

AO
FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE
COORDENAÇÃO-GERAL DE MERCADO, QUALIDADE E COMPRAS - CGCOM

REF.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90007/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 23034.025189/2023-56

DECLARAÇÃO TÉCNICA

POSITIVO TECNOLOGIA S/A (Filial), pessoa jurídica de direito privado, estabelecida na Rua Javari, 1255 - Lote 257-B - Distrito Industrial I, na Cidade de Manaus, Estado do Amazonas, CEP 69.075-110, inscrita sob o CNPJ n.º 81.243.735/0019-77, declara como fabricante dos equipamentos ofertados para o pregão em referência que:

- Possui sistema de dissipação de calor dimensionado para perfeita refrigeração do processador, considerando que este esteja operando ininterruptamente em sua capacidade máxima e em ambiente não refrigerado;
- Não é processador de família em fase de descontinuação e/ou em substituição (EOL/EOS/EOSL). O fabricante assegura a manutenção do suporte técnico para o processador ofertado durante todo o período de Garantia Técnica definido e não alegará descontinuidade do produto como justificativa para não prestação de suporte e/ou não fornecimento de componentes de reposição;
- Os equipamentos serão fornecidos com o sistema operacional instalado e licenciado (no idioma Português do Brasil): Google ChromeOS Chrome Education Upgrade;
- O equipamento será fornecido com 8GB de memória RAM e eMMC de 64GB;
- O equipamento ofertado possui teclado padrão português do Brasil (pt-BR), incluindo a tecla "ç", integrado ao chassi, resistente à umidade, teclas com impressão do tipo permanente e em letras maiúsculas. Considerando que o equipamento será utilizado em ambiente escolar por estudantes em diversas faixas de idade, o fabricante garante que as teclas são fixadas de forma minimamente segura, de modo que não se soltem em condições de uso normal (de maneira não intencional), proporcionando maior proteção aos usuários, sendo aceitas quaisquer formas de ancoragem que atendem a essa premissa de segurança;
- 1 (uma) das portas USB ofertadas é compatível com adaptador de rede padrão Ethernet;
- A bateria do equipamento ofertado possui o mínimo de 6h de autonomia em condições normais de uso, considerando a utilização de recursos de produtividade e navegação;
- A fonte de alimentação é dimensionada para suportar o dispositivo;
- Será fornecida caneta capacitiva ativa para tela touchscreen compatível com o sistema operacional e com o dispositivo – adequada para as funções de pintura, escrita e toque;
- Será fornecida Solução de Gerenciamento pré-instalada e habilitada para uso, conforme especificado no APÊNDICE E;
- Recomendação pedagógica de uso: Ensino Fundamental (anos iniciais);
- Quando não especificadas exceções, não serão fornecidos equipamentos modificados através de adaptações, frisagens e usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou qualquer outro procedimento e/ou emprego de materiais inadequados que adaptem forçadamente o equipamento e/ou suas partes físicas e/ou lógicas;
- Os dispositivos serão entregues todos os cabos, drivers, acessórios e manuais necessários à sua instalação e pleno funcionamento. Todos os cabos necessários serão fornecidos com comprimento de, no mínimo, 1,50m (um metro e cinquenta centímetros);
- Não serão feitos configurações e ajustes que impliquem no funcionamento do equipamento fora as condições normais recomendadas e/ou homologadas pelo(s) FABRICANTE(s) dos respectivos componentes, tais como, alterações manuais de frequência de clock além da especificada pelo fabricante (overclock, por exemplo), características de disco e/ou de memória, drivers e aplicação de acessórios não recomendados;

- Todos os dispositivos a serem entregues serão novos, de primeiro uso, e idênticos, ou seja, todos os componentes externos e internos serão dos mesmos modelos e marcas constantes na proposta comercial e utilizados nos equipamentos enviados para avaliação e/ou homologação. Quando não especificadas exceções, não serão fornecidos equipamentos modificados através de adaptadores, frisagens, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou qualquer outro procedimento/emprego de materiais inadequados que adaptem forçadamente o equipamento e/ou suas partes e/ou sejam fisicamente e/ou logicamente incompatíveis com o conjunto. Caso o modelo e/ou quaisquer de seus componentes não mais se encontrem disponíveis no mercado admitir-se-á substituição por modelo(s)/componente(s) com qualidade e características idênticas ou superiores, desde que aceito pelo ÓRGÃO GERENCIADOR DO REGISTRO DE PREÇOS, mediante nova homologação;
- Todos os dispositivos serão entregues devidamente acondicionadas em embalagens individuais adequadas, de forma a garantir a máxima proteção durante o manuseio, o transporte e a armazenagem – assim como serão observados os requisitos ambientais e de sustentabilidade definidos para a contratação. A identificação do FABRICANTE (marca/modelo) do equipamento se dará de forma discreta, sem que se caracterize como propaganda e/ou comunicação indevida (não será admitida publicidade do FORNECEDOR, caso esse não seja o FABRICANTE). O equipamento possui cores discretas, que favorecem sua conservação e durabilidade (em tom de preto);
- Caso seja necessária habilitação prévia para licenciamento do sistema operacional os procedimentos serão adotados pelo ÓRGÃO GERENCIADOR e disponibilizados aos FABRICANTES/FORNECEDORES. O FNDE não será responsável por custear e/ou adotar medidas complementares de licenciamento de softwares adicionais àqueles eventualmente descritos nesta especificação técnica, tais como plataformas de conteúdo e/ou suítes de aplicativos educacionais;
- Todos os cabos e acessórios necessários à instalação e ao funcionamento do equipamento são compatíveis com as especificações do FABRICANTE e com as normas técnicas brasileiras vigentes – sendo entregues equipamentos padronizados (incluindo acessórios e cabos) da mesma especificação/fabricante – sendo as substituições e outras exceções tratadas com o Órgão Gerenciador do Registro de Preços e sujeitas, se tecnicamente necessário, a nova homologação do equipamento;
- O dispositivo apresentará a assinatura institucional do Programa Escolas Conectadas (Decreto nº 11.713/2023), do Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação (FNDE) e do Ministério da Educação (MEC), em sua versão simplificada, na parte externa do Gabinete, em posição visível, gravada por meio de adesivo de vinil com corte de segurança, nos padrões definidos no manual de aplicação a ser fornecido pelo FNDE.

Curitiba, 11 de junho de 2025.

Maria Helena Pereira

Gerente de Propostas e Projetos Instituições Públicas/Representante Legal