



Lo Barnechea, 26 de agosto de 2022

ACTA DE ADJUDICACIÓN DE LICITACIÓN PRIVADA

Solicitud de Propuesta Comercial “Cámaras para sistema de pórticos lectores de patente y velocidad”

En la comuna de Lo Barnechea, Santiago, siendo las 15:00 hrs., se da inicio a la reunión de la Comisión de Evaluación de la Licitación Privada por la Solicitud de Propuesta Comercial “Cámaras para sistema de pórticos lectores de patente y velocidad”, la que estuvo integrada por doña Pilar Giannini, en su calidad de Secretaria Ejecutiva de AMSZO, don Jorge Orellana Ugarte como Director IT de AMSZO y Juan Alfonso Valenzuela como Director de Seguridad Publica de la Municipalidad de Lo Barnechea.

➤ Breve Descripción de la Licitación

AMSZO, es una asociación entre las municipalidades de Las Condes, Vitacura y Lo Barnechea para la seguridad ciudadana de la zona oriente de Santiago.

Esta asociación contribuye a la calidad de vida de los vecinos y fomenta la participación de los municipios en materia de seguridad ciudadana a través del uso estratégico de sus recursos y servicios. Coordinando acciones conjuntas entre las comunas socias, optimizando los recursos humanos y tecnológicos, creando una red de seguridad ciudadana amplia y eficiente al servicio de toda la comunidad de cada una de las comunas asociadas.

Por lo anterior, la AMSZO en lo que respecta al proyecto de seguridad de Lo Barnechea, requiere una ampliación del actual sistema de radares de velocidad a otros puntos al interior de la comuna.

Av. El Rodeo 13.541 Interior. Lo Barnechea.

Handwritten signature and initials in blue ink.

ZONA SEGURA

VITACURA - LAS CONDES - LO BARNECHEA



De acuerdo a la necesidad de mejorar el sistema de pórticos lectores de patentes existentes en la comuna de Lo Barnechea implementados a través de la Asociación de Municipalidades para la Seguridad ciudadana de la Zona Oriente, se requirió con fecha 3 de agosto del 2022 a distintos proveedores del área de tecnología, para presentar la solicitud de propuesta “Cámaras para sistema de pórticos lectores de patente y velocidad” con el fin de expandir el parque actual de cámaras que permitan que los softwares existentes puedan contabilizar vehículos, leer patentes y detectar la velocidad de vehículos. Lo anterior para realizar un mejor monitoreo de las calles y avenidas de la comuna y poder alertar cualquier delito o infracción que se cometan.

La invitación a la licitación privada, se realizó a través de correos electrónicos y del portal web de la organización, www.amszo.cl, disponiéndose la recepción de propuestas comerciales para el día 16 de agosto de 2022 hasta las 13:00 horas.

Empresas invitadas e interesadas en el proceso:

- Isibook - Invitación por correo electrónico el día 03-08-2022
- Tecdex - Invitación por correo electrónico el día 03-08-2022
- Avilab - Invitación por correo electrónico el día 03-08-2022
- Mer Chile - Invitación por correo electrónico el día 03-08-2022
- HyF Seguridad - Invitación por correo electrónico el día 03-08-2022
- Passtech - Invitación por correo electrónico el día 03-08-2022
- Catsystem - Invitación por correo electrónico el día 03-08-2022
- Visionaria - Invitación por correo electrónico el día 03-08-2022
- Avant - Invitación por correo electrónico el día 03-08-2022
- Netics - Invitación por correo electrónico el día 03-08-2022
- Bionic Vision - Invitación por correo electrónico el día 03-08-2022
- Tecem - Invitación por correo electrónico el día 03-08-2022
- Empresas VyR - Invitación por correo electrónico el día 03-08-2022
- Computec - Invitación por correo electrónico el día 03-08-2022
- Sky Technology - Invitación por correo electrónico el día 03-08-2022

Av. El Rodeo 13.541 Interior. Lo Barnechea.

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

ZONA SEGURA

VITACURA - LAS CONDES - LO BARNECHEA



- Sit Seguridad - Invitación por correo electrónico el día 03-08-2022
- BTCO- Invitación por correo electrónico el día 03-08-2022
- Ingesmart – Interesado por sitio web

Presentándose los siguientes oferentes, los cuales cumplieron con el plazo establecido y publicado en el portal web, www.amszo.cl:

- Mer Chile
- Tecem
- Avant
- Ingesmart
- Netics
- HyF Seguridad

Asimismo, se determinó internamente que la Evaluación económica, técnica y tiempos de entrega sería efectuada el día 26 agosto de 2022.

Av. El Rodeo 13.541 Interior. Lo Barnechea.

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'P' and 'S' followed by a horizontal line and a small mark.

ZONA SEGURA

VITACURA - LAS CONDES - LO BARNECHEA



➤ **Evaluación Oferta Económica, plazos de entrega y evaluación técnica**

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:

➤ **Mer Chile**

Oferta Económica : \$ 31,808,047. -
Plazo de entrega : 45 días de corridos
Evaluación Técnica : Asiste

➤ **Tecem**

Oferta Económica : \$ 30,791,250. -
Plazo de entrega : 15 días de corridos
Evaluación Técnica : Asiste

➤ **Avantpara**

Oferta Económica : \$ 68,005,162. -
Plazo de entrega : 30 días de corridos
Evaluación Técnica : Asiste

➤ **Ingesmart**

Oferta Económica : \$ 52,346,838. -
Plazo de entrega : 20 días de corridos
Evaluación Técnica : Asiste

Av. El Rodeo 13.541 Interior. Lo Barnechea.

o
Ph
H

ZONA SEGURA

VITACURA - LAS CONDES - LO BARNECHEA



➤ **Netics**

Oferta Económica : \$ 160,473,725. -
Plazo de entrega : 60 días de corridos
Evaluación Técnica : No Asiste

➤ **HyF Seguridad**

Oferta Económica : \$ 92,127,420. -
Plazo de entrega : 20 días de corridos
Evaluación Técnica : No Asiste

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

➤ **Criterios de Evaluación**

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

- Oferta Económica (OE) : 50%
 - Plazo de Entrega (PE) : 25%
 - Evaluación Técnica (ET) : 25%
-
- Oferta económica (OE) : 50 puntos
 - Oferta Económica (OE / 50 puntos)
 - Puntaje OE = (Oferta más económica) / (Oferta a calificar) * 50 puntos

 - Plazo de entrega (PE) : 25 puntos
 - Plazo de entrega (PE / 25 puntos)
 - Puntaje PE = (Menor plazo en días / Plazo a evaluar en días) * 25 puntos

Av. El Rodeo 13.541 Interior. Lo Barnechea.

Handwritten signature and initials: PH

ZONA SEGURA

VITACURA - LAS CONDES - LO BARNECHEA



- Evaluación Técnica (ET) : 25 puntos
 - Se realizó una evaluación técnica, consistente en que los proveedores debieron instalar en un punto determinado por AMSZO, el tipo de cámara ofertada para la lectura de patentes. Dicha instalación se realizó el día jueves 18 y viernes 19 de agosto, asistiendo cuatro de los seis proponentes que presentaron su oferta.

La evaluación consistía en probar la efectividad de cada cámara en cuanto a la cantidad de lecturas tanto de día como de noche, llegando a la conclusión que solo cuatro de los seis oferentes cumplieron con el requerimiento estipulado en las bases.

- **Porcentaje total de evaluación = OE + PE + ET**

Evaluación – Mer Chile

Oferta Económica (OE / 50 Puntos)

Puntaje OE = $(30,791,250 / 31,808,047) * 50$ Puntos

Plazo de Entrega (PE / 25)

Puntaje PE = $(15 / 45) * 25$ Puntos

Oferta Técnica (25 Puntos)

Puntaje ET = 25 Puntos

Puntaje OE: 48 puntos

Puntaje PE: 8.3 puntos

Puntaje OT: 25 puntos

Total Puntaje: 81.3 puntos

Av. El Rodeo 13.541 Interior. Lo Barnechea.

SA. PS

ZONA SEGURA

VITACURA - LAS CONDES - LO BARNECHEA



Evaluación – Tecem

Oferta Económica (OE / 50 Puntos)

$$\text{Puntaje OE} = (30,791,250 / 30,791,250) * 50 \text{ Puntos}$$

Plazo de Entrega (PE / 25)

$$\text{Puntaje PE} = (15 / 15) * 25 \text{ Puntos}$$

Oferta Técnica (25 Puntos)

$$\text{Puntaje ET} = 25 \text{ Puntos}$$

Puntaje OE:	50 puntos
Puntaje PE:	25 puntos
Puntaje OT:	25 puntos

Total Puntaje:	100 puntos
-----------------------	-------------------

Evaluación – Avant

Oferta Económica (OE / 50 Puntos)

$$\text{Puntaje OE} = (30,791,250 / 68,005,162) * 50 \text{ Puntos}$$

Plazo de Entrega (PE / 25)

$$\text{Puntaje PE} = (15 / 30) * 25 \text{ Puntos}$$

Oferta Técnica (25 Puntos)

$$\text{Puntaje ET} = 25 \text{ Puntos}$$

Puntaje OE:	22.6 puntos
Puntaje PE:	12.5 puntos
Puntaje OT:	25 puntos

Total Puntaje:	60.1 puntos
-----------------------	--------------------

Av. El Rodeo 13.541 Interior. Lo Barnechea.

[Handwritten signature]

ZONA SEGURA

VITACURA - LAS CONDES - LO BARNECHEA



Evaluación – Ingesmart

Oferta Económica (OE / 50 Puntos)

$$\text{Puntaje OE} = (30,791,250 / 52,346,838) * 50 \text{ Puntos}$$

Plazo de Entrega (PE / 25)

$$\text{Puntaje PE} = (15 / 20) * 25 \text{ Puntos}$$

Oferta Técnica (25 Puntos)

$$\text{Puntaje ET} = 25 \text{ Puntos}$$

Puntaje OE: 29.4 puntos

Puntaje PE: 18.7 puntos

Puntaje OT: 25 puntos

Total Puntaje: 73.1 puntos

Evaluación – Netics

Oferta Económica (OE / 50 Puntos)

$$\text{Puntaje OE} = (30,791,250 / 160,473,725) * 50 \text{ Puntos}$$

Plazo de Entrega (PE / 25)

$$\text{Puntaje PE} = (15 / 60) * 25 \text{ Puntos}$$

Oferta Técnica (25 Puntos)

$$\text{Puntaje ET} = 0 \text{ Puntos (No asiste)}$$

Puntaje OE: 9.5 puntos

Puntaje PE: 6.2 puntos

Puntaje OT: 0 puntos

Total Puntaje: 15.7 puntos

Av. El Rodeo 13.541 Interior. Lo Barnechea.

Handwritten signature and initials: J.A. P5

ZONA SEGURA

VITACURA - LAS CONDES - LO BARNECHEA



Evaluación – HyF Seguridad

Oferta Económica (OE / 50 Puntos)

Puntaje OE = $(30,791,250 / 92,127,420) * 50$ Puntos

Plazo de Entrega (PE / 25)

Puntaje PE = $(15 / 20) * 25$ Puntos

Oferta Técnica (25 Puntos)

Puntaje ET = 0 Puntos (No asiste)

Puntaje OE: 16.7 puntos

Puntaje PE: 18.7 puntos

Puntaje OT: 0 puntos

Total Puntaje: 35.4 puntos

Tabla Resumen

OFERENTE	OE	PE	ET	TOTAL PUNTAJE
Mer Group	48	8.3	25	81.3
Tecem	50	25	25	100
Avant	22.6	12.5	25	60.1
Ingesmart	29.4	18.7	25	73.1
Netics	9.5	6.2	0	15.7
HyF Seguridad	16.7	18.7	0	35.4

Av. El Rodeo 13.541 Interior. Lo Barnechea.

Handwritten signature and initials

ZONA SEGURA

VITACURA - LAS CONDES - LO BARNECHEA



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 "Cámaras para sistema de pórticos lectores de patente y velocidad" al oferente **TECNOLOGIA DE EMPRESAS LIMITADA "TECEM"** por un valor de \$ 30,791,250. - IVA incluido, con un plazo de entrega de 15 días de corridos.

Firmas y aprobaciones:

PILAR GIANNINI BRAVO
SECRETARIA EJECUTIVA
AMSZO

JUAN ALFONSO VALENZUELA
DIRECTOR DE SEGURIDAD PUBLICA
MUNICIPALIDAD DE LO BARNECHEA

JORGE ORELLANA UGARTE
DIRECTOR IT
AMSZO



Av. El Rodeo 13.541 Interior. Lo Barnechea.

ZONA SEGURA

VITACURA - LAS CONDES - LO BARNECHEA