Consultas Realizadas

Licitación 443706 - LPN 27/2024 - ADQUISICIÓN DE DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS Y ACCESORIOS TECNOLÓGICOS

Consulta 1 - Capacidad Financiera

Consulta	Fecha de Consulta	24-07-2024
Solicitamos a la convocante aceptar la capacidad financiera unicamente de los dos ultimos años 2022 y 2023.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
Favor ajustarse al PBC.		

Consulta 2 - Autorizacion del fabricante

Consulta	Fecha de Consulta	24-07-2024
Solicitamos a la convocante Omitir la Carta de Autorización del Fabricante para el Lote 2 la exigencia de una carta de autorización del fabricante limita la participación de potenciales oferentes que podrían cumplir con los requisitos técnicos. Por lo tanto, solicitamos amablemente reconsiderar esta exigencia para el lote 2, con el objetivo de fomentar una mayor competencia y participación en la licitación.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
Favor ajustarse a lo establecido en el PBC. Esto permitirá garantizar la calidad, confiabilidad, soporte técnico y legitimidad de los bienes ofertados, a través de la carta de autorización del fabricante.		

Consulta 3 - Item solicitados

Consulta	Fecha de Consulta	24-07-2024
Solicitamos a la convocante aclarar si los monitores solicitados son de 24" o de 22"		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
Favor ajustarse a lo establecido en el PBC, conforme al requerimiento del Ítem 1 - Monitor de 24" correspondiente al Lote N° 5 - Monitores, los mismos deberán ser de 23.8 pulgadas como mínimo.		

Consulta 4 - Resolución s/ Lote 4 - Proyectores

Consulta	Fecha de Consulta	24-07-2024

Las EETT del Item solicitan que el mismo cumpla con estos detalles:
- WXGA o 1080p
y al mismo tiempo
- Relación de Aspecto 16:10

Valga la aclaración que en caso de ser 1080p, el proyector no tendrá aspecto de 16:10 sino 16:9. Adicionalmente, si es imperativo que sea de Relación de Aspecto 16:10, es posible que el proyector sea WUXGA?

Respuesta	Fecha de Respuesta	13-08-2024

Ajustarse a la Adenda.

Consulta 5 - VISITA TECNICA

Consulta	Fecha de Consulta	25-07-2024

SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE UNA NUEVA FECHA DE VISITA TECNICA, EN VISTA QUE EL TIEMPO DE LA FECHA DE PUBLICACION Y FECHA DE VISITA TECNICA ES DE SOLO UN DIA, DANDO POCO TIEMPO DE PREPARACION PARA PRESENTARSE A LA VISITA TECNICA.
SOLICITAMOS ESTO A MODO DE DAR UN MEJRO SERVICIO Y PERMITIR MAYOR NUMERO DE OPORTUNIDADES A LOS OFERENTES Y CONTANDO QUE LA VISITA NO ES OBLIGATORIA PERO ES DE MUCHA AYUDA PARA ENTENDER LOS FINES DEL PROYECTO

Respuesta	Fecha de Respuesta	26-07-2024

Al respecto, en la brevedad se publicará en el SICP la adenda de prorroga correspondiente.

Consulta 6 - Visita Tecnica

Consulta	Fecha de Consulta	25-07-2024

Solicitamos amablemente a la convocante una nueva fecha para la vista técnica con lo cual poder cotizar de una manera mas adecuada

Respuesta	Fecha de Respuesta	26-07-2024

Al respecto, en la brevedad se publicará en el SICP la adenda de prorroga correspondiente.

Consulta 7 - Especificaciones Tecnicas

Consulta	Fecha de Consulta	25-07-2024

Solicitamos amablemente a la convocante modificar las especificaciones técnicas actuales para los monitores de 65" y 85" incluidas en la convocatoria. Quisiéramos solicitar amablemente que se considere la posibilidad de modificar la especificación de la línea de TV de "TV Home" a "TV Business". Los modelos de la línea TV Business, diseñadas específicamente para entornos empresariales, junto con el beneficio adicional de contar con una garantía extendida. Esta modificación podría aportar un valor significativo y alineándose mejor con los objetivos

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024

Ajustarse al PBC

Consulta 8 - Requisitos documentales para evaluar el criterio de capacidad técnica LOTE 2, LOTE 4, LOTE 5

Consulta	Fecha de Consulta	26-07-2024
Solicitamos a la convocante aceptar Autorización de Distribuidor para presentar todos los equipos, ya que difícilmente una misma marca cumpla todos los LOTES. De manera a dar oportunidad a un mayor número de oferentes de presentar sus ofertas. A fin de dar cumplimiento al Art. 20, Inciso w, Párrafo 2do., de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
Ajustarse al PBC.		

Consulta 9 - EETT Lote 2

Consulta	Fecha de Consulta	29-07-2024
En el PBC, sección de EETT del Lote 2, Certificación de calidad del modulo dice "FCC, CCC, EMC y ROHS" Solicitamos amablemente, que sea opcional la certificación EMC y sean aceptados equipos que cumplen con las certificaciones FCC y CE, debido a que con los mencionados cumple con los requisitos de compatibilidad electromagnética (EMC) necesarios.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	13-08-2024
Ajustarse a la Adenda.		

Consulta 10 - EETT Lote 2

Consulta	Fecha de Consulta	29-07-2024
En el PBC, sección de EETT del Lote 2, Resolución del Modulo, dice 120 x 270 (px) tipo MICROLED Solicitamos amablemente a la convocante, permita habilitar módulos con tecnologia COB. La razón es debida a que los precios referenciales corresponden a módulos con tecnología COB.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
Ajustarse al PBC.		

Consulta 11 - EETT Lote 2

Consulta	Fecha de Consulta	29-07-2024
En el PBC, sección de EETT del Lote 2, Resolución del Modulo, dice 120 x 270 (px) tipo MICROLED Considerando que este tipo de tecnologia (MICROLED) se tiene una cantidad limitada de fabricantes, asi como costos de producción mas elevados, pueden hacer que los precios de los Video Walls sean superiores al precio referencial. Solicitamos amablemente, que permita habilitar módulos con tecnolopía COB		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
Ajustarse al PBC.		

Consulta 12 - EETT del Item nº 1 del Lote 2

Consulta	Fecha de Consulta	29-07-2024

La pantalla requerida tiene una dimension de 136" compuesta por 25 gabinetes de Resolución 480 x 270 (px) y Tamaño 600 x 337,5mm. Los gabinetes estan compuestos por 4 módulos que, según las EETT, requieren ser de 120 x 270 (px) tipo MicroLed. Solicitamos eliminar la condicionante del tamaño estricto del modulo pues esto no afecta en nada al tamaño del gabinete ni afecta la resolución de la pantalla en general y solo busca condicionar hacia un solo fabricante. Adicionalmente indican "tipo Microled" haciendo directa relación a la marca de pantallas Absen que, en su sitio web, las promueve con, textualmente, la misma palabra y no corresponde a una especificación técnica de por si. Por ultimo, reiteramos que la composición del gabinete que contiene 4 módulos, puede tener perfectamente modulos de otro tamaño con la única intención de que estos gabinetes tengan el mismo tamaño para que al final tenga la pantalla general el tamaño deseado. El tamaño del modulo es irrelevante.

Respuesta	Fecha de Respuesta	13-08-2024

Ajustarse a la Adenda.

Consulta 13 - Repuestos - Item 1 del Lote 2

Consulta	Fecha de Consulta	29-07-2024

Como repuestos se solicita contemplar la provisión de al menos 30 unidades de módulos y el 5% de repuestos para Receiving Card, PSU en carácter de repuestos para mantenerlos en stock en caso de avería. Para el total de las pantallas requeridas en la presente sección. Se solicita aclarar si efectivamente se solicitan como respuestos 30 módulos (4 módulos van en 1 gabinete) para cada pantalla lo que equivaldría a 7,5 gabinetes para cada pantalla solicitada (33% de una pantalla como repuesto). Esto podría considerarse como excesivo para repuestos y afecta directamente al costo final de la propuesta. Por ultimo no queda claro que se refieren con 5% de receiving cards sobre 1 pantallas de 136"porque el % puede quedar en decimales, por lo tanto deben indicar cuantas receiving cards específicamente se solicitan.

Respuesta	Fecha de Respuesta	13-08-2024

Ajustarse a la Adenda.

Consulta 14 - Garantia y Soporte Tecnico Item 1 Lote 2

Consulta	Fecha de Consulta	29-07-2024

Favor dar mas detalles sobre la modalidad de atención 8x5 ante fallas y capacitación al equipo técnico del BCP para la utilización de la pantallas. Cuantas horas de capacitación se solicitan de manera aa cotizar la propuesta adecuadamente?

Respuesta	Fecha de Respuesta	13-08-2024

Ajustarse a la Adenda.

Consulta 15 - EETT Lote 2

Consulta	Fecha de Consulta	30-07-2024

En el PBC, sección de EETT del Lote 2, Contraste se solicita 15000:1 o superior

Considerando que esta relación de Contraste se tiene una cantidad limitada de fabricantes, asi como costos de producción mas elevados, pueden hacer que los precios de los Video Walls sean superiores al precio referencial.

Solicitamos amablemente, que permita habilitar módulos con contraste de 12000:1 o superior

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024

Ajustarse al PBC.

Consulta 16 - /* VISITA TECNICA

Consulta	Fecha de Consulta	31-07-2024

Solicitamos a la Convocante indique una nueva fecha de VISITA TECNICA, considerando de que el tiempo entre la fecha de publicación y la fehca de la visita fue de solo un día, esto impidió la correcta preparación para presentarse a la visita indicada originalmente.
Solicitamos que se asigne una nueva fecha para Visita Técnica a fin de que los potenciales oferentes puedan presentarse.

Respuesta	Fecha de Respuesta	09-08-2024

Favor ajustarse a las fechas establecidas en el SICP.

Consulta 17 - Relacion de aspecto

Consulta	Fecha de Consulta	06-08-2024

En el pliego de bases y condiciones, para el LOTE 4 - EQUIPOS DE PROYECCIÓN DE IMÁGENES, en el item 1 - PROYECTOR LASER DE 4000 LUMENES en la sección de especificaciones, Detalle de los bienes y/o servicios, en el apartado “Relación de aspecto = 16:10.”
Al respecto, solicitamos respetuosamente a la convocante sea modificado este punto, de modo a ser aceptados equipos con Relacion de aspecto de 16:9 CON SOPORTE para 16:10 teniendo en cuenta que técnicamente el equipo cumpliría la función solicitada en el pliego y que diferencia no afectaría de ninguna manera la funcionalidad de los equipos
Este cambio no afectara al rendimiento de los equipos pero permitiría a potenciales oferentes a presentarse en el llamado y presentar mejores ofertas

Respuesta	Fecha de Respuesta	13-08-2024

Ajustarse a la Adenda.

Consulta 18 - Especificaciones tecnicas Lote 5 - Item 1 - Contraste

Consulta	Fecha de Consulta	07-08-2024

En ‘SUMINISTROS REQUERIDOS – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS’, apartado ‘Especificaciones técnicas - CPS’ Lote 5 ítem 1, solicitan lo siguiente:
Contraste: 1000:1 estático; 10000000:1 dinámico
Al respecto solicitamos a la Convocante que también sean aceptados monitores con Contraste dinámico de 8000000:1 ya que en la medición de contraste dinámico se toma el valor de contraste del área más alto como el parámetro de contraste del producto. Algunos reducen el brillo de la pantalla para mejorar el contraste

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024

Ajustarse al PBC.

Consulta 19 - Consulta - Especificaciones Tecnicas

Consulta	Fecha de Consulta	07-08-2024

Consulta
LOTE N° 4 - EQUIPOS DE PROYECCIÓN DE IMÁGENES - ÍTEM N° 1 - PROYECTOR LASER DE 4000 LUMENES
Donde dice: “Descripción de equipo - Proyector Laser de 4000 lúmenes - FULL HD con LCD de 3 chips”
Solicitamos a la convocante aceptar proyecto con Proyector Laser de 4000 lúmenes - FULL HD con LCD de 3 chips TECNOLOGÍA DLP, considerando que son la tecnología utilizadas por la mayoría de los fabricantes reconocidos a nivel mundial, atendiendo que dicha tecnología aporte mejor desempeño, rendimiento y calidad de imagen

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024

Ajustarse al PBC.

Consulta 20 - Especificaciones tecnicas lote 5 - item 1 - altavoces

Consulta	Fecha de Consulta	07-08-2024

En ‘SUMINISTROS REQUERIDOS – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS’, apartado ‘Especificaciones técnicas - CPS’ Lote 5 ítem 1, solicitan lo siguiente:
Caracteristicas Generales, Altavoces
Al respecto solicitamos a la Convocante aclarar si los monitores deben tener altavoces incorporados o deben tener la posibilidad de conectar altavoces externos, favor considerar este requerimiento como opcional ya que en un entorno corporativo no suele ser un requerimiento excluyente, que en este caso limitaría la participación de los oferentes

Respuesta	Fecha de Respuesta	13-08-2024

Ajustarse a la Adenda.

Consulta 21 - Especificaciones tecnicas Lote 5 item 1, accesorios

Consulta	Fecha de Consulta	07-08-2024

En ‘SUMINISTROS REQUERIDOS – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS’, apartado ‘Especificaciones técnicas - CPS’ Lote 5 ítem 1, solicitan lo siguiente:
Accesorios: adaptador 220V AC Tipo I (Australiano)
Al respecto solicitamos a la Convocante que sean aceptados adaptadores 220V AC Tipo Americano. Caso contrario solicitamos que sean aceptados adaptadores para cumplir con los requisitos, debido a que las marcas con representación importan equipos que sean congruentes con las especificaciones eléctricas de la región.

Respuesta	Fecha de Respuesta	13-08-2024

Ajustarse a la Adenda.

Consulta 22 - Especificaciones Tecnicas

Consulta	Fecha de Consulta	07-08-2024

Solicitamos amablemente a la convocante poder rever el punto donde solicitan un kit HDMI, respecto a los requerimientos técnicos especificados. En el apartado donde se solicita un kit HDMI de transmisión, quisiéramos consultar la posibilidad de omitir este requisito o bien de utilizar un software de control que pueda cumplir con las especificaciones necesarias para el funcionamiento de la pantalla. Consideramos que el software propuesto puede ofrecer un rendimiento equivalente o superior al del kit HDMI, garantizando así el cumplimiento de las necesidades de tal manera a dar mayor oportunidad a potenciales oferentes

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024

Ajustarse al PBC.

Consulta 23 - EETT Tipo de Modulo - Lote 2

Consulta	Fecha de Consulta	16-08-2024

Notamos con preocupación que existieron consultas respecto al tipo de tecnología de los módulos que hacen referencia a una supuesta tecnología “Microled”. Consultas de otros interesados solicitan aceptar igualmente la tecnología COB y la convocante se mantiene en su requerimiento e inclusive, en su adenda publicada, requieren como mandatorio el Tipo de Modulo “Microled”.

Es importante, tanto para la convocante como para los oferentes comprender la terminología “Microled” y la tecnología COB porque claramente hay desconocimiento técnico al respecto.

Micro LED es una terminología utilizada en Pantallas LED y se refiere al tamaño de los chips LED individuales que normalmente tienen un tamaño inferior a 100 micrómetros. El termino "Microled” no significa una tecnología como tal, como si lo es COB (Chip on Board) que, entre otras características, habla también de alto brillo y eficiencia.

Típicamente, las formas de encapsulación de Micro LED incluyen encapsulación SMD tipo chip, encapsulación IMD N-en-uno y encapsulación COB. Entre estos tres tipos de encapsulación, la encapsulación COB, que tiene la mayor integración, puede utilizarse para lograr el menor espaciado de píxeles, la mayor fiabilidad y la vida útil más larga de la pantalla teóricamente y se considera la mejor solución de empaquetado para Micro LED.

La tecnologia COB es Microled en el caso de esta pantalla solicitada teniendo en cuenta el Pixel Pitch requerido de 1.25mm o inferior por lo tanto se solicita a la convocante ajustar el PBC específicamente en este punto.

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-09-2024

Favor ajustarse al PBC. Su apreciación es incorrecta. COB (Chip on Board) y Micro LED son tecnologías distintas, aunque pueden tener algunas características similares: COB se refiere a un método de montaje donde múltiples LED chips se montan directamente en un sustrato, mientras que Micro LED se refiere específicamente a LEDs muy pequeños (generalmente <100 µm) que pueden ser utilizados individualmente como píxeles en una pantalla.

Consulta 24 - Especificaciones Tecnicas

Consulta	Fecha de Consulta	19-08-2024

En la seccion de especificaciones tecnicas dice Certificación de calidad del modulo
FCC, CE, CCC, EMC (opcional) y ETL
En la ultima adenda se agrego la certificacion ETL, siendo esta una normativa para equipos de Estados Unido y Canada, se sugiere sea opcional, esto obedece a que La certificación china análoga a UL (Underwriters Laboratories) y ETL (Electrical Testing Laboratories) es la certificación CCC (China Compulsory Certification). Esta certificación es obligatoria para una amplia gama de productos que se venden o importan a China, y asegura que los productos cumplen con los estándares de seguridad y calidad establecidos por las autoridades chinas. La certificación CCC es administrada por la Administración General de Supervisión de Calidad, Inspección y Cuarentena de China (AQSIQ) y el Comité de Certificación y Acreditación de China (CNCA).

Solicitamos respetuosamente a la convocante esta certificacion sea considerada opcional, siendo que la especificaciones tecnicas estan direccionadas a la marca ABSEN https://www.usabsen.com/wp-content/uploads/2024/03/-KLCOB-Series-Cutsheet.pdf, equipos representados por la empresa CELEXX. Esto para la mayor participacion de posibles oferentes con gran experiencia en el ramo

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-09-2024

Ajustarse a la Adenda.

Consulta 25 - Especificaciones técnicas - CPS' Lote 5 ítem 1 ALTAVOCES

Consulta	Fecha de Consulta	20-08-2024

En 'SUMINISTROS REQUERIDOS – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS', apartado 'Especificaciones técnicas - CPS' Lote 5 ítem 1, solicitan lo siguiente: Caracteristicas Generales, Altavoces
Al respecto solicitamos a la Convocante aclarar si los monitores deben tener altavoces incorporados o deben tener la posibilidad de conectar altavoces externos, favor considerar este requerimiento como opcional ya que en un entorno corporativo no suele ser un requerimiento excluyente, que en este caso limitaría la participación de los oferentes

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-09-2024

Ajustarse a la Adenda.

Consulta 26 - Plan de entrega - Lote n° 5

Consulta	Fecha de Consulta	20-08-2024

En el plan de entrega Para los Lotes N° 1, 3 al 7: El plazo total para la entrega de los bienes será de 90 (noventa) días calendario, contados a partir de la suscripción del contrato.
Se solicita amablemente a la convocante aceptar el plazo de entrega de 150 días para el Lote n° 5, ítem n° 3

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-09-2024

Ajustarse al PBC.

Consulta 27 - Para el Lote n°1

Consulta	Fecha de Consulta	22-08-2024

En la parte de Bateria piden Integrada de ra 600 o superior.
Se solicita a la comvocante aclarar a que se refiere. Normalmente las Baterías son de polímero de litio recargable.

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-09-2024

Ajustarse a la Adenda 3 (Integrada de polímero de litio de al menos 28 watts hora)

Consulta 28 - Plan de entrega de los bienes

Consulta	Fecha de Consulta	27-08-2024

Solicitamos amablemente a la convocante ampliar el plazo de entrega de los bienes de 120 a 150 días calendario, de tal manera a dar mayor participación a potenciales oferentes

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-09-2024

Favor ajustarse al PBC.

Consulta 29 - Especificaciones Tecnicas

Consulta	Fecha de Consulta	27-08-2024

Solicitamos amablemente a la convocante revisar el punto donde se solicita un kit HDMI de transmisión, considerando la posibilidad de omitir este requisito o bien de utilizar un software de control que pueda cumplir con las especificaciones necesarias para el funcionamiento de la pantalla, ya que creemos que el software propuesto podría ofrecer un rendimiento equivalente o superior, garantizando el cumplimiento de las necesidades y brindando mayor oportunidad a potenciales oferentes.

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-09-2024

Ajustarse al PBC.

Consulta 30 - Especificaciones Tecnicas

Consulta	Fecha de Consulta	27-08-2024
Solicitamos respetuosamente a la convocante reconsiderar el requisito de que el equipo cumpla con una resolución mínima de 2400 x 1350 y un contraste de 15000:1 o superior, con el fin de evaluar la posibilidad de reducir estos parámetros. Consideramos que dichas especificaciones podrían estar limitando la participación de otras marcas que, con una resolución menor, aún cumplirían con las necesidades funcionales del proyecto, garantizando así una mayor competitividad y oportunidad para potenciales oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-09-2024
Ajustarse al PBC.		

Consulta 31 - LOTE 2 Pantallas tipo wall led

Consulta	Fecha de Consulta	27-08-2024
Solicitamos confirmar si el requisito de Pixel Pitch, del modulo es efectivamente 1,25 mm o inferior, según lo establecido en el PBC ya que los equipos con estas características sobrepasan el presupuesto referencial establecido		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-09-2024
Ajustarse al PBC.		

Consulta 32 - Tecnología COB - Terminologia Microled

Consulta	Fecha de Consulta	03-09-2024

En nuestra consulta remitida con anterioridad (23 EETT Tipo de Modulo - Lote 2) remiten una respuesta suponiendo que nuestra apreciación es incorrecta y responden lo siguiente:

"Favor ajustarse al PBC. Su apreciación es incorrecta. COB (Chip on Board) y Micro LED son tecnologías distintas, aunque pueden tener algunas características similares: COB se refiere a un método de montaje donde múltiples LED chips se montan directamente en un sustrato, mientras que Micro LED se refiere específicamente a LEDs muy pequeños (generalmente <100 µm) que pueden ser utilizados individualmente como píxeles en una pantalla."

Recalcamos que su respuesta, por un lado nos da la razón indicando que la tecnología COB se montan en sustratos con tamaño inferior a 100 micrómetros y, al mismo tiempo, nos indican que nuestra apreciación es incorrecta puesto que la supuesta tecnología microled (que es una simple terminología utilizada por la marca Absen) se refiere a pixeles individuales pequeños generalmente menores a 100 micrómetros.

Nuevamente la apreciación que realizan es incorrecta puesto que en una simple búsqueda sin mucho análisis, se puede notar que el item Absen que se menciona en la consulta 24 indica un link web donde en su titulo dice Absen Serie KLCOB haciendo abierta referencia a la verdadera tecnología COB que debe ser la indicada para este uso.

Es mas, contamos con 2 links de la marca Absen con exactamente el mismo contenido donde solo varia el texto Microled y Tecnologia COB, donde se puede apreciar que Microled no es una tecnología y solo una terminología adoptada por esa marca conformada por la tecnología COB.

https://www.usabsen.com/wp-content/uploads/2024/03/-KLCOB-Series-Cutsheet.pdf

https://assetserver.net/_assets/absen/pdf/b5712200-spec.pdf

En los links se puede notar que el montaje llamado "Microled" corresponde a la tecnología COB. Por ultimo y no menos remitimos otro link donde Absen anuncia el lanzamiento de sus pantalla en versiones KLCOB (el mismo nombre ya contiene la tecnología COB) y en la misma se menciona que la tecnología utilizada para la misma es COB.

https://www.absen.com/absen-unveils-groundbreaking-innovations-klcob-v2-series-absenicon-x-and-absenicon-c-ultrawide/

Dicho esto solicitamos se ajusten las EETT específicamente en este punto del PBC de manera a permitir y adecuar el llamado a EETT acordes y no dirigidas a esta marca.

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-09-2024

Favor ajustarse al PBC. La apreciación es incorrecta. El PBC requiere específicamente que los módulos LED posean tecnología MicroLED, enfocándose en la tecnología LED y no en el método específico de montaje del sustrato. Es importante distinguir que MicroLED es una tecnología de LED de tamaño microscópico, mientras que COB (Chip on Board) es un método de montaje. Por lo tanto, el requerimiento de MicroLED no es limitativo al método de montaje, ni está dirigido a una marca específica, ya que múltiples fabricantes reconocidos en la industria como Samsung, Sony, LG, Leyard, Absen, entre otros, que ofrecen soluciones MicroLED, lo cual puede ser verificado en sus sitios web oficiales y catálogos de productos. La tecnología MicroLED se caracteriza por ofrecer ventajas únicas en términos de contraste, brillo y eficiencia energética. Este requerimiento de MicroLED refleja la exigencia de soluciones de vanguardia en el mercado, promoviendo la innovación y la competencia entre múltiples proveedores capaces de ofrecer esta tecnología y permitiendo la participación de diversos proveedores que ofrecen tecnología MicroLED.

Consulta 33 - RESOLUCION NATIVA

Consulta	Fecha de Consulta	05-09-2024

En el pliego de bases y condiciones, para el LOTE 4 - EQUIPOS DE PROYECCIÓN DE IMÁGENES, en el item 1 - PROYECTOR LASER DE 4000 LUMENES en la sección de especificaciones, Detalle de los bienes y/o servicios, en el apartado “Resolución Nativa: WUXGA o 1080p mediante píxel shifting”
Al respecto, solicitamos respetuosamente a la convocante sea modificado este punto, de modo a ser aceptados equipos con RESOLUCION NATIVA: WXGA (1080P) CON SOPORTE PARA CONTENIDOS 4K, teniendo en cuenta que técnicamente el equipo cumple con la función solicitada en el pliego y mantendrá una calidad optima con los costos dentro del precio referencial que los modelos con resolución WUXGA sobrepasan.
Este cambio no afectara el rendimiento de los equipos pero permitiría a potenciales oferentes a presentarse en el llamado y presentar mejores ofertas

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-09-2024

Favor ajustarse al PBC.

Consulta 34 - Especificaciones Tecnicas

Consulta	Fecha de Consulta	09-09-2024

La pantalla requerida tiene una dimension de 136" compuesta por 25 gabinetes de Resolución 480 x 270 (px) y Tamaño 600 x 337,5mm. Los gabinetes estan compuestos por 4 módulos que, según las EETT, requieren ser de 120 x 270 (px) tipo MicroLed. Solicitamos eliminar la condicionante del tamaño estricto del modulo pues esto no afecta en nada al tamaño del gabinete ni afecta la resolución de la pantalla en general y solo busca condicionar hacia un solo fabricante. Adicionalmente indican "tipo Microled" haciendo directa relación a la marca de pantallas Absen que, en su sitio web, las promueve con, textualmente, la misma palabra y no corresponde a una especificación técnica de por si. Por ultimo, reiteramos que la composición del gabinete que contiene 4 módulos, puede tener perfectamente modulos de otro tamaño con la única intención de que estos gabinetes tengan el mismo tamaño para que al final tenga la pantalla general el tamaño deseado. El tamaño del modulo es irrelevante.

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-09-2024

De acuerdo con la adenda publicada, las medidas del tamaño de módulo indicadas no aplican. Con respecto a la tecnología MicroLED, es importante distinguir que MicroLED es una tecnología de LED de tamaño microscópico, el requerimiento de MicroLED no es limitativo, ni está dirigido a una marca específica, ya que múltiples fabricantes reconocidos en la industria como Samsung, Sony, LG, Leyard, Absen, entre otros, que ofrecen soluciones MicroLED, lo cual puede ser verificado en sus sitios web oficiales y catálogos de productos. La tecnología MicroLED se caracteriza por ofrecer ventajas únicas en términos de contraste, brillo y eficiencia energética. Este requerimiento de MicroLED refleja la exigencia de soluciones de vanguardia en el mercado, promoviendo la innovación y la competencia entre múltiples proveedores capaces de ofrecer esta tecnología y permitiendo la participación de diversos proveedores que ofrecen tecnología MicroLED.