

PREGÃO ELETRÔNICO



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares/Sede
 Hospital de Clínicas do Triângulo Mineiro

Pregão Eletrônico Nº 00063/2019(SRP)

RESULTADO POR FORNECEDOR

04.602.789/0001-01 - DATEN TECNOLOGIA LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
1	MICROCOMPUTADOR	Unidade	200	R\$ 2.999,0000	R\$ 599.800,0000

Marca: DATEN

Fabricante: DATEN

Modelo / Versão: DC3A-U

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Marca: Daten. Fabricante: Daten. Procedência: Nacional. Prazo de Garantia: 48 meses. Validade da Proposta: 90 dias. Declaramos que o equipamento ofertado atende ao disposto no art. 3º, II, da Lei nº 8.248/1991 (regulamentado pelo Decreto nº 7.174/2010). Declaramos que o equipamento ofertado atende ao disposto no art. 5º, III, do Decreto nº 7.174/2010. Declaramos que o equipamento ofertado atende ao Processo Produtivo Básico, conforme disposição do Decreto nº 8.184/2014. O processador deverá ser capaz de operar a 32 e 64 bits, possuir, no mínimo, 04 (quatro) núcleos (Quad-Core); 1.2 Deverá possuir frequência de trabalho mínima de 2.1 GHz sem o uso de recurso de overclocking, modo turbo ou similares; 1.3 Controlador de memória DDR4 integrado; 1.4 Suportar AES (Advanced Encryption Standard), para criptografia de dados; 1.5 Suporte à virtualização; 1.6 Deverá ser de última ou penúltima geração disponível pelo fabricante do processador no mercado nacional, com processo de fabricação vigente, não podendo estar em descontinuidade; 1.7 Permitir acesso remoto, através de conexão TCP/IP, à interface gráfica do microcomputador, com controle total de teclado e mouse, independente do estado, tipo e versão do sistema operacional, com controle remoto de BIOS e visualização das telas de POST e telas gráficas do sistema operacional, tais como a tecnologia vPro ou DASH; 1.8 Estar protegido por sistema de refrigeração capaz de manter a sua temperatura dentro da faixa ideal de funcionamento estabelecido pelo fabricante, mesmo quando o computador estiver em ambiente desprovido de aparelhos condicionadores de ar; [...]

Total do Fornecedor: R\$ 599.800,0000

89.237.911/0289-08 - GLOBAL DISTRIBUICAO DE BENS DE CONSUMO LTDA.

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
2	SERVIDOR	Unidade	2	R\$ 32.212,6700	R\$ 64.425,3400

Marca: Dell

Fabricante: Dell

Modelo / Versão: PowerEdge R640

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Servidor de Aplicação ESTRUTURA EM RACK 1.1 Cada servidor deverá ter até 1U devendo ser instalado em rack padrão de 19 polegadas de largura, deverá possuir no mínimo 8 baias para discos de 2,5" e ventilação redundante com no mínimo 7 ventiladores redundantes. 1.2 O interruptor para ligar ou desligar o servidor e acesso aos discos deverá estar protegido contra o uso indevido. O servidor deverá possuir proteção através de sistema de trava na tampa do chassi, impedindo acesso aos componentes internos. Interruptor interno ativo para detectar violação do chassi. Deverá acompanhar painel frontal para proteção de acesso aos discos rígidos, possuir software de gerenciamento do próprio fabricante, a fim de visualizar o inventário, monitorar e configurar o equipamento através de dispositivo móvel. 1.3 Deverá ser fornecido kit de trilhos para fixação dos equipamentos em rack 19 polegadas. 1.4 Os trilhos devem permitir o deslizamento do equipamento e possuir braço gerenciador de cabos. 1.5 Suporte a 8 unidades de armazenamento NVMe (SSD). PLACA PRINCIPAL ("MOTHERBOARD") 2.1 No mínimo 2 (duas) interfaces USB (Universal Serial Bus) versão 3.0 ou superior, independentes, com conectores externos acessíveis simultaneamente no painel traseiro e/ou dianteiro. 2.2 Todos os conectores das portas de entrada/saída devem ser identificados por nomes ou símbolos. 2.3 Possuir no mínimo 01 (uma) porta para monitor de vídeo padrão VGA DB-15 ou superior. 2.4 O chipset deve ser da mesma marca do fabricante dos processadores. 2.5 Possuir no mínimo 24 Slots DDR4 de memória com suporte a 2666 MT/s. 2.6 Possuir no mínimo 3 Slots PCI 3.0 16x. 3 PROCESSADORES 3.1 Possuir no mínimo 02 (dois) processadores instalados; 3.2 Os processadores deverão ser baseados em tecnologia CISC (x86) com extensões de 64 bits de no mínimo 10 (dez) núcleos. 3.3 Deverão ser projetados para utilização em servidores. 3.4 O equipamento deverá possuir índice SPECint_rate2006 de, no mínimo, 940 na métrica Result e 890 na métrica Baseline (SPECint_rate_base2006), ou possuir índice SPECint_rate2017 de, no mínimo, 64 na métrica Result e/ou 60 na métrica Baseline (SPECint_rate_base2017), publicado no site www.spec.org, considerando os dois processadores instalados. 4 MEMÓRIA 4.1 Possuir instalado no mínimo 256GB (Duzentos e Cinquenta e Seis) DDR4 DIMM em módulos de 32GB, com suporte a Advanced ECC (código de correção de erro) ou similar. 4.2 Frequência mínima por pente de 2.666MT/s. 5 ARMAZENAMENTO INTERNO 5.1 Possuir 01 (uma) controladora de disco padrão SAS e SATA com as seguintes características: a. Recurso de RAID de discos, possuindo no mínimo RAID 0, 1, 5, 10, 50 e 60; b. A controladora deverá possuir memória cache DRAM de 4GB no mínimo; No mínimo 5 (cinco) discos, com as seguintes características: a. Capacidade mínima 600 GB cada disco, admitindo-se variação de 10% (dez por cento) para mais ou para menos da capacidade nominal; b. Os discos deverão ter perfil de 2,5 polegadas; c. Padrão SAS; d. Hot Swap ou Hot Plug; e. Velocidade mínima de 10.000 RPM. 6 UNIDADE DE DVD 6.1 O servidor poderá ter acesso a uma unidade de DVD interna, montada no gabinete do servidor, com velocidade mínima de 8X, ou equipamento que suporte a emulação deste mesmo drive de DVD-ROM na sua console de gerencia. 7 INTERFACES DE REDE GIGABIT ETHERNET INTEGRADAS (ON-BOARD) 7.1 No mínimo 5 (cinco) interfaces de rede Gigabit Ethernet, sendo quatro para o acesso à rede e uma para gerenciamento. 8 ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 8.1 As fontes deverão ser redundantes e hot pluggable ou hot swappable, com potência mínima de 700 watts por fonte. As fontes deverão suportar a carga

completa do equipamento. Entende-se por carga completa a alimentação de todos os dispositivos que o servidor suporta em sua configuração máxima. Em caso de falha de metade das fontes configuradas, o restante das fontes deve manter de forma automática o funcionamento do servidor, bem como toda a configuração do equipamento sem perda das informações em processamento. 8.2 As fontes de alimentação devem operar nas faixas de tensão entre 100 a 240 VAC em 60 Hz. 8.3 Para cada fonte instalada devem acompanhar os cabos de alimentação, no padrão IEC320- C13/C14 ou NBR 14136. 9 VENTILAÇÃO 9.1 Ventilação redundante tipo Hot Plug ou Hot Swap. 9.2 A ventilação deve ser adequada para a refrigeração do sistema interno do equipamento na sua configuração máxima e dentro dos limites de temperatura indicados pelo fabricante para correta operação do equipamento, com no mínimo 7 ventiladores redundantes. 10 RECURSOS DE GERENCIAMENTO 10.1 O Servidor ofertado deverá possuir recursos para monitorar, no mínimo, os discos rígidos, a memória, a CPU, energia e ventiladores, por meio de limites de normalidade que possam ser definidos pelo usuário, e informar quando houver o funcionamento fora dos valores de normalidade pré-definidos por meio de notificações de alertas. Dell PowerEdge R640. Garantia de 48 meses on-site.

Total do Fornecedor: R\$ 64.425,3400

Valor Global da Ata: R\$ 664.225,3400

 **Imprimir o Relatório**

Voltar