22 de junio del 2026

Señores:
Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca

Asunto: Cotización realizar campaña de niveles piezométricos y caracterización del comportamiento hidrodinámico de aguas subterráneas para las cuencas alta y media del río Bogotá, y cuenca alto río Suárez

De nuestra consideración: Nos es muy grato dirigirnos a ustedes para hacerles llegar nuestros saludos y presentarles nuestra cotización para el asunto en mención.

ITEM	ELEMENTO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CANTIDAD	VALOR
1	Equipo	Sonda de contacto electrónico	1	834.450
2	Equipo	GPS Garmin 64x. Receptor GPS portátil de navegación (Garmin eTrex 10 o equivalente)	1	366.500
3	Equipo	Alquiler equipos de cómputo con ArcGIS, surfer y softwares licenciados para el proyecto	1	2.889.500
4	Material	Precintos de seguridad	1	5.670
5	Material	Bandas de papel plastificadas	1	17.995
6	Material	Registro fotográfico digital	1	5.900
7	Material	Planchas cartográficas Escala 1:25000 digitalizadas: 42 Ha mínimo 20 planchas	1	862.456
8	Material	Edición de planchas cartográficas Escala 1:25000 digitalizadas: 42 Ha mínimo 20 planchas	1	652.053
9	Muestreo	Realizar muestreo isotópico a los pozos escogidos en el diseño de la red de monitoreo y mediante protocolos estandarizados, registro de condiciones de campo, seguir protocolos de conservación y transporte y recopilación y análisis de datos climáticos asociados.	1	3.341.045
10	Mantenimiento	Realizar verificación e integración de registros históricos de los piezómetros de la red de monitoreo satelital de aguas subterráneas en las cuencas del Río Bogotá y Alto Río Suárez	1	3.150.200
11	Mantenimiento	Mantenimiento correctivo y/o preventivo para cada piezómetro satelital, este ítem debe incluir la ampliación de un sistema almacenamiento y la implementación de un sistema redundante por medio de internet celular, dúrate la vigencia del contrato.) Periodicidad cada 3 meses.	1	16.500.203
12	Mantenimiento	Plataforma para visualización de piezómetros durante periodo del contrato y un año más, Incluye planos de datos celular para las estaciones que lo requieran por el tiempo del contrato y un año más.	1	110.650.100
13	Mantenimiento	Repuestos para actualización y sostenimiento de la red de monitoreo satelital	1	205.540.200
14	Mantenimiento	Realizar patronamiento y/o calibración de piezómetros para monitoreo satelital de agua subterránea	1	14.590.456

15	Mantenimiento	Documento que contenga compilación del procedimiento realizado para verificar e integrar los históricos de los piezómetros de la red de monitoreo satelital de agua subterráneas en las cuencas del Río Bogotá y Alto Río Suárez	1	2.299.900
16	Mantenimiento	Documento consolidado que contenga las labores ejecutadas para ejecución de las actividades de los dos (2) mantenimientos y/o preventivos de los piezómetros.	1	2.299.900
17	Mantenimiento	Documento que contenga valores obtenidos después de la calibración y/o patronamiento realizado a cada piezómetro de la red de monitoreo de aguas subterráneas	1	2.299.900

VALIDEZ DE OFERTA: **90 DIAS**

PLAZO DE ENTREGA: **6 MESES**

FORMA DE PAGO: **30% de anticipo y 70% contra entrega.**

Atentamente

Diana Beltran