

## ACTA DE ADJUDICACIÓN DE LICITACIÓN PRIVADA

### Solicitud de Propuesta Comercial “Equipamiento e instalación de Nodos de Comunicaciones”

En la comuna de Lo Barnechea, Santiago, siendo las 15:30 hrs., se da inicio a la reunión de la Comisión de Evaluación de la Licitación Privada por la Solicitud de Propuesta Comercial “Equipamiento e instalación de Nodos de Comunicaciones”, la que estuvo integrada por doña Erika Vergara Pezoa, en su calidad de Directora Ejecutiva de Lo Barnechea Seguridad, Bastián Martínez Segura, como Encargado de Soporte y Asesoría IT de Lo Barnechea Seguridad, don René Monsalves, como Encargado de Servicios Generales y Gestión de Contratos y don Jorge Orellana Ugarte, como Director IT de AMSZO, quien participa de acuerdo al convenio de colaboración mutua entre la Asociación de Municipalidades para la Seguridad Ciudadana en la Zona Oriente (AMSZO) y La Organización Comunitaria Funcional PROSEGURIDAD, de fecha 02 de mayo de 2017.

#### ➤ Breve Descripción de la Licitación

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.

Lo Barnechea Seguridad requirió, con fecha 08 de noviembre de 2022, a distintos proveedores del área de tecnología, para presentar la Solicitud de Propuesta Comercial “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.

La invitación a la licitación privada, se realizó a través de correos electrónicos y del portal web de la organización, [www.lobarnecheaseguridad.cl](http://www.lobarnecheaseguridad.cl), disponiéndose la recepción de propuestas comerciales para el día 17 de noviembre de 2022.

### **Empresas invitadas e interesadas en el proceso:**

- Tecem - Invitación por correo electrónico el día 08-11-2022
- HyF Seguridad - Invitación por correo electrónico el día 08-11-2022
- Avilab - Invitación por correo electrónico el día 08-11-2022
- A2 Security - Invitación por correo electrónico el día 08-11-2022
- Mer Chile - Invitación por correo electrónico el día 08-11-2022
- Avant Technologies - Invitación por correo electrónico el día 08-11-2022
- Netics - Invitación por correo electrónico el día 08-11-2022
- Passtech - Invitación por correo electrónico el día 08-11-2022
- Isibook - Invitación por correo electrónico el día 08-11-2022
- Tecdex - Invitación por correo electrónico el día 08-11-2022
- RLink - Invitación por correo electrónico el día 08-11-2022
- Global IST - Invitación por correo electrónico el día 08-11-2022
- Incotel - Invitación por correo electrónico el día 08-11-2022

Presentándose los siguientes oferentes, los cuales cumplieron con los plazos y requerimientos técnicos establecidos y publicados en el portal web, [www.lobarnecheaseguridad.cl](http://www.lobarnecheaseguridad.cl):

- A2 Security
- Avant Technologies
- Mer Chile
- Tecdex
- Tecem

Asimismo, se determinó internamente que la Evaluación económica y tiempos de entrega sería efectuada el día 20 de diciembre de 2022.

➤ **Evaluación Oferta Económica y plazos de entrega**

En presencia de los asistentes previamente singularizados, se hace apertura de las propuestas comerciales presentadas, a fin de analizar la propuesta económica de los oferentes, la que estaba contenida en el Anexo N°3 de la solicitud y que resultó ser las siguientes:

➤ **A2 Security**

**Línea N° 1**

Oferta Económica : \$ 23,850,813. -  
Plazo de entrega : 7 días de corridos

**Línea N° 2**

No Participa

➤ **Avant Technologies**

**Línea N° 1**

Oferta Económica : \$ 22,273,087. -  
Plazo de entrega : 30 días de corridos

**Línea N° 2**

Oferta Económica : \$ 10,089,238. -  
Plazo de entrega : 30 días de corridos

➤ **Mer Chile**

**Línea N° 1**

No participa

**Línea N° 2**

Oferta Económica : \$ 12,514,406. -  
Plazo de entrega : 5 días de corridos

➤ **Tecdex**

**Línea N° 1**

Oferta Económica : \$ 19,734,203. -  
Plazo de entrega : 7 días de corridos

**Línea N° 2**

No Participa

➤ **Tecem**

**Línea N° 1**

Oferta Económica : \$ 29,571,500. -  
Plazo de entrega : 5 días de corridos

**Línea N° 2**

No Participa

**Valores expresados son brutos, es decir, tienen el IVA incluido.**

*[Handwritten signatures]*

## ➤ Criterios de Evaluación

Para la evaluación de las ofertas, se consideraron los siguientes factores de acuerdo a las bases de licitación:

- Oferta económica (OE) : 70 puntos
  - Oferta Económica (OE / 70 puntos)
  - Puntaje OE = (Oferta más económica) / (Oferta a calificar) \* 70 puntos
- Plazo de entrega (PE) : 30 puntos
  - Plazo de entrega (PE / 30 puntos)
  - Puntaje PE = (Menor plazo en días) / (Plazo a evaluar en días) \* 30 puntos
- Porcentaje total de evaluación = OE + PE

### Evaluación Propuesta 1 – A2 Security

#### Línea N° 1

Oferta Económica (OE / 70 Puntos)

$$\text{Puntaje OE} = (19,734,203 / 23,850,813) * 70 \text{ Puntos}$$

Plazo de Entrega (PE / 30)

$$\text{Puntaje PE} = (5 / 7) * 30 \text{ Puntos}$$

**Puntaje OE: 59.9 puntos**

**Puntaje PE: 21.4 puntos**

---

**Total Puntaje: 81.3 puntos**

#### Línea N° 2

No Participa

## Evaluación Propuesta 2 – Avant Technologies

### Línea N° 1

Oferta Económica (OE / 70 Puntos)

$$\text{Puntaje OE} = (19,734,203 / 22,273,087) * 70 \text{ Puntos}$$

Plazo de Entrega (PE / 30)

$$\text{Puntaje PE} = (5 / 30) * 30 \text{ Puntos}$$

**Puntaje OE: 62 puntos**  
**Puntaje PE: 4.9 puntos**

---

**Total Puntaje: 66.9 puntos**

### Línea N° 2

Oferta Económica (OE / 70 Puntos)

$$\text{Puntaje OE} = (10,089,238 / 10,089,238) * 70 \text{ Puntos}$$

Plazo de Entrega (PE / 30)

$$\text{Puntaje PE} = (5 / 30) * 30 \text{ Puntos}$$

**Puntaje OE: 70 puntos**  
**Puntaje PE: 4.9 puntos**

---

**Total Puntaje: 74.9 puntos**

  


### Evaluación Propuesta 3 – Mer Chile

#### Línea N° 1

No participa

#### Línea N° 2

Oferta Económica (OE / 70 Puntos)

$$\text{Puntaje OE} = (10,089,238 / 12,514,406) * 70 \text{ Puntos}$$

Plazo de Entrega (PE / 30)

$$\text{Puntaje PE} = (5 / 5) * 30 \text{ Puntos}$$

**Puntaje OE: 56.4 puntos**

**Puntaje PE: 30 puntos**

---

**Total Puntaje: 86.4 puntos**

### Evaluación Propuesta 4 – Tecdex

#### Línea N° 1

Oferta Económica (OE / 70 Puntos)

$$\text{Puntaje OE} = (19,734,203 / 19,734,203) * 70 \text{ Puntos}$$

Plazo de Entrega (PE / 30)

$$\text{Puntaje PE} = (5 / 7) * 30 \text{ Puntos}$$

**Puntaje OE: 70 puntos**

**Puntaje PE: 21.4 puntos**

---

**Total Puntaje: 91.4 puntos**

#### Línea N° 2

No Participa

## Evaluación Propuesta 4 – Tecem

### Línea N° 1

Oferta Económica (OE / 70 Puntos)

$$\text{Puntaje OE} = (19,734,203 / 29,571,500) * 70 \text{ Puntos}$$

Plazo de Entrega (PE / 30)

$$\text{Puntaje PE} = (5 / 5) * 30 \text{ Puntos}$$

**Puntaje OE: 46.7 puntos**  
**Puntaje PE: 30 puntos**

---

**Total Puntaje: 76.7 puntos**

### Línea N° 2

No Participa

### Tabla Resumen Evaluación Línea 1

OFERENTE	OE	PE	TOTAL PUNTAJE
A2 Security	59,9	21,4	81.3
Avant Technologies	62	4,9	66.9
Mer Chile	-	-	
Tecdex	70	21.4	91.4
Tecem	46.7	30	76.7

### Tabla Resumen Evaluación Línea 2

OFERENTE	OE	PE	TOTAL PUNTAJE
A2 Security	-	-	
Avant Technologies	70	4.9	74.9
Mer Chile	56.4	30	86.4
Tecdex	-	-	-
Tecem	-	-	-



## Conclusión y Adjudicación

La Comisión de Evaluación, en vista de los antecedentes y propuestas comerciales presentadas por los oferentes que atendieron el llamado a licitación, indica:

En virtud de lo señalado, adjudican el proceso de propuesta comercial “**Equipamiento de Comunicación y Montaje**” de la siguiente manera:

### a. Línea N° 1 - Equipos de Comunicación y Montaje

**A2 SECURITY** por un valor de \$ 23,850,813., con plazo de entrega de 7 días de corrido.

Si bien el puntaje de **TECDEX** supera al adjudicado, el oferente no cumplió con parte del requerimiento solicitado en las bases de licitación

Dichas bases indican que:

Equipos de comunicación y montaje	
Detalle	Cantidad
*Switch marca Ubiquiti, modelo ES-16-150W	8
*Switch marca Ubiquiti, modelo ES-24-250W	3

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

Una característica indispensable de los switches Ubiquiti y por lo cual son usados en nuestras instalaciones, es que son capaces de energizar directamente las antenas mediante 24VDC PoE (pasivo), sin tener que recurrir a un elemento entre el switch y la antena como en otras soluciones, llamada Inyectores PoE. Estos elementos no se usan en nuestras instalaciones, debido a que generan un nuevo punto de falla, de la cual no podemos tener visibilidad en LBS. Esa es la principal razón de requerir switches que provean 24VDC PoE Pasivos.

También es destacable que esa funcionalidad no es propietaria de la marca Ubiquiti, encontrándose en muchas marcas del mercado. En el caso del dispositivo que ofrece la empresa **Tecdex**, no permite esta funcionalidad, y solo proveen un equipo que es capaz de entregar PoE normal (no 24VDC), y obliga a utilizar inyectores PoE, introduciendo el punto de falla antes mencionado.

**b. Línea 2 - Construcción Poste**

La comisión evaluadora, al revisar las propuestas presentadas, pudo comprobar que los valores ofertados son mayores a los originalmente presupuestados.

Por lo anterior, la comisión opto por declarar desierta la Línea N°2 y a la vez fija que se debe realizar un nuevo proceso, con nuevos requerimientos que permitan cumplir totalmente con la rendición de subvención otorgada.

Firmas y aprobaciones:



---

**ERIKA VERGARA PEZOA**  
DIRECTORA EJECUTIVA  
LO BARNECHEA SEGURIDAD



---

**BASTIÁN MARTÍNEZ SEGURA**  
ENCARGADO SOPORTE Y ASESORIA IT  
LO BARNECHEA SEGURIDAD



---

**RENE MONSALVES**  
ENCARGADO DE SERVICIOS GENERALES Y  
CONTROL DE CONTRATOS  
LO BARNECHEA SEGURIDAD



---

**JORGE ORELLANA UGARTE**  
DIRECTOR IT  
AMSZO

