



SENADO FEDERAL

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA Nº 0166/2025

Suporte e Garantia de Funcionamento para a Solução de Alta Disponibilidade de Segurança (Firewall)

Órgão Demandante	PRDSTI - Secretaria de Tecnologia da Informação Prodasen
Unidade interna	SESIER - Serviço de Suporte à Infraestrutura de Rede

Demanda submetida ao Órgão Técnico por Alexandre Coelho Batista Júnior, em 10/06/2025.

DETALHAMENTO DA DEMANDA:

Agrupamento do objeto	Suporte em TI / mão de obra especializada
Órgão Técnico	PRDSTI - Secretaria de Tecnologia da Informação Prodasen
Início ou recebimento	Necessário até 24/02/2026

MOTIVAÇÃO:

Os referidos itens de segurança terão seu contrato encerrado em 24/02/2026. Caso o suporte seja encerrado, a solução estará sem a atualização de assinaturas (ataques, aplicações, etc), o que deixará o Senado Federal exposto a diversos riscos, bem como podem ocorrer falhas e inconsistências em serviços operacionais como VPN. Os serviços de substituição de hardware em garantia também estarão prejudicados, desta forma, todo o pacote de serviços deve ser contratado novamente, em substituição ao contrato 21/2021.

RESULTADOS ESPERADOS COM O ATENDIMENTO DESTA DEMANDA:

Manter os padrões disponibilidade e desempenho atualmente em uso no Senado Federal para a comunicação de dados de sua Rede Local, com foco no serviço de alta disponibilidade de segurança da rede.

OBJETO(S) A CONTRATAR:

1. Suporte técnico para a Solução de Alta Disponibilidade de Segurança (Firewall)			
Descrição detalhada do Objeto			
Contratação de empresa especializada para o fornecimento de serviços de assistência técnica com garantia de funcionamento, atualização de assinaturas de proteção e suporte técnico local e remoto, para a Solução de Alta Disponibilidade de Next Generation Firewall integrante da Rede Local do Senado Federal, em substituição ao contrato 21/2021			
Quantidade	1	Unidade	Unidade
Justificativa da quantidade			
Os equipamentos e softwares contratados no contrato 029/2017 compõem a solução de segurança (firewall e IPS) do Senado Federal, sendo responsáveis pela segurança de perímetro das conexões existentes entre o Senado e a Internet, Câmara dos Deputados, serviço de VPN do Senado Federal e isolamento do tráfego da rede sem fio. A Solução de Alta Disponibilidade de Next Generation Firewall da Rede Local do Senado Federal (Solução de Firewall) é composta por equipamentos do fabricante FORTINET, e sua garantia está amparada no contrato 21/2021, o qual possui vigência até 24/02/2026. Diante do exposto, se faz necessário renovar tal suporte e licenças.			
Justificativa para a necessidade de se contratar marca ou empresa específica:			
Como a contratação trata-se de uma renovação de modelo vigente no Prodasen, de fabricante específico (Fortinet), inclusive com indicação de Partnumber, a competição deverá ser restrita às empresas habilitadas pelo fabricante FORTINET, de forma que o suporte e licenças desse fabricante possam ser renovados			



RISCOS RELACIONADOS AO NÃO ATENDIMENTO PLENO DA DEMANDA

RISCOS RELACIONADOS AO NÃO ATENDIMENTO PLENO DA DEMANDA

RISCO DE NÃO CONTRATAR:

Deixar o Senado Federal exposto a ataques pela falta de atualização de assinaturas, comprometendo a segurança de forma integral. Ocorrências de falhas e inconsistências em serviços operacionais como VPN. Os Os serviços de substituição de hardware também estarão prejudicados.

RISCO DE CONTRATAR PARCIALMENTE:

Deixar parte da rede do Senado Federal exposta, seja advinda de falha de Hardware, ou de falha lógica, pela falta de atualização de assinaturas de ataques.

RISCO DE NÃO RECEBER O(S) OBJETO(S) NO PRAZO DESEJADO:

Falhas de hardware que tornem inoperante um dos clusters em uso afetando de maneira significativa a conexão do Senado Federal às redes externas, o serviço de VPN ou a rede sem fio. Enfraquecimento da segurança pela falta de atualização das assinaturas.

AÇÕES DE CONTINGÊNCIA CASO ALGUM DOS RISCOS SE CONCRETIZE:

Manter Hardware e Software na última versão antes da descontinuidade. Realizar ações que já são realizadas no Prodase de forma a mitigar riscos, como segmentação da Rede através de uma DMZ, e utilização de protocolos de segurança que fazem parte da solução de Switches da casa, como 802.1x, de forma a minimizar os riscos advindos de uma descontinuidade.

AÇÕES ALTERNATIVAS ATUALMENTE ADOTADAS PELO DEMANDANTE:

Manter a solução de segurança do Senado Federal sempre atualizada e disponível, de forma que esteja, em caso de um eventual atraso no contrato ou mesmo descontinuidade, protegida contra as mais recentes assinaturas de ataques, bem como livre de bugs e falhas. O Hardware também é sempre mantido em ambiente controlado, com as condições ideal de temperatura, alocação e funcionamento do mesmo, estendendo dessa forma o seu tempo de vida.