

ESCLARECIMENTO Nº 01

Pregão Eletrônico nº 013/2021, protocolo SEI nº: EMDEC.2021.00000398-81

Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviço de solução centralizada de Firewall (NEXT GENERATION) composta de Hardware e Software.

Considerando os questionamentos abaixo, apresentados nos dias 20, 24 e 26/05/2021, seguem os devidos esclarecimentos, feitos pela área técnica e Divisão de Compras:

Questionamentos:

1 - Em relação aos itens abaixo, fazemos o seguinte questionamento:

2.4. Possuir no mínimo 10 (dez) interfaces de rede Gigabit Ethernet 10/100/1000, 3 (três) interfaces de 10GbE, com leds indicativos de link e atividade e 3 (três) interfaces de rede Gigabit SFP+;

2.5. Kit com 2 (dois) mini GBic de 10GbE e 1 (um) patch cable (Fibra óptica com 2,5 metros de comprimento) para as interfaces SFP+ citadas no item anterior ou 1 (um) cabos DAC SFP+ com 2,5 metros comprimento;

Para fins de cotação e entrega no correto material que compõe a solução de segurança, gostaríamos que fosse informado qual o tipo da GBIC e do patch cord que devemos compor. As opções são:

- OPÇÕES DO MODO
 - o Monomodo (10BASE-SR) ou Multimodo(10BASE-LR)?
- SE FOR MÓLTIMODO (10BASE-LR):
 - o Qual a distância? 300m, 10Km ou 20Km?

Resposta: A opção do modo fica a critério da licitante, e ambas devem garantir as configurações solicitadas e seu pleno funcionamento. A distância será para atender ao cabo óptico de 2,5 metros (item 2.5).

O item 2.5.1 trata da entrega do item 2.5.

2- Fazemos o seguinte questionamento em relação ao item: "3.40. Suporte a VPN SSL e VPN IPSec (Client-to-site e Site-to-site);"

Os protocolos de VPN PPTP e L2TP estão em desuso massivo no mercado de segurança. O principal motivo é que é um protocolo muito antigo com diversas vulnerabilidades. Por questões de segurança, entendemos que o protocolo PPTP e L2TP não serão obrigatórias como recurso da solução ofertada, pois as opção de VPN SSL e IPSEC são as mais atuais e mantêm os mais altos padrões de segurança de rede. Está correto nosso entendimento?

Resposta:

Onde se lê: "3.40. Suporte a VPN SSL, VPN IPSec (Client-to-site e Site-to-site), PPTP e L2TP;"

Leia-se: "3.40. Suporte a VPN SSL e VPN IPSec (Client-to-site e Site-to-site)."

3 - Fazemos o seguinte questionamento em relação ao item: "3.44. Deve possuir Captive Portal com autenticação através de voucher;"

Entendemos que se o produto ofertado permitir que o Captive Portal solicite ao usuário o preenchimento de informação pessoais para o cadastramento da pessoa que solicita a navegação WEB, o item será considerado como atendido? Está correto nosso entendimento?

Resposta: Sim, está correto o entendimento.

Detectamos um erro de escrita no item 2.4 e propomos a seguinte correção:

Onde se lê:

- Possuir no mínimo 10 (dez) interfaces de rede Gigabit Ethernet 10/100/1000, 3 (três) interfaces de 10GbE, com leds indicativos de link e atividade e 3 (três) interfaces de rede Gigabit SFP+;

Leia-se:

Possuir no mínimo 10 (dez) interfaces de rede Gigabit Ethernet 10/100/1000 (RJ-45), 3 (três) interfaces de rede Gigabit SFP, 3 (três) interfaces de 10GbE (SFP+), com leds indicativos de link e atividade.

4 - Página 02, Edital, Cláusula 01 - Preâmbulo:

"1.2. O Pregão Eletrônico será realizado em sessão pública no **modo de disputa aberto**, por meio da internet, mediante condições de segurança – criptografia e autenticação em todas as suas fases."

Páginas 08 e 09, Edital, Cláusula 11 – da Análise das Propostas e dos Lances:

"11.11. A etapa de lances da sessão pública será encerrada por decisão do Agente de Licitação dentro do tempo mínimo estabelecido para a disputa, uma vez observada a descontinuidade da oferta de lances. O sistema eletrônico encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após o que transcorrerá período de até 30 (trinta) minutos, aleatoriamente, determinado, findo qual será automaticamente encerrada a recepção de lances."

No portal Licitações-e consta que o Tipo de Encerramento da Disputa será **"Randômico"**.

Favor nos esclarecer sobre qual Modo de Disputa devemos considerar: Aberto ou Randômico.

Resposta: Modo de Disputa Aberto.

5 - Página 12, Edital, Cláusula 12 – Prazos e Formas para encaminhamento da Documentação de Habilitação e da Proposta Comercial:

"12.15. A Proposta Comercial deverá ser entregue, pela licitante vencedora, em original, no prazo máximo de 03 (três) dias úteis contados a partir da solicitação do Agente de Licitação, podendo ser prorrogado por igual período, no endereço abaixo, sob pena de desclassificação.

12.15.1. As Declarações constantes do item 12.8 deverão ser entregues pela licitante vencedora, em original, no prazo máximo de 03 (três) dias úteis contados a partir da solicitação do Agente de Licitação, podendo ser prorrogado por igual período, no endereço abaixo, SOB PENA DE INABILITAÇÃO."

Entendemos que, de todos os documentos solicitados na Habilitação, APENAS as Declarações deverão ser apresentadas em original junto à Proposta Comercial.

Nosso entendimento está correto?

Resposta: Sim.

6 - Anexo V – Folha de Dados para Elaboração do Contrato:

Todas as informações solicitadas no documento referente ao Anexo V estão na nossa Proposta Comercial.

Podemos considerar as informações apenas na Proposta Comercial?

Resposta: Não, deverá ser entregue o Anexo V, conforme o modelo do Edital.

7- Página 16, Termo de Referência, Cláusula 02 – Características Mínimas e Definições do Hardware: " 2.4. Possuir no mínimo 10 (dez) interfaces de rede Gigabit Ethernet 10/100/1000, 3 (três) interfaces de 10GbE, com leds indicativos de link e atividade e 3 (três) interfaces de rede Gigabit SFP+;" De acordo com o item supracitado, são solicitadas 10 interfaces 1GE RJ45, 3 interfaces 10GE RJ45 e 3 interfaces 10GE SFP+ e entendemos que as interfaces podem ser atendidas com o uso de transceivers.

Nosso entendimento está correto?

Resposta:**Onde se lê:**

Possuir no mínimo 10 (dez) interfaces de rede Gigabit Ethernet 10/100/1000, 3 (três) interfaces de 10GbE, com leds indicativos de link e atividade e 3 (três) interfaces de rede Gigabit SFP+;

Leia-se:

Possuir no mínimo 10 (dez) interfaces de rede Gigabit Ethernet 10/100/1000 (RJ-45), 3 (três) interfaces de rede Gigabit SFP, 3 (três) interfaces de 10GbE (SFP+), com leds indicativos de link e atividade;

Podem ser atendidas com o uso de transceivers somente as interfaces SFP e SFP+.

8- Página 19, Termo de Referência, Cláusula 03 – Características Básicas Mínimas do Software: " 3.50. Funcionalidades da VPN: 3.50.4.2. Integridade MD5, SHA-1, SHA-256, SHA384 e AES-XCBC (ou SHA512);" Entendemos que o não atendimento ao Algoritmo AES-XCBC não será um impeditivo, desde que atenda todos os outros relacionados, pois trata-se de um protocolo que possui algumas vulnerabilidades por ser de hash com chave única, e devido a isso, alguns fabricantes optaram por não implementá-lo. Nosso entendimento está correto?

Resposta:**Onde se lê:**

3.50.4.2 - Integridade MD5, SHA-1, SHA-256, SHA384 e AES-XCBC (ou SHA512);

Leia-se:

3.50.4.2 - Integridade MD5, SHA-1, SHA-256 e SHA384;

No Anexo I – Termo de Referência, deverá ser adicionado o seguinte subitem:

6.1.4 - Deverá ser apresentado Marca, Modelo e PartNumber para os itens A, B e D da tabela 6.1.1.

No Anexo II – Modelo de Proposta, deverá ser adicionado o seguinte subitem:

1.3 - Deverá ser apresentado Marca, Modelo e PartNumber para os itens A, B e D da tabela 6.1.1.

Considerando as alterações feitas no Anexo I – Termo de Referência, fica alterada a data de abertura das propostas para o dia 23/06/2021 às 9h00min. O início da sessão de disputa de preços ocorrerá às 9h30min do dia 23/06/2021.

Campinas, 26 de maio de 2021.

Helen Cardoso de Jesus
Pregoeira