

Zimbra**elizia.israel@tjam.jus.br**

Pedido de Esclarecimento - SRP Nº 41/2016-TJAM

De : Ricardo Dias <ricardo.dias@servix.com>

Ter, 08 de nov de 2016 18:32

Assunto : Pedido de Esclarecimento - SRP Nº
41/2016-TJAM**Para :** cpl@tjam.jus.br**Cc :** Mônica Kikuchi <monica.kikuchi@servix.com>,
Flávia Rodrigues <flavia.rodrigues@servix.com>,
Julio Cesar Lima <julio.lima@servix.com>,
Rogério Galvão <rogerio.galvao@servix.com>

Prezado(a) Sr(a) Pregoeiro(a),

A empresa Servix, interessada em participar do Pregão Eletrônico/SRP nº 41/2016-TJAM vem, tempestivamente, solicitar o esclarecimento abaixo:

Questionamento 1.

ESCLARECIMENTO:Referente ao Edital do Pregão Eletrônico/SRP nº 041/2016-TJAM "CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA - DO PAGAMENTO" são descritas as condições de pagamento da solução ofertada ainda com relação ao faturamento e pagamento, questionamos: Entendemos que por questões de legislação vigente, as Notas Fiscais poderão ser emitidas de acordo com a natureza dos produtos, sendo NFs referente ao hardware, NFs para os softwares e NFs para os serviços, bem como NFs para garantia, esta segmentação trará benefícios financeiros para o órgão. O nosso entendimento esta correto com relação à forma de faturamento?

Questionamento 2.

I – DO ITEM

ITEM 6 – Switch 1

8. EQUIPAMENTO TIPO 1 – SWITCH DE DISTRIBUIÇÃO DE 24 PORTAS L2.

8.4 Deve possuir capacidade de switching igual ou superior a 1230 Gbps;

II – DO PEDIDO

No Equipamento Tipo 1 (Switch de Distribuição) é solicitado um equipamento com a seguinte densidade de portas: 24 portas 10/100/1000Base-T, 8 portas de uplink 1/10G e 4 portas 40G dedicadas para empilhamento, conforme itens 8.5, 8.6 e 8.7. Com essa densidade de portas, um equipamento wire-speed e non-blocking deverá possuir

desempenho máximo de 396Mpps e capacidade de switching de 528Gbps, conforme mostramos nos cálculos abaixo:

- desempenho: $[(24 \times 1) + (8 \times 10) + (4 \times 40)] \times 1,5 \text{ Mpps} = 396\text{Mpps}$
- capacidade de switching: $[(24 \times 1) + (8 \times 10) + (4 \times 40)] \times 2 \text{ (full-duplex)} = 528\text{Gbps}$

O valor solicitado no item 8.3, referente à capacidade de processamento igual ou superior a 396Mpps, está coerente com a densidade de portas solicitadas conforme demonstramos acima. No entanto, o item 8.4 solicita um valor de capacidade de switching igual ou superior de 1230Gbps, que é um valor muito acima do que um switch com desempenho wire-speed e non-blocking com a densidade de portas solicitadas poderá alcançar. Dessa forma, entendemos que um switch com capacidade de switching de 528Gbps atende à essa especificação, visto que esse é o valor máximo que é possível alcançar em um switch com a densidade de portas de 24 portas 10/100 /1000Base-T, 8 portas de uplink 1/10G e 4 portas 40G dedicadas para empilhamento, conforme solicitado neste edital. Estamos corretos nesse entendimento?

Questionamento 3.

I – DO ITEM

ITEM 6 – Switch 1

8. EQUIPAMENTO TIPO 1 – SWITCH DE DISTRIBUIÇÃO DE 24 PORTAS L2.

8.7 O produto ofertado deve possuir no mínimo 4 (duas) portas operando a 40Gbps cada dedicadas ao empilhamento. O equipamento deve ser acompanhado do cabo de empilhamento com comprimento mínimo de 1 metro;

II – DO PEDIDO

No item 8.7, o número apresentado é 4, no entanto, no texto está escrito 2. Entendemos que existe um erro nesse item e o correto é "4 (quatro) portas". Estamos corretos nesse entendimento?

Quanto ao fornecimento de cabos, entendemos que deve ser fornecido 2 (dois) cabos

de empilhamento por equipamento onde estes 2 cabos ligarão no equipamento seguinte e o último equipamento da pilha ligará no primeiro equipamento, completando a topologia resiliente em anel. Estamos corretos nesse entendimento?

Certos de sua atenção, de antemão agradecemos.

--

Ricardo César Dias

Product Manager

+55 11 3525-3438

+55 11 98785-9326
