



JUSTIÇA FEDERAL  
Tribunal Regional Federal da 1ª Região

**CIRCULAR/NULIT N. 44**

**Brasília, 24 de setembro de 2019.**

**REFERÊNCIA:** PREGÃO ELETRÔNICO N. 40/2019- **PROCESSO:** 0020256-25.2018.4.01.8000

Senhores Licitantes,

Em atenção à solicitação de esclarecimento apresentada, a Pregoeira, com base, exclusivamente, nas informações prestadas pelo Setor Requisitante, esclarece:

**Pergunta 1:**

Os itens 3.11.2, 5.12.2 e 11.12.2 solicitam que: O equipamento deverá constar na VMware Systems Compatibility Guide For ESXi Server (<http://www.vmware.com/resources/compatibility>), como compatível com os sistemas operacionais VMWare ESXi Server 5.x e 6.x.

Nosso servidor é de última geração e dessa forma, está homologado para o VMware 6.5 e superior. Fabricantes em geral já não trabalham a homologação de seus servidores para linha VMWare ESXi Server 5.x, cujo suporte já foi descontinuado pela própria VMWARE. Este requisito dá abertura a apresentação de equipamentos de famílias antigas, compatíveis com CPUs que já estão obsoletas e oferecendo assim prejuízo à essa concorrência.. Como é requisito a oferta de plataformas atuais, aderentes ao restante do descritivo técnico, entendemos que servidores homologados exclusivamente para VMWare ESXi Server 6.x serão aceitos. Está correto nosso entendimento? Caso não esteja, gostaríamos que fosse apresentada justificativa técnica.

**Resposta:**

A questão foi objeto de ajuste nas especificações técnicas.

**Pergunta 2:**

Segundo o item 3.2.2. Os pentes deverão vir distribuídos igualmente entre os canais de comunicação dos processadores. Entendemos que seriam os canais de memória. Cada CPU tem 6 canais, totalizando 12 canais na configuração solicitada. Com isso, como são exigidos 256GB de MEM, entendemos também que poderemos distribuir igualmente os pentes entre 4 canais de memória de cada processador. Está correto nosso entendimento?

**Resposta:**

Está correto o entendimento, uma vez observada a distribuição uniforme entre processadores.

**Pergunta 3:**

Os itens 3.2.3, 13.2.3 e 15.2.3 solicitam controladora de memória com suporte a DDR4 de, no mínimo, 2666 MHz;

Entendemos que apesar de fornecermos pentes de memória com no mínimo 2666 MHz, após instalados, estes poderão operar a 2400 Mhz, em compatibilidade com as CPUs ofertadas. Está correto nosso entendimento?

**Resposta:**

Não está correto o entendimento. As CPUs devem suportar a capacidade máxima de frequência das memórias.

**Pergunta 4:**

Os itens 5.8.2 e 15.3.2 descrevem que a HBA FC deverá ter interface Interface PCI Express 3.0. Para a velocidade desejada (8Gb/s por porta), uma HBA dual port com interface x8 PCI Express 2.0 é mais que suficiente e totalmente compatível com o slot PCI Express 3.0. Os principais fabricantes disponibilizam HBA 8Gb/s dual port somente em interfaces PCIe x8 2.0. Dessa forma, entendemos que para HBAs dual port 8Gb/s serão aceitas interfaces PCIe x8 2.0. Está correto nosso entendimento?

**Resposta:**

Não está correto o entendimento.

**Pergunta 5:**

Os itens 7.10.2.1, 9.10.2.1, 17.11.2.1 e 19.11.2.1 solicitam que os respectivos servers sejam compatíveis com Oracle Linux 7 e superiores.

Nossos servidores tem o certificação Red Hat e de acordo com a própria documentação da RHEL, servidores certificados para o RHEL são totalmente compatíveis com Oracle Linux.

[https://www.oracle.com/technetwork/server-storage/linu7\\_x/el7-cert-ds-11272018-2267371.pdf](https://www.oracle.com/technetwork/server-storage/linu7_x/el7-cert-ds-11272018-2267371.pdf)

Dessa forma, entendemos que serão aceitos. Está correto nosso entendimento?

**Resposta:**

Está correto o entendimento, mediante apresentação de documentação oficial Oracle.

**Pergunta 6:**

O item 9.1.3 solicita 8 (oito) núcleos de processamento por processador. Já o item seguinte 9.1.4 exige uma frequência de clock, de no mínimo 3.50 GHz.

Como não há processador disponível no mercado que atenda as exigências, entendemos que a frequência de clock no item 9.1.4 seria 3.3 GHz. Está correto nosso entendimento?

**Resposta:**

Não está correto o entendimento, destacando que o requisito de frequência é de, no mínimo, 3.50 GHz;

**Pergunta 7:**

Os itens 13.10.2.1 e 15.11.2.1 são solicitados compatibilidade com Windows Server 2012 e superiores.

Nossos servidores são de última geração e por isso, como a MS não homologa mais o Windows 2012, nossos systems são certificados para Windows Server 2016 e 2019. Desta forma, entendemos que nossos servidores serão aceitos. Está correto nosso entendimento?

**Resposta:**

A questão foi objeto de ajuste nas especificações técnicas.

**Pergunta 8:**

Os itens 11.5.2 e 17.5.2. solicitam que ao menos uma das interfaces USB deverá ser frontal.

Nossos servidores possuem 2 interfaces USB na parte traseira do equipamento. Além disso, é disponibilizado recurso de iKVM através da porta de gerenciamento dedicada que permite o acesso completo à funcionalidades do servidor de forma remota e segura, evitando assim a necessidade de intervenção local. Desta forma, entendemos que nossos servidores serão aceitos. Está correto nosso entendimento?

**Resposta:**

Não está correto o entendimento.

Atenciosamente,



Edileusa Vidal Santos  
**Pregoeira**