PARECER TÉCNICO

Número do Processo - SEI
202400005038425

1. Trata-se de autos da contratação nº 109677, por Pregão Eletrônico - SRP, que objetiva a contratação de Contratação de empresa para o fornecimento de forma parcelada, de equipamentos tecnológicos - Notebooks, Mouse óptico e Estação de carga e armazenamento de notebooks para atender os alunos dos cursos técnicos no eixo de Tecnologia da Informação e Comunicação, que serão ministrados em parceria com o Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial-SENAC (SEI 202400006095015) e Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial-SENAI (SEI 202400006111325), produtos a serem adquiridas durante os anos de 2025/2026, tal demanda foi solicitada pela Equipe de Planejamento constante na Portaria da Contratação, com o objetivo de promover o fortalecimento e a expansão qualificada da educação profissional técnica de nível médio, por meio da oferta dos itinerários da formação técnica e profissional, nas unidades escolares de tempo parcial e nos Centros de Ensino em Período Integral (CEPIs), da Rede Pública Estadual de Educação de Goiás, em conformidade com as metas estabelecidas no PPA/LOA do Governo do Estado de Goiás, conforme condições e exigências estabelecidas no Estudo Técnico Preliminar e Termo de Referência. de acordo com as especificações, quantitativos e demais condições expressas no presente processo para atender as necessidades da SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO.

TABELA COMPARATIVA - NOTEBOOK

2. Apresentamos abaixo a Tabela 1 contendo análise **detalhada das especificações técnicas da amostra** do Notebook Daten DCM6G-5 apresentado na Proposta Comercial (244799) da empresa DATEN Tecnologia Ltda., inscrita no CNPJ nº 04.602.789/0001-01, em comparação com as exigências do Termo de Referência contidas no Item 4.3, subitem 1 - Notebook.

Item do TR	Descrição	Termo de Referência	Daten (DCM6G-5)	Conformidade
1.1.1	Processador - Arquitetura	64 bits	64 bits	CONFORME
1.1.2	Processador - Núcleos/Threads	Mín. 6 núcleos físicos e 12 threads	6 núcleos físicos e 12 threads	CONFORME
1.1.3	Processador - Frequência Base	Acima de 3.0 GHz	3.3 GHz	CONFORME
	Processador - Frequência Boost	Acima de 4.0 GHz	4.55 GHz	CONFORME
1.1.4	Processador - Cache L3	A partir de 12 MB	16MB	CONFORME
1.1.5	Processador - Litografia	7 nm ou 10 nm	6 nm	CONFORME
1.1.6	Processador - Geração	Última ou penúltima geração	Penúltima geração	CONFORME
1.2.1	Memória RAM - Capacidade	Mín. 16 GB DDR5	16GB DDR5	CONFORME
	Memória RAM - Tipo	DDR5	DDR5-4800	CONFORME
	Memória RAM - Expansão	Até 32 GB ou mais	Expansível para 32 GB	CONFORME
1.2.2	Memória RAM - Velocidade	Mín. 4000 MHz	4800MHz	CONFORME
1.2.3	Memória RAM - Dual-Channel	Dual-Channel	Suporte Dual-Channel	CONFORME
1.3.1	Armazenamento - Tipo	SSD NVMe PCIe Gen 3 ou Gen 4	SSD NVMe PCIe Gen 3	CONFORME
1.3.2	Armazenamento - Capacidade	Mín. 1 TB	1TB	CONFORME
1.4	GPU - Memória Dedicada	Mín. 4 GB GDDR6	8 GB GDDR6 (AMD RX 7600M)	CONFORME
1.4.1	Tela - Tamanho	15"	16"	CONFORME
	Tela - Resolução	Full HD (1920x1080) ou superior	2560 x 1600	CONFORME
1.4.2	Tela - Tecnologia do Painel	IPS	IPS	CONFORME
1.4.3	GPU - Arquitetura	DirectX 12| Vulkan| OpenGL 4.6	Suporta DirectX 12, Vulkan e OpenGL 4.6	CONFORME
1.5.1	Sistema Operacional - Versão	Windows Pro ou Enterprise	Windows 11 Profissional	CONFORME

1.5.2	Sistema Operacional - Gerenciamento	Active Directory e Microsoft Endpoint Manager	Compatível	CONFORME
1.5.3	Sistema Operacional - Segurança	BitLocker	BitLocker suportado	CONFORME
1.5.4	Sistema Operacional - Atualização	Windows Update for Business	Acesso disponível	CONFORME
1.6	Garantia	60 meses on-site	60 meses on-site	CONFORME
1.7	Bateria	Mín. 70 Wh	73.92Wh	CONFORME
1.8.1	Teclado	ABNT2 com ç	Padrão ABNT2 com ç	CONFORME
1.8.2	Fonte de Alimentação	Bivolt automática	Sim (bivolt automática)	CONFORME
1.8.3	Conexões USB	Mín. 3 portas USB 3.0+	4 portas USB 3.2	CONFORME
1.8.4	Saídas de Vídeo	Mín. 1 HDMI e 1 USB-C com vídeo	1 HDMI e 1 USB-C com suporte a vídeo	CONFORME
1.8.5	Rede Cabeada	Porta RJ-45	1x Ethernet (RJ-45)	CONFORME
1.8.6	Conexões Sem Fio	Wi-Fi 6 e Bluetooth 5.0+	Wi-Fi 6 (802.11ax) + Bluetooth 5.2	CONFORME

Tabela 1 - Notebook

3. A amostra do notebook Daten DCM6G-5 apresentada pela empresa Daten **atende** integralmente a todas as especificações do Termo de Referência.