ESTUDIO DE MERCADO / FLO-INFRA-SASI-001-2026

OBJETO: "SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE OBJETO DE GASTO MATERIALES PARA EL MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA MALLA VIAL VEREDAL EN EL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA"

1 ANÁLISIS DE LA DEMANDA.

El proceso contractual que adelanta el Municipio de Floridablanca, por medio de la Secretaria de Infraestructura tiene como objeto, la "**SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE OBJETO DE GASTO MATERIALES PARA EL MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA MALLA VIAL VEREDAL EN EL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA**", lo anterior, teniendo en cuenta las necesidades requeridas en la contratación las cuales fueron establecidas y avaladas por el equipo técnico de la Secretaría de la siguiente manera.

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
1	ALAMBRE DULCE	KG	1,0
2	ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 18	KG	1,0
3	ALAMBRE NEGRO	KG	1,0
4	ARENA	M3	1,0
5	CEMENTO GRIS X BULTO	BULTO	1,0
6	GRAVA 1/2"	M3	1,0
7	LADRILLO T-1 O TOLETE	UND	1,0
8	MALLA PARA GAVION DE 2*1*1	UND	1,0
9	PIEDRA BOLO	M3	1,0
10	VARILLA DE 1/2" X 6 M	UND	1,0
11	VARILLA DE 3/8" X 6 M	UND	1,0
12	MALLA ELECTROSOLDADA DE 4MM	UND	1,0
13	MALLA ELECTROSOLDADA DE 8,5 X 15 X15	UND	1,0
14	ACARREO VOLQUETA O SIMILAR CON CAPACIDAD DE 6 M3 O 9600KG. SE TOMA COMO PUNTO DE PARTIDA LA UBICACIÓN DEL ALMACÉN MUNICIPAL	M3	1,0

2 ANÁLISIS DE LA OFERTA DEL MERCADO

2.1 DESCRIPCIÓN DEL MERCADO

Se procedió a solicitar cotizaciones por medio físico y/o por Correo Electrónico a personas naturales o Jurídicas con experiencia e idoneidad, para proceder a definir los costos del mercado en el proceso de "**SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE OBJETO DE GASTO MATERIALES PARA EL MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA MALLA VIAL VEREDAL EN EL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA**". Se solicitaron 3 cotizaciones a las empresas del sector.

3 ANÁLISIS DE PRECIOS

Para estimar el valor del mercado y obtener un precio ajustado a las condiciones del mercado se procedió con la siguiente metodología: Primero, se solicitan cotizaciones de los servicios requeridos a personas reconocidas como Proveedores, y/o consulta de base de datos especializadas, y/o análisis de consumos y precios históricos y/o precios pactados por otras entidades oficiales para los mismos bienes o servicios, estableciendo la descripción del servicio a contratar.

Una vez realizada la consulta, se procede a realizar el análisis de precios en el mercado, el cual se obtiene comparando los valores obtenidos por las diferentes fuentes de información mencionadas anteriormente.

Por último, seleccionando el menor valor de cada ítem cotizado, en aras de obtener la mayor relación costo – beneficio para la entidad, amparado en el principio de economía, A continuación, se presenta el análisis de precios:

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	COTIZACION 1 (SIN IVA - AJUSTADO A LA UNIDAD)	COTIZACION 2 (SIN IVA - AJUSTADO A LA UNIDAD)	COTIZACION 3 (SIN IVA - AJUSTADO A LA UNIDAD)	VALOR UNITARIO SIN IVA (PROMEDIO)	IVA 19%	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (AJUSTE A LA DECENA)
1	ALAMBRE DULCE	KG	1,0	$ 1.932,77	$ 2.184,87	$ 2.084	$ 2.067	$ 393	$ 2.500
2	ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 18	KG	1,0	$ 22.773,11	$ 26.050,42	$ 27.311	$ 25.378	$ 4.822	$ 30.200
3	ALAMBRE NEGRO	KG	1,0	$ 1.932,77	$ 2.100,84	$ 1.655	$ 1.896	$ 360	$ 2.300
4	ARENA	M3	1,0	$ 198.067,23	$ 211.785,71	$ 196.807	$ 202.220	$ 38.422	$ 240.600

5	CEMENTO GRIS X BULTO	BULTO	1,0	$ 53.865,55	$ 47.899,16	$ 39.252	$ 47.006	$ 8.931	$ 55.900
6	GRAVA 1/2"	M3	1,0	$ 203.277,31	$ 206.722,69	$ 204.370	$ 204.790	$ 38.910	$ 243.700
7	LADRILLO T-1 O TOLETE	UND	1,0	$ 2.184,87	$ 3.361,34	$ 1.513	$ 2.353	$ 447	$ 2.800
8	MALLA PARA GAVION DE 2*1*1	UND	1,0	$ 185.294,12	$ 273.109,24	$ 159.244	$ 205.882	$ 39.118	$ 245.000
9	PIEDRA BOLO	M3	1,0	$ 193.277,31	$ 203.361,34	$ 233.613	$ 210.084	$ 39.916	$ 250.000
10	VARILLA DE 1/2" X 6 M	UND	1,0	$ 45.058,82	$ 47.252,10	$ 40.882	$ 44.398	$ 8.436	$ 52.800
11	VARILLA DE 3/8" X 6 M	UND	1,0	$ 22.731,09	$ 26.890,76	$ 25.630	$ 25.084	$ 4.766	$ 29.800
12	MALLA ELECTROSOLDADA DE 4MM	UND	1,0	$ 130.588,24	$ 125.210,08	$ 140.000	$ 131.933	$ 25.067	$ 157.000
13	MALLA ELECTROSOLDADA DE 8,5 X 15 X15	UND	1,0	$ 616.806,72	$ 643.697,48	$ 601.261	$ 620.588	$ 117.912	$ 738.500
14	ACARREO VOLQUETA O SIMILAR CON CAPACIDAD DE 6 M3 O 9600KG. SE TOMA COMO PUNTO DE PARTIDA LA UBICACIÓN DEL ALMACÉN MUNICIPAL	M3	1,0	$ 50.168,07	$ 53.949,58	$ 48.403	$ 50.840	$ 9.660	$ 60.500

4 VALOR ESTIMADO

De conformidad con el histórico de las compras de la administración se realizó la proyección de los recursos a destinar para la satisfacción de la presente necesidad, esto es, la adquisición de materiales, herramientas y equipos de construcción. El presupuesto oficial estimado de la Entidad será por la suma de **CUATROCIENTOS MILLONES DE PESOS ($400.000.000)** incluido IVA y los costos directos e indirectos que ocasionen la ejecución del contrato, dado que se trata de una contratación global que involucra una bolsa de recursos para la prestación de los servicios establecidos.

NOTA: Se deja constancia que los precios establecidos no presentan sobrecostos y tampoco atienden a valores artificialmente bajos; de conformidad a las especificaciones técnicas acordadas.

CESAR AUGUSTO RUEDA ALARCÓN
Secretario de Infraestructura
Municipio de Floridablanca

Proyecto:
Carlos Ariel Urzola Núñez
Ingeniero Ext. Secretaria de Infraestructura