

Esclarecimentos - FUNDAÇÃO UNIRG - Pregão Eletrônico 003/2022

Daniel Álvares Montes <daniel.montes@crptecnologia.com.br>

22 de março de 2022 15:28

Para: "cpl@unirg.edu.br" <cpl@unirg.edu.br>

Cc: Licitações <licitacoes@crptecnologia.com.br>, Comercial <comercial@crptecnologia.com.br>, Pre Vendas <prevendas@crptecnologia.com.br>

OBJETO: O presente termo tem por objeto registro de preços para futura, eventual e parcelada a AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA, conforme especificações e seus complementos, constantes neste Termo de Referência.

Edital: Pregão Eletrônico nº 003/2022

PROCESSO: 2022.02.084547

Órgão Interessado: FUNDAÇÃO UNIRG

Data de abertura: 29 de março de 2022 às 09h

Prezado pregoeiro,

Venho através deste respeitosamente solicitar esclarecimentos para os itens mencionados abaixo, segue:

QUESTIONAMENTO 1:

No Lote 3, item 1 (**Computador Tipo 3**), subitem (**Processador**) diz o seguinte:

- " a. Com velocidade do relógio (frequência) mínima de 2.9 GHz
- b. Deve possuir tecnologia Turbo;
- c. Com no mínimo 6 núcleos físicos e 12 threads;
- d. Com no mínimo 16MB de memória cache;
- e. TDP máximo de 125W;
- f. Suporte à memória DDR4 2666Mhz;
- g. Deve possuir no mínimo, 17.100 pontos no PassMark Performance Test, tendo como referência a base de dados disponível no link https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php."

Analisando a exigência acima, identificamos que pelas características solicitadas (6 cores, 12 threads, com processamento 2.9 GHz e memória cache de 16 MB) são muito semelhantes ao processador Intel Core **i7-10700**, entretanto a pontuação deste processador atualmente é de 17.025 pontos de performance. Importante citar que quase que diariamente o portal CPUBENCHMARK atualiza a pontuação/índice dos processadores, no qual, basicamente esta pontuação/índice utiliza uma média de todos os testes já realizados para aquele processador. Essa variação é normal, pois cada teste "rodado" consta fatores e circunstâncias diferentes, tal como: softwares instalados na máquina concorrendo com o processamento, vírus, tamanho do módulo de memória, temperatura elevada e diversos outros fatores que podem influenciar diretamente no desempenho daquele processador, e, assim, atingir pontuações diferentes conforme cada situação. O trabalho da CPUBENCHMARK basicamente é calcular uma média entre todos os testes realizados, para que assim tenha um resultado justo de performance do mesmo.

Acreditamos que no momento que esse termo de referência foi redigido, a pontuação que constava deste processador era a referenciada de 17.100, entretanto neste percurso o índice sofreu ajustes e passou de 17.100 para 17.025, perdendo em sua pontuação 0,5 %. Como não teve perda significativa no desempenho do processador e considerando que essas atualizações ocorrem com frequência no site da CPUBENCHMARK, portanto, entendemos que ao ofertarmos o processador Intel Core **i7-10700** com pontuação 17.025 pontos estaremos atendendo o edital. Nosso entendimento está correto?

Link para comprovação:

<https://www.cpubenchmark.net/cpu.php?cpu=Intel+Core+i5-10500T+%40+2.30GHz&id=3768>

Att,



Palmas | Goiânia | Brasília

DANIEL MONTES
(arquiteto de soluções de TI)

+55 63 98447-2755

daniel.montes@crptecnologia.com.br

f @ in
[/crptecnologia](#)

+55 62 3142-5985
www.crptecnologia.com.br

COMUNICAÇÃO INTERNA Nº 16/2022

Data: 23/03/2022

De: NTI

Para: Comissão de Licitação

Assunto: Em resposta ao documento apresentado pela Empresa CRP TECNOLOGIA.

Senhora Pregoeira,

Em resposta ao documento apresentado pela Empresa **CRP TECNOLOGIA**, à Comissão Permanente de Licitação-CPL, para modificação das características técnicas do produto, do edital pregão Eletrônico nº 003/2021, Lote 3. Após reanálise das especificações técnicas do produto, informo que seu entendimento está correto.

Atenciosamente

Fresio Santos Veras

Chefe do Núcleo de Tecnologia e Informação - Portaria 605/2020 - Fundação UnirG