

Anexo I

Termo de referência

Objeto

Itens: memória DDR4, discos SSD SATA e NVME.

Melhorar o desempenho de até 100 computadores que tiveram upgrade da versão de Windows e com isso seu desempenho foi muito prejudicado.

Disponibilizar aos usuários equipamentos compatíveis com as necessidades tecnológicas atuais.

Itens: estabilizador de voltagem, nobreaks para servidores, mouses, teclados, monitores 22', mouse pads, fitas LTO7.

Manter um estoque mínimo de material de consumo para substituição em caso de necessidade, reduzindo o tempo de indisponibilidade do equipamento

Critério de Julgamento

Menor preço

Justificativa

Atender a demanda de diversos usuários que tem reclamado do desempenho dos computadores, principalmente após a atualização da versão do Windows que exige muito mais recursos da máquina.

Desta forma prolongamos o tempo de vida do equipamento com um gasto muito menor ao que a troca destes micros causaria.

Também manter material sobressalente, visando agilizar sua troca quando for necessário e diminuir o tempo de máquina parada por falta de peça.

Valor estimado

O valor estimado total para fornecimento dos materiais é de R\$ 34.623,90 (de acordo com consulta as empresas do ramo).

1 – ESPECIFICAÇÕES GERAIS

1.1 - Todos os materiais e peças devem ser novos.

1.2 - Prazo de entrega dos equipamentos é de até 30 (trinta) dias após o recebimento da ordem de fornecimento/nota de empenho pela fornecedora.

1.3 - Os itens deverão ser entregues no DAAE Araraquara sem qualquer custo adicional.

1.4 - Todos os itens deverão ter garantia mínima de um ano.

2 – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

2.1 – Memória para desktop

- Quantidade : 80 unidades
- Pente de 4 GB DDR4 SDRAM (2400 MHz, Non-ECC)

2.2 – Disco SSD SATA

- Quantidade : 35 unidades
- Interface : SATA III
- Capacidade 120 ou 128 GB

2.3 – Disco SSD NVME

- Quantidade : 55 unidades
- Forma M.2 2280.
- Interfaces de conexão: PCIe Gen3x4 e NVMe 1.3

2.4 – Mouse

- Quantidade : 30 unidades
- Óptico
- Mínimo 800 DPI
- Plug and Play
- Interface: USB (com fio)
- Cor: Preto

2.5 – Mouse Pad

- Quantidade : 30 unidades
- Tamanho mínimo: 24 cm de largura por 19 cm de comprimento;
- superfície lisa.

2.6 – Teclado

- Quantidade : 30 unidades
- Inscrições gravadas a laser ideais para uso contínuo
- Ajuste de inclinação/altura
- Plug and Play
- Teclas silenciosas
- Chaves táteis de membrana
- Padrão: ABNT2 (Português Brasil)
- Interface: USB (com fio)
- Cor: Preto

2.7 – Estabilizador de voltagem

- Quantidade : 30 unidades
- Estabilizador de Voltagem de 110 Volts e 300 Watts de potência.

2.8 – Monitor

- Quantidade : 6 unidades
- Com conector HDMI e VGA e respectivo cabo original, compatível com as interfaces de vídeo fornecidas, sem a utilização de adaptadores externos;
- Tamanho 22', Widescreen, Colorido, Plug and Play;
- Tempo de resposta **máximo**: 8 ms;
- Ajustes de brilho, contraste, de altura, inclinação e rotação;
- Anti-reflexivo, Anti-estático, base com ajuste vertical, altura e de inclinação;
- Alimentação: Fonte automática com tensão de entrada de $\pm 100/127$ a $\pm 208/220$ e respectivo cabo para ligação do equipamento à rede elétrica.

2.9 – Fita de dados

- Quantidade : 6 unidades
- Fita de dados Ultrium LTO-7 6TB/15TB;
- Regravável; Velocidade de leitura 300 MB/s;
- Etiqueta de mídia.

Relação de Anexos que compõe o processo:

Anexo I - Termo de Referencia

Anexo II – Estimativa de Preços

Anexo III – Composição de Custos