



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

ANEXO V MODELO PROPOSTA DE PREÇO FINAL PARA FORNECIMENTO DO OBJETO DO EDITAL

Ao Município de Birigui/SP
Pregão Eletrônico nº ____/2026

Razão Social:	
CNPJ:	Inscrição Estadual:
Endereço completo:	
Telefone:	E-mail:
Dados Bancários:	
Nome completo do Representante e Cargo:	
RG	CPF:

OBJETO: AQUISIÇÃO DE 3 (TRÊS) MICROCOMPUTADORES TIPO ESTAÇÃO DE TRABALHO, PROCESSADOR INTEL CORE I5, 13ª GERAÇÃO OU EQUIVALENTE – SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO, conforme especificações do Anexo I e II – Termo de Referência.

PROPOSTA DE PREÇO FINAL PARA FORNECIMENTO DO OBJETO DO EDITAL

Apresentamos nossa proposta para fornecimento dos Itens abaixo discriminados, conforme Anexo I, que integra o instrumento convocatório da licitação em epígrafe.

A proponente declara conhecer os termos do instrumento convocatório que rege a presente licitação.

Validade da proposta: não inferior à 60 (sessenta) dias.



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
01	MICROCOMPUTADOR TIPO ESTAÇÃO DE TRABALHO, PROCESSADOR INTEL CORE I5, 13ª GERAÇÃO OU EQUIVALENTE, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS; PLACA MÃE: - H610M-TSC, DDR4, LGA1700, M-ATX, CHIPSET INTEL H610 - SISTEMA DE DETECÇÃO DE INTRUSÃO DE CHASSIS, COM ACIONADOR INSTALADO NO GABINETE, SEM ADAPTAÇÕES; - DEVE POSSUIR TECNOLOGIA DE MONITORAMENTO TÉRMICO; - CONTROLADORA DE ÁUDIO INTEGRADA BIOS: - DEVERÁ SER DESENVOLVIDA EM PORTUGUÊS OU INGLÊS, COMPATÍVEL COM O PADRÃO UEFI; - POSSIBILITAR QUE A SENHA DE ACESSO AO BIOS SEJA ATIVADA E DESATIVADA VIA SETUP; - DESENVOLVIDA PELO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO EM FLASH ROM OU COM DIREITO DE COPYRIGHT, DEVENDO PERMITIR A ATUALIZAÇÕES POR MEIO DE SOFTWARE; - POSSUIR A FUNÇÃO "PLUG & PLAY"; - CONFORMIDADE COM AS DIRETRIZES NIST SP800-147/193 PARA PROTEÇÃO CONTRA ATAQUES MALICIOSOS UTILIZANDO CRIPTOGRAFIA; - CAPACIDADE DE HABILITAR/DESABILITAR AS PORTAS USBS INDIVIDUALMENTE, HDD/SSD, SLOTS DE EXPANSÃO E ÁUDIO; - CAPACIDADE DE BOOT ATRAVÉS DE: ADAPTADOR DE REDE (PXE), UNIDADES DE ARMAZENAMENTO E INTERFACES USB CONTENDO IMAGENS GERADAS A PARTIR DE ARQUIVOS ISO OU IMG; - POSSUI BOOT SEGURO PARA PROTEÇÃO CONTRA ATAQUES DE CÓDIGOS MAL-INTENCIONADOS, COMO MALWARE E RANSOMWARE (POSSUI OPÇÃO DE HABILITAR/DESABILITAR); - SUPORTE AS TECNOLOGIAS ASF 2.0, WFM 2.0, PXE 2.1, S.M.A.R.T., AHCI E NVME; - DEVE SUPORTAR ACPI (ADVANCED CONFIGURATION AND POWER MANAGEMENT INTERFACE); - DEVE SUPORTAR TRUSTED PLATAFORM MODULE 2.0 OU SUPERIOR (TPM); - ALERTA AO SISTEMA EM CASO DE ABERTURA DO GABINETE PERMITINDO MONITORAR VIOLAÇÕES. PORTAS E SLOTS: - TOMADAS DE ÁUDIO ENTRADA/SAÍDA MICROFONE/FONE; CONECTOR VGA, CONECTOR HDMI, DISPLAY PORT; - MÍNIMO 6 (SEIS) PORTAS USB 2.0 OU SUPERIOR NATIVAS, SENDO PELO MENOS 2 PORTAS USB 3.0 OU SUPERIOR; - 1 CONECTOR RJ-45 (PADRÃO GIGABIT ETHERNET); - 1X PCI EXPRESS X16; - 1X PCI EXPRESS X1; - 1X SLOT M.2 2230 PARA WI-FI - 1X SLOT M.2 2280 COM SUPORTE A AHCI E NVME - 2X SERIAL ATA 6.0 GB/S - 1X ENTRADA FRONTAL PARA MICROFONE E 1X ENTRADA FRONTAL PARA FONE DE OUVIDO OU 1 ENTRADA COMBO	03 UNIDADES	R\$	R\$



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

<p>MICROFONE/FONE DE OUVIDO. PLACA DE VÍDEO: - GEFORCE RTX 5050, 8GB, GDDR6, 128-BIT, OU SUPERIOR. PROCESSADOR: - POSSUIR MEMÓRIA CACHE DE 20 MB OU SUPERIOR; - POSSUIR, NO MÍNIMO, 10 (DEZ) NÚCLEOS - FREQUÊNCIA BASE DO PERFORMANCE-CORE, MÍNIMA, DE 2.5 GHZ (SEM USO DE TURBO BOOST); - FREQUÊNCIA TURBO PERFORMANCE-CORE, MÁXIMA, DE 4.6 GHZ; - POSSUIR, NO MÍNIMO, 16 (DEZESSEIS) Nº DE THREADS; - O MICROPROCESSADOR DEVERÁ OBTER PONTUAÇÃO (SCORE) DE DESEMPENHO IGUAL OU SUPERIOR A 23.164 PONTOS AFERIDOS PELO HTTP://WWW.CPUBENCHMARK.NET/CPU_LIST.PHP; MEMÓRIA PRINCIPAL: - 2 X MEMÓRIA 16GB (1X16GB), DDR4, 3200MHZ, C19, PRETO - DOTADA COM TECNOLOGIA DDR4 OU SUPERIOR, 3.200 MHZ OU SUPERIOR; - MÍNIMO DE 16 (DEZESSEIS) GBS DE MEMÓRIA INSTALADA EM UM MÓDULO, COM TECNOLOGIA DUAL CHANNEL; - SUPORTE TECNOLOGIA DUAL CHANNEL; - SUPORTE A EXPANSÃO MÍNIMA DE 32 GBS DE MEMÓRIA, SENDO PERMITIDA A TROCA DO(S) MÓDULOS DE MEMÓRIA. GABINETE: - DEVE SER CONSTRUÍDO NO PADRÃO MID-TOWER; - DIMENSÕES MINÍMAS: COMPRIMENTO: 335 MM LARGURA: 193 MM ALTURA: 445 MM ENTRADAS: 1XUSB 3.0 2X USB 2.0 AUDIO HD BAIAS 2X HDD 3.5" OU 2X SSD 2,5 OU 1X HDD 3,5" + 1 X SSD 2.5 PCI SLOTS: 7 VENTOINHAS SUPORTADAS: FRENTE: 3X 120 MM SUPERIOR: 2X 120 MM TRASEIRA: 1 X 120 MM WATER COOLER SUPORTADO: FRENTE: 240MM TRASEIRA: 120 MM MONITOR: - LED COM ANTIRREFLEXO, 21.5 POLEGADAS OU SUPERIOR, 16:9, 16,7MI DE CORES, RESOL. 1920X1080 60HZ, DIST. PIXELS 0.25MM, CONTRASTE 1000:1, CONEXÃO HDMI, VGA E DISPLAYPORT, COR PRETO., OU SUPERIOR ARMAZENAMENTO: - DISCO SÓLIDO SSD DE 1TB, M.2 2280, PCIE NVME, LEITURA 2460MB/S, GRAVACAO 2150MB/S, OU SUPERIOR. OUTROS: - FONTE : ATX 750W – 80 PLUS BRONZE. - CABO DE VÍDEO: CABO HDMI 1.8M, 5001-1A-01 - CABO DE FORÇA: CABO DE FORÇA, 1.5M, 3 PINOS, PRETO, PG-PWC-BL01 - TECLADO: PADRÃO ABNT2, PRETO, PORTUGUÊS (BRASIL), CONECTOR TIPO USB, 107 TECLAS (MÍNIMO); - MOUSE: ÓPTICO, PRETO COM FIO E 2 BOTÕES + SCROW, CONECTOR TIPO USB, DEVE SER FORNECIDO MOUSE-PAD - CABO CA: PLUGUE 3 PINOS PADRÃO NBR-14136 (BRASIL) - ETIQUETA TRASEIRA: ETIQUETA DE Nº DE SÉRIE; SISTEMA OPERACIONAL: - SISTEMA OPERACIONAL MICROSOFT WINDOWS 11 PRO, OU SUPERIOR, 64 BITS, EM PORTUGUÊS DO BRASIL (PT-BR) E EM SUA VERSÃO MAIS ATUAL E DEVIDAMENTE LICENCIADO; - O SISTEMA</p>			
--	--	--	--



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

<p>OPERACIONAL WINDOWS DEVERÁ SER ATIVADO NA BIOS; - O SISTEMA OPERACIONAL DEVE ESTAR PRÉ-INSTALADO, BEM COMO, TODOS OS DRIVERS DE DISPOSITIVOS INTERNOS, NECESSÁRIOS PARA SEU FUNCIONAMENTO; - O FABRICANTE DEVE DISPONIBILIZAR NO SEU RESPECTIVO WEB SITE, DOWNLOAD GRATUITO DE TODOS OS DRIVERS DE DISPOSITIVOS, PARA O COMPUTADOR OFERTADO, NA VERSÃO MAIS ATUAL PARA DOWNLOAD. GARANTIA: - O EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR GARANTIA POR UM PERÍODO MÍNIMO DE 12 (DOZE) MESES COM ATENDIMENTO NO LOCAL (ON SITE) PELO FABRICANTE OU SEU AUTORIZADO. - FABRICANTE OU A CONTRATADA DEVE POSSUIR CENTRAL DE ATENDIMENTO TIPO (0800) PARA ABERTURA DOS CHAMADOS DE GARANTIA, COM ATENDIMENTO DISPONÍVEL DE SEGUNDA A SEXTA-FEIRA DAS 08H00 ÀS 17H00; - O EQUIPAMENTO OFERTADO DEVERÁ POSSUIR CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO ÚNICO PARA A ABERTURA DOS CHAMADOS; - DURANTE O PRAZO DE GARANTIA SERÁ SUBSTITUÍDA SEM ÔNUS PARA A CONTRATANTE, A PARTE OU PEÇA DEFEITUOSA, SALVO QUANDO O DEFEITO FOR PROVOCADO POR USO INADEQUADO DOS EQUIPAMENTOS; - OS SERVIÇOS DE REPARO DOS EQUIPAMENTOS ESPECIFICADOS SERÃO REALIZADOS ONDE SE ENCONTRAM (ONSITE), E CONCLUÍDOS EM, NO MÁXIMO, ATÉ 04 (QUATRO) DIAS ÚTEIS DA ABERTURA DO CHAMADO; - O ATENDIMENTO DE REPARO NOS EQUIPAMENTOS, NO PERÍODO DE GARANTIA, SERÁ DE SEGUNDA A SEXTA-FEIRA DAS 08H00 ÀS 16H30, NAS DEPENDÊNCIAS DA DIRETORIA DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA E COMUNICAÇÃO; - ESTA MODALIDADE DE COBERTURA DE GARANTIA DEVERÁ, OBRIGATORIAMENTE, ENTRAR EM VIGOR A PARTIR DA DATA DE ATESTO DA RESPECTIVA NOTA FISCAL DOS EQUIPAMENTOS FORNECIDOS; - DURANTE O PERÍODO DE GARANTIA, A ASSISTÊNCIA TÉCNICA DEVERÁ SER PRESTADA, EXCLUSIVAMENTE PELO FABRICANTE DOS EQUIPAMENTOS OU EMPRESA PRESTADORA DE SERVIÇOS DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA DEVIDAMENTE CREDENCIADA PELO MESMO; CERTIFICAÇÃO: - DEVERÁ POSSUIR CERTIFICAÇÃO DE SEGURANÇA DO USUÁRIO: IEC 60950; - COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA: IEC 61000, CISPR22, CISPR24 - SEGURANÇA, COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: PORTARIA INMETRO 304/2023; - COMPROVAR QUE O MODELO DO EQUIPAMENTO OFERTADO ESTA REGISTRADO NO EPEAT 2018/2019 (ELECTRONIC PRODUCT ENVIRONMENTAL ASSESSMENT TOOL) DA AGÊNCIA DE</p>			
--	--	--	--



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

PROTEÇÃO AMBIENTAL (EPA), NO SITE: HTTP://WWW.EPEAT.NET , COMPROVANDO QUE O EQUIPAMENTO ATINGE AS EXIGÊNCIAS PARA CONTROLE DO IMPACTO AMBIENTAL EM SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO; - O EQUIPAMENTO DEVERÁ CONTER AS SEGUINTE CERTIFICAÇÕES, NO ÂMBITO NACIONAL OU INTERNACIONAL: ROHS, (EUROPEAN UNION RESTRICTION OF HAZARDOUS SUBSTANCE). COMPATIBILIDADE: - COMPATIBILIDADE DO EQUIPAMENTO COM WINDOWS 11 (X64) E DEVE CONSTAR NO MICROSOFT WINDOWS CATALOG, COMPROVANDO A COMPATIBILIDADE. OUTROS REQUISITOS: - DEVE SER APRESENTADO PROSPECTO COM AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE TODOS OS COMPONENTES DO EQUIPAMENTO, COMO PLACA PRINCIPAL, PROCESSADOR, MEMÓRIA, INTERFACE DE REDE, FONTE DE ALIMENTAÇÃO, UNIDADE DE ARMAZENAMENTO E VÍDEO, INCLUINDO ESPECIFICAÇÃO DE MARCA, MODELO, E OUTROS ELEMENTOS QUE DE FORMA INEQUÍVOCA IDENTIFIQUEM E COMPROVEM AS CONFIGURAÇÕES COTADAS, POSSÍVEIS EXPANSÕES E UPGRADES, ATRAVÉS DE CERTIFICADOS, MANUAIS TÉCNICOS, FOLDERS E DEMAIS LITERATURAS TÉCNICAS EDITADAS PELOS FABRICANTES; - SERÃO ACEITAS CÓPIAS DAS ESPECIFICAÇÕES OBTIDAS EM SÍTIOS DOS FABRICANTES NA INTERNET, EM QUE CONSTEM O RESPECTIVO ENDEREÇO ELETRÔNICO. A ESCOLHA DO MATERIAL A SER UTILIZADO FICA A CRITÉRIO DO PROPONENTE; - AS UNIDADES DO EQUIPAMENTO DEVERÃO SER ENTREGUES DEVIDAMENTE ACONDICIONADAS EM EMBALAGENS INDIVIDUAIS ADEQUADAS, QUE UTILIZEM PREFERENCIALMENTE MATERIAIS RECICLÁVEIS, DE FORMA A GARANTIR A MÁXIMA PROTEÇÃO DURANTE O TRANSPORTE E A ARMAZENAGEM; - CABOS DE CONEXÃO À REDE ELÉTRICA DEVERÁ SEGUIR O PADRÃO NBR-14136			
VALOR TOTAL ESTIMADO			R\$

****(PREÇO READEQUADO AO LANCE VENCEDOR DE ACORDO COM O OFERTADO NO SISTEMA)**

A proposta terá validade de no mínimo 60 (sessenta) dias, a partir da data de abertura do pregão.



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

(Local e data)

(Nome e Assinatura do Representante Legal da Empresa Proponente)

(apontado no contrato social ou procuração com poderes específicos).

APRESENTADA A PROPOSTA, O PROPONENTE ESTARÁ AUTOMATICAMENTE ACEITANDO E SE SUJEITANDO ÀS CLÁUSULAS DO PRESENTE EDITAL E SEUS ANEXOS NA ÍNTEGRA.



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

MODELO DE DEMONSTRATIVO DE EXEQUIBILIDADE DE PREÇOS

(Exigível somente dos itens indicados pelo Pregoeiro na sessão)

A empresa (RAZÃO SOCIAL), inscrita no CNPJ nº xxxxxxxxxxxxxx, com sede à (indicar endereço), neste ato representada pelo(a) Sr.(a) (INDICAR O REPRESENTANTE), vem declarar para os devidos fins e sob as penas da lei que dispõe de condições de assumir e cumprir os valores ofertados por ocasião do **Pregão Eletrônico nº ____ / 2026**, promovido pela Prefeitura Municipal de Birigui/SP.

Em atendimento às disposições do Edital, apresentamos a planilha demonstrativa de exequibilidade dos preços ofertados.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR OFERTADO	CUSTO	DESPESAS OPERACIONAIS	FRETE	IMPOSTOS	MARGEM

Por ser expressão da verdade, firmamos o presente.

Local e data

Nome e assinatura do representante