

Manaus, 23 de maio de 2012

Ao

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA

A/C

Sr. Pregoeiro responsável pelo PREGÃO ELETRÔNICO Nº 4.013/2012-CPL/MP/PGJ

Ref.: EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 4.013/2012-CPL/MP/PGJ

Prezada Senhores,

A XXXXXXXX., de CNPJ de No XXXXXXXX, situada no endereço XXXXXXXXXXXXX, empresa do ramo de informática e parceira comercial da IBM Brasil, interessada em participar do edital em referência que acontecerá no próximo dia 29 de maio, deseja respeitosamente, solicitar alguns esclarecimentos conforme descritos abaixo:

1- No item 2.3.1.18 *“Suporte nativo dos protocolos FCP; FcoE; iSCSI; e SNMP, com licença para a máxima capacidade do sistema, sem quaisquer restrições de uso por qualquer critério.”*

Pergunta: O uso do protocolo FcoE é extremamente necessário? Visto que o equipamento pretendido para oferta possui suporte para protocolos como FCP e iSCSI, protocolos estes que, possuem maior performance que o FcoE.

2- No item 2.3.1.5 *Capacidade para suportar os diferentes tipos de discos a seguir (com a possibilidade de uso simultâneo dos mesmos): SAS de 3.5” (três polegadas e meia) com, no mínimo, 15.000 (quinze mil) RPM; SAS de 2.5” (duas polegadas e meia) com, no mínimo, 10.000 (dez mil) RPM; e SAS de 3.5” com, no mínimo, 7.200 (sete mil e duzentas) RPM.*

Gostaríamos de esclarecimentos sobre a necessidade de uso de discos de 3.5” com, NO MINIMO, 15k RPM. Visto que podemos oferecer discos com esse tamanho com velocidade de 7.2k RPM

- 3- *No item 2.3.1.7 ENCLOSURE 2 configurada com quantidade inicial de, ao menos, 07 (sete) terabytes em discos de no mínimo 600 (seiscentos) GB de capacidade individual, com velocidade de rotação mínima de 15.000 RPM, utilizando tecnologia SAS.*

Pergunta: Qual a peculiaridade para pedido de discos de 600GB? Podemos atender a necessidade de armazenamento com discos de 146GB com 15k RPM? Ou com discos de 600GB com velocidade de 10k RPM?

- 4- Nos itens de configuração do ENCLOSURE 1 e 2 não está esclarecido se a capacidade de armazenamento solicitada está em terabytes brutos ou líquidos.

Pergunta: As capacidades de armazenamento dos sistemas de armazenamento solicitadas são líquidas ou brutas ?

- 5- *No item 4.2.12. Em cada Storage, 2 (duas) unidades de SWITCH SAN com 08 (oito) portas ativas.*

Pergunta: Qual a velocidade das portas (2, 4 ou 8 Gbps)

- 6- *No item 4.3.4. Funcionalidade de deduplicação de dados primários, nativa ao produto, aplicável a volumes selecionados pelo administrador. A deduplicação deve ser em nível blocos e funcionar tanto para volumes SAN quanto NAS.*

Pergunta: Este ambiente é o de produção? Qual necessidade de utilizar a tecnologia de deduplicação?

Visto que a IBM rejeita veementemente o uso desta tecnologia em ambiente de produção, devido ao uso de algoritmos que depreciam fortemente a performance do ambiente.

Ainda no mesmo item,

Pergunta: Qual a natureza da solicitação de funcionalidades de deduplicação nativa ao produto?

Visto que, atualmente, somente um fornecedor, atende a este item.

No aguardo das devidas respostas,

Atenciosamente,

André Franciosi
Diretor