*(em papel A4, preferencialmente timbrado, ou cabeçalho com razão social, CNPJ, endereço completo,*

*endereço eletrônico, telefone, com nome e assinatura do representante legal).*

**MODELO PROPOSTA DE PREÇOS**

**Ao**

**Município de Santo Antonio do Sudoeste/PR**

**Comissão de Licitações**

Prezados Senhores,

* 1. Apresentamos e submetemos a apreciação de Vossas Senhorias, nossa proposta de preços para a Aquisição de Microcomputadores para atendimento das demandas das secretarias do Município de Santo Antonio do Sudoeste – PR, sendo:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lote | Item | Descrição do produto/serviço | Unidade de medida | Quantidade | Preço unitário | Preço total |
| 01 | 01 | **MICROCOMPUTADOR DESKTOP COMPLETO**  Especificações:  - Contendo 1 micro computador com gabinete Micro ATX ou USFF (Ultra Small Form Factor) ou MMF (Micro Form Factor).  - Contendo 1 Monitor de Vídeo LCD com iluminação em LED  - Contendo Teclado e mouse com mousepad.  - Garantia Mínima: 3 Anos  **1. Gabinete:**  - Gabinete, suportando pelo menos 1 (um) disco rígido de 2,5 ou 3,5 para armazenamento, sem comprometer o perfeito funcionamento dos componentes internos;  - Possibilitar a instalação de cadeado ou lacre se segurança em slot ou trava externa específica;  - Possibilidade de abertura e remoção dos componentes (Disco Rígido e Memória) sem a necessidade de ferramentas, sendo aceito parafuso recartilhado;  - O equipamento não deverá possuir lacres ou dispositivos que impeçam a abertura do equipamento pela contratante.  **2. Processador:**  - De no mínimo 10ª geração disponibilizada pelo fabricante do processador;  - Processador de no mínimo 6 (seis) núcleos físicos e 12 (doze) threads, clock real mínimo de 2.90Ghz e 12 (doze) Mb de cache, além de memória de vídeo e memória cache integradas à mesma forma de silício do processador;  - Suporte à memória DDR4 2666Mhz;  -Velocidade do barramento: 8GT/s.  - Destacar na proposta o modelo do processador ofertado.  **3. Memória:**  -Tipo DIMM DDR4, velocidade mínima de 2666Mhz;  - Capacidade instalada de no mínimo 8 (oito) Gb (2x4Gb) ou (1x8Gb);  - Expansível a pelo menos 32 (trinta e dois) Gb em no mínimo 2 (dois) slot´s DIMM.  **4. Sistema de armazenamento:**  - Interno ao contendo 1 (um) disco com tecnologia SSD ou M.2 com capacidade mínima de 250Gb. Os discos deverão ser originais e integrador em fábrica, não sendo aceita a adaptação realizada pela licitante. Apresentar comprovação juntamente com a proposta.  - PCIE 4.0 NV/ME com velocidade de leitura/gravação de 3.500/2.800MB/s 1.  **5. Placa principal (especificações mínimas):**  - 1x M.2 connector (Socket 3, M key, type 242/2260/2280 SATA and PCIe x2 SSD support);  - 4x SATA 6Gb/s connectors;  - 1x PCI Express x16 slot, running at x16;  - 1x PCI Express x1 slots (The PCI Express slots conform to PCI Express 3.0 standard.);  - 1x 24-pin ATX main power connector;  - 1x 8-pin ATX 12V power connector;  - 1x CPU fan header;  - 1x system fan header;  - 1x front panel header;  - 1x front panel audio header;  - 4x USB 3.2 Gen 1 header;  - 6x USB 2.0/1.1 header;  - 1x Trusted Platform Module header (For the GC-TPM2.0 SPI/GC-TPM2.0 SPI 2.0 module only);  - 1x Clear CMOS jumper;  - 1x HDMI port;  - 1x USB 3.2 Gen 1 ports;  - 1x USB 2.0/1.1 ports;  - 1x RJ-45 port;  - 2x audio jacks;  - Interface de rede Ethernet RJ-45, 10/100/1000 (nativa na placa principal);  **6. Teclado e mouse:**  - Teclado USB, vetado o uso de adaptadores, ABNT-2;  - Mouse USB com 3 (três) botões, incluindo scroll, vetado o uso de adaptadores, ótico ou laser, com botão de rolagem, acompanhado de mousepad com apoio em gel.  **7. Fonte de alimentação:**  - Fonte de alimentação 100-240V automática, com consumo de até 200W. Com certificação mínimo 80 plus.  - Ou, Externa, Automática, Faixa de tensão de entrada 90~240vac, 87% eficiência. Potência: 65W ou 90W.  **8. Monitor:**  - Tipo LCD e iluminação em LED, com no mínimo 19 polegadas e resolução de 1920 x 1080;  - Conectividades: Possuir pelo menos 1(uma) porta HDMI;  - Deverá ser enviado cabo de sinal correspondente para conexão entre a unidade de processamento e o monitor, bem como cabo de alimentação padrão NBR14136;  - Deverá possuir certificação Epeat Gold ou certificado da portaria 170 do Inmetro;  - Todas as características técnicas deverão ser comprovadas mediante consulta no site oficial do fabricante ou mediante catalogo técnico;  **9. Software licenciados instalados:**  - No mínimo Microsoft® Windows® 10, Professional Original 64-bit em Português do Brasil, com licenciamento OEM, instalado em fábrica e com ativação através da BIOS do equipamento. O sistema operacional deve ser instalado no sistema de armazenamento de melhor desempenho.  **10. Garantia:**  - O licitante deverá possuir prestar atendimento técnico;  - O equipamento ofertado (CPU, Teclado, Mouse e Monitor) deverão possuir 3 anos de garantia "on site", prestado pelo licitante, com atendimento 8x5 em horário comercial por semana com presença de um técnico "on site" para reparo em no máximo 48 (quarenta e oito) horas.  **11. Considerações finais:**  - Prazo máximo de entrega dos equipamentos de 20( vinte) dias, após a solicitação de compra.  - Cor preto | UN | 15 | XXX | XXX |
| 01 | 02 | **SSD 240GB**  Especificações:  - SATA III 6gb/s  - Leitura mínima: 550mb/s  - Gravação mínima: 480mb/s | UN | 20 | XXX | XXX |
| 01 | 03 | **CABO LAN U/UTP CAT6**  **Especificações:**  **- Categoria: 6, U/UTP**  **- Construção: 4 pares trançados de condutores sólidos de cobre NU, 24 AWG.**  **- Com 305 METROS AZUL 100% COBRE**  **- Isolados em polietileno especial, com capa externa em PVC na opção CMX.**  **Aplicações;**  **- Cumpre os requisitos físicos e elétricos das normas ANSI/TIA-568C.2 e ISO/IEC11801;**  **- Cabo de acordo com as diretivas RoHS (Restriction of Hazardous Substances);** | CAIXA | 03 | XXX | XXX |
| **TOTAL** | | | | | | **XXX** |

O prazo de vigência do objeto da licitação é de 12 (doze) meses, contados da data da assinatura do contrato mediante ordem de serviço.

O prazo de validade da proposta de preços é de 60 (sessenta) dias, a partir da data limite estabelecida para o recebimento das propostas pela Comissão de Licitações.

Declaramos que, em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para a perfeita execução do objeto do edital, tais como materiais, aparelhos, equipamentos e outros fornecimentos pertinentes, mão de obra, encargos sociais, administração, lucro e qualquer outra despesa incidente sobre a licitação.

Na execução do objeto do edital, observaremos rigorosamente as especificações técnicas brasileiras ou qualquer outra que garanta a qualidade igual ou superior assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos.

Atenciosamente,

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Nome e assinatura do responsável legal da empresa)

Local, XX de XXXXXXX de 2024.