ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO

PROCESO No. 16 - 2022

1. OBJETO

✓ Realizar un estudio de mercado para establecer el valor del Certificado de Disponibilidad Presupuestal que se requiere contratar a una persona natural o jurídica que se encuentre en la capacidad de efectuar el Servicio de **Compra de materiales de mantenimiento interno del Colegio Luis Carlos Galán Sarmiento IED.**

2. OBJETIVO DEL ESTUDIO

✓ El presente estudio de costos tiene como objetivo realizar un análisis de la oferta y demanda del mercado, para contratar a una persona natural o jurídica que se encuentre en la capacidad de realizar el **Compra de materiales de mantenimiento interno del Colegio Luis Carlos Galán Sarmiento IED.**

✓ Conocer las características fundamentales de las empresas que conforman el segmento del mercado que cuenta con la capacidad de suplir la presente necesidad de contratación por parte del FSE del Colegio Luis Carlos Galán Sarmiento IED.

✓ Establecer los precios promedio del mercado y el presupuesto del servicio a contratar, tomando como referencia el análisis efectuado de los precios suministrados por parte de los oferentes. Lo anterior en aras de que el FSE del Colegio Luis Carlos Galán Sarmiento IED obtenga la mejor oferta económica y seleccione el contratista idóneo para suplir las necesidades del FSE, mitigando el riesgo de incumplimiento por parte del contratista seleccionado.

3. ANÁLISIS DEL ENTORNO

3.1. ANÁLISIS DE MERCADO

Se debe tener en cuenta los aspectos definidos por Colombia Compra Eficiente en la Guía de elaboración de estudios del sector y pautas de la Secretaria de Educación:

3.1.1. Aspectos Económicos

La información sobre la cual se toman los referentes económicos, procura centrarse en las empresas ubicadas en la siguiente clasificación:

Codificación y Clasificación de Bienes y Servicios

CODIGO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE
271133	Herramientas y Maquinaria General	Herramientas de mano	Herramientas manuales de precisión

3.2. ANÁLISIS DEL MERCADO

3.2.1. Oferentes en el mercado

Teniendo en cuenta que en el proceso de selección se deben incluir REQUISITOS HABILITANTES y con el fin de que éstos se ajusten al mercado específico del servicio a adquirir y teniendo en cuenta la modalidad de contratación, Régimen Especial menor a **20 SMMLV**. Los oferentes que se postulen deben cumplir con los requisitos habilitantes solicitados en la invitación a ofertar.

3.3. ANÁLISIS DE COSTOS

3.3.1. Estudio de Costos

Se requirieron a posibles cotizantes, para que presentar los costos más impuestos incluidos, lo que permitirá el análisis de precios que determine la calidad y cantidad de recursos necesarios para encontrar el presupuesto que se requiere en el presente proceso, igualmente los costos calculados para obtener el presupuesto requerido fueron obtenidos con base en los precios de referencia SED y cotizantes grandes superficies, incluyendo la mano de obra y accesorios de cada item.

ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO

PROCESO No. 16 - 2022

ESPECIFICACIONES TECNICAS				COTIZANTES				Valor total promedio por ítem		
OBJETO: COMPRA DE MATERIALES DE MANTENIMIENTO INTERNO DEL COLEGIO LUIS CARLOS GALÁN SARMIENTO IED				EASY COLOMBIA		HOMECENTER				
ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD	unidad de medida	Cant	Valor unitario incluido IVA	Valor Total incluido IVA	Valor unitario incluido IVA	Valor Total incluido IVA	Valor Unitario Promedio Incluido IVA	Valor Unitario Promedio Incluido IVA (redondeado)	Valor total promedio por ítem (para cantidad requerida) incluido IVA
	COMPRA MATERIALES MANTENIMIENTO									
1	Tubo de silicona líquida	Unidad	3	$23.900	$71.700	$ 18.900	$56.700	21.400	21.400	64.200
2	Pistola para silicona	Unidad	1	$10.490	$10.490	$ 21.900	$21.900	16.195	16.200	16.200
3	Aceite 3 en 1 en gotero	Unidad	3	$7.100	$21.300	$ 7.500	$22.500	7.300	7.300	21.900
4	Bombillos Led 12w 2700k - 87/277	Unidad	6	$11.990	$71.940	$ 6.650	$39.900	9.320	9.300	55.800
5	Tubo de brillametal	Unidad	4	$5.500	$22.000	$ 6.500	$26.000	6.000	6.000	24.000
6	Galón de thinner	Unidad	3	$31.900	$95.700	$ 31.900	$95.700	31.900	31.900	95.700
7	Lámparas redondas Led – Panel Led redondo 18w	Unidad	15	$33.900	$508.500	$ 28.900	$433.500	31.400	31.400	471.000
8	Llaves para lavamanos tipo jardín	Unidad	6	$43.900	$263.400	$ 34.900	$209.400	39.400	39.400	236.400
9	Palanca tanque sanitario	Unidad	6	$7.900	$47.400	$ 14.900	$89.400	11.400	11.400	68.400
10	Paquete de esponjillas Bon Bril	Unidad	1	$5.500	$5.500	$ 4.400	$4.400	4.950	4.950	4.950
11	Paquete de esponjillas Bon Matrix	Unidad	1	$5.500	$5.500	$ 4.400	$4.400	4.950	4.950	4.950
12	Cojín de cera roja grande	Unidad	3	$10.800	$32.400	$ 6.500	$19.500	8.650	8.650	25.950
13	Brochas de 3"	Unidad	2	$7.700	$15.400	$ 28.200	$56.400	17.950	17.950	35.900
14	Paquete de estopa de 1kg	Unidad	3	$20.580	$61.740	$ 16.900	$50.700	18.740	18.700	56.100
15	Lámpara Led – Tubo Led 18w T8 luz blanca	Unidad	50	$12.900	$645.000	$ 12.900	$645.000	12.900	12.900	645.000
16	Bulto de pegacor 25kg	Unidad	1	$18.990	$18.990	$ 33.900	$33.900	26.445	26.400	26.400
17	Bulto de cemento 25kg	Unidad	1	$16.900	$16.900	$ 17.390	$17.390	17.145	17.100	17.100
18	Cintas de teflón	Unidad	6	$11.925	$71.550	$ 10.900	$65.400	11.413	11.400	68.400
19	Multitomas	Unidad	5	$42.100	$210.500	$ 35.900	$179.500	39.000	39.000	195.000
20	Extensiones de 10mts	Unidad	3	$50.000	$150.000	$ 73.800	$221.400	61.900	61.900	185.700
21	Abrazaderas metálicas doble ala de ½	Unidad	50	$390	$19.500	$ 530	$26.500	460	460	23.000
22	Amarres plásticos de 4,5mm * 30 cm color blanco	Unidad	100	$468	$46.800	$ 259	$25.900	364	360	36.000
23	Amarres plásticos de 4,5mm * 30 cm color negro	Unidad	100	$200	$20.000	$ 259	$25.900	230	230	23.000
24	Amarres plásticos de 2,5mm * 10 cm color blanco	Unidad	100	$25	$2.500	$ 25	$2.500	25	25	2.500
25	Amarres plásticos de 2,5mm * 10 cm color negro	Unidad	100	$25	$2.500	$ 25	$2.500	25	25	2.500
26	Toma corriente doble con polo a tierra	Unidad	20	$4.900	$98.000	$ 4.900	$98.000	4.900	4.900	98.000
27	Grifería para lavamanos Push institucional	Unidad	5	$79.900	$399.500	$ 83.930	$419.650	81.915	81.900	409.500
28	Rollos de cinta aislante negra de 15mts	Unidad	5	$3.790	$18.950	$ 4.200	$21.000	3.995	4.000	20.000
29	Interruptor sencillo	Unidad	10	$5.790	$57.900	$ 4.300	$43.000	5.045	5.000	50.000
30	Rollo de nylon pita blanco de 3.000 mts	Unidad	1	$210.000	$210.000	$ 147.000	$147.000	178.500	178.500	178.500
31	Carretilla Zorra de 250kg	Unidad	1	$249.990	$249.990	$ 299.900	$299.900	274.945	274.900	274.900
32	Juego de destornilladores de estrella y pala	Unidad	1	$14.990	$14.990	$ 80.900	$80.900	47.945	47.900	47.900
33	Flexómetro de 8mts	Unidad	1	$52.900	$52.900	$ 34.900	$34.900	43.900	43.900	43.900
34	Ponchadora marca Stanley	Unidad	1	$66.900	$66.900	$ 34.900	$34.900	50.900	50.900	50.900
35	Palustre mango plástico de 7"	Unidad	1	$12.390	$12.390	$ 16.900	$16.900	14.645	14.600	14.600
36	Nivel torpedo de 9"	Unidad	1	$14.990	$14.990	$ 29.900	$29.900	22.445	22.400	22.400
37	Tapones plásticos negros grandes para mesas de rosca	Unidad	500	$2.597	$1.298.333	$ 2.725	$1.362.500	2.661	2.700	1.350.000
38	Tapones plásticos negros medianos para mesas de rosca	Unidad	500	$2.597	$1.298.333	$ 2.725	$1.362.500	2.661	2.700	1.350.000
39	Tapones plásticos negros pequeños para sillas de rosca	Unidad	500	$2.597	$1.298.333	$ 2.725	$1.362.500	2.661	2.661	1.330.500
40	Tornillo carriage de cabeza circular plana con tuerca para mesa	Unidad	300	$895	$268.500	$ 995	$298.500	945	945	283.500
41	Tornillo carriage de cabeza circular plana con tuerca para silla	Unidad	300	$895	$268.500	$ 995	$298.500	945	945	283.500
42	Sonda destaqueadora Enrollable 5 mm x 10 Mts	Unidad	1	$80.900	$80.900	$ 81.900	$81.900	81.400	81.400	81.400
43	Registros de 1/2	Unidad	20	$23.990	$479.800	$ 18.900	$378.000	21.445	21.400	428.000
44	Transporte de materiales	Unidad	1	$50.000	$50.000	$ 15.900	$15.900	32.950	32.950	32.950
					$7.528.720		$7.689.840			
Presupuesto Oficial Total				**Ocho Millones Setecientos Cincuenta y Seis Mil Quinientos Pesos Mcte**						**8.756.500**

ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO

PROCESO No. 16 - 2022

Dado lo anterior se define el valor promedio, como el mejor modelo para calcular el presupuesto oficial de este proceso y basados en los valores registrados y descritos dentro de las especificaciones técnicas de este proceso y con el fin de garantizar los principios de publicidad, selección objetiva, imparcialidad, economía, transparencia del proceso, así el presupuesto oficial es de **Ocho Millones Setecientos Cincuenta y Seis Mil Quinientos Pesos Mcte ($8.756.500.oo) incluido IVA.**

ORIGINAL FIRMADO

Martín Eladio Ramírez Ramos
Ordenador del Gasto
Colegio Luis Carlos Galán Sarmiento IED