



CONCURSO PÚBLICO SUMARIO CPSI/DGRM/005/2024 ADQUISICIÓN DE SWITCH PARA DATOS

6 de febrero de 2024

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

A efecto de realizar el acta de junta de aclaraciones del presente concurso público sumario, conforme al numeral 1, de la convocatoria/bases del procedimiento, en el que se establece:

Con fundamento en lo establecido en el artículo 86, fracción III, del Acuerdo General de Administración XIV/2019 que faculta el uso de las tecnologías de la información, las diversas etapas del presente procedimiento se llevarán a cabo vía electrónica.

SE HACE CONSTAR

Que la convocatoria/bases del presente procedimiento, en sus puntos 2 y 4.3.2, establece:

2. Calendario de eventos	
Fecha de entrega de los pliegos de preguntas	Junta de aclaraciones
2 de febrero de 2024 De 8:30 a 12:30 hrs.	6 de febrero de 2024

4.3 Junta de aclaraciones, numeral 4.3.2
Las personas físicas y morales de nacionalidad mexicana interesadas deberán enviar el pliego de preguntas al correo electrónico procpublicosdgrm@mail.scjn.gob.mx , en formato Microsoft Word, en la fecha y horario señalados en el apartado 2, es requisito que las preguntas de las personas participantes estén relacionadas con el procedimiento de contratación y se presenten conforme al formato que se adjunta como Anexo 6 .

Dentro del horario establecido, se recibieron correos electrónicos enviados por las siguientes empresas:

- **IP Productos y Servicios S.A. de C.V.**
- **Promexar, S.A. de C.V.**
- **Viewpoint Media & Audio Solutions Technology, S.A. de C.V.**

A continuación, se presentan las preguntas recibidas en tiempo y forma, de conformidad con lo establecido en el numeral 4.3.3 de las bases que rigen el presente procedimiento, así como las respuestas correspondientes:

IP Productos y Servicios S.A. de C.V.

No.	CONCEPTO DE CONVOCATORIA /BASES- ANEXO	NUMERAL/ PARTIDA	PREGUNTA	RESPUESTA
1	Convocatoria punto 6 Requisitos	Página 4 Punto 6.1	Solicitan que para el envío de la propuesta se etiqueten los archivos de la siguiente forma: "nombre concursante técnica". Con la finalidad de demostrar las características del equipo solicitado es necesario enviar catálogo, manual o folleto o en su caso los tres, ya que pueden encontrarse en ellos lo solicitado para lo cual solicitamos amablemente: PREGUNTA: ¿Es posible enviar tantos correos como sea necesario sin superar la capacidad de 20 MB de cada uno de ellos enviando nombre de manual catálogo o folleto con la página donde se identifique la característica solicitada?	Enviar la información tal y como se establece en las bases.

uLJHtdM64+YPq2IZjKQIL2VWZ3igUu2jBW3b6kLkkoY=



CONCURSO PÚBLICO SUMARIO CPSI/DGRM/005/2024 ADQUISICIÓN DE SWITCH PARA DATOS

PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN

No.	CONCEPTO DE CONVOCATORIA /BASES- ANEXO	NUMERAL/ PARTIDA	PREGUNTA	RESPUESTA
2	Anexo 2a Propuesta Técnica	1	<p>En el punto 5 VLAN inciso b. dice: Perímetro de VLAN privada (PVE), también conocido como puertos protegidos, con varios uplinks.</p> <p>PREGUNTA: Se solicita amablemente a la convocante con la finalidad de permitir la libre participación se acepte que los equipos y modelos ofertados puedan cumplir con funcionalidades equivalentes a las de Perímetro de VLAN privada (PVE) y VLAN de multidifusión TV.</p>	<p>Se tiene que cumplir con las especificaciones técnicas tal y como se solicitan en el anexo técnico 2a.</p>

Promexar, S.A. de C.V.

No.	CONCEPTO DE CONVOCATORIA /BASES- ANEXO	NUMERAL/ PARTIDA	PREGUNTA	RESPUESTA
1	<p>Anexo 2A, Propuesta técnica, Identificación del requerimiento.</p> <p>Dice Se Deberá incluir la configuración y puesta en marcha de los equipos suministrados con la configuración de las Vlan de video para la interconexión entre el sistema de contribución de video bidireccional marca Selenio que se ubican en los Edificio Pino Suárez y República del Salvador.</p>	1	<p>Para validar la correcta configuración y puesta en marcha de los equipos suministrados, podría la convocante confirmar si se requiere la generación de señales de prueba AUDIO SDI/EMBEBIDO con los siguientes estándares (SD-SDI: SMPTE ST 274, HD-SDI: SMPTE ST 299, 3G-SDI: SMPTE ST 299) con el fin de validar la calidad de esta señal a la entrada de cada encoder y decoder.</p>	<p>Se requiere realizar todas las pruebas necesarias para entregar la correcta configuración de los switches de datos, de manera que puedan trabajar de forma correcta con los equipos Selenio.</p>
2	<p>Anexo 2A, Propuesta técnica, Identificación del requerimiento.</p> <p>Dice Se Deberá incluir la configuración y puesta en marcha de los equipos suministrados con la configuración de las Vlan de video para la interconexión entre el sistema de contribución de video bidireccional marca Selenio que se ubican en los Edificio Pino Suárez y República del Salvador.</p>	2	<p>Para validar la correcta configuración y puesta en marcha de los equipos suministrados, podría la convocante confirmar si se requiere la generación de señales de prueba VIDEO/ SDI con los siguientes estándares (SD-SDI: SMPTE ST 259-C, HD-SDI: SMPTE ST 292-1, 3G-SDI: SMPTE ST 424) con el fin de validar la calidad de esta señal a la entrada de cada encoder y decoder.</p>	<p>Se requiere realizar todas las pruebas necesarias para entregar la correcta configuración de los switches de datos, de manera que puedan trabajar de forma correcta con los equipos Selenio.</p>

uLJH7dM64+YPq2lZjKQIL2VWZ3igUu2jBW3b6kLkkoY=



CONCURSO PÚBLICO SUMARIO CPSI/DGRM/005/2024 ADQUISICIÓN DE SWITCH PARA DATOS

PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN

No.	CONCEPTO DE CONVOCATORIA /BASES- ANEXO	NUMERAL/ PARTIDA	PREGUNTA	RESPUESTA
3	<p>Anexo 2A, Propuesta técnica, Identificación del requerimiento.</p> <p>Dice Se Deberá incluir la configuración y puesta en marcha de los equipos suministrados con la configuración de las Vlan de video para la interconexión entre el sistema de contribución de video bidireccional marca Selenio que se ubican en los Edificio Pino Suárez y República del Salvador.</p>	3	Para validar la correcta configuración y puesta en marcha de los equipos suministrados, podría la convocante confirmar si se requiere el análisis a nivel de transport stream para validar el trafico en los puertos de entrada salida, perdida de paquetes, revision y uso de PID con visualización de porcentajes para cada PID.	Si, se requiere el análisis a nivel de transport stream para validar el tráfico en los puertos de entrada salida.
4	<p>Anexo 2A, Propuesta técnica, Identificación del requerimiento.</p> <p>Dice Se Deberá incluir la configuración y puesta en marcha de los equipos suministrados con la configuración de las Vlan de video para la interconexión entre el sistema de contribución de video bidireccional marca Selenio que se ubican en los Edificio Pino Suárez y República del Salvador.</p>	4	Podría la convocante confirmar el tipo Codec que se está utilizando actualmente y si es de 8 o 10 bits	<p>Formato de video 1080i a 59.94, resolución 1920*1080, ARC 16:9.</p> <p>Compresión H264-High422, Pixel depth 10 bit.</p> <p>Total Transport Stream Rate 15Mbits/sec</p>
5	<p>Anexo 2A, Propuesta técnica, Identificación del requerimiento.</p> <p>Dice Se Deberá incluir la configuración y puesta en marcha de los equipos suministrados con la configuración de las Vlan de video para la interconexión entre el sistema de contribución de video bidireccional marca Selenio que se ubican en los Edificio Pino Suárez y República del Salvador.</p>	5	Para validar la correcta configuración y puesta en marcha de los equipos suministrados, podría la convocante confirmar si se requiere realizar pruebas de conmutación entre el sistema de codificación principal y respaldo.	Si se requiere, realizar prueba de conmutación entre el sistema de codificación principal y respaldo.

uLJH7dM64+YPq2lZlJKQIL2VWZ3lgUu2JBW3b6kLkkoY=



CONCURSO PÚBLICO SUMARIO CPSI/DGRM/005/2024
ADQUISICIÓN DE SWITCH PARA DATOS

PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN
 SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN

Viewpoint Media & Audio Solutions Technology, S.A. de C.V.

No.	CONCEPTO DE CONVOCATORIA /BASES- ANEXO	NUMERAL/ PARTIDA	PREGUNTA	RESPUESTA
1	Propuesta Técnica/Anexo 2a	2. Conectores y cableado: d. Transceptores SFP: conectores de fibra LC (fibra monomodo o multimodo). e. Transceptores SFP+: conectores de fibra LC (fibra monomodo o multimodo). f. Transceptores QSFP+: conectores de fibra MPO y LC (fibra monomodo o multimodo). g. Conector QSFP+. h. Conector SFP+.	Solicitamos a la convocante nos indique, si ¿requerimos considerar la entrega de transceptores dentro de nuestra propuesta?	No se requiere.
2	Propuesta Técnica/Anexo 2a	Pregunta anterior	De ser afirmativa la respuesta anterior, solicitamos a la convocante nos aclare: ¿Cuál es el transceptor de la preferencia de la convocante? ¿Para qué distancia de transmisión se deben considerar los transceptores? ¿Dichos transceptores deben de ser para fibra multimodo o monomodo? ¿Los transceptores deben de tener conexión LC o qué tipo de conexión requieren?	No aplica.
3	Propuesta Técnica/Anexo 2a	4. Capacidades de capa 3 incluidos OSPF, EIGRP, ISIS, RIP y acceso enrutado.	En las características de capacidades de capa 3 indican que requieren ISIS, entendemos que se refiere al protocolo de manejo de datos IS-IS ¿es correcta nuestra apreciación?	Es correcta su apreciación.
4	Propuesta Técnica/Anexo 2a	5. VLAN: b. Perímetro de VLAN privada (PVE), también conocido como puertos protegidos, con varios uplinks	Entendemos que se refiere a PVLAN, ¿es correcta nuestra apreciación?	Es correcta su apreciación.
5	Propuesta Técnica/Anexo 2a	6. Programación: a. Prioridad estricta y operación por turnos ponderada (WRR), Asignación de cola sobre la base de DSCP y clase de servicio (802.1p/CoS).	Solicitamos a la convocante de manera respetuosa nos permita ofertar un equipo que trabaje con SRR en lugar de WRR ¿se acepta nuestra propuesta?	No se acepta, tiene que ser tal y como se solicita en el anexo técnico 2a.

uLJHtdM64+YPq2lZlJKQIL2VWZ3lgUu2jBW3b6kLkkoY=



CONCURSO PÚBLICO SUMARIO CPSI/DGRM/005/2024 ADQUISICIÓN DE SWITCH PARA DATOS

PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN

No.	CONCEPTO DE CONVOCATORIA /BASES- ANEXO	NUMERAL/ PARTIDA	PREGUNTA	RESPUESTA
6	Propuesta Técnica/Anexo 2a	Se Deberá incluir la configuración y puesta en marcha de los equipos suministrados con la configuración de las Vlan de video para la interconexión entre el sistema de contribución de video bidireccional marca Selenio que se ubican en los Edificio Pino Suárez y República del Salvador.	Entendemos que en cada inmueble solo debemos de considerar la conexión del equipo Selenio y que dichos equipos se ubican en el mismo site de comunicaciones en donde se instalará el switch por lo que no es necesario considerar, ningún tipo de Charofil, ductería, instalación especial, romper o perforar muros o tablaroca para llevar a cabo la instalación y puesta en marcha del equipo, ¿es correcta nuestra apreciación?	Es correcta su apreciación, al ser un equipo de instalación en rack.
7	Propuesta Técnica/Anexo 2a	Pregunta anterior.	En caso de ser negativa la respuesta anterior solicitamos a la convocante nos aclare, las distancias y el tipo de instalación, ductería o charofil que requiere para dicha instalación, así como la altura del techo y trayectoria que debe de llevar.	No aplica.
8	Propuesta Técnica/Anexo 2a	Se Deberá incluir la configuración y puesta en marcha de los equipos suministrados con la configuración de las Vlan de video para la interconexión entre el sistema de contribución de video bidireccional	a) Solicitamos a la convocante nos aclare, ¿Cuántas VLAN deben de ser configuradas? b) Solicitamos a la convocante de manera respetuosa nos aclare: ¿Las VLAN que se configuran serán exclusivamente para video o debemos de considerar otro tipo de datos?	R1.-Dos VLAN. R2.-Son de video.
9	Propuesta Técnica/Anexo 2a	En el anexo técnico solicitan 4 equipos e indican que se instalarán en los edificios Edificio Pino Suárez y República del Salvador.	Entendemos que se instalarán 2 equipos en cada inmueble, ¿es correcta nuestra apreciación?	Es correcta su apreciación.
10	Propuesta Técnica/Anexo 2a	Pregunta anterior.	En caso de ser negativa la respuesta anterior solicitamos respetuosamente a la convocante nos indique ¿en dónde se instalarían los otros dos equipos? y si todos los equipos se instalarían en Ciudad de México	No aplica.

uLJH/dM64+YPq2lZlJKQIL2VWZ3lgUu2jBW3b6kLkkoY=



**CONCURSO PÚBLICO SUMARIO CPSI/DGRM/005/2024
ADQUISICIÓN DE SWITCH PARA DATOS**

PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN

No.	CONCEPTO DE CONVOCATORIA /BASES- ANEXO	NUMERAL/ PARTIDA	PREGUNTA	RESPUESTA
11	Propuesta Técnica/Anexo 2a	Garantía de los bienes: Garantía por 24 meses (dos años), el adjudicado garantizará los bienes a partir de la fecha de entrega-recepción a entera satisfacción de la SCJN. En caso de vicios ocultos o defectos de fabricación, deberá sustituirlo por otro igual al originalmente ofertado.	Entendemos que la garantía deberá de ser por defectos de fábrica y vicios ocultos, con un nivel de servicio estándar de acuerdo al fabricante, ¿es correcta nuestra apreciación?	Es correcta su apreciación.
12	Propuesta Técnica/Anexo 2a	Pregunta anterior	En caso de ser negativa la pregunta anterior Solicitamos amablemente a la convocante nos aclare: ¿Requiere de algún nivel de servicio específico? como, por ejemplo: envío de partes por adelantado en caso de daño, atención 24/7	No aplica.

Es importante mencionar que las preguntas son copia fiel de las enviadas por los participantes.

De conformidad con la autorización del Comité de Adquisiciones y Servicios, Obras y Desincorporaciones, en su 5ª sesión extraordinaria del 8 de abril del 2020, para que la Dirección General de Recursos Materiales gestione ante las diversas áreas de este Alto Tribunal involucradas en los procedimientos de contratación, la implementación de las medidas que resulten necesarias a efecto de agilizar, transparentar y garantizar el correcto desarrollo de las diversas etapas y eventos por realizar, toda vez que se cuenta con pregunta de carácter técnico, se remitió a la Dirección General de Justicia TV, Canal del Poder Judicial de la Federación, área responsable de la respuesta proporcionada; mientras que, la Dirección General de Recursos Materiales es responsable de la correcta integración de la presente y de su posterior publicación.

CIERRE DE ACTA

Se da por concluida la junta de aclaraciones y previa lectura de la presente, firman los servidores públicos que participaron, para los efectos procedentes. -CONSTE

Servidor Público	RFC
Pablo Jiménez Guerrero	JIGP710704
Lic. Adriana Hernández López	HELA770925
Lic. Miguel Ángel Esquinca Vila	EUVM740615
Lic. Antonio Prieto Revilla	PIRA690926

uLJHtdM64+YPq2lZJKOIL2VWZ3lgUu2jBW3b6kLkkoY=



CONCURSO PÚBLICO SUMARIO CPSI/DGRM/005/2024 ADQUISICIÓN DE SWITCH PARA DATOS

PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN
SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN

REPORTE DE LA HERRAMIENTA PERIMETRAL DE CORREO ELECTRÓNICO INSTITUCIONAL

Remitente	Destinatario	Asunto	Archivos adjuntos	Acciones del analizador
josepayan1972@infinittummail.com	propublicosdgrm@mail.scjn.gob.mx	concurso público sumario cpsi/dgrm/004/2024	ine griselda alcantara mata.pdf, pliego de preguntas cpsi dgrm 004 2024.docx, pliego de preguntas cpsi dgrm 004 2024.pdf	Distribuir el mensaje normalmente
oarteaga@promexar.com	propublicosdgrm@mail.scjn.gob.mx	preguntas ja cpsi/dgrm/005/2024, scjn	image001.png, image002.png, image003.png, image004.png, image005.png, image006.png, image007.jpg, id_cf.pdf, anexo 6.pdf, id_oa.pdf, anexo 6.docx	Distribuir el mensaje normalmente
p.navarrete@ipps.com.mx	propublicosdgrm@mail.scjn.gob.mx	preguntas	image001.jpg, image002.png, image003.png, image004.png, image005.png, anexo 6 fto. de preguntas.docx, identificación oficial representante.pdf	Distribuir el mensaje normalmente

uLJH/dM64+YPq2lZlJKQIL2VWZ3lgUu2jBW3b6kLkkoY=