

AVALIAÇÃO TÉCNICA – PONTOS DE NÃO ATENDIMENTO

Após análise da documentação técnica apresentada para o equipamento ofertado, foram identificados os seguintes pontos que não estão comprovados, são apresentados como opcionais ou não atendem de forma inequívoca aos requisitos estabelecidos no Termo de Referência:

1. Controladora de rede Gigabit com suporte a DASH 1.2

O Termo de Referência exige controladora Ethernet Gigabit compatível com DASH 1.2.

Na documentação apresentada, a controladora padrão indicada é a Realtek RTL8111H, enquanto a controladora RTL8111FP, que possui suporte a DASH 1.2/CIM, é apresentada como opcional.

Dessa forma, não fica comprovado que a configuração efetivamente ofertada possui a funcionalidade DASH 1.2 exigida.

2. TPM 2.0

O Termo de Referência estabelece a necessidade de TPM 2.0 integrado.

Na ficha técnica da DATEN, o TPM 2.0 é apresentado como opcional, não havendo comprovação inequívoca de que esteja presente na configuração efetivamente ofertada.

3. Sensor de intrusão

O Termo de Referência exige sensor de intrusão no gabinete.

Na documentação apresentada, o sensor de intrusão consta como opcional.

Portanto, não há comprovação de atendimento ao requisito na configuração ofertada.

4. Alto-falante integrado de alta precisão

O Termo de Referência exige alto-falante integrado ao gabinete e conectado à placa-mãe.

Na ficha técnica apresentada, o alto-falante é indicado como opcional.

Assim, não está comprovado o atendimento ao requisito obrigatório.

5. Portas USB frontais

O Termo de Referência exige 4 portas USB frontais, sendo pelo menos uma USB Tipo-C.

A documentação do equipamento apresenta diferentes configurações de portas frontais, porém algumas são indicadas como opcionais.

Não foi apresentada comprovação inequívoca de que a configuração ofertada possui simultaneamente as 4 portas USB frontais, incluindo USB Tipo-C, conforme exigido.

6. Fonte de alimentação

O Termo de Referência exige fonte de alimentação com:

- potência mínima de 280 W;
- tecnologia Auto Sensing;
- eficiência mínima de 92% a 50% da carga;
- certificação 80 PLUS Platinum.

A ficha técnica informa fonte com alimentação automática e eficiência de até 92%, porém apresenta diferentes potências/certificações como opções de configuração, não ficando comprovado de forma inequívoca que a unidade ofertada possui potência mínima de 280 W e certificação 80 PLUS Platinum.

7. Mouse

O Termo de Referência exige mouse óptico USB com resolução mínima de 1.200 DPI.

Assinado por:

Eduardo Galbi

--370-48 16/09/2026 - 14:46
JLGNBWXLQEIM7SBXIW0SCG



A documentação apresentada informa modelos/configurações de mouse de 1.000 DPI ou 3.200 DPI.

Considerando que 1.000 DPI não atende ao mínimo estabelecido, é necessário comprovar que o modelo efetivamente ofertado é o de 3.200 DPI, e não o modelo de 1.000 DPI.

8. Licença do Windows 11 Pro gravada no BIOS/firmware

O Termo de Referência exige que a chave/licença do Windows 11 Pro esteja registrada no BIOS/firmware, com reconhecimento automático pelo equipamento.

A documentação apresentada informa disponibilidade do Windows 11 Pro, mas não comprova de forma inequívoca o atendimento ao requisito específico de chave/licença incorporada ao firmware/BIOS com reconhecimento automático.

9. BIOS desenvolvida pelo próprio fabricante

O Termo de Referência estabelece requisitos específicos quanto ao desenvolvimento da BIOS pelo próprio fabricante, inclusive vedando soluções OEM/customizadas.

A documentação apresentada informa BIOS UEFI da DATEN e recursos de gerenciamento, porém não apresenta comprovação suficientemente detalhada quanto ao atendimento integral dessa exigência específica.

10. Configuração efetivamente ofertada

Diversos componentes e recursos exigidos pelo Termo de Referência são apresentados na ficha técnica como opcionais, incluindo funcionalidades relacionadas a TPM, DASH 1.2, sensor de intrusão, alto-falante, portas frontais e certificação da fonte.

Dessa forma, a documentação apresentada não permite concluir, em todos esses pontos, que a configuração efetivamente ofertada na proposta comercial corresponde integralmente à configuração mínima exigida pelo Termo de Referência.

Assinado por:
Eduardo Gobbi
,,370-48 16/09/2026 - 14:46
JLGNBWXLQEIM7SBXIW0SCG

