



"BERÇO DA ELABORAÇÃO DOS VINHOS"
MUNICÍPIO DE MONTE BELO DO SUL
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Alteração 01/2022:

Procedimento Licitatório: Pregão Eletrônico nº: 017/2022

Tipo de Julgamento: Menor por Item

Objeto: Aquisição de Servidor para uso da Prefeitura Municipal de Monte Belo do Sul/RS

PROCESSO ADMINISTRATIVO 162/2022
EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO 017/2022

1) Fica alterada a descrição do Item objeto desta Licitação, conforme segue:

Item	Descrição
1	Características físicas e gerais: Deverá possuir 2 (dois) processadores 2.50GHz de, no mínimo, 8 (oito) núcleos instalados, devendo ter sido lançados em 2022 e que suportem memórias de no mínimo 2666Mhz; Deverá possuir gabinete para rack de 19 polegadas de no máximo 20 com fontes redundantes por Hot Plug chaveada padrão 110/220VAC, 60Hz, suportando todos os componentes instalados; Devera possuir memória cache total mínima de 10 (dez) MB cada processador; Os processadores deverão possuir tecnologia de multiprocessamento, aumentando a frequência do clock para melhorar o desempenho dos núcleos ativos sob carga de trabalho; Deverá ter a placa mãe da mesma marca do fabricante do equipamento, desenvolvida especificamente para o modelo ofertado, não serão aceitas placas de livre comercialização no mercado; Sistema de refrigeração adequada ao processador, fonte e demais componentes internos ao gabinete dotado de ventiladores redundantes e hot-plug; Deverá conter chassis de no mínimo 8 (oito) baias padrão hot-plug de 3,52: Deverá possuir e ter instalada fonte de alimentação interna e redundante (1+1) hot plug, com no mínimo 550W, suportando a configuração solicitada, tendo como alimentação de 110v e 220v de forma automática, em caso de falha de uma fonte a outra fonte deve suportar a capacidade do servidor e seus componentes: Deverá possuir instalado 64 (sessenta e quatro) GB de memória DDR4 ECC ou superior. Instalados em pentes de no mínimo 16 (dezesesseis) GB; O equipamento deverá permitir expansibilidade a pelo menos 768 GB, deverá possuir pelo menos 16(dezesesseis) Soquetes DDR4 DIMM de memória. Deverá possuir interfaces compatíveis e homologadas para o equipamento ofertado, possuindo no mínimo 04 (quatro) portas de rede Ethernet de 100/1000Mbps; Uma porta de vídeo padrão VGA: Deverá possuir instalado a controladora de RAID (de 12 Gb/s ou superior), onboard ou em slot tipo PCI-Express com suporte a SATA, SAS, SSDs e os discos entregues e instalados, deve ainda suportar via hardware RAID 0/1/5/6/10/50/60 e possuir no mínimo 4GB de Cache; Deverá suportar discos hot plug, do tipo SAS, SATA, SSD e Near Line SAS e seus discos entregues e instalados; Deverá possuir 2 (dois) unidades de disco solido SAS ou SATA com capacidade individual mínima de 240GB instalados e configurados em RAID1 para uso exclusivo do sistema operacional, devendo ser hot plug;



"BERÇO DA ELABORAÇÃO DOS VINHOS"
MUNICÍPIO DE MONTE BELO DO SUL
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Deverá ser entregue com a capacidade mínima de 80 (oitenta)TB líquido em configuração de RAID5, em unidades do disco rígido hot plug, de 3,52 NLSAS ou SATA, com capacidade individual mínima de 10 (dez) TB a velocidade mínima de 7.2k rpm instalados;

Deverá ser entregue com teclado e mouse;

Deverá possuir pelo menos 4(quatro) slots PCI traseiros x8 ou superior;

Deverá possuir controlador para gerenciamento remoto com porta dedicada de 100/1000Mbps oferecendo os seguintes recursos mínimo: suporte a IPMI 2.0 e IPv6, alertas SNMP, monitoramento em tempo real, inventário; alerta para sistemas de armazenamento; alerta para placas de rede, alertas por e-mail, monitoramento de energia, autenticação, configuração remota e ainda, acesso via interface Web HTML configuração e update remoto livre de agentes;

O sistema de gerenciamento deve estar devidamente licenciado habilitado com todas as funcionalidades de forma perpétua/permanente e deve ser suportado e atualizado pelo fabricante durante o período de garantia e suporte do servidor;

Dever acompanhar trilhos para rack padrão 19, original do equipamento com braço organizador de cabos; 2 (dois) cabos de alimentação de no mínimo 1,8 metros compatível com rack elétrica do local da instalação.

Dever possuir LEDs ou LCD para alertas do equipamento;

O fabricante deve possuir site na internet para download de driver, suporte técnico e verificação do status da garante, não sendo aceita a comprovação através de redirecionamento para sites de terceiros;

Deve ser apresentada documentação oficial elou URL do site do fabricante, que venha a comprovar as especificações de cada equipamento e sua garantia.

Devem ser fornecidos todos os acessórios de hardware e softwares necessários à instalação e funcionamento, incluindo cabos, conectores, interfaces e suportes e sistema operacional Windows Server 2022 Standard já instalado adequado ao número de cores dos processadores instalados;

O equipamento deve ser devidamente homologado e constar na lista de compatibilidade do sistema operacional Windows Server 2022;

Todos os equipamentos fornecidos devem ter suporte nativo para instalação em rack padrão de 15 e os componentes necessários devem estar inclusos.

Acompanhar a documentação técnica completa e atualizada contendo os manuais de instalação e qualquer outra documentação adicional necessária,

O equipamento ofertado devera possuir 60 (sessenta) meses de garantia *on site*

A garantia deve ser prestada pelo fabricante ou por sua assistência técnica nas 24 (vinte e quatro) horas do dia, 7 (sete) dias por semana, com atendimento no local em até 03 (três) dias úteis após abertura do chamado;

O fabricante do equipamento deverá possuir central de atendimento técnico, com abertura de chamados via DDG 0800 e chat on line vinte e quatro horas por dia sete dias por semana;

O equipamento deverá ser totalmente integrado de fábrica, não sendo aceitas quaisquer violações ou alteração no conteúdo das embalagens, que vise inclusão/supressão de tens opcionais, para garantir que todas as partes e peças sejam homologadas e cobertas pela garantia do fabricante.

Destacar marca e modelolcódigo/referência do equipamento na proposta como pena de desclassificação. Entenda-se como modelo, código ou referência a denominação adotada pelo fabricante para individualizar o produto.

Destacar na proposta os Part Numbers ou SKUS do processador, controladora RAID, fonte, discos, memória, controlador de gerenciamento e garantia, no mínimo, de modo a comprovar que fazem parte do projeto do fabricante, com pena de desclassificação.



"BERÇO DA ELABORAÇÃO DOS VINHOS"
MUNICÍPIO DE MONTE BELO DO SUL
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO:

Deverá a licitante vencedora, apresentar cronograma para execução das ações envolvidas deste certame em até dez dias após o recebimento da nota de empenho.

01 (uma) Instalação física de servidor de Rack 2U e seus acessórios;

Energização do servidor assim como a configuração de níveis de Raid para os dois tipos de discos ou conforme necessidade do Município:

Configuração do layout de discos conforme definição em conjunto com Técnico do Município de Monte Belo do Sul.

Configuração de Raid Groups para Disco de Sistema Operacional,

Configuração de Raid Groups para Discos de Armazenamento;

Instalação e configuração do Sistema Operacional Windows Server 2022 de acordo com orientação e necessidade do Município de Monte Belo do Sul fornecidos pela

2) As datas relativas a sessão de disputa são as seguintes:

- **Recebimento das Propostas:** a partir das 08 horas do dia 15/08/2022, até as 13 horas do dia 02/09/2022

- **Abertura das Propostas:** a partir das 13 horas e 01 minutos do dia 02/09/2022

- **Início da sessão de disputa de Preços:** as 14h00min do dia 02/09/2022

Referência de tempo: Horário de Brasília (DF)

Local: <http://www.pregaoonlinebanrisul.com.br/>

Edital e seus anexos encontram-se disponíveis no site: <https://www.montebelodosul.rs.gov.br/> .
Informações adicionais pelo telefone: (54) 3457-2051.

SEFORA ESTER
FRESCHI:0240803205
9

Assinado de forma digital por SEFORA
ESTER FRESCHI:02408032059
Dados: 2022.08.18 08:00:56 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2022.002.20191

SÉFORA ESTER FRESCHI
Pregoeira

ADENIR JOSE
DALLE:44078676049

Assinado de forma digital por ADENIR JOSE
DALLE:44078676049
Dados: 2022.08.18 07:59:59 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2022.002.20191

ADENIR JOSÉ DALLE
Prefeito Municipal