



DEFENSORIA PÚBLICA
DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

COMISSÃO DE PREGÃO

OFÍCIO DPRJ/ SEC. GERAL / SOG / CCL 015/2017

25 DE OUTUBRO DE 2017.

Ref.: Licitação por **PREGÃO ELETRÔNICO DPRJ N° 041/2017**, tendo como objeto é a **AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO DE ARMAZENAMENTO DE DADOS (STORAGE)**. Proc. E-20/001/1188/2017.

Prezados Senhores,

Em atendimento ao pedido de impugnação autuado nos autos do processo em epígrafe, recebido na secretaria do órgão julgador de licitações, passa-se à transcrição acompanhada da respectiva resposta de acordo com o Órgão Técnico.

Questionamento:

1 - 4.1.23 O sistema de armazenamento deve garantir a integridade de dados utilizando arquitetura RAID (Redundant Array of Independent Disk) nos seguintes padrões: RAID 0/1/5/6.”

Entendemos que o “Raid 0” introduz no storage um ponto único de falha, já que não possui proteção, e em uma eventual falha de disco, que compõem o “Raid 0”, a DPGE irá sofrer perda de dados e consequentemente indisponibilidade.

Essa característica do “RAID 0” é divergente nas exigências do item 4.1.4, onde o storage não deve possuir qualquer ponto único de falha de modo a implementar total e plena disponibilidade para o ambiente de armazenamento.

Entendemos que para atender à exigência do “RAID 0” e “RAID 1”, podemos oferecer o “**RAID 1/0**”, que é a junção dos “RAID 0” e “RAID 1”, onde conseguimos entregar a performance do RAID 0 (Striping) e a segurança do RAID 1 (Mirroring).

Está correto o nosso entendimento?

Resposta: “Não existe nenhuma divergência entre os itens 4.1.23 e o 4.14, pois a critério da DPRJ poderemos usar o RAID 0 para situações pontuais. O tipos de RAID listados no item 4.1.23 nada mais são do que os tipos que o equipamento tem que dar suporte, que são: RAID 0, RAID 1, RAID 5 e RAID 6. Em nenhum momento solicitamos o RAID 0 + 1.

Sendo assim, caso o equipamento possua pelo menos os tipos de RAID listados no item 4.1.23 atenderá aos requisitos do Termo de Referência, podendo ter mais algum tipo de RAID, inclusive o que foi mencionado no questionamento, RAID 1+0.”

Atenciosamente,

Luis Cláudio da Costa Bezerra
Pregoeiro
ID. 4274792-9