



## MEMORANDUM N° 45/2021.

Talca, 31 de Junio de 2021.

**A : SR. DIRECTOR REGIONAL VIALIDAD REGION DEL MAULE.**

**DE : INTEGRANTES COMISIÓN DE EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS, VIALIDAD REGIONAL.**

**Materia: Informe de Adjudicación (Evaluación de Propuesta Económica) ID – 1297-19-0121 ruta J-25**

Adjunto remito a Ud. Informe de Adjudicación de Evaluación de Propuesta Económica correspondiente a la Licitación " **MEJORAMIENTO RUTA J-25, SECTOR EL MANZANO TRAMO KM. 18,77 AL KM. 23,77, PROVINCIA DE CURICÓ**" (SAFI: 340.920), para continuar con el proceso de licitación.

Se incluye los siguientes documentos:

- 1.- Informe de Adjudicación Evaluación de Propuesta Económica (3 hojas).
- 2.- Resolución que nombra Comisión (1 hoja).
- 3.- Acta de Apertura Económica (1 hoja).
- 4.- Validación Aritmética (2 hojas)

(Total: 07 páginas)

Saluda atentamente a Ud.

**CATHERINE ALDANA B**  
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS DIRE  
Dirección de Vialidad  
2021-08-31 18:47

**CATHERINE ALDANA BRAVO**  
DRV Región del Maule  
Integrante Comisión  
Evaluadora

c/c Jefe Depto. Contratos.

Proceso 15180025 /

DIRECCION REGIONAL DE VIALIDAD REGION DEL MAULE  
Uno Oriente N° 1253 – Talca Fono: (71) 612041 • Fax: (71) 232600  
<http://www.vialidad.cl> / e-mail: [vialidad@moptt.gov.cl](mailto:vialidad@moptt.gov.cl)





DIRECCION DE VIALIDAD REGION DEL MAULE

**ACTA APERTURA ECONOMICA**

DIRECCION EJECUTORA : DIRECCION REGIONAL DE VIALIDAD  
FINANCIAMIENTO : FNDR  
TIPO DE OBRAS : CONSERVACION  
OBRA : MEJORAMIENTO RUTA J-25, SECTOR EL MANZANO TRAMO KM. 18,77 AL KM. 23,77, PROVINCIA DE CURICO.  
  
ID : 1297-19-o121  
CODIGO SAFI : 340.902  
PRESUPUESTO OFICIAL : \$ 1.964.814.265  
FECHA : lunes, 23 de agosto de 2021  
HORA : 10:00 hrs.  
LUGAR DE APERTURA : DEPENDENCIA DEL MOP, Ubicado en 1 Oriente N°1253, Talca  
PLAZO DE EJECUCION : 360 Dias Corrido

N°	PROPONENTES	MONTO	R.U.T.
1	BITUMIX S.A.	\$ 2.524.042.227.-	84.060.600-7
2	ASFALCURA SPA.	\$ 2.582.996.253.-	76.298.660-4

**OBSERVACIONES:**

SIN OBSERVACIONES

**EN PRESENCIA DE:**

Claudio Jara N.-  
Rodrigo Muñoz N.  
María Cortés

Sereni Pol:-  
D. VIALIDAD  
D. Vialidad

[Signature]  
[Signature]  
[Signature]



## INFORME DE ADJUDICACIÓN (Art. 84 R.C.O.P. Subtítulo 5°)

Talca, 26 de agosto de 2021

**LICITACIÓN:** " MEJORAMIENTO RUTA J-25, SECTOR EL MANZANO TRAMO KM. 18,77 AL KM. 23,77, PROVINCIA DE CURICÓ" (SAFI: 340.920).

### 1.- ANTECEDENTES GENERALES.

- a) Fecha Acto de Apertura de Ofertas Técnicas : 9 de agosto de 2021. Hora: 10:00 hrs.
- b) Fecha Acto de Apertura de Ofertas Económicas : 23 de agosto de 2021. Hora: 10:00 hrs.
- c) Presupuesto Oficial : \$1.964.814.265.-
- d) Plazo de Ejecución : 360 días.
- e) Financiamiento : FNDR.
- f) Circular (es) Aclaratoria (s) : Sí, Oficio Ord. N°994 del 27.07.2021 (N°1 y N°2)
- g) Resolución Exenta S.R.M. VII N° 718 de fecha 18 de agosto de 2021, que designa Comisión de Evaluación de las Ofertas Técnicas y Económicas.

### 2.- RESUMEN INFORME DE APERTURA TÉCNICA (ART. 84 R.C.O.P., Subtítulo 1° y Subtítulo 2°).

Ofertas Aprobadas Técnicamente.

Nº	Empresa	DOC A.	DOC B.	DOC C.	DOC D.	DOC E.	DOC F.	DOC G.	DOC H.	DOC I.	DOC J.
		Nómina de la Totalidad de las Obras ya Iniciadas o por Iniciar y Calculo Capacidad Económica	Declaración	Programa de Trabajo	Listado de Equipos y Maquinaria	Listado de Prof.	Programa Mensual de Inv.	Ant. Comerc. Boletín Comerc. Ant. Lab. Cert. Deudas Fiscales	Programa Ocup. M.O.	Cert. Visita Terreno	Cert. Inscripción Vigente; Cert. Cap. Económica; Declaración Jurada
1	Bitumix S.A.	Cumple	Cumple	Cumple	No se Exige	No se Exige	Cumple	Cumple	Cumple	No se Exige	Cumple
2	Asfalcura SpA	Cumple	Cumple	Cumple	No se Exige	No se Exige	Cumple	Cumple	Cumple	No se Exige	Cumple

### 3.- RESUMEN DE APERTURA PROPUESTA ECONÓMICA.

Nº	Empresa	Monto Oferta	RUT
1	Bitumix S.A.	\$ 2.524.042.227.-	84.060.600-7
2	Asfalcura SpA	\$ 2.582.996.253.-	76.298.660-4

### 4.- OBSERVACIONES AL ACTO DE APERTURA ECONÓMICA.

1. Sin observaciones.

### 5.- ANÁLISIS DE LAS OFERTAS ECONÓMICAS, MEDIANTE REVISIÓN DEL ART. 3.3 DE LAS BASES DEL CONTRATO Y DEL NUMERAL 3.3 DEL ANEXO COMPLEMENTARIO.

#### REVISION PROPUESTA ECONOMICA

Nº	Empresa	DOC A.	DOC B.	DOC C.	DOC D.
		Carta Oferta del Proponente	Presupuesto Desglosado (Cuadro de Precios)	Análisis de Precios Unitarios	Gastos Generales y Utilidades
1	Bitumix S.A.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
2	Asfalcura SpA	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

### 6.- OFERTAS RECHAZADAS ECONÓMICAMENTE.

No hay oferentes rechazados.

### 7.- EVALUACIÓN ECONÓMICA PROPUESTAS APROBADAS.

**PRESUPUESTO OFICIAL: \$1.964.814.265.-**

Nº	Empresa	Monto Oferta	% Var. c/r Ppto. Oficial
1	Bitumix S.A.	\$ 2.524.042.227.-	28,46 %
2	Asfalcura SpA	\$ 2.582.996.253.-	31,46 %

### 8.- PRESELECCIÓN DE OFERTA MÁS CONVENIENTE (Punto 1 del Subtítulo Nº 4, Art. 84, R.C.O.P.).

	Bitumix S.A.	Asfalcura SpA
<b>Presupuesto Oficial</b>	<b>\$1.964.814.265.-</b>	<b>\$1.964.814.265.-</b>
<b>Monto Oferta</b>	\$ 2.524.042.227.-	\$ 2.582.996.253.-
<b>% Variación c/r Ppto. Oficial</b>	28,46 %	31,46 %
<b>Orden</b>	1°	2°

De acuerdo al Art. 84 del R.C.O.P., subtítulo 4°, punto 1.1, la oferta más baja corresponde a Empresa Constructora Bitumix S.A., cuya oferta económica está un 28,46 % sobre el Presupuesto Oficial.

## 9.- VALIDACIÓN ARITMÉTICA (Punto 2 de Subtítulo N° 4, Art. 84 R.C.O.P.).

Se adjunta Planilla con la revisión de los formularios B-2.

La empresa Asfalcura SpA, en su Presupuesto tiene una diferencia de escritura en el total de la operación 708-1 Barreras Metálicas de Contención Laterales de Triple Onda, que no afecta el Presupuesto Ofertado Total.

## 10.- PROPUESTA DE ADJUDICACIÓN (Subtítulo 6°, Art. 84 R.C.O.P).

Por tanto, se propone adjudicar a Empresa Constructora Bitumix S.A., en \$ 2.524.042.227.- (Dos Mil Quinientos Veinticuatro Millones Cuarenta y Dos Mil Doscientos Veintisiete pesos) IVA incluido. (un 28,46 % sobre P. Oficial) con un plazo de 300 días.

Lo anterior, salvo mejor parecer de la Jefatura Superior.



---

RODRIGO GUTIERREZ JAQUE  
DRV Región del Maule



**CATHERINE ALDANA B**  
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS DIRE  
Dirección de Vialidad  
2021-08-30 12:34

---

CATHERINE ALDANA B.  
DRV Región del Maule



**GABRIEL NEIRA R**  
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS DIRE  
Dirección de Obras Hidráulicas  
2021-08-30 18:33

---

GABRIEL NEIRA ROA.  
DOH Región del Maule



**DESIGNA A PROFESIONALES QUE INDICA PARA INTEGRAR COMISION DE EVALUACION DE LICITACION PUBLICA QUE INDICA (ART. 84 RCOP).**

**VISTOS:**

- ❖ Las Resoluciones N° 7 del 26.03.2019 y N° 8 del 27.03.2019 de la Contraloría General de la República, que establece normas sobre exención de trámite de toma razón.
- ❖ El D.F.L. N° 850 de 12-09-1997 que fija el texto refundido, sistematizado y coordinado de la Ley N° 15.840 de 1964.
- ❖ El Decreto M.O.P. N° 75 de 02-02-2004. Reglamento para Contratos de Obras Públicas.
- ❖ El Decreto M.O.P. N° 808 de 03-08-2018, que designa primer y segundo subrogante del SEREMI.
- ❖ El Decreto M.O.P. N° 68 de 22-03-2018, que designa Secretario Regional Ministerial de Obras Públicas, Región del Maule.
- ❖ CIRC. DGOP N° 577 de 03-06-2011.
- ❖ RES. S.R.M. VII N° 2297 de 30-12-2013, instruye sobre constitución de Comisiones de Evaluaciones en procesos de Licitaciones y otros.
- ❖ Ord. DRV VII N° 977 de 23-07-2021 de Dirección Regional de Vialidad. p/15083440
- ❖ Ord. N°891 de 12-07-2021 de la Dirección Regional de Obras Hidráulicas. p/15057410

**RESUELVO**  
(Exento)

**S.R.M. VII N°: 718**  
**18 de agosto de 2021**

1º.- **DESIGNA**, a los funcionarios que se indican para integrar Comisión de Evaluación de Licitación Pública de la siguiente Obra:

**"MEJORAMIENTO RUTA J-25, SECTOR EL MANZANO, TRAMO KM. 18,77 AL KM. 23,77; PROVINCIA DE CURICÓ".**  
(APERTURAS: Técnica 09-08-2021 y Económica 23-08-2021. Ambas a las 10:00 horas).

SRA. CATHERINE ALDANA BRAVO (titular)	DIRECCIÓN DE VIALIDAD
SR. RODRIGO GUTIERREZ JAQUE (titular)	DIRECCIÓN DE VIALIDAD
SR. GABRIEL NEIRA ROA (titular)	DIRECCIÓN DE OBRAS HIDRÁULICAS

SR. ORLANDO CANCINO PALMA (TITULAR) para la misma Dirección de Vialidad.  
SR. RICARDO DE LA FUENTE RAGGI (TITULAR) para la misma Dirección de Vialidad.

2º.- **CUMPLA**, la Dirección contratante la responsabilidad de brindar el apoyo necesario a los miembros de la Comisión designada para que asuman debidamente su cometido, considerando que un tercer miembro de la comisión siempre será distinto a la dotación de dicha Dirección.

3º.- **PÓNGASE** la presente Resolución en conocimiento de los interesados, Dirección Regional de Vialidad y Dirección Regional de Obras Hidráulicas.

**ANÓTESE Y COMUNÍQUESE,**

CJN/ACS  
Proceso N° 15110419

**Felipe Muena Morales**  
Seremi (S) MOP Region del Maule  
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS DIRE  
Dirección de Planeamiento  
2021-08-18 10:21

**SUBSECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS - 1 oriente N° 1253 Talca 4to. Piso Talca., Chile**  
Teléfono (56-71) 2612211 [www.mop.cl](http://www.mop.cl) – email contacto: [oirs@mop.gov.cl](mailto:oirs@mop.gov.cl)





**REVISION FORMULARIOS PRESUPUESTO DE LA OBRA B-2  
VALIDACIÓN ARITMÉTICA**

**" MEJORAMIENTO RUTA J-25, SECTOR EL MANZANO TRAMO KM. 18,77 AL KM. 23,77, PROVINCIA DE CURICÓ" (SAFI: 340.920).**

ITEM	DESIGNACION	UNID	CANTIDAD	Bitumix S.A.		Asfalcura SpA		PRESUPUESTO OFICIAL		% Gastos Generales y Utilidades (50,92 %) ↗ 1,5092	
				P.UNIT.	TOTAL	P.UNIT.	TOTAL	P.UNIT.	TOTAL	P.UNITARIO DIRECTO Bitumix S.A.	TOTAL MONTO DIRECTO
701-1	Cerco de Alambre de Púas	m	93	11.696	1.087.728	8.367	778.131	8.500	790.500	7.750	720.732
702-2b	Señales Verticales Laterales Tipo 2, Sp ≤ 1 m <sup>2</sup>	N°	46	173.045	7.960.070	179.094	8.238.324	235.610	10.838.060	114.660	5.274.364
702-2d	Señales Verticales Laterales Tipo 4, 2 m <sup>2</sup> < Sp ≤ 3 m <sup>2</sup>	N°	2	540.815	1.081.630	579.719	1.159.438	765.143	1.530.286	358.345	716.691
702-5a	Delineadores Verticales	N°	4	91.760	367.040	110.020	440.080	42.305	169.220	60.800	243.202
702-5b	Baliza Rol de Camino y Kilómetro	N°	2	143.375	286.750	124.967	249.934	45.300	90.600	95.001	190.001
702-5c	Baliza Kilómetro	N°	8,0	143.375	1.147.000	109.101	872.808	42.500	340.000	95.001	760.005
702-5e	Delineador Direccional Simple	N°	22	128.283	2.822.226	112.341	2.471.502	69.986	1.539.692	85.001	1.870.015
6.1208.3078	Radar de Velocidad Vertical	N°	2	12.828.327	25.656.654	5.618.687	11.237.374	8.689.292	17.378.584	8.500.084	17.000.168
704-1	Demarcación, Línea de Eje Continua Doble	km	5	754.607	3.773.035	1.422.564	7.112.820	1.255.331	6.276.655	500.005	2.500.023
704-6	Demarcación, Línea Lateral Segmentada	km	0,2	452.764	90.553	573.824	114.765	1.100.000	220.000	300.003	60.001
704-7	Demarcación, Línea Lateral Continua	km	9,8	565.956	5.546.369	1.152.789	11.297.332	1.836.758	18.000.228	375.004	3.675.039
704-8	Demarcación, Líneas, Achurados, Símbolos y Leyendas	m <sup>2</sup>	39	37.730	1.471.470	7.401	288.639	29.542	1.152.138	25.000	975.000
705-1	Tachas Reflectantes	N°	1.904,00	3.471	6.608.784	4.504	8.575.616	9.430	17.954.720	2.300	4.378.998
706-1	Caseta para Paraderos de Locomoción Colectiva	N°	2	5.282.252	10.564.504	4.565.914	9.131.828	2.500.000	5.000.000	3.500.034	7.000.069
708-1	Barreras Metálicas de Contención Laterales de Triple Onda	m	1.038,00	90.556	93.997.128	167.140	173.491.320	70.800	73.490.400	60.003	62.282.751
	<b>PARTIDAS AMBIENTALES</b>										
106-1	Instalación de Faenas y Campamentos	gl	1	1.595.995	1.595.995	68.934.757	68.934.757	2.500.000	2.500.000	1.057.511	1.057.511
210-1	Apertura, Explotación y Abandono de Empréstitos	gl	1	754.607	754.607	1.459.500	1.459.500	1.500.000	1.500.000	500.005	500.005
307-1	Plantas de Producción de Materiales	gl	1	754.607	754.607	1.459.500	1.459.500	1.500.000	1.500.000	500.005	500.005
804-1	Apertura, Uso y Abandono de Botaderos	gl	1	754.607	754.607	1.459.500	1.459.500	1.500.000	1.500.000	500.005	500.005
	<b>SUB TOTAL NETO</b>				2.087.430.443		2.136.971.641		1.617.490.979	<b>C. Directo</b>	<b>1.383.137.054</b>
	<b>19% IVA</b>				396.611.784		406.024.612		307.323.286	<b>Total C. Neto</b>	<b>2.087.430.443</b>
	<b>TOTAL PARCIAL 1</b>				2.484.042.227		2.542.996.253		1.924.814.265	<b>Neto con IVA</b>	<b>2.484.042.227</b>
	<b>VALORES PROFORMA</b>										
101-14	Traslado de Postaciones	gl	1	10.000.000	10.000.000	10.000.000	10.000.000	10.000.000	10.000.000	10.000.000	10.000.000
901-3	Traslado de Matrices de Agua Potable	gl	1	30.000.000	30.000.000	30.000.000	30.000.000	30.000.000	30.000.000	30.000.000	30.000.000
	<b>TOTAL PARCIAL 2</b>				40.000.000		40.000.000		40.000.000		40.000.000
	<b>TOTAL FINAL</b>				<b>2.524.042.227</b>		2.582.996.253		1.964.814.265		<b>2.524.042.227</b>
	Valor Carta Oferta				2.524.042.227		2.582.996.253				
	Diferencia con validación aritmética				0		0				
	<b>% Variación</b>				28,46		31,46			<b>Total Gastos Generales y Utilidades</b>	<b>704.293.388</b>