****

**CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE**

**VICEPRESIDENCIA DE PROYECTOS**

**GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS A PROYECTOS**

**RESUMEN EJECUTIVO**

**PRECALIFICACIÓN PÚBLICA SAP ARIBA Nº Doc249803677**

**CCTV**

**PROYECTO RAJO INCA.**

**JULIO 2021**

CONTENIDO

[1. ANTECEDENTES GENERALES 3](#_Toc76542089)

[2. ANTECEDENTES DEL SUMINISTRO 3](#_Toc76542090)

[3. PLAZO 10](#_Toc76542091)

[4. DE LOS PARTICIPANTES 10](#_Toc76542092)

[5. PRECALIFICACIÓN DE LA LICITACIÓN 10](#_Toc76542093)

[5.1 PRECALIFICACIÓN COMERCIAL 11](#_Toc76542094)

[5.2 PRECALIFICACIÓN FINANCIERA 11](#_Toc76542095)

[5.3 PRECALIFICACIÓN REQUERIMIENTOS TÉCNICOS 12](#_Toc76542096)

[6. PARTICIPACIÓN EN FUTUROS PROCESOS DE LICITACIÓN 14](#_Toc76542097)

[7. CALENDARIO DE LA PRECALIFICACIÓN PÚBLICA 15](#_Toc76542098)

[8. INSCRIPCIÓN REGISTRO DE PROVEEDORES CODELCO 16](#_Toc76542099)

[9. PORTAL DE NEGOCIOS CODELCO 16](#_Toc76542100)

[10. CONFIRMACIÓN DE INTENCIÓN DE PARTICIPAR 17](#_Toc76542101)

[ANEXO A: CARTA INTENCIÓN DE PARTICIPACIÓN 18](#_Toc76542102)

**RESUMEN EJECUTIVO**

# ANTECEDENTES GENERALES

La Corporación Nacional del Cobre de Chile (CODELCO), a través de la Dirección de Adquisiciones de la Vicepresidencia de Proyectos, está efectuando un proceso de precalificación de proveedores para la futura adquisición del bien denominado “CCTV”.

Para lo anterior, se hace un llamado a participar de esta precalificación a las empresas proveedoras que estén en condiciones de satisfacer el requerimiento según los detalles indicado en el presente documento.

# ANTECEDENTES DEL SUMINISTRO

La Corporación Nacional del Cobrede Chile (CODELCO), en el futuro podrá requerir **“CCTV”**, para esta forma dar continuidad operativa de largo plazo a la División Salvador.

Las características del suministro incluyen:

| **Ítem** | **Cant.** | **Unid.** | **Tag** | **Descripción** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 132 | c/u | 03310-NT-0318  03310-NT-0319  03310-NT-0329  03310-NT-0330  03310-NT-0335  03310-NT-0341  03330-NT-0361  03330-NT-0363  03330-NT-0365  03330-NT-0366  03330-NT-0369  06930-NT-0511  06930-NT-0825  06930-NT-0867  06930-NT-0887  03120-NT-1307  03120-NT-2090  03120-NT-2094  03210-NT-2113  03210-NT-2162  03220-NT-2166  03210-NT-2262  03220-NT-2266  03210-NT-2313  03210-NT-2362  03220-NT-2366  03210-NT-2462  03220-NT-2466  03210-NT-2513  03220-NT-2514  03210-NT-2562  03220-NT-2566  03310-NT-3041  03310-NT-3043  03310-NT-3087  03310-NT-3129  03310-NT-3133  03370-NT-3300  03370-NT-3359  03320-NT-3418  03320-NT-3497  03320-NT-3518  03330-NT-3601  03330-NT-3651  03330-NT-3731  03330-NT-3732  03320-NT-3885  03320-NT-3907  03320-NT-3909  03350-NT-4011  03350-NT-4201  03350-NT-4311  03350-NT-4483  03350-NT-4522  03350-NT-4624  03350-NT-4903  03350-NT-4913  03340-NT-5005  03340-NT-5006  06910-NT-5303  06910-NT-5396  03360-NT-5402  03360-NT-5771  03360-NT-5773  03370-NT-6275  03611-NT-7003  03611-NT-7013  03611-NT-7022L  03611-NT-7022M  03611-NT-7022N  03611-NT-7059  03520-NT-9040  03520-NT-9080  03520-NT-9148  03530-NT-9158  03530-NT-9168  03530-NT-9178  03530-NT-9188  03530-NT-9198  03110-NT-1011  03110-NT-1019  03110-NT-1039  03110-NT-1111  03110-NT-1119  03110-NT-1139 | Cámara PTZ (Sistema CCTV de Operaciones).  Zoom digital 12x, zoom lente 30x, función antiniebla, iluminación antiniebla, rango de giro de 360°, enfoque automático, ruido audible <65 dB.  Compresión de vídeo H.265, H.264, M-JPEG, JPEG. Cuatro flujos con velocidad de imágenes y resolución configurables de forma individual. Velocidad de transferencia de datos Ethernet 10/100 Base T(x), detección automática *Full/Half dúplex*. Encriptación TLS 1.0, SSL, DES, 3DES, AES.  Puerto de comunicación UTP RJ45.  Conectividad Perfil S de ONVIF, Auto-MDIX. |
|  | 107 | c/u | 03120-GDC-1307  03120-GDC-2090  03120-GDC-2094  03210-GDC-2113  03210-GDC-2162  03210-GDC-2262  03210-GDC-2313  03210-GDC-2362  03210-GDC-2462  03210-GDC-2513  03210-GDC-2562  03220-GDC-2166  03220-GDC-2266  03220-GDC-2366  03220-GDC-2466  03220-GDC-2514  03220-GDC-2566  03310-GDC-0318  03310-GDC-0319  03310-GDC-0329  03310-GDC-0330  03310-GDC-0335  03310-GDC-0341  03310-GDC-3041  03310-GDC-3043  03310-GDC-3087  03310-GDC-3129  03310-GDC-3133  03320-GDC-3418  03320-GDC-3497  03320-GDC-3518  03320-GDC-3885  03320-GDC-3907  03320-GDC-3909  03330-GDC-0361  03330-GDC-0363  03330-GDC-0365  03330-GDC-0366  03330-GDC-0369  03330-GDC-3601  03330-GDC-3651  03330-GDC-3731  03330-GDC-3732  03340-GDC-5005  03340-GDC-5006  03350-GDC-4903  03350-GDC-4913  03360-GDC-5402  03370-GDC-3300  03370-GDC-6275  06910-GDC-5303  06910-GDC-5396  06930-GDC-0825  06930-GDC-0867  06930-GDC-0887  03611-GDC-7003  03611-GDC-7013  03611-GDC-7022L  03611-GDC-7022M  03611-GDC-7022N  03611-GDC-7059  03370-GDC-3359  06930-GDC-0511 | MidSpan PoE (Sistema CCTV de Operaciones)  Grado de Protección IP66, IP67 / NEMA4.  Conectores 3x 10BASE-T / 100BASE-TX 1000Base-TX.  Un conector Ethernet + PoE  2 módulos SFP 1000BASE-FX. |
|  | 36 | c/u | 06700-CCTV-0301  06700-CCTV-0302  06700-CCTV-0320  06700-CCTV-0321  06700-CCTV-0322  06700-CCTV-0323  06700-CCTV-0324  06700-CCTV-0325  03370-CCTV-0250  03510-CCTV-0610  03510-CCTV-0620  03510-CCTV-0630  03520-CCTV-0256  03520-CCTV-0251  03520-CCTV-0252  03520-CCTV-0253  03520-CCTV-0254  03520-CCTV-0255  03360-CCTV-0280  03350-CCTV-0270  03300-CCTV-0290  03300-CCTV-0260  03130-CCTV-0210  03110-CCTV-0220  03110-CCTV-0230  03130-CCTV-0240  03000-CCTV-0201  03000-CCTV-0202  03000-CCTV-0203  01710-CCTV-0160  03900-CCTV-0150  03800-CCTV-0180  03618-CCTV-0140  01200-CCTV-0101  01250-CCTV-0170  01210-CCTV-0110  03611-CCTV-0120  03611-CCTV-0130 | Cámara tipo Domo (Sistema CCTV de Vigilancia).  Zoom digital 12x, zoom lente 30x, función antiniebla, rango de giro de 360°, control de ganancia automático y fijo enfoque automático, precisión en las posiciones preestablecidas +- 0.1°.  Tensión de entrada PoE (estándar IEEE 802.3at, clase 4), 21-30 VAC, 5060 Hz.  Compresión de vídeo H.264, M-JPEG, JPEG. Cuatro flujos con velocidad de imágenes y resolución configurables de forma individual. Velocidad de transferencia de datos Ethernet 10100 Base T(x), detección automática *Full/Half dúplex*. Encriptación TLS 1.0, SSL, DES, 3DES, AES.  Puerto de comunicación UTP RJ45.  Conectividad Perfil S de ONVIF, Auto-MDIX. |
|  | 1 | c/u | 03000-CCTV-0204 | Cámara tipo PTZ (Sistema CCTV de Vigilancia).  Zoom digital 12x, zoom lente 30x, función antiniebla, iluminación antiniebla, rango de giro de 360°, enfoque automático, ruido audible <65 dB.  Compresión de vídeo H.265, H.264, M-JPEG, JPEG. Cuatro flujos con velocidad de imágenes y resolución configurables de forma individual. Velocidad de transferencia de datos Ethernet 10/100 Base T(x), detección automática *Full/Half dúplex*. Encriptación TLS 1.0, SSL, DES, 3DES, AES.  Puerto de comunicación UTP RJ45.  Conectividad Perfil S de ONVIF, Auto-MDIX.. |
|  | 3 | c/u | 06700-SRV-03110  06700-SRV-03120  06700-SRV-03130 | Servidor rackeable de 19 pulgadas, 2 RU. (Plataforma CCTV de Operaciones)  Procesador Intel Xeon E5-2650 v4 (o superior). Velocidad del procesador 2,2 GHz. Procesador de 12 núcleos c/u.  Almacenamiento 1 TB.  Caché de procesador de 30 MB.  Memoria RDIMM de 32GB (2 x 16GB).  Tarjeta de red Ethernet 1 Gb, 4 puertos por controlador.  OS Microsoft Windows 2012 Server.  Software con plataforma GENETEC OMNICAST. |
|  | 1 | c/u | 06700-EIN-03203B | Estación de Trabajo:  2 (Dos) Monitor con tecnología LED de 32 pulgadas con conexión de entrada HDMI / Display Port. Resolución máxima UHD 4K (3840x2160 pixeles).  Accesorios periféricos (mouse, teclado) |
|  | 1 | c/u | 06700-EIN-03203A | Workstation tipo Torre, con procesador Intel Xeon E5-1680 v4 (o superior). Velocidad del procesador de 3,4 GHz, de 8 núcleos y caché de 20 MB.  Memoria de 16 GB DDR4-2400 (expandible hasta 256 GB).  Tarjeta de video NVDIA Quadro (2GB), o superior.  4x Display port para salida de video.  OS Windows 10 Pro 64 para Estaciones de trabajo. |
|  | 1 | GL | - | Suministro de licencias para cada cámara, provistas tanto para la plataforma existente como la proyectada. Paquete de licencias y softwares entregado en CD o pendrive. |
|  | 1 | GL | - | Alambrado eléctrico y canalización, considerando:   * Cableado y canalización de fuerza entre MidSpan PoE para Exteriores y Tablero de Fuerza e Instrumentación más cercano (TDFI). |
|  | 1 | GL | - | Alambrado de comunicación y canalización, considerando:   * Cableado y canalización de comunicación entre MidSpan PoE para exteriores (VideoJet) y Cámara. * Cableado y canalización de comunicación entre Switch de Acceso y Cámara. * Cableado y canalización de comunicación entre Switch de Acceso y MidSpan PoE para exteriores (VideoJet). |
|  | 1 | GL | - | Servicios requeridos:   * Configuración del equipo o sistema. * Programación del equipo * Puesta en marcha. * Pruebas FAT, CAT, SAT. * Comisionamiento. * Entrenamiento del personal.   Instalación en terreno (montaje, soportación, alambrado, conexionado y cualquier otro servicio requerido para la operación del sistema.). |
|  | 1 | GL | - | Es deber del Proveedor / Contratista enviar el suministro, descargarlo y almacenarlo hasta que lo instale en terreno. |
|  | 1 | GL | - | Apoyo e integración del sistema con otros existentes en el sitio por parte de especialistas, según sea declarado por cliente. |
|  | 1 | GL | - | Estructuras de montaje y soporte, considerando las suministradas en forma estándar por el Proveedor, como aquellas piezas especiales para el montaje necesario en caso de una instalación compleja. |
|  | 1 | GL | - | Planos y documentos certificados, así como también manuales de instalación, operación y mantenimiento. Según Formulario Nº020 adjunto en documento N°4501871689-03000-INFMC-00008 “Informe Definición de los Requerimientos de Mantenibilidad y Confiabilidad (Planta Concentradora)”. |
|  | 1 | GL | - | Listado de repuestos recomendados para la puesta en marcha, comisionamiento y un año de operación, capitalizables con precios unitarios. Según Formulario Nº011 adjunto en documento N°4501871689-03000-INFMC-00008 “Informe Definición de los Requerimientos de Mantenibilidad y Confiabilidad (Planta Concentradora)”. |
|  | 1 | GL | - | Herramientas especiales, si se requieren, para puesta en marcha, operación y mantenimiento. Según Formulario Nº013 adjunto en documento N°4501871689-03000-INFMC-00008 “Informe Definición de los Requerimientos de Mantenibilidad y Confiabilidad (Planta Concentradora)”. (si amerita). |
|  | 1 | GL | - | Plan de mantenimiento del equipo suministrado. Según Formulario Nº014 adjunto en documento N°4501871689-03000-INFMC-00008 “Informe Definición de los Requerimientos de Mantenibilidad y Confiabilidad (Planta Concentradora)”. (si amerita). |
|  | 1 | GL | - | Capacitación requerida para el equipo suministrado. Según Formulario Nº016 adjunto en documento N°4501871689-03000-INFMC-00008 “Informe Definición de los Requerimientos de Mantenibilidad y Confiabilidad (Planta Concentradora)”. (si amerita). |
|  | 1 | GL | - | Pruebas de funcionamiento recomendadas del sistema, para certificar y validar su correcta operación según las recomendaciones del Proveedor. Según Formulario Nº018 adjunto en documento N°4501871689-03000-INFMC-00008 “Informe Definición de los Requerimientos de Mantenibilidad y Confiabilidad (Planta Concentradora)”. (si amerita). |
|  | 1 | GL | - | Documentación del equipo yo sistema suministrado, donde se presenten las características y funcionalidades de este. Según Formulario Nº020 adjunto en documento N°4501871689-03000-INFMC-00008 “Informe Definición de los Requerimientos de Mantenibilidad y Confiabilidad (Planta Concentradora)”. (si amerita). |

Para mayor información sobre el detalle de los suministros se adjuntan los siguientes documentos:

* 4501871689-00000-HDDAT-00003 Hoja de Datos Sistema Circuito Cerrado de Televisión.
* 4501871689-00000-222AT-00001 Diagrama de Bloques Sistema CCTV.
* 4501871689-00000-222AT-00002 Diagrama de Bloques Sistema CCTV.
* 4501871689-00000-222AT-00003 Diagrama de Bloques Sistema CCTV.
* 4501871689-00000-222AT-00004 Diagrama de Bloques Sistema CCTV – Vigilancia.
* 4501871689-00000-ESPAT-00002 Adenda Especificación Técnica Sistema de Control (SGP-02AUT-ESPTC-00002, Especificación Corporativa de Codelco).
* 4501871689-00000-SOLAT-00003 Requisición Técnica para Cotización CCTV.

# PLAZO

Se solicita a los proveedores que deseen participar en la precalificación, un calendario de fechas de entrega optimista y pesimistas para un horizonte de 9 meses (entre julio de 2021 y abril de 2022). Esto proporcionará información valiosa para la toma de decisiones de CODELCO.

# DE LOS PARTICIPANTES

Para participar de esta precalificación, las empresas deberán encontrarse inscritas en el Registro de Proveedores de Codelco vía Red Negocios, de la Cámara de Comercio de Santiago (CCS).

Adicionalmente, es altamente deseable que se encuentre con inscripción validada en la categoría M04.06.01, de tal manera de agilizar su participación en futuras licitaciones que Codelco efectúe para esta categoría. Mayores detalles ver en:

<https://www.codelco.com/prontus_codelco/site/artic/20160401/asocfile/20160401115544/procedimiento_inscripcion_proveedores_cdc2019.pdf>

Para las Empresas **con inscripción vigente, actualizada y segmentadas** en la CCS, la evaluación financiera [[1]](#footnote-1)se realizará en base a la información obtenida del detalle de segmentación de la empresa (Dimensión D3: Aspectos Financieros), obteniéndola directamente desde la página [www.rednegociosccs.cI](http://www.rednegociosccs.cI)

• Las Empresas **no inscritas, con información desactualizada, o bien con inscripción vigente y no segmentadas** en la CCS, deberán entregar o actualizar la información solicitada en el registro de proveedores, a través de la página [www.rednegociosccs.cI](http://www.rednegociosccs.cI). Mayores detalles de la documentación requerida en:

<https://www.rednegociosccs.cl/webingresorpe/DocumentosDescarga.aspx>

# PRECALIFICACIÓN DE LA LICITACIÓN

La presente precalificación pública de proponentes será realizada teniendo en consideración los requisitos comerciales, financieros y técnicos establecidos por la Corporación, por lo cual los participantes aceptan desde ya que será motivo de descalificación, si la empresa no cumple con cualquiera de las exigencias mínimas indicadas, pudiendo continuar a la siguiente etapa sólo las empresas que aprueban el proceso de precalificación en todos sus aspectos.

Podrán participar en el proceso de precalificación:

* Sociedades o consorcios prometidos, con capital de trabajo y patrimonio declarado.
* Empresas con capacidad financiera para solventar el capital de trabajo necesario hasta recibir el pago por los productos (30 días corridos, una vez recepcionado el bien por el mandante), dado que CODELCO no efectúa anticipos.
* Empresas con capacidad financiera para entregar Boletas de Garantía por:
* “Seriedad de la Oferta”
* “Fiel Cumplimiento de la Orden de Compra”
* “Calidad y Funcionamiento”.

Para iniciar su participación, y con el fin de que puedan ser evaluados en esta instancia, el proponente deberá completar y presentar los formularios de Antecedentes Generales (FORM\_ANT) que se detallan a continuación:

1. Identificación del proponente ANT01, A-B
2. Precalificación Comercial ANT02, A-E
3. Precalificación Financiera ANT03, A-C
4. Precalificación Técnica ANT04, A
5. Declaraciones Juradas ANT05

Estos antecedentes deberán ser remitidos, en los casos que así se indique en los respectivos ANT (ANT-02B, ANT-03A y ANT-05), **a través del Registro electrónico de Proveedores de CODELCO, vía Red Negocios, de la Cámara de Comercio de Santiago (CCS), página** [**www.rednegociosccs.cI**](http://www.rednegociosccs.cI)**.** Los demás antecedentes se deberán enviar **vía Portal de Negocios de Codelco (SAP ARIBA).**

En caso de que algún proponente no sea precalificado, será informado al correo electrónico que haya informado como medio de contacto al momento de iniciar su participación en el proceso de precalificación.

**Nota: Para los oferentes que cuenten con precalificación previa de la Gerencia de Mercado Emergente de CODELCO, no serán exigibles los puntos 5.1, 5.2.**

# PRECALIFICACIÓN COMERCIAL

Los proponentes deberán presentar la siguiente documentación:

1. Boletín comercial, con antigüedad no mayor a 30 días (ANT-02A)
2. Certificado de deuda fiscal (ANT-02B)
3. Litigios (ANT-02C)
4. Certificado de Inspección del Trabajo (ANT-02D)
5. Órdenes de Compra (últimos 12 meses) (ANT-02E)

Para aprobar la precalificación de los aspectos comerciales, los proponentes no podrán registrar:

1. Morosidades en el Boletín Comercial
2. Morosidades en obligaciones tributarias
3. Obligaciones laborales y previsionales vencidas

Si alguno de estos certificados registra información negativa, el proponente deberá acreditar la aclaración o pago de cada uno de ellos, indicando la situación en que se encuentra actualmente y en caso de que no hayan sido aclarados, el proponente deberá entregar un plan de acción, considerando a lo más una (1) semana de plazo para solucionar dicha situación.

# PRECALIFICACIÓN FINANCIERA

Para aprobar la precalificación de los aspectos financieros, los proponentes deberán cumplir con el mínimo establecido en los siguientes índices o parámetros:

| **Ámbito** | **Indicador** | **Fórmula** | **Descripción** | **Valor límite** |
| --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Liquidez** | **Liquidez Corriente** | |  |  | | --- | --- | | = | Activo Circulante | |  | Pasivo Circulante | | Mide la capacidad de la empresa de convertir sus activos en efectivo y así cubrir las obligaciones de corto plazo. | x >= 1 |
| **Test Acido** | |  |  | | --- | --- | | = | Activo Circulante - Inventario | |  | Pasivo Circulante | | Mide la capacidad de la empresa de convertir sus activos en efectivo y así cubrir las obligaciones de corto plazo, asumiendo que el inventario es de difícil liquidación. | x > = 0,85 |
| **Solvencia** | **Capacidad Pago de Deuda** | |  |  | | --- | --- | | = | Deuda Financiera Corto + Largo Plazo | |  | EBITDA | | Mide el nivel de deuda financiera de la empresa en función de su capacidad de generación de flujos, usando para esto último el EBITDA como aproximación. | 1 <= x < 1,5 |
| **Razón de Endeudamiento** | |  |  | | --- | --- | | = | Total Pasivos | |  | Patrimonio | | Mide la importancia de los pasivos dentro de la estructura de financiamiento de la empresa. | 1,3 <= x < 1 |
| **Circulación** | **Días de Rotación Cuenta por Pagar** | = 360/(Compras de Crédito Netas / Cuentas por Pagar Promedio) | Número de días que la firma tarda en pagar los créditos que los proveedores le han otorgado. | x <= 60 |
| **Ciclo de conversión de efectivo** | **CCE = DPI + DPC – DPP**  DPI = Días Prom. Inventario DPC = Días Prom. Cobro DPP = Días Prom. Pago | Número de días que transcurren desde que se paga la compra de materia prima necesaria para manufacturar un producto, hasta la cobranza de la venta de dicho producto. | x <= 20 |
| **Rentabilidad** | **Rentabilidad Neta** | |  |  | | --- | --- | | = | Resultado Neto | |  | Ventas | | Rentabilidad final (descontando amortizaciones, intereses e impuestos) - obtenida por cada unidad monetaria vendida. | 4% < x <= 6% |
| **ROA**  **(Return On Assets)** | |  |  | | --- | --- | | = | Resultado Neto | |  | Activos Totales | | Mide la eficiencia de los activos totales independientemente de las fuentes de financiamiento utilizadas y los impuestos. | 4% < x <= 6% |
| **ROE**  **(Return of Equity)** | |  |  | | --- | --- | | = | Resultado Neto | |  | Patrimonio | | Rentabilidad obtenida por los dueños de la empresa. | 4% < x <= 6% |

**Resultado de la precalificación financiera:**

En caso que un participante obtenga como calificación “No Cumple”, de acuerdo a los valores límite señalados para cada ámbito de evaluación, quedará descalificado del proceso de Precalificación.

Sin embargo, con el objeto de desarrollar un Proceso de Licitación más competitivo u otras razones que así lo aconsejen, Codelco podrá solicitar a las Empresas que fueron calificadas con “No Cumple”, la presentación de antecedentes adicionales, como los siguientes:

• Descripción breve de las Políticas de Endeudamiento.

• Futuros proyectos de inversión y periodo esperado de ejecución.

• Inversiones en activos fijos.

• Proyectos de expansión, diversificación u otros estratégicos en el crecimiento de la empresa.

En el caso que la Empresa no presente la información adicional solicitada, ésta quedará definitivamente descalificada del proceso.

En base a los antecedentes adicionales presentados por la Empresa, Codelco evaluará la conveniencia de la continuidad de la Empresa en el proceso, su calidad de continuidad en términos condicionales o su descalificación definitiva.

# PRECALIFICACIÓN REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

1. Los proponentes deberán completar la información señalada en el Formulario Antecedentes de Proponente, hoja ANT 04 y enviar la siguiente documentación de respaldo a través del Portal de Negocios SAP Ariba:
2. La Empresa deberá contar con las siguientes certificaciones: Certificación en Calidad y Proceso de Fabricación ISO 9001 - 2008.
3. Los suministros objeto de esta precalificación deben cumplir con las siguientes normas:

Normas de Organismos internacionales:

* ANSI/ISA S95 Standard for integration of enterprise and control systems
* ANSI American National Standard Institute
* ASTM American Society for Testing Material
* CSA Canadian Standard Association
* DIN Deutsche Intitut für Normung
* EIA Electronic Industry Association
* FF Foundation Field Bus
* FM Factory Mutual
* ICEA Insulated Cable Engineers Association
* IEC International Electrotechnical Commission
* IEEE Institute of Electrical and Electronic Engineers
* ISA Instrument Society of America
* ISO International Standards Organization
* MSHA Mine Safety and Health Administration
* NEC National Electric Code
* NEMA National Electrical Manufacturers Association
* NESC National Electrical Safety Code
* NFPA National Fire Protection Association
* ONVIF Open Network Video Interface Forum
* OPC OPC Foundation
* OSHA Occupational Safety and Health Administration
* RFC Request For Comments
* SAMA Scientific Apparatus Makers Association
* TIA Telecommunications Industry Association
* UL Underwriters Laboratory

Todos los equipos deberán tener la aprobación de a lo menos una de las siguientes instituciones:

* AFNOR Association Française de Normalisation (Francia)
* BS British Standards (Inglaterra)
* CSA Canadian Standards Association
* FM Factory Mutual (USA)
* FOC Fire Offices Committee (Canada)
* NCE Normas de la Comunidad Europea
* UL Underwriters Laboratories of USA
* ULC Underwriters Laboratories of Canada
* VdS Vertrauen durch Sicherheit

Normas Chilenas y Entidades Públicas

* DS 132/2004 Reglamento de Seguridad Minera
* DS N° 47
* Decreto Supremo del Minvu de 1992. Ordenanza General de
* la Ley general de Urbanismo y Construcciones.
* DS N° 594
* Decreto Supremo de 1999 del Ministerio de Salud.
* Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales
* básicas en los lugares de trabajo.
* INN Instituto Nacional de Normalización de Chile
* NCH Normativa o Legislación Nacional Chilena
* SEC Superintendencia Eléctrica y Combustibles Chile
* SERNAGEOMIN Servicio Nacional Geología y Minas de Chile

Adicionalmente, el desarrollo de los diseños deberá cumplir con todas las leyes, decretos, normas y códigos que sean de uso obligatorio en el país.

1. Experiencia comprobada en los últimos 5 años en fabricación y/o venta de (Suministro CCTV).
2. Garantía por falla de productos de al menos 24 meses.

Para aprobar la precalificación de los aspectos técnicos, los proponentes deberán cumplir con los requerimientos señalados previamente.

# PARTICIPACIÓN EN FUTUROS PROCESOS DE LICITACIÓN

La presente precalificación facultará al proveedor a participar de potenciales procesos de licitación que la Vicepresidencia de Proyectos pueda desarrollar en el futuro próximo.

Serán llamados a participar en las futuras licitaciones, aquellas empresas nacionales o extranjeras que cumplan con los siguientes requerimientos:

* Estar inscritas con su documentación vigente en el Registro Electrónico de Proveedores de la Cámara de Comercio de Santiago A.G (CCS)
* Cumplir con todos los aspectos indicados en el punto 4 del presente documento.
* Conocer y cumplir todas las exigencias que, para la entrega del suministro materia de la licitación, establezcan las disposiciones legales vigentes.
* Cumplir con las normas chilenas sobre salud, seguridad y medio ambiente.

Adicionalmente, CODELCO exigirá el cumplimiento de sus normas y disposiciones reglamentarias internas, las cuales serán entregadas a las empresas precalificadas al momento de ser invitadas a un proceso de licitación determinado.

# CALENDARIO DE LA PRECALIFICACIÓN PÚBLICA

El calendario del proceso será el siguiente:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Actividad** | **Lugar** | **Fecha inicio** | **Fecha final** | **Hora** |
| Publicar llamado a Precalificación | Sitio web de CODELCO | 29/07/21 | 29/07/21 | Durante el día |
| Comunicar intención de Participar | Vía correo electrónico  Precalifica8@codelco.cl | 29/07/21 | 09/08/21 | 24 hrs |
| Publicación en Portal de Negocios CODELCO (SAP ARIBA) de proceso de precalificación a empresas que confirman su participación | Portal de Negocios de Codelco N° Doc249803677 | 10/08/21 | 10/08/21 | Durante el día |
| Recepción de Antecedentes de Precalificación[[2]](#footnote-2) | Registro de Proveedores de CODELCO (CCS), para antecedentes financieros y compliance.[[3]](#footnote-3)  Portal de Negocios de CODELCO SAP ARIBA N° Doc249803677, para el resto de los antecedentes. | 10/08/21 | 24/08/21 | 24 hrs |
| Resultado de Precalificación | Vía correo electrónico a correo de contacto proveedor | 07/09/21 | Hasta día 90 |  |

# INSCRIPCIÓN REGISTRO DE PROVEEDORES CODELCO

Para inscribirse en el **Registro Electrónico de Proveedores de la Cámara de Comercio de Santiago A.G (CCS)**, las empresas:

1.   Ingresar en [www.rednegociosccs.cl](http://www.rednegociosccs.cl/).

2.   Hacer clic en "Inscríbase 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 on-line (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](http://www.rednegociosccs.cl )- sección "Ayuda en Línea" - Solicitudes a RednegociosCCS, e-mail: [rednegocios@ccs.cl](mailto:rednegocios@ccs.cl), o al teléfono +56 2 28185706 y un ejecutivo resolverá su inquietud.

# PORTAL DE NEGOCIOS CODELCO

Codelco utiliza como medio para efectuar sus precalificaciones y licitaciones el Portal de Negocios de CODELCO (SAP ARIBA). En el evento que requiera acceder a una capacitación para usar esta herramienta deberá inscribirse en línea en el siguiente link:

<https://www.codelco.com/proyecto-gema/prontus_codelco/2020-11-12/081638.html>,

donde además encontrará el Manual para inscribirse en SAP ARIBA y un Manual Paso a Paso para acceder a SAP ARIBA.

Para ingresar a la herramienta SAP ARIBA, deberá ingresar en el siguiente link:

<https://supplier.ariba.com/>

En caso de consultas o dudas sobre el acceso y uso del Portal de Negocios CODELCO, la empresa deberá comunicarse de lunes a viernes entre 8:00 y 19:00 hrs, directamente a: [portalcompras@codelco.cl](mailto:portalcompras@codelco.cl%20) o al teléfono (+562) 2818 5765.

# CONFIRMACIÓN DE INTENCIÓN DE PARTICIPAR

Para confirmar su participación en la presente precalificación, la empresa deberá enviar un correo a: Precalifica8@codelco.cl, adjuntando:

1. Copia del presente Resumen de proceso de Precalificación, firmado por su Representante Legal, en señal de aceptación de los términos y condiciones expuestos en este documento.
2. El siguiente cuadro informativo completo:

|  |  |
| --- | --- |
| **RUT** |  |
| **TAX FEDERAL ID\*** |  |
| **RAZÓN SOCIAL** |  |
| **NOMBRE FANTASÍA** |  |
| **DIRECCIÓN** |  |
| **COMUNA** |  |
| **CIUDAD** |  |
| **CONTACTO PORTAL DE NEGOCIOS** |  |
| **E-MAIL** |  |
| **TELÉFONO** |  |
| **IVA** |  |
| **RETENCION 10%** |  |
| **DATOS OPCIONALES** | |
| **BANCO** |  |
| **CUENTA CORRIENTE** |  |
| **PAIS DEL BANCO\*** |  |
| **CODIGO: SWIFT\*** |  |
| ESTA CUENTA DEBE ESTAR SÓLO A NOMBRE DE LA EMPRESA. | |

\*Aplica sólo para Proveedores Extranjeros

# ANEXO A: CARTA INTENCIÓN DE PARTICIPACIÓN

Santiago, dd de mmm, 202X

Señores Vicepresidencia de Proyectos de CODELCO

Ref.: Proceso de Precalificación SAP ARIBA N° **Doc249803677**

Estimados Señores:

Por la presente carta, Yo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

RUT: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_-\_\_, en mi calidad de Representante Legal de la Empresa, Razón Social \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ y RUT \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_-\_\_, **confirmo que la empresa representada** **participará** **en el proceso de precalificación de la referencia**.

Adicionalmente declaro conocer y aceptar conforme lo siguiente:

* Que esta precalificación no garantiza de ninguna manera la adjudicación de una compra y/o servicio.
* Que todos los antecedentes entregados para que CODELCO evalué esta precalificación son verídicos, por lo tanto, en caso contrario CODELCO podrá tomar las medidas que lo faculte su normativa interna y la Ley.
* Que la dirección de correo indicada en el formulario ANT01-A es la que nuestra empresa ha destinado para este propósito. Nos comprometemos, por tanto, a informar en forma oportuna a la Corporación Nacional del Cobre de Chile a través de la actualización de nuestros antecedentes en el Registro de Proveedores de Codelco (CCS), cualquier cambio que se produzca en esta, siendo exclusiva responsabilidad nuestra el actualizar esta información cuando sea necesario.
* Que la única vía de comunicación con CODELCO para:
* Informar nuestra intención de participar, es el correo:
* [Precalifica8@codelco.cl](mailto: Precalifica8@codelco.cl)
* Presentar todos los antecedentes solicitados en la presente precalificación, es el Portal de Compras CODELCO, con el proceso identificado con el número SAP ARIBA Doc249803677.

Además, hacemos presente a CODELCO, que todos los gastos en que hemos incurrido con motivo de este proceso de precalificación, son de nuestro exclusivo cargo.

Nombre de la Empresa:

RUT de la Empresa:

Nombre del Representante de la Empresa:

1. Detalles requisitos en punto 4.2 Precalificación Financiera [↑](#footnote-ref-1)
2. Ver mayores detalles en Formulario de Antecedentes del Proponente (ANT) [↑](#footnote-ref-2)
3. Los antecedentes ANT-02B, ANT-03A y ANT-05 deben entregarse a través de Registro electrónico de Proveedores de CODELCO, vía Red Negocios, de la Cámara de Comercio de Santiago (CCS). [↑](#footnote-ref-3)