

E-mail encaminhado às 11h09 do dia 6 de janeiro de 2014 para o endereço eletrônico do Chefe do Serviço de Licitações - Substituto.

Segue resposta para o seguinte questionamento:

A fim de participar do Pregão Eletrônico SRP Nº 01/2014 , vimos através da presente solicitar esclarecimentos para os questionamentos listados abaixo:

#### Questionamento

Nos itens 2.2.4.1.8.3, 2.2.4.1.8.4, 2.2.4.1.8.5.4 e 2.2.4.1.8.5.6 são solicitadas diversas tecnologias relacionadas às placas aceleradoras de armazenamento, como por exemplo índices de performance mínimos em blocos de 4KB, índices de performance mínimos de transferência de dados em leitura e escrita, capacidade de realizar espelhamento síncrono de cache entre servidores e também compartilhamento do cache local entre servidores com mesmo hypervisor. Diante do exigido no edital realizamos uma ampla pesquisa nas mais variadas fontes de informação e entre os diversos fornecedores de mercado que pudessem estar aptos a entregar uma solução que atendesse a todas as exigências do Órgão, e não encontramos um único fornecedor que pudesse atendê-las em sua integridade. Isto posto, e para que tenhamos maior competitividade no certame, entendemos que serão aceitas pelo Órgão placas aceleradoras de armazenamento que possuam as performances exigidas no item 2.2.4.1.8.3 porém em blocos de informação de 512B, sem espelhamento síncrono de cache entre servidores e compartilhamento do cache local entre servidores de mesmo hypervisor. Está correto nosso entendimento?

Desde já agradecemos a atenção dispensada por parte de Vossa Senhoria e esperamos uma resposta breve.

Atenciosamente,

Marisa Iwashita  
BID Manager  
Strategic Proposal Center  
Lead to Order Center of Expertise  
AMS Sales Operations  
Hewlett Packard Brasil Ltda.  
' (55) 11 – 4197-8121 Phone  
' (55) 11 – 4197-8432 - Fax  
Al. Rio Negro, 750 - Alphaville - Barueri, SP - CEP: 06454-000  
\*marisa.iwashita@hp.com

Resposta:

Não está correto o seu entendimento para os seguintes pontos:

- Com relação aos tamanhos de blocos de dados, os principais fabricantes do mercado apresentam suporte e índices de desempenho com blocos de dados de 512B e 4K, conforme prospectos técnicos oficiais acessados nos respectivos sítios web dos diversos fabricantes pesquisados.

- Com relação aos índices de performance mínimos de transferência de dados em leitura e escrita, devem ser observadas as especificações mínimas exigidas pelo edital visto que vários fabricantes e modelos atendem plenamente a tais requisitos.

Em complemento à resposta:

Com relação ao espelhamento síncrono de cache entre servidores, subitem 2.2.4.1.8.5.4 do referido edital, será também aceito o compartilhamento do cache local entre servidores, ressaltando que este recurso não poderá requerer softwares ou hardwares suplementares para o correto funcionamento de suas características, não elevando a complexidade da solução nem custos adicionais diretos ou indiretos a este Órgão.

**Samih Naif Daibes Júnior**

Coordenador-Geral de Gestão da Tecnologia da Informação  
Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação - MCTI