

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
XX/XX/2019	1.0	Finalização da primeira versão do documento	XXXXXXXXXXXXXX
XX/XX/2019	2.0	Revisão do documento após análise jurídica	XXXXXXXXXXXXXX

DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA

INTRODUÇÃO

Em conformidade com o art. 10 da Instrução Normativa SGD/ME nº 1, de 4 de abril de 2019, a fase de Planejamento da Contratação terá início com o recebimento do Documento de Oficialização da Demanda pela Área de TIC. Este documento deverá ser elaborado pela Área Requisitante da solução.

Referência: Art. 10 da IN SGD/ME nº 01/2019.

1. IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE

Área Requisitante (Unidade/Setor/Depto):

COTIC/CGPOA

Responsável pela demanda:

Felipe Bimbato Rodrigues

Matrícula/SIAPE:

18200968

E-mail:

felipe.bimbato@iti.gov.br

Telefone:

3424-3810

2. IDENTIFICAÇÃO E CIÊNCIA DO INTEGRANTE REQUISITANTE

Nome:

Roberto Wagner de Carvalho Araújo

Matrícula/SIAPE:

2686826

Cargo:

Analista em TI

Lotação:

COTIC/CGPOA

E-mail:

roberto.araujo@iti.gov.br

Telefone:

3424-3918

Por este instrumento declaro ter ciência das competências do INTEGRANTE REQUISITANTE definidas na IN SGD/ME nº 1/2019, bem como da minha indicação para exercer esse papel na Equipe de Planejamento da Contratação.

3. IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

Necessidade de Contratação:

Aquisição de solução para proteção de perímetro e conectividade de redes de dados e armazenamento, com suporte, treinamento e garantia.

ALINHAMENTO AOS PLANOS ESTRATÉGICOS

ID

Objetivos Estratégicos

RE-1	Assegurar confiança a documentos e transações eletrônicas com eficiência e sustentabilidade
RE-2	Ter clientes, governo e demais partes interessadas satisfeitos
DI-1	Aperfeiçoar, simplificar e consolidar o processo de credenciamento
DI-2	Fortalecer a auditoria e a fiscalização, com foco no monitoramento, na prevenção e na melhoria da qualidade do serviço prestado
DI-4	Garantir o funcionamento do Sistema Nacional de Certificação Digital nos padrões nacionais e internacionais
DI-5	Fomentar a pesquisa, o desenvolvimento e a inovação em soluções tecnológicas para segurança e confiança Digital
DI-6	Fortalecer a comunicação como forma de reforçar o papel e a imagem institucionais
AL-2	Promover gestão organizacional que favoreça a integração e a inovação Tecnológica
AL-3	Melhorar as soluções de tecnologia da informação e comunicação mantendo-as compatíveis com as demandas Institucionais
OE-3	Ampliar a oferta e aprimorar os serviços públicos por meio da transformação digital

ALINHAMENTO AO PDTIC 2019-2020			
ID	Ação do PDTIC	ID	Meta do PDTIC associada
ACTI-18	Implantação de solução para o balanceamento do acesso e para a alta disponibilidade das aplicações corporativas, incluindo ferramentas para monitoramento do desempenho de acesso às aplicações.	NEI-04	Aprimorar serviços e governança de TIC
		NEI-07	Otimizar a gestão dos recursos de TIC do ITI
ACTI-42	Aquisição de equipamentos capazes de implementar mecanismos de controle às informações armazenadas na infraestrutura de TIC (firewall, IDS/IPS, antiDDos, balanceamento de enlaces e aplicações etc.)	NEI-01	Aperfeiçoar a qualidade de atendimento à sociedade e ao público interno
		NEI-03	Aperfeiçoar a segurança da informação
ACTI-46	Substituição da atual infraestrutura de rede sem fio do ITI por equipamentos mais modernos, melhor adequados para as necessidades da instituição e cobertos por garantia.	NEI-04	Aprimorar serviços e governança de TIC
ACTI-47	Aquisição de novos equipamentos de rede de dados (switches, roteadores etc.) para atendimento das demandas de transmissão de dados	NEI-08	Aprimorar as ferramentas de comunicação institucionais

		NEI-11	Fornecer ferramentas e serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação adequadas para as necessidades de negócio do ITI
		NEI-12	Aperfeiçoar os processos de gestão da Autoridade Certificadora Raiz da ICP-Brasil
ACTI-57	Implantação de solução de autenticação para a rede sem fio por meio do protocolo 802.1X (WPA2 - Enterprise) integrada ao domínio corporativo.	NEI-03	Aperfeiçoar a segurança da informação

ALINHAMENTO AO PAC 2020	
Item	Descrição
150100	Aquisição de solução de firewall
3932777	Aquisição de controladora de redes sem fios e pontos de acesso
463674	Switch 24 portas Gigabit 110/220 para conexão de servidores e equipamentos de rede
396243	Switch 24 SAN

4. MOTIVAÇÃO/JUSTIFICATIVA

O Instituto Nacional de Tecnologia da Informação - ITI, autarquia federal criada pelo Art. 12 da Medida Provisória no 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, com sede e foro no Distrito Federal, vinculada à Casa Civil da Presidência da República, com a finalidade de ser a Autoridade Certificadora Raiz - AC Raiz da Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.

O ambiente de rede da Coordenação de Tecnologia da Informação e Comunicações - COTIC é demasiadamente precário e sucateado, impossibilitando que sejam provisionados serviços básicos para infraestruturas de rede atuais. Com isso, é inviável inclusive saber quais são as ameaças que perpassam pelos limites da infraestrutura da autarquia, onerando de forma silente os processos de negócio ocorridos dentro do ITI.

A presença de riscos inerentes à falta de ferramentas de administração e proteção de redes pode resultar em indisponibilidades estratégicas para a manutenção dos processos de negócio que sustentam os serviços do ITI à sociedade. Com a presente aquisição, será possível implementar controles de perímetro para defender de forma adequada a rede interna da autarquia, e prover maior visibilidade de ameaças dos serviços digitais prestados na entidade.

Nesta contratação, serão adquiridos equipamentos de perímetro (firewall, *wifi*), e conectividade de redes e armazenamento (*switches*). Esses dispositivos servirão para tornar a rede de dados e armazenamento adequada para os serviços digitais prestados pelo ITI.

Os *firewalls* e *wifi* serão utilizados para definição de perímetros, além de serviços de defesa da rede interna da Autarquia, como bloqueio de tráfego malicioso, prevenção de intrusões e estabelecimento de comunicação segura para usuários remotos.

Já os *switches* melhorarão o desempenho das redes de computadores hoje congestionadas, provendo também capacidade de estabelecer controle de acesso a ambientes segregados.

A solução deve ser capaz de:

1. Delimitar o perímetro de rede cabeada e sem fios;
2. Prover visualização de eventos adversos em diversas camadas de rede;
3. Possibilitar a geração de relatórios de incidentes em nível de rede, transporte e aplicação;
4. Balancear os links de comunicação utilizados pelo ITI;
5. Integrar-se com as principais tecnologias e protocolos utilizados em redes de computadores modernas;
6. Subsidiar os próximos projetos mapeados pelo PDTIC e PEI em vigência; e
7. Aumentar a confiança do público interno quanto aos serviços de TIC prestados pela COTIC.

5. RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO

1. Prover proteção de perímetro na rede administrada pela COTIC;
2. Aumentar a visibilidade de ameaças na rede local;
3. Prover segurança de rede contra anomalias;
4. Implementar controles de acesso em nível de aplicação;
5. Ter capacidade de balanceamento de links de comunicação;
6. Garantir a conectividade da rede do ITI;
7. Manter os serviços digitais providos pela Autarquia;
8. Manter os ambientes de redes de dados e armazenamento;
9. Criar um ambiente para continuidade de negócios;
10. Diminuir a quantidade de ativos de rede sem suporte e garantia administrados pela COTIC;
11. Proteger a rede sem fios do ITI contra ataques;
12. Modernizar os métodos de autenticação de rede para equipamentos pessoais;
13. Viabilizar um serviço satisfatório de rede sem fio para os usuários do ITI

6. FONTE DE RECURSOS

04.125.2201.217Z.0001 / PO 0003 - 172700

ENCAMINHAMENTO

Encaminhe-se ao Coordenador-Geral de Planejamento, Orçamento e Administração para providências.

7. IDENTIFICAÇÃO E CIÊNCIA DO INTEGRANTE TÉCNICO

Nome:	Matrícula/SIAPE:
Giordanno Azevedo Costa Martins	1820029
Cargo:	Lotação:
Analista em TI	COTIC/CGPOA
E-mail:	Telefone:
giordanno.martins@iti.gov.br	3424-3925

Por este instrumento declaro ter ciência das competências do INTEGRANTE TÉCNICO definidas na IN SGD/ME nº 1/2019, bem como da minha indicação para exercer esse papel na Equipe de Planejamento da Contratação.

ENCAMINHAMENTO

Encaminhe-se à autoridade competente da Área Administrativa, que deverá:

- I. Decidir motivadamente sobre o prosseguimento da contratação;
- II. Indicar o Integrante Administrativo para composição da Equipe de Planejamento da Contratação, quando da continuidade da contratação; e
- III. Instituir a Equipe de Planejamento da Contratação, conforme exposto no inciso IV do art. 2º, e inciso III do §2º do art. 10.

Conforme o art. 29, § 8º da IN SGD/ME nº 01/2019, a Equipe de Planejamento da Contratação será automaticamente destituída quando da assinatura do contrato.



Documento assinado eletronicamente por **Felipe Bimbato Rodrigues, Coordenador**, em 21/07/2020, às 09:34, conforme horário oficial de Brasília, com o emprego de certificado digital emitido no âmbito da ICP-Brasil, com fundamento no art. 6º, caput, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).
Nº de Série do Certificado: 22850

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site
https://sei.iti.gov.br/sei/controlador_externo.php?



[acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0](#), informando o código verificador **0437891** e o código CRC **A72A043B**.
