

Seguem respostas:

**Global Distribuição de Bens de Consumo LTDA.,**

Com fulcro no item 1.5 do edital supra vimos por meio deste

> Referente aos itens 01 e 02 - Microcomputador Básico

> **Esclarecimento 01**>

> Edital exige

> 10.2.1.3 PROCESSADOR

> 10.2.1.3.1 Suporte a conjunto de instruções 64bits.

> 10.2.1.3.2 Quatro ou mais núcleos físicos.

> 10.2.1.3.3 Frequência de Clock 3,3Ghz;

> 10.2.1.3.4 Cache de 6MB

> 10.2.1.3.5 Possuir tecnologia de gerenciamento remoto por hardware.

> 10.2.1.3.6 Possuir tecnologia de virtualização por hardware.

> 10.2.1.3.7 Compatível com a placa principal.

> 10.2.1.3.8 Sistema de dissipação de calor dimensionado para a perfeita refrigeração do processador, considerando que este esteja operando em sua capacidade máxima, pelo período de 8 horas diárias consecutivas, em ambiente não refrigerado.

> O equipamento que pretendemos ofertar possui processador atinge a

> frequência de clock desejado neste edital através da tecnologia

> Turbo Boost, conforme pode ser facilmente verificados no link abaixo,

> <https://ark.intel.com/pt-br/products/97121/Intel-Core-i5-7500T-Process>

> or-6M-

> Cache-up-to-3\_30-GHz

> É de amplo conhecimento que processadores para equipamentos MINI

> possuem frequência menor quando comparados a desktops convencionais,

> no entanto os mesmos apresentam um baixo consumo de energia

> Pois são projetados para a utilização específica neste tipo de

> equipamento entre outros benefícios, sendo assim entendemos que

> serão aceitos equipamentos com tais características, está correto

> nosso entendimento?

### **R) Esclarecimento 01**

Sim, está correto.

### **> Esclarecimento 02**

> Edital exige:

> 10.2.1.4.1 Interface tipo SATA-3 ou superior, que permita gerenciar as unidades de disco rígido.

> 10.2.1.4.2 Interface tipo SATA ou superior que permita gerenciar a unidade leitora/gravadora de mídia óptica especificada

> É de amplo conhecimento que Desktops do tipo MINI conforme solicitado neste edital possuem apenas uma conexão SATA para disco rígido, devido ao pouco espaço físico apresentado a mesma não contempla outra interface para mídia ótica. Diante do exposto entendemos que serão aceitos equipamentos que possuam 1 conexão tipo SATA-3 para gerenciar unidade de disco rígido, atendendo assim na íntegra a demanda do órgão e não restringindo a competitividade no certame, está correto nosso entendimento?

### **R) Esclarecimento 02**

Não está correto. A especificação no edital não está especificando exclusivamente equipamentos do tipo MINI.

### **> Esclarecimento 03**

> Edital exige:

> 10.2.1.7.4 Fonte de alimentação tipo ATX ou BTX interna ao gabinete para corrente alternada com tensões de entrada de 100 a 240 VAC (+/-10%), 50-60Hz, com ajuste automático, suficiente para suportar todos os dispositivos internos na configuração máxima admitida pelo equipamento (placa principal, interfaces, discos, memórias e demais periféricos) e que implemente PFC (Power Factor Correction) ativo com eficiência mínima de 90%.

> É de domínio público que os maiores fabricantes mundiais de Computadores como Dell , HP e Lenovo possuem em seu portfólio equipamentos de tamanho do tipo Micro conforme é solicitado no edital.

> No entanto a grande maioria destes equipamentos possuem fontes externas com eficiência entre 87 a 88%, afim de ampliar a competitividade e não restringir a participação de grandes marcas no certame, entendemos que serão aceitos equipamentos com fonte externa de eficiência entre 87 e 88%, levando em consideração que a diferença entre o proposto e o pretendido no edital é mínima e não traz qualquer prejuízo técnico a performance do equipamento, esta correto nosso entendimento?

### **R) Esclarecimento 03**

Sim, está correto.

### **> Esclarecimento 04**

> Edital exige:

> 10.2.1.7.9 No mínimo 01 baia (para a unidade de disco rígido) e 01 baia (para a unidade de mídia ótica). Em relação a este esclarecimento o mesmo vai ao encontro do esclarecimento 02, que contesta a necessidade de duas conexões SATA em equipamentos tipo MINI conforme solicita o edital. Neste caso entendemos que pode ser desconsiderada a exigência de 01 baia para a unidade de mídia ótica, está correto nosso entendimento?>

> Referente aos itens 03 e 04 - Microcomputador Avançado

### **R) Esclarecimento 04**

Não está correto. A especificação no edital não está especificando exclusivamente equipamentos do tipo MINI.

> Esclarecimento 05 Edital exige:>

> 10.2.2.3 PROCESSADOR>

> 10.2.2.3.1 Suporte a conjunto de instruções 64bits.>

> 10.2.2.3.2 Quatro ou mais núcleos físicos.>

> 10.2.2.3.3 Frequência de Clock 4.2Ghz;>

> 10.2.2.3.4 Cache de 8MB

> O equipamento que pretendemos ofertar possui o processador Intel® Core™ i7-7700 que atinge a frequência de clock desejado neste edital através da tecnologia Turbo Boost, conforme pode ser facilmente verificados no link abaixo, [https://ark.intel.com/pt-br/products/97128/Intel-Core-i7-7700-Processador-8M-Cache-up-to-4\\_20-GHz](https://ark.intel.com/pt-br/products/97128/Intel-Core-i7-7700-Processador-8M-Cache-up-to-4_20-GHz) É de amplo conhecimento que processadores para equipamentos MINI possuem frequência menor quando comparados a desktops convencionais, no entanto os mesmos apresentam um baixo consumo de energia Pois são projetados para a utilização específica neste tipo de equipamento entre outros benefícios, sendo assim entendemos que serão aceitos equipamentos com tais características, está correto nosso entendimento?

> Referente aos itens 05 e 06 - Notebook Básico

### **R) Esclarecimento 05**

Sim, está correto.

> **Esclarecimento 06**

> Edital exige:

> 10.2.4.2.1 Interface tipo SATA-3 ou superior, que permita gerenciar as unidades de disco rígido.

> 10.2.4.2.2 Interface tipo SATA ou superior que permita gerenciar a unidade leitora/gravadora de mídia óptica especificada Neste caso acreditamos que para o item 10.2.4.2.2 ocorreu uma repetição do descritivo solicitado nos Deskops, Visto que constantemente a evolução da tecnologia foca em design e leveza dos novos equipamentos, a unidade de mídia atualmente se tornou obsoleta, tendo em vista novas tecnologias como USB e etc...

> Atualmente os principais fabricantes de Notebook descontinuaram esta conexão em suas linhas de produção, por tanto a fim de ampliar a competitividade e permitir que diversas marcas possam ser ofertadas acarretando assim na diminuição no custo do produto para o órgão,

> entendemos que serão aceitos equipamentos com conexão para a unidade de Disco sem a necessidade de outra conexão SATA para mídia óptica, está correto nosso entendimento?

**R) Esclarecimento 06**

Sim, está correto.