ESTUDIO DE MERCADO

OBJETO: Servicio de mantenimiento, recarga y compra de extintores y demás elementos requeridos para el plan de emergencias para las instalaciones y sedes del Centro Agroempresarial del SENA Regional Cesar.

El análisis de Mercado se realizó a través de cotizaciones solicitadas mediante la página web del SECOP II y de manera verbal y escrita con proveedores del área, señalando expresamente que ni la formulación de la solicitud ni la presentación de la cotización genera compromiso u obligación por parte del SENA, pues no corresponden a un procedimiento de selección, así las cosas, el estudio arrojo el siguiente resultado:

ITEM	CÓDIGOS UNSPSC	DESCRIPCION DE CADA ELEMENTO Y ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COTIZACIÓN No. 1 (NITROFUMIGACIONES)		COTIZACIÓN No. 2 (CUERPO OFICIAL DE PREVENCION DE EMERGENCIAS)		COTIZACIÓN No. 3 (FUMICONTROL Y PLAGA)		COTIZACIÓN No. 4 (VIVERO DE ANDRES)		VALOR TOTAL DEL ESTUDIO DE MERCADO		OBSERVACIONES
					VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO PROMEDIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL PROMEDIO INCLUIDO IVA	
1	72101516	RECARGA Y MANTENIMIENTO DE EXTINTOR AGUA PENETRANTE DE 2,5 GALONES, La información de las cantidades por sede será suministrada por el supervisor del contrato.	UNIDAD	10	$ 70.000	$ 700.000	$ 40.000	$ 400.000	$ 80.000	$ 800.000	$ 63.000	$ 630.000	$ 63.250	$ 632.500	Se promediaron las cuatro cotizaciones, por estar acordes entre sí.
2	72101516	RECARGA Y MANTENIMIENTO DE EXTINTOR 5 LB MULTIPROPOSITO, La información de las cantidades por sede será suministrada por el supervisor del	UNIDAD	2	$ 40.000	$ 80.000	$ 15.000	$ 30.000	$ 15.000	$ 30.000	$ 42.000	$ 84.000	$ 28.000	$ 56.000	Se promediaron las cuatro cotizaciones, por

		contrato.													estar acordes entre sí.
3	72101516	RECARGA Y MANTENIMIENTO DE EXTINTOR 10 LB MULTIPROPOSITO, La información de las cantidades por sede será suministrada por el supervisor del contrato.	UNIDAD	18	$ 80.000	$ 1.440.000	$ 30.000	$ 540.000	$ 20.000	$ 360.000	$ 52.500	$ 945.000	$ 34.167	$ 615.000	Se promediaron las cotizaciones Nos. 2, 3 y 4, en atención a que cuentan con los precios más económicos para el ítem.
4	72101516	RECARGA Y MANTENIMIENTO DE EXTINTOR 20 LIBRAS MULTIPROPOSITO, La información de las cantidades por sede será suministrada por el supervisor del contrato.	UNIDAD	40	$ 95.000	$ 3.800.000	$ 35.000	$ 1.400.000	$ 30.000	$ 1.200.000	$ 94.500	$ 3.780.000	$ 32.500	$ 1.300.000	Se promediaron las cotizaciones Nos. 2 y 3, en atención a que cuentan con los precios más econó

															micos para el ítem.
5	72101516	RECARGA Y MANTENIMIENTO DE EXTINTOR CO2 15 LIBRAS, La información de las cantidades por sede será suministrada por el supervisor del contrato.	UNIDAD	9	$ 560.000	$ 5.040.000	$ 220.000	$ 1.980.000	$ 100.000	$ 900.000	$ 105.000	$ 945.000	$ 102.500	$ 922.500	Se promediaron las cotizaciones Nos. 3 y 4, en atención a que cuentan con los precios más económicos para el ítem.
6	72101516	RECARGA Y MANTENIMIENTO DE EXTINTOR CO2 10 LIBRAS, La información de las cantidades por sede será suministrada por el supervisor del contrato.	UNIDAD	22	$ 400.000	$ 8.800.000	$ 180.000	$ 3.960.000	$ 70.000	$ 1.540.000	$ 73.500	$ 1.617.000	$ 71.750	$ 1.578.500	Se promediaron las cotizaciones Nos. 3 y 4, en atención a que cuentan con los precios más económicos para el

															ítem.
7	72101516	RECARGA Y MANTENIMIENTO DE EXTINTOR MULTIPROPOSITO 150 LIBRAS, La información de las cantidades por sede será suministrada por el supervisor del contrato.	UNIDAD	2	$ 400.000	$ 800.000	$ 250.000	$ 500.000	$ 180.000	$ 360.000	$ 399.000	$ 798.000	$ 215.000	$ 430.000	Se promediaron las cotizaciones Nos. 2 y 3, en atención a que cuentan con los precios más económicos para el ítem.
8	72101516	RECARGA Y MANTENIMIENTO DE EXTINTOR TIPO K 20 LIBRAS, La información de las cantidades por sede será suministrada por el supervisor del contrato.	UNIDAD	7	$ 450.000	$ 3.150.000	$ 380.000	$ 2.660.000	$ 60.000	$ 420.000	$ 63.000	$ 441.000	$ 61.500	$ 430.500	Se promediaron las cotizaciones Nos. 3 y 4, en atención a que cuentan con los precios más económicos para el ítem.
9	39111700	SUMINISTRO DE	UNIDAD	10	$ 550.000	$	$ 300.000	$	$	$	$	$	$	$	Se

		LUMINARIAS LED DE EMERGENCIA 2,4W PARA INTERIORES.				5.500.000		3.000.000	160.000	1.600.000	85.000	850.000	122.500	1.225.000	promediaron las cotizaciones Nos. 3 y 4, en atención a que cuentan con los precios más económicos para el ítem.
10	39111700	SUMINISTRO DE LUMINARIAS LED DE EMERGENCIA 4W PARA EXTERIORES.	UNIDAD	10	$ 600.000	$ 6.000.000	$ 480.000	$ 4.800.000	$ 200.000	$ 2.000.000	$ 115.000	$ 1.150.000	$ 157.500	$ 1.575.000	Se promediaron las cotizaciones Nos. 3 y 4, en atención a que cuentan con los precios más económicos para el ítem.
11	46191501	SUMINISTRO DE SENSORES DETECTORES DE	UNIDAD	15	$ 130.000	$ 1.950.000	$ 240.000	$ 3.600.000	$ 100.000	$ 1.500.000	$ 45.000	$ 675.000	$ 91.667	$ 1.375.000	Se promediaron

		HUMO ALARMA DE INCENDIOS INTEGRADA.													las cotizaciones Nos. 1, 3 y 4, en atención a que cuentan con los precios más económicos para el ítem.
VALOR TOTAL DE LAS COTIZACIONES INCLUIDO IVA						$ 37.260.000		$ 22.870.000		$ 10.710.000		$ 11.915.000		$ 10.140.000	
VALOR TOTAL DEL ESTUDIO DE MERCADO (VALOR PROMEDIO ENTRE LAS 4 COTIZACIONES)						$ 10.140.000									

NOTA: Cómo se otea en las observaciones de cada uno de los ítems, se tuvieron en cuenta los valores que fueron efectivamente cotizados, que son acordes entre sí y que, además, son los más económicos del estudio para cada ítem, entre las 4 cotizaciones presentadas por proveedores del sector a nivel local y nacional, con el fin de establecer el valor total del estudio de mercado.

Así las cosas, con la información recopilada y atendiendo el presupuesto definido para adquirir estos bienes y/o servicios, se elaborará el presupuesto de la entidad el cual comprenderá todos los costos directos e indirectos derivados de la contratación (IVA, impuestos, retenciones y contribuciones, gastos de legalización, gastos de ejecución, etc.).

Se expide en Aguachica, a los treinta (30) días del mes de agosto de 2024.

WILMER GUSTAVO ROA SUAREZ
Apoyo Profesional Contratación
Centro Agroempresarial SENA Regional Cesar