



Santa Maria, 03 de julho de 2018.

1º ADENDO DA TOMADA DE PREÇO Nº 2018/5030036-06

A Comissão de Licitações, no uso de suas atribuições legais, torna publico alterações ao edital supracitado:

1. Alteração da data de abertura do edital

1.1 - Onde se lê:

Data de abertura dos envelopes:

1ª. Abertura dia, **05/07/2018 às 10:00 hs (envelope 1);**

2ª. Abertura dia, **12/07/2018 às 10:00 hs (envelope 2).**

1.1.2- Lê se:

Data de abertura dos envelopes:

1ª. Abertura dia, **23/07/2018 às 10h00min h (envelope 1);**

2ª. Abertura dia, **30/07/2018 às 10h00min h (envelope 2).**

2. Alteração do anexo IV;

2.1 Onde se Lê:

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
01	SERVIDOR RACK Placa mãe, Processador, Mínimo dois processadores e até 20 núcleos por processador Memória 1 Mínimo 16 slots DIMM DDR4, suporte para RDIMM/LRDIMM, velocidades de até 2666 com no máximo 512 GB Controladores de armazenamento Controladores internos, RAID de software Subsistema de armazenamento com boot otimizado: 2 SSDs M.2 de 120 GB/240 GB Compartimentos de unidade Compartimentos frontais de unidade: mínimo de 10 HDDs SAS/SATA/SSD de 3,5" com no máximo 120 TB Compartimentos traseiros de unidade: até 2 HDDs SAS/SATA/SSD de 3,5" DVD+RW, DVD-ROM opcional	01		



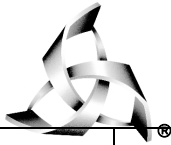
Fundação de Apoio à Tecnologia e Ciência

<p>Fontes de alimentação Hot plug 750 W, 495 W, 750 W e 1100 W 240 HVDC de 750 W Ventiladores Fontes de alimentação de conector automático com opção de redundância total Dimensões2 Formato 2 RU Profundidade do chassi Profundidade máxima: 707,74 mm (com tampa frontal) Profundidade máxima: 693,81 mm (sem tampa frontal) Gerenciamento incorporado Compatível com IPMI 2.0 Painel frontal Tampa frontal de segurança ou tampa frontal do LCD Segurança TPM 1.2/2.0 opcional Firmware assinado com criptografia Boot seguro Bloqueio do sistema Exclusão segura Portas de E/S e legadas Opções de rede mínimas 2 LOM de 1 GE 2 SFP+ ou Base T OCP de 10 GE ou 2 de 1 GE Portas frontais Vídeo, 1 USB 2.0, USB 3.0 disponível, Portas traseiras Vídeo, serial, 2 USB 3.0, porta de rede PCIe Configuração de armazenamento fora da parte traseira: 1 slot de altura completa/comprimento completo + 1 slot de meia altura/meio comprimento (riser direito de 2 U) + 3 slots de meia altura/meio comprimento Configuração do armazenamento na parte traseira: 1 slot de meia altura/meio comprimento (riser esquerdo de 1 U) + 1 slot de meia altura/meio comprimento (riser direito de 1 U) ou 1 slot de meia altura/meio comprimento (riser esquerdo de 1 U) + 1 slot de altura completa/meio comprimento (riser direito de 1 U) Sistemas operacionais compatíveis Canonical® Ubuntu® LTS Citrix® XenServer® Microsoft Windows Server® com Hyper-V Red Hat® Enterprise Linux SUSE® Linux Enterprise Server VMware® ESXi Gerenciamento Incorporado/no servidor Sistema de acesso remoto ao servidor; Sistemas de gerenciamento remoto do servidor; Sistema de alerta de problemas no servidor Ferramentas Ferramentas que possibilitem a implantação, monitoramento, gerenciamento, configuração, atualização, solução e correção de problemas no servidor em qualquer lugar, sem intervenção de agentes. Atualização de sistema Utilitário de atualização de servidores</p> <p>MODELO DE REFERENCIA: Dell Power Edge R540</p>			
--	--	--	--



2.2.1 Leia-se:

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
01	<p>SERVIDOR RACK</p> <p>Placa mãe</p> <p>Processador 2 processadores Intel® Xeon® Silver 4110 de 2,1 GB, 8 núcleos/16 segmentos, 2 UPIs de 9,6 GT/s, cache de 11 MB, Turbo, HT (85 W) DDR4-2400 ou compatível.</p> <p>Memória Tipo e velocidade de memória dimm: Mínimo 32 GB 16 slots DIMM DDR4, suporte para RDIMM/LRDIMM, velocidades de até 2666 com no máximo 512 GB</p> <p>Controladores de armazenamento RAID C3, RAID 1 para 2 HDDs ou SSDs (tipo/velocidade/capacidade correspondente)</p> <p>HD: 2 Disco rígido SATA com unidade de conector automático de 3,5", 6 Gbit/s, 7.200 RPM, 4 TB e 512n</p> <p>Compartimentos de unidade Compartimentos frontais de unidade: mínimo de 10 HDDs SAS/SATA/SSD de 3,5" com no máximo 120 TB Compartimentos traseiros de unidade: até 2 HDDs SAS/SATA/SSD de 3,5" DVD+RW, DVD-ROM opcional</p> <p>Fontes de alimentação Ventiladores</p> <p>Dual, Hot-plug, Redundant Power Supply (1+1), 495W, Cabo de alimentação, C13, BR14136, 6 pés (1,8 metro), 250 V, 10 A, para Brasil (Fontes de alimentação de conector automático com opção de redundância total)</p> <p>Dimensões Formato 2 RU</p> <p>Profundidade do chassi Profundidade máxima: 707,74 mm (com tampa frontal) Profundidade máxima: 693,81 mm (sem tampa frontal)</p> <p>Gerenciamento incorporado Compatível com IPMI 2.0</p> <p>Painel frontal Tampa frontal de segurança ou tampa frontal do LCD</p> <p>Segurança TPM 1.2/2.0 opcional Firmware assinado com criptografia Boot seguro Bloqueio do sistema Exclusão segura</p> <p>Portas de E/S e legadas Opções de rede mínimas 2 LOM de 1 GE 2 SFP+ ou Base T OCP de 10 GE ou 2 de 1 GE</p> <p>Portas frontais Vídeo, 1 USB 2.0, USB 3.0 disponível,</p> <p>Portas traseiras Vídeo, serial, 2 USB 3.0, porta de rede</p> <p>PCIe Configuração de armazenamento fora da parte traseira:</p>	01		



Fundação de Apoio à Tecnologia e Ciência

	<p>1 slot de altura completa/comprimento completo + 1 slot de meia altura/meio comprimento (riser direito de 2 U) + 3 slots de meia altura/meio comprimento</p> <p>Sistema operacional: Windows Server® 2016, Standard, 16 núcleos, instalação de fábrica, kit de mídia</p> <p>Gerenciamento Incorporado/no servidor Sistema de acesso remoto ao servidor; Sistemas de gerenciamento remoto do servidor; Sistema de alerta de problemas no servidor</p> <p>Ferramentas Ferramentas que possibilitem a implantação, monitoramento, gerenciamento, configuração, atualização, solução e correção de problemas no servidor em qualquer lugar, sem intervenção de agentes. Atualização de sistema Utilitário de atualização de servidores</p>			
--	---	--	--	--

Silvia Binotto

Presidente da Comissão de licitações

FATEC