GERARDO DÍAZ MANJARRES
INGENIERO CIVIL
C.C: 70.077.994-1

Medellín, 29 de noviembre de 2022

GDM-044-2022

Arquitecto:
FREDY LEON BERMÉDEZ BERTEL
SUPERVIOR DEL CONTRATO
Profesional Universitario SIF
SIF.

Referencia: Contrato Nº **4600094290,** Cuyo objeto es: **CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ELEMENTOS PARA LA SEGURIDAD VIAL EN LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE Y OBRAS COMPLEMENTARIAS.**

Asunto: Solicitud de adición y ampliación del contrato de interventoría.

Respetado Arquitecto.

Teniendo en cuanta las solicitudes enviadas por el contratista mediante oficio EXP-SIF-040-2022, SIF-043-2022 y concepto de la interventoría mediante oficios GDM-042-2022, y GDM-043-2022, sobre ampliación del contrato de obra por 2 meses, les solicitamos muy amablemente la ampliación en plazo por 2.5 meses del contrato de interventoría cuyo objeto es “Interventoría a la construcción, adecuación y mantenimiento de elementos para la seguridad vial en la infraestructura de trasporte y obras complementarias” yla adición, por un valor de $162.303.484,00 (ciento sesenta y dos millones trescientos tres mil cuatrocientos ochenta y cuatro pesos). El presupuesto se detallacomo se muestra:

GERARDO DÍAZ MANJARRES
INGENIERO CIVIL
C.C: 70.077.994-1

Alcaldía de Medellín

FORMULARIO 1 - PROPUESTA ECONÓMICA	
Objeto:	Interventoría a la construcción, adecuación y mantenimiento de elementos para la seguridad vial en la infraestructura de trasporte y obras complementarias

A - Costos directos de personal (Profesional, tecnólogo y técnico)

Descripción	Cantidad (1)	% de Dedicación (2)	Salario (3)	Plazo (Meses) (4)	FM (5)	Valor Total ($) (1*2*3*4*5) = (6)
Director de interventoría.Director - Residente Ingeniero Civil, Ingeniero de Vías y Transporte, Arquitecto Constructor o Constructor en Arquitectura o Ingeniería	1,00	100,00%	$ 6.553.889,00	2,5	2	$ 32.769.445
Tecnólogo en obras civiles.Tecnólogo en Construcciones Civiles, Tecnólogo en Obras Civiles, tecnólogo en administración de obras civiles, o tecnólogo en gestión de obras civiles	1,00	100,00%	$ 2.621.556,00	2,5	2	$ 13.107.780
Profesional ambiental.Profesional en Ingeniería Ambiental, Sanitaria o Afines, o Profesional en Ingeniería con estudios de posgrado en el área ambiental	1,00	100,00%	$ 4.587.722,00	2,5	2	$ 22.938.610
Profesional social.Sociólogo, Psicólogo, Antropólogo o Trabajador Social.	1,00	100,00%	$ 4.587.722,00	2,5	2	$ 22.938.610
Profesional seguridad y salud en el trabajo -SST.	1,00	100,00%	$ 4.587.722,00	2,5	2	$ 22.938.610
Otro.Horas extras tecnólogos y recargo nocturno (estimado del 35% mensual por tecnólogo)	1,00	35,00%	$ 2.621.556,00		2	$ -

B - Otros Costos directos

Descripción	Cantidad (7)	Unidad de Medida	Valor Unitario ($) (8)	Duración (9)		Valor Total ($) (7*8*9) = (10)
Transporte: Vehículo con especificaciones definidas en el presupuesto, cuando es suministrado directamente por el contratista. - Alquiler de camioneta 4x4 o 4 X2 Doble Cabina, modelo 2016 o superior (Incluye conductor, seguridad social y gastos de rodamiento)	1,00	Mes	$ 6.877.500,00	2,50		$ 17.193.750
Auxilio de transporte. - Tecnologos	1,00	Mes	$ 358.050,00	2,50		$ 895.125
Auxilio para gastos de papeleria, fotocopias y otros.	1,00	Mes	$ 420.000,00	2,50		$ 1.050.000
Auxilio por celulares - equipo y consumo-. - Auxilio para todo el personal de campo	3,00	Mes	$ 57.750,00	2,50		$ 433.125
Auxilio para equipos de computo con software licenciado de acuerdo con la especificación requerida por la entidad. - Auxilio para todo el personal - Incluye moviliario	3,00	Mes	$ 173.250,00	2,50		$ 1.299.375
Ensayos de laboratorio. (no modificar ver nota 7)	1,00	Estimado	$ 2.500.000,00	1,00		
Auxilio para la implementación del protocolo de bioseguridad.	1,00	Mes	$ 1.200.000,00	1,00		
Estudios y asesorías técnicas especializadas. - Auxilio diseño y asesorias especializadas (no modificar ver nota 7)	1,00	Estimado	$ 2.524.400,00	1,00		

Costo directo de personal incluido Factor Multiplicador - SUMATORIA DE (6) = (A)		$ 114.693.055
Otros costos directos - SUMATORIA DE (10) = (B)		$ 20.871.375
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS (A + B)= (C)		$ 135.564.430
IVA (C * 19%) = (D)	19,00%	$ 25.757.242
TOTAL COSTOS DIRECTOS INCLUIDO IVA (C + D)=(E)		$ 161.321.672
Pólizas - Gasto estimado comprobable- (F)		$ 981.812
COSTO TOTAL (E+ F) =(G)		$ 162.303.484

Dirección Carrera 46 # 49A-33 Local 7 Edificio Gaspar de Rodas – Avenida Oriental - Centro
Medellín Colombia
E-mail: gerencia@gedima.com.co

GERARDO DÍAZ MANJARRES
INGENIERO CIVIL
C.C: 70.077.994-1

Lo anterior para realizar el control de las obras por ese plazo, correspondiente al Contrato Nº **4600094290,** Cuyo objeto es: ***CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ELEMENTOS PARA LA SEGURIDAD VIAL EN LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE Y OBRAS COMPLEMENTARIAS.***

Estamos presto ante cualquier sugerencia y/o solicitud

Atentamente,



JORGE ENRIQUE LORA GORDON
Director de Interventoría.