

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 28 / 2007
QUESTIONAMENTO Nº 05

P E R G U N T A S e R E S P O S T A S

RESPOSTA - QUESTIONAMENTO 01

Quanto ao item 1.7 do Encarte A do edital que solicita:

“1.7 O empilhamento funciona de forma que todos os Switches da pilha possam ser responsáveis por sua gerência. Não permitindo um único switch "gerenciador" da pilha. A falha de qualquer switch da pilha não deve acarretar na parada de funcionamento da mesma.”

Está correto o nosso entendimento que estaríamos atendendo plenamente ao item 1.7 se ofertamos solução de switches que depois de empilhados permita o seu gerenciamento por um único endereço IP e que a gerência da pilha possa ser realizada por qualquer unidade pertencente a pilha?

R.: O entendimento esta correto, desde que uma vez que ocorra a falha no switch que gerencie a pilha um outro switch assuma automaticamente o controle da mesma e assim sucessivamente até o fim da pilha, de forma que este tipo de falha não represente o fim da pilha.

RESPOSTA - QUESTIONAMENTO 02

Quanto ao item 1.16 do Encarte A do edital que solicita:

“1.16 Suporta os seguintes Protocolos de roteamento: RIP V1, RIP V2, OSPF, IGMPv1 e IGMPv2);”

Está correto o nosso entendimento que estaríamos atendendo plenamente o item 1.16 se ofertarmos switches que suportem a ativação de OSPF via aquisição de licença de software opcional?

R.: Sim, está correto o entendimento desde que a licença seja fornecida conforme é exigido no edital, e este protocolo o OSPF funcione no próprio switch ofertado.

RESPOSTA - QUESTIONAMENTO 03

Quanto ao item. 2 do encarte A do edital que solicita:

“Item 2 solicita 02 (duas) licenças de roteamento para os switches, porém o edital solicita 20 (vinte) switches”.

Está correto o nosso entendimento que será cotado apenas 2 (duas) licenças de roteamento em vez de 20(vinte)?

R.: Sim, está correto, Deverá ser entregue duas licenças para apenas dois switches.

RESPOSTA - QUESTIONAMENTO 04

-

Quanto ao item 1.24 do Encarte A do edital que solicita:

“1.24 Implementa mecanismos de classificação de tráfego p/ QoS nas camadas 2, 3 e 4;”
Informação de camada 2 está baseada em endereço MAC que identifica um único dispositivo na rede, da mesma forma que um endereço IP (camada 3) também identifica um único dispositivo na rede. Sendo assim, visando garantir a ampla participação dos melhores fabricantes do mercado.

Está correto o nosso entendimento que estaríamos atendendo plenamente o item 1.24 se ofertamos solução que implemente mecanismos de classificação de tráfego p/ QoS nas camadas 3 e 4?

R.: Não está correto. O switch deverá implementar a classificação do tráfego de dados através de pacotes (camada 3), segmentos (camada 4) e FRAMES (camada 2). Visto que a classificação a nível da Camada de Enlace tende a ser mais eficiente.

RESPOSTA - QUESTIONAMENTO 05

-

Quanto ao item 1.35 do Encarte A do edital que solicita:

“1.35 Implementa espelhamento de N:1 de portas (Port Mirroring) permitindo que se espelhe o tráfego de qualquer porta do equipamento e de VLAN's;”

Para switch do porte e tipo que foi requisito no edital, switch de acesso empilhável, não é padrão no mercado a implementação da funcionalidade espelhamento de VLANs, mas apenas da funcionalidade de espelhamento de portas.

Cabe destacar que tanto **Port Mirroring** quanto **Vlan Mirroring** executam a mesma funcionalidade, logo, solicitamos que seja aceita solução que implemente Port Mirroring ou Vlan mirroring.

R.: O objetivo Vlan Mirroring na solução exigida neste certame é de possibilitar, de uma forma mais genérica, o espelhamento de tráfego de determinados endereços de rede que passe por diferentes portas do equipamento sem que seja necessário configurar varias portas para o mesmo. Sendo assim será aceito swtich que implemente além do port mirroring, conforme exigido, o address based mirroring no lugar do vlan mirroring onde este endereço de espelhamento deverá ser o endereço MAC.

-

RESPOSTA - QUESTIONAMENTO 06

-

Quanto ao item 1.37 do Encarte A do edital que solicita:

“1.37 Suportar Power over Ethernet – Poe 802.3af nas 48 portas sendo que o equipamento deve prover no mínimo 370W POE;”

Está correto o nosso entendimento que os switches ofertados devem **implementar Power Over Ethernet – PoE** em cada porta RJ45, conforme o padrão 802.3af, ou seja, o switch deve estar apto para energizar dispositivos remotos com suporte a PoE?

R.: Sim, está correto o entendimento o mesmo deverá implementar PoE em todas as portas RJ45 do equipamento.

RESPOSTA - QUESTIONAMENTO 07

-

No Encarte A do edital não quantifica os cabos acessórios.

-
Com o objetivo de quantificar os cabos acessórios perguntamos quantas pilhas o INEP pretende compor com esses equipamentos?

R.: Deverão ser entregue cabos suficientes para compor 07 pilhas e com seus respectivos cabos de fechamentos destas pilhas.

-

RESPOSTA - QUESTIONAMENTO 08

-

Quanto ao item 1 do Encarte A do edital , consultamos se existe a intenção de conecta-los a algum outro equipamento? Caso a resposta seja SIM, quantas conexões deverão ser fornecidas por equipamento bem como o tipo de interface (Óptica ou UTP)?

R.: Deverão ser entregues 14 cordões ópticos de 2.5 Metros cada.