

GUANAJUATO
SECRETARÍA DE FINANZAS,
INVERSIÓN Y ADMINISTRACIÓN



GUANAJUATO
200
AÑOS DE GRANDEZA

**Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de
Servicios de la Administración Pública Estatal**

Acta Correspondiente

A la 106ª Reunión Ordinaria

**Junta de Aclaraciones de la Licitación Pública Nacional Mixta
No. 40051001-013-24 (CAGEG-110/2023) Segunda Convocatoria, para
la Adquisición de equipos, aparatos audiovisuales, otros mobiliarios y
equipos de administración**

La reunión dio inicio en la ciudad de Guanajuato, Gto., siendo las 11:30 horas del día 14 de marzo de 2024, en la Sala de Juntas de la Dirección General de Recursos Materiales Servicios Generales y Catastro ubicada en carretera Guanajuato - Juventino Rosas km. 9.5.

I. Lista de Asistencia y Quorum Legal

La C. Ana Laura Puga Díaz, Secretaria Suplente del Comité pasa lista de asistencia estando presentes en el acto los siguientes Servidores Públicos:

Miembros del Comité

C. Blanca Verónica Castañeda Díaz Presidenta Suplente del Comité según oficio No. 459/2019	C. Ana Laura Puga Díaz Secretaria Suplente del Comité según oficio No. DAS-0316/2022
C. Cintya Torres Caudillo Vocal Suplente de Comité según oficio No. 0631/2023	C. Ana Gabriela Bravo Rivera Vocal Suplente de Comité según oficio No. DGRMySG/DAS-240/2019

Servidores Públicos de Dependencias y/o Entidades

C. Miguel Ángel Mendoza Santamaria
Representante de la Secretaría de
Finanzas, Inversión y Administración



C. J. Jesús Páramo Ávalos
Representante de la Unidad de
Televisión del Estado de Guanajuato



Una vez que se pasó lista de asistencia y se hizo la declaratoria de quorum legal, de conformidad con lo previsto en el artículo 28, fracciones I y IV del Reglamento de la Ley de Contrataciones Públicas para el Estado de Guanajuato de la Administración Pública Estatal; y por lo tanto, válidos los acuerdos que se tomen, se procedió a lo siguiente:

II. Junta de Aclaraciones

La C. Blanca Verónica Castañeda Díaz, Presidenta Suplente del Comité, procedió a dar lectura a la lista de asistentes al presente acto.

La razón social de la empresa, así como el nombre de su representante y su firma en este acto, es el que aparece en el registro anexo de asistentes a la **Junta de Aclaraciones de la Licitación Pública Nacional Mixta No. 40051001-013-24 (CAGEG-110/2023) Segunda Convocatoria, para la Adquisición de equipos, aparatos audiovisuales, otros mobiliarios y equipos de administración:**

Nombre	Firma
Telecomunicaciones Modernas del Bajío, S.A. de C.V. C. Julio Alejandro López Hernández	

Conocido el registro de los interesados en participar en la presente licitación, los Miembros de este Comité, así como los representantes de las Dependencias y Entidades presentes en el acto, manifiestan que pueden continuar con su intervención en la sustanciación de la presente licitación, al no tener interés personal familiar o de negocios con ninguno de los interesados señalados, y se abstienen de solicitar o recibir ilícitamente para sí o para otro, dinero o cualquier beneficio, o aceptar una oferta, promesa, entrega, aceptación o realización de una ventaja indebida de cualquier valor (de naturaleza financiera o no financiera) directa o indirectamente como incentivo o recompensa para hacer o dejar de realizar un acto propio de sus funciones inherentes a su empleo, cargo o comisión en beneficio de alguno de los interesados participantes en la presente licitación.

Posteriormente se procedió a la lectura de las preguntas que para este acto formularon los interesados en participar en la presente licitación, así como de las respuestas emitidas por parte de las áreas usuarias, de conformidad a lo señalado en el artículo 68 de la Ley de Contrataciones Públicas para el Estado de Guanajuato.

Así mismo, se hace entrega al interesado presente del documento que comprende las preguntas y respuestas referidas, el cual forma parte integral de esta acta y de las bases de la licitación, quedando a disposición de todos los interesados en la Dirección de Adquisiciones y Suministros.

Cabe mencionar que para los interesados que no se encuentren presentes en este acto, la presente acta se publicará en el tablero informativo de la Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro, así como en las páginas electrónicas http://transparencia.guanajuato.gob.mx/transparencia/informacion_publica_licitaciones.php,

<https://pseig.guanajuato.gob.mx:9100/iri/portal>, de conformidad a lo señalado en el artículo 67 fracciones I y II de la Ley de Contrataciones Públicas para el Estado de Guanajuato, y artículo 82 del Reglamento de la Ley de Contrataciones Públicas para el Estado de Guanajuato de la Administración Pública Estatal.

III. Señalamientos y Puntualizaciones

Se hace mención que de acuerdo al numeral II, inciso a) de las bases de la licitación, únicamente se dio contestación a las preguntas recibidas en tiempo y forma de conformidad con lo establecido en el artículo 68 segundo párrafo de la Ley de Contrataciones Públicas para el Estado de Guanajuato. Asimismo se informa que no se recibieron preguntas a través del portal e-compras, adjuntándose impresión de pantalla del portal e-compras para su debida constancia.

IV. Fundamento Legal

La integración y competencia del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Administración Pública Estatal para llevar a cabo el presente acto, se fundamenta en los artículos 1, 9, 28, 30, 31 y 32 de la Ley de Contrataciones Públicas para el Estado de Guanajuato; y 1, 4, 23, 24, 25, 28, 30 y 31 del Reglamento de la Ley de Contrataciones Públicas para el Estado de Guanajuato de la Administración Pública Estatal.

Cabe hacer mención que este acto se realizó con la presencia de la representante de la Secretaría de la Transparencia y Rendición de Cuentas:

C. María del Carmen Villegas Hernández

Leída y aceptada la presente acta, la C. Blanca Verónica Castañeda Díaz, Presidenta Suplente del Comité, da por terminada a las **12:33 horas**, en la Ciudad de Guanajuato, Gto., el día **14 de marzo de 2024**, firmando en ella los que intervinieron y quisieron hacerlo de conformidad.

LISTADO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS PARA LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA
NO. 40051001-013-24 (CAGEG-110/2023) SEGUNDA CONVOCATORIA
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, APARATOS AUDIOVISUALES, OTROS MOBILIARIOS Y EQUIPOS DE ADMINISTRACIÓN

NOMBRE DEL INTERESADO: AVETRONIC, S.A. DE C.V.

a).- De carácter administrativo

No.	Partida:	Punto:	Pregunta	Respuesta
1	1	PANTALLA DE 25M2 PARA EXTERIOR	1.- ¿La Convocante cuenta con el presupuesto para la adquisición de estos equipos a pesar de corresponder como mencionan al programa operativo anual de compras del cuarto trimestre 2023?	No aplica su pregunta al no estar relacionada con los bienes licitados en las bases y anexos de la presente licitación, por lo que este Comité está imposibilitado a dar respuesta.
2	1	PANTALLA DE 25M2 PARA EXTERIOR	2.- Derivado de la primera convocatoria y que no ha sido posible facturar a la fecha los bienes ya entregados. ¿Cuánto tiempo posterior a la entrega y aceptación de los bienes se aceptará por parte de la Convocante el CFDI para trámite de pago?	De conformidad a lo establecido en el inciso n) del apartado VII. Condiciones: "Los pagos se tramitarán dentro de los 20 días hábiles posteriores a la fecha de recepción del comprobante fiscal (CFDI) y su representación impresa, detallando precios unitarios y totales de cada concepto, cumpliendo con los requisitos fiscales correspondientes, previa entrega de los bienes o servicios recibidos a entera satisfacción del área solicitante de Gobierno del Estado de Guanajuato; ..."

b).- De carácter técnico

No.	Partida:	Punto:	Pregunta	Respuesta
1	1	PANTALLA DE 25M2 PARA EXTERIOR	Solicitan "#1 Pantalla dimensión. #13.44 (+- 56 cm) x 96 m (+- 4cm)" ¿Es correcta la medida de 96 metros?	Las medidas correctas son las referidas en el Anexo I de las bases de la presente licitación: Medidas de 13.44 (+- 56 cm) x 96m (+- 4 cm) y 1 Pantalla dimensión 11.52 (+- 2 cm) x 96m (+- 4 cm). Se aclara que la medida es "96m" y no "96m"

LISTADO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS PARA LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA
NO. 40051001-013-24 (CAGEG-110/2023) SEGUNDA CONVOCATORIA
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, APARATOS AUDIOVISUALES, OTROS MOBILIARIOS Y EQUIPOS DE ADMINISTRACIÓN

No.	Partida:	Punto:	Pregunta	Respuesta
2	1	PANTALLA DE 25M2 PARA EXTERIOR	Las especificaciones solicitadas por la convocante son las mínimas requeridas. ¿Es correcto?	como se señala en el Anexo I de las bases de la presente licitación. Es correcta su apreciación, de conformidad a lo establecido en la en inciso c) del apartado VII. Condiciones de las bases de la presente licitación. "c) Para los bienes comprendidos en la presente licitación, deberá considerarse que las especificaciones solicitadas son requerimientos mínimos; salvo en aquellos casos en los que se establezcan límites máximos o rangos permitidos."
3	1	PANTALLA DE 25M2 PARA EXTERIOR	La convocante solicita módulos de 27 kg, ¿Es correcta nuestra apreciación que el ofrecer un módulo más ligero (25 kg) constituye una mejora para la Convocante al disminuir el peso total así como la carga estructural de la pantalla?	Se solicita de 27 kg, por lo cual deberá apegarse a lo solicitado en el Anexo I de las bases de la presente licitación.
4	1	PANTALLA DE 25M2 PARA EXTERIOR	La convocante solicita "2 procesadores de video LED con tarjeta de envío, Interfaz de entrada CVBS x 2 (PAL / NTSC), VGA x2 VESA estándar soporte máximo 1080 p @ 60 Hz, entrada SDI x 1 480 i, 576 i, 720 p, 1080 i/P estándar, DVI x 1 VESA (compatible con entrada 1080 i) compatible con HDCP, HDMI x 1 estándar EIA / cea861, conforme al estándar hdmi1.3 y compatible con HDCP YPbPr x 1 Mx 1080p a 60 Hz. Interfaz de salida: Salida de Led x 4 a la tarjeta receptora (1920 x 1080 puntos) bucle SDI, bucle DVI, monitor Salida DVI. a) ¿Es correcto que se requieren 2 procesadores, es decir 1 para la pantalla de 13.44 x 0.96 m y 1 para la pantalla de 11.52 x	a) Es correcta su apreciación. b) No es correcta su apreciación. Deberá apegarse a lo solicitado en el Anexo I de las bases de la presente licitación. c) Podrá ofertarlo, siempre y cuando cumplan con las características y condiciones solicitadas en el Anexo I y en las bases de la presente licitación. d) Deberá apegarse a lo solicitado en el Anexo I de las bases de la presente licitación.

LISTADO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS PARA LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA
NO. 40051001-013-24 (CAGEG-110/2023) SEGUNDA CONVOCATORIA
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, APARATOS AUDIOVISUALES, OTROS MOBILIARIOS Y EQUIPOS DE ADMINISTRACIÓN

No.	Partida:	Punto:	Pregunta	Respuesta
			0.96 m? b) El estándar en Mexico para video es NTSC, maxime si dichas pantallas serán tomadas por cámaras pertenecientes a televisoras, canales de deportes por cable o via internet manejar procesadores con señales PAL puede ocasionar distorsión por resoluciones y frecuencias de trabajo. ¿Es correcto que se deberá trabajar con procesadores para señales NTSC y estándares emitidos por el IFT para transmisión de video en el territorio mexicano? c) Los fabricantes de procesadores han actualizado sus equipos de acuerdo al avance tecnológico en el procesamiento de señales y para ofrecer la versatilidad suficiente en entradas y salidas utilizadas por la mayoría de fabricantes de equipos que entregan imagen y monitoreo. ¿Es correcto que se deberá ofrecer equipo de última generación para entradas y salidas de señal? d) Entendemos que la solución a ofertar y que solicita la convocante es del tipo "llave en mano" la cual incluye pantallas, procesadores, envío de señal y control inalámbrico, tarjetas de envío y receptoras. Con esto como antecedente y con el objetivo de ofertar la mejor relación costo / beneficio para la Convocante. ¿Podemos ofertar equipos cuya resolución máxima sea de 1920 x 1200 @ 60 Hz y con entradas HDMI 1.3 , 3G-SDI y DVI en sustitución de los puertos VGA los cuales ya no soportan señales Full HD 1080 p @60 HZ y mucho menos señales 4K y UHD (1920 x 1200 @ 60 Hz?	

LISTADO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS PARA LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA
NO. 40051001-013-24 (CAGEG-110/2023) SEGUNDA CONVOCATORIA
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, APARATOS AUDIOVISUALES, OTROS MOBILIARIOS Y EQUIPOS DE ADMINISTRACIÓN

No.	Partida:	Punto:	Pregunta	Respuesta
5	1	PANTALLA DE 25M2 PARA EXTERIOR	5.- La convocante solicita "9 estuche de resguardo VPRO 3 gabinetes." Este modelo corresponde a un fabricante en específico, lo cual limita la libre participación en la presente licitación. ¿Puede la convocante omitir el modelo mencionado en las bases y mencionar la especificación técnica requerida para dichos estuches?	No se solicita un modelo de algún fabricante en específico, podrá ofertar cualquier marca siempre y cuando se apegue a lo solicitado en el Anexo I de las bases de la presente licitación.
6	1	PANTALLA DE 25M2 PARA EXTERIOR	6.- La convocante solicita "3 gabinetes de exterior con rack de 19 de 9 U con ventiladores y termostato para instalación de tarjetas en la parte trasera de las pantallas" ¿Podría aclarar la convocante el uso requerido para los racks de 19" con 9 U con ventiladores y termostato?	Deben ser para uso de exterior para proteger los equipos en intemperie y de la temperatura.
7	1	PANTALLA DE 25M2 PARA EXTERIOR	7.- Referente a la pregunta anterior, nuestra solución no requiere de racks adicionales con ventiladores y termostato para la instalación de tarjetas en la parte trasera de las pantallas. Con esto como antecedente. ¿Podemos omitir el ofrecer dichos racks si nuestra solución integra dentro del gabinete de la pantalla las tarjetas?	Apegarse a lo solicitado en el Anexo I de las bases de la presente licitación.
8	1	PANTALLA DE 25M2 PARA EXTERIOR	8.- La convocante solicita "2 pastillas de 30 Amp" ¿Podría aclarar la convocante el uso requerido para estas pastillas o deberán ser dimensionadas de acuerdo a la solución de cada licitante?	Se deberá contar con estas 2 pastillas para no afectar la distribución de la corriente. Por lo cual deberá apegarse a lo solicitado en el Anexo I de las bases de la presente licitación.
9	1	PANTALLA DE 25M2 PARA EXTERIOR	9.- La convocante solicita "1 Centro de carga para distribución de corriente de pantallas LED" ¿Se deberá ofertar un solo centro de carga para ambas pantallas solicitadas o un centro de	Deberá ofertarse un centro de carga por cada 25m2 de pantalla, por lo cual deberá apegarse a lo solicitado en el Anexo I de las bases de la presente licitación.

LISTADO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS PARA LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA
NO. 40051001-013-24 (CAGEG-110/2023) SEGUNDA CONVOCATORIA
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, APARATOS AUDIOVISUALES, OTROS MOBILIARIOS Y EQUIPOS DE ADMINISTRACIÓN

No.	Partida:	Punto:	Pregunta	Respuesta
10	1	PANTALLA DE 25M2 PARA EXTERIOR	carga por pantalla? 10. ¿Qué quiere decir pantalla mvil pitch 5mm? ¿Se refieren a pantalla móvil?	Es una pantalla móvil para exterior con ese tipo de calidad de imagen.
11	1	PANTALLA DE 25M2 PARA EXTERIOR	11.- Se menciona una pantalla de 13.44 x .96 m y otra pantalla de 11.52 x .96 m para exterior pitch 5mm que son casi los 25m2 que solicita la convocante, sin embargo más adelante mencionan "en medida total de 15.36 x .96 mts" ¿Podrían aclarar las medidas y cantidades correctas?	Los 25m2 de la pantalla para exterior corresponde al total de las 2 pantallas solicitadas en dicha partida del Anexo I: Pantalla 1: de 13.44 x .96 m Pantalla 2: de 11.52 x .96 m Se precisa que la medida de 15.36 x .96m corresponde a la medida del Gabinete en el cual se pone la pantalla.
12	1	PANTALLA DE 25M2 PARA EXTERIOR	12.- ¿Las pantallas son para instalación fija o para tipo renta (móviles)?	Son para instalación fija.
13	1	PANTALLA DE 25M2 PARA EXTERIOR	13.- La convocante solicita "9 estuche de resguardo VPRO 3 gabinete." Con la intención de no limitar la libre participación en la presente licitación ¿Se permite ofertar estuches con capacidad de guardado cada uno de 6 gabinetes para un total de 5 estuches en lugar de 9 estuches?	Apegarse a lo solicitado en el Anexo I de las bases de la presente licitación.
14	1	PANTALLA DE 25M2 PARA EXTERIOR	14.- Solicitan fundas de lona para las pantallas. ¿Estas son para cubrir las pantallas ya armadas e instaladas? ¿En que color?	Es correcta su apreciación. Se aclara que se solicitan en color negro

LISTADO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS PARA LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA
NO. 40051001-013-24 (CAGEG-110/2023) SEGUNDA CONVOCATORIA
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, APARATOS AUDIOVISUALES, OTROS MOBILIARIOS Y EQUIPOS DE ADMINISTRACIÓN

No.	Partida:	Punto:	Pregunta	Respuesta
15	2	PANTALLA DE 25M2 PARA EXTERIOR	15.- Solicitan "#1 Pantalla dimensión. #13.44 (+- 56 cm) x 96 m (+- 4cm)" ¿Es correcta la medida de 96 metros?	Las medidas correctas son las referidas en el Anexo I de las bases de la presente licitación. Medidas de 13.44 (+- 56 cm) x 96m (+- 4 cm) y 1 Pantalla dimensión 11.52 (+- 2 cm) x.96m (+- 4 cm). Se aclara que la medida es "96m" y no "96m" como se señala en el Anexo I de las bases de la presente licitación.
16	2	PANTALLA DE 25M2 PARA EXTERIOR	16.- Las especificaciones solicitadas por la convocante son las mínimas requeridas. ¿Es correcto?	Es correcto su apreciación, de conformidad a lo establecido en la en inciso c) del apartado VII. Condiciones de las bases de la presente licitación. "c) Para los bienes comprendidos en la presente licitación, deberá considerarse que las especificaciones solicitadas son requerimientos mínimos; salvo en aquellos casos en los que se establezcan límites máximos o rangos permitidos."
17	2	PANTALLA DE 25M2 PARA EXTERIOR	17.- La convocante solicita módulos de 27 kg, ¿Es correcta nuestra apreciación que el ofrecer un módulo más ligero (25 kg) constituye una mejora para la Convocante al disminuir el peso total así como la carga estructural de la pantalla?	Se solicita de 27 kg, por lo cual deberá apegarse a lo solicitado en el Anexo I de las bases de la presente licitación.
18	2	PANTALLA DE 25M2 PARA EXTERIOR	18.- La convocante solicita "2 procesadores de video LED con tarjeta de envío, Interfaz de entrada CVBS x 2 (PAL / NTSC), VGA x2 VESA estándar soporte máximo 1080 p @ 60 Hz, entrada SDI x 1 480 i, 576 i, 720 p, 1080 i/P estándar, DVI x 1 VESA (compatible con entrada 1080 i) compatible con HDCP, HDMI x	a) Es correcta su apreciación. b) No es correcta su apreciación. Deberá apegarse a lo solicitado en el Anexo I de las bases de la presente licitación. c) Podrá ofertarlo, siempre y cuando cumplan con las características y condiciones solicitadas en el Anexo I y en las bases de la presente

LISTADO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS PARA LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA
NO. 40051001-013-24 (CAGEG-110/2023) SEGUNDA CONVOCATORIA
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, APARATOS AUDIOVISUALES, OTROS MOBILIARIOS Y EQUIPOS DE ADMINISTRACIÓN

No.	Partida:	Punto:	Pregunta	Respuesta
			1 estándar EIA / cea861, conforme al estándar hdmi1.3 y compatible con HDCP YPbPr x 1 Mx 1080p a 60 Hz. Interfaz de salida: Salida de Led x 4 a la tarjeta receptora (1920 x 1080 puntos) bucle SDI, bucle DVI, monitor Salida DVI. a) ¿Es correcto que se requieren 2 procesadores, es decir 1 para la pantalla de 13.44 x 0.96 m y 1 para la pantalla de 11.52 x 0.96 m? b) El estándar en México para video es NTSC, maxime si dichas pantallas serán tomadas por cámaras pertenecientes a televisoras, canales de deportes por cable o via internet manejar procesadores con señales PAL puede ocasionar distorsión por resoluciones y frecuencias de trabajo. ¿Es correcto que se deberá trabajar con procesadores para señales NTSC y estándares emitidos por el IFT para transmisión de video en el territorio mexicano? c) Los fabricantes de procesadores han actualizado sus equipos de acuerdo al avance tecnológico en el procesamiento de señales y para ofrecer la versatilidad suficiente en entradas y salidas utilizadas por la mayoría de fabricantes de equipos que entregan imagen y monitoreo. ¿Es correcto que se deberá ofrecer equipo de última generación para entradas y salidas de señal? d) Entendemos que la solución a ofertar y que solicita la convocante es del tipo "llave en mano" la cual incluye pantallas, procesadores, envío de señal y control inalámbrico, tarjetas de envío y receptoras. Con esto como antecedente y con el objetivo de ofertar la	licitación. d) Apegarse a lo solicitado en el Anexo I de las bases de la presente licitación.

LISTADO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS PARA LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA
NO. 40051001-013-24 (CAGEG-110/2023) SEGUNDA CONVOCATORIA
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, APARATOS AUDIOVISUALES, OTROS MOBILIARIOS Y EQUIPOS DE ADMINISTRACIÓN

No.	Partida:	Punto:	Pregunta	Respuesta
19			mejor relación costo / beneficio para la Convocante. ¿Podemos ofertar equipos cuya resolución máxima sea de 1920 x 1200 @ 60 Hz y con entradas HDMI 1.3, 3G-SDI y DVI en sustitución de los puertos VGA los cuales ya no soportan señales Full HD 1080 p @60 HZ y mucho menos señales 4K y UHD (1920 x 1200 @ 60 Hz?	Las medidas correctas son las referidas en el Anexo I de las bases de la presente licitación: Medidas de 13.44 (+- 56 cm) x 96m (+- 4 cm) y 1 Pantalla dimensión 11.52 (+- 2 cm) x.96m (+- 4 cm). Se aclara que la medida es ".96m" y no "96m" como se señala en el Anexo I de las bases de la presente licitación.
20		PANTALLA DE 25M2 PARA EXTERIOR	19.- Solicitan "#1 Pantalla dimensión. #13.44 (+- 56 cm) x 96 m (+- 4cm)" ¿Es correcta la medida de 96 metros?	Es correcta su apreciación, de conformidad a lo establecido en la en inciso c) del apartado VII. Condiciones de las bases de la presente licitación. "c) Para los bienes comprendidos en la presente licitación, deberá considerarse que las especificaciones solicitadas son requerimientos mínimos; salvo en aquellos casos en los que se establezcan límites máximos o rangos permitidos."
21		PANTALLA DE 25M2 PARA EXTERIOR	20.- Las especificaciones solicitadas por la convocante son las mínimas requeridas. ¿Es correcto?	Se solicita de 27 kg, por lo cual deberá apegarse a lo solicitado en el Anexo I de las bases de la presente licitación.
		PANTALLA DE 25M2 PARA EXTERIOR	21.- La convocante solicita módulos de 27 kg, ¿Es correcta nuestra apreciación que el ofrecer un módulo más ligero (25 kg) constituye una mejora para la Convocante al disminuir el peso total así como la carga estructural de la pantalla?	

LISTADO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS PARA LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA
NO. 40051001-013-24 (CAGEG-110/2023) SEGUNDA CONVOCATORIA
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, APARATOS AUDIOVISUALES, OTROS MOBILIARIOS Y EQUIPOS DE ADMINISTRACIÓN

No.	Partida:	Punto:	Pregunta	Respuesta
22	3	PANTALLA DE 25M2 PARA EXTERIOR	22.- La convocante solicita "2 procesadores de video LED con tarjeta de envío, Interfaz de entrada CVBS x 2 (PAL / NTSC), VGA x2 VESA estándar soporte máximo 1080 p @ 60 Hz, entrada SDI x 1 480 i, 576 i, 720 p, 1080 i/P estándar, DVI x 1 VESA (compatible con entrada 1080 i) compatible con HDCP, HDMI x 1 estándar EIA / cea861, conforme al estándar hdmi1.3 y compatible con HDCP YPbPr x 1 Mx 1080p a 60 Hz. Interfaz de salida: Salida de Led x 4 a la tarjeta receptora (1920 x 1080 puntos) bucle SDI, bucle DVI, monitor Salida DVI. a) ¿Es correcto que se requieren 2 procesadores, es decir 1 para la pantalla de 13.44 x 0.96 m y 1 para la pantalla de 11.52 x 0.96 m? b) El estándar en Mexico para video es NTSC, maxime si dichas pantallas serán tomadas por cámaras pertenecientes a televisoras, canales de deportes por cable o via internet manejar procesadores con señales PAL puede ocasionar distorsión por resoluciones y frecuencias de trabajo. ¿Es correcto que se deberá trabajar con procesadores para señales NTSC y estándares emitidos por el IFT para transmisión de video en el territorio mexicano? c) Los fabricantes de procesadores han actualizado sus equipos de acuerdo al avance tecnológico en el procesamiento de señales y para ofrecer la versatilidad suficiente en entradas y salidas utilizadas por la mayoría de fabricantes de equipos que entregan imagen y monitoreo. ¿Es correcto que se deberá ofrecer equipo de ultima generación para entradas y	a) Es correcta su apreciación. b) No es correcta su apreciación. Deberá apegarse a lo solicitado en el Anexo I de las bases de la presente licitación. c) Podrá ofertarlo, siempre y cuando cumplan con las características y condiciones solicitadas en el Anexo I y en las bases de la presente licitación. d) Apegarse a lo solicitado en el Anexo I de las bases de la presente licitación.

**LISTADO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS PARA LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA
NO. 40051001-013-24 (CAGEG-110/2023) SEGUNDA CONVOCATORIA
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, APARATOS AUDIOVISUALES, OTROS MOBILIARIOS Y EQUIPOS DE ADMINISTRACIÓN**

No.	Partida:	Punto:	Pregunta	Respuesta
23			salidas de señal? d) Entendemos que la solución a ofertar y que solicita la convocante es del tipo "llave en mano" la cual incluye pantallas, procesadores, envío de señal y control inalámbrico, tarjetas de envío y receptoras. Con esto como antecedente y con el objetivo de ofertar la mejor relación costo / beneficio para la Convocante. ¿Podemos ofertar equipos cuya resolución máxima sea de 1920 x 1200 @ 60 Hz y con entradas HDMI 1.3	No se solicita un modelo de algún fabricante en específico, podrá ofertar cualquier marca siempre y cuando se apegue a lo solicitado en el Anexo I de las bases de la presente licitación.
24		PANTALLA DE 25M2 PARA EXTERIOR	23.- La convocante solicita "9 estuche de resguardo VPRO 3 gabinetes.." Este modelo corresponde a un fabricante en específico, lo cual limita la libre participación en la presente licitación. ¿Puede la convocante omitir el modelo mencionado en las bases y mencionar la especificación técnica requerida para dichos estuches?	Deben ser para uso de exterior para proteger los equipos en intemperie y de la temperatura.
25		PANTALLA DE 25M2 PARA EXTERIOR	24.- La convocante solicita "3 gabinetes de exterior con rack de 19 de 9 U con ventiladores y termostato para instalación de tarjetas en la parte trasera de las pantallas" ¿Podría aclarar la convocante el uso requerido para los racks de 19" con 9 U con ventiladores y termostato? 25.- Referente a la pregunta anterior, nuestra solución no requiere de racks adicionales con ventiladores y termostato para la instalación de tarjetas en la parte trasera de las pantallas. Con esto como antecedente. ¿Podemos omitir el ofrecer dichos racks si nuestra solución integra dentro del gabinete de la pantalla las tarjetas?	Apegarse a lo solicitado en el Anexo I de las bases de la presente licitación.

LISTADO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS PARA LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA
NO. 40051001-013-24 (CAGEG-110/2023) SEGUNDA CONVOCATORIA
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, APARATOS AUDIOVISUALES, OTROS MOBILIARIOS Y EQUIPOS DE ADMINISTRACIÓN

No.	Partida:	Punto:	Pregunta	Respuesta
26	3	PANTALLA DE 25M2 PARA EXTERIOR	26.- La convocante solicita "2 pastillas de 30 Amp" ¿Podría aclarar la convocante el uso requerido para estas pastillas o deberán ser dimensionadas de acuerdo a la solución de cada licitante?	Se deberá contar con estas 2 pastillas para no afectar la distribución de la corriente. Por lo cual deberá apegarse a lo solicitado en el Anexo I de las bases de la presente licitación.
27	3	PANTALLA DE 25M2 PARA EXTERIOR	27.- La convocante solicita "1 Centro de carga para distribución de corriente de pantallas LED" ¿Se deberá ofertar un solo centro de carga para ambas pantallas solicitadas o un centro de carga por pantalla?	Deberá ofertarse un centro de carga por cada 25m2 de pantalla, por lo cual deberá apegarse a lo solicitado en el Anexo I de las bases de la presente licitación.
28	3	PANTALLA DE 25M2 PARA EXTERIOR	28. ¿Qué quiere decir pantalla mvil pitch 5mm? ¿Se refieren a pantalla móvil?	Es una pantalla móvil para exterior con ese tipo de calidad de imagen.
29	3	PANTALLA DE 25M2 PARA EXTERIOR	29.- Se menciona una pantalla de 13.44 x .96 m y otra pantalla de 11.52 x .96 m para exterior pitch 5mm que son casi los 25m2 que solicita la convocante, sin embargo mas adelante mencionan "en medida total de 15.36 x .96 mts" ¿Podrían aclarar las medidas y cantidades correctas?	Los 25m2 de la pantalla para exterior corresponde al total de las 2 pantallas solicitadas en dicha partida del Anexo I: Pantalla 1: de 13.44 x .96 m Pantalla 2: de 11.52 x .96 m Se precisa que la medida de 15.36 x .96m corresponde a la medida del Gabinete en el cual se pone la pantalla.
30	3	PANTALLA DE 25M2 PARA EXTERIOR	30.- ¿Las pantallas son para instalación fija o para tipo renta (móviles)?	Son para instalación fija.
31	3	PANTALLA DE 25M2	31.- La convocante solicita "9 estuche de resguardo VPRO 3 gabinetes.." Con la	Apegarse a lo solicitado en el Anexo I de las bases de la presente licitación.

LISTADO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS PARA LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA
NO. 40051001-013-24 (CAGEG-110/2023) SEGUNDA CONVOCATORIA
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, APARATOS AUDIOVISUALES, OTROS MOBILIARIOS Y EQUIPOS DE ADMINISTRACIÓN

No.	Partida:	Punto:	Pregunta	Respuesta
		PARA EXTERIOR	intención de no limitar la libre participación en la presente licitación ¿Se permite ofertar estuches con capacidad de guardado cada uno de 6 gabinetes para un total de 5 estuches en lugar de 9 estuches?	
32	3	PANTALLA DE 25M2 PARA EXTERIOR	32.- Solicitan fundas de lona para las pantallas. ¿Estas son para cubrir las pantallas ya armadas e instaladas? ¿En qué color?	Es correcta su apreciación. Se aclara que se solicitan en color negro
33	4	EQUIPO DE AUDIO	33.- La convocante solicita "Incluya una mezcladora digital de 8 canales" ¿Pueden indicar con cuantos conectores XLR de entrada debe contar la mezcladora digital?	Se aclara que se requiere cuente con mínimo con 4 conectores XLR de entrada.
34	4	EQUIPO DE AUDIO	34.- La convocante solicita "2 bocinas amplificadas de 2 vías 1000 W de potencia" ¿Podrían indicar la potencia en watts RMS, la cual es el estándar de medición a nivel mundial, requerida para estos equipos?	Se aclara que la potencia requerida equivale a al menos 400 Watts RMS.

NOMBRE DEL INTERESADO: Teletec de México, S.A.P.I. de C.V.

a).- De carácter administrativo

No.	Partida:	Punto:	Pregunta	Respuesta
1	III	1.12	Debido a que el fabricante se encuentra situado en China, y el envío de un documento puede tardar semanas en llegar, solicitamos a la convocante nos permita entregar una copia de la carta solicitada acompañada de un documento compromiso de que en caso de ser favorecidos con el fallo entregar la original antes de la firma del contrato.	Podrá presentarla, sin ser obligatorio para los demás licitantes.

LISTADO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS PARA LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA
NO. 40051001-013-24 (CAGEG-110/2023) SEGUNDA CONVOCATORIA
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, APARATOS AUDIOVISUALES, OTROS MOBILIARIOS Y EQUIPOS DE ADMINISTRACIÓN

No.	Partida:	Punto:	Pregunta	Respuesta
2	III	1.15	Debido a que el fabricante se encuentra situado en China, y el envío de un documento puede tardar semanas en llegar, solicitamos a la convocante nos permita entregar una copia de la carta solicitada acompañada de un documento compromiso de que en caso de ser favorecidos con el fallo entregar la original antes de la firma del contrato.	Podrá presentarla, sin ser obligatorio para los demás licitantes.

b).- De carácter técnico

No.	Partida:	Punto:	Pregunta	Respuesta
1	1	1	Solicito a la convocante aclarar la cantidad de metros cuadrados de pantalla de leds que deberá considerarse en la propuesta. Ya que se indica que son 25 metros cuadrados y que se conforman por varias secciones o pantallas de cierta medida, pero al sumar las secciones no se llega al número de 25 metros cuadrados.	Las medidas correctas son las referidas en el Anexo I de las bases de la presente licitación: Medidas de 13.44 (+- 56 cm) x .96m (+- 4 cm) y 1 Pantalla dimensión 11.52 (+- 2 cm) x.96m (+- 4 cm). Se aclara que la medida es ".96m" y no "96m" como se señala en el Anexo I de las bases de la presente licitación.
2	1	1	Solicito a la convocante indicar si las secciones de pantallas de leds serán para instalación fija o móvil.	Para instalación fija.
3	1	1	Solicito a la convocante indicar si se debe contemplar estructura para la instalación y fijación de los gabinetes de las pantallas de leds.	Si es necesario contemplar estructura para la instalación y fijación de los gabinetes.
4	1	1	Solicito a la convocante indicar si se debe considerar tubería para la instalación de la fibra óptica.	Si es necesario considerar tubería para la instalación.
5	1	1	Solicito a la convocante indicar si se deben considerar dentro de la propuesta los costos de instalación de las pantallas, tuberías, cableados y equipos de control.	Es correcta su apreciación.
6	2	2	Solicito a la convocante aclarar la cantidad de metros cuadrados de pantalla de leds que deberá considerarse en la propuesta. Ya que	Las medidas correctas son las referidas en el Anexo I de las bases de la presente licitación:

LISTADO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS PARA LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA
NO. 40051001-013-24 (CAGEG-110/2023) SEGUNDA CONVOCATORIA
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, APARATOS AUDIOVISUALES, OTROS MOBILIARIOS Y EQUIPOS DE ADMINISTRACIÓN

No.	Partida:	Punto:	Pregunta	Respuesta
			se indica que son 25 metros cuadrados y que se conforman por varias secciones o pantallas de cierta medida, pero al sumar las secciones no se llega al número de 25 metros cuadrados.	Medidas de 13.44 (+- 56 cm) x .96m (+- 4 cm) y 1 Pantalla dimensión 11.52 (+- 2 cm) x.96m (+- 4 cm). Se aclara que la medida es ".96m" y no "96m" como se señala en el Anexo I de las bases de la presente licitación.
7	2	2	Solicito a la convocante indicar si las secciones de pantallas de leds serán para instalación fija o móvil.	Para instalación fija.
8	2	2	Solicito a la convocante indicar si se debe contemplar estructura para la instalación y fijación de los gabinetes de las pantallas de leds.	Si es necesario contemplar estructura para la instalación y fijación de los gabinetes.
9	2	2	Solicito a la convocante indicar si se debe considerar tubería para la instalación de la fibra óptica.	Si es necesario considerar tubería para la instalación.
10	2	2	Solicito a la convocante indicar si se deben considerar dentro de la propuesta los costos de instalación de las pantallas, tuberías, cableados y equipos de control.	Es correcta su apreciación.
11	3	3	Solicito a la convocante aclarar la cantidad de metros cuadrados de pantalla de leds que deberá considerarse en la propuesta. Ya que se indica que son 25 metros cuadrados y que se conforman por varias secciones o pantallas de cierta medida, pero al sumar las secciones no se llega al número de 25 metros cuadrados.	Las medidas correctas son las referidas en el Anexo I de las bases de la presente licitación: Medidas de 13.44 (+- 56 cm) x .96m (+- 4 cm) y 1 Pantalla dimensión 11.52 (+- 2 cm) x.96m (+- 4 cm). Se aclara que la medida es ".96m" y no "96m" como se señala en el Anexo I de las bases de la presente licitación.
12	3	3	Solicito a la convocante indicar si las secciones de pantallas de leds serán para instalación fija o móvil.	Para instalación fija.

LISTADO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS PARA LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA
NO. 40051001-013-24 (CAGEG-110/2023) SEGUNDA CONVOCATORIA
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, APARATOS AUDIOVISUALES, OTROS MOBILIARIOS Y EQUIPOS DE ADMINISTRACIÓN

No.	Partida:	Punto:	Pregunta	Respuesta
13	3	3	Solicito a la convocante indicar si se debe contemplar estructura para la instalación y fijación de los gabinetes de las pantallas de leds.	Si es necesario contemplar estructura para la instalación y fijación de los gabinetes.
14	3	3	Solicito a la convocante indicar si se debe considerar tubería para la instalación de la fibra óptica.	Si es necesario considerar tubería para la instalación.
15	3	3	Solicito a la convocante indicar si se deben considerar dentro de la propuesta los costos de instalación de las pantallas, tuberías, cableados y equipos de control.	Es correcta su apreciación.

NOMBRE DEL INTERESADO: DEMOLOGISTICA SA DE CV Y/ Juan Jose Loera Rodriguez

a).- De carácter técnico

No.	Partida:	Punto:	Pregunta	Respuesta
1	1		Solicitan Pantallas de 25 m2 exterior instaladas pregunta las ocupan de uso Rudo y especiales para el Fut Ball?	Apegarse a lo solicitado en el Anexo I de las bases de la presente licitación.
2	2		Solicitan 2 Pantallas de 25 m2 esta no incluyen instalación no puede informar que incluye la entrega?	Se solicita los bienes instalados y puesta a punto. De conformidad al cuarto párrafo del inciso g) Lugar y tiempo de entrega, del apartado II. Información específica de la Licitación, de las bases de la presente licitación.
3	3		Solicitan 2 Pantallas de 25 m2 esta no incluyen instalación no puede	Se solicita los bienes instalados y puesta a punto. De conformidad al quinto párrafo del inciso g) Lugar y tiempo de entrega, del apartado II. Información específica de la Licitación, de las bases de la presente licitación.

LISTADO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS PARA LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA

NO. 40051001-013-24 (CAGEG-110/2023) SEGUNDA CONVOCATORIA

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, APARATOS AUDIOVISUALES, OTROS MOBILIARIOS Y EQUIPOS DE ADMINISTRACIÓN