PRESUPUESTO OFICIAL

CONCURSO DE MÉRITOS
No. FLO-INFRA-CM-006-2025

OBJETO: CONTRATAR LA CONSULTORÍA PARA REALIZAR LOS ESTUDIOS QUE PERMITAN DEFINIR LA AMENAZA A FENÓMENOS DE REMOCIÓN EN MASA Y DISEÑO DE OBRAS DE MITIGACIÓN CON EL FINDE CONTRIBUIR A LA GESTIÓN DEL RIESGO EN LOS SECTORES CRÍTICOS ESTABLECIDOS POR LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE FLORIDABLANCA, SANTANDER.

VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

El valor estimado del contrato es de **MIL DOSCIENTOS UN MILLONES CIENTO CUARENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS SEIS PESOS MCTE ($1.201.147.206)** incluye IVA el cual es el valor estimado previamente en el proyecto viabilizado.

CANT. (1)	CARGO / OFICIO	DEDICACION H/MES (3)	PARTICIPACION MES (4)	FACTOR MULTIPLICADOR C. L. (5a)	VALOR PARCIAL (1)*(2)*(3)*(4)*(5) = (6)
II	**COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL**				
	PERSONAL PROFESIONAL				
1	DIRECTOR DE LA CONSULTORIA.	75%	4,00	1,50	$ 27.000.000,00
1	ASESOR GEOTECNISTA	60%	4,00	1,50	$ 18.000.000,00
1	ASESOR HIDRICO Y/O HIDRAULICO	50%	4,00	1,50	$ 15.000.000,00
1	GEOLOGO	50%	4,00	1,50	$ 14.400.000,00
1	ASESOR ESTRUCTURAL	50%	4,00	1,50	$ 15.000.000,00
1	ASESOR SIG	50%	4,00	1,50	$ 15.000.000,00
1	INGENIERO AUXILIAR ESTRUCTURAL	50%	2,00	1,50	$ 4.950.000,00
1	INGENIERO AUXILIAR HIDRICO Y/O HIDRAULICO	50%	4,00	1,50	$ 9.900.000,00
1	INGENIERO AUXILIAR GEOTECNIA	100%	4,00	2,40	$ 26.880.000,00
1	AUXILIAR GEOLOGO	100%	2,00	2,40	$ 13.440.000,00
1	DIBUJANTE	100%	2,00	2,40	$ 7.680.000,00
	SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE I (6) = (A)				**$ 167.250.000,00**
II	**OTROS COSTOS DIRECTOS**	**Unidad**	**Cantidad**	**Valor Unitario**	**Valor Total**
1	SONDEOS DIAMETRO HQ	ml	730,00	$ 375.520,00	$ 274.129.600,00
2	APIQUES	Unidad	28,00	$ 280.000,00	$ 7.840.000,00
3	ENSAYOS (Granulometria, Limites, Humedades, Peso Especifico, Corte Directo, Compresion Simple)	Unidad	758,00	$ 128.000,00	$ 97.024.000,00
4	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	Ha	14,50	$ 2.600.000,00	$ 37.700.000,00
5	EXPLORACIÓN GEOFÍSICA MEDIANTE REFRACCIÓN SÍSMICA	Unidad	8,00	$ 3.600.000,00	$ 28.800.000,00
6	EXPLORACIÓN GEOFÍSICA MEDIANTE TOMOGRAFÍAS ELÉCTRICAS 2D	Unidad	8,00	$ 7.000.000,00	$ 56.000.000,00
7	FOTOGRAMETRIA	Unidad	17,00	$ 1.000.000,00	$ 17.000.000,00
	SUBTOTAL OTROS COSTOS = SUMATORIA DE II (6) = (B)				**$ 518.493.600,00**
	FACTOR MULTIPLICADOR				**$ 1,50**
	TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS				**$ 777.740.400,00**
	TOTAL COSTOS DIRECTOS = (A)+(B)= (C)				**$ 944.990.400,00**

CANT. (7)	CONCEPTO	TIEMPO DE UTILIZACIÓN (8)	MES (9)	COSTO ($) (10)	VALOR TOTAL ($) (7)*(8)*(9)*(10)=(11)
	COSTOS INDIRECTOS				
1	Elaboracion de informes (Reproducción de documentos, planos, reproducciones, papelería, Cds, fotografías, etc.)	1,00	4,00	$ 1.229.500	$ 4.918.000,00
2	Vehiculo (Incluye conductor)	1,00	4,00	$ 9.500.000	$ 38.000.000,00
	SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS = SUMATORIA DE (10) = (D)				**$ 42.918.000,00**

	FACTOR MULTIPLICADOR			**$ 1,50**
	TOTAL COSTOS INDIRECTOS			**$ 64.377.000,00**
	COSTO BÁSICO = (C) + (D) = (E)			**$ 1.009.367.400,00**
	IVA = 19% * (E) = (F)			$ 191.779.806,00
	COSTO TOTAL = (E) + (F)			**$ 1.201.147.206,00**

La entidad, para respaldar el compromiso derivado del presente proceso de contratación cuenta con CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL Nro: 25-02610 Fondo / Fuente de Financiación : RBIC RECURSO BALANCE INGRESOS CORRIENTES.

El valor incluye los costos directos e indirectos para la ejecución del contrato (tributos –impuestos, tasas, contribuciones, derechos, gravámenes, estampillas, tanto del orden nacional como del orden departamental y Distrital -, legalización, honorarios o salarios del personal, materiales, etc.)

NOTA: Se deja constancia por la sectorial que los precios establecidos no presentan sobrecostos y tampoco atienden a valores artificialmente bajos; de conformidad a los requisitos establecidos acordadas

ING. GERSON ANDRÉS GONZÁLEZ ORTIZ
Secretario de Infraestructura – Municipio de Floridablanca