Santa Rosa de Cabal, Noviembre 15 de 2024

Señores
Empocabal
Ciudad

Asunto: Propuesta económica "PARA "AUNAR ESFUERZOS ADMINISTRATIVOS TECNICOS Y FINANCIEROS PARA REALIZAR ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL INTERCEPTOR DE LA QUEBRADA LA ITALIA MARGEN DERECHA E IZQUIERDA ENTRE EL SECTOR LAVANDERAS Y PORTAL LAS ARAUCARIAS DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE CABAL.

Cordial Saludo

Atendiendo la invitación a cotizar, de la manera más atenta me permito presentar propuesta con las siguientes características:

Valor de la propuesta: SETECIENTOS SEIS MILLONES OCHOCIENTOS DOS MIL CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS M/CTE ($706.802.166)

Forma de pago: *Actas Parciales*

Plazo de ejecución: *(6) MESES*

Cordialmente,

VERONICA ARIAS SANCHEZ

REPRESENTANTE LEGAL

AUNAR ESFUERZOS ADMINISTRATIVOS TECNICOS Y FINANCIEROS PARA REALIZAR ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL INTERCEPTOR DE LA QUEBRADA LA ITALIA MARGEN DERECHA E IZQUIERDA ENTRE EL SECTOR LAVANDERAS Y PORTAL LAS ARAUCARIAS DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE CABAL.						
ACTIVIDAD	**UN**	**CANT**	**VR UNITARIO**	**DEDICACIÓN**	**DURACIÓN**	**VR PARCIAL**
1. Estudios complementarios						
Estudio geotécnico, diagnóstico y diseño de obras de cimentación y protección	*mes*	*1*	*$ 72.360.000*	*100%*		*$ 72.360.000*
Modelación hidráulica de redes de alcantarillado Diagnóstico y Diseño	*mes*	*1*	*$ 60.000.000*	*100%*		*$ 60.000.000*
Componente forestal y ambiental. Diagnóstico ambiental. Plan ambiental de obras proyectadas.	*mes*	*1*	*$ 42.000.000*	*100%*		*$ 42.000.000*
Gestión predial - marco jurídico. Identificación predial	*mes*	*1*	*$ 32.400.000*	*100%*		*$ 32.400.000*
Estudios estructurales (diseño de elementos en concreto, contención estructuras metálicas etc)	*Un*	*1*	*$ 60.000.000*	*100%*		*$ 60.000.000*
Estudio hidrológico y modelación hidráulica del cauce	*Un*	*1*	*$ 66.000.000*	*100%*		*$ 66.000.000*
Elaboración de presupuestos de obra, cantidades, análisis de precios unitarios, especificaciones técnicas de construcción	*Un*	*1*	*$ 48.000.000*	*100%*		*$ 48.000.000*
Estudios topográficos de detalle, incluye instalación de mojones, 2 amarres geodésicos para CTM-12	*Un*	*1*	*$ 42.000.000*	*100%*		*$ 42.000.000*
Fortalecimiento institucional: Diagnóstico entidad prestadora de servicios públicos, formato 3 Resolución 661 de 2019. Esquema organizacional. Plan de fortalecimiento institucional o cronograma según condiciones del proyecto	*Un*	*1*	*$ 30.000.000*	*100%*		*$ 30.000.000*
Elaboración de fichas MGA y EBI, Ficha resumen del proyecto	*Un*	*1*	*$ 30.000.000*	*100%*		*$ 30.000.000*
					Sub Total	***$ 482.760.000***
Total Estudios Complementarios						***$ 482.760.000***
2. Costos Directos						
Exploración de campo - Ensayos de laboratorios (geotecnia), perforaciones. Ensayos geofísicos, apiques (análisis granulométrico por tamizado cauce quebradas - métodos hidrométricos - perforaciones de suelo con recuperación de ellos - ensayo de corte directo - compresión simple - limites de atterberg y clasificación - humedad natural - densidad seca y humeda - etc)	*Un*		*$ 25.000.000*	*1,00*	*1*	*$ 25.000.000*
Estudio de caracterización de aguas residuales (campaña de muestreo, realización de ensayos de laboratorio, análisis) un sitio representativo (1 campaña)	*Un*		*$ 9.000.000*	*1,00*	*1*	*$ 9.000.000*
Transporte	*mes*		*$ 1.000.000*	*1,00*	*6*	*$ 6.000.000*
Aerofotos en sitios de interés	*Un*		*$ 8.000.000*	*1,00*	*1*	*$ 8.000.000*
Elaboración y ploteo de planos	*Un*		*$ 2.000.000*	*1,00*	*1*	*$ 2.000.000*
Oficina	*Un*		*$ 1.000.000*	*1,00*	*6*	*$ 6.000.000*
Papelería, fotocopias, heliográficas, fotografías, etc	*mes*		*$ 700.000*	*1,00*	*6*	*$ 4.200.000*
Comunicaciones (teléfono, celular, datos, etc)	*mes*		*$ 494.000*	*1,00*	*6*	*$ 2.964.000*
Equipo de computo	*mes*		*$ 2.000.000*	*1,00*	*6*	*$ 12.000.000*
Edición de informes	*mes*		*$ 1.200.000*	*1,00*	*6*	*$ 7.200.000*
					Sub Total	***$ 82.364.000***
FM	*1,35*					*$ 28.827.400*
TOTAL COSTOS DIRECTOS REEMBOLSABLES						***$ 111.191.400***
					TOTAL	***$ 593.951.400***
					IVA 19%	*$ 112.850.766*
VALOR TOTAL CONSULTORÍA						***$ 706.802.166***