

**Respostas ao questionamentos do pregão eletrônico Nº 90035/2025 -
PROCESSO Nº 23087.004084/2025-18**

1) No Anexo I – Especificação do Objeto, é solicitado para os itens 12, 13 e 14 (servidores) o seguinte:

“Possuir, no mínimo, 1 (uma) interface ethernet frontal para gerenciamento local do equipamento;” Informamos que os servidores do fabricante Dell, incluindo os modelos utilizados como referência, possuem a interface ethernet para gerenciamento do equipamento, contudo a mesma fica posicionada na parte traseira do equipamento.

Ressaltamos que essa característica não compromete a funcionalidade de gerenciamento, mantendo-se integralmente as condições técnicas e operacionais previstas no edital.

Dessa forma, entendemos que serão aceitos equipamentos cuja interface de gerenciamento esteja localizada na parte traseira, uma vez que tal disposição não traz qualquer prejuízo técnico, operacional ou de usabilidade ao órgão. Nosso entendimento está correto?

Será aceita a interface ethernet dedicada de gerenciamento localizada na parte traseira do servidor, uma vez que o objetivo do requisito é assegurar o gerenciamento local por interface dedicada, sem prejuízo funcional. A exigência do edital quanto à interface de gerenciamento é atendida, independentemente da posição física da porta.

2) No Anexo I – Especificação do Objeto, é solicitado para o item 12 (servidor) o seguinte:

“2.1. Possuir até 32 slots de memória DIMM DDR5, com capacidade máxima total de 1.5TB;”

Informamos que o modelo de utilizado como referência, Dell PowerEdge R660xs, possui capacidade máxima total de 1.5TB de memória DDR5, atendendo plenamente à exigência de capacidade prevista.

Contudo, o referido modelo dispõe de 16 slots de memória, e não 32, como solicitado no item acima.

Dessa forma, considerando que o requisito principal se refere à capacidade máxima total de memória (1.5TB) e que o número de slots não afeta a expansão prevista, entendemos que o modelo de referência, o qual apresenta 16 slots de memória, será plenamente aceito. Nosso entendimento está correto?

Será aceita a solução com 16 slots desde que atinja a capacidade máxima total de 1,5 TB DDR5 prevista no edital. O requisito central é a capacidade máxima, não o número de soquetes.

3) No Anexo I – Especificação do Objeto, é solicitado para o item 12 (servidor) o seguinte:

“7.3. Suportar até 10 (dez) discos padrão SAS/SATA (HDD/SSD) de 2.5” de conexão automática, com suporte a no mínimo 120TB de volumetria;”

Informamos que o modelo de utilizado como referência, Dell PowerEdge R660xs, possui suporte a 120TB de volumetria, atendendo plenamente à exigência de capacidade prevista.

Contudo, o referido modelo suporta até 8 (oito) discos padrão SAS/SATA de 2.5”, e não 10 (dez) discos, como solicitado no item acima.

Dessa forma, considerando que o requisito principal se refere à volumetria máxima suportada (120TB) e que o número de disco suportados não afeta a expansão prevista, entendemos que ao ofertar modelo de referência com suporte para até 8 (oito) discos padrão SAS/SATA (HDD/SSD) de 2.5” de conexão automática, o mesmo será aceito. Nosso entendimento está correto?

Será aceita a solução que suporte até 8 discos de 2,5" desde que atenda, no mínimo, a volumetria de 120 TB e mantenha o atendimento às demais características. O objetivo do requisito é a volumetria mínima de 120 TB; logo, alcançada essa capacidade, o número de baias pode ser inferior ao máximo indicado.

4) No Anexo I – Especificação do Objeto, é solicitado para o item 14 (servidor) o seguinte:

“7.7. Possuir 2 (duas) fontes de alimentação redundantes (1+1) de conexão automática hot-swappable. Cada fonte deve apresentar no mínimo 1400W e dimensionada para suportar a configuração do equipamento, operando nas faixas de tensão de entrada de 100-240VAC; 7.8. As fontes de alimentação, devem possuir certificação 80 Plus Titanium, a qual deve ser devidamente comprovada;”

Informamos que o modelo de utilizado como referência, Dell PowerEdge R760, possui fonte de alimentação de 1400W, atendendo plenamente à exigência de potência prevista.

Contudo, a referida fonte possui certificação 80 Plus Platinum, e não Titanium, como solicitado no item acima.

Dessa forma, considerando que o requisito principal se refere à capacidade total da fonte de alimentação (1400W), entendemos que ao ofertar modelo de referência equipado com 2 (duas) fontes de alimentação redundantes de 1400W com certificação 80 Plus Platinum, o mesmo será aceito. Nosso entendimento está correto?

Será aceita a oferta de fontes de alimentação redundantes (1+1) de 1400 W com certificação 80 Plus Platinum, desde que mantidas as demais características previstas no edital.