



**TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 5ª REGIÃO**  
SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E ADMINISTRAÇÃO PREDIAL  
Núcleo de Operações Técnicas

Ref.: Pregão Eletrônico nº 31/2016

Senhor Pregoeiro,

Segue a análise da documentação apresentada pela empresa **BX SOLUÇÕES E ENGENHARIA LTDA**, referente ao **Pregão Eletrônico nº 31/2016**, que tem por objeto a Contratação de empresa especializada para fornecimento e instalação de circuito fechado de televisão (CFTV) a partir de projeto básico existente, incluindo elaboração de projeto executivo e fornecimento de equipamentos, materiais, serviços, mão de obra, testes e treinamento para atender às necessidades de segurança institucional do TRF 5ª Região e seus anexos, conforme as especificações técnicas e condições constantes no Edital e seus Anexos – especialmente o Anexo I, conforme relacionado abaixo:

1. A câmera fixa ofertada não atende as seguintes características técnicas:

- Deve permitir a transmissão de pelo menos 2 streamings independentes de vídeo (um em H.264 e outro em MJPEG) em máxima resolução (1920 x 1080) e taxa de frames regulável;
- Deve ser fornecida com microfone para detecção de áudio;

2. A câmera móvel ofertada não atende a seguinte característica técnica:

- Deve permitir a transmissão de pelo menos 2 streamings independentes de vídeo com compressão H.264 em máxima resolução (1920 x 1080);

3. Não foi possível comprovar através da documentação apresentada as seguintes características:

**Câmera fixa:**

- Deve ser fornecida com capacidade instalada para alarmar em caso de violação da câmera;
- Deve possuir arquitetura aberta para integração com outros sistemas;
- Deve possuir certificação FCC e CE;
- Deve possuir ângulo de Visualização: 72º - 28º
- Deve proporcionar a capacidade de limitar a taxa de quadros por espectador a um valor selecionado;
- A câmera deve suportar no mínimo 20 clientes unicast simultâneos e número ilimitado de clientes utilizando H.264 multicast;
- O equipamento deve ser compatível com RoHS;
- O Fabricante do equipamento deve disponibilizar Assistência Técnica autorizada no Brasil, com suporte técnico disponível em horário comercial.

**Câmera panorâmica:**

- Stream de Vídeo: 2 streams H.264 e MJPEG individualmente configurados Taxa de quadros e largura de banda;



**TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 5ª REGIÃO**  
**SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E ADMINISTRAÇÃO PREDIAL**  
**NÚCLEO DE OPERAÇÕES TÉCNICAS**

- Multi-view Streaming: Perspectiva em 360°, panorâmica, panorâmica dupla, visualização quadrangular. No mínimo 4 áreas de visualização individualmente colhidas e recortadas . Em transmissões contínuas de 4 áreas de visualização recortadas e 1 visão geral em 360° em resolução VGA, a taxa de quadros é de 10 fps por stream;
- Segurança: Proteção por senha;
- Notificação de Eventos: Carregamento de arquivo: FTP, HTTP;

**Câmera móvel (PTZ):**

- Deve possuir arquitetura aberta para integração com outros sistemas;
- Deve possuir certificação: FCC, CE;
- A câmera deve suportar no mínimo 20 clientes unicast simultâneos e número ilimitado de clientes utilizando H.264 multicast;
- O Fabricante do equipamento deve disponibilizar Assistência Técnica autorizada no Brasil.

**Conclusão: A licitante não atendeu aos requisitos editalícios relativos aos documentos técnicos analisados, ficando prejudicada a análise do demais documentos.**

É o que temos a informar.

Recife, 07 de fevereiro de 2017.

**Pedro Alexandre Matias Bezerra**  
Diretor do Núcleo de Operações Técnicas