



**ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 002/2019 - SEDUC**

Por meio eletrônico, a empresa Multilaser Industrial S/A solicita esclarecimento em relação ao do edital de Pregão Eletrônico nº 002/2019 - SEDUC, conforme segue:

Lote II - Item 01

Pede-se:

4.1 Deverá ser instalado no mínimo de 2GB (dois gigabytes) de memória RAM, DDRBL, LPDDR3 ou superior, velocidade (frequência) 1600 MHz ou superior;
Esclarecimentos:

Em consulta aos principais fabricantes de Chromebooks no Brasil (Samsung, Acer, Positivo e Multilaser), foi identificado que o padrão de barramento de memória utilizado em seus equipamentos é de 1333Mhz, sendo que 1600 MHz é a frequência MÁXIMA que alguns modelos de memória DDR podem chegar. Diante disso, entendemos que a velocidade 1600 MHz exigida é referente à frequência máxima, sendo aceita a frequência PADRÃO de 1333 MHz.

Pergunta:

Está correto nosso entendimento?

Resposta:

Entendimento incorreto, consultada a área técnica, para que se mantenham os padrões de desempenho e qualidade necessários ao projeto, a memória do equipamento deve atender ao solicitado no edital => Deverá ser instalado no mínimo de 2GB (dois gigabytes) de memória RAM, DDRBL, LPDDR3 ou superior, velocidade (frequência) 1600 MHz ou superior.

Lote II - Item 01

Pede-se:

10.1 Deverá possuir o teclado em conformidade com a norma ABNT2 e com todos os caracteres da língua portuguesa (Brasil), inclusive com a tecla "Ç", resistente a líquidos.

Esclarecimentos:

O Chromebook é um produto desenvolvido pela Google, ao qual os fabricantes mundiais e Nacionais comercializam os mesmos no Brasil com um padrão Pré-estabelecido. Em consulta aos fabricantes de Chromebooks no Brasil (Samsung, Acer, Positivo e Multilaser), foi identificado que todos possuem teclados no



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA



padrão estabelecidos pela GOOGLE, sendo que cada um pode estabelecer um GRAU específico de resistência a líquidos em seu teclado. Diante disso e considerando que o edital não EXIGE um CERTIFICADO ou LAUDO DE TESTES sobre o teclado, entendemos que será aceito o teclado PADRÃO dos Chromebooks comercializados no Brasil ao qual já possui um índice de resistência a líquidos. Desse modo, evitará qualquer participação, garantindo a devida competitividade e economia aos cofres públicos, sem perder a qualidade e referência do produto a ser adquirido.

Pergunta:

Está correto nosso entendimento?

Resposta:

Entendimento incorreto, consultada a área técnica, para que se mantenham os padrões de desempenho e qualidade necessários ao projeto, o teclado do equipamento deve atender ao solicitado no edital => 10.1. Deverá possuir o teclado em conformidade com a norma ABNT2 e com todos os caracteres da língua portuguesa (Brasil), inclusive com a tecla "Ç", resistente a líquidos. E em conformidade com o item 9.1.7. do edital => O Pregoeiro poderá a qualquer tempo solicitar aos licitantes que cotarem objetos com marca não similares das tradicionais fornecidas ou aprovadas pela PMMN, amostras dos produtos ou materiais ofertados ou ainda, indicação de lugar para visualização, a fim de averiguação das especificações pela setor técnico; as amostras, se solicitadas, deverão ser apresentadas em até 05 (cinco) dias úteis, após a solicitação da comissão de pregão, para que seja realizado teste de rendimento, aceitação ou aprovação. Em caso de não entrega ou entrega de produtos ou amostras fora do padrão ou das especificações solicitadas no Anexo II, a proposta comercial do licitante será DESCLASSIFICADA.

Jorge Augusto Cardoso Nascimento
Pregoeiro Oficial da PMMN

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA