

Fundamentação 4 - C DO VALE LOPES

Em atenção ao Termo de Referência nº 103/2024, constante no Processo Administrativo nº 23115.017178/2024-83, que prevê contratações de Tecnologia da Informação e de Comunicação / Bens de TIC, a presente Equipe Técnica avaliou os seguintes pontos:

1. Documentação Técnica

A documentação apresenta a linha de equipamentos “HPE Networking Instant On Switch Series 1930” e refere-se a equipamentos para pequenas e médias empresas. Ou seja, pela descrição da documentação apresentada, são equipamentos que não atendem uma rede campus. Ademais, a proposta presente no documento apresenta produtos iguais para os lotes 6 e 7, 8 e 9, com preços diferenciados, podendo haver equívoco na especificação da proposta.

1.1. Documento “DATASHEET - ITEM 06 07 08 09.pdf”

Referência

Edital: Item 6 - Switch de acesso camada 2 - (24 portas)  
Proposta: HPE Networking Instant On Switch 24 portas Gigabit CL4 PoE 4 portas SFP+370 W 1930 (JL684B)

Análise

O documento técnico “DATASHEET - ITEM 06 07 08 09.pdf” não atende as especificações técnicas conforme demonstrado nos subitens da tabela abaixo:

Item 6 - Switch de acesso camada 2 - (24 portas)		
Edital	JL684B	Conformidade
4.4. Possuir porta console com conector RJ-45 ou USB	Não possui	Não atende
5.2. A Memória Flash instalada deve ser suficiente para comportar no mínimo dois arquivos de configuração simultaneamente	Não possui	Não atende
6.3. Implementar VLAN com o mínimo de 512 VLAN ID ativas simultaneamente	Suporte para até 256 VLANs com um intervalo de ID de VLAN de 2-4093	Não atende
7.1. Implementar gerenciamento via CLI (command-line interface).	Não possui	Não atende

7.2. Implementar gerenciamento via protocolo Telnet.		
7.3. Implementar gerenciamento via protocolo SSH (secureshell).		

## 1.2. Documento “DATASHEET - ITEM 06 07 08 09.pdf”

### Referência

Edital: Item 8 - Switch de acesso camada 2 - (48 portas)

Proposta: HPE Networking Instant On Switch 48 portas Gigabit CL4 PoE 4 portas SFP+370 W 1930 (JL686B)

### Análise

O documento técnico apresentado “DATASHEET - ITEM 06 07 08 09.pdf” não atende as especificações técnicas conforme demonstrado nos subitens da tabela abaixo:

Item 8 - Switch de acesso camada 2 - (48 portas)		
Edital	JL686B	Conformidade
4.4. Possuir porta console com conector RJ-45 ou USB	Não possui	Não atende
5.2. A Memória Flash instalada deve ser suficiente para comportar no mínimo dois arquivos de configuração simultaneamente	Não possui	Não atende
6.3. Implementar VLAN com o mínimo de 512 VLAN ID ativas simultaneamente	Suporte para até 256 VLANs com um intervalo de ID de VLAN de 2-4093	Não atende
7.1. Implementar gerenciamento via CLI (command-line interface). 7.2. Implementar gerenciamento via protocolo Telnet. 7.3. Implementar gerenciamento via protocolo SSH (secureshell).	Não possui	Não atende

## **2. Informações complementares**

Conforme especificação técnica dos equipamentos apresentados, o mesmo possui gerenciamento simples da GUI na web local. Ou seja, o equipamento não disponibiliza CLI nem interface dedicada para gerenciamento e configuração do ativo.

Ademais, a documentação apresentada não especifica vários itens do edital, tendo sido necessário consulta complementar a documentação do fabricante<sup>1</sup>.

## **3. Conclusão**

Conforme fundamentação apresentada, os itens contidos na proposta da empresa **C DO VALE LOPES** não estão de acordo com a especificação técnica do Edital.