

ANEXO VIII DO EDITAL PREGÃO Nº 02/2024 – B ADM AP CMO

PROPOSTA DE PREÇOS

Referência: Edital do Pregão Eletrônico nº 02/2024 – B Adm Ap CMO

Sr. PREGOEIRO,

1. A Empresa Global Distribuição de Bens de Consumo Ltda sediada Rod. Governador Mário Covas, nº 10600, Serra do Anil, Galpão 03, Meltex, KM 290, Cariacica/ES, Cep: 29147-030, telefones (54) 3416 7301 / (54) 3419-5162 e (51)3564 8970, lfc@htsolutions.com.br e licitacoes@htsolutions.com.br, inscrita no CNPJ nº 89.237.911/0289-08, neste ato representada por Vinicius da Silva, abaixo assinado, propõe ao Comando do Comando Militar do Oeste, a entregar os objetos abaixo indicado(s), conforme Termo de Referência do Edital em epígrafe, nas seguintes condições:

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
23	Desktop HP Elitedesk 600 G9 SFF	HP	Elitedesk 600 G9 SFF	28	R\$ 8.200,00 (oito mil e duzentos reais)	R\$ 229.600,00 (duzentos e vinte e nove mil e seiscentos reais)
	5.23 COMPUTADOR II					
	Resumo da solução					
	HP Elite SFF 600 G9 R 260W -Base Unit RCTO BR					
	Electronic TCO Certified labeling					
	Intel Core i7-13700 2.10G 30MB 16 cores 65W CPU					
	OS Localization					
	Windows 11 Pro 64					
	16GB (1x16GB) DDR5 4800 UDIMM Memory					
	512GB PCIe-4x4 NVMe TLC Solid State Drive					
	HP 125 BLK Wired Keyboard					
	HP Black 125 Wired Mouse					
	03 conexões DisplayPort Port v2					
	NVIDIA® T400 2GB 3 mDP (03 adaptadores mDP para DisplayPort					
	Intel AX211 Wi-Fi 6E vPro 160 MHz +Bluetooth 5.3 WW WLAN					
	Intel vPro Enterprise					
	G9 SFF Intrusion Sensor					
	C13 1.83m Sticker Conventional Straight Desktop Power Cord					
	Single Unit (Small Form Factor) Packaging					
	Elite 600 SFF Country Kit					
	SATA Power cable w/RF					
	Intel Core i7 vPro Enterprise Raptor Lake Label					



<div>Carepack HP Desktop PN UL082E</div> <div>Monitor HP P24a FHD G5</div> <div>Carepack HP Monitor PN UL083E</div>					
<p>5.23.1 Processador 5.23.1.1 Arquitetura 64 bits; 5.23.1.2 Processador da última versão de processadores de seu fabricante com 16 (dezesesseis) núcleos (cores) de processamento até 5,20 GHz utilizando modo turbo e cache de 30MB; 5.23.1.3 Suporte a virtualização do tipo INTEL VT-x e VT-d ou AMD-V e Vi; 5.23.1.4 O processador deverá suportar memórias de frequências DDR5 5600MT/s; 5.23.1.5 Suporte a instruções SSE 4,1 e SSE 4,2; 5.23.1.6 Processador de última geração; 5.23.2 Placa – mãe 5.23.2.1 É de fabricação própria e exclusiva para o modelo ofertado. Não é produzida em regime de OEM ou personalizada. 5.23.2.2 Possui 09 portas USB, sendo 05 portas USB 3.2 e 01 portas USB 3.2 tipoC ou superior. 5.23.2.3 Possuir mínimo 03 (três) slots/interfaces tipo M.2, sendo pelo menos dois deles para armazenamento de dados; 5.23.2.4 Suportar barramento de memória DDR4 ou DDR5; 5.23.2.5 Chip de segurança TPM versão 2.0 integrado para criptografia; 5.23.2.6 A placa mãe possui número de série registrado na sua BIOS, possibilitando, ainda, sua leitura na forma remota por meio de comandos DMI 2.0; 5.23.2.7 Suportar RAID 0 e 1; 5.23.2.8 Deverá possuir capacidade de permitir o acesso remoto ao computador via hardware, mesmo com este desligado ou com o sistema operacional travado ou inacessível sem a utilização de agentes no equipamento; 5.23.2.9 Deverá possuir a capacidade de ser gerenciada mesmo quando estiver fora da rede corporativa, conectada na internet e usando Nat; deverá suportar autenticação IEEE 802.1x na interface de rede integrada para autenticação na rede corporativa, mesmo sem que o sistema operacional tenha sido inicializado; as configurações das funcionalidades de gerenciamento presentes na placa mãe deverão ser feitas sem a necessidade de intervenção presencial à máquina, mesmo com o sistema operacional inoperante; suportar que o microcomputador seja ligado remotamente em horários determinados; 5.23.2.10 Deve possuir solução de gerenciamento avançada a qual possibilite o acesso remoto ao equipamento, independentemente do estado</p>					



<p>e da versão do Sistema Operacional. Este acesso deverá ser possível tanto através da rede cabeada quanto através da rede sem fio e deverá registrar Log de acesso informando os dados do usuário que realizou tal ação, sempre que um acesso remoto for realizado. Estes Logs deverão ser gravados no hardware de forma não alterável. Deve ainda sinalizar aos usuários quando seu equipamento estiver sendo acessado remotamente, havendo um destaque nas quatro bordas da tela; 5.23.3 BIOS 5.23.3.1 Desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento ou via Copyright. O fabricante do computador deverá ter direito de edição irrestrito sobre a BIOS, garantindo assim segurança, adaptabilidade e manutenibilidade do conjunto adquirido; 5.23.3.2 BIOS português ou inglês, capturável pela aplicação de inventário SCCM (System Center Configuration Manager); 5.23.3.3 Possui sistema integrado de diagnóstico acessado através das teclas de função durante o boot que permita verificar a saúde do sistema bem como diagnóstico na BIOS em modo gráfico com uso de teclado e mouse, capaz de verificar os seguintes itens: 5.23.3.4 Unidades de Armazenamento (varredura de todos os blocos de armazenamento); 5.23.3.5 Funcionalidade de portas USB; 5.23.3.6 Interface gráfica; 5.23.3.7 Processador; 5.23.3.8 Memória RAM (varredura de todos os blocos de memória); 5.23.3.9 A mensagem de erro gerada por este diagnóstico deverá ser o suficiente para abertura de chamado do equipamento durante o período de vigência da garantia; 5.23.3.10 A BIOS possui no próprio hardware, cópia de segurança capaz de restaurar automaticamente, caso a BIOS seja corrompida ou ocorra falha durante sua atualização; 5.23.3.11 A BIOS e suas ferramentas possuem interface gráfica acessível através de teclado e mouse; 5.23.3.12 Permite salvar as configurações da BIOS em um arquivo e carregá-las em outros equipamentos (de forma individual e de forma massiva) do mesmo modelo, estando este com senha configurada na BIOS ou não, facilitando assim a aplicação automatizada de configurações e políticas de segurança; 5.23.4 Controladora de vídeo off board 5.23.4.1 Capacidade de 1.2GB de memória dedicada; 5.23.4.2 Suporte à resolução mínima de 1920 x 1080 @ 60 Hz; 5.23.4.3 Três conectores de vídeo digitais nativos padrão</p>				
--	--	--	--	--



<p>DisplayPort/HDMI, suportando a utilização de mínimo 2 monitores; 5.23.5 Memória 5.23.5.1 Dotada com tecnologia DDR-5, 4400 MHz; 5.23.5.2 16 (dezesesseis) GB de memória instalada; 5.23.5.3 Possibilidade de suporte a tecnologia Dual Channel; 5.23.5.4 Possuir no mínimo 04 (quatro), bancos de memória; 5.23.5.5 Suporte a 128GB de memória. 5.23.6 Armazenamento 5.23.6.1 Controladora de discos integrada à placa mãe; 5.23.6.2 Com uma unidade de armazenamento em estado sólido tipo NVME com capacidade mínima de 512GB, mínimo de 1.600MB/s de Leitura Sequencial, mínimo de 800MB/s de Gravação Sequencial e mínimo de 1.500.000 Horas de MTBF; 5.23.7 Gabinete 5.23.7.1 Gabinete tipo Small Form Factor; 5.23.7.2 Possuir botão liga/desliga com indicador visível; 5.23.7.3 Com capacidade de abertura sem uso de ferramentas para gabinete, memória e placas PCIe (tool-less), com exceção de placas M.2, será aceita parafusos recartilhados na tampa do gabinete e safety screw(s) na tampa para proteção dos componentes internos; 5.23.7.4 Possuir sensor de intrusão. 5.23.7.5 Possuir auto falante de 2W; 5.23.8 Teclado 5.23.8.1 Conexão com fio, padrão USB; 5.23.8.2 Padrão ABNT2, português do Brasil; 5.23.8.3 Mesma cor e do mesmo fabricante do gabinete do computador; 5.23.9 Mouse 5.23.9.1 Conexão com fio, padrão USB; 5.23.9.2 Ergonomia para destros e canhotos; 5.23.9.3 Botão de rolagem (scroll); 5.23.9.4 Resolução por hardware de 1000 DPI; 5.23.9.5 Mesma cor e do mesmo fabricante do gabinete do computador; 5.23.9.6 Fornecer mouse pad com superfície deslizante e base emborrachada antiderrapante, ideal para utilizar com mouse óptico; 5.23.10 Conectividade 5.23.10.1 Placa de rede Gigabit Ethernet com conector do tipo RJ45 com led de atividade; 5.23.10.2 Placa de rede wireless com taxa de transferência de até 2400Mbps, frequências banda 2.4Ghz a 6Ghz, padrões WiFi 802.11a/b/g/11n/11ac/11ax 2x2, Bluetooth 5.2; 5.23.10.3 03 portas DisplayPort 1.4; 5.23.10.4 Porta de áudio stereo universal ou portas de line-in e line-out; 5.23.10.5 Possuir slot para cabo tipo Kensington e anel para cadeado; 5.23.11 Fonte de alimentação 5.23.11.1 Fonte de alimentação (adaptador) CA de mínimo 260 Watts, com tensão de entrada 110/220 VAC, com</p>					
--	--	--	--	--	--



<p>eficiência mínima de 92%, na categoria Platinum; 5.23.11.2 A fonte deverá suportar a configuração máxima do equipamento; 5.23.12 Monitor 5.23.12.1 Visor tamanho mínimo de 23,8 visível” 5.23.12.2 Resolução de tela de 1920x1080 (Full HD) e tecnologia IPS. 5.23.12.3 Brilho mínimo de 250 cd/m2. 5.23.12.4 Relação de contraste estático de 1000:1. 5.23.12.5 Ajuste de altura de 15cm, giro da tela em 90% e inclinação da tela; 5.23.12.6 Conexões mínimas: Três portas USB 3.0 ou superior, sendo uma upstream com seu cabo USB de 1.8 metros, duas portas de vídeo digital (HDMI e Display Port). Não será aceito adaptador para fornecimento das interfaces desejadas; 5.23.12.7 No mínimo 2 (dois) cabos de conexão devem estar inclusos: 1 (um) digital (HDMI ou Display Port), compatível com o desktop, não sendo aceito adaptadores; 5.23.12.8 Os cabos podem ser ofertados separadamente caso o modelo não os inclua, porém devem ser do mesmo fabricante do equipamento. 5.23.12.9 O cabo de energia fornecido deve ser no padrão brasileiro (NBR-14136). 5.23.12.10 Fonte de Alimentação: Bivolt e embutida no pedestal ou no corpo do monitor (interna); 5.23.12.11 Cor frontal, traseira e da base: preto ou cinza ou mesclado; 5.23.12.12 Certificado Energy Star ou correlato internacional; 5.23.12.13 O monitor deverá registrar informações de “Número de Série”, “Fabricante” e “Modelo” no formato EDID (Extended Display Identification Data – padrão definido pela VESA) para o sistema operacional ao qual está conectado, facilitando assim o inventário eletrônico dos equipamentos. 5.23.12.14 O monitor deverá ser do mesmo fabricante do desktop, não sendo aceito monitor em regime de OEM. 5.23.13 Sistema operacional 5.23.13.1 Todos os equipamentos deverão ser entregues com 1 (uma) licença do Microsoft Windows 11 Pro (ou superior) 64bits, na modalidade OEM; 5.23.13.2 Todos os recursos do equipamento devem ser compatíveis com os softwares aqui solicitados; 5.23.13.3 As licenças necessárias para cada equipamento, sendo elas na forma de assinatura ou subscrição, deverão garantir todas as atualizações, de segurança, melhorias, upgrades de versões, de forma gratuita durante todo o tempo vigente do contrato; 5.23.14 Segurança (atendimento à LGPD e demais normas de segurança)</p>					
---	--	--	--	--	--



	<p>5.23.14.1 A BIOS é desenvolvida de acordo com o padrão de segurança NIST 800- 147 ou ISO/IEC 19678:2015; 5.23.14.2 Possui ferramenta que possibilita realizar a formatação definitiva dos dispositivos de armazenamento conectados ao equipamento, desenvolvida em acordo com o padrão de segurança NIST 800-88 ou ISO/IEC 27040:2015. Caso esta ferramenta não seja nativa da BIOS, deverá ser oficialmente homologada pelo Fabricante do equipamento; 5.23.14.3 A BIOS possui uma cópia de segurança armazenada localmente ou na nuvem, através da qual o equipamento é capaz de realizar a validação de integridade da BIOS do sistema, garantindo assim que a versão utilizada esteja íntegra, sem alterações geradas por códigos maliciosos; 5.23.15 Compatibilidade e padronização 5.23.15.1 Todos os componentes internos do equipamento, principalmente pentes de memória, deverão estar instalados livres de pressões ocasionados por outros componentes ou cabos, que possam causar desconexões, instabilidade, ou funcionamento inadequado. Para isso, a organização interna dos componentes e cabos deve ser adequada sem a utilização de adaptadores, fresagens, usinagens em geral, furacões, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento; 5.23.15.2 O número de série de cada equipamento deve ser obrigatório e único, afixado em local visível na parte externa do gabinete e na embalagem que o contém. Esse número deverá ser identificado pelo fabricante, como válido para o produto entregue e para as condições do mercado brasileiro no que se refere a assistência técnica e garantia no Brasil; 5.23.15.3 Os componentes do equipamento e seus acessórios (gabinete, mouse, teclado e monitor) deverão ser da mesma cor/tonalidade ou a combinação de cores e do mesmo fabricante do desktop, conforme paleta de cores para o gabinete: 5.23.15.4 Apresentação harmoniosa e sóbria, para uso corporativo, na cor preta. Detalhes serão admitidos, desde que discretos, sem descaracterizar a paleta predominante. 5.23.15.5 Deverá apresentar documentação (ponto-a-ponto) para cada item e subitem destas especificações; 5.23.15.6 O equipamento deverá possuir garantia e suporte de 60</p>				
--	---	--	--	--	--



(sessenta) meses, a partir do recebimento definitivo; 5.23.15.7 Fornecer suporte técnico remoto: 24/7 (24 horas por dia e sete dias por semana);					
Valor Total	R\$ 229.600,00 (duzentos e vinte e nove mil e seiscentos reais)				

Link para página de suporte do equipamento: <https://support.hp.com/br-pt/product/details/hp-elite-sff-600-g9-desktop-pc/2100888646>

2. A entrega do objeto ocorrerá no prazo máximo de 45 (quarenta e cinco) dias corridos, a contar do recebimento oficial da NOTA DE EMPENHO.

3. Local de entrega do objeto: 3.1. 6º Centro de Telemática de Área – Av. Duque de Caxias, 1042 - Amambai, Campo Grande - MS, 79051-485

4. Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação;

5. Será garantida a substituição ou reparação do serviço ofertado, em caso de defeito ou incorreção de fabricação, substituindo-o, no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a partir do recebimento da comunicação oficial, ficando por conta da empresa todas as despesas com a apanha e remessa do material substituído.

6. Estão inclusos no preço todos os custos e despesas, tais como: custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxas de administração, materiais, serviços e encargos sociais.

7. Dados bancários: Banco do Brasil - AG:3168-2 - Conta: 5056-3

8. Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a receber a nota de empenho no prazo determinado no Edital, indicando para esse fim o Sr. Vinicius da Silva, Carteira de identidade nº 8099503578/SSP, CPF nº 839.250.900-53, Representante Legal e Gerente de licitações, como responsável legal desta empresa.

9. Prazo de entrega: 45 dias para as capitais dos estados e de 60 dias corridos para as demais localidades, conforme consta o edital.

10. Prazo de Garantia: 60 (sessenta) meses, conforme consta o edital.

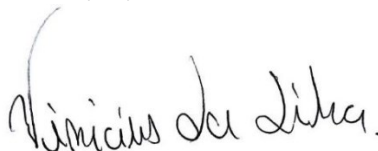
11. Garantia: Declaramos que o fabricante HP possui site na internet - www.hp.com.br – onde pode ser efetuado download de drivers para o equipamento ofertados e número de telefone para Grande São Paulo – (011) 4004-7751 e demais regiões – 0800 709 77 51 - para informações e aberturas de chamados técnicos.



Recomendamos que o primeiro contato com a assistência técnica seja feito através da HP nos telefones acima, a fim de agilizar o procedimento de atendimento. Os serviços de suporte, assistência técnica e manutenção serão realizados pela Rede de Serviços Autorizada, distribuída em todo território nacional com uso de peças e componentes originais e com técnicos devidamente treinados.

Todos os produtos são adquiridos por nossa revenda através de distribuidores autorizados para o território nacional brasileiro.

Cariacica/ES, 15 de abril de 2024.



Vinicius da Silva
RG: 8099503578
CPF: 839.250.900-53

