



Licitação PMNF <licitacaopmnf@gmail.com>

Nova convocação de catálogos PE 251/2023, PA 20.004/2023 - AJUSTE SERVICE, COMERCIO E REPRESENTACOES E SERVICOS

analise.ti.pmnf@gmail.com <analise.ti.pmnf@gmail.com>

12 de março de 2024 às 16:16

Para: Licitação PMNF <licitacaopmnf@gmail.com>

Relatório Técnico: Avaliação da Configuração do Computador Desktop do Edital

Avaliamos a configuração do computador desktop conforme apresentado no edital, considerando a recente alteração realizada pela empresa MG SERVICE. Abaixo estão as observações técnicas:

Computador Desktop:

Todos os componentes do equipamento atendem aos requisitos estabelecidos no edital.

Em conformidade com o teste de desempenho realizado utilizando o "Bottleneck Calculator", verificamos que a configuração proposta pela empresa MG SERVICE demonstrou um cálculo de 0% de gargalo. Este resultado indica um desempenho otimizado da máquina, conforme evidenciado no seguinte link: [Resultado do teste de desempenho] (<https://pc-builds.com/bottleneck-calculator/result/1dj155/1/general-tasks/1920x1080/>)

Concluimos que a configuração do computador desktop atende aos requisitos estipulados no edital, e o resultado do teste de desempenho evidencia uma excelente performance do sistema, sem quaisquer gargalos detectados.

Atenciosamente,



Hugo Garcez
Gerente de TI - Prefeitura de Nova Friburgo
Matrícula: 63029

(21) 99040-8505 | pmnf.rj.gov.br | hugocgarcez@gmail.com

Em 5 de mar. de 2024, 16:13 -0300, Licitação PMNF <licitacaopmnf@gmail.com> escreveu:

Boa tarde.

Seguem para análise as propostas e especificações referentes a aquisição de computadores da Secretaria de Ciência e Tecnologia empresa MG SERVICE COMPUTADORES E INFORMATICA LTDA.

Aguardo retorno.

Atenciosamente,

Leonardo Gabrig
Pregoeiro Comissão de Pregão I

Em ter., 5 de mar. de 2024 às 11:23, <analise.ti.pmnf@gmail.com> escreveu:

Em conformidade com a nova convocação realizadas pela empresa AJUSTE SERVICE na configuração do computador desktop especificado no edital, nossa análise técnica revelou os seguintes pontos:

1. Processador:

O processador atende satisfatoriamente aos requisitos do edital.

2. Placa de Vídeo:

A placa de vídeo apresenta uma preocupação significativa. O modelo GT 730 é considerado defasado e não possui mais garantia do fabricante. Além disso, identificamos incompatibilidade com editores de vídeo profissionais, como Adobe Premiere e Davinci Resolve. As informações obtidas dos sites oficiais desses aplicativos indicam que a placa GT 730 não está incluída nas listas de recomendações. Isso pode impactar negativamente no desempenho e na eficiência durante tarefas de edição e renderização de vídeo. (ref: <https://helpx.adobe.com/br/premiere-pro/system-requirements/2023.html#graphics-cards>) e do Davinci Resolve (<https://www.richardlackey.com/best-gpu-davinci-resolve-nvidia-amd-2023/> e <https://www.pugetsystems.com/solutions/video-editing-workstations/davinci-resolve/hardware-recommendations/>),

3. Memória:

A capacidade de memória atende aos requisitos estipulados no edital.

4. HD e SSD:

Tanto o HD quanto o SSD satisfazem as exigências do edital, proporcionando uma configuração de armazenamento adequada.

5. Fonte de Alimentação:

A fonte de alimentação não atende ao padrão 80 Plus, o que pode afetar a eficiência energética do sistema.

6. Gargalo de Desempenho:

Foi identificado um gargalo de desempenho considerável, aproximadamente 80%, de acordo com a análise do Bottleneck Calculator. Essa situação pode comprometer a eficiência geral do sistema em tarefas diversas. (Fonte: <https://pc-builds.com/bottleneck-calculator/result/16M0KS/1/general-tasks/1920x1080/>)

<1968077a-d3ad-4699-ae48-8f1140d02669-spark-clipboard.png>

Em resumo, enquanto alguns componentes, como processador, memória, HD e SSD, estão em conformidade com as especificações do edital, a presença de uma placa de vídeo defasada e incompatível com softwares de edição de vídeo, juntamente com a ausência do selo 80 Plus na fonte de alimentação, não atendem as especificações e ao equilíbrio de configuração ideal para a finalidade de Edição de Vídeo do item.

[Texto das mensagens anteriores oculto]