



ESTUDOS PRELIMINARES

I – DEFINIÇÃO, CARACTERIZAÇÃO, QUANTIFICAÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO OU SERVIÇO A SER ADQUIRIDO

Contratação de empresa especializada para fornecimento e instalação de solução de Vídeo Wall, contendo todo o hardware, estrutura e software necessários, inclusive os serviços de garantia e assistência técnica, conforme especificações descritas no Termo de Referência e demais anexos.

II – RELAÇÃO ENTRE A DEMANDA E QUANTIDADE A SER ADQUIRIDA

O objeto inicialmente previsto no DOD (0280076) - fornecimento e instalação de 1 Painel de LED - mostrou-se insuficiente para a entrega de um espaço de trabalho em plenas condições de funcionamento. Dessa forma, optou-se pela contratação conjunta do Painel de LED com um sistema de áudio e vídeo, que compõem a solução de Vídeo Wall. Optou-se também pela exclusão dos monitores profissionais anteriormente previstos, cujo novo processo para aquisição será instruído em momento oportuno.

A solução de Vídeo Wall será instalada na sala de reunião do 5º andar, cuja adequação física encontra-se em andamento (SEI 23.0.000001531-8), espaço destinado à análise de dados de forma estratégica e à tomada de decisões.

A tecnologia atual com melhor desempenho visual é o painel de LED Indoor de alta resolução, que integra a solução de Vídeo Wall, em conjunto com um sistema de videoconferência. A instalação do painel de LED para este tipo de aplicação, proporciona ao usuário maior e melhor visibilidade dos conteúdos, com alto contraste, alto brilho, possibilitando uma excelente visualização em ambientes luminosos. É ideal para ambientes destinados a reuniões e cujo espaço seja suficiente para acomodá-lo, considerando as amplas dimensões do equipamento.

III – DEMONSTRAÇÃO DA VIABILIDADE OU NÃO DO PARCELAMENTO DO OBJETO

Para aquisição do objeto indica-se 1 (um) lote, tendo em vista as especificidades e interdependência dos itens do objeto para seu adequado funcionamento.

IV – INDICAÇÃO DO PRAZO DE GARANTIA, CASO HAJA

O prazo da garantia do objeto será de no mínimo, 3 (três) anos, a contar do recebimento definitivo do objeto, incluindo equipamentos e serviços;

V – SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO E POSSÍVEIS FORNECEDORES

- WAVE TECNOLOGIAS EM SISTEMAS AUDIOVISUAIS LTDA.

- SEAL TELECOM COMERCIO E SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA.

- CROSSING COMERCIO E SERVICOS DE TECNOLOGIA LTDA.

- AVP AUDIO & VIDEO PROJETOS E COMERCIO LTDA – ME.

VI – CONTRATAÇÕES PÚBLICAS SIMILARES

GERAIS

- Pregão SIAD 1253828 000036/2019 - POLICIA MILITAR DE MINAS

GERAIS

- Pregão SIAD 1250071 000043/2023 - POLICIA MILITAR DE MINAS

GERAIS

- Pregão SIAD 1251655 000102/2021 - POLICIA MILITAR DE MINAS

As contratações listadas possuem objeto e finalidade semelhantes, embora os equipamentos especificados sejam diversos.

VII – ESTIMATIVA PRELIMINAR DE CUSTOS

Conforme consulta no mercado, a estimativa preliminar de custos é de R\$300.000,00 (trezentos mil reais).

VIII – ANÁLISE DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO (A AQUISIÇÃO ATENDERÁ À NECESSIDADE DESCRITA?)

Considerando a necessidade de melhoria nos espaços de trabalho destinados ao monitoramento, inteligência e inovação, é viável a aquisição pretendida.



Documento assinado eletronicamente por **LUIZA VIANA TORRES**, **Diretora Executiva**, em 22/11/2023, às 22:01, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <http://www.tjmmg.jus.br/servicos> informando o código verificador **0280077** e o código CRC **8BE5000A**.