TSC-20230314-002 TELEMETRÍA Y AUTOMATIZACIÓN S.A.S NIT 901.239.808-1
Dirección: Carrera 114 Nro. 63B 62 Piso 3 Bogotá, Colombia
Contacto: 3227038660 / 311-5488582
E-mail: telemetriayautomatizacion1@gmail.com

COTIZACIÓN Nro.
SC-20230314-002

CLIENTE:	Servicio Nacional de Aprendizaje SENA		
NIT:	899.999.034-1	**TELEFONO:**	PBX (57 7) 5829990 - Cel:315 5171909
DIRECCIÓN	Calle 2N AV 4 y 5 Barrio Pescadero	**CIUDAD:**	Cúcuta N.S.
CONTACTO:	Ing. Paola Parra	**E-MAIL:**	jpparra328@misena.edu.co
TIEMPO DE ENTREGA:	6 meses	**LUGAR DE ENTREGA:**	Cucuta - Norte de Santander
FORMA DE PAGO:	100% entrega		
FECHA EXPEDICIÓN:	14/03/2023	**FECHA VENCIMIENTO:**	13/04/2023

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO COP	VALOR I.V.A COP	VALOR TOTAL COP
1	Mantenimiento preventivo del equipo Medidor de flujo marca BIOS modelo Defender 530 serie: 156865. El servicio incluye: Un informe de mantenimiento preventivo, Capacitación en el uso y manejo del equipo.	1	$ 2.500.000	$ 475.000	$ 2.500.000
2	Mantenimiento preventivo del equipo Sonómetro Analizador de Frecuencia marca CIRRUS Modelo: CR-172B, Serie: G080056. El servicio incluye: Un informe de mantenimiento preventivo, capacitación en el uso y manejo del equipo.	1	$ 2.498.000	$ 474.620	$ 2.498.000
3	Mantenimiento preventivo del equipo calibrador acústico del Sonómetro analizador de frecuencia Marca: CIRRUS Serie CR-514-82005. El servicio incluye: Un informe de mantenimiento preventivo, capacitación en el uso y manejo del equipo.	1	$ 1.800.000	$ 342.000	$ 1.800.000
4	Mantenimiento preventivo del equipo Manómetro Del Sistema De Muestreo De Fuentes marca: Dwyer, modelo: 477AV. El servicio incluye: Un informe de mantenimiento preventivo, capacitación en el	1	$ 2.098.000	$ 398.620	$ 2.098.000
5	Mantenimiento preventivo del equipo Analizador de gases de combustión Marca: E-Instruments Modelo: 1500 serie:6876. El servicio incluye: Un informe de mantenimiento preventivo, capacitación en el uso y manejo del equipo.	1	$ 2.498.000	$ 474.620	$ 2.498.000
6	Suministro de Sensores electroquímicos para el equipo Analizador de gases de combustión Marca: E Instruments Modelo: 1500 Serie: 6876. Sensor de Oxigeno Ref.AACSE11 Marca. E-instruments, Sensor de CO Marca: E-Instruments Ref. AB510-W0X, NO2 Sensor electroquímico 0-1000 ppm Marca. E-instruments, SO2 Sensor electroquímico 0-5000 ppm Marca. E-instruments.	1	$ 9.200.000	$ 1.748.000	$ 9.200.000
7	Mantenimiento preventivo del equipo Sistema de muestreo de fuentes Marca: Environmental Supply Co. Inc Modelo: M5-S1 Serie: 2270. El servicio incluye: Un informe de mantenimiento preventivo, capacitación en el uso y manejo del equipo.	1	$ 4.200.000	$ 798.000	$ 4.200.000
8	Mantenimiento preventivo del equipo Datalogger Marca: FLUS. El servicio incluye: Un informe de mantenimiento preventivo, capacitación en el uso y manejo del equipo.	1	$ 2.498.000	$ 474.620	$ 2.498.000
9	Mantenimiento preventivo de dos equipos Muestreador de aire de alto volumen PM 10 Marca: This Environmental Modelo: Te-6070v Serie:1047 y 1046. El servicio incluye: Un informe de mantenimiento preventivo, capacitación en el uso y manejo del equipo.	2	$ 2.560.000	$ 972.800	$ 5.120.000

TSC-20230314-002 TELEMETRÍA Y AUTOMATIZACIÓN S.A.S NIT 901.239.808-1
Dirección: Carrera 114 Nro. 63B 62 Piso 3 Bogotá, Colombia
Contacto: 3227038660 / 311-5488582
E-mail: telemetriayautomatizacion1@gmail.com

10	Mantenimiento preventivo del equipo Monitor de partículas Marca Met-One Modelo:1020 serie W21508. El servicio incluye: Un informe de mantenimiento preventivo, capacitación en el uso y manejo del equipo.	1	$	3.500.000	$	665.000	$	3.500.000
11	Mantenimiento preventivo de Estación meteorológica Davis Marca: Davis Instruments Modelo: Pro 2 plus Serie: 6312 y 7026. El servicio incluye: Un informe de mantenimiento preventivo, capacitación en el uso y manejo del equipo.	2	$	2.240.000	$	851.200	$	4.480.000
12	Mantenimiento preventivo y correctivo del equipo Estación meteorológica Marca: Met-one instruments Modelo: BX-500. El servicio incluye: Un informe de mantenimiento preventivo, capacitación en el uso y manejo del equipo. suministro e instalación del sensor de dirección y velocidad del viento para la estación meteorológica Met One Instruments.	1	$	13.156.000	$	2.499.640	$	13.156.000
13	Mantenimiento preventivo de equipo calibrador muestreador de aire de alto volumen PM 10 Marca TISCH ENVIRONMENTAL Modelo:TE-5028 serie: 3419 y serie: 3420. El servicio incluye: Un informe de mantenimiento preventivo, capacitación en el uso y manejo del equipo.	2	$	1.300.000	$	494.000	$	2.600.000

SUBTOTAL	**$**	**56.148.000**
VALOR IVA 19%	**$**	**10.668.120**
TOTAL	**$**	**66.816.120**

OBSERVACIONES

1. Los permisos de ingreso a las instalaciones son realizadas por el Sena.
2. Los tiempos de entrega de equipos de calibracion pueden ser modificados por disponibilidad de cada laboratorio.
3. Las verificaciones que sean realizadas en el Sena, son realizadas con equipos de referencia suministrados por el SENA (Laboratorio de Calidad de Aire).

ASESOR

NOMBRE: Johnn Diaz **FIRMA:**



T&A TELEMETRIA Y AUTOMATIZACIÓN S.A.S.