

**ILUSTRÍSSIMO SENHOR PREGOEIRO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE - MG**

PREGÃO PRESENCIAL Nº. 2/2013

"C.P.L." 18/Mar/2013 09:34 000639 001

CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

**TEXAS INFORMÁTICA E PRODUTOS LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº. 09 349 162/0001-04, com endereço na Avenida Rio Branco nº 363 – sala 03 – Santa Lucia – Vitória – ES - CEP 29056-255, na pessoa de seu Procurador Credenciado Hyago Cristino Alves, vem, com fulcro nas leis que regem as licitações interpor,

**RECURSO ADMINISTRATIVO**

Em razão da decisão do Senhor Pregoeiro, de desclassificar a recorrente no lote 05 do edital do processo licitatório em questão, pelos fatos e fundamentos que a seguir passa a aduzir:

A recorrente participou do certame realizado no dia 13 do mês em curso tendo atendido as exigências editalícias e apresentado a melhor oferta no lote 05 que se refere a 05 (cinco) microcomputador - workstation.

O item 3 do edital trata das especificações técnicas do objeto licitado sendo que o processador do microcomputador , objeto do lote 05, "Deverá ser fabricado com tecnologia de 32 ou 45 nm".

Ao consultar o principal Fabricante de processador (Intel), tomamos ciência que os processadores com tecnologia de 32 ou 45 nm estão descontinuados. Em seu lugar surgiram os processadores com tecnologia de 22 nm.

Ora, apesar do edital ter solicitado um produto descontinuado a recorrente entendeu que seria de bom alvitre ofertar um produto com tecnologia mais moderna para um órgão público que está realizando um procedimento licitatório, neste momento. Adquirir, nesta fase do processo, um produto descontinuado é desaconselhável, pois demonstra desconhecimento dos novos produtos que estão sendo colocados no mercado. Ora a recorrente além de ofertar um processador de 3ª geração deu a essa Câmara Municipal a chance de equipar suas dependências com equipamentos modernos. Ao elaborar um edital é importante atentar para a descrição do equipamento a ser adquirido de modo a não correr o risco de comprar produtos descontinuados.

A Intel, primeira empresa no setor de informática disponibilizou para o mercado os processadores da linha Ivy Bridge de 22 nanômetros, rompendo a indústria que utilizava transmissores de 32 nm. Tal processador conta com suporte 3D, produzido a partir de um novo design chamada Tri-Gate, que é tridimensional, e consegue obter um melhor desempenho além de economia na energia.

A tecnologia 45nm é do ano de 2007 e a tecnologia 32nm é do ano de 2009, ambas descontinuadas e ultrapassadas em tecnologia. Chamamos a atenção para o equipamento que ofertamos. Trata-se de uma produto HP, empresa líder mundial em venda de equipamentos de informática, trabalha com o que tem de novo no mercado, e atualmente só trabalha com processadores de 3ª geração.

O diretor de processos de arquitetura e integração da Intel, senhor Mark Bohr, assim demonstrou a sua satisfação com os novos processadores: "Conseguimos alcançar significantes mudanças na estrutura de construção. Com isso, os transistores de 22nm conseguem ser 37% mais velozes quando comparados à geração anterior de 32nm. Isso é algo sem precedentes na indústria, já que nunca alcançamos essa performance com outras tecnologias".

Ora, sendo a proposta da recorrente a de melhor preço, a que oferece microcomputadores comprovadamente com tecnologia mais moderna, superiores ao licitado, não merece ela ser desclassificada, visto que sua proposta acaba por ser mais vantajosa à Câmara Municipal de Belo Horizonte.

O mandado de segurança transcrito abaixo ampara a pretensão da recorrente de permanecer no processo licitatório:

“Não deve ser afastado candidato do certame licitatório, por meros detalhes formais. No particular, o ato administrativo deve ser vinculado ao princípio da razoabilidade, afastando-se de produzir efeitos sem caráter substancial.”

(Mandado de Segurança nº 5.631-DF)

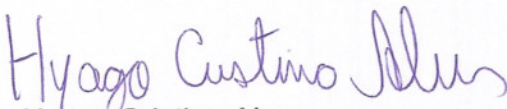
Desta forma, ante o exposto, requer:

Seja o presente recurso conhecido e provido,

Seja classificada a recorrente no lote 05 a quem deverá ser adjudicado o objeto por ter apresentado o menor preço e um produto superior ao licitado.

Termos em que pede e espera deferimento.

Vitória, 14 de março de 2013.



Hyago Cristino Alves

Procurador Credenciado.

CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE  
"C.P.L.A." 18/Mar/2013 09:34 000639 003



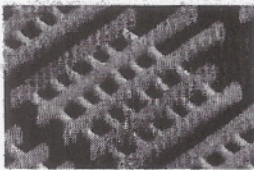


**3-D, 22nm: New Technology Delivers An Unprecedented Combination of Performance and Power Efficiency**

Intel introduces a fundamentally different technology for future microprocessor families: 3-D transistors manufactured at 22nm. These new transistors enable Intel to continue to relentlessly pursue Moore's Law and to ensure that the pace of technology advancement consumers expect can continue for years to come.

Until now, transistors, the core of microprocessors, were 2-D (planar) devices. Intel's 3-D Tri-Gate transistor, and the ability to manufacture it in high volume, mark a dramatic change in the fundamental structure of the computer chip. Learn more about the history of transistors.

This also means Intel can continue to lead in powering products, from the world's fastest supercomputers to very small mobile handhelds.



volume logic process in 2011.

With a smaller, 3-D transistor, Intel can design even more powerful processors with incredible power efficiency. The new technology enables innovative microarchitectures, System-on-Chip (SoC) designs, and new products—from servers and PCs to smart phones, and innovative consumer products.

**Transistors in the 3rd Dimension**

Intel's 3-D Tri-Gate transistor uses three gates wrapped around the silicon channel in a 3-D structure, enabling an unprecedented combination of performance and energy efficiency. Intel designed the new transistor to provide unique ultra-low power benefits for use in handheld devices, like smart phones and tablets, while also delivering improved performance normally expected for high-end processors.

**Smaller is Better**

Transistor size and structure are at the very center of delivering the benefits of Moore's Law to the end user. The smaller and more power efficient the transistor, the better. Intel continues to predictably shrink its manufacturing technology in a series of "world firsts": 45nm with high-k/metal gate in 2007; 32nm in 2009; and now 22nm with the world's first 3-D transistor in a high

**Enabling Processor Innovation**

The new transistors are so impressively efficient at low voltages they allow the Intel® Atom™ processor design team to innovate new architectural approaches for 22nm Intel® Atom™ microarchitecture. The new design specifically maximizes the benefit of the extremely low-power 3-D Tri-Gate transistor technology. And, Intel's future SoC products based on the 22nm 3-D Tri-Gate transistors will hit sub 1 mW idle power—for incredibly low-power SoCs.

**Intel Continues to Lead, Users Continue to Benefit**

Introduced at the end of 2011, the 3rd generation Intel® Core™ processor is the first high-volume chip to use 3-D transistors.

As Intel continues its product leadership for servers, PCs, laptops, and handheld devices with 22nm 3-D transistor technology, consumers and businesses should expect faster computing and graphics, and longer battery life in a variety of sleek form factors.

**Intel@ 22nm Technology**

**Learn more**

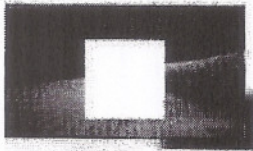
- History of transistors >
- Moore's Law >
- Intel® Core™ processor family >
- Microarchitecture Innovation >
- Next generation 14nm technologies >

**How chips with 22nm/3D transistors are made**

Watch the video >

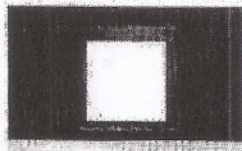
Videos

CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE  
 Nº P.L. n.º 18/Mar/2013 09:34 000639 004



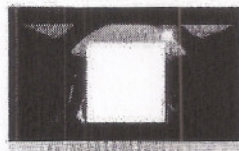
Video Animation: Mark Böhr Gets Small: 22nm Explained

Intel 3-D transistors manufactured at 22nm ensure the pace of technology advancement for years to come. (4:19)



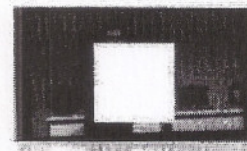
Intel® Architecture: Powering a World of Storage

Video shows storage possibilities powered by Intel® Architecture. (2:06)



Intel® Atom™ Chips Manage Car Propulsion System

See how three Intel® Atom™ chips manage calculations behind propulsion system in...



Intel presents Cedar Trail next-gen Atom platform at IDF 2011

Intel presents Cedar Trail next-gen Atom™ platform at IDF 2011. (5:22)

Materials relacionados

Conteúdo relacionado

Tópicos relacionados

Produtos relacionados

Platform-Level Error...

White Paper: Overview of error detection and notification capabilities. (v.001, May 2011)  
Visualizar | Fazer download

White Paper: Embedded...

White Paper: Board behavior of high speed digital signals and available design tools. (Jan. 2009)  
Visualizar | Fazer download

JTAG 101

White Paper: Overviews various implementations and names of JTAG debug methods. (Jan. 2009)  
Visualizar | Fazer download

Nehalem: Next Gen Intel@...

White Paper: Provides scalability, power efficiency, and performance improvements. (v.001, Apr. 2008)  
Visualizar | Fazer download

Silicon Technology...



Processador Intel® Core™...

Quer se trate de HD ou 3D, multitarefa ou multimídia, os processadores Intel® Core™ i7 de terceira geração oferecem...



Processador Intel® Core™...

O desempenho inteligente do processador Intel® Core™ i5 proporciona automaticamente um impulso de velocidade...



Processador Intel® Core™...

O primeiro nível de mais recente família de processadores da Intel, a 3ª geração do processador Intel® Core™ i3...

CÂMARA MUNICIPAL DE BELÓRIZONTE

"C.P.L." 18/Mar/2013 09:35 000639 105