



ESTUDO DE VIABILIDADE

JUSTIFICATIVA/ESTUDO DE VIABILIDADE DE ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Órgão: Tribunal Regional Federal da 6ª Região

Unidade Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Secretaria de Tecnologia da Informação - SECTI

Responsável pela Demanda: Daniel Santos Rodrigues

Matrícula: TR44

E-mail: secti@trf6.jus.br

Telefone: (31) 3501-126

BASE LEGAL

Art. 86 da Lei nº 14.133/2021.

1. Objeto da Contratação

Aquisição de *switches* do tipo Core, incluindo as GBICs para conexões óticas, e *software* de gerenciamento, além dos serviços de ins equipamentos e treinamento para operação, para atender às necessidades de funcionamento da rede de comunicação do Tribunal Regional

2. Dados das Atas de Registro de Preços

ÓRGÃO: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE

Nº DO PREGÃO: 265/2021

Nº DA ATA: 265/2021

NÚMEROS DOS ITENS QUE SE PRETENDE ADERIR: 01, 03 E 04.

ÓRGÃO: Centro de Inteligência do Exército - CIE

Nº DO PREGÃO: 13/2022

Nº DA ATA: -

NÚMEROS DOS ITENS QUE SE PRETENDE ADERIR: 06 E 10.

3. Justificativas para o ganho de eficiência para adesão:

A adesão se mostra mais eficiente pelos motivos que se seguem:

- 3.1. A necessidade urgente de substituição dos equipamentos obsoletos e que podem vir a inviabilizar o funcionamento da rede de dado ao switch Core 2;
- 3.2. O prazo demasiado curto para a realização de um procedimento licitatório, assim como a contratação, entrega e pagamento do o utilização dos equipamentos;
- 3.3. A possibilidade de aquisição de equipamentos compatíveis com as especificações do Termo de Referência 0334120;
- 3.4. A possibilidade de aproveitamento futuro dos equipamentos em projeto de expansão da rede segundo o modelo de topologia *spine* .
- 3.5. Obter serviços de alta disponibilidade;
- 3.6. Aumentar a velocidade de operação entre os equipamentos;
- 3.7. Otimizar o desempenho da rede de dados;
- 3.8. Garantir a estabilidade operacional das comunicações do TRF6 e suas subseções judiciárias;
- 3.9. Incrementar os requisitos de segurança de operação.

Por tudo exposto, a efetividade pode ser considerada muito elevada em termos de prazo e assertividade da compra, ainda que se o processual necessária à adesão.

4. Justificativa da economicidade da adesão:

- 4.1. O valor registrado se encontra abaixo dos valores médios levantados em outras contratações públicas, conforme detalhamento do Preliminar (0329067);
- 4.2. A fornecedora executará os serviços de instalação dos equipamentos e migração dos dados e o treinamento dos servidores sem cus
- 4.3. A NOTA TÉCNICA Nº 1081/2017/CGPLAG/DG/SFC da CGU demonstra o alto custo de um procedimento licitatório:

Importa ressaltar a existência de estudo realizado pela Fundação Instituto de Administração da USP em 2006, denominado Mapeamento e Análise de Processos de Contratação do Governo Federal que, em síntese, compara o custo total de execução de Licitações em diversas modalidades, a partir di da administração Pública federal, apresentando ao final os seguintes custos:

Modalidade	Custo
Dispensa de Licitação	R\$ 2.025,00
Convite	R\$ 32.306,00
Pregão Eletrônico	R\$ 20.698,00
Pregão Presencial	R\$ 47.688,00

5. Dos critérios analisados nas Atas

- 5.1. Datas de Vigências da Ata: 21/07/2023 (INPE) e 04/04/2024 (CIE).
- 5.2. Ainda existe quantidade disponível para adesão do item desejado.
- 5.3. O fornecedor concorda em entregar o objeto mantendo as mesmas condições? Sim (0339884).
- 5.4. Foi certificado se o objetos registrados e as condições para sua execução são as mesmas do Termo de Referência elaborado pelos T

6. Declaração da Viabilidade ou Não da Contratação:

Com base nos elementos anteriores do presente documento e demais que lhe dão embasamento, verifica-se a viabilidade da contratação p de Registro de Preços nº 265/2021 do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE e nº 13/2022 do Centro de Inteligência do Exército - C

7. Mapa de Preços

Itens	Quantidades	Valores Registrados em Contratações Públicas Similares (R\$)									
		INPE	TJMT *	Gov-CE *	CL Marinha *	DPE PA *	DETRAN DF *	TCE RO *	UFPA	ANCINE	CIEX
Switch Core Datacenter SFP	2	252.500,00	226.674,17	269.332,75		291.794,18					
Switch Core UTP 48p PoE	4			32.039,58			30.692,14	59.464,25	130.000,00	88.185,88	60.990,00
Transceiver GBIC 10G	24	2.740,00		1.301,61	4.899,50	4.515,14			10.000,00		
Transceiver GBIC 25G	12	3.900,00				7.289,81					
Software de Gerência	1			75.092,78		35.939,36	22.447,65				43.100,00
Instalação e Configuração	1		46.500,74			217.886,93	123.760,00			92.000,00	
Treinamento	1			13.016,08			27.341,52				
TOTAL GERAL											

* Atas de RP impossibilitadas para adesão.

A avaliação dos valores registrados em contratações públicas similares permite concluir:

- As atas de registro de preços possuem valores inferiores aos médios levantados;
- O TRF6 não precisará arcar com despesas referentes aos serviços de instalação dos equipamentos, migração das operações e trein fornecidos sem ônus pela fornecedora. Trata-se, portanto, de uma economia aproximada de R\$ 140.000,00.

8. Responsabilidade pelo Estudo

Belo Horizonte, 02 de junho de 2023.

Heli Lopes Rios - Diretor da Subsecretaria de Infraestrutura - SUINF

Daniel Santos Rodrigues - Diretor da Secretaria de Tecnologia da Informação - SECTI



Documento assinado eletronicamente por **Heli Lopes Rios, Diretor(a) de Subsecretaria**, em 02/06/2023, às 20:12, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Daniel Santos Rodrigues, Diretor(a) de Secretaria**, em 02/06/2023, às 20:12, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.trf6.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **0339894** e o código CRC **450F2916**.