



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Reitoria

ESCLARECIMENTO 15

PREGÃO ELETRÔNICO. Nº 11/2018

PROCESSO Nº. 23348.005719/2018-49

ASSUNTO: Resposta a pedido de Esclarecimento.

OBJETO: A presente licitação tem por objeto o REGISTRO DE PREÇOS para eventual aquisição de equipamentos permanentes de TI e softwares para atender as necessidades da Reitoria do Instituto Federal Catarinense e demais Órgãos Participantes, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

Por meio eletrônico, a empresa solicita esclarecimento em relação ao do edital de Pregão Eletrônico nº 11/2018, conforme segue:

“ Lote 43 – Switch de rede 10G L3

Questionamento 1 :

Deve possuir IGMP snooping e MVR ou MVRP para controle de tráfego de multicast;

• MVR (Multicast Vlan Registration) permite que o tráfego multicast atende a vlan especificada. Uma vez que o tráfego multicast para os host pode ser feito via IGMP, entendemos que podemos desconsiderar MVR. Está correto nosso entendimento?

Questionamento 2 :

- Deve possuir autenticação IEEE 802.1x com assinalamento de VLAN por usuário e Guest VLAN para usuários não autenticados. Para usuários sem cliente IEEE 802.1x instalado, deve possuir um portal Web (interno ao equipamento) para autenticação;

• Entendemos que esta característica é inerente à switches de acesso. Em switches de datacenter, não qual não haverá este tipo de autenticação, esta exigência restringe consideravelmente a participação de fornecedores, o que pode ser prejudicial ao erário público. Entendemos que este recurso pode ser desconsiderado. Está correto nosso entendimento?

Questionamento 3 :

- Deve possuir autenticação IEEE 802.1x de múltiplos usuários por porta, para o caso de links com switches não gerenciáveis. Apenas o tráfego dos usuários que se autenticarem será permitido;



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Reitoria

• Entendemos que esta características é inerente à switches de acesso. Em switches de datacenter, não qual não haverá este tipo de autenticação, esta exigência restringe consideravelmente a participação de fornecedores, o que pode ser prejudicial ao erário público. Entendemos que este recurso pode ser desconsiderado. Está correto nosso entendimento?

Questionamento 4 :

- Deve permitir configurar quantos endereços MAC podem ser aprendidos em uma porta, e permitir configurar qual ação será tomada quando esta regra for quebrada, alertar ou desativar a porta;

• Entendemos que esta características é mais comum nos switches de acesso. Podemos propor uma configuração mais restritiva, criando uma lista de controle de acesso com os endereços MAC que poderiam acessar a porta, fazendo o mesmo comportamento do “Port Security. Está correto nosso entendimento?”

O pedido é tempestivo, dele conheço. Em atenção ao pedido de esclarecimentos, consultada a Área Técnica, segue resposta(s):

Resposta Questionamentos 01, 02, 03 e 04: O entendimento da empresa não procede, pois as características apontadas são requisitos para os projetos e contexto do IFC.

Era o que havia a informar.

Blumenau/SC, 15 de janeiro de 2019.

Pregoeiro