

PREGÃO ELETRÔNICO NACIONAL NF 1432-24**AQUISIÇÃO DE SOLUÇÃO AUDIOVISUAL
(LOTE 1 e LOTE 2)****ADITAMENTO 5**

I) Em conformidade com o disposto no subitem 2.6.1 do Caderno de Bases e Condições (CBC) do Pregão Eletrônico Nacional NF 1432-24, a ITAIPU responde perguntas realizadas por interessadas nesta licitação:

PERGUNTA 1.

“**LOTE 1 - Item 1 painel de led:** Sobre as resoluções por módulos, foi respondido que é necessário atender as especific. mínimas, mas como variam totalmente em todos os fabricantes, entendemos não ser possível atender exceto um único modelo. Entendemos que o que importa é a resolução total entre outras características e não algo específico por módulo. É possível a flexibilização? Ou em caso de negativa, pedimos as duas marcas e modelos de referência.”

RESPOSTA

Pedido indeferido. As Especificações Técnicas trazem requisitos mínimos que devem ser atendidos na sua integralidade, ademais, existem no mercado mais de um modelo que atendem esses requisitos, como, por exemplo, as seguintes marcas e os modelos de referência:

- LG LSBB009;
- Samsung IF009H.

PERGUNTA 2.

“**LOTE 1 - Item 1 painel de led:**

Sobre a temperatura negativa foi respondido que não é aceito, mas mesmo um ambiente interno e controlado como é a Sala SAGE, que possa ter variação será usado em caso de temperaturas negativas a 0 ? Entendemos que não é viável o uso do ambiente em temperaturas tão extremas como abaixo de zero, e em casos de temperaturas mais baixas existe o ar condicionado. Portanto para maior participação de mercado e não direcionamento de marca e modelo, pedimos a flexibilização para entre 0 a 40 graus ou em caso de negativa, pedimos as duas marcas e modelos de referência.”

RESPOSTA

Entendimento incorreto. Mesmo utilizando os painéis de LED internamente, aqueles construídos para suportar uma maior variação de temperatura tendem a ser mais robustos e duráveis. Além disso, a sala SAGE possui passagens de ar atrás do painel que podem afetar essa variação, mesmo com o uso de ar-condicionado. Marcas e Modelos de referência podem ser encontradas nas linhas LG LSCA Series e Samsung IF Series.

PERGUNTA 3.

“**LOTE 1 - Item 5 processador de automação:**

Não ficou claro se ITAIPU irá fornecer o arquivo fonte de programação ou não, pois somente com acesso ao equipamento não é possível fazer upload do arquivo. Em caso de fornecimento, o custo de programação é apenas da inclusão do painel de led, em caso de não fornecimento, é necessário programar todo o sistema do zero e o custo de programação é outro.”

RESPOSTA

A ITAIPU irá fornecer acesso ao arquivo fonte de programação, mas caso não seja possível recuperar, copiar ou acessar os dados deste arquivo, deverá ser feita toda a programação, com base nas operações e controles atualmente realizados.

PERGUNTA 4.**“LOTE 2 - Item 12 caixas de som:**

A combinação caixa de som selada (*back box*), de embutir, preta, retangular e com trafo embutido não foi identificado sequer um modelo de mercado. Pedimos a flexibilização para o formato quadrado, trafo a parte e mesmo assim pedimos as duas marcas e modelos de referência.”

RESPOSTA

Pedido indeferido. As descrições mencionadas na consulta não condizem com as especificadas no tópico 12, item 6 - CAIXAS ACÚSTICAS DE EMBUTIR TETO 6.5pol. Seguem os seguintes modelos de referência:

- QSC AC-C6T;
- JBL CI6R Plus.

PERGUNTA 5.**“LOTE 2 - Item 14 módulo de iluminação:**

Especificado DALI com POE (está escrito PPOE entendemos que é um erro de digitação), perguntamos do porque já que o módulo é alimentado diretamente e não sendo necessária alimentação POE. E para 802.3af se é necessário também, neste caso pedimos as 2 marcas e modelos de referência, pois não identificamos marca e modelo com os principais fabricantes mundiais.”

RESPOSTA

É necessário alimentação PoE para termos redundância nas conexões de alimentação e dados do equipamento. Seguem as seguintes marcas e modelos de referência:

- Crestron DIN-DALI-2
- HDL-MH48IP/D.231.

Ademais, favor remeter ao Item II deste Aditamento.

PERGUNTA 6.**“LOTE 2 - Item 15 módulo de persiana:**

Especificações não identificadas, perguntamos se o módulo *Somfy RS-485 RTS* atende, está correto? Em caso de negativa, pedimos as duas marcas e modelos de referência.”

RESPOSTA

A ITAIPU não antecipa julgamento nessa fase licitatória. Não obstante, caso a proponente considere utilizar a automação como parte da solução, o controle dos motores das persianas deverá ser de forma integrada. Modelo de referência: Crestron DIN-2MC2.

PERGUNTA 7.**“LOTE 2 - Item colaboração sem fio:**

Entendemos que existem erros de digitação, pois é pedido portas USB frontais, mas os produtos de mercado apenas têm 1 porta frontal, está correto o entendimento? Em caso de negativa, pedimos as duas marcas e modelos de referência.”

RESPOSTA

Entendimento incorreto. Existem no mercado produtos com 2(duas) portas USB frontais, como por exemplo, as marcas e modelos de referência:

- Barco ClickShare CX-30;

- Crestron AirMedia AM-3200.

PERGUNTA 8.

“LOTE 2 - Item codec AV:

Entendemos que não é um codec AV e sim uma matriz HDMI está correto? Em caso de negativa, pedimos as duas marcas e modelos de referência.”

RESPOSTA

Entendimento correto.

PERGUNTA 9.

“LOTE 2 - Item 17:

A especificação remete a um produto somente do fabricante HP/ POLY e que entendemos estar desatualizado e fora de linha, pois pede conexão HDCI, proprietário e fora de linha. Pedimos as duas marcas e modelos de referência ou se irão flexibilizar as especificações para novos produtos de mercado.”

RESPOSTA

Entendimento prejudicado. Não obstante, caso a proponente se refira ao Item 18 - Central de Vídeo Conferência, poderão ser aceitos outros modelos e marcas desde que atendam aos requisitos mínimos das Especificações Técnicas. Segue as seguintes marcas de referência: Kramer e Atlona.

PERGUNTA 10.

“LOTE 2 - Item 21 câmera de videoconf.:

Entendemos ser uma câmera de fabricante diferente do item 17 e, portanto, não homologada. Neste caso, pedimos as duas marcas e modelos de referência para que o sistema seja válido, compatível e funcional.”

RESPOSTA

Entendimento prejudicado. Não obstante, caso a proponente se refira a comparação ao Item 18 - Central de Vídeo Conferência, poderá ser indicada uma câmera homologada ou usar conversores para multiplataforma. Modelo de referência: PolyE70 e Benq.

PERGUNTA 11.

“ANEXO I - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - LOTE 1 - ITEM 12. ESCOPO DO FORNECIMENTO - Tabela, Item 1 requisitos: “Resolução por módulo - 160x360; Dimensão Módulo - 150x337,5mm; Dimensão Módulo - 150x337,5mm; Módulos por controlador - 4x1 e Temperatura -20 até +40”.

Com a atualização das linhas de produtos dos fabricantes de painéis de LED do mercado, acreditamos que algumas das marcas consultadas no mercado para escrita da solução ao decorrer do último ano tiveram uma renovação dos modelos de painéis de LED em seus portfólios, os quais atualmente possuem algumas características físicas diferentes das supracitadas, porém não inferiores, não alterando as dimensões totais, resolução final e densidade de pixels do painel. Cabe ainda destacar que a temperatura de operação do painel de -20 até +40°, também era uma característica de modelos descontinuados, sendo que os modelos atuais operam em temperatura de 0 até 40°.

A fim de possibilitar uma ampla concorrência e a participação de marcas como LG e Samsung, sem perda ou prejuízo das funcionalidades da solução, entendemos que serão aceitos painéis de LED com as características descritas.

O nosso entendimento está correto?”

RESPOSTA

Favor remeter-se à resposta da pergunta 2 deste Aditamento.

PERGUNTA 12.

“ANEXO I - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - LOTE 1 - ITEM 12. ESCOPO DO FORNECIMENTO - Tabela Item 6 CAIXAS ACÚSTICAS DE EMBUTIR TETO 6.5pol, requisito “Impedância nominal 8 ohms;”.

De modo a ampliar a competitividade do certame sem causar prejuízos ou perdas na qualidade dos equipamentos, entendemos que serão aceitas caixas acústicas com Impedância nominal 16 ohms. O nosso entendimento está correto?”

RESPOSTA

Entendimento correto.

II) Em conformidade com o disposto no subitem 2.6.2 do Caderno de Bases e Condições (CBC) do Pregão Eletrônico Nacional NF 1432-24, a ITAIPU retifica o Anexo I - Especificações Técnicas do Lote 2, conforme segue:

Tópico 12 - Escopo do Fornecimento, item 14 - MÓDULO DE AUTOMAÇÃO DE ILUMINAÇÃO

Onde lê-se: LAN PPOE

Leia-se: LAN PoE

III) Permanecem inalteradas as demais condições estabelecidas no Caderno de Bases e Condições do Pregão Eletrônico Nacional NF 1432-24.

Emitido por: Divisão de Suporte Técnico	Data de emissão: 12 de novembro de 2024
------------------------------------------------	------------------------------------------------
