



DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA

Contratação de solução de gerenciamento unificado de ameaças (UTM) e de rede WAN definida por software (SD-WAN) composta por hardware, software, licenciamento, treinamento, suporte, garantia e implantação



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARÁ	
SETOR DEMANDANTE: Coordenadoria de Suporte Técnico	
RESPONSÁVEL PELA DEMANDA: Arilson Galdino da Silva	
MATRÍCULA: 183318	TELEFONE: (91) 3289-7181
E-MAIL: arilson.silva@tjpa.jus.br	

1. Justificativa da necessidade e motivação da contratação

O Tribunal de Justiça do Estado do Pará possui cerca de 5000 usuários de rede que estão distribuídos entre 160 prédios das unidades judiciárias e administrativas localizados na capital e no interior do Estado. Atualmente os usuários acessam serviços e sistemas jurisdicionais através de desktops e notebooks conectados em uma rede cabeada implantada em cada prédio do Tribunal, porém existe uma tendência de crescimento no número de dispositivos que poderão acessar estes serviços e sistemas, como notebooks, tablets e smartphones, aumentando a heterogeneidade do ambiente de TI. Além do crescimento no número de dispositivos, existe uma tendência de aumento na quantidade de serviços ofertados, tanto para uso interno, quanto para uso externo.

Essa tendência de aumento de dispositivos e serviços utilizando a rede de dados do Tribunal traz um aumento proporcional de riscos de segurança da informação e a necessidade de maior proteção dos dados tanto dos servidores e magistrados do Tribunal, como das instituições conveniadas ao TJPA (CNJ, OAB, Defensoria, Ministério Público, dentre outros). Com a crescente demanda frente a escassez de recursos de TI, faz-se necessário pensar na disponibilidade e também na priorização de serviços que atenderão os objetivos institucionais do Tribunal com a qualidade e segurança necessária.

A Secretaria de Informática busca adquirir uma solução que irá combinar as funcionalidades de gerenciamento unificado de ameaças (UTM) e de rede WAN definida por software. O objetivo desta solução é prover uma camada adicional de segurança para os usuários localizados nos prédios do interior do Estado, auxiliando na prevenção de ameaças cibernéticas, implantação das políticas de segurança da informação pertinentes, além da redução de riscos de segurança da informação e priorização na utilização dos recursos de TI que utilizam circuitos WAN. A solução, em conjunto com circuitos WAN adicionais, pode auxiliar na garantia de maior disponibilidade no acesso a dados, sistemas e serviços jurisdicionais.

Consoante a isso a perspectiva de contratação de fornecedores de circuitos locais, via Fibra ou rádio, as quais utilizam links de internet, demandarão equipamentos que possibilitem a conexão segura (VPN) entre a unidade jurisdicional e o Datacenter do TJE-PA.



A solução também pode ser utilizada para criação de túneis seguros entre os fóruns e o prédio do datacenter nas unidades que são atualmente atendidas via tecnologia MPLS, provendo uma camada adicional de segurança.

2. Descrição sucinta da solução pretendida

Solução de rede local que engloba um concentrador SD-WAN e uma plataforma de gerenciamento, ambos hospedados no datacenter, além de equipamentos que possuem as funções de UTM e SD-WAN a serem instalados nos prédios escolhidos pela administração superior, além do licenciamento necessário para o funcionamento do concentrador SD-WAN, plataforma de gerenciamento e os equipamentos de UTM/SD-Wan.

A solução prevê que a instalação do concentrador SD-WAN e da plataforma de gerenciamento seja realizada pela empresa, assim como a instalação dos equipamentos de UTM/SD-WAN nos prédios escolhidos e a ativação das licenças necessárias para o funcionamento da solução.

3. Alinhamento entre a demanda e o Plano de Anual de Contratação e o Planejamento Estratégico Institucional (PEI) e/ou Planejamento Estratégico de Tecnologia da Informação e Comunicação (PETIC) do TJPA

A demanda está alinhada ao Macrodesafio 12 (Fortalecimento da Estratégia Nacional de TIC e Proteção de Dados) previsto no Plano de Gestão 2021-2023 do TJPA, além de estar alinhada ao Plano de Contratações de Soluções de TIC 2021 do Tribunal e prevista no Plano Orçamentário de 2021 do TJPA.

Dessa forma, o alinhamento desta contratação está assentado no Planejamento Estratégico do TJPA – Macrodesafio Objetivo Estratégico: Inovação e Modernização de Infraestrutura de TIC / Aprimoramento da Segurança da Informação. Programa: 1417 – Infraestrutura e Gestão de TIC (Objetivo 2: Modernizar a Infraestrutura de TIC); Ação: 8651/8652/8653 - Atualização, expansão e Manutenção da Infraestrutura de Tecnologia do Poder Judiciário (1º Grau / 2º Grau / Apoio), estando prevista no **Plano de Contratações de Soluções de TIC 2021**, na linha 33.

4. Demonstrativo de resultados a serem alcançados com a solução

- a) Criação de uma infraestrutura de rede local confiável, disponível, flexível, segura, tolerante a falhas e robusta capaz de atender as necessidades atuais e futuras de acesso a serviços e sistemas oferecidos pelo TJPA.
- b) Criação de uma arquitetura de TI segura em todas as suas camadas;
- c) Melhoria no grau de satisfação dos usuários, jurisdicionados e órgãos conveniados pelo ganho de desempenho e de segurança nos serviços de TIC ofertados pelo TJPA;



- d) Melhoria na imagem do TJPA perante a sociedade em relação aos serviços ofertados;
- e) Viabilizar ferramentas para o monitoramento pró ativo dos equipamentos que compõem a solução de UTM/SD-WAN pela equipe de Operações de TIC 24/7 do TJPA;
- f) Integração de políticas e ações que possam prover conformidade com os normativos que regem a segurança da informação no âmbito do TJPA;
- g) Possibilita instalação de circuitos de provedores menores que não utilizam a tecnologia MPLS;

5. A previsão de data em que deve ser iniciado o fornecimento dos bens ou a prestação dos serviços, observando os prazos estabelecidos no Plano de Contratações

O provimento de produtos e serviços deverá ocorrer no prazo de até 30 dias, após a formalização e assinatura do contrato.

6. Indicação dos integrantes das equipes de planejamento, de apoio e de gestão e fiscalização da contratação

6.1. Equipe de planejamento da contratação

Integrante Demandante Nome: Arilson Galdino da Silva Matrícula:18331-8 Telefone: (91) 3289-7181 E-mail:Arilson.silva@tjpa.jus.br	Integrante Técnico Nome: Claudio Luis da Silva Cabral Matrícula: 11646-7 Telefone: (91) 3289-7181 E-mail: claudio.cabral@tjpa.jus.br
--	--

6.2. Equipe de apoio da contratação (quando se tratar de licitação)

Integrante Demandante Nome: Arilson Galdino da Silva Matrícula:18331-8 Telefone: (91) 3289-7181 E-mail:Arilson.silva@tjpa.jus.br	Integrante Técnico Nome: Claudio Luis da Silva Cabral Matrícula: 11646-7 Telefone: (91) 3289-7181 E-mail: claudio.cabral@tjpa.jus.br
--	--

6.3. Equipe de gestão e fiscalização da contratação

Gestor do Contrato: Nome: Denison Leandro Serrão Soares Matrícula: 16231-1 Telefone: (91) 3289-7181 E-mail: denison.soares@tjpa.jus.br	Fiscal Demandante: Nome: Arilson Galdino da Silva Matrícula:18331-8 Telefone: (91) 3289-7181 E-mail: arilson.silva@tjpa.jus.br	Fiscal Técnico Nome: Claudio Luis da Silva Cabral Matrícula: 11646-7 Telefone: (91) 3289-7181 E-mail: claudio.cabral@tjpa.jus.br
--	--	---

Belém, 29 de Junho de 2021.

Arilson Galdino da Silva



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARÁ
SECRETARIA DE INFORMÁTICA

Coordenador de Suporte Técnico