

PREGÃO ELETRÔNICO BINACIONAL EF 0042-25
SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA BINACIONAL EF 0042-25

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS AUDIOVISUAIS, HARDWARES E ACESSÓRIOS DIVERSOS PARA ITAIPU, SUBDIVIDIDOS EM 7 (SETE) LOTES

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS AUDIOVISUALES, HARDWARE Y ACCESORIOS DIVERSOS PARA ITAIPU, SUBDIVIDIDOS EN 7 (SIETE) LOTES

ADITAMENTO 5

ADITIVO 5

I) Em conformidade com o disposto no subitem 2.6.1 do Caderno de Bases e Condições (CBC) do Pregão Eletrônico Binacional EF 0042-25, a ITAIPU responde perguntas realizadas por interessadas nesta licitação:

I) De conformidad a lo dispuesto en el sub ítem 2.6.1 del Pliego de Bases y Condiciones de la Subasta (PBC) a la Baja Electrónica Binacional EF 0042-25, la ITAIPU responde las preguntas realizadas por firmas interesadas en esta licitación:

PERGUNTA 1.

O fabricante XXX solicita mais tempo para poder concluir as configurações personalizadas do equipamento a ser oferecido para atender totalmente ao EETT solicitado nesta chamada. É por esta razão que gostaríamos de solicitar uma Prorrogação de 72 horas, até quinta-feira 13/03/2025 para a apresentação das Propostas e Início da Etapa Competitiva.

PREGUNTA 1.

“El Fabricante XXX nos solicita más tiempo para poder terminar las Configuraciones a Medida de los Equipos a ofertar para atender completamente las EETT solicitadas del presente llamado. Es por ese motivo que quisiéramos solicitar una Prórroga de 72hs, hasta el Jueves 13/03/2025 para la presentación de las Ofertas e Inicio de la Etapa Competitiva.”

RESPOSTA

Pedido deferido, gentileza atentar-se ao Aditamento 4, publicado em 07/03/25 no portal de fornecedores da ITAIPU.

RESPUESTA

Solicitud rechazada, favor atender el Aditivo 4, publicado el 07/03/25 en el portal de proveedores de la ITAIPU.

PERGUNTA 2.

LOTE 1 - ITEM 2 - Monitor LED 32K 4" - Ponto 3 - Configurações:

Necessário:

Inclinação: Ajuste de inclinação total de 26°.

Solicitado:

Inclinação: Ajuste de inclinação total de 25°. Isso para não limitar a participação de nenhum licitante, considerando que o LOTE 1 - ITEM 1 aceita essa faixa de inclinação proposta.

PREGUNTA 2.

“LOTE 1 - ITEM 2 - Monitor LED 32" 4K - Punto 3 - Ajustes:

Requerido:

Inclinación (tilt): Ajuste de inclinación total de 26°.

Solicitado:

Inclinación (tilt): Ajuste de Inclinación total de 25°. Esto de manera a no limitar la participación de ningún oferente, considerando que el LOTE 1 - ITEM 1 aceptan este rango de Inclinación propuesto.”

RESPOSTA

Pedido indeferido. O ajuste de inclinação total significa a soma da inclinação para frente e para trás, sendo que as Especificações Técnicas foram realizadas com base em equipamentos homologados pela Superintendência de Informática da ITAIPU, podendo ser atendidos por diversas marcas de equipamentos disponíveis no mercado.

RESPUESTA

Solicitud rechazada. El ajuste de inclinación total significa la suma de la inclinación para adelante y para atrás, y las Especificaciones Técnicas fueron realizadas con base en equipos homologados por la Superintendencia de Informática de la ITAIPU, pudiendo ser atendidos por diversas marcas de equipos disponibles en mercado.

PERGUNTA 3.

LOTE 1 - ITEM 2 - Monitor LED 4K de 32" - Ponto 3 - Imagem:

Necessário:

Deve ser possível o controle digital de brilho, contraste e cor.

Solicitado:

Adicione a Seção de Proteção Visual ao Usuário do Monitor, para corresponder aos EETTs do ITEM1 e melhorar as condições de trabalho do Usuário: Baixa emissão de luz azul (tecnologia Dell ComfortView Plus, HP Eye Ease ou similar).

As principais marcas do mercado são capazes de atender a esse requisito.

RESPOSTA

Pedido indeferido. As Especificações Técnicas preveem os requisitos mínimos necessários para atender a necessidade da ITAIPU, portanto não convém aumentar a exigência para não restringir o mercado. Todavia poderão ser aceitos equipamentos com características superiores ao exigido.

PERGUNTA 4.

LOTE 1 - ITEM 2 - Monitor LED 32" 4K - Ponto 4 - Energia:

Necessário:

Consumo máximo de energia: No brilho máximo: 185W.

Solicitado:

Consumo máximo de energia: No brilho máximo: 210W. Isso para não limitar a participação de nenhum licitante, considerando que o equipamento a ser oferecido possui funcionalidades adicionais de HUB USB.

RESPOSTA

Pedido indeferido. As especificações técnicas foram realizadas com base em equipamentos homologados pela Superintendência de Informática da ITAIPU, podendo ser atendidos por diversas marcas de equipamentos disponíveis no mercado.

PERGUNTA 5.

LOTE 1 - ITEM 2 - Monitor LED 4K de 32" - Item 7 - Normas ambientais:

Necessário:

Conformidade com RoHS.

Solicitado:

Combine as Condições de Conformidade com as certificações verdes ou equivalentes: ENERGY STAR,

PREGUNTA 3.

"LOTE 1 - ITEM 2 - Monitor LED 32" 4K - Ponto 3 - Imagem:

Requerido:

Debe ser posible el control digital de brillo, contraste y color.

Solicitado:

Agregar el Apartado de Protección Visual al Usuario del Monitor, para equiparar a las EETT del ITEM1 y mejorar las condiciones de trabajo del Usuario: Baja emisión de luz azul (tecnología Dell ComfortView Plus, HP Eye Ease o similar).

Las principales marcas de mercado son capaces de cumplir con este requerimiento."

RESPUESTA

Solicitud rechazada. Las Especificaciones Técnicas prevén los requisitos mínimos necesarios para atender la necesidad de la ITAIPU, por lo tanto, no es conveniente aumentar la exigencia para no restringir el mercado. Sin embargo, podrán ser aceptados equipos con características superiores a lo exigido.

PREGUNTA 4.

"LOTE 1 - ITEM 2 - Monitor LED 32" 4K - Ponto 4 - Energia:

Requerido:

Consumo máximo de energía: No brillo máximo: 185W.

Solicitado:

Consumo máximo de energía: No brillo máximo: 210W. Esto de manera a no limitar la participación de ningún oferente, considerando que el equipo a ser ofertado posee funcionalidades adicionales de HUB USB."

RESPUESTA

Solicitud rechazada. Las especificaciones técnicas fueron realizadas con base en equipos homologados por la Superintendencia de Informática de la ITAIPU, pudiendo ser atendidos por diversas marcas de equipos disponibles en el mercado.

PREGUNTA 5.

"LOTE 1 - ITEM 2 - Monitor LED 32" 4K - Ponto 7 - itens Gerais:

Requerido:

Conformidad con RoHS.

Solicitado:

Equiparar las Condiciones de Conformidad con green certifications o equivalentes: ENERGY STAR, EPEAT,

EPEAT, RoHS, TCO. Esse mesmo requisito é solicitado no ITEM 1. Acreditamos que é um requisito essencial para a ITAIPU BINACIONAL cumprir essas normas de Certificação de Eficiência Energética.

RESPOSTA

Pedido indeferido. Favor reporta-se à resposta da pergunta 3.

PERGUNTA 6.

Lote 7, item 28 - Equipamento de videoconferência MS-Teams

O modelo de referência indicado no anexo I Especificações técnicas; O POLY STUDIO X50, possui uma câmera integrada na mesma unidade que a barra de microfone/alto-falante (que por sua vez cumpre a função de CODEC), não possui zoom óptico e função de movimento físico PTZ, portanto não atende aos seguintes pontos solicitados:

Seção 3: Características gerais.

3.1 Câmera de videoconferência PTZ

Seção 4: Especificações técnicas.

4.13 Requisitos da câmera:

- a. A câmera deve ser separada do CODEC.
- c. Deve ter um zoom óptico mínimo de 4x, controlado por controle remoto.

4.4 Entradas de vídeo (intrínsecas ao CODEC):

- a) Pelo menos 01 (uma) entrada para a câmera, em formato digital (HDMI), com resolução mínima de 1080p com 60 quadros por segundo.
- b) Pelo menos 01 (uma) entrada para conexão de PC ou notebook, formato HDMI ou DVI-I ou similar, com resoluções mínimas de 800x600 (SVGA), 1024x768 (XGA), 1280x720, HD1080p.

Para ajustar as especificações técnicas ao modelo de referência, POLY STUDIO X50, sugerimos fazer as seguintes alterações:

Seção 3: Características gerais.

3.1 Câmera de videoconferência com enquadramento automático dos participantes e zoom digital, otimizada por inteligência artificial.

Seção 4: Especificações técnicas.

4.13 Requisitos da câmera:

- a. A câmera pode ser integrada ao CODEC
- c. Deve ter um zoom digital mínimo de 4x, controlado por controle remoto.

4.4 Entradas de vídeo (intrínsecas ao CODEC):

- a) Pelo menos 01 (uma) entrada para a câmera em formato HDMI, USB ou similar com resolução mínima de 1080p com 60 quadros por segundo.

RoHS, TCO. Este mesmo requerimiento es solicitado en el ITEM 1. Creemos que es un requisito indispensable para la ITAIPU BINACIONAL dar cumplimiento a estas normas de Certificación de Eficiencia Energética.”

RESPUESTA

Solicitud rechazada. Favor remitirse a la respuesta de la pregunta 3.

PREGUNTA 6.

“Lote 7, ítem 28 - Equipamiento para videoconferencia MS-Teams

El modelo de referencia que se indica en el Anexo I Especificaciones Técnicas; POLY STUDIO X50, cuenta con una cámara integrada en la misma unidad que la barra de micrófonos /altavoces (que a su vez cumple la función de CODEC), carece de zoom óptico y función de movimiento físico PTZ, por lo que no cumple con los siguientes puntos solicitados:

Sección 3: Características Generales.

3.1 Cámara de videoconferencia PTZ

Sección 4: Especificaciones Técnicas.

4.13 Requisitos de la cámara:

- a. La cámara debe estar separada del CODEC.
- c. Debe poseer zoom óptico mínimo de 4x, controlado por control remoto.

4.4 Entradas de vídeo (intrínsecas en el CODEC):

- a) Por lo menos 01 (una) entrada para la cámara, en formato digital (HDMI), con resolución mínima de 1080p con 60 cuadros por segundo.
- b) Por lo menos 01 (una) entrada para conexión de PC o notebook, formato HDMI o DVI-I o similar, con resoluciones mínimas de 800x600 (SVGA), 1024x768 (XGA), 1280x720, HD1080p.

Para ajustar las especificaciones técnicas al modelo de referencia, POLY STUDIO X50 sugerimos realizar los siguientes cambios:

Sección 3: Características Generales.

3.1 Cámara de videoconferencia con encuadre automático de participantes y zoom digital, optimizado por inteligencia artificial.

Sección 4: Especificaciones Técnicas.

4.13 Requisitos de la cámara:

- a. La cámara puede estar integrada en el CODEC
- c. Debe poseer zoom digital mínimo de 4x, controlado por control remoto.

4.4 Entradas de vídeo (intrínsecas en el CODEC):

- a) Por lo menos 01 (una) entrada para la cámara en formato HDMI, USB o similar con resolución mínima de 1080p con 60 cuadros por segundo.

b) Pelo menos 01 (uma) entrada para conexão de PC ou notebook, formato HDMI ou DVI-I ou similar, com resoluções mínimas de 800x600 (SVGA), 1024x768 (XGA), 1280x720, HD1080p.

Caso contrário, no caso de confirmação das especificações, solicitamos que especifique a marca e o modelo do equipamento que atenda aos requisitos estabelecidos, pois não identificamos uma solução que atenda a 100% dos critérios técnicos definidos nas especificações (incluindo o POLY STUDIO X50)

RESPOSTA

Pedido deferido, favor reportar-se ao item II deste Aditamento.

PERGUNTA 7.

Lote 7, item 28 - Equipamento de videoconferência MS-Teams

Na seção 5. Acessórios. Ponto 5.5 Todas as licenças e software para operar o equipamento.

Solicitamos que você esclareça se é necessário cotar uma licença de assinatura do Microsoft Teams Rooms Pro por 12 meses para cada equipe, ou a ITAIPU já possui essas licenças?"

RESPOSTA

Não é necessário cotar a licença Microsoft Teams Rooms Pro.

PERGUNTA 8.

Lote 7, item 28 - Equipamento de videoconferência MS-Teams

O modelo de referência indicado no anexo I Especificações técnicas; POLY STUDIO X50, tem a capacidade de instalar um único microfone de mesa, portanto, não cumpre o seguinte ponto solicitado:

5. Acessórios. Ponto 5.3 02 (dois) microfones de mesa com um suporte silencioso (mudo), permitindo que sejam colocados a uma distância de até 6 (seis) metros do CODEC.

Para ajustar as especificações técnicas ao modelo de referência, POLY STUDIO X50, sugerimos fazer as seguintes alterações:

5. Acessórios. Ponto 5.3 02 (um) Microfone de mesa com suporte para silenciar (mudo), permitindo a sua colocação a uma distância até 6 (seis) metros do CODEC.

b) Por lo menos 01 (una) entrada para conexión de PC o notebook, formato HDMI o DVI-I o similar, con resoluciones mínimas de 800x600 (SVGA), 1024x768 (XGA), 1280x720, HD1080p.

En su defecto, en el caso de confirmar las especificaciones, solicitamos amablemente puedan especificar la marca y modelo del equipo que cumple con los requisitos establecidos, ya que no hemos identificado una solución que cumpla al 100% con los criterios técnicos definidos en las especificaciones (incluido el POLY STUDIO X50)"

RESPUESTA

Solicitud aceptada, favor remitirse al ítem II de este Aditivo.

PREGUNTA 7.

"Lote 7, ítem 28 - Equipamiento para videoconferencia MS-Teams

En la sección 5. Accesorios. Punto 5.5 Todas las licencias y softwares para funcionamiento del equipo.

Solicitamos amablemente puedan aclarar si se requiere cotizar una licencia de suscripción a Microsoft Teams Rooms Pro por 12 meses para cada equipo, o ¿ La ITAIPU ya cuenta con estas licencias?"

RESPUESTA

No hay necesidad de cotizar la licencia Microsoft Teams Rooms Pro.

PREGUNTA 8.

"Lote 7, ítem 28 - Equipamiento para videoconferencia MS-Teams

El modelo de referencia que se indica en el Anexo I Especificaciones Técnicas; POLY STUDIO X50, cuenta con capacidad de instalación de un solo micrófono de mesa, por lo que no cumple con el siguiente punto solicitado:

5. Accesorios. Ponto 5.3 02 (dos) micrófonos de mesa con soporte a modo silencioso (mute), que permita su colocación a la distancia de hasta 6 (seis) metros del CODEC.

Para ajustar las especificaciones técnicas al modelo de referencia, POLY STUDIO X50 sugerimos realizar los siguientes cambios:

5. Accesorios. Ponto 5.3 02 (un) micrófono de mesa con soporte a modo silencioso (mute), que permita su colocación a la distancia de hasta 6 (seis) metros del CODEC.

Caso contrário, no caso de confirmação das especificações, solicitamos que especifique a marca e o modelo do equipamento que atenda aos requisitos estabelecidos, pois não identificamos uma solução que atenda a 100% dos critérios técnicos definidos nas especificações (incluindo o POLY STUDIO X50)

RESPOSTA

Pedido indeferido. O modelo de referência Poly Studio X50 atende o subitem 5.3 das Especificações Técnicas, pois a maioria dos microfones compatíveis com o modelo de referência são conectados via USB, sendo que o equipamento possui 3 conexões USB.

Ademais, há várias soluções além do modelo de referência que podem atender aos requisitos técnicos. As Especificações Técnicas mencionam o seguinte: "Equipamento de videoconferência [...] incluindo todos os acessórios [...] necessários para a [...] operação", ainda em seu item 5. Acessórios, mencionam que é necessário, ao menos (podem ser mais), "02 (dos) microfones de mesa com suporte a modo silencioso (mudo), permitindo a colocação a uma distância de 6 (seis) metros do CODEC." Isto é o que chamamos de "acessório de expansão".

Neste caso, o produto pode ser fornecido com 2 microfones separados que trabalhem integrados com o equipamento ou com um produto similar ao da imagem abaixo, que são acessórios geralmente ofertados pelo mesmo fabricante do equipamento.



Imagem: Dispositivo de expansão com três microfones embutidos.

PERGUNTA 9.

Monitores (Lote 1, Ítem 2)

Em relação à especificação que estabelece um consumo máximo de energia de 185W com brilho máximo e 0,5W em standby para monitores de 32", pedimos a ITAIPU que considere aceitar modelos com consumo de até 220W com brilho máximo. Essa

En su defecto, en el caso de confirmar las especificaciones, solicitamos amablemente puedan especificar la marca y modelo del equipo que cumple con los requisitos establecidos, ya que no hemos identificado una solución que cumpla al 100% con los criterios técnicos definidos en las especificaciones (incluido el POLY STUDIO X50)"

RESPUESTA

Solicitud rechazada. El modelo de referencia Poly Studio X50 cumple el sub-ítem 5.3 de las especificaciones técnicas, ya que la mayoría de los micrófonos compatibles con el modelo de referencia se conectan vía USB, siendo que el equipo posee 3 conexiones USB.

Además, existen varias soluciones más allá del modelo de referencia que pueden cumplir con los requisitos técnicos.

El Pliego de Condiciones Técnicas menciona lo siguiente: "Los equipos de videoconferencia [...] incluidos todos los accesorios [...] necesarios para la [...] operación", también en su punto 5. Accesorios, mencionar que es necesario, al menos (puede ser más), "02 (de) micrófonos de escritorio con soporte de modo silencioso (mute), permitiendo la colocación a una distancia de 6 (seis) metros del CODEC". Esto es lo que llamamos un "accesorio de expansión".

En este caso, el producto se puede suministrar con 2 micrófonos separados que funcionen integrados con el equipo o con un producto similar al de la imagen a continuación, que son accesorios que suele ofrecer el mismo fabricante del equipo.



Imagen: Dispositivo de expansión con tres micrófonos incorporados.

PREGUNTA 9.

Monitores (Lote 1, Ítem 2)

"En relación con la especificación que establece un consumo máximo de energía de 185W en brillo máximo y 0,5W en standby para los monitores de 32", solicitamos a la convocante considerar la posibilidad de aceptar modelos con un consumo de hasta 220W en brillo máximo. Esta diferencia mínima permitiría

diferença mínima permitiria a participação de mais licitantes e facilitaria a oferta de modelos mais atuais, sem afetar significativamente o consumo de energia.

RESPOSTA

Pedido indeferido. O consumo energético máximo definido nas Especificações Técnicas já é atendido por alguns modelos listados na mesma. O aumento no consumo de 185W para 220W representa, significativo aumento do consumo (19%).

PERGUNTA 10.

Estação de Trabalho Ultra (Item 23) - Discos de Armazenamento MTBF

As especificações estabelecem que os discos de armazenamento devem ter um MTBF (Mean Time Between Failures) de 1.500.000 horas. No entanto, verificamos que o equipamento de referência no pregão eletrônico (marca Dell) cumpre todas as especificações técnicas exigidas, mas apresenta um MTBF de 1.400.000 horas de acordo com as especificações oficiais do fabricante. Uma vez que esta diferença não afeta a confiabilidade ou operacionalidade do equipamento, e que os dados provêm de informação certificada pelo fabricante, solicitamos a sua confirmação sobre a aceitação deste valor como válido dentro da oferta. Essa flexibilidade permitiria uma maior participação dos licitantes sem comprometer a qualidade do equipamento.

RESPOSTA

Pedido indeferido. MTTF (Mean Time Between Failures) de 1.500.000 horas é padrão de mercado, confiabilidade atendida pela grande maioria das unidades de armazenamento.

PERGUNTA 11.

Ultra Workstation (Item 23) - MTTF/MTBF de Discos

Considerando que os novos modelos de disco relatam apenas valores de MTBF e não MTTF (Mean Time To Failure), solicitamos a ITAIPU que aceite exclusivamente a especificação MTBF para este requisito, a fim de se adequar às práticas atuais dos fabricantes.

RESPOSTA

Pedido indeferido. A forma adequada de interpretar a característica "MTTF/MTBF (confiabilidade)" é: MTTF ou MTBF.

la participación de más oferentes y facilitaría la oferta de modelos más actuales, sin afectar significativamente el consumo energético."

RESPUESTA

Solicitud rechazada. El consumo máximo de energía definido en las Especificaciones Técnicas ya se cumple en algunos de los modelos enumerados en ellas. El aumento del consumo de 185W a 220W supone un aumento significativo del consumo (19%).

PREGUNTA 10.

Ultra Workstation (Item 23) - MTBF de Discos de Almacenamiento

El pliego establece que los discos de almacenamiento deben contar con un MTBF (Mean Time Between Failures) de 1.500.000 horas. Sin embargo, hemos verificado que el equipo de referencia en la licitación (marca Dell) cumple con todas las especificaciones técnicas requeridas, pero presenta un MTBF de 1.400.000 horas según las especificaciones oficiales del fabricante. Dado que esta diferencia no afecta la confiabilidad ni la operatividad del equipo, y que el dato proviene de información certificada por el fabricante, solicitamos su confirmación sobre la aceptación de este valor como válido dentro de la oferta. Esta flexibilidad permitiría una mayor participación de oferentes sin comprometer la calidad de los equipos.

RESPUESTA

Solicitud rechazada. MTTF de 1.500.000 horas es padrón en el mercado, confiabilidad atendida por la gran mayoría de las unidades de almacenamiento.

PREGUNTA 11.

Ultra Workstation (Item 23) - MTTF/MTBF de Discos

Considerando que los nuevos modelos de discos informan solamente valores de MTBF y no de MTTF (Mean Time To Failure), solicitamos a la convocante la aceptación exclusiva de la especificación MTBF para este requerimiento, a fin de adecuarse a las prácticas actuales de los fabricantes.

RESPUESTA

Solicitud rechazada. La forma correcta de interpretar la característica "MTTF/MTBF (confiabilidad)" es: MTTF o MTBF.

PERGUNTA 12.**Ultra Workstation (Item 23) - Configurações de Leitura e Gravação de Disco**

As especificações exigem que os discos tenham valores específicos de velocidade de leitura e gravação. No entanto, a documentação oficial do fabricante do equipamento de referência (marca Dell) não inclui especificamente esses valores. Portanto, pedimos a ITAIPU que aceite referências à velocidade máxima da interface PCIe Gen4, como "Velocidade (máxima) 64 Gb/s (up to 4 lanes)", o que nos permitiria cumprir o requisito sem afetar a comparabilidade ou competitividade da proposta.

RESPOSTA

Pedido indeferido. Mantém-se inalteradas as condições estabelecidas no edital. Não obstante, a ITAIPU esclarece que é prerrogativa do pregoeiro promover diligências para comprovar a compatibilidade do produto ofertado com as exigências estabelecidas nas Especificações Técnicas.

PERGUNTA 13.**Ultra Workstation (Item 23) - Requisito de MTTF**

As especificações solicitam a indicação do MTTF dentro das especificações técnicas. No entanto, descobrimos que o equipamento de referência (marca Dell) atende a todas as outras especificações, mas não fornece valores MTTF específicos em sua documentação oficial. Como essas informações não são publicadas de maneira padrão por muitos fabricantes reconhecidos, solicitamos a ITAIPU que avalie a possibilidade de flexibilizar esse requisito ou substituí-lo por outras métricas equivalentes fornecidas pelos fabricantes. Se a exigência de MTTF for mantida, existe o risco de as propostas incluírem valores estimados sem suporte documental, o que pode afetar a transparência do processo e restringir a concorrência.

RESPOSTA

Pedido indeferido. Favor reporta-se à resposta da pergunta anterior.

PERGUNTA 14.**Ultra Workstation (Item 23) - Alternativa a MTTF**

Como a documentação do fabricante para o equipamento de referência (marca Dell) não inclui valores MTTF específicos, pedimos sua gentil consideração de aceitar a garantia do fabricante como um endosso suficiente da durabilidade e

PREGUNTA 12.**"Ultra Workstation (Ítem 23) - Valores de Lectura y Escritura de Discos**

El pliego solicita que los discos cuenten con valores específicos de velocidad de lectura y escritura. No obstante, la documentación oficial del fabricante del equipo de referencia (marca Dell) no incluye estos valores de forma específica. Por ello, solicitamos a la convocante aceptar referencias a la velocidad máxima de la interfaz PCIe Gen4, como por ejemplo "Speed (maximum) 64 Gb/s (up to 4 lanes)", lo que permitiría cumplir con el requerimiento sin afectar la comparabilidad ni la competitividad de la licitación."

RESPUESTA

Solicitud rechazada. Se mantienen inalteradas las condiciones establecidas en el pliego. No obstante, la ITAIPU aclara que es facultad del subastador promover diligencias para comprobar la compatibilidad del producto ofertado con las exigencias establecidas en las Especificaciones Técnicas.

PREGUNTA 13.**"Ultra Workstation (Ítem 23) - Requisito de MTTF**

El pliego solicita la indicación del MTTF dentro de las especificaciones técnicas. Sin embargo, hemos constatado que el equipo de referencia (marca Dell) cumple con todas las demás especificaciones, pero no proporciona valores específicos de MTTF en su documentación oficial. Dado que esta información no es publicada de manera estándar por muchos fabricantes reconocidos, solicitamos a la convocante evaluar la posibilidad de flexibilizar este requisito o sustituirlo por otras métricas equivalentes provistas por los fabricantes. De mantenerse la exigencia del MTTF, existe el riesgo de que las ofertas incluyan valores estimados sin respaldo documental, lo que podría afectar la transparencia del proceso y restringir la competencia."

RESPUESTA

Solicitud rechazada. Favor remitirse a la respuesta de la pregunta anterior.

PREGUNTA 14.**"Ultra Workstation (Ítem 23) - Alternativa a MTTF**

Dado que la documentación del fabricante del equipo de referencia (marca Dell) no incluye valores específicos de MTTF, solicitamos su amable consideración sobre la posibilidad de aceptar la garantía del fabricante como un respaldo suficiente

confiabilidade do equipamento. A nossa oferta garante o fornecimento de equipamentos com garantia oficial de 5 anos diretamente do fabricante, garantindo o seu correto funcionamento durante o período estipulado e minimizando os riscos para a ITAIPU. Nesse sentido, solicitamos sua confirmação sobre a viabilidade de aceitar a garantia do fabricante como alternativa ao requisito MTTF.

RESPOSTA

Pedido indeferido. Gentileza reporta-se à resposta da pergunta 12.

PERGUNTA 15.

Temos um questionamento com relação ao ITEM 07, câmeras para vídeo conferência, vencemos o pregão passado com as câmeras da HP Poly modelo X50.

Acontece que este modelo NÃO está mais em linha de produção e não será mais comercializado, a HP decidiu não mais fabricar este modelo e já está distribuindo o modelo novo que é o X52.

Este modelo tem inúmeras vantagens em relação ao anterior com mais tecnologia embarcada, mas em um item campo de visão diagonal ela tem 110°.

Esta mudança é de ordem mundial, a HP Poly inclusive se colocou à disposição para esclarecer através de um documento oficial qualquer dúvida ou questionamento que possa haver.

O setor de licitações se prontificou a enviar a qualquer tempo descritivo e explicações técnicas se houver necessidade.

Entendemos que esta diferença de 10° no ângulo do campo de visão diagonal é aceitável.

Está correto nosso entendimento.

RESPOSTA

Entendimento correto. Poderão ser aceitos modelos superiores ao especificado.

II) Em conformidade com o disposto no subitem 2.6.2 do Caderno de Bases e Condições (CBC) do Pregão Eletrônico Binacional EF 0042-25, a ITAIPU altera requisitos constantes no item 28 - LOTE 7 das Especificações Técnicas, Anexo I do CBC, conforme versão atualizada, disponível em anexo a este Aditamento com as alterações em cor azul.

de la durabilidad y fiabilidad de los equipos. Nuestra oferta garantiza la provisión de equipos con una garantía oficial de 5 años directamente del fabricante, asegurando su correcto funcionamiento durante el período estipulado y minimizando riesgos para la convocante. En este sentido, solicitamos su confirmación sobre la viabilidad de aceptar la garantía del fabricante como alternativa al requerimiento de MTTF.”

RESPUESTA

Solicitud rechazada. Favor remitirse a la respuesta de la pregunta 12.

PREGUNTA 15.

“Tenemos un cuestionamiento con relación al ÍTEM 07, cámaras para vídeo conferencia, vencemos la licitación anterior con las cámaras de la HP Poly modelo X50.

Sucede que este modelo NO está más en línea de producción y no será más comercializado, la HP decidió no fabricar más este modelo y ya está distribuyendo el modelo nuevo que es el X52.

Este modelo tiene innumerables ventajas con relación al anterior con más tecnología embarcada, pero en un ítem campo de visión diagonal tiene 110°. Este cambio es de orden mundial, la HP Poly incluso se colocó a disposición para aclarar a través de un documento oficial cualquier duda o cuestionamiento que pueda haber.

El sector de licitaciones se ofreció a enviar en cualquier tiempo descriptivo y explicaciones técnicas si hubiere necesidad.

Entendemos que esta diferencia de 10° en el ángulo de campo de visión diagonal es aceptable.

Está correcto nuestro entendimiento.”

RESPUESTA

Entendimiento correcto. Podrán ser aceptados modelos superiores a los especificados.

II) De conformidad con lo dispuesto en el sub-ítem 2.6.2 del Pliego de Bases y Condiciones (PBC) de la Subasta a la Baja Electrónica Binacional EF 0042-25, la ITAIPU altera requisitos constantes en el ítem 28 - LOTE 7 de las Especificaciones Técnicas, Anexo I del PBC, de acuerdo a la versión actualizada, disponible como anexo a este Aditivo con los cambios en azul.

III) Permanecem inalteradas as demais condições contidas no Caderno de Bases e Condições do Pregão Eletrônico Binacional EF 0042-25

Elaboração: Divisão de Suporte Técnico
Data de emissão: 12/03/2025

III) Permanecen inalteradas las demás condiciones contenidas en el Pliego de Bases y Condiciones de la Subasta a la Baja Electrónica Binacional EF 0042-25

Elaboración: División de Apoyo Técnico
Fecha de emisión: 12/03/2025