

## PEDIDOS DE ESCLARECIMENTO EDITAL SELEÇÃO 002/2021

Empresa 1: Temos interesse em participar do referido pregão eletrônico e verificamos que nas especificações estão solicitando Placa mãe Eatx.

Entendemos que se ofertarmos uma placa Micro ATX será aceito o equipamento, tendo em vista que o tamanho da placa em nada vai influenciar o desempenho do microcomputador com as características solicitadas?

Resposta: sim.

Empresa 2: 1. questão: - O subitem 12.2 letra "a" do TERMO DE REFERENCIA diz:

*"Efetuar a entrega do material cotado no prazo máximo previsto no subitem 4.5 deste documento, contados da data do recebimento da Nota de Empenho, que deve ser de dar em até 05 dias;"*

Em princípio, achamos que o texto correto seria: *"Efetuar a entrega do material cotado no prazo máximo previsto no subitem 6.5 deste documento, contados da data do recebimento da Nota de Empenho, que deve ser de dar em até 05 dias;"*

Resposta: o prazo é o do item 6.5 o prazo máximo de entrega dos materiais será de até 30 (trinta) dias corridos contados a partir do recebimento da nota de empenho/ordem de fornecimento

2 questão – O subitem 6.9 do Edital estabelece que:

*"6.9 A proposta de preços (ANEXO II) deverá conter:*

*6.9.1 Prazo de validade da proposta: mínimo de 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação;"*

Já o subitem 5.1 letra "c" diz:

*"c) Conter prazo de validade da proposta que não poderá ser inferior a 90 (noventa) dias corridos, a contar da data de sua apresentação."*

E no ANEXO II – MODELO DE PROPOSTA consta:

*"Prazo de validade desta proposta: 60 (sessenta) dias.*

Resposta: *Conter prazo de validade da proposta que não poderá ser inferior a 90 (noventa) dias corridos, a contar da data de sua apresentação.*

3 questão – PROVA DE REGULARIDADE RELATIVA À SEGURIDADE SOCIAL. O item 9 estabelece que: 9. HABILITAÇÃO 9.1. A documentação relativa à habilitação jurídica (Art. 19, Decreto n. 8.241/2014) consistirá em:

- HABILITAÇÃO

“9.2.2 Prova de regularidade relativa à Seguridade Social e ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS, que comprove situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei.”

Não existe, ou não localizamos, onde obter tal prova de regularidade.

Resposta: Sim

Empresa 3: tem 01: Computador ( 176 unidades, cota principal e reservada ).

O equipamento ao qual pretendemos ofertar possui algumas características técnicas diferentes às descritas no edital em função do contínuo avanço tecnológico presente no setor de tecnologia.

O equipamento em questão possui fonte de 500W com PFC ativo e certificação 80 Plus na categoria PLATINUM, o que possibilita maior eficiência energética, reduzindo o consumo e aumentando o aproveitamento e possibilitando economia de energia.

Os demais quesitos solicitados no edital estão perfeitamente atendidos pelo equipamento pretendido e mesmo com uma fonte de 500W, estariam contemplados na sua totalidade a capacidade máxima de expansão em memórias, nos slots PCI, discos, etc. possibilitando futuros upgrades.

*Sendo assim, seriam aceitos equipamentos com fonte de 500W, com certificação 80 PLUS na categoria PLATINUM e capaz de suportar a configuração máxima de expansão, devidamente comprovados pelo fabricante?*

*tem 06: notebook ultrafino ( 150 unidades , cota principal e reservada )*

O termo de referência possui configurações que estão desatualizadas.

O processador solicitado é da Marca Intel de 8ª geração e tem como data de lançamento o 3º trimestre de 2017 .

Os principais fabricantes de notebooks sequer se utilizam desta geração de processadores.

Repetindo a narrativa do item 01, há uma contínua evolução tecnológica alterando padrões e tendências de forma muito rápida.

Atualmente o mercado demanda por mobilidade, com notebooks cada vez mais leves, de menor tamanho, mais eficientes energeticamente e por óbvio, performáticos.

Como resultado, o padrão em equipamentos portáteis está direcionado para telas de 14”, armazenamento na forma de SSD ( em substituição aos discos mecânicos ) e processadores de altíssima performance com instruções de vídeo incorporadas no seu chip, o que torna desnecessária placas off-board dedicadas.

As placas de vídeo dedicadas, em notebooks, são presentes em equipamentos destinados ao uso com softwares específicos e só encontradas nas placas com chipset Nvidia.

Nos atuais processadores que possuem as instruções de vídeo ( presentes no equipamento que pretendemos ofertar ,) em nada ficariam devendo ao chipset solicitado no edital, muito ao contrário, o equipamento seria até mais performático e com melhor aproveitamento de energia – possibilitando uma maior autonomia de carga da bateria, razão pela qual a descrição de placa de vídeo dedicada poderia ser perfeitamente suprimida sem qualquer prejuízo a esta Fundação.

Sendo assim, solicitamos nos esclarecer quanto aos seguintes itens em relação a este item:

*Seriam aceitos notebooks com processadores de performance igual ou superior ao descrito no edital ( tomando como base o mesmo parâmetro de aferição de performance do item 01 – pontuação igual ou superior no site [cpubenchmark](http://www.cpubenchmark.net) ) e com instruções de vídeo iguais ou superiores ao solicitado no edital ?*

*Seriam aceitos notebooks com telas de 14" ? ...lembrando que as referências para a medição de telas são nas diagonais – ou seja, não haveria perda significativa no aceite deste novo padrão.*

*Seriam aceitos SSDs ( disco de estado sólidos ) em substituição aos antigos discos mecânicos ? extremamente mais rápidos e duráveis, o padrão atual nos equipamentos está com a capacidade de 256GB .*

Antecipadamente agradecemos a atenção dispensada, o nosso objetivo é em contribuir para que esta Fundação possa adquirir equipamentos de maior eficiência, além de ampliar a competição, permitindo ofertas dos mais variados fabricantes, não só de um único fabricante cuja identificação consta da especificação técnica do notebook na placa wireless.

Esperamos poder concorrer com o fabricante ao qual pretendemos ofertar e para tal far-se-iam necessárias as alterações acima descritas e explanadas detalhadamente, vez que não trariam nenhum prejuízo para esta Fundação, muito pelo contrário.

- Respostas: Fonte de 500W com certificação Plus na categoria PLATINUM, de fato é mais eficiente do que a que tem na especificação do edital;
- Processador Intel de 8ª geração, se o processador do equipamento ofertado pela empresa for superior ao especificado no edital, não vejo problema, levando em conta o <https://www.cpubenchmark.net> para comparar os processadores.
- Com relação a questão do tamanho da tela e do tipo de HD, são questões subjetivas de quem solicitou e vai usar o notebook, o HD ssd é mais rápido do que o HD mecânico de 1 TB que é o que está especificado no edital, em compensação o HD especificado no edital o armazenamento é maior.

- Com relação a placa de vídeo teria que fazer uma avaliação das especificações do equipamento proposto pela empresa para comparar qual é mais vantajoso.

**Empresa 4: Questionamento 01:** “**PROCESSADOR:** Deve Possuir Pelo Menos 8 Núcleos E 8 Threads, Frequência De Pelo Menos 3 Ghz E 12mb De Cache Com Pontuação Mínima De 13000 No Site De Referência (<https://www.cpubenchmark.net>) Sendo De Nona Geração Ou Superior;” Pesquisando sobre qual processador iremos ofertar vimos que o processador Intel Core i7-9700 possui na data de hoje a pontuação de 13.545 conforme o link abaixo, [https://www.cpubenchmark.net/cpu\\_list.php](https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php).

Com isso pretendemos entregar um processador de penúltima geração, possuindo 6 núcleos físicos 12 threads 35MB de cache e com frequência base de 3.6GHz chegando em seu modo turbo a 4.2GHz, e com pontuação de 17.866 na data de hoje, com o intuito de entregar uma máquina com desempenho acima do solicitado, entendemos que será aceito processadores com 6 núcleos físico, não trazendo prejuízos a esta instituição.

Está correto nosso entendimento?

**Questionamento 02:**“Armazenamento: Mínimo De 1tb 7200 Rpm Hdd + 256gb M.2 Com Leituras De 3480mb/S E Gravações De 2000mb/S.”

Não conseguimos localizar nenhum SSD de 256GB com as características acima. O Solid State Drives que pretendemos ofertar possui 256GB, PCIE GEN3 x4, NVMe 1.3, PCI Express 3.1 , Leitura 2500MB/s, Gravação 1000MB/s, entendemos que serão aceitos SSD com esse desempenho.

Está correto nosso pensamento?

**Resposta:** Houve mudança no edital, já estamos atualizando no site, ficará abertura para o dia 03 de fevereiro de 2021

**Empresa 5: PROPOSTAS A ESPECIFICAÇÃO DETALHADA E QUANTIDADE** apresenta itens com descrições para **COTA PRINCIPAL, COTA RESERVADA e COTA EXCLUSIVA.**

**Indagamos:** o licitante deverá apresentar 1 (uma) proposta englobando todas as cotas ou 1 (uma) proposta para cada tipo de cota?

## 2. **FORMULAÇÃO DE LANCES**

O subitem 7.5.1 estabelece que “O lance deverá ser ofertado pelo valor global do item”.

**Indagamos:** os lances deverão ser ofertados pelo valor global do item, por cota?

**Favos nos informar de forma mais detalhada como será a formulação de lances pois o edital não detalha.**

## 3. **OBSERVAÇÕES**

A **ESPECIFICAÇÃO DETALHADA E QUANTIDADE** cita algumas marcas, o que não é permitido. Casos dos itens 07, 08 e 12.

1. Respostas: **PROPOSTAS, se o ganhador for para os dois itens, só será necessário uma proposta, se for ganhador apenas de um item, uma proposta para cada item.**
2. **FORMULAÇÃO DE LANCES - valor de cada item.**
3. **ESPECIFICAÇÃO DETALHADA E QUANTIDADE - os itens citados estão de acordo com as normas lergais.**

**Empresa 06:** Visto a intenção de nossa participação no certame com equipamentos dos fabricantes HEWLETT PACKARD HP e LENOVO , vimos solicitar que para o 04 Tipo de notebook de alta performance , sejam aceito equipamentos com tela 14"e placa de vídeo dedicada de 2gb visto que a placa de vídeo 4gb direciona a um único fabricante ( DELL ) da qual atenda as demais especificações do edital , pois al alteração Não impactará em produção ou qualquer outra necessita deste órgão .

Resposta: De acordo com a especificação, desde que atenda as especificações.

Atenciosamente,  
Patrícia Santos  
Compradora Fundepes