Radicado No.: 2025-800-005979-3
Fecha: 29-10-2025

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

Memorando

Bogotá, D.C., 29 de octubre de 2025

PARA: **José Alberto Higuera Alfonso**
Grupo de Trabajo Contratos y Convenios

DE: **Jimmy Alejandro Muñoz Rocha**
Director Técnico Asuntos Nucleares

ASUNTO: Solicitud de contratación para contratos de OPS - DAN

Cordial saludo, de manera atenta se solicita la expedición del Certificado de Disponibilidad Presupuestal CDP, para realizar la contratación de contratos de prestación de servicios, como se relaciona a continuación:

Fuente	Proyecto	Dependencia	Rubro	Nombre	Objeto	Valor
SGR	1001648	Centro de geocronología e isotopía — 2023-2025	A-02-02-02-008-003-04-4	Martha Yaneth Guzmán Guzmán	Prestar servicios profesionales para los laboratorios del Grupo de Investigaciones y Aplicaciones Nucleares y Geocronológicas (GIANG). Apoyar las actividades técnicas de los laboratorios de activación neutrónica, huellas de fisión y la implementación de los laboratorios de datación mediante OSL y Plomo-210. Apoyar la formulación de procesos contractuales y el mantenimiento de sistemas de gestión de la calidad de los laboratorios del GIANG incluidos los planes de manejo ambiental.	$ 80.000.000,00
SGR	1001648	Centro de geocronología e isotopía — 2023-2025	A-02-02-02-008-003-04-4	María Fernanda Robles Cifuentes	Prestar servicios profesionales para la planta de irradiación Gamma PIG relacionados con el proceso de protección radiológica y seguridad física , apoyando de acuerdo a la necesidad actividades como acondicionamiento, mantenimiento e investigaciones dando cumplimiento a los estándares y normativas aplicables institucionales e internacionales, logrando el adecuado funcionamiento e implementación de mejoras continuas que mantengan la vigencia de los sistemas de gestión asociados a la instalación.	$ 42.400.000,00
SGR	1001648	Centro de geocronología e isotopía — 2023-2025	A-02-02-02-008-003-04-4	Nicolás Guarín González	Prestar servicios profesionales especializados para apoyar la operación segura del Reactor Nuclear de Investigación IAN-R1, incluyendo actividades técnicas, capacitación, fortalecimiento en la protección física y plan de emergencias de la instalación, elaboración de documentos técnicos, desarrollo de estrategias de divulgación y socialización, y participación en mesas de trabajo, visitas técnicas y proyectos de investigación.	$ 70.400.000,00
SGR	1001648	Centro de geocronología e isotopía —	A-02-02-02-008-003-	Andrea Estefania Rocha Abella	Prestar servicios profesionales para los laboratorios del Grupo de investigaciones en aplicaciones nucleares y geocronológicas (GIANG) y apoyar las actividades de los	$ 61.680.000,00

		2023-2025	04-4		laboratorios de isótopos estables en muestras sólidas, además, aportar sus conocimientos en procesos contractuales y en el sistema de gestión de los laboratorios basados en normas ISO 17025:2017.	
SGR	1001648	Centro de geocronología e isotopía — 2023-2025	A-02-02-02-008-003-04-4	Jaime Sandoval Lagos	Prestar servicios profesionales especializados para apoyar la operación segura del Reactor Nuclear de Investigación IAN-R1, incluyendo actividades técnicas, capacitación, fortalecimiento de la protección física en la instalación, elaboración de documentos técnicos, preparación para emergencias, desarrollo de estrategias de divulgación y socialización, y participación en mesas de trabajo, visitas técnicas y proyectos de investigación.	$ 119.360.000,00
SGR	1001648	Centro de geocronología e isotopía — 2023-2025	A-02-02-02-008-003-04-4	Mauricio Tovar Mejia	Prestar servicios de apoyo a la gestión relacionados con los procesos de la instalación centralizada para la gestión de desechos radiactivos ICGDR y planta de irradiación gamma PIG, que incluyen actividades como la operación, protección radiológica, mantenimiento y calibración de acuerdo a la matriz de roles y responsabilidades establecida y relacionada con las instalaciones radiactivas de la Dirección de Asuntos Nucleares del Servicio Geológico Colombiano.	$ 42.000.000,00
SGR	1001648	Centro de geocronología e isotopía — 2023-2025	A-02-02-02-008-003-04-4	Daysi Johanna Méndez Moreno	Prestar servicios de apoyo para el grupo de trabajo de investigaciones y aplicaciones radiactivas en el proceso de gestión documental dando cumplimiento a los estándares institucionales, logrando el adecuado funcionamiento e implementación de mejoras continuas que mantengan la vigencia de los sistemas de gestión.	$ 17.600.000,00
SGR	1001648	Centro de geocronología e isotopía — 2023-2025	A-02-02-02-008-003-04-4	Marcela Yurani Santos Jiménez	Apoyar las solicitudes de usuarios internos y externos en sistema de gestión institucional, atención al ciudadano, atención de PQRSD, gestión documental, gestión de la información, y gestión de laboratorios que faciliten la entrega efectiva de productos e información solicitados a través de la Oficina de Recepción de Muestras y Servicios (ORMS)	$ 29.920.000,00
SGR	1001648	Centro de geocronología e isotopía — 2023-2025	A-02-02-02-008-003-04-4	Mayda Catalina Arrieta Prieto	Prestar servicios profesionales en los laboratorios de Microscopía Electrónica de Barrido (SEM) y microanálisis por sonda electrónica (EPMA) para los proyectos de la DAN y del SGC. Apoyar técnicamente la implementación de técnicas avanzadas de microscopía electrónica y del Sistema Automatizado de Identificación y Caracterización de Minerales (AMICS), así como otras implementaciones que requieran	$ 59.200.000,00

					de su experticia.	
SGR	1001648	Centro de geocronología e isotopía — 2023-2025	A-02-02-02-008-003-04-4	Fabio Nelson Acero Barriga	Prestar servicios profesionales para los laboratorios del Grupo de Investigaciones y Aplicaciones Nucleares y Geocronológicas (GIANG). Apoyar las actividades técnicas de los laboratorios de activación neutrónica instrumental, isotopía líquida y conteo de neutrones retardados. Apoyar la formulación y ejecución de proyectos de investigación relacionados con la medición de radionúclidos de ocurrencia natural y las demás actividades que le sean asignadas.	$ 52.880.000,00
SGR	1001648	Centro de geocronología e isotopía — 2023-2025	A-02-02-02-008-003-01-9	Uriel Alfonso Camelo Zuluaga	Prestar los servicios profesionales apoyando la gestión en la elaboración, ejecución y seguimiento de presupuesto, así como en el desarrollo de actividades administrativas necesarias para el cumplimiento de las funciones asignadas a la Dirección de Asuntos Nucleares del Servicio Geológico Colombiano.	$ 48.000.000,00
SGR	1001648	Centro de geocronología e isotopía — 2023-2025	A-02-02-02-008-003-01-9	Adriana Patricia Rodríguez Poveda	Prestar servicios profesionales gestionando las actividades necesarias en los laboratorios de ensayo y calibración de la Dirección de Asuntos Nucleares bajo los requisitos de la norma internacional ISO IEC 17025:2017 que permitan la implementación, mantenimiento, seguimiento, fortalecimiento y mejora del sistema de gestión de los laboratorios y así asegurar la eficacia en su desempeño	$ 66.036.072,00
SGR	1001648	Centro de geocronología e isotopía — 2023-2025	A-02-02-02-008-003-04-4	Iván Felipe Pacheco Sarmiento	Prestar servicios profesionales realizando actividades de investigación en temáticas nucleares y geocronológicas, incluyendo el manejo de sistemas de información geográfica aplicada a estudios geocronológicos, isotópicos, geoquímicos y de Materiales Radiactivos de Origen Natural (NORM).	$ 52.880.000,00
SGR	1001648	Centro de geocronología e isotopía — 2023-2025	A-02-02-02-008-003-04-4	Ingrid Facio Lince Téllez	Prestar servicios profesionales para la estructuración y ejecución de proyectos y convenios enfocados en temáticas nucleares y geocronológicas. Esto incluye el desarrollo de estudios en materiales radiactivos de ocurrencia natural (NORM) y el apoyo a los proyectos de investigación del grupo GIANG.	$ 73.440.000,00

Atentamente,

Jimmy Alejandro Muñoz Rocha
Director Técnico Asuntos Nucleares