

Anexo I

Termo de referencia

Objeto

Atualização do equipamento de firewall SonicWall TZ300 para o modelo TZ 370 e aquisição de pacote de licença dos serviços de segurança de rede do equipamento pelo prazo de 02 (dois) anos, utilizado na ETRS.

Critério de Julgamento

Menor preço.

Justificativa

A contratação tem o objetivo de dar continuidade à solução de segurança atualmente em operação na ETRS, com vistas a preservar a confidencialidade, integridade e disponibilidade das informações trafegadas na rede de dados da autarquia, em conformidade com a LGPD.

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.

Um bom firewall é a base de uma rede segura, o qual deve manter-se sempre atualizado, uma vez que interromperá ataques cibernéticos avançados e acompanhará as necessidades de velocidade, desempenho e produtividade.

O equipamento atualmente em uso, modelo TZ 300, terá o seu suporte encerrado em janeiro de 2025 e deste modo é necessária a atualização do equipamento por meio do programa de fidelidade do cliente da Sonicwall.

O licenciamento previamente contratado irá vencer em fevereiro de 2025 e visando a continuidade dos serviços iremos renovar o licenciamento do firewall Sonicwall, pelo período de 2 anos.

Justificam a presente contratação os seguintes fatos:

- Necessidade de mecanismos de segurança para proteção das informações que trafegam na rede de dados da autarquia, tendo em vista o crescente número de ameaças que surgem nos meios informatizados, como códigos maliciosos e novas técnicas de intrusão.

- O equipamento Sonicwall é a solução de segurança de rede (firewall) atualmente em operação na autarquia, sendo o equipamento que disponibiliza, de forma segura, a saída para a Internet.

- Trata-se de uma solução de segurança constituída por hardware e software, desenvolvidos pelo mesmo fabricante que visa à proteção dos computadores e servidores que compõem a rede de dados.

- Necessidade de preservar a confidencialidade, integridade e disponibilidade das informações que trafegam na rede de dados, evitando incidentes de segurança que possam comprometer a autarquia.

- A solução integrada de segurança é de suma importância para a proteção dos dados trafegados na rede, pois possui mecanismos como:

- Proteção a rede contra vírus, spyware, worms, cavalos de Tróia, keyloggers, entre outras ameaças virtuais;

- 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;

- Para equipamentos de atividade crítica, que não podem ficar indisponíveis, é fundamental que seu software esteja sempre atualizado, com as assinaturas mais recentes, além de possuir mecanismos de alta disponibilidade em caso de falhas do equipamento principal.

- O 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.

- Preservar o investimento feito pela aquisição da solução de segurança (firewall). Por ser elemento imprescindível em uma rede de computadores, a solução

de firewall representa um alto investimento que necessita ser preservado e ter sua vida útil prolongada até que haja, por exemplo, uma defasagem tecnológica.

Valor estimado

O valor estimado é de R\$ 12.834,98 (doze mil oitocentos e trinta e quatro reais e noventa e oito centavos).

1 – ESPECIFICAÇÕES GERAIS

1.1 - A ativação da licença se dará no último dia útil antes da data de vencimento da licença atualmente em utilização (05/02/2025).

1.2 - O objeto deverá ser fornecido conforme especificações pactuadas, observando as disposições do Edital, da Proposta da Detentora, da Nota de Empenho ou outro documento equivalente.

1.3 - O horário para atendimento dos chamados deverá ser no horário de expediente do DAAE, sendo das 09h às 17 e 30h.

1.4 - Na execução dos serviços, faz-se necessário que o Contratado utilize ferramentas adequadas e mantenha em seu quadro, profissionais capacitados e em número suficiente para o atendimento dos serviços, sem interrupção, seja por qualquer motivo (férias, licenças, faltas ao serviço, etc.).

2 – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

QTD	DESCRIÇÃO	TEMPO
1	Essential Protection Service Suite For TZ370	2 anos
1	Sonicwall TZ370 Secure Upgrade Appliance Only No Attached Subscription (Existing Sonicwall Customer	

RELAÇÃO DE ANEXOS QUE COMPÕE O PROCESSO:

Anexo I - Termo de Referencia

Anexo II – Composição de Custos

Anexo III – Estimativa de Preços