

*Solicitud de Propuesta Comercial  
“Equipamiento e Instalación de  
Nodos de Comunicaciones”*

## 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 compra de equipamiento e instalación de nodos de comunicaciones, con el objeto de poder expandir la red inalámbrica de Lo Barnechea y así poder interconectar futuros proyectos que se implementen en la comuna.

## *2. Objetivo de la propuesta*

Lo Barnechea Seguridad, en el marco de sus objetivos, requiere una expansión de su actual red inalámbrica, la cual permite interconectar las cámaras de televigilancia, pórticos lectores de patente y todo lo relacionado a la video vigilancia comunal.

## *3. Especificaciones Técnicas*

Lo Barnechea Seguridad, requiere la adquisición de diverso equipamiento (hardware) y la habilitación de un poste para la ampliación de su red inalámbrica y poder dar conectividad a futuros proyectos relacionados con la televigilancia.

Debido a las características del equipamiento requerido, se solicitará se realicen las ofertas en 2 Líneas distintas a saber:

Línea N°1 – Equipos de Comunicación y montaje

Línea N°2 – Construcción de Poste

Cada oferente podrá ofertar a una o más líneas, ya que cada una se evaluará de forma independiente.

La adjudicación se hará según la tabla de evaluación señalada en el presente documento.

Las Líneas a ofertas son las siguientes:

Línea N°1 – Equipos de Comunicación y montaje

<b>Equipos de comunicación y montaje</b>	
<b>Detalle</b>	<b>Cantidad</b>
Antenas Ubiquiti, modelo AF-60LR	10
Antenas Ubiquiti, modelo LiteBeam 5AC Long Range	14
Switch marca Ubiquiti, modelo ES-8-150W	1
*Switch marca Ubiquiti, modelo ES-16-150W	8
*Switch marca Ubiquiti, modelo ES-24-250W	3
Gabinete plástico de 600x500x230mm IP65 con tapa metálica para montaje de componentes	14
Caja de cable UTP CAT6 interior	1
Caja de cable UTP CAT6 exterior	1
UPS de 400W	9
Caja plástica con 3 enchufes a 220V	11
Interruptor automático de 220V/10Amps	11
Riel DIN de 1mt	11
Mástiles para montaje de antenas de 1.5mts de altura máximo	6
Codos EMT de 50MM	10
Uniones EMT de 50mm	10
Soportes de cañerías EMT 50mm	30
Cañerías tipo EMT de 50mm	10

\*Se puede optar a otras marcas pero siguiendo con las mismas características que los modelos mencionados anteriormente.

Línea N°2 – Construcción de Poste y adquisición de cámaras

<b>Construcción de Poste y cámaras de televigilancia</b>	
<b>Detalle</b>	<b>Cantidad</b>
Poste octogonal de 12 mts	1
Cámara de video móvil tipo domo PTZ Zoom 25X, resolución FullHD, H264, compatible con Security Center 5.10.4 de Genetec	2

## Especificaciones Técnicas – Construcción de Poste

Se requiere la construcción de 01 Poste de Televigilancia que cumpla con las siguientes especificaciones:

1. Ubicación a construir, Camino Parque La Chilenidad, -33.353898, -70.496921
2. Poste metálico octogonal galvanizado por inmersión en caliente según norma ASTM A-123
3. Altura poste 12 metros
4. Diámetro Poste, al menos 300mm
5. Fundación y obras civiles acorde a la estructura del poste
6. El poste debe quedar energizado con 220V
7. Planos de emplazamiento para solicitud de Permisos Precarios

El día viernes 11 de noviembre del 2022 a las 9:30 horas, se realizará una visita a terreno de carácter obligatorio, a objeto que los oferentes conozcan los puntos tentativos para a construcción del poste.

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

## 4. 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 equipamiento 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).

## 5. Duración del Contrato

La duración del contrato, será desde la adjudicación hasta la finalización de la garantía del equipamiento e instalación ofertada.

## *6. Adjudicación*

Las propuestas comerciales recibidas dentro del plazo que se estipulará en este documento serán revisadas por el Jefe del área de Tecnología, 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 el Director Ejecutivo de Lo Barnechea Seguridad, el Encargado de Soporte y Asesoría IT, Encargado de Servicios generales y Gestión de Contratos y el Director IT de AMSZO el cual participa de acuerdo al convenio de colaboración mutua entre la Asociación de Municipalidades para la Seguridad 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.

## *7. Plazo de remisión de ofertas*

Se establece que la fecha de recepción de ofertas es a más tardar el día jueves 17 de Noviembre del 2022, por correo electrónico remitido a la Organización Comunitaria Funcional PROSEGURIDAD, dirigido a Bastian Martinez [bmartinez@lobarnecheaseguridad.cl](mailto:bmartinez@lobarnecheaseguridad.cl), con copia a Jorge Orellana [jorellana@lobarnecheaseguridad.cl](mailto:jorellana@lobarnecheaseguridad.cl), señalando en el asunto “PROPUESTA COMERCIAL EQUIPAMIENTO E INSTALACIÓN DE NODOS DE COMUNICACIONES”.

## *8. Declaración Esencial*

El presente proceso tiene por objeto solicitar a distintos proveedores las ofertas para compra Equipamiento e instalación de Nodos de Comunicaciones, 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 alguno de proponentes.

Toda documentación NO será devuelta al proponente.

## 9. Consultas

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



**ANEXO N° 1**

**FORMULARIO DE IDENTIFICACIÓN DEL OFERENTE**

***“Equipamiento e instalación de Nodos de Comunicaciones”***

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  
“Equipamiento e instalación de Nodos de Comunicaciones”**

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 “Equipamiento e Instalación de Nodos de Comunicaciones” 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**

***“Equipamiento e instalación de Nodos de Comunicaciones”***

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: \_\_\_\_\_

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

**VALOR COMPRA DE:**

LINEA N° 1           \$ \_\_\_\_\_ (NETO)

LINEA N° 2           \$ \_\_\_\_\_ (NETO)

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

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

\* \* \* \* \*

**ANEXO N° 4**

**PLAZO ENTREGA**

***“Equipamiento e instalación de Nodos de Comunicaciones”***

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: \_\_\_\_\_

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

**PLAZO DE ENTREGA DE TOTALIDAD DE PRODUCTOS:**

**LINEA N° 1 \_\_\_\_\_ DIAS CORRIDOS**

**LINEA N° 2 \_\_\_\_\_ DIAS CORRIDOS**

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

\* \* \* \* \*