



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN/SCJN/DGRM/005/2024 Adquisición de Equipamiento Técnico 2024

13 de agosto de 2024

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

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

Con fundamento en lo establecido en el artículo 65, segundo párrafo, 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 3 y 5.3, establece:

| 3. Calendario de eventos | |
|---|-----------------------|
| Entrega del pliego de preguntas | Junta de aclaraciones |
| 9 de agosto de 2024 Horario de 8:30 a 12:30 horas. | 13 de agosto de 2024 |

| 5.3 Junta de aclaraciones |
|---|
| Numeral 5.3.2. Las personas físicas y morales de nacionalidad mexicana interesadas deberán enviar el pliego de preguntas al correo electrónico procpublicosdgrm@mail.scjn.gob.mx , hoja membretada y firmada en formato PDF y Microsoft Word, en la fecha y horario señalado en el apartado 3 , 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 7 |
| Numeral 5.3.4. Se elaborará el acta de junta de aclaraciones, así como de las modificaciones de las bases, que se harán constar expresamente en el acta respectiva, la que formará parte de las bases. La publicación del acta se realizará en el portal de la Suprema Corte de Justicia de la Nación para conocimiento de todas las personas interesadas, y se remitirá vía correo electrónico a las personas físicas y morales que hayan enviado preguntas. |

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

- **AM Tecnología, S.A. de C.V.**
- **Blegan Corp**
- **Sistemas Digitales en Audio y Video, S.A. de C.V.**
- **Excelencia en Comunicaciones y Tecnología, S.A. de C.V.**
- **Color Cassettes, S.A. de C.V.**
- **Magnum Audio Digital, S.A. de C.V.**
- **Promexar, S.A. de C.V.**
- **Videodepot, S.A. de C.V.**
- **TVMDIGITAL, S.A. de C.V.**
- **Teletec de México, S.A.P.I de C.V.**

A continuación, se presentan las preguntas recibidas en tiempo y forma, de conformidad con lo establecido en el numeral 5.3.3 de las bases que rigen el presente procedimiento, así como las respuestas correspondientes:

ucBCXIGd4TUcALXZjGqbYongRixwn3k3Gok7HQwMBdI=

F-DGRM-20 CPSI V1.0



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN/SCJN/DGRM/005/2024
Adquisición de Equipamiento Técnico 2024

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

1. AM TECNOLOGÍA, S.A. DE C.V.

| No. | Apartado, numeral de convocatoria/bases o anexo | PREGUNTA | RESPUESTA |
|-----|---|---|--|
| 1 | Partida 9, equipamiento técnico 2024 | En el sistema de transmisión satelital para antena fija solicitan codificador con panel frontal de configuración. Nuestra propuesta considera codificador de ultima generación, mismo que se configura por métodos modernos con una computadora personal (PC) a través de una conexión RJ45 al puerto de administración (Management) utilizando un explorador WEB (Modo SAG= Stand Alone GUI) por tal razón se le solicita a la convocante que acepte y autorice este método de configuración del codificador solicitado. | SE PODRÁ EVALUAR LA PROPUESTA PRESENTADA, SIEMPRE Y CUANDO TENGA CARACTERÍSTICAS EQUIVALENTES O SUPERIORES A LAS ESTABLECIDAS EN EL APÉNDICE TÉCNICO. |
| 2 | Partida 9, equipamiento técnico 2024 | En el sistema de transmisión satelital para antena fija solicitan equipo principal y de respaldo, es claro para el modulador y amplificador satelital en 1+1. La pregunta es si también se aplica el mismo criterio para el codificador en 1+1...? | SE APLICA EL MISMO CRITERIO PARA EL CODIFICADOR |
| 3 | Partida 10, equipamiento técnico 2024 | Encoders y decoders para enlaces de señales de audio y video. Se puede ofrecer un chasis con los 9 encoders y otro chasis con los 9 decoders, agrupados por grupos de 9 tarjetas en cada chasis.? | NO SE PUEDE OFRECER DICHO CHASIS YA QUE LOS EQUIPOS ESTARÁN DISTRIBUIDOS DE LA SIGUIENTE MANERA: PINO SUÁREZ. - 4 ENCODERS Y 4 DECODERS REP. DEL SALVADOR. - 2 ENCODERS Y 2 DECODERS AV. REVOLUCIÓN. - 2 ENCODERS Y 2 DECODERS UN JUEGO DE ENCODER/DECODER PARA LOCACIONES SE PUEDEN ACEPTAR CHASIS CON ESTAS DISTRIBUCIONES. <u>EL FLUJO DE TRABAJO SE PUEDE VER DE FORMA GENERAL EN EL DIAGRAMA</u> <u>3</u> |

ucBCXIGdaTLicAlXZjGqYongRixwn3k3Gok7HQwMIEdl=



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN/SCJN/DGRM/005/2024 Adquisición de Equipamiento Técnico 2024

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

| No. | Apartado, numeral de convocatoria/bases o anexo | PREGUNTA | RESPUESTA |
|-----|---|---|---|
| 4 | Partida 29, equipamiento técnico 2024 | Equipo para realizar streaming profesional. Se solicita códec JPEG-2000, se puede ofertar JPEG-XS..? En los Codecs de audio se indica: CAA. Debiera ser: AAC. Es correcto..? Se puede ofrecer el protocolo de inserción SRT con Zixi ó en lugar de este ultimo. | Equipo para realizar streaming profesional. Se solicita códec JPEG-2000, se puede ofertar JPEG-XS? R= SE PODRÁ EVALUAR LA PROPUESTA PRESENTADA, SIEMPRE Y CUANDO TENGA CARACTERÍSTICAS EQUIVALENTES O SUPERIORES A LAS ESTABLECIDAS EN EL APÉNDICE TÉCNICO. En los Codecs de audio se indica: CAA. Debiera ser: AAC. Es correcto? R= ES CORRECTO, ES AAC Se puede ofrecer el protocolo de inserción SRT con Zixi ó en lugar de este ultimo. R= SE PODRÁ EVALUAR LA PROPUESTA PRESENTADA, SIEMPRE Y CUANDO TENGA CARACTERÍSTICAS EQUIVALENTES O SUPERIORES A LAS ESTABLECIDAS EN EL APÉNDICE TÉCNICO. |
| 5 | Partida 30.1, equipamiento técnico 2024 | Mochila de transmisión y recepción vía internet. Favor de especificar el número de módems que se requiere en la mochila..? cuantos en 4G y cuantos en 5G..? | 7 MÓDEMS (3 INTERNOS Y 4 EXTERNOS), LTE/4G, LTE/5G (AL MENOS 2 MÓDEMS) |
| 6 | Partida 30.2, equipamiento técnico 2024 | Servidor de recepción. Favor de confirmar que no se requiere retorno de video, ni IFB. | EL RETORNO DE VIDEO SE REQUIERE EN LA MOCHILA DE TRANSMISIÓN NO REQUIERE IFB |
| 7 | Partida 31, equipamiento técnico 2024 | Transmisor y receptor por fibras ópticas. Se puede ofrecer la solución solicitada con una combinación de varios equipos de una misma marca o marcas diferentes..? | SE PODRÁ EVALUAR LA PROPUESTA PRESENTADA, SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS MÍNIMOS ESTABLECIDOS EN EL APÉNDICE TÉCNICO. |

ucBCXIGd4TLUcALXZjGqYongRixwn3k3Gok7HQwMIBdl=



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN/SCJN/DGRM/005/2024
Adquisición de Equipamiento Técnico 2024

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

| No. | Apartado, numeral de convocatoria/bases o anexo | PREGUNTA | RESPUESTA |
|-----|---|---|--|
| 8 | Punto 10 Propuesta económica | ¿Es posible presentar la propuesta económica en dólares americanos? | El participante podrá presentar su propuesta en dólares americanos. En estos casos, para la evaluación económica se considerará el tipo de cambio que publique el Banco de México en el Diario Oficial de la Federación, el día de la fecha de recepción de propuestas. En caso de que una propuesta presentada en dólares americanos sea adjudicada, el pago se hará en moneda nacional, al tipo de cambio publicado por el Banco de México en el Diario Oficial de la Federación, el día de la fecha en que se realice el pago. No se realizará ningún pago en moneda extranjera |
| 9 | Propuesta Técnica | Por la naturaleza y alcance del proyecto es importante que los proveedores sean distribuidores directos de las marcas de equipos que ofertan. ¿Sera necesario entregar carta de fabricante donde se manifieste que la empresa licitante es distribuidor, de la marca así mismo que cuenta con el personal técnico capacitado para dar soporte y garantía a los equipos ofertados? | LA PERSONA LICITANTE ADJUDICADA DEBERA PRESENTAR LAS CARTAS CORRESPONDIENTES |
| 10 | Parida 2 | Piden dos servidores un principal y uno de back up, en las bases indican que debe de tener 300 horas de almacenamiento HD@50Mbit, esta capacidad es para los dos servidores, es decir 150 horas por cada servidor? Favor de aclarar este concepto. Permitir el montaje de programas en forma directa en SDI y en red como sistemas de archivos locales para la ingesta al mismo. | SON 300 HORAS EN CADA SERVIDOR SE REFIERE A QUE LA INGESTA DE MATERIAL PUEDE REALIZARSE EN BANDA BASE A TRAVÉS DE INTERFACES SDI, Y TAMBIÉN VÍA ARCHIVO DE DATOS |

ucBCXIGdATLUCALXZjGqYongRixwn3k3Gok7HQwMIEdl=



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN/SCJN/DGRM/005/2024

Adquisición de Equipamiento Técnico 2024

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

| | | | |
|----|------------------------------|--|--|
| 11 | Partida 3 Sub partida 3.1 | <p>Solicitan instalación, configuración y puesta en marcha de las 16 cámaras, podría la convocante dar información completa para poder cotizar la instalación de las 16 cámaras.</p> <p>¿En qué lugar serán instaladas físicamente cada una de las cámaras? ¿Como se distribuyen las cámaras en el tipo de montaje, estarán en la pared, techo, sobre un tripie o en una base?</p> <p>¿Cuáles son las distancias de cada una de las cámaras al cuarto de control?</p> <p>¿Cuántas cámaras se instalarán en cada una de las sedes y si estarán interconectadas?</p> <p>¿Existen canaletas para la instalación de cableado?</p> <p>¿De cuánto tiempo se dispone para llevar acabo la instalación de los equipos?</p> <p>¿Existe un diagrama de conexión de las cámaras?</p> <p>¿Qué información nos será entregada para llevar a cabo el cálculo de materiales y alcance para la instalación de los equipos?</p> | <p>¿En qué lugar serán instaladas físicamente cada una de las cámaras?</p> <p>R= SERÁN 4 LUGARES PRINCIPALES PARA LA INSTALACIÓN DE ESTAS CÁMARAS:</p> <ul style="list-style-type: none">- PINO SUÁREZ #2 (SEDE PRINCIPAL DE LA SCJN)- PINO SUÁREZ #2 (PRIMERA SALA)- PINO SUÁREZ #2 (SEGUNDA SALA)- AV. REVOLUCIÓN #1506 (SEDE ALTERNA DE LA SCJN) <p>¿Como se distribuyen las cámaras en el tipo de montaje, estarán en la pared, techo, sobre un tripie o en una base?</p> <p>R= EN REVOLUCIÓN EL MONTAJE ES DESDE EL TECHO EN LAS SALAS DE PINO SUÁREZ SERÍA MONTAJE DE PARED</p> <p>¿Cuáles son las distancias de cada una de las cámaras al cuarto de control?</p> <p>R= LAS DISTANCIAS SON DE 50 A 70 METROS APROXIMADAMENTE EN CADA LOCACIÓN</p> <p>¿Cuántas cámaras se instalarán en cada una de las sedes y si estarán interconectadas?</p> <p>R= LA DISTRUBUCIÓN SERA DE LA SIGUIENTE MANERA:</p> <ul style="list-style-type: none">- 5 CÁMARAS EN LA SALA PRINCIPAL DE SESIONES EN PINO SUÁREZ- 3 CÁMARAS EN LA PRIMERA SALA DE SESIONES EN PINO SUÁREZ- 3 CÁMARAS EN LA SEGUNDA SALA DE SESIONES EN PINO SUÁREZ- 5 CÁMARAS EN LA SALA DE SESIONES ALTERNA EN AV. REVOLUCIÓN. <p>LAS 11 CÁMARAS DE PINO SUÁREZ ESTARÁN CONECTADAS AL PRIMER PANEL DE CONTROL. LAS 5 CÁMARAS DE REVOLUCIÓN ESTARÁN CONECTADAS EN EL SEGUNDO PANEL DE CONTROL</p> <p>¿Existen canaletas para la instalación de cableado?</p> <p>R= EN LA SALA 1 Y 2 NO EXISTE CANALIZACIÓN</p> |
|----|------------------------------|--|--|

ucBCXIGd4TLucALXZjGqYongRixwn3k3Gok7HQwMBdI=F-DGRM-20 CPSI V1.0



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN/SCJN/DGRM/005/2024 Adquisición de Equipamiento Técnico 2024

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

| No. | Apartado, numeral de convocatoria/bases o anexo | PREGUNTA | RESPUESTA |
|-----|---|----------|--|
| | | | <p>¿De cuánto tiempo se dispone para llevar a cabo la instalación de los equipos? R= DEPENDE DE LA FECHA DE ENTREGA DE LOS EQUIPOS. SE TIENE COMO FECHA MÁXIMA TENER LA INSTALACIÓN LISTA EL 13 DE DICIEMBRE DE 2024</p> <p>¿Existe un diagrama de conexión de las cámaras? R= SOLO PARA LAS INSTALACIONES DE LA SALA PRINCIPAL DEL PLENO</p> <p>¿Qué información nos será entregada para llevar a cabo el cálculo de materiales y alcance para la instalación de los equipos? R= LA DISTANCIA EXACTA PARA EL CABLEADO DE CADA CÁMARA Y EL SISTEMA DE MONTAJE QUE LLEVA CADA UNA DE ELLAS.</p> |

ucBCXIGd4TUcALXZjGqbYonqRixwn3k3GokZHQwMIEdl=



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN/SCJN/DGRM/005/2024
Adquisición de Equipamiento Técnico 2024

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

| | | | |
|----|---|---|--|
| 12 | <p>Partida 6 Sub-partidas 6.1 y 6.2</p> | <p>¿El sistema que solicitan es para conectar Rep. de Salvador y Av. Revolución entre ellos o con otras áreas dentro de cada una de esas instalaciones? De no ser así, ¿el sistema es para comunicar solamente el área de producción, entendiendo que los usuarios son: director de cámaras, camarógrafos, floor manager, operador de video etc. ¿favor de indicar cuantas personas se van a comunicar en este sistema? ¿El sistema trabajara en dos o más estudios a la vez? ¿Los usuarios estarán en el estudio solamente o tendrán movilidad dentro de las instalaciones de Republica del Salvador o Av. Revolución, respectivamente? Solicitan un sistema digital, ¿que distancia requieren de comunicación?</p> <p>Solicitan que trabaje en frecuencias de 1.9Ghz y 2.4Ghz, ¿esto significa que el sistema es inalámbrico? ¿Cuál de las frecuencias debe de tener el sistema? Ya que los equipos por lo general trabajan en una sola frecuencia.</p> <p>Solicitan que Soporte todos los formatos principales, incluidos 4 hilos, IP troncales (Dante, AES67 y nativa), E1 / T1, fibra, CAT5 y / o MADI. SMPTE 2110-30. ¿Favor de aclarar cuál es el uso que tendrá el equipo que debe de cumplir con tantos formatos?, ya que entre más formatos y servicios soliciten, el costo del mismo será más elevado.</p> <p>¿Favor de aclarar si es correcto que piden un sistema de intercom digital y periféricos analógicos para el mismo sistema?</p> <p>Solicitan un interfaz Host HC, con esto debemos entender que el sistema requiere de una matriz, si es así para cuantos usuarios se debe de contemplar en un crecimiento a futuro.</p> | <p>¿El sistema que solicitan es para conectar Rep. de Salvador y Av. Revolución entre ellos o con otras áreas dentro de cada una de esas instalaciones? R= LA COMUNICACIÓN SERA CON OTRAS ÁREAS DENTRO DE ESTAS INSTALACIONES</p> <p>De no ser así, ¿el sistema es para comunicar solamente el área de producción, entendiendo que los usuarios son: director de cámaras, camarógrafos, floor manager, operador de video etc. ¿favor de indicar cuantas personas se van a comunicar en este sistema? R= EL SISTEMA DE REP. DEL SALVADOR COMUNICARÁ LAS SIGUIENTES ÁREAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - PRODUCTOR ESTUDIO A - PRODUCTOR ESTUDIO B - RACK MASTER - EDICIÓN - MÁSTER - 2 FLOOR MANAGER - 8 CAMARÓGRAFOS <p><u>VER DIAGRAMA 1</u></p> <p>EL SISTEMA DE AV. REVOLUCIÓN COMUNICARA LAS SIGUIENTES ÁREAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - PRODUCTOR ESTUDIO - CONTROL DE VIDEO - 1 FLOOR MANAGER - 4 CAMARÓGRAFOS <p><u>VER DIAGRAMA 2</u></p> <p>¿El sistema trabajara en dos o más estudios a la vez? R= Sí</p> <p>¿Los usuarios estarán en el estudio solamente o tendrán movilidad dentro de las instalaciones de Republica del Salvador o Av. Revolución, respectivamente? R= SE USARÁ EL PATIO DE REP. DEL SALVADOR COMO ESTUDIO EN ALGUNAS OCASIONES.</p> <p>Solicitan un sistema digital, ¿que distancia requieren de comunicación? R= APROXIMADAMENTE 30 METROS.</p> <p>Solicitan que trabaje en frecuencias de 1.9Ghz y 2.4Ghz, ¿esto significa que el sistema es inalámbrico?</p> |
|----|---|---|--|

ucBCXIGd4TLUcALXZjGdpYongRixwn3k3Gok7HQwMEdl=

F-DGRM-20 CPSI V1.0



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN/SCJN/DGRM/005/2024
Adquisición de Equipamiento Técnico 2024

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

| No. | Apartado, numeral de convocatoria/bases o anexo | PREGUNTA | RESPUESTA |
|-----|---|---|---|
| | | | <p>R= SISTEMA INALÁMBRICO EN EL CASO DE LAS ESTACIONES PORTÁTILES</p> <p>¿Cuál de las frecuencias debe de tener el sistema? Ya que los equipos por lo general trabajan en una sola frecuencia. R= REALIZAR PROPUESTA</p> <p>Solicitan que Soporte todos los formatos principales, incluidos 4 hilos, IP troncales (Dante, AES67 y nativa), E1 / T1, fibra, CAT5 y / o MADI. SMPTE 2110-30. ¿Favor de aclarar cuál es el uso que tendrá el equipo que debe de cumplir con tantos formatos?, ya que entre más formatos y servicios soliciten, el costo del mismo será más elevado. R= IP Y 4 HILOS PRINCIPALMENTE.</p> <p>¿Favor de aclarar si es correcto que piden un sistema de intercom digital y periféricos analógicos para el mismo sistema? R= ES CORRECTO, LAS CÁMARAS DE ESTUDIO UTILIZAN INTERCOM ANALÓGICO</p> <p>Solicitan un interfaz Host HC, con esto debemos entender que el sistema requiere de una matriz, si es así para cuantos usuarios se debe de contemplar en un crecimiento a futuro. R= MÍNIMO 24 USUARIOS</p> |
| 13 | Partida 17 | <p>Cámaras de Campo</p> <p>Dentro del paquete de la cámara solicitan que debe de incluir 2 baterías Gold Mount Titon 150SL, ese modelo ya no está disponible, ¿se puede ofertar batería Gold Mount Titon 150? Tiene la misma capacidad de alimentación y voltaje y si está vigente en el mercado.</p> | <p>SE PODRÁ EVALUAR LA PROPUESTA PRESENTADA, SIEMPRE Y CUANDO TENGA CARACTERÍSTICAS EQUIVALENTES O SUPERIORES A LAS ESTABLECIDAS EN EL APÉNDICE TÉCNICO.</p> |
| 14 | Partida 25 subpartida 25.4 | <p>Panel de led bicolor con modulo RJ45 y cortadoras</p> <p>Solicitan un módulo RJ45 para conexión con DMX, el reflector incluye conector de 5 pins DMX para ser controlado desde la consola, adicionalmente se puede controlar vía inalámbrica.</p> <p>¿Se acepta que el reflector se pueda controlar vía DMX con el conector 5 de pins?</p> | <p>SE PODRÁ EVALUAR LA PROPUESTA PRESENTADA, SIEMPRE Y CUANDO TENGA CARACTERÍSTICAS EQUIVALENTES O SUPERIORES A LAS ESTABLECIDAS EN EL APÉNDICE TÉCNICO.</p> |
| 15 | PARTIDA 25 SUBPARTIDA 25.8 | <p>Mordaza para sujeción de equipos de iluminación</p> <p>Este equipo es una pieza de metal, no tiene manual de usuario ni una ficha técnica como tal. Se aceptará la propuesta sin esa información?. Solo se entregaría una imagen de la mordaza.</p> | <p>SE PODRÁ EVALUAR LA PROPUESTA PRESENTADA, SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LAS CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS EN EL APÉNDICE TÉCNICO</p> |

ucBIC.XIGd4TUcaALXZjGdpYongRixwn3k3Gok7HQwMIEdl=



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN/SCJN/DGRM/005/2024
Adquisición de Equipamiento Técnico 2024

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

| No. | Apartado, numeral de convocatoria/bases o anexo | PREGUNTA | RESPUESTA |
|-----|---|--|---|
| 16 | Partida 27 | Unidad de control de cámara Ikegami BS-89 Este modelo ya no está disponible, ¿se acepta cotizar el modelo actual? | SE PODRÁ EVALUAR LA PROPUESTA PRESENTADA, SIEMPRE Y CUANDO TENGA CARACTERÍSTICAS EQUIVALENTES O SUPERIORES A LAS ESTABLECIDAS EN EL APÉNDICE TÉCNICO. |
| 17 | Apartado 9.7 (PROPUESTA TÉCNICA) | En el apartado 9.7 menciona "garantía contra defectos de fabricación y vicios ocultos por dos años (24 meses), el adjudicado garantizará los bienes a partir de la entrega o puesta en marcha y una vez que se haya recibido a entera satisfacción"; sin embargo en el anexo 2 algunas partidas mencionan 12 meses de garantía ¿podría aclarar la convocante cual es el criterio de la garantía con el cual debemos cotizar? | LA GARANTÍA ES LA QUE VIENE ESTABLECIDA EN CADA APÉNDICE TÉCNICO. |
| 18 | Partida 29, equipamiento técnico 2024 | Equipo para realizar streaming profesional. ¿Se puede ofrecer la solución solicitada con una combinación de varios equipos de una misma marca o marcas diferentes? | SE PODRÁ EVALUAR LA PROPUESTA PRESENTADA, SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS MÍNIMOS ESTABLECIDOS EN EL APÉNDICE TÉCNICO. |
| 19 | Partida 1, Subpartida 1.1, apéndice técnico VIDEOSERVIDORES | ¿El sistema propuesto deberá ser compatible y actualizable a flujos de producción de video sin comprimir SMPTE 2110 y así permitir transiciones simples entre flujos estándar SDI SD / HD / UHD, e IP 2110 y 2022-6, así como 2022-7? | SE PODRÁ EVALUAR LA PROPUESTA PRESENTADA, SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS MÍNIMOS ESTABLECIDOS EN EL APÉNDICE TÉCNICO. |
| 20 | Partida 1, Subpartida 1.1, apéndice técnico VIDEOSERVIDORES | ¿El sistema propuesto de video servidor de producción deberá contar con al menos 2 fuentes de SDI conmutables internamente desde el mismo equipo, mejorando así la capacidad de conmutación de señales en limpio (clean switch) que den servicio a la producción de los canales de layout? | SE PODRÁ EVALUAR LA PROPUESTA PRESENTADA, SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS MÍNIMOS ESTABLECIDOS EN EL APÉNDICE TÉCNICO. |
| 21 | Partida 1, Subpartida 1.1, apéndice técnico VIDEOSERVIDORES | ¿El sistema de video servidor de producción deberá estar basado en un sistema operativo Linux, altamente personalizado, implicando mejoras en la seguridad, y evitando que los equipos sean susceptibles de ataques cibernéticos, incluyendo, pero no limitando a ataques de ransomware? | NO ES CORRECTO. CUALQUIER SISTEMA QUE CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS SOLICITADOS EN EL APÉNDICE TÉCNICO, SE PODRÁ EVALUAR |
| 22 | Partida 1, Subpartida 1.1, apéndice técnico VIDEOSERVIDORES | ¿Las capas gráficas del sistema de producción deberán ser gráficas internas generadas por el mismo video servidor lo que permitiría ahorrar recursos adicionales para el mismo propósito? | SE PODRÁ EVALUAR LA PROPUESTA PRESENTADA, SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS MÍNIMOS ESTABLECIDOS EN EL APÉNDICE TÉCNICO. |
| 23 | Partida 1, Subpartida 1.1, apéndice técnico VIDEOSERVIDORES | ¿El video servidor o servidores propuestos deberá(n) ser compatible(s) y comunicarse con el sistema de video servidor del control maestro? | ES CORRECTO |
| 24 | Partida 1, Subpartida 1.1, apéndice técnico VIDEOSERVIDORES | ¿La topología de almacenamiento correspondiente al equipo deberá ser capaz de montar el sistema de video servidores de producción y realizar transferencias activas para optimizar los tiempos de transferencia entre ambos equipos? | SE PODRÁ EVALUAR LA PROPUESTA PRESENTADA, SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS MÍNIMOS ESTABLECIDOS EN EL APÉNDICE TÉCNICO. |

ucBCXJGd4TlucALXZjGdpYongRixwn3k8GokZHQwMEdI



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN/SCJN/DGRM/005/2024
Adquisición de Equipamiento Técnico 2024

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

| No. | Apartado, numeral de convocatoria/bases o anexo | PREGUNTA | RESPUESTA |
|-----|---|---|---|
| 25 | Partida 1, Subpartida 1.2, apéndice técnico VIDEOSERVIDORES | ¿Podría por favor confirmar la convocante la distribución de los roles de los 5 usuarios de control solicitados? Por ejemplo; x Noticias, x Ingesta, x QC. | 1- INGESTA 2- PLAYOUT ESTUDIO A 3- PLAYOUT ESTUDIO B 4- PLAYOUT ESTUDIO SEDE 5- MÁSTER |
| 26 | Partida 1, Subpartida 1.2, apéndice técnico VIDEOSERVIDORES | ¿El sistema de control o automatización a proponer, deberá de ser capaz de configurar los modos de playout de estudio para las notas de forma dinámica? Es decir, contar con la libertad de definir el orden asignado entre los canales (5 solicitados) de forma variable y totalmente configurable por ejemplo AB, BC, CD, DE, AE, etc. así como las combinaciones posibles. | SE PODRÁ EVALUAR LA PROPUESTA PRESENTADA, SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS MÍNIMOS ESTABLECIDOS EN EL APÉNDICE TÉCNICO. |
| 27 | Partida 1, Subpartida 1.2, apéndice técnico VIDEOSERVIDORES | ¿El sistema de control o automatización a proponer, deberá ser capaz de configurar los puertos (5 solicitados) de forma redundante (1+1) en las cantidades disponibles y así poder hacer uso de una redundancia MAIN y BACK UP para robustecer la emisión de eventos críticos, sin necesidad de modificaciones operativas para reducir costos adicionales por reconfiguraciones y/o licenciamiento? | EL VIDEOSERVIDOR DE PRODUCCIÓN SE SOLICITÓ SIN SISTEMA DE BACKUP O RESPALDO. EL SERVIDOR DE TRANSMISIÓN PARA UNA OPERACIÓN SEGURA SI REQUIERE UNA CONFIGURACIÓN DE REDUNDANCIA |
| 28 | Partida 1, Subpartida 1.2, apéndice técnico VIDEOSERVIDORES | ¿El sistema de control o automatización a proponer, debe de ser compatible con el control de dispositivos como lo son; paneles de hardware, ¿switchers o routeadores (routing) de video? ¿o dispositivos generadores de gráficos externos? | POR EL MOMENTO, SOLO DEBE SER COMPATIBLE CON EL ROUTING DE VIDEO QUE SE ADQUIERA. |
| 29 | Partida 1, Subpartida 1.2, apéndice técnico VIDEOSERVIDORES | ¿El sistema de control o automatización, a proponer deberá de soportar controles IP y/o Serial 422? | SE PODRÁ EVALUAR LA PROPUESTA PRESENTADA, SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS MÍNIMOS ESTABLECIDOS EN EL APÉNDICE TÉCNICO. |
| 30 | Partida 1, Subpartida 1.2, apéndice técnico VIDEOSERVIDORES | ¿Considerará la convocante una propuesta del sistema de control o automatización que a futuro pueda conectarse entre los dispositivos de estudio (control de sistema de noticias) y el sistema de control de Master, mediante módulos de hardware y software adicionales, pero en modalidad nativa? | SE PODRÁ EVALUAR LA PROPUESTA PRESENTADA, SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS MÍNIMOS ESTABLECIDOS EN EL APÉNDICE TÉCNICO |
| 31 | Partida 1, Subpartida 1.2, apéndice técnico VIDEOSERVIDORES | El sistema de control o automatización deberá ser configurable en distintas modalidades de ingestas: manual, ingesta programada mediante listas de ingesta, así como programación por calendario, ¿desde la misma aplicación unificada de control? | SE PODRÁ EVALUAR LA PROPUESTA PRESENTADA, SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS MÍNIMOS ESTABLECIDOS EN EL APÉNDICE TÉCNICO. |
| 32 | Partida 1, Subpartida 1.2, apéndice técnico VIDEOSERVIDORES | ¿El sistema de MAM deberá contar con un acceso web y contar con interfaces para editores no lineales para edición y segmentación de contenido compatibles con Adobe Premiere y Final Cut Pro X? | SE PODRÁ EVALUAR LA PROPUESTA PRESENTADA, SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS MÍNIMOS ESTABLECIDOS EN EL APÉNDICE TÉCNICO. |

udBCXIGd4TlucALXZjGdpYonRixwn3K3GokZfHQwMfEd



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN/SCJN/DGRM/005/2024
Adquisición de Equipamiento Técnico 2024

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

| No. | Apartado, numeral de convocatoria/bases o anexo | PREGUNTA | RESPUESTA |
|-----|---|--|---|
| 33 | Partida 1, Subpartida 1.2, apéndice técnico VIDEOSERVIDORES | ¿El sistema de MAM a proponer deberá de poder generar activos en baja resolución que sean compatibles con el flujo de trabajo colaborativo con el sistema de video servidor para producción? | SE PODRÁ EVALUAR LA PROPUESTA PRESENTADA, SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS MÍNIMOS ESTABLECIDOS EN EL APÉNDICE TÉCNICO. |
| 34 | Partida 1, Subpartida 1.2, apéndice técnico VIDEOSERVIDORES | ¿El cliente de software, para control del sistema de producción, deberá ser compatible con sistemas operativos Linux, MacOS X y Windows? | DEBERÁ SER COMPATIBLE CON LA MAYORÍA DE SISTEMAS OPERATIVOS DEL MERCADO |
| 35 | Partida 1, Subpartida 1.2, apéndice técnico VIDEOSERVIDORES | ¿El sistema de control para video servidor de producción deberá conectarse con algún sistema de noticias, denominado NRCS por sus siglas en inglés? | NO SE REQUIERE POR EL MOMENTO |
| 36 | Partida 1, Subpartida 1.2, apéndice técnico VIDEOSERVIDORES | En el anexo técnico indica "Construido sobre un robusto sistema operativo en tiempo real". El kernel del sistema de automatización de nuestra propuesta está basado en plataforma con Sistema Operativo Linux haciéndolo un sistema seguro y robusto, ¿podría confirmar la convocante que este último es requerido debido a la seguridad que el SO ofrece? | NO ES CORRECTO. CUALQUIER SISTEMA QUE CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS SOLICITADOS EN EL APÉNDICE TÉCNICO, SE PODRÁ EVALUAR. |
| 37 | Partida 1, Subpartida 1.2, apéndice técnico VIDEOSERVIDORES | Nuestra propuesta proponer para el sistema de automatización la creación de usuarios y roles flexibles para poder utilizarse desde cualquier terminal de operación y control, ¿Es del interés de la SCJN que el sistema de automatización propuesto ofrezca esta funcionalidad? | SE PODRÁ EVALUAR LA PROPUESTA PRESENTADA, SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS MÍNIMOS ESTABLECIDOS EN EL APÉNDICE TÉCNICO. |
| 38 | Partida 1, Subpartida 1.3, SWITCH CON PUERTOS EN GIGABITES "GB" PARA UNIR LOS DIFERENTES EQUIPOS AL VIDEOSERVIDOR DE PRODUCCION | Se describe "b) Puertos basados en SFP 1000BASE-T " ¿La convocante podría confirmar si esta especificación es para los 8 puertos 10Gbps por fibra? | SE CONFIRMA |
| 39 | Partida 1, Subpartida 1.3, SWITCH CON PUERTOS EN GIGABITES "GB" PARA UNIR LOS DIFERENTES EQUIPOS AL VIDEOSERVIDOR DE PRODUCCION | Se describe "a) Puertos 1000BASE-T: conectores RJ-45, cableado UTP Cat 5E de 4 pares". ¿podría confirmar si es del interes del la SCJN aceptar propuesta de swich con puertos Multigigabit 10G los cuales soportan diversas velocidades como: (10G/5G/2.5G/1G/100Mbps)? | SE PODRÁ EVALUAR LA PROPUESTA PRESENTADA, SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS MÍNIMOS ESTABLECIDOS EN EL APÉNDICE TÉCNICO. |

ucBCXIGd4TLUcALXZjGqYongFlixwn3k3Gok7HQwMIBdl=

F-DGRM-20 CPSI V1.0



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN/SCJN/DGRM/005/2024
Adquisición de Equipamiento Técnico 2024

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

| No. | Apartado, numeral de convocatoria/bases o anexo | PREGUNTA | RESPUESTA |
|-----|--|--|---|
| 40 | Partida 16, Subpartida 16.1, apéndice técnico EDICIÓN | ¿La convocante podría confirmar por favor cuántos canales y que características deben tener las "interfaces de audio" para los equipos de edición? | 2 CANALES XLR/TRS CON PREAMPLIFICACIÓN PARA MICRÓFONO CON CONEXIÓN THUNDERBOLT O USB CONVERSIÓN AD/DA DE ALTA CALIDAD 24-BIT/192 KHZ CON SALIDA PARA AURICULARES Y MONITOREO |
| 41 | Partida 16, Subpartida 16.1, apéndice técnico EDICIÓN | ¿Podrá la convocante describir brevemente el flujo de trabajo sobre los equipos de Edición de video profesional por favor? ¿Será posible contar con un diagrama que puedan compartir? | HABRÁ UN EQUIPO DEDICADO A RECIBIR EL MATERIAL DE CAMPO POR MEDIO DE TARJETAS SD, CALIFICARLO Y SUBIR DICHO MATERIAL AL VIDEOSERVIDOR DE PRODUCCIÓN. LOS DEMÁS EQUIPOS ESTÁN DEDICADOS PRINCIPALMENTE A LA REALIZACIÓN DE NOTAS Y PROGRAMAS. DESCARGARÁN MATERIAL DIRECTAMENTE DEL VIDEOSERVIDOR Y ALGUNAS VECES DE INTERNET Y UNA VEZ TERMINADO EL PROGRAMA O NOTA, LA DEPOSITARÁN NUEVAMENTE EN UNA CARPETA EN EL VIDEOSERVIDOR DE PRODUCCIÓN. NO SE CUENTA CON DIAGRAMA |
| 42 | Partida 16, Subpartida 16.2, apéndice técnico EDICIÓN | ¿La convocante podría confirmar por favor cuántos canales y que características deben tener las "interfaces de audio" para los equipos de edición? | LAS CAPTURADORAS DE VIDEO NO REQUIEREN INTERFAZ DE AUDIO |
| 43 | Partida 16, Subpartida 16.3, apéndice técnico EDICIÓN | ¿La convocante podría confirmar por favor cuántos canales y que características deben tener las "interfaces de audio" para los equipos de edición? | LOS EQUIPOS PORTÁTILES NO REQUIEREN INTERFAZ DE AUDIO |
| 44 | Partida 16, Subpartida 16.4, apéndice técnico EDICIÓN | ¿La convocante podría confirmar por favor cuántos canales y que características deben tener las "interfaces de audio" para los equipos de edición? | 2 CANALES XLR/TRS CON PREAMPLIFICACIÓN PARA MICRÓFONO CON CONEXIÓN THUNDERBOLT O USB CONVERSIÓN AD/DA DE ALTA CALIDAD 24-BIT/192 KHZ CON SALIDA PARA AURICULARES Y MONITOREO |

ucBCXIGd4TtUcALXZjGqYongRixwn3k3Gok7HQwMfId

F-DGRM-20 CPSI V1.0



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN/SCJN/DGRM/005/2024
Adquisición de Equipamiento Técnico 2024

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

| No. | Apartado, numeral de convocatoria/bases o anexo | PREGUNTA | RESPUESTA |
|-----|--|---|---|
| 45 | Partida 16, Subpartida 16.6, apéndice técnico EDICIÓN | ¿Podrá la convocante describir brevemente el flujo de trabajo sobre los equipos de Edición de video profesional por favor? ¿Será posible contar con un diagrama que puedan compartir? | ESTE EQUIPO PORTÁTIL SERVIRÁ PARA LA EDICIÓN DE AUDIOS DE NOTAS Y PROGRAMAS. SE CONECTARÁ UNA CONSOLA DIGITAL PARA PODER CAPTURAR EL AUDIO DE MICROFÓNOS Y SE HARÁ LA EDICIÓN Y MASTERIZACIÓN DE LOS AUDIOS TERMINADOS PARA POSTERIORMENTE SUBIRLOS AL VIDEOSERVIDOR DE PRODUCCIÓN Y QUE LOS EDITORES PUEDAN TRABAJAR CON ESTE MATERIAL NO SE CUENTA CON DIAGRAMA |
| 46 | Partida 33, Subpartida 33.2, apéndice técnico INSTALACION | Solicitan 10 bobinas de Color Verde ¿Puede la convocante confirmar si es posible proponer otro color para asegurar el suministro durante los tiempos marcados en la presente licitación? ¿Todas las bobinas deben ser del mismo color o podemos proponer algún identificador? | ES POSIBLE DEBEN SER DEL MISMO COLOR |
| 47 | Partida 33, Subpartida 33.12, apéndice técnico INSTALACION | Solicitan conectores RJ-45 pero no mencionan botas en ninguna partida ¿Podría la convocante confirmar si debemos incluimos las botas con el conector? | SI, SE DEBEN INCLUIR EN LA PROPUESTA |
| 48 | Partida 33, Subpartida 33.13, apéndice técnico INSTALACION | Solicitan Conector macho japones de 3.5mm. ¿Puede la convocante confirmar si se refieren al plug para cable de 3.5 mm? ¿Es estéreo? | SE CONFIRMA QUE ES EL PLUG DE 3.5MM ESTÉREO |
| 49 | Partida 33, Subpartida 33.14, apéndice técnico INSTALACION | Solicitan 15 metros de escalerilla con instalación, puede la convocante confirmar la siguiente información: ¿La instalación es en tramo recto? ¿Existen bajadas? ¿Cual es la altura del techo? ¿Se puede perforar para fijar los soportes? | ¿La instalación es en tramo recto? R= SI ¿Existen bajadas? R= NO ¿Cual es la altura del techo? R= 3 METROS ¿Se puede perforar para fijar los soportes? R= NO SE PUEDE PERFORAR |
| 50 | Partida 33, en todas sus subpartidas, apéndice técnico INSTALACION | ¿Puede la convocante confirmar si olo se suministran los materiales? ¿Se requiere instalación? En caso de solicitar instalación se requiere más información como un diagrama de flujo de ingeniería de video y las facilidades de horarios de trabajo requeridos. Además de confirmar el tiempo con el que se cuenta para dichas actividades, para en base a ello cuantificar las actividades. | SOLO ES EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES NO SE REQUIERE INSTALACIÓN |
| 51 | Partida 34, apéndice técnico VIDEO | ¿Aceptaría la convocante la propuesta de un sistema que cumple y excede todas las características solicitadas en la partida 34 de este anexo técnico, pero en su lugar añadiendo seguridad al resguardo de contenidos y de operación al contar con sistema operativo Linux? | SE PODRÁ EVALUAR LA PROPUESTA PRESENTADA, SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS MÍNIMOS ESTABLECIDOS EN EL APÉNDICE TÉCNICO. |
| 52 | Partida 22, Escalador Profesional de Video | En el punto 2 se describe Formatos 4K DCI 24p ¿Puede la convocante confirmar si se requiere el formato en mención? | SE PODRÁ EVALUAR UNA PROPUESTA PRESENTADA, SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LAS FUNCIONES PRINCIPALES REQUERIDAS EN EL APÉNDICE TÉCNICO |

ucBCXIGd4TLucALXZjGqYongRixwnBk3Gok7HQwMBdl=F-DGRM-20 CPSI V1.0



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN/SCJN/DGRM/005/2024
Adquisición de Equipamiento Técnico 2024

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

| No. | Apartado, numeral de convocatoria/bases o anexo | PREGUNTA | RESPUESTA |
|-----|---|---|---|
| 53 | Partida 22, Escalador Profesional de Video | En el punto 2 se describe Formatos de Operación. ¿Aceptaría la convocante la propuesta solo con formatos de operación: 3G HD/SD-SDI, HDMI y gráficos de computadora (VGA)? | SE PODRÁ EVALUAR UNA PROPUESTA PRESENTADA, SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LAS FUNCIONES PRINCIPALES REQUERIDAS EN EL APÉNDICE TÉCNICO |
| 54 | Partida 22, Escalador Profesional de Video | En el punto 2 se describe Formatos de Operación. ¿podría confirmar la convocante si las entradas requeridas son: 1x SDI, 1x HDMI y 1x VGA, y los de salida son: 1x SDI, 1x HDMI? | SE PODRÁ EVALUAR UNA PROPUESTA PRESENTADA, SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LAS FUNCIONES PRINCIPALES REQUERIDAS EN EL APÉNDICE TÉCNICO. |
| 55 | Partida 22, Escalador Profesional de Video | En el punto 2 se describe Audio: Que permita desembeber audio ¿Puede la convocante confirmar si se requiere esta funcionalidad? | SE PODRÁ EVALUAR UNA PROPUESTA PRESENTADA, SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LAS FUNCIONES PRINCIPALES REQUERIDAS EN EL APÉNDICE TÉCNICO. |

2. BLEGAM CORP

| No. | Apartado, numeral de convocatoria/bases o anexo | PREGUNTA | RESPUESTA |
|-----|---|--|---|
| 1 | Bases, 9. PROPUESTA TÉCNICA, 9.8. | Solicitamos a la convocante nos aclare, que en caso de que mi representada fuera adjudicada en todas o algunas de las partidas ofertadas. ¿Debemos considerar todo lo mencionado en el numeral 9.8, para todas y cada una de las partidas adjudicadas? | SI, EN TODAS LAS PARTIDAS QUE ASI LO REQUIERAN |
| 2 | Bases, 9. PROPUESTA TÉCNICA, 9.8. | Si la respuesta a la pregunta anterior es afirmativa, se le solicita a la convocante nos indique: ¿Es posible realizar una visita técnica al inmueble para considerar todos los materiales necesarios para la instalación para las partidas completas que sean de nuestro interés ofertar? | NO ES POSIBLE DEBIDO A LOS TIEMPOS DE EJECUCIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN |
| 3 | Bases, 9. PROPUESTA TÉCNICA, 9.9. | Entendemos que en caso de ser adjudicados de todas o algunas de las partidas adjudicadas, debemos presentar la carta del fabricante o mayorista correspondiente. ¿Es correcta nuestra apreciación? | ES CORRECTA |
| 4 | Anexo 2a, Partida 4, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: Entradas / Salidas HDMI. | Se le solicita a la convocante nos indique: ¿Es posible proponer convertidores de SDI - HDMI y HDMI - SDI, para cumplir con lo requerido? | SE PODRÁ EVALUAR LA PROPUESTA PRESENTADA, SIEMPRE Y CUANDO TENGA CARACTERÍSTICAS EQUIVALENTES O SUPERIORES A LAS ESTABLECIDAS EN EL APÉNDICE TÉCNICO. |
| 5 | Anexo 2a, Subpartida 6.1 y 6.2, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS. | Con el afán de promover la libre participación de marca, se le solicita de manera respetuosa a la convocante nos indique: ¿Es posible proponer modelos equivalentes a los solicitados en esta partida, que cuenten con la misma funcionalidad? | SE PODRÁ EVALUAR LA PROPUESTA PRESENTADA, SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS MÍNIMOS ESTABLECIDOS EN EL APÉNDICE TÉCNICO. |
| 6 | Anexo 2a, Subpartida 6.1 y 6.2, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS. | Solicitamos a la convocante nos indique: ¿Es posible proponer que los belpacks contengan baterías internas recargables? | SE PODRÁ EVALUAR LA PROPUESTA PRESENTADA, SIEMPRE Y CUANDO TENGA CARACTERÍSTICAS EQUIVALENTES O SUPERIORES A LAS ESTABLECIDAS EN EL APÉNDICE TÉCNICO. |



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN/SCJN/DGRM/005/2024
Adquisición de Equipamiento Técnico 2024

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

| No. | Apartado, numeral de convocatoria/bases o anexo | PREGUNTA | RESPUESTA |
|-----|---|---|--|
| 7 | Anexo 2a, Partida 8, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: 1. SET VIRTUAL | Con la finalidad de proponer una solución calidad broadcast, se le solicita a la convocante nos indique: ¿Es posible proponer, en lugar de un Equipo de cómputo tipo Workstation de torre, un sistema basado en hardware en un servidor de 2 ó 3 unidades de rack? | SE PODRÁ EVALUAR LA PROPUESTA PRESENTADA, SIEMPRE Y CUANDO TENGA CARACTERÍSTICAS EQUIVALENTES O SUPERIORES A LAS ESTABLECIDAS EN EL APÉNDICE TÉCNICO. |
| 8 | Anexo 2a, Partida 10. Encoder/Decoder | Solicitamos a la convocante nos indique: ¿Es posible proponer un kit de montaje en rack de 3RU? | SE PODRÁ EVALUAR LA PROPUESTA PRESENTADA, SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS MÍNIMOS ESTABLECIDOS EN EL APÉNDICE TÉCNICO. PARA MAS INFORMACION VER DIAGRAMA 3 |
| 9 | Anexo 2a, Partida 10. Encoders/Decoders | Se le solicita a la convocante nos aclare: ¿La infraestructura de fibra óptica entre los diferentes edificios de TV de la SCJN, ya existe? o ¿El participante adjudicado tendrá que considerarlo en la propuesta? | YA EXISTE LA INFRAESTRUCTURA |
| 10 | Anexo 2a, Partida 12, Hardware | Se solicita a la convocante nos confirme si, ¿Es viable emplear un servidor DE 2 O 3 RU?, en lugar de un CPU, con el objetivo de brindarles un mejor rendimiento. | SE PODRÁ EVALUAR LA PROPUESTA PRESENTADA, SIEMPRE Y CUANDO TENGA CARACTERÍSTICAS EQUIVALENTES O SUPERIORES A LAS ESTABLECIDAS EN EL APÉNDICE TÉCNICO. |
| 11 | Anexo 2a, Partida 30.1, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS. | Entendemos que el transmisor debe de contar con al menos 3 módems LTE/4G de manera interna y estar preparado para agregar 4 módems adicionales LTE/4G de manera externa, por ejemplo, mediante conexión USB. ¿Es correcta nuestra apreciación? | ES CORRECTA |
| 12 | Anexo 2a, Partida 30.1, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS.MOCHILA | Entendemos que la mochila sería principalmente para transmisión de video y sólo funcionaría como receptor para el retorno de vídeo. ¿Es correcta nuestra apreciación? | ES CORRECTA |
| 13 | Anexo 2a, Partida 30.1, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS. | Entendemos que la salida NDI y HDMI que solicitan se usarán para monitorear el retorno de vídeo. ¿Es correcta nuestra apreciación? | ES CORRECTA |
| 14 | Anexo 2a, Partida 30.1, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS. | Si la respuesta a la pregunta anterior es positiva, solicitamos respetuosamente a la convocante nos permita proponer un equipo que pueda tener monitoreo mediante HDMI y mediante browser, la capacidad de generar una señal NDI estaría disponible en el receptor del sistema. ¿Se acepta nuestra propuesta? | SE PODRÁ EVALUAR LA PROPUESTA PRESENTADA, SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS MÍNIMOS ESTABLECIDOS EN EL APÉNDICE TÉCNICO. |
| 15 | Anexo 2a, Partida 30.1, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS. | La convocante solicita que la mochila cuente con salidas de streaming HLS, RTM, IP UDP-TS. Solicitamos a la convocante nos permita proponer un equipo en el que estas capacidades se encuentren del lado del servidor receptor de video. ¿Se acepta nuestra propuesta? | SE PODRÁ EVALUAR LA PROPUESTA PRESENTADA, SIEMPRE Y CUANDO TENGA CARACTERÍSTICAS EQUIVALENTES O SUPERIORES A LAS ESTABLECIDAS EN EL APÉNDICE TÉCNICO. |
| 16 | Anexo 2a, Partida 30.1, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS. | En este punto la convocante requiere baterías externas incluidas, solicitamos a la convocante nos aclare: ¿Cuántas baterías externas requiere o cuántas horas de transmisión ininterrumpidas son necesarias soportar? | SE REQUIERE AL MENOS 4 HORAS ININTERRUMPIDAS DE TRANSMISION |
| 17 | Anexo 2a, Partida 30.2, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS. | En este punto la convocante solicita que el manejo de la aplicación sea mediante Windows, entendemos que un manejo desde un navegador (browser) desde una estación de trabajo basada en Windows calificaría como correcta para este punto. ¿Es correcta nuestra apreciación? | ES CORRECTA |

ucBCXjGd4TLUcALXZjG4pYonqRixwn3K3Gok7HQwMIBdl

F-DGRM-20 CPSI V1.0



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN/SCJN/DGRM/005/2024
Adquisición de Equipamiento Técnico 2024

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

| No. | Apartado, numeral de convocatoria/bases o anexo | PREGUNTA | RESPUESTA |
|-----|---|---|--|
| 18 | Anexo 2a, 7. Plan de implementación. | En este numeral la convocante menciona en diferentes puntos de las diferentes Etapas de implementación, que los bienes ofertados que reemplazarán a los equipos que han cumplido con su vida útil y otros por descompostura. será necesario cambiarlos o sustituirlos. Solicitamos a la convocante nos aclare si, ¿El licitante adjudicado debe considerar la desinstalación de los equipos dañados o que han cumplido con su vida útil dentro de la propuesta, para ser reemplazados por los equipos nuevos, acorde con las partidas ofertadas de su interés? y ¿Aplica para todas las partidas? | NO SE DEBE CONSIDERAR LA DESINSTALACION POR PARTE DEL LICITANTE |
| 19 | Anexo 2a, 7. Plan de implementación. Etapa III, Punto 9. | Se le solicita a la convocante defina en qué partida está solicitando la Adquisición e instalación de servidor con software para puesta en marcha de robot de cintas LTOS?..... y que características técnicas debe tener este sistema? ya que no viene considerado en las partidas..... | LA PUESTA EN MARCHA DEL ROBOT DE CINTAS LTOS SE CANCELO POR EL MOMENTO |
| 20 | Bases, 9. PROPUESTA TÉCNICA, Numeral 9.7 Anexo 2a, Partidas #: 3.1, 3.2, 4, 5.1, 5.2, 6.1, etc. | En el numeral indicado de las Bases se menciona que la garantía de los bienes contra defectos de fabricación y vicios ocultos por dos años (24 meses). Sin embargo, en el Anexo 2a, varias de las partidas solicitan que la Garantía contra defectos de fabricación y vicios ocultos por un año (12 meses). Solicitamos a la convocante nos aclare por: ¿Cuántos años requiere la Garantía contra defectos de fabricación y vicios ocultos para los bienes? | LA GARANTIA ES LA QUE VIENE ESTABLECIDA EN CADA APENDICE TECNICO |

3. SISTEMAS DIGITALES EN AUDIO Y VIDEO, S.A. DE C.V.

| No. | Apartado, numeral de convocatoria/bases o anexo | PREGUNTA | RESPUESTA |
|-----|---|--|--|
| 1 | Subpartida 1.1 Videoservidor de producción (principal) de la plataforma más robusta y segura del mercado para el manejo y protección de la información. | “Con la plataforma mas robusta y segura del mercado para el manejo y protección de la informacion”, ¿significa un Sistema Operativo LINUX?. De ser el caso podría estarse limitando la libre participación ya que en el mercado solo existe un fabricante que utiliza el sistema operativo Linux en sus desarrollos. ¿Puede por favor la convocante aclarar este requerimiento? | NO ES CORRECTO. CUALQUIER SISTEMA QUE CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS SOLICITADOS EN EL APÉNDICE TECNICO, SE PODRÁ EVALUAR. |
| 2 | Subpartida 1.1 Videoservidor de producción (principal). Características mínimas: 4. Con gráficas simples de 4 capas. | La solicitud es por un Videoservidor con un total de 8 canales de video y con capacidad de inserción gráfica, de manera análoga que en la pregunta anterior parece que podría estarse limitando la libre participación ya que solo un fabricante en el mercado cuenta con 8 canales de video en sus desarrollos. El gran promedio de fabricantes de este tipo de soluciones realizan desarrollos con 6 canales, ya que en las bases se hace referencia a que son características mínimas, ¿acepta la convocante que pueda ofrecerse el desarrollo de la plataforma con un sistema de Ingesta/Reproducción compuesto de varios videoservidores que permita contar con 3 canales de ingesta y 5 canales de Playout? | SE PODRÁ EVALUAR LA PROPUESTA PRESENTADA, SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS MÍNIMOS ESTABLECIDOS EN EL APÉNDICE TÉCNICO |

F-DGRM-20 CPSI V1.0 ucBCXIGd4TLUdALXZjGqpYongRixwn3k3GokZHQwMBdI



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN/SCJN/DGRM/005/2024
Adquisición de Equipamiento Técnico 2024

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

| No. | Apartado, numeral de convocatoria/bases o anexo | PREGUNTA | RESPUESTA |
|-----|--|--|---|
| 3 | Subpartida 1.1 de Videoservidor de producción (principal). Características mínimas: 4. Con gráficas simples de 4 capas. | ¿Qué tipo de gráficos se requieren insertar en cada canal de salida de video? | LOGOS, BUGS, PLECAS Y RELOJES |
| 4 | Subpartida 1.1 de Videoservidor de producción (principal). Características mínimas: 4. Con gráficas simples de 4 capas. | ¿Se requieren DVE's en cada canal de salida de video? | NO SE REQUIERE |
| 5 | Subpartida 1.1 de Videoservidor de producción (principal). Características mínimas: 5. Almacenamiento mínimo de 36 TB útiles. | ¿Se puede entender que estos 36TB útiles corresponden al almacenamiento interno del video servidor solicitado? | ES CORRECTO |
| 6 | Subpartida 1.1 de Videoservidor de producción (principal). Características mínimas: 8. Sistema de almacenamiento de alto desempeño, controladores redundantes y sistema de accesos vía protocolos seguros. | ¿Se puede entender que lo solicitado en este punto 8 corresponde al almacenamiento solicitado en el punto 5 anterior? | ES CORRECTO |
| 7 | Subpartida 1.1 de Videoservidor de producción (principal). Características mínimas: 9. Topología en Fibra Óptica en Ethernet con 8 puertos en 10GbE para conexión con el switch GB. | ¿El servidor propuesto es el que debe contar con estos 8 puertos Ethernet de 10GbE? ¿Cuál es la razón de requerir 8 puertos de manera específica? ¿Se pueden ofrecer solamente 2 puertos (principal y redundante) ya que 8 streams de video a 50Mbps cada uno solo necesita no más de 500Mbps? | ¿El servidor propuesto es el que debe contar con estos 8 puertos Ethernet de 10GbE? R= ES CORRECTO ¿Cuál es la razón de requerir 8 puertos de manera específica? R= SE REQUIEREN PARA PODER TENER EL ANCHO DE BANDA SUFICIENTE PARA TENER UNA TRANSFERENCIA DE MATERIAL DE MANERA CORRECTA E INMEDIATA ¿Se pueden ofrecer solamente 2 puertos (principal y redundante) ya que 8 streams de video a 50Mbps cada uno solo necesita no más de 500Mbps? R= SE PODRÁ EVALUAR LA PROPUESTA PRESENTADA, SIEMPRE Y CUANDO TENGA CARACTERÍSTICAS EQUIVALENTES O SUPERIORES A LAS ESTABLECIDAS EN EL APÉNDICE TÉCNICO. |

ucBCXlGd4TLucALXZjGqYongRixwnBk3Gok7HQwMBdl=

F-DGRM-20 CPSI V1.0



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN/SCJN/DGRM/005/2024
Adquisición de Equipamiento Técnico 2024

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

| No. | Apartado, numeral de convocatoria/bases o anexo | PREGUNTA | RESPUESTA |
|-----|---|--|---|
| 8 | Subpartida 1.1 de Videoservidor de producción (principal). Características mínimas: 10. Almacenamiento de 96TB, configuración RAID 6. | ¿Este almacenamiento es independiente al solicitado en el punto 5? | ES CORRECTO |
| 9 | Subpartida 1.1 de Videoservidor de producción (principal). Características mínimas: 13. Capacidad (utilizable): de 56 terabytes a 4 petabytes en un único archivo de sistema. | ¿Son estas las especificaciones con las que debe contar el almacenamiento solicitado en el punto 10? | ES CORRECTO |
| 10 | Subpartida 1.2 Sistema de control para videoservidor de producción. 2. 5 estaciones de trabajo para el control del playout. | ¿Cuántas estaciones de trabajo se requieren para el control de ingestas? | LAS 5 ESTACIONES DEBEN TENER LA FUNCION DEL CONTROL DE INGESTA |
| 11 | Subpartida 1.2 Sistema de control para videoservidor de producción. 5. Soporte para operaciones centralizadas y Hub & Spoke. | ¿Qué debemos entender por "hub & spoke"? | SE REFIERE A OPERACIONES DONDE SE TIENE UN SISTEMA COMO PUNTO CENTRAL QUE GESTIONA Y COORDINA MULTIPLES SISTEMAS O COMPONENTES PERIFERICOS |
| 12 | Subpartida 1.2 Sistema de control para videoservidor de producción. 6. Soporte multisitio y opciones de recuperación ante desastres. | ¿Qué se debe proponer específicamente en este punto? | SOPORTE MULTISITIO SE REFIERE A QUE SE PUEDA ADMINISTRAR Y DAR SOPORTE DESDE UNA ESTACION PRINCIPAL A LAS DIFERENTES TERMINALES QUE SE ENCUENTREN EN OTRAS LOCACIONES. LA RECUPERACION ANTE DESASTRES PERMITE QUE EL SISTEMA PUEDA SEGUIR OPERANDO A PESAR DE QUE SE PRESENTE ALGUNA SITUACION QUE PUDIERA AFECTAR FISICA O CIBERNETICAMENTE EL EQUIPO, TENIENDO FUNCIONES COMO COPIAS DE SEGURIDAD Y SISTEMAS DE REDUNDANCIA |
| 13 | Subpartida 1.2 Sistema de control para videoservidor de producción. 7. Arquitectura distribuida para una fácil expansión y control. | Al ser un sistema de control lo que se solicita, ¿a qué se refiere con una arquitectura distribuida? | SE REFIERE A QUE LAS OPERACIONES Y FUNCIONES DEL SISTEMA ESTEN DISTRIBUIDAS ENTRE MULTIPLES COMPONENTES QUE SE COMUNICAN ENTRE SI PARA CUMPLIR CON LOS OBJETIVOS DEL SISTEMA |

ucBCXlGd4TLucALXZjGdpYorqRixwn3k3GokZHQwMBdl=



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN/SCJN/DGRM/005/2024
Adquisición de Equipamiento Técnico 2024

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

| No. | Apartado, numeral de convocatoria/bases o anexo | PREGUNTA | RESPUESTA |
|-----|---|---|---|
| 14 | Subpartida 1.2 Sistema de control para videoservidor de producción. 8. Arquitectura de múltiples rutas para opciones flexibles de control y redundancia. | Al ser un sistema de control lo que se solicita, ¿a qué se refiere con arquitectura de múltiples rutas de control?, ¿a qué se refiere con arquitectura de múltiples rutas de redundancia? | Al ser un sistema de control lo que se solicita, ¿a qué se refiere con arquitectura de múltiples rutas de control?, R= SE REFIERE A LA CAPACIDAD DEL SISTEMA DE CONTROLAR SIMULTANEAMENTE VARIOS FLUJOS DE TRABAJO COMO PUEDEN SER LAS INGESTAS Y LOS PLAYOUTS ¿a qué se refiere con arquitectura de múltiples rutas de redundancia? R= SE REFIERE A QUE EL SISTEMA GARANTICE LA CONTINUIDAD OPERATIVA PROPORCIONANDO MULTIPLES CAMINOS REDUNDANTES PARA EL FLUJO DE DATOS COMO LOS SON LOS SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO |
| 15 | Subpartida 1.2 Sistema de control para videoservidor de producción. 9. Varias opciones de redundancia, desde duplicación completa hasta modelos "N+1". Raid 6. | Al ser un sistema de control lo que se solicita, ¿qué tipo de redundancia se requiere? | REDUNDANCIA EN CONTROLADORES, ALIMENTACION ELECTRICA, INSTALACION DE SOFTWARE DE CONTROL EN MULTIPLES TERMINALES, SISTEMAS DE CONMUTACION AUTOMATICA EN CASO DE FALLA, SON ALGUNOS DE LOS TIPOS DE REDUNDANCIA |
| 16 | Subpartida 1.2 Sistema de control para videoservidor de producción. 10. Expansión, actualizaciones, reparaciones posibles mientras aún está en línea con módulos "hot-swap". | Al ser un sistema de control, ¿qué tipo de expansión se requiere? | EN SOPORTE PARA TERMINALES DE CONTROL |
| 17 | Subpartida 1.2 Sistema de control para videoservidor de producción. 11. Biblioteca completa de dispositivos. | ¿Para qué se solicita una biblioteca de dispositivos cuando lo solicitado es un sistema de control para el videoservidor de producción? | SE REFIERE A LOS DIFERENTES CONTROLADORES Y CONFIGURACIONES PREDEFINIDAS QUE PERMITEN AL SISTEMA CONECTAR Y CONTROLAR LOS DIVERSOS DISPOSITIVOS CON LOS QUE PUEDA SER COMPATIBLE |
| 18 | Subpartida 1.2 Sistema de control para videoservidor de producción. 14. Posibilidad de crecimiento a un mínimo del 30% más. | Al ser un sistema de control lo que se solicita, ¿para qué se requiere un crecimiento del 30%? | EL CRECIMIENTO SE REFIERE EN CUANTO AL NUMERO DE DISPOSITIVOS Y CONTROLADORES QUE PUEDEN INTERCONECTARSE CON EL SISTEMA, INCLUYENDO TERMINALES DE CONTROL |

ucBCXIGd4TLucALXZjGqYongRixwn3k3Gok7HQwMIEdl=

F-DGRM-20 CPSI V1.0



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN/SCJN/DGRM/005/2024
Adquisición de Equipamiento Técnico 2024

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

| No. | Apartado, numeral de convocatoria/bases o anexo | PREGUNTA | RESPUESTA |
|-----|---|--|--|
| 19 | Subpartida 1.2 Sistema de control para videoservidor de producción. 15. De preferencia la interconectividad con el switch de GB en fibra óptica. | Al ser un sistema de control, ¿para qué se requiere una interconectividad con el switch de GB en fibra óptica? | PERMITE ALTA VELOCIDAD DE TRANSMISION DE DATOS Y LA INMUNIDAD A INTERFERENCIAS ELECTROMAGNETICAS QUE PUDIERAN AFECTAR ENTRE OTRAS VENTAJAS |
| 20 | Partida 2. Videoservidor para transmisión Full HD (Principal y Respaldo) 1. Servidor con redundancia para transmitir programas en vivo y pregrabados para un canal de TV profesional (Broadcast). | ¿Para qué se requiere un videoservidor para transmitir programas en vivo? Las señales en vivo se enrutan al aire según sus necesidades, no se generan en un videoservidor. | LOS PROGRAMAS EN VIVO SON PARTE DE LA PROGRAMACION DEL CANAL, LA CUAL MAYORMENTE SE ENCUENTRA CONFORMADA POR CLIPS PRE GRABADOS QUE SE TIENEN ACOMODADOS EN LA PLAYLIST QUE GENERAN LOS SERVIDORES |
| 21 | Partida 2. Videoservidor para transmisión Full HD (Principal y Respaldo) 4 canales HD-SDI que se puedan configurar como entrada y/o salida más uno de pre-selección. | ¿A qué se refiere con un canal de pre-selección? | PODER TENER UN CANAL DE PREVISUALIZACION EN DONDE SE PUEDA MONITOREAR CONTENIDO SIN AFECTAR EL AIRE |
| 22 | Partida 2. Videoservidor para transmisión Full HD (Principal y Respaldo) 6. Para la operación deberá admitir múltiples usuarios a través de una interfaz de navegador web, sin la necesidad de un software especial para instalar o licenciar. | ¿Por qué se limita la participación de otras soluciones que necesitan licenciamiento de control para la operación? | SE PODRÁ EVALUAR LA PROPUESTA PRESENTADA, SIEMPRE Y CUANDO TENGA CARACTERÍSTICAS EQUIVALENTES O SUPERIORES A LAS ESTABLECIDAS EN EL APÉNDICE TÉCNICO. |
| 23 | Partida 2. Videoservidor para transmisión Full HD (Principal y Respaldo) 10. Almacenamiento mínimo en disco duro de 4 x 2TB en configuración RAID 10 y que permita crecimiento. | ¿Se puede proponer una configuración RAID que no sea 10, Siempre y cuando se cumpla con el almacenamiento solicitado? | SE PODRÁ EVALUAR LA PROPUESTA PRESENTADA, SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS MÍNIMOS ESTABLECIDOS EN EL APÉNDICE TÉCNICO. |
| 24 | Partida 2. Videoservidor para transmisión Full HD (Principal y Respaldo) 6. Para la operación deberá admitir múltiples usuarios a través de una interfaz de navegador web, sin la necesidad de un software especial para instalar o licenciar. | Lo que se quiso decir en este punto, ¿es que la señal de video en vivo pase por el videoservidor y se haga un bypass de dicha señal en cada uno de los 4 canales de video solicitados en el punto 2? | NO, ESTE PUNTO SE REFIERE AL ACCESO AL VIDEOSERVIDOR |

ucBC-XIGdaTLicAlXZjG-gpYongRixwn3k3GokZHQwMIEJf

F-DGRM-20 CPSI V1.0



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN/SCJN/DGRM/005/2024
Adquisición de Equipamiento Técnico 2024

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

| No. | Apartado, numeral de convocatoria/bases o anexo | PREGUNTA | RESPUESTA |
|-----|--|--|---|
| 25 | Partida 2. Videoservidor para transmisión Full HD (Principal y Respaldo) 19. Configuraciones: a) Reproducción x 4. b) Grabar x 4. c) Vídeo + Salida key x 2. d) O combinaciones de las anteriores (Vídeo + Key requiere dos salidas por canal). | Al solicitar un videoservidor que permita la reproducción de video+salida de Key. ¿Debe entenderse que la convocante entregara tanto el archivo de video como el archivo key a ser reproducidos de manera simultánea por el videoservidor? | ES CORRECTO |
| 26 | Subpartida 3.1 Cámaras de video profesionales tipo PTZ para las diferentes sedes. | ¿Cuántas cámaras son para cada sede? | LA DISTRUBUCION SERA DE LA SIGUIENTE MANERA: 3 CAMARAS EN LA PRIMERA SALA DE SESIONES EN PINO SUAREZ 3 CAMARAS EN LA SEGUNDA SALA DE SESIONES EN PINO SUAREZ 5 CAMARAS EN LA SALA PRINCIPAL DE SESIONES EN PINO SUAREZ 5 CAMARAS EN LA SALA DE SESIONES ALTERNA EN AV. REVOLUCION |
| 27 | Subpartida 3.2 Paneles de control con todas las funciones. | ¿Cuántas cámaras deben de conectarse a cada panel? | LAS 11 CAMARAS DE PINO SUAREZ A UN PANEL Y LAS 5 CAMARAS DE REVOLUCION AL OTRO PANEL |
| 28 | Subpartida 6.1 Sistema de intercomunicación digital broadcast de dos canales con party line y estaciones de trabajo (para República de El Salvador). | ¿Es posible ofertar un sistema inalámbrico basado en un estándar digital mejorado (DECT)? | SE PODRÁ EVALUAR LA PROPUESTA PRESENTADA, SIEMPRE Y CUANDO TENGA CARACTERÍSTICAS EQUIVALENTES O SUPERIORES A LAS ESTABLECIDAS EN EL APÉNDICE TÉCNICO. |
| 29 | Subpartida 6.2 Sistema de intercomunicación digital broadcast de dos canales con party line y estaciones de trabajo (para Av. Revolución). | ¿Es posible ofertar un sistema inalámbrico basado en un estándar digital mejorado (DECT)? | SE PODRÁ EVALUAR LA PROPUESTA PRESENTADA, SIEMPRE Y CUANDO TENGA CARACTERÍSTICAS EQUIVALENTES O SUPERIORES A LAS ESTABLECIDAS EN EL APÉNDICE TÉCNICO |
| 30 | Partida 12. Generador de caracteres para estudios. | ¿Podrían ser más precisos con la cantidad de canales de salida? considerando que cada canal tiene una salida física de Fill y Key? | SON MINIMO 2 CANALES DE SALIDA (FILL Y KEY POR CANAL), SE INDICA EN EL NUMERAL 10 DEL APENDICE TECNICO |
| 31 | Partida 34. Grabador de testigos de 4 canales. | ¿Cuántas horas de video se deben de guardar? Para el video de entrada Análoga video CVBS y audio, ¿qué tipo de entrada física debe de tener? | ¿Cuántas horas de video se deben de guardar? R=MINIMO 400 HORAS Para el video de entrada Análoga video CVBS y audio, ¿qué tipo de entrada física debe de tener? R= ENTRADA BNC |

4. EXCELENCIA EN COMUNICACIONES Y TECNOLOGÍA, S.A. DE C.V.



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN/SCJN/DGRM/005/2024
Adquisición de Equipamiento Técnico 2024

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

| No. | Apartado, numeral de convocatoria/bases o anexo | PREGUNTA | RESPUESTA |
|-----|--|--|--|
| 1 | Anexo 2 ^a , Propuesta Técnica Inciso 7 Plan de Implementación | Solicitamos a la convocante nos proporcione un diagrama de interconexión de los equipos que llevan instalación y así mismo nos indique la distancia de cables a ocupar, con un plano de ubicación para visualizar los recorridos de cableado. Con la finalidad de calcular el costo de los cables e instalación de infraestructura, trabajos de obra civil, etc. | LOS EQUIPOS QUE REQUIEREN UNA INSTALACIÓN MAS COMPLEJA SON LOS DE LAS SUBPARTIDAS 1.1, 1.2, 1.3, 3.1, 3.2 Y LA PARTIDA 2. LAS DISTANCIAS DE LOS CABLEADOS PARA LOS EQUIPOS DE LAS PARTIDAS 3.1 Y 3.2 SON DE 50 A 70 M. APROXIMADAMENTE. EL CABLEADO PARA LAS DEMAS PARTIDAS ES PRINCIPALMENTE DE RED E INTERCONECTARÁ DICHS EQUIPOS A MENOS DE 3 METROS DE DISTANCIA. CABE MENCIONAR QUE NO SE REQUIERE NINGÚN TRABAJO DE OBRA CIVIL O REESTRUCTURA PARA LA INSTALACIÓN |

ucBCXIGd4TUcALXZjGqbYongRixwn3k3Gok7HQwMIEdl=



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN/SCJN/DGRM/005/2024
Adquisición de Equipamiento Técnico 2024

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

| No. | Apartado, numeral de convocatoria/bases o anexo | PREGUNTA | RESPUESTA |
|-----|---|---|--|
| 2 | Anexo 2ª Propuesta Técnica Subpartida 1.1 | <p>Solicitan un VIDEOSERVIDOR DE PRODUCCION (PRINCIPAL) Solicitamos a la convocante nos aclare las siguientes dudas.</p> <p>¿El almacenamiento del servidor de playout que solicitan es una NAS que se conecta con el servidor a través de un switch con puertos 10 Gbps?</p> <p>¿El servidor NO MANEJA base de datos interna y por tanto para los play list requieren un sistema de control externo con cinco estaciones (estudios y master)?</p> <p>¿Qué pasa si falla una estación cuando vaya al aire? ¿los estudios solo hacen grabaciones?</p> <p>¿solicitan alta disponibilidad en el almacenamiento, pero no redundancia en el servidor de playout?</p> <p>¿Requieren que el playout tenga la posibilidad de reproducir algunos formatos de archivos de video en especial?</p> <p>¿Requieren que en el play list haya diferentes tipos de formatos de archivos de video y que, por lo tanto, el servidor los pueda reproducir sin tener que transcodificar?</p> | <p>¿El almacenamiento del servidor de playout que solicitan es una NAS que se conecta con el servidor a través de un switch con puertos 10 Gbps? R= ES CORRECTO</p> <p>¿El servidor NO MANEJA base de datos interna y por tanto para los play list requieren un sistema de control externo con cinco estaciones (estudios y master)? R= ES CORRECTA LA APRECIACIÓN</p> <p>¿Qué pasa si falla una estación cuando vaya al aire? R= SI LA ESTACION FALLA SE PIERDE EL CONTROL DE LA REPRODUCCION Y GRABACION Y SE DEJA DE TRANSMITIR EL VIDEO.</p> <p>¿los estudios solo hacen grabaciones? R= GRABACIONES Y REPRODUCCIONES</p> <p>¿solicitan alta disponibilidad en el almacenamiento, pero no redundancia en el servidor de playout? R= ES CORRECTO</p> <p>¿Requieren que el playout tenga la posibilidad de reproducir algunos formatos de archivos de video en especial? R= SE REQUIERE QUE PUEDA REPRODUCIR LOS FORMATOS MAS COMUNES EN EL MERCADO (MP4, MOV, MXF, XDCAM, AVI ETC.)</p> <p>¿Requieren que en el play list haya diferentes tipos de formatos de archivos de video y que, por lo tanto, el servidor los pueda reproducir sin tener que transcodificar? R= NO SE REQUIERE COMO ELEMENTO PRIMORDIAL, PERO SE PUEDE INCLUIR EN LA PROPUESTA</p> |

ucBCXIGd4TUcALXZjGqYongRixwn3k3Gok7HQwMIEdI=



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN/SCJN/DGRM/005/2024
Adquisición de Equipamiento Técnico 2024

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

| No. | Apartado, numeral de convocatoria/bases o anexo | PREGUNTA | RESPUESTA |
|-----|---|--|--|
| 3 | Anexo 2ª Propuesta Técnica Subpartida 1.2 | <p>SISTEMA DE CONTROL PARA VIDEOSERVIDOR DE PRODUCCION</p> <p>Están solicitando hardware y software para controlar el playout con cinco listas de reproducción y 5 estaciones, ¿Cuántas estaciones solicitan para la ingesta y la administración de los contenidos?</p> <p>¿El gestor de contenidos, administra los contenidos del almacenamiento del playout o tendrá su propio almacenamiento?</p> <p>¿Requieren un software de tráfico o solo van a recibir los play list en diferentes formatos?</p> <p>¿Qué otros dispositivos de otras marcas requieren que controle este de sistema de control? es necesario saber para agregar los drives correspondientes.</p> <p>¿El sistema que solicitan también controlara al servidor de transmisión? esto es porque están requiriendo que el sistema de control del playout sea multisitio?</p> | <p>¿Cuántas estaciones solicitan para la ingesta y la administración de los contenidos?</p> <p>SE REQUIERE QUE LAS 5 TERMINALES TENGAN LA CAPACIDAD TANTO DE GRABAR COMO DE REPRODUCIR Y QUE LA CONFIGURACION DE CANALES DE INGESTA Y DE REPRODUCCION SE LLEVE A CABO DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES</p> <p>¿El gestor de contenidos, administra los contenidos del almacenamiento del playout o tendrá su propio almacenamiento?</p> <p>R= EL GESTOR DE CONTENIDOS ADMINISTRA LOS CONTENIDOS DEL ALMACENAMIENTO DEL PLAYOUT</p> <p>¿Requieren un software de tráfico o solo van a recibir los play list en diferentes formatos?</p> <p>R= NO SE REQUIERE SOFTWARE DE TRAFICO</p> <p>¿Qué otros dispositivos de otras marcas requieren que controle este de sistema de control? es necesario saber para agregar los drives correspondientes.</p> <p>R= EL SISTEMA DE CONTROL ESTARA CONECTADO AL VIDEOSERVIDOR DE PRODUCCION, AL VIDEOSERVIDOR DE TRANSMISION Y AL ROUTER DE VIDEO QUE APENAS SE VA A ADQUIRIR.</p> <p>¿El sistema que solicitan también controlara al servidor de transmisión? esto es porque están requiriendo que el sistema de control del playout sea multisitio?</p> <p>R= ES CORRECTO</p> |

ucBCXIGd4TUcALXZjGqBYongRixwn3k3Gok7HQwMEdI=



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN/SCJN/DGRM/005/2024
Adquisición de Equipamiento Técnico 2024

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

| No. | Apartado, numeral de convocatoria/bases o anexo | PREGUNTA | RESPUESTA |
|-----|---|--|--|
| 4 | Anexo 2ª Propuesta Técnica Subpartida 1.3 | <p>SWITCH CON PUERTOS EN GIGABITES PARA UNIR LOS DIFERENTES EQUIPOS AL VIDEOSERVIDOR DE PRODUCCIÓN.</p> <p>Solicitan que el almacenamiento del servidor de playout tenga 8 puertos de 10 Gbps y en el switch mencionan que requieren solo 8 puertos de 10 gbps, entonces, ¿todos los demás equipos se conectarán a un Gbps?</p> <p>Solicitan cableado UTP Cat 5e ¿podemos ofrecer UTP cat 6A que tiene mayor ancho de banda y de menor precio?</p> <p>En los estándares del switch solo mencionan los de hasta 1000 Base T y ninguno de 10000 Base T, entonces ¿requieren o no los puertos 10000 Base T (10 Gbps)?</p> | <p>Solicitan que el almacenamiento del servidor de playout tenga 8 puertos de 10 Gbps y en el switch mencionan que requieren solo 8 puertos de 10 gbps, entonces, ¿todos los demás equipos se conectarán a un Gbps?</p> <p>R= ES CORRECTO</p> <p>Solicitan cableado UTP Cat 5e ¿podemos ofrecer UTP cat 6A que tiene mayor ancho de banda y de menor precio?</p> <p>R= SE PODRÁ EVALUAR LA PROPUESTA PRESENTADA, SIEMPRE Y CUANDO TENGA CARACTERÍSTICAS EQUIVALENTES O SUPERIORES A LAS ESTABLECIDAS EN EL APÉNDICE TÉCNICO.</p> <p>En los estándares del switch solo mencionan los de hasta 1000 Base T y ninguno de 10000 Base T, entonces ¿requieren o no los puertos 10000 Base T (10 Gbps)?</p> <p>R= SI SE REQUIEREN</p> |

ucBCXIGd4TUcALXZjGqYongRixwn3k3GokZHQwMIEJ=



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN/SCJN/DGRM/005/2024
Adquisición de Equipamiento Técnico 2024

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

| No. | Apartado, numeral de convocatoria/bases o anexo | PREGUNTA | RESPUESTA |
|-----|---|---|---|
| 5 | Anexo 2ª Propuesta Técnica Partida 2 | <p>VIDEOSERVIDOR TRANSMISIÓN FULL HD (PRINCIPAL Y DE RESPALDO)</p> <p>¿Podrán los servidores compartir un sistema de almacenamiento externo redundante y fácilmente escalable para que la ingesta y reproducción sea simultanea?</p> <p>¿Requieren reportes de rundown?</p> <p>¿El servidor de transmisión es autónomo o debe ser controlado externamente como el servidor de playout de producción?</p> <p>En el playout de producción solicitan gráficos sencillos de varias capas ¿por qué en este servidor no lo incluyen?</p> <p>¿Para qué requieren salidas de video+key? ¿a qué equipo van a alimentar el key? ¿No sería, al contrario, que requieran entradas de video+key?</p> | <p>¿Podrán los servidores compartir un sistema de almacenamiento externo redundante y fácilmente escalable para que la ingesta y reproducción sea simultanea? R= SI</p> <p>¿Requieren reportes de rundown? R= SI</p> <p>¿El servidor de transmisión es autónomo o debe ser controlado externamente como el servidor de playout de producción? R= DEBE SER CONTROLADO EXTERNAMENTE COMO EL SERVIDOR DE PRODUCCION, ES DECIR, ESTAR CONECTADO AL SISTEMA DE CONTROL</p> <p>En el playout de producción solicitan gráficos sencillos de varias capas ¿por qué en este servidor no lo incluyen? R= NO SE REQUIERE COMO ELEMENTO PRIMORDIAL, PERO SE PUEDE INCLUIR EN LA PROPUESTA</p> <p>¿Para qué requieren salidas de video+key? ¿a qué equipo van a alimentar el key? ¿No sería, al contrario, que requieran entradas de video+key? R= ESTE PUNTO SE REFIERE A QUE SE REQUIERE AL MENOS 2 SALIDAS DE PROGRAM, COMPUESTAS POR LA SALIDA DE VIDEO MAS LA SALIDA DE KEY QUE ES DONDE SE INSERTAN LOS GRAFICOS NECESARIOS</p> |
| 6 | Anexo 2ª Propuesta Técnica Subpartida 3.1 | <p>Solicitan Cámaras PTZ con sensor CMOS de 9.17 MP y 1/1,8", exclusivo de una marca, con la finalidad de la libre participación, solicitamos a la convocante nos permita proponer otro tipo de sensor (Sony IMX334 1/1.8 inch) que cumple y supera las características del sensor solicitado.</p> | <p>SE PODRÁ EVALUAR LA PROPUESTA PRESENTADA, SIEMPRE Y CUANDO TENGA CARACTERÍSTICAS EQUIVALENTES O SUPERIORES A LAS ESTABLECIDAS EN EL APÉNDICE TÉCNICO.</p> |
| 7 | Anexo 2ª Propuesta Técnica Partida 4 | <p>MEZCLADORES DE SEÑALES DE VIDEO PARA DOS CABINAS DE PRODUCCIÓN DE ESTUDIOS DE TV Y UN TERCERO PARA EVENTOS ESPECIALES.</p> <p>Solicitamos a la convocante nos precise el número de botones en panel del switcher integrado y el número de botones en el panel separado de la electrónica principal.</p> <p>Lo mismo para los conectores de GPI IN y GPI/TALLY OUT, al parecer los switchers integrados solo llevan un conector para GPI/TALLY</p> | <p>Solicitamos a la convocante nos precise el número de botones en panel del switcher integrado y el número de botones en el panel separado de la electrónica principal. R= MINIMO 12 BOTONES EN PANELES</p> <p>Lo mismo para los conectores de GPI IN y GPI/TALLY OUT, al parecer los switchers integrados solo llevan un conector para GPI/TALLY R= SE REQUIERE TALLY PARA MINIMO 4 CAMARAS PARA LOS 2 MEZCLADORES DE CABINA</p> |

ucBCXIGd4TLucALXZjGdpYongRixwn3k3Gok7HQwMIEdl



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN/SCJN/DGRM/005/2024
Adquisición de Equipamiento Técnico 2024

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

| No. | Apartado, numeral de convocatoria/bases o anexo | PREGUNTA | RESPUESTA |
|-----|---|--|---|
| 8 | Anexo 2ª Propuesta Técnica Subpartida 6.1 | <p>SISTEMA DE INTERCOMUNICACION DIGITAL BROADCAST DE 2 CANALES CON PARTY LINE Y ESTACIONES DE TRABAJO (PARA REP. DEL SALVADOR)</p> <p>¿En este punto, podemos ofrecer una arquitectura diferente con las mismas funcionalidades y capacidad de escalamiento?</p> | <p>SE PODRÁ EVALUAR LA PROPUESTA PRESENTADA, SIEMPRE Y CUANDO TENGA CARACTERÍSTICAS EQUIVALENTES O SUPERIORES A LAS ESTABLECIDAS EN EL APÉNDICE TÉCNICO.</p> |
| 9 | Anexo 2ª Propuesta Técnica Subpartida 6.2 | <p>SISTEMA DE INTERCOMUNICACION DIGITAL BROADCAST DE 2 CANALES CON PARTY LINE Y ESTACIONES DE TRABAJO (PARA REP. DEL SALVADOR)</p> <p>¿En este punto, podemos ofrecer una arquitectura diferente con las mismas funcionalidades y capacidad de escalamiento?</p> | <p>SE PODRÁ EVALUAR LA PROPUESTA PRESENTADA, SIEMPRE Y CUANDO TENGA CARACTERÍSTICAS EQUIVALENTES O SUPERIORES A LAS ESTABLECIDAS EN EL APÉNDICE TÉCNICO.</p> |
| 10 | Anexo 2ª Propuesta Técnica Partida 10 | <p>ENCODERS Y DECODERS PARA ENLACES DE SEÑALES DE AUDIO/VIDEO ENTRE LOS DIFERENTES EDIFICIOS DE TV DE LA S.C.J. EN PLATAFORMA IP-SRT. (9 ENCODERS 9 DECODERS)</p> <p>Solicitamos a la convocante nos aclare: ¿Los encoders y decoders son de un canal o muticanal?</p> <p>En los encoders solicitan entrada hasta 3G-SDI y resoluciones desde SD hasta 3 1920x1080p a 60, 59,94, 50, 30, 29,97, 25, 24, 23,98 Hz y además soporte para ultra alta definición y HDR, esto no es posible porque físicamente solo tiene una interfase 3G-SDI, lo mismo que los decoders. Podrían aclarar eso.</p> <p>También, inicialmente solicitan protocolos IP-SRT (RTP, RTMP, TCP, ZIXI) y en las especificaciones del encoder el protocolo ZIXI no está incluido. ¿Solicitamos a la convocante nos aclare?</p> | <p>Solicitamos a la convocante nos aclare: ¿Los encoders y decoders son de un canal o muticanal? R= SON DE UN CANAL</p> <p>En los encoders solicitan entrada hasta 3G-SDI y resoluciones desde SD hasta 3 1920x1080p a 60, 59,94, 50, 30, 29,97, 25, 24, 23,98 Hz y además soporte para ultra alta definición y HDR, esto no es posible porque físicamente solo tiene una interfase 3G-SDI, lo mismo que los decoders. Podrían aclarar eso. R= SE PRETENDE QUE ESTOS ENCODERS Y DECODERS PUEDAN SER ACTUALIZADOS O CONFIGURADOS EN UN FUTURO PARA MANEJAR VIDEO UHD</p> <p>También, inicialmente solicitan protocolos IP-SRT (RTP, RTMP, TCP, ZIXI) y en las especificaciones del encoder el protocolo ZIXI no está incluido. ¿Solicitamos a la convocante nos aclare? R= FUE UNA OMISION, COMO SE MENCIONA EN LA PRIMERA PARTE DE LAS ESPECIFICACIONES, SI SE REQUIERE EL PROTOCOLO ZIXI</p> |

ucBCXIGd4TUcALXZjGdpYongRixwn3k3GokZHQwMIBdF=



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN/SCJN/DGRM/005/2024
Adquisición de Equipamiento Técnico 2024

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

| No. | Apartado, numeral de convocatoria/bases o anexo | PREGUNTA | RESPUESTA |
|-----|---|--|---|
| 11 | Anexo 2ª Propuesta Técnica Partida 12 | <p align="center">GENERADOR DE GRÁFICO</p> <p>1.- Con la finalidad de brindarle mayor compatibilidad con la existente infraestructura del canal, solicitamos a la convocante nos aclare que el generador de caracteres sea compatible con la actual tecnología gráfica implementada en el canal, es decir que sea compatible con los formatos. lyr?</p> <p>2.- ¿En las características se indica que se requiere un PC, solicitamos a la convocante nos confirme si se refiere a un sistema rackeable de 3RU?</p> | <p>1.- Con la finalidad de brindarle mayor compatibilidad con la existente infraestructura del canal, solicitamos a la convocante nos aclare que el generador de caracteres sea compatible con la actual tecnología gráfica implementada en el canal, es decir que sea compatible con los formatos. lyr?</p> <p>R= SE PODRÁ EVALUAR LA PROPUESTA PRESENTADA, SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS MÍNIMOS ESTABLECIDOS EN EL APÉNDICE TÉCNICO.</p> <p>2.- ¿En las características se indica que se requiere un PC, solicitamos a la convocante nos confirme si se refiere a un sistema rackeable de 3RU?</p> <p>R= PUEDE SER CUALQUIERA DE LAS 2 OPCIONES SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS MÍNIMOS ESTABLECIDOS EN EL APÉNDICE TÉCNICO</p> |
| 12 | Anexo 2ª Propuesta Técnica Partida 34 | <p align="center">GRABADOR DE TESTIGOS DE 4 CANALES</p> <p>Solicitan que el sistema grabe señales de video compuesto, la máxima resolución que se obtendría es 720x480 ¿a qué se refieren cuando mencionan transmisión de señales en alta resolución? Requieren que sea compatible con su flujo de trabajo, entonces, nos podrían describir el tipo de testigo que requieren y los formatos de salida que requieren, banda base, streaming.</p> <p>Podrían incluir en su solicitud las funcionalidades que requieren del sistema, ejemplo monitoreo de las señales con multiviewer, alarmas de perdida de audio, video, congelamiento, negros, etc. Capacidad de edición y envío de clips, acceso de múltiples usuarios vía browser, etc.</p> | <p>Solicitan que el sistema grabe señales de video compuesto, la máxima resolución que se obtendría es 720x480 ¿a qué se refieren cuando mencionan transmisión de señales en alta resolución? Requieren que sea compatible con su flujo de trabajo, entonces, nos podrían describir el tipo de testigo que requieren y los formatos de salida que requieren, banda base, streaming.</p> <p>R= SU USO PRINCIPAL SERA COMO SISTEMA DE TESTIGO, SE USARÁ INTERFACE WEB, DONDE SE PRETENDE TENER EL VIDEO EN LA MEJOR CALIDAD.</p> <p>Podrían incluir en su solicitud las funcionalidades que requieren del sistema, ejemplo monitoreo de las señales con multiviewer, alarmas de perdida de audio, video, congelamiento, negros, etc. Capacidad de edición y envío de clips, acceso de múltiples usuarios vía browser, etc.</p> <p>R= SE REQUIERE MONITOREO Y CAPACIDAD DE EDICION Y ENVIO DE CLIPS.</p> |

ucBcXIGdATTUcALXZjGdpYonqRixwn3k3Gok7HQwMIBdl=



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN/SCJN/DGRM/005/2024
Adquisición de Equipamiento Técnico 2024

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

| No. | Apartado, numeral de convocatoria/bases o anexo | PREGUNTA | RESPUESTA |
|-----|--|--|---|
| 1 | Sub Partida 1.1 Videoservidor de Producción Características Técnicas mínimas | | |
| | Referencia 1. | Podrían confirmarnos cuáles serán las fuentes de ingestas SDI 1080i o 1080p y cuantas entradas/salidas de audio por cada canal de entrada/salida | 1080i CADA CANAL DE VIDEO DEBE MANEJAR AL MENOS 8 CANALES DE AUDIO EMBEBIDO |
| | Referencia 4. | Indica "con gráficas simples de 4 capas", ¿Esto deberá estar dentro cada una de las estaciones de trabajo? | ESA FUNCIONALIDAD DEBERA ESTAR EN CADA CANAL DE VIDEO |
| | Referencia 5, 6 y 10. | Se solicita un almacenamiento mínimo de 36TB útiles, con un mínimo de 2100 hrs de almacenamiento HD a 50Mbps, y un almacenamiento de 96TB configuración RAID 6, podrían confirmar cual referencia se debe tomar en cuenta para este proyecto. ¿El almacenaje debe estar dentro del chasis del videoservidor o puede estar en un chasis externo con control directo del videoservidor por medio de cables? | SON DOS TIPOS DE ALMACENAMIENTO: INTERNO Y EXTERNO. EL EXTERNO PUEDE IR EN UN CHASIS EXTERNO CONECTADO AL VIDEOSERVIDOR |
| | Referencia 9. | Se solicita topología en Fibra Óptica en Ethernet con 8 puertos en 10GbE para conexión con el switch GB. ¿Podríamos cotizar una red LAN de 10Gbps con Ethernet y cobre? | SE PODRÁ EVALUAR LA PROPUESTA PRESENTADA, SIEMPRE Y CUANDO TENGA CARACTERÍSTICAS EQUIVALENTES O SUPERIORES A LAS ESTABLECIDAS EN EL APÉNDICE TÉCNICO. |
| | Con respecto a las Especificaciones de nivel del sistema | | |
| | Referencia 13. | Se solicita Capacidad (utilizable): de 56 Terabytes a 4 Petabytes en un único archivo de sistema. ¿Se requiere que la totalidad de la capacidad del video servidor sea de un total de 4PB, incluyendo los arreglos RAID, o se requiere que la capacidad del video servidor sea de 4PB más la capacidad del RAID (ya sea RAID 4 o RAID 6)? En este caso ¿podríamos cotizar un sistema de 4PB con replicación de archivos completos sin necesidad de segmentar los archivos al utilizar RAID 4 o RAID 6 (los cuales segmentan los archivos), con discos HDD de cualquier marca y capacidad con cero consumos de energía mientras no están en operación ahorrando mucho consumo de electricidad al paso de los años? | SE PODRÁ EVALUAR LA PROPUESTA PRESENTADA, SIEMPRE Y CUANDO TENGA CARACTERÍSTICAS EQUIVALENTES O SUPERIORES A LAS ESTABLECIDAS EN EL APÉNDICE TÉCNICO. SE PODRÁ EVALUAR LA PROPUESTA PRESENTADA, SIEMPRE Y CUANDO TENGA CARACTERÍSTICAS EQUIVALENTES O SUPERIORES A LAS ESTABLECIDAS EN EL APÉNDICE TÉCNICO |
| | Referencia 14.- | Rendimiento; Ancho de Banda de hasta decenas de GBps; ¿Se les solicita indicarnos hasta cuantas decenas de GBps, se necesitan? | MÍNIMO 20GBytes/s |



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN/SCJN/DGRM/005/2024
Adquisición de Equipamiento Técnico 2024

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

| No. | Apartado, numeral de convocatoria/bases o anexo | PREGUNTA | RESPUESTA |
|-----|---|--|---|
| 1 | Partida 1.1. VIDEOSERVIDOR DE PRODUCCION (PRINCIPAL) DE ALTO RENDIMIENTO CON LA PLATAFORMA MAS ROBUSTA Y SEGURA DEL MERCADO PARA EL MANEJO Y PROTECCION DE LA INFORMACION | Para la partida del servidor solicitan 5 canales de playout se puede cotizar servidor de 4 canales bidireccionales? Se puede ofertar un servidor con 40 TB? | Para la partida del servidor solicitan 5 canales de playout se puede cotizar servidor de 4 canales bidireccionales? R= NO SE PUEDE, DEBIDO A QUE LA PROPUESTA MENCIONADA ES INSUFICIENTE PARA LO QUE SE ESTA SOLICITANDO EN EL APÉNDICE TÉCNICO Se puede ofertar un servidor con 40 TB? R= SE PODRÁ EVALUAR LA PROPUESTA PRESENTADA, SIEMPRE Y CUANDO TENGA CARACTERÍSTICAS EQUIVALENTES O SUPERIORES A LAS ESTABLECIDAS EN EL APÉNDICE TÉCNICO. |
| 2 | Partida 1.2 | Para esta partida solicitan 5 estaciones de trabajo de playout, entendemos que se tienen que cotizar 5 servidores de playout? | NO ES CORRECTO, ES UN SOLO VIDEOSERVIDOR, Y EL SISTEMA DE CONTROL ES EL QUE CONTROLARIA LAS 5 ESTACIONES |
| 3 | PARTIDA 3.1 CAMARAS DE VIDEO AUTOMATIZADAS PARA LAS DIFERENTES SEDES CON LAS QUE CUENTA LA SCJN, CON LENTE 30X (SEDE PRINCIPAL DE PINO SUAREZ Y SEDE ALTERNA DE REVOLUCION) | Para las cámaras solicitadas se puede ofertar una que no tenga con Control Visca IP o Serie | SE PODRÁ EVALUAR LA PROPUESTA PRESENTADA, SIEMPRE Y CUANDO TENGA CARACTERÍSTICAS EQUIVALENTES O SUPERIORES A LAS ESTABLECIDAS EN EL APÉNDICE TÉCNICO. LAS CAMARAS TIENEN QUE SER COMPATIBLES CON LOS PANELES DE LA PARTIDA 3.2 |
| 4 | PARTIDA 3.2 PANELES DE CONTROL CON TODAS LAS FUNCIONES (SEDE PRINCIPAL DE PINO SUAREZ Y SEDE ALTERNA DE REVOLUCION) | Se puede ofertar que todo lo se trabajara con software | SE PODRÁ EVALUAR LA PROPUESTA PRESENTADA, SIEMPRE Y CUANDO TENGA CARACTERÍSTICAS EQUIVALENTES O SUPERIORES A LAS ESTABLECIDAS EN EL APÉNDICE TÉCNICO. |
| 5 | PARTIDA 14 PROCESADOR DIGITAL PARA CORREGIR SEÑALES DE VIDEO/AUDIO, PARA 5 ENTRADAS. | Para el procesador se puede ofertar uno que no tenga la entrada analógica? | SE PODRÁ EVALUAR LA PROPUESTA PRESENTADA, SIEMPRE Y CUANDO TENGA CARACTERÍSTICAS EQUIVALENTES O SUPERIORES A LAS ESTABLECIDAS EN EL APÉNDICE TÉCNICO |

ucBC-XIGd4TlucALLXZjGqpyongRixwn3k3GokZHQwMIEdl

7. PROMEXAR, S.A. DE C.V.



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN/SCJN/DGRM/005/2024
Adquisición de Equipamiento Técnico 2024

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

| No. | Apartado, numeral de convocatoria/bases o anexo | PREGUNTA | RESPUESTA |
|-----|---|--|--|
| 1 | Partida 1 Subpartida 1.1 Video Servidor de producción (principal) alto rendimiento con la plataforma mas robusta y segura del mercado para manejo y protección de la información. | ¿Podría la convocante especificar cuántos canales de playout requieren gráficos simples de 4 capas? | LOS 5 CANALES DE PLAYOUT |
| 2 | Partida 1 Subpartida 1.1 Video Servidor de producción (principal) alto rendimiento con la plataforma mas robusta y segura del mercado para manejo y protección de la información. | ¿Por gráficas simples se refiere a: logos, bugs, relojes y placas? | ES CORRECTO |
| 3 | Partida 1 Subpartida 1.1 Video Servidor de producción (principal) alto rendimiento con la plataforma mas robusta y segura del mercado para manejo y protección de la información. | ¿Podría la convocante especificar cuál es el almacenamiento RAW solicitado? | SE REQUIEREN 2 TIPOS ALMACENAMIENTO: UN INTERNO ESPECIFICADO EN 36TB MINIMO, EXTERNO DE MINIMO 96 TB EN RAID 6 |
| 4 | Partida 1 Subpartida 1.1 Video Servidor de producción (principal) alto rendimiento con la plataforma mas robusta y segura del mercado para manejo y protección de la información. | ¿Podría la convocante especificar si el valor de IOPS (rendimiento) mínimo a ser considerado es de 20 GBytes/s lo cual es el estándar en ambientes de almacenamiento de video profesional? Ya que en el pliego se especifica solamente "decenas de Gbps) ¿En caso contrario cual sería el valor que debemos de considerar. | SE CONFIRMA QUE EL MINIMO ES DE 20GBytes/s |
| 5 | Partida 1 Subpartida 1.1 Video Servidor de producción (principal) alto rendimiento con la plataforma mas robusta y segura del mercado para manejo y protección de la información. Características técnicas mínimas Punto 12 Con posibilidades de crecimiento, tanto en entradas, salidas y almacenamiento a un mínimo de 30% más. | ¿Podría la convocante aclarar si la capacidad de crecimiento solicitada del 30% se refiere al hardware ofertado, o si se espera alcanzar este crecimiento mediante la adición de hardware adicional en el futuro? | EL 30% MAS DE CRECIMIENTO SERA CON ADQUISICION DE HARDWARE ADICIONAL EN EL FUTURO |

ucBC.XIGd4TLucALXZjGqpyobqRixvln3k0cok7HQwMIBdl=



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN/SCJN/DGRM/005/2024
Adquisición de Equipamiento Técnico 2024

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

| No. | Apartado, numeral de convocatoria/bases o anexo | PREGUNTA | RESPUESTA |
|-----|---|--|--|
| 6 | Partida 1 Subpartida 1. 2 sistema de Control para Video servidor de Producción | ¿Podría la convocante indicar cuántos canales de reproducción de la partida 1.1 se desean controlar para la aplicación en Control Maestro? ¿Este deberá controlar también los gráficos? | ¿Podría la convocante indicar cuántos canales de reproducción de la partida 1.1 se desean controlar para la aplicación en Control Maestro? R= NINGUNO, PARA EL CONTROL MAESTRO SE USARÁN LOS CANALES DE REPRODUCCION DEL SERVIDOR DE TRANSMISION ¿Este deberá controlar también los gráficos? R= LOS GRAFICOS EN EL CONTROL MAESTRO SE INSERTARÁN MANUALMENTE |
| 7 | Partida 1 Subpartida 1. 2 sistema de Control para Video servidor de Producción | ¿Podría la convocante indicar cuántos canales de reproducción para Estudio se desean controlar desde las cabinas? | 2 CANALES DE PLAYOUT POR ESTUDIO EN REP. DEL SALVADOR (SON 2 ESTUDIOS) Y UNO MAS PARA EL ESTUDIO DE SEDE PINO SUAREZ |
| 8 | Partida 1 Subpartida 1. 2 sistema de Control para Video servidor de Producción | ¿Podría la convocante indicar cuántas ingestas se requieren controlar en el Control Maestro (partida 2)? | LAS 2 INGESTAS DEL SERVIDOR DE TRANSMISION (PRINCIPAL Y BACKUP) |
| 9 | Partida 1 Subpartida 1. 2 sistema de Control para Video servidor de Producción | ¿Podría la convocante indicar cuantas ingestas requieren controlar en estudios y/o otras áreas? | LAS 3 INGESTAS DE EL SERVIDOR DE PRODUCCION |
| 10 | Partida 1 Subpartida 1. 2 sistema de Control para Video servidor de Producción | ¿Podría la convocante indicar cuántas estaciones de operación se solicitan para la administración de contenidos? | UNA ESTACION |
| 11 | Partida 1 Subpartida 1. 2 sistema de Control para Video servidor de Producción | ¿Podría la convocante especificar cuáles dispositivos o sistemas se deben controlar o integrar, y qué protocolos son necesarios para ello? | SE CONECTARÁ EL SISTEMA DE CONTROL CON LOS VIDEOSERVIDORES TANTO DE PRODUCCION Y TRANSMISION Y EL ROUTING DE VIDEO. LOS PROTOCOLOS QUE SE VAN A USAR VAN A DEPENDER DE LOS EQUIPOS QUE SE ADQUIERAN, YA QUE NO CONTAMOS CON ESTOS EQUIPOS ACTUALMENTE |
| 12 | Partida 2 Video Servidor para Transmisión Full HD (Principal y Respaldo) | ¿Podría la convocante indicar si los video servidores de deben ser controlados por el sistema solicitado en la Subpartida 1.2?, además de la operación manual y a través de la web? | LOS VIDEOSERVIDORES DEBEN SER CONTROLADOS POR EL SISTEMA DE CONTROL |
| 13 | Partida 2 Video Servidor para Transmisión Full HD (Principal y Respaldo) | ¿Podría la convocante aclarar qué protocolos se utilizarán para la interconexión mencionada con el servidor de producción? | DEPENDE DE LOS EQUIPOS QUE SE ADQUIERAN |
| 14 | Partida 2 Video Servidor para Transmisión Full HD (Principal y Respaldo) | ¿Podría la convocante aclarar si los flujos de media entre el servidor de la partida 2 y el servidor de producción de la partida 1 serán automatizados o se manejarán de manera manual? | SERAN AUTOMATIZADOS |
| 15 | Partida 2 Video Servidor para Transmisión Full HD (Principal y Respaldo) | ¿Podría la convocante indicar en qué condiciones se moverán los contenidos si los flujos de material son automatizados? | LAS POLITICAS DE TRANFERENCIA SE DEFINIRAN POSTERIORMENTE |

ucBCXIGdTLUcALXZIGapYongRixwn3k3Gok71CQwMBdl=



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN/SCJN/DGRM/005/2024
Adquisición de Equipamiento Técnico 2024

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

| No. | Apartado, numeral de convocatoria/bases o anexo | PREGUNTA | RESPUESTA |
|-----|--|---|---|
| 16 | Partida 4 Mezcladores de Señales de Video para Dos Caminas de Producción de Estudios de TV y un Tercero para Eventos Especiales. | Debido a la transición tecnológica que está atravesando la industria de la televisión en México y considerando que los equipos solicitados generalmente deben operar durante al menos 10 años, ¿requiere la convocante que los mezcladores soporten módulos de entrada 2110 para su adquisición a mediano plazo? | SE PODRÁ EVALUAR LA PROPUESTA PRESENTADA, SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS MÍNIMOS ESTABLECIDOS EN EL APÉNDICE TÉCNICO. |
| 17 | Partida 4 Mezcladores de Señales de Video para Dos Caminas de Producción de Estudios de TV y un Tercero para Eventos Especiales. | ¿La convocante acepta soluciones de switcher de producción que adicional al ME solicitado, el equipo pueda proporcionar ME adicionales completos sin pérdida de recursos y pudiendo compartir recursos con otros paneles y/o otros paneles existentes en el canal Judicial.? Esto brindaría mayores capacidades de compartir recursos entre las cabinas existentes y las nuevas. | SE PODRÁ EVALUAR LA PROPUESTA PRESENTADA, SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS MÍNIMOS ESTABLECIDOS EN EL APÉNDICE TÉCNICO. |
| 18 | Partida 4 Mezcladores de Señales de Video para Dos Caminas de Producción de Estudios de TV y un Tercero para Eventos Especiales. | ¿Podría la convocante especificar la capacidad mínima de almacenamiento requerida para gráficos y configuraciones? | 50MB |
| 19 | Partida 4 Mezcladores de Señales de Video para Dos Caminas de Producción de Estudios de TV y un Tercero para Eventos Especiales. | ¿Requiere la convocante que el switcher de producción tenga la capacidad de almacenar y reproducir clips de video con audio? En caso afirmativo, ¿cuáles son las especificaciones mínimas para el almacenamiento y la reproducción de estos clips, incluyendo el tipo de formatos de video y audio soportados? | NO SE REQUIERE |
| 20 | Partida 4 Mezcladores de Señales de Video para Dos Caminas de Producción de Estudios de TV y un Tercero para Eventos Especiales. | ¿Podría la convocante especificar cuántos Chroma Key activos se requieren en los 4 Key del switcher de producción? | 2 CHROMA KEY |
| 21 | Partida 4 Mezcladores de Señales de Video para Dos Caminas de Producción de Estudios de TV y un Tercero para Eventos Especiales. | Puede la convocante indicar hasta que capacidad requiere que se pueda expandir via módulos el Switcher de Producción, y si esto aplica también tercer Switcher solicitado. | HASTA UN 50% MAS EN CUANTO A ENTRADAS Y SALIDAS SOLICITADAS PARA LOS 3 MEZCLADORES |
| 22 | Partida 4 Mezcladores de Señales de Video para Dos Caminas de Producción de Estudios de TV y un Tercero para Eventos Especiales. | Sobre el control y automatización mencionado en la partida 4, adicional al panel de control y la capacidad de memorizar macros, secuencias, E-MEM etc., ¿Se requiere el control de dispositivos externos como Routing de video, Video servidores o sistema de Gráficos como Xpression o Chyron via los diferentes protocolos estándar en la industria de los switchers de Producción? | NO SE REQUIERE |
| 23 | Partida 4 Mezcladores de Señales de Video para Dos Caminas de Producción de Estudios de TV y un Tercero para Eventos Especiales. | La convocante solamente solicita el requerimiento básico de Tally por medio de GPO's, pero dada los cambios tecnológicos en las topologías y conexiones, así como la integración diferentes dispositivos ¿La convocante acepta que adicionalmente a la opción de Tally vía GPO tenga también disponible la opción IP de Tally? | SE PODRÁ EVALUAR LA PROPUESTA PRESENTADA, SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS MÍNIMOS ESTABLECIDOS EN EL APÉNDICE TÉCNICO. |

ucBcXIGd4TLUcALXZjG4pYongRixwn3k3Gok7HQwMIBdl-
F-DGRM-20 CPSI V1.0



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN/SCJN/DGRM/005/2024
Adquisición de Equipamiento Técnico 2024

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

| No. | Apartado, numeral de convocatoria/bases o anexo | PREGUNTA | RESPUESTA |
|-----|--|---|---|
| 24 | Partida 4 Mezcladores de Señales de Video para Dos Caminas de Producción de Estudios de TV y un Tercero para Eventos Especiales. | Es muy importante considerar equipos y tecnología que puedan ofrecer posibilidad de operación remota para casos de emergencia o pandemias donde sea necesario operar conectado a la nube con entradas y salidas IP en lugar de conectarse un chasis físico. ¿La convocante acepta que el panel propuesto tenga dicha funcionalidad? | SE PODRÁ EVALUAR LA PROPUESTA PRESENTADA, SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS MÍNIMOS ESTABLECIDOS EN EL APÉNDICE TÉCNICO |
| 25 | Partida 7 Matriz Digital de Video/Audio de 128x128 puertos, con Botoneras lineales y XY, con chasis y posible expansión a un mínimo de 150x150 | Debido a que se menciona la partida 4 integración con otros equipos y sistemas de automatización, por favor la convocante podría confirmar ¿el Routing y Switcher producción solicitado en partida 7 será o deberá ser integrado al sistema de control de la partida 1.2? | SOLO EL ROUTING NECESITA ESTAR INTEGRADO CON EL VIDEOSERVIDOR |
| 26 | Partida 7 Matriz Digital de Video/Audio de 128x128 puertos, con Botoneras lineales y XY, con chasis y posible expansión a un mínimo de 150x150 | Podría la convocante confirmar si lo mínimo requerido a la matriz de 128x128 sería agregar 150x150 entradas y salidas adicionales, lo que daría un total mínimo a futuro de 278x278, ¿es correcta la apreciación? | ES CORRECTO |
| 27 | Partida 7 Matriz Digital de Video/Audio de 128x128 puertos, con Botoneras lineales y XY, con chasis y posible expansión a un mínimo de 150x150 | La convocante podría confirmar el tipo de paneles XY que solicitan, es necesario saber la cantidad de botones, tipo de botones y si es necesario pantalla. | DE HASTA 24 BOTONES, AGRUPANDO EN GRUPOS FUENTES Y DESTINOS PARA UNA NAVEGACION MAS RAPIDA, Y UNA ASIGNACION FACIL CON BOTON DE CONFIRMACION DE RUTEO. RECOMENDABLE QUE TENGA PANTALLA AL FRENTE PARA VISUALIZACION DE LA OPERACION |
| 28 | Partida 7 Matriz Digital de Video/Audio de 128x128 puertos, con Botoneras lineales y XY, con chasis y posible expansión a un mínimo de 150x150 | ¿La funcionalidad de sincronismo avanzado, deberá ser una función que se pueda añadir en un futuro? ¿O debemos de considerar algún número de entradas inicialmente? La convocante podría confirmar en cuantas entradas o salidas se solicita la funcionalidad de sincronismo avanzado. | SE REQUIERE QUE LA MATRIZ TENGA ENTRADA DE REFERENCIA PARA PODER TENER EN SINCRONIA TODAS LAS SEÑALES TANTO DE ENTRADA COMO DE SALIDA |
| 29 | Partida 7 Matriz Digital de Video/Audio de 128x128 puertos, con Botoneras lineales y XY, con chasis y posible expansión a un mínimo de 150x150 | Con base al punto descrito en la partida 7 sobre "identificación de requerimiento" solicita deberá estar interconectada a los principales sistemas y flujos de trabajo para que la operación sea más practica y eficiente. ¿La convocante aceptara funcionalidades extras como, capacidad de Multiviewer adicionales sin sacrificar módulos de entrada y salida, indicadores led de colores en las conexiones para indicar perdida de señal, formato de señal, identificación de cables, monitoreo de las señales en baja resolución, etc.? | SE PODRÁ EVALUAR LA PROPUESTA PRESENTADA, SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS MÍNIMOS ESTABLECIDOS EN EL APÉNDICE TÉCNICO |
| 30 | Partida 7 Matriz Digital de Video/Audio de 128x128 puertos, con Botoneras lineales y XY, con chasis y posible expansión a un mínimo de 150x150 | ¿Podría la convocante confirmar que NO se está solicitando Cross Point redundante? | SI SE REQUIERE CROSSPOINT REDUNDANTE |
| 31 | Partida 7 Matriz Digital de Video/Audio de 128x128 puertos, con Botoneras lineales y XY, con chasis y posible expansión a un mínimo de 150x150 | Derivado de que este sistema alimentara flujos de transmisión y producción es recomendable que todas las conmutaciones se realicen en modalidad Clean and quiet para evitar problemas de sincronía y efectos nocivos en el audio, en virtud de la anterior ¿Cuántas entradas y salidas requiere la convocante que sean Clean and Quiet? | SE REQUIERE QUE NINGUNA DE LAS ENTRADAS Y SALIDAS TENGAN PROBLEMAS DE SINCRONIA |

ucBC.xIGdATUcALXzjGqpyongRixwn3k30ok7HQwMIBdl

F-DGRM-20 CPSI V1.0



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN/SCJN/DGRM/005/2024 Adquisición de Equipamiento Técnico 2024

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

| No. | Apartado, numeral de convocatoria/bases o anexo | PREGUNTA | RESPUESTA |
|-----|--|--|--|
| 32 | Partida 7 Matriz Digital de Video/Audio de 128x128 puertos, con Botoneras lineales y XY, con chasis y posible expansión a un mínimo de 150x150 | Podría la convocante indicar la cantidad de referencias solicitadas en chasis del Routing. | AL MENOS UNA REFERENCIA BLACKBURST |
| 33 | BASES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN/SCJN/DGRM/005/2024 Punto 9.7 Garantía contra defectos de fabricación y vicios ocultos por dos años (24 meses), el adjudicado garantizara los bienes a partir de la entrega o puesta en marcha y una vez que se haya recibido a entera satisfacción. | Podría la convocante indicar para que partida aplica la garantía solicitada en este punto | LA GARANTIA ES LA QUE VIENE ESTABLECIDA EN CADA APENDICE TECNICO |

8. VIDEODEPOT, S.A. DE C.V.

| No. | Apartado, numeral de convocatoria/bases o anexo | PREGUNTA | RESPUESTA |
|-----|---|--|---|
| 1 | 12.5.4 | "no se considerarán las propuestas que coticen parcialmente" Parcialmente ¿se refiere a no cotizar el 100% de las partidas y subpartidas? | De conformidad con el numeral 12.1.4 segundo párrafo que menciona: Las personas físicas y morales deberán participar por las partidas completas que sean de su interés y, éstas, no podrán fraccionarse. No se aceptarán propuestas alternativas, sólo se aceptará una propuesta por cada partida ofertada completa. |
| 2 | 12.5.4 | ¿Es posible participar cotizando únicamente algunas partidas completas (incluyendo el 100% de sus subpartidas correspondientes)? sin ser esto motivo de descalificación. | Es correcta su apreciación |
| 3 | 12.5.4 | ¿Si se cotizan partidas completas con todas sus subpartidas, pero no se cotizan todas las partidas es motivo de descalificación? | No es motivo de descalificación, puede cotizar las partidas completas que sean de su interés |

9. TVMDIGITAL, S. DE R.L. DE C.V.



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN/SCJN/DGRM/005/2024
Adquisición de Equipamiento Técnico 2024

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

| No. | Apartado, numeral de convocatoria/bases o anexo | PREGUNTA | RESPUESTA |
|-----|---|--|---|
| 1 | ANEXO 2A, SUBPARTIDA 1.1 Videoservidor de producción (principal) de alto rendimiento, con la plataforma más robusta y segura del mercado para el manejo y protección de la información. | Para cumplir con la necesidad de los canales solicitados, 3 de ingesta y 5 de reproducción ¿es posible proponer dos servidores para cumplir con lo solicitado? | SE PODRÁ EVALUAR LA PROPUESTA PRESENTADA, SIEMPRE Y CUANDO TENGA CARACTERÍSTICAS EQUIVALENTES O SUPERIORES A LAS ESTABLECIDAS EN EL APÉNDICE TÉCNICO |
| 2 | ANEXO 2A, SUBPARTIDA 1.2 Sistema de control para videoservidor de producción. | Se entiende que están solicitando un equipo de cómputo para control de PLYOUT que controlará los equipos mencionados del punto 3 al punto de 14 como lo solicitan en la partida 1.1. ¿Es correcta nuestra apreciación? | NO ES CORRECTA. ESTE SISTEMA DE CONTROL TIENE QUE ESTAR INTERCONECTADO TANTO AL VIDEOSERVIDOR DE PRODUCCION, COMO A LOS VIDEOSERVIDORES DE TRANSMISION, TENIENDO EL CONTROL DE LOS CANALES DE REPRODUCCION E INGESTAS EN LAS TERMINALES MENCIONADAS Y CON EL CONTROL DE ENTRADAS Y SALIDAS DEL ROUTING DE VIDEO |
| 3 | ANEXO 2A, PARTIDA 8 Set Virtual para estudio, con servidor y software | Entendemos que se requiere un sistema de trackeo para una sola cámara real o virtual, o en su defecto, ¿cuántas cámaras reales o virtuales será necesario considerar? | SON 4 CAMARAS REALES |
| 4 | BASES, PUNTO 8 REQUISITOS GENERALES PARA LA PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS | ¿Es posible se acepte propuesta técnica y económica, por una o varias partidas? O debe ser una propuesta única para todas las partidas. Se le solicita amablemente a la convocante aclarar este punto. | PUEDA SER UNA PROPUESTA POR UNA O VARIAS PARTIDAS. NO NECESARIAMENTE TODAS |

10. TELETEC DE MÉXICO, S.A.P.I. DE C.V.

| No. | Apartado, numeral de convocatoria/bases o anexo | Numeral | PREGUNTA | RESPUESTA |
|-----|---|---------|---|--|
| 1 | Propuesta Económica | 10 | En relación al punto 10.1, se menciona que la propuesta económica deberá de presentarse en Moneda Nacional, debido a que la mayoría de los equipos son de procedencia extranjera, solicitamos a la convocante poder presentar nuestra propuesta en dólares americanos, se acepta nuestra solicitud? | El participante podrá presentar su propuesta en dólares americanos. En estos casos, para la evaluación económica se considerará el tipo de cambio que publique el Banco de México en el Diario Oficial de la Federación, el día de la fecha de recepción de propuestas. En caso de que una propuesta presentada en dólares americanos sea adjudicada, el pago se hará en moneda nacional, al tipo de cambio publicado por el Banco de México en el Diario Oficial de la Federación, el día de la fecha en que se realice el pago. No se realizará ningún pago en moneda extranjera |

jicBCXIGd4TLUcALXZjGqYbngRixwn3k3Gok7HQwMfEdI

F-DGRM-20 CPSI V1.0



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN/SCJN/DGRM/005/2024
Adquisición de Equipamiento Técnico 2024

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

| No. | Apartado, numeral de convocatoria/bases o anexo | Numeral | PREGUNTA | RESPUESTA |
|-----|---|--------------|---|---|
| 2 | Criterios de Adjudicación | 15 | En caso de resultar adjudicados en 2 o más partidas, y si es el caso, se podrá realizar la entrega de algunas de ellas a la brevedad y las consecuentes dentro del término de la fecha de entrega, podremos facturar e ingresar la misma para el proceso de pago o tendremos que esperar hasta la entrega total de lo adjudicado, favor de indicarnos | SE PUEDE FACTURAR POR PARTIDA, NO ES NECESARIO ENTREGAR TODO LO ADJUDICADO |
| 3 | Anexo 2a | Partida 8 | En relación al punto 1 inciso a), describen que el hardware sea en una torre tipo PC, solicitamos a la convocante nos permita proponer un sistema con montaje a rack, se acepta nuestra propuesta? | SE PODRÁ EVALUAR LA PROPUESTA PRESENTADA, SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS MÍNIMOS ESTABLECIDOS EN EL APÉNDICE TÉCNICO |
| 4 | Anexo 2a | Partida 8 | En relación al punto 3, solicita un sistema tracking, este sistema tracking se requiere con protocolo de trackeo a través de las ptz o se debe considerar algún otro sistema de trackeo, favor de indicarnos. | SE USARÁN CAMARAS IKEGAMI DE ESTUDIO |
| 5 | Anexo 2a | Partida 9 | En relación al codificador punto 8, Solicitan que el equipo Codificador de video profesional en chasis para montaje en rack de 1UR, deberá cumplir con una pantalla de panel frontal tipo LCD con botones Keypad y pantalla Oled para monitoreo y setup del equipo, ¿solicitamos a la convocante nos indique si es necesario que el equipo solicitado cumpla con este requisito o no? | SE PODRÁ EVALUAR LA PROPUESTA PRESENTADA, SIEMPRE Y CUANDO TENGA CARACTERÍSTICAS EQUIVALENTES O SUPERIORES A LAS ESTABLECIDAS EN EL APÉNDICE TÉCNICO |
| 6 | Anexo 2a | Partida 9 | Los equipos solicitados en las partida 9 deberán ser compatibles con los que cuenta actualmente así como con el tren de transmisión satelital e interfaces de conexión, el cual lo podemos acompañar con un diagrama de flujo para su análisis detallado, con la finalidad de garantizar la funcionalidad optima de los sistemas, por lo que, ¿se acepta nuestra sugerencia? | SE ACEPTA SUGERENCIA, SIEMPRE Y CUANDO LA PROPUESTA MENCIONADA CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS MÍNIMOS ESTABLECIDOS EN EL APÉNDICE TÉCNICO |
| 7 | Anexo 2a | Partida 30.1 | En relación al numeral 4 solicitan una salida NDI del sistema de transmisión en mochila, dado que es un protocolo de streaming propio de un fabricante y debidamente certificado lo que limita la participación, se pueden ofertar otros protocolos de streaming abiertos como UDP-TS RTMP, SRT, RTSP, HLS que cumplan con la finalidad, sin ser licencia propia al solicitado. En caso de requerirlo, se acepta que el server (equipo receptor), tenga este licenciamiento de protocolo de NDI para poder otorgar este streaming a su salida a la red misma. | SE PODRÁ EVALUAR LA PROPUESTA PRESENTADA, SIEMPRE Y CUANDO TENGA CARACTERÍSTICAS EQUIVALENTES O SUPERIORES A LAS ESTABLECIDAS EN EL APÉNDICE TÉCNICO. |

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 preguntas de carácter técnico, se remitió a la Dirección General de Justicia TV Canal del Poder Judicial de la Federación área responsable de las respuestas proporcionadas; mientras que, la Dirección General de Recursos Materiales es responsable de las preguntas administrativas y la correcta integración de la presente y de su posterior publicación.



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN/SCJN/DGRM/005/2024 Adquisición de Equipamiento Técnico 2024

CIERRE DE ACTA

Se da por concluida el acta de la junta de aclaraciones prevista en el apartado 4.4 de la convocatoria/bases del presente procedimiento. CONSTE.

Por parte de la Dirección General de Recursos Materiales, participan en la integración de la presente:

| Servidor Público | RFC |
|---------------------------------|------------|
| Eduardo Cuevas Cardoso | CUCE720928 |
| Lic. Adriana Hernández López | HELA770925 |
| Lic. Miguel Ángel Esquinca Vila | EUVM740615 |
| L.C. Antonio Prieto Revilla | PIRA690926 |

Forma parte del acta el reporte de la herramienta de seguridad perimetral de la fecha y horario establecido en el numeral 3. "Calendario de eventos", de la convocatoria/bases. **(Anexo 1)**

ucBCXIGd4TUcALXZjGqbYongRixwn3k3Gok7HQwMBdl=



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN/SCJN/DGRM/005/2024

Adquisición de Equipamiento Técnico 2024

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

ANEXO 1

Reporte de la Herramienta de Seguridad Perimetral del Correo Electrónico Institucional

| Hora de aceptación | Remitente | Destinatario | Asunto | Archivos adjuntos |
|--------------------|-------------------------------------|--|--|--|
| 09/08/2024 12:20 | licitacion@colorcassettes.com.mx | propublicosdgrm@mail.scjn.gob.mx | RV: PREGUNTAS DE JUNTA DE ACLARACIONES No. LPN/SCJN/DGRM/005/2024 | text.txt, text.html, preguntas para junta de aclaraciones.pdf, ine efo representante e.pdf, color cassettes preguntas para la junta de aclaraciones.doc |
| 09/08/2024 12:19 | bnavarro@ypt.mx | propublicosdgrm@mail.scjn.gob.mx, dpineda@mail.scjn.gob.mx | PROPUESTA PARA PARTICIPAR | text.txt, text.html, image001.png, anexo 3 condiciones comerciales im-080-2024 feria del libro.vf.zip, anexo 1 alcance tecnico im-080-2024 feria del libro vf.pdf, anexo 2 formato de cotizacion im-080-2024 feria del libro vf.pdf, anexo 3 condiciones comerciales im-080-2024 feria del libro.vf.pdf, anexo 4 cuestionario im-080-2024 feria del libro vf.pdf, solicitud cotizacion im-080-2024 feria del libro.pdf |
| 09/08/2024 12:16 | jordonez@eletec.com.mx | propublicosdgrm@mail.scjn.gob.mx | PLIEGO DE PREGUNTAS TELETEC | text.txt, text.html, anexo 7 pliego de preguntas.pdf, anexo 2c carta manifiesto.pdf, anexo 7 pliego de preguntas.docx |
| 09/08/2024 11:52 | david.rodriguez@tvmediadigital.com | propublicosdgrm@mail.scjn.gob.mx | TV/DIGITAL Formato manifiesto y formato pliego de preguntas para la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN/SCJN/DGRM/005/2024 relativa a la ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TÉCNICO 2024. | text.txt, text.html, outlook-mcarbat.png, formato de pliego de preguntas.docx, preguntas lpndgrm0052024.pdf, manifiesto de participacionlpndgrm0052024.pdf, ife mauricio bolanos.pdf |
| 09/08/2024 11:45 | oscar@videodepot.com.mx | propublicosdgrm@mail.scjn.gob.mx | pliego de preguntas LPN/SCJN/DGRM/005/2024 | text.txt, text.html, ine representante legal videodepot.pdf, preguntas licitacion no lpnscjndgrm0052024.docx, preguntas licitacion no lpnscjndgrm0052024.pdf |
| 09/08/2024 11:40 | carteaga@promexar.com | propublicosdgrm@mail.scjn.gob.mx | Preguntas JA, LPN/SCJN/DGRM/005/2024, SCJN | text.txt, text.html, image001.png, image002.png, image003.png, image004.png, image005.png, image006.png, image007.jpg, anexo 7.pdf, identificacion_rp.pdf, anexo 7.docx |
| 09/08/2024 11:39 | mbarrera@magnumdigital.com.mx | propublicosdgrm@mail.scjn.gob.mx | Re: PREGUNTAS JUNTA DE ACLARACIONES LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN/SCJN/DGRM/005/2024 | text.txt, text.html, cartas scjn anexo 7 junta de aclaraciones.pdf, cartas scjn anexo 7 junta de aclaraciones 1.docx, ine martin barrera.pdf, poder notarial martin.pdf |
| 09/08/2024 11:19 | licitacion@colorcassettes.com.mx | propublicosdgrm@mail.scjn.gob.mx | PREGUNTAS DE JUNTA DE ACLARACIONES No. LPN/SCJN/DGRM/005/2024 | text.txt, text.html, preguntas para junta de aclaraciones.pdf, ine efo representante e.pdf, color cassettes preguntas para la junta de aclaraciones.doc |
| 09/08/2024 10:37 | erubio@excomunitec.com.mx | propublicosdgrm@mail.scjn.gob.mx | PREGUNTAS JUNTA DE ACLARACIONES LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN/SCJN/DGRM/005/2024 | text.txt, text.html, manifiesto para participacion.pdf, anexo 7 pliego de preguntas e id representante legal.pdf, anexo 7.docx |
| 09/08/2024 09:30 | jledezma@sistemasdigitalesav.com.mx | propublicosdgrm@mail.scjn.gob.mx | Pliego de preguntas Junta de Aclaraciones Licitación Pública Nacional No. LPN/SCJN/DGRM/005/2024 - Sistemas Digitales en Audio y Video SA de CV | text.txt, text.html, outlook-signature_.jpg, outlook-image.png, outlook-image.png, outlook-image.png, outlook-image.png, preguntas ja - lpn-scjn-dgrm-005-2024.pdf, preguntas ja - lpn-scjn-dgrm-005-2024.docx, correo electrónico para notificaciones - lpn-scjn-dgrm-005-2024.pdf, información de representantes legales - lpn-scjn-dgrm-005-2024.pdf, ife enrique gutiérrez.pdf, acta 81,406.pdf, ine jl - cotejado.pdf, poder notarial jl - cotejado.pdf |
| 09/08/2024 09:15 | ldiaz@amtec.com.mx | propublicosdgrm@mail.scjn.gob.mx | JUNTA DE ACLARACIONES LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN/SCJN/DGRM/005/2024 ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TÉCNICO 2024 | text.txt, text.html, preguntas am tecnologia anexo7.docx, manifiesto adquisicion equipo tecnico.pdf, preguntas am tecnologia anexo7.pdf, ine luis diaz.pdf, ine octavio rios (2).pdf |
| 09/08/2024 08:39 | maria.castro@blegam.com.mx | propublicosdgrm@mail.scjn.gob.mx | Blegam Corp: Preguntas para licitación LPN/SCJN/DGRM/005/2024 | text.txt, text.html, ine marile castro gamble.pdf, blegam corp formato de pliego de preguntas licitacion no lpn_scjn_dgrm_005_2024.pdf, blegam corp formato de pliego de preguntas licitacion no lpn_scjn_dgrm_005_2024.docx |

ucBCXIGd4fUcALXZIGqpyOrBw3k3Gdk7HQwMEdI=