



Meipad

MeiPad Info Ltda
Rua Visconde de Inhaúma 1350 – Centro São Carlos/SP
CEP 13560-190 TEL: (16) 3331-7727
EMAIL: adm@meipad.com.br
CNPJ: 29.782.551/0001-36 I.E.: 637.438.638.114

À EMPRESA MARANHENSE DE ADMINISTRACAO PORTUARIA - EMAP

REF.: Pregão Eletrônico 1035573

Objeto : item 2 - Servidor para processamento de vídeo (128GB) e 2 GPUS com 24TB

RECUSRO ADMINISTRATIVO

A.C.: Sr. Pregoeiro: ANTONIO JOSE DUAILIBE MARAO

Prezado Sr Pregoeiro e equipe de apoio, vimos por meio deste solicitar revisão de decisão equivocada de desclassificação de proposta em PERFEITA CONFORMIDADE COM OS TERMOS DO EDITAL.

A empresa MEIPAD INFO LTDA na qualidade de arrematante do item 2 do Pregão 1035573 teve sua proposta desclassificada em 16/02/2024, os motivos seguem abaixo transcritos:

MOTIVO 1 - A Quadro RTX 6000 oferece um desempenho de 13,69 TFLOPS, enquanto a A10 PCIe oferece 12,43 TFLOPS.

MOTIVO 2 - A Quadro RTX 6000 tem um TDP de 260W, enquanto a A10 possui um TDP mais baixo de 150W Isso significa que a quadro RTX 6000 pode lidar com cargas de trabalho mais pesadas sem superaquecer

MOTIVO 3 - NVIDIA RTX 6000 NVIDIA A10 Diferença Boost Clock 1770 MHz 1695 MHz -75 MHz (-4%) GPU Clock 1440 MHz 885 MHz -555 MHz (-39%) Memory Clock 14000 MHz 12500 MHz -1500 MHz (-11%)

MOTIVO 4 - não foi possível validar a certidão municipal de débitos, bem como os balanços não foram apresentados de acordo com o subitem 8.6.1.2 do Edital

Note-se não ter havido QUALQUER REFERENCIA TECNICA QUE FUNDAMENTEM OS MOTIVOS APRESENTADOS !!, senão vejamos:

MOTIVO 1 – Os valores apresentados em TFLOPS estão ERRADOS PARA AMBOS OS MODELOS, sendo que na realidade o modelo ofertado é 91,54% SUPERIOR, ou seja quase O DROBRO !!

Os números corretos e links dos respectivos datasheets seguem abaixo:

A10: 31240 GFLOPS (31,24TFLOPS) RTX: 16310 GFLOPS 16,31TFLOPS) onde $31,24/16,31 = 194\%$

<https://www.nvidia.com/en-us/data-center/products/a10-gpu/>

<https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwiC8oyvzN2EAXW4rJUCHY96DPYQFnoECBgQAQ&url=https%3A%2F%2Fwww.nvidia.com%2Fcontent%2Fdam%2Fen-zz%2FSolutions%2Fdesign-visualization%2Fquadro-product-literature%2Fquadro-rtx-6000-us-nvidia-704093-r4-web.pdf&usq=AOvVaw1tUFQenDRBhmKxqBnOdFz5&opi=89978449>



Meipad

MeiPad Info Ltda
Rua Visconde de Inhaúma 1350 – Centro São Carlos/SP
CEP 13560-190 TEL: (16) 3331-7727
EMAIL: adm@meipad.com.br
CNPJ: 29.782.551/0001-36 I.E.: 637.438.638.114

Portanto o motivo apresentado é falho e deve ser revisto demonstrada a superioridade do modelo ofertado A10.

MOTIVO 2 – A argumentação apresentada relativa ao TDP evidencia profunda falta de proximidade com o assunto, esta conceitualmente distante da realidade, COMPLETAMENTE EQUIVOCADA, o raciocínio correto seria: para uma mesma carga de trabalho o modelo RTX “consume” o dobro da energia que o modelo ofertado. A arquitetura muito mais moderna do modelo A10 ofertado permite que “realize” muito mais consumindo menos pois foi lançada em 2021 enquanto a RTX é de 2018.

Portanto o motivo apresentado é conceitualmente equivocado e ao contrario do alegado demonstra que o modelo ofertado A10 é muito mais econômico, quase metade do consumo.

MOTIVO 3 – A proposta apresentada pela MEIPAD apresentou em sua pagina 3 a superioridade do modelo A10 na métrica benchmark, vide: https://www.videocardbenchmark.net/high_end_gpu.html

NVIDIA A10

Other names: NVIDIA A10-24Q

Videocard First Benchmarked: 2022-11-24

G3DMark/Price: NA

Overall Rank: 38

Average G3D Mark **22064**

Quadro RTX 6000

Videocard Category: Workstation

Other names: NVIDIA Quadro RTX 6000, NVIDIA Quadro RTX 6000 (Mobile)

Videocard First Benchmarked: 2018-11-15

G3DMark/Price: 3.01

Overall Rank: 60

Average G3D Mark **18933**

Portanto a A10 é superior em desempenho em face a sua arquitetura mais moderna, sendo que os números apresentados no motivo 3 em nada modificam essa condição de superioridade e atestam a similaridade solicitada em edital.

MOTIVO 4 - A validação da certidão municipal apresentada, ainda que estivesse vencida (não esta) e/ou balanços deveriam ter sido solicitados conforme DETERMINA A LEI E O PROPRIO EDITAL abaixo transcrito:



Meipad

MeiPad Info Ltda
Rua Visconde de Inhaúma 1350 – Centro São Carlos/SP
CEP 13560-190 TEL: (16) 3331-7727
EMAIL: adm@meipad.com.br
CNPJ: 29.782.551/0001-36 I.E.: 637.438.638.114

“8.5.6 As microempresas, empresas de pequeno porte e microempreendedores individuais deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal e trabalhista relacionadas no item 8.5 deste edital, mesmo que esta apresente alguma restrição, assegurado, todavia, o prazo de 05 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que a proponente for declarada vencedora do certame, prorrogáveis por igual período, a critério do Pregoeiro, ou diretamente 10 (dez) dias úteis, a critério do Pregoeiro, para reapresentação da documentação devidamente regularizada. “

Finalmente cabe-nos destacar que a proposta EQUIVOCADAMENTE DESCLASSIFICADA representa economia R\$ 161.000,00 (cento e sessenta e um mil reais) ou seja quase 30% menor para o EMAP.

Assim exposto, em face aos equívocos nos motivos apresentados solicitamos seja revista a decisão com acolhimento da proposta da MEIPAD propiciando a compra de equipamento mais moderno, de melhor desempenho, e muito mais econômico.

Caso persista a análise apresentada que possa esse recurso seguir para a análise das autoridades superiores, conforme determina a lei.

Atenciosamente

MEIPAD INFO LTDA
Eng. Ernesto Meirelles
CPF 07594958829

MEIPAD
SERVIDORES E ARMAZENAMENTO

PEDRO P. L. MEIRELLES PADILHA
Sócio - Diretor
SAO CARLOS, 05 de março de 2024