

ILUSTRÍSSIMO SENHOR PREGOEIRO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE DOIS VIZINHOS**Pregão Eletrônico Nº 160/2022**
Protocolo nº 299/2022

A empresa **MICROTÉCNICA INFORMÁTICA LTDA**, com sede na Rua SAAN, QUADRA 01 Nº 995, BRASÍLIA/DF, inscrita no CNPJ sob nº 01.590.728/0002-64, neste ato representada pelo Sr Roberto Marcio Nardes Mendes, cargo/função sócio-diretor, portador da Carteira de Identidade nº. 3.073.088, inscrito(a) no CPF sob nº 327.962.266-20, vem tempestiva e mui respeitosamente à presença de Vossa Senhoria, com fulcro nas disposições pertinentes do Edital em epígrafe, bem como nos parágrafos 2º e 3º do artigo 41 da Lei nº. 8.666 de 1993, apresentar:

IMPUGNAÇÃO AO EDITAL

aduzindo para tanto o que se segue:

01. Senhor Pregoeiro, o presente Pregão Eletrônico, tem como objeto a **Registro de preços, objetivando a futura e eventual aquisição de microcomputadores e monitores para atender a demanda das diversas secretarias do município de Dois Vizinhos - PR.**

02. Em atenta leitura às exigências do edital do referido Pregão Eletrônico e do Anexo I – Termo de referência, fora observado, para o item 01, alguns pontos deveras dificultosos para a concretização e plena realização da licitação que se aproxima.

03. Para que haja a satisfação das exigências, indagamos quando ao Anexo I – Termo de referência, onde para o item 02, Microcomputador, traz a necessidade do objeto contemplar as seguintes características:

“[...] 4x Serial ATA 6.0Gb/s[...]
[...] Portas de Conexão Traseira : 2x PS/2, 2x USB 2.0 + 2x USB 3.1Gen 1, 1x USB 3.1 Gen 2, 1x USB 3.1 Gen 2 type C (com função Always on para carregamento de dispositivos), 1x VGA + 1x HDMI, 1x display port, 1x RJ-45, 3x Audio[...]
[...]Portas de Conexão Frontal: 2x USB 3.1Gen 1 + 1x Line in (Microfone) +1x Line out(fone de ouvido)[...]

Distrito Federal

SAA Qd. 01, Lt. 995, Zona Industrial
Brasília - DF | CEP: 70.632-100
(61) 3030-2020 / 3030-2020

Bahia

Rod. Ilhéus - Urucuca, 262, KM 2,5, Iguaapé
Ilhéus - BA | CEP: 45.658-335
(71) 3030-2020 / 3030-2020

São Paulo

Rod. Pres. Dutra, 228, St. 1, Sl. 3, Várzea do Palácio,
Guarulhos - São Paulo - SP | CEP: 07.034-010
(11) 3030-2020 / 3030-2020

Espírito Santo

Rod. Dary Santos, nº 4.000, Galpão 01 - B, Sala nº 10,
Bairro Dary Santos - Vila Velha - ES | CEP: 29.103-300

Minas Gerais

Rua Nossa Senhora do Carmo, nº 243, Sala 06, Bairro Centro
Bairro Dary Santos - Unai - MG | CEP: 38.610-034

Santa Catarina

Rodovia BR-101, nº 15.000, KM 127, Anexo A,
Pavimento Superior, Sala 223 1K, Bairro Canhanduba
Itajaí - SC | CEP: 88.313-000

”

04. Entretanto, em virtude da atualização tecnológica frequente e dinâmica para este tipo de equipamento, alguns pontos se revelam altamente obsoletos, o que além de violar à Lei de Licitações, também torna-se extremamente restritiva a participação de empresas inicialmente interessadas em participar do processo licitatório. Atacaremos aqui, alguns pontos tecnológicos que precisam ser refutados do presente termo de referência, dando lugar a especificações mais atualizadas e benéficas ao seu usuário.

05. Iniciamos dissertando sobre os conectores PS/2, os quais foram lançados em 1987 no computador da IBM cujo nome é Personal System/2. Aqueles de nós que já penteiam os cabelos grisalhos certamente se lembram muito bem de um porto que está em desuso há décadas. À medida que os mouses evoluíram para taxas de polling mais altas, mais botões e velocidades mais rápidas, o PS/2 tornou-se obsoleto e os mouses rapidamente mudaram para USB, deixando para trás essa interface. O próprio usuário, que se encarregou de dar-lhe uma morte lenta até que os fabricantes decidiram dispensá-lo por razões técnicas e de RMA. Para ilustrar, apresentamos a imagem da conexão para realçar a memória de vossa ilustre comissão quanto a conexão requerida num edital do ano de 2022.



06. Para o item 01, o Anexo I – Termo de referência, requer ainda “1x Line in (microfone), 1x Line out (fone de ouvido)” que também podem ser facilmente atendidas por interfaces do tipo combo, o que permite um menor numero de conexões para a realização das mesmas atribuições.

07. Requer, ainda, portas de Conexão Traseira : 2x PS/2, 2x USB 2.0 + 2x USB 3.1Gen 1, 1x USB 3.1 Gen 2, 1x USB 3.1 Gen 2 type C (com função Always on para carregamento de dispositivos), 1x VGA + 1x HDMI, 1x display port, 1x RJ-45, 3x Audio; e também Portas de Conexão Frontal: 2x USB 3.1Gen 1 + 1x Line in (Microfone) +1x Line out(fone de ouvido). Sendo que esta exigência se mostra restritiva, pois os fabricantes possuem disposições próprias de suas portas, ergonomicamente adequadas e tecnologicamente compatíveis com o mercado atual . Impor um número de portas frontais e traseiras, se mostra uma exigência restritiva, onde o correto seria adequar a necessidade do órgão quando ao número de portas as quais necessita e suas respectivas versões, independente de disposição frontal ou traseira e, ainda, seguir uma lógica quanto ao número de portas requeridas e a real necessidade do órgão demandante para tais conexões.

08. Em verdadeira elucidação a tudo o que foi dito até o presente momento, o artigo 19, inciso V da Lei 14.133/2021, que é a lei mais recente das licitações, traz exatamente a necessidade de contemplação da promoção de tecnologia gradativa por partes dos órgãos administrativos, senão vejamos:

Distrito Federal

SAA Qd. 01, Lt. 995, Zona Industrial
Brasília - DF | CEP: 70.632-100
(61) 3030-2020 / 3030-2020

Bahia

Rod. Ilhéus - Urucuca, 262, KM 2,5, Iguaapé
Ilhéus - BA | CEP: 45.658-335
(71) 3030-2020 / 3030-2020

São Paulo

Rod. Pres. Dutra, 228, St. 1, Sl 3, Várzea do Palácio,
Guarulhos - São Paulo - SP | CEP: 07.034-010
(11) 3030-2020 / 3030-2020

Espírito Santo

Rod. Dary Santos, nº 4.000, Galpão 01 - B, Sala nº 10,
Bairro Dary Santos - Vila Velha - ES | CEP: 29.103-300

Minas Gerais

Rua Nossa Senhora do Carmo, nº 243, Sala 06, Bairro Centro
Bairro Dary Santos - Unai - MG | CEP: 38.610-034

Santa Catarina

Rodovia BR-101, nº 15.000, KM 127, Anexo A,
Pavimento Superior, Sala 223 1K, Bairro Canhanduba
Itajaí - SC | CEP: 88.313-000

Art. 19. Os órgãos da Administração com competência regulamentares relativas às atividades de administração de materiais, de obras e serviços e de licitações e contratos deverão:

[...]

V - promover a adoção gradativa de tecnologias e processos integrados que permitam a criação, a utilização e a atualização de modelos digitais de obras e serviços de engenharia.

09. O Tribunal de Contas da União no Acórdão 2829/2015 se debruçando sobre o tema, decidiu:

“No planejamento de suas aquisições de equipamentos, a Administração deve identificar um conjunto representativo dos diversos modelos existentes no mercado que atendam completamente suas necessidades antes de elaborar as especificações técnicas e a cotação de preços, de modo a caracterizar a realização de ampla pesquisa de mercado e evitar o direcionamento do certame para modelo específico pela inserção no edital de características atípicas.” ([Acórdão 2829/2015-Plenário](#), TC 019.804/2014-8, relator Ministro Bruno Dantas, 04.11.2015.)

10. Como dito, da forma como está o edital, a especificação técnica do item restringe a participação, limitando a competitividade da licitação a um único modelo de placa de rede, sendo que o objetivo da licitação pode ser atingido por mais equipamentos, mais modelos e mais fabricantes, desde que se faça uma exigência de especificação técnica que não se mostra nocivamente restritiva.

11. Face às considerações apresentadas, a impugnante requer especial consideração sobre as razões e argumentos ora apresentados, de modo que o pregoeiro promova a alteração das especificações do item 02, para tornar tais especificações menos restritivas, que considerem as atualizações tecnológicas e a melhor experiência ao usuário, bem como admita desvios técnicos que trarão maior vantajosidade a administração pública, à medida que permitirá participação de um maior número de ofertas.

12. Em consonância ao pedido, recomendamos os seguintes ajustes para que seja possível a oferta de diversas marcas que virão a atender plenamente o objeto da presente licitação:

Onde se lê: 4x Serial ATA 6.0Gb/s;

Alterar para: 3x Serial ATA 6.0Gb/s;

Onde se lê: Portas de Conexão Traseira: 2x PS/2, 2x USB 2.0 + 2x USB 3.1Gen 1, 1x USB 3.1 Gen 2, 1x USB 3.1 Gen 2 type C (com função Always on para carregamento de dispositivos), 1x VGA + 1x HDMI, 1x display port, 1x RJ-45, 3x Audio;

Alterar para: Portas de Conexão Traseira: 4 x USB 2.0, 1 x HDMI, 2 x DisplayPort, 1 x Serial, 1 x Ethernet RJ45 e 1 x saída de áudio;

Distrito Federal

SAA Qd. 01, Lt. 995, Zona Industrial
Brasília - DF | CEP: 70.632-100
(61) 3030-2020 / 3030-2020

Bahia

Rod. Ilhéus - Urucuca, 262, KM 2,5, Iguaçu
Ilhéus - BA | CEP: 45.658-335
(71) 3030-2020 / 3030-2020

São Paulo

Rod. Pres. Dutra, 228, St. 1, Sl 3, Várzea do Palácio,
Guarulhos - São Paulo - SP | CEP: 07.034-010
(11) 3030-2020 / 3030-2020

Espírito Santo

Rod. Dary Santos, nº 4.000, Galpão 01 - B, Sala nº 10,
Bairro Dary Santos - Vila Velha - ES | CEP: 29.103-300

Minas Gerais

Rua Nossa Senhora do Carmo, nº 243, Sala 06, Bairro Centro
Bairro Dary Santos - Unai - MG | CEP: 38.610-034

Santa Catarina

Rodovia BR-101, nº 15.000, KM 127, Anexo A,
Pavimento Superior, Sala 223 1K, Bairro Canhanduba
Itajaí - SC | CEP: 88.313-000

Onde se lê: Portas de Conexão Frontal: 2x USB 3.1Gen 1 + 1x Line in (Microfone) +1x Line out(fone de ouvido);

Alterar para: Portas de Conexão Frontal: 4 x USB 3.2, 1 x USB-C, 1 x microfone e 1 x combo (microfone e fone de ouvido);

13. Promovendo as alterações propostas, tais especificações se tornarão menos restritivas, irão considerar as atualizações tecnológicas e a melhor experiência ao usuário, bem como admitirá desvios técnicos ao termo de referência atual, que trarão maior vantagem a administração pública, à medida que permitirá participação de um maior número de ofertas.

Nestes termos,

Pede deferimento.

Brasília - DF, 10 de outubro de 2022.



MICROTÉCNICA INFORMATICA LTDA
ROBERTO MARCIO NARDES MENDES
CPF: 327.962.266-20
DIRETOR

Distrito Federal

SAA Qd. 01, Lt. 995, Zona Industrial
Brasília - DF | CEP: 70.632-100
(61) 3030-2020 / 3030-2020

Bahia

Rod. Ilhéus - Urucuca, 262, KM 2,5, Iguaapé
Ilhéus - BA | CEP: 45.658-335
(71) 3030-2020 / 3030-2020

São Paulo

Rod. Pres. Dutra, 228, St. 1, Sl 3, Várzea do Palácio,
Guarulhos - São Paulo - SP | CEP: 07.034-010
(11) 3030-2020 / 3030-2020

Espírito Santo

Rod. Darily Santos, nº 4.000, Galpão 01 - B, Sala nº 10,
Bairro Darily Santos - Vila Velha - ES | CEP: 29.103-300

Minas Gerais

Rua Nossa Senhora do Carmo, nº 243, Sala 06, Bairro Centro
Bairro Darily Santos - Unai - MG | CEP: 38.610-034

Santa Catarina

Rodovia BR-101, nº 15.000, KM 127, Anexo A,
Pavimento Superior, Sala 223 1K, Bairro Canhanduba
Itajaí - SC | CEP: 88.313-000