



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS

DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES - SEÇÃO DE LICITAÇÕES

Equipe de Apoio ao Sistema Informatizado de Licitações – Pregão Eletrônico

São Carlos, Capital da Tecnologia

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 087/2023

PROCESSO Nº 8632/2023

ID 1008567

## RESPOSTA A PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

**OBJETO:** AQUISIÇÃO DE COMPUTADORES PARA A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS PELO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - LICITAÇÃO COM COTA RESERVADA PARA EMPRESAS BENEFICIÁRIAS DA LEI COMPLEMENTAR 123/2006 E SUAS ALTERAÇÕES.

Aos 12 (doze) dias do mês de julho do ano de 2023, às 16h40, reuniu-se, na Sala de Licitações a Equipe de Apoio ao Sistema Informatizado de Licitações – Pregão Eletrônico, para responder ao pedido de esclarecimento enviado por e-mail pela empresa **INFORMÁTICA DA FONTE** referente à licitação em epígrafe.

### QUESTIONAMENTOS:

#### Questionamento 1

De acordo com o termo de referência:

Em todos os lotes, temos as referências citadas abaixo:

- 01 Placa Mãe H610me
- 01 FONTE 500W BILVOLT
- 01 GABINETE TT H22PLUS/BKL/1200MM
- 01 PACOTE WINDOWS 10 Pro 64Bit BRAZ DVD COEM

- a) Deverá ser fornecido no equipamento 1 (Uma) Licença Windows 10 professional ou superior;
- b) Deverá ser fornecido no equipamento 1 (uma) Licença Microsoft Office Pro 2023, por equipamento.”

Entretanto, ao analisar as especificações técnicas relacionadas nas CPUs, pág 15 em diante, encontramos diversas divergências entre as referências e o descritivo técnico.

A começar pela placa de vídeo, acima vemos que é solicitado uma placa de vídeo DDR5 6GB. No descritivo detalhado é solicitado uma placa de vídeo integrada ao processador, de 1,6GB alocada dinamicamente, como segue: “ INTERFACE DE VÍDEO a) Controladora de vídeo padrão SXGA integrado, que suporta resoluções de 2560 x 1600 pixels; b) Até 1,6 GB de memória, com alocação dinâmica; c) Suporte nativo para plataforma Directx 11.1; d) Ao menos uma porta VGA, uma DisplayPort (DP) e uma HDMI. Para o lote 01 e lote 03 - Solicitamos esclarecer, será aceito placa de vídeo integrada ao processador como a especificação detalhada, ou apenas placa de vídeo dedicada de 6GB DDR5?

#### Questionamento 2

Para todos os lotes: A respeito da fonte de alimentação, temos a referência de 500w e no descritivo detalhado: “FONTE DE ALIMENTAÇÃO Especificações: - PFC Ativo - Potência: 550W..” Serão aceitas fontes de 500W ou 550W?

#### Questionamento 3

Para todos os lotes: A referência de gabinete: - 01 GABINETE TT H22PLUS/BKL/1200MM, está em total desacordo com o descritivo técnico do gabinete. No descritivo detalhado, constatamos a solicitação de 4x USB frontal, sendo 2x 2.0 e 2x 3.0, gabinete ATX, tool less.

Entretanto, o gabinete posto como referência não possui nenhuma destas características, sendo algumas delas específicas de máquinas fechadas de marca (Lenovo, Positivo, Dell), como as 4X conexões USB frontais solicitadas. Como o descritivo é claro em solicitar CPU MONTADA, entenderemos que serão aceitos gabinetes com 2x USB frontais, como no modelo de referência, sendo 1x 3.0 e 1x 2.0, sem a necessidade de gabinetes tool less – ou então, com aceite do uso de parafusos recartilhados para atender a esta característica. E quanto ao tamanho solicitado ATX – o mesmo não condiz com o tamanho da placa mãe, sendo ela MICRO ATX. Portanto não há necessidade de um gabinete ATX, que serão maiores justamente para acomodar placas-mãe ATX. Entendemos, portanto, que serão aceitos gabinetes Micro ATX. Está correto nosso entendimento? Em caso de resposta negativa, favor esclarecer qual gabinete exato fora utilizado para a formulação do termo de referência, visto que o modelo descrito no edital não atende ao descritivo.

#### Questionamento 4

Para todos os lotes: O edital solicita: e) Mouse do mesmo fabricante do microcomputador ou fabricado para uso exclusivo. d) Teclado do mesmo fabricante do microcomputador ou fabricado para uso exclusivo.

Entretanto, novamente o descritivo não condiz com a solicitação de CPU MONTADA, visto que CPUS montadas ou integralizadas não possuem teclado e mouse da mesma marca ou fabricados para seu uso exclusivo. Esta característica também é exclusiva de máquinas fechadas, dos fabricantes de Desktops Dell, Lenovo, etc. Como o edital é claro ao solicitar CPU MONTADA, entendemos que esta exigência poderá ser desconsiderada, sendo aceitos teclados e mouses de outras marcas, desde que atendam as especificações técnicas de seu funcionamento. Está correto nosso entendimento?

#### Questionamento 5

Para todos os lotes, é solicitado: “ b) Deverá ser fornecido no equipamento 1 (uma) Licença Microsoft Office Pro 2023, por equipamento”. Porém ainda não foi lançado pela Microsoft o Office Pro 2023. A versão mais recente disponível no mercado é a Licença Microsoft Office Pro 2021. Entendemos que será aceita a versão 2021, por ser a última lançada. Está correto nosso entendimento?



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS

DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES - SEÇÃO DE LICITAÇÕES

*Equipe de Apoio ao Sistema Informatizado de Licitações – Pregão Eletrônico*

*São Carlos, Capital da Tecnologia*

## **Questionamento 6**

Para todos os lotes, é solicitado: PLACA DE REDE a) Interface de rede propiciando taxas de transferência 10/100/1000 Mb/s, velocidade auto-negociada e suporte a Wake-on-lan. b) Em conformidade com padrões IEEE 802.1P, 802.1Q, 802.2, 802.3, 802.3ab, 802.3az e 802.3u; c) Suporta os padrões de gerenciamento e alerta: WOL, PXE, RSS, ASF 2.0 e AMT 8.0. Entretanto, a solicitação "c)" remete as placas de rede disponíveis apenas em máquinas de marca como já citado anteriormente. A placa mãe de referência, H610M possui: " 1 x Realtek 1Gb Ethernet ". Entendemos que serão aceitos conforme modelo de referência. Está correto nosso entendimento?

## **Questionamento 7**

Para todos os lotes, é solicitado: " INTERFACE DE SOM a) Controladora de áudio de alta-definição integrada; b) Conectores externos para microfone, line-in e headphone / line-out; c) Capacidade de gravar e reproduzir sons simultaneamente; d) Alto-falante de alta precisão integrado ao gabinete de 01 W ou superior. O Alto-falante entrará em modo silencioso quando fones de ouvido estiverem em utilização. e) Possuir entrada frontal para fone de ouvidos e microfone." Entretanto, a letra " d )" Alto falante Integrado, de 01 W também é uma característica das máquinas de marca fechada (Dell, Lenovo..) A placa mãe de referência, para CPU montada, possui placa de som onboard que permite a conexão das caixas de som externas. Entendemos que serão aceitas caixas de som externas para atender a solicitação, com 1w ou superior. Está correto nosso esclarecimento?

Em caso de resposta negativa aos questionamentos acima, caso sejam aceitas apenas cpus de marcas registradas e não montadas, solicitamos o esclarecimento a respeito da placa mãe que será aceita, visto que o termo de referencia possui o descritivo de placa mãe de livre comercialização, h610M, e está misturado com descritivo de CPUS fechadas.

## **RESPOSTA DA UNIDADE RESPONSÁVEL: SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO**

**Questionamento 1:** Processador com vídeo integrado e placa de vídeo dedicada.

**Questionamento 2:** Fontes de no mínimo 500W.

**Questionamento 3:** Placa mãe e gabinete estão como referência, o gabinete será o ATX independente da placa mãe ser micro ATX.

**Questionamento 4:** O mouse e teclado pode ser de outras marcas desde atendam as expectativas.

**Questionamento 5:** Será aceito Office 2021, pois houve um erro de digitação.

**Questionamento 6:** O entendimento esta correto, pois a placa é somente uma referência.

**Questionamento 7:** Desde que atendam as especificações será aceito.

Estes esclarecimentos foram encaminhados ao licitante e serão disponibilizados no portal desta Administração, para conhecimento público.

Bruno Duarte Laranja  
*Autoridade Competente*

Hicaro Leando Alonso  
*Pregoeiro*

Diogo Santos da Silva  
*Membro*