

## REQUISITOS MÍNIMOS

### Equipo Mínimo

**Equipo:** Sonómetro

**Características del equipo:** Tipo 1 o 2, con su respectiva calibración por un laboratorio acreditado por SAE.

**Cantidad:** 1

**Equipo:** Luxómetro

**Características del equipo:** Rango de medición de 0 a 1000 luxes, con su respectiva calibración por un laboratorio acreditado por SAE.

**Cantidad:** 1

**Equipo:** Monitor de partículas

**Características del equipo:** Monitoreo de partículas PM 2.5, con su respectiva calibración por un laboratorio acreditado por SAE.

**Cantidad:** 1

**Equipo:** Dispositivo móvil (Laptop que cuente con Software cargado en equipo informático para análisis de puestos de trabajos expuestos a factores de riesgo por levantamiento de carga, posiciones forzadas, movimientos repetitivos y pantallas de visualización de datos)

**Características del equipo:** Software cargado en equipo informático para análisis de puestos de trabajos expuestos a factores de riesgo por levantamiento de carga, posiciones forzadas, movimientos repetitivos y pantallas de visualización de datos.

**Cantidad:** 1

**Se evaluará la disponibilidad de los equipos más no la propiedad, para lo cual los oferentes deberán adjuntar cualquier documento mediante el cual acredite la disponibilidad, ya sea: compromiso de compra o alquiler, factura, títulos de propiedad, o declaración juramentada. (De ser aplicable) En caso de vehículos deberán presentar la matrícula y revisión vigente sea que el equipo sea de su propiedad o se ofrezca bajo arriendo.**

### Personal Técnico Mínimo

**Función:** Gerente de proyecto

**Titulación académica:**

- Título de tercer nivel educativo en ingeniería, con cuarto nivel educativo en Seguridad, Salud, Prevención de Riesgos Laborales o afines reconocido por el Senescyt.
- Cursos académicos en temas de Ergonomía e Higiene Laboral (Mínimo 1 certificación de cada uno.).

**Cantidad:** 1

**Función:** Analista de toma de datos

**Titulación académica:**

- Título de tercer nivel educativo en Ingeniería Industrial

**Cantidad:** 1

### **Experiencia mínima del Personal Técnico**

El gerente del proyecto como mínimo deberá acreditar **3 años** de experiencia como profesional en las ramas de seguridad, salud, prevención de riesgos laborales o afines relacionados con proyectos de monitoreo de Higiene y/o Ergonomía, para lo cual deberá presentar certificados o actas de entrega recepción definitiva de proyectos ejecutados dentro de los últimos **5 años**.

Se reconocerá la experiencia adquirida en relación de dependencia, si el certificado emitido por el Contratista o Máxima Autoridad de la Entidad Contratante o máxima autoridad del Área Requiriente o Máxima Autoridad de Talento Humano de la Entidad Contratante demuestra su participación efectiva, como empleado privado o servidor público, en la ejecución del proyecto. Además, junto con la presentación de los certificados y/o actas de entrega recepción definitiva, deberán presentar en caso de relación de dependencia la documentación pertinente del IESS (Historia Laboral) y en caso de prestación de servicios profesionales (el contrato y las facturas) correspondientes.

Los certificados deben contener por lo menos la siguiente información:

- a) Nombre de la entidad contratante;
- b) Descripción del proyecto;
- c) Periodo de ejecución del proyecto (especificar periodo) y monto;
- d) Nombre de la empresa encargada del proyecto;
- e) Dirección y número de teléfono del otorgante del certificado;
- f) Nombre y firma de la persona otorgante del certificado.

*Nota: Se reconocerá la experiencia adquirida en relación de dependencia, si el certificado emitido por el empleador demuestra su participación efectiva, en la ejecución de determinado objeto contractual.*

### **EXPERIENCIA DEL OFERENTE:**

#### **DESCRIPCIÓN EXPERIENCIA GENERAL O ESPECÍFICA:**

El oferente deberá acreditar experiencia en proyectos de monitoreo de puestos de trabajo en temas de Higiene laboral y/o Ergonomía, por el porcentaje de 20% acorde al presupuesto referencial, para lo cual deberá presentar certificados o actas de entrega recepción definitiva de contratos ejecutados durante los últimos **15 años** previos a la publicación del presente procedimiento.

Los certificados deberán ser emitidos a favor del oferente y suscritos por el Representante Legal de la Entidad Contratante o la Máxima Autoridad del Área Requiriente o el Administrador del contrato y debe contener por lo menos la siguiente información:

- a) Nombre de la entidad contratante;
- b) Descripción del proyecto;
- c) Periodo de ejecución del proyecto (especificar periodo) y monto;
- d) Nombre de la empresa encargada del proyecto;
- e) Dirección y número de teléfono del otorgante del certificado;
- f) Nombre y firma de la persona otorgante del certificado.

**Otros parámetros:**

**Metodología de ejecución del proyecto**

Los oferentes deberán indicar la metodología que utilizarán para la ejecución del proyecto indicando los frentes de trabajo a organizar. La metodología deberá incluir: Descripción de planes y programas de operación, secuencia lógica de actividades, frentes de trabajo a organizar, sistema de coordinación y desarrollo de actividades, plan de control de la calidad de especificaciones técnicas, programa de trabajo y de avance físico.

Los tiempos de duración de las actividades deben determinarse tomando en consideración el rendimiento, cantidades y grupos de trabajo. El oferente no reproducirá los términos de referencia del servicio para describir la metodología que propone usar.

**Cronograma de ejecución:** El Cronograma de ejecución, considerará el plazo ofertado y la secuencia lógica de las actividades propuestas. Las actividades deberán estar suficientemente diferenciadas para permitir su adecuado control y seguimiento. Los oferentes presentarán un diagrama de Gantt, indicando para cada actividad, su duración, uso de equipo mínimo, personal operativo y personal técnico.”

Elaborado por:	Revisado por:
 Santiago Izquierdo Lara <b>Responsable de Seguridad y Salud en el Trabajo</b>	 Econ. Isis Feraud Barzola <b>Subgerente de Administración de Talento Humano</b>

