CM y cia. ltda.
ISO/IEC 17025:2017
11-LAC-016
NIT 830.037.210 - 1
www.cmycialtda.com

ANEXO 2: CAR-DCMA-SIP-025-2026

NOMBRE O RAZON SOCIAL	CM Y CIA LTDA	NIT	830,037,210-1
RESPONSABLE O ENCARGADO	LILIANA MARCELA PAEZ	NUMERO DE COTIZACIÓN	2685-26
CORREO ELECTRÓNICO	dircomercial@cmycialtda.com	TELEFONO DE CONTACTO	3166913051

OBJETO: REALIZAR LA CALIBRACIÓN A LOS EQUIPOS DE ANÁLISIS PERTENECIENTES A LA DIRECCIÓN TECNICO CIENTIFICA Y DE MODELAMIENTO AMBIENTAL - DCMA DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA - CAR

LOTE IV: CALIBRACIÓN A LOS EQUIPOS DE MEDICIÓN DE TEMPERATURA Y PRESIÓN PARA EL MONITOREO DE CALIDAD DE AIRE EN FUENTES FIJAS.

ITEM	EQUIPO	INTERVALO DE MEDICIÓN	PUNTOS DE CALIBRACIÓN	OBSERVACIÓN ADICIONAL	CANTIDAD EQUIPOS A REALIZAR CALIBRACIÓN (A)	VALOR UNITARIO (B)	TARIFA IVA (%)	VALOR IVA (C)	VALOR TOTAL A*(B+C)
1	BAROMETRO	415-825 mmHg	(415, 450, 487, 525, 562, 600, 637, 675, 712, 825) mmHg	Medición de Presión	1	$ 940.000	19%	$ 178.600	$ 1.118.600
2	MANOMETRO DIGITAL NOX	1 a 1552 mmHg	(0, 151, 301, 451, 601, 751, 901, 1052, 1201, 1351, 1552) mmHg	Medición de Presión	1	$ 940.000	19%	$ 178.600	$ 1.118.600
3	MEDIDOR DE GAS SECO	6-8 litros / minutos	8 l/min, 12 l/min, 17 l/min, 22 l/min, 28 l/min	Método de calibración 40 eCFR 60 App,A Method 5 (10,3,1), Usando un DGM Standard, según numeral (16,3,1)	1	$ 2.928.000	19%	$ 556.320	$ 3.484.320
4	ORIFICIOS CRÍTICOS	6-28 L/min	8 l/min, 12 l/min, 17 l/min, 22 l/min, 28 l/min	Método de calibración 40 eCFR 60 App,A Method 5 (10,3,1), Usando un DGM Standard, según numeral (16,3,1)	1	$ 11.010.000	19%	$ 2.091.900	$ 13.101.900
5	PIE DE REY DIGITAL	2 a 150 mm	Punto 1: 2 mm Punto 2: 39 mm Punto 3: 76 mm Punto 4: 113 mm Punto 5: 150 mm	Medición de longitud	1	$ 914.000	19%	$ 173.660	$ 1.087.660
6	SIMULADOR DE TEMPERATURA	15°C-660°C	15 °C, 100 °C, 330 °C, 495 °C, 660 °C	Generación de señales en voltajes para verificación de transductores de temperatura	1	$ 1.225.000	19%	$ 232.750	$ 1.457.750
7	TERMOHIGROMETRO DIGITAL	TEMPERATURA 0°C- 50°C HUMEDAD RELATIVA 10% - 90%	TEMPERATURA 10 °C, 20 °C, 40 °C HUMEDAD RELATIVA 10 %HR, 50 %HR, 90 %HR	Temperatura Ambiental y Humedad Relativa	1	$ 514.600	19%	$ 97.774	$ 612.374
8	TERMOMETRO DIGITAL 01	10°C-660°C	10 °C, 100 °C, 330 °C, 495 °C, 660 °C	Registro temperaturas Tipo K	1	$ 1.730.000	19%	$ 328.700	$ 2.058.700
9	TERMOPAR TIPO K	4-50°C	Punto 1: 4 °C Punto 2: 9 °C Punto 3: 14 °C Punto 4: 19 °C Punto 5: 50 °C	Medición de temperatura	1	$ 1.516.000	19%	$ 288.040	$ 1.804.040
10	TERMOPAR TIPO K	14-660°C	14°C 100°C 329°C 495°C 600°C	Verificación de temperatura	1	$ 20.667.010	19%	$ 3.926.732	$ 24.593.742
11	TERMOPAR TIPO K	90-180 °C	90°C 106°C 120°C 134°C 180°C	Medición de temperatura	1	$ 1.516.000	19%	$ 288.040	$ 1.804.040
						LOTE IV: CALIBRACIÓN A LOS EQUIPOS DE MEDICIÓN DE TEMPERATURA Y PRESIÓN PARA EL MONITOREO DE CALIDAD DE AIRE EN FUENTES FIJAS.			**$ 52.241.726**

CM y cia. ltda.
ISO/IEC 17025:2017
11-LAC-016
NIT 830.037.210 - 1
www.cmycialtda.com

Nota 1 : Para realizar la cotizacion se debe revisar el documento "**ANEXO N° 1: REQUERIMIENTOS PARA COTIZAR ".**

Nota 2: La cotización deberá presentarse en **PDF debidamente firmado** por el Proponente o Representante Legal, así mismo, en **Formato Excel**, con valores redondeados y sin decimales.

LILIANA MARCELA PAEZ	
FIRMA O NOMBRE DE RESPONSABLE	
DIRECTORA COMERCIAL	10/08/2026
CARGO	**FECHA**