

## PREGÃO ELETRÔNICO N.º 059/2024 - Análise técnica de proposta - ITEM 1 - MAMUTH TECNOLOGIA DISTRIBUIDORA LTDA

Rauny dos Santos Pena Forte <rauny.forte@tjam.jus.br>

12 de dezembro de 2024 às 13:33

Para: COLIC <colic@tjam.jus.br>

Cc: SETIC <setic@tjam.jus.br>

Boa tarde, prezados.

Em continuidade ao PE nº 059/2024 (SEI nº 2024/000043769-00) da Licitante classificada sob análise, empresa MAMUTH TECNOLOGIA DISTRIBUIDORA LTDA - CNPJ 57.601.436/0001-53, passo a compartilhar a manifestação que compete a esta SETIC:

1. O objeto ofertado na Proposta e nos Catálogos atende ao exigido no Termo de Referência?

**R= O objeto atende parcialmente ao exigido no termo de referência. Destaca-se que o Licitante ao apontar as características do computador AXPRO, no item unidade de armazenamento é citado o disco SSD 256 CS1031 M.2 2280 NVMe, do fabricante PNY.** Todavia, ao consultar o site oficial do fabricante, este não se encontra disponível para conferência, somente os modelos: CS 2030, CS 3140. Logo, deduz-se inicialmente a possibilidade de ser um item descontinuado, pois não há sequer sua citação e reconhecimento na busca ao fabricante. Tendo em vista a preocupação desta equipe de suporte em evitar a aquisição de itens descontinuados ou fora de linha de produção, solicita-se ao Licitante esclarecimentos quanto à eventual descontinuidade do SSD utilizado no computador ofertado. Tal informação é essencial para evitar possíveis prejuízos, incluindo a desclassificação da proposta, em caso de não conformidade. Para consulta, disponibiliza-se o link do site oficial do fabricante PNY: <https://www.pny.com/consumer/view-all-products/solid-state-drives>.



### FICHA TÉCNICA HARDWARE

**PLACA MÃE**  
PLACA MAE MSI PRO H610M-G  
A MSI PRO H610M-G é uma placa-mãe no formato Micro-ATX, compatível com processadores Intel de 12ª e 13ª geração no soquete LGA 1700. Utiliza o chipset Intel H610, suportando até 64 GB de memória DDR4 com frequência máxima de 3200 MHz em dois slots. Possui um slot PCIe x16 para placas de vídeo, conexões SATA e M.2 para armazenamento, além de conectores USB, HDMI e VGA para saídas de vídeo.

**GABINETE + FONTE 80 PLUS**  
K-MEX GM-0754 COM FONTE 80 PLUS  
O K-MEX GM-0754 é um gabinete corporativo compacto e funcional, projetado para atender às demandas de escritórios e ambientes profissionais. Inclui uma fonte com certificação 80 Plus, que oferece maior eficiência energética, reduzindo o consumo e o calor gerado. Seu design é discreto e otimizado, compatível com placas-mãe no formato Micro-ATX e Mini-ITX, com espaço para armazenamento e ventilação suficiente para uso diário em sistemas de trabalho.

**PROCESSADOR**  
Intel Core i5-12400  
O Intel Core i5-12400 é um processador da 12ª geração da Intel (Alder Lake) com 6 núcleos e 12 threads, todos baseados na arquitetura de alto desempenho (P-cores). Possui uma frequência base de 2,5 GHz, alcançando até 4,4 GHz em modo turbo. Equipado com 18 MB de cache L3, oferece excelente desempenho para tarefas gerais, jogos e produtividade. Suporta memória DDR4 e DDR5, garantindo flexibilidade em diferentes configurações.

**MEMÓRIA RAM**  
16GB DDR4 3200MHZ (2X8)  
Um kit de 16 GB DDR4 3200 MHz (2x8 GB) é composto por dois módulos de memória RAM, oferecendo alta performance e eficiência em multitarefa. Com frequência de 3200 MHz, garante excelente velocidade para jogos, aplicações pesadas e produtividade. A configuração em dois canais (dual-channel) otimiza o desempenho, permitindo maior largura de banda.

**ARMAZENAMENTO**  
SSD 256 CS1031 M.2 2280 NVMe  
O SSD 256 GB CS1031 M.2 2280 NVMe é um dispositivo de armazenamento compacto e de alto desempenho, projetado no padrão M.2 2280, ideal para sistemas modernos. Utiliza a tecnologia NVMe, que oferece velocidades de leitura e gravação significativamente superiores às unidades SATA tradicionais, reduzindo o tempo de carregamento de sistemas e aplicativos.

**SOBRE A CONFIGURAÇÃO**  
A configuração completa inclui o Intel Core i5-12400, um processador de 6 núcleos e 12 threads, ideal para multitarefas e jogos. A placa-mãe MSI PRO H610M-G oferece suporte a até 64 GB de memória DDR4 a 3200 MHz. Com 16 GB de RAM DDR4 (2x8 GB), garante alto desempenho, enquanto o SSD 256 GB NVMe proporciona armazenamento rápido. O Mouse Óptico MO-MB33 e o Teclado Multimídia KM3928U oferecem conforto e funcionalidade, e o Monitor LED 23.8" BrazilIPC - BPC245A com suporte pivot completa a configuração com boa qualidade de imagem e ajustes ergonômicos.

imagem extraída do catálogo enviado pelo Licitante

2. Se os valores da Proposta Ajustada são iguais ou inferiores aos valores ofertados em sessão (PDF anexo)?

**R= Sim, os valores foram conferidos e por isso, atesto sua igualdade.**

3. A proposta é exequível nas condições/percentual que foi informado?

**R= Essa resposta de exequibilidade fica condicionada a resposta do Licitante, quanto ao questionamento de uso eventual de produto em linha descontinuada de modelo SSD escolhido na montagem do equipamento.**

4. Em eventual não atendimento, existe documento ou informação técnica que possam ser solicitados em diligência visando salvar a proposta?

**R= Sim, solicitar ao Licitante esclarecimentos quanto ao uso de SSD no computador ofertado, em estado eventual de descontinuidade de fabricação/comercialização.**

Atenciosamente,

**Rauny dos Santos Pena Forte**

Tribunal de Justiça do Amazonas - TJAM  
Secretaria de Tecnologia da Informação de Comunicação - SETIC  
Chefe de Suporte e Atendimento dos Fóruns da Capital  
Telefones | (092) 3303-5172 / 5266

[Texto das mensagens anteriores oculto]