Bogotá D.C,04 de Julio de 2025

C.I. GLOBAL SCIENTIFIC S.A.S
Soluciones integrales totales en sus proyectos

NIT. 830.067.880-4

Tel. (601) 3227192 Cel. 3012841808

Entidad: SENA-REGIONAL ATLANTICO
Modalidad: Solicitud de información a los Proveedores
Número: SIP-ATL-910310-0054-2025

Objeto: Contratar el mantenimiento correctivo y calibración de los equipos para fortalecer el laboratorio de análisis microbiológicos y fisicoquímicos de alimentos del centro CEDAGRO.

Localización: Atlántico : Sabanalarga

Atendiendo a su solicitud, tenemos el agrado de cotizar los servicios detallados a continuación:

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	IVA	VALOR IVA
1	AGITADOR MAGNETICO CON CALENTAMIENTO Marca:HEIDOLPH Serial:MR 3001 Mantenimiento correctivo cambio de fusibles de arena	Unidad	1	$ 400.000	19%	$ 76.000	**$ 476.000**
2	AGITADOR MAGNETICO CON CALENTAMIENTO Marca:HEIDOLPH Serial:MR 3001 Mantenimiento correctivo cambio de fusibles de arena	Unidad	1	$ 400.000	19%	$ 76.000	**$ 476.000**
3	AGITADOR MAGNÉTICO CON PLANCHA DE CALENTAMIENTO Marca:VELP Serial:aeaaz22 Mantenimiento correctivo cambio de fusibles de arena	Unidad	1	$ 400.000	19%	$ 76.000	**$ 476.000**
4	AUTOCLAVE HORIZONTAL Marca:JPINGLOBAL Serial:4588501 Calibración 1 punto: 121°C Mantenimiento correctivo cambio de tarjeta principal, limpieza de desague y cambio de sensor de conductividad	Unidad	1	$ 6.000.000	19%	$ 1.140.000	**$ 7.140.000**
5	AUTOCLAVE VERTICAL Marca:JP INGLOBAL Serial:4588376 Calibración 1 punto: 121°C Mantenimiento correctivo cambio de tarjeta principal, limpieza de desague y cambio de sensor de conductividad	Unidad	1	$ 6.000.000	19%	$ 1.140.000	**$ 7.140.000**
6	AUTOCLAVE VERTICAL Marca:JP INGLOBAL Serial:4588377 Calibración 1 punto: 121°C Mantenimiento correctivo cambio de tarjeta principal, limpieza de desague y cambio de sensor de conductividad	Unidad	1	$ 6.000.000	19%	$ 1.140.000	**$ 7.140.000**
7	BALANZA ANALITICA Marca:BOECO Serial:648544 /20 Calibración 3 puntos: 1g, 10 g y 25g	Unidad	1	$ 500.000	19%	$ 95.000	**$ 595.000**
8	BALANZA PRECISIÓN Marca:ADAM Serial:AEA4900571 Calibración 4 puntos: 5g, 10g , 25g, 50g Mantenimiento correctivo cambio de cargador y baterias de balanza	Unidad	1	$ 900.000	19%	$ 171.000	**$ 1.071.000**
9	BOMBA PERISTÁLTICA PROGRAMABLE Marca:WRR Serial:pp3300d Calibración 4 puntos: 9mL,90mL,10 mL, 225 mL Servicio de entrenamiento para 3 personas	Unidad	1	$ 900.000	19%	$ 171.000	**$ 1.071.000**
10	CABINA DE BIOSEGURIDAD Marca:JPINGLOBAL Serial:4588147 Calificación Mantenimiento correctivo cambio lampara UV y filtros	Unidad	1	$ 5.500.000	19%	$ 1.045.000	**$ 6.545.000**

11	CABINA DE FLUJO LAMINAR Marca:JPINGLOBAL Serial:4588284 Calificación Mantneimiento correctivo cambio lampara UV y filtros	Unidad	1	$ 5.000.000	19%	$ 950.000	**$ 5.950.000**
12	DILUIDO GRAVIMÉTRICO Marca:BIOMERIEUX Serial:10115002 Calibración 3 puntos: 19g, 50 g y 25g	Unidad	1	$ 500.000	19%	$ 95.000	**$ 595.000**
13	ESPECTROFOTOMETRO UV Marca:VWR Serial:ULC-1909022 Calibración 2 puntos: 405 y 430 nm	Unidad	1	$ 1.200.000	19%	$ 228.000	**$ 1.428.000**
14	INCUBADORA MICROBIOLÓGICA 37°C Marca:JPINGLOBAL Serial:4588435 Calibración 2 puntos: 37°C y 44°C	Unidad	1	$ 900.000	19%	$ 171.000	**$ 1.071.000**
15	INCUBADORA MICROBIOLÓGICA 30°C Marca:JPINGLOBAL Serial:4588434 Calibración 1 punto: 30°C	Unidad	1	$ 550.000	19%	$ 104.500	**$ 654.500**
16	LECTOR AUTOMÁTICO DE CAJAS DE PETRI Marca:INTERSCIENCE Serial:437000s00792 Calificación	Unidad	1	$ 800.000	19%	$ 152.000	**$ 952.000**
17	LLENADOR DE CAJAS DE PETRI Marca:BIOMERIEUX Serial:10119566 Calibración puntos: 9mL, 90mL, 225mL y 20 mL Servicio entrenamiento para 3 personas	Unidad	1	$ 1.900.000	19%	$ 361.000	**$ 2.261.000**
18	PHMETRO DE MESA Marca:SPER SCIENTIFIC Serial:10325780/ 10325755 Calibración 3 puntos: 4,7 10 unidades de pH	Unidad	1	$ 500.000	19%	$ 95.000	**$ 595.000**
19	SISTEMA DE PURIFICACIÓN DE AGUA Marca:THERMO SCIENTIFIC Y E&Q Serial:1221943002211 300244133 Mantenimiento correctivo cambio de filtros superior e inferiores Calificación calidad de agua generada	Unidad	1	$ 17.000.000	19%	$ 3.230.000	**$ 20.230.000**
20	STOMACHER/HOMOGENIZADOR DE MUESTRAS Marca:BIOMERIEUX Serial:10118163 Mantenimiento preventivo, limpieza y verificación de funcionamiento de componentes	Unidad	1	$ 400.000	19%	$ 76.000	**$ 476.000**
21	TERMOHIGROMETRO Marca:BRIXCO Serial:1616D0050300 Calibración 3 puntos temperatura: 15,20 y 25 Calibración 3 puntos humedad: 20,30 y 70	Unidad	1	$ 300.000	19%	$ 57.000	**$ 357.000**
22	TERMOHIGROMETRO Marca:THERMO METER Serial:MC-038690 Calibración 3 puntos temperatura: 15,20 y 25 Calibración 3 puntos humedad: 20,30 y 70	Unidad	1	$ 300.000	19%	$ 57.000	**$ 357.000**
23	TERMOHIGROMETRO Marca:VWR Serial:181182819 Calibración 3 puntos temperatura: 15,20 y 25 Calibración 3 puntos humedad: 20,30 y 70	Unidad	1	$ 300.000	19%	$ 57.000	**$ 357.000**
24	ULTRA CONGELADOR -40 Marca:BIOBASE Serial:190733964 Calibración 1 punto: -40°C	Unidad	1	$ 700.000	19%	$ 133.000	**$ 833.000**
25	ULTRA CONGELADOR -40 Marca:BIOBASE Serial:180833435 Calibración 1 punto: -40°C	Unidad	1	$ 700.000	19%	$ 133.000	**$ 833.000**
26	ULTRA CONGELADOR -80°C Marca:MEDICAL FREEZER Serial:g2001000109mdf-86v340e Calibración 1 punto: -80°C	Unidad	1	$ 700.000	19%	$ 133.000	**$ 833.000**

27	UNIDAD COMBINADA DE CONGELACIÓN Y REFRIGERACIÓN PARA LABORATORIO Marca:VWR Serial:1163758601200110 Mantenimiento correctivo, verificación de funcionamiento y cambio de piezas que lo requieran como cauchos	Unidad	1	$ 2.300.000	19%	$ 437.000	**$ 2.737.000**
28	VORTEX Marca:VELP Serial:593742 Mantenimiento correctivo cambio de cargador y fusibles de arena	Unidad	1	$ 400.000	19%	$ 76.000	**$ 476.000**
29	BAÑO SEROLÓGICO Marca:PolyScience Serial:E1224022 Calibración 1 punto: -80°C	Unidad	1	$ 1.200.000	19%	$ 228.000	**$ 1.428.000**
30	TERMOCUPLA Marca:Traceable Serial:221558580 Calibración 4 puntos:10°C, 20°C, 25°C, 37°C, 44°C, 100°C, 150°C,-40°C, -80°C	Unidad	1	$ 900.000	19%	$ 171.000	**$ 1.071.000**
31	TRANSFERPIPETA Marca:Interscience Serial:BagPipet de 100 - 100 uL Calibración 2 puntos: 1mL y 0,1 mL Mantenimiento correctivo: Cambios de topes 900 uL y 100 uL	Unidad	1	$ 500.000	19%	$ 95.000	**$ 595.000**
32	TRANSFERPIPETA Marca:Brand Serial:20C36994 Calibración 2 puntos: 1mL y 0,1 mL	Unidad	1	$ 200.000	19%	$ 38.000	**$ 238.000**
33	TERMOHIGRÓMETRO DIGITAL Marca:BRIXCO Serial:NO ESPECIFICA Calibración 3 puntos temperatura: 15,20 y 25 Calibración 3 puntos humedad: 20,30 y 70	Unidad	1	$ 300.000	19%	$ 57.000	**$ 357.000**
34	TERMOHIGRÓMETRO DIGITAL Marca:BRIXCO Serial:NO ESPECIFICA Calibración 3 puntos temperatura: 15,20 y 25 Calibración 3 puntos humedad: 20,30 y 70	Unidad	1	$ 300.000	19%	$ 57.000	**$ 357.000**
35	TERMOHIGRÓMETRO DIGITAL Marca:BRIXCO Serial:NO ESPECIFICA Calibración 3 puntos temperatura: 15,20 y 25 Calibración 3 puntos humedad: 20,30 y 70	Unidad	1	$ 300.000	19%	$ 57.000	**$ 357.000**
36	TERMOHIGRÓMETRO DIGITAL Marca:BRIXCO Serial:N.A Calibración 3 puntos temperatura: 15,20 y 25 Calibración 3 puntos humedad: 20,30 y 70	Unidad	1	$ 300.000	19%	$ 57.000	**$ 357.000**
37	TERMOHIGRÓMETRO DIGITAL Marca:BRIXCO Serial:NO ESPECIFICA Calibración 3 puntos temperatura: 15,20 y 25 Calibración 3 puntos humedad: 20,30 y 70	Unidad	1	$ 300.000	19%	$ 57.000	**$ 357.000**
38	TERMOHIGRÓMETRO DIGITAL Marca:BRIXCO Serial:NO ESPECIFICA Calibración 3 puntos temperatura: 15,20 y 25 Calibración 3 puntos humedad: 20,30 y 70	Unidad	1	$ 300.000	19%	$ 57.000	**$ 357.000**
39	AGITADOR MAGNÉTICO CON CALENTAMIENTO Marca:VELP Serial:685047 Mantenimiento correctivo cambio de fusibles	Unidad	1	$ 300.000	19%	$ 57.000	**$ 357.000**
40	TRANSFERPIPETA Marca:Brand Serial:23C79567 Calibración 2 puntos: 1mL y 0,1 mL	Unidad	1	$ 300.000	19%	$ 57.000	**$ 357.000**
41	DISPENSADOR DE MEDIOS DE CULTIVOS Marca: Brand Serie: 18E31473 Puntos de calibración: 10 mL	Unidad	1	$ 300.000	19%	$ 57.000	**$ 357.000**

42	TERMOHIGRÓMETRO DIGITAL Marca:THERMO METER Serial:MC-038690 Calibración 3 puntos temperatura: 5°C, 15°C, 25°C	Unidad	1	$ 300.000	19%	$ 57.000	**$ 357.000**
43	INCUBADORA DE FORMACION Marca:BINDER Serial:9010-0179 Calibración 1 punto: 35°C	Unidad	1	$ 900.000	19%	$ 171.000	**$ 1.071.000**
44	BAÑO SEROLÓGICO FORMACION Marca:MEMMERT Serial:L306.0295 Calibración 2 puntos: 41,5°C y 80°C	Unidad	1	$ 1.200.000	19%	$ 228.000	**$ 1.428.000**
45	AUTOCLAVE HORIZONTAL #1 FORMACION Marca:JPINGLOBAL Serial:4588403 Calibración 1 punto: 121°C	Unidad	1	$ 1.200.000	19%	$ 228.000	**$ 1.428.000**
46	AUTOCLAVE HORIZONTAL #2 FORMACION Marca:JPINGLOBAL Serial:4588401 Calibración 1 punto: 121°C. Mantneimiento correctivo reemplazo de cerradura.	Unidad	1	$ 1.200.000	19%	$ 228.000	**$ 1.428.000**
47	KIT DE PESAS PATRON F1 Marca:TRÚMAX Serial:AQ210035 Calibración tres pesas: 50g, 20 g, 100g, 200g.	Unidad	1	$ 700.000	19%	$ 133.000	**$ 833.000**
48	MINITERMOMETRO INFRARROJO Marca:UNI-T Serial:C231802799 Calibración 2 puntos: 5°C y 20°C	Unidad	1	$ 700.000	19%	$ 133.000	**$ 833.000**
49	NEVERA DE REACTIVOS Calibración 1 punto:6°C	Unidad	1	$ 700.000	19%	$ 133.000	**$ 833.000**
50	INCUBADORA REFRIGERADA Calibración 1 punto: 25°C	Unidad	1	$ 700.000	19%	$ 133.000	**$ 833.000**
51	BAÑO ULTRASONICO: MANTENIMIENTO CORRECTIVO, cambio de piezas y partes. REVISION DE RESISTENCIA , MOTOR,	Unidad	1	$ 1.000.000	19%	$ 190.000	**$ 1.190.000**
					SUB TOTAL		**$ 75.550.000**
					IVA(19%)		**$ 14.354.500**
					VALOR TOTAL		**$ 89.904.500**

CONDICIONES COMERCIALES

VALIDEZ:	Treinta (30) dias
FORMA DE PAGO:	Treinta (30) dias Fecha Factura

CORDIALMENTE

Ing. Juan Hernandez
ING. AMBIENTAL / ASESOR COMERCIAL
C.I GLOBAL SCIENTIFIC
ventas@globalsci.com.co
Cel. 3223116559

MARIO HERNANDEZ
DIRECTOR COMERCIAL
C.I. GLOBAL SCIENTIFIC SAS
comercial@globalsci.com.co; info@globalsci.com.co
Cel.3212154715