

**Resposta ao Questionamento N° SEI
0074607/2019**

Em 22/08/2019

PREGÃO PRESENCIAL N°117/2019

PROCESSO SEI CIJ.01281/2019

Submetida a questão à consideração da Unidade Requisitante, esta manifestou-se nos seguintes termos:

1ª pergunta: O edital em seus itens 3.2.1.10, 3.2.1.11 e 3.2.1.12, especifica as memórias RAM, de buffer e “flash”. O switch que pretendemos ofertar é da marca líder de mercado tanto no “ The Forrester Wave™: Hardware Platforms For Software-Defined Networking, Q1 2018” como no “Gartner 2019 Magic Quadrant for Data Center Networking”, para a linha de Switches para Data Center. Ocorre que toda a linha de switches “spine”, desta marca, tem : Memória RAM de 8 GB, Memória Flash, Armazenamento de 4 GB e 24MB de “buffer”. Estes valores são mais do que suficientes para suportar um número muito grande de servidores e de storages suportando iSCSI. Entendemos que este modelo de switch spine irá ser aceito pela CIJUN. Está correto nosso entendimento?

Resposta à 1ª pergunta: Não está correto o entendimento. As especificações descritas como mínimas no Edital deverão ser cumpridas, podendo ser configuração similar ou de melhor qualidade.

2ª pergunta: O edital em seus itens 3.3.1.10, 3.3.1.11 e 3.3.1.12, especifica as memórias RAM, de buffer e “flash”. O switch que pretendemos ofertar é da marca líder de mercado tanto no “ The Forrester Wave™: Hardware Platforms For Software-Defined Networking, Q1 2018” como no “Gartner 2019 Magic Quadrant for Data Center Networking”, para a linha de Switches para Data Center. Ocorre que toda a linha de switches do tipo “leaf”, desta marca, tem : Memória RAM de 8 GB, Memória Flash, Armazenamento de 4 GB e 24MB de “buffer”. Estes valores são mais do que suficientes para suportar um número muito

grande de servidores e de storages suportando iSCSI. Entendemos que este modelo de switch spine irá ser aceito pela CIJUN. Está correto nosso entendimento?

Resposta à 2ª pergunta: Não está correto o entendimento. As especificações descritas como mínimas no Edital deverão ser cumpridas, podendo ser configuração similar ou de melhor qualidade.

3ª pergunta: O item 3.4.2.1. especifica que “O equipamento deve ter capacidade de encaminhamento de tráfego mínimo de 1.400 (um mil e quatrocentos) Gbps com no mínimo 2000 (dois mil) Mpps.”. Estes valores nos aparecem equivocados. Podem por favor confirmá-los? Não é normal o numeral referente a Mpps ser maior do que o de Gbps.

Resposta à 3ª pergunta: Para um melhor entendimento, considerar o item 3.4.2.1 escrito conforme abaixo:

"O equipamento deve ter capacidade de encaminhamento de tráfego mínimo de 1400 (um mil e quatrocentos) Gbps ou o mínimo de 2000 (dois mil) Mpps (milhões de pacotes por segundo)."

4ª pergunta: Podem por favor confirmar se os valores especificados em 3.5.2.9.7. (Possuir capacidade de comutação de, no mínimo, 240 Gbps) e no item 3.5.2.9.8. (“Possuir uma taxa de encaminhamento de no mínimo 360 de Mpps (Milhões de pacotes por segundo)”. Nos parecem equivocados.

Resposta à 4ª pergunta: Para efeito de ajuste à proposta e melhoria da competitividade, os Licitantes devem considerar os seguintes valores de capacidades e taxas nos itens abaixo:

3.5.1.9.7. Possuir capacidade de comutação de, no mínimo, 580 Gbps (Gigabits por segundo)

3.5.1.9.8. Possuir uma taxa de encaminhamento de no mínimo 430 Mpps (Milhões de pacotes por segundo)

3.5.2.9.7. Possuir capacidade de comutação de, no mínimo, 200 Gbps (Gigabits por segundo)

3.5.2.9.8. Possuir uma taxa de encaminhamento de no mínimo 150 de Mpps (Milhões de pacotes por segundo)



Documento assinado eletronicamente por **Maria de Fatima Marchi Brotto, Pregoeira**, em 22/08/2019, às 17:35, conforme art. 1º, § 7º, da Lei Municipal 8.424/2015 e art. 9º, inciso I do Decreto Municipal 26.136/2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <http://portalsei.cijun.sp.gov.br/autentica> informando o código verificador **0074607** e o código CRC **4181C397**.

Avenida da Liberdade s/n - 1º andar - Ala Sul - Paço Municipal Nova Jundiaí - Bairro Jardim Botânico - CEP 13214-900 - Jundiaí/SP
Tel: 1145898824 - www.cijun.sp.gov.br