



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ

Informação Nº 12373 - TRE/PRESI/DG/STI/CODIN

Senhor Secretário,

Em atenção ao Despacho STI (1287632), para atendimento da Diligência 897 (1287127), submetida pela Assessoria Jurídica da Secretaria de Administração, Orçamento e Finanças, devolvo os autos a Vossa Senhoria.

Esclaremos que durante a avaliação das solicitações realizadas pela AJURSAOF a equipe identificou a necessidade de alteração dos documentos **Análise de Viabilidade, Estratégia para Contratação**, além de novas pesquisas de preços dos equipamentos Transceivers relacionados nos Estudos. Assim os documentos referentes aos Estudos Preliminares da aquisição de Módulos Transceivers e Switches para rede de armazenamento (SAN) para infraestrutura de rede local do edifício sede e anexos do TRE-PI, estão listados a seguir:

- 1) a Análise de Viabilidade (evento 1300357),
- 2) a Sustentação do Contrato (evento 1274751);
- 3) a Análise de Riscos (evento 1274756) e
- 4) a Estratégia para a Contratação (evento 1300383).
- 5) Novas pesquisas de preços dos Transceivers (eventos 1299875 e 1299878)

Em relação aos itens apontados na Diligência informamos:

1) As pesquisas de preços acima reduziram a discrepância identificada na supracitada Diligência quanto ao item que trata dos Transceivers;

2) Foi relacionado pelo Integrante Técnicos a lista de emails enviados para a pesquisa de preços que permitiu a formação de preços do Switch SAN. A relação demonstra que foi realizada ampla pesquisa em relação aos principais fornecedores destes equipamentos. O Switch SAN é um equipamento importado e portanto não há muitos fornecedores no mercado. Também foram realizadas pesquisas no <https://paineldeprescos.planejamento.gov.br/>, site do governo federal. Os valores estimados podem cair durante a licitação, isso pode ser verificado quando se avalia que o menor preço apresentado entre as propostas é da ordem de **R\$ 141.000,00 (cento e quarenta e um mil reais)**. Além disso há a possibilidade de sobra de orçamento advindos de outras aquisições que a STI está realizando, tornando viável a aquisição dos switches SAN, ainda em 2021.

O valor total estimado previsto para a contratação em análise perfaz **R\$ 374.022,66 (trezentos e setenta e quatro mil vinte e dois reais e sessenta e seis centavos)**. Cabe observar que o orçamento previsto para essa contratação em 2021 é de **R\$ 250.000,00 (duzentos e cinquenta mil reais), para aquisição de dois switches SAN**. Neste caso, sugerimos que a contratação seja realizada por meio de Registro de Preços. A aquisição dos transceivers visa atender necessidade de interligação com um *site backup* externo (datacenter de outro órgão) e foi acrescentada neste momento para aproveitar a licitação, visto que os equipamentos são parte da mesma solução.

Finalmente, esclarecemos que *"os equipamentos de switch atuais possuem ciclo de vida próximo do seu fim (EOL), o que dificulta o suporte e reposição de peças. A aquisição de novo switch, com maior velocidade, atualizará a rede de armazenamento para uma maior velocidade e manterá contrato ativo de suporte e garantia em estrutura do datacenter crucial ao funcionamento do TRE."*

Ante o exposto, devolvo o processo a V. Sa. para a análise e apreciação. Sendo aprovado, solicito o seu envio à SAOF para a conversão da Minuta do Termo de Referência (1300387) em instrumento definitivo, pelo integrante administrativo, e demais procedimentos necessários.

Atenciosamente,

ANTÔNIO MANOEL SILVEIRA DE SOUSA

Integrante Demandante

LEONARDO SARAIVA E SILVA

Integrante Técnico



Documento assinado eletronicamente por **Leonardo Saraiva e Silva, Analista Judiciário**, em 30/07/2021, às 11:25, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Antonio Manoel Silveira de Sousa, Coordenador**, em 30/07/2021, às 11:26, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.tre-pi.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **1300608** e o código CRC **BEAE2F2A**.

Tribunal Regional Eleitoral do Piauí
Secretaria de Administração, Orçamento e Finanças
Coordenadoria de Contratações e Patrimônio
Seção de Licitações e Contratações

Planilha de Formação de Preços - Aquisição de Switches e Transceivers									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ITEM	MATERIAL	UNIDADE	QUANTID.	ORÇAMENTOS	VALOR R\$	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO MEDIO TOTAL (R\$)
				EMPRESAS			
1	Switch SAN, 24p SFP+	UNIDADE	2	SEPROL	R\$ 141.000,00	184.333,33	R\$ 368.666,66
				M8	R\$ 198.000,00		
				URUBATAN	R\$ 214.000,00		
2	Transceivers 10Gbics	UNIDADE	10	CELETI	R\$ 437,90	535,63	R\$ 5.356,30
				TECSOLUTI COMERCIO E SOLUCOES LTDA (ARP UNIFAL-MG Pregão 15/2020)	R\$ 370,00		
				DLINK	R\$ 799,00		
							R\$ 374.022,96