

**FADE**

UFPE

ANEXO I

MODELO DE PROPOSTA DE PREÇO

TERMO DE COMPROMISSO PARA FORNECIMENTO DE COMPUTADORES COM MONITORES PARA ATENDER AOS PROJETOS ADMINISTRADOS PELA FADE-UFPE

Ref.: SELEÇÃO PÚBLICA Nº 001/2022

ITEM	ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO	QUANTIDADE ESTIMADA	VALOR UNITÁRIO
1	<p>Item: Computador desktop com monitor</p> <p>Detalhe: 1. MEMÓRIA: 16GB DDR4 DE 3200 MHZ (MEGAHERTZ) DISTRIBUÍDAS EM 2 MÓDULOS DE 8GB EM DUAL CHANNEL, COM CAPACIDADE DE EXPANSÃO DE ATÉ 32GB (OU MAIS);</p> <p>2. PROCESSADOR:</p> <p>2.1. DEVE TER ARQUITETURA DE 64 BITS;</p> <p>2.2. DEVE POSSUIR, NO MÍNIMO, 8 NÚCLEOS E 16 THREADS;</p> <p>2.3. DEVE POSSUIR NO MÍNIMO 3,2 GHZ DE CLOCK COM BOOST DE ATÉ 4,5 GHZ OU SUPERIOR;</p> <p>2.4. DEVE POSSUIR NO MÍNIMO 4 MB DE MEMÓRIA CACHE L2 E 16 MB DE CACHE L3;</p> <p>2.5. DEVE POSSUIR PELO MENOS DOIS CANAIS DE MEMÓRIA;</p> <p>2.6. DEVE SER DE ÚLTIMA GERAÇÃO DISPONÍVEL NO MERCADO;</p> <p>2.7. DEVE SER COMPATÍVEL COM MEMÓRIA DDR4 DE 3200MHZ;</p> <p>2.8. DEVE SER COMPATÍVEL COM O PCI EXPRESS 3.0 OU SUPERIOR;</p> <p>3. PLACA GRÁFICA INTEGRADA: NO MÍNIMO 8 NÚCLEOS E FREQUÊNCIA DE 2000 MHZ OU SUPERIOR.</p> <p>4. A PLACA MÃE DEVE SER PROJETADA PELO FABRICANTE PARA FUNCIONAR COM A MEMÓRIA, PROCESSADOR E TODOS OS DEMAIS COMPONENTES DESCRITOS NESTE TERMO DE REFERÊNCIA, DE FORMA QUE NÃO HAJA REDUÇÃO DE PERFORMANCE DO SISTEMA COMPUTACIONAL.</p> <p>5. REDE:</p> <p>5.1. DEVE POSSUIR PLACA DE REDE ETHERNET DE 1 GBPS (10/100/1000MBPS), COMPATÍVEL COM WAKE-ON-LAN E DASH (OU SIMILAR);</p> <p>5.2. DEVE POSSUIR PLACA WIRELESS INTEGRADA COMPATÍVEL COM WIFI 6 2X2 (802.11 AX);</p> <p>5.3. DEVE POSSUIR BLUETOOTH 5.0 OU SUPERIOR;</p> <p>6. INTERFACES (CONFIGURAÇÃO MÍNIMA):</p> <p>6.1. FRONTAL: 2X INTERFACES USB 3.0 E 1X COMBO JACK PARA MICROFONE E HEADPHONE; 6.2. TRASEIRA: 1X DISPLAYPORT, 1X HDMI, 2X USB 3.0, 2X USB 2.0 E 1X ETHERNET (RJ-45);</p> <p>7. ARMAZENAMENTO: 1X SSD DE 1 TB (TERABYTE) M.2 PCIE 3 NVME, COM CAPACIDADE DE ATÉ 3500 MBPS DE LEITURA E 3000 MBPS DE ESCRITA;</p>	50 unidades	R\$...

	<p>8. SISTEMA OPERACIONAL: 8.1. DEVE VIR DE FÁBRICA COM WINDOWS 11 PROFESSIONAL 64 BITS INSTALADO E COM LICENÇA DIGITAL ASSOCIADA AO HARDWARE; 8.2. DEVE SER COMPATÍVEL COM O LINUX UBUNTU 20 LTS E SUPERIOR;</p> <p>9. SEGURANÇA: 9.1. DEVE POSSUIR TRUSTED PLATFORM MODULE (TPM) 2.0 COM CERTIFICAÇÃO TCG CERTIFIED; 9.2. O GABINETE DEVE POSSUIR UM SLOT DE SEGURANÇA KENSINGTON; 9.3. O GABINETE DEVE POSSUIR UM INTERRUPTOR DE INTRUSÃO DE CHASSIS; 9.4. A BIOS DEVE PERMITIR CONFIGURAR SENHA DE ADMINISTRADOR, DE INICIALIZAÇÃO E DE DISCO</p> <p>10. MONITOR DE, NO MÍNIMO, 23" (POLEGADAS) DO TIPO LED COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1920 X 1080 A 60HZ: 10.1. DEVE POSSUIR CONEXÃO HDMI E/OU DISPLAYPORT; 10.2. DEVE PERMITIR ROTAÇÃO VERTICAL DE ATÉ 90° (GRAUS); 10.3. DEVE PERMITIR A INSTALAÇÃO DE SUPORTE VESA PARA ACOMODAÇÃO DO GABINETE; 10.4. DEVE ACOMPANHAR CABO DE ENERGIA E DE VÍDEO (HDMI E/OU DISPLAYPORT, COMPATÍVEL COM O COMPUTADOR); 10.5. DEVE SER BIVOLT AUTOMÁTICO (DE 100 A 240 VOLTS); 10.6. DEVE POSSUIR TELA ANTI REFLEXO; 10.7. DEVE POSSUIR CERTIFICAÇÃO LOW BLUE LIGHT, ENERGY STAR E WINDOWS;</p> <p>11. DEVERÁ ACOMPANHAR: 11.1. MOUSE USB DE NO MÍNIMO 1000 DPI; 11.2. TECLADO USB PADRÃO ABNT2; 11.3. SUPORTE VESA PARA FIXAR O GABINETE NA PARTE POSTERIOR DO MONITOR; 11.4. CABO DE SEGURANÇA TIPO KENSINGTON; 11.5. FONTE DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICO (100V A 240V);</p> <p>12. O GABINETE: 12.1. DEVE SER DO TIPO ULTRA COMPACTO, COM APROXIMADAMENTE 1 LITRO DE VOLUME; 12.2. DEVE PERMITIR SUA INSTALAÇÃO EM SUPORTE VESA, FIXADO NA PARTE POSTERIOR DO MONITOR;</p> <p>13. O COMPUTADOR DEVE POSSUIR CERTIFICAÇÃO ENERGY STAR 8.0, TCO, ROHS COMPLIANT E MIL-SPEC TEST;</p>		
	GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS ON-SITE PARA O DESKTOP E O MONITOR;	50 unidades	R\$

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 30 (trinta) dias.

PRAZO DE ENTREGA: os itens serão entregues em **30 dias (úteis) a partir da solicitação.**

TIPO DE NOTA FISCAL:

DECLARAMOS, para os devidos fins, que **CONSIDERAMOS**, NA FORMULAÇÃO DOS CUSTOS DA PROPOSTA DE PREÇOS todos os custos diretos e indiretos, tributos, remunerações, despesas fiscais, financeiras, despesas com transporte/entrega, seguro, custos com mão de obra e quaisquer outras

Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Universidade Federal de Pernambuco

Rua Acadêmico Hélio Ramos, 336 - Várzea - Recife - PE

CEP: 50740-533 | PABX: (81) 2126.4646 | Fax: (81) 2126.460 / 2126.4631

E-mail: fade@fade.org.br | C.N.P.J. (M.F) 11.735.586/0001-59

necessárias ao cumprimento do objeto desta seleção a serem praticados na execução do objeto e que, caso se faça necessário, providenciarei a substituição do item solicitado em até 1 (uma) hora, a partir da comunicação oficial feita pelo gestor do contrato, sem qualquer custo adicional para a Fade-UFPE.

DADOS DA PROPONENTE

RAZÃO SOCIAL:

CNPJ:

ENDEREÇO COMPLETO:

TELEFONES:

E-MAIL:

DADOS BANCÁRIOS

BANCO N°:

NOME DO BANCO:

(LOCAL), (DATA)
REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA
(Nome, assinatura, carimbo)

