

MODELO DE PROPOSTA

PROCESSO: 010/2024

DISPENSA: 007/2024

OBJETO: AQUISIÇÃO DE NOTEBOOK E IMPRESSORA

DADOS DO PROPONENTE	
Razão Social	
CNPJ	
Endereço	
Cidade e CEP	
Telefone	
E-mail	

A Câmara Municipal de Lagamar solicita, por gentileza, informações acerca dos valores dos itens abaixo: (todos os encargos e despesas, inclusive com frete, deverão estar inclusos).

Dados do Objeto						
Item nº	Quantidade	Unidade	Produto	Preço Unitário R\$	Preço Total R\$	Marca
1	2	UNIDADE	<p><u>NOTEBOOK</u></p> <p><u>PROCESSADOR PRINCIPAL</u></p> <p>Processador com índice mínimo de 14.000 (quatorze mil) pontos (sem overlocked) tendo como referência a base de dados Passmark CPU Mark versão 10.</p> <p>Processador de no mínimo 6 (seis) núcleos a partir da penúltima geração, sendo Intel processadores a partir da 12ª geração e AMD processadores a partir da série 5000, devendo seguir o índice mínimo de pontuação exigida.</p> <p><u>PLACA MÃE E BIOS</u></p> <p>Deverá ser projetada e desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento ofertado.</p> <p>Suporte a memórias DDR4 SDRAM 3.200 MHz</p> <p>Possuir 2 (dois) ou mais slots de memória com suporte a DDR4 com expansão de 32 GB ou superior</p> <p>Possuir chip TPM 2.0 ou superior, sendo aceito a solução FTPM 2.0.;</p>			

Possuir chipset que tenha suporte a tecnologias compatíveis ao processador.

MÊMORIA RAM

Não serão aceitas soluções com módulos de memória soldados a placa mãe;

mínimo de 16 (dezesesseis) GB de RAM DDR4 de 3.200 MHz ou superior, em dual channel ou single channel, instalados;

CONTROLADORA DE VÍDEO

Possuir conexão HDMI;
Memória de vídeo com alocação dinâmica da memória RAM do sistema;
Compatível com DirectX 12

UNIDADE DE DISCO

Unidade de estado sólido (solid-state drive – SSD), com capacidade de 512 GBytes PCIe 3.0 M.2 e NVMe ou superior.

O equipamento deverá possuir a tecnologia de análise e relatório de automonitoramento, que controla se os erros do disco rígido para as unidades integradas são relatados durante a inicialização do sistema

INTERFACES DE REDE

Padrão Ethernet 100/1000 Mbps autossense IEEE 802.3, mínimo de 1 (um) conector RJ-45;

Interface de rede wireless, integrada ao equipamento no padrão 802.11ax em slot padrão PCI-Express minicard, PC Card, ou M2, com antena wi-fi (Dual-Band) integrada.

Possuir Bluetooth 5.0 ou superior;

PORTAS E INTERFACES

Possuir no mínimo 3 (três) interfaces USB (Universal Serial Bus), sendo pelo menos 2 (duas) interfaces USB 3.2 Gen1;

Porta para fones de ouvido e microfone. Sendo aceito interface do tipo combo;

Possuir interface de vídeo do tipo HDMI;
Suporte a pelo menos 3 monitores independentes, incluindo o nativo;

WEBCAM

Resolução mínima HD de pelo menos 720p;

Possibilidade de uso tanto com o microfone embutido como um microfone externo através de sua respectiva entrada;
Integrada ao equipamento;

AUDIO

Controladora de som estéreo
Deve possuir alto falante estéreo integrados, com controle de som (aumentar, diminuir e mudo, sendo aceita solução através de combinação de teclas) integrado no gabinete;
Microfone integrado com cancelamento de ruído em ambientes barulhentos

ENERGIA

Deverá ser fornecida 01 (uma) fonte de alimentação necessária para o funcionamento do computador;
A potência da fonte de alimentação deverá suportar toda a configuração do computador;
Faixa de tensão de entrada de 100VAC a 240VAC, com seleção automática de tensão, capaz de sustentar a configuração solicitada do computador;
Bateria embutida no equipamento;

TECLADO

Teclado, compatível com o padrão ABNT-2. Possuir todos os caracteres da Língua Portuguesa, inclusive “C” ;
Presença de doze teclas de funções (F1-F12) situadas na posição superior do teclado;
A impressão sobre as teclas deverá ser do tipo permanente, não podendo apresentar desgaste por abrasão ou uso prolongado;

MOUSE SEM FIO

Controle de cursos através de rastreamento ótico;
Com, no mínimo, 1000 DPI;
Conexão plug-and-play via porta USB;
Com 3 botões (clique esquerdo, direito e scroll de rolagem central com clique);
Deve acompanhar pilha AA;
Na cor Preto ou Cinza

MOUSE INTEGRADO

Dispositivo apontador do tipo Touchpad, com dois botões, além de função de rolagem.

TELA

Possuir tela em LCD iluminado por LED, com antirreflexo;
Tamanho de 14”
Resolução em FULL HD
1920x1080 pixels ou superior

Formato widescreen (16:9);
Possibilidade de gerar 16 milhões de cores ou mais;

GABINETE

Peso líquido máximo de 2,00 Kg, com bateria e SSD instalados;
Na cor preta, cinza, prata ou grafite;
Gabinete construído com composto de carbono, magnésio, titânio, alumínio, policarbonato ABS de alta resistência e com estruturas internas metálicas ou material superior

SOFTWARES

Os equipamentos serão entregues com Windows 11 Professional OEM, ou superior, 64 bits português BR licenciado e instalado (licença digital – gravada na BIOS);
Serão fornecidos todos os drivers do equipamento;
Deverá ser fornecido instalado ou disponibilizar na Internet software do próprio fabricante ou homologado para o mesmo que permita a verificação e

instalação das últimas atualizações de todas as ferramentas e drivers disponíveis pelo fabricante e do Sistema Operacional (Windows). Deverá ser capaz de monitorar o sistema, realizar diagnósticos, emitir alertas e ajudar a reparar erros do sistema, ajudando assim a manter a saúde e segurança do sistema;

CERTIFICAÇÕES

O equipamento (marca e modelo) deverá constar no “Windows catalog”, para o sistema operacional Windows 11 Pro

O modelo ofertado deverá estar em conformidade com ROHS (restriction of hazardous substances);

O modelo ofertado deverá estar em conformidade com o weee (resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos);

O modelo ofertado deverá possuir certificação EPEAT (comprovado através do link www.EPEAT.net), ou certificado ambiental emitidos por instituições credenciadas ao ABNT ou INMETRO;

O fabricante deverá possuir sistema de gestão ambiental conforme norma ISO 14001;

O fabricante deverá possuir sistema de gestão ISO 9001;

GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Garantia total de todos os itens do equipamento ofertado, sem custos adicionais para a CONTRATANTE, pelo período de 12 (doze meses), atendimento no prazo de 2 (dois) dias úteis, após a comunicação do defeito e dentro do horário comercial, através de central de abertura de chamados em regime 8x5, podendo esse primeiro atendimento ser realizado por telefone ou acesso remoto. A mencionada garantia deverá prever atendimento no local de instalação do equipamento (on-site), no Município de Lagamar-MG), contemplando reposição de peças danificadas, mão de obra de assistência técnica e suporte técnico, com tempo máximo de solução de 02 (dois) dias, isto é, qualquer problema deverá ser solucionado no prazo máximo de 02 (dois) dias corridos;

Em caso de necessidade de troca do disco por falha ou pré-falha, o referido disco com problema deverá ficar em posse do cliente, por medida de segurança e confidencialidade das informações;

A contratada / fabricante deverá atender, durante o período de garantia dos equipamentos, aos chamados técnicos na localidade indicada.

Deverão ser disponibilizadas ferramentas de diagnóstico de hardware que alertem no caso de falhas na unidade de armazenamento e atualização de software; Ferramenta de diagnóstico, funções de testes rápidos e identificação de problemas no equipamento;

IMPORTANTE

Não serão admitidos configurações e ajustes, que impliquem no funcionamento

			<p>do equipamento fora das condições normais recomendadas pelo fabricante do equipamento ou dos componentes, tais como, alterações de frequência de clock, características de disco ou de memória;</p> <p>CARACTERÍSTICAS GERAIS Apresentar declaração expressa da Proponente confirmando a garantia total de todos os componentes do equipamento, durante toda a vigência do contrato, sob pena de desclassificação; A Proponente deverá apresentar declaração informando os procedimentos para acionamento dos serviços de Suporte Técnico e Manutenção do Equipamento e o prazo de garantia de atendimento on-site;</p>			
2	1	UNIDADE	<p>IMPRESSORA</p> <p>Multifuncional, Lazer</p> <p>Impressão Monocromática,</p> <p>Velocidade máxima de impressão em preto e branco 42 ppm</p> <p>Conexões Wireless, Ethernet, USB e com Dispositivos Móveis.</p> <p>Resolução de Impressão (máxima) Até 1200 x 1200 dpi</p> <p>Sistemas Operacionais Compatíveis: Windows®: XP Home / XP Professional / XP Professional x64 Edition / Windows Vista®/ Windows® 7, 8, 8.1, 10 / Windows Server® 2003 / 2003 R2 (32/64 bits) / 2008 / 2008 R2 / 2012 /2012 R2 Mac® OS X® v10.8.5, 10.9.x, 10.10.x Linux</p> <p>Garantia mínima de 1 ano</p>			
TOTAL						

Assinatura e carimbo da empresa com CNPJ.