

Assunto **Re: Pregão N° 02/2021 | CREA-PB | Item 02 | SECOND SOLUÇÃO**
De <licitacaocreapb@creapb.org.br>
Para Renato Machado <renato.machado@secondst.com.br>
Data 2021-03-23 08:54



Em 2021-03-22 17:55, Renato Machado escreveu:

Prezado(a) Pregoeiro(a),

Com interesse em participar do Pregão N° 02/2021 que será realizado pelo CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DA PARAÍBA CREA-PB, vimos questionar as seguintes solicitações presentes no edital:

QUESTIONAMENTO 1:

Página 33 do edital:

Especificações do objeto:

2.1-ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO

Nas especificações presentes no edital, podemos ver que são solicitados 4 itens, que são:

Item 01 - Especificações para Notebook

Item 02 Servidor Rack 01

Item 03 Servidor Rack 02

Item 04 Estação de Trabalho Compacta

PONTO FINAL/QUESTIONAMENTO: No site do Comprasnet, na seção de cadastrar a proposta, só temos a opção de cadastrar 3 itens (segue o PDF anexado com mais detalhes) e os itens estão fora de ordem, se baseando no edital. Ou seja, podemos ver uma incompatibilidade nos dados do edital com o site do

Comprasnet, sendo necessária uma correção na parte de cadastramento de proposta. Devemos considerar o que está no Edital? Está correto o nosso atendimento?

QUESTIONAMENTO 2:

Item 02 Servidor Rack 01 - Página 34 do Edital.

Cláusula do Edital: Processador Intel® Xeon® E-2244G 3.8GHz, 8M cache, 4C/8T, turbo (71W)

OBS:

Frequência baseada em processador = Clock do processador

Medida do clock = GHz

Ponto 1: Visamos ofertar um processador do modelo: Intel Xeon Silver 4208, pois ele possui desempenho superior

ao solicitado no Edital. Pois o processador solicitado possui um clock líquido (frequência total contando todos os núcleos)

inferior ao que visamos apresentar, o Intel Xeon Silver 4208, ele possui um clock total de 16,8 Ghz, pois possui 8 núcleos.

Já o processador solicitado (Intel® Xeon® E-2244G), possui apenas 4 núcleos, dando apenas um clock de 15,2 Ghz, como dito anteriormente, é

inferior na questão de velocidade de processamento.

O cálculo para obter a velocidade total do clock do computador é simples, basta multiplicar a velocidade do clock com a quantidade de núcleos presentes no processador (Frequência do processador x

Núcleos), assim temos o resultado da velocidade total de clock de um processador.

Todas essas informações são baseadas no site oficial das especificações dos processadores da Intel: <https://ark.intel.com/>

Ponto 2: Se baseando no site: https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php [1], comparando os dois processadores,

vimos que o Intel Xeon 4208 possui uma pontuação altamente superior ao processador solicitado:

Pontuação CPU Benchmark:

Intel Silver 4208: 11,219 pontos

Intel Xeon E-2244G: 9,986 pontos

Novamente, podemos notar a alta superioridade do processador 4208, que temos a intenção de ofertá-lo no

equipamento do Item 02.

Ponto 3: Se baseando no site oficial das especificações dos processadores da Intel: <https://ark.intel.com/>.

O Intel Xeon Silver 4208 possui mais cache que o processador solicitado, mostrando que ele possui um

desempenho superior ao solicitado:

Intel Silver 4208: 11 MB Cache

Intel Xeon E-2244G: 8 MB Cache

Ponto 4: Se baseando no site oficial das especificações dos processadores da Intel: <https://ark.intel.com/>. O Intel

Xeon Silver 4208 possui mais threads que o processador solicitado, mostrando que ele possui um desempenho

superior ao solicitado:

Intel Silver 4208: 16 threads

Intel Xeon E-2244G: 8 threads

PONTO FINAL/QUESTIONAMENTO: De acordo com todas as informações apresentadas, se ofertarmos nesse pregão o Processador Intel Xeon 4208

equipado no servidor do item 02, atenderemos plenamente o que foi solicitado no edital, está correto o nosso entendimento?

_Atenciosamente, _

Aviso de confidencialidade | Esta mensagem de e-mail, incluindo quaisquer anexos, é para uso exclusivo do (s) destinatário (s) pretendido (s) e pode conter informações confidenciais ou proprietárias. Qualquer revisão não autorizada, uso, divulgação ou distribuição é proibida. Se você não for o destinatário pretendido, contate o remetente imediatamente por e-mail de resposta e destrua todas as cópias da mensagem original.

Links:

[1] https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php

Bom dia!

Considerando que este servidor encaminhou o devido processo para análise, gostaria de informar o Edital será republicado com base nas informações repassadas pela nossa Gerência de TI.

Em relação ao primeiro questionamento o Edital foi cadastrado no Comprasnet em 3 (três) lotes que seriam os 8 (oito) notebooks, 27 (vinte e sete) microcomputadores e 2 (dois) servidores.

Atenciosamente,

Sergio Q. Almeida