 129.985,65	$ 814.120,65
2	Calibración con proveedor acreditado por ONAC en los puntos: (0,1; 0,5; 10; 20; 100; 200; 500; 1000; 2000; 5000) g para la Balanza de precisión, marca OHAUS; modelo Adventue Pro AV8101C. Rango de Masa (0 a 8100) g; división de escala (d:0,1 g)	Unidad	1	$ 684.135,00	$ 129.985,65	$ 814.120,65
3	Calibración con proveedor acreditado por ONAC en los puntos: (0,1; 0,5; 10; 20; 100; 200; 500;1000; 2000; 5000) g para la Balanza de precisión, marca OHAUS; modelo Adventue Pro AV8101C. Rango de Masa (0 a 8100) g; división de escala (d:0,1 g)	Unidad	1	$ 684.135,00	$ 129.985,65	$ 814.120,65
4	Calibración de de la Masa patrón 100 mg clase F1 KERN & Sohn GmbH con proveedor de calibración acreditado por ONAC en los puntos: 100 mg	Unidad	1	$ 139.320,00	$ 26.470,80	$ 165.790,80

5	Calibración de la Masa patrón 1 g clase F1 KERN & Sohn GmbH con proveedor de calibración acreditado por ONAC en los puntos: 1 g	Unidad	1	$ 139.320,00	$ 26.470,80	$ 165.790,80
6	Calibración de de la Masa patrón 50 g clase F1 KERN & Sohn GmbH con proveedor de calibración acreditado por ONAC en los puntos:50 g	Unidad	1	$ 139.320,00	$ 26.470,80	$ 165.790,80
7	Calibración de la Masa patrón 100 g clase F1 KERN & Sohn GmbH con proveedor de calibración acreditado por ONAC en los puntos: 100 g	Unidad	1	$ 139.320,00	$ 26.470,80	$ 165.790,80
8	Calibración de las Unidades intercambiables del Titulador automático marca SI Analytics; modelo TITRONIC 300; división de escala (d 0,001 mL) por proveedor de calibración acreditado por ONAC en los puntos: (0,05; 0,1; 1; 2) mL	Unidad	4	$ 439.470,00	$ 83.499,30	$ 2.091.877,20
9	Calibración Espectrofotómetro UV-VIS UV-VIS HACH moodelo DR 6000; rango (190 a 1100) nm; división de escala 0,1 nm por proveedor de calibración acreditado por ONAC en los puntos: (275 nm, 420nm, 456 nm, 540 nm, 543 nm, 880 nm)	Unidad	1	$1.959.390,00	$ 372.284,10	$ 2.331.674,10
10	Calibración Horno de convección forzada marca Memmert, model UF 110; rango de Temperatura (20 a 300) ºC; división de escala (d: 0,01 ºC) por proveedor de calibración acreditado por ONAC en los puntos: (40, 105 y 180) ºC	Unidad	1	$ 800.100,00	$ 152.019,00	$ 952.119,00
11	Calibración de refrigerador vertical, marca Riss Technology, rango cámara refrigerante: 2 ºC a 8 ºC con proveedor de calibración acreditado por ONAC en los puntos: (4 ºC, 6 º C y 8 ºC.)	Unidad	1	$ 800.100,00	$ 152.019,00	$ 952.119,00

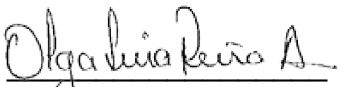
12	Calibración de refrigerador vertical vertical, marca Haier, modelo HYCD282A, rango cámara refrigerante: 2 ºC a 8 ºC con proveedor de calibración acreditado por ONAC en los puntos: (4 ºC, 6 º C y 8 ºC.)	Unidad	1	$ 800.100,00	$ 152.019,00	$ 952.119,00
13	Calibración de Incubadora convección natural marca Binder, modelo AQA-WQTPLUS-115 con proveedor de calibración acreditado por ONAC en los puntos: (28 ºC, 32 º C y 35 ºC.)	Unidad	1	$ 800.100,00	$ 152.019,00	$ 952.119,00
14	Calibración Micropipeta de 1 mL a 10 mL por proveedor de calibración acreditado por ONAC en los puntos: (1 mL, 5 mL y 10 mL)	Unidad	2	$ 340.110,00	$ 64.620,90	$ 809.461,80
15	Calibración Micropipeta de 100 µL a 1000 µL por proveedor de calibración acreditado por ONAC en los puntos: (100 uL, 500 uL y 1000 uL)	Unidad	2	$ 340.110,00	$ 64.620,90	$ 809.461,80
16	Calibración Micropipeta de 10 µL a 100 µL por proveedor de calibración acreditado por ONAC en los puntos: (10 uL, 50 uL y 100 uL)	Unidad	1	$ 340.110,00	$ 64.620,90	$ 404.730,90
17	Calibración de Tamiz de acero inoxidable característica N° 10. 2 mm con proveedor de calibración acreditado por ONAC en los puntos: 2 mm	Unidad	1	$ 689.940,00	$ 131.088,60	$ 821.028,60
18	Calibración sonda de pH del Medidor multiparámetro marca WTW; modelo Multi 3320; rango de pH 0,00 a 14,00; división de escala (d: 0,1 unidades) por proveedor de calibración acreditado por ONAC en los puntos: ph 4,00, pH 7,00 y pH 10,00	Unidad	1	$ 670.590,00	$ 127.412,10	$ 798.002,10
19	Calibración sonda de conductividad eléctrica del Medidor multiparámetro marca WTW; rango de conductividad eléctrica (0,000 a 1,999);	Unidad	1	$ 803.880,00	$ 152.737,20	$ 956.617,20

	división de escala (0,001) por proveedor de calibración acreditado por ONAC en los puntos: (0,015; 0,15; 1,41) mS/cm					
20	Calibración termohigrómetro marca CEM modelo DT-172; rango en Temperatura (-40 a 70) con división de escala (d: 0,10 ºC.) y rango en Humedad relativa (0 a 100) %, con división de escala (d:0,1 %) por proveedor de calibración acreditado por ONAC en los puntos: temperatura: (20 ºC, 25 º C y 30 ºC.) humedad relativa (40 %, 50 % y 60 %)	Unidad	1	$ 426.690,00	$ 81.071,10	$ 507.761,10
21	Calibración de Termómetro Infrarrojo (con sonda) marca Hanna Instruments modelo HI 99556-00; rango de temperatura: IR (-10 a 300), Sonda: (-40 a 150); resolución: IR: 1 ºC, Sonda: 0,1 con proveedor de calibración acreditado por ONAC en los puntos: (32, 35 y 105) ºC	Unidad	1	$ 600.300,00	$ 114.057,00	$ 714.357,00
22	Calibración de Termómetros De Punzón Digitales marca WATERPROOF, Reference: 311-nq. Rango De Temperatura: -50ºC A + 300ºCcon proveedor de calibración acreditado por ONAC en los puntos: (6, 8 y 10) ºC	Unidad	1	$ 379.710,00	$ 72.144,90	$ 451.854,90
23	Calibración de Hidrómetro marca LABCO. Rango de 0 % a 100 %. Resolución 0,1 % con proveedor de calibración acreditado por ONAC en los puntos: (20) ºC	Unidad	1	$ 481.590,00	$ 91.502,10	$ 573.092,10
24	Calificación operacional Cabina extractora de gases marca ESCO, modelo EFH-4A1	Unidad	1	$2.089.980,00	$ 397.096,20	$ 2.487.076,20
TOTAL			29			$ 20.670.996,15

NOTA: se ha de considerar en el valor de la oferta los impuestos y tasas municipales.

Atentamente,

Compañía Nacional de Metrología SAS
Olga Lucia Peña Ardila
Cedula 37.670.157 de Barbosa Santander
Nit : 900.186.088-0
Dirección de correo cra 68 c # 68 a 20
licitaciones@conamet.com comercial@conamet.com
telefax 6017450499



Olga Lucia Peña Ardila
Cedula 37.670.157 de Barbosa Santander