

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Objeto: Renovação de pacote de licença dos serviços de segurança de rede do equipamento (firewall) SonicWall modelo NSA 2650, pelo prazo de 01 (um) ano, utilizado pelo Departamento Autônomo de Água e Esgotos de Araraquara.

Araraquara, 16 de Fevereiro 2024

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
27/02/2024	1.0	Finalização da primeira versão do documento	David Wilian Quitério
	2.0	Revisão do documento.	José Luiz Ferreira Cunha

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO

INTRODUÇÃO

Renovação de pacote de licença dos serviços de segurança de rede do equipamento (firewall) SonicWall modelo NSA 2650, pelo prazo de 01 (um) ano, utilizado pelo Departamento Autônomo de Água e Esgotos de Araraquara. O equipamento necessita de contrato de garantia e de licenciamento para uso de recursos de gateway de Anti-virus, gateway Anti-spyware, prevenção contra intrusão, controle de aplicações, controle de tráfego de aplicações e botnet.

1. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

O Departamento Autônomo de Água e Esgotos – DAAE é uma instituição pública responsável pelos serviços de saneamento de Araraquara há 50 anos.

A contratação do pacote de licença AGSS (Advanced Gateway Security Suite) tem o objetivo de dar continuidade à solução de segurança atualmente em operação no DAAE, visto o crescente número de ameaças que surgem nos meios informatizados, como códigos maliciosos e novas técnicas de intrusão e deste modo preservar a confidencialidade, integridade e disponibilidade das informações trafegadas na rede de dados da autarquia, em conformidade com a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD).

O equipamento Sonicwall NSA 2650 é a solução de segurança de rede, constituída por hardware e software, desenvolvidos pelo mesmo fabricante, sendo que o equipamento disponibiliza, de forma segura, a saída para a Internet.

O equipamento que está atualmente em produção foi contratado com a opção HA (High Availability), no qual existe um equipamento reserva que assume a função do principal, caso este venha a apresentar problemas. Assim, por ser elemento imprescindível em uma rede de computadores, a solução de firewall representa um alto investimento e que necessita ser preservado afim de ter sua vida útil prolongada até que haja, por exemplo, uma defasagem tecnológica.

A garantia e o licenciamento previamente contratados irão vencer em 19 de junho de 2024. Assim, faz-se necessária a renovação do licenciamento do firewall Sonicwall, pelo período de 1 ano.

Os bens e serviços são considerados:

“comuns” pois se enquadram-se na classificação nos termos do inciso XIII do artigo 6º da Lei Federal nº 14.133/2021 “aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado”.

2. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

O objeto a ser licitado, pelas suas características e com bases nas justificativas acima mencionadas, possui NÃO POSSUI NATUREZA CONTINUADA, NÃO HAVENDO NECESSIDADE DE PRORROGAÇÃO CONTRATUAL PARA ALÉM DA VIGÊNCIA COMUM, CONFORME PREVISTO NA LEI Nº 14.133/2021.

Para que o presente serviço seja contratado e corretamente prestado existem requisitos mínimo para sua satisfação, tais como:

- Proteção a rede contra vírus, spyware, worms, cavalos de Tróia, keyloggers, entre outras ameaças virtuais;
- Possibilitar a criação de políticas de segurança no acesso à rede, tais como: Fechamento de portas não utilizadas; Controle de banda de internet a fim de evitar abusos em sua utilização; Regras de bloqueio e liberação de serviços e portas TCP e UDP; Controle por grupo ou usuário; Monitoramento do link de dados; Criação de filtros para bloqueio de sites;
- Suporte do tipo 24x7 (vinte e quatro horas por dia, sete dias por semana), permitirá apoio de forma ininterrupta para quaisquer problemas que ocorram com os equipamentos, de modo a mantê-los sempre em operação, resguardando os sistemas e a segurança dos dados;
- O horário para atendimento dos chamados deverá ser no horário de expediente do DAAE, sendo das 09h às 17 e 30h.

A contratada deverá efetuar a ativação da licença no último dia útil antes da data de vencimento da licença atualmente em utilização que é no dia 19/06/2024;

O serviço solicitado neste estudo não possui natureza continuada, sendo sua implantação realizada conforme cronograma especificado em termo de referência.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Contratação de empresa para fornecimento de pacote de licença AGSS (Advanced Gateway Security Suite) para os serviços de segurança de rede do equipamento (firewall) SonicWall modelo NSA 2650, pelo prazo de 01 (um) ano, sendo que este equipamento necessita de contrato de garantia e de licenciamento para uso de recursos de gateway de Anti-virus, gateway Anti-spyware, prevenção contra intrusão, controle de aplicações, controle de tráfego de aplicações e botnet.

O objetivo é o de dar continuidade à solução de segurança atualmente em operação no DAAE, visto o crescente número de ameaças que surgem nos meios informatizados, como códigos maliciosos e novas técnicas de intrusão e deste modo preservar a confidencialidade, integridade e disponibilidade das informações trafegadas na rede de dados da autarquia, em conformidade com a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD).

A garantia e o licenciamento previamente contratados irão vencer em 19 de junho de 2024. Assim, faz-se necessária a renovação do licenciamento do firewall Sonicwall, pelo período de 1 ano.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

- 01 (um) Licença AGSS para equipamento SonicWall NSA 2650 contemplando suporte e atualizações pelo período de 12 (doze) meses.

5. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Com base na pesquisa realizada no Painel de Preços, verificou-se que o valor estimado da referida contratação é de R\$ por um ano.

6. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO (OU NÃO) DA SOLUÇÃO

Em regra, conforme § 2º do art. 40 da Lei n. 14.133/2021, os serviços/compra deverão ser divididas em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

7. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se verifica-se contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

8. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE (OU NÃO) DA CONTRATAÇÃO

Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação da solução, mostra-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Visto que o fornecimento da licença AGSS permitirá a continuidade dos serviços de segurança da rede de dados da autarquia e prolongar a vida útil do equipamento de firewall que tem um alto custo de investimento.

Araraquara, 27 de Fevereiro de 2024

David Wilian Quitério

José Luiz Ferreira Cunha