



PERGUNTAS E RESPOSTAS

PROCESSO LICITATÓRIO – PREGÃO ELETRÔNICO Nº 086/2026

Comunico a todos os interessados em participar do **Pregão Eletrônico 086/2026**, cujo objeto é a **Aquisição de eletroeletrônicos (mesa de som digital, caixa de som, smartphones e telefones sem fio) e microcomputadores completos**, em atendimento à **Secretaria de Segurança Pública (SSP)**, as perguntas e respostas referente às solicitações de esclarecimentos recebida por empresas interessadas em participarem do certame. Após análise e manifestação da Equipe de Planejamento e Contratação da Secretaria de Segurança Pública – SSP, segue as respostas dos esclarecimentos:

1 – Referente às especificações técnicas do Item 4, solicitamos esclarecimentos quanto aos seguintes requisitos: 1. Processador sem vídeo integrado Será aceito processador que não possua vídeo integrado, desde que o equipamento atenda aos demais requisitos técnicos do edital e disponha de solução de vídeo compatível para utilização com o monitor exigido? A possibilidade de aceitação ampliaria as opções de processadores disponíveis no mercado, favorecendo a competitividade do certame.

Resposta: Segue resposta da Equipe de Planejamento e Contratação da Secretaria de Segurança Pública – SSP: “No item 04 (microcomputador completo), não serão aceitos processadores sem vídeo integrado, devido ao fato de que não será adquirido placas de vídeo dedicadas. Portanto, a aquisição de equipamentos sem vídeo integrado acarretaria no não funcionamento correto do dispositivo (vídeo indisponível).”

2 – Frequência do processador O requisito de frequência mínima de 3,8 GHz refere-se ao clock base do processador ou será aceita frequência de 3,8 GHz atingida em modo Turbo? O esclarecimento permitirá a participação de processadores que atendam ao desempenho exigido, ainda que apresentem



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Superintendência de Planejamento e Compras
Governamentais - SAD

frequência base inferior e alcancem o valor especificado por meio do aumento dinâmico de frequência.

Resposta: Segue resposta da Equipe de Planejamento e Contratação da Secretaria de Segurança Pública – SSP: “No item 04 (microcomputador completo), o registro de clock deve ser no mínimo 3,8GHz, independentemente de que tal valor seja clock base ou clock turbo, contanto que o processador seja compatível com os demais equipamentos que compõem o computador.”

3 – Classificação e capacidade do SSD Considerando a exigência de SSD NVMe de 512 GB, classe 35, solicitamos esclarecer se serão aceitas as seguintes alternativas: SSD NVMe de 512 GB, classe 40, por possuir classificação superior à especificada; SSD NVMe de 500 GB, classe 35, por apresentar capacidade muito próxima à exigida e possibilitar maior variedade de modelos disponíveis no mercado. A aceitação dessas alternativas poderá ampliar a competitividade do certame, permitindo a participação de mais fornecedores sem comprometer a finalidade do objeto. Diante do exposto, solicitamos que os esclarecimentos sejam formalizados, indicando expressamente quais alternativas serão aceitas para o Item 4, em observância aos princípios da competitividade, da isonomia e da seleção da proposta mais vantajosa para a Administração.

Resposta: Segue resposta da Equipe de Planejamento e Contratação da Secretaria de Segurança Pública – SSP: “No item 04 (microcomputador completo), informamos que serão aceitas classes diferentes do armazenamento do SSD tipo NVME, contanto que a classe informada tenha desempenho igual ou superior às especificações mínimas previstas na descrição do objeto (classe 25 ou superior). Além disso, também serão aceitos soquetes de tamanhos diferentes (ex: M.2 2280), pois o tipo de soquete não interfere no desempenho do dispositivo. No item 04 (microcomputador completo), informamos que não serão aceitos unidades de armazenamento SSD NVME com capacidades informadas inferiores ao mínimo especificado no objeto. Portanto, a capacidade do equipamento deverá ser de 512 GB ou superior.”



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA/MG
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
Superintendência de Planejamento e Compras
Governamentais - SAD

4 – Gostaria de solicitar um esclarecimento referente ao Item 04 (SSD 512GB NVMe Classe 25 - formato compacto M.2 2230). Tendo em vista a baixa disponibilidade do padrão Classe 25 no mercado e o fato de as placas-mãe utilizarem predominantemente o soquete M.2 2280, gostaria de confirmar se será aceito o fornecimento do SSD de 512GB NVMe no formato M.2 2280. Este formato apresenta melhor custo-benefício, maior variedade de modelos e melhor compatibilidade com a maioria dos computadores e desktops, enquanto o padrão M.2 2230 é indicado essencialmente para dispositivos ultra compactos.

Resposta: Segue resposta da Equipe de Planejamento e Contratação da Secretaria de Segurança Pública – SSP: “No item 04 (microcomputador completo), informamos que serão aceitas classes diferentes do armazenamento do SSD tipo NVME, contanto que a classe informada tenha desempenho igual ou superior às especificações mínimas previstas na descrição do objeto (classe 25 ou superior). Além disso, também serão aceitos soquetes de tamanhos diferentes (ex: M.2 2280), pois o tipo de soquete não interfere no desempenho do dispositivo, contanto que o dispositivo seja compatível com o equipamento, garantindo pleno funcionamento do computador.”

Douglas Furtado
Pregoeiro Responsável

