INVITACIÓN A PRESENTAR EXPRESIONES DE INTERÉS
(SERVICIOS DE CONSULTORÍA-SELECCIÓN DE FIRMAS)

País: El Salvador
Proyecto: "Energía Geotérmica para el Desarrollo Sostenible e Inclusivo"
Préstamo No.: 9788-SV
Título Asignado: Servicios de Supervisión Técnica del contrato identificado como "*Servicios de perforación y de suministros de materiales, accesorios, tuberías y servicios complementarios para la perforación de 8 pozos geotérmicos en el campo geotérmico Chinameca".*

Referencia No.: SV-LAGEO-534014-CS-QCBS

La Comisión Ejecutiva Hidroeléctrica del Río Lempa (CEL) ha recibido financiamiento del Banco Mundial para el *proyecto "Energía Geotérmica para el Desarrollo Sostenible e Inclusivo"* y se propone utilizar una parte de los fondos para la contratación de los servicios de consultoría mencionados en la referencia

Los servicios de consultoría ("los servicios") comprenden la supervisión técnica, operativa, de seguridad industrial y ambiental, así como la administración del contrato mencionado en el encabezamiento. Las funciones de la firma consultora se alinearán estrictamente con el rol de "El Ingeniero", descripto en el contrato estipulado entre LaGeo y el contratista de perforación, bajo las condiciones del Libro Rojo de FIDIC (Edición 2017, reimpresa en 2022). El alcance de las obras a ser supervisadas es la perforación y completamiento de ocho (8) pozos geotérmicos profundos, de los cuales cinco (5) son con fines de producción de fluido bifásico agua/vapor y tres (3) para reinyección de agua geotérmica separada, bajo la modalidad de un Servicio Integrado de Perforación.

Los Términos de Referencia de esta asignación estarán disponibles en la página web de LaGeo (*http://www.lageo.com.sv*), o podrán ser solicitados directamente al Contratante a través de la dirección de contacto indicada al final de la presente solicitud.

La empresa ejecutora *LAGEO S.A. de C.V.,* invita a firmas consultoras elegibles (¨Los Consultores") a expresar su interés en prestar los servicios solicitados. En la Expresión de Interés, las firmas interesadas deberán proporcionar información que demuestre que cuentan con las calificaciones requeridas y la experiencia pertinente para ejecutar los servicios.

Los criterios para la conformación de la lista corta son los siguientes:

- Experiencia en la supervisión técnica y operativa de proyectos de perforación profunda (1,500-3,000 metros de profundidad) en campos geotérmicos o de petróleo y gas.
- Experiencia en la supervisión de obras bajo contratos FIDIC, actuando en el rol de "El Ingeniero".
- Experiencia en la supervisión de planes de gestión ambiental, social y de salud y seguridad ocupacional, bajo estándares de organismos multilaterales de crédito u otros internacionales equivalentes.

La experiencia deberá registrarse en el formulario EXP-2 Experiencia específica de la firma, que acompaña a esta solicitud de expresión de interés.

Se valorará positivamente:

Official Use Only

- Haber supervisado pozos geotérmicos.
- Experiencia en la región centroamericana.
- Contar con sistemas de gestión de calidad, ambiental, y salud y seguridad ocupacional certificados (ej. ISO 9001, 14001, 45001 o equivalentes), y;
- Experiencia en la supervisión o aplicación del Marco Social y Ambiental del Banco Mundial.

Nota: De conformidad con las Regulaciones del Banco Mundial, NO se deben presentar currículos (CV) de expertos individuales en esta etapa de Expresión de Interés. El personal clave no será evaluado en la conformación de la lista corta.

La expresión de interés de los Consultores es requerida bajo el párrafo 7.16 (conformación de la lista corta) de las Regulaciones de Adquisiciones para Prestatarios en Proyectos de Inversión del Banco Mundial, edición septiembre 2023 (en adelante las Regulaciones). De igual forma, los Consultores interesados deben tomar en cuenta las disposiciones sobre conflicto de interés previstas en la Sección III de las Regulaciones, párrafos 3.14, 3.16 y 3.17, así como la siguiente restricción particular: El Consultor que resulte seleccionado para prestar los servicios no puede tener ninguna relación accionaria, societaria, comercial o de asesoría con el contratista de los servicios integrados de perforación que deberá supervisar.

Los Consultores se podrán asociar con otras firmas en forma de asociación en participación (Joint Venture), o presentar subconsultores, con el fin de mejorar sus calificaciones. Durante la etapa de Solicitud de Propuestas, los Consultores serán evaluados y el ganador será seleccionado en base al método *Selección Basada en la Calidad y el Costo (SBCC/QCBS),* descrito en las Regulaciones antes mencionadas.

Los Consultores interesados pueden obtener más información en la dirección abajo indicada, durante *los días de lunes a viernes en el horario de las 8:00 AM a las 17:00 horas.*

Las Expresiones de Interés deberán ser recibidas por escrito en la dirección indicada a continuación, ya sea personalmente o por medio de correo postal (Courier), a más tardar el *lunes 16 de noviembre de 2026, 10:00 AM (GMT-6).*

Dirección para solicitudes de información y entrega de Expresiones de Interés:
Departamento de Adquisiciones
Atención: *Gabriela Estefani Gáldamez, Analista de Compras*
LAGEO S.A. de C.V., Edificio Técnico Administrativo, 15 Avenida Sur y Bulevar Sur, Col. Utila, Santa Tecla, La Libertad, El Salvador.
Tel: *+(503) 2211-6700*
Correo electrónico: *adquisiciones-uep@lageo.com.sv*
Página Web: *http://www.lageo.com.sv*

INVITACIÓN A PRESENTAR EXPRESIONES DE INTERÉS
(SERVICIOS DE CONSULTORÍA-SELECCIÓN DE FIRMAS)

FORMULARIO EXP-1: Perfil General y Capacidad de la Firma

(En caso de Asociación en Participación/JV, cada socio debe completar este formulario de forma individual).

1. Datos Generales de la Firma:

- Nombre Legal de la Firma: _____
- País de Constitución/Registro Legal: _____
- Año de Constitución: _____
- Dirección de la Oficina Principal: _____
- Persona de Contacto Oficial (Nombre, Cargo, Correo, Teléfono): _____

2. Naturaleza del Postulante (Marcar con una X):

- Firma Única
- Socio Líder de una Asociación en Participación (Joint Venture - JV)
- Socio Miembro de una Asociación en Participación (JV)

3. Certificaciones:

- Certificaciones Internacionales Vigentes (Adjuntar copia de los certificados):
    - **ISO 9001 (Calidad):** Número de Certificado: _____ Vence: _____
    - **ISO 14001 (Ambiente):** Número de Certificado: _____ Vence: _____
    - **ISO 45001 (Salud y Seguridad):** Número de Certificado: _____ Vence: _____

INVITACIÓN A PRESENTAR EXPRESIONES DE INTERÉS
(SERVICIOS DE CONSULTORÍA-SELECCIÓN DE FIRMAS)

FORMULARIO EXP-2: Experiencia Específica de la Firma

(Utilizar un formulario separado para cada proyecto presentado. Solo se considerarán los proyectos ejecutados y completados sustancialmente en los últimos diez 10 años, o en ejecución con un avance mínimo del 70%).

Campo Requerido	**Información que debe completar el Consultor interesado**
Nombre del Proyecto:	
País / Ubicación:	
Nombre del Cliente / Contratante:	*(Indicar si es una entidad pública, privada o financiada por Organismos Multilaterales como el Banco Mundial)*
Datos de Contacto del Cliente:	*Nombre de referencia, correo electrónico y teléfono operativo (El Banco se reserva el derecho de verificar esta información).*
Rol de la Firma en el Proyecto:	**[ ] Consultor Único / Principal** **[ ] Socio Líder en JV** (Participación de la firma: _____%) **[ ] Socio en JV** (Participación de la firma: _____%)
Fechas del Servicio:	Fecha de Inicio (MM/AAAA): _____ Fecha de Finalización: _____
Monto Contractual del Servicio:	Monto Total: $_____ [USD u otra moneda equivalente]
Descripción General de las Obras / Servicios Supervisados:	*(Describir brevemente el alcance del proyecto principal de perforación: Número de pozos, tipo de pozos (verticales/direccionales), profundidad alcanzada en metros, temperatura, etc.)*
Descripción de las Funciones de Supervisión Realizadas	**Marcar con una X si el proyecto incluyó:** [ ] Supervisión de Perforación Profunda (>1,500 metros). [ ] Supervisión de **Servicios Integrados de Perforación (IDS)**. [ ] Rol formal de **"El Ingeniero" bajo contratos FIDIC** (Indicar qué Libro y Edición: _____). [ ] Supervisión del Plan de Gestión de **Gases Críticos (H_2S)**. [ ] Supervisión del manejo de lodos y **salmueras geotérmicas**. [ ] Supervisión bajo el Marco Ambiental y Social del Banco Mundial o Normas de la Corporación Financiera Internacional (IFC).
Detalle Técnico del Servicio Prestado:	*(El consultor debe redactar en un máximo de 1 página las características generales del proyecto supervisado, los entregables, retos técnicos superados y metodologías aplicadas en la supervisión de dicho proyecto).*

INVITACIÓN A PRESENTAR EXPRESIONES DE INTERÉS
(SERVICIOS DE CONSULTORÍA-SELECCIÓN DE FIRMAS)

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.