

PARECER TÉCNICO

Prezados,

Após análise minuciosa da proposta recebida para a aquisição de switches de rede (Lote 3), constatamos que a empresa **ELETROPECAS TI COMERCIAL LTDA**, representada na licitação pelo modelo de switch TP-Link TL-SG3428X, está sendo desclassificada com base nas seguintes fundamentações:

- 1. Falta de Empilhamento:** Conforme as especificações técnicas detalhadas na descrição da licitação era um requisito essencial que o switch a ser fornecido fosse empilhável, com capacidade de empilhamento de pelo menos 10 switches. No entanto, o modelo apresentado pela empresa XXXX, o TP-Link TL-SG3428X, não oferece suporte a empilhamento de switches, o que não atende às necessidades da nossa rede que exige tal funcionalidade.
- 2. Capacidade de Processamento e Matriz de Comutação:** De acordo com as especificações técnicas fornecidas, o switch deveria possuir uma matriz de comutação de pelo menos 220Gbps e capacidade de processamento de pelo menos 160Mpps. No entanto, as informações disponíveis sobre o modelo proposto não incluem detalhes suficientes sobre esses aspectos do switch. A falta de clareza nessas especificações essenciais não nos permite verificar se o switch atende aos requisitos mínimos de desempenho da rede.
- 3. Suporte a Cabos Twinax:** O modelo TP-Link TL-SG3428X não fornece informações claras sobre o suporte a cabos do tipo twinax (Direct Attachment Copper Cable DAC), conforme exigido nas especificações da licitação. A falta de detalhes sobre essa capacidade essencial impede que validemos se o switch é compatível com os nossos requisitos de cabeamento.
- 4. Normas Técnicas:** Embora tenha sido solicitado que o switch suportasse as normas técnicas IEEE802.3 (10Base-T), IEEE802.3u (100Base-TX), IEEE 802.3z (1000Base-X) e IEEE802.3ab (1000Base-T), não há informações suficientes na proposta da empresa XXXX que comprovem o atendimento a todas essas normas. A falta de evidências de conformidade pode colocar em risco a interoperabilidade e compatibilidade com outros equipamentos de rede existentes em nosso ambiente.

Diante dessas fundamentações, a empresa **ELETROPECAS TI COMERCIAL LTDA** é desclassificada da licitação para aquisição de switches de rede, com base na falta de empilhamento, ausência de informações claras sobre a capacidade de processamento e matriz




EMPRESA PARAIBANA
DE COMUNICAÇÃO

de comutação, a incerteza quanto ao suporte a cabos twinax e a falta de comprovação do atendimento às normas técnicas exigidas.

Ressaltamos que os demais licitantes serão avaliados conforme as especificações técnicas e exigências da licitação, e a empresa selecionada será aquela que melhor atender a todas as necessidades da nossa rede.

Atenciosamente,

João Pessoa, 01 de agosto de 2023.


Francisco Marques
Gerente TI