Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Regional Valle
Centro de la Construcción

ESTUDIO DE MERCADO PARA: CONTRATAR EL MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS PARA LOS PROYECTOS APROBADOS POR SENNOVA PARA EL CENTRO DE LA CONSTRUCCIÓN _ REGIONAL VALLE

PRESUPUESTO DISPONIBLE: **46.800.000,00**

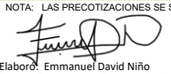
OFERENTES:

1. PROPONENTE - DIANA CAROLINA LÓPEZ BUSTAMANTE
2. PROPONENTE - RSOLUCIONES MECATRONICAS JV

ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	1. DIANA CAROLINA LÓPEZ BUSTAMANTE		2. SOLUCIONES MECATRONICAS JV		PROMEDIO	
				VALOR UNITARIO	SUBTOTAL	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Calibración termohigrómetro Marca CEM modelo DT-172 Puntos de calibración: Temperatura (15 °C, 20 °C, 25 °C, 30 °C, 35°C, 40°C) Humedad relativa (30%,40%, 50%, 60%,70%,90 %) Fecha límite de entrega de servicio y termohigrómetro #1 - 2026-05-15 Fecha límite de entrega de servicio y termohigrómetro # 1 y #3 - 2026-10-01	UN	4	1.200.000	$ 4.800.000	1.590.000	$ 6.360.000	$ 1.395.000,00	$ 5.580.000,00
2	Calibración Luxómetro Puntos de Calibración: (85, 1000, 2000, 3000, 4000) lx Fecha límite de entrega de servicio y luxómetro 1 – INMEDIATA	UN	1	1.999.000	$ 1.999.000	1.990.000	$ 1.990.000	$ 1.994.500,00	$ 1.994.500,00
3	Servicio de calibración de Barómetro Marca: Control Company; Modelo: 4198 Puntos de Calibración: (600,750,850,950,1100) hPa Fecha límite de entrega de servicio y barómetro 1 - 2026-08-01	UN	1	1.999.000	$ 1.999.000	1.890.000	$ 1.890.000	$ 1.944.500,00	$ 1.944.500,00
4	Puntos de calibración cintas métricas: 200 mm, 400 mm, 700 mm, 1000 mm, 1100 mm, 1200 mm, 1300 mm, 1400 mm y 1500 mm Puntos de calibración regla: (0 mm, 100 mm, 200 mm, 300 mm, 400 mm, 500 mm, 700 mm, 800 mm y 1000 mm). Fecha de entrega de servicio de calibración y cintas métricas unidades 1, 2, 3 y 4 → 2026-12-15 Fecha de entrega de servicio unidades 1 y 2 reglas rígidas- 2026-05-15 Regla rígida 3 2026-10-15	UN	8	650.000	$ 5.200.000	660.000	$ 5.280.000	$ 655.000,00	$ 5.240.000,00
5	Servicio de exportación y calibración de Estación total topográfica por laboratorio acreditado del país que corresponda con trazabilidad metrológica directa al instituto primario de metrología El servicio deberá incluir: *Gastos de viáticos (Transporte ida y retorno, hotel, alimentación) para un (1) personal técnico del SENA que requiere presenciar el servicio de calibración *Verificación y ajuste de errores de cierre en el sistema angular previamente al servicio de calibración- (entregar certificado de verificación) *Trámites relacionados al proceso de exportación temporal y pago de impuestos *Calibración de Estación Total en ángulo y distancia. El servicio de calibración deberá ser ejecutado por Instituto Primario de Metrología del país destino o laboratorio acreditado con trazabilidad metrológica directa al instituto primario de metrología. *Retorno de la Estación Total a las instalaciones del SENA Centro de la Construcción sede Yumbo. Fecha de entrega de servicio máximo→ 2026-08-20	UN	1	32.900.000	$ 32.900.000	30.000.000	$ 30.000.000	$ 31.450.000,00	$ 31.450.000,00
	GRAN TOTAL INCLUIDO EL IVA				**$ 46.898.000**		**$ 45.520.000**		**46.209.000,00**

EL ESTUDIO DE MERCADO SE REALIZÓ CON PRECOTIZACIONES DE POSIBLES PROVEEDORES, DESPUES DE PUBLICAR POR TRES DIAS HABILES LOS ESTUDIOS DE MERCADO EN LA PAGINA SECOP II, SE RECIBIERON DOS (2) COTIZACIONES .

NOTA: LAS PRECOTIZACIONES SE SOLICITARON, SEGÚN INVITACION MEDIANTE LA PÁGINA WEB DE SENA, TENIENDO EN CUENTA LAS DIRECTRICES IMPARTIDAS EN LA CIRCULAR No:3-2013-000133 DEL 04 DE OCTUBRE DE 2013



Elaboró: Emmanuel David Niño
Cargo: Dinamizador Sennova Centro de la Construcción
Fecha: 06 de abril de 2026