

RESPOSTA AO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO N.º 14

Trata-se de pedido de esclarecimento apresentado acerca dos termos do Edital de Pregão Eletrônico nº 5/2017 - UASG 201057, que tem por objeto o **REGISTRO DE PREÇOS**, para eventual aquisição, de soluções de segurança de redes compostas de *firewall* corporativo e multifuncional para prover segurança e proteção da rede de computadores, contemplando gerência unificada com garantia de funcionamento pelo período de 60 (sessenta) meses, incluindo todos os *softwares* e suas licenças de uso, gerenciamento centralizado, serviços de implantação, garantia de atualização contínua e suporte técnico durante o período de garantia com repasse de conhecimento da solução a fim de atender às necessidades dos contratantes.

Considerando que o esclarecimento trata-se de exigência estabelecidas no Termo de Referência, Anexo I do Edital do Pregão n.º 5/2017, o assunto foi submetido à análise e manifestação da Área Técnica.

ESCLARECIMENTOS SOLICITADOS E AS RESPECTIVAS MANIFESTAÇÕES DA ÁREA TÉCNICA:

Questionamento 01

Com relação ao item 2.1.5.2, o referido item isenta a funcionalidade de Filtro de Web de permanecer funcionando após o final de contrato devido a natureza dessa técnica demandar acesso on-line, a funcionalidade de anti-malware também possui a mesma demanda técnica uma vez que as engines de tomada de decisão precisam realizar consultas às bases de dados online para tomar a decisão apropriada. Está correto o entendimento que a funcionalidade de anti-malware também poderá ser desativada conforme descrito no item 2.1.5.2?

Resposta: O entendimento está incorreto. É de interesse que a funcionalidade de anti-malware continue funcionando ao final do prazo da garantia, mesmo que funcione com uma base local com assinaturas armazenadas do último acesso as bases de dados antes do final desse prazo, ou seja, sem atualização mais recente.

Questionamento 02

Com relação ao item 2.1.12 está correto o entendimento que a solução deve suportar topologias de *cluster* redundante de alta disponibilidade (*failover*) no mínimo aos pares, nos modos ativo-ativo ou ativo-passivo, com sincronização, em tempo real, de configuração e de estados das sessões? No caso de falha de um dos equipamentos do *cluster*, não deverá haver perda das configurações e a transição entre os equipamentos deverá acontecer de forma transparente para o usuário.

Resposta: O entendimento está incorreto. A especificação definida no escopo da contratação exige operação nos modos ativo-ativo e ativo-passivo.

Questionamento 03

Com relação ao item 2.1.14. Possuir filtragem de pacote por endereço IP de origem e destino, por aplicação (independentemente da porta ou protocolo utilizados pela aplicação), por sub-rede e por períodos do dia, permitindo a aplicação de regras por horários e por dias da semana.

Está correto o entendimento que caso a solução ofertada não possua a funcionalidade de filtragem de pacote por períodos do dia, o proponente poderá apresentar uma carta do fabricante detalhando o plano de roadmap dessa funcionalidade e uma declaração

para formalizar que essa funcionalidade será fornecida através da atualização de versão do software sem acarretar perda de performance nem custo adicional?

Resposta: O entendimento está incorreto. Não serão aceitas funcionalidades que estejam em roadmap, pois todas as funcionalidades indicadas são necessárias na entrega imediata do equipamento.

Questionamento 04

Com relação ao item 2.1.23.3, está correto o entendimento que a solução deve prover identificação de forma transparente aos usuários autenticados por single sign-on, no mínimo, por meio dos serviços Microsoft Active Directory ou RADIUS?

Resposta: Não está correto o entendimento, a solução deve atender tanto Microsoft Active Directory quanto RADIUS.

Questionamento 05

Com relação ao item 2.1.45.8 Deve possibilitar a especificação de política por tempo, ou seja, permitir a definição de regras para um determinado horário ou período (dia, mês, ano, dia da semana e hora).

Está correto o entendimento que caso a solução ofertada não permita a definição de regras para um determinado horário ou período do dia, o proponente poderá apresentar uma carta do fabricante detalhando o plano de roadmap dessa funcionalidade e uma declaração para formalizar que essa funcionalidade será fornecida através da atualização de versão do software sem acarretar perda de performance nem custo adicional?

Resposta: O entendimento está incorreto. Não serão aceitas funcionalidades que estejam em roadmap, pois todas as funcionalidades indicadas são necessárias na entrega imediata do equipamento.

Questionamento 06

Com relação ao item 2.1.64, está correto o entendimento que a solução deve implementar autenticação de usuários utilizando LDAP, Microsoft *Active Directory*, RADIUS e certificados digitais e suportar, no mínimo, autenticação com certificado digital e LDAP ou Microsoft Active Directory ou RADIUS?

Resposta: A solução deverá implementar autenticação em dois níveis, sendo um deles o certificado digital e o outro uma das três alternativas citadas no item.

Questionamento 07

Com relação ao item 2.2.2 Deve permitir a gerência centralizada dos equipamentos e contextos virtuais que compõem a solução de alta disponibilidade, devendo ser dimensionada e devidamente licenciada para atender, no mínimo, o número total de equipamentos físicos gerenciados e o número total de contextos virtuais possíveis, compatível com o limite operacional dos equipamentos e clusters gerenciados.

Está correto o entendimento que caso a solução ofertada não permita a administração de contextos virtuais, o proponente poderá apresentar uma carta do fabricante detalhando o plano de roadmap dessa funcionalidade e uma declaração para formalizar que essa funcionalidade será fornecida através da atualização de versão do software sem acarretar perda de performance nem custo adicional?

Resposta: O entendimento está incorreto. Não serão aceitas funcionalidades que estejam em roadmap, pois todas as funcionalidades indicadas são necessárias na entrega imediata do equipamento.

Questionamento 08

Com relação ao item 2.2.10 Deve ser capaz de automatizar a aplicação das regras, objetos e políticas desejadas em tempo real a todos os equipamentos e contextos virtuais administrados.

Está correto o entendimento que caso a solução ofertada não permita a administração de contextos virtuais, o proponente poderá apresentar uma carta do fabricante detalhando o plano de roadmap dessa funcionalidade e uma declaração para formalizar que essa funcionalidade será fornecida através da atualização de versão do software sem acarretar perda de performance nem custo adicional?

Resposta: O entendimento está incorreto. Não serão aceitas funcionalidades que estejam em roadmap, pois todas as funcionalidades indicadas são necessárias na entrega imediata do equipamento.

Questionamento 09

Com relação ao item 2.5.8. Permitir a criação de quotas de utilização por horário, ou por categorias, ou por aplicações;

Está correto o entendimento que caso a solução ofertada não permita a criação de quotas de utilização por horário. O proponente poderá apresentar uma carta do fabricante detalhando o plano de roadmap dessa funcionalidade e uma declaração para formalizar que essa funcionalidade será fornecida através da atualização de versão do software sem acarretar perda de performance nem custo adicional?

Resposta: O entendimento está incorreto. Não serão aceitas funcionalidades que estejam em roadmap, pois todas as funcionalidades indicadas são necessárias na entrega imediata do equipamento.

Questionamento 10

Com relação ao item 3.22.1.7. Ser licenciado para no mínimo 10 instâncias virtuais;

Está correto o entendimento que caso a solução ofertada não permita a criação de instâncias virtuais. O proponente poderá apresentar uma carta do fabricante detalhando o plano de roadmap dessa funcionalidade e uma declaração para formalizar que essa funcionalidade será fornecida através da atualização de versão do software sem acarretar perda de performance nem custo adicional?

Resposta: O entendimento está incorreto. Não serão aceitas funcionalidades que estejam em roadmap, pois todas as funcionalidades indicadas são necessárias na entrega imediata do equipamento.

Questionamento 11

Com relação ao **item 3.22.1.5**, é correto o entendimento que a demanda de dois discos se dá por conta de redundância no armazenamento dos dados e, portanto, será aceito soluções que possuam unicamente um disco, desde que repliquem os dados armazenados no disco em sua console de gerencia centralizada em um intervalo menor ou igual a 5 minutos?

Resposta: A solução deverá possuir no mínimo dois discos do tamanho solicitado em RAID 1, conforme indicado no item.

Questionamento 12

Com relação ao **item 3.29.1.5**, é correto o entendimento que a demanda de dois discos se dá por conta de redundância no armazenamento dos dados e, portanto, será aceito soluções que possuam unicamente um disco, desde que repliquem os dados armazenados no disco em sua console de gerencia centralizada em um intervalo menor ou igual a 5 minutos?

Resposta: A solução deverá possuir no mínimo dois discos do tamanho solicitado em RAID 1, conforme indicado no item.

Questionamento 13

Com relação ao item 3.29.1.7. Ser licenciado para no mínimo 20 instâncias virtuais; Está correto o entendimento que caso a solução ofertada não permita a criação de instâncias virtuais. O proponente poderá apresentar uma carta do fabricante detalhando o plano de roadmap dessa funcionalidade e uma declaração para formalizar que essa funcionalidade será fornecida através da atualização de versão do software sem acarretar perda de performance nem custo adicional?

Resposta: O entendimento está incorreto. Não serão aceitas funcionalidades que estejam em roadmap, pois todas as funcionalidades indicadas são necessárias na entrega imediata do equipamento.

Questionamento 14

3.35.1.2. Possuir capacidade mínima de 4 TB para armazenamento de logs e eventos.

Com relação ao item 3.35.1.2, é correto o entendimento que também serão aceitas soluções que possuam capacidade de armazenamento de 3 TB para logs e eventos?

Resposta: A capacidade mínima exigida é de 4 TB.

Dessa forma, a Pregoeira entende que os esclarecimentos foram devidamente prestados pela Área Técnica, ao tempo em que se mantém à disposição para outros esclarecimentos que porventura sobrevierem.

GILNARA PINTO PEREIRA

Pregoeira