



INFORME

Cod: R-GAF-03

Ver: 0

229/2022

A:	Lic. Amalia Prado GERENTE GENERAL a.i.
DE:	Comisión de Calificación
REF:	Informe de Evaluación y Recomendación
FECHA.	15 de diciembre de 2022

1. ANTECEDENTES

- ⌘ **Objeto de la Contratación:** ILUMINACIÓN DE CANCHAS DE TENIS EN BLOQUES III Y IV
- ⌘ **Código del Proceso:** GMA/01/2022
- ⌘ **Unidad Solicitante:** Gerencia de Mantenimiento
- ⌘ **Presupuesto:** 1.938.189,71 (Un millón novecientos treinta y ocho mil ciento ochenta y nueve 71/100).
- ⌘ **Forma de Adjudicación:** Por el Total
- ⌘ **Plazo de Ejecución de la Obra:** Cinco meses (d/c)
- ⌘ **Método de Selección y Adjudicación:** Calidad Propuesta Técnica y Costo
- ⌘ **Fecha de invitación a presentar propuestas :** 04 de diciembre de 2022
- ⌘ **Fecha de Aprobación del Pliego de Condiciones:** 09 de diciembre de 2022
- ⌘ **Fecha y hora de Presentación de Propuestas:** 14 de diciembre de 2022 hasta hrs. 10:00
- ⌘ **Fecha y hora de Apertura de Propuestas:** 14 de diciembre de 2022, a Hrs. 10:30

2. PRESENTACIÓN DE LA APERTURA DE PROPUESTAS:

Según Acta de Recepción de Propuestas hasta las 10:00 a.m. de 14 de diciembre de 2022, las siguientes propuestas se presentaron a la convocatoria en el siguiente orden:

Nº	PROPONENTES	Hora
1	SERVICIOS TÉCNICOS Y DE INGENIERIA SRL	09:42
2	SERVICIOS GENERALES EN ELECTRICIDAD Y CONSTRUCCIONES SGEC SRL	09:58

3. APERTURA DE PROPUESTAS

Después del cierre del plazo de presentación de propuestas, la Comisión de Calificación, en el lugar, fecha y hora establecidos en la convocatoria, dio inicio a la apertura de propuestas y se procedió a dar lectura a los precios ofertados, verificando además los documentos presentados por los proponentes, aplicando la metodología PRESENTO/NO PRESENTO.

3.1. VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS

FORMULARIOS	SERVICIOS TECNICOS Y DE INGENIERIA SRL		SGEC SRL	
	PRESENTA	NO PRESENTA	PRESENTA	NO PRESENTA
Formulario A-1 (Presentación de Propuestas)	✓		✓	

Formulario A-2a, A-2b, A-2c o A-2d (Identificación del proponente)	✓		✓	
Garantía de Seriedad de Propuesta	✓		✓	
Formulario C-1	✓		✓	
Formulario C-1a Experiencia Especifica del Especialista	✓		✓	
Formulario C-1b Experiencia Especifica del Residente de Obra	✓		✓	
Formulario C-1c Experiencia Especifica de la Empresa o Contratista	✓		✓	
Formulario C-2 Condiciones Adicionales	✓			✓
Formulario C-3 Cronograma de Ejecución de Obra	✓		✓	
Formulario B-1 Presupuesto por Ítems y General de la Obra	✓		✓	
Formulario B-2 Análisis de Precios Unitarios	✓		✓	
Formulario B-3 Precios Unitarios Elementales	✓		✓	
Formulario B-5 Cronograma de Desembolso	✓		✓	

3.2. RESULTADO DE LA APERTURA DE PROPUESTAS

Nº	PROPONENTE	PROPUESTA ECONÓMICA Bs.
1	SERVICIOS TECNICOS Y DE INGENIERIA SRL	1.832.573,53
2	SERVICIOS GENERALES EN ELECTRICIDAD Y CONSTRUCCIONES SRL (SGEC"	3.323.915,91

4. EVALUACIÓN PRELIMINAR.

Conforme lo establece el procedimiento establecido en el Pliego de Condiciones, la Comisión de Calificación procedió a la evaluación preliminar.

a) SERVICIOS TECNICOS Y DE INGENIERIA SRL

REQUISITOS EVALUADOS	Verificación (Acto de Apertura)		Evaluación Preliminar (Sesión Reservada)	
	PRESENTÓ		CONTINUA	DESCALIFICA
	SI	NO		
DOCUMENTOS LEGALES Y ADMINISTRATIVOS				
1. FORMULARIO A-1 Presentación de Propuesta.	✓		✓	
2. FORMULARIO A-2a, A-2b, A-2c o A-2d Identificación del Proponente, según corresponda.	✓		✓	
3. Garantía de Seriedad de Propuesta.	✓		✓	
PROPUESTA TÉCNICA				
4. FORMULARIO C-1. Señalar (Por ej.: Organigrama, Métodos Constructivos, Número de frentes a utilizar, otros).	✓		✓	
5. FORMULARIO C-1a Experiencia específica del especialista	✓		✓	
6. FORMULARIO C-1b Experiencia específica del residente de Obra	✓		✓	
7. FORMULARIO C-1c Experiencia Especifica de la Empresa o Contratista	✓		✓	
8. FORMULARIO C-2. Condiciones Adicionales (cuando corresponda)	✓		✓	
9. FORMULARIO C-3 Cronograma de Ejecución de Obra	✓		✓	
PROPUESTA ECONÓMICA				

10. FORMULARIO B-1. Presupuesto por Ítems y General de la Obra.	✓		✓	
11. FORMULARIO B-2. Análisis de Precios Unitarios, llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, y cumpliendo las leyes sociales y tributarias	✓		✓	
12. FORMULARIO B-3. Precios Unitarios Elementales	✓		✓	
13. FORMULARIO B-5. Cronograma de Desembolsos	✓		✓	

b) SERVICIOS GENERALES EN ELECTRICIDAD Y CONSTRUCCIONES SRL "SGEC"

REQUISITOS EVALUADOS	Verificación (Acto de Apertura)		Evaluación Preliminar (Sesión Reservada)	
	PRESENTÓ		CONTINUA	DESCALIFICA
	SI	NO		
DOCUMENTOS LEGALES Y ADMINISTRATIVOS				
1. FORMULARIO A-1 Presentación de Propuesta.	✓		✓	
2. FORMULARIO A-2a, A-2b, A-2c o A-2d Identificación del Proponente, según corresponda.	✓		✓	
3. Garantía de Seriedad de Propuesta.	✓		✓	
PROPUESTA TÉCNICA				
4. FORMULARIO C-1. Señalar (Por ej.: Organigrama, Métodos Constructivos, Número de frentes a utilizar, otros).	✓			
5. FORMULARIO C-1a Experiencia específica del especialista	✓			
6. FORMULARIO C-1b Experiencia específica del residente de Obra	✓			
7. FORMULARIO C-1c Experiencia Específica de la Empresa o Contratista	✓			
8. FORMULARIO C-2. Condiciones Adicionales (cuando corresponda)		✓		✓ (1)
9. FORMULARIO C-3 Cronograma de Ejecución de Obra	✓			
PROPUESTA ECONÓMICA				
10. FORMULARIO B-1. Presupuesto por Ítems y General de la Obra.	✓			✓ (2)
11. FORMULARIO B-2. Análisis de Precios Unitarios, llenado de acuerdo con las especificaciones técnicas, y cumpliendo las leyes sociales y tributarias	✓			
12. FORMULARIO B-3. Precios Unitarios Elementales	✓			
13. FORMULARIO B-5. Cronograma de Desembolsos	✓			

❖ **CAUSALES DE DESCALIFICACIÓN**

➤ **SGEC SRL**

- 1) La empresa proponente, no presenta el Formulario C-2 (Condiciones Adicionales), este hecho se configura en una causal de descalifican, en aplicación del inciso a) del punto 6.2. del

Pliego de Condiciones "Ausencia de cualquier formulario solicitado en el presente Pliego de condiciones...."

- 2) El monto propuesto por la empresa, en el Formulario B-1 (Presupuesto por Ítem y General de la Obra), es de Bs3.323.915,91 (Tres millones trescientos veintitrés mil novecientos quince 91/100 bolivianos), monto que supera el precio referencial de la convocatoria Bs1.938.189,71 (Un millón novecientos treinta y ocho mil ciento ochenta y nueve 71/100 bolivianos).

Este hecho es considerado una causal de descalificación, en aplicación al inciso c) del punto 5.2. del Pliego de Condiciones "Cuando la propuesta económica exceda el Precio Referencial"

Debido a que la empresa SERVICIOS GENERALES EN ELECTRICIDAD Y CONSTRUCCIONES SGEC SRL presenta causales de descalifican en la etapa preliminar, la Comisión de Calificación, considera que ya no es necesario seguir con la evaluación de los siguientes formularios, en esta etapa.

Como resultado de la evaluación preliminar, las siguientes propuestas quedan habilitadas y descalificadas

No.	PROPONENTE	HABILITADO	DESCALIFICADO
1	SERVICIOS TÉCNICOS Y DE INGENIERIA SRL	✓	
2	SERVICIOS GENERALES EN ELECTRICIDAD Y CONSTRUCCIONES SGEC SRL		✓

5. VALOR LEÍDO DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

5.1. SERVICIOS TÉCNICOS Y DE INGENIERIA SRL

FORMULARIO V-2 VALOR LEÍDO DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS DEL PROCESO			
Objeto De la Contratación :	ILUMINACIÓN DE CANCHAS DE TENIS EN BLOQUES III Y IV		
Fecha y lugar de la Lectura de precios Ofertados :	Día	Mes	Año
	14	12	2022
	Dirección Av. Arequipa No. 8450 Z. La Florida		

N°	Nombre del proponente	Monto leído de la propuesta (numeral y literal) Bs.
1	SERVICIOS TÉCNICOS Y DE INGENIERIA SRL	Bs1.832.573,53 (Un millón ochocientos treinta y dos mil quinientos setenta y tres 53/100 bolivianos)

5.2. EVALUACIÓN ECONOMICA

La evaluación económica ha tomado como base el Informe Técnico GMA/01/2022 elaborado por el Ing. Poncy Arispe y el Ing. Orlando Aldunate, miembros técnicos de la Comisión de Calificación.

5.2.1. REVISIÓN ARITMÉTICA DE LOS VALORES EXPRESADOS EN EL PRESUPUESTO GENERAL Y POR ÍTEMS DE LA OBRA

FORMULARIO V-3 EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS DEL PROCESO					
Objeto de la Contratación: ILUMINACIÓN DE CANCHAS DE TENIS EN BLOQUES III Y IV					
Fecha y lugar del Acto de Apertura		Día	Mes	Año	Dirección
		14	12	2022	Av. Arequipa No. 8450 Z. La Florida
N°	NOMBRE DEL PROPONENTE	VALOR LEÍDO DE LA PROPUESTA	MONTO AJUSTADO POR REVISIÓN ARITMÉTICA	FACTOR DE AJUSTE POR MARGEN DE PREFERENCIA	PRECIO AJUSTADO
		<i>pp</i>	<i>MAPRA (*)</i>	<i>f_a</i>	<i>PA = MAPRA * f_a</i>
		(a)	(b)	(c)	(b)x(c)
1	SERVICIOS TÉCNICOS Y DE INGENIERIA SRL	1.832.573,53	1.832.573,53	1	1.832.573,53

5.2.2. DETERMINACIÓN DEL PUNTAJE DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

$$PE_i = \frac{PAMV * 20}{PA_i}$$

Dónde:

PE_i Puntaje de la Propuesta Económica Evaluada
 PAMV Precio Ajustado de la Propuesta con el Menor Valor
 PA_i Precio Ajustado de la Propuesta a ser evaluada

$$PE_i = \frac{1.832.573,53 * 20}{1.832.573,53}$$

$$PE_i = 20$$

6. EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA / FORMULARIO V-4

La evaluación técnica, ha tomado como base el Informe Técnico GMA/01/2022, elaborado por el Ing. Poncy Arispe y el Ing. Orlando Aldunate, miembros técnicos de la Comisión de Calificación, el mismo que informa lo siguiente:

**FORMULARIO V-4
EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA**

PROPUESTA TÉCNICA EN BASE A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		PROPONENTE	
		SERVICIOS TÉCNICOS Y DE INGENIERIA SRL	
		CUMPLE	NO CUMPLE
Formulario C-1	Memoria Técnica Descriptiva	✓	
	1. Descripción de los Materiales, equipos y maquinaria a utilizar en todo el proyecto	✓	
	2. Fichas Técnicas de los materiales propuestos	✓	
	Diseño Luminotécnico	✓	
	Organigrama	✓	
Experiencia Especifica del Residente de Obra (Formulario C-1b)		✓	
Experiencia Especifica del Especialista (Formulario C-1a)		✓	
Experiencia Especifica de la empresa o contratista (Formulario C-1c)		✓	
Cronograma de Ejecución de la Obra (Formulario C-3)		✓	
Análisis de Precios Unitarios (B-2)		✓	
Precios Unitarios Elementales (B-3)		✓	
Cronograma de Desembolso (B-5)		✓	
METODOLOGÍA CUMPLE/NO CUMPLE		CUMPLE	

CONDICIONES ADICIONALES Formulario C-2 (Llenado por la entidad)	Puntaje Asignado	PROPONENTE
		SERVICIOS TÉCNICOS Y DE INGENIERIA SRL Puntaje Obtenido
Experiencia Especifica de la empresa o contratista, mayor a 2 veces del Monto respecto al Valor de la Propuesta	20	20
Experiencia Especifica del Residente de Obra, mayor a 1 vez del Monto respecto al Valor de la Propuesta	5	5
Especialista (eléctrico), con experiencia mayor a 2 años	5	5
Especialista (estructural), con experiencia mayor a 2 años	5	0
Especialista (mecánico), con experiencia mayor a 2 años	5	5
Mayor iluminación en cancha de tenis, a la clase I (750 Lux), de acuerdo a la norma UNE 12.193	10	0
PUNTAJE TOTAL DE LAS CONDICIONES ADICIONALES	50	35

RESUMEN DE LA EVALUACIÓN TÉCNICA	PUNTAJE ASIGNADO	SERVICIOS TÉCNICOS Y DE INGENIERIA SRL
Puntaje de la evaluación CUMPLE/NO CUMPLE	30	30
Puntaje de las Condiciones Adicionales	50	35
PUNTAJE TOTAL DE LA EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA (PT)	80	65

RESUMEN DE LA EVALUACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA

Los factores de evaluación deberán determinarse de acuerdo con lo siguiente:

ABREVIACIÓN	DESCRIPCIÓN	PUNTAJE ASIGNADO
PE	Puntaje de la Evaluación de la Propuesta Económica	20 puntos
PT	Puntaje de la Evaluación de la Propuesta Técnica	80 puntos
PTP	PUNTAJE TOTAL DE LA PROPUESTA EVALUADA	100 puntos

RESUMEN DE EVALUACIÓN	PROPONENTES
	SERVICIOS TÉCNICOS Y DE INGENIERIA SRL
Puntaje de la Evaluación de la Propuesta Económica	20
Puntaje de la Evaluación de la Propuesta Técnica, del Formulario V-3.	65
PUNTAJE TOTAL	85

7. ORDEN DE PRELACIÓN DE LOS PROPONENTES HABILITADOS

Como resultado de la evaluación, preliminar, económica y técnica, queda habilitado el siguiente proponente.

No.	PROPONENTE	PRECIO AJUSTADO Bs.	ORDEN DE PRELACIÓN
1	SERVICIOS TÉCNICOS Y DE INGENIERIA SRL	1.832.573,53	1ER LUGAR

8. RECOMENDACIÓN

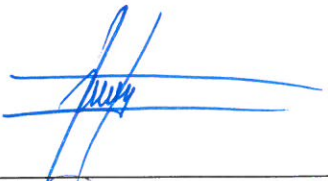
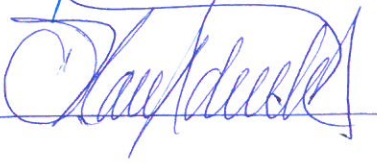
La Comisión de Calificación, conformada mediante Memorándum R-GGR-04 No.005/2022 en base al Informe Técnico GMA/01/2022 y en base a la evaluación administrativa, **RECOMIENDA** a la Lic. Amalia Prado Ramos Gerente General a.i., **ADJUDICAR** la Primera Convocatoria del proceso de contratación realizado bajo la modalidad de convocatoria de propuestas **"ILUMINACIÓN DE CANCHAS DE TENIS BLOQUES III Y IV"**, con código de contratación **GMA/01/022** a la empresa **SERVICIOS TÉCNICOS Y DE INGENIERIA SRL**, por el monto de **Bs1.832.573,53 (Un Millón Ochocientos Treinta y Dos Mil Quinientos Setenta y Tres 53/100 Bolivianos)**, con un plazo de ejecución de (148) días calendario. Por haber cumplido con los requisitos establecidos en el Pliego de Condiciones y haber obtenido un puntaje de 85 puntos.

Por otra parte, recomendamos también a su Autoridad, que en su calidad de Gerente General, emita el correspondiente documento que apruebe el presente informe, **adjudique al proponente citado** e instruya su notificación.

En conformidad con lo expresado en el presente informe, suscriben:

COMISIÓN DE CALIFICACIÓN:

GMA/01/2022

MIEMBRO DE LA COMISIÓN	CARGO	FIRMA
OSCAR CHAVEZ	PRESIDENTE COMISIÓN DE MANTENIMIENTO TECNOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE	
PONCY ARISPE	GERENTE DE MANTENIMIENTO	
ORLANDO ALDUNATE	GERENTE DE PROYECTOS	
MARCO PACO VARGAS	JEFE DE ADQUISICIONES Y ACTIVOS FIJOS	