

ENGIE ENERGÍA CHILE S.A. Y SUS EMPRESAS FILIALES, gestionan soluciones integrales a las necesidades de energía para el desarrollo sustentable de Chile, bajo un firme compromiso de contribuir a un progreso en armonía con el país. Desde allí, orientamos todos nuestros esfuerzos en liderar la transición energética de Chile, con una estrategia basada en la sostenibilidad ambiental, social y económica de cada una de nuestras operaciones.

En esta línea, nuestros Proveedores juegan un rol fundamental, transformándose en un socio estratégico capaz de crecer y transformarse para alcanzar resultados exitosos de forma colaborativa.

La estrategia de transición energética y des-carbonización que como compañía estamos impulsando, involucra principalmente el desarrollo de proyectos Renovables, Eólicos y Fotovoltaicos.

El presente documento tiene por objetivo definir lineamientos básicos para que nuestros potenciales proveedores conozcan el entorno situacional de los Proyectos Renovables a los que invitamos a participar de procesos de pre-calificación.

Del alcance:

- Proyectos Renovables, Parques Eólicos(principalmente) y Fotovoltaicos.
- Localizados en Zona Sur de Chile (Región de Ñuble hacia el sur).

De los tiempos:

- El cronograma de desarrollo de proyectos aborda el período 2021 – 2024, centrandose principalmente las labores de implementación durante los años 2022 – 2023.
- Sin embargo, para cada Servicio se determinará el tiempo necesario para su ejecución dentro del período anteriormente señalado.

De las disciplinas:

Seguidamente se indica en detalle de las disciplinas que son requeridas para el presente proceso de pre-calificación:



Implementación de Proyectos Renovables

Disciplina	Tipo de servicios	Región	Duración	Comentarios
Ing. Ambiental	<i>Monitoreo de ruido Ambiental.</i>	<i>Del Libertador B. O'Higgins hasta la Región de Los Lagos.</i>	<i>Campaña de medición en sitio. (según requerimiento)</i>	<i>En proyecto en construcción se consideran campañas breves de hasta 6 meses de duración. En proyectos en etapa de estudios ambientales para DIA, 1 año de duración.</i>
Ing. Ambiental	<i>Monitoreo de Fauna y/o control.</i>	<i>Del Libertador B. O'Higgins hasta la Región de Los Lagos.</i>	<i>Campaña de medición en sitio. (según requerimiento)</i>	<i>En proyectos en construcción se consideran campañas esporádicas intermitentes, según la situación, para perturbación controlada y/o registro de fauna.</i>
Ing. Hidráulica e hidrología	<i>Estudios de cuencas hidrológicas y determinación de crecidas de cursos de agua. Monitoreo de napa subterránea.</i>	<i>Del Libertador B. O'Higgins hasta la Región de Los Lagos.</i>	<i>Estudios de cuenca. Monitoreo de napa subterránea</i>	<i>Estudios de cuenca y cursos de agua en crecida, según pedido. (1 a 3 meses). Una medición estacional, en un conjunto de pozos, durante la duración de las Obras (2 años, a modo de referencia).</i>
Ing. Geotécnica	<i>Supervisión y asesoría experta en terreno para análisis de suelos.</i>	<i>Del Libertador B. O'Higgins hasta la Región de Los Lagos.</i>	<i>Según duración de la etapa de construcción de fundaciones : 7 meses aprox.</i>	<i>Se considera un Ing. Civil especialista en mecánica de suelos o geólogo especializado en caracterización y mecánica de suelos.</i>
Laboratorio de suelos.	<i>Laboratorio de suelos para ensayos de campo en control de calidad de suelos.</i>	<i>Del Libertador B. O'Higgins hasta la Región de Los Lagos.</i>	<i>Durante ejecución de las obras civiles : 18 meses</i>	<i>Se requiere un profesional experto a cargo del laboratorio y un técnico asistente para ensayos, así como el equipamiento necesario de laboratorio de campo.</i>



Implementación de Proyectos Renovables

Disciplina	Tipo de servicios	Región	Duración	Comentarios
Ing. Electrica	<i>Servicios de Verificación de protecciones. Medición de calidad de servicio eléctrico en Alta y Media Tensión.</i>	<i>Del Libertador B. O'Higgins hasta la Región de Los Lagos.</i>	<i>Según necesidad, en etapas de pruebas de campo en cables de MT y conductores de AT.</i>	<i>No es posible determinar la ocasión. Se requiere durante las etapas de pruebas y puede ser en periodos de 1 a 4 meses la asistencia (en forma intermitente).</i>
Ing. Civil estructural	<i>Asesoría en verificación de Ing. Estructural, visita al terreno.</i>	<i>Del Libertador B. O'Higgins hasta la Región de Los Lagos.</i>	<i>Según necesidades, durante el periodo de construcción.</i>	<i>No es posible precisar, dado que depende de circunstancias inesperadas o derivadas de un evento de la naturaleza.</i>
Ing. Forestal	<i>Asesoría en materias forestal, tanto para planes de tala como para reforestación y supervisión de faena forestal.</i>	<i>Del Libertador B. O'Higgins hasta la Región de Los Lagos.</i>	<i>Asociado a requerimientos de la Declaración de Impacto Ambiental.</i>	<i>Depende de las necesidades del proyecto. Puede variar entre 2 a 3 meses). No se descarta asesoría de seguimiento y sobrevivencia de especies forestadas con 2 visitas y reportes al año, hasta 5 años después de la plantación.</i>

Finalmente recalcar que para nuestra compañía la **Seguridad** en la ejecución de trabajos es un pilar fundamental en el desarrollo de nuestras operaciones y así también en la implementación de proyectos, por lo que toda re-calificación debe respaldarse también en Certificados de Tasas de Accidentabilidad, debidamente emitidos por la mutualidad respectiva del proveedor.

Contacto:

Matias Vera Gajardo

Administrador de Proveedores y Clientes

Matias.vera@engie.com

