

PE 280/2020/ALFA/SUPEL/RO - Questionamentos

elisangela.santos@focalid.com.br <elisangela.santos@focalid.com.br>

Qui, 16/07/2020 11:39

Para: alfasupel@hotmail.com <alfasupel@hotmail.com>

Bom dia,

Em análise ao edital e demais informações do processo. Segue alguns questionamentos.

Questionamento 1

Requisito:

31 CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS (CATEGORIZAÇÃO DE FIREWALL)

31.1 FIREWALL TIPO I

"31.12. Deve possuir armazenamento interno, no mínimo, de 240GB em SSD;"

31.18 FIREWALL TIPO II

"31.29. Deve possuir armazenamento interno, no mínimo, de 240GB em SSD;"

31.35 FIREWALL TIPO III

31.44. Deve possuir armazenamento interno, no mínimo, de 240GB em SSD;

Considerando os seguintes itens e subitens do edital conforme abaixo:

37.23 FUNCIONALIDADES DE GERENCIAMENTO

"Deve possibilitar a gerência de "logs", realizando as configurações de relatórios de todos os "firewalls" integrados."

38. FUNCIONALIDADES DE ANÁLISE DE LOG E CORRELAÇÃO DE EVENTOS

Deverá prover análise de tráfego de rede de modo centralizado;

Deverá ser capaz de receber os logs e eventos com o objetivo de prover os seguintes pontos de análises:

Análise de ameaças e incidentes de segurança;

Análise de tráfego e uso de categorias Web;

Análise de tráfego e uso de aplicativos;

Análise de tráfego e ameaças por usuário;

A solução ofertada deve ser capaz de fazer o gerenciamento centralizado de logs, consolidação de logs, arquivamento de logs, busca avançada de logs;

Entendemos que todos os logs e eventos gerados no appliance de segurança (neste caso o firewall), não serão armazenados localmente, e sim em outro ativo, nesse caso um centralizador de logs (item 37.23 e 38) mencionados acima.

Em virtude disso, acreditamos que não seja necessário um armazenamento de 240 GB em SSD visto que no appliance de segurança irá possuir somente armazenado localmente do Sistema Operacional e o mesmo já vem com um disco suficiente para o funcionamento.

Nossa empresa oferece o produto com as configurações que atende todas as demais necessidades do edital, menos o requisito "Deve possuir armazenamento interno, no mínimo, de 240GB em SSD", uma vez que não faz sentido tamanho armazenamento sendo que a exigência é log separados.

Questionamento 2

Requisito:

31 CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS (CATEGORIZAÇÃO DE FIREWALL)

31.1 FIREWALL TIPO I

"31.13. Possuir suporte e estar licenciado a, no mínimo, 10 sistemas virtuais lógicos (Contextos) por appliance;"

31.18 FIREWALL TIPO II

"31.30. Possuir suporte e estar licenciado a, no mínimo, 10 sistemas virtuais lógicos (Contextos) por appliance;"

Pelas especificações dos Firewalls do tipo I e tipo II são equipamentos de médio porte e estão considerando 1 (um) appliance para o Tipo I e 4 (quatro) do Tipo II.

Os itens acima (31.13 e 31.30) permite criar mais 10 instancias em cada Appliances, ou seja, ficará com um total de 25 (vinte e cinco) Firewalls.

Entendemos que os estudos de Firewall para cada unidade já está definido na tabela do Lote 7 já endereçada para suas respectivas unidades e não será necessário esses 20 (vinte) instancias de firewalls adicionais, uma vez que não existe estudo comprovando a necessidade desses firewall virtuais e se sua capacidade suportará essa carga total.

Considerando os expostos acima, tanto no questionamento 1 e questionamento 2, e visando a participação de um maior número de empresas e aumentar a concorrência e competitividade do futuro pregão, estes requisitos não precisam ser obrigatório. Esta certo nosso entendimento?

Questionamento 3

Requisito:

33.8. DAS FUNCIONALIDADES DA VPN para os equipamentos do tipo I, II e III

33.14 Suporte a Diffie-Hellman Grupo 1, Grupo 2, Grupo 5, Grupo 14; Grupo 15, Grupo 16, Grupo 17, Grupo 18, Grupo 19, Grupo 20, Grupo 21, Grupo 22, Grupo 23, Grupo 24, Grupo 25, Grupo 26, Grupo 27, Grupo 28, Grupo 29, Grupo 30;

Considerando visar a participação de um maior número de empresas e aumentar a concorrência do futuro pregão, para que o equipamento solicitado no edital, consiga ter compatibilidade de fechar conexão com outras soluções de segurança mercado, sugiro que a criptografia atenda, pelo menos, a RFC 3526, dessa forma não fica caracterizado direcionamento, dando margem para impugnar o processo.

Podemos considerar o atendimento de criptografia da RFC 3526?

Questionamento 4

Requisito:

31.18 FIREWALL TIPO II

31.21. Suportar no mínimo 100 mil novas conexões por Segundo;

31.25. Throughput de, no mínimo, 1.5 Gbps com as seguintes funcionalidades habilitadas simultaneamente: controle de aplicação, IPS, Antivírus e Antispyware. Caso o fabricante divulgue múltiplos números de desempenho para qualquer uma destas funcionalidades, somente o de menor valor será aceito;

Considerando os requisitos acima do Firewall Tipo II e ofertar um equipamento superior, porem, não superdimensionado, tenho um equipamento que consiga atender todos os itens, exceto para o item 31.21 que meu equipamento atende 80 mil novas conexões por segundos e para o item 31.25 meu equipamento suporta 1 Gbps. Como a diferença é pouca para um equipamento de médio porte, isso não atrapalharia no desempenho geral em sua utilização.

Podemos considerar esses requisitos?

Atenciosamente,

Elisangela Santos