

Edital de Pregão Eletrônico nº. 009A/2021

Processo Nº 0124.1511-20-6

AVISO DE ESCLARECIMENTO Nº 002/2021

Data: Porto Alegre, 04 de fevereiro de 2021.

Encaminhamos resposta em **NEGRITO** ao questionamento formulado pela empresa licitante INTEL, conforme segue:

Questionamento: Gostaríamos de solicitar o esclarecimento dos requisitos mínimos do item 3.2. LOTE 02 -NOTEBOOK TIPO I –PADRÃO, descritas no ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA do texto do edital. Onde se lê: “1)Processador: Intel Core I5 (décima geração), equivalente ou superior;”

Não fica claro para nós o que será considerado equivalente ou superior, sabemos que as arquiteturas internas dos processadores é específica para cada fabricante e geração de produtos e por esse motivo não consideramos uma boa prática a especificação de um sistema computacional por suas características de core, frequência ou cache. Se tomarmos a frequência base como exemplo, se nota um decremento nos valores nominais quando tivemos a mudança de 9ª para 10ª geração de processadores Intel, então ao se avaliar um processador com maior frequência não implica, necessariamente, em desempenho equivalente quando avaliado por benchmark que medem o desempenho do sistema com aplicações reais (e não com métricas sintéticas).

Em resumo, nosso entendimento é o de que para se considerar uma alternativa equivalente ou superior ao usado como referência no edital, devemos considerar as especificações completas: 4 núcleos reais, 8 threads, frequência base 1.0GHz e cache L3 (ou last level cache) de 6Mb . Está correto nosso entendimento?

R: Sim, para equivalente será considerado os processadores que tenham no mínimo as mesmas características especificadas no edital, como: -

Processador: Intel Core I5 (décima geração), equivalente ou superior; -

Velocidade mínima do clock: 1,0 Ghz nativa (não será aceito overclocking).

Não será permitido nenhum tipo de configuração especial para operação da

CPU em velocidade superior à especificação de fábrica, seja qual for o motivo

overclocking; - Tecnologia de virtualização: Por Hardware, implementada pelo

processador; - Ter no mínimo 04 núcleos físicos e 8 threads, 6M de cache;

Além dos demais itens que compõem o edital.

Atenciosamente,

Braecon Bartz

Comissão Permanente de Licitações.

A autenticidade deste documento poderá ser confirmada em:

<http://www.emater.tche.br/site/a-emater/portal-da-transparencia/licitacoes.php>