

Aviso de Intenção de Contratar e Pedido de Cotações de Preços

Nº 023/2025

07 de Novembro de 2025.

Objeto: Aquisição de 2 (dois) servidores de rede e armazenamento de dados do tipo Rack com altura de 1U com no mínimo 12 cores, 128GB de RAM e quatro discos SAS de 2,4 TB, conforme discriminados e especificados no item 4 características técnicas do equipamento, para atendimento às necessidades da AGÊNCIA DE EMPREENDEDORISMO DE PERNAMBUCO – AGE/PE.

Aquisição de 02 (dois) servidores onde cada um dos servidores, conforme transcritas abaixo:

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, podendo ser de 2,5" polegadas ou 3,5" polegadas (SAS/SATA) com fluxo de ar inteligente e configuração de uma CPU.
2. Chassi podendo ser de 2,5" ou 3,5" polegadas, com suporte para até 8 discos rígidos (SSD/SAS/SATA), Smart Flow, 1 CPU, PERC11;
3. Processador de última geração com arquitetura Intel® Xeon® com performance mínima igual a Intel® Xeon® Silver 4410Y, 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.
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;
5. RAID: Controlador terá que ser compatível com RAID 6, para no mínimo 4 unidades ou mais discos, com suporte para discos rígidos SSDs ou SAS/SATA;
6. Armazenamento: No mínimo 4 unidades de discos rígidos SATA/SAS de 2,4 TB, de 10.000 RPM, ou SSD com capacidade equivalente, com suporte FIPS-140 para criptografia, compatíveis com hot-plug;
7. BIOS e Configuração de Boot: Configuração do BIOS com suporte a modo UEFI e partição GPT;
8. Ventilação e Resfriamento: Equipado com pelo menos 3 ventiladores de alto desempenho;
9. Fonte de alimentação: Fonte de alimentação redundante, com potência mínima de 800W, hot-plug, no formato 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.
11. Expansão PCIe: Configuração de riser para PCIe de baixo perfil, com suporte a 1 slot x16 para uma CPU;
12. Gerenciamento de Sistemas: Sistema de gerenciamento remoto integrado com suporte para acesso seguro via web;
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;
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;
15. Sistema Operacional: Sistema operacional Windows Server® 2022 Data Center ou mais recente, 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;

16. Kits de mídia: Fornecimento de kit de mídia para o sistema operacional com imagem de recuperação, compatível com múltiplos idiomas;
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.

Nos orçamentos deverão constar:

Data;

Validade da proposta: 30 dias

Dados do fornecedor (nome, CNPJ/CPF, endereço, telefone e e-mail);

Assinatura do responsável.

Observação:

O fornecedor deverá estar habilitado para contratação na administração pública.

Contato:

Jamille Amorim

Telefones: (81) 3183-7461