

Bento Gonçalves, 2 de setembro de 2020

Orçamento

Prefeitura Municipal de Rodeio Bonito - RS
 A/C Departamento de Informática
 A/C Departamento de Compras

Item	Qtd	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	VALOR UNITÁRIO
01	15	<p>DESKTOP CORPORATIVO BÁSICO COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:</p> <p>Os equipamentos devem pertencer à linha corporativa, serem novos, sem uso e estar em linha de produção, não sendo aceitos equipamentos destinados ao uso doméstico ou descontinuados. Apresentar comprovação original e oficial do fabricante juntamente com a proposta.</p> <p>Processador Deverá possuir 4 núcleos físicos, frequência base de 3.6 Ghz, com características e desempenho equivalente ou superior ao índice de 6500 pontos registrado <i>PassMark - CPU Benchmarks</i> disponível no site http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php.</p> <p>Memória Deverá possuir 4 GB de memória DDR4 instalada, operando a 2.666 Mhz;</p> <p>Unidade de Armazenamento Deverá estar instalada internamente ao equipamento, do tipo SSD com capacidade mínima de 256 GB;</p> <p>Placa Principal A placa mãe deverá ser da mesma marca do fabricante do equipamento, desenvolvida especificamente para o modelo ofertado, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas. Deverá possuir 2 (dois) slots para expansão de placas do tipo PCIe x1 e PCIe x16 e 2 (dois) para memória, permitindo a expansão para 32GB. Deverá possuir 4 (quatro) interfaces USB 2.0 e 4 (quatro) interfaces USB 3.1 nativas, sendo 4 (quatro) na parte frontal do gabinete, não será aceito o uso de adaptadores para atender esta exigência. Deverá possuir segurança integrada do tipo fTPM para criptografia de dados. Deverá possuir saídas de vídeo, sendo 1 (um) do tipo VGA e 1 (um) do tipo HDMI ou Display Port. Deverá possuir rede LAN 10/100/1000 Mbits conector RJ45 e interface de áudio integrados;</p> <p>BIOS Deverá ser desenvolvida pelo mesmo fabricante do computador com direitos de copyright, em português, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas. As atualizações, quando necessárias, devem ser disponibilizadas no site do fabricante do computador. Apresentar comprovação juntamente com a proposta.</p> <p>Alimentação Fonte de alimentação com seleção automática de tensão de entrada de 100 / 240 volts, com eficiência comprovada de 87% e certificação 80 plus Gold.</p> <p>Sistema Operacional Deverá vir instalado em fábrica o sistema operacional Windows 10, com licença de ativação através da BIOS e partição específica para recuperação.</p> <p>Suíte de Aplicativos Microsoft Office 2019, versão Home and Business em português e licença permanente original com ativação através de link oficial de distribuidor autorizado do fabricante do software, fornecido por revendedor autorizado Microsoft.</p>	<p>R\$ 7.850,00 (Sete mil oitocentos e cinquenta reais)</p>

		<p>Periféricos Teclado padrão ABNT-2 e Mouse óptico com conectores USB, da mesma marca e fabricante do computador. Não serão aceitas soluções em regime de OEM.</p> <p>Monitor MONITOR LED DE NO MÍNIMO 23", e com as seguintes características mínimas: ângulos de visualização amplos de 178 graus; resolução Full HD de 1920 x 1080; taxa de contraste dinâmico de 10M:1; ajuste de altura, inclinação, rotação e orientação do monitor. portas HDMI, DP e VGA integradas ao monitor; padrão VESA de 100 mm Alimentação: entrada 220V OU BIVOLT Deverá acompanhar cabos e manual. O monitor deverá ser da mesma marca e fabricante do computador ofertado;</p> <p>Garantia Os equipamentos devem possuir garantia padrão do fabricante do computador, por um período de 36(trinta e seis) meses, com mão-de-obra de assistência técnica e serviço de suporte no local (ON SITE) para reposição e reparo de peças danificadas por problemas de fabricação. O fabricante, bem como o fornecedor, deve possuir central de atendimento tipo (0800) para abertura dos chamados de garantia capazes de executar tarefas de troubleshooting e resolver problemas durante o próprio atendimento, comprometendo-se a manter registros dos mesmos constando a descrição do problema. Não serão aceitas adaptações no equipamento, adição ou subtração de componentes pelo licitante, esta exigência visa a procedência e garantia total do equipamento pelo fabricante, apresentar comprovação do fabricante juntamente com a proposta. O Fabricante devesse possuir site na internet para downloads de drivers e dos softwares originais instalados na fábrica, bem como para verificação status de garantia vigente.</p> <p>Comprovações Técnicas O fabricante do equipamento deverá ser registrado na "Membershiplist" do UnifiedExtensible 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. O computador ofertado deverá estar de acordo com as diretivas RoHS e ENERGY STAR. O fabricante do equipamento deverá ser membro do consorcio DMTF (Desktop Management Task Force) que especifica o padrão DMI de gerenciamento, na categoria BOARD. A proposta deverá destacar claramente a marca, modelo e o processador para os equipamentos ofertados, devendo ainda ser apresentado juntamente com a proposta, comprovações oficiais do fabricante destacando modelo ofertado, componentes e garantia. No caso das certificações extraídas da internet, apresentar página impressa onde consta tal informação, especificando o endereço eletrônico da fonte extraída. Permitindo que a comissão de licitação, comprove pleno atendimento de todas as características técnicas do computador e periféricos em conformidade com as descritas no edital e seus anexos, sob pena de desclassificação da proposta.</p>	
02	15	<p><u>NOBREAK (UPS) 600VA, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Nobreak micro processado com memória flash; - Forma de onda semi-senoidal; - Potência de pelo menos 600VA e fator de potência 0,5 (300W); - Pelo menos 2 (dois) estágios de regulação, filtro de linha integrado - Possuir pelo menos 1 (uma) Bateria Interna, selada, livre de manutenção e à prova de vazamento com pelo menos 7Ah; - Autonomia mínima de 19 minutos com baterias internas (1 microcomputador, 1 monitor LCD de 22 polegadas e 1 telefone sem-fio) 	<p>R\$ 750,00 (Setecentos e cinquenta reais)</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - Tecnologia que permita o dispositivo ser ligado na ausência de rede elétrica - Função MUTE que permite inibir / habilitar a campainha - Auto teste ao ser ligado, para realização de teste dos circuitos internos e baterias - Tensão de entrada 220v - Tensão de saída selecionável - Pelo menos 4 tomadas no padrão ABNT NBR-14136-2002 - LEDS frontais de indicação do modo de operação, - Botão liga/desliga temporizado, a fim de evitar o acionamento ou desacionamento acidental - Porta fusível externa com unidade reserva; - Proteções contra: sobreaquecimento no transformador, potência excedida, descarga total da bateria, sobrecarga e curto-circuito no inversor, surto de tensão entre fase e neutro e subtensão e sobretensão da rede elétrica; - Tecnologia que possibilite o desligamento automático das tomadas de saída caso não haja equipamentos conectados em modo bateria, visando preservar a vida útil das baterias; - Recarga automática da bateria mesmo com o Nobreak desligado; - Gerenciamento da bateria, a fim de informar quando a mesma precisa ser substituída - True RMS (indicado para qualquer tipo de rede, principalmente redes instáveis) - Alarme audiovisual para sinalização de eventos; - Garantia de 18 meses do próprio fabricante do equipamento, devendo ser novo, não estando fora de linha de fabricação pelos próximos 90 (noventa) dias, contados da data de abertura do certame. Deverá ser apresentada juntamente com a proposta, declaração do fabricante do equipamento comprovando tais características. <p>Deverá ser anexado na proposta catálogo/ manual técnico do produto, e demais documentos técnicos necessários, sendo estes oficiais do fabricante ofertado, de modo que permita a comissão de licitação, comprovar pleno atendimento de todas as características técnicas do produto em conformidade com as descritas no Edital e seus Anexos. Informar marca e modelo do equipamento na proposta.</p>	
03 07	<p><u>NOTEBOOK CORPORATIVO COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:</u> Os equipamentos devem pertencer à linha corporativa, serem novos, sem uso e estar em linha de produção, não sendo aceitos equipamentos destinados ao uso doméstico ou descontinuados. Apresentar comprovação original e oficial do fabricante juntamente com a proposta.</p> <p>Processador Deverá possuir 2 núcleos físicos, frequência base de 2.2 Ghz, com características e desempenho equivalente ou superior ao índice de 3.500 pontos registrado <i>PassMark - CPU Benchmarks</i> disponível no site http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php.</p> <p>Memória Deverá possuir 4 GB de memória DDR4 instalada, operando a 2.133 Mhz.</p> <p>Unidade de Armazenamento Deverá estar instalada internamente ao equipamento, do tipo SSD com capacidade mínima de 256 GB.</p> <p>Placa Principal A placa mãe deverá ser da mesma marca do fabricante do equipamento, desenvolvida especificamente para o modelo ofertado, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas. Chipset desenvolvido para o mercado móvel, integrado ao processador em uma única pastilha, tipo SOC (System on Chip). Deverá possuir 2 (dois) slots para expansão de memória, permitindo a expansão para 16GB.</p>	<p>R\$ 5.900,00 (Cinco mil e novecentos reais)</p>

Deverá possuir conectividade cabeada no padrão gigabit, sem fio no padrão 802.11ac e Bluetooth 4.2, ambos integrados a placa mãe.

Deverá possuir uma saída para conexão de vídeo no padrão Display Port ou HDMI, não sendo aceita soluções através de adaptadores.

Deverá possuir 02 (duas) portas USB 3.1, 01 (uma) USB 2.0 e leitor de cartões.

Deverá possuir segurança integrada do tipo fTPM para criptografia de dados.

BIOS

Deverá ser desenvolvida pelo mesmo fabricante do computador com direitos de copyright em português, em conformidade com as especificações UEFI 2.1, comprovada através da nomeação do fabricante no site <http://www.uefi.org/members>, na categoria promoters. As atualizações, quando necessárias, devem ser disponibilizadas no site do fabricante do computador.

Tela

Deverá possuir tela com tecnologia HD LED de 14 polegadas, resolução de 1366 x 768 ou superior.

Multimídia

Deverá possuir controle de volume e alto-falantes de som estéreo 16bits incorporado à placa mãe. Deverá possuir conector (es) de entrada e saída de áudio, microfone, e webcam integrada ao gabinete.

Teclado

Deverá estar em conformidade com o padrão ABNT-2 padrão português BR.

A impressão sobre as teclas deverá ser do tipo permanente, não podendo apresentar desgaste por abrasão ou uso prolongado.

Dispositivo apontador

Sensível ao toque (touchpad) incorporado com no mínimo 2 botões.

Fonte de Alimentação

Bivolt automática e bateria recarregável de Lítio-ion (Li-ion) de 3 (três) células, suportando autonomia de até 12 horas e suporte a recarga rápida de 90% em 90 minutos.

Sistemas

Deve acompanhar licença instalada em fábrica para Microsoft Windows 10 Professional 64 bits, com ativação através da BIOS do computador e partição específica para recuperação.

Acessórios

Deverá acompanhar 01 (uma) mochila para o transporte do equipamento com segurança e mouse ótico USB, ergonômico, com 3 botões, 800 DPI ou superior. Ambos deverão ser da mesma marca do equipamento ofertado.

Garantia

Os equipamentos devem possuir garantia padrão do fabricante do computador, por um período de **12(Doze)** meses e 12(doze) meses para bateria, com mão-de-obra de assistência técnica e serviço de suporte no local (ON SITE) para reposição e reparo de peças danificadas por problemas de fabricação. O fabricante, bem como o fornecedor, deve possuir central de atendimento tipo (0800) para abertura dos chamados de garantia capazes de executar tarefas de troubleshooting e resolver problemas durante o próprio atendimento, comprometendo-se a manter registros dos mesmos constando a descrição do problema. Não serão aceitas adaptações no equipamento, adição ou subtração de componentes pelo licitante, esta exigência visa a procedência e garantia total do equipamento pelo fabricante, apresentar comprovação do fabricante juntamente com a proposta.

O Fabricante devera possuir site na internet para downloads de drivers e dos softwares originais instalados na fábrica, bem como para verificação status de garantia vigente.

	<p>Comprovações Técnicas</p> <p>O computador ofertado deverá estar de acordo com as diretivas RoHS e ENERGY STAR.</p> <p>O fabricante do equipamento deverá ser membro do consorcio DMTF (Desktop Management Task Force) que especifica o padrão DMI de gerenciamento, na categoria BOARD.</p> <p>A proposta deverá destacar claramente a marca, modelo e o processador para os equipamentos ofertados, devendo ainda ser apresentado juntamente com a proposta, comprovações oficiais do fabricante destacando modelo ofertado, componentes e garantia. No caso das certificações extraídas da internet, apresentar página impressa onde consta tal informação, especificando o endereço eletrônico da fonte extraída. Permitindo que a comissão de licitação, comprove pleno atendimento de todas as características técnicas do computador e periféricos em conformidade com as descritas no edital e seus anexos, sob pena de desclassificação da proposta.</p>	
04	<p>MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA COM AS SEGUINTE</p> <p>CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:</p> <p>Os equipamentos devem ser novos, sem uso e estar em linha de produção, não sendo aceitos equipamentos destinados ao uso doméstico ou descontinuados. Deverá ser apresentada juntamente com a proposta, declaração do fabricante do equipamento comprovando tais características</p> <p>Funções</p> <p>Impressão, cópia, digitalização, fax, e-mail</p> <p>Processador</p> <p>Velocidade do processador 1200 MHz</p> <p>Memória</p> <p>Padrão no equipamento de 512MB</p> <p>Especificações de Impressão</p> <p>Velocidade de impressão 40 ppm</p> <p>Saída da primeira página 6,3 segundos</p> <p>Capacidade de volume mensal para 80.000 páginas</p> <p>Qualidade de impressão 1200 x 1200.</p> <p>Linguagens de impressão PCL 6, PCL 5 e PostScript nível 3</p> <p>Tela</p> <p>Tátil a cores intuitivo de 2,7"</p> <p>Conectividade</p> <p>Suporte de rede sem fio e cabeada gigalan nativo no equipamento.</p> <p>Capacidade de impressão móvel, Apple AirPrint, Google Cloud Print, Impressão Wi-Fi® Direct 8</p> <p>1 Porta USB host traseira</p> <p>1 Porta USB frontal</p> <p>Entrada de Papel</p> <p>Bandeja para 250 folhas</p> <p>Alimentador automático de documentos (ADF) para 50 folhas</p> <p>*Equipamento deverá vir acompanhado de um toner inicial genuíno do fabricante da multifuncional e transformador de 1kva.</p> <p>Garantia</p> <p>Os equipamentos devem possuir garantia padrão do fabricante, por um período de 12(dose) meses, com mão-de-obra de assistência técnica e serviço de suporte no local (ON SITE) para reposição e reparo de peças danificadas por problemas de fabricação. O fabricante, bem como o licitante, deve possuir Central de Atendimento tipo (0800) para abertura dos chamados de garantia capazes de</p>	<p>R\$ 3.350,00 (Três mil trezentos e cinquenta reais)</p>

	<p>executar tarefas de troubleshooting e resolver problemas durante o próprio atendimento, comprometendo-se a manter registros dos mesmos constando a descrição do problema. Não serão aceitas adaptações no equipamento, adição ou subtração de componentes pelo licitante, esta exigência visa a procedência e garantia total do equipamento pelo fabricante, apresentar comprovação do fabricante juntamente com a proposta.</p> <p>O Fabricante deverá possuir site na internet para downloads de drivers e dos softwares originais instalados na fábrica, bem como para verificação status de garantia vigente.</p> <p>Comprovações Técnicas</p> <p>O equipamento ofertado deverá estar de acordo com as diretrizes ENERGY STAR. O modelo do equipamento ofertado deverá possuir certificação EPEAT enquadrado no mínimo a categoria SILVER (comprovado através do certificado EPEAT.net ou compatível);</p> <p>A proposta deverá destacar claramente a marca, modelo e o processador para os equipamentos ofertados, devendo ainda ser apresentado juntamente com a proposta, comprovações oficiais do fabricante destacando modelo ofertado, componentes e garantia. No caso das certificações extraídas da internet, apresentar página impressa onde consta tal informação, especificando o endereço eletrônico da fonte extraída. Permitindo que a comissão de licitação, comprove pleno atendimento de todas as características técnicas do equipamento em conformidade com as descritas no edital e seus anexos, sob pena de desclassificação da proposta.</p>	
--	--	--

1. Prazo de entrega: 30 dias;
2. Validade do Orçamento: 30 dias;

03.969.852/0001-80

OR SUPRIMENTOS PARA ESCRITÓRIO LTDA

Rua Côas Monteiro, 55 - Sala 03

Bairro São Francisco

CEP 95700-000

Bento Gonçalves - RS