

EXCELENTÍSSIMO SENHOR PREGOEIRO DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 000033-24,
DO SESC EM MINAS GERAIS

Pregão Eletrônico nº 000033-24

TEC-INFORMATION SOLUÇÕES EM INFORMÁTICA

LTDA., inscrita no C.N.P.J.M.F. sob o nº 29.355.060/0001-09, com sede na Avenida Ibirapuera, nº 2.907, cj 601, São Paulo, Estado de São Paulo (CEP 04029-200) (a “Recorrente”), por seu representante, vem, à presença de Vossa Senhoria, com fundamento no art. 4º, inc. XVIII, da Lei 10.520/2002, art. 44, §2º, do Decreto 10.024/19, e item 12 do Edital, apresentar RECURSO face ao parecer emitido pelo **SESC SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO – Departamento Regional Minas Gerais** (a “Administração”) nos termos abaixo aduzidos.

I. SÍNTESE DO PREGÃO E DO RECURSO

1. O Pregão Eletrônico nº 33/2024 tem por objeto a *“Locação de equipamentos para a gestão de atendimento, incluindo toda estrutura do Totem, Mini PC e Televisores, para apoio ao novo software de saúde que será implantado em todas as unidades de saúde do Sesc em Minas conforme especificações constantes nos seguintes Anexos, partes integrantes deste Edital”*.

2. A TEC INFORMATION apresentou a melhor proposta e foi declarada vencedora.

3. Na sequência, a empresa B2G, inconformada, sem razão, interpôs o Recurso ora respondido, alegando, em resumo, que (i) a TEC INFORMATION “ofertou um produto INFERIOR, pois o mesmo não apresenta o barramento exigido (PCI Express X16)”; (ii) “Um MiniPC para ser utilizável, precisa ser acompanhado de uma tela. E no caso do totem, é a sua própria tela, todavia,

no caso da licitante ofertar de forma avulsa, o MiniPC deveria ser acompanhado de um monitor, como a própria errata mencionou”; (iii) “não foi possível verificar com precisão se este equipamento cumpre integralmente as especificações exigidas, incluindo os pontos destacados acima”; (iv) “Embora os serviços ofertados sejam semelhantes, não foi possível localizar informações específicas sobre o totem, tais como o tamanho da tela, interfaces, dimensões, características, materiais, acabamentos, entre outros aspectos relevantes. Essas especificações foram rigorosamente detalhadas nos RTEs 20 a 34, mas não foi possível confirmar a conformidade do modelo ofertado com esses requisitos”.

4. Em seguida, por intermédio do item **2. Mérito** do seu **PARECER EM RECURSO DE LICITAÇÃO**, a Administração discorreu sobre as questões (i), (ii), (iii) e (iv) relacionadas no parágrafo acima (item 3 deste documento), que resumem o Recurso interposto pela B2G, e, com exceção da primeira questão, que trata da não proposição do barramento PCI Express x16 para placa de vídeo dedicada, repeliu todas as demais. Ao acatar a primeira questão interposta pela B2G, mesmo registrando de forma antagônica que “...apesar da empresa IT4D Tecnologia ofertar um mini PC superior ao descrito no Termo de Referência, este equipamento não atende ao requisito mínimo obrigatório...” (sic), sabidamente a preços menores, já que venceu a licitação com o menor preço, a Administração concluiu pela desclassificação da TEC INFORMATION.

5. Assim, a TEC INFORMATION passa daqui em diante a reportar-se à primeira questão, que trata da não proposição do barramento PCI Express x16 para placa de vídeo dedicada.

Os MiniPCs, conforme definido em fontes especializadas, são computadores de tamanho reduzido, projetado para oferecer funcionalidade semelhante à de um desktop tradicional, desenvolvido para oferecer uma solução de computação compacta, mantendo funcionalidades essenciais. Eles são ideais para espaços limitados e oferecem eficiência energética alinhados à preocupação ambiental, sem a necessidade de componentes de alto desempenho como placas gráficas dedicadas.

Características Físicas: Dimensões e Slots de Conexão

Dimensões dos MiniPCs dos principais fabricantes:

Intel NUC: Aproximadamente 11,5 cm x 11,1 cm x 5,1 cm.

ASUS VivoMini: Cerca de 12,4 cm x 12,4 cm x 4,3 cm.

Mac Mini (Apple): 19,7 cm x 19,7 cm x 3,6 cm.

Dell OptiPlex Micro: 18,2 cm x 17,8 cm x 3,6 cm.

Lenovo ThinkCentre M Series Tiny: 18,2 cm x 17,9 cm x 3,6 cm.

Slots de Conexão:

Portas USB: Múltiplas portas USB (2.0, 3.0 ou 3.1), variando entre USB tipo A e tipo C.

HDMI/DisplayPort: Saídas HDMI e/ou DisplayPort para conexão com monitores.

Porta Ethernet (RJ-45): Conexão para rede cabeada.

Conectores de Áudio: Entrada/saída de áudio de 3,5 mm.

Slot para Cartão de Memória: Alguns modelos incluem slots para cartões SD/microSD.

Slots de Expansão: Embora raros, alguns MiniPCs permitem a adição de módulos de memória RAM ou SSDs, mas não possuem slots de expansão PCI Express x16 devido ao espaço físico limitado e ao design focado em compactação.

No que se refere à ausência de um slot PCI Express x16 nos MiniPCs, é preciso considerar o propósito e o design destes dispositivos. O slot PCI Express x16 é comum em computadores de mesa tradicionais, especialmente aqueles voltados para tarefas que exigem gráficos avançados ou expansões significativas, como

jogos ou edição de vídeo. Todavia, os MiniPCs, por serem projetados para serem compactos e eficientes, não dispõem do espaço físico necessário para a inclusão desse slot. Além disso, o foco desses dispositivos está em oferecer soluções práticas e compactas para tarefas que não demandam capacidades gráficas avançadas, fazendo com que a ausência do slot PCI Express x16 seja uma decisão de design justificada e coerente com a finalidade do produto.

Dados de MiniPCs de Fabricantes Específicos:

Dell OptiPlex Micro:

A linha Dell OptiPlex Micro é conhecida pela robustez e confiabilidade em ambientes corporativos. Com dimensões compactas de 18,2 cm x 17,8 cm x 3,6 cm, esses MiniPCs oferecem opções de processadores Intel de última geração, várias portas USB, HDMI e DisplayPort, e uma porta Ethernet. São projetados para economizar espaço sem comprometer o desempenho.

Fonte: Dell

Lenovo ThinkCentre M Series Tiny:

A série ThinkCentre M Tiny da Lenovo é outra solução popular, especialmente em ambientes empresariais. Com dimensões de 18,2 cm x 17,9 cm x 3,6 cm, oferece uma variedade de processadores Intel, opções de armazenamento SSD, várias portas USB, DisplayPort, e suporte para múltiplos monitores. Esses MiniPCs são projetados para confiabilidade e durabilidade em espaços reduzidos.

Fonte: Lenovo

Intel NUC:

Um dos MiniPCs mais reconhecidos, a linha NUC da Intel é conhecida por seu design compacto e capacidade de personalização.

Fonte: Intel

ASUS VivoMini:

A ASUS oferece uma linha de MiniPCs chamada VivoMini, que é focada em eficiência e economia de espaço.

Fonte: ASUS

Apple Mac Mini:

O Mac Mini da Apple é um exemplo icônico de MiniPC, conhecido por seu design elegante e integração com o ecossistema Apple.

Fonte: Apple

Artigo de Referência:

O site Mercado Livre fornece uma visão geral sobre o que é um MiniPC e suas principais características, reforçando seu uso em ambientes onde o espaço é uma preocupação.

Fonte: <https://www.mercadolivre.com.br/blog/o-que-e-um-mini-pc>

Conclusão:

MiniPCs de fabricantes como Dell, Lenovo, Intel, Asus e Apple são exemplos de como esses dispositivos conseguem combinar desempenho e compactação, oferecendo soluções versáteis para diferentes ambientes, desde domésticos até empresariais, com conectividade moderna em um formato que economiza espaço, e para usuários que necessitam de uma máquina eficiente, com baixo consumo de energia, mas sem a necessidade de componentes internos de alta performance, como placas gráficas dedicadas.

Dessa forma, os MiniPCs oferecidos pela empresa B2G não atentem ao edital retificado no que se refere às dimensões físicas, que expressamente menciona a necessidade um MiniPC de dimensões reduzidas para serem usados junto aos painéis com televisores.

Ao contrário, reafirmamos que as características dos equipamentos ofertados pela empresa TEC Information são os mais adequados para o atendimento aos requisitos demandados pelo Termo de Referência.

Outro ponto que vale ressaltar é a inexistência de informações sobre fabricante e modelo do equipamento ofertado pela empresa B2G, inclusive na internet, constando apenas de informação contida neste catálogo em uma área inacessível de seu site a não ser pelo link fornecido.

6. Além do recorrido até aqui, fica evidente que a B2G não atende ao Termo de Referência do Edital:

a. No que se refere a itens ofertados sem especificação em edital:

Observamos que a proposta da B2G incluiu equipamentos que não foram especificados pelo cliente SESC MG no documento de licitação. Em particular, a proposta inclui 13 monitores independentes com os miniPCs, que não estavam solicitados. Estes monitores são oferecidos de acordo com o item A3 da proposta comercial e o documento "Item A3 - QPCI544004S120J105SXX11XX01L21S24G26.pdf". A inclusão desses itens adicionais torna a proposta desnecessariamente mais cara e viola as normas da Lei 8.666/1993 e da Lei 14.133/2021.

De acordo com a Lei 8.666/1993, artigo 3º, § 1º, "é vedada a inclusão de despesas não previstas no orçamento do órgão ou entidade contratante." Além disso, o artigo 40, § 1º, estabelece que "o edital de licitação deverá discriminar, de forma clara e precisa, os itens e quantidades a serem fornecidos."

A Lei 14.133/2021, por sua vez, no artigo 30, § 1º, reforça que "os documentos e especificações devem corresponder aos itens e quantidades descritos no edital." O artigo 65, § 1º, também estabelece que "é vedada a inclusão de itens ou serviços não previstos no edital, sob pena de desclassificação da proposta."

Portanto, a inclusão de itens não especificados no edital, como os 13 monitores independentes, viola as normas estabelecidas para a proteção do dinheiro público

e a integridade dos processos licitatórios. Em vista disso, a proposta da B2G deve ser desqualificada devido a essa irregularidade.

b. Itens ofertados fora de especificação de edital:

Em atenção ao equipamento apresentado sobre "Totem Acessórios Quinix Totem QTT Series A-ZA@8", oferecido pela empresa B2G, é necessário esclarecer que o referido equipamento, conforme descrito na proposta apresentada e no catálogo apresentado "Item A1 - QTT2106150SXX08005AFILXXX24G26.pdf", não atende às exigências básicas especificadas no edital, uma vez que apresenta informações essenciais sobre suas características físicas e funcionalidades em desconformidade com o exigido.

Especificamente, o equipamento fornecido não apresenta dimensões compatíveis com o solicitado no item RTE030:

RTE030 Dimensões aproximadas: 130cm e 150cm de altura x 45cm largura x 36cm profundidade

Segundo o catálogo do fornecedor B2G, as características do totem QTT SERIES A-ZA@8 são:

Dimensões Base (LxAxP)*** 600 x 1500 x 600 mm

***Grandezas numéricas podem ter variações de até +/- 10% e variar de acordo com o tamanho da tela

Após a análise da solução proposta pela B2G, verificamos que ela não atende às especificações dimensionais exigidas pelo SESC MG. De acordo com a especificação RTE030, as dimensões desejadas são aproximadamente 450 x 1500 x 360 milímetros. No entanto, a proposta da B2G possui dimensões de 600 x 1500 x 600 milímetros, tornando-a significativamente (33% em largura e 67% maior em profundidade) maior do que o necessário, podendo ainda ter suas dimensões aumentadas em até 10% segundo próprio catálogo, elevando a 47% e 83%

respectivamente. Assim, a solução da B2G não pode ser considerada adequada para este projeto.

II. PEDIDO

Por todo o exposto, a empresa TEC INFORMATION requer a V. Sas. que seja negado provimento ao Recurso da Empresa B2G, com a manutenção da decisão pela classificação da proposta mais vantajosa para a Administração Pública, ou seja, da Empresa TEC INFORMATION.

Nesses termos, pede deferimento.

São Paulo, 09 de setembro de 2024

TEC INFORMATION SOLUÇÕES EM INFORMÁTICA LTDA

José Salomão Junior

Diretor