



Serviu Región de Tarapacá  
Dpto. Programación Física y Control  
Oficina de Licitaciones

**ACTA DE EVALUACIÓN Y SELECCIÓN DE OFERTAS**  
**Licitación Pública N°16/2024**

**"CONTRATACIÓN DE TOPOGRAFÍA, MECÁNICA DE SUELO Y ANÁLISIS DE ESTABILIDAD DE TALUDES PARA EL TERRENO CAMINO COSTERO KM 8 LOTE 1 DE PROPIEDAD DE SERVIU"  
ID 6-37-LE24**

07 de agosto de 2024

En Iquique, con fecha **23 de julio de 2024**, de acuerdo a lo establecido en **las Bases administrativas especiales**, se constituye y reúne la comisión evaluadora, integrada por:

<b>PRESIDENTE COMISIÓN</b>	:	<b>SR. DANIEL PAILLÁN STORZER</b>
<b>INTEGRANTE COMISIÓN</b>	:	<b>SR. PATRICIO VERA</b>
<b>INTEGRANTE COMISIÓN</b>	:	<b>SR. FELIPE VENEGAS ECHEVERRIA</b>
<b>PRESIDENTA SUPLENTE</b>	:	<b>SR. RICARDO ORELLANA DUBÓ</b>
<b>INTEGRANTE SUPLENTE</b>	:	<b>SR. LESTER MORAGA</b>
<b>INTEGRANTE SUPLENTE</b>	:	<b>SR. JUAN SEPÚLVEDA ROSSO</b>

Para efectos de cumplir con lo dispuesto en el artículo 37 del Reglamento de la ley N° 19.886, los integrantes de la presente Comisión Evaluadora declaran bajo juramento que no le afectan conflictos de interés de ninguna especie, que los inhabiliten o hagan incompatible su participación en el presente procedimiento.

**I. IDENTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA.**

- **Monto disponible: \$28.600.000.-**
- **Financiamiento:** Resolución N° 2254, de fecha 28 de diciembre de 2023, del Ministerio de Vivienda y Urbanismo, mediante la cual se establecen recursos destinados a financiar servicios de asistencia técnica previos, año 2024.
- **Plazo total de ejecución: 190 días corridos** (plazo de ejecución + plazo de revisión+ plazo de corrección).

**II. ACLARACIONES Y FORO PREGUNTAS Y RESPUESTAS**

Se formularon aclaraciones por parte de SERVIU, emitidas durante el proceso de licitación, las que fueron informadas a través del portal [www.mercadopublico.cl](http://www.mercadopublico.cl) en los plazos establecidos en el calendario de licitación ID 6-37-LE24, por lo que formarán parte integrante de la licitación y contrato, entendiéndose conocidas por los oferentes.

- Aclaración N°1 de fecha 04 de julio de 2024.
- Aclaración N°2 de fecha 15 de julio de 2024.

**III. OFERTAS RECIBIDAS SEGÚN ACTA DE ADMISIBILIDAD**

A continuación, se indica el listado de los proveedores que ingresaron sus ofertas administrativas, técnicas y económicas, realizadas a través del portal mercado público, según acta de admisibilidad:

N°	NOMBRE OFERENTE	RUT	MONTO OFERTA		TIEMPO OFERTADO
1	ABC CHILE INGENIERÍA LIMITADA	76.480.021-4	\$ 23.450.000	Exento de Iva	70
2	MSA GEO CONSULTORES SPA	77.424.714-9	\$ 23.726.938	Afecto a Iva	190

**IV. OBSERVACIONES EN EL PROCESO DE ADMISIBILIDAD DE LAS OFERTAS**

El miembro de la comisión don Patricio Vera es del parecer que la Oferta del Oferente ABC CHILE INGENIERÍA LIMITADA no cumpliría con los requisitos de admisibilidad, atendido que el profesional ofrecido como "Jefe del Proyecto" no cumple con los requisitos señalados en el numeral 7.6. "PERFIL DEL EQUIPO CONSULTOR" de las Bases Técnicas de la licitación en análisis, por cuanto considera que dichas bases exigen que dicho profesional tenga el título de "Ingeniero Civil", requisito que no cumpliría el profesional ofertado en dicho cargo por el oferente indicado, por cuanto éste posee el título de "Ingeniero Civil Industrial".

## V. ANÁLISIS DE LAS OFERTAS Y APLICACIÓN DE CRITERIOS DE EVALUACIÓN

### RESUMEN CRITERIOS DE EVALUACIÓN

RESUMEN DE CRITERIOS				% Ponderado	Oferente 1	Oferente 2
A. PROPUESTA ECONÓMICA				10		
B. CUMPLIMIENTO FORMALIDADES				5		
C. EXPERIENCIA CONSULTOR (A)				35		
D. EXPERIENCIA EQUIPO PROFESIONAL	<b>Cargo</b>	<b>Profesional</b>	<b>%</b>	50		
	Jefe (a) equipo consultor	Ingeniero Civil	15			
	Profesional Mecánica de suelos	Ingeniero Civil	23			
	Profesional Topógrafo	Ingeniero Civil, Ingeniero Constructor, Arquitecto, Constructor Civil, Ingeniero de Ejecución en Geomensura o Técnico Topógrafo con un mínimo de 6 semestres académicos	12			

## VI. ANÁLISIS DE LA OFERTA

A continuación, se detalla la evaluación para cada criterio y el cálculo del puntaje de oferta.

### A. PROPUESTA ECONÓMICA:

<b>Fórmula</b>	Valor de la menor Oferta / Valor de la Oferta en Evaluación x 100 x 10 %
----------------	--

Para efectos de ponderar el criterio de "Oferta Económica" de las ofertas recibidas, estas se ordenarán de menor a mayor valor de Oferta recibida, siendo el **Oferente ABC CHILE INGENIERÍA LIMITADA la menor oferta recibida.**

N°	NOMBRE OFERENTE	MONTO OFERTA		PUNTAJE PROPUESTA ECONÓMICA
1	ABC CHILE INGENIERÍA LIMITADA	\$ 23.450.000	Exento de Iva	10
2	MSA GEO CONSULTORES SPA	\$ 23.726.938	Afecto a Iva	9,88

### OFERENTE N°1: ABC CHILE INGENIERÍA LIMITADA/RUT: 76.480.021-4

#### A. OFERTA ECONÓMICA (10%)

$$((\$23.450.000 / \$23.450.000) \times 100) \times 10\% = 10 \text{ Puntos.}$$

#### B. CUMPLIMIENTO FORMALIDADES (5%)

Sub-factores de Evaluación	Puntaje	Oferente
<input type="checkbox"/> Cumplimiento de los antecedentes exigidos en las bases.	100	2,5
<input checked="" type="checkbox"/> No entrega todos los antecedentes exigidos pero los entrega a través del foro inverso posteriormente. Aplica también para los documentos mal emitidos.	50	
<input type="checkbox"/> No entrega todos los antecedentes ni tampoco responde a la solicitud del foro inverso.	0	
	<b>TOTAL</b>	

Según Acta de admisibilidad de las ofertas, el Oferente obtiene un puntaje de **2,5 puntos**, ya que el formulario oferta presentado señala en su ítem "plazo de ejecución (en días corridos)" un plazo de 70 días, sin considerar los plazos de revisión del Servicio, a pesar de la nota incorporada al Anexo 6 "Formulario de Oferta Económica" que señala que deben considerarse. Lo anterior constituye únicamente error formal pues se logra entender el contenido del formulario, sin perjuicio de que se realiza el descuento respectivo.

### C. EXPERIENCIA CONSULTOR (A): (35%)

Sub-factores de evaluación			Puntaje	ABC CHILE INGENIERÍA LIMITADA
<b>ESTUDIOS SIMILARES</b> (mecánica de suelos)	10%	10 o más	100	10
		Entre 6 y 9	75	
		5 o más	50	
		Menos de 5	25	
		No acredita o no tiene	0	
<b>ESTUDIOS SIMILARES</b> (Topografía)	7%	3 o más	100	7
		Entre 1 y 2	50	
		No acredita o no tiene	0	
<b>EXPERIENCIA SECTOR PRIVADO O PÚBLICO</b> (en mecánica de suelos)	6%	Privado	50	3
		Servicios públicos	50	3
		No acredita o no tiene	0	
<b>EXPERIENCIA SECTOR PRIVADO O PÚBLICO</b> (en topografía)	6%	Privada	50	3
		Servicios públicos	50	3
		No acredita o no tiene	0	
<b>RUBRO (*)</b> (mecánica de suelos)	4%	1° categoría (según D.S. 135 MINVU)	100	4
		2° categoría (según D.S. 135 MINVU)	80	
<b>RUBRO (*)</b> (Geomensura y Topografía)	2%	1° categoría (según D.S. 135 MINVU)	100	
		2° categoría (según D.S. 135 MINVU)	80	1,6
		3° categoría (según D.S. 135 MINVU)	60	
<b>TOTAL</b>				34,6

SUB ÍTEM	RUBRO	ESPECIALIDAD	CÓDIGO	SUB-ESPECIALIDAD	Experiencia Técnica según D.S. 135 (V. y U.)	
					1°	2°
II	Estudios de Proyectos	Ingeniería	1600	Mecánica de suelo	10 estudios	5 estudios
<b>PUNTAJE</b>					<b>100</b>	<b>80</b>

SUB ÍTEM	RUBRO	ESPECIALIDAD	CÓDIGO	SUB-ESPECIALIDAD	Experiencia Técnica según D.S. 135 (V. y U.)		
					1°	2°	3°
II	Estudios de Proyectos	Otros	1900	Geomensura y Topografía	6 estudios	3 estudios	-
<b>PUNTAJE</b>					<b>100</b>	<b>80</b>	<b>60</b>

### D. EXPERIENCIA EQUIPO PROFESIONAL: (50%)

<b>EXPERIENCIA EQUIPO PROFESIONAL</b>	<b>OFERENTE: ABC CHILE INGENIERÍA LIMITADA</b>	
---------------------------------------	--	--

		AÑOS DE TITULACIÓN				CANTIDAD DE PROYECTOS Y ESTUDIOS, SEGÚN TTR.				ESPECIALIZACIÓN (suma de especialización) x 20% = total ítem					PUNTAJE INDIVIDUAL OBTENIDO
		10%				70%				20%					
		25	50	80	100	0	40	70	100	0	10	20	30	40	
<b>PROFESIONAL EN EVALUACIÓN</b>	<b>%</b>	menor a 1 año	1 a 5 años	6 a 9 años	10 o más años	0 proyectos	1 a 4 proyectos	5 a 9 proyectos	10 o más proyectos	no presenta	cursos, talleres, seminarios, capacitaciones	diplomado	magister	doctorado	
Jefe (a) equipo consultor	15,00%			8					70			2	6		<b>12,9</b>
Profesional Mecánica de suelos	23,00%				10				70			2	6		<b>20,24</b>
Profesional Topógrafo	12,00%				10	0						2			<b>1,44</b>
<b>Puntaje máximo ponderado</b>	<b>50</b>												<b>TOTAL</b>	<b>34,78</b>	

#### OBSERVACIONES A LA PROPUESTA DEL OFERENTE ABC CHILE INGENIERÍA LIMITADA:

- El Oferente acompaña Certificado de inscripción en registro nacional de consultores que se encuentra vencido. En caso de ser adjudicado deberá remitir documento vigente para la firma del contrato.
- Los Títulos de los profesionales Carlos Rodríguez y Eduardo Troncoso que el Oferente acompaña no están legalizados. En caso de ser adjudicado, los documentos indicados deberán ser remitidos para la celebración del contrato.
- El formulario oferta presentado señala en su ítem "plazo de ejecución (en días corridos)" un plazo de 70 días, sin considerar los plazos de revisión del Servicio, por lo cual se solicita que aclare lo anterior con fecha 30.07.2024. El oferente acompaña programación propia que da cuenta de que sí considero los plazos de revisión correspondientes. Sin perjuicio de lo anterior, se aplica el descuento respectivo por documento mal emitido.
- Se hace presente que si bien el oferente acompaña certificados para corroborar los proyectos informados en el Anexo 4 "EXPERIENCIA TÉCNICA EQUIPO PROFESIONAL" correspondiente al profesional Eduardo Enrique Troncoso Oñate, estos no pueden ser considerados, ya que emanan del propio oferente en su calidad de empleador de dicho profesional y no se acompañó alguno de los documentos complementarios correspondientes, a saber: Contrato de trabajo, Formulario de cumplimiento de obligaciones laborales y previsionales (F30-1), contrato de servicios a honorarios o las respectivas boletas de honorarios de los servicios para la cual fue contratado u orden de compra (que indique el nombre del profesional/nombre del proyecto).

#### OFERENTE N°2: MSA GEO CONSULTORES SPA/RUT: 77.424.714-9

##### A. OFERTA ECONÓMICA (10%)

$$((\$23.726.938/\$23.450.000) \times 100) \times 10\% = 9,88 \text{ Puntos.}$$

##### B. CUMPLIMIENTO FORMALIDADES (5%)

Sub-factores de Evaluación	Puntaje	Oferente
<input checked="" type="checkbox"/> Cumplimiento de los antecedentes exigidos en las bases.	100	5

<input type="checkbox"/> No entrega todos los antecedentes exigidos pero los entrega a través del foro inverso posteriormente. Aplica también para los documentos mal emitidos.	<b>50</b>	
<input type="checkbox"/> No entrega todos los antecedentes ni tampoco responde a la solicitud del foro inverso.	<b>0</b>	
	<b>TOTAL</b>	

Según Acta de admisibilidad de las ofertas, el Oferente obtiene un puntaje de **5 puntos**, porque da "Cumplimiento de los antecedentes exigidos en las bases".

**C. EXPERIENCIA CONSULTOR (A): (35%)**

Sub-factores de evaluación			Puntaje	MSA GEO CONSULTORES SPA
<b>ESTUDIOS SIMILARES</b> (mecánica de suelos)	<b>10%</b>	10 o más	100	10
		Entre 6 y 9	75	
		5 o más	50	
		Menos de 5	25	
		No acredita o no tiene	0	
<b>ESTUDIOS SIMILARES</b> (Topografía)	<b>7%</b>	3 o más	100	7
		Entre 1 y 2	50	
		No acredita o no tiene	0	
<b>EXPERIENCIA SECTOR PRIVADO O PÚBLICO</b> (en mecánica de suelos)	<b>6%</b>	Privado	50	3
		Servicios públicos	50	3
		No acredita o no tiene	0	
<b>EXPERIENCIA SECTOR PRIVADO O PÚBLICO</b> (en topografía)	<b>6%</b>	Privada	50	3
		Servicios públicos	50	3
		No acredita o no tiene	0	
<b>RUBRO (*)</b> (mecánica de suelos)	<b>4%</b>	1° categoría (según D.S. 135 MINVU)	100	4
		2° categoría (según D.S. 135 MINVU)	80	
<b>RUBRO (*)</b> (Geomensura y Topografía)	<b>2%</b>	1° categoría (según D.S. 135 MINVU)	100	
		2° categoría (según D.S. 135 MINVU)	80	
		3° categoría (según D.S. 135 MINVU)	60	1,2
			<b>TOTAL</b>	<b>34,2</b>

SUB ÍTEM	RUBRO	ESPECIALIDAD	CÓDIGO	SUB-ESPECIALIDAD	Experiencia Técnica según D.S. 135 (V. y U.)	
					1°	2°
II	Estudios de Proyectos	Ingeniería	1600	Mecánica de suelo	10 estudios	5 estudios
<b>PUNTAJE</b>					<b>100</b>	<b>80</b>

SUB ÍTEM	RUBRO	ESPECIALIDAD	CÓDIGO	SUB-ESPECIALIDAD	Experiencia Técnica según D.S. 135 (V. y U.)		
					1°	2°	3°
II	Estudios de Proyectos	Otros	1900	Geomensura y Topografía	6 estudios	3 estudios	-
<b>PUNTAJE</b>					<b>100</b>	<b>80</b>	<b>60</b>

**D. EXPERIENCIA EQUIPO PROFESIONAL: (50%)**

EXPERIENCIA EQUIPO PROFESIONAL	OFERENTE: MSA GEO CONSULTORES SPA													PUNTAJE INDIVIDUAL OBTENIDO
	AÑOS DE TITULACIÓN				CANTIDAD DE PROYECTOS Y ESTUDIOS, SEGÚN TTR.				ESPECIALIZACIÓN (suma de especialización) x 20% = total ítem					
	10%				70%				20%					
	25	50	80	100	0	40	70	100	0	10	20	30	40	

PROFESIONAL EN EVALUACIÓN	%	menor a 1 año	1 a 5 años	6 a 9 años	10 o más años	0 proyectos	1 a 4 proyectos	5 a 9 proyectos	10 o más proyectos	no presenta	curso, talleres, seminarios, capacitaciones	diplomado	magister	doctorado	
Jefe (a) equipo consultor	15,00%				10				70		2				12,3
Profesional Mecánica de suelos	23,00%				10	0				0					2,3
Profesional Topógrafo	12,00%				10	0				0					1,2
<b>Puntaje máximo ponderado</b>	<b>50</b>												<b>TOTAL</b>	<b>15,8</b>	

#### OBSERVACIONES A LA PROPUESTA OFERENTE MSA GEO CONSULTORES SPA:

- Se hace presente que el oferente MSA GEO CONSULTORES SPA no acompaña escritura de constitución y de sus modificaciones actualizadas ni certificados de título o títulos legalizados o con firma electrónica de los profesionales que ofrece; documentos que serán requeridos en caso de resultar adjudicado, para la celebración del contrato.
- El Oferente no acompaña Certificado de inscripción en registro nacional de consultores adjuntado se encuentra vencido. En caso de ser adjudicado deberá remitir documento para la firma del contrato.
- Si bien el oferente acompaña certificados que acreditan los proyectos informados en los Anexos 4 "EXPERIENCIA TÉCNICA EQUIPO PROFESIONAL", sólo se consideraron dichos certificados para la profesional Margarita Soto Alfonso, ya que es la única profesional que los respectivos certificados mencionan expresamente.

#### RESUMEN GENERAL DE LAS OFERTAS:

- Ambos oferentes presentan documentos faltantes o sin legalizar, los que serán necesarios para formalizar la contratación con cualquiera de ellos.
- Ambos oferentes presentan profesionales cuya experiencia no se pudo corroborar, sea porque no se acompañaron documentos de respaldo suficientes o porque los acompañados no acreditan la participación del respectivo profesional.

#### CUADRO PONDERACIÓN FINAL:

Del examen de las ofertas y la aplicación de los criterios de evaluación, los puntajes obtenidos por los oferentes son los siguientes:

RESUMEN DE CRITERIOS				% Ponderado	ABC CHILE INGENIERÍA LIMITADA	MSA GEO CONSULTORES SPA
<b>E. PROPUESTA ECONÓMICA</b>				10	10	9,88
<b>F. CUMPLIMIENTO FORMALIDADES</b>				5	2,5	5
<b>G. EXPERIENCIA CONSULTOR (A)</b>				35	34,6	34,2
<b>H. EXPERIENCIA EQUIPO PROFESIONAL</b>	<b>Cargo</b>	<b>Profesional</b>	<b>%</b>	50	34,78	15,8
	Jefe (a) equipo consultor	Ingeniero Civil	15			
	Profesional Mecánica de suelos	Ingeniero Civil	23			
	Profesional Topógrafo	Ingeniero Civil, Ingeniero Constructor,	12			

		Arquitecto, Constructor Civil, Ingeniero de Ejecución en Geomensura o Técnico Topógrafo con un mínimo de 6 semestres académicos				
--	--	--	--	--	--	--

Se obtiene el siguiente orden de jerarquía:

1° prioridad de adjudicación	81,88	ABC CHILE INGENIERÍA LIMITADA
2° prioridad de adjudicación	64,88	MSA GEO CONSULTORES SPA

**ABC CHILE INGENIERÍA LIMITADA, R.U.T.: 76.480.021-4, deberá cumplir lo señalado en el numeral 19. Requisitos de adjudicación", el oferente adjudicatario deberá tener inscripción vigente** en el Registro Nacional de Consultores del Ministerio de Vivienda y Urbanismo, en el rubro y la especialidad solicitada (Aplica dictamen de Contraloría Regional de la República (CGR) N° 76.749, de 2013).

En caso que el oferente no cuente con la inscripción, tendrá un **plazo de 15 días hábiles** contados desde el día de la notificación de su selección, para obtener la inscripción ante la SEREMI MINVU respectiva, sin perjuicio de la ratificación del Ministerio. SERVIU podrá otorgar un plazo adicional, a solicitud del oferente, sólo en casos en que se verifique que existen demoras provocadas por causas no atribuibles al oferente. En caso de que se incumpla este plazo, se desestimará la oferta y se procederá a notificar al oferente que le siga en el orden de prelación señalado en el Acta de Evaluación y Selección de la Oferta.

#### CONCLUSIÓN:

En razón a las consideraciones expuestas, y según lo señalado en la **Resolución Exenta N° 615 de fecha 02 de julio de 2024**, que aprueba las Bases de la licitación materia de esta acta, y habiendo realizado el análisis y posterior aplicación de los criterios de evaluación, esta Comisión concluye, con el voto en contra del miembro don **Patricio Vera**, quién estuvo por declarar inadmisibles la oferta de **ABC CHILE INGENIERÍA LIMITADA**, por los motivos indicados en el numeral IV. de la presente acta de evaluación y evaluar únicamente la oferta de **MSA GEO CONSULTORES SPA**; que la oferta del consultor **ABC CHILE INGENIERÍA LIMITADA, R.U.T.: 76.480.021-4**, obtiene calificación de **81,88 puntos**, por lo que sugiere al Director, si no es otro su parecer, aceptar la oferta, adjudicar y contratar a dicho consultor, la **Licitación N° 16/2024** denominada **"CONTRATACIÓN DE TOPOGRAFÍA, MECÁNICA DE SUELO Y ANÁLISIS DE ESTABILIDAD DE TALUDES PARA EL TERRENO CAMINO COSTERO KM 8 LOTE 1 DE PROPIEDAD DE SERVIU"**, por un monto de **\$23.450.000.- Exenta de IVA. (veintitrés millones cuatrocientos cincuenta mil pesos)** y un **plazo de ejecución del servicio de 190 días corridos**, que incluye los plazos de revisión y corrección del Servicio, debiendo suscribirse el contrato respectivo de acuerdo con lo establecido en las bases de la licitación.

**Firman esta Acta los integrantes de la Comisión:**

  
**DANIEL PAILLÁN STORZER**  
Presidenta comisión

  
**PATRICIO VERA**  
Integrante de Comisión

  
**FELIPE VENEGAS ECHEVERRÍA**  
Integrante de Comisión



**Vº Bº DIRECTOR SERVIU REGIÓN DE TARAPACÁ**