ESTUDIO DE MERCADO

MUNICIPIO DE SAN MARTÍN, CESAR
NIT: 892301093-3

ESTUDIO DE MERCADO SMC-016-2025

El presente estudio se elabora, con el propósito de establecer el valor del presupuesto oficial del objeto a contratar, en virtud de lo señalado en el Articulo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 de 2015. El cual se desarrolla en los siguientes términos

DATOS GENERALES	
Fecha de emisión del estudio de mercado:	25/03/2025
Dependencia que elabora el estudio de mercado:	Secretaria de infraestructura
Objeto de la contratación:	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSION Y PUNTAS Y COLAS DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN MARTIN CESAR.

JUSTIFICACION DE LOS FACTORES QUE PERMITEN IDENTIFICAR LAS CONDICIONES DE MERCADO

Para determinar el valor del proceso se llevó a cabo la consulta a personas jurídicas y/o naturales que desarrollan esta actividad y/o similares

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COTIZACION 1			COTIZACION 2			COTIZACION 2				
				VALOR UNITARIO	DIF .FACTOR MULTIPLICADOR 2.2	VALOR PARCIAL	VALOR UNITARIO	FACTOR MULTIPLICADOR 2.2	VALOR PARCIAL	VALOR UNITARIO	DIF. FACTOR MULTIPLICAODR 2.2	VALOR PARCIAL	MENOR VALOR COTIZADO	VALOR PARCIAL TOTAL
PERSONAL PROFESIONAL														
1	DIRECTOR DE CONSULTORIA (INGENIERO ELECTRICISTA	MES	1	$ 5.000.000,00	$ 6.000.000,00	$ 11.000.000,00	$ 4.500.000,00	$ 5.400.000,00	$ 9.900.000,00	$ 4.800.000,00	$ 5.760.000,00	$ 10.560.000,00	$ 4.500.000,00	$ 9.900.000,00

ESTUDIO DE MERCADO

MUNICIPIO DE SAN MARTÍN, CESAR
NIT: 892301093-3

	CON POSTGRADO)													
2	RESIDENTE - COORDINADOR	MES	1	$ 4.000.000,00	$ 4.800.000,00	$ 8.800.000,00	$ 3.500.000,00	$ 4.200.000,00	$ 7.700.000,00	$ 3.700.000,00	$ 4.440.000,00	$ 8.140.000,00	$ 3.500.000,00	$ 7.700.000,00
3	INGENIERO ESPECIALISTA	MES	1	$ 4.000.000,00	$ 4.800.000,00	$ 8.800.000,00	$ 3.500.000,00	$ 4.200.000,00	$ 7.700.000,00	$ 3.700.000,00	$ 4.440.000,00	$ 8.140.000,00	$ 3.500.000,00	$ 7.700.000,00
				SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS		$ 28.600.000,00	SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS		$ 25.300.000,00	SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS		$ 26.840.000,00	SUBTOTAL	$ 25.300.000,00
LISTADO ENTREGABLES														
	ESTUDIO DE SUELOS (INFORMES, ENSAYOS Y ANEXOS)	UND	1	$ 2.500.000,00	$ 0,00	$ 2.500.000,00	$ 1.200.000,00	$ 0,00	$ 1.200.000,00	$ 1.284.000,00	$ 0,00	$ 1.284.000,00	$ 1.200.000,00	$ 1.200.000,00
	ESTUDIO TOPOGRAFICO (ALTIMETRIA Y PLANIMETRIA, INFORME TOPOGRAFICO, CARTERAS TOPOGRAFICAS, PLANOS PLANTA, PERFIL Y ANEXOS)	UND	1	$ 2.500.000,00	$ 0,00	$ 2.500.000,00	$ 2.000.000,00	$ 0,00	$ 2.000.000,00	$ 2.140.000,00	$ 0,00	$ 2.140.000,00	$ 2.000.000,00	$ 2.000.000,00
	DISEÑO ELECTRICO (INFORME DE DISEÑO, MEMORIA DE DISEÑO, PLANOS DE DETALLES CONSTRUCTIVOS	UND	1	$ 3.000.000,00	$ 0,00	$ 3.000.000,00	$ 2.795.378,15	$ 0,00	$ 2.795.378,15	$ 2.991.054,62	$ 0,00	$ 2.991.054,62	$ 2.795.378,15	$ 2.795.378,15

ESTUDIO DE MERCADO

MUNICIPIO DE SAN MARTÍN, CESAR
NIT: 892301093-3

	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)	UND	1	$ 1.000.000,00	$ 0,00	$ 1.000.000,00	$ 650.000,00	$ 0,00	$ 650.000,00	$ 695.500,00	$ 0,00	$ 695.500,00	$ 650.000,00	$ 650.000,00
	PRESUPUESTO DE OBRA E INTERVENTORIA (MEMORIAS DE CANTIDADES, APU, DESGLOSE DE AIU, F.M., ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CADA ITEM, PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS, PROGRAMACION DE OBRA Y MGA).	UND	1	$ 1.000.000,00	$ 0,00	$ 1.000.000,00	$ 650.000,00	$ 0,00	$ 650.000,00	$ 695.500,00	$ 0,00	$ 695.500,00	$ 650.000,00	$ 650.000,00
	DOCUMENTO TECNICO DE SOPORTE MGA, Y ANALICIS DE RIESGO	UND	1	$ 750.000,00	$ 0,00	$ 750.000,00	$ 350.000,00	$ 0,00	$ 350.000,00	$ 374.500,00	$ 0,00	$ 374.500,00	$ 350.000,00	$ 350.000,00
	TRAMITE DE FACTIBILIDAD DE CONEXIÓN DEL PROYECTO ANTE EL OPERADOR DE RED DE ENERGÍA (ESSA S.A. E.S.P.).	UND	1	$ 750.000,00	$ 0,00	$ 750.000,00	$ 300.000,00	$ 0,00	$ 300.000,00	$ 321.000,00	$ 0,00	$ 321.000,00	$ 300.000,00	$ 300.000,00
	INFORME DEL ESTUDIOS DE COSTOS Y REQUISITOS MÍNIMOS DEL	UND	1	$ 750.000,00	$ 0,00	$ 750.000,00	$ 200.000,00	$ 0,00	$ 200.000,00	$ 214.000,00	$ 0,00	$ 214.000,00	$ 200.000,00	$ 200.000,00

	TRAMITES DE LEGALIZACIÓN ELÉCTRICA DEL PORYECTO ANTE LA OPERADOR DE RED DE ENERGÍA (ESSA S.A. E.S.P.).														
				SUBTOTAL OTROS COSTOS	$ 12.250.000,00	SUBTOTAL OTROS COSTOS	$ 8.145.378,15	SUBTOTAL OTROS COSTOS	$ 8.715.554,62	SUBTOTAL OTROS COSTOS	$ 8.145.378,15		
				SUBTOTAL	$ 40.850.000,00	SUBTOTAL	$ 33.445.378,15	SUBTOTAL	$ 35.555.554,62	SUBTOTAL	$ 33.445.378,15		
				IVA 19%	$ 7.761.500,00	IVA 19%	$ 6.354.621,85	IVA 19%	$ 6.755.555,38	IVA 19%	$ 6.354.621,85		
VALOR TOTAL + IVA 19%				$ 48.611.500,00		$ 39.800.000,00		$ 42.311.110,00		$ 39.800.000,00			

Se deja constancia que los valores fueron cotizados a todo costo e incluyen todos los gastos, costos, impuestos, estampillas, tasas, contribuciones que se causen en razón a la presentación de la oferta, suscripción, legalización y ejecución del contrato; y demás variables que se requieran en la contratación pública.

Atendiendo los antecedentes legales y jurisprudenciales para garantizar una selección objetiva de contratistas, la entidad ha determinado, como criterio único para establecer el valor de los bienes y/o servicios que ésta pretenda adquirir, el menor valor cotizado.

CONCLUSIONES:

Así entonces, verificadas las cotizaciones presentadas se procede a tomar el menor valor por ítem cotizado y establecer el presupuesto oficial por la totalidad de los bienes y/o servicios a adquirir que corresponde a la suma de **TREINTA Y NUEVE MILLONES OCHOSIENTOS MIL PESOS M/CTE ($39.800.000)**

Proyecto: Angie carolina Sánchez bayona
Archivado en: Carpeta de estudios previos
Anexo: 0

Original firmado
SANDRA RENOGA TELLEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA