Bucaramanga, 11 de agosto de 2026

Señores
Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena
Neiva, Departamento del Huila
Presente

REFERENCIA: Presentación de oferta para realizar estudios del componente del Diagnóstico con base al conocimiento del riesgo detallado y acotamiento de rondas hídricas y la etapa de Formulación del PMAM en la microcuenca de la quebrada aguas calientes y sus tributarios el piñal y el salado, en el municipio Departamento del Huila.

A continuación, hacemos la descripción de las etapas de entregas del estudio con las actividades y el porcentaje de pago planteado para cada etapa:

PRIMER PAGO 30%	**DIAGNOSTICO**
	Metodología y Cronograma
	Plan de Trabajo
	Recopilación, revisión y análisis de información secundaria.
SEGUNDO PAGO 20%	**DIAGNOSTICO**
	Caracterización social y cultural
	Caracterización de aspectos económicos
	Caracterización politico administrativa
TERCER PAGO 20%	**DIAGNOSTICO**
	Clima
	Calidad del Agua
	Cobertura y uso de la tierra
	Capacidad de uso de las tierras
CUARTO PAGO 20%	**FORMULACION**
	Definición de proyectos y actividades
	Priorización de proyectos
	Identificación de posible alianzas estratégicas
	Definición de costos y responsables
	Definición de metas e indicadores
	Posibles fuentes de financiación
QUINTO PAGO 10%	A la liquidación del contrato

A continuación, se detallan los costos del estudio:

CONSULTORIA PARA DESARROLLAR LAS ACTIVIDADES DE DIAGNOSTICO CON BASE AL CONOCIMIENTO DEL RIESGO DETALLADO POR FENOMENOS NATURALES DE INUNDACIÓN, AVENIDA TORRENCIAL, MOVIMIENTOS EN MASA Y EL ACOTAMIENTO DE LAS RONDAS; Y FORMULACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DE LA MICROCUENCA DE LAS FUENTES HIDRICAS: QUEBRADA AGUAS CALIENTES Y SUS QUEBRADAS TRIBUTARIAS EL PIÑAL Y EL SALADO EN JURISDICCIÓN DEL MUNICIPIO DE RIVERA- HUILA, EN CUMPLIMIENTO DE LO DISPUESTO EN EL DECRETO 1076 DE 2015 Y LOS LINEAMIENTOS DE LOS DECRETOS 1807 DE 2014, 1077 DE 2015 PARA LA INCORPORACIÓN DEL RIESGO Y LAS DETERMINANTES AMBIENTALES EN EL DESARROLLO TERRITORIAL Y LAS DIRECTRICES PARA LA GESTIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO LEY 1931 DE 2018							
PERSONAL							**$ 399.400.000**
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**MESES**	**UNIDAD**	**VALOR**	**DEDICACION**	**FM**	**COSTO TOTAL ($)**
1	Coordinador de proyecto	4	1	11.500.000	50%	2,5	$ 57.500.000
2	Especialista ambiental	4	1	9.500.000	50%	2,5	$ 47.500.000
3	Especialista forestal	4	1	9.500.000	50%	2,5	$ 47.500.000
4	Especialista en recursos	4	1	9.500.000	50%	2,5	$ 47.500.000
5	Biólogo o ecólogo	4	1	8.200.000	50%	2,5	$ 41.000.000
6	Ingeniero SIG	4	1	8.200.000	50%	2,5	$ 41.000.000
7	Profesional social	4	1	6.200.000	50%	2,5	$ 31.000.000
8	Profesional de apoyo	4	1	4.500.000	80%	2,5	$ 36.000.000
9	Dibujante	4	1	4.000.000	70%	2,5	$ 28.000.000
10	Auxiliar	4	1	3.200.000	70%	2,5	$ 22.400.000

COSTOS POR ENSAYOS FISICO QUÍMICOS DE AGUAS					**$ 66.000.000**
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**COSTO TOTAL ($)**
1	Ensayos fisico químicos de aguas, Parámetros in situ (medición en campo); Carga orgánica y demanda de oxígeno; Sólidos; Nutrientes (nitrógeno y fósforo); Parámetros microbiológicos; Minerales e iones mayores; Metales pesados; Parámetros biológicos etc.	Unidad	6	$11.000.000	$ 66.000.000

OTROS COSTOS					$ 53.800.000
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO TOTAL ($)
1	Camioneta todo costo	Mes	2,5	$8.000.000	$ 20.000.000
2	Reuniones de socialización	Und	2	$3.500.000	$ 7.000.000
3	Arriendo de oficinas, equipos de oficina y otros equipos	Mes	4	$2.700.000	$ 10.800.000
4	Costos, por viaticos, desplazamientos del personal especialista y de apoyo a las diferentes zonas de estudio	Global	1	$10.000.000	$ 10.000.000
5	Digitación, digitalización,medios magnéticos, presentación de informes, ploteo de planos, fotocopias y otros gastos de papelería	Global	1	$6.000.000	$ 6.000.000

SUBTOTAL ANTES DE IVA	$ 519.200.000
IVA (19%)	$ 98.648.000
VALOR TOTAL MAS IVA	$ 617.848.000

El valor total de la propuesta es de: **SEISCIENTOS DIECISIETE MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL PESOS ($617´848.000.oo) MCTE, IVA INCLUIDO**

Validez de la oferta 15 días

La Moneda de la oferta es en pesos colombianos

Agradecemos su amable atención.

Quedamos atentos.
Cordialmente,



JULIO CESAR AMAYA ARIAS
CC. 91.282.397 de Bucaramanga