

AVISO PARA PRESENTAR EXPRESIONES DE INTERÉS

SERVICIOS DE CONSULTORÍA

Institución	:	Instituto de Investigación Geológico y Energético
País	:	ECUADOR
Programa	:	“Programa de Gestión Sostenible del Sector Estratégico de Energía y Recursos Naturales No Renovables e Infraestructura Asociada (EC-L1257)”
Préstamo No.	:	Nro. 4989/OC-EC
Nombre del proceso de Selección	:	Consultoría Individual de un experto en Geotecnia necesario para el desarrollo del Proyecto de Investigación Geológica y Disponibilidad de Ocurrencias Minerales en el Territorio Ecuatoriano- Con fondos del Préstamo BID Nro. 4989/OC-EC (EC-L1257)
Referencia N°	:	GSRs-29-3CV-CI
Fecha de Cierre de la convocatoria	:	03 de febrero de 2023, 16H30

ANTECEDENTES

El Instituto de Investigación Geológico y Energético IIGE es el Organismo Ejecutor (OE), que contará con una Unidad de Gestión de Programas (UGP) definida por el Subdirector Técnico del IIGE, quien gestionará transversalmente con las áreas ejecutoras responsables de cada componente la gestión: técnica, financiera, de adquisiciones, monitoreo y evaluación.

En este contexto, el IIGE requiere la contratación de profesionales para conformar la UGP a fin de ejecutar los programas de inversión antes referidos.

El OE es el IIGE denominado “El Contratante”, que tiene como objetivo la contratación de un “Experto en geotecnia de la UGP”.

La contratación se efectuará atendiendo las Políticas para la Selección y Contratación de Consultores financiados por el BID, sección V. Selección de Consultores Individuales GN 2350-15.

Dentro del Plan de Adquisiciones, se contempló la contratación de un “Experto en geotecnia de la UGP”, de código No. GSRs-29-3CV-CI.

Instituto de Investigación Geológico y Energético

Dirección: Av. de la República E7-263 y Diego de Almagro, Edificio Sky

Código postal: 170518 / Quito-Ecuador

Teléfono: +593-2 393 1390

www.geoenergia.gob.ec



OBJETIVO GENERAL DE LOS SERVICIOS DE CONSULTORÍA

Esta consultoría individual tiene como objetivo, exclusivamente, ejecutar el programa de inversión, financiado por el BID, del sector geológico y energético que está a cargo del IIGE, de conformidad a las condiciones establecidas en el contrato de préstamo, cumpliendo con las funciones de “Experto en geotecnia de la UGP”.

PRODUCTOS A ENTREGAR

PRODUCTOS	PLAZO	MONTO	IVA	TOTAL
<p>Producto #1</p> <p>Elaboración de una metodología para la Evaluación de riesgos geotécnicos, incluyendo el potencial de deslizamientos a ser aplicada en el Ecuador continental que contenga:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Diagnóstico de la información geológica, capacidades técnicas y equipamiento tecnológico (software y base de datos) y de laboratorio que cuenta el IIGE para la Evaluación de riesgos geotécnicos, incluyendo el potencial de deslizamientos. - Cronograma valorado para delinear la estrategia a corto mediano o largo plazo para la Evaluación de riesgos geotécnicos, incluyendo el potencial de deslizamientos de tierra en las hojas geológicas a escala 1:100 000 que desarrolla el IIGE. 	Hasta los 30 días desde la contratación	\$2142,02	\$257,04	\$2399,06
<p>Producto #2</p> <p>Realizar mínimo una reunión de trabajo cada 15 días con los técnicos designados por el IIGE para indicar el resultado de la evaluación de riesgos geotécnicos, incluyendo el potencial de deslizamientos.</p> <p>Transferencia de conocimientos en nuevas herramientas en ingeniería geotécnica e hidrogeología como diseño de ingeniería con énfasis en reconocer la variabilidad geológica y la incertidumbre del georriesgo a los técnicos designados por el IIGE. (Informe de la transferencia).</p>	Hasta los 50 días desde la contratación	\$4284,04	\$514,08	\$4798,12
<p>Producto #3</p> <p>Realizar mínimo una reunión de trabajo cada 15 días con los técnicos designados por el IIGE para indicar el resultado de la evaluación de riesgos</p>	Hasta los 135 días desde la contratación	\$6.426,05	\$ 771,13	\$7197,18

Instituto de Investigación Geológica y Energético

Dirección: Av. de la República E7-263 y Diego de Almagro, Edificio Sky

Código postal: 170518 / Quito-Ecuador

Teléfono: +593-2 393 1390

www.geoenergia.gob.ec



PRODUCTOS		PLAZO	MONTO	IVA	TOTAL
	<p>geotécnicos, incluyendo los potenciales de deslizamientos.</p> <p>Realizar una Evaluación de riesgos geotécnicos, incluyendo los potenciales deslizamientos en un bloque correspondiente a 6 hojas geológicas a escala 1:100 000 que dispone el IIGE.</p> <p>Realizar un Informe de riesgos geotécnicos, incluyendo los potenciales deslizamientos en un bloque correspondiente a 6 hojas geológicas a escala 1:100 000 que dispone el IIGE.</p> <p>Realizar la Asistencia técnica y transferencia de conocimientos en de riesgos geotécnicos, incluyendo el potencial de deslizamientos a los técnicos designados por el IIGE.</p>				
Producto #4	<p>Realizar mínimo una reunión de trabajo cada 15 días con los técnicos designados por el IIGE para indicar el resultado de la evaluación de riesgos geotécnicos, incluyendo los potenciales de deslizamientos.</p> <p>Realizar una Evaluación de riesgos geotécnicos, incluyendo los potenciales deslizamientos en un bloque correspondiente a 6 hojas geológicas a escala 1:100 000 que dispone el IIGE.</p> <p>Realizar un Informe de riesgos geotécnicos, incluyendo los potenciales deslizamientos en un bloque correspondiente a 6 hojas geológicas a escala 1:100 000 que dispone el IIGE.</p> <p>Realizar la Asistencia técnica y transferencia de conocimientos en de riesgos geotécnicos, incluyendo el potencial de deslizamientos a los técnicos designados por el IIGE.</p>	Hasta los 225 días desde la contratación	\$6.426,05	\$ 771,13	\$7197,18
Producto #5	<p>Realizar mínimo una reunión de trabajo cada 15 días con los técnicos designados por el IIGE para indicar el resultado de la evaluación de riesgos geotécnicos, incluyendo los potenciales de deslizamientos.</p>	Hasta los 315 días desde la contratación	\$6.426,05	\$ 771,13	\$7197,18

Instituto de Investigación Geológica y Energético

Dirección: Av. de la República E7-263 y Diego de Almagro, Edificio Sky

Código postal: 170518 / Quito-Ecuador

Teléfono: +593-2 393 1390

www.geoenergia.gob.ec



República
del Ecuador

PRODUCTOS		PLAZO	MONTO	IVA	TOTAL
	<p>Realizar una Evaluación de riesgos geotécnicos, incluyendo los potenciales deslizamientos en un bloque correspondiente a 6 hojas geológicas a escala 1:100 000 que dispone el IIGE.</p> <p>Realizar un Informe de riesgos geotécnicos, incluyendo los potenciales deslizamientos en un bloque correspondiente a 6 hojas geológicas a escala 1:100 000 que dispone el IIGE.</p> <p>Realizar la Asistencia técnica y transferencia de conocimientos en de riesgos geotécnicos, incluyendo el potencial de deslizamientos a los técnicos designados por el IIGE.</p>				
Producto #6	<p>Realizar mínimo una reunión de trabajo cada 15 días con los técnicos designados por el IIGE para indicar el resultado de la evaluación de riesgos geotécnicos, incluyendo los potenciales de deslizamientos.</p> <p>Realizar una Evaluación de riesgos geotécnicos, incluyendo los potenciales deslizamientos en un bloque correspondiente a 6 hojas geológicas a escala 1:100 000 que dispone el IIGE.</p> <p>Realizar un Informe de riesgos geotécnicos, incluyendo los potenciales deslizamientos en un bloque correspondiente a 6 hojas geológicas a escala 1:100 000 que dispone el IIGE.</p> <p>Realizar la Asistencia técnica y transferencia de conocimientos en de riesgos geotécnicos, incluyendo el potencial de deslizamientos a los técnicos designados por el IIGE.</p>	Hasta los 405 días desde la contratación	\$6.426,05	\$ 771,13	\$7197,18
Producto #7	<p>Realizar mínimo una reunión de trabajo cada 15 días con los técnicos designados por el IIGE para indicar el resultado de la evaluación de riesgos geotécnicos, incluyendo los potenciales de deslizamientos.</p>	Hasta los 495 días desde la contratación	\$6.426,05	\$ 771,13	\$7197,18

Instituto de Investigación Geológico y Energético

Dirección: Av. de la República E7-263 y Diego de Almagro, Edificio Sky

Código postal: 170518 / Quito-Ecuador

Teléfono: +593-2 393 1390

www.geoenergia.gob.ec



PRODUCTOS		PLAZO	MONTO	IVA	TOTAL
	<p>Realizar una Evaluación de riesgos geotécnicos, incluyendo los potenciales deslizamientos en un bloque correspondiente a 6 hojas geológicas a escala 1:100 000 que dispone el IIGE.</p> <p>Realizar un Informe de riesgos geotécnicos, incluyendo los potenciales deslizamientos en un bloque correspondiente a 6 hojas geológicas a escala 1:100 000 que dispone el IIGE.</p> <p>Realizar la Asistencia técnica y transferencia de conocimientos en de riesgos geotécnicos, incluyendo el potencial de deslizamientos a los técnicos designados por el IIGE.</p>				
Producto #8	<p>Realizar mínimo una reunión de trabajo cada 15 días con los técnicos designados por el IIGE para indicar el resultado de la evaluación de riesgos geotécnicos, incluyendo los potenciales de deslizamientos.</p> <p>Realizar una Evaluación de riesgos geotécnicos, incluyendo los potenciales deslizamientos en un bloque correspondiente a 6 hojas geológicas a escala 1:100 000 que dispone el IIGE.</p> <p>Realizar un Informe de riesgos geotécnicos, incluyendo los potenciales deslizamientos en un bloque correspondiente a 6 hojas geológicas a escala 1:100 000 que dispone el IIGE.</p> <p>Realizar la Asistencia técnica y transferencia de conocimientos en de riesgos geotécnicos, incluyendo el potencial de deslizamientos a los técnicos designados por el IIGE.</p>	Hasta los 585 días desde la contratación	\$6.426,05	\$ 771,13	\$7197,18
Producto #9	<p>Realizar mínimo una reunión de trabajo cada 15 días con los técnicos designados por el IIGE para indicar el resultado de la evaluación de riesgos geotécnicos, incluyendo los potenciales de deslizamientos.</p> <p>Realizar una Evaluación de riesgos geotécnicos, incluyendo los</p>	Hasta los 675 días desde la contratación	\$6.426,05	\$ 771,13	\$7197,18

Instituto de Investigación Geológico y Energético

Dirección: Av. de la República E7-263 y Diego de Almagro, Edificio Sky

Código postal: 170518 / Quito-Ecuador

Teléfono: +593-2 393 1390

www.geoenergia.gob.ec



República
del Ecuador

	PRODUCTOS	PLAZO	MONTO	IVA	TOTAL
	<p>potenciales deslizamientos en un bloque correspondiente a 6 hojas geológicas a escala 1:100 000 que dispone el IIGE.</p> <p>Realizar un Informe de riesgos geotécnicos, incluyendo los potenciales deslizamientos en un bloque correspondiente a 6 hojas geológicas a escala 1:100 000 que dispone el IIGE.</p> <p>Realizar la Asistencia técnica y transferencia de conocimientos en de riesgos geotécnicos, incluyendo el potencial de deslizamientos a los técnicos designados por el IIGE.</p>				
Producto #10	<p>Realizar mínimo una reunión de trabajo cada 15 días con los técnicos designados por el IIGE para indicar el resultado de la evaluación de riesgos geotécnicos, incluyendo los potenciales de deslizamientos.</p> <p>Realizar una Evaluación de riesgos geotécnicos, incluyendo los potenciales deslizamientos en un bloque correspondiente a 6 hojas geológicas a escala 1:100 000 que dispone el IIGE.</p> <p>Realizar un Informe de riesgos geotécnicos, incluyendo los potenciales deslizamientos en un bloque correspondiente a 6 hojas geológicas a escala 1:100 que dispone el IIGE.</p> <p>Realizar la Asistencia técnica y transferencia de conocimientos en de riesgos geotécnicos, incluyendo el potencial de deslizamientos a los técnicos designados por el IIGE.</p>	Hasta los 765 días desde la contratación	\$6.426,05	\$ 771,13	\$7197,18
Producto #11	<p>Realizar mínimo una reunión de trabajo cada 15 días con los técnicos designados por el IIGE para indicar el resultado de la evaluación de riesgos geotécnicos, incluyendo los potenciales de deslizamientos.</p> <p>Realizar una Evaluación de riesgos geotécnicos, incluyendo los potenciales deslizamientos en un bloque correspondiente a 6 hojas</p>	Hasta los 855 días desde la contratación	\$6.426,05	\$ 771,13	\$7197,18

Instituto de Investigación Geológico y Energético

Dirección: Av. de la República E7-263 y Diego de Almagro, Edificio Sky

Código postal: 170518 / Quito-Ecuador

Teléfono: +593-2 393 1390

www.geoenergia.gob.ec



PRODUCTOS		PLAZO	MONTO	IVA	TOTAL
	<p>geológicas a escala 1:100 000 que dispone el IIGE.</p> <p>Realizar un Informe de riesgos geotécnicos, incluyendo los potenciales deslizamientos en un bloque correspondiente a 6 hojas geológicas a escala 1:100 000 a escala 1:100 000 que dispone el IIGE.</p> <p>Realizar la Asistencia técnica y transferencia de conocimientos en de riesgos geotécnicos, incluyendo el potencial de deslizamientos a los técnicos designados por el IIGE.</p>				
Producto #12	<p>Realizar mínimo una reunión de trabajo cada 15 días con los técnicos designados por el IIGE para indicar el resultado de la evaluación de riesgos geotécnicos, incluyendo los potenciales de deslizamientos.</p> <p>Realizar una Evaluación de riesgos geotécnicos, incluyendo los potenciales deslizamientos en un bloque correspondiente a 6 hojas geológicas a escala 1:100 000 que dispone el IIGE.</p> <p>Realizar un Informe de riesgos geotécnicos, incluyendo los potenciales deslizamientos en un bloque correspondiente a 6 hojas geológicas a escala 1:100 000 que dispone el IIGE.</p> <p>Realizar la Asistencia técnica y transferencia de conocimientos en de riesgos geotécnicos, incluyendo el potencial de deslizamientos a los técnicos designados por el IIGE.</p>	Hasta los 945 días desde la contratación	\$6.426,05	\$ 771,13	\$7197,18
Producto #13	<p>Realizar un Informe compilatorio de análisis de la información relacionado al riesgo para los seres humanos, las propiedades y el medio ambiente, derivados de la ocurrencia de fenómenos naturales o propiciados por la actividad humana tales como deslizamientos de terreno, hundimientos de tierra, flujos de lodo y caída de rocas de las tres regiones del Ecuador continental.</p>	Hasta los 1035 días desde la contratación	\$6.426,05	\$ 771,13	\$7197,18
TOTAL			\$ 77.112,61	\$ 9.253,55	\$ 86.366,16

Instituto de Investigación Geológico y Energético

Dirección: Av. de la República E7-263 y Diego de Almagro, Edificio Sky

Código postal: 170518 / Quito-Ecuador

Teléfono: +593-2 393 1390

www.geoenergia.gob.ec



República
del Ecuador

* La tabla de productos está sujeta a cambios.

DURACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA

El contrato será con pago por producto entregado en el plazo y la forma determinados en el respectivo contrato.

La duración de la consultoría será de 34 meses, desde febrero de 2023 a diciembre de 2025, y se desarrollará en forma continua.

El consultor debe asistir al menos 20 horas a la semana de manera presencial a las instalaciones del Instituto de Investigación Geológico y Energético.

PERFIL DEL CONSULTOR

El Consultor deberá cumplir con los siguientes requisitos para su contratación:

Requisitos mínimos:
Requisitos de elegibilidad
Es ciudadano o residente permanente de un país miembro del Banco Interamericano de Desarrollo (BID).
No tiene relación de trabajo o de familia con algún miembro del personal del Contratante involucrado en la preparación, selección o supervisión de esta consultoría y no presenta conflictos de interés según lo dispuesto en las Políticas del BID.
Antecedentes Académicos
Título profesional de post-grado en geotecnia, geología, minas, civil.
Experiencia Mínima
Experiencia General Mínima
Experiencia general mínima de cinco (5) años, desde la obtención del primer título profesional.
Experiencia Específica Mínima
Experiencia específica mínima en geotecnia de tres (3) años, desde la obtención del primer título profesional.

En el caso de cumplimiento de requisitos mínimos, los años de experiencia general y específico no se puntuarán dos veces.

Aquellos profesionales que no superen los requisitos mínimos no serán considerados para la comparación de antecedentes y calificaciones.

La Unidad de Gestión del Programa, como parte del Instituto de Investigación Geológico y Energético, considerando que el presente aviso forma parte de la fase preparatoria del proceso de contratación que se pretende realizar, invitará al consultor, a expresar su interés en prestar los servicios solicitados.

Instituto de Investigación Geológico y Energético

Dirección: Av. de la República E7-263 y Diego de Almagro, Edificio Sky

Código postal: 170518 / Quito-Ecuador

Teléfono: +593-2 393 1390

www.geoenergia.gob.ec



Los consultores interesados en esta convocatoria deberán:

- Remitir hoja de vida actualizada de máximo 3 hojas de extensión.
- Enviar su aplicación a los siguientes correos:
iige.ugpbid@geoenergia.gob.ec y talento.humano@geoenergia.gob.ec
- Indicar en el asunto del email el número de la convocatoria: **Consultoría Individual 3CV BID- Experto en geotecnia.**

Por favor tener en cuenta:

- *No se considerarán aquellas aplicaciones recibidas en fecha posterior o que no especifiquen el nombre de la convocatoria.*
- *El adjunto no debe tener un peso mayor a 2MB.*

Los consultores interesados pueden obtener más información en la dirección indicada al final de esta solicitud, de lunes a viernes de 08H00 a 16H30.

Instituto de Investigación Geológico y Energético IIGE

Atención: PhD. Ricardo Narváez – Coordinador General de la Unidad de Gestión del Proyecto UGP

Dirección: Av. De la República E7-263 y Diego de Almagro, Edificio SKY

Ciudad: Quito

País: Ecuador

Código postal: 170518

Teléfono: (593) 023931390 Ext 1501

Correo electrónico: iige.ugpbid@geoenergia.gob.ec / ricardo.narvaez@geoenergia.gob.ec

Instituto de Investigación Geológico y Energético

Dirección: Av. de la República E7-263 y Diego de Almagro, Edificio Sky

Código postal: 170518 / Quito-Ecuador

Teléfono: +593-2 393 1390

www.geoenergia.gob.ec

