

Bogotá D.C, 08 de Julio de 2026

Señores: **SENA REGIONAL CALDAS**
Centro PARA LA FORMACION CAFETERA
Contacto: Ing. Jose Martin Gonzalez V.
Direccion: jgonzalezv@sena.edu.co
Ciudad: Manizales

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

NIT. 830.067.880-4

Tel. (601) 3227192 Cel. 3012841808

COTIZACION No GSC-143-26

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

ITEM	EQUIPO	Descripción del servicio	CANT	UND	VALOR UNITARIO	SUB TOTAL	VALOR IVA (19%)	VALOR TOTAL
1	MISCROSCOPIOS BINOCULAR MARCA: BIOSCOPE (5) OPTIKA (1)	PROTOCOLO MANTENIMIENTO MICROSCOPIOS Y ESTEREOMICROSCOPIOS Revisión general del estado del equipo y del estado de funcionamiento desensamblé total, limpieza general interna y externa. Revisión, ajuste, lubricación de los componentes mecánicos: •El estativo, las cremalleras de los sistemas de enfoque del brazo •Cabeza porta tubos oculares, salida de interface para cámara si el equipo la tiene. •Platina estructural y seguros de tope porta muestra. •Carro mecánico porta muestras o pinzas de sujeción. •Sistema de anillos de enfoque macrométricos. •Sistema de anillos de enfoque micrométricos. •Revolver porta objetivos revisión, ajuste y lubricación de los piñones del sistema giratorio. •Sistemas de iluminación, revisión de voltaje y alineación de lámparas de iluminación. •Revisión de la base pie de apoyo. •Revisión de los componentes electrónicos y tarjetas de iluminación •Revisión de los componentes eléctricos, entradas de voltaje, terminales, fuentes de corriente •Engrase y lubricación de todas las componentes mecánicas. •Revisión desensamblé y limpieza general de todos los componentes Ópticos, Oculares, Prismas, Objetivos, Condensadores, Diafragma y Filtros •Revisión y ajuste de las perillas de encendido y apagada, así como el sistema de graduación de la intensidad de iluminación •Tratamiento Anti hongos a todas las partes Ópticas. •Pruebas de funcionamiento con el usuario final o el operador del equipo •Entrega del equipo, adjuntando informe del mantenimiento del equipo con registro •fotográfico	6	Und	\$ 300.000	\$ 1.800.000	\$ 342.000	\$ 2.142.000
2	BALANZAS MARCA: RADWARD (4) LEXUS (1)	PROTOCOLO MANTENIMIENTO PARA BALANZAS •Revisión general de la instalación y funcionamiento actual de la balanza •Pruebas de vibraciones y corrientes de aire en el área de trabajo •Pruebas de nivelación de la balanza •Revisión de la pantalla del equipo y teclado parámetros del fabricante •Pruebas de tara en todo el rango de la balanza •Revisión del tiempo de estabilización de la balanza •Revisión del platillo, protección del platillo, protección inferior, cable adaptador CA •Revisión de los puertos de conectividad RS, USB,WIFI según sea el caso •Revisión del sistema eléctrico cables, terminales y tomas de corriente, fusibles. •Revisión ajuste, limpieza y lubricación de todos los componentes mecánicos o electromecánicos de la balanza •Desensamblé general limpieza interna y externa de todas sus partes •Ajuste y lubricación de sus componentes mecánicos (celdas de carga) •Revisión, limpieza, lubricación y ajuste del sistema de calibración interna si el equipo lo requiere •Revisión ajuste y limpieza de sus partes electrónicas (tarjetas) sensores •Limpieza de la cabina corta aires si el equipo la requiere •Realizar pruebas de entrada de voltaje y funcionamiento de todos sus componentes eléctricos electrónicos y mecánicos •Realizar pruebas de excentricidad •Realizar pruebas de exactitud •Realizar pruebas de linealidad y repetibilidad •Realizar pruebas de verificación y calibración peso con patrones certificados •Pruebas de funcionamiento con el usuario final o el operador del equipo •Entrega del equipo, adjuntando e informe del mantenimiento del equipo con registro fotográfico inicial del equipo del desensamblé del equipo y registro final con prueba de funcionamiento	5	Und	\$ 300.000	\$ 1.500.000	\$ 57.000	\$ 1.557.000

3	BOMBA DE VACIO MARCA: BOECO	PROTOCOLO MANTENIMIENTO PARA BOMBAS DE VACIO •Revisión del estado funcionamiento actual del equipo •Revisión de la toma de corriente donde se conecta la bomba y la entrada de corriente que recibe de entrada el equipo •Revisión de la estructura física del equipo detectar posibles fisuras por golpes o vibraciones. •Revisión de los conectores de salida Tubería •Revisión de los botones de encendido y apagado, válvulas e indicadores. •Revisión del funcionamiento y pruebas de presión del Manómetro •Revisión de Seguros, empaques, hermeticidad. Revisión inicial del funcionamiento: •Encendido. •Sistema de succión. •Sistema de vacío. •Hermeticidad •Eugas Mantenimiento del equipo: •Revisión del sistema eléctrico •Revisión de sistema válvulas •Revisión de empaques. •Revisión y pruebas de presión Limpieza general •Limpieza interna. •Limpieza externa. •Limpieza y desmonte de diafragma. •Limpieza de empaquetadura general del equipo. •pruebas de funcionamiento con el operario del equipo o usuario final •Entrega del equipo, adjuntando e informe del mantenimiento del equipo con registro fotográfico	2	Und	\$ 300.000	\$ 600.000	\$ 57.000	\$ 657.000
4	CONTROLADOR PARA BAÑO MARIA OPTRONIX CON SONDA PT1000 Y CCR	SUMINISTRO E INSTALACION	1	Und	\$ 231.764	\$ 231.764	\$ 44.035	\$ 275.799
SUB TOTAL								\$ 4.131.764
IVA(19%)								\$ 785.035
VALOR TOTAL								\$ 4.916.799

CONDICIONES COMERCIALES

VALIDEZ DE LA OFERTA:	30 días
TIEMPO DE ENTREGA:	Según lo estipulado en el cronograma
FORMA DE PAGO:	30 Días fecha factura
GARANTIA:	(3) Tres meses por mano de obra.

CORDIALMENTE


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


MARIO HERNANDEZ
DIRECTOR COMERCIAL/REPRESENTANTE LEGAL
CC: 79264084
C.I. GLOBAL SCIENTIFIC SAS
comercial@globalsci.com.co; info@globalsci.com.co
Cel.3212154715