

## RESPOSTA DE PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

Processo n.º 19.30.1524.0000095/2022-27.

**Assunto:** PEDIDO DE ESCLARECIMENTO AO EDITAL DO **PREGÃO ELETRÔNICO N. 18/2022** do tipo **MENOR PREÇO POR ITEM**, objetivando a **AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS DE INFORMÁTICA**, visando atender as demandas do **Ministério Público do Estado do Tocantins**.

**Solicitante:** **VIXBOT Licita – pedido de esclarecimento**, em 30/03/2022 às 22h16min, por meio de correio eletrônico solicita a esta Comissão os seguintes esclarecimentos:

**Pergunta 01)** Placa principal: Deve possuir no mínimo 06 (seis) portas USB integradas à placa-mãe sem conexão via cabo para acesso do usuário; Ocorre que a grande maioria dos modelos do mercado não possuem essa quantidade de portas de forma soldada diretamente na placa mãe com acesso do usuário. O que usualmente ocorre é a distribuição entre portas frontais (ligado por cabo **internamente** ao seu gabinete). Para que possamos ofertar um equipamento Lenovo como em seu projeto original, sem adaptações, entendemos que serão aceitos 06 (seis) portas totais, distribuídas entre parte traseira e frontal, **sem necessidade de nenhum tipo de adaptação externa**. Nosso entendimento está correto?

**Resposta 01)** O entendimento está incorreto, as 6 portas USB devem estar interligadas à placa-mãe sem conexão via cabo.

**Pergunta 02)** Processador: Somente serão aceitos processadores Intel e AMD de última ou penúltima geração disponível. É de conhecimento do mercado que anualmente os fabricantes lançam versões novas de processadores, mas nem sempre os fabricantes de computadores utilizam essas versões imediatamente após o seu lançamento. O recém lançamento da Intel, com seus processadores de 12ª geração, ainda está com pouca disponibilidade no Brasil e fora da sua linha de montagem pelos fabricantes, que ainda estão fazendo uso da 10ª geração no processo de fabricação dos seus equipamentos. Dessa forma, entendemos que serão aceitos processadores de **10ª geração**, ou seja, a antepenúltima geração, uma vez que o **próprio edital utiliza como referência um processador i7 de 10ª geração**. Nosso entendimento está correto?

**Resposta 02)** O entendimento está incorreto.

**Pergunta 03)** Controladora de vídeo dedicada (offboard); similar a NVIDIA Quadro P1000; Deverá possuir capacidade mínima de 2GB de memória dedicada; Deverá suportar no mínimo 03 (três) monitores; Resolução mínima 1920x1080. Para que não haja divergência entre a interpretação dos licitantes, entendemos que o conceito de **'similar a Quadro P1000'** se refere a placas de mesmo segmento para linha Workstation, porém não necessariamente de mesmo desempenho, desde que **atendam a capacidade** de memória, conexões e resolução determinados nas especificações do edital para este componente. Nosso entendimento está correto?

**Resposta 03)** O entendimento está correto.

**Pergunta 04)** Interfaces: Deve possuir portas de conexões **frontais**, sendo:

a. No mínimo, 02 (duas) interfaces USB 3.0 [...]

Deve possuir portas de conexões **traseiras**, sendo:

a. No mínimo 04 (quatro) interfaces USB 3.0 e 02 (duas) interfaces USB 2.0 ou todas no padrão mais recente [...]

Entendemos que serão aceitos equipamentos que **atendem ao número de portas e as respectivas versões exigidas** no edital, mesmo que não estejam dispostas exatamente da forma em que o edital está redigido. Logo, serão aceitas que 02 (duas) portas das interfaces USB 3.0 estejam dispostas na parte traseira e 04 (quatro) das interfaces estejam na parte frontal do equipamento, uma vez que ergonomicamente, trata-se de uma **melhor experiência para o usuário e cumpre plenamente o requisito** no objeto. O entendimento está correto?

**Resposta 04)** O entendimento está incorreto.

**Pergunta 05)** Interfaces: Deve possuir portas de conexões **traseiras**, sendo:

[...] No mínimo 02 (duas) interfaces de vídeo: 01 (uma) interface HDMI e 01 (uma) interfaces DisplayPort [...]

Para esclarecer, como **foi solicitado uma placa de vídeo offboard**, entendemos que vosso órgão fará uso dessa. Por padrão, a linha Workstation possui apenas os conectores DisplayPort ou miniDisplayPort. Em consonância a isso, entendemos que serão aceitos adaptadores para atendimento da interface HDMI e/ou, ainda, para DisplayPort, no caso da placa de vídeo ofertada possuir miniDisplayPort, **assegurando total compatibilidade à conexão com monitores** que possuam ou não quaisquer destas interfaces requisitadas. Nosso entendimento está correto?

**Resposta 05)** O entendimento está correto.

**Pergunta 06)** Interfaces: Deve possuir portas de conexões **traseiras**, sendo:

[...] Entrada de energia DC/AC; [...]

Para esclarecer, todos computadores do tipo Workstation possuem entrada AC. Dessa forma, entendemos que o correto seria oferta de entrada de energia AC. Nosso entendimento está correto?

**Resposta 06)** O entendimento está correto.

**Pergunta 07)** Gabinete: Conectores de som para entrada, saída e microfone na parte traseira do gabinete e com suporte para conexões de saída e microfone na parte frontal do gabinete;

Para melhor experiência de ergonomia ao seu usuário, entendemos que serão aceitos equipamentos com entrada e saída (ou interface do tipo combo) frontais, restando apenas a saída de áudio na traseira. Nosso entendimento está correto?

**Resposta 07)** O entendimento está correto.

Colocamo-nos à disposição para maiores esclarecimentos através do E-mail: [cpl@mpto.mp.br](mailto:cpl@mpto.mp.br).

Palmas-TO, 01 de abril de 2022.



Documento assinado eletronicamente por **Ricardo Azevedo Rocha, Pregoeiro**, em 01/04/2022, às 14:23, conforme art. 33, do Ato PGJ nº 120, de 06 de novembro de 2019.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site [https://sei.mpto.mp.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.mpto.mp.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0) informando o código verificador **0138138** e o código CRC **F41B3F1D**.