ALEXANDER TAMAYO QUINTERO

INGENIERÍA

Santa Rosa de Cabal, 15 de Noviembre de 2024

Señores:
EMPOCABAL E.S.P. - E.I.C.E.
Ciudad

Asunto: **PRESENTACIÓN OFERTA ECONÓMICA PARA "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA, 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: Noventa millones ochenta mil seiscientos veinte pesos M/CTE ($90.080.620)

Forma de pago: Actas parciales

Plazo de ejecución: 6 meses

Equipo de trabajo: Para el desarrollo del objeto se contará con el siguiente equipo de trabajo:

a) Profesional ingeniero (Director) Hidráulico y/o Sanitario
b) Profesional Ingeniero Civil Hidráulico
c) Especialista en Geotecnia
d) Profesional forestal y/o ambiental
e) Abogado gestión predial
f) Especialista en estructuras4
g) Asesor salud ocupacional
h) Topógrafo
i) Cadenero 2

Atentamente,



Ingeniero Civil Alexander Tamayo Quintero.
Ingeniero Civil Mp. 17202-260385 CLD.
Especialista en ingeniería hidráulica y ambiental.

CRA 35#99A15
3216037807
MANIZALES, CALDAS

ALEXANDER TAMAYO QUINTERO

INGENIERÍA

PRESUPUESTO DE INTERVENTORIA

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.

COSTOS DE PERSONAL (A)

DESCRIPCIÓN	CATEGORIA	CANT. (1)	OCUPACION(H - MES)							TOTAL OCUPACION Y/O PARTICIPACION (2)	SUELDO Y/O JORNAL MENSUAL (3)	VALOR PARCIAL ($) (1)*(2)*(3)*(4) = (5)
			1	2	3	4	5	6	7			
PERSONAL PROFESIONAL												
Profesional ingeniero (Director) Hidraulico y/o Sanitario	Especialista	1	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25		1,50	$ 5.500.000	$ 8.250.000
Profesional ingeniero Civil hidraulico	Profesional	1	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25		1,50	$ 4.500.000	$ 6.750.000
Especialista en geotecnia	Profesional	1	0,25	0,25						0,50	$ 4.500.000	$ 2.250.000
Profesional forestal y/o ambiental	Profesional	1	0,25	0,25						0,50	$ 4.000.000	$ 2.000.000
Abogado - gestion predial	Profesional	1	0,25	0,25						0,50	$ 4.000.000	$ 2.000.000
Especialista en estructuras	Profesional	1	0,25	0,25						0,50	$ 4.000.000	$ 2.000.000
Asesor Salud Ocupacional	Profesional	1	0,25	0,25						0,50	$ 3.000.000	$ 1.500.000
PERSONAL TECNICO												
Topografo	Tecnólogo	1	0,25	0,25						0,50	$ 3.000.000	$ 1.500.000
PERSONAL TECNICO AUXILIAR												
cadenero 2	Tecnico	1	0,25	0,25						0,50	$ 1.300.000	$ 650.000
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (4) = (6)												**26.900.000**
FACTOR MULTIPLICADOR (7)												**2,42**
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL = [((7)*(6))+)(8)+(9))] = (A)												**$ 65.098.000**

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT. (10)	COSTOS (11)	PARTICIPACION (12)	VALOR PARCIAL ($) (10)*(11)*(12) = (13)
OTROS COSTOS DIRECTOS					
COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA					
Estacion total (Equipo de topografia)	Un	1,00	$ 1.500.000	0,50	$ 750.000
Nivel de presicion (Equipo de topografía)	Un	1,00	$ 500.000	0,50	$ 250.000
Oficina/Campamento en la zona del proyecto (incluye dotación y sevicios)	Mes	4,00	$ 700.000	1,00	$ 2.800.000
OTROS COSTOS					
Papeleria, informes y planos	Mes	4,00	$ 1.200.000	1,00	$ 4.800.000
Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)	Mes	4,00	$ 500.000	1,00	$ 2.000.000
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (12) = (B)					**$ 10.600.000**
SUBTOTAL COSTOS BASICO = (A)+ (B) = (C)					**$ 75.698.000**
IVA 19%					**$ 14.382.620**
COSTO TOTAL INTERVENTORIA =					**$ 90.080.620**

CRA 35#99A15
3216037807
MANIZALES, CALDAS

ATQ

ALEXANDER TAMAYO QUINTERO

INGENIERÍA

CRA 35#99A15
3216037807
MANIZALES,CALDAS