



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Secretaria de Estado do Planejamento, Orçamento e Gestão - SEPOG

SAMS

Órgão Requisitante: Secretaria de Estado do Planejamento, Orçamento e Gestão-SEPOG

Setor Requisitante: ASTIC/SEPOG

Objeto: Computador de Alto Desempenho e Monitores, conforme segue a descrição abaixo:

Nº do processo: 0035.001356/2024-49

Cenário Aquisição						
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
1	Aquisição de Computador de Alto Desempenho, conforme especificação A.	Unid.	24			
2	Aquisição de Workstation de Alto Desempenho com especificação similar ao item A.	Unid.	24			
3	Aquisição de Monitor, conforme a especificação B.	Unid.	48			
Cenário Locação						
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Mensal	Valor Mensal Total	Valor Anual Total
4	Locação de Computador de Alto Desempenho, conforme especificação A.	Unid.	24			

5	Locação de Monitor, conforme a especificação B.	Unid.	48			
---	---	-------	----	--	--	--

Especificação Técnica

Especificação	Descrição
---------------	-----------

Computador Alto Desempenho

MICROCOMPUTADOR DESKTOP

1. Processador: Processador no mínimo 24 núcleos físicos reais (catorze core) ou superior de ultima geração, Suporte à arquitetura 64 bits, deve possuir sistemas resfriamento por watercooler (360mm); Não serão aceitos processadores descontinuados pelos fabricantes dos processadores; Processador com clock speed de no mínimo 4 ghz e com memória cache de no mínimo 30mb; Suporte ao conjunto de instruções AES (Advanced Encryption Standard);

2. Fonte de alimentação: Tensões de entrada de 100 a 240 vac (+/-10%), 50-60hz, com ajuste automático, com consumo e potência suficiente para suportar todos os dispositivos internos na configuração ofertada (placa principal, interfaces, discos rígidos, memória ram, placa de video offboard e demais periféricos); Fonte PFC (Power Factor Correction) ativo com eficiência superior a 85% (pfc 80+); Certificação 80Plus Gold;

3. Bios: Desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento, ou em regime de OEM ou ter direitos copyright sobre essa BIOS; Deve suportar ACPI (Advanced Configuration and Power Management Interface); Setup com suporte a língua Portuguesa e/ou inglesa; Tipo Flash Rom; Suporte à tecnologia “Auto Power-On · Suporte a Gerenciamento Remoto Out-of-Band via rede corporativa com suporte a KVM over IP; Gravação de eventos em memória não volátil; Suporta atualização remoto (BIOS) via software de gerenciamento; Suporta atualização a partir do próprio BIOS (necessário estar conectado à internet); Suporta restauração automaticamente do BIOS, caso seja corrompida ou ocorra falha durante sua atualização; Controle de boot em disco rígido, unidade óptica, adaptadores de rede WOL/ PXE e via USB; DASH 1.2; CIM; SMBIOS; PXE; ASF; WOR by PME; WOL; ACPI; WS-MAN; SNMP; SMART;

4. Memória Principal: Com no mínimo 32 GB DDR5 4800- 5600Mhz (1 slot);

5. Placa mãe: Fabricação própria e exclusiva para o equipamento que for ofertado, não sendo aceitas placas utilizadas em livre comércio; Deve permitir o gerenciamento remoto, como acesso a bios, permitir iniciar o computador a partir de uma imagem (.iso) em um compartilhamento de rede ou CD no console de administração, mesmo com o equipamento desligado; O chipset deverá ser do mesmo fabricante do processador principal com suporte ao barramento de comunicação DMI com o processador de, no mínimo, 6GT/s; Permitir expansão de memória para no **mínimo** 128 GB (cento e vinte oito)

6. Interfaces e Portas de Comunicação:

6.1 Controladora de vídeo: Permita o uso de no mínimo três monitores simultâneos, sem uso de adaptadores e sem necessidade de auxílio de uma placa de vídeo off-board; memória da placa de vídeo com compartilhamento dinâmico com o sistema, podendo atingir 1.7GB ou mais; Possuir no mínimo, 3(três) porta de vídeo padrão HDMI ou displayport nativas; Suporte à resolução mínima de 1920 x 1080 @ 60 Hz; Deverá permitir expansão conforme item 2 e 3. Deve vir com placa de vídeo igual ou superior a NVIDIA 4060.TI ou superior.

A

6.2 Controladora de rede: Gigabit Ethernet 100/1000 mbps com recursos wake on lan (wol); Possuir, no mínimo, 01 (uma) porta de rede padrão rj-45 integrada;

6.3 Controladora de áudio: Controladora de som compatível com o padrão “hd audio codec”; Alto-falante integrado ao gabinete; Possuir no painel frontal um conector universal de áudio; Possuir no painel traseiro um conector de saída de linha; Deverá acompanhar caixa de som.

6.4 Portas e expansões: Possuir, no mínimo, 6 (seis) portas USB 2.0 / 3.0 ou superior nativas; Não será aceito qualquer tipo de adaptador extensor de portas.

7. Teclado: No padrão AT do tipo estendido, de no mínimo, 107 teclas, padrão ABNT-2, com conector USB, sendo vedado o uso de adaptadores; Regulação de altura e/ou inclinação do teclado;

8. Mouse Ótico: Apontador (mouse) com tecnologia óptica e conector USB (sem uso de adaptadores), ergonômico e ambidestro, de 2 (dois) botões e 1 (um) botão de rolagem (“net scroll”), com no mínimo de 1.000dpi de resolução, do mesmo fabricante do equipamento principal; com resolução mínima de 1000dpi;

9. Armazenamento: Armazenamento Uma unidade de disco rígido SSD (Local de Instalação do Sistema Operacional) instalada, interna, de 1 TB M.2 2280 e HDD 1000TB SATA III 7200 Rpm

10. Sistema Operacional: Sistema operacional Microsoft Windows 11 Professional x64, por unidade entregue, na versão OEM em português (Brasil) e devidamente licenciado - com licença definitiva em nome do órgão solicitante; Caso no momento da entrega dos equipamentos já exista uma versão superior ao Windows 11 Professional 64 bits, a mais recente e equivalente deverá ser entregue; Deverá ser fornecido, instalado ou disponibilizado na internet software do próprio fabricante ou homologado para o mesmo, que possibilite apagar de forma definitiva e irreversível todos os dados armazenados nas unidades disco ssd/hdd permitindo o descarte seguro de seus equipamentos; Todos os drivers para o Sistema Operacional Microsoft Windows 11 Professional x64, inclusive atualizações de firmware, devem estar disponíveis para download no sítio eletrônico do fabricante do equipamento sem a necessidade de qualquer identificação do usuário, e devem ser facilmente localizados e identificados pelo modelo do equipamento ou código do produto conforme etiqueta permanente afixada no gabinete.

11. Garantia: Os equipamentos devem possuir garantia por um período mínimo de 60 (sessenta) meses; Durante o prazo de garantia será substituída sem ônus para a contratante, a parte ou peça defeituosa, salvo quando o defeito for provocado por uso inadequado dos equipamentos; Os serviços de reparo dos equipamentos especificados serão realizados onde se encontram (on-site); Os serviços de reparo dos equipamentos especificados serão iniciados onde se encontram (on-site), em até 2 dias úteis ao de abertura do chamado junto a contratada e concluídos em até 4 dias úteis ao de abertura do chamado para os reparos realizados em capitais e regiões metropolitanas e o dobro destes para os reparos destinados a unidades localizadas fora das citadas zonas;

MONITOR 27 QHD

B

- Monitor com Tela tipo LED, com proporção 16:9 resolução 4k ou 2k, com tempo de resposta de 1ms e no mínimo 1 milhão de cores.
- Entradas: 1x HDMI e 1xDP
- Base ajustável (Pivot) : Ajuste de altura, ajuste de rotação vertical, ajuste de rotação horizontal, ajuste de inclinação
- Garantia: 60| meses

Carimbo do CNPJ/CPF-ME:	Local:	Responsável pela cotação da Empresa:	USO EXCLUSIVO DA ACP/GC/SEPOG	Valor da Proposta:
	Data:	Fone:		Validade Proposta:
	Banco: Agência: C/C:	Assinatura:		Prazo de Entrega:

Referência: Caso responda este(a) SAMS, indicar expressamente o Processo nº 0035.001356/2024-49

SEI nº 0049505255