

**Esclarecimento** 24/01/2023 10:25:56

1) TIPO DESKTOP TORRE HORIZONTAL Workstations do porte solicitado com placa de vídeo offboard não suportam gabinete horizontal já que este é voltado para desktop de tamanho reduzido do tipo Small Form Factor (SFF), dessa forma, para que possamos ofertar gabinete torre, entendemos que serão aceitos modelos na Vertical. Nosso entendimento está correto? 2) Processador com 6 (seis) núcleos físicos e 12 (doze) núcleos lógicos de processamento e frequência base de 3.30Ghz e 12MB cache somados L2 com L3 O processador que atende o clock solicitado é o Intel W-1250, acontece que esse modelo está fora de linha e possui desempenho de 13800 pontos no CPUbenchmark. Entendemos que serão aceitos o processador i5 11500 que não atende ao clock, porém possui mais desempenho que o solicitado, tendo cerca de 17mil pontos (<https://www.cpubenchmark.net/compare/3827vs4238/Intel-Xeon-W-1250-vs-Intel-i5-11500>). Nosso entendimento está correto? 3) Possui 01 (uma) placa de vídeo dedicada com no mínimo 6Gb de memória GDDR6, com largura de banda de no mínimo 192-bit, clock de no mínimo 1500 MHz; Entendemos que serão aceitas placas de vídeo com clock BASE de 1320Mhz e Boost de 1780Mhz. Nosso entendimento está correto?

**Resposta** 24/01/2023 10:25:56

Em resposta ao pedidos de esclarecimento ao Edital do Pregão Eletrônico nº 4/2023, a Gerência de Instalações se manifestou, nos seguintes termos: Quanto ao item 01, esta Gerência se manifesta de maneira positiva no concernente ao gabinete ser do tipo "torre vertical". Quanto ao item 02, nosso entendimento é divergente ao da empresa. A materialidade de nossa argumentação reside na sua maioria nos fatos de que apesar das informações técnicas num primeiro momento parecem similares, não se engane: A Intel deixa muito claro que seus processadores da família Core são para uso em computadores pessoais e a linha Xeon são CPUs voltadas para workstations com maior necessidade de poder de processamento pois, a distribuição de cache por núcleo sempre é mais generosa com os Xeons. Além disso, o tamanho máximo da memória endereçável para o Xeon pode atingir 1,50 TB, enquanto o Core i7/i9 para em 128 GB, além de os processadores Xeon permitem mais conexões PCIe diretas por CPU para conexão de dispositivos e periféricos que a família Core, como adaptadores de rede, coprocessadores e GPUs, sendo este último o fato que tem a maior relevância para nosso uso fim. Os processadores Xeon também suportam muito mais memória RAM do que os chips Core, bem como mais pistas PCIe para conectar placas de expansão. Quanto ao item 03, como não foi especificado se o clock solicitado de 1500 MHz era BASE ou BOOST, vosso entendimento está correto e portando esta Gerência se manifesta de maneira positiva com sua interpretação. Informo que houve solicitação de alteração do prazo de entrega, sendo acatada pela unidade demandante. Após publicação de adendo, passará a seguinte redação "6. 3 A entrega do material deverá ocorrer dentro do prazo de 60 (sessenta) dias consecutivos, contados a partir do recebimento da nota de empenho, podendo ser prorrogado por mais 30 (trinta), mediante solicitação da contratada e exposição dos motivos que impeça o fornecimento no prazo pactuado e atendendo ao interesse da Administração." Diante da alteração do prazo, o certame será suspenso para publicação do adendo modificador do edital.