

Diretoria de Sistemas e Gestão da Informação - DSGI

PARECER TÉCNICO DE HABILITAÇÃO**NÚMERO DO PROCESSO:** 31/067.388/2024**MODALIDADE:** Pregão Eletrônico nº 014/2026**OBJETO:** Aquisição de insumos de informática (hardware) – Disco SSD, para atender as demandas da Polícia Militar do Estado de Mato Grosso do Sul.**LICITANTE:** **COMERCIAL LOTUS LTDA****CNPJ:** 57.063.384/0001-09**1. HISTÓRICO**

Trata-se de análise técnica da proposta e documentação complementar apresentadas pela empresa **COMERCIAL LOTUS LTDA** para o Item 04 – Disco SSD, referente ao Pregão Eletrônico nº 014/2026, tendo sido ofertado o equipamento da marca **SanDisk**, conforme Proposta de Preços e Ficha Técnica (datasheet) traduzida apresentadas nos autos.

O presente parecer tem por finalidade verificar o atendimento ou não das exigências previstas no instrumento convocatório, em especial quanto à adequação técnica do produto ofertado e à documentação complementar exigida no Termo de Referência – Anexo II do processo licitatório.

2. DOS REQUISITOS DO TERMO DE REFERÊNCIA

O Termo de Referência (item 3.3.1.1) estabelece como especificações mínimas obrigatórias para o objeto:

- Tipo: **SSD interno**;
- Interface: **SATA III (6Gbps), 2,5 polegadas**;
- Capacidade: **mínimo de 4 (quatro) Terabytes**;
- Desempenho: Leitura de 550 MB/s ou superior; Gravação de 520 MB/s ou superior;
- Tecnologia: **NAND Flash, MTBF** (Mean Time Between Failures), **TBW** (Terabytes Written);
- Recursos adicionais: **TRIM Support, S.M.A.R.T., TECC/ECC** (Error Correction Code), **DRAM Cache**.

Quanto à documentação técnica obrigatória, o Termo de Referência exige (itens 3.2 e 3.5):

- **Item 3.2.1** – Homologação/certificação ANATEL;
- **Item 3.5.1** – Certificado ISO 9001 do fabricante;
- **Item 3.5.2** – Certificação ABNT NBR IEC 60950-1 (segurança para equipamentos de TI);
- **Item 3.5.3** – CE Marking (Conformidade Europeia) para produtos importados;
- **Item 3.5.4** – Declaração de conformidade com a Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010);

Diretoria de Sistemas e Gestão da Informação - DSGI

- **Item 3.5.5** – Documentação técnica (datasheet) com especificações: capacidade, velocidade de leitura/escrita e TBW.

3. ANÁLISE TÉCNICA

3.1 Adequação Técnica do Produto Ofertado

Da análise conjunta da Proposta de Preços (PropostaPE0142026.pdf) e da Ficha Técnica traduzida (DatasheetFichaTcnicaTraduzidoSanDisk.pdf), verifica-se que o produto SanDisk ofertado é um **SSD externo – SSD portátil**, com interface **USB 3.2 Gen 2x2 (20Gbps)**, divergindo frontalmente do produto exigido no Termo de Referência, que demanda SSD **interno**, com interface **SATA III (6Gbps)**, fator de forma de **2,5 polegadas**.

As inconformidades técnicas identificadas são as seguintes:

- **Interface incompatível:** O produto ofertado utiliza interface USB 3.2 Gen 2x2 (20Gbps), enquanto o TR exige, de forma expressa, interface SATA III (6Gbps). Trata-se de tecnologias distintas, com aplicações e compatibilidades de hardware completamente diferentes, não sendo possível substituição ou equivalência entre elas para o fim licitado.
- **Fator de forma incompatível:** O datasheet classifica o produto como "SSD externo – SSD portátil", ao passo que o TR exige SSD interno de 2,5 polegadas, próprio para instalação em desktops ou servidores. O produto ofertado não se destina a esse tipo de aplicação.
- **Capacidade declarada na proposta inferior ao mínimo exigido:** A Proposta de Preços descreve o item com capacidade de 2 (dois) Terabytes, enquanto o TR exige capacidade mínima de 4 (quatro) Terabytes.
- **Ausência de especificações obrigatórias na documentação técnica:** O datasheet apresentado não contém informações sobre MTBF, TBW (Terabytes Written), TRIM Support, S.M.A.R.T., ECC (Error Correction Code) e DRAM Cache, todos requisitos expressamente exigidos no Termo de Referência e essenciais para aferição da durabilidade e confiabilidade do produto em ambiente corporativo/operacional.

3.2 Análise da Documentação Técnica e de Habilitação

a) Homologação ANATEL (item 3.2.1)

Declaração apresentada (DECLARAORESDUOSSOLIDOS.pdf) atestando conformidade com a Lei nº 9.472/1997 e Resolução ANATEL nº 715/2019. **Requisito ATENDIDO.**

b) Certificado ISO 9001 do Fabricante (item 3.5.1)

Apresentado certificado ISO 9001:2015 emitido pela DNV Business Assurance em favor de SanDisk Storage Malaysia Sdn Bhd (Cert. nº C755246), válido de

Diretoria de Sistemas e Gestão da Informação - DSGI

23/06/2025 a 22/06/2028, para fabricação de soluções e componentes de armazenamento. **Requisito ATENDIDO.**

c) Certificação ABNT NBR IEC 60950-1 (item 3.5.2)

Não foi apresentado nenhum certificado ou declaração de conformidade com a norma ABNT NBR IEC 60950-1 (ou equivalente IEC 62368-1). A ausência deste documento configura não atendimento de requisito expresso do edital. **Requisito NÃO ATENDIDO.**

d) CE Marking – Conformidade Europeia (item 3.5.3)

Certificado de Conformidade Europeia traduzido apresentado. **Requisito ATENDIDO.**

e) Declaração PNRs – Lei nº 12.305/2010 (item 3.5.4)

Declaração firmada pelo representante legal da empresa, Walter Moraes Lemes. **Requisito ATENDIDO.**

f) Documentação Técnica – Datasheet (item 3.5.5)

Embora tenha sido apresentada ficha técnica traduzida do produto SanDisk, esta não comprova o atendimento das especificações mínimas exigidas no TR, uma vez que o produto descrito é de categoria distinta (SSD externo/portátil, interface USB) e não apresenta os dados de MTBF, TBW, TRIM, S.M.A.R.T., ECC e DRAM Cache requeridos. **Requisito NÃO ATENDIDO.**

3.3 Quadro-Resumo da Análise

Requisito / Verificação	Item TR	Situação
Interface SATA III (6Gbps) / 2,5 pol. interno	3.3.1.1	NÃO ATENDIDO (USB 3.2 / externo)
Capacidade mínima 4TB	3.3.1.1	NÃO ATENDIDO (proposta: 2TB)
MTBF / TBW / TRIM / SMART / ECC / DRAM Cache	3.3.1.1	NÃO ATENDIDO (ausente no datasheet)
Homologação ANATEL	3.2.1	ATENDIDO
Certificado ISO 9001 do Fabricante	3.5.1	ATENDIDO
Certificação ABNT NBR IEC 60950-1	3.5.2	NÃO ATENDIDO
CE Marking (Conformidade Europeia)	3.5.3	ATENDIDO
Declaração PNRs – Lei nº 12.305/2010	3.5.4	ATENDIDO
Datasheet com especificações completas	3.5.5	NÃO ATENDIDO

Diretoria de Sistemas e Gestão da Informação - DSGI

4. CONCLUSÃO


Considerando que:

- O produto ofertado pela empresa COMERCIAL LOTUS LTDA é um SSD externo/portátil com interface USB 3.2 Gen 2x2 (20Gbps), incompatível com o objeto licitado, que exige SSD interno de 2,5 polegadas com interface SATA III (6Gbps);
- A Proposta de Preços declara capacidade de 2 Terabytes, inferior ao mínimo de 4 Terabytes exigido pelo Termo de Referência;
- A documentação técnica apresentada não comprova o atendimento das especificações obrigatórias de MTBF, TBW, TRIM Support, S.M.A.R.T., ECC e DRAM Cache;
- Não foi apresentada a certificação ABNT NBR IEC 60950-1, exigida no item 3.5.2 do Termo de Referência;
- As inconformidades identificadas são objetivas, múltiplas e não passíveis de saneamento por diligência, vez que decorrem da oferta de produto de categoria técnica diversa da licitada, configurando hipótese de desclassificação nos termos do art. 59, inciso III, da Lei Federal nº 14.133/2021;

Este Núcleo opina pela **DESCLASSIFICAÇÃO** da proposta apresentada pela empresa **COMERCIAL LOTUS LTDA** para o Item 04 – Disco SSD, referente ao Pregão Eletrônico nº 014/2026 (Processo nº 31/067.388/2024), por não atendimento às exigências técnicas e documentais previstas no instrumento convocatório.

É o parecer.

Campo Grande/MS, 01 de junho de 2026.

Documento assinado digitalmente
 BENIGNO FIALHO DIAS RUIZ
Data: 01/06/2026 16:49:01-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Responsável Técnico

Diretoria de Sistemas e Gestão da Informação – PMMS