SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

Memorando

Bogotá, D.C.

Para: **Jessica Lizeth Martínez Huertas**
Secretaria General

De: **María Mónica Arcila Rivera**
Directora Técnica de Geoamenazas (e)

Asunto: Solicitud de trámite de contratación – adquisición de equipo de exploración somera

Cordial saludo,

Con el fin de adelantar el trámite del proceso de contratación requerido por la Dirección de Geoamenazas del Servicio Geológico Colombiano, me permito remitir la información que soporta la adquisición de un sistema de exploración geofísica somera, conforme a los estudios previos del proceso SA-31 de 2026:

Ítem 1	Equipo de exploración geofísica somera
Objeto	Adquisición de equipo de exploración geofísica somera destinado a la evaluación de movimientos en masa para la Dirección de Geoamenazas del Servicio Geológico Colombiano.
Justificación	La Dirección de Geoamenazas requiere fortalecer su capacidad técnica y operativa para adelantar directamente campañas de exploración geofísica somera orientadas a la caracterización del subsuelo y a la evaluación de movimientos en masa. La disponibilidad de un sistema integrado de adquisición y procesamiento sísmico permitirá obtener información de campo con mayor oportunidad, precisión y autonomía, optimizar el procesamiento de datos y apoyar la investigación, monitoreo y evaluación de amenazas geológicas en el territorio nacional. La necesidad se articula con los proyectos de inversión 1001651 y 1001652 y con las funciones misionales del SGC.
Presupuesto / proyecto	Dirección de Geoamenazas. Proyectos 1001651 – Evaluación de amenazas y riesgos geológicos 2023–2026 y 1001652 – Evaluación y monitoreo de dinámicas geológicas 2023–2026. CDP No. 71626 del 10 de junio de 2026.
Plazo de ejecución	Hasta un (1) mes, contado a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato.
Modalidad	Selección abreviada – Subasta
Valor	SETECIENTOS CINCUENTA Y CINCO MILLONES DOSCIENTOS

estimado	SESENTA Y DOS MIL VEINTINUEVE PESOS M/CTE ($755.262.029), incluidos IVA y demás costos e impuestos aplicables.
Forma de pago	Un (1) único pago por el valor total del contrato, previa entrega del sistema completo, instalación, configuración, verificación de funcionamiento, capacitación presencial, entrega de documentación técnica y recibo a satisfacción del supervisor, de conformidad con los estudios previos.

Agradezco se sirva adelantar las actuaciones correspondientes para continuar con el proceso contractual.

Atentamente,



MARIA MONICA ARCILA RIVERA
Directora Técnica (E)
DIRECCIÓN DE GEOAMENAZAS

Documento firmado electrónicamente amparado en las disposiciones referidas por la Ley 527 de 1999.

Elaboró: Yudy Catalina Romero Prieto - Contratista de Dirección De Geoamenazas
Reviso:
Revisó:
Aprobó: