

DOCUMENTO OFICIAL LICITATÓRIO Nº. 304/2021

EDITAL Nº. 128/2021 PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº. 056/2021

ATA DE RESPOSTA AO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

Aos quatorze dias do mês de junho do ano de dois mil e vinte e um, na sala de licitações do prédio do DLC o pregoeiro designado pelo Decreto 1.062/2021, servidor Jerri Adriano de Oliveira Gonçalves, procedeu à análise do PEDIDO DE ESCLARECIMENTO AO EDITAL, interposto pela empresa: **HARDLINK**, enviado por meio do e-mail: pregãoeletronico@canoas.rs.gov.br, conforme o item 1.10. do Edital, conforme segue:

“Prezado Pregoeiro,

Bom dia!

Solicitamos os esclarecimentos abaixo:

Para os Modelos 3, 4 e 5, no item “Unidade de Armazenamento” gostaria de questionar a necessidade do item “hardware de encriptação integrado, SED (Self-Encrypting Drive), compatível OPAL 2.0 ou FIPS140-2”.

Sendo que tal tecnologia embarcada nos armazenamento SSD formato M.2, interface PCIe-x4 NVME gera um custo elevado em comparação a outro dispositivo sem tal tecnologia, sendo que esse componente não é solicitado nos demais modelos. Isto se deve ao fato de que para comportar o solicitado o chassi dos modelos a serem ofertado devem ser importados, gerando um alto impacto. Desta forma gostaríamos da análise para que possa ser ofertado para os referidos modelos 3 – 4 e 5, unidade de armazenamento sem hardware de encriptação integrado ?

Modelo 5 – Desktop Avançado, gabinete minitorre, com 2 (dois) monitores -

Para o Modelo 5 – Desktop Avançado, gabinete minitorre, com 2 (dois) monitores, o presente edital solicita “Processador com no mínimo 8 núcleos físicos, 16 threads e clock base mínimo de 3.4 GHz (não será aceito frequência com overclock ou turbo)”.

Na atual linha de processadores Intel Core, a performance sofreu um grande incremento, sem a necessidade de ampliação do número de componentes eletrônicos e da frequência de clock.

Desta forma, apesar de mais performáticos, estão mais econômicos e geram menos calor.

Um processador da nova linha, com menor frequência de clock, é mais rápido que um processador mais antigo com maior frequência de clock.

Um computador Workstation equipado com 1 processador da linha anterior, Intel Xeon E-2278G com 3.40GHz, lançado em 2019 possui uma performance menor que um computador workstation equipado com 1 processador da atual linha Intel® Xeon® W-1390 lançado em 2021 com 2.80 GHz.

Para atender o presente edital, entendemos que serão aceitos computadores Workstations equipados com a mais atual linha atual dos processadores da Intel, que possuem menor frequência de clock mas com performance superior e melhor economia energética.

Está correto nosso entendimento?

Modelo 6 – Monitor de vídeo 19.5” (avulso)

O mesmo solicita um monitor de 19,5”, porém no item “6.3. Com área visível da tela de, no mínimo, 21.5” polegadas”.

Está correto nosso entendimento que o referido item solicita um monitor de 21,5 polegadas?”

Considerando às questões técnicas o processo foi encaminhado para análise dos técnicos da Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão, que se manifestou da seguinte forma:

Prezadas,

Sobre os itens:

1) Não vejo o porquê mudar em se tratando de funcionalidade extra de criptografia nativa muito provavelmente pedida ou alinhada de acordo com os usuários, constando apenas para as configurações superiores e não foi questionado por outros fornecedores.

2) O TR já prevê em seu texto aceitar processadores de igual ou superior capacidade, desde que comprovada. Porque o fornecedor não busca seguir as especificações referenciais e oferecer um modelo mais recente então, mantendo os Cores, Threads e Clock, mas que seja avaliado pelo Passmark? Procurei este modelo citado e o mesmo ainda não foi avaliado lá, havendo uma constante atualização e lançamentos de produtos a cada ano. Encontrei no entanto diversos outros, da mesma forma mais novos que preservam o que foi especificado e também seriam de performance superior, ou seja, opções não faltam.

The screenshot shows the PassMark CPU Benchmarks website. The page title is "CPU Benchmarks" with the subtitle "Over 1,000,000 CPUs Benchmark". Below the title, there is a "CPU List" section with a search bar containing "Xeon W-1390". The page is divided into "Single CPU Systems" and "Multi CPU Systems" tabs. The "Single CPU Systems" tab is active, showing a table of CPU systems. The table has columns for "CPU Name", "CPU Mark (Single System)", "Rank (Single System)", "CPU Value (Single System)", and "Price (USD)".

CPU Name	CPU Mark (Single System)	Rank (Single System)	CPU Value (Single System)	Price (USD)
AARCH64 rev 0 (ARM9254)	2,386	1019	NA	NA
AARCH64 rev 1 (ARM9254)	2,322	1022	NA	NA

3) De fato é apenas um erro de digitação que passou provavelmente na adaptação de especificação, onde o título deveria ser 21,5. Está correto o entendimento da Hardlink.

Feitas tais considerações, são mantidas as condições e a data de abertura do EDITAL N°. 128/2021 PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N°. 056/2021. A presente ata será publicada no Diário Oficial do Município de Canoas, de acordo com a Lei Municipal n°. 5.582/2011 e Decreto Municipal n°. 439/2012. Nada mais havendo digno de registro, encerra-se a presente ata que vai assinada pelo pregoeiro.

Jerri Adriano de Oliveira Gonçalves
Pregoeiro