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

NOMBRE O RAZON SOCIAL	METROLABOR LTDA	NIT	830082016-1
RESPONSABLE O ENCARGADO	SONIA GALINDO	NUMERO DE COTIZACIÓN	
CORREO ELECTRÓNICO	SONIAGALINDO@METROLABOR.COM.CO	TELEFONO DE CONTACTO	3125844806

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	$ 500.000	19%	$ 95.000	$ 595.000
2	MANOMETRO DIGITAL NOX	1 a 1552 mmHg	(0, 151, 301, 451, 601, 751, 901, 1052, 1201, 1351, 1552) mmHg	Medición de Presión	1	$ 370.000	19%	$ 70.300	$ 440.300
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		19%	$ -	$ -
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		19%	$ -	$ -
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		19%	$ -	$ -
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		19%	$ -	$ -
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	$ 385.000	19%	$ 73.150	$ 458.150
8	TERMOMETRO DIGITAL 01	10°C-660°C	10 °C, 100 °C, 330 °C, 495 °C, 660 °C	Registro temperaturas Tipo K	1	$ 450.000	19%	$ 85.500	$ 535.500
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	$ 450.000	19%	$ 85.500	$ 535.500
10	TERMOPAR TIPO K	14-660°C	14°C 100°C 329°C 495°C 600°C	Verificación de temperatura	1	$ 450.000	19%	$ 85.500	$ 535.500
11	TERMOPAR TIPO K	90-180 °C	90°C 106°C 120°C 134°C 180°C	Medición de temperatura	1	$ 450.000	19%	$ 85.500	$ 535.500
								LOTE IV: CALIBRACIÓN A LOS EQUIPOS DE MEDICIÓN DE TEMPERATURA Y PRESIÓN PARA EL MONITOREO DE CALIDAD DE AIRE EN FUENTES FIJAS.	**$ 3.635.450**

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.

Firmado digitalmente por GALINDO HOLGUIN SONIA ALEJANDRA

FIRMA O NOMBRE DE RESPONSABLE

GERENTE ADMINISTRATIVA
CARGO

25-jul-26
FECHA