

*Solicitud de Propuesta Comercial  
“Reestructuración Infraestructura de  
Red - Lo Barnechea Seguridad”*

## 1. ¿Qué es Lo Barnechea Seguridad?

La Organización Comunitaria Funcional PROSEGURIDAD (Lo Barnechea Seguridad) tiene por objeto fomentar y participar en actividades desarrolladas con la seguridad comunal, que contribuyan a fortalecer la seguridad de los vecinos de la comuna de Lo Barnechea, y servir de nexo entre la comunidad y la Municipalidad de Lo Barnechea a través de la Dirección de Seguridad y Administración del Espacio Público de la Municipalidad, como así también con otras instituciones de carácter público o privada relacionada con la seguridad comunal relativo a la prevención y disminución de la delincuencia.

Así para el año 2022, Lo Barnechea Seguridad obtuvo subvención por parte de la Municipalidad de Lo Barnechea, para llevar a efecto distintos proyectos tecnológicos que ayuden a mejorar la seguridad en la comuna y aumentar la sensación de seguridad en los vecinos de la comuna.

Entre los proyectos se encuentra la reestructuración de red en las dependencias de Lo Barnechea Seguridad, con el claro objetivo de mejorar sus comunicaciones y conectividad a nivel local que, debido al crecimiento tecnológico, se hace necesario tener una infraestructura de red más robusta.

## 2. *Objetivo de la propuesta*

En el desarrollo de sus objetivos, Lo Barnechea Seguridad requiere realizar una reestructuración de su actual infraestructura de redes, la que permitiría mejorar la interconexión de los elementos activos de la red, permitiendo la integración de los sistemas de control, comunicación y manejo de la información.

Esta mejora, se llevará a cabo en las dependencias de Lo Barnechea Seguridad, la cual está compuesta por los siguientes Unidades:

- Recursos Humanos
- Administración y Logística
- Bodega
- Emergencia
- Prevención
- Finanzas
- Operaciones
- Dirección Ejecutiva
- Dirección Administrativa
- Unidad de Atención a Víctimas
- Unidad de Persecución Penal
- Observatorio de Seguridad Ciudadana

Por lo anterior, se requiere que se remitan propuestas comerciales para la reestructuración de la infraestructura de red de Lo Barnechea Seguridad.

### 3. Especificaciones Técnicas

Lo Barnechea Seguridad, requiere la instalación y reestructuración de la infraestructura de redes de la organización, para ello se necesita diverso equipamiento que será presentado en este documento, con el objetivo de mejorar el cableado estructurado, red comunicaciones locales, políticas de seguridad, etc.

a) Equipamiento a considerar en la propuesta

Detalle	Cantidad
Switch Ubiquiti - USW-PRO-24-POE	10
Access Point Ubiquiti - UAP-AC-PRO	5
HDD calidad empresarial de 16TB	4
Módulos de RAM DDR4 – 3200 de 8GB ECC REG DIMM para servidor SuperMicro Modelo 826-R8X12	4
Módulos de RAM para Servidor Lenovo ThinkServer RD350	4
Tarjetas Telefónicas (E1) Digium TE420B o superior	2
Licencias de VMWare vSphere Essentials Kit - 3 años	2
Rack de comunicaciones de 9U (Negro, profundidad 45 cm)	5
PDU mínimo 6 posiciones	6
Patch Panel (cantidad de bocas iguales a los SW)	10
Ordenadores de cables	10
Faceplate 1 posición	150

b) Puntos de red a instalar

- Piso -1

Detalle	Puntos de Red
Recursos Humanos	7
Administración y Logística	7
Bodega	5
Emergencia	6
Prevención de Riesgo	5
Pasillo	2
Recursos Humanos Sección 2	4
Finanzas	7
<b>Total</b>	<b>43</b>

- Piso 1

Detalle	Puntos de Red
Gerencia Administrativa	3
Gerencia Legal	2
Director de Operaciones	2
Administración Operativa sección 1	5
Administración Operativa sección 2	5
Pasillo Operaciones	2
Telefonistas	3
Control de acceso	1
Oficina de Planificación y Operación	8
<b>Cuarto de Aseo</b>	
Cuarto de Aseo	1
Jefe de Patio	4
Oficina Drones	3
Sala de Capacitación	2
Asuntos Comunitarios	7
Dirección de Tecnología	10
Director UPP	2
Dirección de Seguridad Pública	3
Directora UAV	2
Secretaria	2
Pasillo	5
<b>Total</b>	<b>72</b>

- Piso 2

Detalle	Puntos de Red
Unidad de Persecución Penal	10
Unidad de Atención a Víctimas	12
Director Observatorio	2
Secretaria Ejecutiva	2
Pasillo	2
SARI	7
<b>Total</b>	<b>35</b>

## 4. Consideraciones

- a. La empresa deberá considerar los metros necesarios de cable UTP CAT 6 para las instalaciones.
- b. La empresa deberá dejar energizado cada rack de comunicaciones.
- c. Los puntos de red deberán estar certificados.
- d. Los Patch Panel serán de acuerdo a los Switches a instalar.
- e. La empresa deberá considerar todo el equipamiento y materiales de montaje para dicha instalación (molduras, pernos, tornillos, pegamento, etc.)
- f. Tanto los puntos de red como las troncales hacia el Switch Core deben estar debidamente rotuladas.
- g. Todas las troncales deben llegar a la oficina de tecnología.
- h. Todas las trocales deben ser debidamente rotuladas.
- i. El proyecto debe estar entregado a mas tardar el 26 de diciembre del 2022.
- j. Lo Barnechea Seguridad, recibirá las propuestas comerciales de distintos proveedores de tecnología, quienes deberán otorgar una cotización del servicio solicitado en el presente documento.
- k. Se indica desde ya que las cotizaciones u otras ofertas de otro tipo de equipamiento, no serán consideradas para este proceso.
- l. El oferente deberá acompañar los manuales, ficha técnica o documentación de los elementos ofertados, como las garantías de los equipos como también de los trabajos realizados.
- m. El día Viernes 11 de noviembre del 2022 a las 12:00 horas, se realizará una visita a terreno de carácter obligatorio, a objeto que los oferentes conozcan el edificio y los puntos tentativos para la construcción de la nueva red, como también resolver dudas que existan del proyecto

En esta visita, los ofertes que asistan, se les entregarán planos donde existen los puntos de red a instalar.

**Lugar de encuentro: El Rodeo 13541, Lo Barnechea**

## 1. Ítems de Evaluación

Lo Barnechea Seguridad, evaluará las propuestas que cumplan con todos los requerimientos señalados en este documento.

Los oferentes que cumplan serán evaluados por la comisión designada, los cuales deberán ponderar según los siguientes criterios:

Para la evaluación de la oferta, se considerarán los siguientes factores:

- Oferta Económica (OE) : 70%
- Plazo de Entrega (PE) : 30%

### RESUMEN FÓRMULA

Porcentaje total de evaluación = OE + PE

#### Oferta Económica (OE / 70%)

Los valores deberán ser presentados en el Anexo N° 3 y se asignará puntaje a cada línea, de conformidad a la siguiente tabla:

$$OE = (\text{Oferta más económica}) / (\text{Oferta a calificar}) * 70$$

#### Plazo de entrega (PE / 30%):

Los días para la entrega de todo el servicio requerido en este documento, deberán ser presentados en el Anexo N° 4 y se asignará puntaje a cada línea, de conformidad a la siguiente tabla:

$$PE = (\text{Menor plazo en días}) / (\text{Plazo a evaluar en días}) * 30$$

## **Criterios de desempate**

En caso de presentarse un empate entre 2 o más ofertas, se resolverá adjudicando al oferente que hubiese obtenido el mayor puntaje en el criterio “OFERTA ECONÓMICA” (ANEXO N°3).

Si aplicando la fórmula anterior, aún persiste el empate entre oferentes, dicha situación se resolverá adjudicando al oferente que hubiese obtenido el mayor puntaje en el criterio “PLAZO DE ENTREGA” (ANEXO N°4).

## *2. Duración del Contrato*

La duración del contrato, será desde la adjudicación hasta la finalización de los trabajos.

## *3. Adjudicación*

Las propuestas comerciales recibidas dentro del plazo que se estipulará en este documento serán revisadas por el Asesor IT de Proseguridad, quien verificará si las mismas cumplen con los requerimientos técnicos señalados en el punto N° 3 del presente documento.

La comisión evaluadora estará compuesta por la Directora Ejecutiva de Lo Barnechea Seguridad, Encargado de Servicios Generales y Gestión de Contratos, el Encargado de Soporte y Asesoría IT y el Director de Tecnología de AMSZO el cual participa de acuerdo al convenio de colaboración mutua entre la Asociación de Municipalidades para la Seguridad Ciudadana de la Zona Oriente y la Organización Comunitaria Funcional PROSEGURIDAD, de fecha 02 de mayo de 2017, quienes analizarán las propuestas y establecerán la oferta más conveniente para Lo Barnechea Seguridad.

## 4. Plazo de remisión de ofertas

Se establece que la fecha de recepción de ofertas es a más tardar hasta las 13:00 horas del día Viernes 18 de Noviembre del 2022, por correo electrónico remitido a la Organización Comunitaria Funcional PROSEGURIDAD, dirigido a Bastian Martinez Segura [bmartinez@lobarnecheaseguridad.cl](mailto:bmartinez@lobarnecheaseguridad.cl), con copia a Jorge Orellana Ugarte [jorellana@lobarnecheaseguridad.cl](mailto:jorellana@lobarnecheaseguridad.cl), señalando en el asunto “PROPUESTA COMERCIAL REESTRUCTURACION INFRAESTRUCTURA DE RED – LO BARNECHEA SEGURIDAD”.

## 5. Declaración Esencial

El presente proceso tiene por objeto solicitar a distintos proveedores las ofertas para la Reestructuración Infraestructura de Red de Lo Barnechea Seguridad, a objeto que la Organización Comunitaria Funcional Proseguridad analice los valores y opte por la mejor alternativa para la institución, no pudiendo considerarse este requerimiento como una licitación, teniendo Organización Comunitaria Funcional Proseguridad la libertad de contratar con el oferente que estime conveniente, sin existir obligación alguna por parte de Proseguridad respecto de las ofertas que se presenten, ni obligación alguna de contratar con algunode proponentes.

Toda documentación NO será devuelta al proponente.

## 6. Consultas

Cualquier consulta sobre el proceso comunicarse a las siguientes direcciones de correo electrónico [jorellana@lobarnecheaseguridad.cl](mailto:jorellana@lobarnecheaseguridad.cl) con copia a [bmartinez@lobarnecheaseguridad.cl](mailto:bmartinez@lobarnecheaseguridad.cl).

**ANEXO N° 1**

**FORMULARIO DE IDENTIFICACIÓN DEL OFERENTE**

***“Reestructuración Infraestructura de Red – Lo Barnechea Seguridad”***

Nombre / razón social empresa oferente	
RUT	
Nombre representante legal	
C. I.	
Domicilio Empresa	
Teléfono de contacto	
Correo electrónico de contacto	

En \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2022

\_\_\_\_\_  
Firma Representante Legal

\* \* \* \* \*

**ANEXO N° 2****DECLARACIÓN JURADA SIMPLE ACEPTACION DE TERMINOS DE REFERENCIA*****“Reestructuración Infraestructura de Red – Lo Barnechea Seguridad”***

Nombre / razón social empresa oferente	
RUT	
Nombre representante legal	
C. I.	
Domicilio Empresa	

La empresa oferente en el presente proceso declara bajo juramento:

- 1) Conocer y aceptar los términos de la propuesta comercial “Reestructuración Infraestructura de Red – Lo Barnechea Seguridad” elaboradas para el presente proceso.
- 2) Conocer los documentos anexos, legislación aplicable y en general, todos los documentos que forman parte de este proceso.
- 3) Haber estudiado los antecedentes y haber verificado su concordancia entre sí.
- 4) Autorizar a Lo Barnechea Seguridad para requerir de los organismos oficiales, compañías de seguros, bancos, fabricantes de equipos o cualquier otra persona, firma o compañía, la información que solicite y que diga relación con el presente proceso.
- 5) Estar conforme con las condiciones generales del presente proceso.
- 6) Haber verificado la exactitud de los antecedentes proporcionados.

En \_\_\_\_\_ a de \_\_\_\_\_ de 2022

\_\_\_\_\_  
Firma Representante Legal

\* \* \* \* \*

**ANEXO N° 3**

**OFERTA ECONOMICA**

***“Reestructuración Infraestructura de Red – Lo Barnechea Seguridad”***

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: \_\_\_\_\_

RUT: \_\_\_\_\_

VALOR INSTALACION DE: \$ \_\_\_\_\_ (NETO)

\_\_\_\_\_  
**FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL (OFERENTE)**

FECHA: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_.

\* \* \* \* \*

**ANEXO N° 4**

**PLAZO ENTREGA**

***“Reestructuración Infraestructura de Red – Lo Barnechea Seguridad”***

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: \_\_\_\_\_

RUT: \_\_\_\_\_

**PLAZO DE ENTREGA DE LA TOTALIDAD DE PUNTOS:**

\_\_\_\_\_ **DIAS CORRIDOS**

\_\_\_\_\_  
**FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL**

**(OFERENTE)**

\* \* \* \* \*