



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, ESTRATÉGIA E GESTÃO DE PESSOAS
Av. VIII, nº 50 - CEP 33045-090 - Santa Luzia - MG

PARECER - SMAE/GAB/SMAE/GTI

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, ESTRATÉGIA E GESTÃO DE PESSOAS.

Santa Luzia, 10 de julho de 2024

Gerência de Tecnologia da Informação – GTI

Assunto: PREGÃO ELETRÔNICO: 022/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 20950/2023.

Do objeto:

O objeto da presente licitação é a contratação de empresa para fornecimento de computadores portáteis (notebooks), estações de trabalho (desktops) e periféricos, com garantia de funcionamento on-site pelo período de 36 (trinta e seis) meses, visando atender as demandas dos órgãos integrantes deste mecanismo de compras conjuntas da Administração Municipal.

Análise técnica datasheet/proposta e/ou catálogo: FG Serviço e comércios de Equipamentos de Segurança e Informática Ltda. ME

ITEM 01 - Computador Portátil NOTEBOOK – TIPO 1.

Proposta:

DELL latitude-14-3440 MOUSE 3000 DPI + TRAVA DE SEGURANÇA+MOCHILA+ ADAPTADOR DE ENERGIA GARANTIA 36 MESES.

Análise:

Solicitação: 2.1 PROCESSADOR • Microprocessador (com dissipador e cooler adequados) com frequência Turbo **mínima de 4.6GHz**, cache de 12MB, com arquitetura de 10 cores/12 threads

• Desempenho do CPU utilizando os dados do PassMark, igual ou superior a CPU mark15.000 pontos, https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php;

- Somente serão aceitos processadores no **mínimo de 13ª geração** disponível no mercado Brasileiro;
- Fabricado especificamente para notebooks não sendo aceito processadores para desktops;

1) O processador ofertado não atende.

Processador 12ª geração Intel® Core™ i5-1235(10-core, cache de 12 MB, até 4.40 GHz)

Ofertou processador de 12ª geração e não atende o clock de 4.6GH mínimo.

2) Não atende teclado ofertado.

Solicitado: Teclado retro iluminado padrão ABNT-2 com todos os caracteres da língua portuguesa

Deverá possuir leitor biométrico integrado

Ofertado: Teclado sem leitor de impressão digital/ biométrico, sem SIM slot.

3) Não atende bateria ofertada

Solicitado: Bateria interna de Íon de Lítio ou Polímero de Lítio (Li-Ion ou Li-Po), com no mínimo 3 (três) células, com capacidade de **54Whr**;

Ofertado: Bateria principal Bateria de 3 Células e **42 Whr**, compatível com Express Charge.

12.32.5 O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da Contratante e local em que foi executado o objeto Contratado, dentre outros documentos.

A GERÊNCIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO, no uso de suas atribuições legais, nos termos do §10 ° da Lei Complementar Municipal 4.570, de 30 de março de 2023; **em análise ao processo, catálogo apresentado e proposta da licitante**, informa que o equipamento ofertado.: DELL latitude-14-3440 MOUSE 3000 DPI + TRAVA DE SEGURANÇA+MOCHILA+ ADAPTADOR DE ENERGIA GARANTIA 36 MESES, **não atende as especificações técnicas exigidas, considerando que foi ofertado equipamento com configuração inferior.**



Documento assinado eletronicamente por **ROBERTO COELHO - DIRETOR DE TI** registrado(a) civilmente como **JOSE ROBERTO COELHO LOPES, Diretor**, em 10/07/2024, às 12:13, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <http://www.trf4.jus.br/trf4/processos/verifica.php> informando o código verificador **0063914** e o código CRC **5953AA8E**.



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, ESTRATÉGIA E GESTÃO DE PESSOAS
Av. VIII, nº 50 - CEP 33045-090 - Santa Luzia - MG

PARECER - SMAE/GAB/SMAE/GTI

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, ESTRATÉGIA E GESTÃO DE PESSOAS.

Santa Luzia, 10 de julho de 2024

Gerência de Tecnologia da Informação – GTI

Assunto: PREGÃO ELETRÔNICO: 022/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 20950/2023.

Do objeto:

O objeto da presente licitação é a contratação de empresa para fornecimento de computadores portáteis (notebooks), estações de trabalho (desktops) e periféricos, com garantia de funcionamento on-site pelo período de 36 (trinta e seis) meses, visando atender as demandas dos órgãos integrantes deste mecanismo de compras conjuntas da Administração Municipal.

Análise técnica datasheet/proposta e/ou catálogo: FORMATTI TECNOLOGIA LTDA.

Item 02 - Estação de Trabalho DESKTOP.

Proposta:

Lenovo M90s Gen 4 - Intel Core i5+ Monitor Lenovo S24e-03 (Brazil) - VA - 23,8".

Análise:

3.2 PLACA PRINCIPAL

- Arquitetura ATX ou BTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no site www.formfactors.org, organismo que define os padrões existentes;
- Mínimo 4 (quatro) slots para memória tipo DDR5-3.600, permitindo a instalação de até 128 (cento e vinte e oito) MT/s;
- Deverá possuir 2 (dois) slots livres tipo PCI-E, sendo 1 (um) do tipo PCI Express 16x. Caso a controladora de vídeo seja do tipo off board, está deverá ser obrigatoriamente do tipo PCI-Express 16X. Nesta hipótese o equipamento deverá possuir 1 (uma) interface PCI-E livre.
- Deve possuir 4 slots M.2, sendo 1 deles para Wi-Fi e 3 deles para SSD

Não atende, a quantidade de slots. Deve possuir 4 slots M.2, sendo 1 deles para Wi-Fi e 3 deles para SSDs.

(Three M.2 slots (one for WLAN, two for SSD)).

3.5 CONTROLADORA DE VÍDEO

- Interface controladora de vídeo compatível com WXGA padrão PCI Express 16X ou superior, com capacidade para controlar 03 (três) monitores simultaneamente e permitir a extensão da área de trabalho, com no mínimo 1 (um) conector VGA e no mínimo 3 (três) conectores tipo displayPort.

Não atende, quantidade de portas DisplayPort, ofertou apenas - • 1x HDMI® 2.1 TMDS 2x DisplayPort™ 1.4a (HBR2, DSC)

Exigência de no mínimo 1 (um) conector VGA e no mínimo 3 (três) conectores do tipo displayPort.

Não atende, a quantidade mínima de portas USB exigida para o modelo desktop item 02.

No mínimo **10 (dez)** interfaces USB nativas, sendo pelo menos 6 (seis) interfaces USB 3.2, 2 (duas) frontais, sendo 1 delas Type-C e 4 (quatro) traseiras do gabinete sem a utilização de hubs, cabos flexíveis ou portas USB instaladas em adaptadores PCI

Front Ports

- 1x USB-C® 3.2 Gen 2 (support data transfer and 15W charging)

- 2x USB 3.2 Gen 1

- 2x USB 3.2 Gen 2

- 1x headphone / microphone combo jack (3.5mm)

- 1x microphone (3.5mm) Optional Front Ports 1x card reader Rear Ports[2]

- 4x USB 3.2 Gen 1

- 1x HDMI® 2.1 TMDS

- 2x DisplayPort™ 1.4a (HBR2, DSC)

- 1x Ethernet (RJ-45)

- 1x line-out (3.5mm)

3.8 UNIDADE DE MÍDIA ÓPTICA

- Unidade de DVD±RW dual-layer interna, sendo aceito do tipo Slim.

- Interface tipo Serial ATA ou superior; • Luz indicadora de leitura;

- Botão de ejeção na parte frontal da unidade;

- Deve possuir trava para a mídia para o caso de posicionamento vertical da unidade;

- Deve possuir mecanismo na parte frontal da unidade que possibilite a ejeção de emergência em caso de travamento de mídia óptica na unidade.

Não consta na proposta a especificação técnica completa.

3.11 TECLADO

- Padrão AT do tipo estendido de 107 teclas, com todos os caracteres da língua portuguesa;

- Padrão ABNT-2 e conector compatível com a interface para teclado fornecida para o desktop;

- Teclas Windows logo (acesso ao menu iniciar) e aplicação (acesso ao menu de atalhos: equivalente ao botão direito do mouse);

- Regulagem de inclinação do teclado;

- No caso de fornecimento de teclas de desligamento, hibernação e espera, as mesmas devem vir na parte

superior do teclado;

- Do mesmo fabricante e cor do equipamento a ser fornecido.

Não consta na proposta a especificação técnica completa.

3.12 MOUSE

- Tecnologia laser, de conformação ambidestra, com botões esquerdo, direito e central próprio para rolagem;
- Resolução mínima de ~~3000 (três mil)~~ 1.600 DPI-PPP ou superior, conector compatível com a interface.

Mouse não atende, considerando que foi ofertado um mouse Lenovo® Calliope Mouse (USB connector), black, que possui sensor óptico.

3.13 MONITOR

- Monitor de LED com tecnologia IPS de 23.8” no mínimo, widescreen;
- Deverá possuir tempo de resposta de no máximo 8ms em modo normal;
- Deverá suportar resolução de no mínimo 1920 x 1080;
- Deverá possuir brilho (normal) de no mínimo 250 nits (cd/m2); •Deverá possuir relação de contraste de no mínimo 1000:1 (típico); •Deverá possuir Pixel Pitch de no máximo 0,2745mm;
- Deverá possuir a ângulo de visão horizontal e vertical de no mínimo 178°;
- sRGB 99% típico;
- Deverá possuir suporta a 16 milhões de cores;

Conector DisplayPort (DP), um conector HDMI, um conector VGA e duas interfaces USB 3.0, de fácil acesso;

O monitor ofertado, não possui as seguintes características exigidas:

O monitor ofertado não tem DisplayPort e nem USB;

Vídeo Signal

1 x VGA

1 x HDMI 1.4

Não possui, resposta de no máximo 8ms em modo normal;

Não possui, conector DisplayPort (DP), um conector HDMI, um conector VGA e duas interfaces USB 3.0, de fácil acesso;

Não possui rotação da tela (pivô) de no mínimo 180° (Paisagem e retrato);

3.15 COMPATIBILIDADE

(...) Deverá 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 sites dos fabricantes na Internet, em que constem o respectivo endereço eletrônico. A escolha do material a ser utilizado fica a critério do proponente;

A GERÊNCIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO, no uso de suas atribuições legais, nos termos do §10º da Lei Complementar Municipal 4.570, de 30 de março de 2023; analisando este **processo**, informa que o equipamento ofertado.: Lenovo M90s Gen 4 - Intel Core i5+ Monitor Lenovo S24e-03(Brazil) - VA - 23,8", **não atende as especificações técnicas exigidas, considerando a análise técnica do datasheet/proposta e/ou catálogo apresentados pela licitante.**



Documento assinado eletronicamente por **ROBERTO COELHO - DIRETOR DE TI** registrado(a) civilmente como **JOSE ROBERTO COELHO LOPES, Diretor**, em 10/07/2024, às 12:11, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <http://www.trf4.jus.br/trf4/processos/verifica.php> informando o código verificador **0063626** e o código CRC **0E046756**.