



Nova Friburgo Prefeitura &lt;pregaoeletronico.friburgo@gmail.com&gt;

**PEDIDO DE ESCLARECIMENTO - 985867 - PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO - RJ - PREGÃO ELETRÔNICO 90139/2024**

4 mensagens

licitacao02@primetech.emp.br &lt;licitacao02@primetech.emp.br&gt;

14 de novembro de 2024 às 16:17

Para: pregaoeletronico.friburgo@gmail.com

Cc: mauricio@primetech.emp.br, Licitação - Primetech &lt;licitacao01@primetech.emp.br&gt;

**DADOS DA EMPRESA**

Razão social: PRIMETECH INFORMÁTICA LTDA

CNPJ: 03.812.745/0001-43

Endereço: [Rua Conde de Bonfim, 112](#) – [Tijuca](#) – cep: 20.520-053

Telefone: (21) 3872-2414

E-mail: [licitacao01@primetech.emp.br](mailto:licitacao01@primetech.emp.br)

Cidade: Rio de Janeiro

UF: RJ

**INFORMAÇÕES DO PROCESSO****PREGÃO ELETRÔNICO 90139/2024****985867 - PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO - RJ**

A/C: SETOR LICITAÇÃO

Prezado(a) Pregoeiro (a),

Vimos respeitosamente à presença de Vossas Senhorias, a fim de solicitar, consoante lhe faculta a legislação pertinente, o devido ESCLARECIMENTO sobre disposição contida no ato de convocação epigrafado, conforme adiante se especifica:

**Esclarecimento 01:**

- Processador: Processador de última ou penúltima geração com no Mínimo 12 núcleos e 24 threads, com frequência inicial de processamento 2.4GHz, com cachê de 30MB no mínimo. Como medida de desempenho o processador deverá atingir índice de no mínimo 34.170 pontos para o desempenho medido pela Passmark Software – CPU Benchmarks, conforme portal de aferição: <http://www.cpubenchmark.net>.

- Memória: 2x 64GB RDIMM, 5600MT/s, Dual Rank.

Processador Intel Silver 4510 - <https://ark.intel.com/content/www/br/pt/ark/products/236637/intel-xeon-silver-4510-processor-30m-cache-2-40-ghz.html>

Verificamos que o processador Intel Silver 4510 atende exatamente as características e desempenho exigidos. Ocorre que este processador suporta memórias com frequências de no máximo 4400 MT/s, o que não afeta a performance geral do equipamento. Desta forma, entendemos que ao ofertar processador que atenda as exigências do TR serão aceitas memórias com suporte a frequência de até 4.800 MHz. O nosso entendimento está correto?

### **Esclarecimento 02 :**

4.4.3 O fabricante do equipamento deverá constar na lista pública do TSANET (<https://www.tsanet.org/members>) em nível Elite;

Analisando os principais fabricantes do mercado dentro da lista do TSANET , podemos observar a seguinte distribuição entre as categorias :

**Limited** – Western Digital ; Trend Micro ; Super Micro ; Seagate ; Samsung ; Qnap ; Nokia ; NEC ; HP Inc ; Hitachi ; ASUSTek ; AMD ;

**Standard** : Nvidia ; Fujitsu ; Fortinet ;

**Premium** : Intel ;

**elite** : Oracle ; Red Hat ; Palo Alto ; IBM ; Lenovo; Huawei ; HPE ; Dell; Cisco

**Considerações importantes:** O pertencimento nesta lista TSANET não está relacionado a qualidade o equipamento que está sendo adquirido . Diversos fabricantes relevantes no mercado de TI não constam na restrita lista de membros Elite, como por exemplo Intel e AMD. Com a finalidade de economicidade e ampla participação, entendemos que aceitarão o registro em qualquer uma das categorias, bem como de empresas do mesmo grupo. O nosso entendimento está correto?

### **Esclarecimento 03:**

4.4.4 O fabricante do equipamento deve ser membro na condição de BOARD do Distributed Management Task Force (DMTF), devendo constar no site - <https://www.dmtf.org/about/list>;

Analisando os principais fabricantes do mercado dentro da lista de membros do DTMF, podemos observar a seguinte distribuição entre as primeiras categorias:

#### **Board**

Broadcom Inc.

Cisco

Dell Technologies

Hewlett Packard Enterprise

Intel Corporation

Lenovo

Positivo Tecnologia S.A.

Verizon

### Leadership

Advanced Micro Devices

Alibaba (China) Co., Ltd

Daten Tecnologia Ltda

Ericsson AB

Google LLC

H3C

HP, Inc

Huawei

IBM

Microsoft Corporation

NVIDIA Corporation

**Considerações importantes:** O pertencimento a qualquer uma das categorias dos membros da DTMF não está relacionado a qualidade o equipamento que está sendo adquirido. Diversos fabricantes relevantes no mercado de TI não constam na restrita lista de membros BOARD, como por exemplo IBM, Microsoft, NVIDIA, AMD, HP, Inc. Com a finalidade de economicidade e ampla participação, entendemos que aceitarão o registro dos fabricantes membros das categorias **Board ou Leadership**. O nosso entendimento está correto?

### Esclarecimento 04:

4.4.5 O fabricante do equipamento deve ser membro na condição de PROMOTER do Grupo Unified Extensible Firmware Interface Forum (UEFI) - devendo constar no site - <https://uefi.org/members> .

Analisando os principais fabricantes do mercado dentro da lista de membros do UEFI, podemos observar a seguinte distribuição entre as primeiras categorias:

( **Contributors** = Super Micro ; Cisco ; IBM ; Huawei)

O pertencimento a qualquer uma das categorias dos membros da DTMF não está relacionado a qualidade o equipamento que está sendo adquirido. Diversos fabricantes relevantes no mercado de TI não constam na restrita lista de membros PROMOTER, como por exemplo IBM, CISCO; Huawei, etc. Com a finalidade de economicidade e ampla participação, entendemos que aceitarão o registro dos fabricantes membros das categorias PROMOTER ou Contributors . O nosso entendimento está correto?

Por fim, reputando o esclarecimento solicitado como de substancial mister para o correto desenvolvimento do certame, rogamos, seja o mesmo prestado dentro do prazo.

Atenciosamente,

**Primetech Informática LTDA**

**CNPJ N.º 03.812.745/0001-43**

**Tel:(21) 98269-0205/2569-9588**



Não contém vírus.[www.avast.com](https://www.avast.com)

---

**Nova Friburgo Prefeitura** <pregaoeletronico.friburgo@gmail.com>  
Para: ti.pmnf@gmail.com

14 de novembro de 2024 às 16:25

Boa tarde,

Encaminho pedido de esclarecimento da empresa PRIMETECH INFORMÁTICA LTDA GLOBAL, na forma que dispõe o artigo 16º, parágrafo 1º da IN SEGES/ME nº 73 de 2022, por se tratarem de questões inerentes ao setor técnico requisitante.

O agente de contratação ou a comissão de contratação, quando o substituir, responderá aos pedidos de esclarecimentos e/ou impugnação no prazo de até três dias úteis contado da data de recebimento do pedido, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame, e poderá requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração do edital de licitação e dos anexos.

P.A 19.945/2024

**FAVOR ACUSAR RECEBIMENTO.**

**Prazo para resposta: 19/11/2024.**

Atenciosamente

**Jonathan P. Chaves**

Pregoeiro - Comissão de Pregão II

Prefeitura de Nova Friburgo - RJ

[Texto das mensagens anteriores oculto]

---

**Romulo Rodrigues** <analise.ti.pmnf@gmail.com>

18 de novembro de 2024 às 13:30

Para: mauricio@primetech.emp.br, Licitação - Primetech <licitacao01@primetech.emp.br>,  
"pregaoeletronico.friburgo@gmail.com" <pregaoeletronico.friburgo@gmail.com>  
Cc: Secretaria TI Subsecretaria <ti.pmnf@gmail.com>

Prezados Bom dia.

Segue as respostas aos esclarecimentos da empresa PRIMETECH INFORMÁTICA LTDA GLOBAL, na forma que dispõe o artigo 16º, parágrafo 1º da IN SEGES/ME nº 73 de 2022.

**Esclarecimento 01:** Verificamos que o processador Intel Silver 4510 atende exatamente as características e desempenho exigidos. Ocorre que este processador suporta memórias com frequências de no máximo 4400 MT/s, o que não afeta a performance geral do equipamento. Desta forma, entendemos que ao oferecer processador que atenda às exigências do TR serão aceitos memórias com suporte a frequência de até 4.800 MHZ. O nosso entendimento está correto?

**RESPOSTA :** O seu entendimento, na maior parte, está correto, mas com alguns pontos que precisam de atenção.

O Intel Silver 4510, como você mencionou, suporta memórias com frequência de até **4400 MT/s**. Isso significa que, para garantir o melhor desempenho e compatibilidade, a memória instalada não deve exceder esse limite, já que o processador vai operar no máximo a essa frequência. Caso a memória tenha uma frequência maior (como 4800 MHz, por exemplo), ela vai funcionar em uma frequência reduzida, compatível com a capacidade máxima do processador (no caso, até 4400 MT/s). Se você oferece módulos de memória com frequência de **até 4800 MHz** em uma configuração onde o processador é o Silver 4510, a memória provavelmente funcionará a 4400 MT/s, já que o processador não é capaz de suportar mais do que isso. No entanto, não há problema em oferecer memórias com frequência superior a 4400 MT/s, desde que o sistema as "downclock" para a frequência máxima suportada pelo processador. Ou seja, não haverá impacto negativo, mas a memória não funcionará na sua frequência nominal mais alta. Embora o processador tenha um limite de 4400 MT/s, a diferença de desempenho entre memórias de 4400 MT/s e 4800 MT/s em um processador que não consegue atingir essa frequência máxima pode ser mínima, dependendo do tipo de aplicação ou uso. Portanto, a escolha de memórias com frequência superior não afetará negativamente o desempenho geral do sistema, mas não proporcionará um benefício significativo além do limite suportado pelo processador.

**Esclarecimento 02 :** O pertencimento nesta lista TSANET não está relacionado a qualidade do equipamento que está sendo adquirido . Diversos fabricantes relevantes no mercado de TI não constam na restrita lista de membros Elite, como por exemplo Intel e AMD. Com a finalidade de economicidade e ampla participação, entendemos que aceitarão o registro em qualquer uma das categorias, bem como de empresas do mesmo grupo. O nosso entendimento está correto?

**RESPOSTA :** Não. Entendemos que a lista TSANET não se trata de qualidade de equipamento e sim de uma seleção de empresas que se destacam pela qualidade e excelência no suporte técnico. Serviço de suporte técnico que foi solicitado no edital . Estar na **lista elite TSANET** significa que uma empresa não apenas está comprometida com os mais altos padrões de qualidade no atendimento e suporte técnico, mas também tem acesso a uma série de benefícios exclusivos, como colaboração com outras empresas de alto nível, acesso a recursos e ferramentas especializadas, e reconhecimento no mercado como um prestador de serviços confiável e eficiente. Exclusividade, Qualidade de Suporte, Colaboração Global , Reconhecimento de Mercado, Acesso a Recursos e Exclusivos Benefícios Comerciais e de Relacionamento são características das empresas listadas na lista Elite TSANET. Esses pontos foram cruciais para pedirmos esse ponto no edital .

**Esclarecimento 03:**

O pertencimento a qualquer uma das categorias dos membros da DTMF não está relacionado a qualidade o equipamento que está sendo adquirido. Diversos fabricantes relevantes no mercado de TI não constam na restrita lista de membros BOARD, como por exemplo IBM, Microsoft, NVIDIA, AMD, HP, Inc. Com a finalidade de economicidade e ampla participação, entendemos que aceitarão o registro dos fabricantes membros das categorias **Board ou Leadership**. O nosso entendimento está correto?

**RESPOSTA:** Não. A expressão "**equipamentos com condição de BOARD**" se refere a equipamentos ou **sistemas de gerenciamento de infraestrutura** que são utilizados para **monitoramento, controle e gerenciamento** de servidores, hardware e recursos de TI em um nível **corporativo ou estratégico**. Estes equipamentos estão mais ligados à **infraestrutura técnica de gerenciamento de TI**, como **servidores**, controladores e dispositivos de monitoramento, que ajudam a garantir a **saúde operacional** da infraestrutura de TI de uma organização. Equipamentos de condição BOARD são **componentes essenciais** para o gerenciamento de servidores, unidades de armazenamento e outros componentes de hardware , o que faz jus a essa solicitação no edital.

**Esclarecimento 04:** O pertencimento a qualquer uma das categorias dos membros da DTMF não está relacionado a qualidade o equipamento que está sendo adquirido. Diversos fabricantes relevantes no mercado de TI não constam na restrita lista de membros PROMOTER, como por exemplo IBM, CISCO; Huawei, etc. Com a finalidade de economicidade e ampla participação, entendemos que aceitarão o registro dos fabricantes membros das categorias PROMOTER ou Contributors . O nosso entendimento está correto?

RESPOSTA: Não. Os Membros Promotores normalmente incluem empresas que têm um papel mais ativo e influente na definição de padrões e direções estratégicas dentro do fórum, e geralmente são empresas que têm uma contribuição significativa para o desenvolvimento da tecnologia ou do mercado. A ausência de fabricantes como IBM, Cisco e Huawei na lista de membros promotores pode ser devido ao seu foco em outras áreas ou associações, ou ainda à sua escolha de não fazer parte de determinados grupos de trabalho dentro do DTMF. Dentre os benefícios, as empresas listadas no grupo PROMOTER lideram o desenvolvimento de tecnologias-chave em processadores, sistemas operacionais e plataformas de hardware, e têm um interesse direto em garantir que o UEFI se torne um padrão amplamente aceito.

Qualquer dúvida estou à disposição.

att.



**Rômulo Rodrigues**

**Gerente de Ti, Prefeitura de Nova Friburgo**

**(22) 998867796 | pmnf.rj.gov.br | analise.ti.pmnf@gmail.com**

Em qui., 14 de nov. de 2024 às 16:55, Secretaria TI Subsecretaria <[ti.pmnf@gmail.com](mailto:ti.pmnf@gmail.com)> escreveu:

Segue para esclarecimentos.

**Roberto Calvano do Amaral**

**Subsecretário de Tecnologia da Informação e Comunicações**

**Matrícula: 063.101**

**(22) 2522-0579 | [pmnf.rj.gov.br](http://pmnf.rj.gov.br) | [ti.pmnf@gmail.com](mailto:ti.pmnf@gmail.com)**



[Texto das mensagens anteriores oculto]

**Nova Friburgo Prefeitura** <[pregaoeletronico.friburgo@gmail.com](mailto:pregaoeletronico.friburgo@gmail.com)>  
Para: [licitacao02@primetech.emp.br](mailto:licitacao02@primetech.emp.br)

18 de novembro de 2024 às 13:53

Boa tarde.  
Prezados,

Segue resposta do setor técnico requisitante referente ao pedido de esclarecimento.

Atenciosamente

--

**Jonathan P. Chaves**

Pregoeiro - Comissão de Pregão II

Prefeitura de Nova Friburgo - RJ

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Logística.

----- Forwarded message -----

De: <[licitacao02@primetech.emp.br](mailto:licitacao02@primetech.emp.br)>

Date: qui., 14 de nov. de 2024 às 16:17

Subject: PEDIDO DE ESCLARECIMENTO - 985867 - PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO - RJ - PREGÃO ELETRÔNICO 90139/2024

To: <[pregaoeletronico.friburgo@gmail.com](mailto:pregaoeletronico.friburgo@gmail.com)>

Cc: <[mauricio@primetech.emp.br](mailto:mauricio@primetech.emp.br)>, Licitação - Primetech <[licitacao01@primetech.emp.br](mailto:licitacao01@primetech.emp.br)>

[Texto das mensagens anteriores oculto]