OFERTA COMERCIAL

COINAT COLOMBIA SAS. NIT. 900.985.950-3

17.05.03

23-0783

25-jul-2023

Señor (a): Diana Jimena Camargo Hormaza

Centro De Diseño Y Metrología - Complejo Paloqu

SENA

Servicio

COINAT COLOMBIA tiene el gusto de entregar a su consideración la oferta en referencia.

Ítem	Descripción	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	SERVICIO: Calibración DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO: Baño líquido temperatura y bloque seco MARCA: SIKA MODELO: TP 3M 165 E INTERVALO DE MEDICIÓN: (-35 a 165) °C RESOLUCIÓN: 0,01 °C PUNTOS DE CALIBRACIÓN: Calibración de baño líquido en 4 puntos: (-25; 0; 100; 155) °C Profundidad de inmersión: 100 mm. Pruebas de estabilidad y de uniformidad, cmc ver ficha Técnica. Gráfica con identificación de posiciones en las cuales se realizaron las mediciones.	2	$4.800.000	$9.600.000
2	SERVICIO: Mantenimiento DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO: Baño líquido temperatura MARCA: SIKA MODELO: TP 3M 165 E INTERVALO DE MEDICIÓN: (-35 a 165) °C RESOLUCIÓN: 0,01 °C PUNTOS DE CALIBRACIÓN: Mantenimiento de baño líquido en 4 puntos: (-25; 0; 100; 155) °C Profundidad de inmersión: 100 mm. Pruebas de estabilidad y de uniformidad. Gráfica con identificación de posiciones en las cuales se realizaron las mediciones.	1	$1.500.000	$1.500.000
3	SERVICIO: Calibración DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO: Bloque seco temperatura MARCA: Additel MODELO: ADT875-660 INTERVALO DE MEDICIÓN: (33 a 660) °C RESOLUCIÓN: 0,01 °C PUNTOS DE CALIBRACIÓN: Calibración modo bloque seco en 5 puntos: (50; 150; 350; 450; 650) °C CMC: de (50 a 150) °C <= 0,058 °C; (150 a 300) °C <= 0,062 °C; (300 a 500) °C <= 0,070 °C; (500 a 650) °C <= 0,080 °C. Profundidad de inmersión: 100 mm. Pruebas de estabilidad y de uniformidad. Gráfica con identificación de posiciones en las cuales se realizaron las mediciones.	1	$6.000.000	$6.000.000
4	SERVICIO: Calibración DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO: RTD PT 100 (-60 a 300) °C + Indicador AccuMac MARCA:AccuMac MODELO: Sensor: AM1730-9 /Indicador: AM8060 INTERVALO DE MEDICIÓN: (-60 a 300) °C RESOLUCIÓN: 0,001 °C PUNTOS DE CALIBRACIÓN: Calibración en 5 puntos de medición: (-25; 0; 100; 150; 200) °C Profundidad de inmersión: 100 mm CMC requerida: de ((-25 a 100) °C <= 0,007 °C de (100 a 200) °C <= 0,011 °C	1	$950.000	$950.000

5	SERVICIO: Calibración DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO:RTD PT 100 (-200 a 660) °C + Indicador AccuMac MARCA: AccuMac MODELO: Sensor: 1750-12 /Indicador: AM8060 INTERVALO DE MEDICIÓN: (-200 a 600) °C RESOLUCIÓN: 0,001 °C PUNTOS DE CALIBRACIÓN: 5 puntos de medición: (- 25; 0; 200; 400; 650) °C; Profundidad de inmersión: 100 mm; CMC requerida: de (-25 a 100) °C <= 0,007 °C; de (100 a 200) °C <= 0,011 ° C; de (200 a 500) °C <= 0,012 °; >500 °C <= 0,017 °C	1	$950.000	$950.000
6	SERVICIO: Calibración DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO:RTD PT 100 (-50 a 250) °C + Indicador Isotech TTI-10 MARCA: Isotech MODELO: Sensor: 935-14-61 / Indicador: TTI-10 INTERVALO DE MEDICIÓN: (-50 a 250) °C RESOLUCIÓN: 0,001 °C de 0,001 °C a 199,999 °C ; 0,001 °C / >199,999 °C; 0,01°C PUNTOS DE CALIBRACION: Calibracion en 5 puntos de medición: (- 25; 0; 100; 150; 200) °C; Profundidad de inmersión: 100 mm CMC requerida: de ((-25 a 100) °C <= 0,007 °C de (100 a 200) °C <= 0,011 °C	1	$950.000	$950.000
7	SERVICIO: Calibración DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO:RTD PT 100 (-50 a 670) °C + Indicador Isotech TTI-10 MARCA: Isotech MODELO: Sensor: 935-14-72 / Indicador: TTI-10 INTERVALO DE MEDICIÓN: (-50 a 670) °C RESOLUCIÓN: 0,001 °C de 0,001 °C a 199,999 °C ; 0,001 °C / >199,999 °C; 0,01°C PUNTOS DE CALIBRACION: Calibración en 5 puntos de medición: (- 25; 0; 200; 400; 650) °C Profundidad de inmersión: 100 mm CMC requerida: de (-25 a 100) °C <= 0,007 °C de (100 a 200) °C <= 0,011 °C; de (200 a 500) °C <= 0,012 °; >500 °C <= 0,017 °C	1	$950.000	$950.000
8	SERVICIO: Calibración DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO:Termopar Tipo K (-200 a 1372) °C con Indicador Fluke 52 II MARCA: Omega; MODELO: Sensor: TJ36-CASS-316-12 INTERVALO DE MEDICIÓN: (-200 a 1372) °C RESOLUCIÓN: 0,1 °C PUNTOS DE CALIBRACION: Calibracion en 5 puntos de medición: (- 25; 0; 140; 350; 450; 600) °C Profundidad de inmersión: 100 mm CMC requerida: Max: 0,1 °C	1	$480.000	$480.000
9	SERVICIO: Calibración DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO:Termopar Tipo J (-200 a 1250) °C con Indicador Fluke 52 II MARCA: Omega MODELO: Sensor: TJ36-ICSS-316-12 INTERVALO DE MEDICIÓN: (-200 a 1250) °C RESOLUCIÓN: 0,1 °C PUNTOS DE CALIBRACION: Calibracion en 5 puntos de medición: (- 25; 0; 140; 350; 450; 600) °C Profundidad de inmersión: 100 mm CMC requerida: Max: 0,1 °C	1	$480.000	$480.000

10	SERVICIO: Calibración DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO:Higro-termo-Barómetro - GFTB 200 MARCA: GREISINGER MODELO: GFTB 200 INTERVALO DE MEDICIÓN: (10 a 1 100) mbar RESOLUCIÓN: 0,1 hPa PUNTOS DE CALIBRACIÓN: Calibración en 9 puntos de medición: (500, 550, 600, 650, 700, 750, 800, 850, 900) hPa	1	$1.500.000	$1.500.000
	SERVICIO: Mantenimiento DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO: Prensa Neumática MARCA: ADDITEL MODELO: Additel 920 PUNTOS DE CALIBRACIÓN: -14 psi a 3000 psi Verificación de los sistemas mecánicos generadores de presión. • Verificación de los sistemas de ajuste de manómetros. • Verificación de los sistemas de ajuste fino de presión. • Verificación del sistema mecánico del dispositivo. • Verificación de los elementos de contacto y desgaste y cambio de ser necesario (poleas, manijas, tornillos de ajuste) • Verificar el estado de la válvula de aislamiento.	1	$1.500.000	$1.500.000
			Subtotal	$24.860.000
			IVA 19%	$4.723.400
			Total	**$29.583.400**

Terminos y condiciones

2. Tiempo de entrega	**3. Forma de pago**
20 Días Hábiles	Contado
	5. Vigencia
Al valor de la oferta se le incrementarán los impuestos que indica la ley.	Oferta vigente por diez (10) días
6. Cancelación de la orden	**7. Consideraciones**
Cualquier cancelación parcial o total de la orden de compra una vez ésta haya sido puesta en aprobación, causará el cobro del 30% del valor de la porción cancelada.	Favor enviar orden de compra al correo comercial@coinatsas.com

Agente comercial

Fernando PINTO

(57) 312 4530855

fpinto@coinatsas.com

www.coinatsas.com

comercial@coinatsas.com

Carrera 66A 46 -16 Bogotá - Colombia