



## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO NACIONAL DE ESTUDOS E PESQUISAS EDUCACIONAIS ANÍSIO TEIXEIRA - INEP  
COORDENAÇÃO-GERAL DE LICITAÇÕES, CONTRATOS E CONVÊNIOS.  
Esplanada dos Ministérios Bloco L Anexo I – 4º andar – sala 415 – 70.047-900 - Brasília-DF  
(61) 2104-8553 / 9066 / 8856 / 9225 - Telefax: (61) 2104-9436

Para: **TODOS OS LICITANTES DO PREGÃO Nº 10/2005**

Da: **Coordenação Geral de Licitações, Convênios e Contratos \_ Pregão 10/2005**  
Fax n.º: (061) 2104-9436 - Fones 2104.9225 / 8856 - Data: 29/08/2005

Prezados Senhores,

Encaminhamos o entendimento desta autarquia por intermédio da Coordenação-Geral de Sistemas de Informática e Coordenação-Geral de Licitações, Contratos e Convênios, conforme o edital, em resposta aos pedidos de esclarecimentos efetuados pelas Licitantes referente ao **PREGÃO nº 10/2005 – EDITAL ALTERADO.**

### Questionamento 26

**Pergunta-se No item 2.1. é solicitado um rack padrão 19”, com uma profundidade entre 950mm e 1000m. Entendemos que podemos ofertar um rack com 1072mm, ou seja, com 7 (sete) centímetros a mais de forma a acomodar melhor os cabos elétricos e de dados. Está correto nosso entendimento?**

### Esclarecimento 26

*Sim*

### Questionamento 27

#### Trecho no edital:

“1. **EQUIPAMENTO TIPO 1 e 2:**

*Os equipamentos tipo 1 e 2 são computadores que diferem na quantidade de processadores a serem entregues.*

*O equipamento tipo 1 é constituído de 2 (dois) processadores e montados em plataforma que suporta uma expansão futura para quatro processadores.*

*O equipamento tipo 2 deverá ser entregue com 4 (quatro) processadores.*

*Ambos os equipamentos devem seguir a configuração mínima dos itens relacionados abaixo.*

**1.1. Processador CISC**

**1.1.1. Tecnologia de 64 e 32 bits simultâneo;**

**1.1.2. Cache 1MB L2 por processador;**

**1.1.3. Clock mínimo de referência de desempenho para:**

**1.1.3.1. Processador AMD OPTERON 850 2,4GHz ou**

**1.1.3.2. Processador Intel XEON 3,6 GHz;”**

Com relação à quantidade de processadores solicitadas no ITEM 01 (equipamento Servidor Tipo 1 e Tipo 2), entendemos que poderá ser ofertado 01 (um) processador DUAL CORE para cada 02 (dois) processadores solicitados.

Está correto nosso entendimento?

### Esclarecimento 27

Não, para cada processador solicitado um processador dual core

## **Questionamento 28**

### **Questionamento 6 (solicitado por empresa licitante)**

**“O referido edital em seu item 1.8.1 solicita “Mínimo de dois slots de expansão PCI-X, de 133MHz e 64bits;”. Tendo em vista que atualmente as placas-mães tanto de microcomputadores como de servidores são fornecidas com os novos slots PCI Express, que oferecem maior largura de banda que seus antecessores, e alguns slots PCI (motherboards) ou PCI-X (server boards). Portanto entendemos que serão aceitos server boards que tenham o seguinte conjunto de slots: 1 slot PCI Express x8, 1 slot PCI Express x4, 1 slot PCI-X 133/64bit e 2 slots PCI-X 100/64bit, mantedendo-se as demais características. Nosso entendimento está correto?”**

### **Esclarecimento 6 (respondido pelo INEP)**

**Não. A equipe técnica da Coordenação-Geral de Sistemas de Informática esclarece que a solicitação do referido item se faz necessária devido a necessidade de tais slots para conexões futuras à nossa solução de storage.**

Conforme “esclarecimento 6”, realizado por este instituto, entendemos que poderá ser ofertado equipamento com, pelo menos, 02 (dois) slots PCI-EXPRESS (X4 Lane) livres, para conexões futuras com Storage, uma vez que se trata de barramento de última geração para conectividade (3GIO-Third Generation I/O) com unidades de armazenamento externo FIBRE CHANNEL (SAN).

Está correto nosso entendimento?

Os slots PCI-EXPRESS (atuais sucessores do PCI-X) podem atingir mais que o dobro de performance que os antigos PCI-X (verificar documentação em anexo para comprovação técnica).

### **Esclarecimento 28**

*Sim.*

Atenciosamente,

Original assinado por

**PEDRO MASSAD JUNIOR**

Pregoeiro do INEP