

## ESCLARECIMENTOS AO PREGÃO ELETRÔNICO N° 629/CEOM/2010

### QUESTIONAMENTOS:

#### Subitem: 5

**Q05:** Está sendo solicitado no subitem 5 do Lote 0017 equipamento com 16 GB de memória Fully Buffered DIMM (FBD), 533 MHz (Mínimo) com ECC.

Gostaríamos de esclarecer que a nova arquitetura dos processadores atualmente comercializados pelos grandes fabricantes de servidores utilizam memórias DDR3 sem a tecnologia Fully Buffered DIMMs (FBD), mas que poderão ser do tipo Registered DIMM (RDIMM) em substituição dessa tecnologia. Salientamos que a tecnologia Fully Buffered DIMMs (FBD) estava presente em memórias do tipo DDR2 e tendo em vista as inovações tecnológicas e a superioridade da frequência da memória ofertada que será de 1066 MHz ou superior, entendemos que será aceito equipamento com memória DDR3 com as características supracitadas. Está correto nosso entendimento?

**R: Sim, desde que mantido o ECC.**

#### Subitem: 15

**Q06:** Está sendo solicitado no subitem 15 do Lote 0017 equipamento com 1 (uma) unidade de CD-RW de 48x6x32x / Leitora DVD (Combo).

Gostaríamos de esclarecer que a velocidade padrão das unidades ópticas de servidores Rack é do tipo slim, sendo essas dotadas de velocidade de 24x para leitura e gravação de CD, não sendo comum para servidores rack possuírem unidades ópticas com as velocidades solicitadas. Tendo em vista essas características entendemos que será aceito unidade de CD-RW com as características supracitadas, possuindo ainda nesta unidade óptica leitora de DVD com velocidade de 8x. Está correto nosso entendimento que será aceito a unidade óptica com essas características?

**R: Sim.**

### LOTE 0018

#### Subitens: 1 e 3

**Q10:** Está sendo solicitado no subitem 1 do Lote 0018 equipamento com 1 Processadores compatíveis com Intel Xeon X3220 Quad-Core de 2.4 Ghz com 8 MB cache e no subitem 3 deste mesmo lote solicita FSB de 1066 MHz.

Gostaríamos de esclarecer que o equipamento ofertado possui inovações tecnológicas referente ao processador, como: a tecnologia Intel DMI que é sucessor tecnológico do FSB, sendo também pertencente a uma família dos processadores da Intel mais atualizada: Intel Xeon "X3400" comparado ao solicitado que pertence a família de processadores Intel Xeon "X3200". Segue as características do processador que poderá ser ofertado: Intel Xeon X3430 Quad-Core de 2.4 Ghz com Smart Cache de 8 MB e DMI de 2.5 GT/s. Tendo em vista as inovações tecnológicas dos processadores, entendemos que também será aceito o processador supracitado ou processador superior para atender a necessidade da contratante. Está correto nosso entendimento?

**R: Sim.**

#### Subitem: 12

**Q12:** Está sendo solicitado no subitem 12 do Lote 0018 equipamento com 1 (uma) unidade de CD-RW de 48x6x32x / Leitora DVD (Combo). Também solicita neste mesmo lote: DVDRW.

Gostaríamos de esclarecer que poderá ser ofertado equipamento que possua unidade óptica: CD-RW com velocidade de 48x para leitura e gravação de CD e leitor de DVD com velocidade de 16x. Tendo em vista o padrão do fabricante para unidades ópticas para servidores do tipo Torre entendemos que será aceito a unidade óptica com as características supracitadas. Caso não seja aceito, solicitamos esclarecimentos quanto ao solicitado: "48x6x32x" e ainda informamos que no caso de fornecimento de servidor do tipo rack, entendemos que será aceito a unidade óptica conforme as características deste tipo de servidor, conforme está descrito no questionamento Q06. Está correto nosso entendimento que será aceito a unidade óptica para servidor Torre, conforme as condições supracitadas?

**Deve-se confirmar c/ quem especificou a finalidade do equipamento, tecnicamente sim.**

**Subitem: 26**

**Q14:** Está sendo solicitado no subitem 26 do Lote 0018: Atender as certificações: FCC, UL, EPA/Energy Star, ou certificações equivalentes.

Gostaríamos de esclarecer que em substituição da certificação UL poderá ser apresentado a certificação/declaração de conformidade CE onde comprova que o equipamento foi testado e está em conformidade com a compatibilidade eletromagnética (EMC), a fim de resultar uma proteção ao usuário contra interferências prejudiciais quanto à operação do equipamento. Somentamos que a certificação UL indica conformidade com os requisitos de segurança, sendo que a empresa de certificação UL também fornece serviços integrados para testes de EMC (compatibilidade eletromagnética), conforme pode ser verificado no site: <http://www.ul.com/global/por/pages/offeringsservices/marketaccesssolutions/anz/>. Tendo em vista essas características supracitadas, entendemos que será aceito declaração de conformidade CE em substituição da certificação UL. Está correto nosso entendimento?

**R: Sim.**

**Q15:** Está sendo solicitado no subitem 26 do Lote 0018: Atender as certificações: FCC, UL, EPA/Energy Star, ou certificações equivalentes.

Questionamos se será aceito equipamento sem a certificação EPA/Energy Star, mas que possui outras certificações como: FCC e CE. Tendo em vista uma maior competitividade possuindo um maior número de fabricantes atendendo ao certame, questionamos se será aceito o equipamento ofertado com essas características?

**R: Sim.**