

ESCLARECIMENTOS PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90003/2026

De : Engenharia Curitiba - MICROSENS
<CWB.Engharia@microsens.com.br>

seg., 08 de jun. de 2026 13:13

Assunto : ESCLARECIMENTOS PREGÃO ELETRÔNICO Nº
90003/2026

Para : dcl dpe <dcl.dpe@rr.def.br>

Cc : Paulo Eduardo Augusto Cabral
<Paulo.Cabral@microsens365.onmicrosoft.com>,
Jessica de Oliveira
<Jessica.Oliveira@microsens.com.br>

MICROSENS S.A.

Av. João Gualberto, 1740 - 1º Andar
80.030-001 - Curitiba - PR
Fone: (41) 3024-2050
E-mail: licitacao@microsens.com.br

Curitiba/PR, 08 de junho de 2026.

À

DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE RORAIMA – DPE/RR
Avenida Glaycon de Paiva, n.º 1474 - Mecejana
CEP: 69301-250 – Boa Vista/RR
E-mail: dcl.dpe@rr.def.br

Att.: Sr(a). Pregoeiro(a) e equipe de apoio

Referência: **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90003/2026**

De acordo como descrito no Edital, vimos pela presente, respeitosamente, solicitar o seguinte esclarecimento sobre a licitação acima:

1. Para o item 03 do objeto desta licitação, em relação à memória, é solicitado: "Dotada com tecnologia DDR-5; "e "Frequência mínima 4800 Mhz;". Entretanto, memórias do tipo DDR são especificadas por sua taxa de transferência de dados, medida em MT/s, e não por sua frequência de clock. Atualmente, para memórias DDR5, o padrão mais utilizado encontra-se entre 4.400 e 5.600 MT/s, que possuem frequência entre 2.200 MHz e 2.800 MHz, respectivamente. Desta forma, visando adequar as especificações técnicas aos produtos atualmente em linha e disponíveis no mercado, ampliando assim o rol de participantes e promovendo a competitividade da presente licitação, entendemos que serão aceitos equipamentos com taxa de transferência de dados de **5.600 MT/s (2.800 MHz)**. Nosso entendimento está correto?

2. Em relação às conexões da placa mãe, é solicitado: "Possuir ao menos 1 porta USB Tipo C com o dobro de velocidade da 2ª geração (20 Gbit/s) (...)". Todavia, este tipo de conexão é destinada a equipamentos mais robustos, como por exemplo workstations e servidores, o que inviabiliza a grande maioria dos equipamentos disponíveis no mercado que possuem USB-C 3.2 Gen 1, que possui taxa de transmissão de 10Gbps, porém ainda

assim se trata de velocidade de transmissão de dados rápida e eficiente. Sendo assim, visando aumentar a competitividade na presente licitação, solicitamos que sejam aceitos equipamentos com conexão USB-C versão 3.2 Gen 1 com Power Delivery de 15W. Nossa solicitação será aceita?

Solicitamos responder-nos via fone (41) 3024-2050 ou e-mail: licitacao@microsens.com.br. No aguardo de vosso pronunciamento, agradecemos,

Atenciosamente,

Microsens S.A.
Rafael Costa

Data da licitação: 15/06



DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE RORAIMA
"Amazônia: Patrimônio dos brasileiros"
DIVISÃO DE GOVERNANÇA E GESTÃO DE PROJETOS DE TI

Documento Resposta ao Pedido de Esclarecimento MICROSENS/2026/DGGP/DTIC/DG/DPG

Resposta ao Pedido de Esclarecimento de MICROSENS S.A (0828911)

QUESTIONAMENTO 1:

Para o item 03 do objeto desta licitação, em relação à memória, é solicitado: "Dotada com tecnologia DDR-5; "e "Frequência mínima 4800 Mhz;". Entretanto, memórias do tipo DDR são especificadas por sua taxa de transferência de dados, medida em MT/s, e não por sua frequência de clock. Atualmente, para memórias DDR5, o padrão mais utilizado encontra-se entre 4.400 e 5.600 MT/s, que possuem frequência entre 2.200 MHz e 2.800 MHz, respectivamente. Desta forma, visando adequar as especificações técnicas aos produtos atualmente em linha e disponíveis no mercado, ampliando assim o rol de participantes e promovendo a competitividade da presente licitação, entendemos que serão aceitos equipamentos com taxa de transferência de dados de 5.600 MT/s (2.800 MHz). Nosso entendimento está correto?

RESPOSTA:

Está correto vosso entendimento.

QUESTIONAMENTO 2:

Em relação às conexões da placa mãe, é solicitado: "Possuir ao menos 1 porta USB Tipo C com o dobro de velocidade da 2ª geração (20 Gbit/s) (...)". Todavia, este tipo de conexão é destinada a equipamentos mais robustos, como por exemplo workstations e servidores, o que inviabiliza a grande maioria dos equipamentos disponíveis no mercado que possuem USB-C 3.2 Gen 1, que possui taxa de transmissão de 10Gbps, porém ainda assim se trata de velocidade de transmissão de dados rápida e eficiente. Sendo assim, visando aumentar a competitividade na presente licitação, solicitamos que sejam aceitos equipamentos com conexão USB-C versão 3.2 Gen 1 com Power Delivery de 15W. Nossa solicitação será aceita?

RESPOSTA:

Vossa solicitação não será aceita. Para a referida especificação, permanecem inalterados os requisitos mínimos determinados no Edital, e serão aceitos modelos com especificações iguais ou superiores às solicitadas.

Atenciosamente,

Em 10 de junho de 2026.



Documento assinado eletronicamente por **FRANCISCO LEONARDO BEZERRA ROCHA, Chefe da Divisão de Governança e Gestão de Projetos de TI**, em 12/06/2026, às 09:04, conforme horário

oficial de Boa Vista/RR, com fundamento no art. 6º, § 1º do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#), e Portarias DPG nº [877, de 1º de setembro de 2017](#) e nº [1251, de 15 de dezembro de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <http://sei.rr.def.br/autenticidade>, informando o código verificador **0829465** e o código CRC **3F07F4C5**.
