



A Prefeitura Municipal de Tauá/Ce

Licitação Pregão Eletrônico nº 17.11.001/2022 - SME

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, propondo ao Município de Tauá o constante no objeto do Edital de Pregão Eletrônico nº 17.11.001/2022 - SME, conforme segue: Nesta oportunidade, temos a declarar, sob as penas da Lei, que tomamos pleno conhecimento dos produtos objeto desta licitação; que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.

A empresa: VMNET COMERCIO E SERVIÇO DE INFORMÁTICA com sede a RUA AGUINALDO TEIXEIRA, 88 - CENTRO - TRAIRI/CE CEP 62690-000 - TRAIRI/CE Telefone (85) 999317387 CNPJ: 07.417.073/0001-22 INSCRIÇÃO ESTADUAL 06.187320-9 jrvmnet@gmail.com, propõe ao Município de Tauá o constante no objeto do Edital de PREGÃO ELETRÔNICO 28.01.001/2022-SME, conforme segue:

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO VISANDO A FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE TELA INTERATIVA COM APLICATIVO OU PLATAFORMA EDUCACIONAL MAKER A SEREM UTILIZADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO PROJETO LAB DE PROJETOS PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE TAUÁ E SUAS UNIDADES ESCOLARES, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E CONDIÇÕES NESTE INSTRUMENTO

Item	Especificação	Und.	Qtd	Marca	PR UNIT R\$	PR TOTAL R\$	PR TOTAL, EXTENSO
1	<p>Tela Interativa Educacional, medida 75" com suporte móvel com rodízios. Características: Tela interativa multi touchscreen para prospeção de conteúdos de multimídias, confeccionado com estrutura em aço ou alumínio, com acabamento em pintura eletrostática, acomodado em um único gabinete (não serão aceitos TV's; monitores montados em molduras digitalizadoras e computadores separados). Deverá possuir uma única fonte de alimentação elétrica para o fornecimento de energia a todo o conjunto, acionado por um único botão interruptor. Deverá ser compatível com montagem em parede e no suporte móvel. Superfície de tela com área ativa de, no mínimo, 75" na diagonal, com tecnologia D-LED, similar ou superior, com resolução mínima de 3.840 x 2.160 pixels (Ultra HD 4K), com formato de exibição de 16:9, taxa de brilho mínima de 350cd/m2, tempo de resposta menor ou igual a 6ms, ângulo de visão lateral de no mínimo 178°, protegido por vidro de segurança, temperado, antirreflexo, de no mínimo 4mm de espessura. Deverá possuir tecnologia de digitalização com no mínimo 20 pontos de toque simultâneo, com precisão posicional menor que 1mm e velocidade de toque menor que 4ms (toque único e toques múltiplos, com toques podendo ser efetuados através de partes do corpo ou qualquer objeto de tecnologia passiva (sem a necessidade de pilhas ou magnetismo). Deverá possuir sistema integrado de áudio, com no mínimo dois altofalantes de 15W cada. Deverá possuir sistema de inicialização ANDROID 11 e compatível com sistemas operacionais, Win10, Win8, Win7, Max OS, Chrome OS e Linux, permitir espelhamento de tela com dispositivos móveis (em ambos os sentidos), wifi integrado (não podem ser utilizados dispositivos externos), e instalação de aplicativos externos padrão APK. Deverá suportar conexões internas de computadores com sistemas operacionais Windows e Android. Deverá possuir no mínimo, as seguintes conexões: Pelo menos 01 entrada HDMI na parte frontal ou lateral e uma entrada HDMI na parte traseira do gabinete; Pelo menos 01 entrada USB 2.0; Pelo menos 01 entrada P2 áudio; Pelo menos 01 entrada padrão Y/PR/CR; Pelo menos 01 entrada padrão AV. Pelo menos 01 porta USB 3.0 de entrada na parte frontal e 2 portas USB no mínimo 2.0. Pelo menos 01 USB - C. Deverá possuir voltagem do tipo bivolt com consumo máximo de 350W para maior economia de energia. Deverá possuir embarcado, de forma integrada, computador modelo OPS, sem a necessidade de uma segunda fonte de alimentação, composto por: Processador equivalente a Xeon 4.00 GHz com 6 núcleos, 12 threads, 12 MB de cache e Turbo Boost até 4.90 GHz; CPU 64 bits para servidores, capaz de gerenciar até 128GB de memória RAM através de dois canais DDR 2666 ECC. Chip com suporte a virtualização VT-x; Opante DC, Wi-Fi 6, Intel VPRO e PCIe 3.0, no mínimo de família i5 ou superior; memória RAM de no mínimo 04 GB; Unidade de armazenamento padrão SSD de 128GB; Pelo menos 02 portas USB 3.0 e 02 ou mais portas USB 2.0; Pelo menos uma porta HD/SSD; Pelo menos uma porta Display Port; No mínimo, uma entrada e saída de áudio compatível com plug de 3,5mm; / O PC só não deverá fornecer conexão com a função quadro branco inteligente e suas funcionalidades; Deverá possuir aceitação ao gabinete de tela interativa, umé webcam com no mínimo 13 Megapixels 14K; / Deverá proporcionar qualidade de imagem, de no mínimo SMPixel (4K) HD O equipamento deverá possuir software de inicialização de conteúdo, com no mínimo as seguintes funcionalidades: anexação sobre telas, modo escrita e sobre-escrita com vários tipos de cores, compartilhamento online na nuvem de conteúdo diretamente da tela, edição de textos e imagens, insêção de vídeos e conteúdos multimídias (textos, imagens e áudios), galeria de imagens, gravação de aulas, salvamento de arquivos em no mínimo, nos seguintes formatos diferentes (PDF, PPT, XLS, JPEG, JPG, BMP, PNG E DOC, ferramentas de visualização (sombra, destaque, entre outras), importação de arquivos, no mínimo nos seguintes formatos (PDF, PPT, DOC, XLS AVI, GIF, JPG, BMP e PNG); O pacote inicial de softwares deverá incluir, no mínimo, browser de internet e aplicativo de jogos inteligentes (quatro brancos).</p>	Und	100	SMAXTECH	55.000,00	5.500.000,00	cinco mil e quinhentos mil reais



		<p>o sistema Android deverá permitir ainda o controle das funções do display, como gestão de vários sinais de entrada (HDMI, VGA), controles da imagem (cor, brilho e contraste), controle de volume e gestão de saída do sinal touch. Deverá conter, no mínimo, um software para transmissão sem cabos (casting), compatível, no mínimo, com iOS, Android, PC, Chrome, que permita que os usuários possam se conectar à tela para apresentar conteúdo multimídia de até 1080p, sem cabos; Deverá permitir a inserção de logotipo da Prefeitura de Taubaté. Deverá possuir voltagem do tipo bivolt com consumo máximo de 350W pela maior economia de energia. Deverá possuir embarcado de forma integrada, computador modelo OPS, sem a necessidade de Lrna segunda fonte de alimentação, composto de 1 Processador equivalente a Xeon 4.00 GHz com 6 núcleos, 12 threads, 12 MB de cache e Turbo Boost até 4.90 GHz, CPU 64 bits para servidores, capaz de gerenciar até 128GB de memória RAM através de dois canais DDR2666 ECC. Chip com suporte a virtualização VT-x, Optane DC, Wi-Fi 6, Intel VPRO e PCIe 3.0, no mínimo de família 15 ou superior / licença de RAM de no mínimo 64 GB; 7 Unidade de armazenamento padrão SSD de 128GB; 7 Pelo menos 02 portas USB 3.0 e 02 ou mais portas USB 2.0; 7 Pelo menos uma porta HDMI; 7 Pelo menos uma porta Display Port; No mínimo, uma entrada de saída de áudio compatível com plug de 3,5mm; 7 O PC não-in deverá fornecer conexão com a função quadro branco inteligente e suas funcionalidades; 7 Deverá possuir acoplado ao gabinete da tela interativa, uma webcam com no mínimo 13 Megapixels (4K); 7 Deverá proporcionar qualidade de imagem, de no mínimo SMPixel (4K) HD; 7 O equipamento deverá possuir software de interação de conteúdo, com no mínimo as seguintes funções: anotação sobre telas, modo escrita e sobre-escrita com vários tipos de cores, compartilhamento online na nuvem de conteúdo diretamente da tela, edição de textos e imagens, inserção de vídeos e conteúdos multimídia (textos, imagens e áudios), galeria de imagens gravada de aulas, salvamento de arquivos em no mínimo, nos seguintes formatos (PDF, PPT, XLS, JPG, BMP, PNG, GIF, DOC, formatação de visualização (sombra, destaque, entre outros), importação de arquivos, no mínimo nos seguintes formatos (PDF, PPT, OOC, XLS, AVI, GIF, JPG, B4P e PNG); 7 O pacote inicial de softwares deverá incluir no mínimo, browser de internet e aplicativo de busca inteligente (quadro branco); o sistema Android deverá permitir ainda o controle das funções do display, como gestão de vários sinais de entrada (HDMI, VGA) controles da imagem (cor, brilho e contraste), controle de volume e gestão de saída do sinal touch. Deverá conter, no mínimo, um software para transmissão sem cabos (casting) compatível, no mínimo, com iOS, Android, PC Chrome, que permita que os usuários possam se conectar à tela para apresentar conteúdo multimídia de até 1080p sem cabos; Deverá permitir a inserção de logotipo da Prefeitura de Taubaté na inicialização do sistema como critério de segurança. Juntamente com o equipamento, deverão ser fornecidos no mínimo, os seguintes acessórios: suporte de parede, duas caixetas magnéticas passivas, cabo até 6m com tomada no padrão ABNT 14, 13,6, Cabo HD/4 para conexão 4-in-60012 com no mínimo 3m de comprimento, Cabo USB auxiliar com no mínimo 3m de comprimento, manual de instruções em português, mídia com drivers de instalação. Deverá ser fornecido também, juntamente com o equipamento, suporte móvel tipo rack compatível com a tela interativa, estruturado estável, confeccionado em tubo de aço de 20x50 e 50x50 ch16, com 04 rodízios na base inferior, sendo dois com freios, bandeja inferior de 60mm para notebooks e acessórios, confeccionado com aço carbono com espessura mínima de 1,2mm, cremalheiras e dispositivos de fixação ajustável para o monitor confeccionados em chapa de aço de 1,6mm de espessura, com acabamento antirreflexivo e pintura po electrostática, com no mínimo 40cm de altura e 75 polegadas, de acordo com as normas da ABNT; Deverá conter parafusos para fixação do monitor de 75 polegadas- Estrutura desmontável, unida através de parafusos allen zincados; Deverá vir acompanhado de aplicativo ou plataforma colaborativa e compartilhamento de conteúdo, conteúdo;</p>
	<p>Mural e personalização do aplicativo ou plataforma. O Mural deve ser um espaço personalizado, de divulgação e compartilhamento, que inclua uma parte de acesso público e uma outra de acesso privado, mediante um Login e Senha. A ParLe pública. A parte pública deve incluir informação geral sobre o projeto e todos os conteúdos compartilhados pelos usuários cadastrados. Relativamente à parte privada têm de existir os seguintes perfis de usuário: * Professor transmite ao nível da turma que leciona; e Coordenador de Escola - transmite ao nível de Escola e compartilha as publicações efetuadas pelos professores; -> Secretária - divulga ao nível da Secretária ou da Escola e compartilha as publicações efetuadas pelos Professores e Coordenadores; - Aluno - Visualiza e comenta todas as publicações da sua turma e as publicações em e compartilhadas para o nível público. - Pais ou Responsável pelo Aluno - Visualiza e comenta todas as publicações da turma do seu educando e as publicações em e compartilhadas para o nível público. - Criação e dinamização de concursos. No aplicativo ou plataforma disponibilizada deve existir um espaço para dinamização de concursos e desafios temáticos mensais. / Sistema de recompensas atribuídas pela plataforma é pelo professor. No aplicativo ou plataforma deve existir, de acordo com indicadores de desempenho predefinidos pela entidade adjudicante medalhas ao aluno quando completa uma determinada atividade. Deve ainda ser desenvolvido um sistema de promoção de utilização e um sistema de níveis de forma a motivar e desafiar todos os usuários. Deve ainda ser disponibilizado um sistema personalizado de criação de medalhas aos professores e coordenadores. Cada candidato tem de apresentar maquetes para a criação e atribuição das medalhas. / Comunicação institucional. Esta área deverá permitir à escola comunicar com qualquer intervenção da plataforma, permitindo o envio de mensagens e respostas a toda a comunidade escolar, bem como permitir-lhes os deslindar por escola, tipologia de ensino e/ou turma- Deverá também permitir anexar documentos nessa comunicação. 7 Downloads de vídeo aulas. As aulas produzidas pelos professores, de uso exclusivo da Prefeitura Municipal de Taubaté, deverão estar à disposição de pais e alunos por série e turma através de downloads. A plataforma deverá permitir ao professor, sumário das visualizações por alunos e pais. / Hospedagem. Todas as licenças necessárias ao uso do aplicativo ou plataforma deverão ser fornecidas e asseguradas pela adjudicante, bem como suas renovações e atualizações de acordo com o período do contrato. * Conteúdos produzidos que deverão estar disponíveis para download e uso da Secretária Municipal de Educação durante toda a vigência do contrato. / Cronograma. O Cronograma das formalções e oitavas será fornecido pela Secretária Municipal de Educação do Município de Taubaté.</p>	

Considera como proposta no valor total de R\$ 5.500.000,00 cinco milhões, quinhentos mil reais

Condições de pagamento: Conforme Edital
Prazo de entrega é conforme previsto no edital.
Prazo de validade da proposta é de 60 (sessenta) dias a contar da abertura da licitação

Declaro que nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o objeto licitado, inclusive a margem de lucro;

Declaro que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que sua Proposta de Preços está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

Se vencedora da licitação, assinara o contrato, na qualidade de representante legal o Sr. JOSÉ AMÉRICO BARBOSA JUNIOR, brasileiro, empresário, casado, natural de Fortaleza – CE., portador da Carteira Nacional de Habilitação nº 02949411374 DETRAN/CE, inscrito no CPF sob o nº 493.296.691-15, residente e domiciliado na Rua Tancredo de Souza Carvalho, nº 370, bairro Edson Queiroz, CEP: 60834-065, Fortaleza/CE.
Trairi, 15 de dezembro de 2022

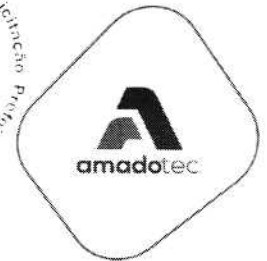

José Americo Barbosa Junior
CPF 493.296.691-15/RG 1180496133 Mex/CE
Diretor

Empresa: VMNET COMERCIO E SERVIÇO DE INFORMÁTICA LTDA

CNPJ 07.417.073/0001-22

Endereço: Rua Aguiinaldo Teixeira, 88 – Centro – Trairi/CE
CEP 62690-000, Telefone (85) 999317387 / email jrvnmet@gmail.com





**ANEXO VI.1
PROPOSTA COMERCIAL**

Processo Administrativo nº 11.11.0001/2022-SME

Pregão Eletrônico Nº 17.11.001/2022-SME

A empresa Amado Tecnologia LTDA, estabelecida na Avenida João Sacavem, nº 571, sala 704, Centro, Navegantes - SC, telefone (19) 98100-3839, email amado-marcelo@hotmail.com, Banco Inter, Ag. 0001, Conta Corrente 4874810-2, inscrita no CNPJ sob nº 21.580.609/0001-57, propõe fornecer à Prefeitura Municipal de Tauá - CE, em estrito cumprimento ao previsto no Edital da licitação em epigrafe, especialmente no que tange às Especificações do Termo de Referência, conforme abaixo:

a) Considera como proposta, no valor total de R\$ R\$ 4.800.000,00 (quatro milhões e oitocentos mil reais).

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE.	MARCA	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
1	TELA INTERATIVA 75" com aplicativo ou plataforma educacional "Maker" - Conforme demais especificações do Termo de Referência.	UN.	100	Iqtouch	R\$ 48.000,00	R\$ 4.800.000,00

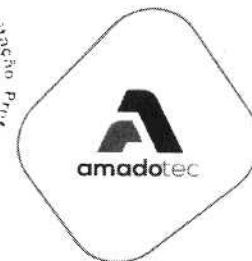
b) Condições de pagamento: conforme Edital.

c) Prazo de entrega: conforme Edital.

d) Validade da proposta: 60 dias.

e) Se vencedora da licitação, assinará o contrato na qualidade de representante legal, o Sr. Marcelo Amado, conforme informações abaixo:

Responsável pela assinatura do Contrato/ATA: Marcelo Amado



Cargo: Proprietário

CPF: 034.947.718-39

RG: 9.784.242

Endereço: Avenida João Sacavem, 571, sala 704, Centro, Navegantes - SC

Telefone: (19) 98100-3839

E-mail institucional: amado-marcelo@hotmail.com

Declaramos que estamos de acordo com todas as condições impostas no Edital e Termo de Referência, e cumprimos plenamente aos requisitos de habilitação.

Navegantes, 20 de dezembro de 2022.



MARCELO AMADO
Proprietário
CPF: 034.947.718-39