

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

1. PREENCHIMENTO PELA ÁREA REQUISITANTE

Área requisitante	INFORMÁTICA
Responsável pela demanda	REGINALDO DO CARMO TOLEDO
Matrícula	2264
E-mail	reginaldotoledo@saae.sp.gov.br
Telefone	19 38349419

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Software Antivírus:

A contratação de um software antivírus é essencial para garantir a segurança cibernética e a proteção dos dados da empresa. Com o aumento constante de ameaças digitais, como vírus, malware, ransomware e ataques de phishing, é imperativo que todos os dispositivos da empresa, incluindo computadores, servidores e dispositivos móveis, estejam protegidos contra essas ameaças. Um software antivírus eficaz não apenas detecta e remove vírus, mas também previne ataques em tempo real, oferecendo proteção contínua e monitoramento de atividades suspeitas. Além disso, a implementação de uma solução antivírus robusta ajuda a evitar interrupções nas operações da empresa, protegendo informações sensíveis e garantindo a conformidade com regulamentações de proteção de dados.

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: Descrição dos requisitos necessários e suficientes à escolha da solução, prevendo critérios e práticas de sustentabilidade (Inciso III do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021).

Fica dispensada a apresentação do balanço patrimonial para fins de habilitação, considerando tratar-se de objeto simples. Sendo que o valor da possível aquisição será empenhado apenas na ocasião de cada pedido e pago apenas depois da entrega e conferência do mesmo, assim, não oferecendo riscos ao erário e ampliando o universo de possíveis participantes no certame.

Comentários

Requisitos para Software Antivírus:

Software de antivírus instalado na nuvem do fornecedor com as seguintes especificações técnicas: Detecção e resposta de terminal integrado; análise de causa raiz (com suporte para histórico de 90 dias); ação de resposta remota (shell de comando remoto e quarentena); etiquetagem de técnicas MITR; avisos de atividades suspeitas; análise de ameaças do sandbox em nuvem; aprendizagem de máquina HyperDetect customizável; aprendizagem de máquina no dispositivo baseada em 80.000 características de malware; proteção de memória de exploit ativa; bloqueio de comportamento de processo malicioso; management console para instalação, configuração, atualização, desinstalação e parametrização, com opção de 1, 2 ou 3 anos de licença. (LICENÇA DE 3 ANOS)

4. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Software Antivírus para Estação e Servidor - Licença 3 anos	Qtd	Valor Unitário	Valor Total
Licença	320	R\$ 168,59	R\$ 53.948,80

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Fundamentação: Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso, acompanhada das justificativas técnica e econômica da escolha do tipo de solução (Inciso VII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021).

Software Antivírus:

- **Proteção Proativa:** O antivírus detecta, previne e elimina ameaças como vírus, malware, ransomware, e tentativas de phishing em tempo real, garantindo que os dispositivos e servidores estejam sempre protegidos.
- **Monitoramento Contínuo:** A solução oferece monitoramento contínuo da rede e dos endpoints, com alertas automáticos sobre qualquer atividade suspeita ou anomalias que possam indicar uma brecha de segurança.
- **Atualizações Automáticas:** O antivírus é constantemente atualizado com as mais recentes definições de ameaças, garantindo que a empresa esteja protegida contra novas vulnerabilidades.
- **Gestão Centralizada:** Administre a proteção antivírus em todos os dispositivos da empresa a partir de uma interface central, simplificando a implementação de políticas de segurança e o monitoramento do estado de proteção.

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

Descrição do objeto

Contratação de Software Antivírus

Tipo do Objeto

☐	Equipamento/material permanente
☐	Material de consumo
☐	Obra
☐	Serviço de Engenharia
☐	Serviço não continuado
☒	Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra
☐	Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra

Objeto (Descritos no item 4)

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação (Inciso VI do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021).

R\$ R\$ 34.500,00

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Fundamentação: Justificativas para o parcelamento ou não da solução, se aplicável (Inciso VIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021).

Comentários:

A solução proposta não será parcelada, conforme previsto no planejamento do contrato. O pagamento será realizado em uma única parcela, após a ativação do software antivírus, de acordo com os prazos estabelecidos no contrato. Essa abordagem simplifica o processo financeiro e administrativo, eliminando a necessidade de múltiplas transações, além de garantir a ativação e uso imediato da solução, proporcionando segurança cibernética contínua à organização.

9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se aplicam contratações correlatas ou interdependentes para esta solução. A aquisição do software antivírus é uma contratação isolada, não necessitando de outros serviços ou produtos interligados, visto que a solução contempla todas as funcionalidades necessárias para garantir a proteção dos dispositivos e servidores da organização.

10. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A contratação está alinhada com o planejamento estratégico da área de informática, especialmente no que tange à proteção e segurança dos dados e dispositivos da organização. A aquisição do software antivírus atende à necessidade de proteger a infraestrutura digital contra ameaças cibernéticas, garantindo a continuidade das operações e a conformidade com as regulamentações de segurança de dados.

11. RESULTADOS PRETENDIDOS

Os principais resultados esperados com a contratação do software antivírus incluem a proteção eficaz contra ameaças cibernéticas, como vírus, malwares, ransomwares e ataques de phishing. Espera-se também o monitoramento contínuo dos dispositivos da empresa, a prevenção de ataques em tempo real e a garantia de que os dados sensíveis da organização estejam seguros. Além disso, a implementação de uma solução robusta de antivírus contribuirá para a manutenção da conformidade com as regulamentações de segurança de dados.

12. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

As providências prévias incluem a verificação de compatibilidade técnica do software com a infraestrutura existente da empresa e a garantia de que todas as funcionalidades atendem às necessidades especificadas no estudo técnico preliminar. Além disso, deve-se assegurar que as condições contratuais estejam adequadamente formalizadas, incluindo prazos de entrega e ativação do software, de modo a garantir que a solução seja implementada sem contratempos.

13. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS

Não há impactos ambientais diretos relacionados à contratação do software antivírus. A solução é totalmente digital e não envolve o uso de recursos físicos ou materiais que possam gerar impactos ao meio ambiente. No entanto, a empresa pode considerar o uso de soluções baseadas na nuvem, que tendem a reduzir a necessidade de infraestrutura local, contribuindo indiretamente para a sustentabilidade ao diminuir o consumo de energia e a emissão de carbono.

14. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Fundamentação: Posicionamento conclusivo sobre a viabilidade e razoabilidade da contratação. (Inciso XIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021).

Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.

Comentários: Visto que é que entrega única, a viabilidade será de forma imediata a partir da implantação.

15. ANEXOS

Sem anexos

Paulo Sérgio Grando
Administrador de Redes
Departamento de Informática

Gestor
Informática