



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO – 3ª REGIÃO
Secretaria de Licitações e Contratos

PE-05/2020

Resposta ao Pedido de Esclarecimentos 5

QUESTIONAMENTO 5

“4 (quatro) discos SSD, cada um com pelo menos 1.9TB, que possam ser configurados em RAID5 pela controladora, para instalação do sistema operacional e armazenamento do índice de deduplicação;”

O servidor que iremos ofertar possui chassi com 19 baias 3,5 polegadas(LFF) que possibilita instalar discos de maior volumetria(10,12,14,16 TB) e 2 baias 2,5 polegadas(SFF) para instalação de discos SSD. Com esse equipamento é possível entregar os 300 TB brutos requisitados e a volumetria de 7.68 TB total em discos flash, sem necessitar considerar um enclosure(gaveta) adicional para alcançar a capacidade desejada. É correto nosso entendimento que para possibilitar a oferta de um chassi único onde haverá consumo menor de energia, ocupação de menos espaço no rack e possibilitar uma condição comercial mais acessível ao TRT, será aceito a entrega de 2 discos SSD de 3.84 TB, totalizando 7.68 TB, em vez de 4 discos SSD de 1.9 TB que totaliza 7,66 TB?”

Resposta da área demandante

“Não será aceita a configuração proposta pelo licitante.

No caso de 4 discos SSD, há uma perda de apenas 1 dos discos num RAID 5, gerando uma capacidade total (antes da formatação) de $1,9 \text{ TB} \times 3 = 5,7 \text{ TB}$. Na configuração proposta pelo licitante, seria necessário a criação de um RAID1, com perda de 1 dos discos SSD, gerando uma capacidade total (antes da formatação) de apenas 3,84 TB.”