

ACTA DE EVALUACIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA

“MANTENCION Y PROVISIÓN DE SEÑALES VERTICALES”

ID N° 2735-146-LQ16

Con fecha 8 de Julio de 2016, se reúne la Comisión Evaluadora, de la Licitación Pública denominada “MANTENCIÓN Y PROVISIÓN DE SEÑALES VERTICALES”, ID N° 2735-146-LQ16, cuyas bases fueron aprobada por Decreto N° 2165, de fecha 14 de Junio de 2016.

I. Del Acto de Apertura

Con fecha 05 de Julio de 2016, se procedió a la apertura electrónica de la propuesta pública ID N° 2735-146-LQ16.

En el acto de apertura se presentaron 3 ofertas, las cuales se individualizada a continuación:

Cuadro resumen de Apertura

PROVEEDOR	RUT	ACEPTAR / RECHAZAR	MOTIVO RECHAZO
SERVIPLOTT, SERVICIOS GRAFICOS Y SEÑALIZACIÓN VIAL LTDA	76.291.740-8	Aceptada	N/A
INGEPRO LTDA.	76.969.030-1	Aceptada	N/A
JGR SEÑALIZACIONES	4.043.225-6	Rechazada	No Adjuntó el Anexo N°4, según lo que establecen las Bases Administrativas en el numeral 4.3.1

De las empresas, se recibieron las siguientes Garantías de Seriedad de la Oferta:

Proveedor	Rut	Instrumento	Institución Financiera	Valor
SERVIPLOTT, SERVICIOS GRAFICOS Y SEÑALIZACIÓN VIAL LTDA	76.291.740-8	Deposito a la Vista N°007564-9	Banco de Chile	2.000.000
INGEPRO LTDA.	76.969.030-1	Boleta de Garantía a la Vista N°6958662	Banco Estado	2.000.000
JGR SEÑALIZACIONES	4.043.225-6	Deposito a la Vista N°002278-8	Banco de Chile	2.000.000

II. Evaluación de las ofertas

Las ofertas presentadas se evaluaron según lo establecido en el Punto N° 6 “Criterios de evaluación”, de las Bases Administrativas, y tal como se indica:

Criterio	Ponderación
Cumplimiento de los requisitos	1%
Precio	80%
Experiencia de los oferentes	19%

Evaluando cada criterio, los resultados son los siguientes:

1. Cumplimiento de los requisitos 1%

Se evaluó con 100 puntos a quienes presentaron la totalidad de los documentos solicitados.

La evaluación del cumplimiento de los requisitos, para esta adquisición, se efectuó de acuerdo a la siguiente formula:

$$\text{Puntuación} = (\text{puntos obtenidos}) \times 1\%$$

ITEM A EVALUAR	INGEPRO LTDA	SERVIPLOTT
Cumplimiento de requisitos	100 puntos	100 puntos
%	1%	1%

2. Oferta Económica 80%

La oferta económica será medida en función de la sumatoria de porcentajes obtenidos en dos sub-criterios, según se indican para cada uno de ellos.

Para estos efectos se utilizará la siguiente formula:

$$\text{Porcentaje final} = (\text{Porcentaje a} + \text{Porcentaje b})$$

a. Sub-criterio valor servicio mantención 40%

La oferta menor tendrá un máximo de 100 puntos. Las restantes tendrán un puntaje proporcional aplicando la siguiente formula:

$$\text{Puntaje} = 100 \times (\sum \text{VPN Menor oferta Presentada} / \sum \text{VPN oferta a evaluar})$$

Donde $\sum \text{VPN}$: Sumatoria de los Precios Totales Netos Ponderados para las señales ofertados en el Anexo N°4.

$$\text{Porcentaje a: Puntaje Obtenido} \times 40\%$$

ITEM A EVALUAR	INGEPRO	SERVIPLOTT
Oferta Neta	\$ 302.840.100	\$ 5.542.000
Puntaje	1,8 puntos	100 puntos
%	0,72%	40%

b. Sub-criterio valor provisión e instalación 40%

La oferta menor tendrá un máximo de 100 puntos. Las restantes tendrán un puntaje proporcional aplicando la siguiente formula:





LoBarnechea
NATURALMENTE LO MEJOR

$\text{Puntaje} = 100 \times (\sum \text{VPN Menor oferta Presentada} / \sum \text{VPN oferta a evaluar})$

Donde $\sum \text{VPN}$: Sumatoria de los Precios Totales Netos Ponderados para las señales ofertados en el Anexo N°5.

Porcentaje b: Puntaje Obtenido x 40%

ITEM A EVALUAR	INGEPRO	SERVIPLOTT
Oferta Neta	\$ 7.315.872,64	\$5.913.045,6
Puntaje	80,82 puntos	100 puntos
%	32,33%	40%

En resumen:

Porcentaje final = (Porcentaje a + Porcentaje b)

ITEM A EVALUAR	INGEPRO	SERVIPLOTT
%	33,07 %	80 %

3. Experiencia de los oferentes 19%

Según lo solicitado por bases, se debían presentar certificaciones indicando experiencia en contratos similares y sus montos desde el año 2012.

El puntaje se asigna según la siguiente tabla:

RANGO	PUNTAJE
0 a \$1 millón	0 Puntos
Entre \$1 millón uno y \$50 millones	30 Puntos
Entre \$50 millones uno y \$100 millones	50 Puntos
Entre \$100 millones uno a \$120 millones	75 Puntos
Más de \$120 millones	100 Puntos

El porcentaje resultante por la experiencia, estará comprendida por lo siguiente:

$\text{Porcentaje} = (\text{puntos obtenidos}) \times 19\%$

Deben presentar certificaciones que acrediten la experiencia del oferente en el rubro vigentes o en ejecución desde 2012 a la fecha de apertura de la presente licitación emitidos por quienes hayan contratado los servicios o por clientes actuales.

Se detallan a continuación:



i. **INGEPRO LTDA.**

- a. Las siguientes certificaciones presentadas, son las que cumplen con lo solicitado, lo que da un total de \$2.053.008.627

Nº	ORGANISMO	NOMBRE	AÑO	MONTO
1	MUN. CARTAGENA	MTT TRATAMIENTO DE MEDIDAS CORRECTIVAS DE INGENIERIA DE SITIOS CON ALTOS INDICES DE ACCIDENTES EN LA CIUDAD DE CARTAGENA (ETAPA 1,2,3,4 Y 5)	2012	\$ 157.381.786
2	MUN. CARTAGENA	MTT TRATAMIENTO DE MEDIDAS CORRECTIVAS DE INGENIERIA DE SITIOS CON ALTOS INDICES DE ACCIDENTES EN LA CIUDAD DE CARTAGENA (ETAPA 1,2,3,4 Y 5)	2013	\$ 49.983.067
3	MUN. COLLIPULLI	INSTALACIÓN DE REDUCTORES DE VELOCIDAD Y SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL	2014	\$ 36.946.096
4	MUN. CHOL-CHOL	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALETICA HORIZONTAL ZONA URBANA CHOL-CHOL	2014	\$ 49.974.194
5	MUN. PURRANQUE	EQUIPAMIENTO DE TRÁNSITO	2014	\$ 48.730.500
6	MUN. NUEVA IMPERIAL	MEJORAMIENTO E INSTALACIÓN DE SEÑALES DE TRÁNSITO EN SECTORES DE ESCUELA NAVAL	2012	\$ 40.648.223
7	MUN. CON CON	CONSERVACIONES MEDIDAS DE RAPIDA EJECUCIÓN EN LA REGIÓN DE VALPARAÍSO	2015	\$ 249.836.176
8	MUN. ANCUD	MEJORAMIENTO DE PUNTOS CRÍTICOS	2013	\$ 40.155.477



9	MUN. NUEVA IMPERIAL	MEJORAMIENTO E INSTALACIÓN DE SEÑALES DE TRÁNSITO	2012	\$ 40.751.758
10	MUN. MALLOA	TRATAMIENTO CON MEDIDAS CORRECTIVAS DE INGENIERIA DE SITIOS CON ALTOS INDICES DE ACCIDENTES EN LA COMUNA	2014	\$ 13.027.525
11	MUN. PERQUENCO	HABILITACIÓN SEGURIDAD VIAL ACCESO SUR	2013	\$ 12.992.661
12	MUN. PITRUFQUEN	CONSTRUCCIÓN DE RESALTOS, DEMARCACIÓN Y SEÑALETICA	2013	\$ 49.985.335
13	MUN. NUEVA IMPERIAL	MEJORAMIENTO E INSTALACIÓN DE SEÑALES DE TRÁNSITO EN ZONA URBANA	2012	\$ 44.305.373
14	MUN. CON CON	MEDIDAS DE CONSERVACIÓN DE RAPIDA EJECUCIÓN EN VALPARAÍSO- AV. BORGÑO CON VIOLETAS	2014	\$ 11.998.000
15	MUN. CON CON	MEDIDAS DE CONSERVACIÓN DE RAPIDA EJECUCIÓN EN VALPARAÍSO- AV. BORGÑO CON PLAYAS NEGRAS	2014	\$ 13.186.856
16	MUN. CON CON	MEDIDAS DE CONSERVACIÓN DE RAPIDA EJECUCIÓN EN VALPARAÍSO- AV. BORGÑO CON MAR DEL PLATA	2014	\$ 11.324.291
17	MUN. CON CON	MEDIDAS DE CONSERVACIÓN DE RAPIDA EJECUCIÓN EN VALPARAÍSO- AV. BORGÑO CON LAS BAHAMAS	2014	\$ 12.684.869

18	MUN. MARIQUINA	IMPLEMENTACIÓN DE SEÑALETICA Y MARCACIÓN DE TRÁNSITO EN CENTROS POBLADOS	2014	\$ 49.474.250
19	MUN. MELIPILLA	MEJORAMIENTO MEDIDAS DE SEGURIDAD Y SEÑALES DE TRÁNSITO	2014	\$ 134.869.565
20	MUN. ANGOL	MTT - INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN INFORMATIVA E IDENTIFICACIÓN DE CALLES	2014	\$ 48.734.630
21	MUN. CHONCHI	IMPLEMENTACIÓN SEÑALETICA URBANA (SEGUNDA ETAPA)	2014	\$ 13.746.400
22	MUN. CON CON	PROYECTO MEDIDAS DE CONSERVACIÓN DE RÁPIDA EJECUCIÓN EN VALPARAÍSO, COMUNA DE CON CON	2014	\$ 146.472.400
23	MUN. EL TABO	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMAS INTEGRADOS PARA PASOS PEATONALES NO SEMAFORIZADOS Y BALIZAS DE ACERCAMIENTO CON RADAR PREVENTIVO	2015	\$ 29.036.000
24	MUN. ISLA DE MAIPO	MEJORAMIENTO DE SEGURIDAD VIAL	2015	\$ 13.854.575
25	MUN. LA GRANJA	MEJORAMIENTO DE SEÑALES VERTICALES INFORMATIVAS	2014	\$ 336.165.670
26	MUN. LO ESPEJO	SEÑALIZACIÓN VEHICULAR Y REDUCTORES DE VELOCIDAD	2015	\$ 2.411.281

27	MUN. LOS LAGOS	TRATAMIENTO CON MEDIDAS CORRECTIVAS DE INGENIERIA DE BAJO COSTO	2014	\$ 24.030.914
28	MUN. PANGUIPULLI	MEJORAMIENTO DE TRANSITO URBANO	2013	\$ 49.473.060
29	MUN. PAPUDO	MEJORAMIENTO SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN VIAL	2014	\$ 28.464.710
30	MUN. PEÑALOLEN	ADQUISICIÓN DE 240 SEÑALES VERTICALES DE IDENTIFICACIÓN DE CALLES CON SENTIDO DE TRÁNSITO, NUMERACIÓN E INSTALADAS	2015	\$ 24.433.080
31	MUN. PUENTE ALTO	SEÑALIZACIÓN EN CALZADAS	2014	\$ 70.000.000
32	MUN. VIÑA DEL MAR	MEJORAMIENTO SEGURIDAD VIAL	2015	\$ 149.435.384
33	MUN. YUMBEL	CONSTRUCCIÓN SEÑALETICAS EN CALLES CENTRICAS	2014	\$ 48.494.521



b. A continuación, las certificaciones que no cumplan con lo solicitado.

Nº	ORGANISMO	NOMBRE	AÑO	MONTO	PROCEDE
1	MUN. VALDIVIA	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE VALLAS PEATONALES EN VÍAS DE TTO DE LOCOMOCIÓN COLECTIVA	2014	NO ESPECIFICA	NO, YA QUE NO INDICA MONTO
2	MUN. TEMUCO	DEMARCACIÓN E INSTALACIÓN DE TACHAS EN TEMUCO	2013	NO ESPECIFICA	NO, YA QUE NO INDICA MONTO
3	MUN. FUTRONO	IMPLEMENTACIÓN DE BARRERAS PEATONALES Y SERVICIOS DEMARCACIÓN	2013	NO ESPECIFICA	NO, YA QUE NO INDICA MONTO
4	MUN. PUQUELDON	INSTALACIÓN ELEMENTOS DE SEGURIDAD VIAL EN 5 ESCUELAS DE LA COMUNA	2014	NO ESPECIFICA	NO, YA QUE NO INDICA MONTO
5	MUN. PITRUFQUEN	CONSTRUCCIÓN DE MINIROTONDAS EN DISTINTAS INTERSECCIONES DE LA CIUDAD (SECCIÓN 2)	2013	\$ 34.659.998	NO, YA QUE LOS TRABAJOS INDICADOS EN EL CONTRATO NO TIENEN RELACIÓN CON LO SOLICITADO
6	MUN. PEÑALOEN	SUMINISTRO DE PINTURA Y DEMARCACIÓN VIAL HORIZONTAL EN LA COMUNA	2016	NO ESPECIFICA	NO, YA QUE NO INDICA MONTO
7	MUN. RENCA	EXTERNALIZACIÓN DE SERVICIO DE MANTENCIÓN, DEMARCACIONES E INSTALACIÓN DE SEÑALES DE TRÁNSITO	2016	NO ESPECIFICA	NO, YA QUE NO INDICA MONTO
8	MUN. TEMUCO	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE BALIZAS LED SOLARES MACROSECTOR PEDRO DE VALDIVIA	2014	NO ESPECIFICA	NO, YA QUE NO INDICA MONTO

9	MUN. PUENTE ALTO	CONSTRUCCIÓN DE RESALTOS REDUCTORES DE VELOCIDAD	2016	NO ESPECIFICA	NO, YA QUE NO INDICA MONTO
10	MUN. EL BOSQUE	INSTALACIÓN DE REDUCTORES DE VELOCIDAD	2016	NO ESPECIFICA	NO, YA QUE NO INDICA MONTO
11	MUN. EL MONTE	CONSTRUCCIÓN DE 30 REDUCTORES DE VELOCIDAD	2016	\$ 23.900.481	NO, YA QUE LOS TRABAJOS INDICADOS EN EL CONTRATO NO TIENEN RELACIÓN CON LO SOLICITADO
12	MUN. QUILICURA	CONSTRUCCIÓN DE 30 REDUCTORES DE VELOCIDAD	2015	NO ESPECIFICA	NO, YA QUE LOS TRABAJOS INDICADOS EN EL CONTRATO NO TIENEN RELACIÓN CON LO SOLICITADO
13	MUN. VICTORIA	INSTALACIÓN LOMOS DE TOROS	2016	\$ 15.174.910	NO, YA QUE LOS TRABAJOS INDICADOS EN EL CONTRATO NO TIENEN RELACIÓN CON LO SOLICITADO
14	MUN. COLBUN	CONSTRUCCIÓN RESALTOS EN CALLE DE COLBÚN Y PANIMAVIDAÚN	2016	\$ 8.498.279	NO, YA QUE LOS TRABAJOS INDICADOS EN EL CONTRATO NO TIENEN RELACIÓN CON LO SOLICITADO
15	MUN. PITRUFQUEN	CONSTRUCCIÓN DE ISLAS CANALIZADORAS DE DISTINTAS CALLES DE PITRUFQUEN (SECCIÓN 2)	2013	\$ 31.454.944	NO, YA QUE LOS TRABAJOS INDICADOS EN EL CONTRATO NO TIENEN RELACIÓN CON LO SOLICITADO
16	MUN. ANGOL	INSTALACIÓN DE 3 REDUCTORES DE VELOCIDAD	2011	NO ESPECIFICA	NO, YA QUE NO INDICA MONTO

17	MUN. CASTRO	DEMARCACIÓN DE CALZADAS CON PINTURA TERMOPLASTICA EN DIVERSOS SECTORES	2014	\$ 21.635.985	NO, YA QUE LOS TRABAJOS INDICADOS EN EL CONTRATO NO TIENEN RELACIÓN CON LO SOLICITADO
18	MUN. PITRUFQUEN	CONSTRUCCIÓN DE ISLAS CANALIZADORAS DE DISTINTAS CALLES DE PITRUFQUEN (SECCIÓN 3)	2013	\$ 42.632.205	NO, YA QUE LOS TRABAJOS INDICADOS EN EL CONTRATO NO TIENEN RELACIÓN CON LO SOLICITADO
19	MUN. PITRUFQUEN	CONSTRUCCIÓN DE ISLAS CANALIZADORAS DE DISTINTAS CALLES DE PITRUFQUEN (SECCIÓN 1)	2013	\$ 49.265.105	NO, YA QUE LOS TRABAJOS INDICADOS EN EL CONTRATO NO TIENEN RELACIÓN CON LO SOLICITADO
20	MUN. PITRUFQUEN	CONSTRUCCIÓN DE ISLAS CANALIZADORAS DE DISTINTAS CALLES DE PITRUFQUEN	2013	\$ 40.295.462	NO, YA QUE LOS TRABAJOS INDICADOS EN EL CONTRATO NO TIENEN RELACIÓN CON LO SOLICITADO
21	MUN. LIMACHE	CONSTRUCCIÓN DE REDUCTORES DE VELOCIDAD	2014	\$ 20.576.588	NO, YA QUE LOS TRABAJOS INDICADOS EN EL CONTRATO NO TIENEN RELACIÓN CON LO SOLICITADO
22	MUN. LOS SAUCES	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE SEÑALETICA VIAL	2014	NO ESPECIFICA	NO, YA QUE NO INDICA MONTO
23	MUN. OSORNO	DEMARCACIÓN VIAL 2013 PINTURA TERMOPLASTICA	2013	\$ 33.524.442	NO, YA QUE LOS TRABAJOS INDICADOS EN EL CONTRATO NO TIENEN RELACIÓN CON LO SOLICITADO
24	MUN. QUILICURA	SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN DE REDUCTORES DE VELOCIDAD REDONDEADO	2015	\$ 25.312.014	NO, YA QUE LOS TRABAJOS INDICADOS EN EL CONTRATO NO TIENEN RELACIÓN CON LO SOLICITADO

25	MUN. VILLA ALEMANA	CONSTRUCCIÓN DE RESALTOS VEHICULARES	2015	\$ 14.521.207	NO, YA QUE LOS TRABAJOS INDICADOS EN EL CONTRATO NO TIENEN RELACIÓN CON LO SOLICITADO
----	--------------------	--------------------------------------	------	---------------	---

II. SERVIPLOTT, SERVICIOS GRAFICOS Y SEÑALIZACIÓN VIAL LIMITADA

- a. Las siguientes certificaciones presentadas, son las que cumplen con lo solicitado, lo que da un total de \$1.559.651.766

ORGANISMO	NOMBRE	AÑO	MONTO
MUNICIPALIDAD DE LO BARNECHEA	MEJORAMIENTO PASOS PEATONALES	2016	\$674.774.229
MUNICIPALIDAD DE LO BARNECHEA	SUMINISTRO E INST. SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL	2015 - 2016	\$200.000.000
MUNICIPALIDAD DE LA REINA	SERV. MANTENCION Y SUMINISTRO SEÑALIZACIÓN TTO.	2014 - 2017	\$187.000.000
MUNICIPALIDAD DE INDEPENDENCIA	MANTENCIÓN, SUMINISTROS DE SEÑALES	2014 - 2018	\$156.000.000
MUNICIPALIDAD DE ÑUÑO A	SERV. DE MANTENCIÓN Y SUMINISTRO DE SEÑALES DE TTO.	2013 - 2017	\$ 89.640.000
MUNICIPALIDAD DE MACUL	SERV. DEMARCACION VIAL	2013 - 2016	\$ 68.541.537
MUNICIPALIDAD DE INDEPENDENCIA	DIVERSOS PROYECTOS	2014	\$ 83.696.000

↓

En resumen:

ITEM A EVALUAR	INGEPRO LTDA	SERVIPLOTT
Experiencia	100 puntos	100 puntos
%	19%	19%

Luego de revisado los antecedentes, se obtiene lo siguiente:

ITEM A EVALUAR	INGEPRO LTDA	SERVIPLOTT
Cumplimiento de los requisitos	1%	1%
Precio	33%	80%
Experiencia de los oferentes	19%	19%
Total Puntaje	53,0%	100,0%

4. Beneficio económico en base a un comparativo del mercado

De acuerdo a lo estipulado en las bases administrativas respectivas, se realizó el siguiente análisis de precios, tomando en consideración 3 empresas del mercado y el contrato actual de la municipalidad.

DETALLE DE ANÁLISIS

EMPRESA	AÑO	VALOR MANTENCIÓN (\$)
SERVIPLOTT, LTDA	2016	\$5.542.000
INGEPRO, LTDA	2016	\$302.840.100
JGR	2016	N/A
CONTRATO ACTUAL	2015-2016	\$5.489.599

Fuente: Mercado Público

Visto lo anterior, se concluye que la empresa SERVIPLOTT, LTDA., ofrece dentro del mercado, siendo en un 98% más económico que la oferta de la empresa INGEPRO Ltda. Asimismo, comparando los valores presentados por la empresa SERVIPLOTT, LTDA., con los valores actuales municipales es más económica, considerando que la cantidad de señales aumento en un 5%.



III. Conclusión

Conforme a lo anteriormente indicado, la Comisión Evaluadora, propone adjudicar la propuesta de "MANTENCIÓN Y PROVISIÓN DE SEÑALES VERTICALES", ID N° 2735-146-LQ16, a la empresa SERVIPLOTT, SERVICIOS GRAFICOS Y SEÑALIZACIÓN VIAL LTDA., R.U.T. 76.291.740-8, por un valor mensual de \$6.594.980 impuestos incluidos, y en el caso de la provisión e instalación de señales nuevas según los valores ofertados en el Anexo N°5.

Por lo anteriormente expuesto,

En señal de conformidad firman la presente Acta:



José Francisco Uzal C.
Encargado
Departamento Licitaciones
R.U.N. 10.731.041-K



Nicolás Tapia Carrion
Director
Administración y Finanzas
R.U.N. 13.225.283-1



Gabriella Pavone Domenech
Directora
Operaciones de Espacios Públicos
R.U.N. 10.074.743-K



Alejandro Müller Barbería
Director
Tránsito y Transporte Público
R.U.N. 8.525.997-0

CONSTANCIA

Los miembros de la comisión evaluadora declaran no poseer los vínculos de parentesco descritos en la letra b) del artículo 62 de las Ley 18575, antecedente del mismo regulado por el DFL 1/19653 del año 2000, ni poseer conflicto de interés para con sociedad de personas de las que aquellos o estas formen parte, ni sociedades comanditas por acciones o anónimas cerradas en que aquellas o estas sean accionistas, ni sociedades abiertas en que aquellos o estas sean dueños de acciones que representen el 10% o más del capital, ni con los gerentes, administradores, representantes o directores de cualquiera de las sociedades ante dichas que estén participando de la presente licitación.

