

## NOTA TÉCNICA

**Assunto: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA.**

**Interessado:** Setor de Compras Nacionais e Internacionais da FUNPEC

A presente Nota Técnica, elaborada em atendimento ao Setor de Compras Nacionais Internacionais da Fundação Norte-Rio-Grandense de Pesquisa e Cultura - FUNPEC, tem por objetivo apresentar a análise da proposta comercial e a classificação final resultante da avaliação técnica com base nas especificações constantes **na Requisição nº 72812024**, com vistas a subsidiar o julgamento da melhor proposta, resultante da aplicação ponderada da avaliação da adequação técnica e de preços.

A presente análise técnica levada a efeito pela coordenação do Projeto **1282022 - FUNPEC/UFRN/FINEP/PARQUE METRÓPOLE DIGITAL**, que recai sobre as Propostas Comerciais apresentadas no âmbito da **Requisição nº 72812024**, objeto **aquisição de equipamentos de informática**, com vistas a atender necessidades do referido Projeto Acadêmico, que ora consolidamos no quadro abaixo:

PROPONENTE	Adequação às especificações		
	ATENDE		
	SIM	NÃO	
TIC MAKER COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TI EIRELI (CNPJ: 28.622.432/0001-53), para os itens 01,02, 03 e 04.		X	<p>Após análise técnica, identificou-se que apenas um dos itens da proposta comercial atende aos requisitos técnicos.</p> <p><b>Item 1 - ATENDE</b></p> <p>A proposta apresentada pela empresa TIC MAKER COMERCIO E SERVIÇOS DE TI EIRELI para o item 1 ATENDE integralmente às especificações técnicas exigidas no Termo de Referência. O modelo proposto, Philips 65PUG7408, possui um painel de LED de 65 polegadas, conexão de rede sem fio e capacidade de comunicação sem fio com o computador, conforme solicitado.</p> <p><b>Item 2 - NÃO ATENDE</b></p> <p>A proposta apresentada pela empresa TIC MAKER COMERCIO E SERVIÇOS DE TI EIRELI para o item 2 NÃO ATENDE às especificações técnicas exigidas no Termo de Referência. O modelo proposto (AVELL ION A52I) possui um processador Intel® Core™ i7-13620H, enquanto a especificação solicitada requer um Intel® Core™ i7-13650HX. A diferença no modelo do processador pode impactar o desempenho, já que o i7-13650HX possui mais núcleos e é otimizado para tarefas que exigem maior poder de processamento. Além disso, a tela proposta tem um brilho de 250 cd/m<sup>2</sup> e contraste de 800:1, enquanto as especificações requerem 300 nits, o que pode afetar a qualidade visual e a experiência do usuário em condições de iluminação variadas. Para garantir o desempenho e a conformidade necessária para o ambiente de pesquisa, é crucial que todas as especificações sejam rigorosamente atendidas.</p> <p><b>Item 3 - NÃO ATENDE</b></p> <p>A proposta apresentada pela empresa TIC MAKER COMERCIO E SERVIÇOS DE TI EIRELI para o item 3 NÃO ATENDE às especificações técnicas exigidas no Termo de Referência. Especificamente, o modelo proposto (AVELL ION A52R) utiliza um processador AMD Ryzen™ 7 7735HS, enquanto a especificação solicitada requer um processador Intel® Core™ i5-13450HX. Além</p>

		<p>disso, há discrepâncias nas características da tela, como contraste e brilho, que podem afetar a qualidade visual. A conformidade total com as especificações é essencial para garantir o desempenho ideal nas atividades de pesquisa, e a substituição do processador Intel pelo AMD pode comprometer a compatibilidade e a performance esperada.</p> <p><b>Item 4 - NÃO ATENDE</b></p> <p>A proposta apresentada pela empresa TIC MAKER COMERCIO E SERVIÇOS DE TI EIRELI para o item 4 NÃO ATENDE às especificações técnicas exigidas no Termo de Referência. Especificamente, o modelo proposto (AVELL 460 BLACK) possui um processador Intel® Core™ i7-14650HX, enquanto a especificação solicitada exige um processador Intel® Core™ i9-13900HX. Adicionalmente, as características da tela e da placa de vídeo, apesar de serem próximas, não correspondem exatamente às especificações detalhadas, especialmente no que tange à resolução e outras funcionalidades específicas. A conformidade total com as especificações é crucial para garantir a performance desejada no ambiente de pesquisa, e a ausência do processador i9 compromete significativamente o atendimento às necessidades descritas.</p>
--	--	--

Da análise empreendida, enquanto demandante **a aquisição de equipamentos de informática** consideramos que os equipamentos ofertados pela empresa TIC MAKER COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TI EIRELI, NÃO se encontram em consonância com os requisitos técnicos estabelecidos nos Requisição nº 72812024.

Natal/RN, 02 de agosto de 2024.

Documento assinado digitalmente  
 **RODRIGO ROMÃO DO NASCIMENTO**  
Data: 02/08/2024 12:39:42-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Rodrigo Romão  
Coordenador do Projeto