

393001.82018 .5361 .4527 .1019992000



MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES, PORTOS E AVIAÇÃO CIVIL
Agência Nacional de Transportes Terrestres - ANTT

Ata de Realização do Pregão Eletrônico
Nº 00008/2018 (SRP)

Às 10:00 horas do dia 23 de maio de 2018, reuniram-se o Pregoeiro Oficial deste Órgão e respectivos membros da Equipe de Apoio, designados pelo instrumento legal Portaria nº 321/2017 de 22/06/2017, em atendimento às disposições contidas na Lei nº 10.520 de 17 de julho de 2002 e no Decreto nº 5.450 de 31 de maio de 2005, referente ao Processo nº 50500307637201718, para realizar os procedimentos relativos ao Pregão nº 00008/2018. Objeto: Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para eventual expansão de Solução de Tecnologia Hiperconvergente, composta por equipamentos de comunicação de dados, armazenamento e processamento, definida em software para ambientes de virtualização que permita o gerenciamento centralizado com alta disponibilidade entre sites com garantia de escalabilidade linear sem substituição de equipamentos controladores, composta por serviço de instalação, configuração e suporte.. O Pregoeiro abriu a Sessão Pública em atendimento às disposições contidas no edital, divulgando as propostas recebidas. Abriu-se em seguida a fase de lances para classificação dos licitantes relativamente aos lances ofertados.

Item: 1

Descrição: SERVIDOR DE REDE

Descrição Complementar: Unidade de Solução Hiperconvergente, conforme especificações constantes do Termo de Referência

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 8

Valor estimado: R\$ 224.000,0000

Unidade de fornecimento: UNIDADE

Situação: Cancelado na aceitação

Item: 2

Descrição: SOFTWARE

Descrição Complementar: Software de Virtualização, conforme especificações constantes do Termo de Referência.

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 16

Valor estimado: R\$ 26.000,0000

Unidade de fornecimento: LICENÇA PERPÉTUA

Situação: Cancelado na aceitação

Histórico

Item: 1 - SERVIDOR DE REDE

Propostas Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.

(As propostas com * na frente foram desclassificadas pelo pregoeiro)

CNPJ/CPF	Fornecedor	Porte ME/EPP	Declaração ME/EPP/COOP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
03.263.975/0001-09	SYSTECH SISTEMAS E TECNOLOGIA EM INFORMATICA LTDA	Não	Não	8	R\$ 440.000,0000	R\$ 3.520.000,0000	22/05/2018 18:13:17
	Marcas: Nutanix DellEMC						
	Fabricante: Nutanix DellEMC						
	Modelo / Versão: Nutanix DellEMC XC640						

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Unidade de Solução Hiperconvergente. Marca: Nutanix DellEMC // Modelo: Nutanix DellEMC XC640 // Prazo de entrega: 90 (noventa) dias corridos// Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias // Prazo de Garantia: 60 (sessenta) meses. Declaramos que os produtos ofertados são novos e sem uso; que nossa empresa possui recursos Humanos, técnicos e materiais compatíveis com as necessidades estabelecidas no edital e que conhecemos e concordamos com todas as exigências e condições estabelecidas no Edital do Pregão Eletrônico e documentos por nele referenciados. Nos valores propostos estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento do objeto. **DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO: CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE:** A solução provê uma estrutura Hiperconvergente de alta disponibilidade em compatibilidade com o cluster existente, cada nó com sua respectiva capacidade de processamento, armazenamento e comunicação de rede. A solução Hiperconvergente provê, conforme especificado nos itens e licenciamento de softwares necessários ao pleno funcionamento do ambiente existente, bem como direito de atualização de versão e suporte técnico pelo período de 60 meses. **Características de Software:** A solução será capaz de: Permitir escalabilidade horizontal, isso é, a adição de novos chassis e novos servidores (nós) ao cluster existente através de uma console gráfica, sem a parada do ambiente de produção, aumentando como um todo a capacidade de armazenamento, processamento e memória disponibilizados ao hypervisor, além de crescer de forma linear o desempenho/performance do ambiente; Permitir a adição de um nó por vez; Permitir a adição de nós que incrementem apenas o armazenamento do cluster, de forma independente do processamento e memória; Permitir remover nós do cluster, sem parada no ambiente; Permitir a adição de um número ilimitado de servidores ao mesmo cluster; Criar um cluster lógico, agregando todos os discos físicos dos servidores contidos na solução, apresentando um único sistema de arquivos ao hypervisor. Suporta os seguintes protocolos: NFS/iSCSI/SMB 3.0. A solução oferece serviços de arquivos (File server) com funcionalidades de balanceamento de carga, replicação nativa e cotas para: Diretório de arquivos do usuário, onde apenas o dono do perfil terá acesso (Home directory). Diretórios departamentais, onde qualquer usuário com as devidas permissões poderá acessar (Access Based Enumeration - ABE). Tanto o hardware quanto o software dessa solução deverão suportar os seguintes Hypervisors e suas versões: Windows Server 2012 R2 ou superior com Hyper-V; VMware ESX 5.5 e 6.0 ou superior; Hypervisor baseado em KVM. Demais especificações conforme edital. **CARACTERÍSTICAS DE GERENCIAMENTO:** O gerenciador do cluster enviar, periodicamente, informações e estatísticas automaticamente para o suporte. Esta funcionalidade tem por objetivo aplicar análises avançadas para otimizar a implementação da solução ou atuar proativamente na identificação de problemas. Será permitido desabilitar este recurso a qualquer momento através da interface WEB. A solução possui ferramenta de checagem interna integrada a console de gerenciamento, buscando por problemas de saúde no cluster proativamente. A ferramenta de gerenciamento deverá oferecer funcionalidade de planejamento de capacidade para crescimento, baseado na carga de trabalho planejada. A Solução possui dashboards customizáveis. A ferramenta de gerenciamento deverá possuir funcionalidade de busca (search) que suporte busca contextualizada. A solução de Hypervisor deverá ser minimamente capaz: Quanto às máquinas virtuais: suportar uma quantidade máxima de vCPUs por máquina virtual de, pelo menos, 128 vCPUs; suportar uma quantidade máxima de, pelo menos, 2TB de RAM; suportar, no mínimo, 1.024 máquinas virtuais por host (limitado aos recursos de hardware do host); suportar, no mínimo, 10.000 máquinas virtuais por cluster (limitado aos recursos de hardware do cluster); A solução de gerenciamento centralizada deverá ser minimamente capaz de: ter criação de snapshots consistentes à falhas; ter gerenciamento de imagens através de um repositório centralizado. Demais especificações conforme edital. **EXPANSÃO DA UNIDADE DE SOLUÇÃO HIPERCONVERGENTE:** A Garantia dos Servidores físicos adquiridos é pelo período de 60 meses. Cada unidade (nó) será embarcada em hardware do tipo appliance, ou seja, o equipamento projetado e pré-configurado para a solução proposta, deverá possuir licenciamento de software, por processador, necessário ao pleno funcionamento da solução especificada. Possui 02 processadores simétricos ou Intel Xeon Scalable Processors ou similar ou superior, com taxa de transferência de 2.00GHz, 19Mb cache e 14 núcleos, por processador, superior ou similar.

Lances (Obs: lances com * na frente foram excluídos pelo pregoeiro)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 440.000,0000	03.263.975/0001-09	23/05/2018 10:00:45:303
R\$ 410.000,0000	03.263.975/0001-09	23/05/2018 10:26:14:127
R\$ 390.000,0000	03.263.975/0001-09	23/05/2018 10:30:26:127
R\$ 370.000,0000	03.263.975/0001-09	23/05/2018 10:30:50:737
R\$ 366.000,0000	03.263.975/0001-09	23/05/2018 10:32:34:367

Não existem lances de desempate ME/EPP para o item

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Aberto	23/05/2018 10:04:01	Item aberto.
Iminência de Encerramento	23/05/2018 10:20:35	Batida iminente. Data/hora iminência: 23/05/2018 10:30:35.
Encerrado	23/05/2018 10:52:48	Item encerrado
Recusa	23/05/2018 11:19:20	Recusa da proposta. Fornecedor: SYSTECH SISTEMAS E TECNOLOGIA EM INFORMATICA LTDA, CNPJ/CPF: 03.263.975/0001-09, pelo melhor lance de R\$ 366.000,0000. Motivo: Proposta acima do valor de referência

Cancelado na
aceitação

23/05/2018
11:20:03

Item cancelado na aceitação. Motivo: Proposta acima do valor de referência

Não existem intenções de recurso para o item

Item: 2 - SOFTWARE

Propostas Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.

(As propostas com * na frente foram desclassificadas pelo pregoeiro)

CNPJ/CPF	Fornecedor	Porte ME/EPP	Declaração ME/EPP/COOP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
03.263.975/0001-09	SYSTECH SISTEMAS E TECNOLOGIA EM INFORMATICA LTDA	Não	Não	16	R\$ 50.000,0000	R\$ 800.000,0000	22/05/2018 18:13:17

Marca: Vmware

Fabricante: Vmware

Modelo / Versão: Vmware Vsphere With Operations Management

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Software de Virtualização. Marca: Vmware // Modelo: Vmware Vsphere With Operations Management // Prazo de entrega: 90 (noventa) dias corridos// Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias // Prazo de Garantia: 60 (sessenta) meses. Declaramos que os produtos ofertados são novos e sem uso; que nossa empresa possui recursos Humanos, técnicos e materiais compatíveis com as necessidades estabelecidas no edital e que conhecemos e concordamos com todas as exigências e condições estabelecidas no Edital do Pregão Eletrônico e documentos por nele referenciados. Nos valores propostos estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento do objeto. DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO: Software de Virtualização. A solução de infraestrutura de virtualização abaixo será licenciada por processador físico, neste caso para 16 (dezesseis) processadores físicos, independentemente do número de núcleos (core) e da quantidade de servidores virtuais instalados ou gerenciados. Plataforma de Virtualização: Suporta o uso de até CPU virtual de 32 núcleos por core. Suporta até 6TB de memória RAM por servidor físico. Suporta por servidor físico: (mínimo).64 TB localizados em uma SAN (Storage Area Network).32 portas Gigabit Ethernet. 4 portas 10 Gigabit Ethernet. 8 HBA's (Host Bust Adapter).Até 1024 máquinas virtuais.Possui sistema operacional próprio executando diretamente no hardware sem a necessidade de instalação de Sistema Operacional adicional para execução do software de virtualização.Permite a criação de máquinas virtuais com mais de 1 processador, isto é, máquinas virtuais multiprocessadas com até 128 processadores em todos os sistemas operacionais suportados.Permite a criação de máquinas virtuais com até 6128 GB de memória.Permite configurar o número de CPU's virtuais por Virtual socket, ou seja, permite que uma máquina virtual tenha CPU's virtuais com mais de 1 core. Compatível com as seguintes tecnologias: "x86_64". "multicore". "hyperthreading". "Intel EPT". "AMD-V RVI". "Large Memory pages". "FcoE". "Arquitetura NUMA". Permite a criação de máquinas virtuais coexistindo no mesmo hardware físico com, no mínimo, os seguintes sistemas operacionais: Windows Server 2016. Windows Server 2012. Windows Server 2008. RedHat Enterprise Linux 5.x. RedHat Enterprise Linux 4.x. Suse Linux Enterprise Server 11. Suse Linux Enterprise Server 10. A solução será fornecida por um único fabricante. Suporta o clone de máquinas virtuais. Possui recurso de compartilhamento de páginas de memória entre múltiplas máquinas virtuais, ou seja, consolidação de páginas de memórias idênticas de múltiplas máquinas virtuais em um mesmo servidor em apenas uma página. Possui paginação do hypervisor. Permite compressão de memória em momentos de alta utilização para retardar a utilização da área de swap e melhorar o desempenho. Característica de Rede: Permite a criação de máquinas virtuais com no mínimo 10 placas de rede. Políticas de segurança de rede na camada 2: Não permite mudança de MAC address. Não permite sniffing do tráfego de rede. Suporta tecnologias para melhoria de performance de rede como jumbo frames. Suporta a criação de VLANs nas redes virtuais. Permite o isolamento total das máquinas virtuais, impedindo a comunicação entre as máquinas a não ser pelo ambiente de rede em que serão inseridas, evitando assim que o uso de uma máquina virtual interfira na segurança de outra máquina virtual. Permite que cada máquina virtual tenha endereço IP e MAC address próprio. Permite a criação através de interface gráfica de switches virtuais, comunicação local, não necessitando de placas de redes físicas, permitindo que redes complexas sejam construídas e as aplicações sejam desenvolvidas, testadas e distribuídas, tudo em um único computador físico. Permite a criação através de interface gráfica de switches virtuais centralizados, que gerenciam de forma centralizada, todos os switches virtuais locais de cada servidor físico. Dessa forma a configuração de rede do ambiente virtual poderá ser feito uma única vez e replicada para todo o ambiente. O switch virtual distribuído será capaz de checar problemas de configuração da rede virtual e física nas configurações de VLAN, agrupamento de placas de rede e taxa de transmissão de rede (MTU). A solução será capaz de exportar as configurações do switch virtual distribuído e se necessário importar novamente essas configurações. Possui tecnologia que permita tomar vantagem das redes 10Gb Ethernet, tirando a carga de roteamento de pacotes da camada de virtualização para ser executada direto na placa de rede física reduzindo ciclos de CPU e latência. Os switches virtuais centralizados terão funcionalidades similares aos de um switch físico, tais como: Suporte a VLAN privada. Permite o controle de I/O de rede por tipo de tráfego de dados (gerenciamento, dados, iSCSI, NFS).

Lances (Obs: lances com * na frente foram excluídos pelo pregoeiro)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 50.000,0000	03.263.975/0001-09	23/05/2018 10:00:45:303
R\$ 48.000,0000	03.263.975/0001-09	23/05/2018 10:26:25:563
R\$ 45.000,0000	03.263.975/0001-09	23/05/2018 10:30:38:640
R\$ 42.000,0000	03.263.975/0001-09	23/05/2018 10:31:01:347

Não existem lances de desempate ME/EPP para o item**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Aberto	23/05/2018 10:04:05	Item aberto.
Iminência de Encerramento	23/05/2018 10:20:35	Batida iminente. Data/hora iminência: 23/05/2018 10:30:35.
Encerrado	23/05/2018 10:54:41	Item encerrado
Recusa	23/05/2018 11:19:35	Recusa da proposta. Fornecedor: SYSTECH SISTEMAS E TECNOLOGIA EM INFORMATICA LTDA, CNPJ/CPF: 03.263.975/0001-09, pelo melhor lance de R\$ 42.000,0000. Motivo: Proposta acima do valor de referência
Cancelado na aceitação	23/05/2018 11:20:22	Item cancelado na aceitação. Motivo: Proposta acima do valor de referência

Não existem intenções de recurso para o item**Troca de Mensagens**

	Data	Mensagem
Pregoeiro	23/05/2018 10:01:28	Bom dia.
Pregoeiro	23/05/2018 10:01:39	Dentro de instantes daremos início à sessão de lances.
Pregoeiro	23/05/2018 10:01:48	Seguem alguns avisos para o bom andamento dos trabalhos:
Pregoeiro	23/05/2018 10:01:58	O artigo 7º da Lei nº 10.520/2002 dispõe que:
Pregoeiro	23/05/2018 10:02:16	"Art. 7º Quem, convocado dentro do prazo de validade da sua proposta, não celebrar o contrato, deixar de entregar ou apresentar documentação falsa exigida para o certame, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará impedido de licitar e contratar com a União, Estados, Distrito Federal ou Municípios e, ...
Pregoeiro	23/05/2018 10:02:30	... será descredenciado no Sicaf, ou nos sistemas de cadastramento de fornecedores a que se refere o inciso XIV do art. 4º desta Lei, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas em edital e no contrato e das demais cominações legais."
Pregoeiro	23/05/2018 10:02:39	Por sua vez, o Decreto nº 5.450/2005 disciplina em seu artigo 21, §2º e 3º que:
Pregoeiro	23/05/2018 10:02:47	"§2º Para participação no pregão eletrônico, o licitante deverá manifestar, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório.
Pregoeiro	23/05/2018 10:02:55	§3º A declaração falsa relativa ao cumprimento dos requisitos de habilitação e proposta sujeitará o licitante às sanções previstas neste Decreto."
Pregoeiro	23/05/2018 10:03:05	Portanto, solicitamos ATENÇÃO e RESPONSABILIDADE na formulação dos lances, uma vez que a licitante que não mantiver sua proposta estará sujeita às penalidades previstas no Edital, na Lei nº 10.520/2002 e no Decreto nº 5.450/2005.

Pregoeiro	23/05/2018 10:03:15	Após o término da sessão de lances, a licitante que ofertar o menor lance deverá encaminhar a documentação solicitada no item 8 do Edital, bem como a proposta atualizada ao valor do lance, no prazo máximo de 02 (duas) horas, a partir da solicitação do pregoeiro, conforme subitens 8.5 e 9.8 do Edital.
Pregoeiro	23/05/2018 10:03:23	O envio deverá ser realizado no campo "Enviar Anexo", no COMPRASNET.
Pregoeiro	23/05/2018 10:08:32	O sistema já está disponível para apresentação dos lances
Pregoeiro	23/05/2018 10:19:07	Informamos que os valores dos lances encontram-se em patamares superiores aos estimados pela Administração
Pregoeiro	23/05/2018 10:19:57	Portanto, solicitamos a redução dos valores propostos, como condição para o prosseguimento do certame
Sistema	23/05/2018 10:20:35	O(s) Item(ns) 1 e 2 está(ão) em iminência até 10:30 de 23/05/2018, após isso entrará(ão) no encerramento aleatório.
Pregoeiro	23/05/2018 10:24:15	Ressaltamos a necessidade de redução dos valores propostos para os itens 1 e 2
Pregoeiro	23/05/2018 10:29:44	Informamos que os valores unitários são os seguintes: ITEM 01: R\$ 224.000,00; ITEM 02: R\$ 26.000,00
Pregoeiro	23/05/2018 10:31:55	Para o prosseguimento do certame, as propostas devem estar dentro dos limites informados
Sistema	23/05/2018 10:54:43	Srs. Fornecedores, todos os itens estão encerrados. Será iniciada a fase de aceitação das propostas. Favor acompanhar através da consulta "Acompanha aceitação/habilitação/admissibilidade"
Pregoeiro	23/05/2018 10:58:09	Para SYSTECH SISTEMAS E TECNOLOGIA EM INFORMATICA LTDA - Conforme mencionado, os valores propostos por essa empresa estão em patamares superiores aos estimados pela Administração
Pregoeiro	23/05/2018 10:58:38	Para SYSTECH SISTEMAS E TECNOLOGIA EM INFORMATICA LTDA - Solicitamos manifestação no sentido de redução dos valores propostos para os itens 1 e 2
Pregoeiro	23/05/2018 10:59:37	Para SYSTECH SISTEMAS E TECNOLOGIA EM INFORMATICA LTDA - Respeitando os valores unitários estimados (ITEM 01: R\$ 224.000,00; ITEM 02: R\$ 26.000,00)
03.263.975/0001-09	23/05/2018 10:59:40	Bom dia Sr. Pregoeiro!
03.263.975/0001-09	23/05/2018 11:01:32	Infelizmente estamos impossibilitados de alcançar os valores estimados. Como referência, podemos afirmar que estes valores são inferiores aos nossos preços de custo.
Pregoeiro	23/05/2018 11:03:37	Para SYSTECH SISTEMAS E TECNOLOGIA EM INFORMATICA LTDA - Solicitamos informar o menor valor possível que essa empresa pode ofertar
03.263.975/0001-09	23/05/2018 11:07:10	Sr. Pregoeiro, visando contribuir com o referido processo, os menores valores unitários que podemos ofertar são: ITEM 01 R\$ 349.900,00; ITEM 02 R\$ 39.900,00
Pregoeiro	23/05/2018 11:12:45	Para SYSTECH SISTEMAS E TECNOLOGIA EM INFORMATICA LTDA - Agradecemos a atenção, mas os valores informados estão mais de 55% acima do valor de referência, impossibilitando o prosseguimento do certame
03.263.975/0001-09	23/05/2018 11:18:08	Sr. Pregoeiro, infelizmente temos certeza que os valores foram estimados incorretamente, não condizendo com os valores praticados atualmetne no mercado.
03.263.975/0001-09	23/05/2018 11:19:43	Estas realmente são nossas melhores ofertas e certamente são valores agressivos e condizentes com os praticados.
Sistema	23/05/2018 11:20:03	Srs. Fornecedores, está aberto o prazo para registro de intenção de recursos para os itens/grupos na situação de ´aceito e habilitado´ ou ´cancelado na aceitação´.
03.263.975/0001-09	23/05/2018 11:20:16	De qualquer forma, estamos a disposição e desde já agradecemos!
Pregoeiro	23/05/2018 11:21:28	Foi informado o prazo final para registro de intenção de recursos: 23/05/2018 às 11:45:00.

Eventos do Pregão

Evento	Data/Hora	Observações
Abertura de Prazo	23/05/2018 11:20:03	Abertura de prazo para intenção de recurso

Informado Fechamento de Prazo	23/05/2018 11:21:28	Fechamento de prazo para registro de intenção de recurso: 23/05/2018 às 11:45:00.
-------------------------------------	------------------------	--

Após encerramento da Sessão Pública, os licitantes melhores classificados foram declarados vencedores dos respectivos itens. Foi divulgado o resultado da Sessão Pública e foi concedido o prazo recursal conforme preconiza o artigo 26, do Decreto 5450/2005. Nada mais havendo a declarar, foi encerrada a sessão às 11:45 horas do dia 23 de maio de 2018, cuja ata foi lavrada e assinada pelo Pregoeiro e Equipe de Apoio.

CARLOS ELIAS BASTOS DOS SANTOS

Pregoeiro Oficial

ADAO CABRAL FORMIGA

Equipe de Apoio



Imprimir o
Relatório

Voltar

