



RESUMEN EJECUTIVO

LICITACIÓN PÚBLICA

ETAPA PRECALIFICACION – LICITACION 8000000390

“SISTEMA SAPCI CHANCADO PRIMARIO”

Marzo 2019

CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE
GERENCIA ABASTECIMIENTO
Licitación: 8000000390 "SISTEMA CONTRA INCENDIO CHANCADO PRIMARIO"
Requerimiento: 18MH07R001

RESUMEN EJECUTIVO

1. ALCANCE DEL SERVICIO

La Corporación Nacional del Cobre de Chile le invita a participar en el proceso de Licitación para el Suministro de "Sistema Contra incendio SAPCI" para el Proyecto Sistema Contra Incendio Chancado Primario, División Chuquicamata, Compras para Proyecto de la Dirección Abastecimiento.

2. OBJETIVO

Seleccionar la mejor oferta técnica-económica que permita la adquisición del Suministro de Sistema Contra Incendio Chancado.

3. ALCANCE

Suministros.

❖ **Sistema Contra incendio SAPCI**

				Ingeniería de Detalles
	10	GL	01	<p>El proveedor deberá desarrollar una Ingeniería que a lo menos considere los siguientes entregables :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Diagrama de Bloques General • 10 diagramas de conexiones o interconexión de comunicaciones y eléctrico. • 10 layout o disposición de equipos • 1 listado de materiales y Equipos • 1 Especificación Técnica de Montaje de equipos
				Sistema de Detección de temperatura (DTS)
50071415	20	GL	08	<p>Gabinete de Unidad de interrogación de FO similar HW2 AP sensing compuesto a lo menos de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Unidad de interrogación DTS FO 4CH& Detección 2 KM/CH similar N4387B-002-400 AP 24 VDC - Conector Óptico tipo APC para FO MM 50/125 um - Comunicación Procesador , USB Ethernet / LAN) - Módulo Interfaz conexiones <i>push-in</i> alta densidad D-SUB, similar VIP-3/PT/HD44SUB/F2904274 Phoenix Contact - Cable D-Sub 44 290[cm] - Switch Ethernet de 4 Bocas Certificado UL 24 VDC

CODIGO MATERIAL	ITEM N°	UNIDAD ITEM	CANTIDAD REQUERIDA	DESCRIPCION
50071416	30	mt	4000	Detector Lineal de temperatura FO MM50/125um, alma de acero inoxidable 316L, uso exterior , retardante a la llama, chaqueta FRNC similar S2002A AP Sensing
50071417	40	un	40	Caja de unión de trabajo pesado color gris uso exterior IP-67 con 3 prensas estopas para cable 4mm, con soporte interior de empalme termo fusión, similar A2501A AP Sensing
50071418	50	un	56	Cable Pigtail E2000 8°conector APC similar S2008A AP Sensing
				Sistema de Incendio
50071419	60	un	09	Central de Incendio – NFS-320 (120V) + Batería de Respaldo, con Gabinete IP 66 y visor transparente similar Notifier

50071403	70	un	09	Tarjeta de Red Lazo Onyx NFN-GW-EM-3 similar Notifier
50071404	80	un	24	Pulsador de alarma, fuego direccionable, doble acción, con caja similar NBG-12LXSP Notifier control.
50071405	90	un	24	Sirena Estroboscópica 12/24 VDCMulticandela Exterior, similar P2RK-SP Notifier
50071406	100	Un	16	Tarjeta Módulo de Monitoreo, Transponder 10 Circuitos, similar XP-10M Notifier
50071407	110	Un	08	Tarjeta Módulo de Relé, Transponder 6 circuitos, similar XP-6R Notifier.
50071408	120	un	16	Gabinete para montaje Tarjetas Módulos Monitoreo similar BBXPNotifier
				Sistema Termografico
50071409	130	un	12	Cámaras termograficasTR, 24 VDC, uso exterior, IP 66, puerta Ethernet , Protocolo de comunicación IPV4-IPV6, con protección de sobre voltaje, dos (2) lentes, cada uno con ángulo horizontal 45°y ángulo vertical 32°, con soporte para montaje tipo MX-MHSecure Flex , similar Mx-M16TA-R079 y Mx-O-SMA-S-6D079.
				Sistema de Comunicación
50071440	140	Un	09	Router mallado para comunicación inalámbrica, uso exterior IP 67, protocolo de comunicación IPV4-IPV6, 24VDC similar TROPOS 6420 ABB
				Software de Temperatura , Incendio, comunicaciones y Hardware
50071441	150	Un	01	Smart Visión Fire similar C1021A AP Sensing
50071442	160	Un	01	Smart Visión MultiDTS similar C1020A-005 similar AP Sensing
50071443	170	Un	01	Multi Cliente (Principal + 4 Clientes PC) Similar C1020A-006 AP Sensing

CODIGO MATERIAL	ITEM N°	UNIDAD ITEM	CANTIDAD REQUERIDA	DESCRIPCION
50071444	180	Un	01	High Perfomace Data Base Similar C1020A-007 AP Sensing
50071445	190	Un	01	Multi Asset Viewer (sobre 8 DTS) similar C1020A-008 AP Sensnig
50071446	200	Un	01	Onyx Work Graphical Interface similar Notifier
50071447	210	Un	01	SuprOs Software similar ABB
50071448	220	Un	01	Computador Procesador Intel i7 3,5 Hz o superior, Disco duro estado sólido 500G o superior, RAM 16GBDDR3 2000 MHz o superior, Tarjeta de Video 2GB o superior, teclado, Mouse, similar Dell
50071449	230	Un	01	Monitor 49" QLED Super wide Screen 32.9 similar Samsung
				Configuración , Programación y Puesta en marcha
	240	GL	01	Configuración , Programación y Puesta en marcha sistema DTS
	250	GL	01	Configuración , Programación y puesta en marcha , Sistema de Incendio
	260	GL	01	Configuración , Programación y puesta en marcha , Sistema Termografico
	270	GL	01	Configuración , Programación y puesta en marcha , Sistema de Comunicaciones
	280	GL	01	Curso de capacitación para operación, mantención y configuración del sistema.

4. PLAZO DE ENTREGA

El plazo de entrega estimado por el Proyecto es de 60 días para la totalidad de los equipos. Plazo contado desde la adjudicación.

5. REGISTRO ELECTRÓNICO:

Para participar en este proceso de precalificación las empresas deberán estar inscritas en:

Registro Electrónico de Proveedores de la Cámara de Comercio de Santiago A.G (CCS).

Para materializar el proceso de inscripción, sólo deberá seguir los siguientes pasos:

1. Ingresar en www.rednegociosccs.cl.
2. Hacer clic en "Inscríbese aquí" en la [Sección Proveedor Nuevo](#).
3. Seleccionar a su [Mandante CODELCO](#)
4. Seleccionar opción [Informe ICE](#)
5. Una vez realizado lo anterior, deberá acreditar la información documental de respaldo que le será solicitada por el equipo de RedNegociosCCS.

Para apoyar y facilitar este proceso, se realizarán una serie de charlas de capacitación presencial y online (Webinar) que le serán comunicadas oportunamente a las empresas.

Adicionalmente, si se presentan dudas respecto al proceso de Inscripción, podrán realizar sus consultas a través de www.rednegociosccs.cl - sección "Ayuda en Línea" - Solicitudes a RednegociosCCS, e-mail: rednegocios@ccs.cl, o al teléfono **+56 2 28185706** y un ejecutivo resolverá su inquietud.

6. RECEPCION ANTECEDENTES DE PRECALIFICACION Y APERTURA DE OFERTAS TECNICAS Y ECONOMICAS

Para la presente licitación, se establecen las siguientes etapas:

- Etapa I: Precalificación.
- Etapa II: Calificación Oferta Técnica-Económica

La Etapa de Precalificación tiene como objetivo:

- Calificar a las empresas no inscritas en **Registro Electrónico de Proveedores de la Cámara de Comercio de Santiago A.G (CCS)** que den cumplimiento a la totalidad de las condiciones establecidas en los formularios de precalificación (formularios P-E (Experiencia) P-C (Certificación) P-TR(Tributarios) y P-FI (Boletín Comercial), preseleccionándose aquellas que cumplan con los Criterios de Calificación.
- Validar a las empresas inscritas en CCS que den cumplimiento a la presentación de los certificados indicados en el formulario P-**CCS** (Cert.en **CCS**) y P-FI(Boletín Comercial), preseleccionándose aquellas que cumplan con los Criterios de Calificación.

6. 1 PRECALIFICACION

La evaluación de los antecedentes preliminares considera los siguientes aspectos:

Experiencia-Calidad-Comercial	Calificación
<ul style="list-style-type: none">El proveedor deberá contar como experiencia, el desarrollo de a lo menos 1(una) ingeniería para proyectos de integración de sistema de mediciones de temperatura a través de fibra óptica (DTS), con Sistema SAPCI en Chile, en los últimos tres años.	Cumple/No cumple
<ul style="list-style-type: none">Acreditación como representante legal o distribuidor autorizado de los productos solicitados.	Cumple/No cumple
<ul style="list-style-type: none">Carpeta tributaria los últimos 2 años. Se evaluará si la empresa ha tenido actividades tributarias en este período. Aplica solo para proveedores que actualmente no están en el Registro Electrónico de Proveedores de la Cámara de Comercio de Santiago (CCS) y que deben iniciar inscripción.	Cumple/No cumple

Nota: Además de adjuntar el Certificado Vigente de **CCS**, además deben incluir las Certificaciones declaradas en **CCS** de sus productos o empresa.

De no contar con esta información actualizada en **CCS**, favor incluirla como parte de sus antecedentes a presentar en la etapa de precalificación de esta licitación.

La no presentación de la certificación de calidad: No lo calificara en la etapa de precalificación.

Podrán continuar en el proceso de licitación aquellas empresas que cumplan con los requerimientos mínimos solicitados, a las cuales se les enviará un número de licitación para que presenten sus ofertas técnicas y económicas.

7. PARTICIPACIÓN EN EL PROCESO DE LICITACIÓN

Esta licitación será realizada a través del Portal de Compras de Codelco, SRM, la plataforma de licitaciones electrónica de Codelco.

Podrán participar en esta Licitación aquellos Proponentes que hayan recibido la invitación a través de Portal de Compras de Codelco y que cuenten con el suministro indicado.

Si a usted, como proveedor, no le ha llegado la invitación a través de portal, puede solicitar su inclusión en este proceso, al correo del gestor(a) Hilda Mérida C., correo hmerida@codelco.cl con copia a Vanessa Tapia R. correo vtapi008@codelco.cl. Debe enviar el correo a mas tardar el 29 de marzo de 2019, hasta las 15:00 hrs., caso contrario podría quedar fuera y será de su entera responsabilidad, dado que este proceso se rige por un cronograma, que tiene hitos que cumplir.

En el correo debe incorporar en asunto el número de la "Licitación 800000390, Suministro Sistema Contra Incendio Chancado Primario.

Como se mencionó en el punto anterior, esta licitación será realizada a través de la plataforma electrónica oficial de Codelco, el Portal de Compras, SRM. **Para participar en esta licitación, debe estar registrado en Portal de Compras CODELCO.** En caso de no tener actualizado su registro debe contactarse al teléfono +56 2 2818 5765 en horario de Lunes a Viernes de 08:00 a 19:00 hrs o al correo electrónico portalcompras@codelco.cl

La información a entregar al Portal de Compras de CODELCO es la indicada en el siguiente cuadro:

Razón social	
Nombre Fantasía	
RUT	
Contacto	
E-mail	
Teléfono	
Nombre Licitación	Precalificación Suministro Sistema Contra Incendio Chancado Primario
Nombre Gestor	Hilda Mérida C., Gestor de Compras para Proyectos

Capacitación portal de compras de Codelco: Será exclusiva responsabilidad del proponente capacitarse, solicitando al teléfono +56 2 2818 5765 en horario de Lunes a Viernes de 08:00 a 19:00 hrs o al correo electrónico portalcompras@codelco.cl.

8. CALENDARIO DEL PROCESO DE PRECALIFICACION

ACTIVIDAD	LUGAR	FECHA	HORA
Publicación Página WEB de Codelco de informe ejecutivo e Invitación por el Portal de Compras	WEB CODELCO PORTAL DE COMPRAS	26.03.2019	
Solicitar invitación para participar en licitación.	Vía correo electrónico hmerida@codelco.cl y vtapi008@codelco.cl .	29.03.2019	Hasta las 15:00 hrs.
Recepción de Antecedentes de Precalificación	Vía Portal de Compras	04.04.2019	Hasta las 16:00 hrs.
Resultado de Precalificación	Vía correo electrónico a los proponentes	18.04.2019	

Cualquier alteración de este cronograma será comunicado oportunamente vía Portal de Compras a todos Proponentes.