



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

**ACTA DE EVALUACIÓN Y SELECCIÓN DE OFERTAS**  
**Licitación Pública N°32/2024**

**"MEJORAMIENTO PAR VIAL CALLE DIEGO PORTALES, HERNÁN FUENZALIDA, IQUIQUE" CÓDIGO BIP  
30463398-0, ETAPA DE DISEÑO".  
ID 6-36-LR24**

23 de agosto de 2024

En Iquique, con fecha **02 de agosto 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>:</b>	<b>SRTA. ANDREA ÁLVAREZ MARTÍNEZ</b>
<b>INTEGRANTE COMISIÓN</b>	<b>:</b>	<b>SR. LANDER CERDA ALVARADO</b>
<b>INTEGRANTE COMISIÓN</b>	<b>:</b>	<b>SRTA. WALESCA ROGEL SALVO</b>
<b>PRESIDENTA SUPLENTE</b>	<b>:</b>	<b>SRTA. YICELA PAUCAY ROQUE</b>
<b>INTEGRANTE SUPLENTE</b>	<b>:</b>	<b>SR. PATRICIO BARRERA SAN MARTÍN</b>
<b>INTEGRANTE SUPLENTE</b>	<b>:</b>	<b>SRTA. FERNANDA SANTANA VERGARA</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: \$385.000.000.-** según aclaración N° 1 de fecha 18.07.2024
- **Financiamiento:** Con cargo al subtítulo 31, ítem 02, asignación 002, "Consultorías", Código BIP 30463398-0, Según disponibilidad de SERVIU Región de Tarapacá.
- **Plazo total de ejecución: 875 días corridos** (plazo de ejecución + plazo de revisión+ plazo de corrección).

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

Se formuló una aclaración por parte de SERVIU, emitidas durante el proceso de licitación, la que fue informada a través del portal [www.mercadopublico.cl](http://www.mercadopublico.cl) en los plazos establecidos en el calendario de licitación ID 6-36-LR24, por lo que formarán parte integrante de la licitación y contrato, entendiéndose conocidas por los oferentes.

- Aclaración N°1 de fecha 18 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:

<b>N°</b>	<b>NOMBRE OFERENTE</b>	<b>RUT</b>	<b>MONTO OFERTA</b>		<b>TIEMPO OFERTADO</b>
<b>1</b>	PGC ingenieros Ltda.	77.017.550-k	\$380.000.000	Exento de I.V.A	875
<b>2</b>	TESTING INGENIERÍA DE PROYECTOS LTDA.	78.152.280-5	\$385.000.000	Exento de I.V.A	395 (solo indica los plazos de ejecución del estudio)

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

a) No hay observaciones.

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

**RESUMEN CRITERIOS DE EVALUACIÓN**

RESUMEN DE CRITERIOS			% Ponderado
<b>A.</b>	<b>PROPUESTA ECONÓMICA</b>		10
<b>B.</b>	<b>METODOLOGÍA</b>		10
<b>C.</b>	<b>EXPERIENCIA TÉCNICA DEL OFERENTE</b>		35
<b>D.</b>	<b>EXPERIENCIA TÉCNICA EQUIPO PROFESIONAL</b>	<b>Profesional</b>	<b>%</b>
		Jefe de Equipo	6,0
		Arquitecto	4,0
		Paisajista	3,0
		Geógrafo	3,0
		Especialista N° 1	4,0
		Especialista N° 2	4,0
		Especialista N° 3	4,0
		Especialista N° 4	4,0
		Especialista N° 5	4,0
		Especialista N° 6	4,0
		1 Profesional Social	2,0
		1 Profesional Social	2,0
		Dibujante	1,0
<b>TOTAL</b>			<b>100</b>

**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>	$\text{Valor de la menor Oferta} / \text{Valor de la Oferta en Evaluación} \times 100 \times 10 \%$
----------------	---

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 PGC INGENIEROS LTDA. la menor oferta recibida.**

N°	NOMBRE OFERENTE	MONTO OFERTA		PUNTAJE PROPUESTA ECONÓMICA
1	PGC ingenieros Ltda.	\$380.000.000	Exento de I.V.A	10,00
2	TESTING INGENIERÍA DE PROYECTOS LTDA.	\$385.000.000	Exento de I.V.A	9,87

**A. OFERTA ECONÓMICA (10%)**

$(\$380.000.000 / \$380.000.000) \times 100 \times 10\% = 10 \text{ Puntos.}$

**B. METODOLOGÍA: (10%)**

Parámetros según bases técnicas:

COMPONENTES A EVALUAR	PROPUESTA METODOLÓGICA PGC	
Factores Mínimos de Evaluación	Categorías	Puntos
a) Metodología de Trabajo propuesta (deberá incorporar como mínimo para la obtención máximo puntaje lo siguiente: <b>desarrollo del estudio, metodología de recopilación de antecedentes.</b>	CUMPLE	40
b) Objetivos generales y específicos de estudio	CUMPLE	30
c) Equipo profesional y sus funciones	NO CUMPLE	0
d) Presenta Plan de Trabajo, con orden lógico de la propuesta, donde se detallan cada una de las actividades solicitadas en los términos de referencias, además de una Carta Gantt, desagregando las tareas principales de acuerdo a cada una de las especialidades y etapas que deben de ser concordantes con las establecidas en las Bases Técnicas, y el tiempo de ejecución propuesto en su oferta.	NO CUMPLE	0
<b>TOTAL (Puntación Máxima)</b>		<b>70</b>

- El Oferente no hace entrega del Plan de trabajo ni tampoco de la carta Gantt, así como tampoco el Equipo Profesional es indicado dentro de la metodología.
- CALCULO PUNTAJE:  $10\% \times 70 = 7 \text{ Puntos}$

**C. EXPERIENCIA TÉCNICA DEL OFERENTE: (35%)**

- En relación al puntaje del ítem "Experiencia Técnica del Oferente", para efectos de evaluación sólo se consideraron aquellos certificados donde explícitamente se indicaban los MT2 de los proyectos/estudios. Que, si bien, se indican los MT2 en el anexo N° 3 "de "Experiencia Técnica del Oferente", toda información indicada debe ser corroborada mediante Certificación.
- El Oferente no hace entrega del Certificado de Inscripción Vigente del Registro de Consultores. Sin embargo, mediante el N° de R.U.T. de la empresa es posible acceder al rubro solicitado en las bases, lo que confirma su registro en el rubro solicitado en las bases.

**Registro Nacional : REGISTRO NACIONAL DE CONSULTORES**  
**Nro. de Rol :** 1014  
**Nombre / Rázon Social :** PGC INGENIEROS LIMITADA  
**Nombre de Fantasía :** PGC INGENIEROS  
**Dirección :** AV. DEL PARQUE N°5275, OF. 103  
**Comuna :** Santiago  
**Región :** REGIÓN METROPOLITANA  
**Teléfonos :** 223418911  
**Fax :** No registra  
**Correo :** pgalvez@pgcingenieros.com

**II. Sub Especialidad**

Sub Especialidad	Ctg.	Resol.
1300 SISTEMAS CONSTRUCTIVOS, MATERIALES Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN	3	580
1301 NORMALIZACIÓN, RACIONALIZACIÓN Y PRODUCTIVIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN	3	572
1500 ESTUDIOS DE MEDIO AMBIENTE	3	580
1501 ESTUDIOS ECOLÓGICOS	3	572
1502 ESTUDIOS ESTADÍSTICOS	3	580
1503 CATASTROS DE RECURSOS	3	572
1505 OTROS (Eficiencia Energética, Sustentabilidad, Medio Ambiente, Riesgo y Desastre)	3	572
101 MECANICA DE SUELOS	1	484
106 VIALIDAD Y/O TRANSITO	1	869
107 PAVIMENTACION	1	869
1600 MECÁNICA DE SUELO	2	572
1601 ESTRUCTURAS	3	580
1603 OBRAS SANITARIAS Y TRATAMIENTO AGUA	1	580
1605 VIALIDAD Y/O TRÁNSITO	1	580

C) Experiencia del Oferente				PGC INGENIEROS LIMITADA/R.U.T.: 77.017.550-K				
Sub-factores de evaluación		Puntaje	N°	Nombre contrato	Mandante	M2	Puntaje	
a) M2 PROYECTOS SIMILAR NATURALEZA	25%	Mayor a 4.000.000 m2	100	1°	Pavimentación calles del Olivar	I. Municipalidad de Olivar	10000	5,00
		Entre 1.000.000 y 4.000.000 m2	80	2.	Diseño de Ingeniería Proyecto Mejoramiento Av. Padre Hurtado, Los Ángeles.	I. Municipalidad de los Ángeles	82400	
		Entre menor a 1.000.000 y 500.000 m2	50	3.	Mejoramiento Conexión sector Diego de Almagro, Copiapó	SERVIU Atacama	38800	
		Menor a 500.000 m2	20	4.	Construcción prolongación doble vía Av da. El Palomar, Copiapó	SEREMI Región de Atacama	15650	
		no acredita o no tiene	0	5.	Mejoramiento calle las zinnias, Valdivia-etapa diseño	SERVIU R. Los Ríos	14300	
				6.	Mejoramiento eje vial calles Pinto y Schmidt de Valdivia	SERVIU R. Los Ríos	17728	
				7.	Construcción Paseo peatonal/vehicular Eje Esmeralda Caupolicán	SERVIU R. Los Ríos	10557	
				8.	Mejoramiento Av da. Errázuriz de Valdivia	SERVIU R. Los Ríos	24915	
				9.	Mejoramiento Red centro de Valdivia	SERVIU R. Los Ríos	14201	
				10.	Proyecto de prefactibilidad construcción Puente Collilefu, Los Lagos	Intendencia Regional de Los Ríos	4000	
				11.	Diseño Mejoramiento Av da. República Osorno	SECOPLAC I. Municipalidad de Osorno	36000	
				12.	Mejoramiento vial y de Gestión, Provincia de Llanquihue	SERVIU Los Lagos	44001	
<b>sumatoria M2</b>						<b>312552</b>		
Sub-factores de evaluación		Puntaje	N°	Nombre contrato	Mandante	Puntaje		
b) EXPERIENCIA SECTOR PRIVADO/PÚBLICO	5%	sector privado	50	1°	Proyectos de caminos de Urbanización: Bosques de Montemar y Pinares de Montemar, Viña del Mar	HIDROSAN CHILE	5,00	
		sector público	50	2°	Pavimentación calles del Olivar	ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE OLIVAR Y F.N.D.R.		
		no acredita o no tiene	0					
Sub-factores de evaluación		Puntaje	CÓD	Rubro	Categoría	Puntaje		
c) RUBRO	5%	1° categoría (según D.S. 135 MINVU)	100	1605	VIALIDAD Y/O TRÁNSITO	1°	5,00	
		2° categoría (según D.S. 135 MINVU)	50	El oferente no presenta dentro de sus documentos el Certificado de Inscripción vigente del Registro Nacional de consultores. Mediante el rut de la empresa fue posible saber si se encontraba con su inscripción. Sin embargo, obtiene el puntaje máximo en esta categoría ya que se encuentra en el rubro y categoría solicitada en las bases de licitación.				
		3° categoría (según D.S. 135 MINVU)	0					
		no tiene estudios	0					
<b>D) PUNTAJE TOTAL EXPERIENCIA DEL OFERENTE (a+b+c)</b>							<b>15</b>	

**D. EXPERIENCIA EQUIPO PROFESIONAL: (45%)**

AÑOS DE TITULACIÓN					PROYECTOS SIMILAR NATURALEZA SEGÚN PERFIL DE CADA PROFESIONAL					ESPECIALIZACIÓN PERTINENTE					TOTAL
10%					70%					20%					
0	25	50	80	100	0	25	50	80	100	0	5	20	30	45	
menor a 2 años	2-4 años	5 a 7 años	8 a 9 años	10 años o más	No tiene proyectos	entre 1 a 3 proyectos	entre 4 a 6 proyectos	entre 7 a 9 proyectos	10 o más proyectos	No tiene cursos, talleres, seminarios, capacitación	Diplomado	Magíster	Doctorado		
<b>1. JEFE DE EQUIPO</b>										<b>6,00%</b>					
<b>PATRICIO GÁLVEZ CASTRO,</b> <b>INGENIERO CIVIL Universidad del</b> <b>Chile de fecha 21.10.1980</b>					N°	PROYECTOS	VERIFICACIÓN			ESPECIALIZACIÓN					
					1.	Asesoría Técnica a la Inspección Fiscal del camino Osorno-San Pablo, San Pablo-Río Bueno y Casma-Frutaría"	Certificado Torrejón y Barra Ltda, 21.07.1994								
					2.	Proyecto de Repavimentación del Camino longitudinal Norte (Ruta 5), sector puente Chivatochigualoco.	Certificado Torrejón y Barra Ltda, 21.07.1994								
					3.	Proyecto de Repavimentación del Camino longitudinal Norte (Ruta 5), sector Quebrada Gálvezamolanas"	Certificado Torrejón y Barra Ltda, 21.07.1994								
					4.	Estudio de anteproyecto y proyecto definitivo de repavimentación del camino Laraquetreres pinos"	Certificado Torrejón y Barra Ltda, 21.07.1994								
					5.	Estudio de repavimentación del camino longitudinal norte (Ruta 5), sector las bombas-	Certificado Torrejón y Barra Ltda, 21.07.1994								
					6.	Estudio de anteproyecto y proyecto definitivo del mejoramiento del camino Coronel-Laraquete.	Certificado Torrejón y Barra Ltda, 21.07.1994								
					7.	Proyectos de caminos de la Urbanización Bosques de Montemar y Pinare de Montemar, Viña del mar.	Certificado HIDROSAN CHILE, Ingenieros consultores, diciembre 1996								
					8.	Camino de acceso a Minera Nevada	Certificado JORGE PIDDO y CIA LTDA., diciembre 1996								
					9.	Proyectos de caminos de las plantas Chuquicamata, concón y Aconcagua	Certificado HIDROSAN CHILE, Ingenieros								
10.	Mejoramiento calle las zinnias, Valdivia-etapa de Diseño	Certificado N° 384, de fecha 01.08.2018SERVIU Región de los Lagos.													
100					100					0					4,80
Cálculo de Puntaje: años de titulación					Cálculo de Puntaje: proyectos					Cálculo de Puntaje: especialización					
10					70					0					
<b>2. ARQUITECTO</b>										<b>4,00%</b>					
<b>CRISTIAN HURTADO SEOANE,</b> <b>ARQUITECTO Pontificia</b> <b>Universidad Católica de Chile</b> <b>de fecha 01.06.2015</b>					N°	PROYECTOS	VERIFICACIÓN			ESPECIALIZACIÓN					
					1.	Construcción Parque Borde Río de la Mano,	Certificado DUPLAUSTRAL Consultores de fecha 01.09.2023								
					2.	Diseño Senderos ECOPARQUE, Parquemet									
					3.	Plan Maestro Campus Los Angeles									
					4.	Normalización y Mejoramiento de rutas									
					5.	Normalización y Mejoramiento de rutas									
					6.	Mejoramiento Urbanístico Av da. O'higgins y Av da. San Martín, Castro	Certificado I.Municipalidad de Castro, fecha 13.09.2018								
					7.	Diseño de arquitectura, Ingeniería y especialidades Mejoramiento Parque Estero Los Loros, Comuna de Llay-Llay	Certificado SERVIU R. de Valparaíso								
					8.	Diseño proyecto Integral de Cerro Macaya, Quillota	Certificado SERVIU R. de Valparaíso								
					9.	No se consideró para la evaluación los certificados de proyectos de: Escalera, Viviendas Adulto mayor.									
10.															
80					80					0					2,56
Cálculo de Puntaje: años de titulación					Cálculo de Puntaje: proyectos					Cálculo de Puntaje: especialización					
8					56					0					
<b>3. PASEAJISTA</b>										<b>3,00%</b>					
<b>MARÍA ALEJANDRA ROSATI</b> <b>MALDIFASSI, ARQUITECTO</b> <b>Universidad de Chile, de fecha</b> <b>14 de octubre de 1985.</b>					N°	PROYECTOS	VERIFICACIÓN			ESPECIALIZACIÓN					
					1.	Estudios de Ingenierías de diversas calles de Punta arenas y Puerto Natales, XII Región.	Certificado INTEGRA LTDA.,			Postítulo: Arquitectura del Paisaje, Universidad de Chile, marzo 1999					
					2.	Estudio de Ingeniería Eje Pedro Aguirre Cerda entre Esquina Blanca y Buzeta	Certificado A Y S Ingenieros Consultores Ltda. De fecha 02.06.2000								
					3.	Diseño de Ingeniería de Detalle Eje Gran Av da. y Par San Diego-Natanief"	Certificado A Y S Ingenieros Consultores Ltda. De fecha 02.06.2000								
					4.	Estudio de ingeniería Apertura calle Petorca de Puerto Montt	Certificado DPI INGENIERÍA LTDA., de fecha abril de 2010								
					5.	Mejoramiento Interconexión sector Tumbes-Centro de Talcahuano.	Certificado DPI Ingeniería Ltda.								
					6.	Mejoramiento Eje Larrain, Comuna de la Reina	Certificado DPI Ingeniería Ltda.								
					7.	Programa de recuperación Urbana de la Ribera norte del Río Biobío.	Certificado DPI Ingeniería Ltda.								
					8.	Mejoramiento eje San Martín entre Estero MARGA MARGA y 15 norte, Viña del mar	Certificado INTEGRA, fecha 22 de marzo								
					9.	Estudio de Ingeniería de detalle proyecto prioridades para la locomoción colectiva	Certificado INTEGRA, de fecha 22 de marzo 1995								
10.	Estudio de Ingeniería Interconexión Vial Miraflores alto-Plan de Viña del Mar.	Certificado INTEGRA													
100					100					10					2,46
Cálculo de Puntaje: años de titulación					Cálculo de Puntaje: proyectos					Cálculo de Puntaje: especialización					
10					70					2					

AÑOS DE TITULACIÓN						PROYECTOS SIMILAR NATURALEZA SEGÚN PERFIL DE CADA PROFESIONAL					ESPECIALIZACIÓN PERTINENTE					TOTAL
10%						70%					20%					
0	25	50	80	100	0	25	50	80	100	0	5	20	30	45		
menor a 2 años	2-4 años	5 a 7 años	8 a 9 años	10 años o más	No tiene proyectos	entre 1 a 3 proyectos	entre 4 a 6 proyectos	entre 7 a 9 proyectos	10 o más proyectos	No tiene cursos talleres seminarios capacitación	Diplomado	Magíster	Doctorado			
<b>4. ESPECIALISTA N° 1: Ingeniero Civil estructural</b>																<b>4,00%</b>
<b>PATRICIO BUGUÑA MOYA, INGENIERO CIVIL EN OBRAS CIVILES, Universidad de Santiago de Chile de fecha 24.08.1988</b>		N°	PROYECTOS	VERIFICACIÓN	ESPECIALIZACIÓN											
		1.	Que si bien, el profesional adjunta 1 certificado de Patricio Buguña Ingeniería Limitada S.A., quien se certifica a él mismo mediante contrato de trabajo de fecha 01.08.2011, sin embargo, <u>no vienen adjunto ningún otro documento que corrobore dicha experiencia.</u>													
		2.														
		3.														
		4.														
		5.														
		6.														
		7.														
		8.														
100	0					0										
<b>Cálculo de Puntaje: años de titulación</b>	<b>Cálculo de Puntaje: proyectos</b>					<b>Cálculo de Puntaje: especialización</b>										
10	0					0										
<b>5. ESPECIALISTA N° 2: Ingeniero Civil especialidad en diseño de estructuras viales</b>																<b>4,00%</b>
<b>HERNÁN MORALES FICA, INGENIERO CIVIL EN OBRAS CIVILES, Universidad de Santiago de Chile de fecha 08 de agosto de 1986.</b>		N°	PROYECTOS	VERIFICACIÓN	ESPECIALIZACIÓN											
		1.	El profesional presenta 1 certificado de la empresa PGC INGENIEROS LTDA, siendo la misma empresa que participa como oferente en la licitación, en calidad de empleador, no adjuntando documentos para corroborar dicha participación como se indicó en los criterios de evaluación de las bases "En los casos en que sea el oferente quien emita el(los) certificado(s) de experiencia del profesional propuesto, en su calidad de empleador, éste deberá además presentar los documentos que acrediten que dicho profesional participó en los proyectos que indica"													
		2.														
		3.														
		4.														
		5.														
		6.														
		7.														
100	0					0										
<b>Cálculo de Puntaje: años de titulación</b>	<b>Cálculo de Puntaje: proyectos</b>					<b>Cálculo de Puntaje: especialización</b>										
10	0					0										
<b>6. ESPECIALISTA N°3: Ingeniero Civil con especialidad en Transporte/ Ingeniero en transporte y tránsito</b>																<b>4,00%</b>
<b>EDUARDO NUÑEZ SOTO, INGENIERO CIVIL Universidad de Chile de fecha 09 de enero de 1981.</b>		N°	PROYECTOS	VERIFICACIÓN	ESPECIALIZACIÓN											
		1.	Estudio de Prefactibilidad Mejoramiento Av. Orompello, Los Angeles.	Contrato 1. Municipalidad de Los Angeles de fecha 11.07.2017	Posgrado: Gestión de Empresas, Universidad de Chile, diciembre de 2018.											
		2.	Mejoramiento Gestión de Tránsito Arica	Contrato N° 666 de fecha 20.07.2015 SECTRA												
		3.	Actualización Plan de Transporte Temuco y Desarrollo de anteproyecto Etapa II	Resolución Exenta que aprueba contrato N° 100 de fecha 30.07.2015												
		4.	Mejoramiento de diversos ejes de la Ciudad de Los Angeles.	Contrato de fecha 05 de octubre de 2015, SECTRA.												
		5.	Mejoramiento Eje Bueras y conexión con Avenida Francia, Valdivia.	Contrato de fecha 08 de octubre de 2015, SECTRA.												
		6.	Estudio de Prefactibilidad Mejoramiento Interconexión Vial Centro-Suroriente Ciudad modelo Valdivia.	Contrato de fecha 24 de octubre de 2013, Gobierno Regional de Los Rios.												
		7.	Análisis de conexiones viales sector oriente de la Ciudad de Rancagua.	Resolución Exenta N° 1354 de fecha 19.12.2014 que aprueba contrato, SECTRA.												
		8.	Análisis para el mejoramiento del sistema de Transporte Interconexión Vial sector sur y Centro de la Ciudad de Concepción- Chacabuco.	Resolución Exenta N° 377 de fecha 02.10.2013, Gobierno Regional del Bío Bío.												
			Que si bien el Profesional presenta un gran número de certificados de experiencia en el rubro solicitado, muchos de los certificados hacen mención al nombre de la empresa INVERSIONES, INGENIERIA Y GESTION LIMITADA y no al nombre del Profesional. Si bien es cierto que se puede deducir por los anteriores certificados emitidos con el nombre de su empresa y su nombre de pila que fue representante legal, según las bases se indica que: <u>éstos medios de verificación deberán ser capaces de entregar la información de forma directa y clara, de simple lectura o análisis sin ser necesario el análisis, inferencias, lucubraciones o deducciones para determinar la concordancia.</u>			Los cursos, así como los certificados de experiencia deberán guardar relación con las labores que deberá desempeñar el profesional en el presente contrato, dentro del equipo de trabajo. Por tanto no se califica éste ítem.										
100	80					0										
<b>Cálculo de Puntaje: años de titulación</b>	<b>Cálculo de Puntaje: proyectos</b>					<b>Cálculo de Puntaje: especialización</b>										
10	56					0										
<b>7. ESPECIALISTA N°4: Ingeniero Civil eléctrico</b>																<b>4,00%</b>
<b>PEDRO QUINTANILLA BUSTOS, INGENIERO CIVIL EN ELECTRICIDAD, Universidad de Santiago de Chile de fecha 22 de enero de 2004.</b>		N°	PROYECTOS	VERIFICACIÓN	ESPECIALIZACIÓN											
		1.	Avda. Pdte. Ibañez tramo Cardenal, Puerto Montt.	Certificado TESTING julio 2013.												
		2.	Ciclovías Ejes Gaspar Marín y Vicente Zorilla, La Serena													
		3.	Nudo Arturo Prat Fernandez y Juan Martínez, Iquique													
		4.	Paseo Peatonal calles 1 sur y B Poniente, Talca													
		5.	Corredor Transantiago Rinconada de Maipo													
		6.	Avda. Pdte. Ibañez, Puerto Montt.													
		7.	Anteproyecto corredor Transantiago, Gran Avenida													
			El profesional presenta una alta experiencia, reflejada en los certificados adjuntos, sin embargo para efectos de la evaluación sólo fueron contabilizados los proyectos similares a lo solicitado en bases. Por tanto <u>no fueron contabilizados proyectos de instalaciones en edificios ni tampoco certificados emitidos por el mismo Oferente PGC INGENIEROS LTDA, ya que no presenta los documentos que acrediten que dicho profesional participó en los proyectos que indica, según lo indicado en los criterios de evaluación.</u>													
100	80					0										
<b>Cálculo de Puntaje: años de titulación</b>	<b>Cálculo de Puntaje: proyectos</b>					<b>Cálculo de Puntaje: especialización</b>										
10	56					0										

8. ESPECIALISTA N°5: Ingeniero Civil/ Ingeniero Civil en obras civiles					4,00%					2,68					
ENRIQUE ÁLVAREZ HERNÁNDEZ, INGENIERO CIVIL, PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE de fecha 27 de marzo de 1982.	N°	PROYECTOS	VERIFICACIÓN	ESPECIALIZACIÓN											
	1.	Diseño normalización Aeródromo Guardiamarina Zañartu de Puerto Williams"	Contrato ARCADIS CHILE spa N° 4648-CO-SP-0003/16/Factura N° 33	Doctor en Filosofía, Facultad de Ingeniería University of Newcastle upon tyne de fecha 10.05.1991  Con fecha 21.08.2024 a través del portal por foro inverso se realizó la consulta sobre la aclaración del Doctorado de Filosofía para entender su especialización y saber si tiene o no relación a sus labores, a lo cual el oferente respondió durante el plazo, adjuntando los principales cursos de la malla curricular, indicando además que el Doctorado corresponde a Ingeniería Hidráulica, por lo cual obtiene el puntaje referido a un Doctorado.											
	2.	Soterrado Línea de alta Tensión Tramo Los Maquis, Región Metropolitana.	Orden de servicio: 4754-OSM-1031 E/16												
	3.	Diseño ampliación área terminal Aeródromo de Mocopulli, Chiloé	Factura N° 98												
	4.	Informe Hidrológico e Hidráulico Canal Trebulco por Proy. de Modif. de Cauce para Constr.	Factura N° 91 y N° 137												
	5.	Plan Maestro de Evacuación y drenaje de aguas lluvias de Concón, Región de	Factura N° 86												
	6.	Estudio Hidrológico e Hidráulico canal Trebulco	Orden de compra N° 2024 de fecha 29.11.2017												
	7.	Anteproyecto Avanzado Ampliación y Aumento de Velocidad a 120 Km/hr	Factura N° 36												
	8.														
	9.	Existen algunos documentos como facturas en las cuales no es posible identificar el nombre del profesional, sólo se deduce que es parte de la empresa NEWCASTLE, de modo que no se consideró para efectos de evaluación ya que <u>la información debe ser en forma directa y clara, de simple lectura o análisis, sin ser necesario el análisis, inferencias, lucubraciones o deducciones para determinar la concordancia entre los documentos ingresados.</u>													
10.															
100	80			22,5											
Cálculo de Puntaje: años de titulación		Cálculo de Puntaje: proyectos			Cálculo de Puntaje: especialización										
10		56			0,9										
AÑOS DE TITULACIÓN					PROYECTOS SIMILAR NATURALEZA SEGÚN PERFIL DE CADA PROFESIONAL					ESPECIALIZACIÓN PERTINENTE					TOTAL
10%					70%					20%					
0	25	50	80	100	0	25	50	80	100	0	5	20	30	45	
menor a 1 año	1 año	2 años	3 a 4 años	5 años o más	No tiene proyectos	entre 1 a 3 proyectos	entre 4 a 6 proyectos	entre 7 a 9 proyectos	10 o más proyectos	No tiene cursos, talleres, seminarios, capacitación	Diplomado	Magíster	Doctorado		
9. GEÓGRAFO					3,00%										
NICOLÁS MARTELLI MONTES, GEÓGRAFO Universidad de Chile de fecha 11 de julio de 2000	N°	PROYECTOS	VERIFICACIÓN	ESPECIALIZACIÓN											
	1.	Plan Municipal de cultura de Santiago	Certificado OPC, de fecha 15.05.2023	Magíster: Asentamientos Humanos y Medio Ambiente, Pontificia Universidad Católica de Chile.											
	2.	Proyecto nueva línea de alta tensión Kimal-Loaguirre.	Certificado CSW, de fecha 28.06.2024												
	3.	Estudio de impacto ambiental del proyecto Parque Eólico Tablacura, Chiloé.	Certificado GEOBITA CONSULTORES, de fecha 01.08.2022												
	4.	Engie energía Chile S.A.	Certificado CSW de fecha 28.06.2022												
	5.	Implementación para la puesta en valor sendero arqueológico Quebrada de Kezala.	Certificado VERSE, de fecha 01.03.2017												
	6.	Declaración de Impacto ambiental proyecto fotovoltáico Molina.	Certificado CSW, de fecha 24.08.2018												
	7.	Estudio de caracterización de entorno territoriales de nuevos centros recrea.	Certificado OPC, de fecha 29.07.2019												
	8.	Mapa Etno Turístico y Guía para la Comunidad de Talabre	Certificado Observatorio ALMA, de fecha 24.08.2018												
	9.	Estudio de prefactibilidad eje de movilidad Vicuña Mackenna Extensión, Comuna Puente Alto.	Certificado APTTA Consultores, de fecha 24.07.2023												
10.	análisis y desarrollo Plan maestro de movilidad Urbana Purranque y corte alto	Certificado SECTRA, de fecha 24.07.2024													
100	100			15											
Cálculo de Puntaje: años de titulación		Cálculo de Puntaje: proyectos			Cálculo de Puntaje: especialización										
10		70			3										
10. ESPECIALISTA N°6: Ingeniero Constructor/Constructor Civil					4,00%					0,40					
MAURICIO AVALOS PLAZA INGENIERO CIVIL EN OBRAS CIVILES, Universidad Central de Chile de fecha 08 de enero de 2019.	N°	PROYECTOS	VERIFICACIÓN	ESPECIALIZACIÓN											
	1.														
	2.														
	3.	Si bien el profesional presenta un Certificado de experiencias emitido por el mismo Oferente que participa en la licitación, éstos no cuentan con otros documentos que corroboren su participación en dichos documentos.													
	4.	En esta caso sólo presentó un contrato de trabajo, donde no se indica en los proyectos que participó y además indica que su experiencia es como Ingeniero Geomensor y no describe tareas asociadas a las tareas de cubicaciones.													
	5.														
	6.														
	7.														
	8.														
	100	0							0						
Cálculo de Puntaje: años de titulación		Cálculo de Puntaje: proyectos							Cálculo de Puntaje: especialización						
10		0			0										

11. PROFESIONAL ÁREA SOCIAL N° 1				2,00%
ALVARO TORRES GÁLVEZ SOCIOLOGO, Universidad Alberto Hurtado de fecha 10 de diciembre de 2009.	N°	PROYECTOS	VERIFICACIÓN	ESPECIALIZACIÓN
	1.	Diseño Jardín Botánico Parque Coll, La Serena.	Certificado de Experiencia ROSATI/MALDIFASSI	
	2.	Mejoramiento Bandejón Central Av. Colón, Punta Arenas.		
	3.	Mejoramiento Bandejón Central Av. España, Punta Arenas.		
	4.	Mejoramiento Bandejón Central Av. Independencia, Punta Arenas.		
	5.	Mejoramiento Interconexión Vial Valdivia Centro con Isla Teja.		
	6.	Estudio de prefactibilidad Mejoramiento Av.		
	7.	Estudio de base urbano ambiental conseción autopista norponiente, santiago		
	8.	Mejoramiento gestión de transito comuna de		
	9.	Diagnóstico urbano-estudio de ingeniería construcción carreteras ruta 5 sur, sector Lo		
	10.	Estudio de ingeniería mejoramiento interconexión Vial costanera concepción-Chiguayante, Concepción.		
100	100	0		
<b>Cálculo de Puntaje: años de titulación</b>	<b>Cálculo de Puntaje: proyectos</b>		<b>Cálculo de Puntaje: especialización</b>	
10	70		0	
12. PROFESIONAL ÁREA SOCIAL N° 2				2,00%
RUBÉN LÓPEZ PARADA TRABAJADOR SOCIAL, Universidad Arturo Prat de fecha 29 de diciembre de 2009.	N°	PROYECTOS	VERIFICACIÓN	ESPECIALIZACIÓN
	1.	No adjunta certificados que corroboren la experiencia indicada en el anexo N°4.		Seminario: Certificado udp Mediación Cultural de fecha diciembre 2009
	2.			Diplomado: Mejoramiento continuo de procesos, operaciones y Liderazgo.
	3.			
	4.			
	5.			
	6.			
	7.			
100	0			12,5
<b>Cálculo de Puntaje: años de titulación</b>	<b>Cálculo de Puntaje: proyectos</b>		<b>Cálculo de Puntaje: especialización</b>	
10	0		2,5	
13. DBUJANTE				1,00%
MARCELA MARDONES OSORIO TÉCNICO UNIVERSITARIO EN DBUJO INDUSTRIAL, UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE de fecha 09 de julio de 2003.	N°	PROYECTOS	VERIFICACIÓN	ESPECIALIZACIÓN
	1.	Tal como se indicó en los criterios de evaluación, el Dibujante Técnico, para efectos de la evaluación sólo se considerará su experiencia en el ítem "Años de Titulación", por tanto, no se considerará para la evaluación "proyectos de similar naturaleza" ni "Especialización".		
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
	6.			
	7.			
100	0			0
<b>Cálculo de Puntaje: años de titulación</b>	<b>Cálculo de Puntaje: proyectos</b>		<b>Cálculo de Puntaje: especialización</b>	
100	0		0	

PGC INGENIEROS LTDA

3. PAISAJISTA		3,00%									
		ESPECIALIZACIÓN									
		CURSOS	PJE	DIPLOMADO	PJE	MAGÍSTER	PJE	DOCTORADO	PJE	TOTAL PUNTAJE	
		5%		20%		30%		45%			
MARÍA ALEJANDRA ROSATI MALDIFASSI, ARQUITECTO Universidad de Chile, de fecha 14 de octubre de 1985.		sobre 5 cursos	100	sobre 5 cursos	100	3 o más	100	3 o más	100		
		3 a 5 cursos	80	3 a 5 cursos	80	tiene 2	80	tiene 2	80		
		1 a 2 cursos	50	1 a 2 cursos	50	tiene 1	50	tiene 1	50		
		no tiene	0	no tiene	0	no tiene	0	no tiene	0		
		0	0	10	50	0	0	0	0	10	
100		10									
Cálculo de Puntaje: años de titulación		Cálculo de Puntaje: especialización									
10		2									

**CÁLCULO EN ESPECIALIZACIÓN PROFESIONAL PAISAJISTA:**

PUNTAJE DIPLOMADO:  $20\% * 50$  (presenta 1 sola especialización) = 10 Puntaje preliminar

PUNTAJE ESPECIALIZACIÓN:  $20\% * 10 = 2$  PUNTOS PROFESIONAL

8. ESPECIALISTA N°5: Ingeniero Civil/ Ingeniero Civil en obras civiles		4,00%									
		ESPECIALIZACIÓN									
		CURSOS	PJE	DIPLOMADO	PJE	MAGÍSTER	PJE	DOCTORADO	PJE	TOTAL PUNTAJE	
		5%		20%		30%		45%			
ENRIQUE ÁLVAREZ HERNÁNDEZ, INGENIERO CIVIL, PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE de fecha 27 de marzo de 1982.		sobre 5 cursos	100	sobre 5 cursos	100	3 o más	100	3 o más	100		
		3 a 5 cursos	80	3 a 5 cursos	80	tiene 2	80	tiene 2	80		
		1 a 2 cursos	50	1 a 2 cursos	50	tiene 1	50	tiene 1	50		
		no tiene	0	no tiene	0	no tiene	0	no tiene	0		
		0	0	0	0	0	0	22,5	50	22,5	
100		22,5									
Cálculo de Puntaje: años de titulación		Cálculo de Puntaje: especialización									
10		0,9									

**CÁLCULO EN ESPECIALIZACIÓN ESPECIALISTA N° 5:**

PUNTAJE DOCTORADO:  $45\% * 50$  (presenta 1 sola especialización) = 22,5 Puntaje preliminar

PUNTAJE ESPECIALIZACIÓN:  $20\% * 22,5 = 4,5$  PUNTOS PROFESIONAL

9. GEÓGRAFO	3.00%	CURSOS	PJE	DIPLOMADO	PJE	MAGÍSTER	PJE	DOCTORADO	PJE	TOTAL PUNTAJE
	ESPECIALIZACIÓN	5%		20%		30%		45%		
NICOLÁS MARTELLI MONTES, GEÓGRAFO Universidad de Chile de fecha 11 de julio de 2000	Magíster: Asentamientos Humanos y Medio Ambiente, Pontificia Universidad Católica de Chile. 25.10.2011	sobre 5 cursos	100	sobre 5 cursos	100	3 o más	100	3 o más	100	TOTAL PUNTAJE
		3 a 5 cursos	80	3 a 5 cursos	80	tiene 2	80	tiene 2	80	
		1 a 2 cursos	50	1 a 2 cursos	50	tiene 1	50	tiene 1	50	
		no tiene	0	no tiene	0	no tiene	0	no tiene	0	
		0	0	0	0	15	50	0	15	
100	15									
Cálculo de Puntaje: años de titulación	Cálculo de Puntaje: especialización									
10	3									

### CÁLCULO EN ESPECIALIZACIÓN GEÓGRAFO:

PUNTAJE MAGÍSTER:  $30\% * 50$  (presenta 1 sola especialización) = 15 Puntaje preliminar

PUNTAJE ESPECIALIZACIÓN:  $20\% * 15 = 3$  PUNTOS PROFESIONAL

12. PROFESIONAL ÁREA SOCIAL N° 2	2.00%	CURSOS	PJE	DIPLOMADO	PJE	MAGÍSTER	PJE	DOCTORADO	PJE	TOTAL PUNTAJE
	ESPECIALIZACIÓN	5%		20%		30%		45%		
RUBÉN LÓPEZ PARADA TRABAJADOR SOCIAL, Universidad Arturo Prat de fecha 29 de diciembre de 2009.	Seminario: Certificado udp Mediación Cultural de fecha diciembre 2009	sobre 5 cursos	100	sobre 5 cursos	100	3 o más	100	3 o más	100	TOTAL PUNTAJE
	Diploma: Mejoramiento continuo de procesos, operaciones y Liderazgo.	3 a 5 cursos	80	3 a 5 cursos	80	tiene 2	80	tiene 2	80	
		1 a 2 cursos	50	1 a 2 cursos	50	tiene 1	50	tiene 1	50	
		no tiene	0	no tiene	0	no tiene	0	no tiene	0	
		2.5	50	0	0	0	0	0	2.5	
100	2.5									
Cálculo de Puntaje: años de titulación	culo de Puntaje: especializac									
10	2.5									

### CÁLCULO EN ESPECIALIZACIÓN ÁREA SOCIAL N° 2:

PUNTAJE CURSOS:  $5\% * 50$  (presenta 1 sola especialización) = 2,5 Puntaje preliminar

PUNTAJE ESPECIALIZACIÓN:  $20\% * 2,5 = 0,5$  PUNTOS PROFESIONAL

## **OBSERVACIONES A LA PROPUESTA DEL OFERENTE PGC INGENIEROS LTDA:**

- PGC INGENIEROS LIMITADA, no presentan los curriculum del Representante legal y del equipo profesional. Según bases, en el punto 9. "Contenido de la oferta" indica lo siguiente:

***"La omisión de cualquiera de los siguientes documentos facultará a la comisión evaluadora a excluir de la evaluación al oferente que incurra en la falta declarándola fuera de bases".***

- Por tanto, es facultativo la opción de dejar fuera de bases o no, la propuesta antes mencionada, lo cual esta comisión decide que se continúe con el proceso de análisis de las ofertas ya que la información contenida en el currículum es posible encontrarla en el anexo N° 3 "Experiencia del Oferente" y en el Anexo N°4 "Experiencia del Equipo Profesional". Por lo demás, el curriculum no es parte del criterio de evaluación, por tanto, se considera una **falta menor**, cuya misión será sancionada mediante descuento según "Descuento por incumplimiento formalidades", documentos incompletos.

**Documentos mal emitidos, ilegibles o incompletos. El descuento se aplicará una única vez. =1,0 Punto**

- Para efectos de evaluación, se consideró sólo los certificados cuyos proyectos o cursos guarden directa relación con las labores que deberá desempeñar el profesional en el presente contrato.
- En los casos de los profesionales que entregaron certificados de experiencia emitidos por el oferente PGC INGENIEROS LTDA, no fueron considerados para su calificación debido a que en el Anexo 7 "Criterios de evaluación" se indica lo siguiente sobre esta situación:

- **Certificados de experiencia emitidos por el Oferente:**

*En los casos en que sea el oferente quien emita el(los) **certificado(s) de experiencia** del profesional propuesto, en su calidad de empleador, éste deberá además presentar los documentos que acrediten que dicho profesional participó en los proyectos que indica y, al menos, uno de los siguientes documentos:*

- 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.
  - Orden de compra (que indique el nombre del profesional/nombre del proyecto)
- Con respecto al punto anterior, se mencionan 3 documentos que deben ser ingresados en la oferta en el caso que los certificados sean emitidos por el mismo oferente: 1) Certificados de experiencia; 2) algún documento que acredite su participación en el proyecto y 3) algunos de los documentos que se mencionan (contrato de trabajo, F30-1), Contrato de servicios u Orden de compra). En consecuencia, los profesionales: Especialista N°2, algunos certificados del Especialista N°4, Especialista N°6, presentan sólo 2 documentos de los 3 exigidos en bases, motivo por el cual no fueron considerados en la puntuación.
  - En el caso del profesional Sr. Patricio Buguña, quien emitió un certificado de su empresa Patricio Buguña Ingeniería S.A. para certificar su experiencia, adjuntando además un contrato de trabajo de fecha 01.08.2011 de su empresa Patricio Buguña Ingeniería S.A., en la cual no especifica sus labores de los proyectos indicados, por tal motivo no es posible otorgarle puntaje debido a que en el Anexo 7 "Criterios de evaluación" se indica lo siguiente:

- **Certificados de experiencias (Oferente y Experiencia Técnica Equipo Profesional):**

*Para efectos de evaluación, se tomarán en cuenta **sólo los certificados que indiquen las labores por las cuales se pretende acreditar la experiencia**. En caso de que no se especifique con claridad en los certificados, deberán ser acompañados con otros antecedentes que comprueben dicha experiencia, de lo contrario no serán contabilizados.*

- En el caso del Especialista N° 3, quien hace entrega de algunos certificados a nombre de INVERSIONES INGENIERÍA Y GESTIÓN LIMITADA, y del Especialista N° 5, quien presenta documentos a nombre de NEWCASTLE, no es posible otorgarle puntaje debido a que si bien, se puede deducir que formaron parte de dichas empresas, estos certificados/documentos no especifican el nombre del profesional. Según Anexo N°7 "Criterios de evaluación" se indica lo siguiente:

- **Certificados emitidos por externos:**

*Estos medios de verificación deberán ser capaces de entregar la información de forma directa y clara, de simple lectura o análisis, determinando claramente la naturaleza de las labores por las cuales se pretende acreditar la experiencia del oferente o del equipo profesional, sin ser necesario el análisis, inferencias, lucubraciones o deducciones para determinar la concordancia entre la naturaleza del servicio de inspección a prestar con lo informado en dichos medios de verificación*

*Los certificados de experiencia deben señalar el nombre en específico del profesional que desee acreditar las labores o servicios realizados y solicitados por el mandante.*

**OFERENTE N°2: TESTING INGENIERÍA DE PROYECTOS LTDA/RUT: 78.152.280-5**

**A. OFERTA ECONÓMICA (10%)**

$(\$380.000.000 / \$385.000.000) \times 100 = 9,87$  Puntos.

**B. METODOLOGÍA: (10%)**

COMPONENTES A EVALUAR	PROPUESTA METODOLÓGICA TESTING	
Factores Mínimos de Evaluación	Categorías	Puntos
a) Metodología de Trabajo propuesta (deberá incorporar como mínimo para la obtención máximo puntaje lo siguiente: <b>desarrollo del estudio, metodología de recopilación de antecedentes.</b>	CUMPLE	40
b) Objetivos generales y específicos de estudio	CUMPLE	30
c) Equipo profesional y sus funciones	CUMPLE	20
d) Presenta <b>Plan de Trabajo</b> , con orden lógico de la propuesta, donde se detallan cada una de las actividades solicitadas en los términos de referencias, además de una <b>Carta Gantt</b> , desagregando las tareas principales de acuerdo a cada una de las especialidades y etapas que deben de ser concordantes con las establecidas en las Bases Técnicas, y el tiempo de ejecución propuesto en su oferta.	CUMPLE	10
<b>TOTAL (Puntación Máxima)</b>		<b>100</b>

- CALCULO PUNTAJE:  $10\% \times 100 = 10$  Puntos

### C. EXPERIENCIA TÉCNICA DEL OFERENTE: (35%)

- En relación al puntaje del ítem "Experiencia Técnica del Oferente", para efectos de evaluación sólo se consideraron aquellos certificados donde explícitamente se indicaban los MT2 de los proyectos/estudios. Que, si bien, se indican los MT2 en el anexo N° 3 "de "Experiencia Técnica del Oferente", toda información indicada debe ser corroborada mediante Certificación.
- El Oferente no hace entrega del Certificado de Inscripción Vigente del Registro de Consultores. Sin embargo, mediante el N° de R.U.T. de la empresa es posible acceder al rubro solicitado en las bases, lo que confirma su registro en el rubro solicitado en las bases.

### I. Datos del Inscrito

**Registro Nacional : REGISTRO NACIONAL DE CONSULTORES**  
**Nro. de Rol : 996**  
**Nombre / Rázon Social : TESTING INGENIERIA DE PROYECTOS LIMITADA**  
**Nombre de Fantasía : TESTING INGENIERIA LTDA.**  
**Dirección : CALLE ROSARIO SUR N°910OFICINA 602.**  
**Comuna : Las Condes**  
**Región : REGIÓN METROPOLITANA**  
**Teléfonos : 222118970**  
**Fax : No registra**  
**Correo : mmettroz@testing.cl**

### II. Sub Especialidad

Sub Especialidad	Ctg.	Resol.
1500 ESTUDIOS DE MEDIO AMBIENTE	2	2040
1503 CATASTROS DE RECURSOS	1	2040
101 MECANICA DE SUELOS	1	49
102 ESTRUCTURAS	1	166
104 OBRAS SANITARIAS Y TRATAMIENTOS DE AGUAS	1	49
106 VIALIDAD Y/O TRANSITO	1	49
107 PAVIMENTACION	1	49
1600 MECÁNICA DE SUELO	1	2040
1601 ESTRUCTURAS	1	2040
1603 OBRAS SANITARIAS Y TRATAMIENTO AGUA	1	2040
1605 VIALIDAD Y/O TRÁNSITO	1	2040

C) Experiencia del Oferente				TESTING INGENIERÍA DE PROYECTOS LTDA, RUT: 78.152.280-5				
Sub-factores de evaluación			Puntaje	Nº	Nombre contrato	Mandante	M2	Puntaje
a) M2 PROYECTOS SIMILAR NATURALEZA	25%	Mayor a 4.000.000 m2	100	1º	Estudio de Preinversión Mejoramiento Ruta 226 Sector: Ruta 5- Lagunitas, R. de los Lagos	Dirección de Vialidad del MOP.	8000	5,00
		Entre 1.000.000 y 4.000.000 m2	80	2º	Estudio de Preinversión Mejoramiento Av da. Copayapu Ruta 31, Región de Atacama.	Dirección de Vialidad del MOP.	7600	
		Entre menor a 1.000.000 y 500.000 m2	50	3º	Proyecto de Ingeniería: Nuevo acceso al Puerto de San Antonio	Geotécnica Consultores S.A	8200	
		Menor a 500.000 m2	20	Si bien existen en sus certificados un amplio conocimiento en el rubro solicitado, no es posible corroborar los MT2 de algunos proyectos, por lo tanto se contabilizan los proyectos donde la información se indica claramente en el certificado de experiencia.				
		no acredita o no tiene	0					
<b>sumatoria M2</b>						<b>23800</b>		
Sub-factores de evaluación			Puntaje	Nº	Nombre contrato	Mandante	Puntaje	
b) EXPERIENCIA SECTOR PRIVADO/PÚBLICO	5%	sector privado	50	1º	Estudio de prefactibilidad conexión vial carretera del cobre-río loco-ruta 5	TRASA Ingeniería, Certificado de fecha 30.04.2015	5,00	
		sector público	50	2º	Mejoramiento Interconexión Zonas Altas Valparaíso - Viña del Mar	Ministerio de Transporte y Telecomunicaciones (SECTRA), Certificado N° 476/2024		
		no acredita o no tiene	0					
Sub-factores de evaluación			Puntaje	CÓD	Rubro	Categoría	Puntaje	
c) RUBRO	5%	1º categoría (según D.S. 135 MINVU)	100	1605	VIALIDAD Y/O TRÁNSITO	1º	5,00	
		2º categoría (según D.S. 135 MINVU)	50	El oferente no presenta dentro de sus documentos el Certificado de Inscripción vigente del Registro Nacional de consultores. Mediante el rut de la empresa fue posible saber si se encontraba con su inscripción. Sin embargo, obtiene el puntaje máximo en ésta categoría ya que se encuentra en el rubro y categoría solicitada en las bases de licitación.				
		3º categoría (según D.S. 135 MINVU)	0					
		no tiene estudios	0					
<b>D) PUNTAJE TOTAL EXPERIENCIA DEL OFERENTE (a+b+c)</b>							<b>15</b>	

**D. EXPERIENCIA EQUIPO PROFESIONAL: (45%)**

AÑOS DE TITULACIÓN					PROYECTOS SIMILAR NATURALEZA SEGÚN PERFIL DE CADA PROFESIONAL					ESPECIALIZACIÓN PERTINENTE					TOTAL
10%					70%					20%					
0	25	50	80	100	0	25	50	80	100	0	5	20	30	45	
menor a 2 años	2-4 años	5 a 7 años	8 a 9 años	10 años o más	No tiene proyectos	entre 1 a 3 proyectos	entre 4 a 6 proyectos	entre 7 a 9 proyectos	10 o más proyectos	No tiene cursos, talleres, seminarios, capacitación	Diplomado	Magíster	Doctorado		
<b>1. JEFE DE EQUIPO</b>										<b>6,00%</b>					
<b>ALFONSO CESPEDES NILO,</b> <b>INGENIERO CIVIL EN OBRAS CIVILES, Universidad de Santiago de Chile de fecha 03 de noviembre de 1988.</b>					Nº	PROYECTOS	VERIFICACIÓN	ESPECIALIZACIÓN							0,60
					1.	El profesional presenta un certificado de experiencia de la misma empresa que participa en la licitación TESTING INGENIERÍA DE PROYECTOS LIMITADA, y para corroborar dicha información adjunta un contrato de trabajo de la misma empresa de fecha 27.05.2004, pero en ella no se refleja los nombres de los proyectos por la cual fue contratado. <u>Para efectos de evaluación, se tomarán en cuenta sólo los certificados que indiquen las labores por las cuales se pretende acreditar la experiencia. En caso de que no se especifique con claridad en los certificados, deberán ser acompañados con otros antecedentes que comprueben dicha experiencia, de lo contrario no serán contabilizados.</u>									
					2.										
					3.										
					4.										
					5.										
100					0					0					
Cálculo de Puntaje: años de titulación					Cálculo de Puntaje: proyectos					Cálculo de Puntaje: especialización					
10					0					0					
<b>2. ARQUITECTO</b>										<b>4,00%</b>					
<b>RODRIGO REYES ARANS</b> <b>ARQUITECTO, Pontificia Universidad Católica de Chile de fecha 17 de abril de 2000.</b>					Nº	PROYECTOS	VERIFICACIÓN	ESPECIALIZACIÓN							0,52
					1.	A pesar que el profesional presenta 10 certificados de experiencias de la empresa TESTING INGENIERÍA DE PROYECTOS LTDA., que resulta ser la misma empresa que se presenta como oferente en esta licitación y además adjunta 10 contratos de prestación de Servicios emitidos por la misma Empresa TESTING INGENIERÍA DE PROYECTOS LTDA, no adjunta algún otro documento que valide la participación de los profesionales en dichos proyectos tal como se indicó en los criterios de evaluación de las bases de licitación en el punto "Certificados de experiencia emitidos por el Oferente". Para efectos de evaluación no es posible otorgarle puntaje.		Máster: Urban Planning, School of Geography and Planning, 2004							
					2.										
					3.										
					4.										
					5.										
					6.										
					7.										
100					0					15					
Cálculo de Puntaje: años de titulación					Cálculo de Puntaje: proyectos					Cálculo de Puntaje: especialización					
10					0					3					
<b>3. PAISAJISTA</b>										<b>3,00%</b>					
<b>NATALIA DEKOVIC</b> <b>JAUREGIBERRY ARQUITECTO, Pontificia Universidad Católica de Chile, de fecha 28 de julio de 2005.</b>					Nº	PROYECTOS	VERIFICACIÓN	ESPECIALIZACIÓN							0,39
					1.	Los 10 contratos adjuntos de la empresa TESTING Ingeniería de Proyectos Ltda a nombre de la profesional Natalia Dekovic vienen con la firma y con el resuelvo primero del profesional Rodrigo Reyes Arans, por tal motivo no se considera para efectos de la evaluación.		Máster: Urban and Regional Planning , University of Sydney							
					2.										
					3.										
					4.										
					5.										
					6.										
					7.										
100					0					15					
Cálculo de Puntaje: años de titulación					Cálculo de Puntaje: proyectos					Cálculo de Puntaje: especialización					
10					0					3					

4. ESPECIALISTA N° 1: Ingeniero Civil estructural				4,00%
JOSÉ GUILLERMO DOMINGUEZ LIRA, INGENIERO CIVIL, Universidad de Chile de fecha 15 de enero de 1975.	N°	PROYECTOS	VERIFICACIÓN	ESPECIALIZACIÓN
	1.	A pesar que el profesional presenta 10 certificados de experiencias de la empresa TESTING INGENIERÍA DE PROYECTOS LTDA., que resulta ser la misma empresa que se presenta como oferente en ésta licitación y además adjunta 10 contratos de prestación de Servicios emitidos por la misma Empresa TESTING INGENIERÍA DE PROYECTOS LTDA, no adjunta algún otro documento que valide la participación de los profesionales en dichos proyectos tal como se indicó en los criterios de evaluación de las bases de licitación en el punto "Certificados de experiencia emitidos por el Oferente". Para efectos de evaluación no es posible otorgarle puntaje.		
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
	6.			
	7.			
100	0	0	0	
Cálculo de Puntaje: años de titulación	Cálculo de Puntaje: proyectos			Cálculo de Puntaje: especialización
10	0			0
5. ESPECIALISTA N°2: Ingeniero Civil especialidad en diseño de estructuras viales				4,00%
PABLO MUÑOZ ACEVEDO, INGENIERO CIVIL Pontificia Universidad Católica de Chile de fecha 26 de octubre de 1994	N°	PROYECTOS	VERIFICACIÓN	ESPECIALIZACIÓN
	1.	El profesional presenta un certificado de experiencia de la misma empresa que participa en la licitación TESTING INGENIERÍA DE PROYECTOS LIMITADA, y para corroborar dicha información adjunta un contrato de trabajo de la misma empresa de fecha 27.05.2004, pero en ella no se refleja los nombres de los proyectos por la cual fue contratado. Para efectos de evaluación, se tomarán en cuenta sólo los certificados que indiquen las labores por las cuales se pretende acreditar la experiencia. En caso de que no se especifique con claridad en los certificados, deberán ser acompañados con otros antecedentes que comprueben dicha experiencia, de lo contrario no serán contabilizados.		
	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
	6.			
	7.			
100	0	0	0	
Cálculo de Puntaje: años de titulación	Cálculo de Puntaje: proyectos			Cálculo de Puntaje: especialización
10	0			0
6. ESPECIALISTA N°3: Ingeniero Civil con especialidad en Transporte/ Ingeniero en transporte y tránsito				4,00%
MARÍA FRANCISCA HUERTA ÁLVAREZ, INGENIERO CIVIL DE INDUSTRIAS CON ESPECIALIDAD EN INGENIERÍA DE TRANSPORTE, Pontificia Universidad Católica de Chile de fecha 31 de julio de 2013.	N°	PROYECTOS	VERIFICACIÓN	ESPECIALIZACIÓN
	1.	Diagnóstico para el Desarrollo de un sistema de Transporte público masivo, antofagasta.	Certificado Empresa TRASA INGENIERÍA de fecha 30.07.2024	
	2.	Mejoramiento de la Gestión en diversos ejes de Las Comunas de concepción y Hualqui.		
	3.	Mejoramiento eje camino Melipilla entre sesquina Blanca y Parque central, comuna de Maipo.		
	4.	Estudio de prefactibilidad mejoramiento interconexión vial centro-sur, Talca.		
	5.	Construcción acceso norte a v alparaiso, Región de Valparaíso.		
	6.	Actualización Plan de transporte de v aldivia y desarrollo de anteproyecto.		
	7.	Actualización Plan de transporte de osorno y desarrollo de anteproyectos.		
	8.	Actualización Plan de transporte de Puerto Montt.		
	9.	Mejoramiento conexión central poniente oriente esquina Blanca y Vicuña Mackenna.		
	10.	Prefactibilidad e ingeniería de detalle interconexión vial centro poniente Temuco.		
100	100	0	0	
Cálculo de Puntaje: años de titulación	Cálculo de Puntaje: proyectos			Cálculo de Puntaje: especialización
10	70			0

7. ESPECIALISTA N°4: Ingeniero Civil eléctrico				4,00%	0,40
PEDRO QUINTANILLA BUSTOS, INGENIERO CIVIL EN ELECTRICIDAD, Universidad de Santiago de Chile de fecha 22 de enero de 2004.	N°	PROYECTOS	VERIFICACIÓN	ESPECIALIZACIÓN	
	1.	A pesar que el profesional presenta 10 certificados de experiencias de la empresa TESTING INGENIERÍA DE PROYECTOS LTDA., que resulta ser la misma empresa que se presenta como oferente en ésta licitación y además adjunta 10 contratos de prestación de Servicios emitidos por la misma Empresa TESTING INGENIERÍA DE PROYECTOS LTDA, no adjunta algún otro documento que valide la participación de los profesionales en dichos proyectos tal como se indicó en los criterios de evaluación de las bases de licitación en el punto "Certificados de experiencia emitidos por el Oferente". Para efectos de evaluación no es posible otorgarle puntaje.			
	2.				
	3.				
	4.				
	5.				
	6.				
	7.				
100	0		0		
<b>Cálculo de Puntaje: años de titulación</b>	<b>Cálculo de Puntaje: proyectos</b>			<b>Cálculo de Puntaje: especialización</b>	
10	0		0		

8. ESPECIALISTA N°5: Ingeniero Civil/ Ingeniero Civil en obras civiles				4,00%	0,40
MANUEL ZAMUDIO BOLÍVAR, INGENIERO CIVIL CON MENCIÓN EN HIDRÁULICA, Pontificia Universidad Católica de Chile de fecha 6 de abril de 1978.	N°	PROYECTOS	VERIFICACIÓN	ESPECIALIZACIÓN	
	1.	A pesar que el profesional presenta 10 certificados de experiencias de la empresa TESTING INGENIERÍA DE PROYECTOS LTDA., que resulta ser la misma empresa que se presenta como oferente en ésta licitación y además adjunta 10 contratos de prestación de Servicios emitidos por la misma Empresa TESTING INGENIERÍA DE PROYECTOS LTDA, no adjunta algún otro documento que valide la participación de los profesionales en dichos proyectos tal como se indicó en los criterios de evaluación de las bases de licitación en el punto "Certificados de experiencia emitidos por el Oferente". Para efectos de evaluación no es posible otorgarle puntaje.			
	2.				
	3.				
	4.				
	5.				
	6.				
	7.				
100	0		0		
<b>Cálculo de Puntaje: años de titulación</b>	<b>Cálculo de Puntaje: proyectos</b>			<b>Cálculo de Puntaje: especialización</b>	
10	0		0		

AÑOS DE TITULACIÓN					PROYECTOS SIMILAR NATURALEZA SEGÚN PERFIL DE CADA PROFESIONAL					ESPECIALIZACIÓN PERTINENTE					TOTAL
10%					70%					20%					
0	25	50	80	100	0	25	50	80	100	0	5	20	30	45	
menor a año	1 año	2 años	3 a 4 años	5 años o más	No tiene proyectos	entre 1 a 3 proyectos	entre 4 a 6 proyectos	entre 7 a 9 proyectos	10 o más proyectos	No tiene cursos, talleres, seminarios, capacitación	Diplomado	Magister	Doctorado		
9. GEÓGRAFO										3,00%					2,40
MARÍA CRISTINA ACUÑA GONZÁLEZ, GEÓGRAFO, Pontificia Universidad Católica de Chile de fecha 01 de septiembre de 2003.	N°	PROYECTOS			VERIFICACIÓN			ESPECIALIZACIÓN							
	1.	Estudio de preinversión habilitación circunvalación Norte y Sur de Parral, Región de Maule.			Certificado TRASA INGENIERÍA, de fecha 30.07.2024										
	2.	Estudio de Prefactibilidad conexión Vial carretera del cobre-Ruta 5													
	3.	Estudio de Preinversión Mejoramiento Ruta C-354, sector Caldera.													
	4.	Mejoramiento pasada urbana ruta 5 y A-27, Aica.													
	5.	Estudio de Prefactibilidad e Ingeniería de detalle Av da. Luis Durand, Temuco.													
	6.	Estudio de Preinversión Mejoramiento Circunvalación Calama													
	7.	Estudio preinversión construcción acceso norte a Valparaiso.													
	8.	Estudio de preinversión construcción conexión Vial Auco, San Felipe.													
	9.	Estudio de prefactibilidad mejoramiento interconexión Vial Oriente, Talca.													
10.	Estudio de preinversión construcción construcción ruta interlagos, Región de los Ríos.														
100	100			0											
<b>Cálculo de Puntaje: años de titulación</b>	<b>Cálculo de Puntaje: proyectos</b>				<b>Cálculo de Puntaje: especialización</b>										
10	70				0										

10. ESPECIALISTA N°6: Ingeniero Constructor/Constructor Civil				4,00%	0,40
N°	PROYECTOS	VERIFICACIÓN	ESPECIALIZACIÓN		
1.	El profesional presenta un certificado de experiencia de la misma empresa que participa en la licitación TESTING INGENIERÍA DE PROYECTOS LIMITADA, y para corroborar dicha información adjunta un contrato de trabajo de la misma empresa de fecha 27.05.2004, pero en ella no se refleja los nombres de los proyectos por la cual fue contratado. Para efectos de evaluación, se tomarán en cuenta sólo los certificados que indiquen las labores por las cuales se pretende acreditar la experiencia. En caso de que no se especifique con claridad en los certificados, deberán ser acompañados con otros antecedentes que comprueben dicha experiencia, de lo contrario no serán contabilizados.				
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
100	0		0		
<b>Cálculo de Puntaje: años de titulación</b>	<b>Cálculo de Puntaje: proyectos</b>		<b>Cálculo de Puntaje: especialización</b>		
10	0		0		
11. PROFESIONAL ÁREA SOCIAL N° 1				2,00%	1,60
N°	PROYECTOS	VERIFICACIÓN	ESPECIALIZACIÓN		
1.	Estudio de Ingeniería reposición pavimento ruta 5, sector chañaral, Región de Atacama.	Certificado Empresa TRASA INGENIERÍA de fecha 30.07.2024			
2.	Estudio de prefactibilidad mejoramiento habilitación troncal ruta interlagos, Provincia de Malleco.				
3.	Estudio de Ingeniería reposición ruta R-76-S, Traiguén, Región de La Araucanía.				
4.	Estudio de preinversión reposición construcción ruta interlagos sector Nancul, Región de los Ríos.				
5.	Estudio de prefactibilidad mejoramiento pasada urbana ruta 5, Arica.				
6.	Estudio de preinversión construcción conexión vial auco, San Felipe.				
7.	Estudio preinversión construcción acceso norte a Valparaíso.				
8.	Estudio de Prefactibilidad e Ingeniería de detalle Avda. Luis Durand, Temuco.				
9.	Estudio de prefactibilidad conexión vial carretera del cobre-río loco-ruta 5				
10.	Estudio de preinversión habilitación circunvalación norte y sur de parral, Región del Maule				
100	100		0		
<b>Cálculo de Puntaje: años de titulación</b>	<b>Cálculo de Puntaje: proyectos</b>		<b>Cálculo de Puntaje: especialización</b>		
10	70		0		
12. PROFESIONAL ÁREA SOCIAL N° 2				2,00%	0,90
N°	PROYECTOS	VERIFICACIÓN	ESPECIALIZACIÓN		
1.	Estudio de prefactibilidad conexión vial carretera del cobre-río loco-ruta 5	Certificado Empresa TRASA INGENIERÍA de fecha 30.07.2024			
2.	Estudio de preinversión Mejoramiento ruta C-354 sector Caldera-Bahía Inglesa.				
3.	Actualización Plan de transporte Urbano de la conurbación Machali-Rancagua.				
4.	Prefactibilidad e ingeniería de detalle Interconexión vial centro poniente Temuco.				
5.	Estudio de preinversión habilitación circunvalación norte y sur de parral.				
6.	Estudio construcción proyectos movilidad activa en la macrizona norte.				
7.					
100	50		0		
<b>Cálculo de Puntaje: años de titulación</b>	<b>Cálculo de Puntaje: proyectos</b>		<b>Cálculo de Puntaje: especialización</b>		
10	35		0		
13. DIBUJANTE				1,00%	1,00
N°	PROYECTOS	VERIFICACIÓN	ESPECIALIZACIÓN		
1.	tal como se indicó en los criterios de evaluación, el Dibujante Técnico, para efectos de la evaluación sólo se considerará su experiencia en el ítem "Años de Titulación", por tanto, no se considerará para la evaluación "proyectos de similar naturaleza" ni "Especialización".				
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
100	0		0	18	
<b>Cálculo de Puntaje: años de titulación</b>	<b>Cálculo de Puntaje: proyectos</b>		<b>Cálculo de Puntaje: especialización</b>		
100	0		0		

**TESTING INGENIERÍA DE PROYECTOS LTDA**

2. ARQUITECTO		4,00%									
<b>RODRIGO REYES ARANIS ARQUITECTO,</b> Pontificia Universidad Católica de Chile de fecha 17 de abril de 2000.	ESPECIALIZACIÓN										TOTAL PUNTAJE
	CURSOS	PJE	DIPLOMADO	PJE	MAGÍSTER	PJE	DOCTORADO	PJE			
	5%		20%		30%		45%				
	sobre 5 cursos	100	sobre 5 cursos	100	3 o más	100	3 o más	100			
	3 a 5 cursos	80	3 a 5 cursos	80	tiene 2	80	tiene 2	80			
	1 a 2 cursos	50	1 a 2 cursos	50	tiene 1	50	tiene 1	50			
no tiene	0	no tiene	0	no tiene	0	no tiene	0				
0	0	0	0	15	50	0		15			
100	15										
Cálculo de Puntaje: años de titulación		Cálculo de Puntaje: especialización									
10		3									
3. PAISAJISTA		3,00%									
<b>NATALIA DEKOVIC JAUREGUBERRY</b> <b>ARQUITECTO,</b> Pontificia Universidad Católica de Chile, de fecha 28 de julio de 2005.	ESPECIALIZACIÓN										TOTAL PUNTAJE
	CURSOS	PJE	DIPLOMADO	PJE	MAGÍSTER	PJE	DOCTORADO	PJE			
	5%		20%		30%		45%				
	sobre 5 cursos	100	sobre 5 cursos	100	3 o más	100	3 o más	100			
	3 a 5 cursos	80	3 a 5 cursos	80	tiene 2	80	tiene 2	80			
	1 a 2 cursos	50	1 a 2 cursos	50	tiene 1	50	tiene 1	50			
no tiene	0	no tiene	0	no tiene	0	no tiene	0				
0	0	0	0	15	50	0	0	15			
100	15										
Cálculo de Puntaje: años de titulación		Cálculo de Puntaje: especialización									
10		3									

**CÁLCULO EN ESPECIALIZACIÓN ARQUITECTO:**

PUNTAJE MAGÍSTER:  $30\% * 50$  (presenta 1 sola especialización) = 15 Puntaje preliminar

PUNTAJE ESPECIALIZACIÓN:  $20\% * 15 = 3$  PUNTOS PROFESIONAL

**CÁLCULO EN ESPECIALIZACIÓN PROFESIONAL PAISAJISTA:**

PUNTAJE MAGÍSTER:  $30\% * 50$  (presenta 1 sola especialización) = 15 Puntaje preliminar

PUNTAJE ESPECIALIZACIÓN:  $20\% * 15 = 3$  PUNTOS PROFESIONAL

## **OBSERVACIONES A LA PROPUESTA DE TESTING INGENIERÍA DE PROYECTOS LTDA:**

- En el Anexo N° 6 "formulario de oferta Económica", en la casilla "Plazo de ejecución", el oferente sólo indica el plazo de ejecución de la obra, siendo que según "nota" indica que el plazo ofertado debe ser el plazo de ejecución, más el plazo de revisión y de correcciones.
- Para efectos de evaluación, se consideró sólo los certificados cuyos proyectos o cursos guarden directa relación con las labores que deberá desempeñar el profesional en el presente contrato.
- TESTING INGENIERÍA DE PROYECTOS LIMITADA, presenta dentro de su Equipo a la profesional Arquitecto Paisajista Srta. Natalia Dekovic quien presenta en su oferta 10 contratos de servicios y 10 certificados de experiencias emitidos todos por el mismo oferente TESTING INGENIERÍA DE PROYECTOS LIMITADA, sin embargo, revisando los contratos se detecta el nombre del profesional Rodrigo Reyes y su firma, a lo cual ésta comisión pone en duda la veracidad del documento. **Numeral 12. "ADMISIBILIDAD DE LAS OFERTAS": SERVIU se reserva el derecho de comprobar la veracidad de cualquier antecedente presentado por el oferente. De constatare la falsedad de cualquiera de estos antecedentes, la oferta en que se verifique la falta será declarado fuera de bases.**
- En los casos de los profesionales que entregaron certificados de experiencia emitidos por el oferente TESTING INGENIERÍA DE PROYECTOS, no fueron considerados para su calificación debido a que en el Anexo 7 "Criterios de evaluación" se indica lo siguiente sobre esta situación:
  - **Certificados de experiencia emitidos por el Oferente:**

*En los casos en que sea el oferente quien emita el(los) **certificado(s) de experiencia** del profesional propuesto, en su calidad de empleador, éste deberá además presentar los documentos que acrediten que dicho profesional participó en los proyectos que indica y, al menos, uno de los siguientes documentos:*

    - 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.
    - Orden de compra (que indique el nombre del profesional/nombre del proyecto)
- Con respecto al punto anterior, se mencionan 3 documentos que deben ser ingresados en la oferta en el caso que los certificados sean emitidos por el mismo oferente: 1) Certificados de experiencia; 2) algún documento que acredite su participación en el proyecto y 3) algunos de los documentos que se mencionan (contrato de trabajo, F30-1), Contrato de servicios u Orden de compra. En consecuencia, los profesionales: Jefe de Equipo; Arquitecto; Paisajista; Especialista N°1; Especialista N°2, Especialista N°4, Especialista N°5 y Especialista N°6 presentan sólo 2 documentos de los 3 exigidos en bases, motivo por el cual no fueron considerados en la puntuación.

## CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

En Santiago de Chile, a 23 de Diciembre de 2015, entre **Natalia Dekovic Jaureguiberry**, cédula nacional de identidad 13.412.523-3 con domicilio para estos efectos en la calle Rosario Sur N°91, oficina 602, comuna Las Condes, por una parte y por la otra, **TESTING Ingeniería de Proyectos Ltda.**, R.U.T. 78.152.280-5 representado por **Marcelo Ernesto Metroz Salinas**, cédula nacional de identidad 6.372.457-2 ambos con domicilio para estos efectos en Rosario Sur N°91, oficina 602, comuna Las Condes, se ha convenido el siguiente contrato de prestación de servicios:

**PRIMERO: Objeto del contrato.** Por el presente instrumento, **TESTING Ingeniería de Proyectos Ltda.** contrata los servicios de **Rodrigo Reyes Aranís** (en adelante el profesional) como especialista en Diseño Urbano y Paisajismo en el proyecto de ingeniería de detalle denominado "Prefactibilidad e Ingeniería De Detalle Interconexión Vial Centro Poniente Temuco" (en adelante el estudio).

**SEGUNDO: Vigencia del contrato.** El presente contrato comenzará a regir el día 23-12-2015, y culminará una vez que el Informe Final sea aprobado por la o las contrapartes que hayan sido designadas por el Servicio de Vivienda y Urbanismo de la Araucanía (en adelante, SERVIU).

**TERCERO: Del monto, forma y periodo del pago.** Por el servicio mencionado en la cláusula primera del presente contrato de prestación de servicios, se convino el pago de un monto bruto total de \$ 32.875.365. Estos servicios serán pagados mediante estados de pago que tendrán el calendario y porcentajes de pago fijados por el Mandante del contrato por el estudio.

Para lo anterior el profesional emitirá facturas exentas o boleta de honorarios con los siguientes datos:

Razón Social	:	TESTING INGENIERÍA DE PROYECTOS LTDA
Giro	:	Servicios de Ingeniería
RUT	:	78.152.280-5
Dirección	:	Rosario Sur N°91 oficina 602
Comuna	:	Las Condes
Email	:	<a href="mailto:mmetroz@testing.cl">mmetroz@testing.cl</a>

**CUARTO: Confidencialidad.** Por el presente instrumento el profesional se obliga en forma irrevocable a no divulgar, mantener en estricta reserva y no hacer uso de la información que reciba con ocasión de su relación profesional. La totalidad de la información que se entregue tendrá carácter de estrictamente reservada y confidencial, cualquiera sea la forma o formato a través del cual se exprese dicha información, sea verbalmente o por escrito, sea contenida en documentos, memorándum, escritos de otra naturaleza, discos, cintas, disquetes, archivos computacionales, muestras, o cualquiera otra forma.

El profesional, bajo ningún pretexto, durante y después de la expiración o terminación de este acuerdo, podrá revelar, divulgar, reproducir o comunicar a terceros sobre los datos, materiales, información, documentos, fichas técnicas, comerciales, etc. a que hubieren tenido acceso con ocasión del presente acuerdo.

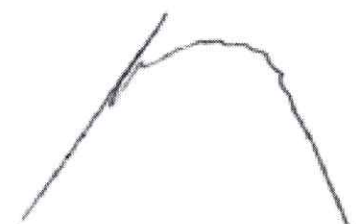
La obligación de confidencialidad establecida en esta cláusula se mantendrá vigente por todo el periodo de duración del presente contrato y se mantendrá aun después de expirado el mismo.

**QUINTO: Conflictos.** Toda dificultad en la interpretación, vigencia, validez o cumplimiento del presente contrato, será resuelta en forma breve y sumaria por un árbitro arbitrador, designado de común acuerdo, y en caso de no llegar a él, las partes confieren poder especial irrevocable a la Cámara de Comercio de Santiago A.G., para que, a solicitud escrita de cualquiera de ellas, designe al árbitro, de entre los integrantes del cuerpo arbitral del Centro de Arbitraje y Mediación de Santiago, que conocerá del asunto en única instancia, y en contra de cuyas resoluciones del arbitrador no procederá recurso alguno, por las partes renunciarnos expresamente a ellos. El árbitro quedará especialmente facultado para resolver todo asunto relacionado con su competencia y/o jurisdicción.

**SEPTIMO: Domicilio.** Las partes constituyen domicilio especial en la ciudad y comuna de Santiago y se someten desde ya a la jurisdicción y competencia de sus tribunales ordinarios de justicia.

**OCTAVO: Ejemplares del contrato.** El presente contrato se suscribe en 3 ejemplares de igual fecha y tenor quedando dos en poder de la empresa y uno en poder del consultor.

**NOVENO: Personería.** La personería y facultades de don Marcelo Ernesto Metroz Salinas, para comparecer en representación de la Sociedad Testing Ingeniería de Proyectos Limitada, consta en escritura pública de 17 de septiembre de 1991, otorgada por la vigésima primera Notaría de Santiago, de don Raúl Iván Perry Pefaur.

  
**Testing Ingeniería de Proyectos Ltda.**  
R.U.T. 78.152.280-5

  
**Rodrigo Reyes Aranís**  
R.U.T. 8.497.843-4

### 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	PGC	TESTING
A.	PROPUESTA ECONOMICA	10	10	9,87
B.	METODOLOGÍA	10	7	10
C.	EXPERIENCIA TÉCNICA DEL OFERENTE	35	15	15
D.	EXPERIENCIA EQUIPO PROFESIONAL	Profesional		
		Jefe de Equipo	4,80	0,60
		Arquitecto	2,56	0,52
		Paisajista	2,46	0,39
		Geógrafo	2,49	2,40
		Especialista N°1	0,40	0,40
		Especialista N°2	0,40	0,40
		Especialista N°3	2,64	3,20
		Especialista N°4	2,64	0,40
		Especialista N°5	2,68	0,40
		Especialista N°6	0,40	0,40
		1 Profesional Social	1,60	1,60
		2 Profesional Social	0,21	0,90
		Dibujante	1,00	1,00
DESCUENTO			-1,00	
TOTAL		100	55,28	47,48

Se obtiene el siguiente orden de jerarquía:

1° prioridad de adjudicación	55,28	PGC INGENIEROS LIMITADA
2° prioridad de adjudicación	47,48	TESTING INGENIERÍA DE PROYECTOS

### CONCLUSIÓN:

En razón a las consideraciones expuestas, y según lo señalado en la **Resolución Exenta N° 617 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 que la oferta del consultor **PGC INGENIEROS LIMITADA, R.U.T.: 77.017.550-K**, obtiene calificación de **55,28 puntos**, por lo que sugiere al Director (S), si no es otro su parecer, aceptar la oferta, adjudicar y contratar a dicho consultor, la **Licitación N° 32/2024** denominada "**MEJORAMIENTO PAR VIAL CALLE DIEGO PORTALES-HERNÁN FUENZALIDA, IQUIQUE**", por un monto de **\$380.000.000.- Exenta de IVA. (trescientos ochenta millones de pesos)** y un plazo de ejecución del servicio de **875 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:**



**ANDREA ÁLVAREZ MARTÍNEZ**  
Presidenta comisión



**LANDER CERDA ALVARADO**  
Integrante de Comisión



**WALESCA ROGEL SALVO**  
Integrante de Comisión



**Vº Bº DIRECTOR SERVIU REGIÓN DE TARAPACÁ (S)**