

SOLICITAÇÃO DE DEMANDA (SD)
Documento nº 02500.029574/2020-14

DEMANDA	Contratação de links de Internet via cabo, com proteção contra ataque DDoS, na velocidade de 1 Gbps cada link.		
ÁREA REQUISITANTE	COOPI/STI	DATA	29/06/2020

INTRODUÇÃO

Em conformidade com o Art.10 da IN SGD/ME nº 1/2019, fica a cargo da área requisitante da solução o início do processo de oficialização da demanda.

1. Descrição da Demanda

Contratação de links de Internet via cabo, com 2 (dois) links dedicados de alta disponibilidade na velocidade de 1 Gbps para cada link, ambos com proteção contra ataque distribuído de negação de serviço (DDoS), que devem chegar por circuitos distintos ao ponto de ligação no Data Center da Agência Nacional de Águas (ANA) localizado no Setor Policial (SPO), Área 5, Quadra 3, Bloco L, Brasília/DF, CEP 70610-200. Um dos circuitos deve chegar pela Estrada do Setor Policial Militar e o outro deverá chegar pela Estrada Parque Indústria e Abastecimento, a fim de minimizar risco de interrupção no fornecimento do serviço por rompimento de cabos.

Os links devem ser faturados separadamente, mês a mês, de acordo com a efetiva disponibilidade e velocidades apresentadas em relatórios individuais disponibilizados pela contratada e apuradas pelo sistema de monitoramento de links da contratante.

2. Necessidade/Motivação da Contratação

A contratação proposta é necessária para manter disponibilidade e aumentar desempenho das conexões da ANA com a rede mundial de computadores para que acompanhem o crescimento das demandas da ANA, em especial aquelas decorrentes da sanção iminente do projeto de lei (PL 4.162/2019), que trata do novo Marco Legal do Saneamento Básico, e aquelas provenientes do Contrato 045/2019/ANA, pela migração de parte dos serviços da infraestrutura de TI para a nuvem *Amazon Web Service* (AWS).

3. Alinhamento da Contratação

3.1. Planejamento Estratégico

A contratação ora proposta vai ao encontro do Programa Estratégico “P.10.01 - Adequar a infraestrutura de TIC às novas tecnologias– Nuvem híbrida”, do Objetivo Estratégico “O.10 - Garantir serviços de infraestrutura flexíveis e adequados à ANA”, do Plano Estratégico de Tecnologia da Informação e Comunicação (PETIC) 2020/2021.

3.2. PDTIC

A contratação pretendida está registrada no inventário de contratações da Coordenação de Operação da Infraestrutura de Tecnologia da Informação na iniciativa nº 337, do Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação (PDTIC) 2020/2021.

3.3. PAC

A necessidade da presente contratação está registrada no inventário do Plano Anual de Contratações (PAC) 2020 sob o CATSERV nº 26506, “Serviços de links de comunicação com a Internet”.

4. Resultados Esperados

Os principais resultados esperados na prestação do serviço solicitado são:

- Manutenção da alta disponibilidade da conexão pela redundância de links de Internet (desde que cheguem ao Data Center da ANA por caminhos distintos);
- Maior desempenho de cada conexão pelo aumento da velocidade em relação aos circuitos atualmente existentes, o que viabilizará:
 - Melhor qualidade de som e imagem em videoconferências;
 - Maior rapidez na entrega de dados à sociedade;
 - Menor tempo de transferência/sincronismo de dados entre os repositórios no Data Center da ANA e aqueles localizados na nuvem AWS, etc.
- Preservação do desempenho e da disponibilidade pela proteção contra ataque distribuído de negação de serviço (DDoS).

5. Fonte de Recursos

Os recursos financeiros, para o exercício de 2020, serão oriundos da receita da ANA proveniente do Pagamento pelo Uso de Recursos Hídricos (Fonte 183), Ação I001 – Gerenciamento do SNIRH (STI).

6. Identificação e Ciência do Integrante Requisitante

NOME	FABIANO COSTA DE ALMEIDA	MATRÍCULA	1830348
Declaro ter ciência das competências do INTEGRANTE REQUISITANTE definidas IN SGD/ME nº 1/2019, bem como minha indicação para exercer esse papel na equipe que irá realizar o Planejamento da Contratação descrita nesse documento.			

(assinado eletronicamente)
FABIANO COSTA DE ALMEIDA
Especialista em Geoprocessamento
Integrante Requisitante

De acordo. Indico o Integrante Requisitante acima. Encaminhe-se à Coordenação de Operação da Infraestrutura de Tecnologia da Informação para Análise da Solicitação de Demanda.

(assinado eletronicamente)
SÉRGIO AUGUSTO BARBOSA
Superintendente de Tecnologia da Informação