

Pedido de Esclarecimento – PLAP 02/2025

Data: 25/03/2025

1 - A versão de 2021 do pacote Office da Microsoft atende ao padrão de qualidade mínima exigido por esta companhia? Caso contrário, quais versões do pacote são aceitas para este procedimento licitatório?

R: 1 - Está correto o entendimento. A versão de 2021 do pacote Office da Microsoft atende ao padrão de qualidade mínima exigido por esta companhia e estabelecidos no Termo de Referência.

2 - Para o item “Microcomputador Tipo I”, a intenção da companhia é alugar o computador desacompanhado de monitor? Caso negativo, quais as especificações do monitor que deve acompanhar o Microcomputador Tipo I?

R: 2 - Sim. Conforme o Termo de Referência e demais documentos da fase preparatória do processo licitatório, a especificação do item "Microcomputador Tipo I" não inclui monitor. A intenção da CODEMAR neste item é, de fato, locar apenas a unidade central de processamento (CPU) para este item específico, considerando a existência de outros equipamentos, como monitores, em perfeito estado de funcionamento em seu inventário e/ou da Prefeitura e outros órgãos participantes do processo, entendendo ser mais econômico a locação sem a inclusão de monitores.

3 - Esta companhia aceitaria equipamentos com fontes 500W?

R: 3 - Não. A exigência de fonte de alimentação de 750W com certificação 80 Plus, conforme especificado no edital, é fundamental para garantir a estabilidade, confiabilidade e segurança dos equipamentos locados.

Pois de acordo com a justificativa técnica, da descrição dos equipamentos necessários e suficientes para o atendimento da demanda municipal, a margem de segurança da fonte de 750W apresenta considerável eficiência energética para lidar com picos de consumo de energia,

especialmente em configurações com placas de vídeo dedicadas de 6GB e 8GB, como as exigidas no edital. Isso evita sobrecargas, instabilidades e possíveis danos aos componentes do computador.

A certificação 80 Plus garante que a fonte de alimentação opere com alta eficiência energética, convertendo a maior parte da energia da tomada em energia utilizável pelo computador, reduzindo o desperdício de energia e o calor gerado, assegurando ainda que a fonte entregará, no mínimo, 80% da sua potência rotulada, com segurança e com o menor desperdício.

No que tange a durabilidade dos equipamentos, fontes de alimentação de maior potência e com certificação 80 Plus geralmente utilizam componentes de melhor qualidade e são projetadas para suportar condições de operação mais exigentes, o que se traduz em maior durabilidade e confiabilidade a longo prazo.

A exigência de PFC (Power Factor Correction) ativo, indicado no Termo de Referência, demonstra que a fonte possui um sistema que evita o desperdício de energia. O sistema PFC ativo é mais eficiente que o passivo, possuindo um fator de potência de até 0.99, garantindo que a potência utilizada seja, de fato, a potência fornecida.

Por outro lado, uma fonte de 500W, mesmo que de boa qualidade, com PFC ativo, pode não ser suficiente para garantir a operação estável e segura dos equipamentos nas configurações exigidas, especialmente sob carga intensa, podendo levar a desligamentos inesperados, perda de dados e até mesmo danos aos componentes.

De forma que uma fonte 750W, conforme Termo de Referência, é o componente que garante estabilidade para operação e reduz risco de crashes, suficientes e adequados para a presente contratação, em seu caráter eficiente.