



**CORPORACION NACIONAL DEL COBRE DE CHILE
DIVISIÓN EL TENIENTE**

**RESUMEN EJECUTIVO
LICITACIÓN ABIERTA N° WS132755893**

“SISTEMA MONITOREO DE FATIGA Y SOMNOLENCIA”

DICIEMBRE 2020

INDICE

1	ANTECEDENTES GENERALES	3
2	OBJETIVO DEL REQUERIMIENTO	3
3	ANTECEDENTES DEL REQUERIMIENTO	3
4	MODALIDAD DE ADJUDICACIÓN	4
5	PLAZO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO	4
6	TIPO CONTRATO	4
7	CARACTERISTICAS DEL PROCESO DE LICITACIÓN	4
8	CALENDARIO PROCESO DE LICITACIÓN	5
9	PARTICIPACIÓN EN EL PROCESO DE LICITACIÓN	5
10	ANEXO N°1	7

1 ANTECEDENTES GENERALES

La Corporación Nacional del Cobre de Chile, Codelco Chile, a través de la Dirección de Abastecimiento de División Andina, llama a Licitación Abierta por el proceso denominado **“SISTEMA MONITOREO DE FATIGA Y SOMNOLENCIA”**.

2 OBJETIVO DEL REQUERIMIENTO

El objetivo del servicio es proveer una solución tecnológica que permita monitorear el estado de fatiga y somnolencia en los trabajadores de la Mina Rajo de División Andina, además de entregar información, notificaciones y reportes de acuerdo a los requerimientos definidos en conjunto con el Administrador de Contrato por parte de División Andina. La implementación incluye las capacitaciones necesarias a personal de División Andina, o a quien este defina, para el correcto funcionamiento del sistema.

Dichas actividades se efectúan cuidando los estándares de calidad, seguridad y medio ambiente.

3 ALCANCE DEL REQUERIMIENTO

La presente solicitud requiere la implementación de un sistema de medición discreta en dispositivos estacionarios que reporte al inicio y/o durante el turno la presencia de signos y síntomas de Fatiga y Somnolencia utilizando como herramienta un dispositivo tecnológico a instalar en instalaciones Mina Rajo ND3500 (área industrial).

El contratista deberá proveer, instalar y disponer operativo de uno ó mas equipos para hacer mas eficiente y representativa la dotación total a medir, tomando en consideración que sólo dispondrá de 8 minutos como tiempo máximo de medición por evento, siendo cada evento el momento de inicio y fin de turno (cambio de turno) y donde el universo de trabajadores a medir por evento debe alcanzar un mínimo de 15 trabajadores.

El contratista deberá indicar, a través de su propuesta metodológica, su base tecnológica, procedimiento de medición estándar y las certificaciones y/o acreditaciones que posee.

Es requisito imprescindible el acompañamiento permanente presencial y/o remoto durante el desarrollo del servicio, como también la gestión de Puesta en Marcha (PEM) exitosa de los equipos acorde a lo establecido en la programación entregada para tal efecto.

Adicionalmente, se debe considerar la entrega de reportes e información estadística diaria, semanal y mensual, tanto puntual como acumulada, de manera tal que permita análisis de la situación y permita generar acciones de mejora.

En su propuesta en Contratista deberá detallar y considerar como parte del servicio lo siguiente:

- Especificar la cantidad de equipos y tiempos de medición máximos, considerando contexto COVID
- Requerimientos de instalación/montaje, indicando los tiempos estimados, recursos y HH involucradas.
- Requerimientos y condiciones de soporte y mantenimiento, incluyendo el listado de repuestos / materiales del sistema necesarios para futuras mantenciones.
- Emisión turno a turno de un reporte escrito y/o digital transmitido vía correo electrónico al usuario que defina el Administrador del Contrato.

Como parte de los documentos fundamentales el contratista deberá entrega una Carta Gantt de implementación del proyecto especificando las actividades de habilitación, llegada de equipos a faena y PEM.

Es fundamental que el contratista dentro de su oferta indique y detalle el plan COVID que permita controlar y mitigar los riesgos que conlleve el uso de su tecnología en contingencia actual.

Mayor detalle sobre el contenido de propuesta técnica, en numeral 15 de documento Instrucciones a los Proponentes

4 MODALIDAD DE ADJUDICACIÓN

Los Proponentes que manifiesten su intención de participar serán invitados al proceso de licitación y deberán presentar una oferta técnica y una oferta económica, las cuales serán abiertas en forma diferida, se abrirá en primer lugar las ofertas técnicas y posteriormente se evaluarán las ofertas económicas por las distintas comisiones en base a los criterios indicados en el método de evaluación del proceso de licitación.

5 PLAZO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO

El plazo de ejecución del servicio será de **12 meses a partir de la firma del acta de inicio.**

6 TIPO CONTRATO

El contrato a suscribir será a serie de precios unitarios con gastos generales y utilidades incluidas.

7 CARACTERÍSTICAS DEL PROCESO DE LICITACIÓN

El llamado a Licitación será gestionado a través de la Plataforma Electrónica Portal de Compras dispuesta por Codelco para esta, cuyo link es: <https://supplier.ariba.com>

Nota: En caso de existir consultas respecto al Portal de Compras, los proponentes deberán contactarse con el fono de Mesa de Ayuda (02) 28185765 o al e-mail portalcompras@codelco.cl

8 CALENDARIO PROCESO DE LICITACIÓN

HITO	FECHA	HORA
Publicación Resumen Ejecutivo	martes, 29 de diciembre de 2020	Durante el día
Intención de Participar	lunes, 11 de enero de 2021	Hasta la 12:00 horas
Reunión informativa	jueves, 14 de enero de 2021	Por definir
Recepción de Consultas	lunes, 18 de enero de 2021	Hasta las 15:00 horas
Respuesta a Consultas y Resultados de Precalificación	lunes, 25 de enero de 2021	Durante el día
Recepción de Ofertas Técnicas y Económicas	lunes, 8 de febrero de 2021	Hasta las 15:00 horas

9 PARTICIPACIÓN EN EL PROCESO DE LICITACIÓN

Las empresas interesadas en participar deberán indicar y manifestar su interés, enviando un email dirigido a Felipe Artigas, FArti002@contratistas.codelco.cl, indicando lo siguiente:

PARTICIPACIÓN	Si o No
RAZÓN SOCIAL	
RUT O TAX FEDERAL ID	
CONTACTO LICITACIÓN	
CARGO	
E-MAIL	
TELÉFONO FIJO	
TELÉFONO CELULAR	

Los antecedentes de las empresas que participarán en el proceso de Licitación deberán presentar la información en Plataforma Electrónica de Codelco.

Podrán participar en esta licitación aquellos proponentes nacionales o extranjeros que cumplan con los siguientes requerimientos:

- Estar inscrito en el Registro de Proveedores y Contratistas de Codelco, el cual es administrado por la cámara de Comercio de Santiago (CS), para poder ser adjudicatarios del servicio.
- **Estar segmentado al menos S4 en la RNCCS, y estar inscrito y validado en al menos una de las siguientes subcategorías:**

RUBRO	CATEGORÍA	SUBCATEGORÍA
-------	-----------	--------------

S12.00.00 SALUD OCUPACIONAL Y ORGANISMOS LEY	S12.03.00 SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	S12.13.01 PREVENCIÓN DE RIESGOS
--	---	---------------------------------

- Mostrar una actividad profesional, seria, responsable, transparente, dinámica y sobre todo comprometida, ya que de ello dependerá en gran medida que los servicios prestados sean de la calidad deseada. Por ello la entrega de los servicios se debe realizar, utilizando todas las herramientas humanas y tecnológicas para optimizar el uso de los recursos y así alcanzar mejores resultados.
- Demostrar y garantizar que posee plena idoneidad, conocimiento, recursos, experiencia, capacidad técnica y financiera para proveer y asegurar el servicio licitado en forma segura y económica, y dentro de los plazos señalados en su Oferta, cumpliendo con la entrega de los antecedentes requeridos por Codelco al efecto.
- Conocer y cumplir todas las exigencias que, para la prestación del servicio materia de la licitación, establecen las disposiciones legales y reglamentarias vigentes y las Bases de Licitación.
- Dar cumplimiento a las normas chilenas sobre salud, seguridad y medio ambiente, como asimismo aquéllas sobre la materia cuyo cumplimiento Codelco les exige.

Por su parte quien se adjudique la licitación, deberá haber completado la totalidad de sus antecedentes y encontrarse vigente en este registro. Para efectuar el trámite de inscripción, así como para verificar que toda su documentación está actualizada, deberá tomar contacto directamente con la CCS, en www.rednegociosccs.cl fono (56 2) 2818 5706, email: rednegocios@ccs.cl.

Se podrá presentar oferta en consorcio o asociación de empresas, en cuyo caso la propuesta deberá ser suscrita por todas las empresas que conforman dicho consorcio o asociación, las que deberán obligarse en forma solidaria.

De no estar registrados en la Plataforma Electrónica, se podrá generar una inscripción provisoria por 30 días, la cual deberá ser solicitada con la debida antelación enviando la información indicada en el *Anexo N°1*.

En caso de ser adjudicado en el proceso licitatorio posterior, será obligación del proveedor estar inscrito en ambos sitios.

10 Anexo N°1

DATOS BÁSICOS PARA LA CREACIÓN DE UN PROVEEDOR EN SAP Y HABILITACIÓN EN PORTAL DE COMPRA CODELCO (NACIONAL Y EXTRANJERO)	
DATOS OBLIGATORIOS	
RUT	
RAZÓN SOCIAL	
DIRECCIÓN	
COMUNA	
CÓDIGO POSTAL	
CIUDAD	
NOMBRE CONTACTO PORTAL COMPRAS	
E-MAIL CONTACTO PORTAL COMPRAS	
TELÉFONO CONTACTO PORTAL COMPRAS	
IVA (si/no)	
RETENCIÓN 10% (si/no)	
ORGANIZACIÓN DE COMPRAS	Indicar si es proveedor de Bienes (P001), Servicios (P002) o ambas categorías
DATOS BANCARIOS (OPCIONAL)	
<u>PROVEEDORES NACIONALES</u>	
BANCO	
N° CUENTA	
<u>PROVEEDORES EXTRANJEROS</u>	
PAÍS	
BANCO	
N° CUENTA	
CODIGO ABA (*)	
CODIGO SWIFT (*)	
CODIGO IBAN (*)	
CODIGO CHIPS (*)	