SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA

Regional Huila

Análisis de Cotizaciones (Estudio de Mercado)

OBJETO: Entregar a título de venta un termohigrómetro-barómetro y masas patrón clase E2 para el laboratorio de metrología que incluyan los certificados de calibración otorgados por un laboratorio acreditado en ISO/IEC 17025:2017.

ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	KAIKA			MILLIGRAM			PROMEDIO PRECIO UNITARIO	PROMEDIO PRECIO TOTAL
				VALOR UNITARIO CON IVA	% DE IVA	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	% DE IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA		
1	**INSTRUMENTO DE MONITOREO DE TEMPERATURA, HUMEDAD Y PRESION ATOMOSFERICA** Dimensiones aproximadas: Ancho 78 mm x Largo 166 mm x Profundidad 32 mm, Que tenga intervalos de lectura entre 10/30 s, 1/10/12/15/30 min, 1/3/6/12/24 h. Con capacidad de almacenamiento de datos mínimo 16 MB Con tamaño de display aproximado a 90 mm x 64 mm. Con puerto USB LAN. Con alimentación: Baterías LR6 AA, USB. Temperatura de operación. (-20 °C a 50 °C)	UNIDAD	1	$ 11.864.300	19%	$ 11.864.300	$ 11.660.810	19%	$ 11.660.810	$ 11.762.555	$ 11.762.555
2	**MASAS PATRON PARA CALIBRACION:** Un (1) Juego de 23 Masas patrón de 1 mg a 200 g CLASE OIML E2, que cumplan con los requerimientos de fabricación establecidos por la OIML R111 .	UNIDAD	1	$ 19.464.916	19%	$ 19.464.916	$ 17.653.650	19%	$ 17.653.650	$ 18.559.283	$ 18.559.283
3	**MASAS PATRON PARA CALIBRACION:** Un (1) Juego de 5 Masas patrón CLASE OIML E2, que cumplan con los requerimientos de fabricación establecidos por la OIML R111 .	UNIDAD	1	$ 21.868.233	19%	$ 21.868.233	$ 23.936.850	19%	$ 23.936.850	$ 22.902.542	$ 22.902.542
TOTAL						**$ 53.197.449**			**$ 53.251.310**		**$ 53.224.380**

OBSERVACIONES:

Se analizaron dos (2) cotizaciones con las cuales se estima que el presupuesto requerido por valores unitarios promedio para adelantar el proceso de contratación es de CINCUENTA Y TRES MILLONES DOSCIENTOS VEINTICUATRO MIL TRESCIENTOS OCHENTA PESOS ($53.224.380) M/CTE.

Proyectó

ANGELA PAMELA RACEDO OSORIO
Contratista

CARLOS AUGUSTO PERDOMO
Instructor - CIES