

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00009/2017-000

1 - Itens da Licitação

1 - SERVIDOR DE REDE

Descrição Detalhada: SERVIDOR DE REDE

Quantidade: 1 (um)

Características mínimas:

O modelo do equipamento deverá ser a mais recente geração disponibilizada pelo fabricante. Projeto para utilização em rack, padrão 19", com no máximo 2U de altura. Abertura de gabinete e remoção de placas sem necessidade de ferramentas. Sistema de refrigeração redundante dotado de, no mínimo, 6 (seis) ventiladores hot-plug. No mínimo 16 (dezesesseis) baias padrão hot-plug de 2,5". Fonte de alimentação interna e redundante (1+1) hot-plug, suportando a configuração máxima do equipamento em caso de falha de uma das fontes (informar a potência na proposta).

Processadores:

- Mínimo 2 (dois) processadores instalados, da última geração do fabricante instalados.
- Cada processador deve possuir no mínimo 8 núcleos físicos;
- Frequência nominal de no mínimo de 2,1 Ghz;
- Cache mínimo de 11 Mb;
- O processador deverá possuir controladora de memória integrada de no mínimo 4 canais, compatível com a memória ofertada;
- O processador deverá possuir extensões AVX e extensões de virtualização;
- Um mesmo modelo de equipamento deverá possuir índice SPECint_rate2006 auditado de, no mínimo, 630 (seiscentos e t

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1

Unidade de Fornecimento: Unidade

Local de Entrega (Quantidade): Blumenau/SC (1)

Grupo: G1

2 - SERVIDOR ARQUIVO

Descrição Detalhada: SERVIDOR ARQUIVO, TIPO NAS - NETWORK ATTACHED STORAGE, PLACA REDE ETHERNET, TAXA TRANSFERÊNCIA PLACA REDE 10/100 MBPS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 2 PORTAS USB, DISCO RÍGIDO 2 DISCOS DE 250 GB, SATA

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Blumenau/SC (1)

Grupo: G1

3 - FITA GRAVAÇÃO DADOS

Descrição Detalhada: FITA GRAVAÇÃO DADOS, TIPO DDS/DAT, LARGURA 04, COMPRIMENTO 120, CAPACIDADE 4/8, APLICAÇÃO BACKUP DE ARQUIVOS

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Blumenau/SC (1)

Grupo: G1

4 - SWITCH

Descrição Detalhada: SWITCH

Quantidade: 2 (dois)

Switch de rede 10G L3 – 24 portas (mínimo):

Características técnicas mínimas:

- Equipamento tipo switch Gigabit Ethernet com capacidade de operação em camada 3 do modelo OSI;
- Deve ser fornecido com no mínimo 24 (vinte e quatro) portas 1000/10000 BaseT, aceitando no mínimo as velocidades de 1G e 10G. Todas devem permanecer ativas simultaneamente (também será aceito o fornecimento de switch com 24 portas SPF+, devendo, no entanto, serem fornecidos os tansceivers 10G BaseT na quantidade total de portas do switch ofertado);
- Para fins de redundância, deve operar com empilhamento (ou similar) físico ou virtual. Em ambos os casos, quando empilhado, a pilha deve operar como um único switch e operar com links agregados (link aggregation) entre os diferentes switches da pilha. O empilhamento deve ser de pelo menos 2 (duas) unidades. Também serão aceitos switches tipo chassis com supervisora redundante que atinja o número de portas aqui solicitado;
- Deve possuir porta de console para total gerenciamento local, com conector RS-232, RJ-45 ou USB;
- Deve possuir interface para manipulação de arq

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2

Unidade de Fornecimento: Unidade

Local de Entrega (Quantidade): Blumenau/SC (2)

Grupo: G1

5 - SOFTWARE

Descrição Detalhada: SOFTWARE, TIPO SISTEMA OPERACIONAL BRIGHTSTOR ARCSERVER BACKUP, VERSÃO WINDOWS, LINUX, CLIENT AGENT WIN, CLIENT AGENT LIN, APLICAÇÃO CÓPIA DE SEGURANÇA, TIPO LICENÇA DE USO

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Blumenau/SC (1)

Grupo: G1

6 - Instalação e Montagem para Equipamentos de Processamento deDados

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO

- A solução constante nos outros itens deste grupo devem ser entregues instaladas e operando o backup;
- durante o processo de instalação, deve ser feito o repasse de conhecimento sobre operação dos equipamentos e dos softwares fornecidos, com documentação do processo de instalação e das configurações de backup;
- todos os software necessários para a instalação, caso seja requisito do fabricante/fornecedor, devem ser fornecidos pela contratada, devendo ser em regime que permita a migração de equipamento posteriormente;
- todos os acessórios necessários para instalação do equipamento em rack de 19" preexistente, devem ser fornecidos pela contratada, inclusive trilhos deslizantes, cabos de energia, cabos de rede, ou qualquer outro item que for necessário de acordo com o equipamento fornecido;
- deve acompanhar a solução, todas as licenças necessárias para a sua instalação e utilização, considerando que será realizado backup de máquinas virtuais Vmware (vmware preexistente);
- deve estar incluso todo o custo com deslocamento de pessoal, hospedagem, alimentação ou qualquer outro item necessário para a permanência dos técnicos durante o pr

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1

Unidade de Fornecimento: Serviço

Local de Entrega (Quantidade): Blumenau/SC (1)

Grupo: G1

2 - Composição dos Grupos

Grupo 1			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
1	SERVIDOR DE REDE	1	Unidade
2	SERVIDOR ARQUIVO	1	UNIDADE
3	FITA GRAVAÇÃO DADOS	1	UNIDADE
4	SWITCH	2	Unidade
5	SOFTWARE	1	UNIDADE
6	Instalação e Montagem para Equipamentos de Processamento deDados	1	Serviço