



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 23ª REGIÃO (MT)
COORDENADORIA DE CONTRATAÇÕES

PREGÃO ELETRÔNICO N. 16/2023

Cuiabá, 22 de setembro de 2023.

ESCLARECIMENTO N. 10

Em atenção à Impugnação apresentada pela empresa AMD Brasil, auxiliados pela área demandante, temos a informar o que segue:

QUESTIONAMENTO 1 – Anexo

Resposta: Primeiramente cabe informar que sempre nos pautamos em nossos certames pela busca da ampliação da disputa e tomando como norte o princípio da seleção da proposta mais vantajosa para este Tribunal e em estrito atendimento **aos Princípios da Legalidade e Imparcialidade**.

Assim, é importante destacar que a inclusão da tecnologia vPro da Intel como requisito obrigatório na licitação foi cuidadosamente considerada, brevemente justificada no ETP (disponível em nosso site), e detalhadas a seguir:

1. Atualmente, o Tribunal da 23ª. Região possui 1208 (mil duzentas e oito) estações gerenciadas pelo Intel vPro;
2. O suporte aos usuários internos e externos é realizado através da ferramenta Intel vPro (Conexão remota);
3. A gerência nas estações é realizada pelo Intel vPro, mesmo elas estando desligadas (somente energizadas), para aplicações de atualizações no final de semana.
4. As imagens abaixo comprovam o efetivo uso da ferramenta na rede do TRT:



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 23ª REGIÃO (MT)
COORDENADORIA DE CONTRATAÇÕES

PREGÃO ELETRÔNICO N. 16/2023

Overview

Intel® Endpoint Management Assistant (Intel® EMA)

Your users need business-class performance, your business needs security features, and your IT department needs streamlined manageability and stability. The Intel vPro® platform gives your business what it needs to thrive and goes to work right out of the box.

Get Started

You are logged in to Intel® EMA tenant trt23

Users 41 [Add or Remove Users](#)

Endpoint groups 74 [Manage Endpoint Groups](#)

Endpoints 1208 [View Endpoints](#)

Intel® AMT 97.35% [Manage Intel AMT profiles](#)

Getting Started [View 'Getting Started' tips](#)

You're logged in as a Tenant Administrator ([Log Out](#))

Intel® EMA v1.11.0.0 | Intel® Support | Terms & privacy

Endpoint Groups

Endpoint group

Manage endpoints by placing them into an endpoint group where they will share a common set of permissions and optionally an associated Intel® AMT autoseup.

Search endpoint groups

New endpoint group...

Name	Endpoint Count	Actions
A	22	▼
A	15	▼
V	11	▼
A	3	▼
A	14	▼
G	10	▼
V	18	▼
A	12	▼
V	14	▼
V	20	▼
A	14	▼
G	12	▼
V	16	▼

Previous Page 1 of 6 Next

Intel® EMA v1.11.0.0 | Intel® Support | Terms & privacy



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 23ª REGIÃO (MT)
COORDENADORIA DE CONTRATAÇÕES

PREGÃO ELETRÔNICO N. 16/2023

A interface do Intel Endpoint Management Assistant (EMA) exibe a seção 'Managed Endpoints' para o usuário 'trt23'. Abaixo do título, há uma mensagem: 'These endpoints have Intel® EMA agent installed and can be managed by Intel® EMA.' e uma instrução: 'Use the Search box for specific endpoint or browse using "Load All Endpoints".'.

À esquerda, há uma barra lateral com ícones para navegação. O painel principal contém uma tabela com os seguintes cabeçalhos: Name, Endpoint Group, Connection, Intel® AMT Version, Intel® AMT Status, Last Connect Start Time e Summary. A tabela apresenta 15 linhas de dados, todas com status 'Connected' e 'Provisioned'. Cada linha possui um ícone de seleção à esquerda e um link 'view' à direita.

Na base da tabela, há uma barra de paginação indicando 'Page 1 of 5' e botões 'Previous' e 'Next'.

A interface do Intel Endpoint Management Assistant (EMA) exibe a seção 'System Status' sob o menu 'Hardware Manageability'. O painel principal mostra o status de vários componentes do sistema:

- Power: Powered on, Plugged-in
- Name & Domain: [Redatado]
- System ID: [Redatado]
- Intel® ME: v1. [Redatado] activated in Client Control
- Active Features: Redirection Port, Serial-over-LAN, ID
- Remote Desktop: Primary display, 300 seconds opt-in
- User Consent: Always Required
- Power Policy: Desktop: ON in S0, ME Wake in S3, S
- Date & Time: 21/09/2023, 13:58:56

À esquerda, há uma barra lateral com ícones para navegação. Abaixo do menu 'Hardware Manageability', há uma lista de opções: System Status, Remote Desktop, Network Settings, Security Settings, User Accounts, Alarm Clocks, Event Log, Audit Log e Hardware Information.

Na base da interface, há um botão 'Refresh'. Um diálogo 'Power Dialog' está aberto, mostrando uma lista de comandos de energia: Power Up, Sleep, Hibernate, Power Down, Force Reset, Soft off, Reset, Power up to BIOS, Reset to BIOS, Reset to IDE-R Image, Power on to IDE-R Image, Reset to IDE-R CDROM, Power on to IDE-R CDROM, Reset to PXE e Power on to PXE.

Ressalta-se que a efetiva implantação desta ferramenta demandou considerável investimento em conhecimento, tempo e custos. Os resultados proporcionados por meio da sua utilização têm garantido padrões de segurança, desempenho e eficiência na realização de várias atividades.



**PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 23ª REGIÃO (MT)
COORDENADORIA DE CONTRATAÇÕES**

PREGÃO ELETRÔNICO N. 16/2023

Além disso, ressaltamos que a escolha da tecnologia vPro não é arbitrária, mas sim uma decisão fundamentada em critérios técnicos que visam a otimização do ambiente de TI e a garantia de uma solução robusta e confiável.

Portanto, adquirir equipamentos equipados com modelos de processadores com as características técnicas especificadas e exigidas no edital para os itens 1, 2, 3 e 4, visam garantir o investimento já realizado pelo Órgão, bem como os padrões de qualidade citados.

Não se vislumbra, com tal decisão, restrição de competitividade ao certame pois vários fabricantes de hardwares possuem em sua linha de microcomputadores e workstations comerciais modelos equipados com os processadores que atendem a esse requisito do edital.

Por fim, entende-se que o princípio de economicidade e competitividade se encontram em sintonia e perfeitamente preservados.

ANTE O EXPOSTO, considerando que o esclarecimento acima está em conformidade com o disposto no Art. 55, IV, §1º da Lei n. 14.133/2021, mantêm-se inalteradas as demais cláusulas e datas do Edital e seus Anexos.

Atenciosamente,

ESTEVAM RODRIGUES AGUIAR
Pregoeiro



ESTEVAM RODRIGUES AGUIAR <estevamaguiar@trt23.jus.br>

IMPUGNAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO N. 16/2023 UASG: 80025

4 mensagens

'Heiss, Alfredo' via licitacao <licitacao@trt23.jus.br>
Responder a: "Heiss, Alfredo" <Alfredo.Heiss@amd.com>
Para: "licitacao@trt23.jus.br" <licitacao@trt23.jus.br>

20 de setembro de 2023 às 17:42

[\[AMD Official Use Only - General\]](#)

São Paulo, 20 de Setembro de 2023

A

Secretaria Municipal de São Paulo

Ref.: PREGÃO ELETRÔNICO N. 16/2023 UASG: 80025

Assunto: IMPUGNAÇÃO AOS TERMOS DO EDITAL – INCLUSÃO DE ESPECIFICAÇÕES RESTRITIVAS

Ilmo Sr. Pregoeiro do Tribunal Regional do Trabalho da 23 Região (MT)

Alfredo Leandro Heiss Boudrim, CPF 293.421.078-26, casado, residente na [Rua Xixova, 177, ap. 22, Praia Grande, CEP 11700-430](#), Especialista em Hardware pela empresa AMD South America LTDA AMD South América Ltda., inscrita no CNPJ sob o nº 01.248.915/0001-83, situada a [Rua George Ohm, 230, 22º andar, São Paulo \(SP\)](#), representante legal da empresa norte-americana Advanced Micro Devices, Inc que é fabricante de todos os processadores AMD, serve-se do presente e-mail para representar contra os termos do Edital de PREGÃO ELETRÔNICO 581/2023/SMS PROCESSO 6018.2023/0057084-1 UASG 925003, cujo objeto é a contratação de Empresa Especializada para Fornecimento de Serviços de Locação de microcomputadores para o fornecimento de 23.000 microcomputadores móveis e desktops solicitando medida cautelar para suspensão da abertura das propostas prevista para o dia 20/09/2023, ou, caso não haja tempo hábil para suspensão da abertura das proposta, solicitar a suspensão de todos os atos contínuos a abertura da propostas, de forma a resguardar o interesse público até a apuração da presente denuncia e julgamento do mérito, pelos motivos abaixo elencados:

a. DIRECIONAMENTO DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PARA PROCESSADOR INTEL I7-12700

1. Existem apenas 2 fabricantes de processadores para microcomputadores corporativos que competem globalmente. Apesar dos processadores terem a mesma finalidade, cada um desses fabricantes desenvolve sua própria arquitetura interna buscando proporcionar maior desempenho e melhores experiencias aos seus usuários.
2. Justamente por serem projetos com arquiteturas distintas, as especificações dos produtos não podem ser comparadas diretamente através de métricas como frequência, número de núcleos ou tamanho de memória cache, sob pena de excluir um dos produtos que, em tese, poderia alcançar um desempenho maior que o concorrente através de alguma outra característica não utilizada na comparação.
3. Para permitir a comparação entre processadores de modelos e fabricantes diferentes, diversos softwares de benchmark foram criados. Desta forma, é possível se estabelecer um desempenho alvo, e adquirir

produtos que atinjam aquele desempenho independente das características de número de núcleos, frequência ou tamanho de memória cache.

4. Neste sentido, o PREGÃO ELETRÔNICO N. 16/2023 UASG: 80025 selecionou as especificações de um processador que poderia ser aceito, e estabeleceu o índice mínimo desejado em software de desempenho para processador equivalente.

Processador de no mínimo 12 (Dez) núcleos reais.

Processador de no mínimo 20 (vinte) Threads.

Cache de no mínimo 24MB

Processador deverá obter uma pontuação (score) de desempenho igual ou superior a 21.000 (vinte e um mil) pontos aferidos pelo site CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>

5. A especificação de quantidade de núcleos e frequências direciona a escolha apenas para os processadores Intel Core i7, mais especificamente o modelo Intel Core i7-12700, excluindo desta forma os modelos AMD Ryzen 7.

Características totalmente coincidentes extraídas do site público da Intel

Essentials

Export specifications

Product Collection	12th Generation Intel® Core™ i7 Processors
Code Name	Products formerly Alder Lake
Vertical Segment	Desktop
Processor Number ?	i7-12700
Lithography ?	Intel 7
Use Conditions ?	PC/Client/Tablet, Workstation
Recommended Customer Price ?	\$373.00 - \$383.00

CPU Specifications

Total Cores ?	12
# of Performance-cores	8
# of Efficient-cores	4
Total Threads ?	20
Max Turbo Frequency ?	4.90 GHz
Intel® Turbo Boost Max Technology 3.0 Frequency ‡ ?	4.90 GHz
Performance-core Max Turbo Frequency ?	4.80 GHz
Efficient-core Max Turbo Frequency ?	3.60 GHz
Performance-core Base Frequency	2.10 GHz
Efficient-core Base Frequency	1.60 GHz
Cache ?	25 MB Intel® Smart Cache
Total L2 Cache	12 MB
Processor Base Power ?	65 W
Maximum Turbo Power ?	180 W

<https://ark.intel.com/content/www/us/en/ark/products/134591/intel-core-i712700-processor-25m-cache-up-to-4-90-ghz.html>

b. DIRECIONAMENTO DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PARA TECNOLOGIA PROPRIETÁRIA INTEL VPRO

6. Nos itens Workstation (Tipo 1 e Tipo 2) das Especificações dos equipamentos, são requeridos compatibilidade com a plataforma de gerenciamento INTEL VPRO.

7. O consorcio DMTF (Distributed Management Task Force), que conta com a participação da INTEL e da AMD entre diversas outras empresas ligadas a tecnologia, desenvolveu o padrão DASH 1.1 (Desktop and mobile Architecture for System Hardware) para gerenciamento remoto de computadores em rede.

<https://www.dmtf.org/about/list>

<https://www.dmtf.org/standards/dash>

https://pt.wikipedia.org/wiki/Desktop_and_mobile_Architecture_for_System_Hardware

8. Os processadores AMD suportam o padrão de gerenciamento DASH que é o padrão aberto da Indústria. Diversos fabricantes de computadores sediados no Brasil possuem modelos de desktops e notebooks aderentes ao padrão DASH 1.2.
9. Apesar de haver um padrão de gerenciamento aberto, desenvolvido por um consórcio de que participam ambos os fabricantes de processadores, o Edital incluiu algumas exigências que são suportadas apenas pela tecnologia de gerenciamento proprietária da INTEL, denominada Intel VPRO.
10. Exigências como compatibilidade com o INTEL VPRO, uma tecnologia proprietária compatível apenas com ela mesmo, excluem a possibilidade dos fabricantes cotarem qualquer produto que não seja INTEL.

c. INTERESSE PÚBLICO - PREJUÍZO À COMPETITIVIDADE

11. O processador e seus circuitos auxiliares denominados chipsets, representam cerca de 50% do custo total de componentes de um microcomputador móvel, ou até 60% de computadores desktops. O fato de existirem dois fabricantes que competem globalmente é o que traz equilíbrio ao mercado, resultando em valores finais mais vantajosos e justos para os clientes, fomentando desta forma o desenvolvimento tecnológico e acesso à informação para a sociedade em geral.
12. Oportunidades com a relevância do PREGÃO ELETRÔNICO N. 16/2023 UASG: 80025 acirram a competitividade entre os fabricantes dos processadores, resultando em maiores descontos direcionados exclusivamente para esta oportunidade, gerando maior economicidade na aquisição seja qual for a solução vencedora.
13. Ao direcionar as especificações a apenas um fabricante de processador, a Secretaria Municipal de São Paulo renuncia aos descontos na parcela mais representativa do hardware, pois, independente do integrador que vença a licitação, a venda estará garantida ao fabricante do processador.

d. DOS PEDIDOS

14. Pelo exposto, com base no princípio da competitividade e economicidade que deve nortear as licitações públicas, requer a suspensão da abertura do PREGÃO ELETRÔNICO N. 16/2023 UASG: 80025 para exclusão ou adequação dos itens que impõem restrição à utilização de processadores AMD.

Para qualquer dúvida adicional, me coloco à disposição.

Nestes termos, pede deferimento,

Alfredo Leandro Heiss B.

Especialista Técnico AMD Brasil

+55-11-98946-2447

ESTEVAM RODRIGUES AGUIAR <estevamaguiar@trt23.jus.br>
Para: "Heiss, Alfredo" <Alfredo.Heiss@amd.com>
Cc: "licitacao@trt23.jus.br" <licitacao@trt23.jus.br>

21 de setembro de 2023 às 09:38

Recebido.

Encaminharemos para análise pela área demandante.

Att
[Texto das mensagens anteriores oculto]
--
Estevam Rodrigues Aguiar
Analista Judiciário
Coordenadoria de Contratações - COC
Diretoria-Geral

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 23ª REGIÃO
Prédio Administrativo – 4º Andar
Rua Engenheiro Edgard Prado Arze, 191
Centro Político Administrativo
CEP: 78049-935 CUIABÁ-MT
Fone: (65) 3648-4301
Horário de 7h30 às 14h30.

2 anexos



ESTEVAM RODRIGUES AGUIAR <estevamaguiar@trt23.jus.br>
Para: Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação <stic@trt23.jus.br>
Cc: EDSON LOURENCO <edsonlourenco@trt23.jus.br>, licitacao <licitacao@trt23.jus.br>

21 de setembro de 2023 às 09:39

Boa tarde,

Apresentamos email contendo pedido de esclarecimento n. 8 encaminhado no âmbito do PE 16/2023.

Nesse sentido, solicitamos que essa STIC averigue as informações trazidas para que possamos responder à empresa dentro do prazo estipulado em edital.

Aguardamos retorno para prosseguimento.

Atenciosamente
[Texto das mensagens anteriores oculto]
[Texto das mensagens anteriores oculto]

2 anexos





image001.png
74K

EDSON LOURENCO <edsonlourengo@trt23.jus.br>
Para: ESTEVAM RODRIGUES AGUIAR <estevamaguiar@trt23.jus.br>
Cc: Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação <stic@trt23.jus.br>, licitacao <licitacao@trt23.jus.br>

21 de setembro de 2023 às 16:10

Prezados, boa tarde!

Segue, em anexo, resposta ao pedido de esclarecimento **n. 8**.
[Texto das mensagens anteriores oculto]

Atenciosamente,

Edson Lourenço
Seção de Gestão de Serviço e Suporte/CSS/STIC
Tribunal Regional do Trabalho da 23ª Região
(65) 3648-4139

 **Resposta ao pedido de esclarecimento n. 8.docx**
900K

IMPUGNAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO N. 16/2023 UASG: 80025

ESTEVAM RODRIGUES AGUIAR <estevamaguiar@trt23.jus.br>
Para: "Heiss, Alfredo" <Alfredo.Heiss@amd.com>
Cc: "licitacao@trt23.jus.br" <licitacao@trt23.jus.br>

22 de setembro de 2023 às 14:09

Boa tarde,

Encaminhamos anexa resposta frente à impugnação apresentada por essa empresa.

Atenciosamente

[Texto das mensagens anteriores oculto]

[Texto das mensagens anteriores oculto]

3 anexos

