



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA

Agência de Defesa Sanitária Agrosilvopastoril do Estado de Rondônia - IDARON
Coordenadoria de Tecnologia de Informação e Comunicação - IDARON-COTIC

ANÁLISE

Análise nº 5/2025/IDARON-COTIC

Pregão Eletrônico nº 90303/2024

Objeto: Aquisição de Workstations de Alto Desempenho

Proponente: EOS Comércio e Soluções LTDA ME (0067294731)

Equipamento ofertado: Lenovo ThinkStation P360 – Modelo 30FNSF5F00

1. CONSIDERAÇÕES INICIAIS

Trata-se de análise técnica da proposta apresentada no certame em epígrafe. Procedeu-se à verificação da aderência do equipamento ofertado às especificações técnicas mínimas estabelecidas no Termo de Referência, especialmente quanto aos requisitos de desempenho, arquitetura e características essenciais do objeto.

A presente análise restringe-se exclusivamente aos aspectos técnicos do equipamento, sem adentrar em matéria de preço, habilitação ou conveniência administrativa.

2. INCONFORMIDADES TÉCNICAS IDENTIFICADAS

2.1. Processador (CPU)

O Termo de Referência exige processador com, no mínimo, 16 núcleos físicos e 24 threads, cache total (L2 + L3) mínimo de 30 MB, lançamento a partir de 2024, desempenho mínimo de 40.000 pontos no PassMark CPU Mark v11, além de compatibilidade e suporte à tecnologia vPro, com link de comprovação.

O equipamento ofertado possui processador Intel Core i7-12700, com 12 núcleos e 20 threads, cache total de 25 MB, pertencente à 12ª geração, lançada anteriormente ao ano de 2024 [1]. Ademais, não foi apresentada comprovação de desempenho mínimo no PassMark, tampouco documentação que ateste o suporte à tecnologia vPro, embora este último possa ser comprovado o atendimento no website do fabricante do processador [1].

Dessa forma, o processador ofertado não atende aos requisitos mínimos estabelecidos no Termo de Referência, tanto sob o aspecto quantitativo (núcleos, threads e cache), quanto temporal (ano de lançamento) e de desempenho comprovado.

2.2. Armazenamento

O Termo de Referência estabelece a exigência de unidade SSD NVMe, interface PCIe 4.0 ou superior, com capacidade mínima de 1 TB.

A proposta apresenta SSD NVMe M.2 PCIe com capacidade de 512 GB, inferior ao mínimo exigido.

Assim, verifica-se incompatibilidade quanto à capacidade mínima de armazenamento.

2.3. **Placa gráfica (GPU dedicada)**

O Termo de Referência exige, de forma expressa, placa gráfica dedicada, com memória mínima de 6 GB GDDR6, interface de 128 bits ou superior, suporte a até três monitores simultâneos, resolução mínima de 4K a 60 Hz e pontuação mínima de 6.500 pontos no PassMark GPU, com link de comprovação.

Na proposta apresentada não há indicação de placa gráfica dedicada, tampouco especificação de modelo, memória dedicada, largura de barramento ou pontuação em benchmark. Consta apenas a descrição de saídas de vídeo disponíveis no equipamento.

Dessa forma, verifica-se descumprimento integral do requisito relativo à GPU dedicada, considerado elemento essencial do objeto.

2.4. **Benchmarks obrigatórios**

O Termo de Referência exige, de maneira objetiva, a apresentação de links de comprovação de desempenho mínimo para CPU e GPU, conforme os benchmarks PassMark especificados.

A proposta não apresenta qualquer benchmark, nem links de comprovação, tanto para processador quanto para placa gráfica.

Tal omissão configura não atendimento a requisito técnico expresso e verificável.

Ainda assim, verificamos os valores possíveis nos websites de referência [2], comprovando a inconformidade.

2.5. **Portas USB tipo C**

O Termo de Referência estabelece a exigência mínima de 10 portas USB, sendo 4 frontais (com no mínimo 2 USB-C) e 6 traseiras (com no mínimo 2 USB-C).

A proposta indica a presença de apenas uma porta USB-C frontal, não havendo indicação de portas USB-C na parte traseira.

Dessa forma, constata-se incompatibilidade quanto à quantidade mínima de portas USB-C exigidas.

2.6. **Slot frontal para cartão SD**

O Termo de Referência exige a presença de slot frontal para cartão SD.

Na proposta apresentada não há qualquer menção à existência de leitor ou slot para cartão SD, tampouco comprovação em ficha técnica ou catálogo.

Assim, verifica-se não atendimento a requisito funcional obrigatório.

2.7. **Ciclo de vida do equipamento**

O Termo de Referência exige declaração do fabricante ou representante oficial atestando que o modelo ofertado encontra-se em produção ativa e com suporte garantido durante todo o período da garantia.

A proposta não apresenta declaração formal de ciclo de vida, nem documento equivalente que comprove a produção ativa do modelo ofertado.

Dessa forma, o requisito não foi atendido.

3. **CONCLUSÃO TÉCNICA**

Após análise técnica detalhada, conclui-se que **o equipamento ofertado não atende a requisitos técnicos essenciais** e objetivos estabelecidos no Termo de Referência.

Insta ressaltar que o modelo ThinkStation P360, ofertado pelo licitante, é um equipamento pertencente à linha corporativa da Lenovo que admite múltiplas variações e opcionais de configuração[3], incluindo, a depender do part number e da customização adotada, diferentes processadores, capacidades de armazenamento, tipos de memória e a possibilidade de inclusão de placa gráfica dedicada. Contudo, o licitante não apresentou folder, encarte técnico ou catálogo oficial que permita identificar de forma clara e

objetiva quais especificações efetivamente seriam fornecidas à Administração, limitando-se a informar apenas o modelo comercial ThinkStation P360, o código GECD2KDEBB, o part number 30FNSF5F00 e algumas especificações básicas, o que inviabiliza a comprovação inequívoca do atendimento aos requisitos técnicos mínimos estabelecidos no Termo de Referência.

Diante do exposto, submete-se a presente análise técnica à apreciação da SUPEL, para adoção das providências que entender cabíveis no âmbito do certame.

FELIPE CÂMARA DO VALE BEZERRA

Analista de T.I. COTIC/IDARON

Mat. 3001***19

Referências

- [1] <https://www.intel.com.br/content/www/br/pt/products/sku/134591/intel-core-i712700-processor-25m-cache-up-to-4-90-ghz/specifications.html>
- [2] https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php
- [3] <https://www.lenovo.com/br/pt/p/workstations/thinkstationp/thinkstation-p360-tower/len102s0006>



Documento assinado eletronicamente por **Felipe Camara do Vale Bezerra**, **Coordenador(a)**, em 12/12/2025, às 14:45, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [portal do SEI](#), informando o código verificador **0067442035** e o código CRC **7725481A**.

Referência: Caso responda esta Análise, indicar expressamente o Processo nº 0015.008645/2025-98

SEI nº 0067442035