



## Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

### ANEXO I - DESCRIÇÃO DO OBJETO DO CERTAME

**1.Objeto: AQUISIÇÃO DE COMPUTADORES PARA ATENDIMENTO DA DEMANDA NOS SETORES DA SECRETARIA DE SAÚDE, conforme especificações do anexo I e II Termo de Referência.**

**1.1 - Em caso de discordância existente entre as especificações deste objeto descritas na Bolsa de Licitações e Leilões do Brasil “BLL” e as especificações constantes deste Edital, prevalecerão as últimas.**

#### **2. ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS / PREÇO ESTIMADO:**

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDADE	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
01	<p><b>EXCLUSIVO - MICROCOMPUTADOR TIPO ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA SEC DE SAÚDE, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS:</b></p> <p>BIOS: - Deverá ser desenvolvida em português ou inglês, compatível com o padrão UEFI; - Possibilitar que a senha de acesso ao BIOS seja ativada e desativada via Setup; - Desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento em Flash ROM ou com direito de Copyright, devendo permitir a atualizações por meio de software; PLACA MÃE: - Deve ter arquitetura ATX, MICROATX, BTX ou MICROBTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no sítio <a href="http://www.formfactors.org">www.formfactors.org</a>, organismo que define os padrões existentes; - Placa de vídeo integrada Intel® Graphics, com no mínimo 1 GB, possuir suporte ao MICROSOFT DIRECTX 10.1 ou superior; - Suportar monitor estendido. - Possuir no mínimo 1 slot PCI-EXPRESS 2.0 x16 ou superior. - Possuir sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete. PROCESSADOR: - Possuir, no mínimo, 04 (quatro) núcleos; - Possuir, no mínimo, 08 (oito) nº de threads; - Velocidade mínima de 3.0 Ghz (sem uso de turbo boost); MEMÓRIA PRINCIPAL: - Dotada com tecnologia DDR4, 2.666 MHZ ou superior; - Mínimo de 8 (oito) GBs de memória instalada, em 2 (dois) módulos de 4 GB cada, com tecnologia Dual Channel; - Suporte Tecnologia Dual Channel; ARMAZENAMENTO: - Disco sólido (SSD) SSD 240 GB interface PCIe NVMe M.2. INTERFACES DE REDE: - Conector RJ-45 10/100/1000 Mhz; - WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n/ac GABINETE: - O gabinete deve permitir a utilização na posição horizontal ou vertical sem comprometer os componentes internos e o funcionamento do computador; - Unidade de fonte de alimentação para corrente alternada com tensões de entrada de 100 a 240 VAC (+/-10%), 50-60Hz, com ajuste automático, suficiente para suportar todos os dispositivos internos na configuração</p>	09 UN	R\$ 5.079,25	R\$ 45.713,25



## Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

1

<p>máxima admitida pelo equipamento (placa principal, interfaces, unidades de armazenamento, memórias e demais periféricos); - Deve possuir sistema de refrigeração adequado ao processador e demais componentes internos ao gabinete, para garantir a temperatura segura de funcionamento e vida útil dos componentes. - Deve permitir a abertura do equipamento e a troca de componentes internos (unidades de armazenamento, unidade de mídia óptica, memórias e placas de expansão) sem a utilização de ferramentas (Tool Less), não sendo aceitas quaisquer adaptações sobre o gabinete original; PORTAS E SLOTS: - Conectores de áudio Entrada/Saída microfone/fone; - Possuir no mínimo 2 saídas de vídeo, sendo pelo menos 1 digital do tipo HDMI, display PORT ou DVI; - Pelo menos 01 (um) Slots da placa de expansão; MONITOR: - LED, 19 polegadas ou superior, widescreen 16:9, 16,7mi de cores, Resol. 1920x1080 60Hz, entrada de vídeo HDMI e Display PORT, ângulos de visão vertical e horizontal mínimo de 178°. OUTROS: - Teclado: Padrão ABNT2, conector tipo USB, 107 teclas. - Mouse: Óptico, Preto com fio e 2 botões + scroll, conector tipo USB, deve ser fornecido mouse-pad - Cabo CA: Plugue 3 pinos padrão NBR-14136 (Brasil). SISTEMA OPERACIONAL: - Sistema operacional Microsoft Windows 10 Pro, ou superior, 64 bits, em português do Brasil (PT-BR) e em sua versão mais atual e devidamente licenciado; - O sistema operacional deve estar pré-instalado, bem como, todos os Drivers de dispositivos internos, necessários para seu funcionamento; - O fabricante deve disponibilizar no seu respectivo web site, download gratuito de todos os drivers de dispositivos, para o computador ofertado, na versão mais atual para download. - Deverá possuir HCL (Hardware Compatibility List) da Microsoft, comprovando sua compatibilidade com o Sistema Operacional instalado, GARANTIA: - O equipamento deve possuir GARANTIA por um período mínimo de 12 (doze) meses com atendimento no local (on site) pelo fabricante ou seu autorizado. - Fabricante ou a Contratada deve possuir central de atendimento tipo (0800) para abertura dos chamados de garantia, com atendimento disponível de segunda a sexta-feira das 08h00 às 17h00; - O equipamento ofertado deverá possuir código de identificação único para a abertura dos chamados; - Durante o prazo de garantia será substituída sem ônus para a contratante, a parte ou peça defeituosa, salvo quando o defeito for provocado por uso inadequado dos equipamentos; - Os serviços de reparo dos equipamentos especificados serão realizados onde se encontram (on-site), e concluídos em, no máximo, até 04 (quatro) dias úteis da abertura do chamado; - O atendimento será em regime de segunda a sexta-feira das 08h00 às 16h00; - Esta modalidade de cobertura de garantia deverá, obrigatoriamente, entrar em vigor a partir da data de atesto da respectiva nota fiscal dos equipamentos fornecidos; - Durante o período de garantia, a assistência técnica deverá ser prestada, exclusivamente pelo fabricante dos equipamentos ou empresa prestadora de serviços de assistência técnica devidamente credenciada pelo mesmo; CERTIFICAÇÃO: - Deverá possuir certificação</p>			
---	--	--	--



## Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

1

de segurança do usuário: IEC 60950. COMPATIBILIDADE: - O equipamento ofertado deve constar no Microsoft Windows Catalog. A comprovação da compatibilidade será efetuada pela apresentação do documento Hardware Compatibility Test Report emitido especificamente para o modelo no sistema operacional ofertado; - Todos os dispositivos de hardware, além de seus drivers deverão ser compatíveis com o sistema operacional Windows 10 Pro; OUTROS REQUISITOS: - Deve ser apresentado prospecto com as características técnicas de todos os componentes do equipamento, como placa principal, processador, memória, interface de rede, fonte de alimentação, disco rígido, unidade leitora de mídia óptica, mouse, teclado e vídeo, incluindo especificação de marca, modelo, e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e comprovem as configurações cotadas, possíveis expansões e upgrades, através de certificados, manuais técnicos, folders e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes; - Serão aceitas cópias das especificações obtidas em sítios dos fabricantes na Internet, em que constem o respectivo endereço eletrônico. A escolha do material a ser utilizado fica a critério do proponente; - As unidades do equipamento deverão ser entregues devidamente acondicionadas em embalagens individuais adequadas, que utilizem preferencialmente materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e a armazenagem; - Cabos de conexão à rede elétrica deverão seguir o padrão NBR-14136.			
Valor Total da Proposta:			R\$ 45.713,25

Observação: Os valores unitários apresentados são estimados, e para apresentação da proposta e proposta final, deverão ser obedecidas estritamente as cláusulas editalícias.

**\* Valores de referência. Para fins da apresentação da proposta final, deverão ser considerados unicamente 02 (duas) casas decimais após a vírgula.**

### **Serão desclassificadas as propostas que:**

**Contenham mais de 02 (duas) casas decimais após a vírgula em seus valores unitários do Item;**

**Sejam incompletas, isto é, não contenham informação(ões) suficiente(s) que permita (m) a perfeita identificação do item ofertado;**

**Contiverem qualquer limitação ou condição substancialmente contrastante com o presente Edital, bem como as manifestamente inexequíveis;**

**Não contenham a marca do produto ou fabricante e modelo quando for o caso, ou se houver alteração na marca inicial ofertada;**

**Contenham divergência nas especificações contidas na proposta inicial.**