CENTRO DE FORMACIÒN PARA EL DESARROLLO RURAL Y MINERO - CEDRUM

ESTUDIO DE MERCADO

54_9119_597 Compra de maquinaria, equipos, muebles y enseres por lotes para las competencias World Skills a desarrollarse en la regional Norte de Santander en la vigencia 2023.

ESTUDIO DE MERCADO - Otros Equipos Lote 2

EMPRESA						PRECIO EXPERTO	VALOR DE REFERENCIA		Observaciones
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO + I.V.A INCLUIDO	TOTAL		VALOR DE REFERENCIA	VALOR TOTAL	
1	Caladora madera liviana o carton grueso	Unidad	5	$ 339,200	$ 1,696,000	$ 220,000.00	$ 279,600	$ 1,398,000	Para hallar el valor de referencia se promedian los precios de la cotización allegada más el precio experto
2	CRÓNOMETRO DIGITAL, RELOJ Y TEMPORIZADOR DE MESA	UNIDAD	8	$ 75,000	$ 600,000	$ 20,000.00	$ 20,000	$ 160,000	Se desestima el precio de la cotización 1 porque las especificaciones técnicas solicitadas se encuentran en el precio experto aportado.
3	Cronometros	UNIDAD	5	$ 250,000	$ 1,250,000	$ 56,000.00	$ 56,000	$ 280,000	Se desestima el precio de la cotización 1 porque las especificaciones técnicas solicitadas se encuentran en el precio experto aportado.
4	Glucómetro. Dispositivo que no requiere ningún ajuste. Cumple con los requisitos de la	Unidad	3	$ 150,000	$ 450,000	$ 102,000.00	$ 102,000	$ 306,000	Se desestima el precio de la cotización 1 porque las especificaciones técnicas solicitadas se encuentran en el precio experto aportado.
5	gramera	unidad	2	$ 69,000	$ 138,000	$ 51,250.00	$ 60,125	$ 120,250	Para hallar el valor de referencia se promedian los precios de la cotización allegada más el precio experto
6	Gramera de presicion digital, con pantalla con controladores	Unidad	4	$ 680,000	$ 2,720,000	$ 500,000.00	$ 500,000	$ 2,000,000	Se desestima el precio de la cotización 1 porque las especificaciones técnicas solicitadas se encuentran en el precio experto aportado.
7	KIT MULTIMETRO DIGITAL IP 67 HASTA 1000 V Y PINZA VOLTIAMPERIMETRICA (los dos equipos deben medir DC y AC)	und	4	$ 1,265,000	$ 5,060,000	$ 999,000.00	$ 1,132,000	$ 4,528,000	Para hallar el valor de referencia se promedian los precios de la cotización allegada más el precio experto
8	Oxímetro De Pulso. Oximetro de Pulso es un dispositivo es de fácil manejo, ideal para llevar a todas partes, su fácil uso y tamaño pequeño lo hace perfecto. Detecta de forma rápida y precisa la saturación de Hemoglobina (oxígeno en sangre arterial), y el pulso cardíaco. Ideal para monitorizar la saturación de oxigeno y la frecuencia de pulso en pacientes con enfermedades respiratorias en niños y adultos. CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES: Incluye cordón. Funciona con 2 baterías AAA. Pantalla led de dos colores. Gráfica en tiempo real. Giro de pantalla 360 grados. Apagado automatico. Bajo consumo de baterías. Alta precisión.	Unidad	6	$ 65,000	$ 390,000	$ 39,200.00	$ 52,100	$ 312,600	Para hallar el valor de referencia se promedian los precios de la cotización allegada más el precio experto
9	PESAS DE CALIBRACION ED 50 GRAMOS	UNIDADES	40	$ 72,000	$ 2,880,000	$ 44,850.00	$ 58,425	$ 2,337,000	Para hallar el valor de referencia se promedian los precios de la cotización allegada más el precio experto
10	Plancha Industrial de gravedad A Vapor Con Tanque De Agua	unidad	3	$ 1,576,000	$ 4,728,000	$ 550,000.00	$ 550,000	$ 1,650,000	Se desestima el precio de la cotización 1 porque las especificaciones técnicas solicitadas se encuentran en el precio experto aportado.

11	Plancha Industrial con calderin pequeño	Unidad	1	$ 5,700,000	$ 5,700,000	$ 4,300,000.00	$ 4,300,000	$ 4,300,000	Se desestima el precio de la cotización 1 porque las especificaciones técnicas solicitadas se encuentran en el precio experto aportado.
12	Programador de Riego de Estaciones fijas ESP -TM2	Unidad	3	$ 1,527,000	$ 4,581,000	$ 1,100,000.00	$ 1,100,000	$ 3,300,000	Se desestima el precio de la cotización 1 porque las especificaciones técnicas solicitadas se encuentran en el precio experto aportado.
13	Soplete	UNIDAD	4	$ 280,000	$ 1,120,000	$ 170,000.00	$ 225,000	$ 900,000	Para hallar el valor de referencia se promedian los precios de la cotización allegada más el precio experto
14	Tensiómetro Digital (Presión Arterial, Pulso). Tipo de tensiómetro digital De brazo.	Unidad	6	$ 120,000	$ 720,000	$ 80,000.00	$ 80,000	$ 480,000	Se desestima el precio de la cotización 1 porque las especificaciones técnicas solicitadas se encuentran en el precio experto aportado.
15	Termo de nitrogeno de 20L	unidad	1	$ 9,800,000	$ 9,800,000	$ 6,384,000.00	$ 6,384,000	$ 6,384,000	Se desestima el precio de la cotización 1 porque las especificaciones técnicas solicitadas se encuentran en el precio experto aportado.
16	Termohigrometro Digital Sonda Temperatura Humedad Htc2	Unidad	1	$ 135,000	$ 135,000	$ 125,000.00	$ 130,000	$ 130,000	Para hallar el valor de referencia se promedian los precios de la cotización allegada más el precio experto
17	Termómetro de aguja	UNIDAD	4	$ 265,000	$ 1,060,000	$ 130,000.00	$ 130,000	$ 520,000	Se desestima el precio de la cotización 1 porque las especificaciones técnicas solicitadas se encuentran en el precio experto aportado.
18	Termometro digital externo con iman	Unidad	1	$ 247,000	$ 247,000	$ 97,330.00	$ 92,670	$ 92,670	Se desestima el precio de la cotización 1 porque las especificaciones técnicas solicitadas se encuentran en el precio experto aportado.
19	Termómetro Digital. Dispositivo Digital. A prueba de agua. Alta precisión. Lectura rápida. Vida de la batería: 200 horas. Medidas: 128mm x 18mm x 10mm. Peso: 9.5g. aprox.	Unidad	8	$ 38,000	$ 304,000	$ 14,300.00	$ 26,150	$ 209,200	Para hallar el valor de referencia se promedian los precios de la cotización allegada más el precio experto
20	Termómetro infra rojo	UNIDAD	4	$ 330,000	$ 1,320,000	$ 300,000.00	$ 315,000	$ 1,260,000	Para hallar el valor de referencia se promedian los precios de la cotización allegada más el precio experto
							$ 15,593,070	**$ 30,667,720**	El valor de referencia a valores unitarios es **$15.593.070**

Revisó: María Andrea Rocha Garavito
Evaluador Tecnico

Proyecto: Andrea Daniela cardenas Blanco
Apoyo contratacion Bienes y servicios