

CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE



RESUMEN EJECUTIVO

LICITACIÓN PÚBLICA N° 1400011120

**SERVICIOS DE MANTENIMIENTO INTEGRAL SISTEMAS EDAC –SITR Y
EDACxCEX DIVISIÓN VENTANAS**

MAYO 2019



**CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE
DIRECCIÓN DE ABASTECIMIENTO DIVISIÓN VENTANAS**

**SERVICIOS DE MANTENIMIENTO INTEGRAL SISTEMAS EDAC –SITR Y
EDACxCEx DIVISIÓN VENTANAS**

RESUMEN EJECUTIVO

1. ALCANCE DEL SERVICIO

A través del presente proceso de licitación pública, la Corporación Nacional del Cobre de Chile -en adelante “Codelco”, “Codelco-Chile”, “La Corporación” o “División Ventanas” invita a empresas con reconocida experiencia a presentar oferta por el servicio denominado **“SERVICIOS DE MANTENIMIENTO INTEGRAL SISTEMAS EDAC –SITR Y EDACxCEx DIVISIÓN VENTANAS”**.

2. UBICACIÓN

El servicio requerido es para la División Ventanas de Codelco, ubicada en Carretera F 30-E N° 58270, Las Ventanas, comuna de Puchuncaví, Quinta Región.

3. ALCANCE DEL SERVICIO

El alcance del servicio es el siguiente:

3.1 Reemplazo de RTU y accesorios del sistema EDACxCEx

Ubicados en gabinetes en S/E N° 2 y Planta de Oxígeno.

El servicio contempla el reemplazo de RTU, módulos de entradas, salidas, fuentes, comunicación y el concentrador de entradas digitales (Novatech), configuraciones de RTU y HMI, re-alambrado, entrega de planos As Built, respaldo de configuraciones. Permitiendo el cumplimiento de las exigencias técnico-operacionales asociadas a la correcta implementación y funcionamiento de los EDACs y SITR, según las disposiciones establecidas en la Norma Técnica de Seguridad y Calidad del Servicio (NTSyCS).

Incorporar al Proficy Historian del HMI los consumos de las cargas del sistema EDACxCEx, medidor de facturación de SSEE Maitenes, lado media tensión de Transformador N° 1 y 2 de SE N° 1, con reporte entre periodo a elección de Energía Activa y Reactiva. Además de historizar las corrientes, tensión y frecuencia.

3.2 Mantenimiento preventivo integral de los sistemas EDACs y SITR

Este servicio se ejecutará con una mantención periódicamente (cada 9 meses) para mantener 100% operativo ambos sistemas, dando inicio a la primera mantención dentro de los 180 días de firmada el acta de inicio del contrato.

Debiendo ser ejecutado por personal especialista del Contratista durante dos días hábiles consecutivos en nuestras instalaciones (en horario laboral diurno), incluyéndose la participación de un(a) Prevencionista de Riesgos durante la realización de los trabajos.

La mantención preventiva programada debe considerar pruebas y verificaciones a cada una de los Armarios de los Sistemas EDACs, SITR y los HMI de ambos sistemas, para lo cual se deberá elaborar y ejecutar un protocolo de inspección y control que será aprobado previamente por Codelco Ventanas, considerando las actividades descritas en bases técnicas.

3.3 Asistencias de Emergencia Remota y/o Presencial de los sistemas EDACs y SITR

Para dar respuesta a estas posibles necesidades, el contratista deberá considerar como parte de sus servicios, la valorización unitaria de sus Horas Hombre de Ingeniería especializada destinadas a implementar y poner en marcha dichos requerimientos, incluyendo los respectivos informes, respaldos, manuales y/o la actualización o generación de planos que apliquen y la valorización unitaria del Prevencionista de Riesgos.

Asistencias de Emergencia Remotas:

Consiste en la asistencia especializada destinadas a implementar una solución al problema y/o anomalía presentada en cualquiera de los sistemas EDACs, de no lograr una solución dentro de 4 horas, la asistencia deberá ser presencial con un especialista en nuestras instalaciones, cumpliendo con un tiempo de respuesta máximo de 24 horas, este servicio deberá estar disponible tanto en horario hábil como inhábil. Este tiempo se considerará a partir del aviso del Administrador al Contratista, el que podrá realizarse mediante correo electrónico o vía telefónica.

Asistencias de Emergencia Presenciales:

Considerar la valorización única de una asistencia especializada destinada a implementar una solución a la emergencia, para lo cual deberá cumplir con un tiempo de respuesta máximo de 24 horas, este servicio deberá estar disponible tanto en horario hábil como inhábil. Este tiempo se considerará a partir del aviso del Administrador al Contratista, el que podrá realizarse mediante correo electrónico o vía telefónica.

No podrá existir cobro por una asistencia remota y presencial por la misma emergencia.

3.4 Desarrollos técnicos, suministros de equipos y materiales

El contrato de mantención incorporará un monto fijo neto máximo de 245 UF disponibles para poder atender cualquier desarrollo técnico de los sistemas EDACs requerido por Codelco Ventanas y el suministro de equipos, programas y/o materiales, incluyendo repuestos y/o elementos que deban ser reemplazados, los que podrán ser facturados con cargo a este ítem dentro del contrato.

4. EXPERIENCIA DEL PROPONENTE

El proponente debe demostrar experiencia mínima de 5 años en servicios de similares características en Sistemas EDACs en plataformas en base a tecnología Saitel.

5. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO

El plazo para la ejecución será de **1.095 días corridos**, a contar de la fecha del Acta de Inicio de Actividades.

6. PARTICIPACIÓN EN EL PROCESO DE LICITACIÓN

Podrán participar en esta licitación cualquier Proponente que cumpla con los requisitos solicitados en las Bases de Licitación, publicadas en el portal SRM de Codelco licitación número **1400011120**.

Es obligación del oferente confirmar que la información subida al portal ha sido enviada, el status correcto es "emitidos".

Los proveedores que no están registrados en Codelco deben enviar su solicitud de inscripción con todos los datos de la empresa al **Equipo Portal de Compras Proveedor**,

Fono : (02) 2818 57 65 opción 2.

Correo: portalcompras@codelco.cl

Una vez que se les generen los usuarios correspondientes, podrán acceder al portal, visualizar la licitación y subir los antecedentes.

7. CALENDARIO DEL PROCESO

ITINERARIO	LUGAR	FECHA	HORA
PUBLICACION	Página Web de Codelco	28 de mayo al 5 junio 2019	N/A
REUNIÓN EXPLICATIVA	División Ventanas, Dirección de Abastecimiento Coordinador señor Jaime Campos	07/06/2019	11:00 Hrs.
RECEPCIÓN CONSULTAS	Vía email: Email: jcamp019@codelco.cl	10/06/2019	Hasta las 17:00 hrs.
RESPUESTAS A CONSULTAS	Vía email:	12/06/2019	Antes de las 17:00 Hrs.
RECEPCIÓN OFERTA TECNICA Y ECONOMICA	Plataforma Electrónica Portal de Compras SRM	24/06/2019	Hasta la 20:00 hrs.

Las personas asistentes a la reunión deben inscribirse y solicitar pase de ingreso en el siguiente link <https://acred.codelco.rmworkmate.com/> DVEN, Dirección de Abastecimiento.

Para consultas o dudas del Portal de Compras, comuníquese a través de portalcompras@codelco.cl o al teléfono (+56 2) 2818 5765 en horario de Lunes a Viernes de 08:00 a 19:00 horas.