TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS TJAM

PREGÃO ELETRÔNICO RP Nº 007/2012

PROPOSTA

Dell Brasil Ltda
Av. Industrial Belgraf, 400
Eldorado do Sul- RS
Brasil - CEP93990-000
CNPJ: 72.381.189/0001-10
www.dell.com.br

Eldorado do Sul, 26 de março de 2012

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS TJAM

Ref.: PREGÃO ELETRÔNICO RP Nº 007/2012

Prezados Senhores,

A DELL Computadores do Brasil Ltda. CNPJ 72.381.189/0006-25, Av. Da Emancipação, 5000 - Bairro Parque dos Pinheiros 13184-654 – Hortolândia/SP, agradece a oportunidade de poder apresentar esta proposta para o processo de aquisição de equipamentos de informática para atender às demandas do TJAM.

Estamos à disposição para quaisquer esclarecimentos que se fizerem necessários, através de nossos telefones ou e-mails.

Atenciosamente,

Dell Computadores do Brasil Ltda

Fabiano Ornelas
Gerente de Vendas

Índice

1 Especificações Técnicas..... 1
ITEM 1 – Servidor Tipo A – cód BR0131903/0001 1

2 Preços 6

3 Dados de Faturamento 7

4 Anexos..... 8

1 Especificações Técnicas

Segue abaixo, a descrição técnica dos equipamentos ofertados pela Dell Computadores do Brasil Ltda pem atendimento ao Pregão Eletrônico nº 007/2012:

ITEM 1 – Servidor Tipo A – cód BR0131903/0001

Item	Especificações Mínimas	Quantidade	Valor Unitário R$	Valor Total R$
1	MODELO: DELL POWEREDGE T610 MARCA: DELL Servidor • Possui display embutido no painel frontal do gabinete para exibição de alertas de funcionamento dos componentes internos, tais como falhas de processador, memória RAM, fontes de alimentação, disco rígido e ventilador; • À exceção dos cabos externos, todas as placas, interfaces e periféricos estarão instalados quando da entrega do equipamento. • É projetado de forma a permitir que o gabinete seja trancado, evitando o acesso às partes internas do mesmo. • Processador Quad-Core Intel Xeon E5620 2.4Ghz 12M CacheTurbo, 5.86 GT/s QuickPath Interconnect, Tecnologia Turbo Hyper-Threading • http://www.spec.org/cpu2006/results/res2011q3/cpu2006-20110801-17884.html Spec_int_rate_base2006 = 110 • 32GB de Memória, 1333MHz, Quad Ranked RDIMMs, Optimized, Low Voltage • Possibilidade de expansão para no mínimo 192GB. • Possui todos os canais de memória ocupados com, pelo menos, um módulo de memória em configuração simétrica, ou seja, todos os canais de memória possuem a mesma quantidade de módulos de memória e os módulos são idênticos. • O servidor suporta tecnologias de proteção da memória RAM por espelhamento de memória (Memory Mirroring) ou módulos de espera (Memory Sparing), de forma a continuar em operação mesmo em caso de falha de parte dos módulos; • Os módulos instalados no servidor estão em número suficiente para permitir a ativação da tecnologia de proteção de memória RAM.	**11**	**8.454,54**	**92.999,94**

Item	Especificações Mínimas	Quantidade	Valor Unitário R$	Valor Total R$
	• A controladora de discos é totalmente compatível com discos rígidos tipo SAS (Serial Attached SCSí) de 6 Gbps e suporta o recurso de hot swap/hot plug dos mesmos; • A controladora de discos é capaz de controlar uma quantidade de discos igual ou superior ao número máximo de discos suportado pelo servidor; • O servidor está preparado para garantir a sua expansibilidade máxima de discos apenas com a adição de novos discos; • Possui, pelo menos, 512MB de memória cache e suporta write Back. • 2 discos rígidos Hot Plug de 300GB SAS 6GB 3.5" 15.000rpm e com suporte a hot swap/hot plug. • A controladora é capaz de agrupar os discos físicos em discos virtuais, operando em RAID-1; • O equipamento possui ventilação adequada para a refrigeração de seu sistema interno na sua configuração máxima e dentro dos limites de temperatura adequados para operação; • Os ventiladores são redundantes, ou seja, o sistema poderá continuar em operação normalmente no caso de falha de parte dos ventiladores. • O equipamento possui fontes de alimentação redundantes e hot pluggable, cada uma com potência suficiente para manter o funcionamento do-equipamento em sua configuração máxima; • As fontes suportam uma faixa de tensão de entrada de 110 a 220 VAC em 60 Hz, com chaveamento automático de tensão e tolerância de, pelo menos, 10% para mais e para menos; • Será fornecido um cabo de alimentação no padrão NE-MA 5-15 para cada fonte de alimentação dos equipamentos, de forma a possibilitar sua instalação em circuitos elétricos distintos; • O BIOS é desenvolvido pela Dell; • Possui recursos de controle de permissão através de senhas, uma para inicializar o equipamento e outra para acesso e alterações das configurações do BIOS; • Possui o número de série/serviço do equipamento, bem como um campo editável que permite inserir identificação de ativo e que possa ser consultado por software de gerenciamento. • O equipamento possui, no mínimo, 02 (duas) interfaces de rede com conector tipo RJ-45;			

Item	Especificações Mínimas	Quantidade	Valor Unitário R$	Valor Total R$
	• As interfaces são capazes de operar nos padrões 100BASE-TX e 1000BASE-T, com auto negociação e chaveamento automático entre os modos de operação (100/1000 Mbps, Half/Full Duplex); • As interfaces suportam TOE (TCP/IP Offioad Engine), Virtual LAN e Link Aggregation. • Todos os conectores das portas de entrada/saída de sinal são identificados pelos respectivos nomes ou símbolos; • O equipamento possui, 07 (sete) portas USB (Universal Serial Bus) versão 2.0, sendo 02 (duas) delas situadas na parte frontal e 06 (seis) na parte traseira do gabinete, além, de uma interna; • O equipamento possui, 01 (uma) porta para monitor de vídeo padrão VGA. • O sistema possui, 01 (uma) unidade ótica capaz de ler, pelo menos, mídias do tipo CD-ROM, CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD+R, DVD-R DL, DVD+R DL, DVD-RW e DVD+RW. • O sistema possui, pelo menos, 01 (um) slot tipo PCI Express (PCIe) versão 2.0 ou superior de, pelo menos, 08 (oito) vias (x8). Este slot esta disponível para uso futuro, ou seja, não vai estar em utilização no momento da entrega do equipamento. • O sistema é totalmente compatível com VMware ESX ou ESXi 4.0ou versão posterior. http://www.vmware.com/resources/compatibility/detail.php?deviceCategory=server&productid=13803&deviceCategory=server&partner=23&systemTypes=3&page=3&display_interval=10&sortColumn=Partner&sortOrder=Asc • Declarações e Certificados • IEC 60950, para segurança contra incidentes elétricos. • Gerenciamento e Inventário • O equipamento ofertado deverá possuir placa de gerenciamento remoto que possibilite o gerenciamento “out-of-band” através de porta RJ-45, não sendo essa nenhuma das interfaces de controladora de rede; • A placa de gerenciamento deve ter total compatibilidade e ser do mesmo fabricante do servidor ofertado; • Utilizar protocolos para criptografia SSL para acesso a console WEB e SSH para console CLI;Permitir controle remoto tipo virtual KVM mesmo quando o sistema operacional estiver inoperante; • Suportar autenticação via Active Directory; • Possuir tecnologia de mídia virtual possibilitando que drivers do tipo CD/DVD/Floppy localizados em estação de gerenciamento remota, sejam emulados no servidor			

Item	Especificações Mínimas	Quantidade	Valor Unitário R$	Valor Total R$
	gerenciado, permitindo inclusive a inicialização (boot) através dessa mídia; • Capacidade de monitorar o consumo de energia do servidor; • Permitir ligar e reiniciar o seridor através da console de gerenciamento, mesmo em condições de indisponibilidade do sistema operacional; • Realizar inventário de hardware, BIOS e firmware e possibilitar a geração de relatórios customizados; • Suportar update de BIOS e Firmware; • Emitir alertas de falha de hardware e permitir a criação de filtros de alertas isolados e notificação por e-mail; • Garantia: 36 meses on site. • Estão cobertas pela garantia quaisquer atualizações de firmware e software disponibilizadas pela Dell. • A garantia atenderá a todos os componentes físicos (hardware) e lógicos (software) que fazem parte desta proposta. • A Dell disponibiliza uma "Central de Atendimento" para abertura de chamado de Assistência Técnica, em dias úteis (segunda-feira a sexta-feira), em horário comercial (08h às 18h), através do telefone 08007223300. Os chamados poderão ser abertos pela equipe técnica do Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas - TJAM; • O atendimento será do tipo "on site" mediante manutenção corretiva nas dependências do TJAM, (segunda-feira a sexta-feira), em horário comercial (08h às 18h), por profissionais especializados e cobrirá todo e qualquer defeito apresentado, incluindo o fornecimento e a substituição de peças e/ou componentes, ajustes, reparos e correções necessárias. • No caso de ser necessária a retirada do equipamento defeituoso das dependências do TJAM, a Dell deverá relatar por escrito a situação ao gestor do contrato ou seu substituto, que autorizará por escrito a saída do referido equipamento, após constatar tal necessidade. • O atendimento deverá ocorrer em, no máximo, 3 (três) dias e o prazo máximo para solução de problemas deverá ser de 5 (cinco) dias uteis e contados após a abertura do chamado, excluindo-se sábados, domingos e feriados; incluindo a troca de peças e/ou componentes mecânicos ou eletrônicos. • Todas as peças e componentes mecânicos ou eletrônicos substitutos deverão apresentar padrões de qualidade e			

Item	Especificações Mínimas	Quantidade	Valor Unitário R$	Valor Total R$
	desempenho iguais ou superiores aos utilizados na fabricação do(s) equipamento(s), sempre "novos e de primeiro uso", não podendo ser recondicionados; • A Dell deve autorizar que a equipe técnica do TJAM realize • manutenção de urgência, incluindo abertura das máquinas para detecção de problemas, podendo inclusive trocar componentes defeituosos (memória, disco rígido, placa de rede, placa de vídeo, mídia óptica, etc.), antes da solicitação de chamado técnico. • Os serviços de manutenção deverão ser prestados na Sede do TJAM sito a Av. André Araújo s/n , CEP 69.060-000, Aleixo – Manaus/AM, 1º Andar – Divisão de Tecnologia da Informação e Comunicação. • Demais condições seguem conforme o termo de referência • Prazo de entrega: O prazo será de 45 (quarenta e cinco) dias corridos e contados a partir da confirmação do recebimento do pedido de fornecimento; O início da contagem do prazo do pedido dar-se-á a partir da confirmação do recebimento deste.			

Prazo de entrega: Em até 45 dias.

Prazo de garantia do produto: conforme observado o parâmetro mínimo do Termo de Referência do Edital supra citado.

Prazo de validade da proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da sua apresentação.

A Dell Computadores do Brasil Ltda declara atender plenamenre todas as condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

2 Preços

Segue abaixo, os preços ofertados nesta proposta pela Dell Computadores:

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA FABRICANTE	UN.	QTD	Valor Unit	Total Item
1	Servidor Tipo A, de acordo com o especificado no Termo de Referência do Edital nº 007/2012	Dell PowerEdge T610	Unidade	11	R$ 8.454,54	R$ 92.999,94
	Valor Total (R$)					R$ 92.999,94

Valor Total (por extenso): Noventa e Dois mil, novecentos e noventa e nove reais e noventa e quatro centavos.

Observação: Estão inclusos nos preços supramencionados todos os custos diretos e indiretos, inclusive de fretes ou os resultantes da incidência de quaisquer tributos, contribuições ou obrigações decorrentes da legislação trabalhista, fiscal e previdenciária a que estiver sujeito.

Atenciosamente,

Dell Computadores do Brasil Ltda

Fabiano Ornelas - Representante Legal

e-mail: fabiano_ornelas@dell.com

3 Dados de Faturamento

Hardware/Software (Nacionais)

DELL Computadores do Brasil Ltda.
Av. Da Emancipação, 5000 - Bairro Parque dos Pinheiros
13184-654 – Hortolândia/SP

CNPJ: 72.381.189/0006-25 - Inscrição Estadual: 748.130.921.116

Dados Bancários:

Banco: Banco Citibank S.A.- Ag.: 0011 – Ag. Porto Alegre - Conta: 99523027

Informações para Contato

Responsável pela assinatura da ATA

Raymundo de Sá Peixoto Júnior – Brasileiro, Casado, engenheiro, RG 403944, emitido pelo Ministério da Aeronáutica, CPF: 049.118.538-32

Nome	Fabiano Ornelas	Larissa Barth
Cargo	Account Executive	Inside Sales Representative
Telefone	71 8209-5209	51 3274-8881
E-mail	fabiano_ornelas@dell.com	larissa_barth@dell.com

4 Anexos

Anexo 1 – Certificação IEC 60950 – Itens 1

IEC IECEE CB SCHEME

Ref. Certif. No.
NO60317

IEC SYSTEM FOR MUTUAL RECOGNITION OF TEST CERTIFICATES FOR ELECTRICAL EQUIPMENT (IECEE) CB SCHEME

SYSTEME CEI DACCEPTATION MUTUELLE DE CERTIFICATS DESSAIS DES EQUIPEMENTS ELECTRIQUES (IECEE) METHODE OC

CB TEST CERTIFICATE CERTIFICAT D'ESSAI OC

Product Produit	Server
Name and address of the applicant Nom et adresse du demandeur	Dell Inc. One Dell Way Round Rock , TX 78682 USA
Name and address of the manufacturer Nom et adresse du fabricant	Dell Inc. One Dell Way Round Rock , TX 78682 USA
Name and address of the factory Nom et adresse de l'usine Note: When more than one factory, please report on page 2 Note: Lorsque il y plus d'une usine, veuillez utiliser la deuxième page	☒ Additional information on page 2
Ratings and principal characteristics Valeurs nominales et caractéristiques principales	7.0-3.5 A 100-240VAC, 50/60 Hz Cl. I.
Trademark (if any) Marque de fabrique (si elle existe)	DELL or Dell Inc.
Model / Type Ref. Ref. De type	E03S or E03S...
Additional information (if necessary may also be reported on page 2) Les informations complémentaires (si nécessaire, peuvent être indiqués sur la deuxième page	The symbols "." in model designation can be 0-9, A-Z or blank describing differences not affecting safety. ☐ Additional information on page 2
A sample of the product was tested and found to be in conformity with Un échantillon de ce produit a été essayé et a été considéré conforme à la	IEC 60950-1(ed.2)
As shown in the Test Report Ref. No. which forms part of this Certificate Comme indiqué dans le Rapport dessais numéro de référence qui constitue partie de ce Certificat	159965

This CB Test Certificate is issued by the National Certification Body
Ce Certificat dessai OC est établi par l'Organisme **National de Certification**

Nemko
Gaustadalléen 30
NO-0373 Oslo, Norway

Date: 01-11-2010

Signature: Stig Salbu
Certification Department

Issued 2007-04

1/2

IEC IECEE CB SCHEME	Ref. Certif. No.
	NO60317

Dell (China) Company Limited
No. 2388 Jinshang Road, Xiamen, 361011
China

Dell (Xiamen) Company Limited
No. 2366 of Jinshang Road
Xiamen
China 361011

Dell Computadores do Brasil Ltda.
Av. Emancipação, 5000 13184-654–Hortolândia–SP
Brazil

Dell Products (Poland) Sp. z o.o.
ul. Informatyczna 1
92-410 Lodz
Poland

PCE TECHNOLOGY DE JUAREZ S.A. DE C.V.
Blvd. Internacional #888, San Jeronimo CD Juarez
Chihuahua C.P. 32505
Mexico

Dell Asia Pacific Sdn. Bhd.
Plot 76, Mukim 11 , Bukit Tengah Industrial Park, 14000
Bukit Mertajam
Penang
Malaysia

Dell Inc.
3200 Temple School Road , Winston-Salem, NC
27107
USA

Dell India Private Limited
Sriperumbudur Hi-Tech SEZ SIPCOT Industrial Park
Sriperumbudur Phase-II Sunguvarchatram Post
Sirumangadu Village, Sriperumbudur Taluk Kancheepuram,
Tamil Nadu 602106
India

Dell Inc.
301 W. Howard Lane
Austin , TX 78753
USA

Additional information(if necessary)
Information complémentaire (si nécessaire)

Nemko
Gaustadalléen 30
NO-0373 Oslo, Norway

Date: 01-11-2010

Signature: Stig Salbu
Certification Department

Issued 2007-04

2/2