OFERTA LABORAL PARA EL CARGO DE INGENIERO CIVIL

La I. Municipalidad de El Tabo, mediante la Dirección de Secretaria Comunal de Planificación, Llama a postular para proveer el siguiente cargo:

Cargo : Ingeniero Civil

Programa : Elaboración de Iniciativas de Inversión

Vacantes : 02

Remuneración : $2.000.000.-

Tipo de Contrato: Honorarios

Jornada : Completa

Funciones generales del cargo:

Formular, diseñar y calcular proyectos de infraestructura comunal para su postulación a fondos de inversión pública (FNDR, SUBDERE, MINVU, MIDESO); elaborar memorias de cálculo, planimetrías, Especificaciones Técnicas (EETT), cubicaciones, Análisis de Precios Unitarios (APU) y presupuestos oficiales; gestionar factibilidades, tramitar aprobaciones y subsanar observaciones ante organismos técnicos revisores (ESVAL, SERVIU, Vialidad, DOM); patrocinar con firma profesional los diseños municipales y realizar visitas técnicas en terreno junto al equipo de SECPLA.

Perfil del cargo: ***Ingeniero/a Civil – Especialidad Proyectos Sanitarios (Formulación y Diseño)***

PERFIL 1

A. Objetivo del Cargo

Formular, diseñar, calcular y gestionar técnicamente proyectos de inversión municipal en el ámbito de infraestructura sanitaria (redes públicas y domiciliarias de agua potable, alcantarillado de aguas servidas y evacuación de aguas lluvias), asegurando su viabilidad técnica, normativa y financiera ante empresas sanitarias (ESVAL), organismos técnicos revisores y fuentes de financiamiento regional y sectorial.

B. Funciones Específicas (Cometidos)

1. Formulación y Postulación de Iniciativas: Elaborar y gestionar expedientes técnicos para la postulación a fondos de inversión pública (SUBDERE PMU/PMB, FNDR Circular 33, MIDESO, entre otros), desarrollando perfiles de proyecto, presupuestos oficiales, análisis de precios unitarios (APU), cubicaciones, Especificaciones Técnicas (EETT) y cronogramas (Carta Gantt).
2. Diseño de Redes de Agua Potable y Alcantarillado: Desarrollar proyectos de extensión y mejoramiento de redes públicas de agua potable y colectores de aguas servidas, plantas elevadoras (PEAS/PEAP), soluciones particulares e instalaciones domiciliarias (DOMAP / DOMAS), incluyendo memorias de cálculo hidráulico y planimetría.
3. Gestión de Factibilidades y Aprobaciones: Tramitar certificados de factibilidad sanitaria, ingresar expedientes técnicos y subsanar observaciones ante la empresa sanitaria correspondiente (ESVAL), Seremi de Salud, DOH o SERVIU hasta obtener la aprobación técnica del proyecto.
4. Cálculo y Apoyo Estructural: Elaborar memorias de cálculo y diseño estructural de obras civiles asociadas a infraestructura sanitaria (cámaras, atraviesos, estanques, obras de arte y refuerzos).

C. Requisitos y Competencias Técnicas

- Título Profesional: Ingeniero/a Civil (excluyente). Contar con Patente Profesional vigente al día (Patente Municipal).
- Conocimientos Normativos: Dominio del Reglamento de Instalaciones Domiciliarias de Agua Potable y Alcantarillado (RIDAA), Normas Chilenas (NCh) de diseño sanitario, normativas técnicas de la SISS y criterios de diseño de empresas sanitarias (ESVAL) y SERVIU.
- Manejo de Software: Dominio avanzado de AutoCAD y AutoCAD Civil 3D, Microsoft Excel avanzado (presupuestos y APU).
- Experiencia Deseable: Experiencia comprobable en diseño y aprobación de redes públicas/domiciliarias de agua potable y alcantarillado, y/o en formulación de proyectos de inversión municipal.

***PERFIL 2*: <u>Ingeniero/a Civil – Especialidad Vialidad, Infraestructura Pública y Obras</u> Civiles (Formulación y Diseño)**

<u>A. Objetivo del Cargo</u>

Formular, diseñar y calcular proyectos de **infraestructura vial, pavimentación, aguas lluvias, cálculo estructural y obras civiles en general** impulsados por la SECPLA, garantizando el cumplimiento de los estándares normativos ministeriales (MINVU, MOP, MIDESO) para la obtención de aprobaciones técnicas (SERVIU, Dirección de Vialidad si aplica) y financiamiento público.

<u>B. Funciones Específicas (Cometidos)</u>

1. **Formulación de Proyectos de Infraestructura:** Elaborar expedientes técnicos integrales para postulación a fuentes de financiamiento (FNDR, SUBDERE PMU/PMB, Pavimentos Participativos MINVU, Ministerio del Deporte, etc.), incluyendo memorias explicativas, EETT, cubicaciones, análisis de precios unitarios (APU), presupuestos detallados.
2. **Diseño Vial y Pavimentación:** Desarrollar proyectos de ingeniería vial urbana y rural, diseño de calles, calzadas, aceras, rutas de accesibilidad universal (DS N° 50), soluciones de evacuación de aguas lluvias asociadas a la calzada, señalética y demarcación vial.
3. **Cálculo Estructural y Obras Civiles Generales:** Desarrollar proyectos de cálculo estructural y memorias de cálculo en hormigón armado, acero, albañilería y madera para edificaciones públicas, equipamientos comunitarios, recintos deportivos, muros de contención, puentes menores y espacios públicos diseñados por el equipo de SECPLA.
4. **Tramitación ante Entidades Revisoras:** Ingresar, gestionar y subsanar observaciones de proyectos de pavimentación, aguas lluvias y atraviesos ante **SERVIU, Dirección de Vialidad (MOP), SEIM / Seremi de Transportes** y Dirección de Obras Municipales (DOM).

<u>C. Requisitos y Competencias Técnicas</u>

- **Título Profesional: Ingeniero/a Civil** (excluyente). Contar con Patente Profesional vigente al día para el patrocinio y firma de proyectos de pavimentación y cálculo estructural.
- **Conocimientos Normativos:** Dominio del Manual de Carreteras (MOP), Código de Normas y Especificaciones Técnicas de Obras de Pavimentación (MINVU), Ordenanza General de Urbanismo y Construcciones (OGUC), normativa de Accesibilidad Universal y Normas Chilenas de diseño sísmico y estructural (NCh433, NCh430, NCh427, etc.).
- **Manejo de Software:** Dominio avanzado de **AutoCAD Civil 3D** (diseño geométrico, perfiles longitudinales/transversales y movimiento de tierras), software de análisis y diseño estructural + Microsoft Excel.

- **Experiencia Deseable:** Experiencia en diseño y tramitación de proyectos de pavimentación ante SERVIU/Vialidad, cálculo estructural de obras públicas y formulación de iniciativas de inversión municipal.

Antecedentes básicos de admisibilidad:

- Curriculum Vitae
- Certificado de título profesional
- Certificado de antecedentes especiales
- Fotocopia de Cédula de Identidad
- Carta de recomendación

Recepción de antecedentes

Los postulantes pueden presentar y enviar los antecedentes requeridos por las siguientes opciones:

1.- **Digitalizados al correo electrónico**: secplamunicipio@eltabo.cl, con el asunto **"Oferta Laboral Ingeniero Civil".**

2.- En un **sobre cerrado** con la leyenda **""Oferta Laboral Ingeniero Civil"**, con sus datos personales (Nombre, Correo y teléfono), a través de la Oficina de Partes de la Municipalidad de El Tabo, ubicada en Avda. Las Cruces Norte #401 Las Cruces, El Tabo.

Cronograma del proceso del concurso

ETAPA	PLAZO
Publicación de la oferta laboral	Lunes 16 de noviembre
Recepción de antecedentes	Miércoles 18 de noviembre
Revisión de antecedentes curricular	Jueves 19 de noviembre
Entrevistas	Viernes 20 hasta martes 24 de noviembre
Comunicación de resultados y cierre del proceso	Viernes 27 de noviembre

***Los plazos estipulados en las presentes bases pueden ser modificados por razones justificada previo aviso a los postulantes.**