

**SELEÇÃO PÚBLICA DE FORNECEDORES Nº 25/2024****Anexo I - TERMO DE REFERÊNCIA****AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA****PEDIDOS DE COMPRA 52706/2024, 53088/2024, 55631/2024, 55648/2024 e  
55655/2024****PROCESSO DE COMPRA 55795/2024****1. OBJETO**

1.1. A compra será dividida em lotes, a seguir compreendidos:

Lote	Item	Descrição	Quant.	Valores (conforme orçamentos obtidos)	
				Unitário	Global
1	Impressora 3D	Impressora 3D, combo AMS: FDM de alta velocidade e alta qualidade, ideal para usuários avançados e profissionais., Módulo multi-material (AMS) - incluso; volume de construção de 256 x 256 x 256 mm, velocidade máxima de impressão de 500 mm/s e aceleração de até 20.000 mm/s <sup>2</sup> ., equipada com um corpo fechado, que permite a impressão de materiais de alta temperatura, como ABS e PETG. Contém uma câmera integrada para monitoramento remoto e timelapse., Hardware e software desenvolvidos para seu funcionamento; Nivelamento automático da base; Compensação de vibração; Avanço da pressão; Alta velocidade e qualidade de impressão; Volume de construção grande; Especificações técnicas: Volume de construção: 256 x 256 x 256 mm; Velocidade máxima de impressão: 500 mm/s; Aceleração máxima: 20.000 mm/s <sup>2</sup> ; Temperatura máxima do hotend: 300 °C; Temperatura máxima da cama: 100 °C; Material de impressão: PLA, PETG, ABS, ASA, PVA, PET, PA e PC; com Câmera integrada, Nivelamento automático da base. Descrição referencial, será aceito item, comprovadamente, similar ou superior.	3	R\$ 12.637,36	R\$ 37.912,08

Valor máximo aceito pelo Lote 1			R\$ 37.912,08		
2	Monitor	<p>Monitor 27"</p> <p>Monitor Gamer: Tela plana 27</p> <p>Tamanho da tela ativa (HxV) (mm) 597.888 x 336.312. 75Hz de Taxa de Atualização, 5ms de Tempo de Resposta. Painel IPS, Resolução FHD.</p> <p>Conexões: HDMI e VGA Dimensões: Produto com Base (LxAxP, mm) 612.1 x 463.9 x 232.0 mm Peso: Produto com Base (kg) 3.4 kg</p> <p>Alimentação AC 100~240 V Proporção de Tela 16:9;</p> <p>Tipo de Painel: IPS;</p> <p>Brilho (Típico): 250 cd/?;</p> <p>Brilho (Min): 200cd/?;</p> <p>Contraste Estático: 1000:1 (padrão);</p> <p>Contraste Dinâmico: Mega;</p> <p>Resolução: 1,920 x 1,080;</p> <p>Tempo de Resposta: 5 (GTG);</p> <p>Ângulo de Visão (Horizontal / Vertical): 178°/178°;</p> <p>Suporte de Cores: Max 16.7 M;</p> <p>Gama de Cores (NTSC): 72% (CIE 1931)</p> <p>Descrição referencial, será aceito item, comprovadamente, similar ou superior.</p>	5	R\$ 950,00	R\$ 4.750,00
	Notebook	<p>processador similar ou superior ao Intel® Core Ultra 7, que permite executar várias tarefas complexas simultaneamente.</p> <p>Placa de vídeo para notebook similar ou superior NVIDIA® GeForce RTX</p> <p>Placa de Vídeo similar ou superior ao NVIDIA GeForce RTX4050;</p> <p>Tela AMOLED Dinâmico 2X: Display de 16 polegadas com alta resolução.</p> <p>Tela sensível ao toque.</p> <p>Vidro Antirreflexo: com tecnologia similar ou superior ao Corning® Gorilla® Glass com DX, reduzindo brilhos e reflexos.</p> <p>Especificações Adicionais:</p> <p>Memória RAM de até 32 GB</p> <p>Armazenamento de 1 TB SSD.</p> <p>Sistema operacional Windows 11 Home.</p> <p>Taxa de atualização da tela de 120 Hz</p> <p>Bateria de 76 Wh.</p> <p>Peso de 1,8 kg</p>	3	R\$ 11.000,00	R\$ 33.000,00

		Descrição referencial, será aceito item, comprovadamente, similar ou superior.			
Valor máximo aceito pelo <b>Lote 2</b>			<b>R\$37.750,00</b>		
<b>3</b>	Impressora fotográfica A3	<p>Impressora A3 fotográfica: Fotos com cores vibrantes graças ao tanque de tinta para 6 cores; Imprime fotos 10x15 cm em 27 segundos; Compatível com o aplicativo da própria impressora;</p> <p>Impressão em CD, DVD e cartões de identificação em PVC;</p> <p>Tamanho máximo de impressão: 32,9cm x 200cm tecnologia de impressão: jato de tinta velocidade máxima de impressão: 22 ppm em preto e em cores (rascunho/A4/carta); resolução de impressão 5.760 dpi x 1.440 dpi de resolução otimizada em vários tipos de papel; Conectividade padrão: USB 2.0 de alta velocidade.</p> <p>WIFI 4.</p> <p>Compatível com Windows 11 ou mais recente; MacOS 11 ou mais recente.</p> <p>Tipos de papel: Papel normal, Papéis especiais (Photo Glossy/Semi gloss/Luster, Presentation Paper Matte, High Quality Ink Jet Paper, Iron-on Cool Peel Transfer); e Envelopes Nº 10 (10,5cm x 24,1cm)</p> <p>Papel normal: 64 g/m2 ~ 90 g/m2;</p> <p>Papel fotográfico: 102 g/m2 ~ 300 g/m2</p> <p>Descrição referencial, será aceito item, comprovadamente, similar ou superior.</p>	1	<b>R\$ 5.300,00</b>	<b>R\$ 5.300,00</b>
Valor máximo aceito pelo <b>Lote 3</b>			<b>R\$ 5.300,00</b>		
<b>4</b>	Nobreak UPS Mini	<p>Nobreak UPS Mini, 600VA, Bivolt; 115/220V</p> <p>Saída de 115V</p> <p>6 Tomadas de Saída</p> <p>20 min de autonomia</p> <p>Descrição referencial, será aceito item, comprovadamente, similar ou superior.</p>	10	<b>R\$ 468,43</b>	<b>R\$ 4.684,30</b>
	Nobreak	<p>Nobreak, 1500VA;</p> <p>8 Tomadas de Saída 10 e 20 A;</p> <p>Bivolt;</p> <p>90 min de autonomia</p> <p>Descrição referencial, será aceito item, comprovadamente, similar ou superior.</p>	5	<b>R\$ 1.204,34</b>	<b>R\$ 6.021,70</b>

Valor máximo aceito pelo <b>Lote 4</b>				<b>R\$10.706,00</b>	
<b>5</b>	Kit Teclado e Mouse com fio	Kit Teclado + Mouse com fio; Resistente a derramamento de líquido; Conectividade plug-and-play; Cor: Preto; Peso: 640 gramas (bruto com embalagem); controle sensível e suave do cursor com o rastreamento óptico de alta definição (1000 dpi); Layout: ABNT 2. Fios com mais de 1 m de comprimento. Descrição referencial, será aceito item, comprovadamente, similar ou superior.	60	<b>R\$ 106,03</b>	<b>R\$ 6.361,80</b>
	Webcam Full HD	Webcam, Full HD 1080p, Business Com Microfone Stereo, Obturador de Privacidade. Descrição referencial, será aceito item, comprovadamente, similar ou superior.	15	<b>R\$ 437,11</b>	<b>R\$ 6.556,65</b>
Valor máximo aceito pelo <b>Lote 5</b>				<b>R\$ 12.918,45</b>	
<b>VALOR MÁXIMO ADMITIDO PARA SOMA DOS LOTES</b>				<b>R\$ 104.586,53</b>	

## **2. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:**

**2.1** As despesas decorrentes da compra correrão à conta dos recursos do projeto **624 - CT-Contrato - 37/2019 - Acessibilidade para educação nutricional 3793-1.12506-7**, geridas pela FUNTEF/PR.

## **3. IMPOSTOS, TAXAS, PEDÁGIOS, FRETES etc.**

**3.1** Todos os custos como impostos, taxas, pedágios, fretes e demais despesas que porventura ocorrerem serão de responsabilidade da empresa vencedora e são considerados inclusos no preço.

## **4. FORMA DA CONTRATAÇÃO E GARANTIA DOS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS**

**4.1** A formalização da contratação será efetuada por meio de (AF/OS) Autorização de Fornecimento/Ordem de Serviço - Nota de Empenho, e a garantia contada da entrega.

**4.2** Os itens fornecidos devem ter assistência técnica no Brasil, constar na linha de produção atual da fabricante e devem ter garantia mínimo de 03 anos do fabricante ou da empresa ganhadora do certame.

**4.3** A licitante, deve apresentar junto com a proposta o endereço de pelo menos uma assistência técnica para cada objeto do Termo de Referência.

4.4 No caso, de não haver conserto do objeto no período de 3 anos, a contratada, deverá fazer a troca do item por outro de mesmas características, sem ônus para a Instituição.

## **5. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

5.1 Assumir inteira responsabilidade pelo efetivo serviço/aquisição do objeto e efetuar-lo de acordo com as especificações constantes da proposta e/ou instruções deste Termo de Referência, no Edital e seus Anexos;

5.2 Arcar com todas as despesas, diretas ou indiretas, decorrentes do serviço/aquisição, sem qualquer ônus até a completa execução/entrega.

5.3 Manter durante toda a vigência da proposta, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas;

5.4 Certificar previamente quando do processo de seleção das condições e meios para acesso aos locais de execução e transporte de materiais nas áreas internas dos edifícios (elevadores, escadas, corredores, portas etc.) não podendo alegar posteriormente desconhecimento das peculiaridades inerentes à execução do objeto do contrato.

## **6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

6.1 Proporcionar toda as facilidades para que a CONTRATADA possa cumprir suas obrigações dentro das normas e condições deste processo.

6.2 Efetuar o pagamento nas condições pactuadas.

6.3 Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela CONTRATADA, de acordo com as cláusulas deste Termo de Referência, do Edital e seus Anexos, com os termos de sua proposta.

6.4 Efetuar as retenções tributárias devidas sobre o valor da nota fiscal//fatura fornecida pela CONTRATADA.

## **7. PRAZO E CONDIÇÕES DE ENTREGA**

**7.1 A entrega do produto deverá ser realizada no prazo definido no item 1 do edital.**

7.2 O material que porventura esteja fora das especificações deverá ser substituído no prazo de 10 (dez) dias corridos, a contar do contato da coordenação do projeto, por escrito.

## **8. LOCAL DE ENTREGA**

8.1 O objeto da seleção deverá ser entregue, mediante agendamento prévio no local com:

**Responsável:** Cindy Renate Piassetta Xavier Medeiros

**Contato por e-mail:** cindyrpm@utfpr.edu.br **e telefone:** (41) 3310-4590

**Endereço de entrega:** Avenida Silva Jardim, Nº 760 - Departamento Acadêmico de Desenho Industrial, Rebouças, Curitiba, Paraná, CEP 80.230-900.

## **9. GARANTIA**

9.1 Garantia mínima descrita nas especificações, seja ele peça, equipamento a ser entregue ou serviço a ser realizado, se for o caso.

9.2 Em caso de não apontamento, fica definida a garantia mínima de 36 meses.

## **10. PAGAMENTO E NOTAS FISCAIS**

10.1 Somente serão pagos os materiais efetivamente entregues e atestados pela UTFPR. O ateste da nota fiscal, constitui na declaração do receber autorizado que o item entregue corresponde exatamente aquele que o fornecedor se comprometeu a entregar e está descrito na proposta, ajustada ao preço vencedor.

10.2 A nota fiscal deverá indicar, além da descrição dos itens entregues, o número da Ordem de Fornecimento emitida, informação que será enviada para o fornecedor vencedor depois da publicação do extrato do resultado da seleção em Diário Oficial, e antes do prazo de entrega. Caso o fornecedor não receba, poderá solicitar para: giselle@funtefpr.org.br

10.3 A nota fiscal deverá ser emitida em favor da **FUNDAÇÃO DE APOIO À EDUCAÇÃO, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DA UTFPR**

**CNPJ: 02.032.297/0001-00,**

**Inscrição Estadual: Isenta,**

**Endereço: Avenida Silva Jardim, nº 775 - Bairro: Rebouças, Cidade: Curitiba, Estado: Paraná/PR CEP: 80.230-000**

10.4 O pagamento não será efetuado enquanto a empresa vencedora estiver pendente de liquidação com qualquer obrigação financeira decorrente de penalidade ou inadimplência, sem que isso gere direito a reajustamento de preços ou a correção monetária.

10.5 No caso de incorreção nos documentos apresentados, inclusive na Nota Fiscal/Fatura, estes serão restituídos à adjudicatária para as correções necessárias, não respondendo a FUNTEF/PR, por quaisquer encargos resultantes de atrasos na liquidação dos pagamentos correspondentes.

10.6 O prazo de pagamento é de 20 dias a partir do ateste da nota fiscal pela Coordenação do projeto, ou seja, após o recebimento dos materiais.

## **11. VALOR PESQUISADO**

11.1 Os preços de referência utilizados neste Termo de Referência, no Edital e em seus Anexos, foram aferidos de acordo com a pesquisa de mercado.

Curitiba, 27 de setembro 2024.

**Anna Beatriz da Cruz**

Diretora Administrativa

FUNTEF/PR