

Aviso de Intenção de Contratar e Pedido de Cotações de Preços

Nº 002/2024

01 de novembro de 2024.

Objeto: Aquisição de servidor de rede e armazenamento de dados do tipo Rack com altura de 1U com no mínimo 12 cores e no máximo 16 cores, 128GB de RAM e quatro discos SAS de 2,4 TB, conforme discriminados e especificados neste termo de referência, para atendimento às necessidades da AGÊNCIA DE EMPREENDEDORISMO DE PERNAMBUCO, AGE-PE.

1. CARACTERÍSTICAS DO EQUIPAMENTO:

- 1.1. Servidor em formato rack de até 2 soquetes de CPUs, 19 polegadas com altura de 1U, chassis com suporte para pelo menos 8 discos de 2,5 polegadas (SAS/SATA) com fluxo de ar inteligente e configuração de uma CPU;
- 1.2. Chassi de 2,5" com até 8 discos rígidos (SAS/SATA), Smart Flow, 1 CPU, PERC11;
- 1.3. Processador de última geração com arquitetura Intel® Xeon® com performance mínima igual a Intel® Xeon® Silver 10Y, com no mínimo 12 núcleos e 24 threads, velocidade mínima de 2 GHz, 30 MB de cache e suporte a DDR5-4000, com dissipador compatível para configurações de até 185W. Se o processador oferecido exceder 16 núcleos, o fornecedor deve garantir a compra das licenças extras para o sistema operacional, conforme o número de núcleos disponíveis;
- 1.4. Memória: No mínimo 128 GB de memória DDR5, composta por 4 unidades de 32 GB RDIMM, com velocidade de 4800 MT/s, compatível com o chassi e processador fornecidos;
- 1.5. RAID: Controlador RAID compatível com configuração de RAID 5 para 3 ou mais discos, com suporte para discos rígidos ou SSDs SAS/SATA de 2,5 polegadas;
- 1.6. Armazenamento: No mínimo 4 unidades de discos rígidos SAS de 2,4 TB, 10.000 RPM, com suporte FIPS-140 para criptografia, compatíveis com hot-plug;
- 1.7. BIOS e Configuração de Boot: Configuração do BIOS com suporte a modo UEFI e partição GPT;
- 1.8. Ventilação e Resfriamento: Equipado com pelo menos 3 ventiladores de alto desempenho;
- 1.9. Fonte de alimentação: Fonte de alimentação redundante, com potência mínima de 800W, hot-plug, no formato 1+1;
- 1.10. Cabo de alimentação: ao menos Fornecimento de 2 cabos de alimentação padrão NBR 14136 2P+T a C13, 250V, 10A, com comprimento mínimo de 2 metros e não superior a 3,2 metros;
- 1.11. Expansão PCIe: Configuração de riser para PCIe de baixo perfil, com suporte a 1 slot x16 para uma CPU;
- 1.12. Gerenciamento de Sistemas: Sistema de gerenciamento remoto integrado com suporte para acesso seguro via web, equivalente ao iDRAC9 que seja compatível o equipamento fornecido;
- 1.13. Placa de Rede Integrada: Placa de rede integrada com pelo menos quatro portas de 1 GbE, com suporte para BASE-T e conectividade OCP NIC 3.0;
- 1.14. Placa de rede adicional: Adaptador de rede adicional de quatro portas de 1 GbE, com suporte a BASE-T, no formato PCIe de baixo perfil;
- 1.15. Sistema Operacional: Sistema operacional Windows Server® 2022 Data Center, instalado de fábrica, com suporte para VMs ilimitadas, para no mínimo 16 núcleos, sem CALs, com suporte a múltiplos idiomas e que esteja compatível com o número de núcleos fornecido;

Agência de Empreendedorismo de Pernambuco (AGE).

Rua do Apolo, 81, Bairro do Recife - Recife - PE, CEP 50030-220

(81) 3183.7450 - <https://site.age.pe.gov.br> - age@age.pe.gov.br

- 1.16. Kits de mídia: Fornecimento de kit de mídia para o sistema operacional com imagem de recuperação, compatível com múltiplos idiomas;
- 1.17. Especificações Superiores: Caso o fornecedor ofereça produtos com especificações técnicas superiores às solicitadas, desde que compatíveis com os recursos descritos, as propostas poderão ser aceitas mediante comprovação técnica e aprovação pela equipe técnica da AGE.

2. ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS:

- 2.1 Os equipamentos devem vir acompanhado de todos os softwares, manuais e cabos necessários ao seu pleno funcionamento;
- 2.2 Trilhos para fixação do servidor no rack

Nos orçamentos deverão constar data, validade da proposta, dados do fornecedor (nome, CNPJ/CPF, endereço, telefone e e-mail) e assinatura do responsável.

Contato:

Alessandra Chaves
Jamille Amorim
Telefones: (81) 3183-7461