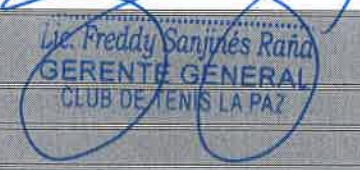


265/2024

A:	Lic. Freddy Sanjinés Raña Gerencia General	
DE:	Comisión de Calificación	
REF:	Informe de Evaluación y Recomendación	
FECHA:	18 de octubre de 2024	

1. ANTECEDENTES

- ∞ **Objeto de la Contratación:** “Compra de pantalla led exteriores P3-P4”
- ∞ **Código del Proceso:** GMC/01/2024
- ∞ **Unidad Solicitante:** Gerencia de Marketing y Comunicación
- ∞ **Presupuesto:** Bs139.200,00 (Ciento treinta y nueve mil doscientos 00/100 bolivianos)
- ∞ **Forma de Adjudicación:** Por el Total
- ∞ **Plazo de Entrega:** Diez días calendario, computable desde el siguiente día hábil a la suscripción de contrato.
- ∞ **Método de Selección y Adjudicación:** Calidad Propuesta Técnica y Costo
- ∞ **Fecha de invitación a presentar propuestas:** 04 de agosto de 2024
- ∞ **Fecha y hora de Presentación de Propuestas:** 09 de agosto de 2024 hasta hrs. 10:00
- ∞ **Fecha y hora de Apertura de Propuestas:** 09 de agosto de 2024, a Hrs. 10:30

2. PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS:

Según Acta de Recepción de Propuestas hasta las 10:00 a.m. de 09 de agosto de 2024, las siguientes propuestas se presentaron a la convocatoria en el siguiente orden:

Nº	PROPONENTES	Día	Hora
1	VISUAL.COM	09/08/2024	08:50
2	GRUPO UNO LED	09/08/2024	08:59
3	AYAX SERVICIOS INTEGRALES PARA ESPECTACULOS	09/08/2024	09:55

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, inició 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

PROPONENTE	VISUAL.COM		GRUPO UNO LED		AYAX	
	PRESENTA	NO PRESENTA	PRESENTA	NO PRESENTA	PRESENTA	NO PRESENTA
FORMULARIO A-1 Presentación de Propuesta.	✓		✓		✓	

2

FORMULARIO A-2a o A-2b. Identificación del proponente, según corresponda.	✓		✓		✓	
Garantía de Seriedad de Propuesta.	NO CORRESPONDE		NO CORRESPONDE		NO CORRESPONDE	
PROPUESTA TÉCNICA						
FORMULARIO C-1. Especificaciones Técnicas.	✓		✓		✓	
FORMULARIO C-2. Condiciones Adicionales	✓		✓		✓	
PROPUESTA ECONÓMICA						
FORMULARIO B-1. Propuesta Económica.	✓		✓		✓	

3.2. LECTURA DE PROPUESTA ECONOMICA

N	Nombre Proponente	Propuesta Económica Bs.
1	VISUAL.COM	180.000,00
2	GRUPO UNO LED	161.000,00
3	AYAX SERVICIOS INTEGRALES PARA ESPECTACULOS	139.000,00

4. EVALUACIÓN PRELIMINAR.

Conforme lo establece el procedimiento establecido en el Pliego de Condiciones, la Comisión de Calificación procedió a la evaluación preliminar, utilizando el Formulario V-1

a) VISUAL.COM

FORMULARIO V-1

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-2b o A-2c. Identificación del Proponente, según corresponda.	✓			
3. Garantía de Seriedad de Propuesta.	NO CORRESPONDE		NO CORRESPONDE	
PROPUESTA TÉCNICA				
4. FORMULARIO C-1. Especificaciones Técnicas.	✓			
5. FORMULARIO C-2. Condiciones Adicionales	✓			
PROPUESTA ECONÓMICA				
6. FORMULARIO B-1. Propuesta Económica.	✓			✓ (1)

b) GRUPO UNO LED

FORMULARIO V-1

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-2b o A-2c. Identificación del Proponente, según corresponda.	✓			
3. Garantía de Seriedad de Propuesta.	NO CORRESPONDE		NO CORRESPONDE	

7

PROPUESTA TÉCNICA				
4.	FORMULARIO C-1. Especificaciones Técnicas.	✓		
5.	FORMULARIO C-2. Condiciones Adicionales	✓		
PROPUESTA ECONÓMICA				
6.	FORMULARIO B-1. Propuesta Económica.	✓		✓ (1)

c) AYAX SERVICIOS INTEGRALES PARA ESPECTACULOS

FORMULARIO V-1

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-2b o A-2c. Identificación del Proponente, según corresponda.	✓		✓
3.	Garantía de Seriedad de Propuesta.	NO CORRESPONDE		NO CORRESPONDE
PROPUESTA TÉCNICA				
4.	FORMULARIO C-1. Especificaciones Técnicas.	✓		✓
5.	FORMULARIO C-2. Condiciones Adicionales	✓		✓
PROPUESTA ECONÓMICA				
6.	FORMULARIO B-1. Propuesta Económica.	✓		✓

❖ CAUSALES DE DESCALIFICACIÓN

• **VISUAL.COM**

(1) El proponente presenta el formulario B-1 (Propuesta económica) por un monto que supera el precio referencial. 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*”.

• **GRUPO UNO LED**

(1) El proponente presenta el formulario B-1 (Propuesta económica) por un monto que supera el precio referencial. 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*”.

4.1. RESULTADO DE LA EVALUACIÓN PRELIMINAR

De la evaluación preliminar, los siguientes proponentes quedan habilitados y descalificados

No.	PROPONENTE	HABILITADO	DESCALIFICADO
1	VISUAL.COM		✓
2	GRUPO UNO LED		✓
3	AYAX SERVICIOS INTEGRALES PARA ESPECTACULOS	✓	

5. EVALUACIÓN ECONOMICA

La evaluación económica se la realizara utilizando el formulario V-2 EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA ECONOMICA, y lo establecido en el punto 15.1. del Pliego de Condiciones.

FORMULARIO V-2 EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA ECONOMICA

Nº	NOMBRE DEL PROPONENTE	VALOR LEÍDO DE LA PROPUESTA	MONTO AJUSTADO POR REVISIÓN ARITMÉTICA	PRECIO AJUSTADO
		Pp (n)	MAPRA (*) (b)	PA=MAPRA
1	AYAX SERVICIOS INTEGRALES PARA ESPECTACULOS	139.000,00	139.000,00	139.000,00

6. EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA

La evaluación técnica se la realizara utilizando el Formulario V-3 EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA TECNICA, y lo establecido en el punto 15.2. del Pliego de Condiciones.

FORMULARIO V-3 EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Formulario C-1 (Llenado por la Institución)		PROPONENTES	
		AYAX SERVICIOS INTEGRALES PARA ESPECTACULOS	
		Cumple	No cumple
Adquisición 10 m ² de pantalla led para exteriores Sistema de control Sending Card 1 unidad Sistema de control Receiving Card acorde a la cantidad de paneles Procesador de video compatible con la pantalla Distancia entre Pixeles P3 (2,8, 2,86,2.9) y P4 (3.8, 3.9, 4). Enviar cotizaciones separadas para cada resolución. Cables universales requeridos para funcionamiento estándar para imagen y sonido		✓	
PARAMETROS	VALOR	✓	
Vida útil (50% brillo)	100.000 horas		
Brillo (Valor de Calibración)	≥7000nits		
Ángulo de Visión (min, 50% brillo)	H≥140° V≥140°		
Distancia de Visión Óptima	3 ~ 150m		
Frecuencia Frame	≥60Hz		
Frecuencia de Actualización	≥1800Hz		
Tipo de Conducción	Corriente constante		
Tipo de Scan	1/16 scan		
Voltaje de Entrada	AC 220/110V±15%		
Voltaje de Salida	5V		
Malfunction dot rate	≤0.0001		
MTBF	5000hs		
Uniformidad del Brillo	≤4%		
Señal de entrada	RF,S VIDEO,RGB,RGBTV,YUT,YC,COMPOSITON.		
Sistema de Control	Synchronous Control System		

Sistema de Operación	WINDOWS 98, 2000,XP, VISTA,10, 11		
Nivel de Protección	≥ IP44		
Fuga de corriente tierra	<1.5mA		
Mantenimiento: Disponibilidad de mantenimiento gratuito preventivo y correctivo durante 1 año, desde la adquisición del bien.		✓	
Repuestos: Disponibilidad de provisión de repuestos dentro de 10 días calendario de haber sido solicitado.			
Garantía de fabrica: 1 año			
Servicio Técnico: Local y/o remoto durante 1 año desde la compra.			
Instalación inicial y capacitación de uso hasta 60 días calendario posteriores a la venta			
OTRAS COBNDICIONES			
Lugar de entrega: Club de Tenis La Paz Av. Arequipa No. 8450 zona la Florida		✓	
Forma de pago: Adelanto de 50% y 50% a los 10 días hábiles después de la entrega del bien			
Multa: Se establece una multa del 1% del monto del contrato por cada día de retraso			
Validez de la Propuesta: La propuesta deberá tener una validez no menor a treinta (30) días calendario, desde la fecha fijada para la apertura de propuestas.			
METODOLOGÍA CUMPLE/NO CUMPLE		cumple	

**FORMULARIO C-2
CONDICIONES ADICIONALES**

Para ser llenado por la Entidad convocante (llenar de manera previa a la publicación del DBC)		PROPONENTE
#	Condiciones Adicionales Solicitada (*)	Puntaje asignado (definir puntaje) (**)
1	Mantenimiento: El proponente que ofrezca Disponibilidad de mantenimiento gratuito preventivo y correctivo mayor a 1 año, desde la adquisición del bien.	10 puntos
2	Repuestos: El proponente que ofrezca disponibilidad de provisión de repuestos en un periodo menor a 10 días calendario de haber sido solicitado.	5 puntos
3	Garantía: El proponente que ofrezca una Garantía de fabrica mayor a 1 año.	5 puntos
4	Servicio Técnico: El proponente que ofrezca servicio técnico Local y/o remoto mayor a 1 año desde la compra.	5 puntos
5	Instalación: El proponente que ofrezca Instalación inicial y capacitación de uso mayor a 60 días calendario posteriores a la venta	10 puntos
TOTAL PUNTAJE		15

**FORMULARIO V-4
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	30 puntos
PT	Puntaje de la Evaluación de la Propuesta Técnica	70 puntos
PTP	PUNTAJE TOTAL DE LA PROPUESTA EVALUADA	100 puntos

RESUMEN DE EVALUACIÓN	PUNTAJE	PROPONENTES
-----------------------	---------	-------------

2

AYAX SERVICIOS INTEGRALES PARA ESPECTACULOS		
Puntaje de la Evaluación de la Propuesta Económica (de acuerdo con lo establecido en el Subnumeral 15.1.4.)	30	30
Puntaje de la Evaluación de la Propuesta Técnica, del Formulario V-3.	70	50
PUNTAJE TOTAL	100	80

7. ORDEN DE PRELACIÓN DE LOS PROPONENTES HABILITADOS

Como resultado de la evaluación, preliminar, económica, técnica y administrativa, quedan habilitados los siguientes proponentes, en el siguiente orden de prelación.


No.	PROPONENTE	MONTO AJUSTADO (MAPRA) Bs.	ORDEN DE PRELACIÓN
1	AYAX SERVICIOS INTEGRALES PARA ESPECTACULOS	139.000,00	1er lugar

8. RECOMENDACIÓN

La Comisión de Calificación, conformada mediante Memorandum R-GGR-04 No.006/2024 y en base a la evaluación administrativa, económica y técnica, **RECOMIENDA** al Lic. Freddy Sanjinés Raña Gerente General, **ADJUDICAR** la Primera Convocatoria del proceso de contratación realizado bajo la modalidad de convocatoria de propuestas "**COMPRA DE PANTALLA LED PARA EXTERIORES P3-P4**" con código de contratación **GMC/001/2024**, a la empresa "**AYAX SERVICIOS INTEGRALES PARA ESPECTACULOS**", por un monto total de **Bs139.000,00 (Ciento treinta y nueve mil 00/100 bolivianos)**, con un plazo de entrega de 10 días calendario (10 d/c) computables desde el siguiente día hábil a la suscripción del contrato. Por haber cumplido con los requisitos establecidos en el Pliego de Condiciones y haber obtenido 80 puntos en la calificación de su propuesta. Por otra parte, recomendamos también a su Autoridad, que, en su calidad de responsable del Proceso de Contratación, emita el correspondiente documento que apruebe el presente informe y **adjudique al proponente citado** e instruya su notificación.

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

COMISIÓN DE CALIFICACIÓN:

MIEMBRO DE LA COMISIÓN	CARGO	FIRMA
IVAN ARIÑEZ	GERENTE DE MARKETING Y COMUNICACIÓN	
AMALIA PRADO	GERENTE ADMINISTRATIVO FINANCIERO	Lic. MSc. Amalia Prado Ramos GERENTE ADMINISTRACIÓN FINANCIERO
PONCY ARISPE	GERENTE DE MANTENIMIENTO	Ing. Poncy R. Arispe Garvizu GERENTE DE MANTENIMIENTO CLUB DE TENIS LA PAZ

2

INFORME TECNICO

COMISIÓN DE CALIFICACIÓN


 Ing. Marco Peco Vargas
 JEFE DE ADQUISICIONES Y ACTIVOS
 CLUB DE TENIS LA RAZ
 18/10/24

PROCESO DE CONTRATACIÓN: "COMPRA DE PANTALLA LED PARA EXTERIORES P3-P4"
GMC/01/2024

a) Evaluación Económica:

N	NOMBRE PROPONENTE	PROPUESTA ECONOMICA BS.	EVALUACIÓN
1	VISUAL.COM	180.000,00	DESABILITADO
2	GRUPO UNO LED	161.000,00	DESABILITADO
3	AYAX SERVICIOS INTEGRALES PARA ESPECTACULOS	139.000,00	HABILITADO

PRECIO REFERENCIAL: Bs139.200,00

Las propuestas que superan el precio referencial son descalificadas en aplicación al inciso c) del punto 5.2. del Pliego de Condiciones "Cuando la propuesta económica excede el precio referencial"

b) Evaluación de las Especificaciones Técnicas:


ESPECIFICACIONES TECNICAS	PROPONENTE																																								
	AYAX SERVICIOS INTEGRALES PARA ESPECTACULOS																																								
<p>"COMPRA DE PANTALLAS LED PARA EXTERIORES P3-P4"</p> <p>Adquisición 10 m² de pantalla led para exteriores Sistema de control Sending Card 1 unidad Sistema de control Receiving Card acorde a la cantidad de paneles Procesador de video compatible con la pantalla Distancia entre Pixeles P3 (2,8, 2,86,2.9) y P4 (3.8, 3.9, 4). Enviar cotizaciones separadas para cada resolución. Cables universales requeridos para funcionamiento estándar para imagen y sonido</p> <table> <tr> <td>PARAMETROS</td> <td>VALOR</td> </tr> <tr> <td>Vida útil (50% brillo)</td> <td>100.000 horas</td> </tr> <tr> <td>Brillo (Valor de Calibración)</td> <td>≥7000nits</td> </tr> <tr> <td>Ángulo de Visión (min, 50% brillo)</td> <td>H≥140° V≥140°</td> </tr> <tr> <td>Distancia de Visión Óptima</td> <td>3 ~ 150m</td> </tr> <tr> <td>Frecuencia Frame</td> <td>≥60Hz</td> </tr> <tr> <td>Frecuencia de Actualización</td> <td>≥1800Hz</td> </tr> <tr> <td>Tipo de Conducción</td> <td>Corriente constante</td> </tr> <tr> <td>Tipo de Scan</td> <td>1/16 scan</td> </tr> <tr> <td>Voltaje de Entrada</td> <td>AC 220/110V±15%</td> </tr> <tr> <td>Voltaje de Salida</td> <td>5V</td> </tr> <tr> <td>Malfunction dot rate</td> <td>≤0.0001</td> </tr> <tr> <td>MTBF</td> <td>5000hs</td> </tr> <tr> <td>Uniformidad del Brillo</td> <td>≤4%</td> </tr> <tr> <td>Señal de entrada</td> <td>RF,S-</td> </tr> <tr> <td>VIDEO,RGB,RGBTV,YUT,YC,COMPOSITON.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sistema de Control</td> <td>Synchronous Control System</td> </tr> <tr> <td>Systema de Operación</td> <td>WINDOWS 98,2000,XP, VISTA,10, 11</td> </tr> <tr> <td>Nivel de Protección</td> <td>≥ IP44</td> </tr> <tr> <td>Fuga de corriente tierra</td> <td><1.5mA</td> </tr> </table>	PARAMETROS	VALOR	Vida útil (50% brillo)	100.000 horas	Brillo (Valor de Calibración)	≥7000nits	Ángulo de Visión (min, 50% brillo)	H≥140° V≥140°	Distancia de Visión Óptima	3 ~ 150m	Frecuencia Frame	≥60Hz	Frecuencia de Actualización	≥1800Hz	Tipo de Conducción	Corriente constante	Tipo de Scan	1/16 scan	Voltaje de Entrada	AC 220/110V±15%	Voltaje de Salida	5V	Malfunction dot rate	≤0.0001	MTBF	5000hs	Uniformidad del Brillo	≤4%	Señal de entrada	RF,S-	VIDEO,RGB,RGBTV,YUT,YC,COMPOSITON.		Sistema de Control	Synchronous Control System	Systema de Operación	WINDOWS 98,2000,XP, VISTA,10, 11	Nivel de Protección	≥ IP44	Fuga de corriente tierra	<1.5mA	<p>CUMPLE</p>
PARAMETROS	VALOR																																								
Vida útil (50% brillo)	100.000 horas																																								
Brillo (Valor de Calibración)	≥7000nits																																								
Ángulo de Visión (min, 50% brillo)	H≥140° V≥140°																																								
Distancia de Visión Óptima	3 ~ 150m																																								
Frecuencia Frame	≥60Hz																																								
Frecuencia de Actualización	≥1800Hz																																								
Tipo de Conducción	Corriente constante																																								
Tipo de Scan	1/16 scan																																								
Voltaje de Entrada	AC 220/110V±15%																																								
Voltaje de Salida	5V																																								
Malfunction dot rate	≤0.0001																																								
MTBF	5000hs																																								
Uniformidad del Brillo	≤4%																																								
Señal de entrada	RF,S-																																								
VIDEO,RGB,RGBTV,YUT,YC,COMPOSITON.																																									
Sistema de Control	Synchronous Control System																																								
Systema de Operación	WINDOWS 98,2000,XP, VISTA,10, 11																																								
Nivel de Protección	≥ IP44																																								
Fuga de corriente tierra	<1.5mA																																								

Mantenimiento: Disponibilidad de mantenimiento gratuito preventivo y correctivo durante 1 año, desde la adquisición del bien.	CUMPLE
Repuestos: Disponibilidad de provisión de repuestos dentro de 10 días calendario de haber sido solicitado.	CUMPLE
Garantía de fabrica: 1 año	CUMPLE
Servicio Técnico: Local y/o remoto durante 1 año desde la compra.	CUMPLE
Instalación inicial y capacitación de uso hasta 60 días calendario posteriores a la venta.	CUMPLE
OTRAS CONDICIONES:	
Lugar de entrega: Club de Tenis La Paz Av. Arequipa No. 8450 zona la Florida	CUMPLE
Forma de pago: Adelanto de 50% y 50% a los 10 días hábiles después de la entrega del bien	CUMPLE
Multa: Se establece una multa del 1% del monto del contrato por cada día de retraso	CUMPLE
Validez de la Propuesta: La propuesta deberá tener una validez no menor a treinta (30) días calendario, desde la fecha fijada para la apertura de propuestas.	CUMPLE
METODOLOGIA CUMPLE / NO CUMPLE	CUMPLE

c) Evaluación de las Condiciones Adicionales

FORMULARIO C-2		PROPONENTE
	CONDICIONES SOLICITADAS	AYAX SERVICIOS INTEGRALES PARA ESPECTACULOS
1	Mantenimiento: El proponente que ofrezca Disponibilidad de mantenimiento gratuito preventivo y correctivo mayor a 1 año, desde la adquisición del bien.	0 puntos
2	Repuestos: El proponente que ofrezca disponibilidad de provisión de repuestos en un periodo menor a 10 días calendario de haber sido solicitado.	0 puntos
3	Garantía: El proponente que ofrezca una Garantía de fabrica mayor a 1 año.	0 puntos
4	Servicio Técnico: El proponente que ofrezca servicio técnico Local y/o remoto mayor a 1 año desde la compra.	5 puntos
5	Instalación: El proponente que ofrezca Instalación inicial y capacitación de uso mayor a 60 días calendario posteriores a la venta	10 puntos


Ing. Polycy R. Arispe Garvizu
 GERENTE DE MANTENIMIENTO
 CLUB DE TENIS LA PAZ


Iván A. Ariñez Pacheco
 GERENTE DE MARKETING Y COMUNICACIÓN
 CLUB DE TENIS LA PAZ


Msc. Amalia Pineda Ramos
 GERENTE ADMINISTRACIÓN
 FINANCIERO