ESTUDIO DEL SECTOR

TRC-2024-0330

PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y APOYO A LA GESTIÓN PARA GENERAR INSUMOS Y REFERENTES TÉCNICOS PARA MEJORAR LAS MEDIDAS DE EVALUACIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LA DEMANDA HÍDRICA CON EL FIN DE ASEGURAR LA DISPONIBILIDAD HÍDRICA EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS.

1. Tipo de Contratista Requerido

Para el presente contrato se requiere una persona natural profesional en Ingeniería Civil. La prestación del servicio se requiere de manera personal en función de la experiencia en actividades inherentes con trámites ambientales asociados al uso y aprovechamiento del recurso hídrico en el departamento de Caldas.

2. Experiencia Requerida del Contratista

Se requiere un profesional con mínimo 48 meses de experiencia profesional en Ingeniería Civil con experiencia relacionada específica de 24 meses en actividades inherentes al recurso hídrico.

3.Soporte Técnico del Valor Estimado del Contrato

Para establecer el valor del contrato, se efectuó un análisis del sector, el cual tuvo en cuenta los siguientes factores:

Se tomaron como base contratos de otras Autoridades Ambientales que involucraron actividades de evaluación y seguimiento a trámites ambientales, con énfasis en recurso hídrico e hidrología

Los resultados de dicho análisis son los siguientes:

N° de Contrato	Entidad contratante	Valor del Contrato ($)	Objeto	Plazo (Meses)	Valor Mensual ($)
110-CD2408-166	CORANTIOQUIA – CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUÍA	36.735.000	Prestar los servicios profesionales en la Subdirección de Gestión Ambiental para apoyar la gestión integral del recurso hídrico.	5 meses	7.347.000
110-CD2306-218	CORANTIOQUIA – CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUÍA	39.011.997	Prestar los servicios profesionales para apoyar las actividades asociadas a la gestión integral del recurso hídrico que	6 meses	6.502.000

N° de Contrato	Entidad contratante	Valor del Contrato ($)	Objeto	Plazo (Meses)	Valor Mensual ($)
			se adelantan en la Subdirección de Gestión Ambiental domésticas y no domésticas en la jurisdicción CAR.		
OTH-CD-1165-2023	CAR - CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA	63.494.320	Prestación de servicios Profesionales, para apoyar a la Dirección de Recursos Naturales - DRN, en el cumplimiento del proyecto 5. DIAGNOSTICO Y MONITOREO DEL RECURSO HIDRICO en su META 05.6, adscrita en el el Plan de Acción 2020 - 2023, acorde a la priorización de cuencas que se determine en la jurisdicción CAR	7 meses	9.070.617
CD-018-CAM-2024	CAM - CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ALTO MAGDALENA	82.800.000	Prestación de servicios profesionales en la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena (CAM), para desarrollar labores de apoyo y asistencia técnica en el componente de hidrología e hidráulica como base en la gestión del recurso hídrico superficial, así como participar en el seguimiento a proyectos de alto impacto, con el fin de dar cumplimiento a los objetivos de la política nacional para la gestión	12 mes	6.900.000

N° de Contrato	Entidad contratante	Valor del Contrato ($)	Objeto	Plazo (Meses)	Valor Mensual ($)
			integral del recurso hídrico en el departamento del Huila.		
OTH-CD-1433-2023	CAR - CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA	67.161.150	Prestación de servicios profesionales para apoyar el desarrollo de la información base del componente de hidrología y elaborar los informes técnicos dentro del proceso de reglamentación del uso de las aguas	9 meses	6.884.817
OTH-CD-0796-202	CAR - CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA	82.232.880	Prestación de servicios profesionales para apoyar las actividades requeridas para el ajuste y complementación del POMCA del río Sumapaz, específicamente en el componente de hidrología y cambio climático.	10 meses	8.223.288

Fuente: SECOP

Teniendo en cuenta el anterior análisis, y la tabla interna de honorarios de la Subdirección Administrativa y Financiera para la vigencia 2024, se establece el valor del contrato en SESENTA MILLONES CUARENTA Y CUATRO MIL PESOS ($60.044.000) para una duración de ocho meses y medio (8.5).

4. Forma de Pago Requerida

La forma de pago recomendada a utilizar es la siguiente:

Un pago de tres millones cincuenta mil pesos ($3,050,000), dos pagos iguales, mes vencido, cada uno por un valor de seis millones cien mil pesos ($6.100.000), cinco pagos iguales mes vencido, cada uno por valor de seis millones cuatrocientos sesenta y seis mil pesos ($6.466.000) y un último pago, mes vencido, por valor de tres millones doscientos treinta y tres mil pesos ($3.233.000). Para gastos de transporte y viáticos se contará con un fondo de un millón setecientos cincuenta mil pesos ($1,750,000) para el año 2024 y cuatro millones

ochenta y un mil pesos ($4,081,000) para el año 2025; los cuales serán liquidados según el cumplimiento de los requisitos y legalización de los documentos correspondientes.

Atentamente,

_____
CAMILO NARANJO ARISTIZÁBAL
Profesional Especializado
Subdirección de Evaluación y Seguimiento Ambiental