

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES
LICITACION PÚBLICA NÚMERO PLEJ/LXIII/057/2023
“ADQUISICIÓN DE SERVICIO DE STREAMING PRO Y STREAMING PUNTO A PUNTO”

APERTURA. En la ciudad de Guadalajara, Jalisco, siendo las 13:32 horas del día 23 de enero de 2024, en las oficinas que ocupa el Congreso del Estado, en el domicilio ubicado en Av. Hidalgo No. 222 Zona Centro de esta ciudad de Guadalajara, Jalisco, en cumplimiento a lo que establecen las bases de la Licitación PLEJ/LXIII/057/2023, denominada: “ADQUISICIÓN DE SERVICIO DE STREAMING PRO Y STREAMING PUNTO A PUNTO” se hace constar la presencia de las siguientes personas:

ASISTENTES. Norberto Vidaurri Coronado, en representación del Órgano Interno de Control y del Comité de Adquisiciones; Ing. Gildardo Gómez Pelayo, en representación del área requirente y Adrián Alejandro García Aviña, en representación de la Unidad Centralizada de Compras.

También se hace constar la presencia de los siguientes proveedores interesado:

No.	Nombre o razón social	Representante legal
1	Binaria Digital Pro	Fernando Gutiérrez
2	Lopiconcepto S.A. de C.V.	Miguel Piña Soto

DESARROLLO. Acto seguido, de conformidad al Capítulo V de las Bases que rigen el procedimiento de adquisición que nos ocupa, al artículo 63 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, a efecto de que en el presente ACTO sean aclarados algunos puntos que han surgido con relación al procedimiento de adquisición que nos ocupa, y que estos formarán parte del mismo, por lo que se ponen de manifiesto de la siguiente manera:

Nota Aclaratoria 1.

Se aclara que la contratación derivada de este proceso abarcará el ejercicio fiscal 2024, así como el uso de recursos será de origen estatal para el ejercicio 2024.

RAZÓN SOCIAL: BINARIA DIGITAL PRO SA DE CV

1.- El costo de un servicio de Streaming por lo regular se basa en un consumo de datos o transferencia, ¿Conocen su consumo total aproximado? De ser así especificar cuanto es mensual y si se conoce el anual también.

R. Tenemos un consumo tanto de ingesta como en la transferencia de datos a los usuarios aproximados de 65TB anual, pero esto no debe ser una limitante para el plan contratado, debe ser sin límite de transferencia de datos en ambos sentidos.

2.- ¿Cuál es la calidad de video que transmiten normalmente, HD, Full HD o superior?

R. La calidad de transmisión va de HD a FHD hasta 1080p60, sin restricción del ancho de banda de ingesta y estar disponible en ambos con al menos en HD con MBR de 3 a 4 rendiciones y en FHD al menos 3 rendiciones sin que afecte la tasa de transferencia a usuarios.

3.- ¿Qué tipo de codificación utilizan? Audio AAC o MP3, Video H264 o H265?

R: La codificación que se usa de H.264 pero estamos preparados para H.265 ya sea en SRT o RTMP con audio AAC compatible con la mayoría de los dispositivos, así mismo GOP Size de 30 o 60 Intraframe en modo progresivo. Se aplicará la codificación que sea más conveniente en su momento.

RAZÓN SOCIAL: LOPICONCEPTO SA DE CV

1.- Para ambos servicios ¿Que bitrate y frame se utilizará? Favor de especificar en kbps total y tamaño de ventana, ejemplo 5000kbps bitrate y 1920 x 1080 en ventana.

R: Manejamos calidad y configuración HD, ventana de 1920x1080p y un bitrate fijo en encoder, audio 256kbps y video 4000kbps.

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES
LICITACION PÚBLICA NÚMERO PLEJ/LXIII/057/2023
“ADQUISICIÓN DE SERVICIO DE STREAMING PRO Y STREAMING PUNTO A PUNTO”

2.- Para el servicio de Streaming Punto a Punto, ¿Se utilizará software o un equipo físico para subir señal y bajar señal (Encoder y decoder)? Por favor especificar marca y modelo.

R: Tenemos una configuración Híbrida, codificamos con equipos de Vizrt modelo TriCaster y bajamos señal a través de protocolo M3U8/HLS con VLC.

3.- Además de transmitir a sito web, se prevé otros medios como redes sociales o aplicaciones móviles/OTT? De ser así, especificar cuáles por favor.

R: Se deben considerar todos los medios posibles que permitan transmisión en Streaming.

4.- Existe algún tipo de protocolo en especial que el proyecto espere, por mencionar algunos, RTMP, RTSP, HLS, entre otros.

R: Se deben considerar los siguientes protocolos MPEG-DASH, M3U8, RTSP, RTMP, HLS.

5.- ¿La señal será totalmente abierta o se bloquean algunos estados o países?

R: Por lo general se considera abierta, pero es importante poder controlar la distribución del contenido mediante algún sistema de geobloqueo.

RAZÓN SOCIAL: OPERADORA OURS NETWORK, SAPI DE CV

1. Distancias de punto a punto?

R: La transmisión es remota punto a punto vía internet con protocolo mpeg-dash, m3u8, rtsp, rtmp, hls, desde cualquier parte fuera de las instalaciones del congreso del estado de jalisco y deberá ser entregada en audio y video al master de televisión del canal parlamento en el piso 5 del edificio Juárez del congreso del estado y podrá también transmitirse desde sitio remoto directamente a redes sociales al mismo tiempo y de manera separada o por cualquier otra plataforma con calidad en el video y audio en hd, full hd o superior.

2. Nosotros proporcionaremos los equipos o solo configuramos?

R: Contamos solamente con un tricaster para producción, codificación y transmisión remota por internet del video y audio en calidad hd, full hd o superior. La señal deberá recibirse en el master de televisión del canal parlamento en el piso 5 del edificio Juárez del congreso del estado para su transmisión y también directamente a redes sociales al mismo tiempo y de manera separada o por cualquier otra plataforma con calidad en el video y audio en hd, full hd o superior.

3. El servicio de red nosotros lo proporcionaremos?

R: El enlace es por internet.

PLATAFORMA STREAMING

4. La transmisión será 24/7?

R: Es correcto, se transmitirá en directo las 24 horas del día los 365 días del año por nuestra pagina web y estará a disposición para grabarse en línea o transmitirse directamente a redes sociales al mismo tiempo y de manera separada o por cualquier otra plataforma con calidad en el video y audio en hd, full hd o superior.

5. Cuantos canales u orígenes serán?

R: Un canal de audio y video, señal generada en el master de televisión del canal parlamento en el piso 5 del edificio Juárez del congreso del estado.

6. Una vez se dé el fallo de la licitación cuantos días de entrega se tienen contemplados.

R: Es a propuesta de cada proveedor, se recomienda a la brevedad.

FUNDAMENTO: La presente acta y los acontecimientos que en ella se contienen, tienen fundamento en el Capítulo V de las Bases del procedimiento de adquisición mencionado anteriormente; y al



ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES
LICITACION PÚBLICA NÚMERO PLEJ/LXIII/057/2023
“ADQUISICIÓN DE SERVICIO DE STREAMING PRO Y STREAMING PUNTO A PUNTO”



artículo 63 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios.

Los asistentes consideran **salvaguardados** en su beneficio y en beneficio de sus representados, sus derechos constitucionales, humanos y demás garantías que se desprendan de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y de la del Estado de Jalisco, por lo que ninguno se reserva prerrogativa alguna en contra de este acto.

A su vez los asistentes hacen constar que en este acto reciben copia del acta de junta de aclaraciones del proceso que nos ocupa, y que un ejemplar de la misma será inmediatamente puesto a disposición de los licitantes afuera de la oficina de la Unidad Centralizada de Compras.

Se les recuerda que la Presentación y apertura de propuestas técnicas y económicas se llevará a cabo a las 13:00 horas el día 30 de enero de 2024, en el salón Legisladoras Jaliscienses del edificio ubicado en Av. Hidalgo No. 222. El registro de participación para dicho acto se cerrará 05 minutos antes de la hora estipulada para su inicio. Pasado éste tiempo, se procederá conforme al CAPÍTULO IX, apartado B, inciso b) de las bases de la presente licitación.

CIERRE. No habiendo más temas que tratar, siendo las 13:42 del día 23 de enero de 2024, se cierra la presente acta, firmando los que en ella intervinieron y quisieron hacerlo.

Por el Congreso:

Nombre y cargo:	Firma:
Norberto Vidaurri Coronado en representación del Órgano Interno de Control y del Comité de Adquisiciones	
Adrián Alejandro García Aviña en representación de la Unidad Centralizada de Compras	
Ing. Gildardo Gómez Pelayo en representación del área requirente.	

Licitantes:

Nombre o razón social	Representante legal	Firma
Binaria Digital Pro	Fernando Gutiérrez	
Lopiconcepto S.A. de C.V.	Miguel Piña Soto	