



Município de Toledo - 2024
Saldos da licitação
Pregão 000186/2023 - Registro de Preços

Equiplano

Página:1

	Preço unitário atual	Quantidade atual	Valor atual	Qtde/Valor remanejado	Qtde requisitada com contrato	Qtde requisitada sem contrato	Quantidade a requisitar	Valor requisitado com contrato	Valor requisitado sem contrato	Saldo a requisitar
Código: 11519867 - Nome: GARTEN TÉCNICA E COMÉRCIO LTDA CPF/CNPJ: 46.314.581/0001-37 Telefone: 4899276909										
Lote: 003 Nome: Lote 003		61,00	339.770,00	0,00	0,00	0,00	61,00			339.770,00
Item: 001	5.570,00	61,00	339.770,00	0,00	0,00	0,00	61,00			339.770,00

Produto: 63099 Microcomputador Tipo II - SFF - 2023

Unidade de medida: UN

Processador

Processador de arquitetura x64 com suporte a 64bits.

Deverá possuir suporte a AES, para criptografia de dados.

Possuir no mínimo 4 (quatro) núcleos e 8 (oito) threads de processamento, memória cache total mínima de 10 MB.

O processador deverá ser da última ou penúltima geração disponível pelo fabricante do computador, com desempenho, mínimo de 13.800 pontos, na Performance Test 10 da Passmark® Software; O desempenho será comprovado por intermédio de resultados de BenchMark, disponíveis em: http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php;

Deverá possuir suporte à memória DDR4 3200 Mhz;

Deverá possuir processador gráfico integrado.

*** Declarar EXPLICITAMENTE na proposta o modelo do processador ofertado. ***

Modelo de referência do Processador: Intel Core i3-12100

Placa Mãe

Deverá possuir Slots de expansão 1x PCI Express (3.0) x16, 1x PCI Express x1 e 1x Slot M.2;

Chip de segurança TPM versão 2.0 integrado para criptografia, de acordo com as normas especificadas pelo grupo TCG (Trusted Computing Group);

A placa mãe deve ser projetada e desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento ofertado, com o nome serigrafado, não sendo aceito placas de livre comercialização

Bios

BIOS residente em flash rom. Totalmente compatível com o padrão UEFI.

Com suporte a plug-and-play e atualizável por software, tipo Flash EPROM, sendo que o processo de atualização pode ser obtido, através do sítio do fabricante do equipamento na Internet;

BIOS desenvolvido pelo mesmo FABRICANTE do equipamento ou com direitos (copy right) de livre edição sobre essa BIOS, comprovado através de atestado ou declaração fornecido pelo FABRICANTE do equipamento, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas. Apresentar comprovação pelo fabricante;

Com registro do número de série do equipamento acessível remotamente via comandos DMI 2.0;

A BIOS deverá possuir o número de série do equipamento em campo editável que permita inserir identificação customizada podendo ser consultada por software de gerenciamento;

Suportar o recurso WOL (Wake on LAN) e PXE (Pré-boot Execution Environment);

Suporte aos seguintes padrões de gerenciamento: DMI (Desktop Management Interface) 2.0 ou WMI (Windows Management Instrumentation e CIM (Common Information Model) e total compatibilidade com a norma ACPI (Advanced

Configuration and Power Interface). SMBIOS (System Management BIOS);

O fabricante deve ser registrado na "Membership List" do Unified Extensible Firmware Interface Fórum, acessível pelo website www.uefi.org/members, estando na categoria " Promoters " , de forma a atestar que os seus equipamentos estão em conformidade com a especificação UEFI 2.x ou superior;

Controladora de vídeo

Deverá possuir no mínimo 3 conectores digitais externos sendo: 1(um) HDMI e 1(um) Display port afim de garantir o perfeito funcionamento dos dois monitores simultaneamente sem o uso de adaptadores

Deverá possuir recurso para utilização de 2 (dois) monitores com opção de clone de imagem ou extensão da área de trabalho.

Controladora de Som

Controladora de som onboard;

Deverá possuir Áudio com CODEC de alta definição (HD);

* estorno de req.compra sem estorno de empenho ou cancelamento de RP ou processo não finalizado (saldo não estornado)



Município de Toledo - 2024

Saldos da licitação

Pregão 000186/2023 - Registro de Preços

Equiplano

Página:2

	Preço unitário atual	Quantidade atual	Valor atual	Qtde/Valor remanejado	Qtde requisitada com contrato	Qtde requisitada sem contrato	Quantidade a requisitar	Valor requisitado com contrato	Valor requisitado sem contrato	Saldo a requisitar
Com entrada de áudio (IN), saída de áudio (OUT), entrada para microfone (MIC).										
Controladora de Rede										
Controladora de rede onboard;										
Com velocidade de 10/100/1000 Mbps, conector RJ45.										
Memória										
08 GB – do tipo DDR-4 e velocidade de no mínimo 3200Mhz ou superior.										
Deverá possuir possibilidade expansão de no mínimo 128 GB.										
Deverá possuir 4 x Slots DIMM, DDR4, sendo 2 slots livres para ampliação de memória RAM .										
Unidade de Disco Rígido										
1 (uma) do tipo SSD (solid-state drive), formato M.2, interface PCIe3.0-x4 NVME; e com no mínimo, 256GB										
Performance mínima de 3000 MB/s para leitura e 2000 MB/s para Escrita;										
Gabinete										
Padrão Small Form Factor (SFF);										
Com volume máximo de 10.000 cm³;										
Permitir a abertura do equipamento e a troca de componentes internos (disco rígido, unidade de mídia óptica, memórias e placas de expansão) sem a utilização de ferramentas (tool less), o projeto tool-less deverá ser original do fabricante do equipamento, não sendo aceitas quaisquer adaptações sobre o gabinete original;										
Indicadores de atividades de disco e de energia, botão liga/desliga,										
Possui sensor de intrusão;										
Alto-falante de alta precisão integrado ao gabinete conectado diretamente ao sistema de áudio da placa mãe.										
Deverá possuir 8 (oito) portas USB, sendo, 4 (quatro) portas, na versão USB 3.2, destas portas USB 3.2, ao menos 1 (uma) porta com suporte à 10Gbps;										
Possuir 4 (quatro) portas USB, na parte frontal do gabinete, destas 1 (uma), do Tipo C										
Possuir no mínimo 1 (uma) saída DP e 1 (uma) saída HDMI, ambas na parte traseira										
Cor: preta										
Fonte										
Deverá possuir fonte de Energia com, no máximo, 310 watts Auto Sensing;										
Eficiência energética comprovada: Mínimo 92% em 50% de carga (deverá ser comprovada através de certificação 80Plus Platinum ou outra correspondente em nome do fabricante do equipamento);										
Teclado										
Conector USB;										
Norma ABNT II;										
De mesma marca do fabricante do computador.										
Mouse										
Mouse 03 botões, sendo 02 botões para acionamento e um scroll;										
Conector USB;										
Tecnologia de sensor óptico ou laser;										
Resolução mínima: 1600 dpi;										

* estorno de req.compra sem estorno de empenho ou cancelamento de RP ou processo não finalizado (saldo não estornado)



Município de Toledo - 2024
Saldos da licitação
Pregão 000186/2023 - Registro de Preços

Equiplano

Página:3

	Preço unitário atual	Quantidade atual	Valor atual	Qtde/Valor remanejado	Qtde requisitada com contrato	Qtde requisitada sem contrato	Quantidade a requisitar	Valor requisitado com contrato	Valor requisitado sem contrato	Saldo a requisitar
De mesma marca do fabricante do computador. Acompanhar Mouse pad compatível										
Sistema Operacional O equipamento deverá ser fornecido com licença do Sistema Operacional Microsoft® Windows 10 Professional 64 bits ou superior, idioma português (Brasil) com a respectiva chave gravada de ativação na memória flash da BIOS, reconhecida automaticamente na instalação do Sistema Operacional; O equipamento deverá ser entregue com o Windows 10 Professional 64 bits ou superior instalado. O fabricante do equipamento deve disponibilizar no seu respectivo website, download gratuito de todos os drivers, BIOS, firmwares, a imagem de recuperação padrão do Sistema Operacional e manuais para o equipamento ofertado, e devem ser facilmente localizados e identificados pelo modelo do equipamento ou código do produto;										
Certificações O modelo do microcomputador, deverá possuir certificado de conformidade contra incidentes elétricos e de combustão dos materiais IEC/EN 60950 e de compatibilidade eletromagnética IEC/EN 61000, comprovado através de certificados ou do relatório de avaliação de conformidade nos moldes da portaria 170/2012 vigente do INMETRO; O Fabricante do equipamento ofertado deve possuir Certificação ISO 9001:2015 em plena validade; O Fabricante do equipamento ofertado deve possuir sistema de gestão ambiental com base na norma ISO 14001, devidamente comprovado através do respectivo certificado em plena validade; Os equipamentos ofertados deverão estar em conformidade com as diretivas ROHS (Restriction of Certain Hazardous Substances); Apresentar certificado EPEAT “ Computers and Displays (2018) (launched 2019)” na categoria BRONZE para o microcomputador ofertado, disponível em www.epeat.net , ou apresentar o certificado Rótulo Ecológico reconhecido pelo INMETRO; O fabricante do equipamento deve estar cadastrado no site do Grupo de Computação Confiável (TCG), que especifica normas de segurança de dados, em qualquer uma das categorias, e que atenda as normas do TCG; Apresentar certificado da fonte, 80plus ou compatível, demonstrando a eficiência energética. O modelo, do equipamento ofertado, deverá estar listado pela Microsoft no seu catálogo de produtos compatíveis e certificados “ HCL” (Hardware Compatibility List) em https://sysdev.microsoft.com/pt-br/Hardware/lpl/ para o Windows 10 x64 ou superior ou, certificados de compatibilidade do equipamento junto a Microsoft; Deverá ser apresentada declaração pelo fabricante que seus equipamentos atendem às normativas da DMTF (Desktop Management Task Force); O fabricante do equipamento, deverá ser membro da RBA (Responsible Business Alliance), antiga EICC, ou possuir Certificação válida ISO 45001, para garantia de conformidade com as questões ambientais, qualidade e segurança do bem-estar de seus funcionários e investimentos ambientais. O fabricante deverá estar relacionado no site da RBA, http://www.responsiblebusiness.org/about/members/ ou apresentar o Certificado da ISO45001 válido. Deverá ser apresentada certificação Energy Star® 6.0 (ou atual) do desktop ofertado, através do site www.energystar.gov ou apresentar relatório técnico de ensaios de conformidade de consumo de energia, emitido por laboratório de ensaio acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação (CGCRE)do Inmetro, de acordo com a norma NBR/ISO IEC 17025; Comprovação que, o(s) produto(s) ofertado(s) pertence(m) à linha corporativa. Não serão aceitos equipamentos destinados ao uso da linha doméstica; Deverá ser apresentado prospecto do fabricante e certificados junto a proposta para fins de conferência										
Acessórios Deve acompanhar todos os cabos, acessórios sendo desnecessária a aquisição de qualquer item para o perfeito funcionamento do equipamento e ligação a energia elétrica em 115v.										
Monitor Deverá ser fornecido para cada microcomputador ofertado 02 (dois) Monitores LED 21,5" Widescreen, Deverá ser do mesmo fabricante do CPU Tela tipo LED, com tratamento antirreflexivo; Ângulo de Visão H/V: 178º/178º; Resolução de, no mínimo, 1920x1080, 16 milhões de cores e pixel pitch máximo de 0.27mm; Área visível de, no mínimo, 21,5 polegadas; Contraste igual ou superior a 1.000:1; Deverá possuir entrada de vídeo analógica VGA (DB-15) e duas entradas digitais (DisplayPort e HDMI) Igual ou superior a 250 (duzentos e cinquenta) cd/m2;										

* estorno de req.compra sem estorno de empenho ou cancelamento de RP ou processo não finalizado (saldo não estornado)



Município de Toledo - 2024
Saldos da licitação
Pregão 000186/2023 - Registro de Preços

Equiplano

Página:4

	Preço unitário atual	Quantidade atual	Valor atual	Qtde/Valor remanejado	Qtde requisitada com contrato	Qtde requisitada sem contrato	Quantidade a requisitar	Valor requisitado com contrato	Valor requisitado sem contrato	Saldo a requisitar
<p>Tempo de resposta típico igual ou inferior a 8 (oito) milissegundos; Fonte de alimentação interna automática 110/220 VAC; O Monitor deverá ser fornecido com um cabo de conexão de dados digital, compatível com o computador ofertado, e com cabo de energia de no mínimo 1,5 (um metro e cinquenta centímetros) cada, não sendo permitida a utilização de extensões; Possuir base com ajuste de altura, inclinação e pivot; Modelo de Referência: Lenovo ThinkVision T22i-10, Dell P2222H</p> <p>Garantia O fabricante do equipamento deverá possuir central de atendimento técnico, com abertura de chamados via DDG 0800 ou sistema web para registro de chamados. Os equipamentos ofertados (CPU, Teclado, Mouse e Monitores) deverão possuir 3 (três) anos de garantia " on site" , prestado pelo fabricante através de rede de assistência técnica autorizada, com atendimento 8x5 em horário comercial, no local onde encontram-se instalados. O tempo de solução do chamado é de até 3 dias úteis. Caso não seja possível ao fabricante atender este tempo de solução, é responsabilidade da contratada alocar equipamento de backup de mesma configuração, até a resolução definitiva. Os trabalhos deverão ser realizados no período compreendido entre 8 (oito) às 17 (dezessete) horas, de segunda a sexta-feira, excluídos os feriados. Caso a contratada queira realizar atendimentos fora desse horário, deve previamente agendar horário com os funcionários do Departamento de Informática da contratante, sob pena de não ser atendida. A garantia não poderá estar vinculada a lacres, selos ou similar, permitindo a adição de componentes da Contratada desde que compatível com o equipamento. O Fabricante deve possuir site na internet para download de drivers e dos softwares originais instalados em fábrica além de verificação do status da garantia, não sendo aceita a comprovação através de redirecionamento para sites de terceiros. Comprovar esta exigência na proposta. Não serão aceitas adaptações no equipamento (adição de componentes não originais do fabricante). Exigência está visa à procedência e garantia total do equipamento pelo fabricante. Quando houver a inclusão de extensão de garantia, com prazos de garantia estendido ou modalidade de prestação dos serviços para atendimento on-site e/ou tempos de solução, o LICITANTE, deverá apresentar declaração do fabricante informando os respectivos códigos/part numbers destes serviços. Deverá ser apresentada, juntamente com a proposta comercial, declaração do FABRICANTE comprometendo-se a prestar a garantia solicitada neste edital. Esta declaração deverá ser específica para este processo licitatório.</p> <p>Padrões O conjunto formado por gabinete, monitor, teclado e mouse deverão ser do mesmo fabricante do equipamento, sendo aceitas soluções em regime de OEM devidamente comprovadas (apresentar comprovação). Não será aceito qualquer tipo de personalização como adesivos, impressões serigráficas ou outros. A homogeneidade dos produtos e acessórios deverá fazer parte do projeto original do fabricante. Manuais em português deverão ser disponibilizados no site do fabricante. Todas as características solicitadas deverão ser comprovadas através de literatura técnica juntamente com a proposta, atestados do fabricante, sítios da internet ou outras fontes nas quais as exigências solicitadas possam ser claramente identificadas.</p> <p>Considerações finais O modelo de equipamento deverá ser de geração recente disponibilizada pelo fabricante, não sendo aceitos equipamentos em final de vida ou com fabricação descontinuada. Os modelos de Computador e Monitor ofertados devem ser 100% compatíveis para uso em sua resolução nativa sem uso de adaptadores.</p> <p>Modelo de ref. monitor Similar ou superior: Dell P2222H, Lenovo ThinkVision T22i-10 Modelo de ref. Computador Similar ou superior: Lenovo M75s, HP 600G9 SFF, Dell Optiplex 5000 SFF Exclusivo ME.</p> <p>Contrato: Sequência: 24432 - Ata de registro de preços: 1455/2023 Vigência até: 08/12/2024</p>										
Lote: 009 Nome: Lote 009		6,00	27.600,00	0,00	0,00	0,00	6,00			27.600,00
Item: 001	4.600,00	6,00	27.600,00	0,00	0,00	0,00	6,00			27.600,00

Produto: 63204 Microcomputador Tipo VI - Mini - 2023

Unidade de medida: UN

* estorno de req.compra sem estorno de empenho ou cancelamento de RP ou processo não finalizado (saldo não estornado)



Município de Toledo - 2024

Saldos da licitação

Pregão 000186/2023 - Registro de Preços

Equiplano

Página:5

	Preço unitário atual	Quantidade atual	Valor atual	Qtde/Valor remanejado	Qtde requisitada com contrato	Qtde requisitada sem contrato	Quantidade a requisitar	Valor requisitado com contrato	Valor requisitado sem contrato	Saldo a requisitar
<p>Processador</p> <p>Processador de arquitetura x64 com suporte a 64bits.</p> <p>Deverá possuir suporte a AES, para criptografia de dados.</p> <p>Possuir no mínimo 4 (quatro) núcleos e 8 (oito) threads de processamento, memória cache total mínima de 10 MB.</p> <p>O processador deverá ser da última ou penúltima geração disponível pelo fabricante do computador, com desempenho, mínimo de 12.800 pontos, na Performance Test 10 da Passmark® Software; O desempenho será comprovado por intermédio de resultados de BenchMark, disponíveis em: http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php;</p> <p>Deverá possuir suporte à memória DDR4 3200 Mhz;</p> <p>Deverá possuir processador gráfico integrado.</p> <p>*** Declarar EXPLICITAMENTE na proposta o modelo do processador ofertado. ***</p> <p>Modelo de referência do Processador: Intel Core i3-12100T</p>										
<p>Placa Mãe</p> <p>Deverá possuir Slots de expansão 1x Slot M.2;</p> <p>Chip de segurança TPM versão 2.0 integrado para criptografia, de acordo com as normas especificadas pelo grupo TCG (Trusted Computing Group);</p> <p>A placa mãe deve ser projetada e desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento ofertado, com o nome serigrafado, não sendo aceito placas de livre comercialização</p>										
<p>Bios</p> <p>BIOS residente em flash rom. Totalmente compatível com o padrão UEFI.</p> <p>Com suporte a plug-and-play e atualizável por software, tipo Flash EPROM, sendo que o processo de atualização pode ser obtido, através do sítio do fabricante do equipamento na Internet;</p> <p>BIOS desenvolvido pelo mesmo FABRICANTE do equipamento ou com direitos (copy right) de livre edição sobre essa BIOS, comprovado através de atestado ou declaração fornecido pelo FABRICANTE do equipamento, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas. Apresentar comprovação pelo fabricante;</p> <p>Com registro do número de série do equipamento acessível remotamente via comandos DMI 2.0;</p> <p>A BIOS deverá possuir o número de série do equipamento em campo editável que permita inserir identificação customizada podendo ser consultada por software de gerenciamento;</p> <p>Suportar o recurso WOL (Wake on LAN) e PXE (Pré-boot Execution Environment);</p> <p>Possuir função para ligar o equipamento pelo teclado conectado na porta USB;</p> <p>O fabricante deve ser registrado na "Membership List" do Unified Extensible Firmware Interface Fórum, acessível pelo website www.uefi.org/members, estando na categoria “ Promoters ” , de forma a atestar que os seus equipamentos estão em conformidade com a especificação UEFI 2.x ou superior;</p>										
<p>Controladora de vídeo</p> <p>Deverá possuir no mínimo 3 conectores externos sendo ao menos 02 (duas) digitais (Displayport/HDMI)</p> <p>Deverá possuir recurso para utilização de 2 (dois) monitores com opção de clone de imagem ou extensão da área de trabalho.</p>										
<p>Controladora de Som</p> <p>Controladora de som onboard;</p> <p>Deverá possuir Áudio com CODEC de alta definição (HD);</p>										
<p>Controladora de Rede</p> <p>Controladora de rede onboard;</p> <p>Com velocidade de 10/100/1000 Mbits, conector RJ45.</p>										
<p>Memória</p> <p>08 GB — do tipo DDR-4 e velocidade de no mínimo 3200 Mhz ou superior.</p>										

* estorno de req.compra sem estorno de empenho ou cancelamento de RP ou processo não finalizado (saldo não estornado)



Município de Toledo - 2024

Saldos da licitação

Pregão 000186/2023 - Registro de Preços

Equiplano

Página:6

	Preço unitário atual	Quantidade atual	Valor atual	Qtde/Valor remanejado	Qtde requisitada com contrato	Qtde requisitada sem contrato	Quantidade a requisitar	Valor requisitado com contrato	Valor requisitado sem contrato	Saldo a requisitar
Deverá possuir possibilidade expansão de no mínimo 64 GB. Deverá possuir 2 x Slots DIMM, DDR4 para expansão.										
Unidade de Disco Rígido 1 (uma) do tipo SSD (solid-state drive), formato M.2, interface PCIe3.0-x4 NVME; e com no mínimo, 256GB Performance mínima de 3000 MB/s para leitura e 2000 MB/s para Escrita;										
Interface de rede Wireless Interface de rede sem fio "COMBO" padrão WIFI 6 (2x2) e Bluetooth 5.0; Dual Band: 2.4 e 5.0 GHz; Instalada em slot PCI-E/M.2 ou integrada; Com certificação da WIFI-ALLIANCE (www.wi-fi.org), para Wi-Fi CERTIFIED 6, Wi-Fi CERTIFIED a, b, g, n, ac; WPA (Personal e Enterprise), WPA2 (Personal e Enterprise), WPA3 (Personal e Enterprise) e WMM;										
Gabinete Gabinete compacto, com montagem na vertical ou horizontal, com tratamento anticorrosivo e com volume máximo de 1.200 cm ³ (desconsiderando demais acessórios); Com características tool-less nativas, sem adaptações no projeto original do fabricante, sem uso de ferramentas para abertura, remoção de memória e do HDD (exceto para dispositivos M.2). Possuir ao menos 2 (duas) portas USB na parte Frontal do equipamento, 1(uma) das portas deverá ser no padrão USB tipo C; Possuir ao menos 4 (portas) portas USB na parte traseira do equipamento; Possuir 1 (uma) baía funcional interna de 2,5" para futuros upgrades; Deve possibilitar a instalação de cadeado (incluindo opção para padrão Kensington) ou lacre de segurança em slot ou trava externa específica de forma a impedir a abertura do gabinete; Possuir chave liga/desliga e led's indicativos de computador ligado e de acesso ao HD. Alto-falante de alta precisão integrado ao gabinete conectado diretamente ao sistema de áudio da placa mãe. Deverá acompanhar, caso já não possua, acessório(s), homologado(s) pelo fabricante do equipamento, para permitir fixar o equipamento ao monitor de vídeo, com características tool-less, ou seja, sem o uso de ferramentas e que, o monitor, não perca os movimentos de sua base tais como: ajuste de altura, inclinação e pivot.										
Fonte Deverá possuir fonte de Energia com, no máximo, 90 watts Auto Sensing; Eficiência energética comprovada: Mínimo 87% em 50% de carga (deverá ser comprovada por meio de laudo técnico emitida pelo IPT, INMETRO ou outro laboratório / órgão credenciado e reconhecido.);										
Teclado Conector USB; Norma ABNT II; De mesma marca do fabricante do computador.										
Mouse Mouse 03 botões, sendo 02 botões para acionamento e um scroll; Conector USB; Tecnologia de sensor óptico ou laser; Resolução mínima: 1600 dpi; De mesma marca do fabricante do computador. Acompanhar Mouse pad compatível										

* estorno de req.compra sem estorno de empenho ou cancelamento de RP ou processo não finalizado (saldo não estornado)



Município de Toledo - 2024
Saldos da licitação
Pregão 000186/2023 - Registro de Preços

Equiplano

Página:7

Preço unitário atual	Quantidade atual	Valor atual	Qtde/Valor remanejado	Qtde requisitada com contrato	Qtde requisitada sem contrato	Quantidade a requisitar	Valor requisitado com contrato	Valor requisitado sem contrato	Saldo a requisitar
-------------------------	---------------------	-------------	--------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------

Sistema Operacional

O equipamento deverá ser fornecido com licença do Sistema Operacional Microsoft® Windows 11 Professional 64 bits ou superior, idioma português (Brasil) com a respectiva chave de ativação gravada na memória flash da BIOS, reconhecida automaticamente na instalação do Sistema Operacional;

O equipamento deverá ser entregue com o Windows 11 Professional 64 bits ou superior instalado.

O fabricante do equipamento deve disponibilizar no seu respectivo website, download gratuito de todos os drivers, BIOS, firmwares, a imagem de recuperação padrão do Sistema Operacional e manuais para o equipamento ofertado, e devem ser facilmente localizados e identificados pelo modelo do equipamento ou código do produto;

Certificações

Deverá ser apresentado certificado em que o fabricante do equipamento é membro do consórcio DMTF (Desktop Management Task Force) que especifica o padrão "DMI" de gerenciamento. O FABRICANTE deverá ser membro na categoria "BOARD" ou "LEADERSHIP". O certificado será conferido através de acesso a página <http://www.dmtf.org/about/list/>. Apresentar página impressa onde consta tal informação, especificando o endereço eletrônico da fonte extraída;

Com certificação da WIFI-ALLIANCE (www.wi-fi.org) do modelo da placa de rede sem fio ofertada;

O fabricante do equipamento deve ser membro do Grupo de Computação Confiável (TCG) que especifica normas de segurança de dados, devendo o fabricante ser membro na categoria PROMOTER. O certificado será conferido através de acesso à página <http://www.trustedcomputinggroup.org/members>;

Compatibilidade com o padrão DMI 2.0 (Desktop Management Interface) ou superior da DMTF (Desktop Management Task Force), comprovado através de documentação do fabricante do equipamento.

Deverá ser apresentada certificação Energy Star® 6.0 (ou mais atual), através do site www.energystar.gov ou apresentar relatório técnico de ensaios de conformidade de consumo de energia, emitido por laboratório de ensaio acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação (CGCRE) do Inmetro, de acordo com a norma NBR/ISO IEC 17025;

O fabricante do equipamento, deverá ser membro da RBA (Responsible Business Alliance), antiga EIICC, ou possuir Certificação válida ISO 45.001, para garantia de conformidade com as questões ambientais, qualidade e segurança do bem-estar de seus funcionários e investimentos ambientais. O fabricante deverá estar relacionado no site da RBA, <http://www.responsiblebusiness.org/about/members/> ou apresentar o Certificado da ISO 45001 válido.

Comprovação que, o(s) produto(s) ofertado(s) pertence(m) à linha corporativa. Não serão aceitos equipamentos destinados ao uso da linha doméstica.

Acessórios

Deve acompanhar todos os cabos, acessórios sendo desnecessária a aquisição de qualquer item para o perfeito funcionamento do equipamento e ligação a energia elétrica em 115v.

Monitor

Deverá ser fornecido para cada microcomputador ofertado 01 (um) Monitor LED 21,5" Widescreen,

Deverá ser do mesmo fabricante do CPU

Tela tipo LED, com tratamento antirreflexivo;

Ângulo de Visão H/V: 178º/178º;

Resolução de, no mínimo, 1920x1080, 16 milhões de cores e pixel pitch máximo de 0.27mm;

Área visível de, no mínimo, 21,5 polegadas;

Contraste igual ou superior a 1.000:1;

Deverá possuir entrada de vídeo analógica VGA (DB-15) e duas entradas digitais (DisplayPort e HDMI)

Igual ou superior a 250 (duzentos e cinquenta) cd/m2;

Tempo de resposta típico igual ou inferior a 8 (oito) milissegundos;

Fonte de alimentação interna automática 110/220 VAC;

O Monitor deverá ser fornecido com um cabo de conexão de dados digital, compatível com o computador ofertado, e com cabo de energia de no mínimo 1,5 (um metro e cinquenta centímetros) cada, não sendo permitida a utilização de extensões;

Possuir base com ajuste de altura, inclinação e pivot;

Modelo de Referência: Lenovo ThinkVision T22i-10, Dell P2222H

Garantia

* estorno de req.compra sem estorno de empenho ou cancelamento de RP ou processo não finalizado (saldo não estornado)



Município de Toledo - 2024
Saldos da licitação
Pregão 000186/2023 - Registro de Preços

Equipiano

Página:8

	Preço unitário atual	Quantidade atual	Valor atual	Qtde/Valor remanejado	Qtde requisitada com contrato	Qtde requisitada sem contrato	Quantidade a requisitar	Valor requisitado com contrato	Valor requisitado sem contrato	Saldo a requisitar
--	-------------------------	---------------------	-------------	--------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------

O fabricante do equipamento deverá possuir central de atendimento técnico, com abertura de chamados via DDG 0800 ou sistema web para registro de chamados.

Os equipamentos ofertados (CPU, Teclado, Mouse e Monitores) deverão possuir 3 (três) anos de garantia " on site" , prestado pelo fabricante através de rede de assistência técnica autorizada, com atendimento 8x5 em horário comercial, no local onde encontram-se instalados.

O tempo de solução do chamado é de até 3 dias úteis. Caso não seja possível ao fabricante atender este tempo de solução, é responsabilidade da contratada alocar equipamento de backup de mesma configuração, até a resolução definitiva.

Os trabalhos deverão ser realizados no período compreendido entre 8 (oito) às 17 (dezessete) horas, de segunda a sexta-feira, excluídos os feriados. Caso a contratada queira realizar atendimentos fora desse horário, deve previamente agendar horário com os funcionários do Departamento de Informática da contratante, sob pena de não ser atendida.

A garantia não poderá estar vinculada a lacres, selos ou similar, permitindo a adição de componentes da Contratada desde que compatível com o equipamento.

O Fabricante deve possuir site na internet para download de drivers e dos softwares originais instalados em fábrica além de verificação do status da garantia, não sendo aceita a comprovação através de redirecionamento para sites de terceiros. Comprovar esta exigência na proposta.

Não serão aceitas adaptações no equipamento (adição de componentes não originais do fabricante). Exigência está visa à procedência e garantia total do equipamento pelo fabricante.

Quando houver a inclusão de extensão de garantia, com prazos de garantia estendido ou modalidade de prestação dos serviços para atendimento on-site e/ou tempos de solução, o LICITANTE, deverá apresentar declaração do fabricante informando os respectivos códigos/part numbers destes serviços.

Deverá ser apresentada, juntamente com a proposta comercial, declaração do FABRICANTE comprometendo-se a prestar a garantia solicitada neste edital. Esta declaração deverá ser específica para este processo licitatório.

Padrões

O conjunto formado por gabinete, monitor, teclado e mouse deverão ser do mesmo fabricante do equipamento, sendo aceitas soluções em regime de OEM devidamente comprovadas (apresentar comprovação). Não será aceito qualquer tipo de personalização como adesivos, impressões serigráficas ou outros. A homogeneidade dos produtos e acessórios deverá fazer parte do projeto original do fabricante.

Manuais em português deverão ser disponibilizados no site do fabricante.

Todas as características solicitadas deverão ser comprovadas através de literatura técnica juntamente com a proposta, atestados do fabricante, sítios da internet ou outras fontes nas quais as exigências solicitadas possam ser claramente identificadas.

Considerações finais

O modelo de equipamento deverá ser de geração recente disponibilizada pelo fabricante, não sendo aceitos equipamentos em final de vida ou com fabricação descontinuada.

Os modelos de Computador e Monitor ofertados devem ser 100% compatíveis para uso em sua resolução nativa sem uso de adaptadores.

Modelo de ref. monitor Similar ou superior: Lenovo ThinkVision T22i-10, Dell P2222H

Modelo de ref. Computador Similar ou superior: Dell Optiplex 5000 MFF, Lenovo ThinkCentre M75q Gen2, HP ProDesk 600 G9 Mini

Contrato: Sequência: 694 - Ata de registro de preços: 130/2023 Vigência até: 08/12/2024	2,00	9.200,00
Contrato: Sequência: 24432 - Ata de registro de preços: 1455/2023 Vigência até: 08/12/2024	1,00	4.600,00
Contrato: Sequência: 24432 - Ata de registro de preços: 1455/2023 Vigência até: 08/12/2024	1,00	4.600,00
Contrato: Sequência: 966 - Ata de registro de preços: 119/2023 Vigência até: 08/12/2024	2,00	9.200,00

Total do fornecedor:	367.370,00	367.370,00
-----------------------------	-------------------	-------------------

Código: 11519869 - Nome: ATHENAS AUTOMAÇÃO LTDA **CPF/CNPJ: 01.425.676/0003-51** **Telefone: 5133634800**

Lote: 002 Nome: Lote 002	71,00	376.300,00	1,00	5,00	0,00	65,00	344.500,00
Item: 001	5.300,00	71,00	376.300,00	1,00	5,00	0,00	344.500,00

Produto: 63098 Microcomputador Tipo I - SFF - 2023 Unidade de medida: UN
Processador

* estorno de req.compra sem estorno de empenho ou cancelamento de RP ou processo não finalizado (saldo não estornado)



Município de Toledo - 2024
Saldos da licitação
Pregão 000186/2023 - Registro de Preços

Equiplano

Página:9

Preço unitário atual	Quantidade atual	Valor atual	Qtde/Valor remanejado	Qtde requisitada com contrato	Qtde requisitada sem contrato	Quantidade a requisitar	Valor requisitado com contrato	Valor requisitado sem contrato	Saldo a requisitar
-------------------------	---------------------	-------------	--------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------

Processador de arquitetura x64 com suporte a 64bits.
Deverá possuir suporte a AES, para criptografia de dados.
Possuir no mínimo 4 (quatro) núcleos e 8 (oito) threads de processamento, memória cache total mínima de 10 MB.
O processador deverá ser da última ou penúltima geração disponível pelo fabricante do computador, com desempenho, mínimo de 13.800 pontos, na Performance Test 10 da Passmark® Software; O desempenho será comprovado por intermédio de resultados de BenchMark, disponíveis em: http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php;
Deverá possuir suporte à memória DDR4 3200 Mhz;
Deverá possuir processador gráfico integrado.
*** Declarar EXPLICITAMENTE na proposta o modelo do processador ofertado. ***
Modelo de referência do Processador: Intel Core i3-12100

Placa Mãe

Deverá possuir Slots de expansão 1x PCI Express (3.0) x16, 1x PCI Express x1 e 1x Slot M.2;
Chip de segurança TPM versão 2.0 integrado para criptografia, de acordo com as normas especificadas pelo grupo TCG (Trusted Computing Group);
A placa mãe deve ser projetada e desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento ofertado, com o nome serigrafado, não sendo aceito placas de livre comercialização

Bios

BIOS residente em flash rom. Totalmente compatível com o padrão UEFI.
Com suporte a plug-and-play e atualizável por software, tipo Flash EPROM, sendo que o processo de atualização pode ser obtido, através do site do fabricante do equipamento na Internet;
BIOS desenvolvido pelo mesmo FABRICANTE do equipamento ou com direitos (copyright) de livre edição sobre essa BIOS, comprovado através de atestado ou declaração fornecido pelo FABRICANTE do equipamento, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas. Apresentar comprovação pelo fabricante;
Com registro do número de série do equipamento acessível remotamente via comandos DMI 2.0;
A BIOS deverá possuir o número de série do equipamento em campo editável que permita inserir identificação customizada podendo ser consultada por software de gerenciamento;
Suportar o recurso WOL (Wake on LAN) e PXE (Pre-boot Execution Environment);
Suporte aos seguintes padrões de gerenciamento: DMI (Desktop Management Interface) 2.0 ou WMI (Windows Management Instrumentation) e CIM (Common Information Model) e total compatibilidade com a norma ACPI (Advanced Configuration and Power Interface). SMBIOS (System Management BIOS);
O fabricante deve ser registrado na "Membership List" do Unified Extensible Firmware Interface Fórum, acessível pelo website www.uefi.org/members, estando na categoria "Promoters", de forma a atestar que os seus equipamentos estão em conformidade com a especificação UEFI 2.x ou superior;

Controladora de vídeo

Deverá possuir no mínimo 3 conectores digitais externos sendo: 1(um) HDMI e 1(um) Displayport a fim de garantir o perfeito funcionamento dos dois monitores simultaneamente sem o uso de adaptadores
Deverá possuir recurso para utilização de 2 (dois) monitores com opção de clone de imagem ou extensão da área de trabalho.

Controladora de Som

Controladora de som onboard;
Deverá possuir Áudio com CODEC de alta definição (HD);
Com entrada de áudio (IN), saída de áudio (OUT), entrada para microfone (MIC).

Controladora de Rede

Controladora de rede onboard;
Com velocidade de 10/100/1000 Mbits, conector RJ45.

Memória

* estorno de req.compra sem estorno de empenho ou cancelamento de RP ou processo não finalizado (saldo não estornado)



Município de Toledo - 2024
Saldos da licitação
Pregão 000186/2023 - Registro de Preços

Equiplano

Página:10

	Preço unitário atual	Quantidade atual	Valor atual	Qtde/Valor remanejado	Qtde requisitada com contrato	Qtde requisitada sem contrato	Quantidade a requisitar	Valor requisitado com contrato	Valor requisitado sem contrato	Saldo a requisitar
<p>08 GB – do tipo DDR-4 e velocidade de no mínimo 3200 Mhz ou superior. Deverá possuir possibilidade expansão de no mínimo 128 GB. Deverá possuir 4 x Slots DIMM, DDR4, sendo 2 slots livres para ampliação de memória RAM .</p> <p>Unidade de Disco Rígido 1 (uma) do tipo SSD (solid-state drive), formato M.2, interface PCIe3.0-x4 NVME; e com no mínimo, 256GB Performance mínima de 3000 MB/s para leitura e 2000 MB/s para Escrita;</p> <p>Gabinete Padrão Small Form Factor (SFF); Com volume máximo de 10.000 cm³; Permitir a abertura do equipamento e a troca de componentes internos (disco rígido, unidade de mídia óptica, memórias e placas de expansão) sem a utilização de ferramentas (tool less), o projeto tool-less deverá ser original do fabricante do equipamento, não sendo aceitas quaisquer adaptações sobre o gabinete original; Indicadores de atividades de disco e de energia, botão liga/desliga, Possui sensor de intrusão; Alto-falante de alta precisão integrado ao gabinete conectado diretamente ao sistema de áudio da placa mãe. Deverá possuir 8 (oito) portas USB, sendo, 4 (quatro) portas, na versão USB 3.2, destas portas USB 3.2, ao menos 1 (uma) porta com suporte à 10Gbps; Possuir 4 (quatro) portas USB, na parte frontal do gabinete, destas 1 (uma), do Tipo C Possuir no mínimo 1 (uma) saída DP e 1 (uma) saída HDMI, ambas na parte traseira Cor: preta</p> <p>Fonte Deverá possuir fonte de Energia com, no máximo, 310 watts Auto Sensing; Eficiência energética comprovada: Mínimo 92% em 50% de carga (deverá ser comprovada através de certificação 80Plus Platinum ou outra correspondente em nome do fabricante do equipamento);</p> <p>Teclado Conector USB; Norma ABNT II; De mesma marca do fabricante do computador.</p> <p>Mouse Mouse 03 botões, sendo 02 botões para acionamento e um scroll; Conector USB; Tecnologia de sensor óptico ou laser; Resolução mínima: 1600 dpi; De mesma marca do fabricante do computador. Acompanhar Mouse pad compatível</p> <p>Sistema Operacional O equipamento deverá ser fornecido com licença do Sistema Operacional Microsoft® Windows 10 Professional 64 bits ou superior, idioma português (Brasil) com a respectiva chave gravada de ativação na memória flash da BIOS, reconhecida automaticamente na instalação do Sistema Operacional; O equipamento deverá ser entregue com o Windows 10 Professional 64 bits ou superior instalado.</p>										

* estorno de req.compra sem estorno de empenho ou cancelamento de RP ou processo não finalizado (saldo não estornado)



Município de Toledo - 2024

Saldos da licitação

Pregão 000186/2023 - Registro de Preços

Equipilano

Página:11

Preço unitário atual	Quantidade atual	Valor atual	Qtde/Valor remanejado	Qtde requisitada com contrato	Qtde requisitada sem contrato	Quantidade a requisitar	Valor requisitado com contrato	Valor requisitado sem contrato	Saldo a requisitar
-------------------------	---------------------	-------------	--------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------

O fabricante do equipamento deve disponibilizar no seu respectivo website, download gratuito de todos os drivers, BIOS, firmwares, a imagem de recuperação padrão do Sistema Operacional e manuais para o equipamento ofertado, e devem ser facilmente localizados e identificados pelo modelo do equipamento ou código do produto;

Certificações

O modelo do microcomputador, deverá possuir certificado de conformidade contra incidentes elétricos e de combustão dos materiais IEC/EN 60950 e de compatibilidade eletromagnética IEC/EN 61000, comprovado através de certificados ou do relatório de avaliação de conformidade nos moldes da portaria 170/2012 vigente do INMETRO;

O Fabricante do equipamento ofertado deve possuir Certificação ISO 9001:2015 em plena validade;

O Fabricante do equipamento ofertado deve possuir sistema de gestão ambiental com base na norma ISO 14001, devidamente comprovado através do respectivo certificado em plena validade;

Os equipamentos ofertados deverão estar em conformidade com as diretivas ROHS (Restriction of Certain Hazardous Substances);

Apresentar certificado EPEAT "Computers and Displays (2018) (launched 2019)" na categoria BRONZE para o microcomputador ofertado, disponível em www.epeat.net, ou apresentar o certificado Rótulo Ecológico reconhecido pelo INMETRO;

O fabricante do equipamento deve estar cadastrado no site do Grupo de Computação Confiável (TCG), que especifica normas de segurança de dados, em qualquer uma das categorias, e que atenda as normas do TCG;

Apresentar certificado da fonte, 80plus ou compatível, demonstrando a eficiência energética.

O modelo, do equipamento ofertado, deverá estar listado pela Microsoft no seu catálogo de produtos compatíveis e certificados "HCL" (Hardware Compatibility List) em <https://sysdev.microsoft.com/pt-br/Hardware/lpl/> para o Windows 10 x64 ou superior ou, certificados de compatibilidade do equipamento junto a Microsoft;

Deverá ser apresentada declaração pelo fabricante que seus equipamentos atendem às normativas da DMTF (Desktop Management Task Force);

O fabricante do equipamento, deverá ser membro da RBA (Responsible Business Alliance), antiga EICC, ou possuir Certificação válida ISO 45001, para garantia de conformidade com as questões ambientais, qualidade e segurança do bem-estar de seus funcionários e investimentos ambientais. O fabricante deverá estar relacionado no site da RBA, <http://www.responsiblebusiness.org/about/members/> ou apresentar o Certificado da ISO45001 válido.

Deverá ser apresentada certificação Energy Star® 6.0 (ou atual) do desktop ofertado, através do site www.energystar.gov ou apresentar relatório técnico de ensaios de conformidade de consumo de energia, emitido por laboratório de ensaio acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação (CGCRE) do Inmetro, de acordo com a norma NBR/ISO IEC 17025;

Comprovação que, o(s) produto(s) ofertado(s) pertence(m) à linha corporativa. Não serão aceitos equipamentos destinados ao uso da linha doméstica;

Deverá ser apresentado prospecto do fabricante e certificados junto a proposta para fins de conferência

Acessórios

Deve acompanhar todos os cabos, acessórios sendo desnecessária a aquisição de qualquer item para o perfeito funcionamento do equipamento e ligação a energia elétrica em 115v.

Monitor

Deverá ser fornecido para cada microcomputador ofertado 01 (um) Monitor LED 21,5" Widescreen,

Deverá ser do mesmo fabricante do CPU

Tela tipo LED, com tratamento antirreflexivo;

Ângulo de Visão H/V: 178°/178°;

Resolução de, no mínimo, 1920x1080, 16 milhões de cores e pixel pitch máximo de 0.27mm;

Área visível de, no mínimo, 21,5 polegadas;

Contraste igual ou superior a 1.000:1;

Deverá possuir entrada de vídeo analógica VGA (DB-15) e duas entradas digitais (DisplayPort e HDMI)

Igual ou superior a 250 (duzentos e cinquenta) cd/m²;

Tempo de resposta típico igual ou inferior a 8 (oito) milissegundos;

Fonte de alimentação interna automática 110/220 VAC;

O Monitor deverá ser fornecido com um cabo de conexão de dados digital, compatível com o computador ofertado, e com cabo de energia de no mínimo 1,5 (um metro e cinquenta centímetros) cada, não sendo permitida a utilização de extensões;

Possuir base com ajuste de altura, inclinação e pivot;

Modelo de Referência: Lenovo ThinkVision T22i-10, Dell P2222H

* estorno de req.compra sem estorno de empenho ou cancelamento de RP ou processo não finalizado (saldo não estornado)



Município de Toledo - 2024

Saldos da licitação

Pregão 000186/2023 - Registro de Preços

Página:12

	Preço unitário atual	Quantidade atual	Valor atual	Qtde/Valor remanejado	Qtde requisitada com contrato	Qtde requisitada sem contrato	Quantidade a requisitar	Valor requisitado com contrato	Valor requisitado sem contrato	Saldo a requisitar
Garantia										
O fabricante do equipamento deverá possuir central de atendimento técnico, com abertura de chamados via DDG 0800 ou sistema web para registro de chamados.										
Os equipamentos ofertados (CPU, Teclado, Mouse e Monitores) deverão possuir 3 (três) anos de garantia " on site" , prestado pelo fabricante através de rede de assistência técnica autorizada, com atendimento 8x5 em horário comercial, no local onde encontram-se instalados.										
O tempo de solução do chamado é de até 3 dias úteis. Caso não seja possível ao fabricante atender este tempo de solução, é responsabilidade da contratada alocar equipamento de backup de mesma configuração, até a resolução definitiva.										
Os trabalhos deverão ser realizados no período compreendido entre 8 (oito) às 17 (dezessete) horas, de segunda a sexta-feira, excluídos os feriados. Caso a contratada queira realizar atendimentos fora desse horário, deve previamente agendar horário com os funcionários do Departamento de Informática da contratante, sob pena de não ser atendida.										
A garantia não poderá estar vinculada a lacres, selos ou similar, permitindo a adição de componentes da Contratada desde que compatível com o equipamento.										
O Fabricante deve possuir site na internet para download de drivers e dos softwares originais instalados em fábrica além de verificação do status da garantia, não sendo aceita a comprovação através de redirecionamento para sites de terceiros. Comprovar esta exigência na proposta.										
Não serão aceitas adaptações no equipamento (adição de componentes não originais do fabricante). Exigência está visa à procedência e garantia total do equipamento pelo fabricante.										
Quando houver a inclusão de extensão de garantia, com prazos de garantia estendido ou modalidade de prestação dos serviços para atendimento on-site e/ou tempos de solução, o LICITANTE, deverá apresentar declaração do fabricante informando os respectivos códigos/part numbers destes serviços.										
Deverá ser apresentada, juntamente com a proposta comercial, declaração do FABRICANTE comprometendo-se a prestar a garantia solicitada neste edital. Esta declaração deverá ser específica para este processo licitatório.										
Padrões										
O conjunto formado por gabinete, monitor, teclado e mouse deverão ser do mesmo fabricante do equipamento, sendo aceitas soluções em regime de OEM devidamente comprovadas (apresentar comprovação). Não será aceito qualquer tipo de personalização como adesivos, impressões serigráficas ou outros. A homogeneidade dos produtos e acessórios deverá fazer parte do projeto original do fabricante.										
Manuais em português deverão ser disponibilizados no site do fabricante.										
Todas as características solicitadas deverão ser comprovadas através de literatura técnica juntamente com a proposta, atestados do fabricante, sítios da internet ou outras fontes nas quais as exigências solicitadas possam ser claramente identificadas.										
Considerações finais										
O modelo de equipamento deverá ser de geração recente disponibilizada pelo fabricante, não sendo aceitos equipamentos em final de vida ou com fabricação descontinuada.										
Os modelos de Computador e Monitor ofertados devem ser 100% compatíveis para uso em sua resolução nativa sem uso de adaptadores.										
Modelo de ref. monitor Similar ou superior: Dell, Lenovo, HP.										
Modelo de ref. Computador Similar ou superior: Lenovo M75s, HP 600G9 SFF, Dell Optiplex 5000 SFF										
Contrato: Sequência: 24431 - Ata de registro de preços: 1454/2023 Vigência até: 08/12/2024		1,00	5.300,00							
Contrato: Sequência: 24430 - Ata de registro de preços: 1453/2023 Vigência até: 08/12/2024		21,00	111.300,00							
Contrato: Sequência: 24431 - Ata de registro de preços: 1454/2023 Vigência até: 08/12/2024		25,00	132.500,00							
Contrato: Sequência: 967 - Ata de registro de preços: 120/2023 Vigência até: 08/12/2024		3,00	15.900,00							
Contrato: Sequência: 24431 - Ata de registro de preços: 1454/2023 Vigência até: 08/12/2024		2,00	10.600,00							
Contrato: Sequência: 24431 - Ata de registro de preços: 1454/2023 Vigência até: 08/12/2024		3,00	15.900,00							
Contrato: Sequência: 24431 - Ata de registro de preços: 1454/2023 Vigência até: 08/12/2024		9,00	47.700,00							
Contrato: Sequência: 24431 - Ata de registro de preços: 1454/2023 Vigência até: 08/12/2024		1,00	5.300,00							
Lote: 004 Nome: Lote 004			745.390,00	5.690,00				193.460,00	0,00	546.240,00

* estorno de req.compra sem estorno de empenho ou cancelamento de RP ou processo não finalizado (saldo não estornado)



Município de Toledo - 2024
Saldos da licitação
Pregão 000186/2023 - Registro de Preços

Equipiano

Página:13

	Preço unitário atual	Quantidade atual	Valor atual	Qtde/Valor remanejado	Qtde requisitada com contrato	Qtde requisitada sem contrato	Quantidade a requisitar	Valor requisitado com contrato	Valor requisitado sem contrato	Saldo a requisitar
Item: 001	5.690,00		745.390,00	5.690,00				193.460,00	0,00	546.240,00

Produto: 63099 Microcomputador Tipo II - SFF - 2023

Unidade de medida: UN

Processador

Processador de arquitetura x64 com suporte a 64bits.

Deverá possuir suporte a AES, para criptografia de dados.

Possuir no mínimo 4 (quatro) núcleos e 8 (oito) threads de processamento, memória cache total mínima de 10 MB.

O processador deverá ser da última ou penúltima geração disponível pelo fabricante do computador, com desempenho, mínimo de 13.800 pontos, na Performance Test 10 da Passmark® Software; O desempenho será comprovado por intermédio de resultados de BenchMark, disponíveis em: http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php;

Deverá possuir suporte à memória DDR4 3200 Mhz;

Deverá possuir processador gráfico integrado.

*** Declarar EXPLICITAMENTE na proposta o modelo do processador ofertado. ***

Modelo de referência do Processador: Intel Core i3-12100

Placa Mãe

Deverá possuir Slots de expansão 1x PCI Express (3.0) x16, 1x PCI Express x1 e 1x Slot M.2;

Chip de segurança TPM versão 2.0 integrado para criptografia, de acordo com as normas especificadas pelo grupo TCG (Trusted Computing Group);

A placa mãe deve ser projetada e desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento ofertado, com o nome serigrafado, não sendo aceito placas de livre comercialização

Bios

BIOS residente em flash rom. Totalmente compatível com o padrão UEFI.

Com suporte a plug-and-play e atualizável por software, tipo Flash EPROM, sendo que o processo de atualização pode ser obtido, através do sítio do fabricante do equipamento na Internet;

BIOS desenvolvido pelo mesmo FABRICANTE do equipamento ou com direitos (copy right) de livre edição sobre essa BIOS, comprovado através de atestado ou declaração fornecido pelo FABRICANTE do equipamento, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas. Apresentar comprovação pelo fabricante;

Com registro do número de série do equipamento acessível remotamente via comandos DMI 2.0;

A BIOS deverá possuir o número de série do equipamento em campo editável que permita inserir identificação customizada podendo ser consultada por software de gerenciamento;

Suportar o recurso WOL (Wake on LAN) e PXE (Pré-boot Execution Environment);

Suporte aos seguintes padrões de gerenciamento: DMI (Desktop Management Interface) 2.0 ou WMI (Windows Management Instrumentation e CIM (Common Information Model) e total compatibilidade com a norma ACPI (Advanced Configuration and Power Interface). SMBIOS (System Management BIOS);

O fabricante deve ser registrado na "Membership List" do Unified Extensible Firmware Interface Fórum, acessível pelo website www.uefi.org/members, estando na categoria " Promoters " , de forma a atestar que os seus equipamentos estão em conformidade com a especificação UEFI 2.x ou superior;

Controladora de vídeo

Deverá possuir no mínimo 3 conectores digitais externos sendo: 1(um) HDMI e 1(um) Display port afim de garantir o perfeito funcionamento dos dois monitores simultaneamente sem o uso de adaptadores

Deverá possuir recurso para utilização de 2 (dois) monitores com opção de clone de imagem ou extensão da área de trabalho.

Controladora de Som

Controladora de som onboard;

Deverá possuir Áudio com CODEC de alta definição (HD);

Com entrada de áudio (IN), saída de áudio (OUT), entrada para microfone (MIC).

Controladora de Rede

* estorno de req.compra sem estorno de empenho ou cancelamento de RP ou processo não finalizado (saldo não estornado)



Município de Toledo - 2024
Saldos da licitação
Pregão 000186/2023 - Registro de Preços

Equiplano

Página:14

	Preço unitário atual	Quantidade atual	Valor atual	Qtde/Valor remanejado	Qtde requisitada com contrato	Qtde requisitada sem contrato	Quantidade a requisitar	Valor requisitado com contrato	Valor requisitado sem contrato	Saldo a requisitar
Controladora de rede onboard; Com velocidade de 10/100/1000 Mbits, conector RJ45.										
Memória 08 GB – do tipo DDR-4 e velocidade de no mínimo 3200Mhz ou superior. Deverá possuir possibilidade expansão de no mínimo 128 GB. Deverá possuir 4 x Slots DIMM, DDR4, sendo 2 slots livres para ampliação de memória RAM .										
Unidade de Disco Rígido 1 (uma) do tipo SSD (solid-state drive), formato M.2, interface PCIe3.0-x4 NVME; e com no mínimo, 256GB Performance mínima de 3000 MB/s para leitura e 2000 MB/s para Escrita;										
Gabinete Padrão Small Form Factor (SFF); Com volume máximo de 10.000 cm³; Permitir a abertura do equipamento e a troca de componentes internos (disco rígido, unidade de mídia óptica, memórias e placas de expansão) sem a utilização de ferramentas (tool less), o projeto tool-less deverá ser original do fabricante do equipamento, não sendo aceitas quaisquer adaptações sobre o gabinete original; Indicadores de atividades de disco e de energia, botão liga/desliga, Possui sensor de intrusão; Alto-falante de alta precisão integrado ao gabinete conectado diretamente ao sistema de áudio da placa mãe. Deverá possuir 8 (oito) portas USB, sendo, 4 (quatro) portas, na versão USB 3.2, destas portas USB 3.2, ao menos 1 (uma) porta com suporte à 10Gbps; Possuir 4 (quatro) portas USB, na parte frontal do gabinete, destas 1 (uma), do Tipo C Possuir no mínimo 1 (uma) saída DP e 1 (uma) saída HDMI, ambas na parte traseira Cor: preta										
Fonte Deverá possuir fonte de Energia com, no máximo, 310 watts Auto Sensing; Eficiência energética comprovada: Mínimo 92% em 50% de carga (deverá ser comprovada através de certificação 80Plus Platinum ou outra correspondente em nome do fabricante do equipamento);										
Teclado Conector USB; Norma ABNT II; De mesma marca do fabricante do computador.										
Mouse Mouse 03 botões, sendo 02 botões para acionamento e um scroll; Conector USB; Tecnologia de sensor óptico ou laser; Resolução mínima: 1600 dpi; De mesma marca do fabricante do computador. Acompanhar Mouse pad compatível										

* estorno de req.compra sem estorno de empenho ou cancelamento de RP ou processo não finalizado (saldo não estornado)



Município de Toledo - 2024

Saldos da licitação

Pregão 000186/2023 - Registro de Preços

Equipiano

Página:15

	Preço unitário atual	Quantidade atual	Valor atual	Qtde/Valor remanejado	Qtde requisitada com contrato	Qtde requisitada sem contrato	Quantidade a requisitar	Valor requisitado com contrato	Valor requisitado sem contrato	Saldo a requisitar
Sistema Operacional O equipamento deverá ser fornecido com licença do Sistema Operacional Microsoft® Windows 10 Professional 64 bits ou superior, idioma português (Brasil) com a respectiva chave gravada de ativação na memória flash da BIOS, reconhecida automaticamente na instalação do Sistema Operacional; O equipamento deverá ser entregue com o Windows 10 Professional 64 bits ou superior instalado. O fabricante do equipamento deve disponibilizar no seu respectivo website, download gratuito de todos os drivers, BIOS, firmwares, a imagem de recuperação padrão do Sistema Operacional e manuais para o equipamento ofertado, e devem ser facilmente localizados e identificados pelo modelo do equipamento ou código do produto;										
Certificações O modelo do microcomputador, deverá possuir certificado de conformidade contra incidentes elétricos e de combustão dos materiais IEC/EN 60950 e de compatibilidade eletromagnética IEC/EN 61000, comprovado através de certificados ou do relatório de avaliação de conformidade nos moldes da portaria 170/2012 vigente do INMETRO; O Fabricante do equipamento ofertado deve possuir Certificação ISO 9001:2015 em plena validade; O Fabricante do equipamento ofertado deve possuir sistema de gestão ambiental com base na norma ISO 14001, devidamente comprovado através do respectivo certificado em plena validade; Os equipamentos ofertados deverão estar em conformidade com as diretivas ROHS (Restriction of Certain Hazardous Substances); Apresentar certificado EPEAT " Computers and Displays (2018) (launched 2019)" na categoria BRONZE para o microcomputador ofertado, disponível em www.epeat.net , ou apresentar o certificado Rótulo Ecológico reconhecido pelo INMETRO; O fabricante do equipamento deve estar cadastrado no site do Grupo de Computação Confiável (TCG), que especifica normas de segurança de dados, em qualquer uma das categorias, e que atenda as normas do TCG; Apresentar certificado da fonte, 80plus ou compatível, demonstrando a eficiência energética. O modelo, do equipamento ofertado, deverá estar listado pela Microsoft no seu catálogo de produtos compatíveis e certificados " HCL" (Hardware Compatibility List) em https://sysdev.microsoft.com/pt-br/Hardware/lpl/ para o Windows 10 x64 ou superior ou, certificados de compatibilidade do equipamento junto a Microsoft; Deverá ser apresentada declaração pelo fabricante que seus equipamentos atendem às normativas da DMTF (Desktop Management Task Force); O fabricante do equipamento, deverá ser membro da RBA (Responsible Business Alliance), antiga EICC, ou possuir Certificação válida ISO 45001, para garantia de conformidade com as questões ambientais, qualidade e segurança do bem-estar de seus funcionários e investimentos ambientais. O fabricante deverá estar relacionado no site da RBA, http://www.responsiblebusiness.org/about/members/ ou apresentar o Certificado da ISO45001 válido. Deverá ser apresentada certificação Energy Star® 6.0 (ou atual) do desktop ofertado, através do site www.energystar.gov ou apresentar relatório técnico de ensaios de conformidade de consumo de energia, emitido por laboratório de ensaio acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação (CGCRE) do Inmetro, de acordo com a norma NBR/ISO IEC 17025; Comprovação que, o(s) produto(s) ofertado(s) pertence(m) à linha corporativa. Não serão aceitos equipamentos destinados ao uso da linha doméstica; Deverá ser apresentado prospecto do fabricante e certificados junto a proposta para fins de conferência										
Acessórios Deve acompanhar todos os cabos, acessórios sendo desnecessária a aquisição de qualquer item para o perfeito funcionamento do equipamento e ligação a energia elétrica em 115v.										
Monitor Deverá ser fornecido para cada microcomputador ofertado 02 (dois) Monitores LED 21,5" Widescreen, Deverá ser do mesmo fabricante do CPU Tela tipo LED, com tratamento antirreflexivo; Ângulo de Visão H/V: 178º/178º; Resolução de, no mínimo, 1920x1080, 16 milhões de cores e pixel pitch máximo de 0.27mm; Área visível de, no mínimo, 21,5 polegadas; Contraste igual ou superior a 1.000:1; Deverá possuir entrada de vídeo analógica VGA (DB-15) e duas entradas digitais (DisplayPort e HDMI) Igual ou superior a 250 (duzentos e cinquenta) cd/m2; Tempo de resposta típico igual ou inferior a 8 (oito) milissegundos; Fonte de alimentação interna automática 110/220 VAC; O Monitor deverá ser fornecido com um cabo de conexão de dados digital, compatível com o computador ofertado, e com cabo de energia de no mínimo 1,5 (um metro e cinquenta centímetros) cada, não sendo permitida a utilização de										

* estorno de req.compra sem estorno de empenho ou cancelamento de RP ou processo não finalizado (saldo não estornado)



Município de Toledo - 2024

Saldos da licitação

Pregão 000186/2023 - Registro de Preços

Equiplano

Página:16

	Preço unitário atual	Quantidade atual	Valor atual	Qtde/Valor remanejado	Qtde requisitada com contrato	Qtde requisitada sem contrato	Quantidade a requisitar	Valor requisitado com contrato	Valor requisitado sem contrato	Saldo a requisitar
<p>extensões;</p> <p>Possuir base com ajuste de altura, inclinação e pivot;</p> <p>Modelo de Referência: Lenovo ThinkVision T22i-10, Dell P2222H</p>										
<p>Garantia</p> <p>O fabricante do equipamento deverá possuir central de atendimento técnico, com abertura de chamados via DDG 0800 ou sistema web para registro de chamados.</p> <p>Os equipamentos ofertados (CPU, Teclado, Mouse e Monitores) deverão possuir 3 (três) anos de garantia “ on site” , prestado pelo fabricante através de rede de assistência técnica autorizada, com atendimento 8x5 em horário comercial, no local onde encontram-se instalados.</p> <p>O tempo de solução do chamado é de até 3 dias úteis. Caso não seja possível ao fabricante atender este tempo de solução, é responsabilidade da contratada alocar equipamento de backup de mesma configuração, até a resolução definitiva.</p> <p>Os trabalhos deverão ser realizados no período compreendido entre 8 (oito) às 17 (dezesete) horas, de segunda a sexta-feira, excluídos os feriados. Caso a contratada queira realizar atendimentos fora desse horário, deve previamente agendar horário com os funcionários do Departamento de Informática da contratante, sob pena de não ser atendida.</p> <p>A garantia não poderá estar vinculada a lacres, selos ou similar, permitindo a adição de componentes da Contratada desde que compatível com o equipamento.</p> <p>O Fabricante deve possuir site na internet para download de drivers e dos softwares originais instalados em fábrica além de verificação do status da garantia, não sendo aceita a comprovação através de redirecionamento para sites de terceiros. Comprovar esta exigência na proposta.</p> <p>Não serão aceitas adaptações no equipamento (adição de componentes não originais do fabricante). Exigência está visa à procedência e garantia total do equipamento pelo fabricante.</p> <p>Quando houver a inclusão de extensão de garantia, com prazos de garantia estendido ou modalidade de prestação dos serviços para atendimento on-site e/ou tempos de solução, o LICITANTE, deverá apresentar declaração do fabricante informando os respectivos códigos/part numbers destes serviços.</p> <p>Deverá ser apresentada, juntamente com a proposta comercial, declaração do FABRICANTE comprometendo-se a prestar a garantia solicitada neste edital. Esta declaração deverá ser específica para este processo licitatório.</p>										
<p>Padrões</p> <p>O conjunto formado por gabinete, monitor, teclado e mouse deverão ser do mesmo fabricante do equipamento, sendo aceitas soluções em regime de OEM devidamente comprovadas (apresentar comprovação). Não será aceito qualquer tipo de personalização como adesivos, impressões serigráficas ou outros. A homogeneidade dos produtos e acessórios deverá fazer parte do projeto original do fabricante.</p> <p>Manuais em português deverão ser disponibilizados no site do fabricante.</p> <p>Todas as características solicitadas deverão ser comprovadas através de literatura técnica juntamente com a proposta, atestados do fabricante, sítios da internet ou outras fontes nas quais as exigências solicitadas possam ser claramente identificadas.</p>										
<p>Considerações finais</p> <p>O modelo de equipamento deverá ser de geração recente disponibilizada pelo fabricante, não sendo aceitos equipamentos em final de vida ou com fabricação descontinuada.</p> <p>Os modelos de Computador e Monitor ofertados devem ser 100% compatíveis para uso em sua resolução nativa sem uso de adaptadores.</p>										
<p>Modelo de ref. monitor Similar ou superior: Dell P2222H, Lenovo ThinkVision T22i-10</p> <p>Modelo de ref. Computador Similar ou superior: Lenovo M75s, HP 600G9 SFF, Dell Optiplex 5000 SFF</p>										
Contrato: Sequência: 24431 - Ata de registro de preços: 1454/2023 Vigência até: 08/12/2024		8,00	5.690,00							
Contrato: Sequência: 24431 - Ata de registro de preços: 1454/2023 Vigência até: 08/12/2024		4,00	22.760,00							
Contrato: Sequência: 24431 - Ata de registro de preços: 1454/2023 Vigência até: 08/12/2024		3,00	17.070,00							
Contrato: Sequência: 24431 - Ata de registro de preços: 1454/2023 Vigência até: 08/12/2024		6,00	34.140,00							
Contrato: Sequência: 24431 - Ata de registro de preços: 1454/2023 Vigência até: 08/12/2024		56,00	318.640,00							
Contrato: Sequência: 24431 - Ata de registro de preços: 1454/2023 Vigência até: 08/12/2024		6,00	22.760,00							

* estorno de req.compra sem estorno de empenho ou cancelamento de RP ou processo não finalizado (saldo não estornado)



Município de Toledo - 2024
Saldos da licitação
Pregão 000186/2023 - Registro de Preços

Equiplano

Página:17

	Preço unitário atual	Quantidade atual	Valor atual	Qtde/Valor remanejado	Qtde requisitada com contrato	Qtde requisitada sem contrato	Quantidade a requisitar	Valor requisitado com contrato	Valor requisitado sem contrato	Saldo a requisitar
Contrato: Sequência: 24430 - Ata de registro de preços: 1453/2023 Vigência até: 08/12/2024		8,00	39.830,00							
Contrato: Sequência: 24431 - Ata de registro de preços: 1454/2023 Vigência até: 08/12/2024		6,00	17.070,00							
Contrato: Sequência: 24431 - Ata de registro de preços: 1454/2023 Vigência até: 08/12/2024		1,00	5.690,00							
Contrato: Sequência: 967 - Ata de registro de preços: 120/2023 Vigência até: 08/12/2024		7,00	39.830,00							
Contrato: Sequência: 695 - Ata de registro de preços: 131/2023 Vigência até: 08/12/2024		2,00	11.380,00							
Lote: 006 Nome: Lote 006		11,00	126.500,00	3,00	0,00	0,00	8,00			92.000,00
Item: 001	11.500,00	11,00	126.500,00	3,00	0,00	0,00	8,00			92.000,00

Produto: 63101 Microcomputador Tipo IV - Inter - 2023

Unidade de medida: UN

Processador:

Possuir as tecnologias nativas de Thermal Monitoring Technologies e Virtualization Technology

Processador de arquitetura x64 com suporte a 64bits

Deverá possuir suporte a AES, para criptografia de dados

Possuir no mínimo 12 (doze) núcleos e 20 (vinte) threads de processamento, memória cache total mínima de 25 MB.

O processador deverá ser da última ou penúltima geração disponível pelo fabricante do computador, com desempenho, mínimo de 31.100 pontos, na Performance Test 8 da Passmark® Software. O desempenho será comprovado por intermédio de resultados de BenchMark, disponíveis em: http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php

Será aceito variação inferior de até 5% do número apontado na listagem.

Deverá possuir suporte à memória DDR4-3200;

*** Declarar EXPLICITAMENTE na proposta o modelo do processador ofertado. ***

Modelo de referência do Processador: Intel Core i7-12700

Placa mãe:

Placa Mãe do mesmo fabricante do equipamento, não sendo aceita solução em OEM ou placas encontradas no mercado comum.

Deverá possuir solução de segurança integrado, no padrão TPM versão 2.0 ou superior, não será aceita solução em slot.

Deverá possuir controlador Integrado Serial SATA 6.0Gb/s com suporte as RAID 0, 1 e 5;

Deverá possuir 2 slots M.2 PCIe para instalação de unidades SSD.

Deverá possuir 3 (três) Slots de expansão PCI Express: 1 x PCI Express (4.0) x16, 1x PCI Express (4.0) x16 (x4) e 1x PCI Express (3.0) x1

Deverá possuir Chipset desenvolvido para o mercado de Desktop/Workstations;

Bios:

BIOS residente em flash rom. Totalmente compatível com o padrão UEFI.

Com suporte a plug-and-play e atualizável por software, tipo Flash EPROM, sendo que o processo de atualização pode ser obtido, através do sítio do fabricante do equipamento na Internet;

BIOS desenvolvido pelo mesmo FABRICANTE do equipamento ou ter direitos de copyright sobre o mesmo, comprovado através de atestado ou declaração fornecido pelo FABRICANTE do equipamento, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas. Apresentar comprovação pelo fabricante;

O fabricante deve ser registrado na "Membership List" do Unified Extensible Firmware Interface Fórum, acessível pelo website www.uefi.org/members, estando em qualquer categoria, de forma a atestar que os seus equipamentos estão em conformidade com a especificação UEFI 2.x ou superior;

Controladora de vídeo:

Possuir no mínimo uma placa de vídeo off-board:

4 GB ou mais de memória dedicada GDDR6;

* estorno de req.compra sem estorno de empenho ou cancelamento de RP ou processo não finalizado (saldo não estornado)



Município de Toledo - 2024
Saldos da licitação
Pregão 000186/2023 - Registro de Preços

Equiplano

Página:18

	Preço unitário atual	Quantidade atual	Valor atual	Qtde/Valor remanejado	Qtde requisitada com contrato	Qtde requisitada sem contrato	Quantidade a requisitar	Valor requisitado com contrato	Valor requisitado sem contrato	Saldo a requisitar
<p>Largura banda de memória de 128bits; Possuir 896 unidades de processamento (CUDA CORES ou Processadores de Fluxo); Possuir a arquitetura Turing ou mais atual; Possuir 4 (quatro) conectores no padrão digital; Caso necessário, deverão ser entregues adaptadores para disponibilizar conector digital ou, cabos de vídeo, compatíveis com o monitor ofertado; Suporte ao Microsoft DirectX 12, OpenGL 4.5. *** Informar explicitamente o modelo da placa de vídeo ofertada.*** Modelo de Referência: Nvidia Quadro T1000, podendo ser ofertado similar ou superior</p> <p>Unidade óptica Deverá possuir 01 (uma) unidade óptica tipo DVD-RW, padrão SATA</p> <p>Slots e Conexões: Deverá possuir 4 x Slots DIMM, DDR5; Deverá possuir 2 (duas) saídas para monitor na placa-mãe, sendo, no mínimo, 02 (duas) no padrão DisplayPort; Deverá possuir 8 (oito) portas USB; sendo, 4 (quatro) portas, na versão USB 3.2; Deverá possuir 1 porta USB tipo C na parte frontal do gabinete;</p> <p>Gabinete: Padrão minitorre; Deve permitir a abertura do equipamento e a troca de componentes internos (disco rígido, unidade de mídia óptica, memórias e placas de expansão) sem a utilização de ferramentas (tool less), o projeto tool-less deverá ser original do fabricante do equipamento, não sendo aceitas quaisquer adaptações sobre o gabinete original; Possuir chave liga/desliga e led's indicativos de computador ligado e de acesso ao HD. Possuir no mínimo: 1 (uma) baia 3,5" interna e 1 (uma) baia para DVD externa (podendo ser do tipo slim); Alto-falante de alta precisão integrado ao gabinete conectado diretamente ao sistema de áudio da placa mãe. O microcomputador deverá ter sido projetado para manter-se dentro da faixa de temperatura adequada ao uso, sem necessidade de entrada/saída de ar nas faces superior, laterais e inferior, podendo usar para a referida finalidade, apenas a face frontal e/ou traseira; Deverá possuir local apropriado, já desenvolvido no projeto do produto, para colocação de lacres ou cadeados mecânicos ou eletrônicos, não sendo aceito adaptações, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas partes para atingir esta funcionalidade; Deverá ser disponibilizada proteção física contra abertura tipo " kensington" ou similar; Deverá possuir um sistema de resfriamento auxiliar, como, por exemplo, um ventilador/ exaustor adicional. Cor: preta;</p> <p>Fonte de Alimentação: Deverá possuir fonte de energia com capacidade de suportar o equipamento proposto, com pelo menos 500W de potência e com recurso de Auto Sensing; Deverá possuir eficiência energética de no mínimo 92%, comprovado através de certificação 80 plus Platinum ou correspondente. Deve suportar todos os dispositivos internos na configuração máxima admitida pelo equipamento, como adição de componentes, memória RAM, unidades de disco rígido, placas, sem causar danos ou necessidade de substituição.</p> <p>Memória: No mínimo 16GB, tipo DDR-5 de 4.400 MT/s ou superior, com tecnologia ECC, se adequando plenamente a velocidade de barramento da placa mãe e do processador, possibilitando o máximo de aproveitamento;</p>										

* estorno de req.compra sem estorno de empenho ou cancelamento de RP ou processo não finalizado (saldo não estornado)



Equiplano

Município de Toledo - 2024

Saldos da licitação

Pregão 000186/2023 - Registro de Preços

Página:19

	Preço unitário atual	Quantidade atual	Valor atual	Qtde/Valor remanejado	Qtde requisitada com contrato	Qtde requisitada sem contrato	Quantidade a requisitar	Valor requisitado com contrato	Valor requisitado sem contrato	Saldo a requisitar
Deverá possuir capacidade de expansão mínima de 128 GB;										
Unidades:										
Deverá possuir uma unidade primária de SSD de 512GB PCIe-X4 NVME com recurso SED (Self-Encrypting Drive) compatível OPAL 2.0 ou FIPS 140-2;										
Possuir taxas de leitura e escrita igual ou superior à 3000 MB/s para leitura e 2000 MB/s para escrita;										
Deverá possuir uma unidade secundária de disco rígido de 1TB, formato 3,5 polegadas, interface SATA 3, com velocidade de rotação de 7200 rpm e cache de 64 MB										
Informar marcas e modelos das unidades ofertadas;										
Multimídia:										
Deverá possuir Áudio com CODEC de alta definição (HD);										
Mouse:										
Mouse óptico com três botões e sistema de rolagem de página (Wheel) com no mínimo 1.600 dpi de resolução;										
Teclado:										
Teclado padrão ABNT-2 com conexão USB										
Teclas numéricas em bloco separado. Deve ser do mesmo fabricante e cor do gabinete.										
Controladora Wireless:										
Interface de rede sem fio "COMBO" padrão WIFI 6 (2x2) e Bluetooth 5.1;										
Dual Band: 2.4 e 5.0 GHz;										
Instalada em slot PCI-E/M.2 ou integrada;										
Sistema Operacional:										
O equipamento deverá ser fornecido com licença do Sistema Operacional Microsoft® Windows 11 Professional, 64 bits ou superior, idioma português (Brasil);										
O equipamento deverá ser entregue com o Windows 11 Professional 64 bits ou mais atual instalado e configurado.										
Todos os softwares serão fornecidos com as devidas licenças, além do modo de restauração do sistema à sua configuração original (Tipo Quick Restore), com conjuntos completos de drivers para todos os dispositivos oferecidos com o microcomputador, conforme citado neste edital;										
Monitores: duas (02) unidades										
Deverá ser fornecido para cada microcomputador ofertado 02 (dois) Monitores LED 23,8" Widescreen,										
Os monitores ofertados deverão ser do mesmo fabricante do equipamento fornecido,										
Ângulo de Visão H/V: 178º/178º;										
Resolução de, no mínimo, 1920x1080, 16 milhões de cores e pixel pitch máximo de 0.28mm;										
Área visível de, no mínimo, 23,8 polegadas;										
Contraste igual ou superior a 1.000:1;										
Deverá possuir entrada de vídeo analógica VGA (DB-15), uma entrada digital (Display Port e/ou HDMI);										
Igual ou superior a 250 (duzentos e cinquenta) cd/m2;										
Tempo de resposta típico igual ou inferior a 8 (oito) milissegundos;										
Fonte de alimentação interna automática 110/220 VAC;										
O Monitor deverá ser fornecido com um cabo de conexão de dados digital, compatível com o computador ofertado, e com cabo de energia de no mínimo 1,5 (um metro e cinquenta centímetros) cada, não sendo permitida a utilização de extensões;										

* estorno de req.compra sem estorno de empenho ou cancelamento de RP ou processo não finalizado (saldo não estornado)



Município de Toledo - 2024

Saldos da licitação

Pregão 000186/2023 - Registro de Preços

Equiplano

Página:20

	Preço unitário atual	Quantidade atual	Valor atual	Qtde/Valor remanejado	Qtde requisitada com contrato	Qtde requisitada sem contrato	Quantidade a requisitar	Valor requisitado com contrato	Valor requisitado sem contrato	Saldo a requisitar
Possuir base com ajuste de altura, inclinação e pivot; Modelo de ref. Similar ou superior: Dell P2422H, Lenovo ThinkVision S24e-03, HP P24a-G4										
Acessórios: Deverá acompanhar 1 (um) " Mouse Pad" com base anti-derrapante.										
Certificações: Deverá ser apresentado catalogo completo do item para análise da especificação técnica; O modelo do equipamento, na configuração ofertada, deverá possuir certificado de conformidade contra incidentes elétricos e de combustão dos materiais IEC/EN 60950 e de compatibilidade eletromagnética IEC/EN 61000, comprovado através de certificados ou do relatório de avaliação de conformidade nos moldes da portaria 170/2012 vigente do INMETRO; O Fabricante do equipamento ofertado deve possuir Certificação ISO 9001:2015 em plena validade; O Fabricante do equipamento ofertado deve possuir sistema de gestão ambiental com base na norma ISO 14001, devidamente comprovado através do respectivo certificado em plena validade.; Os equipamentos ofertados deverão estar em conformidade com as diretivas ROHS (Restriction of Certain Hazardous Substances); Apresentar certificado EPEAT " Computers and Displays (2018) (launched 2019)" na categoria BRONZE para o microcomputador ofertado, disponível em www.epeat.net , ou apresentar o certificado Rótulo Ecológico reconhecido pelo INMETRO; Deverá ser apresentada certificação Energy Star® 6.0 (ou atual) do desktop ofertado, através do site www.energystar.gov ou apresentar relatório técnico de ensaios de conformidade de consumo de energia, emitido por laboratório de ensaio acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação (CGCRE) do Inmetro, de acordo com a norma NBR/ISO IEC 17025; Deverá ser apresentada declaração pelo fabricante que seus equipamentos atendem às normativas da DMTF (Desktop Management Task Force); O fabricante do equipamento, deverá ser membro da RBA (Responsible Business Alliance), antiga EICC, ou possuir Certificação válida ISO 45001, para garantia de conformidade com as questões ambientais, qualidade e segurança do bem-estar de seus funcionários e investimentos ambientais. O fabricante deverá estar relacionado no site da RBA, http://www.responsiblebusiness.org/about/members/ ou apresentar o Certificado da ISO 45001 válido. Comprovação que, o(s) produto(s) ofertado(s) pertence(m) à linha corporativa. Não serão aceitos equipamentos destinados ao uso da linha doméstica;										
Garantia: A garantia exigida (mão-de obra e peças) aos equipamentos, deverá ser executada pelo fabricante com atendimento no local, por um período mínimo de 36 (trinta e seis) meses contados a partir da data de recebimento definitivo dos equipamentos. O tempo de solução do chamado é de até 3 dias úteis. Caso não seja possível ao fabricante atender este tempo de solução, é responsabilidade da contratada alocar equipamento de backup de mesma configuração, até a resolução definitiva. A garantia não poderá estar vinculada a nenhum tipo de lacre ou trava, permitindo adição de componentes da contratada desde que compatível com o equipamento fornecido. Os chamados técnicos serão efetuados por telefone ou e-mail, em dias úteis, das 08:00 às 18:00hs, com disponibilização de número de protocolo para rastreamento do chamado. Entende-se por chamado técnico a solicitação de atendimento técnico corretivo quando da ocorrência de defeito no equipamento. O fabricante do equipamento deverá dispor de um número telefônico gratuito para suporte técnico e abertura de chamados técnicos em língua portuguesa e prover assistência técnica no Estado do Paraná. Os trabalhos deverão ser realizados no período compreendido entre 8 (oito) às 17 (dezoito) horas, de segunda a sexta-feira, excluídos os feriados. Caso a contratada queira realizar atendimentos fora desse horário, deve previamente agendar horário com os funcionários do Departamento de Informática da contratante, sob pena de não ser atendida. Todos os equipamentos entregues deverão ser iguais, apresentando exatamente a mesma configuração, os mesmos componentes e a mesma aparência externa. Todos os equipamentos e seus componentes deverão ser da linha profissional, novos – sem uso anterior, não reconicionados e que não estejam fora de linha de fabricação.										
Modelo de referência Monitor: Dell P2422H, Lenovo ThinkVision S24e-03, HP P24a-G4, podendo ser ofertado similar ou superior. Modelos de Referência Computador: Lenovo Thinkstation P360TW, Dell Precision P3660, HP Workstation Z2 G9 TW, podendo ser ofertado similar ou superior										
Contrato: Sequência: 967 - Ata de registro de preços: 120/2023 Vigência até: 08/12/2024		2,00	23.000,00							
Contrato: Sequência: 24431 - Ata de registro de preços: 1454/2023 Vigência até: 08/12/2024		2,00	23.000,00							

* estorno de req.compra sem estorno de empenho ou cancelamento de RP ou processo não finalizado (saldo não estornado)



Município de Toledo - 2024
Saldos da licitação
Pregão 000186/2023 - Registro de Preços

Página:21

	Preço unitário atual	Quantidade atual	Valor atual	Qtde/Valor remanejado	Qtde requisitada com contrato	Qtde requisitada sem contrato	Quantidade a requisitar	Valor requisitado com contrato	Valor requisitado sem contrato	Saldo a requisitar
Contrato: Sequência: 24431 - Ata de registro de preços: 1454/2023 Vigência até: 08/12/2024		1,00	11.500,00							
Contrato: Sequência: 24431 - Ata de registro de preços: 1454/2023 Vigência até: 08/12/2024		1,00	11.500,00							
Contrato: Sequência: 24431 - Ata de registro de preços: 1454/2023 Vigência até: 08/12/2024		2,00	23.000,00							
Lote: 008 Nome: Lote 008		5,00	85.000,00	1,00	0,00	0,00	4,00			68.000,00
Item: 001	17.000,00	5,00	85.000,00	1,00	0,00	0,00	4,00			68.000,00

Produto: 63102 Microcomputador Tipo V - TI - 2023

Unidade de medida: UN

Processador:

Possuir as tecnologias nativas de Thermal Monitoring Technologies e Virtualization Technology

Processador de arquitetura x64 com suporte a 64bits

Deverá possuir suporte a AES, para criptografia de dados

Possuir no mínimo 12 (doze) núcleos e 20 (vinte) threads de processamento, memória cache total mínima de 25 MB.

O processador deverá ser da última ou penúltima geração disponível pelo fabricante do computador, com desempenho, mínimo de 31.100 pontos, na Performance Test 8 da Passmark® Software. O desempenho será comprovado por intermédio de resultados de BenchMark, disponíveis em: http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php

Será aceito variação inferior de até 5% do número apontado na listagem.

Deverá possuir suporte à memória DDR4-3200;

*** Declarar EXPLICITAMENTE na proposta o modelo do processador ofertado. ***

Modelo de referência do Processador: Intel Core i7-12700

Placa mãe:

Placa Mãe do mesmo fabricante do equipamento, não sendo aceita solução em OEM ou placas encontradas no mercado comum.

Deverá possuir solução de segurança integrado, no padrão TPM versão 2.0 ou superior, não será aceita solução em slot.

Deverá possuir controlador Integrado Serial SATA 6.0Gb/s com suporte as RAID 0, 1 e 5;

Deverá possuir 2 slots M.2 PCIe para instalação de unidades SSD.

Deverá possuir 3 (três) Slots de expansão PCI Express: 1 x PCI Express (4.0) x16, 1x PCI Express (4.0) x16 (x4) e 1x PCI Express (3.0) x1

Deverá possuir Chipset desenvolvido para o mercado de Desktop/Workstations;

Deverá possuir 1 Controlador de rede Ethernet Gigabit;

Bios:

BIOS residente em flash rom. Totalmente compatível com o padrão UEFI.

Com suporte a plug-and-play e atualizável por software, tipo Flash EPROM, sendo que o processo de atualização pode ser obtido, através do sítio do fabricante do equipamento na Internet;

BIOS desenvolvido pelo mesmo FABRICANTE do equipamento ou ter direitos de copyright sobre o mesmo, comprovado através de atestado ou declaração fornecido pelo FABRICANTE do equipamento, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas. Apresentar comprovação pelo fabricante;

O fabricante deve ser registrado na "Membership List" do Unified Extensible Firmware Interface Fórum, acessível pelo website www.uefi.org/members, estando na categoria "Promoters", de forma a atestar que os seus equipamentos estão em conformidade com a especificação UEFI 2.x ou superior;

Controladora de vídeo:

Placa de vídeo dedicada, do tipo " off-board" , padrão PCIe x16 4.0 ou superior;

12 GB ou mais de memória dedicada GDDR6;

Largura banda de memória de 192bits;

* estorno de req.compra sem estorno de empenho ou cancelamento de RP ou processo não finalizado (saldo não estornado)



Município de Toledo - 2024
Saldos da licitação
Pregão 000186/2023 - Registro de Preços

Equiplano

Página:22

	Preço unitário atual	Quantidade atual	Valor atual	Qtde/Valor remanejado	Qtde requisitada com contrato	Qtde requisitada sem contrato	Quantidade a requisitar	Valor requisitado com contrato	Valor requisitado sem contrato	Saldo a requisitar
<p>Possuir 3.328 unidades de processamento (CUDA CORES ou Processadores de Fluxo);</p> <p>Possuir a arquitetura Turing ou mais atual;</p> <p>Possuir 4 (quatro) conectores no padrão digital;</p> <p>Caso necessário, deverão ser entregues adaptadores para disponibilizar conector digital ou, cabos de vídeo, compatíveis com os monitores ofertados;</p> <p>Suporte ao Microsoft DirectX 12, OpenGL 4.6.</p> <p>A placa de vídeo ofertada, deverá possuir certificação Autocad 2023 com sistema Operacional Windows 11 x64, disponível em https://knowledge.autodesk.com/certified-graphics-hardware;</p> <p>*** Informar explicitamente o modelo da placa de vídeo ofertada.***</p> <p>Modelo de Referência: Nvidia Quadro RTX A2000 12GB, podendo ser ofertado similar ou superior</p>										
<p>Unidade óptica</p> <p>Deverá possuir 01 (uma) unidade óptica tipo DVD-RW, padrão SATA</p>										
<p>Slots e Conexões:</p> <p>Deverá possuir 4 x Slots DIMM, DDR5;</p> <p>Deverá possuir 2 (duas) saídas para monitor na placa-mãe, sendo, no mínimo, 02 (duas) no padrão Display Port;</p> <p>Deverá possuir 8 (oito) portas USB; sendo, 4 (quatro) portas, na versão USB 3.2;</p> <p>Deverá possuir 1 porta USB tipo C na parte frontal do gabinete;</p>										
<p>Gabinete:</p> <p>Padrão minitorre;</p> <p>Deve permitir a abertura do equipamento e a troca de componentes internos (disco rígido, unidade de mídia óptica, memórias e placas de expansão) sem a utilização de ferramentas (tool less), o projeto tool-less deverá ser original do fabricante do equipamento, não sendo aceitas quaisquer adaptações sobre o gabinete original;</p> <p>Possuir chave liga/desliga e led's indicativos de computador ligado e de acesso ao HD.</p> <p>Possuir no mínimo: 1 (uma) baia 3,5" interna e 1 (uma) baia para DVD externa (podendo ser do tipo slim);</p> <p>Alto-falante de alta precisão integrado ao gabinete conectado diretamente ao sistema de áudio da placa mãe.</p> <p>O microcomputador deverá ter sido projetado para manter-se dentro da faixa de temperatura adequada ao uso, sem necessidade de entrada/saída de ar nas faces superior, laterais e inferior, podendo usar para a referida finalidade, apenas a face frontal e/ou traseira;</p> <p>Deverá possuir local apropriado, já desenvolvido no projeto do produto, para colocação de lacres ou cadeados mecânicos ou eletrônicos, não sendo aceito adaptações, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas partes para atingir esta funcionalidade;</p> <p>Deverá ser disponibilizada proteção física contra abertura tipo " kensington" ou similar;</p> <p>Deverá possuir um sistema de resfriamento auxiliar, como, por exemplo, um ventilador/ exaustor adicional.</p> <p>Cor: preta;</p>										
<p>Fonte de Alimentação:</p> <p>Deverá possuir fonte de energia com capacidade de suportar o equipamento proposto, com pelo menos 500W de potência e com recurso de Auto Sensing;</p> <p>Deverá possuir eficiência energética de no mínimo 92%, comprovado através de certificação 80 plus Platinum ou correspondente.</p> <p>Deve suportar todos os dispositivos internos na configuração máxima admitida pelo equipamento, como adição de componentes, memória RAM, unidades de disco rígido, placas, sem causar danos ou necessidade de substituição.</p>										
<p>Memória:</p> <p>No mínimo 32GB, tipo DDR-5 de 4.400 MT/s ou superior, com tecnologia ECC, se adequando plenamente a velocidade de barramento da placa mãe e do processador, possibilitando o máximo de aproveitamento;</p>										

* estorno de req.compra sem estorno de empenho ou cancelamento de RP ou processo não finalizado (saldo não estornado)



Equiplano

Município de Toledo - 2024

Saldos da licitação

Pregão 000186/2023 - Registro de Preços

Página:23

	Preço unitário atual	Quantidade atual	Valor atual	Qtde/Valor remanejado	Qtde requisitada com contrato	Qtde requisitada sem contrato	Quantidade a requisitar	Valor requisitado com contrato	Valor requisitado sem contrato	Saldo a requisitar
Deverá possuir capacidade de expansão mínima de 128 GB;										
Unidades:										
Deverá possuir uma unidade primária de SSD de 1TB PCIe-X4 NVME com recurso SED (Self-Encrypting Drive) compatível OPAL 2.0 ou FIPS 140-2;										
Possuir taxas de leitura e escrita igual ou superior à 3000 MB/s para leitura e 2000 MB/s para escrita;										
Deverá possuir uma unidade secundária de disco rígido de 1TB, formato 3,5 polegadas, interface SATA 3, com velocidade de rotação de 7200 rpm e cache de 64 MB										
Informar marcas e modelos das unidades ofertadas;										
Multimídia:										
Deverá possuir Áudio com CODEC de alta definição (HD);										
Mouse:										
Mouse óptico com três botões e sistema de rolagem de página (Wheel) com no mínimo 1.600 dpi de resolução;										
Teclado:										
Teclado padrão ABNT-2 com conexão USB										
Teclas numéricas em bloco separado. Deve ser do mesmo fabricante e cor do gabinete.										
Controladora Wireless:										
Interface de rede sem fio "COMBO" padrão WIFI 6 (2x2) e Bluetooth 5.1;										
Dual Band: 2.4 e 5.0 GHz;										
Instalada em slot PCI-E/M.2 ou integrada;										
Sistema Operacional:										
O equipamento deverá ser fornecido com licença do Sistema Operacional Microsoft® Windows 11 Professional, 64 bits ou superior, idioma português (Brasil);										
O equipamento deverá ser entregue com o Windows 11 Professional 64 bits ou mais atual instalado e configurado.										
Todos os softwares serão fornecidos com as devidas licenças, além do modo de restauração do sistema à sua configuração original (Tipo Quick Restore), com conjuntos completos de drivers para todos os dispositivos oferecidos com o microcomputador, conforme citado neste edital;										
Monitores: duas (02) unidades										
Deverá ser fornecido para cada microcomputador ofertado 02 (dois) Monitores LED 23,8" Widescreen,										
Os monitores ofertados deverão ser do mesmo fabricante do equipamento fornecido,										
Ângulo de Visão H/V: 178º/178º;										
Resolução de, no mínimo, 1920x1080, 16 milhões de cores e pixel pitch máximo de 0.28mm;										
Área visível de, no mínimo, 23,8 polegadas;										
Contraste igual ou superior a 1.000:1;										
Deverá possuir entrada de vídeo analógica VGA (DB-15), uma entrada digital (Display Port e/ou HDMI);										
Igual ou superior a 250 (duzentos e cinquenta) cd/m2;										
Tempo de resposta típico igual ou inferior a 8 (oito) milissegundos;										
Fonte de alimentação interna automática 110/220 VAC;										
O Monitor deverá ser fornecido com um cabo de conexão de dados digital, compatível com o computador ofertado, e com cabo de energia de no mínimo 1,5 (um metro e cinquenta centímetros) cada, não sendo permitida a utilização de extensões;										

* estorno de req.compra sem estorno de empenho ou cancelamento de RP ou processo não finalizado (saldo não estornado)



Município de Toledo - 2024

Saldos da licitação

Pregão 000186/2023 - Registro de Preços

Equiplano

Página:24

Preço unitário atual	Quantidade atual	Valor atual	Qtde/Valor remanejado	Qtde requisitada com contrato	Qtde requisitada sem contrato	Quantidade a requisitar	Valor requisitado com contrato	Valor requisitado sem contrato	Saldo a requisitar
-------------------------	---------------------	-------------	--------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------

Possuir base com ajuste de altura, inclinação e pivot;
Modelo de ref. Similar ou superior: Dell P2422H, Lenov o ThinkVision S24e-03, HP P24a-G4

Acessórios:

Deverá acompanhar 1 (um) “ Mouse Pad” com base anti-derrapante.

Certificações:

Deverá ser apresentado catalogo completo do item para análise da especificação técnica;

O modelo do equipamento, na configuração ofertada, deverá possuir certificado de conformidade contra incidentes elétricos e de combustão dos materiais IEC/EN 60950 e de compatibilidade eletromagnética IEC/EN 61000, comprovado através de certificados ou do relatório de avaliação de conformidade nos moldes da portaria 170/2012 vigente do INMETRO;

O Fabricante do equipamento ofertado deve possuir Certificação ISO 9001:2015 em plena validade;

O Fabricante do equipamento ofertado deve possuir sistema de gestão ambiental com base na norma ISO 14001, devidamente comprovado através do respectivo certificado em plena validade.;

Os equipamentos ofertados deverão estar em conformidade com as diretivas ROHS (Restriction of Certain Hazardous Substances);

Apresentar certificado EPEAT “ Computers and Displays (2018) (launched 2019)” na categoria BRONZE para o microcomputador ofertado, disponível em www.epeat.net, ou apresentar o certificado Rótulo Ecológico reconhecido pelo INMETRO;

Deverá ser apresentada certificação Energy Star® 6.0 (ou atual) do desktop ofertado, através do site www.energystar.gov ou apresentar relatório técnico de ensaios de conformidade de consumo de energia, emitido por laboratório de ensaio acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação (CGCRE) do Inmetro, de acordo com a norma NBR/ISO IEC 17025;

Deverá ser apresentada declaração pelo fabricante que seus equipamentos atendem às normativas da DMTF (Desktop Management Task Force);

O fabricante do equipamento, deverá ser membro da RBA (Responsible Business Alliance), antiga EICC, ou possuir Certificação válida ISO 45001, para garantia de conformidade com as questões ambientais, qualidade e segurança do bem-estar de seus funcionários e investimentos ambientais. O fabricante deverá estar relacionado no site da RBA, <http://www.responsiblebusiness.org/about/members/> ou apresentar o Certificado da ISO 45001 válido.

Comprovação que, o(s) produto(s) ofertado(s) pertence(m) à linha corporativa. Não serão

aceitos equipamentos destinados ao uso da linha doméstica;

Garantia:

A garantia exigida (mão-de obra e peças) aos equipamentos, deverá ser executada pelo fabricante com atendimento no local, por um período mínimo de 36 (trinta e seis) meses contados a partir da data de recebimento definitivo dos equipamentos.

O tempo de solução do chamado é de até 3 dias úteis. Caso não seja possível ao fabricante atender este tempo de solução, é responsabilidade da contratada alocar equipamento de backup de mesma configuração, até a resolução definitiva.

A garantia não poderá estar vinculada a nenhum tipo de lacre ou trava, permitindo adição de componentes da contratada desde que compatível com o equipamento fornecido.

Os chamados técnicos serão efetuados por telefone ou e-mail, em dias úteis, das 08:00 às 18:00hs, com disponibilização de número de protocolo para rastreamento do chamado. Entende-se por chamado técnico a solicitação de atendimento técnico corretivo quando da ocorrência de defeito no equipamento.

O fabricante do equipamento deverá dispor de um número telefônico gratuito para suporte técnico e abertura de chamados técnicos em língua portuguesa e prover assistência técnica no Estado do Paraná.

Os trabalhos deverão ser realizados no período compreendido entre 8 (oito) às 17 (dezessete) horas, de segunda a sexta-feira, excluídos os feriados. Caso a contratada queira realizar atendimentos fora desse horário, deve previamente agendar horário com os funcionários do Departamento de Informática da contratante, sob pena de não ser atendida.

Todos os equipamentos entregues deverão ser iguais, apresentando exatamente a mesma configuração, os mesmos componentes e a mesma aparência externa.

Todos os equipamentos e seus componentes deverão ser da linha profissional, novos – sem uso anterior, não reconicionados e que não estejam fora de linha de fabricação.

Modelo de referência Monitor: Dell P2422H, Lenov o ThinkVision S24e-03, HP P24a-G4, podendo ser ofertado similar ou superior.

Modelos de Referência Computador: Lenovo Thinkstation P360TW, Dell Precision P3660, HP Workstation Z2 G9 TW, podendo ser ofertado similar ou superior.

* estorno de req.compra sem estorno de empenho ou cancelamento de RP ou processo não finalizado (saldo não estornado)



Município de Toledo - 2024
Saldos da licitação
Pregão 000186/2023 - Registro de Preços

Equiplano

Página:25

	Preço unitário atual	Quantidade atual	Valor atual	Qtde/Valor remanejado	Qtde requisitada com contrato	Qtde requisitada sem contrato	Quantidade a requisitar	Valor requisitado com contrato	Valor requisitado sem contrato	Saldo a requisitar
Contrato: Sequência: 24431 - Ata de registro de preços: 1454/2023 Vigência até: 08/12/2024		1,00	17.000,00							
Contrato: Sequência: 24431 - Ata de registro de preços: 1454/2023 Vigência até: 08/12/2024		1,00	17.000,00							
Contrato: Sequência: 967 - Ata de registro de preços: 120/2023 Vigência até: 08/12/2024		1,00	17.000,00							
Contrato: Sequência: 24431 - Ata de registro de preços: 1454/2023 Vigência até: 08/12/2024		1,00	17.000,00							
Total do fornecedor:			1.333.190,00							1.050.740,00

Código: 11562279 - Nome: 3D PROJETOS E ASSESSORIA EM

CPF/CNPJ: 07.766.048/0002-35

Telefone: 6134251117

Lote: 011	Nome: Lote 011		100.270,20	0,00				20.054,04	0,00	80.216,16
Item: 001		3.342,34	100.270,20	0,00				20.054,04	0,00	80.216,16

Produto: 63103 Notebook Tipo I - 2023

Unidade de medida: UN

Descrições mínimas exigidas, podendo ofertar produto superior, desde que compatível com conjunto ofertado:

Gabinete:

Equipamento com cor predominante preta ou cinza

Processador

Processador de arquitetura x64 com suporte a 64bits.

Deverá possuir suporte a AES, para criptografia de dados.

Processador de 4 (quatro) núcleos físicos e 8MB de cache.

O processador deverá ser da última ou penúltima geração disponível pelo fabricante do computador, com desempenho mínimo de 9,900 pontos, na performance desempenho será comprovado por intermédio de resultados de BenchMark, disponíveis em: http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php.

*** Declarar EXPLICITAMENTE na proposta o modelo do processador ofertado. ***

Modelo de referência do Processador: Intel Core I5-1135G7

Memória RAM:

Mínimo de 8 GB (oito Gigabytes), expansível para 16GB ou superior.

Controladora e unidade de disco rígido:

HD 256 SSD M.2

Características vídeo:

Tela de LED de 15.6 polegadas antirreflexo, resolução nativa mínima 1920 x 1080, 16:9

Câmera integrada HD (1280x720p)

Processamento de vídeo integrado.

Microfone integrado.

Interfaces:

03 (três) interfaces USB, sendo pelo menos 02 (duas) USB 3.0 ou superior

1 (uma) interface Wireless 802.11ac com antena interna (integrada ao hardware). Deve seguir os padrões Wi-fi Certified. Não serão aceitos dispositivos USB, cartões externos padrão PCMCIA ou similares.

1 (uma) interface RJ-45, 100/1000.

* estorno de req.compra sem estorno de empenho ou cancelamento de RP ou processo não finalizado (saldo não estornado)



Equiplano

Município de Toledo - 2024

Saldos da licitação

Pregão 000186/2023 - Registro de Preços

Página:26

	Preço unitário atual	Quantidade atual	Valor atual	Qtde/Valor remanejado	Qtde requisitada com contrato	Qtde requisitada sem contrato	Quantidade a requisitar	Valor requisitado com contrato	Valor requisitado sem contrato	Saldo a requisitar
<p>1 (uma) interface HDMI</p> <p>Interface de som com alto-falante estéreo embutidos no computador.</p> <p>1 (uma) saída de áudio.</p> <p>Entrada para microfone e saída para fone de ouvido ou combo (microfone/áudio).</p> <p>Recursos de stand-by e dormência para vídeo/CPU para economia de energia.</p> <p>Teclado padrão ABNT2 contendo a tecla "ç" cê-cedilha, com teclas numéricas separadas.</p> <p>Acessórios e componentes:</p> <p>Bateria do tipo Li-Ion (Lithion Íon) ou Li-Polímero (Polímero de Lítio) de no mínimo 2 células e 38Wh Deverá ser fornecido carregador de bateria compatível com o notebook, compacto com entrada de 110 a 240V AC (automático), sem uso de adaptadores.</p> <p>Maleta ou mochila para acondicionamento e transporte, confeccionada em poliéster ou nylon impermeável, ou em couro, possuindo 2 (dois) compartimentos sendo um acolchoado para notebook conforme tamanho do item oferecido, com bolsos revestidos para acessórios. Deve possuir qualidade construtiva que garanta resistência e proteção efetiva para o equipamento.</p> <p>Incluir mouse da mesma marca do equipamento ou do Sistema Operacional instalado.</p> <p>Licenças, certificações:</p> <p>O equipamento deverá ser entregue com o sistema operacional Microsoft-Windows 10 Profissional (64 bits) ou superior, pré-instalado, no idioma Português Brasil, acompanhado de licença de uso gravada na memória flash da BIOS ou fixada na parte externa do gabinete.</p> <p>Os equipamentos ofertados deverão estar em conformidade com as diretivas ROHS (Restriction of Certain Hazardous Substances);</p> <p>Deverá ser apresentada certificação Energy Star® 6.0 (ou atual) do desktop ofertado, através do site www.energystar.gov ou apresentar relatório técnico de ensaios de conformidade de consumo de energia, emitido por laboratório de ensaio acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação (CGCRE) do Inmetro, de acordo com a norma NBR/ISO IEC 17025;</p> <p>O fabricante do equipamento, deverá ser membro da RBA (Responsible Business Alliance), antiga EICC, ou possuir Certificação válida ISO 45001, para garantia de conformidade com as questões ambientais, qualidade e segurança do bem-estar de seus funcionários e investimentos ambientais. O fabricante deverá estar relacionado no site da RBA, http://www.responsiblebusiness.org/about/members/ ou apresentar o Certificado da ISO 45001 válido.</p> <p>Comprovação que, o(s) produto(s) ofertado(s) pertence(m) à linha corporativa. Não serão aceitos equipamentos destinados ao uso da linha doméstica;</p> <p>O fabricante deve ser registrado na "Membership List" do Unified Extensible Firmware Interface Fórum, acessível pelo website www.uefi.org/members, estando na categoria " Promoters" , de forma a atestar que os seus equipamentos estão em conformidade com a especificação UEFI 2.x ou superior</p> <p>Outros requisitos:</p> <p>Possuir capacidade de Recovery do Sistema, mesmo no caso de o Sistema Operacional não inicializar.</p> <p>Peso máximo: 2.4 kg</p> <p>Todos os equipamentos e seus componentes deverão ser novos (sem uso anterior), não recondicionados.</p> <p>Garantia no local:</p> <p>A contratada deverá prestar garantia (mão-de obra e peças) aos equipamentos fornecidos, com atendimento no local, por um período mínimo de 36 (trinta e seis) meses a contar da data de recebimento definitivo dos equipamentos.</p> <p>O tempo de atendimento deverá ser de no máximo dois (2) dias úteis para atendimento e a solução definitiva não poderá ser superior a cinco (5) dias úteis.</p> <p>Caso o tempo de solução ultrapasse o prazo máximo de 5 dias úteis, a Contratada deverá disponibilizar imediatamente outro equipamento novo até a solução definitiva.</p> <p>Não será aceito em hipótese alguma a retirada ou envio de equipamento para conserto.</p> <p>Custos de transporte, alimentação e hospedagem e demais despesas que fizerem necessárias serão de responsabilidade da Contratada.</p> <p>Os chamados técnicos serão efetuados por telefone/chamado/e-mail, em dias úteis, das 08:00 às 18:00hs, com disponibilização de número de protocolo para rastreamento do chamado.</p> <p>Os serviços deverão ser realizados no período compreendido entre 8 (oito) às 17 (dezoisete) horas, de segunda a sexta-feira, excluídos os feriados. Caso a contratada queira realizar atendimentos fora desse horário, deve previamente agendar horário com os funcionários do Departamento de Informática da contratante, sob pena de não ser atendida.</p> <p>Todos os equipamentos entregues deverão ser iguais, apresentando exatamente a mesma configuração, os mesmos componentes e a mesma aparência externa.</p> <p>A garantia não poderá estar condicionada a lacres, selos ou similares, permitindo a Contratante adicionar outros componentes desde que compatíveis ao equipamento, sem perda de garantia.</p>										

* estorno de req.compra sem estorno de empenho ou cancelamento de RP ou processo não finalizado (saldo não estornado)



Município de Toledo - 2024
Saldos da licitação
Pregão 000186/2023 - Registro de Preços

Página:27

	Preço unitário atual	Quantidade atual	Valor atual	Qtde/Valor remanejado	Qtde requisitada com contrato	Qtde requisitada sem contrato	Quantidade a requisitar	Valor requisitado com contrato	Valor requisitado sem contrato	Saldo a requisitar
Todos os equipamentos e seus componentes deverão ser preferencialmente de linha corporativa/profissional.										
Modelo de referência: HP 256 G8, Dell Vostro 15 3510, Lenovo V15 G2 podendo ser ofertado similar ou superior										
Contrato: Sequência: 24434 - Ata de registro de preços: 1457/2023 Vigência até: 08/12/2024		1,00	3.342,34							
Contrato: Sequência: 696 - Ata de registro de preços: 132/2023 Vigência até: 08/12/2024		3,00	10.027,02							
Contrato: Sequência: 24433 - Ata de registro de preços: 1456/2023 Vigência até: 08/12/2024		5,00	16.711,70							
Contrato: Sequência: 24434 - Ata de registro de preços: 1457/2023 Vigência até: 08/12/2024		5,00	10.027,02							
Contrato: Sequência: 24434 - Ata de registro de preços: 1457/2023 Vigência até: 08/12/2024		2,00	6.684,68							
Contrato: Sequência: 24434 - Ata de registro de preços: 1457/2023 Vigência até: 08/12/2024		2,00	6.684,68							
Contrato: Sequência: 24434 - Ata de registro de preços: 1457/2023 Vigência até: 08/12/2024		4,00	13.369,36							
Contrato: Sequência: 24434 - Ata de registro de preços: 1457/2023 Vigência até: 08/12/2024		1,00	3.342,34							
Contrato: Sequência: 24434 - Ata de registro de preços: 1457/2023 Vigência até: 08/12/2024		3,00	10.027,02							
Total do fornecedor:			100.270,20							80.216,16
TOTAL DA LICITAÇÃO:			3.750.213,36							1.498.326,16

Critério de seleção:

Imprimir a descrição completa dos itens

Imprimir somente itens com saldo a requisitar

* estorno de req.compra sem estorno de empenho ou cancelamento de RP ou processo não finalizado (saldo não estornado)