PREGÃO ELETRÔNICO NACIONAL NF 1976-24

AQUISIÇÃO DE SERVIDORES TIPO RACK X86_64 INCLUINDO SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO, MIGRAÇÃO, SUPORTE, GARANTIA E TRANSFERÊNCIA DE CONHECIMENTO

ADITAMENTO 1

I) Em conformidade com o disposto no subitem 2.6.1 do Caderno de Bases e Condições (CBC) do Pregão Eletrônico Nacional NF 1976-24, a ITAIPU responde perguntas realizadas por empresas interessadas nesta licitação:

PERGUNTA 1
"É solicitado no Anexo I do edital :
l) Disponibilizar, presencialmente nas instalações da ITAIPU, técnicos especializados em cada um dos produtos/aplicações dos clientes envolvidos na fase de migração. Os técnicos devem agir para resolver qualquer possível problema. Esses mesmos técnicos deverão acompanhar a solução por 30 dias após sua implementação, atuando na resolução de eventuais problemas, inclusive possíveis problemas de desempenho/instabilidade;
m) Monitorar e fazer os ajustes finais pós-migração;
n) Fornecer um relatório final que explique a metodologia aplicada, as atividades de migração realizadas e o respectivo resultado obtido.
Solicitamos por meio deste detalhamento sobre as aplicações que estão atualmente sendo utilizadas , plataforma de virtualização , quantidade de VM's ,volume de dados que estão sendo utilizados nos equipamentos antigos para formularmos proposta relativa aos serviços de Migração solicitados."

RESPOSTA
A plataforma de virtualização é Vmware. São 15 servidores virtuais que atualmente ocupam cerca de 2.5 TB de espaço em datastores locais. As aplicações contidas nos servidores virtuais serão detalhadas na fase de planejamento.
NOTA: O prazo de 30 dias pode ser encurtado ou estendido à critério da Itaipu de acordo com o andamento das atividades.

PERGUNTA 2
"É solicitado no Anexo I do edital :
- Entregar todos os equipamentos que compõem a solução oferecida no almoxarifado da sede da ITAIPU, em Foz do Iguaçu, no prazo estipulado na tabela 2, além de: Apresentar comprovante de registro do produto, respectiva licença, suporte e demais garantias junto ao fabricante;

i) Todas as licenças de software que compõem a solução entregue deverão ser oferecidas na forma de licença de uso perpétuo, ou seja, a ITAIPU reserva-se o direito de continuar utilizando o software, mesmo após a vigência do contrato e o período de garantia.
b) Fornecer, caso haja necessidade, licenças ou softwares adicionais para operação da solução, sem custo adicional para a ITAIPU;
Tendo em vista que o edital não solicita nenhum tipo de licenciamento de aplicações ,virtualizadores ou outros softwares , sento este um edital para compra de servidores , com objetivo de substituição dos servidores antigos , entendemos que todas as licenças existentes e ativas nos servidores antigos serão migradas para os novos servidores ,não sendo necessário fornecimento de nenhum licenciamento de aplicações não descritas no edital .Está correto nosso entendimento ?"

RESPOSTA
Entendimento correto.

PERGUNTA 3
"Existe um contrato vigente, se sim, qual o número e o nome do fornecedor?"

RESPOSTA
Não existe contrato vigente.

PERGUNTA 4
"Caso haja, quando termina a vigência atual?"

RESPOSTA
Reportar-se à resposta da pergunta 3.

PERGUNTA 5
"Qual o valor do contrato atual?"

RESPOSTA
Reportar-se à resposta da pergunta 3.

PERGUNTA 6
No tópico Q das Características Técnicas, é mencionado o OM5. Há a possibilidade de substituir pelo OM4?

RESPOSTA
Pedido deferido. Gentileza atentar-se ao item II deste Aditamento.

PERGUNTA 7
"Na Etapa 2, tópico E, quantos switches possuem no ambiente que receberá os novos equipamentos? Está em redundante a SAN e a LAN? No ambiente atual tem porta disponíveis? Será necessário novos cabeamento de rede ?"

RESPOSTA
Existem 2 switches FCoE redundantes e há portas disponíveis. A Contratada deverá realizar o cabeamento dos servidores fornecidos como parte da atividade de instalação e configuração descrita no Anexo I.

PERGUNTA 8
"Na Etapa 3, tópico K, (i) a que solução estão se referindo ao mencionar a colocação em produção? (ii) Estão considerando apenas até o Sistema Operacional ou esperam que o fornecedor realize também a configuração das aplicações? Se sim, quais aplicações?"

RESPOSTA
(i) Está sendo considerada até a camada de virtualização.
(ii) Não.

PERGUNTA 9
"Na Etapa 3, tópico L, (i) quais são as aplicações mencionadas? (ii) Precisam de consultores dos Sistemas operações para a fase de acompanhamento?"

RESPOSTA
(i) Aplicações relacionadas até a camada de virtualização.
(ii) Será necessário um especialista em VMware (virtualizador).

PERGUNTA 10
"Na Etapa 3, tópico L, a que tipo de migração a proposta se refere? Nos forneça, por gentileza, mais detalhes do escopo exato dessa migração. Se é uma migração virtual V2V/P2V. Qual seria o Workload? A migração incluirá Redes e SAN? Haverá também alguma migração de dados?"

RESPOSTA
Considere migração V2V - máquinas virtuais do ambiente antigo ao novo. O workload de aproximadamente 15 VMs e 2.5 Tb de dados. Não haverá migração de SAN. Os dados estão contidos nas VMs, então a migração V2V já inclui os dados.

PERGUNTA 11
"Sobre o mesmo tópico, se trata de uma migração As-Is (sem mudanças/updates)? Qual é o cronograma esperado para a migração? Há períodos específicos de indisponibilidade aceitáveis durante a migração?"

RESPOSTA
Sim, migração As-Is. O cronograma e janelas de migração serão discutidos na fase de planejamento em acordo com a contratada, dentro de um prazo de 30 dias. Remeter ao item 9 do Anexo I - Especificações Técnicas.

PERGUNTA 12
"Qual a configuração da base dos servidores antigos? Poderiam detalhar o modelo, os sistemas operacionais, os workload e a quantidade de equipamentos?"

RESPOSTA
São 2 servidores Dell R630, com 2 processadores e 254 Gb de RAM.

PERGUNTA 13
"Na Etapa 3, tópico M, podem nos descrever melhor qual a expectativa para "ajustes finais pós-migração"?"

RESPOSTA
Resolver qualquer eventual problema que surja no período de acompanhamento após a migração.

PERGUNTA 14
"Entendemos que a garantia e a assistência técnica será feita pelo próprio fabricante conforme já informado no Anexo I – Especificação Técnica. Sendo assim, para atendimento do item 1.4.2, alínea "c", do Edital, a licitante deverá apresentar apenas a declaração que é autorizada a comercializar os produtos. Nosso entendimento está correto?"

RESPOSTA
Sim, a comprovação poderá ser realizada por meio de declaração emitida pelo fabricante ou outro documento que comprove que a proponente está autorizada, pelo fabricante, para comercializar, oferecer garantia e prestar assistência técnica em seus produtos.

Ressalta-se que a Contratada será a intermediária entre ITAIPU e o fabricante nos casos de acionamento da garantia.

PERGUNTA 15
"Em complemento ao questionamento enviado em 28/01, caso haja contrato vigente, poderiam informar a atual executora dos serviços?"

RESPOSTA
Os equipamentos atuais que serão substituídos não possuem mais contrato vigente nem garantia.

II) Em conformidade com o disposto no subitem 2.6.2 do CBC do Pregão Eletrônico Nacional NF 1976-24, a ITAIPU:

a) altera o subitem 3.1, letra q) das Especificações Técnicas - Anexo I, **para**:

(...)
Fornecer cabos de fibra óptica de 10 (dez) metros, tipo OM4 ou superior, com conectores LC-LC, multimodo, necessários para o número de portas solicitadas no equipamento;
(...)

b) face às alterações ocorridas, disponibiliza o arquivo atualizado das Especificações Técnicas - Anexo I do CBC, com as modificações em cor azul.

III) Permanecem inalteradas as demais condições contidas no CBC do Pregão Eletrônico Nacional NF 1976-24.

Emitido por: Divisão de Suporte Técnico	Data de emissão: 31 de janeiro de 2025