

SECRETARIA DE ESTADO EDUCAÇÃO/GO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 022/2023 – SEDUC/GO
PROCESSO Nº 2022.0000.605.4512

DADOS FORNECEDOR:

Razão Social: 18 GIGAS COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS - LTDA

CNPJ: 20.174.368/0001-83

IE: 9066301416

End.: Rua Mateus Leme, nº 1970, Centro Cívico, CEP: 80530-010, Curitiba - PR

Tel.: (41) 3148-1818

E-mail: licitacao@18gigas.com.br

Banco: Inter - **Agência:** 0001-9 - **C/C:** 4660650-5

Responsável legal da empresa: Simone Dias Morais, RG: 9.347.213-6, CPF: 051.862.989-99

PROPOSTA DE PREÇOS

Item	QTD	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
04	01/UND	<p>TELA INTERATIVA</p> <p>Com as seguintes especificações mínimas: Tamanho do display 75" (diagonal); Cor: Dispõe de coloração sólida, com tonalidade predominante preto, prata cinza e/ou escuros; Resolução: 4K (3840x2160 pixels); Possui configuração de ajuste automático de brilho de acordo do ambiente; Taxa de Contraste: 1200:1 mínimo; A tela possui ângulo de visão: 178º na vertical x 178º na horizontal; Superfície da Tela: Vidro temperado de alta resistência, com antirreflexo, com espessura mínima de 3mm, instalado de maneira integrada a camada óptica do display, sem espaços perceptíveis ao usuário entre o vidro e o display; Tecnologia do touchscreen: Infravermelho (1R); Multitouch: Reconhecimento mínimo de 10 toques simultâneos que permite melhor interação com objetos 3D; Precisão: 2 mm ou menor; Tempo de resposta touch: 10 ms ou menor; Tipo de Toque: Permite escrita através do toque de dedos, e canetas especiais propriamente destinadas às telas interativas, que acompanha o produto (mínimo 02 canetas); No próprio invólucro da tela, possui espaço integrado reservado para acomodação das canetas, na qual o acesso simples ao usuário, bastando estender a mão para obtê-las, sem a necessidade de realizar movimentos bruscos como: curvar-se ou agachar; duas alças para transporte fixado no gabinete com opção de serem removíveis; possui câmera, podendo ser embutida ou externa, com resolução FHD ou superior; Alto Falantes: Mínimo 2 alto-falantes embutidos que juntos somem a potência mínima de 30W; Sistema Operacional: Android 8 ou superior (embarcado); Suporta instalações de aplicativos via APK ou similar; Processamento mínimo: QuadCore; Memória: igual ou superior a 4GB DDR4; Armazenamento interno: igual ou superior a 32GB; Conexões mínimas: 1x HDMI 1x USB, 1x touch USB; 1x áudio-out; 1x RJ 45; Conectividade: possui</p>	R\$ 25.000,00 (vinte e cinco mil reais)	R\$ 25.000,00 (vinte e cinco mil reais)



Wi-Fi podendo ser Dongle, fixo por parafusos ao equipamento, impedindo sua remoção, fabricado e/ou homologado pela fabricante e certificado pela Anatel; Interoperabilidade: permite funcionamento com o Sistema Operacional embarcado e Microsoft Windows mediante inserção de módulo opcional; Idiomas: Possui ajustes de idiomas e suportar idioma local (português BR); Alimentação: Bivolt automática 100- 240V"50/60 Hz com tomada no padrão ABNT e cabo de energia de pelo menos 2 metros; Certificações: O modelo do módulo Wi-fi possui homologação junto à ANATEL com certificado disponível do fabricante publicamente no endereço eletrônico desta agência, conforme a Resolução número 715 de 23 de outubro de 2019; O display possui vida útil igual ou superior a 30.000 (trinta mil horas) comprovado pelo fabricante; possui Slot para inserção de módulo PC ou similar; CARACTERÍSTICAS DO OPS: Processador 64 bits, frequência mínima de 2.6 GHz e pelo menos 4 núcleos físicos; O processador possui capacidade de interpretar instruções de 32 bits e extensões de 64 bits; Memória cache total mínima de 4 (quatro) MB; possui sistema de dissipação de calor dimensionado para a perfeita refrigeração do processador, considerando que este esteja operando em sua capacidade máxima, pelo período de 8 horas diárias consecutivas, em ambiente não refrigerado; de 10º geração ou superior disponível para comercialização no Brasil; Controladora de vídeo HD integrada com memória de vídeo compartilhada; Mínimo de 8 (oito) GB de memória DDR4 1066 MHz instalada; Os módulos de memória são homologados pelo fabricante do equipamento e são ser idênticos em marca/modelo para cada equipamento fornecido; adequa-se plenamente à velocidade de barramento da placa-mãe e do processador, possibilitando seu máximo aproveitamento; possui pelo menos 4 (três) portas USB on-board sem o uso de adaptadores. Pelo menos 2 (duas) das portas USB são 3.0 ou superior; Possui pelo menos uma (1) interface HDMI, podendo ser substituído por 01 (uma) DisplayPort desde que seja acompanhada de adaptador DisplayPort para HOMI; Uma (1) unidade de disco rígido SSD (Solid State Drive), com capacidade de armazenamento mínimo de 250 GB ou superior; Controlador de áudio integrado de alta definição estéreo, com entrada e saída estéreo; Placa de rede integrada padrão Gigabit Ethernet (10/100/1000 Base -T) com conector RJ-45 fêmea embutido, com suporte mínimo às velocidades de transferência de 10/100/1000 Mbps. Leds indicadores de atividade de rede; possui interface de rede wireless integrados ao gabinete e compatível com os padrões IEEE 80211 AC no b/g/n. Possui certificação Wi-Fi &/n fornecido pela Anatel que garanta a interoperabilidade do adaptador PCI com outros produtos compatíveis com equipamentos Wi-Fi de outros fornecedores. Suporte a



tecnologia de criptografia: WPA e WPA2; Possui sistema operacional Windows 10 Pro e/ou Enterprise Incluso e licenciado português brasil. FUNÇÕES: Escrever; Salvar, imprimir ou enviar o conteúdo; Mover ou alinhar objetos; Exibir, pausar e incluir anotações em vídeos; Incluir fotos / imagens; Desenhar; Calculadora Digital; Biblioteca / diretório de imagens; Borracha / Apagador Digital; Sistema de Espelhamento Mobile; Admiti espelhamento de tela bidirecional, ou seja, dispositivos móveis (tablets e smartphones Android e IOS) e computadores (Windows, Linux e Mac), tem a capacidade de exibir sua tela no monitor interativo, onde, no mínimo, 1 dispositivos possa projetar seu conteúdo simultaneamente, de modo que cada fonte de conteúdo ocupará um quadrante específico e exclusivo na tela do monitor. De modo análogo, porém inverso, possibilitando que o conteúdo processado no monitor interativo seja exibido simultaneamente a múltiplos usuários de smartphones e/ou computadores conectados a ele via rede de dados. Para esta finalidade, o equipamento dispõe de aplicativo próprio do fabricante do equipamento, ou de terceiros devidamente homologados. Todo e qualquer custo eventual relativo a possíveis licenças serão fornecidos em conjunto com o equipamento, de modo vitalício. ITENS INCLUSOS Suporte Móvel Robusto para transporte da Tela Interativa de 65" a 86"; 4 rodízios com travas, suportar peso de 125Kg, feito em aço ou material com resistência equivalente e com pintura eletrostática; 2 (duas) Canetas passivas; 1 (um) Cabo de energia no padrão NBR 14136; 1 (um) Cabo HDM! para conexão 4K/60Hz, com no mínimo 1,5 m; 1 (um) Cabo USB auxiliar com no mínimo 3 m; Manual de instruções em português; Garantia no mínimo 36 (trinta e seis) meses, em conformidade com item 5.1. CARACTERÍSTICAS GERAIS DA TELA Display interativo multi touchscreen para utilização de conteúdos de multimídias, confeccionado com estrutura em liga metálica, acomodado em um único gabinete. Possui uma única fonte de alimentação elétrica para o fornecimento de energia a todo o conjunto, acionado por botão; É compatível com montagem em parede e/ou suporte móvel, seguindo perfuração padrão VESA; Possui tecnologia de digitalização com no mínimo 10 pontos de toque simultâneo, com precisão posicional mínima de 2mm e tempo de toque de 10ms ou menos com toques podendo ser efetuados com a mão ou qualquer objeto de tecnologia passiva (sem a necessidade de pilhas ou magnetismo) e possui Tecnologia de toque por infravermelho. Possui vida útil mínima estimada em 30.000 (trinta mil) horas ou superior; possui sistema inicialização compatível com sistema operacional embarcado, armazenamento mínimo de 32GB e memória RAM de no mínimo 4GB; admiti a inserção de módulo OPS ou similar, o qual é acoplado e ficar incorporado na própria tela interativa, tornando-se um



		<p>acessório constituinte ao produto. Para esta finalidade, o monitor dispõe de slot específico para o módulo; Toda a documentação operacional do produto (catálogos, manuais, guias, dentre outros) e sistema operacional e eventuais firmwares constituintes do equipamento estão no idioma português Brasil; A tela possui função para que os usuários baixem e enviem arquivos diretamente para serviços em nuvem, como Google Drive e Dropbox, para que 05 mesmos possam modificar de forma fácil seus materiais e consigam acessá-los de qualquer lugar; A tela possui funcionalidade para captura de telas ajustáveis e importação fácil. Com essa ferramenta, os professores poderão capturar imagens específicas, as quais ficarão disponíveis para discussões e anotações posteriores em uma página nova; O pacote inicial de softwares inclui no mínimo, aplicativo de lousa inteligente (quadro branco); o sistema embarcado permite ainda o controle das funções do display, como gestão de sinais de entrada (HDMI, DISPLAY PORT), controles da imagem (cor, brilho e contraste), controle de volume; O fabricante do equipamento interativo ou a contratada, disponibiliza, em portal online gratuito, público e acessível pela internet (como por exemplo: Youtube ou canais em redes sociais), vídeos no idioma português, podendo ser legendado (não close caption), que instruem de maneira prática e interativa, os métodos operacionais e de navegação do equipamento. Esta medida visa facilitar e dar autonomia aos usuários do equipamento, quanto a resolução de dúvidas sobre como utilizar o monitor, de forma ágil e a qualquer hora; disponibilizado treinamento com a equipe de TI da SEDUC/GO, e entregue para cada profissional participante do treinamento, apostila com passo a passo de como configurar a solução, ministrar treinamento com os principais pontos de gerenciamento e configuração. O Licitante apresenta declaração (referente aos itens que forem ofertados) dos fabricantes (original ou cópia autenticada) comprovando que a Licitante está autorizada a comercializar o produto objeto desta Licitação.</p> <p>REQUISITOS ADICIONAIS: O equipamento possui certificado ANATEL do Módulo Wi-fi do próprio fabricante; Todos os opcionais ou acessórios são homologados pelo fabricante do equipamento. Garantia mínima de 36 (trinta e seis) meses, em conformidade com item. Treinamento presencial as Coordenações Regionais. A unidade de OPS possui algum mecanismo de tranca que o prenda à tela interativa, evitando furtos.</p> <p>Marca/Modelo: QUINYX QTD-7520X-ZE-C + QPS-i5410-ZE-C + QAS-199AB-ZE-C</p>		
--	--	---	--	--

Valor Total da Proposta: R\$ 25.000,00 (vinte e cinco mil reais)



Declaro que a validade da proposta é de 120 (cento e vinte dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaro que nesta Proposta de Preços observou-se a aplicação do inciso XCI do artigo 6º do Anexo IX do Regulamento do Código Tributário do Estado de Goiás (RCTE), revigorado pelo artigo 38 do Decreto Estadual nº 7.569/2012, que trata da isenção do ICMS nas operações e prestação internas, relativas à bem, mercadoria e serviço por órgãos da Administração Pública Estadual, ficando mantido o crédito (Convênio ICMS 26/03).

Declaro que nesta Proposta de Preços estão inclusos todos os demais tributos, encargos sociais e trabalhistas, custos e direitos indiretos, embalagem frete e até o destino e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o fornecimento do objeto da presente aquisição e/ou serviço e q acordo com todas as normas pertinentes à matéria.

Declaramos que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em causa e nossa plena concordância com as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.

Entrega: 90 (noventa) dias após a ordem de fornecimento.

Pagamento: 30 (trinta) dias após a Nota Fiscal/Fatura.

Curitiba, 10 de outubro de 2023.



18 GIGAS COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS - LTDA

SIMONE DIAS MORAIS

CPF: 051.862.989-99

