



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO

SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE



COPAM-RECEBIDO

08/11/2019

ASS.: ce

Memorando Interno Nº 024/2019-SMS

Ijuí-RS, 30 de outubro de 2019.

De: Secretaria Municipal da Saúde

Para: COPAM

Assunto: Pregão com Registro de Preços

Solicitamos a abertura de processo licitatório através de **pregão com registro de preço** para a compra de equipamentos, para atender as necessidades do **Setor de Informática** da Secretaria Municipal de Saúde, pelo período de 01 (um) ano, conforme descrição do produtos em anexo.

Atenciosamente,


Josias de Abreu Pinheiro

Secretário Municipal de Saúde

Pregão Rp. Inup
18/11/2019
Município de Ijuí - Poder Executivo
Priscila Maurer Leviski
Diretora de Compras - Patrimônio
e Almoxarifado

Proc: 1380/19

P.P: 148119



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO

Data: 25 de outubro de 2019

De: Setor de Informática

A/C Sr. Josias de Abreu Pinheiro – Sec. Municipal da Saúde

Sr. Secretário,

Solicito que seja feito um processo licitatório na modalidade Pregão Presencial – Registro de Preços, conforme projeto realizado junto ao Ministério da Saúde – Proposta 12450.156000/1190-01, para aquisição do que segue:

1) Aquisição de um (01) equipamento com solução em compartilhamento de arquivos

a) Do equipamento: 42206

R\$ 41.300,00

- 01 Servidor de dados tipo rack, para solução em compartilhamento de arquivos via Samba e serviço de proxy/squid, conforme configurações mínimas a seguir:

- Que esteja em linha de produção pelo fabricante; computador servidor tipo XEON ou compatível, com 12 núcleos por processador, 16,5Mb de cache em L3, processador de 12 núcleos, 2,3Ghz, 105W, 02 processadores (deverá vir com os dois instalados, sendo o segundo processador de no mínimo 2.3Ghz/12 Cores/ 105W), 64GB de memória, (04 módulos de 16GB ou 02 de 32GB), Categoria NVDIMM, categoria simples de 16GB, 04 discos HD 1,2TB SAS 10K SFF SC DS com controladora inclusa com cache de 521Mb não volátil (instalado em RAID 10), unidade combinada de gravação de disco óptico CD, DVD ROM conexão SATA; teclado contendo todos os caracteres de língua portuguesa, inclusive ç e acentos, nas mesmas posições do teclado padrão abnt2 com fio e mouse óptico USB, 800DPI, 2 botões mais scroll com fio (teclado e mouse preferencialmente de mesma marca do fabricante do servidor), interfaces de rede de 04 portas por controladora, 331i 4x 1GbE; as portas de rede 10/100/1000 (integrada) – Failover e balanceamento

Deverá vir com interfaces de vídeo integrada à CPU de 6Mb, o equipamento deverá ser compatível com sistema operacional Microsoft Server, RED HAT Enterprise Linux, Suse Linux Enterprise, deverá acompanhar todos os cabos de instalação e funcionamento do equipamento, todos componentes deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento;



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO

O equipamento deverá possuir como segurança física um kit de moldura de travamento, kit de detecção de intrusão. Deverá vir com **DUAS** fontes de alimentação redundantes de 800W hot plug.

Deverá possuir no mínimo 3 PCIe 3.0;

Deverá vir com no mínimo 4 ventiladores redundantes de rotor único padrão hot-plug para o sistema de ventilação;

O equipamento deverá ser acomodado dentro do rack disponibilizado pelo setor de informática, com a ligação elétrica na tomada do mesmo.

Deverá acompanhar monitor de no mínimo 18 polegadas;

O licitante deverá apresentar no momento a licitação prospecto ilustrado do produto, contendo a MARCA E MODELO do produto ofertado, bem como todas as características exigidas nesta requisição.

b) Do Serviço de instalação – Sistema operacional, rede interna, saída, serviços de samba e squid:

O serviço necessário para a instalação e configuração do equipamento servidor deverá ser realizada por profissional devidamente habilitado, ou seja, o mesmo deverá possuir **CERTIFICAÇÃO LINUX NO LPI – LINUX PROFESSIONAL INSTITUTE**. (Referência Mundial para os Profissionais em TI). Antes mesmo da instalação deverá apresentar o certificado, sob pena de anulação total do processo de compras. Cabe salientar que o equipamento atenderá um público alvo de aproximadamente 700 pessoas, é de nossa responsabilidade todo o gerenciamento das informações destes equipamentos e uma instalação realizada de forma inadequada ou mesmo por técnicos não habilitados poderá trazer sérias consequências para o município.

A empresa fornecedora do equipamento deverá proceder com a instalação de sistema operacional Linux OpenSUSE, na mesma versão já utilizada nas dependências da Secretaria da Saúde, compatível ou 12.2, migração de usuários e administradores (login e senha), sendo migrados de forma idêntica aos já utilizados, configuração de ips e faixa de ips (ranges), de forma idêntica ao já utilizado atualmente, configuração de acesso à internet ao servidor;

- Ativação de um servidor VNC para acesso remoto, criação dos usuários e diretórios com as respectivas senhas e permissões;



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO

- instalação de serviço e configuração dos serviços de SAMBA com toda a configuração do arquivo “**smb.conf**” e do componente **nmbd**, servidor de nomes Netbios; bem como o banco de dados LDAP, para compartilhar arquivos, compartilhar impressoras e controlar o acesso a determinados recursos de rede. Deverá criar as pastas RH, FINANCEIRO, SAÚDE, ENFERMAGEM e nestas pastas criar os usuários que acessarão tais pastas. Deverá criar os atalhos em cada computador do usuário, com a respectiva senha. Para este equipamento está previsto aproximadamente 30 usuários.

Deverão ser criadas formas de impedir exclusão de arquivos sem o consentimento do gestor do sistema.

Deverá instalar um serviço de squid/proxy com a migração de todos os usuários atuais da rede, inclusive com suas senhas (o arquivo encontra-se disponível no núcleo de informática). Deverão ser criados perfis de acesso a internet, perfis de diretor, usuário e perfil intermediário. Cada perfil terá uma lista de proibições específicas, sendo aplicadas conforme políticas e normas estabelecidas pelo gestor do sistema. As black lists incluem sites de pornografia, jogos, downloads de filmes e músicas, torrents, redes sociais como o facebook, instagram, whatsapp web e outros. Todo o serviço será testado, podendo bloquear acesso por perfil, por nome ou por ip, bem como liberar serviços da mesma forma, assim como a liberação de portas específicas para acesso a algum serviço contratado ou exigido que dispensará as regras de firewall/proxy.

Deverá ser instalado um serviço tipo SARG que possibilite geração de relatórios de uso de internet, cujo relatório poderá ser feito por data, por usuário, por período escolhido aleatoriamente. O relatório poderá informar os usuários que mais consomem banda de internet, bem como detalhar os sites/serviços que os mesmos estão acessando diariamente.

Deverá ocorrer a instalação de todos os componentes necessários ao pleno funcionamento do sistema operacional Linux, sendo testado pelo técnico em informática da Secretaria da Saúde



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO

OBS: quaisquer colapsos no sistema ou perda de dados, a responsabilidade ficará por conta da empresa fornecedora.

- quaisquer dúvidas acerca desta aquisição a empresa deverá entrar em contato previamente com o Núcleo de Informática, telefones 55-3331-8824 em horário comercial, para dirimir quaisquer dúvidas acerca deste equipamento e suas observações.

c) Prazo de Entrega e garantia do equipamento e dos serviços

Para o equipamento, exige-se uma garantia Garantia total 3/3/3 - A garantia do servidor é de três anos para peças, três anos para mão de obra e três anos para cobertura de suporte no local- a empresa deverá realizar toda e qualquer substituição dentro das dependências da Secretaria Municipal de Saúde; num prazo máximo de 06 horas corridas, sob pena de sanções legais;

- A empresa fornecedora do equipamento deverá entregá-lo num prazo máximo de 20 dias úteis, a contar do recebimento do empenho contábil, **sob pena de anulação imediata do processo de compra;**

- A empresa fornecedora do equipamento deverá entregá-lo sob pleno funcionamento, interligado com os demais servidores já existentes no Núcleo de Informática, inclusive realizar toda a migração dos dados atualmente armazenados, sem nenhum custo adicional para o Município de Ijuí.

A empresa deverá dar treinamento para a equipe de gerenciamento no que tange a inclusão de usuários, alterações diversas, exclusões de usuários, restart de sistema, acesso remoto a distância, controle no gerenciamento de processos, pelo período de 120 dias gratuitamente, sem custos adicionais para o Município de Ijuí, inclusive se for verificado alguma falha pontual que haja a necessidade de reparo presencial, sem custos de deslocamento ou outros custos que deverão ser absorvidos pela empresa fornecedora.



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO

2) Aquisição de um (01) equipamento com solução em compartilhamento de arquivos via Samba, conforme descritivo a seguir:

a) Do equipamento: 42205

R\$ 29.317,00

- 01 Servidor de dados tipo torre ou rack, para solução em compartilhamento de arquivos via Samba e serviço de proxy/squid, conforme configurações mínimas a seguir:

- Que esteja em linha de produção pelo fabricante; computador tipo servidor XEON ou compatível, com um processador de 10 núcleos, frequência baseada em processador 2,2Ghz, frequência turbo max de 3,0Ghz, 13,75Mb de cache em L3, 85W, 32GB de memória (01 módulo de 32GB ou 02 de 16GB), Categ NVDIMM categoria simples, de 16GB, 04 discos HD 1,2TB SAS 10K SFF com controladora inclusa (instalado em RAID 1), unidade combinada de gravação de disco óptico CD, DVD ROM conexão SATA; teclado contendo todos os caracteres de língua portuguesa, inclusive ç e acentos, nas mesmas posições do teclado padrão abnt2 com fio e mouse óptico USB, 800DPI, 2 botões mais scroll com fio (teclado e mouse preferencialmente de mesma marca do fabricante do servidor), controladora de rede 33li 4x1GBE.

Deverá vir com interfaces de vídeo integrada à CPU, o equipamento deverá ser compatível com sistema operacional Microsoft Server, RED HAT Enterprise Linux, Suse Linux Enterprise, deverá acompanhar todos os cabos de instalação e funcionamento do equipamento, todos componentes deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento;

O equipamento deverá possuir como segurança física um kit de moldura de travamento, kit de detecção de intrusão. Deverá vir com 1 fonte de alimentação de 800W hot plug.

Deverá possuir 03 slots de expansão PCIe 3.0;

Deverá vir com no mínimo 04 ventoinhas de rotor incluídas para o sistema de ventilação padrão hot plug;

O equipamento deverá ser acomodado dentro do rack disponibilizado pelo setor de informática, com a ligação elétrica na tomada do mesmo ou sala apropriada.

O licitante deverá apresentar no momento a licitação prospecto ilustrado do produto, contendo a MARCA E MODELO do produto ofertado, bem como todas as características exigidas nesta requisição.



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO

b) Do Serviço de instalação – Sistema operacional, rede interna, saída, serviços de samba:

O serviço necessário para a instalação e configuração do equipamento servidor deverá ser realizada por profissional devidamente habilitado, ou seja, o mesmo deverá possuir **CERTIFICAÇÃO LINUX NO LPI – LINUX PROFESSIONAL INSTITUTE**. (Referência Mundial para os Profissionais em TI). Antes mesmo da instalação deverá apresentar o certificado, sob pena de anulação total do processo de compras. Cabe salientar que o equipamento atenderá um público alvo de aproximadamente 700 pessoas, é de nossa responsabilidade todo o gerenciamento das informações destes equipamentos e uma instalação realizada de forma inadequada ou mesmo por técnicos não habilitados poderá trazer sérias consequências para o município.

A empresa fornecedora do equipamento deverá proceder com a instalação de sistema operacional Linux OpenSUSE, na mesma versão já utilizada nas dependências da Secretaria da Saúde, compatível ou 12.2, configuração de ips e faixa de ips (ranges) conforme disponibilidade pelo setor de informática, configuração de acesso à internet ao servidor;

- Ativação de um servidor VNC para acesso remoto, criação dos usuários e diretórios com as respectivas senhas e permissões;

- instalação de serviço e configuração dos serviços de SAMBA com toda a configuração do arquivo “**smb.conf**” e do componente **nmbd**, servidor de nomes Netbios; bem como o banco de dados LDAP, para compartilhar arquivos, compartilhar impressoras e controlar o acesso a determinados recursos de rede. Deverá criar as pastas Caps, Farmacia, Central, UPA, Almox, Vigilância, bem como todas as Unidades de Saúde do Município, fornecidas pelo setor de informática para o técnico instalador. Nestas pastas criar os usuários que acessarão tais pastas. Deverá criar os atalhos em cada computador do usuário, com a respectiva senha. Deverá ser criada uma pasta chamada IMAGEM que armazenará os exames de imagem dos pacientes da SMS, e as subpastas com os meses e dias do ano, no período futuro de 3 anos.

Deverão ser criadas formas de impedir exclusão de arquivos sem o consentimento do gestor do sistema.



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO

Deverá ocorrer a instalação de todos os componentes necessários ao pleno funcionamento do sistema operacional Linux, sendo testado pelo técnico em informática da Secretaria da Saúde

OBS: quaisquer colapsos no sistema ou perda de dados, a responsabilidade ficará por conta da empresa fornecedora.

- quaisquer dúvidas acerca desta aquisição a empresa deverá entrar em contato previamente com o Núcleo de Informática, telefones 55-3331-8824 em horário comercial, para dirimir quaisquer dúvidas acerca deste equipamento e suas observações.

c) Prazo de Entrega e garantia do equipamento e dos serviços

Para o equipamento, exige-se uma garantia Garantia total 3/3/3 - A garantia do servidor é de três anos para peças, três anos para mão de obra e três anos para cobertura de suporte no local- a empresa deverá realizar toda e qualquer substituição dentro das dependências da Secretaria Municipal de Saúde; num prazo máximo de 06 horas corridas, sob pena de sanções legais;

- A empresa fornecedora do equipamento deverá entregá-lo num prazo máximo de 20 dias úteis, a contar do recebimento do empenho contábil, **sob pena de anulação imediata do processo de compra;**

- A empresa fornecedora do equipamento deverá entregá-lo sob pleno funcionamento, interligado com os demais servidores já existentes no Núcleo de Informática, inclusive realizar toda a migração dos dados atualmente armazenados, sem nenhum custo adicional para o Município de Ijuí.

A empresa deverá dar treinamento para a equipe de gerenciamento no que tange a inclusão de usuários, alterações diversas, exclusões de usuários, restart de sistema, acesso remoto a distância, controle no gerenciamento de processos, pelo período de 120 dias gratuitamente, sem custos adicionais para o Município de Ijuí, inclusive se for verificado alguma falha pontual que haja a necessidade de reparo presencial, sem custos de deslocamento ou outros custos que deverão ser absorvidos pela empresa fornecedora.




MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO

GENERALIDADES:

SUGERE-SE que o licitante leia atentamente a toda esta requisição, devido as minúcias contidas na mesma, e com evidente prejuízo caso algum item não for atendido.

Não nos responsabilizamos por falta de observação de algum item exigido neste material, colocamo-nos à disposição através do telefone 55-3331-8824 (Erlon ou Luan) para dirimir dúvidas e esclarecer da melhor forma a necessidade deste setor. Poderá, a critério do licitante, realizar uma visita técnica nas dependências da Secretaria da Saúde, verificando in loco o funcionamento do equipamento atual e de serviços semelhantes ao exigido neste edital.

Atenciosamente,


Erlon Lanot
Téc. Informática

Erlon Ricardo C. Lanot
Técnico em Informática
Secretaria Municipal de Saúde/Ijuí

*Recebido
04/11/13
Simoni*