Bogotá D.C., 23 de agosto de 2022

Señores:
MUNICIPIO DE FUSAGASUGÁ

Estimados señores:

Yo Frank Alexander Poveda, Identificado con la Cedula de Ciudadanía N° 80.028.427 de Bogotá, En mi calidad de Representante Legal de HIDRICOS DF SAS, presento la oferta económica en cumplimiento a los requerimientos normativos definidos en la resolución 1807 de 2014 levantamiento topográfico, batimétrico Georreferenciación en las Quebradas La parroquia, Arrastradero y Sabaneta en el Casco Urbano del Municipio de Fusagasugá , Estudios básicos y detallados de Amenaza, Vulnerabilidad y Riesgo para la evaluación del Fenómeno de Inundación en la Quebrada la Parroquia en Casco Urbano del Municipio de Fusagasugá, Cundinamarca.

Atentamente

Frank Alexander Poveda Rodríguez
Firma Representante Legal
Hídricos DF SAS

Dirección: Cota Carrera 5 N° 7 – 80 Centro Comercial Terracota local 125; cel. 3118114516; 3134684379; hidricosdf@gmail.com

COSTOS DE PERSONAL					
		MENSUAL	(MESES)	MENSUAL	VALOR TOTAL
ITEM	DESCRIPCION	(A)	(B)	(C)	(A)X(B)X(C)
1	DIRECTOR				
1.1	Ingeniero civil Especialista	$ 3,333,000.00	3	30%	$ 2,999,700.00
2	ESPECIALISTAS				
2.1	Ingeniero Recursos Hídricos y gestion Ambiental	$ 2,655,000.00	3	50%	$ 4,779,000.00
3	PROFESIONALES				
3.1	Profesional SIG	$ 2,400,000.00	3	60%	$ 4,320,000.00
	SUBTOTAL				$ 12,098,700.00
	FACTOR DE MAYORACION FM				2.3
	TOTAL, PERSONAL INCLUYEN EL FACTOR MULTIPLICADOR				$ 27,827,010.00

COSTOS DIRECTOS: ESTUDIOS TECNICOS					
ITEM	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	UNITARIO	VALOR TOTAL
		(A)	(B)	(C)	(A)X (C)
1	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO (2.5 KM) : Incluye Topobatimetria de las Fuentes Hídricas, Geoposicionamiento, certificado IGAC, generación del DEM etc.	1	GBL	$ 7,610,394.96	$ 7,610,394.96
	SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS: ESTUDIOS TECNICOS				$ 7,610,394.96

COSTOS DIRECTOS: ALQUILER - OFICINA- PAPELERIA, ENTRE OTROS					
ITEM	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	UNITARIO	VALOR TOTAL
		(A)	(B)	(C)	(A)X (C)
1	ADQUISICION DE CARTOGRAFIA/ PAPELERIA/EDICION DE INFORMES				
1.1	EDICION DE INFORMES Y PLANOS	1	GBL	$ 1,000,000.00	$ 1,000,000.00
1.2	ADQUISICION DE CARTOGRAFIA	1	GBL	$ 1,397,000.00	$ 1,397,000.00
2	OTROS COSTOS DIRECTOS				
2.1	ALQUILER DE EQUIPOS TECNOLOGICOS	3	MES	$ 362,000.00	$ 1,085,000.00
	SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS: OTROS				$ 3,483,000.00
	SUBTOTAL PERSONAL INCLUYEN EL FACTOR MULTIPLICADOR				$ 27,827,010.00
	SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS				$ 7,610,394.96
	SUBTOTAL DE PERSONAL Y COSTOS DIRECTOS				$ 3,483,000.00
	IMPUESTO DE VALOR AGREGADO IVA				$ 7,394,874.94
	TOTAL PRESUPUESTO				$ 46,315,281.90

Dirección: Cota Carrera 5 N° 7 – 80 Centro Comercial Terracota local 125; cel. 3118114516; 3134684379; hidricosdf@gmail.com

Valor de la Oferta: $46,315,281.90 (IVA INCLUIDO)
Plazo de Ejecución: 3 (meses)
Vigencia de la Oferta: 60 días.

Esperamos que la Oferta sea de su intereses.

La Oferta da cumplimiento es definida en cumplimiento a la resolución 1807 de 2014 reglamentada por el Decreto 1076 de 2015

Dirección: Cota Carrera 5 N° 7 – 80 Centro Comercial Terracota local 125; cel. 3118114516; 3134684379; hidricosdf@gmail.com

Ingenieria Sanitaria & Ambiental

SIAMTEC

CONSULTORÍA DE LOS ESTUDIOS BÁSICOS DE GESTIÓN DEL RIESGO FENOMENO POR INUNDACIÓN EN QUEBRADA LA PARROQUIA DEL MUNICIPIO DE FUSAGASUGA-CASCO URBANO

SIAMTEC S.A.S CRA 71 D 3-38 312 3790338 - 300 3790962
ingenieria.siamtec@gmail.com

Bogotá 1 de septiembre de 2022

SEÑORES

MUNICIPIO DE FUSAGASUGA

APRECIADOS SEÑORES

Reciban un cordial saludo de **SIAMTEC S.A.S.** Agradecemos la oportunidad que nos brindan para convertirnos en su proveedor de servicios de ingeniería especializada en el área de Saneamiento Ambiental.

Presentamos a su consideración la propuesta Técnico-Comercial que se ajusta a las necesidades planteadas.

SIAMTEC S.A.S. presta servicios profesionales de ingeniería en las áreas de consultoría, diseño, construcción, operación, mantenimiento y dirección de proyectos relacionados con la ingeniería hidráulica, sanitaria y ambiental, Incorporamos experiencia, calidad e innovación en el desarrollo integral de nuevos productos en el campo del saneamiento ambiental. Contamos que esta propuesta sea de todo su interés y ante cualquier duda, inquietud o comentario estaremos prestos a solucionarlo.
Cordialmente:

JULIO A
JULIO ANDRÉS VARGAS RODRÍGUEZ
Representante Legal
Cel. 300 3790962
Ingeniería.siamtec@gmail.com
Cel. 300 3790962 – 312 3790338

1. PROPUESTA ECONÓMICA

COSTOS DE PERSONAL					
		MENSUAL	(MESES)	MENSUAL	VALOR TOTAL
ITEM	DESCRIPCION	(A)	(B)	(C)	(A)X(B)X(C)
1	DIRECTOR				
1.1	Ingeniero civil Especialista	$ 5,330,000.00	3	30%	$ 4,797,000.00
2	ESPECIALISTAS				
2.1	Ingeniero Recursos Hidricos y gestion Ambiental	$ 3,068,000.00	3	60%	$ 5,522,400.00
3	PROFESIONALES				
3.1	Profesional SIG	$ 2,467,000.00	3	60%	$ 4,440,600.00
	SUBTOTAL				$ 14,760,000.00
	FACTOR DE MAYORACION FM				2.3
	TOTAL, PERSONAL INCLUYEN EL FACTOR MULTIPLICADOR				$ 33,948,000.00

COSTOS DIRECTOS: ESTUDIOS TECNICOS					
ITEM	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	UNITARIO	VALOR TOTAL
		(A)	(B)	(C)	(A)X (C)
1	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO (2.5 KM) : Incluye Topobatimetria de las Fuentes Hidricas, Geoposicionamiento, certificado IGAC, generación del DEM etc.	1	GBL	$ 11,650,000.00	$ 11,650,000.00
	SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS: ESTUDIOS TECNICOS				$ 11,650,000.00

COSTOS DIRECTOS: ALQUILER - OFICINA- PAPELERIA, ENTRE OTROS					
ITEM	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	UNITARIO	VALOR TOTAL
		(A)	(B)	(C)	(A)X (C)
1	ADQUISICION DE CARTOGRAFIA/ PAPELERIA/EDICION DE INFORMES				
1.1	EDICION DE INFORMES Y PLANOS	1	GBL	$ 3,053,500.00	$ 3,053,500.00
1.2	ADQUISICION DE CARTOGRAFIA	1	GBL	$ 3,888,500.00	$ 3,888,500.00
2	OTROS COSTOS DIRECTOS				
2.1	ALQUILER DE EQUIPOS TECNOLOGICOS	3	MES	$ 850,000.00	$ 2,550,000.00
	SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS: OTROS				$ 9,492,000.00
	SUBTOTAL PERSONAL INCLUYEN EL FACTOR MULTIPLICADOR				$ 33,948,000.00
	SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS				$ 11,650,000.00
	SUBTOTAL DE PERSONAL Y COSTOS DIRECTOS				$ 9,492,000.00
	IMPUESTO DE VALOR AGREGADO IVA				$ 10,467,100.00
	TOTAL PRESUPUESTO				$ 65,557,100.00

VALOR: $$65,557,100.00 (INCLUIDO IMPUESTO DE VALOR AGREGADO)

PLAZO DE ENTREGA TRES (3) MESES

Esperamos que esta propuesta sea de su interés.

Cordialmente, SIAMTEC S.A.S. Ingeniería Sanitaria y Ambiental

EPICO INGENIERIA S.A.S.
ESTUDIOS PROFESIONALES, INTERVENTORIAS Y CONSTRUCCIONES
NIT: 900.105.134-5

Bogotá, 29 de agosto de 2022

Señores:
MUNICIPIO DE FUSAGASUGÁ
ING. BRIAN DORADO

ASUNTO: **ESTUDIO A NIVEL DE DETALLE DE AMENAZA VULNERABILIDAD Y RIESGO FENÓMENO DE INUNDACIÓN EN LA QUEBRADA LA PARROQUIA (INCLUYE LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO QUEBRADA LA PARROQUIA, ARRASTRADERO Y SABANETA EN LA ZONA DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE FUSAGASUGA)**

En atención a su solicitud, me permito someter a su consideración la presente Propuesta para la realización de la Consultoría descrita en el Asunto, con fundamento y en conformidad con los términos, previéndose entonces los siguientes alcances:

EPICO INGENIERIA S.A.S.
ESTUDIOS PROFESIONALES, INTERVENTORIAS Y CONSTRUCCIONES
NIT: 900.105.134-5

COSTOS DE PERSONAL

		MENSUAL	(MESES)	MENSUAL	VALOR TOTAL
ITEM	DESCRIPCION	(A)	(B)	(C)	(A)X(B)X(C)
1	DIRECTOR				
1.1	Ingeniero civil Especialista	$ 4,665,000.00	3	30%	$ 4,198,500.00
2	ESPECIALISTAS				
2.1	Ingeniero Recursos Hidricos y gestion Ambiental	$ 4,655,000.00	3	60%	$ 8,379,000.00
3	PROFESIONALES				
3.1	Profesional SIG	$ 2,945,000.00	3	60%	$ 5,301,000.00
	SUBTOTAL				$ 17,878,500.00
	FACTOR DE MAYORACION FM				2.3
	TOTAL, PERSONAL INCLUYEN EL FACTOR MULTIPLICADOR				$ 41,120,550.00

COSTOS DIRECTOS: ESTUDIOS TECNICOS

ITEM	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	UNITARIO	VALOR TOTAL
		(A)	(B)	(C)	(A)X (C)
1	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO (2.5 KM) : Incluye Topobatimetria de las Fuentes Hídricas, Geoposicionamiento, certificado IGAC, generación del DEM etc.	1	GBL	$ 15,250,000.00	$ 15,250,000.00
	SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS: ESTUDIOS TECNICOS				$ 15,250,000.00

COSTOS DIRECTOS: ALQUILER - OFICINA- PAPELERIA, ENTRE OTROS

ITEM	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	UNITARIO	VALOR TOTAL
		(A)	(B)	(C)	(A)X (C)
1	ADQUISICION DE CARTOGRAFIA/ PAPELERIA/EDICION DE INFORMES				
1.1	EDICION DE INFORMES Y PLANOS	1	GBL	$ 2,221,500.00	$ 2,221,500.00
1.2	ADQUISICION DE CARTOGRAFIA	1	GBL	$ 2,633,500.00	$ 2,633,500.00
2	OTROS COSTOS DIRECTOS				
2.1	ALQUILER DE EQUIPOS TECNOLOGICOS	3	MES	$ 250,000.00	$ 750,000.00
	SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS: OTROS				$ 5,605,000.00
	SUBTOTAL PERSONAL INCLUYEN EL FACTOR MULTIPLICADOR				$ 41,120,550.00
	SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS				$ 15,250,000.00
	SUBTOTAL DE PERSONAL Y COSTOS DIRECTOS				$ 5,605,000.00
	IMPUESTO DE VALOR AGREGADO IVA				$ 11,775,354.00
	TOTAL PRESUPUESTO				$ 73,750,904.50

Bogotá D.C. * Normandía Calle 49A No 73A-18 * Email: epicoingenierialtda@hotmail.com
Teléfono fijo: 601 6639206 * Celular: 313 4319266

EPICO INGENIERIA S.A.S.
ESTUDIOS PROFESIONALES, INTERVENTORIAS Y CONSTRUCCIONES
NIT: 900.105.134-5

En conformidad con el alcance de los requerimientos, el valor del Presupuesto para la realización de la Consultoría descrita, es de. **($73,750,904.50). IVA INCLUIDO.**

PLAZO DE EJECUCIÓN.

Las labores descritas se ejecutarán en un término de **TRES (03) MESES**, contados a partir de la suscripción del Acta de Inicio.

Cordialmente,

JOHN FREDDY HERNÁNDEZ ANGULO
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE
ÉPICO INGENIERÍA SAS

Bogotá D.C. * Normandía Calle 49A No 73A-18 * Email: epicoingenierialtda@hotmail.com
Teléfono fijo: 601 6639206 * Celular: 313 4319266