

SOLICITUD DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTA DE EXPRESIÓN DE INTERÉS – SERVICIOS DE CEMENTACIÓN

Introducción.

LaGEO S.A. de C.V. (LAGEO), empresa generadora de energía eléctrica en El Salvador, está gestionando el financiamiento de dos nuevos proyectos con el Banco Mundial (P170089 – identificador financiero del proyecto dentro del Banco Mundial), buscando incrementar la generación de energía eléctrica con base en los recursos geotérmicos disponibles en el país. El alcance de los proyectos consiste en la construcción y puesta en operación de dos centrales geotérmicas a condensación. Las centrales geotérmicas serán instaladas: una de 25 MW en el campo geotérmico Chinameca y otra de 10 MW en el campo geotérmico San Vicente.

Como parte del proyecto global, se requerirá de la perforación de pozos geotérmicos adicionales a los existentes que requieren servicios de cementación. El objetivo de esta solicitud de expresión de interés es conocer el mercado para el requerimiento específico de los servicios de cementación para de un total de nueve (9) pozos en los campos geotérmicos de Chinameca y San Vicente, así mismo, establecer comunicación con empresas interesadas, quienes posteriormente serán informadas sobre el proceso de licitación e invitadas a participar en la licitación.

Descripción del proyecto.

Campo Geotérmico Chinameca.

El campo geotérmico Chinameca está localizado 130 km al este de San Salvador, en el departamento de San Miguel dentro del complejo volcánico Pacayal-Limbo. Al norte del campo geotérmico se encuentran localizados los pueblos de Chinameca y Nueva Guadalupe.

El proyecto de desarrollo del campo geotérmico Chinameca considera la generación de energía eléctrica por medio de la instalación de una unidad de generación de ciclo de simple Flasheo a condensación de 25 MW. Actualmente se cuenta con varios pozos de producción y reinyección, pero se ha considerado perforar seis (6) pozos adicionales para completar las necesidades de capacidad de producción y reinyección que requiere la planta de generación.

Campo Geotérmico San Vicente.

El campo geotérmico San Vicente está localizado a 40 Km al este de San Salvador (en la parte central del país) en el Departamento de San Vicente, sobre el flanco norte del complejo

volcánico Chichontepec a elevaciones entre 800-1140 m.s.n.m. en la cercanía del pueblo de Tepetitán.

El alcance del proyecto consiste en la construcción y puesta en operación de una central geotérmica de ciclo de simple Flasheo a condensación de 10 MW. Actualmente se cuenta con varios pozos de producción y reinyección, pero se ha considerado perforar tres (3) pozos adicionales para completar las necesidades de capacidad de producción y reinyección que requiere la planta de generación

Alcance del servicio requerido

Se requieren servicios de cementación para seis (6) pozos en el campo geotérmico de Chinameca y para tres (3) pozos en el campo geotérmico de San Vicente.

El Oferente tendrá la completa responsabilidad:

- De la correcta ejecución de las operaciones de acuerdo a los requerimientos del servicio, las normas, seguridad industrial y medidas de protección ambiental, la cuales, serán provistas por LAGEO en su oportunidad.
- Del suministro oportuno del personal, equipos, herramientas y accesorios necesarios de acuerdo al alcance del servicio previsto.

Se ha planificado que el proceso de licitación pública internacional se realice en el primer semestre del año 2021, los servicios de cementación iniciaran en Chinameca a finales del segundo semestre del año 2021, y en San Vicente el servicio iniciaría aproximadamente seis (6) meses después de iniciado en Chinameca.

Contenido de la carta de respuesta.

Al presentar su carta de respuesta, también deberá anexar debidamente completados con la información que se solicita en los formularios anexos a esta solicitud de expresión de interés.

Perfil de la compañía interesada.

El perfil de la compañía, empresa o consorcio que se busca es la de una empresa que realice servicio de cementación en pozos geotérmicos con una comprobada experiencia y conocimiento técnico. Con una solvencia económica y financiera, capacidad de logística en la carga, manejo y descarga de equipo pesado, así como el manejo seguro del equipo antes citado.

Información adicional de referencia.

Las respuestas a esta carta de expresión por parte de los interesados, pueden presentarse en idioma Castellano o en idioma Inglés. Se deberá de rotular el sobre designando “Carta de Expresión de Interés para el servicio de cementación de seis (6) pozos en el campo geotérmico de Chinameca y tres (3) pozos en el campo geotérmico de San Vicente – EdI (Expresión de Interés)” y deberán de ser remitidas a la siguiente dirección postal (o remitidas por correo electrónico) a más tardar para el 21 de febrero de 2021.

LAGEO S.A. de C.V.

Final 15 Avenida Sur y Blvd. Sur, Colonia Utila, Santa Tecla

La Libertad, El Salvador.

Teléfonos: +503-22116700

e-mail: compras@lageo.com.sv

Lista de Empresas a las que han Prestado el Servicio

Detallar a continuación la lista de empresas a las cuales el oferente ha prestado sus servicios de cementación y que estén relacionadas con la perforación de pozos en campos geotérmicos.

Compañía:						
Dirección:						
Contacto:						
No.	Descripción	Empresa	Campo Geotérmico	País	Monto Contrato (US\$)	Contacto Referencia