

**ANEXO III**

**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 007/2022**

ITEM	ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO	QUANTIDADE ESTIMADA	VALOR UNITÁRIO
1	<p>Item: Computador desktop com monitor</p> <p>1. Memória: 16GB DDR4 de 2933 MHz ou superior;</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 2,9 GHz de clock com boost de até 4,5 GHz ou superior;</p> <p>2.4. Deve possuir no mínimo 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 2933MHz, ou superior para que haja total compatibilidade com a memória ofertada;</p> <p>2.8. Deve ser compatível com o PCI express 3.0 ou superior;</p> <p>2.9. Deverá possuir pontuação igual ou superior a 16.800 pontos no teste de performance de CPUs do PassMark (<a href="https://www.passmark.com/">https://www.passmark.com/</a>). O desempenho será comprovado por intermédio de resultados de BenchMark, disponíveis em: <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a></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;</p> <p>5.2. A placa de rede Ethernet e a configuração ofertada devem ser compatíveis com a tecnologia vPro ou Dash;</p> <p>5.3. Deve possuir placa Wireless integrada compatível com WiFi 6 2x2 (802.11 ax);</p> <p>5.4. Deve possuir Bluetooth 5.0 ou superior;</p>	80 unidades	R\$ ...

<p>6. Interfaces (configuração mínima):</p> <p>6.1. Frontal:</p> <p>6.1.1. 1x interface USB 3.2 Tipo A;</p> <p>6.1.2. 1x interface USB 3.2 Tipo C;</p> <p>6.1.3. 1x combo jack para microfone e headphone;</p> <p>6.2. Traseira:</p> <p>6.2.1. 2x DisplayPort e/ou HDMI;</p> <p>6.2.2. 4x interfaces USB-A, sendo pelo menos duas padrão USB 3.2;</p> <p>6.2.3. 1x Ethernet (RJ-45);</p> <p>7. Armazenamento:</p> <p>7.1. 1 x SSD de no mínimo 256 GB (Gigabytes) M.2 PCIe 3 NVMe, com p capacidade de até 2700 MBps de leitura e 1000 MBps de escrita;</p> <p>7.2. 1x Disco Rígido de, no mínimo, 500GB Sata 3, 7200 RPM, com cache mínimo de 32MB;</p> <p>8. Sistema Operacional:</p> <p>8.1. Deve vir de fábrica com Windows 11 Professional 64 bits instalado e com licença digital associada ao hardware;</p> <p>8.2. Deve ser compatível com o Linux Ubuntu 20 LTS e superior, comprovado pelo fabricante ou site do respectivo distribuidor Linux;</p> <p>9. Segurança:</p> <p>9.1. Deve possuir Trusted Platform Module (TPM) 2.0 com certificação TCG Certified;</p> <p>9.2. O gabinete deve possuir um slot de segurança Kensington;</p> <p>9.3. O gabinete deve possuir um interruptor de intrusão de chassis;</p> <p>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:</p> <p>10.1. Deve possuir conexão DisplayPort e/ou HDMI, desde que compatível com o computador, não sendo permitido o uso de adaptadores;</p> <p>10.2. Deve permitir rotação vertical de até 90º (graus);</p> <p>10.3. Deve possuir base com suporte para ajuste de altura com elevação mínima de 10cm, não sendo aceitas quaisquer adaptações ao modelo original para atender a essa exigência;</p> <p>10.4. Deve possuir no mínimo 01 Interface USB-B (tipo Hub) e 02 Interfaces USB 3.0 (ou superior);</p> <p>10.5. Deve permitir a instalação de suporte VESA para acomodação do gabinete;</p> <p>10.6. Deve acompanhar cabo de energia e de vídeo HDMI ou DisplayPort, desde que compatível com o</p>		
---	--	--

	<p>computador e com o monitor ofertado, sem a necessidade de uso de adaptadores;</p> <p>10.7. Deve acompanhar cabo com conectores USB-B e USB-A 3.0 (ou superior) para conectar o Hub USB do monitor ao gabinete do computador;</p> <p>10.8. Deve ser bivolt automático (de 100 a 240 volts);</p> <p>10.9. Deve possuir tela anti reflexo;</p> <p>10.10. Deve possuir certificação Low Blue Light, Energy Star e Windows;</p> <p>11. Deverá acompanhar:</p> <p>11.1. Mouse USB de no mínimo 1000 DPI;</p> <p>11.2. Teclado USB padrão ABNT2;</p> <p>11.3. Suporte VESA para fixar o gabinete na parte posterior do monitor;</p> <p>11.4. Cabo de segurança tipo kensington;</p> <p>11.5. Fonte de alimentação bivolt automático (100v a 240v);</p> <p>12. O Gabinete:</p> <p>12.1. Deve ser do tipo ultra compacto, com no máximo 1,5 litro de volume;</p> <p>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 MilSpec Test;</p>		
--	--	--	--

**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 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)