



JUSTIÇA FEDERAL  
Tribunal Regional Federal da 1ª Região

**CIRCULAR/NULIT N. 49**

**Brasília, 25 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:**

1. No ANEXO I-A - DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS é solicitado o seguinte para os itens 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17 e 19:

"Possuir Battery-Back Write Cache de, no mínimo, 2 GB (dois gigabytes), protegida por bateria;"

Entendemos que ofertando controladora que possua proteção dos dados através de tecnologia Flash, ou seja, por uma memória NAND Flash alimentada por um supercapacitor, eliminando a necessidade de baterias de Lithium, sendo esta tecnologia superior, também estaremos atendendo as exigências do edital e anexos. Está correto o nosso entendimento?

**Resposta:**

Está correto o entendimento, devendo observar o mínimo de 2GB de capacidade.

**Pergunta 2:**

No ANEXO I-A - DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS é solicitado o seguinte para os itens 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17 e 19:

"Os pentes deverão vir distribuídos igualmente entre os canais de comunicação dos processadores;"

Entendemos que não serão necessários o preenchimento de todos os canais disponíveis em cada processador, e sim que eles estejam igualmente distribuídos. Exemplo: No caso de um item onde é necessário 02 processadores com 256 GB de memória, onde cada processador possui 6 canais de memória. Entendemos que podemos colocar 2 pentes de 64 GB em 2 canais de memória de cada processador, distribuindo assim igualmente os pentes entre os processadores, mas não preenchendo todos os canais disponíveis.

**Resposta:**

Está correto o entendimento.

**Pergunta 3:**

Não foi informado no Edital e nos Anexos, se existe a necessidade de fornecimento de cabos de fibra óptica para os itens de servidores que possuem interfaces FC. Entendemos que estes cabos devem ser fornecidos, podendo o mesmo ser na tecnologia OM4 LC-LC shortwave e de tamanho de 5 metros. Está correto o nosso entendimento? Caso o entendimento não esteja correto, favor informar qual a metragem e a tecnologia a ser fornecida.

**Resposta:**

Está correto o entendimento. O fornecimento de cabos FC não é escopo do fornecimento.

**Pergunta 4:**

No ANEXO I-A - DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS é solicitado o seguinte para os itens 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17 e 19:

"Suportar ou ter compatibilidades com, no mínimo, os seguintes protocolos: SCSI-FCP e FCP-2;" Informamos que o protocolo SCSI-FCP está em desuso já faz um tempo, pois o mesmo teve sua atualização e recentemente está na versão FCP-4. Desta forma, entendemos que ao fornecermos equipamento com suporte já para o FCP-4, padrão este mais atual, iremos atender ao edital. Está correto o nosso entendimento?

**Resposta:**

Está correto o entendimento, devendo apresentar compatibilidade com FCP-2 ou superior.

**Pergunta 5:**

No ANEXO I-A - DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS é solicitado o seguinte para os itens 3, 5, 11:

"Compatibilidade: 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;"

Informamos que a própria VMware descontinuou o suporte ao ESXi na versão 5.5, conforme link (<https://kb.vmware.com/s/article/51491>). Desta forma, os fabricantes não mais homologam seus produtos com o VMWare ESXi Server 5.x, até porque nem mesmo a VMware oferece suporte para tal ambiente operacional. Entendemos que comprovando compatibilidade com a versão 6.x atendemos ao edital. Está correto o nosso entendimento?

**Resposta:**

A questão foi objeto de ajuste nas especificações técnicas, devendo a nova versão ser consultada diretamente no Comprasnet.

**Pergunta 6:**

No ANEXO I-A - DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS é solicitado o seguinte para os itens 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17 e 19:

"Adequação das tomadas elétricas, caso necessário, aos requisitos do equipamento e características do ambiente, englobando fornecimento de materiais (cabeario elétrico, régua, adaptadores etc.) necessários ao perfeito funcionamento dos equipamentos ofertados;"

Entendemos que os materiais acima listados, já serão disponibilizados pela Contratante. Está correto o nosso entendimento? Caso o entendimento não esteja correto, favor informar qual tamanho dos cabos elétricos, quantas régua devem ser fornecidas, quais localidades já possuem régua e quais os modelos, que tipos e quais os modelos dos adaptadores devem ser fornecidos.

**Resposta:**

A questão foi objeto de ajuste nas especificações técnicas, devendo a nova versão ser consultada diretamente no Comprasnet.

Atenciosamente,

Edileusa Vidal Santos  
Pregoeira