Aquitania, agosto de 2024

Señores:
MUNICIPIO DE AQUITANIA
OSCAR DARIO HURTADO PEREZ
Alcalde municipal
Aquitania, Boyacá

Referencia: Propuesta técnica económica para el proyecto "ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE PROTECCIÓN DEL ADULTO MAYOR SEÑOR DE LA BUENA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA BOYACÁ".

Respetados:

Atendiendo su amable solicitud, a continuación, se presenta la propuesta técnica y económica:

1. PRESENTACIÓN DEL CONTRATISTA

Somos un grupo de ingenieros, con estudios especializados en ingeniería, con énfasis en recursos hidráulicos, saneamiento ambiental, obras civiles, consultoría de obras civiles y de infraestructura de transporte y vías. Contamos con amplia experiencia en la consultoría de obras civiles para la construcción de escenarios deportivos, culturales, asi como infraestructura social, institucional y educativa, etc.

2. DESCRIPCIÓN Y ALCANCE DE LOS ESTUDIOS

El proyecto busca elaborar los estudios técnicos necesarios para la elaboración de los diseños necesarios para la construcción de un escenario deportivo en el sector rural de

la vereda de Toquilla, en el municipio de Aquitania– Boyacá.

3. PLAZO ESTIMADO DE EJECUCIÓN

Tres (3) meses.

4. VALOR DE LA PROPUESTA

ÍTEM	ACTIVIDAD	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1	LEVANTAMIENTO ALTIMÉTRICO Y PLANIMÉTRICO DEL LOTE ACTUAL, LOCALIZACIÓN Y UBICACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE EN GENERAL.	gbl	1	$ 4.500.000	$ 4.500.000
2	ESTUDIOS DE SUELOS 4 APIQUES ESTUDIO MORFOLÓGICO Y ESTRATIGRÁFICO DEL SUELO DEL SITIO DESIGNADO DESARROLLADO POR GEOSISMICA. INCLUYE OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES GENERALES.	gbl	1	$ 7.000.000	$ 7.000.000
3	DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE ACUERDO A NORMATIVA VIGENTE	m2	1000	$ 14.000	$ 14.000.000
4	DISEÑO ESTRUCTURAL DE LA EDIFICACIÓN AJUSTADO A NSR 10	m2	1000	$ 13.000	$ 13.000.000
5	DISEÑO DEL SISTEMA DE RED CONTRA INCENDIO.	m2	1000	$ 7.000	$ 7.000.000
6	DISEÑO DE LA RED SANITARIA, RED AGUAS LLUVIAS Y RED HIDRÁULICA.	m2	1000	$ 8.000	$ 8.000.000
7	DISEÑO DE LA RED ELÉCTRICA, CCTV (Cámaras), RED REGULADA VOZ Y DATOS, RED TELEFÓNICA, CÓDIGO AZUL PARA CASOS DE EMERGENCIA INTERNA DE LA INFRAESTRUCTURA, SISTEMA DE SONIDO, RED DE TELEVISIÓN. LO ANTERIOR EN CUMPLIMIENTO CON NORMA RETIE Y RETILAP, NTC 2050.	m2	1000	$ 8.000	$ 8.000.000
8	DISEÑO DE LA RED DE GASES MEDICINALES OXIGENO, VACÍO, AIRE, SUCCIÓN	m2	1000	$ 10.000	$ 10.000.000
9	PRESUPUESTO DETALLADO DE LAS ÁREAS A CONSTRUIR FLUJO DE FONDOS MES A MES, APU, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - MEMORIAS - PROGRAMACIÓN DE OBRA DIAGRAMA DE GANT.	gbl	1	$ 6.000.000	$ 6.000.000
10	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	gbl	1	$ 1.500.000	$ 1.500.000
11	IMÁGENES DE REFERENCIA Y AMBIENTACIÓN PARA PRESENTACION DEL PROYECTO - 3D	und	20	$ 120.000	$ 2.400.000
12	DOCUMENTOS SOPORTE Y PREFACTIBILIDAD	gbl	1	$ 1.500.000	$ 1.500.000
13	FORMULACIÓN DE MGA	gbl	1	$ 1.500.000	$ 1.500.000
			COSTO TOTAL INCLUIDO IVA E IMPUESTOS		**$ 84.400.000,00**

El valor del proyecto, que incluye costos asociados a la obra, asciende a un valor de **SETENTA Y UN MILLONES DOSCIENTOS MIL PESOS MCTE** ($ 71.200.000.oo), valor incluido IVA.

5. EQUIPO DE TRABAJO

- Director de obra
- Residente de obra
- Geotecnista
- Arquitecto
- Diseñador hidráulico
- Topógrafos
- Profesionales de apoyo

6. CONDICIONES DE PAGO

La forma de pago propuesta será la siguiente:

➔ 40% en calidad de Anticipo.

➔ Actas parciales acta completar el 90% del valor de la oferta..

➔ 10% entrega final de la consultoría.

Cordialmente,



JOSE MAURICIO VARGAS
Representante legal
F&V OBRAS E INGENIERIA S.A.S.
TELEFONO CONTACTO 3112019618
EMAIL - fyvobrasingenieriasas@gmail.com