



Juliane Cardoso Silva de Queiroz <juliane.cardoso@tjam.jus.br>

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO N.º 022/2026 - TJAM - PEDIDO DE ESCLARECIMENTOS

sandro@maxvideosys.com.br <sandro@maxvideosys.com.br>

9 de março de 2026 às 13:51

Para: colic@tjam.jus.br

Cc: licitacao <licitacao@maxvideosys.com.br>

Prezados,

Enviamos, anexo, pedido de esclarecimentos, para o PREGÃO ELETRÔNICO N.º 022/2026.

Atenciosamente,

Sandro Virgolino

Cel.: 11-994364439

sandro@maxvideosys.com.br

www.maxvideosys.com.br



PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS TJAM MAXVIDEO.docx

230K

À TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS – TJAM
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 022/2026 – TJAM
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025/000022080-00

MAXVIDEO E COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA., com matriz estabelecida na Rua Adelino Cardana, nº 293 - Sala 1.007 e 1.015 - Bloco C - Comercial Innovation Betha Towers - Centro - Município de Barueri - Estado de São Paulo - CEP 06401-147, inscrita no CNPJ sob nº 03.517.258/0001-58, por seu procurador infra-assinado, vem respeitosamente à presença de Vossa Senhoria apresentar TEMPESTIVAMENTE

PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS

Prezados,

Após análise das especificações técnicas constantes no edital referente ao fornecimento de painel de LED de 160 polegadas com pixel pitch P1.2 e respectiva unidade de processamento e controle, solicitamos os esclarecimentos técnicos abaixo, com o objetivo de garantir o correto entendimento dos requisitos e verificar a aceitação de soluções tecnologicamente equivalentes, em conformidade com os princípios de isonomia e ampla competitividade.

Contraste mínimo de 10.000:1

O edital estabelece contraste mínimo de 10.000:1 para o painel de LED.

Solicitamos esclarecimento quanto à metodologia de medição adotada, considerando que diferentes fabricantes utilizam métodos distintos para determinação do contraste em painéis de LED.

Pergunta-se:

- 1) Qual será o critério de comprovação do contraste especificado (datasheet do fabricante, relatório técnico ou outro método)?**
- 2) Serão aceitas soluções com qualidade visual equivalente, ainda que apresentem metodologia de medição distinta?**
- 3) Considerando que a percepção visual em painéis LED depende também de fatores como brilho, taxa de atualização e calibração, poderão ser aceitas soluções que garantam desempenho visual adequado mesmo com valores nominais distintos?**

Temperatura de operação do painel

O edital estabelece faixa de operação entre -10°C e 40°C.

Solicitamos esclarecimento quanto ao ambiente real de instalação do painel.

Pergunta-se:

- 4) A instalação ocorrerá em ambiente interno climatizado ou ambiente externo?**
- 5) Caso a aplicação seja em ambiente interno controlado, será considerada a aceitação de equipamentos com faixa operacional compatível com ambientes internos, desde que garantido o funcionamento seguro no local de instalação?**

Capacidade de processamento horizontal

O edital estabelece capacidade mínima de processamento horizontal de 10.240 pixels.

Considerando que o painel especificado possui resolução aproximada de 2700 × 1500 pixels, solicitamos esclarecimento quanto à necessidade dessa capacidade de processamento significativamente superior à resolução do painel.

Pergunta-se:

- 6) Qual a justificativa técnica para a exigência de capacidade horizontal de 10.240 pixels, valor substancialmente superior à resolução efetiva do painel?**

Maxvideo Comércio e Serviços Ltda

- 7) **Está prevista expansão futura ou composição de múltiplos painéis que demande tal capacidade?**
- 8) **Caso o controlador atenda plenamente à resolução do painel especificado, serão aceitas soluções com capacidade de processamento dimensionada para a resolução real do sistema, sem prejuízo da operação?**

Capacidade de processamento vertical

O edital estabelece capacidade mínima de processamento vertical de 8.192 pixels. Considerando que a resolução vertical do painel especificado é aproximadamente 1500 pixels, solicitamos esclarecimento quanto à necessidade dessa capacidade.

Pergunta-se:

- 9) **Qual a aplicação prática que exige capacidade vertical de 8.192 pixels?**
- 10) **Caso o controlador atenda plenamente à resolução do painel e às necessidades operacionais da aplicação, serão aceitas soluções com capacidade vertical proporcional à resolução do painel?**

Número de camadas / PIP

O edital exige suporte a 3 camadas ou janelas simultâneas (PIP).

Solicitamos esclarecimento quanto à necessidade operacional dessa funcionalidade.

Pergunta-se:

- 11) **Está prevista utilização simultânea de múltiplas fontes de vídeo no sistema?**
- 12) **Caso a aplicação opere predominantemente com fonte única de conteúdo, esta funcionalidade permanece obrigatória?**
- 13) **Poderão ser aceitas soluções que operem com processamento de camada única, desde que atendam à aplicação prevista?**

Número de presets

O edital exige 10 presets configuráveis.

Solicitamos esclarecimento quanto à finalidade operacional dessa exigência.

Pergunta-se:

- 14) **O projeto prevê alternância frequente entre diferentes configurações de layout ou resolução?**
- 15) **Caso a operação seja realizada com configuração fixa ou gerenciada por software externo, poderão ser aceitas soluções que não possuam presets locais no controlador, desde que permitam configuração adequada do sistema?**

Display frontal (LCD ou LED)

O edital exige display frontal para visualização de informações do sistema e navegação de menus.

Solicitamos esclarecimento quanto à obrigatoriedade desse recurso físico.

Pergunta-se:

- 16) **Considerando que diversos controladores profissionais realizam configuração e monitoramento por software dedicado ou interface remota, poderão ser aceitas soluções sem display frontal físico?**
- 17) **Será considerada equivalência funcional quando o equipamento permitir configuração completa por software ou interface digital?**

Sistema operacional Windows 11 ou interface web

O edital estabelece a exigência de Windows 11 ou interface web.

Considerando que controladores de LED utilizam frequentemente firmware dedicado embarcado, solicitamos esclarecimento.

Maxvideo Comércio e Serviços Ltda

Pergunta-se:

- 18) Equipamentos baseados em sistema embarcado dedicado, configurados por software próprio, serão aceitos como solução equivalente?**
- 19) A exigência de Windows ou interface web é mandatória para operação ou apenas uma forma de acesso ao equipamento?**

Interfaces de entrada (HDMI, 3G-SDI e Fibra)

O edital estabelece entradas HDMI, 3G-SDI e Fibra Óptica.

Solicitamos esclarecimento quanto à obrigatoriedade da presença simultânea dessas interfaces.

Pergunta-se:

- 20) Todas essas interfaces serão efetivamente utilizadas no projeto?**
- 21) Poderão ser aceitas soluções que utilizem interfaces padrão HDMI ou outras interfaces digitais amplamente utilizadas em controladores profissionais de LED, desde que atendam ao processamento do painel?**

Repetição de sinal de vídeo

O edital exige repetição de sinal HDMI ou 3G-SDI.

Solicitamos esclarecimento quanto à finalidade dessa funcionalidade.

Pergunta-se:

- 22) Qual a aplicação prevista para a repetição de sinal?**
- 23) Caso o sistema não necessite de distribuição de sinal adicional, poderão ser aceitas soluções que não possuam saída de loop ou repetição de vídeo, mantendo apenas a função de processamento e envio ao painel?**

Saídas de vídeo

O edital menciona saídas HDMI, 3G-SDI, Ethernet e Fibra.

Solicitamos esclarecimento quanto à necessidade dessas interfaces adicionais.

Pergunta-se:

- 24) Qual a aplicação prevista para essas saídas de vídeo adicionais?**
- 25) Considerando que diversos controladores realizam transmissão diretamente ao painel por meio de interfaces dedicadas de dados, poderão ser aceitas soluções que não possuam porta de saída de vídeo convencional, desde que cumpram a função principal de controle e envio de conteúdo ao painel?**

Formato físico (rack 1RU)

O edital estabelece formato rack 1RU.

Pergunta-se:

- 26) Equipamentos com formato físico distinto, porém compatíveis com instalação em rack por meio de acessórios apropriados, poderão ser aceitos?**
- 27) A exigência de 1RU é mandatória para o projeto ou apenas referência de dimensão?**

Peso do equipamento

O edital estabelece peso de 5 kg (+20%).

Pergunta-se:

- 28) Existe alguma restrição ao uso de equipamentos mais leves ou equipamentos com peso inferior a 5kg são entendidos como tecnicamente superior?**

Profundidade do equipamento

O edital estabelece profundidade de 420 mm (+10%).

Pergunta-se:

Maxvideo Comércio e Serviços Ltda

29) Existe alguma restrição ao uso de equipamentos mais compactos ou equipamentos mais compactos são entendidos como tecnicamente superior?

Fico à disposição para mais informações.

Barueri, 09 de março de 2026.

Sonia Virgolino

Representante Legal da Empresa: Sonia Virgolino

CPF: 300.719.078-90 R.G: 34.129.690-9– SSP/SP

