

Estudo Técnico Preliminar 17/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 08389.007687/2024-94

2. Descrição da necessidade

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

1. Adquirir um novo HD para o servidor PowerEdge T440 que está operando em seu limite de capacidade, a fim de garantir a estabilidade, o desempenho e a segurança das operações da DPF/FIG/PR.
2. A motivação se encontra no Documento de Formalização da Demanda SEI 35784313 no presente processo.

Motivação/Justificativa:

1. O servidor PowerEdge T440 desempenha um papel crucial nas operações da DPF/FIG/PR, armazenando dados críticos para diversas áreas, como NUTEC, NIP, CARTÓRIO, NUMIG, GAD, entre outros. Atualmente, o servidor está operando em seu limite de capacidade, com 90 % de espaço em disco utilizado.
2. O servidor em questão opera em RAID, um sistema de armazenamento que replica os dados em vários discos rígidos para garantir redundância e evitar perda de dados em caso de falha de um dos discos. No entanto, a falha do HD atual, em conjunto com a falha de outro disco do RAID, resultaria na perda total dos dados armazenados no servidor. Essa situação comprometeria seriamente as atividades da delegacia, impactando negativamente a investigação criminal, o controle de armas, a migração e outros serviços essenciais. A aquisição imediata de um novo HD é crucial para prevenir a perda irreversível de dados e garantir a continuidade das operações da Polícia Federal na região.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
GTIC/DPF/FIG/PR	ANDERSON VIEIRA CANTINI
GTIC/DPF/FIG/PR	ALUIZIO ANTONIO SANTOS MIRANDA

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A licitante observará os termos, valores, quantitativos, especificações, prazos e locais de entrega, previstos neste Termo de Referência, no respectivo instrumento convocatório, bem como demais dispositivos legais aplicáveis à espécie.

Para fins de habilitação, a licitante deverá comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação jurídica

Regularidade fiscal, social e trabalhista

Qualificação Técnica - Comprovação que já executou objeto compatível em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto deste, ou com o item pertinente, mediante a apresentação de **ATESTADO(S)** fornecido(s) por pessoas jurídicas de direito público ou privado.

Os atestados deverão referir-se ao produto previsto no âmbito de sua atividade econômica principal ou secundária especificadas no contrato social vigente;

A licitante disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, dentre outros documentos, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local.

Além dos pontos acima, a licitante deverá apresentar declaração de que tem pleno conhecimento das condições necessárias para o fornecimento do item como requisito para celebração do contrato, se houver.

As obrigações da Contratante e Contratada estão previstas no Termo de Referência, a que se vincula este Estudo.

5. Levantamento de Mercado

Durante o levantamento de mercado, com análise de contratações similares feitas por outros órgãos, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da Administração, não se observou a existência de novas soluções, novos tipos de produtos, materiais e metodologias ou ainda, maiores variações quanto à execução do objeto no que se refere ao objeto pretendido.

Evidenciou-se que o item a ser futura e eventualmente adquirido atende às características usuais de mercado, sem especificações especiais.

Assim, a variação se dá pela modalidade de licitação ou contratação direta aplicada a cada caso, a depender da permissibilidade normativa.

Logo, o objeto do presente Estudo Técnico Preliminar se constitui, no atual cenário, em objeto de frequente aquisição por órgãos públicos, em todas as suas esferas. Sendo assim, verifica-se a ampla disponibilidade de empresas aptas ao fornecimento do equipamento a ser adquirido, conforme os requisitos estabelecidos neste documento.

6. Descrição da solução como um todo

Dos normativos vigentes, dentre as soluções possíveis a viabilizar a aquisição do equipamento comum, objeto deste, destacamos:

Adesão a Ata de Registro de Preços vigente, gerenciada por órgão federal, cuja empresa atenda os requisitos para contratar com a Administração Pública, o que proporcionaria maior celeridade a contratação;

Dispensa de licitação, na forma eletrônica, observados os limites do art. 75, I e II, da Lei 14.133/2021.

Licitação na modalidade Pregão Eletrônico, do tipo menor preço, com base na Lei 14.133/2021, que demandaria mais de 30 dias.

Desse modo, em face do valor estimado, compete a Administração mensurar entre as opções disponíveis qual melhor se adequa ao caso concreto, tendo em conta inclusive a avaliação do custo- benefício de uma ou outra modalidade.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A quantidade a ser adquirida foi obtida levando-se em conta o seguinte parâmetro:

Inexistência do equipamento, objeto deste estudo técnico preliminar, no laboratório do Núcleo de Identificação.

Em observância ao disposto na Instrução Normativa ME/SEGES nº 65, de 2021, para fins de estimativa dos custos, foram consultados o Sistema Painel de Preços, conforme demonstrado no mapa comparativo de preços, em que teve-se por base a média aritmética simples para o(s) preço(s) de referência.

O detalhamento dos valores orçados e a compilação dos mesmos consta no Mapa Comparativo de Preços (SEI nº 34644519), cujos preços referenciais seguem resumidos abaixo:

--	--	--	--	--	--	--

Item	Catmat	Descrição	Unidade de Medida	Quantidade	Preço Unitário estimado (R\$)	Valor Total (R\$)
1	610786	Descrição:Disco rígido 12 TB 7,2 K 12 Gb/s 512e LFF SAS hot-plug de 3,5 polegadas na bandeja do disco rígido hot-plug de 3,5 polegadas. Visão geral:Serial Attached SCSI (SAS).	un.	10	R\$ 5.000,00	R\$ 50.000,00
Valor Total estimado em R\$						

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 50.000,00

A Estimativa total de custos para aquisição dos componentes deste processo é de R\$ 50.000,00

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não haverá o parcelamento da demanda, pois se trata de uma aquisição em urgência.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se verificam contratações correlatas deste tipo de equipamento nos últimos 12 meses.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A Presente contratação encontra-se alinhado com o PCA 2024 conforme documento SEI (36544182)

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A aquisição dos HD constantes neste processo acarretará em uma solução da capacidade de armazenamento de dados em rede, bem como facilitar e agilizar a reparação dos danos em HD nos servidores nos CPD.

13. Providências a serem Adotadas

Não há providências a serem adotadas de modo imediato ou adequações a serem feitas.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Os órgãos e entidades da Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional, quando da aquisição de bens, poderão exigir os seguintes critérios de sustentabilidade ambiental, consoante o Art. 5º da Instrução Normativa 01/2010 da SLTI/MPOG;

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Analisadas as soluções disponíveis para a aquisição, os benefícios pretendidos são adequados e seus custos estimados são compatíveis com as soluções disponíveis e caracterizam a economicidade. Assim, declaramos a viabilidade e razoabilidade da aquisição e recomendamos.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

ALUIZIO ANTONIO SANTOS MIRANDA

Membro da comissão de contratação

ANDERSON VIEIRA CANTINI

Autoridade competente