PLANILHA DE PROPOSTA COMERCIAL

A empresa ....., inscrita no CNPJ nº ....., com sede no município de ....., Estado de....., na Rua ....., nº ....., bairro ....., através deste documento encaminha sua Proposta Comercial referente a Coleta de Preços para a aquisição de **1 (um) servidor para aplicação de *active directory* e armazenamento de arquivos**, conforme informações abaixo:

1. SERVIDOR PARA APLICAÇÃO DE *ACTIVE DIRECTORY* E ARMAZENAMENTO DE ARQUIVOS
1.1 CARACTERÍSTICAS GERAIS: 1.1.1 O gabinete do servidor deverá ser apropriado para montagem em rack de 19" (dezenove polegadas); 1.1.2 O servidor deverá ter a altura máxima de 2U (*two rack units*); 1.1.3 A placa mãe do servidor deverá ser do mesmo fabricante do equipamento, não sendo aceito soluções em regime de OEM ou customizações/adaptações; 1.1.4 Deverá possuir, no mínimo, 16 (dezesseis) slots DIMM de memória, suportar memórias DDR4 RDIMM ou superior; 1.1.5 Possuir, no mínimo, 02 slots de expansão padrão PCI-E (x8 ou superior); 1.1.6 Possuir, no mínimo, 01 porta USB 2.0 externa, 01 porta USB 3.0 interna e 02 portas USB 3.0 externas; 1.1.7 Possuir, no mínimo, 4 (quatro) baias para discos internos de 2.5 ou 3.5 polegadas, hot-pluggable; 1.1.8 Possuir ventiladores com redundância, configurados em sua totalidade para suportar a configuração máxima do equipamento; 1.1.9 Possuir duas fontes de alimentação hot-swap operando em redundância, 100~240V – 50/60 Hz bivolt automático; 1.1.10 Possuir cabos de energia para conexão do equipamento; 1.1.11 Possuir software controlador de acesso remoto integrado na placa principal, que possibilite o gerenciamento e monitoramento remoto do servidor, com autenticação local ou via LDAP. Deverá possuir interface de rede exclusiva para esta finalidade, não sendo aceito o compartilhamento desta interface com as demais interfaces de rede de dados disponíveis no equipamento; 1.1.12 O equipamento ofertado deverá possuir garantia de no mínimo 05 (cinco) anos on-site, assistência 24h e atendimento local em até 04 (quatro) horas após diagnóstico por telefone, válida a partir da data do aceite dos equipamentos; 1.1.13 Durante a garantia deverão ser substituídas, sem nenhum ônus adicional, peças ou partes defeituosas, salvo quando o defeito for provocado por uso indevido do equipamento, devidamente comprovado; 1.1.14 O fornecedor deve ser distribuidor ou revenda credenciada do produto cotado. O atendimento no período coberto pela garantia descrita acima será realizado, em no máximo 04 (quatro) horas, contadas a partir do comunicado formal de defeito,

emitido pelo Consórcio PCJ. A solução do problema deverá ocorrer em até 48 (quarenta e oito horas) após a abertura do chamado técnico;

1.1.15 Informar a linha gratuita (0800) do fabricante dos equipamentos para abertura dos chamados técnicos durante o período de garantia técnica dos produtos ofertados;

1.1.16 Informar o site na internet do fabricante para suporte dos produtos ofertados, no qual poderão ser obtidos os drivers tais como: disco rígido, interface de vídeo, interface de rede, e outros;

1.1.17 O atendimento no período coberto pela garantia descrita acima inclui mão de obra, peças e em caso de necessidade de manutenção fora das dependências do Consórcio PCJ, transportes e seguros também se aplicam a mesma garantia, sem nenhum ônus adicional a PCJ;

1.1.18 A garantia técnica, oferecida pelo fabricante, deve contemplar a substituição do disco rígido em caso de aviso de pré-falha, identificado pelo software de gerenciamento o qual deve também ser desenvolvido pelo fabricante;

1.1.19 Deverão ser fornecidos trilhos e acessórios para fixação em rack de 19" (dezenove polegadas) para cada servidor;

1.1.20 O fabricante deverá estar enquadrado na categoria "board" do DMTF (www.dmtf.org/about/list) e deverá estar listado como membro do SNIA (www.snia.org).

1.2 PROCESSADORES

1.2.1 O servidor ofertado deverá vir equipado com 01 (um) processador físico;

1.2.2 No mínimo 08 (oito) núcleos (*cores*) suportando 16 (dezesseis) *threads* por processador;

1.2.3 Arquitetura x86 de 64 (sessenta e quatro) bits para o barramento de dados;

1.2.4 Frequência normal de clock com no mínimo 2,4 GHz; em modo turbo, no mínimo 3,4Ghz;

1.2.5 Memória cache com, no mínimo, 12 MB (doze megabytes);

1.2.6 O Processador deverá ser da última geração disponibilizada pelo fabricante do processador.

1.3 MEMÓRIA PRINCIPAL

1.3.1 Possuir no mínimo 32 GB (trinta e dois *gigabytes*) de memória;

1.3.2 A capacidade total de memória deve ser distribuída em módulos (DIMMs) de, no mínimo, 16 GB (dezesseis *gigabytes*);

1.3.3 A memória ofertada deverá ser do tipo RDIMM (Registered Dual In-lineMemory Module), padrão DDR4, possuindo e operando na velocidade máxima compatível do processador ofertado;

1.3.4 A memória deverá suportar esquema de proteção padrão ECC (*Error Correcting Code*) ou equivalente.

1.4 ARMAZENAMENTO INTERNO

1.4.1 Fornecer no mínimo 04 (quatro) discos padrão Hard Drive NLSAS de 4 TB (quatro *terabytes*) de capacidade bruta, velocidade de barramento 12Gbit/s, velocidade 7.200 RPM, tamanho de 3,5 polegadas hot-plug, em RAID 5, compatíveis e homologados pela fabricante do equipamento;

1.4.2 Possuir controladora RAID compatível com o disco ofertado e com suporte a configuração de RAID para, no mínimo, os seguintes padrões: 0, 1, 5 e 10;

1.4.3 A controladora RAID deverá possuir memória cache mínima de 2 GB e poderá ser integrada à placa mãe do equipamento ou instalada em slot de expansão; 1.4.4 Controladora RAID do mesmo fabricante do equipamento ou controladora homologada pelo fabricante para uso no equipamento, sendo compatível com discos padrão SAS e SATA.
1.5 CONECTIVIDADE **1.5.1** Possuir no mínimo 04 (quatro) interfaces de rede Gigabit Ethernet com interfaces RJ-45, podendo ser interfaces on-boards e/ou off-boards. Porém, no caso de ser off-boards, serão aceitas, no mínimo, placas tipo Dual Port, desde que não comprometa a totalidade dos slots disponíveis no servidor.
1.6 COMPATIBILIDADE COM SISTEMA OPERACIONAL **1.6.1** Os servidores ofertados nesse item deverão ser totalmente compatíveis com sistemas operacionais "Microsoft Windows Server® com Hyper-V", Red Hat® Enterprise Linux e SUSE® Linux Enterprise Server.
MARCA:
VALOR – R$

NOTAS:

1) Nos valores acima cotados estão inclusos todos e quaisquer encargos trabalhista, de locomoção, hospedagem e de alimentação que decorra da contratação;

2) A validade desta Proposta é de 90 (noventa) dias.

..... de .....de 2022.

_____

Assinatura - Representante/Responsável Legal

Nome: _____

RG: _____

CPF: _____

Prazo de envio de Planilha de Proposta Comercial preenchida: 10/08/2022.

Dúvidas e Envio de Propostas (somente por e-mail): licitacao@agua.org.br