

ERRATA DE LICITAÇÃO - 003

Ref. Cotação Prévia de Preços – Edital 001/2021

Prezados Senhores:

Em atenção ao e-mail de 24/02/2021 às 16:11h que solicita revisão sobre especificação/descrição técnica do computador Servidor mencionado no Edital, desta forma, cumpre-nos retificar a especificação/descrição técnica do equipamento:

Onde se lê:

1. GABINETE DA CPU

1.1. Gabinete tipo rack padrão 19”

1.2. Novo e sem uso anterior, com trilhos, manuais e quaisquer outros componentes necessários para instalação em rack ofertados como padrão do produto;

1.3. Possuir display frontal para exibição de alertas de funcionamento dos componentes internos, tais como falhas de processador, memória RAM, fontes de alimentação, disco rígido e ventilador;

1.4. Deve possuir suporte de no mínimo 08 (oito) baias para instalação de discos rígidos de 2.5 polegadas;

2. SISTEMA DE VENTILAÇÃO

2.1. Possuir ventilação adequada para a refrigeração do sistema interno do equipamento na sua configuração máxima e dentro dos limites de temperatura adequados para operação;

2.2. Ventiladores redundantes e hot-pluggable, ou seja, podem ser substituídas mesmo com o equipamento em funcionamento;

3. FONTE DE ALIMENTAÇÃO

3.1. Fontes de Alimentação redundantes e hot-pluggable com potência suficiente para o funcionamento do equipamento em sua configuração máxima, ou seja, as fontes devem suportar o equipamento em sua configuração máxima suportada de processadores, memória, discos e placas;

3.2. Faixa de tensão de entrada de 100-240 VAC em 60 Hz com chaveamento automático de voltagem;

3.3. Fornecer cabos de alimentação para cada fonte de alimentação de forma a possibilitar a instalação em circuitos elétricos distintos;

3.4. Possuir certificação 80 Plus Platinum (94% de eficiência a 50% de carga em 220 Volts).

4. PROCESSADORES

4.1. Possuir 02 (dois) processadores, com arquitetura x86 de mesmo modelo e projetados para utilização em servidores;

4.2. Possuir instruções de 64 bits, AVX-512 e extensões de virtualização;

4.3. Possuir no mínimo 8 (oito) núcleos de 3.0GHz e 10.4 GT/s de velocidade de barramento;

5. DESEMPENHO

5.1. O modelo de servidor com os 2 (dois) processadores ofertados devem possuir índice de performance SPECint_rate_base2006 de 840 (oitocentos e quarenta) ou superior, auditado pelo Standard Performance Evaluation Corporation (SPEC);

5.2. O índice SPECint_rate_base2006 utilizado como referência será validado junto ao site www.spec.org da Standard Performance Evaluation Corporation (SPEC);

5.3. Não será aceito modelo de servidor cuja performance não esteja auditada pelo SPEC, resultados obtidos com a utilização de servidores em cluster e estimativas de resultado de performance;

6. CHIPSET E SLOTS DE EXPANSÃO

6.1. O chipset deve ser da mesma marca do fabricante do processador, com suporte ao barramento de comunicação com o processador de, no mínimo, 2.400MHz;

6.2. Deverá possuir no mínimo 03 (três) slots padrão PCI Express 3.0;

7. BIOS

7.1. Possuir recursos de controle de permissão através de senhas, uma para inicializar o equipamento e outra para acesso e alterações das configurações do BIOS;

7.2. A BIOS deve possuir o número de série/serviço do equipamento e campo editável que permita inserir identificação de ativo podendo ser consultada por software de gerenciamento;

7.3. A BIOS deverá ser desenvolvida pelo próprio fabricante do equipamento, ou o fabricante do equipamento deverá ter direitos cedidos pelo fabricante ou desenvolvedor do BIOS, comprovado através de documento ou carta, para realizar alterações sobre esta BIOS;

8. MEMÓRIA RAM

- 8.1. Módulos de memória tipo DDR4 RDIMM (Registered DIMM) ou DDR4 LRDIMM (Load Reduced DIMM) com tecnologia de correção ECC (Error Correcting Code) e velocidade mínima de 2.400 MHz;
- 8.2. Possuir no mínimo 128GB (cento e vinte e oito gigabytes) de memória RAM instalada em módulos de no mínimo 32GB (dezesesseis gigabytes).
- 8.3. Suportar espelhamento de memória (Memory Mirroring);
- 8.4. Deverá suportar a instalação de no mínimo 16 (dezesesseis) módulos de memória;

9. PORTAS DE COMUNICAÇÃO

- 9.1. Todos os conectores das portas de entrada/saída de sinal são identificados pelos nomes ou símbolos;
- 9.2. Possuir, no mínimo, 3 (três) interfaces USB, 2 (duas) versão 3.0 na parte traseira e 2 (duas) portas USB, no mínimo versão 2.0, na parte frontal;
- 9.3. Possuir 02 (duas) portas para monitor de vídeo padrão VGA (DB-15), uma localizada na parte frontal do gabinete e outra na parte traseira do gabinete;
- 9.4. Possuir 01 (uma) porta serial (DB-9) integrada;

Leia-se:

Descrição: 01 Computador Servidor

Configuração mínima:

- Dell EMC R540 – 08XLFF Rack 2U
- 02 X Processador Intel Xeon Silver 4208 -8 Cores, 04X DDR4 – 32GB – 2666v-ECC-Rdimm (1289 GB instalados);
- 01 X placa controladora PERC H730 2G
- 04 X HDD-SAS-12G 1.2TB – 10K-LFF
- 01 X Placa de Rede Onboard 1G – 2 portas
- 01 X placa de Rede Off- board 1G – 2 portas
- 01 X DVD-RW
- 01 X iDRAC9 Enterprise
- 02 X Fonte 750W – 1+1 – Redundantes
- 01 x Kit trilhos c/ braço Ger. de Cabos
- 01 X Garantia 24X7 – 03 anos NBD – On-site
- Garantia mínima do Equipamento: 12 meses

Atenciosamente,

Marcos Antônio Kastl

Presidente da Comissão de Licitação



Associação Hospitalar Bom Jesus
Setor de Responsabilidade Social
Telefone: (42) 3220 5098 | responsabilidadesocial@hbjc.om.br
Av. Dom Pedro II, 108 – Nova Rússia – Ponta Grossa – Paraná
MATRIZ CNPJ 75.608.547/0001-73 | FILIAL CNPJ 75.608.547/0003-35