

Bogotá, 03 de marzo de 2026

SEÑORES

Corporación Autónoma Regional del Tolima CORTOLIMA

E. S. M

Asunto: Propuesta acotamiento de la ronda hídrica quebrada hato de la virgen

Cordial saludo,

En atención a la solicitud presentada, nos permitimos presentar formalmente la propuesta económica para la ejecución del acotamiento de la ronda hídrica quebrada hato de la virgen.

La presente propuesta ha sido estructurada con base en la información suministrada y contempla el desarrollo integral de los estudios técnicos necesarios y el cumplimiento de la normatividad vigente.

1. Plazo de Ejecución

El plazo estimado para la ejecución de la consultoría será de diez [10] meses, contados a partir de la suscripción del acta de inicio y previo cumplimiento de los requisitos contractuales correspondientes.

2. Valor de la Oferta

El valor total de la propuesta corresponde a **\$ 766,122,000.00 IVA INCLUIDO**, el cual incluye todos los costos directos, indirectos, administrativos, honorarios profesionales, herramientas técnicas, análisis requeridos y demás gastos necesarios para la correcta ejecución del objeto contractual.

- Costos de personal

Etapa	Profesional	VALOR	FM	Honorarios (COP\$/mes)	Tiempo (mes)	Valor total (COP\$)
					Total	
1. Aprestamiento	Director	\$ 5,600,000.00	2	\$ 11,200,000.00	1	\$ 11,200,000.00
	Profesional especializado (C. Hidrológico)	\$ 3,650,000.00	2	\$ 7,300,000.00	0.5	\$ 3,650,000.00
	Profesional especializado (C. Ecosistémico)	\$ 3,650,000.00	2	\$ 7,300,000.00	0.5	\$ 3,650,000.00
	Profesional especializado (C. Geomorfológico)	\$ 3,650,000.00	2	\$ 7,300,000.00	0.5	\$ 3,650,000.00
	Profesional jurídico	\$ 3,000,000.00	2	\$ 6,000,000.00	0	\$ -
	Profesional (Social)	\$ 2,500,000.00	2	\$ 5,000,000.00	0	\$ -
	Profesional (SIG)	\$ 2,500,000.00	2	\$ 5,000,000.00	0.5	\$ 2,500,000.00
	Apoyo técnico	\$ 1,760,000.00	2	\$ 3,520,000.00	0	\$ -
Subtotal Etapa 1. Aprestamiento						\$ 24,650,000.00
2. Delimitación del cauce permanente	Director	\$ 5,600,000.00	2	\$ 11,200,000.00	1	\$ 11,200,000.00
	Profesional especializado (C. Hidrológico)	\$ 3,650,000.00	2	\$ 7,300,000.00	0.5	\$ 3,650,000.00
	Profesional especializado (C. Ecosistémico)	\$ 3,650,000.00	2	\$ 7,300,000.00	0	\$ -
	Profesional especializado (C. Geomorfológico)	\$ 3,650,000.00	2	\$ 7,300,000.00	0.5	\$ 3,650,000.00
	Profesional jurídico	\$ 3,000,000.00	2	\$ 6,000,000.00	0	\$ -
	Profesional (Social)	\$ 2,500,000.00	2	\$ 5,000,000.00	0	\$ -
	Profesional (SIG)	\$ 2,500,000.00	2	\$ 5,000,000.00	0.5	\$ 2,500,000.00
	Apoyo técnico	\$ 1,760,000.00	2	\$ 3,520,000.00	0.5	\$ 1,760,000.00
Subtotal Etapa 2. Delimitación del Cauce Permanente						\$ 22,760,000.00
3. Definición del límite físico	Director	\$ 5,600,000.00	2	\$ 11,200,000.00	4.5	\$ 50,400,000.00
	Profesional especializado (C. Hidrológico)	\$ 3,650,000.00	2	\$ 7,300,000.00	4.5	\$ 32,850,000.00
	Profesional especializado (C. Ecosistémico)	\$ 3,650,000.00	2	\$ 7,300,000.00	4.5	\$ 32,850,000.00
	Profesional especializado (C. Geomorfológico)	\$ 3,650,000.00	2	\$ 7,300,000.00	4.5	\$ 32,850,000.00
	Profesional jurídico	\$ 3,000,000.00	2	\$ 6,000,000.00	0	\$ -
	Profesional (Social)	\$ 2,500,000.00	2	\$ 5,000,000.00	1.5	\$ 7,500,000.00
	Profesional (SIG)	\$ 2,500,000.00	2	\$ 5,000,000.00	4.5	\$ 22,500,000.00
	Apoyo técnico	\$ 1,760,000.00	2	\$ 3,520,000.00	4.5	\$ 15,840,000.00
Subtotal Etapa 3. Definición del límite físico						\$ 194,790,000.00
4. Definición de las medidas de manejo	Director	\$ 5,600,000.00	2	\$ 11,200,000.00	3.5	\$ 39,200,000.00

Etapa	Profesional	VALOR	FM	Honorarios (COP\$/mes)	Tiempo (mes)	Valor total (COP\$)
					Total	
	Profesional especializado (C. Hidrológico)	\$ 3,650,000.00	2	\$ 7,300,000.00	2	\$ 14,600,000.00
	Profesional especializado (C. Ecosistémico)	\$ 3,650,000.00	2	\$ 7,300,000.00	2	\$ 14,600,000.00
	Profesional especializado (C. Geomorfológico)	\$ 3,650,000.00	2	\$ 7,300,000.00	2	\$ 14,600,000.00
	Profesional jurídico	\$ 3,000,000.00	2	\$ 6,000,000.00	4	\$ 24,000,000.00
	Profesional (Social)	\$ 2,500,000.00	2	\$ 5,000,000.00	3.5	\$ 17,500,000.00
	Profesional (SIG)	\$ 2,500,000.00	2	\$ 5,000,000.00	2	\$ 10,000,000.00
	Apoyo técnico	\$ 1,760,000.00	2	\$ 3,520,000.00		\$ -
Subtotal Etapa 4. Definición de las medidas de manejo						\$ 134,500,000.00
Total equipo profesional						\$ 376,700,000.00



- Costos directos

Etapa	Concepto	VALOR	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Total
1. Aprestamiento	Socialización Servicios técnicos	\$ 15,000,000.00	Ortofotomosaico	Unidad	1	\$ 15,000,000.00
		\$ 168,000,000.00	Levantamiento topográfico y/o LiDAR	Unidad	1	\$ 168,000,000.00
		\$ 1,200,000.00	Aforos	Unidad	12	\$ 14,400,000.00
Subtotal Etapa 2. Delimitación del Cauce Permanente						\$ 197,400,000.00
3. Definición del límite físico	Servicios técnicos	\$ 8,500,000.00	Parcelas	Unidad	6	\$ 51,000,000.00
	Transporte	\$ 500,000.00		Unidad	20	\$ 10,000,000.00
Subtotal Etapa 3. Definición del límite físico						\$ 61,000,000.00
4. Definición de las medidas de manejo	Socialización	\$ 2,500,000.00	Logística para socialización con actores	Unidad	3	\$ 7,500,000.00
	Materiales y equipos	\$ 1,200,000.00	Impresión de documentación y mapas (Afiches, cartillas, Etc)	Global	1	\$ 1,200,000.00
Subtotal Etapa 4. Definición de las medidas de manejo						\$ 8,700,000.00
Total gastos directos						\$ 267,100,000.00

Item	Valor
Equipo Profesional	\$ 376,700,000.00
Gastos directos	\$ 267,100,000.00
SUBTOTAL	\$ 643,800,000.00
IVA (19%)	\$ 122,322,000.00
TOTAL	\$ 766,122,000.00

3. Forma de Pago

Se propone la siguiente forma de pago:

- 40 % como anticipo, previo perfeccionamiento del contrato y suscripción del acta de inicio.
- 40 % contra entrega
- 20 % contra aprobación por parte de la entidad.

La forma de pago podrá ajustarse de común acuerdo entre las partes al momento de la negociación contractual.

4. Vigencia de la Oferta

La presente oferta tendrá una vigencia de treinta (30) días calendario, contados a partir de la fecha de su presentación.

Confiamos en que la presente propuesta responde de manera adecuada a las necesidades planteadas y contribuya al fortalecimiento de la Corporación.

Quedamos atentos a cualquier aclaración, reunión técnica o información adicional que se requiera para avanzar en el proceso de evaluación.



PAULO ROBERTO COVARRUBIAS CAMPOS
DIRECTOR TÉCNICO
MAV INGENIERIA INTEGRAL