



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL

Secretaria-Executiva
Diretoria de Administração
Coordenação-Geral de Suporte Logístico
Coordenação de Serviços Gerais

DESPACHO

Processo nº 59000.012373/2024-51

Ao Serviço de Licitações,

Assunto: Aquisição de unidades de discos de estado sólido (SSD).

1. Trata-se da aquisição de unidades de discos de estado sólido (SSD), com capacidade de 500 GB cada, para atender as necessidades do Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional (MIDR), conforme Termo de Referência (5297964).

2. Em atendimento ao Despacho SELIC (5333909), segue a análise da proposta e dos atestados de capacidade técnica apresentados pela empresa Licitatech Comércio e Assessoria em Licitações Ltda. (CNPJ: 52.368.711/0001-17) no Pregão Eletrônico nº 90005/2024, visando a aquisição de 100 unidades de SSDs. A análise se baseia no Termo de Referência (TR) 57/2024, avaliando a similaridade do objeto, quantidade, qualidade da marca e conformidade com as especificações técnicas.

3. Análise da Proposta Comercial:

3.1. A Licitatech oferta 100 unidades do SSD CRUCIAL 500GB SATA 3 2.5" BX500 (CT500BX500SSD1), pelo valor total de **R\$ 23.000,00 (vinte e três mil reais)**. A proposta atende aos seguintes requisitos do TR:

- **Quantidade:** 100 unidades, conforme solicitado.
- **Capacidade:** 500GB, atendendo à capacidade mínima exigida.
- **Formato e Interface:** 2,5" e SATA III (6 Gb/s), em conformidade com o TR.
- **Marca:** Crucial, uma das marcas de referência de qualidade listadas no TR.
- **Prazo de Entrega:** 5 dias úteis, dentro do limite máximo de 5 dias úteis estabelecido.
- **Preço: R\$ 230,00 (duzentos e trinta reais)** por unidade, totalizando **R\$ 23.000,00 (vinte e três mil reais)**, valor inferior ao estimado no TR.

4. Análise do Atestado de Capacidade Técnica:

4.1. O Atestado de Capacidade Técnica apresentado (CPAM4-010/14/23) foi emitido pela Polícia Militar do Estado de São Paulo em 17/01/2023. O documento atesta que a Licitatech venceu o Pregão Eletrônico nº 20221046009, para o fornecimento de 120 unidades de SSDs com as seguintes características:

- **Tecnologia:** SSD
- **Formato:** 2,5 polegadas
- **Capacidade:** 120 GB
- **Interface:** SATA III
- **Velocidade de Leitura:** Mínima de 450 MB/s
- **Velocidade de Gravação:** Mínima de 450 MB/s
- **Garantia:** Mínimo de 12 meses

4.2. Análise do Atestado em Relação ao TR:

- **Similaridade do Objeto:** O atestado comprova a experiência da empresa no fornecimento de SSDs SATA III de 2,5 polegadas, similar ao objeto da presente licitação. O atestado não especifica a marca dos SSDs fornecidos. A capacidade dos SSDs no atestado (120 GB) é inferior à solicitada no TR (500 GB).
- **Quantidade:** A quantidade fornecida no atestado (120 unidades) é superior à solicitada no TR (100 unidades).

4.3. Análise Comparativa das Especificações Técnicas:

Especificação	TR 57/2024	Crucial BX500 500GB	Atende?	Observações
Formato	2,5"	2,5"	Sim	
Interface	SATA III (6 Gb/s)	SATA III (6 Gb/s)	Sim	
Capacidade	500 GB (mínimo)	500 GB	Sim	

Velocidade de Leitura Sequencial	Mínimo 500 MB/s	550 MB/s	Sim	
Velocidade de Gravação Sequencial	Mínimo 450 MB/s	500 MB/s	Sim	
Memória Flash	TLC ou superior	3D NAND	Sim	3D NAND é uma tecnologia de memória flash TLC.
MTBF	Mínimo 1.500.000 horas	1.500.000 horas	Sim	
TBW	Mínimo 150 TBW	<u>120 TBW</u>	Não	O TBW do SSD Crucial BX500 é inferior ao mínimo exigido no TR.
Resistência a Impactos	Mínimo 1.500 G	Não especificado na ficha técnica	Não se aplica	
Temperatura Operacional	-0°C a 70°C	Não especificado na ficha técnica	Não se aplica	
Compatibilidade	Windows, Linux e outros	Compatível com a maioria dos sistemas	Sim	
Garantia	Mínimo 3 anos	3 anos	Sim	

4.4. Conclusão da Análise Técnica:

- O SSD Crucial BX500 500GB atende à maioria das especificações técnicas do TR, **exceto pelo TBW (120 TBW), que é inferior ao mínimo exigido (150 TBW).**

5. Conclusões e Recomendações:

5.1. A proposta da Licitech atende aos requisitos de quantidade, capacidade, formato, interface, marca e prazo de entrega exigidos no TR. O preço ofertado também é vantajoso para a Administração. O Atestado de Capacidade Técnica apresentado é suficiente para comprovar a experiência da empresa no fornecimento de SSDs com as características e na quantidade solicitadas. **No entanto, o SSD ofertado possui TBW inferior ao mínimo exigido no TR.**

5.2. Diante do exposto, sugere-se ao Serviço de Licitações que:

- Questione a Licitech sobre a possibilidade de oferecer um SSD com TBW igual ou superior a 150 TBW, mantendo as demais especificações e o preço original.
- Caso a empresa não atenda a essa solicitação, sugere-se a inabilitação da Licitech.

5.3. A proposta da Licitech, embora atenda à quantidade exigida e apresente uma capacidade de SSD aceitável, não cumpre o requisito mínimo de TBW estabelecido no Termo de Referência. O atestado apresentado comprova a experiência da empresa no fornecimento de SSDs em quantidade e com características similares às solicitadas no TR. Além disso, a marca CRUCIAL é amplamente reconhecida como uma referência no mercado.

5.4. **Na eventualidade de não ser possível operacionalizar a sugestão acima, recomenda-se a inabilitação da proposta da empresa Legacy Distribuidora de Informática e Eletroeletrônicos Ltda., pelo seguinte motivo:**

- O TBW do SSD Crucial BX500 (120 TBW) é inferior ao mínimo exigido no TR (150 TBW).

6. Diante do exposto e considerando o descumprimento de requisitos essenciais para a contratação, submete-se o presente processo ao Serviço de Licitações, **manifestando a inabilitação da empresa Licitech Comércio e Assessoria em Licitações Ltda. na Dispensa Eletrônica nº 90005/2024** e a adoção das providências cabíveis para a continuidade os procedimentos de contratação.

Atenciosamente,

[assinado eletronicamente]

PAULO AUGUSTO SOUZA BANDEIRA

Coordenador de Serviços Gerais



Documento assinado eletronicamente por **Paulo Augusto Souza Bandeira, Coordenador de Serviços Gerais**, em 19/09/2024, às 15:00, com fundamento no art. 4º, § 3º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.mi.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **5334144** e o código CRC **EC5CD35E**.