



ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA

RUA BENJAMIN CONSTANT, 1015, - Bairro CENTRO, Rio Branco/AC, CEP 69900-064

PARECER Nº 3/2024/SEJUSP - DINT/SEJUSP - ORINTE/SEJUSP - GABIN
PROCESSO Nº 0819.012921.00033/2024-26
INTERESSADO: Divisão de Compras e Licitações - DIVCL/SEJUSP
ASSUNTO: Solicitação de análise e emissão de parecer técnico acerca da proposta da empresa M.1 - CONSULTORIA E TECNOLOGIA LTDA

Para: **Kátia Maria Oliveira da Costa**
Chefe da DIVCCCL/SEJUSP

Senhora Chefe,

Em atenção ao Memorando nº 1763/2024/SEAD - SELIC- DIPREG (0012639764) que versa sobre análise e emissão de Parecer Técnico da proposta de preços da empresa M.1 - CONSULTORIA E TECNOLOGIA LTDA.

Mediante a documentação exposta em todo processo, como é o caso do Termo de Referência (0012108028) e Mapa Comparativo de preços (0011853203) foram realizadas as análises da proposta da empresa do objeto supramencionado:

Objeto: Proposta da empresa M.1 - CONSULTORIA E TECNOLOGIA LTDA para fornecimento de um dispositivo miniaturizado para streaming, monitoramento e gravação de áudio e vídeo com transmissão via COFDM e Receptor LTE.

1. Especificações Técnicas do Equipamento

A proposta descreve um equipamento avançado, de pequenas dimensões, destinado à gravação e transmissão de áudio e vídeo em alta definição, com as seguintes especificações principais:

- Fabricante: Commesh
- Modelo: Vizador RF+LTE
- Tecnologia de Transmissão: COFDM (Coded Orthogonal Frequency Division Multiplexing)
- Receptor: Compatível com LTE, permitindo tráfego de dados com baixa latência e alta qualidade de transmissão, mesmo em movimento.
- Câmeras: Miniaturizadas, com suporte para resolução até FULL HD.
- Protocolo: RTSP (Real Time Streaming Protocol), possibilitando a integração com plataformas externas ou visualização em qualquer reprodutor de vídeo compatível.

O conjunto é composto por:

- Um transmissor (TX) e um receptor (RX) com tela touch screen e compatibilidade LTE;
- Duas câmeras miniaturizadas FULL HD;
- Bateria e carregador de baterias;
- Acessórios necessários para o funcionamento adequado do sistema;
- Softwares inclusos para operação e manutenção;
- Treinamento operacional e garantia de 1 ano.

2. Funcionalidades

O dispositivo oferece diversas funcionalidades que podem ser altamente vantajosas para operações de monitoramento e vigilância:

- Transmissão em tempo real: Através da tecnologia COFDM, é possível transmitir áudio e vídeo em alta definição de forma estável, mesmo em ambientes com alta interferência de sinal.
- Integração externa: O uso do protocolo RTSP permite que o dispositivo seja integrado a plataformas externas de monitoramento, aumentando a versatilidade e o potencial de interoperabilidade com outros sistemas.
- Mobilidade e discrição: A miniaturização do transmissor e das câmeras proporciona mobilidade e discrição, características ideais para operações de campo que exijam baixo perfil visual e rápido deslocamento.
- Rapidez na extração de arquivos: A capacidade de extração rápida de arquivos gravados permite uma análise ágil e otimiza o tempo de operação.

3. Capacitação

O treinamento oferecido pela empresa será de 16 horas/aula, para até 8 participantes, em local a ser determinado pela contratante. O treinamento adequado é essencial para garantir a correta utilização e o aproveitamento máximo das capacidades do equipamento. O tempo de treinamento parece suficiente, e a inclusão de até 8 participantes assegura que as equipes operacionais sejam bem preparadas.

4. Pontos Positivos

- Tecnologia avançada de transmissão (COFDM + LTE): A combinação dessas tecnologias garante a alta qualidade da transmissão de áudio e vídeo, mesmo em condições desafiadoras de rede.
- Alta compatibilidade: O sistema é compatível com várias câmeras e acessórios, ampliando sua adaptabilidade às necessidades específicas da operação.
- Mobilidade e miniaturização: Essencial em cenários onde discrição e agilidade são necessárias.
- Garantia e suporte: A oferta de 1 ano de garantia, juntamente com o fornecimento de software e treinamento, é um aspecto positivo, pois assegura suporte durante o período inicial de uso.

5. Pontos a Considerar

- Manutenção e atualização: Embora o equipamento possua um ano de garantia, seria recomendável negociar opções de suporte técnico e atualização de software após esse período.
- Capacidade de armazenamento: Não foi detalhado o volume de armazenamento disponível para os arquivos gravados, o que pode ser relevante para operações prolongadas.
- Conectividade LTE: A qualidade da transmissão via LTE dependerá da cobertura da rede no local de operação. Em áreas com baixa cobertura, o desempenho do dispositivo pode ser afetado.

PARECER:

O dispositivo miniaturizado proposto pela **M.1 - CONSULTORIA E TECNOLOGIA LTDA** é tecnologicamente avançado, atendendo a padrões exigentes para operações de monitoramento e vigilância. Suas funcionalidades de transmissão de áudio e vídeo em tempo real, mobilidade, discrição e compatibilidade com múltiplos sistemas de câmeras e plataformas externas fazem dele uma ferramenta altamente eficaz.

Recomendação: Com base nas especificações apresentadas e nas necessidades típicas de operações de vigilância, o equipamento é recomendado para aquisição, desde que se garantam condições favoráveis de conectividade e suporte técnico adequado após o período de garantia.



Documento assinado eletronicamente por **BELISA SILVA E SOUZA, Policial Civil**, em 08/10/2024, às 07:53, conforme horário oficial do Acre, com fundamento no art. 11, § 3º, da [Instrução Normativa Conjunta SGA/CGE nº 001, de 22 de fevereiro de 2018](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <http://www.sei.ac.gov.br/autenticidade>, informando o código verificador **0012735352** e o código CRC **963E8BF6**.