Radicado No.: 2025-800-007482-3
Fecha: 26-12-2025

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

Memorando

PARA: José Alberto Higuera Alfonso
Coordinador grupo de trabajo contratos y convenios

DE: Jimmy Alejandro Muñoz Rocha
Director Técnico Asuntos Nucleares

Asunto: **solicitud de contratación de OPS de enero de 2026.**

Cordial saludo,

Desde la Dirección de Asuntos Nucleares nos permitimos solicitar la elaboración de los contratos de para iniciar en enero de 2026, con código 1001567 Y 1001623 fuente PGN-2026, con las siguientes especificaciones:

- JUAN CAMILO DELGADO SAAVEDRA C.C. 1031154215
- ERWIN ALEXANDER AGUIRRE ORDOÑEZ C.C. 1030577245
- AURA JAZMÍN PEREZ RÍOS C.C. 1056929949
- MARÍA CAMILA GONZÁLEZ BASTO C.C. 1014269792
- CESAR AUGUSTO CELIS YAÑEZ C.C. 1032366926
- XIMENA ANDRADE LEE C.C. 46681025
- LAURA CAMILA GARZÓN CARDENAS C.C. 1026278381
- YINA PAOLA CORONADO MAYORGA C.C. 36066149
- EDWIN SANCHEZ BELTRAN C.C. 1032393021
- JOHN ALEJANDRO ROJAS BERMUDEZ C.C. 1013620085
- JORGE ENRIQUE GUERRERO ARAQUE C.C. 91510283
- ANDRÉS CAMILO SEVILLA MORENO C.C. 1030554188
- PAULA ALEJANDRA GUTIERREZ HUÉRFANO C.C. 1032501668
- ADRIANA SUAREZ ROJAS C.C. 1052414857
- GINA ALEJANDRA DÍAZ BERNAL C.C. 24338466
- DIEGO FERNANDO ALVAREZ ALDANA C.C. 1049647710
- JARED ARAUJO RIVERA C.C. 1085329359
- FRANK JAIR BAUSTISTA SÁNCHEZ C.C. 1022973370
- JOHNNY WALTER GOMEZ C.C. 80900970

Fuente de recursos	Proyecto	Dependencia	Rubro	Nombre	Categoría	Nivel	Objeto	Valor
PGN 2026 – Inversión	Sistema Nacional de Calidad Dosimétrica	1001567	C-2106-1900-20-40302B-2106025-02	Juan Camilo Delgado Saavedra	II	1	Prestar servicios profesionales relacionados con los procesos del Laboratorio de Radiometría Ambiental, incluyendo la implementación de nuevas técnicas radiactivas e investigaciones dando cumplimiento a los estándares y normativas aplicables institucionales e internacionales, asegurando el adecuado funcionamiento de los sistemas de gestión de la instalación asociado a la matriz de roles y responsabilidades de la Dirección de Asuntos Nucleares del Servicio Geológico Colombiano.	$61.833.333
PGN 2026 – Inversión	Sistema Nacional de Calidad Dosimétrica	1001567	C-2106-1900-20-40302B-2106025-02	Erwin Alexander Aguirre Ordoñez	II	2	Proveer servicios profesionales relacionados con los procesos del Laboratorio Secundario de Calibración Dosimétrica, que incluyen actividades como la operación, protección radiológica, investigación y acreditación de los laboratorios de acuerdo con la matriz de roles y responsabilidades establecida institucionalmente relacionada con las instalaciones radiactivas de la Dirección de	$65.333.333

							Asuntos Nucleares del Servicio Geológico Colombiano.	
PGN 2026 – Inversión	Sistema Nacional de Calidad Dosimétrica	1001567	C-2106-1900-20-40302B-2106025-02	Aura Jazmín Pérez Ríos	II	1	Prestar servicios profesionales relacionados con los procesos del Laboratorio de Radiometría Ambiental, incluyendo la implementación de nuevas técnicas radiactivas e investigaciones dando cumplimiento a los estándares y normativas aplicables institucionales e internacionales, asegurando el adecuado funcionamiento de los sistemas de gestión de la instalación asociado a la matriz de roles y responsabilidades de la Dirección de Asuntos Nucleares del Servicio Geológico Colombiano.	$61.833.333
PGN 2026 – Inversión	Sistema Nacional de Calidad Dosimétrica	1001567	C-2106-1900-20-40302B-2106025-02	María Camila González Basto	II	1	Prestar servicios profesionales relacionados con los procesos de los laboratorios de Radiometría Ambiental y Radioquímica , incluyendo la implementación de nuevas técnicas radiactivas e investigaciones dando cumplimiento a los estándares y normativas aplicables institucionales e internacionales, asegurando el adecuado funcionamiento de los sistemas de gestión de cada instalación asociado a la matriz de roles y responsabilidades de la Dirección de Asuntos Nucleares del Servicio Geológico Colombiano.	$61.833.333
PGN 2026 – Inversión	Sistema Nacional de Calidad Dosimétrica	1001567	C-2106-1900-20-40302B-2106025-02	Johnny Walter Gómez	II	5	Proveer servicios profesionales relacionados con los procesos de la Instalación centralizada para la gestión de desechos radiactivos ICGDR, que incluyen actividades como la operación, protección radiológica e investigación asegurando la ejecución de operaciones en materia de protección radiológica, seguridad física, acondicionamiento, mantenimiento e investigaciones dando cumplimiento a la normatividad vigente relacionada con las instalaciones radiactivas de la Dirección de Asuntos Nucleares del Servicio Geológico Colombiano.	$96.302.605
PGN 2026 – Funcionamiento	Licenciamiento y control instalaciones radiactivas	1001623	A-05-01-02-008-003	Cesar Augusto Celis Yáñez	II	3	Prestar servicios profesionales en la Dirección de Asuntos Nucleares (DAN), enfocándose en la realización de estudios técnicos y la elaboración de pronunciamientos de las solicitudes clasificadas por la coordinación como de tipo autorización de prácticas industriales. Además, brindar respaldo en la ejecución de inspecciones a instalaciones radiactivas asociadas a radio farmacia gammagrafía industrial, perfilaje y registro, medidores nucleares móviles y fijos.	$77.116.667
PGN 2026 – Funcionamiento	Licenciamiento y control instalaciones radiactivas	1001623	A-05-01-02-008-003	Ximena Andrade Lee	II	3	Prestar servicios profesionales en la Dirección de Asuntos Nucleares (DAN), enfocándose en la realización de estudios técnicos y la elaboración de pronunciamientos de las solicitudes clasificadas por la coordinación como de tipo autorización de prácticas industriales. Además, brindar respaldo en la ejecución de inspecciones a instalaciones radiactivas asociadas a gammagrafía industrial, perfilaje y registro, transporte, medidores nucleares móviles y fijos. Así mismo, apoyar la generación de conceptos de Ventanilla Única de Comercio Exterior (VUCE) en relación con las actividades de importación de instalaciones radiactivas del Grupo de Licenciamiento y Control.	$77.116.667

PGN 2026 – Funcionamiento	Licenciamiento y control instalaciones radiactivas	1001623	A-05-01-02-008-003	Laura Camila Garzón Cárdenas	II	3	Prestar servicios profesionales en la Dirección de Asuntos Nucleares (DAN), enfocándose en la realización de estudios técnicos y la elaboración de pronunciamientos de las solicitudes clasificadas por la coordinación como de tipo vigilancia de prácticas industriales. Además, brindar respaldo en la ejecución de inspecciones a instalaciones radiactivas industriales. Así mismo, realizar el apoyo en la actualización del sistema de gestión documental del grupo de Licenciamiento y Control.	$77.116.667
PGN 2026 – Funcionamiento	Licenciamiento y control instalaciones radiactivas	1001623	A-05-01-02-008-003	Yina Paola Coronado Mayorga	II	1	Prestar servicios profesionales en gestión administrativa, mediante el desarrollo de actividades orientadas a la revisión de los expedientes digitales y su correspondencia con los flujos de procedimiento establecidos, así realizar la ordenación, clasificación, descripción y archivo de los trámites cerrados durante los años 2022 al 2025 por el Grupo de Licenciamiento y Control de la Dirección de Asuntos Nucleares.	$61.833.333
PGN 2026 – Funcionamiento	Licenciamiento y control instalaciones radiactivas	1001623	A-05-01-02-008-003	Edwin Sánchez Beltrán	II	1	Prestar servicios profesionales en gestión documental, a través del desarrollo de actividades asociadas a la organización, control, conservación y custodia de los documentos generados en el marco la emisión de pronunciamientos emitidos a las instalaciones radiactivas en el territorio nacional por el Grupo de Licenciamiento y Control, garantizando la integridad, disponibilidad y trazabilidad de los expedientes del Grupo de Licenciamiento y Control, contribuyendo al fortalecimiento de la gestión administrativa y al cumplimiento de los lineamientos establecidos en materia de archivo y gestión documental institucional.	$61.833.333
PGN 2026 – Funcionamiento	Licenciamiento y control instalaciones radiactivas	1001623	A-05-01-02-008-003	John Alejandro Rojas Bermúdez	II	3	Prestar servicios profesionales en la Dirección de Asuntos Nucleares (DAN), enfocándose en la realización de estudios técnicos y la elaboración de pronunciamientos de las solicitudes clasificadas por la coordinación como de tipo autorización de prácticas médicas. Además, brindar respaldo en la ejecución de inspecciones a instalaciones radiactivas asociadas a medicina nuclear.	$70.000.000
PGN 2026 – Funcionamiento	Licenciamiento y control instalaciones radiactivas	1001623	A-05-01-02-008-003	Jorge Enrique Guerrero Araque	II	7	Prestar servicios profesionales en la Dirección de Asuntos Nucleares (DAN), centrados en la minuciosa revisión de evaluaciones técnicas y pronunciamientos originados a partir de las solicitudes clasificadas por la coordinación como de tipo autorización y control regulatorio presentadas por instalaciones de prácticas médicas que gestionan material radiactivo a nivel nacional. Además, llevará a cabo evaluaciones técnicas de instalaciones que representen alta prioridad y complejidad contextos médicos. Así mismo, se realizará el apoyo en la actualización de la estructura documental del grupo de Licenciamiento y Control.	$122.150.000

PGN 2026 – Funcionamiento	Licenciamiento y control instalaciones radiactivas	1001623	A-05-01-02-008-003	Andrés Camilo Sevilla Moreno	III	2	Prestar servicios profesionales a la Dirección de Asuntos Nucleares mediante el desarrollo y ejecución de actividades orientadas a la gestión, fortalecimiento y optimización del sistema de información de la autoridad reguladora delegada, incluyendo el acompañamiento en la mejora continua del módulo de radicación, la interoperabilidad del sistema XUE con RAIS, la VUCE y ARGO, así como la incorporación de herramientas computacionales para el modelado, la simulación y el análisis de datos del de la Dirección de Asuntos Nucleares.	$144.116.667
PGN 2026 – Funcionamiento	Licenciamiento y control instalaciones radiactivas	1001623	A-05-01-02-008-003	Adriana Suarez Rojas	II	1	Prestar servicios profesionales en la Dirección de Asuntos Nucleares (DAN), enfocándose en la realización de estudios técnicos y la elaboración de pronunciamientos de las solicitudes clasificadas por la coordinación como de tipo autorización y control regulatorio de prácticas médicas e industriales. Además, brindar respaldo en la ejecución de inspecciones a instalaciones radiactivas asociadas a medicina nuclear y perfilaje y registro	$61.833.333
PGN 2026 – Funcionamiento	Licenciamiento y control instalaciones radiactivas	1001623	A-05-01-02-008-003	Gina Alejandra Díaz Bernal	II	5	Prestar servicios profesionales en la Dirección de Asuntos Nucleares (DAN), centrados en la minuciosa revisión de evaluaciones técnicas y pronunciamientos originados a partir de las solicitudes clasificadas por la coordinación como de tipo autorización y control regulatorio presentadas por instalaciones de prácticas industriales que gestionan material radiactivo a nivel nacional. Además, llevará a cabo evaluaciones técnicas e inspecciones de instalaciones que representen alta prioridad y complejidad y que operen con fuentes radiactivas categorizadas como altamente peligrosas en contextos industriales, con el propósito de adoptar medidas y disposiciones óptimas para el cumplimiento de los requisitos de seguridad	$98.583.333
PGN 2026 – Funcionamiento	Licenciamiento y control instalaciones radiactivas	1001623	A-05-01-02-008-003	Diego Fernando Álvarez Aldana	II	1	Prestar servicios profesionales en la Dirección de Asuntos Nucleares (DAN), enfocándose en la realización de estudios técnicos y la elaboración de pronunciamientos de las solicitudes clasificadas por la coordinación como de tipo Autorización y Vigilancia de prácticas médicas e industriales. Además, brindar respaldo en la ejecución de inspecciones a instalaciones radiactivas asociadas a Medicina Nuclear y Radioterapia principalmente en el norte del territorio nacional.	$61.833.333

PGN 2026 – Funcionamiento	Licenciamiento y control instalaciones radiactivas	1001623	A-05-01-02-008-003	Jared Araujo Rivera	II	1	Prestar servicios profesionales en la Dirección de Asuntos Nucleares (DAN), enfocándose en la realización de estudios técnicos y la elaboración de pronunciamientos de las solicitudes clasificadas por la coordinación como de tipo Autorización y Vigilancia de prácticas médicas. Además, brindar respaldo en la ejecución de inspecciones a instalaciones radiactivas de mediana y alta complejidad asociadas a Radioterapia principalmente en el territorio nacional.	$61.833.333
PGN 2026 – Funcionamiento	Licenciamiento y control instalaciones radiactivas	1001623	A-05-01-02-008-003	Frank Jair Bautista Sánchez	II	5	Prestar servicios profesionales en la Dirección de Asuntos Nucleares (DAN), enfocándose en la realización de estudios técnicos y la elaboración de pronunciamientos de las solicitudes clasificadas por la coordinación como de tipo autorización de prácticas industriales. Además, realizar inspecciones a instalaciones radiactivas principalmente del sector industrial. Así mismo, apoyar la generación de conceptos de Ventanilla Única de Comercio Exterior (VUCE) en relación con las actividades de importación de instalaciones radiactivas del Grupo de Licenciamiento y Control.	$98.583.333

Agradezco su amable colaboración,

Jimmy Alejandro Muñoz Rocha
Director Técnico Asuntos Nucleares