

Diretoria de Gestão Estratégica de TIC - SAEB/SGI/DGETIC

REF. PROC. Nº 009.0198.2025.0059602-44

INTERESSADO: DIRETORIA DA GESTÃO ESTRATÉGICA DE TIC

ASSUNTO: Registro de Preços – Microcomputadores e Notebooks 2025

À CCL,

Trata-se de processo administrativo proveniente desta Superintendência com intuito de formalizar Ata de Registro de Preços, com base no Decreto nº Nº 23.657 de 09/05/2025, com fornecedores de Microcomputadores e Notebooks. Para tanto, foi deflagrado Pregão eletrônico (PE) nº 155/2025, com certame marcado para dia 22/12/2025, sobre o qual foram realizados os questionamentos abaixo, no que pertine às informações trazidas no bojo do instrumento convocatório.

Em 05 de dezembro de 2025, recebemos um pedido de Esclarecimentos provocado pela **ESCRITA**. No documento, foi realizado o questionamento conforme segue:

1. Solicitação de Esclarecimento:

Questionou a licitante nos moldes *infra*:

Pergunta:

Com o intuito de ampliar a participação das empresas no certame licitatório, atender plenamente as necessidades deste órgão e proporcionar menor custo na prestação de serviço, solicitamos esclarecimentos/alterações quanto às questões abaixo relacionadas:

No Edital, ANEXO II - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS:

(70.10.00.00189894-9) MICROCOMPUTADOR BÁSICO DO TIPO MINI PC, COM GARANTIA DE 36 MESES ONSITE.

(70.10.00.00189896-5) MICROCOMPUTADOR INTERMEDIÁRIO DO TIPO SFF, COM GARANTIA DE 36 MESES ONSITE.

(70.10.00.00189898-1) MICROCOMPUTADOR TIPO NOTEBOOK BÁSICO, COM GARANTIA DE 36 MESES ONSITE.

1. MEMORIA RAM (para todos os tipos de equipamentos acima):

Solicitamos a alteração do texto para permitir a participação de equipamentos com memória DDR4, tendo em vista que o mercado enfrenta atualmente uma escassez global de chips, o que tem dificultado a comercialização de equipamentos com memória DDR5.

Diretoria de Gestão Estratégica de TIC - SAEB/SGI/DGETIC

REF. PROC. Nº 009.0198.2025.0059602-44

INTERESSADO: DIRETORIA DA GESTÃO ESTRATÉGICA DE TIC

ASSUNTO: Registro de Preços – Microcomputadores e Notebooks 2025

Essa limitação decorre, principalmente, da priorização da produção pelos principais fabricantes para atender à crescente demanda dos mercados de Inteligência Artificial (IA) e Data Centers. Os três maiores produtores mundiais de memória — Samsung, SK Hynix e Micron — têm direcionado seus esforços para a fabricação de módulos DRAM mais avançados e de maior valor agregado, destinados a servidores e supercomputadores, impulsionados pelo aumento significativo de aplicações de IA.

Esse segmento apresenta margens de lucro superiores às do mercado de computadores de uso comum.

Além disso, durante a transição inicial para o padrão DDR5, houve escassez de componentes críticos, como os chips controladores de energia (PMICs). Embora esse cenário tenha apresentado alguma melhora, a cadeia de suprimentos global permanece sensível, impactando a disponibilidade regular desse tipo de memória.

Diante desse contexto, entendemos ser pertinente a flexibilização para o uso de memória DDR4, garantindo maior competitividade, disponibilidade e viabilidade comercial na participação do certame.

Resposta: Nas aquisições de itens de Tecnologia da Informação pela Administração Pública é importante assegurar a usabilidade a longo prazo, considerando a rápida curva de obsolescência desses equipamentos. Nesse contexto, a exigência de memórias DDR5 se apresenta como a opção mais adequada, pois garante maior vida útil aos dispositivos, assegurando compatibilidade com tecnologias futuras e facilitando a manutenção por um período prolongado.

Ressaltamos que a adoção de memórias DDR4 não é uma alternativa viável, pois esse modelo já se encontra em processo de descontinuação pelos seus fabricantes.

Considerando

Em, 09 de dezembro de 2025

Samuel Pedro de Almeida Santos
Diretor – SAEB/SGI/DGE