

Pregão Eletrônico

Dados do Processo	
Nº Processo	Responsável
31/241.434/2024	Secretaria de Estado de Justiça e Segurança Pública
Objeto	
AQUISIÇÃO DE SERVIDORES TIPO RACK	

Dados Gerais			
Situação	Início Envio Propostas	Fim Envio Propostas	Pregoeiro
Aguardando Abertura	16/07/2026 - 10:00	03/08/2026 - 07:59	Bruno Pereira Coelho
Modo de Disputa	Exibir Valor de Referência	Amparo legal	
Valor Total	Sim	Lei 14.133/2021, Art. 28, I	

Listagem de Tipos/Itens						
Tipo	Item	Descrição	Un	Qtd	Unitário (R\$)	Total (R\$)
ITEM 001	0031624	Servidor - Tipo: Rack I 2U; Gabinete: Deverá conter chassi de no mínimo 2,5 com até 24 unidades SAS/SATA, Controladora RAID com suporte a RAID 0, 1, 5, 10, 50 e 60; placa USB 3.0 interna; Processador: Mínimo de dois Processadores de no mínimo 2.9 GHz ou superior sendo lançados a partir de Q4'23; Possuir 24 núcleos físicos e 48 threads ou superior, cache de 60 MB ou superior, com 20GT/s turbo, HT (250W); Dissipador de calor para configuração de 2 CPU com consumo maior que 165W; Fonte de alimentação: Dual fully redundant (1+1) hot-plug de no mínimo 1400W; 2 cabos de alimentação NBR 14136 2P+T to C13, 250V, 10A, mínimo 2 metros; Gerenciamento: Permitir o controle remoto da console do servidor do tipo virtual KVM out-of-band, ou seja, independente de sistema operacional ou software agente; Permitir a emulação de mídias virtuais de inicialização através de CD/DVD remoto, compartilhamentos de rede NFS/CIFS e dispositivos de armazenamento USB; Memória RAM: Memória com performance otimizada do tipo DIMM RDIMMs, com no mínimo 512GB instalados em pentes de no mínimo 64GB cada (x8 – vezes 8) e velocidade mínima de 5.600 MT/s ou superior; Armazenamento : Armazenamento com no mínimo 6 (seis) drives de 1.6TB SSD SAS 24bps, hot-plug; ventiladores de alto desempenho x6; configuração do riser 1, 6x8 slots FH (4ª geração), 2x16 slots LP (4ª geração); Sistema operacionais: Sistema Operacional Red Hat Enterprise Linux instalado, versão mínima 9.2 X64, licença RHEL 1 a 2 soquetes, nó físico, 3 anos de assinatura premium, com até 4 convidados virtuais; Demais descrições: trilhos estáticos compatíveis com racks de 2/4 hastes, placa de rede broadcom de quatro portas de 10/25 GbE, SFP28, OCP NIC 3.0; placa de rede adicional broadcom de 2 portas 10/25 GbE SFP28, PCIe de altura completa, V2; placa de rede adicional LOM em branco; placa mãe deve possuir uma porta USB 3.0; Certificação e Compatibilidade: O fabricante deve disponibilizar no seu respectivo web site, download gratuito de todos os Drivers dos dispositivos, BIOS e Firmwares para o equipamento ofertado. Indicar na proposta; O modelo do equipamento ofertado deverá suportar o sistema operacional Red Hat Enterprise Linux 9 ou posterior.	1 - Unidade	2	297.339,75	594.679,50
ITEM 002	0031625	Servidor - Tipo: Rack II 1U; Gabinete: Chassi de 2,5 com até 10 unidades SAS/SATA, Controladora RAID com suporte a RAID 0, 1, 5, 10, 50 e 60 para 2 Cpu's; com trilhos estáticos para rack de 2/4 hastes; tampa frontal para chassi x8 e x10; Processador: Processador e processador adicional de no mínimo: 16 núcleos, 2.8G, turbo, cache 37.5MB, 20 GT/s, HT 185W, DDR5-5200; com dissipador de calor; Fonte de alimentação: Dual redundant (1+1) hot-plug de no mínimo 1400W; 2 cabos de alimentação NBR 14136 2P+T to C13, 250V, 10A, mínimo 2 metros; Gerenciamento: Permitir o controle remoto da console do servidor do tipo virtual KVM out-of-band, ou seja, independente de sistema operacional ou software agente; Permitir a emulação de mídias virtuais de inicialização através de CD/DVD remoto, compartilhamentos de rede NFS/CIFS e dispositivos de armazenamento USB; Memória RAM: Memória com performance otimizada do tipo DIMM RDIMMs, com no mínimo 256GB instalados em pentes de no mínimo 32GB cada e velocidade mínima de 5.600 MT/s ou superior; Armazenamento : Com no mínimo 6 drives de 1.92 TB SSD SATA, hot-plug, 6Gbps; configuração do Riser 3, low profile, 2x16 LP slots (4ª geração); Sistema operacionais: Sistema Operacional Red Hat Enterprise Linux instalado, versão mínima 9.2 X64, licença RHEL 1 a 2 soquetes, nó físico, 3 anos de assinatura premium, com até 4 convidados virtuais; Demais descrições: controladora	1 - Unidade	1	211.292,67	211.292,67

	de gerenciamento de sistema integrado; placa mãe com Placa de rede adicional broadcom Dual Port 1Gb, da família; placa de rede broadcom de quatro portas de 10/25 GbE, SFP28, OCP NIC 3.0; placa de rede adicional broadcom de duas portas de 10 /25 GbE, SFP28 adapter, PCIe Full Height, V2; Certificação e Compatibilidade: O fabricante deve disponibilizar no seu respectivo web site, download gratuito de todos os Drivers dos dispositivos, BIOS e Firmwares para o equipamento ofertado. Indicar na proposta; O modelo do equipamento ofertado deverá suportar o sistema operacional Red Hat Enterprise Linux 9 ou posterior.				
--	---	--	--	--	--