

Volga Comercial de Equipamentos Ltda.

(41) 3107-8470

CNPJ: 42.580.139/0001-00

INSC: 908.990.97-80



FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 009/2023

PROPOSTA COMERCIAL

NOME/RAZÃO SOCIAL: VOLGA COMERCIAL DE EQUIPAMENTO LTDA

ENDEREÇO: RUA FRANCISCO TIMOTÉO DE SIMAS, 962, UBERABA, CEP: 81570-270, CURITIBA - PR

CNPJ: 42.580.139/0001-00 **INSC. EST:** 908.990.97-80

REPRESENTANTE: JULIANA APARECIDA SCHAMNE FERREIRA **RG.:** 636000-67-SESP-PR **CPF.:** 042.420.719-22

TELEFONE: (41) 3107-8470

E-MAIL: LICITACAO01@VOLGACOMERCIAL.COM.BR

BANCO: BANCO DO BRASIL AG. 8561-8 **CONTA CORRENTE:** - 366-2

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA PARA ASSINATURA DO CONTRATO

Nome: JULIANA APARECIDA SCHAMNE FERREIRA

Endereço: RUA FRANCISCO TIMOTÉO DE SIMAS, 962, UBERABA, CEP: 81570-270, CURITIBA - PR

Fone: 41 3107-8470

CPF: 042.420.719-22 **RG:** 6.360.006-7

Nacionalidade: BRASILEIRA **Estado Civil:** DIVORCIADA

Cargo/Função: PROPRIETARIA

ITEM	MARCA	REFERENCIA	UF	QTD.	EDITAL	
5	AIOX G200	Microcomputador acadêmico, com monitor, com as seguintes características: Processador • Plataforma 32 e 64 bits • Suporte a frequência dinâmica; • Núcleos: mínimo de 16 cores e 32 threads; • Refrigeração: compatível e com TDP mínimo de 250W; • Data de lançamento: 2020 ou superior, não serão aceitos processadores com lançamento anterior a 2020. Memória • Tipo: DDR4 ou superior e compatível com o processador entregue; • Capacidade: 128GB (4 x 32GB) ou superior; • Velocidade: 3200 MHz ou superior; • Deverá ter etiqueta com número de série, logotipo e dados do fabricante impressos; • Todas as memórias deverão ser idênticas, de mesma marca e modelo para garantir melhor performance e compatibilidade; Unidade de Estado Sólido (m.2 NVME) • Capacidade mínima: 500 GB ou superior; • Interface: PCI-Express 4.0 x4 • Taxa de leitura mínima: 4000 MB/s Unidade de Estado Sólido (m.2 NVME) • Capacidade mínima: 2000 GB ou superior; • Interface: PCI-Express 3.0 x4; • Taxa de leitura mínima: 1800 MB/s Placa Mãe • Deverá conter a marca e o modelo gravados na placa; não serão aceitas placas com etiquetas coladas contendo marca e modelo. • Dimensões mínimas: comprimento 21 cm e largura 17,4 cm; Chipset • Do mesmo fabricante do processador,	PC	4	R\$ 19.700,00	R\$ 78.800,00

Rua Francisco Timotéo de Simas, 962 - Uberaba - Curitiba - 81570-270



Volga Comercial de Equipamentos Ltda.

(41) 3107-8470

CNPJ: 42.580.139/0001-00

INSC: 908.990.97-80



o Processadores AMD, linha X
o Processadores Intel, linha Z
Interfaces Mínimas

- 01 Slot M.2 (suporte PCIe 4.0 x4) ou superior
- 01 Slot M.2 (suporte PCIe 3.0 x4) ou superior
- 04 USB 3.2
- 02 USB frontais, sendo pelo menos 01 (uma) porta USB 3.0 ou superior;
- 01 Slot PCI Express x16 4.0 ou superior;
- 01 Slot PCI Express x1;
- 04 Slots de memória DDR4 ou superior, compatível com o modelo de memória ofertado para o equipamento;
- Alimentação do CPU: 8+4 pinos ou superior, obrigatoriamente todos os pinos devem estar alimentados

Som

- Integrado com suporte High Definition;

Rede • Gigabit (100/1000 MBPS) ou superior com conector RJ45;

- Porta RJ-45 para cabo UTP categoria 5 ou superior;
- Deve possuir LEDs de indicação de link e de atividade;

Placa de Vídeo

- Tipo: Off-Board;
- Interface: PCI Express 4.0 ou superior;
- Memória mínima dedicada: 10GB dedicados GDDR6X ou superior;
- Interface mínima de memória: 320 bits ou superior;
- Suporte às tecnologias:
 - o NVENC e NVDEC;
 - o DirectX 12 ou superior;
 - o Open GL 4.6 ou superior;
 - o Ray Tracing
- Refrigeração: cooler original do fabricante devidamente fixado e alimentado na própria placa de vídeo;
- Autenticidade: deverá conter impresso ou em selo do fabricante, marca e modelo;
- Conectores mínimos: 4 saídas de vídeo HDMI ou Display Port;

Alimentação

- Com chaveamento automático entre 110 e 220V;
- Potência mínima: 850 W reais;
- Certificação: 80 PLUS GOLD ou superior, verificável em <https://www.clearesult.com/80plus/>;
- Frequência: 60Hz;
- Acessórios inclusos: cabo de energia padrão NBR 14136;
- Todas as conexões da fonte devem ser compatíveis com a placa mãe e componentes internos sem a necessidade de adaptadores.

Rua Francisco Timotéo de Simas, 962 - Uberaba - Curitiba - 81570-270



Volga Comercial de Equipamentos Ltda.

(41)3107-8470

CNPJ: 42.580.139/0001-00

INSC: 908.990.97-80



Gabinete

- Tipo: torre (MID-Tower ou superior);
- Fixação da fonte: parte inferior do gabinete;
- Refrigeração: Cooler de dimensão mínima de 120x120mm fixado na parte traseira do gabinete e alimentado diretamente na placa mãe;
- O gabinete deverá ser feito com aço galvanizado;
- As tampas laterais deverão ser em metal, afixadas por meio de parafusos, permitindo o acesso interno pelas duas laterais;
- Acabamento interno composto por superfícies não cortantes
- Acesso frontal a pelo menos 2 portas USB, sendo pelo menos uma porta USB 3.0, as portas USBs deverão ser nativas do gabinete, não sendo aceitos adaptadores;
- Acesso frontal para microfone e fone de ouvido, ambos no padrão de conector P2;
- A parte frontal do gabinete não deve possuir peças móveis (portinholas) para encobrir qualquer dispositivo (portas USB, drivers, etc.);

Sistema Operacional

- Windows 11 ou superior licenciado
- Não serão aceitas versões do Windows do tipo demonstração ou trial;
- Obrigatoriamente deverá estar descrito na nota fiscal ou em declaração anexa a nota fiscal do equipamento a chave de instalação/ativação para cada licença.

Compatibilidade

- Windows 11 ou superior

MONITOR

- Tamanho da tela: 27 polegadas ou superior;
- Proporção da tela: 16:9;
- Tempo de resposta máximo: 5 milissegundos;
- Ângulo de visão mínimo: 160 graus, tanto horizontal quanto vertical;
- Resolução mínima: 3840x2160;
- Suporte mínimo de cores: 1 bilhão ou superior;
- Tipo de painel: IPS ou superior;
- Conectores mínimos:
 - o 01 HDMI ou Display Port;
- o Este item deve ser obrigatoriamente ofertado com as mesmas conexões da placa de vídeo, para conexão sem a necessidade de adaptadores;
- Alimentação: automática entre 110V e 220V;
- Teclas mínimas no painel: mínimo de uma tecla que possibilite regular as configurações de imagem, sem a necessidade de uso de software adicional;
- Base: deverá ser móvel, permitindo o ajuste do ângulo de visão da tela;
- Autenticidade: deverá conter impresso no produto

Rua Francisco Timotéo de Simas, 962 - Uberaba - Curitiba - 81570-270



Volga Comercial de Equipamentos Ltda.

(41)3107-8470

CNPJ: 42.580.139/0001-00

INSC: 908.990.97-80



ou em selo adesivo do fabricante:

o Marca;
o Modelo;

o Número de série;

• Acessórios inclusos:

o Cabo DisplayPort ou HDMI (Este item deve ser obrigatoriamente ofertado com as mesmas conexões da placa de vídeo;

o Cabo de alimentação padrão NBR 14136;

o Fonte externa (se houver);

• Embalagem: original do fabricante, lacrada e intacta;

• Compatibilidade: Windows 10 ou superior;
Aceite

• O aceite do equipamento só será emitido após conferência das características em confronto com a proposta e testes de funcionamento realizados pela equipe técnica da FURB. A comissão de recebimento fará a análise técnica do equipamento verificando todas as características informadas na documentação e conferindo com o equipamento entregue. Em caso de desacordo das configurações do equipamento entregue, a empresa contratada deverá substituir as peças ou equipamentos em desacordo, no prazo de 10 dias úteis a contar a partir da data da notificação enviada pela contratante;

Prazos de garantia e assistência técnica

• Garantias mínimas do fabricante:

o O fabricante deverá fornecer garantia dos produtos no Brasil, sem a necessidade de enviar o mesmo para outros países.

o Memórias: 60 meses

o Unidades de Estado Sólido (m.2 NVME): 36 meses

▪ Permitir a abertura de RMA no site oficial do fabricante.

o Placa de vídeo: 24 meses

o Fonte: 60 meses

o Monitor: 12 meses.

• Garantia mínimas do fornecedor:

o Todos os componentes: 24 meses

o A garantia do fabricante não exclui a obrigação da contratada em fornecer a garantia exigida no parágrafo acima.

• Assistência técnica durante a garantia:

o Atendimento presencial em até 3 dias úteis a partir da abertura do chamado com o Callcenter da empresa/fabricante, via e-mail ou telefone

o Resolução do defeito em até 10 dias úteis, a contar do atendimento presencial

o O equipamento que apresentar 3 defeitos que requeiram intervenção de assistência técnica em um período de 90 dias consecutivos, deverá ser

Rua Francisco Timotéo de Simas, 962 - Uberaba - Curitiba - 81570-270



Volga Comercial de Equipamentos Ltda.

(41) 3107-8470

CNPJ: 42.580.139/0001-00

INSC: 908.990.97-80



		substituído por outro novo, de modelo idêntico ou superior, dentro das características do produto o Horário para atendimento na abertura do chamado: segunda a sexta-feira das 8h às 12h e das 14h às 18h o Horário para atendimento presencial: segunda a sexta-feira das 8h às 12h e das 14h às 18h • Condições Adicionais o O fabricante e o fornecedor do equipamento deverão permitir a abertura do equipamento por parte da equipe técnica da FURB para conferência, identificação de problemas e instalação de sistemas da contratante, sem perda da garantia				
					TOTAL	R\$ 78.800,00

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 78.800,00 (SETENTA E OITO MIL E OITOCENTOS REAIS)

E está de pleno acordo com todas as condições, obrigações e exigências constantes do Edital de Pregão Eletrônico nº. 009/2023 e seus anexos.

Validade da Proposta: a Proposta de Preços vincula o proponente pelo prazo de 60 (sessenta) dias a contar a sua entrega, em conformidade com o disposto no artigo 64, §3º, da Lei Federal nº. 8.666/93.

CURITIBA, 01 DE MARÇO DE 2023

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

NOME: JULIANA APARECIDA SCHAMNE FERREIRA

RG Nº 636000-67 SEP-PR

CPF Nº 042.420.719-22

VOLGA COMERCIAL DE EQUIPAMENTO LTDA

Rua Francisco Timotéo de Simas, 962 - Uberaba - Curitiba - 81570-270



Volga Comercial de Equipamentos Ltda.

(41)3107-8470

CNPJ: 42.580.139/0001-00

INSC: 908.990.97-80



FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU
PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 009/2023

REFERENCIA ITEM 5
Proc AMD Ryzen 9 5950x 3.4GHz 72Mb 105W AM4
WATER COOLER SANGUE FRIO 2 240MM (INTEL/AMD) - TDP 250W - PSF2240H40PTSL
Placa de Vídeo Colorful Geforce RTX 3080 Ultra Oc GDDR6X 12GB
Placa Mãe Asrock X570 Steel Legend Wi-Fi Ax Socket AM4 / DDR4
Memória Kingston Fury Beast DDR4 32GB 3200MHz
Memória Kingston Fury Beast DDR4 32GB 3200MHz
Memória Kingston Fury Beast DDR4 32GB 3200MHz
Memória Kingston Fury Beast DDR4 32GB 3200MHz
SSD Western Digital M.2 500GB SN770 Black Nvme - WDS500G3X0E-00B3N0
SSD Kingston M.2 2TB NV2 Nvme - SNV2S/2000G
FONTE ATX MODULAR 850W MWE V2 PFC ATIVO 80 PLUS GOLD COOLER MASTER - Partnumber: MPE-8501-AFAAG-WO
GABINETE GAMER PICHAU HX500 METAL PRETO
WINDOWS 11 PRO
Monitor Profissional Philips 27' IPS, 4k UHD, 109% sRGB, HDMI/DisplayPort - 276E8VJSB

CURITIBA, 01 DE MARÇO DE 2023

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

NOME: JULIANA APARECIDA SCHAMNE FERREIRA

RG Nº 636000-67 SEP-PR

CPF Nº 042.420.719-22

VOLGA COMERCIAL DE EQUIPAMENTO LTDA

Rua Francisco Timotéo de Simas, 962 - Uberaba - Curitiba - 81570-270

