



ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO MARANHÃO
Instalada em 16 de fevereiro de 1835
Diretoria de Comunicação

São Luís/ Ma, 16 de dezembro de 2022.

À
Comissão Permanente de Licitação
Att: Marcelo Abreu
MD: Pregoeiro da CPL/ALEMA
Nesta

Referências: Pregão Eletrônico 032/2022 (Processo Administrativo nº 2466/2022)

Assunto: Análises da Qualificação Técnica e Proposta Técnica da proponente ALPHA VISION COMERCIO E SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA para executar os serviços objeto do Pregão Eletrônico 032/2022.

Senhor Pregoeiro,

Apresentamos nossa Análise da **Documentação de Qualificação Técnica e Documentação Técnica** da proponente **ALPHA VISION COMERCIO E SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA** que participou do Pregão Eletrônico 032/2022, encaminhada por essa CPL, conforme segue:

1. A documentação de habilitação técnica apresentado pela proponente, atende o que foi estabelecido no Pregão Eletrônico 032/2022 no seu Termo de Referência, Anexo I, item **9. DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**. Fica assim a proponente qualificada tecnicamente para executar os serviços objeto do presente Processo Licitatório.
2. Após a análise da **Documentação Técnica** apresentada pela licitante na sua proposta técnica concluímos:
 - 2.1 A topologia da rede de telecomunicação apresentada, denominada pela proponente como (**DIAGRAMA CONCEITUAL DO SISTEMA**), na ótica de engenharia de telecomunicações mostra uma solução que consideramos perfeitamente viável tecnicamente, estando ainda de acordo com o que foi estabelecido no Pregão



ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO MARANHÃO
Instalada em 16 de fevereiro de 1835
Diretoria de Comunicação

Eletrônico. Assim sendo, não existe impedimento técnico, podendo ser a infraestrutura de comunicação via satélite para levar os sinais gerados nos estúdios da TV Assembleia até as estações retransmissoras de TV, com recepção de sinal via satélite – RTV instaladas no interior do Estado do Maranhão. Dessa forma, aprovamos tecnicamente sua implementação, caso a proponente venha ser a vencedora da licitação.

2.2 A licitante em tela, apresentou o memorial de cálculo de link budget onde demonstrou a viabilidade técnica de propagação eletromagnética para o sistema proposto, servindo assim o estudo para dimensionamento da **Estação Terrena de Satélite – Uplink**. Atendendo assim o que foi especificado no Termo de Referência do Processo Licitatório.

2.3 Os equipamentos e acessórios necessários para compor a **Estação Uplink** especificados pela proponente, conjuntamente com o sistema nobreak proposto, possuem os requisitos e parâmetros técnicos exigidos pela ALEMA no seu processo licitatório.

2.4. O Segmento Espacial a proponente especificou na sua proposta o satélite E65WA da operadora Eutelsat, com posição orbital 65° Oeste, essa especificação está de acordo com o que foi estabelecido no Termo de Referência do Pregão Eletrônico.

3. Por fim, após nossa análise concluímos que a proponente **ALPHA VISION COMERCIO E SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA** se encontra qualificada tecnicamente para executar os serviços, bem como a proposta técnica apresentada na sua **Documentação Técnica** atende o que foi estabelecido pela ALEMA no seu Pregão Eletrônico 032/2022.

Atenciosamente,

José Alexandre Diniz Lopes
Analista Técnico do Pregão Eletrônico 032/2022.
Subdiretor Técnico de Comunicação Social