

RESPOSTA DE PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

Processo nº 19.30.1520.0000526/2020-96.

Assunto: PEDIDO DE ESCLARECIMENTO AO EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº **045/2020** do tipo MENOR PREÇO POR ITEM, sob a forma de **SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS** para **AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E SOFTWARES DE INFORMÁTICA**, visando atender as demandas do **Ministério Público do Estado do Tocantins**.

Solicitante: GLOBAL DISTRIBUIÇÃO DE BENS DE CONSUMO LTDA

1- Questionamentos:

A empresa **GLOBAL**, em 03/12/2020, às 18h42min, por meio de correio eletrônico solicita ao pregoeiro o seguinte esclarecimento:

Pergunta 01- No edital item 32, é solicitado memória RAM mínimo instalada de 512GB (Gigabyte) de memória DDR-4 com clock mínimo 2933MHz, e suporte a pelo menos 6 (seis) canais de memória para processadores INTEL e pelo menos 8 (oito) canais de memória para processadores AMD. Entendemos que deverá ser ofertado equipamento servidor com 512GB (Gigabytes) de memória DDR4 com clock mínimo de 2933MHz, e que o processador ofertado deverá possuir suporte a 6 (seis) ou 8 (oito) canais de memória respectivamente. Está correto nosso entendimento?

Resposta 1: Sim está correto o entendimento. Se o processador for da fabricante INTEL deverá possuir pelo menos 6 canais de memória, caso o processador seja da fabricante AMD deverá possuir pelo menos 8 canais de memória.

Pergunta 02 - No edital item 32 é solicitado 2 (duas) interfaces de rede local, padrão Ethernet RJ45 10000/25000 e que seja fornecido, para cada porta, cabo AOC (active optical cables) de 7M (metros) no padrão OM4 MM, para os conectores sfp+/sfp28 com os conversores acoplados. Como é de conhecimento público, não existem placas padrão Ethernet RJ45 10000/25000. Neste caso, entendemos que houve erro de escrita neste item, e que deverá ser ofertado equipamento servidor com 2 (duas) interfaces de rede local, padrão Ethernet SFP28 10000/25000, acompanhados de seus devidos cabos AOC (active optical cables) de 7M (metros) no padrão OM4 MM, com conectores sfp+/sfp28 e conversores acoplados. Está correto nosso entendimento?

Resposta 02: Sim.

Pergunta 03 - No edital item 33, está sendo solicitado equipamento com 01 (um) processador

com 08 (oito) núcleos da família XEON ou superior, com clock mínimo de 3.4GHz e frequência de turbo de 3.8GHz, com arquitetura 64 Bits, com 16 (dezesesseis) threads e 16MB de memória cache. Entendemos que para tirar proveito da performance do equipamento e protegendo assim o investimento em tecnologia deste certame, deverá ser ofertado equipamento com processadores de última geração disponibilizado pelo fabricante do processador, tirando assim o máximo de proveito da performance do equipamento e protegendo assim o investimento em tecnologia deste certame. Está correto nosso entendimento?

Resposta 03: Sim, está correto o entendimento, desde que as características mínimas do processador forem obedecidas, como ter 8 cores e 16 threads, arquitetura 64 bits, 16 Mb de cache e frequência mínima de 3.4 GHz e frequência turbo de no mínimo 3.8 GHz.

Pergunta 04 - No edital item 33, é solicitado memória RAM mínima instalada de 16 GB (Gigabytes) de memória DDR-4 com clock mínimo 2133MHz, e suporte a pelo menos 6 (seis) canais de memória para processadores INTEL e pelo menos 8 (oito) canais de memória para processadores AMD. Entendemos que deverá ser ofertado equipamento servidor com 16GB (Gigabytes) de memória DDR4 suportando a velocidade de memória RAM do processador de última geração ofertado neste item, e que o processador ofertado deverá possuir suporte a 6 (seis) ou 8 (oito) canais de memória respectivamente. Está correto nosso entendimento?

Resposta 04: Sim, está correto o entendimento. Se o processador for da fabricante INTEL deverá possuir pelo menos 6 canais de memória, caso o processador seja da fabricante AMD deverá possuir pelo menos 8 canais de memória.

Pergunta 05 - No edital itens 32 e 33, é solicitado fonte de alimentação, devendo acompanhar 1 (um) cabo de alimentação para cada fonte de alimentação fornecida. Entendemos que a oferta de equipamento com cabo de alimentação padrão C13/C14 atenderá ao solicitado. Está correto nosso entendimento?

Resposta 05: Sim.

Pergunta 06 - No edital itens 32 e 33, é solicitado que o equipamento possua, no mínimo, 1 (uma) porta de vídeo padrão VGA (DB-15), localizada na parte frontal do gabinete. O fabricante HPE em seu atual portfólio da linha de servidores ProLiant, possui 1 (uma) interface Display Port localizada na parte frontal do gabinete, e 1 (uma) interface VGA (DB-15) localizada na traseira do gabinete. Entendemos que para ampla participação e competitividade neste edital, será aceito oferta de equipamento com 1 (uma) porta Display Port e 1 (uma) porta VGA. Está correto nosso entendimento?

Resposta 06: Sim.

Pergunta 07 - No edital itens 32 e 33, é solicitado que o modelo do equipamento ofertado deverá suportar o sistema operacional Windows Server 2008 R2 x64, Windows Server 2012 versões x64 e R2 x64, Red Hat Enterprise Linux versões 6.5 x64 e 7.0 x64, e VMware ESXi versões 5.5, 6.0 e 6.7. Devido a obsolescência e o fim de suporte de determinadas versões de sistemas operacionais pelos fabricantes de software, a atual geração de equipamentos ProLiant Gen10 do fabricante HPE, possui suporte a Windows Server 2012 R2 x64 e superiores, Red Hat Enterprise Linux versões 6.9 e superiores, e VMware ESXi versões 6.0 e

superiores. Entendemos que ao ofertar equipamento com suporte a sistemas operacionais mais recentes e de última geração, não será considerado um impeditivo para participação neste certame, e assim atenderemos ao edital. Está correto nosso entendimento?

Resposta 07: Sim.

Pergunta 08 - Entendemos que a contratante tem ciência que os prazos de entrega solicitados no edital são inexequíveis devido a pandemia, e que será aceita extensão do prazo de entrega para 60 (sessenta) dias para a entrega dos bens em casos que as dificuldades impostas pela pandemia ocasionem atraso na entrega dos pedidos, desde que fundamentadas. Está correto nosso entendimento?

Resposta 08: Não.

Pergunta 09 - Entendemos que juntamente com a proposta inicial (antes da abertura do certame) não serão exigidos catálogos, folders, Certificações e declarações técnicas dos equipamentos, sendo estes exigidos do licitante vencedor somente após a fase de lances, Está correto nosso entendimento ?

Resposta 09: Sim.

Pergunta 10 - Considerando a legislação fiscal vigente, bem como que o objeto da contratação contempla o fornecimento de equipamentos e serviços de garantia, entendemos que as notas fiscais poderão ser emitidas de acordo com o objeto a ser faturado, ou seja, poderão ser emitidas notas fiscais distintas para o hardware e serviços como garantia estendida. Está correto nosso entendimento?

Resposta 10: Sim.

Colocamo-nos à disposição para mais esclarecimentos através do E-mail: cpl@mpto.mp.br.

Palmas-TO, 04 de dezembro de 2020.



Documento assinado eletronicamente por **Ricardo Azevedo Rocha, Pregoeiro**, em 04/12/2020, às 11:43, conforme art. 33, do Ato PGJ nº 120, de 06 de novembro de 2019.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.mpto.mp.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **0047106** e o código CRC **054E929B**.