

Zimbra**lazaro.queiroz@tjam.jus.br**

Diligência PE 042/2019 - Análise Técnica sobre a Proposta - 3Corp

De : Lázaro Apopi Ferreira da Silva de Queiroz
<lazaro.queiroz@tjam.jus.br>

Sex, 27 de set de 2019 10:15

Assunto : Diligência PE 042/2019 - Análise Técnica sobre a
Proposta - 3Corp

Para : Lázaro Apopi Ferreira da Silva de Queiroz
<lazaro.queiroz@tjam.jus.br>

PessoALL bom dia,

Segue abaixo a análise com detalhamento técnico para a referida Diligência.

A DVTIC - Divisão de Tecnologia da Informação e Comunicação responde:

As especificações técnicas apresentadas na proposta comercial da empresa 3Corp não atendem as especificações técnicas do referido processo de EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO/SRP Nº. 042/2019-TJAM conforme transcrevemos abaixo:

A Proposta Comercial apresentada pela empresa 3Corp não atende o previsto no item 14.4 da peça editalícia.

Proposta Comercial

Item 7: Não apresentou Marca/Fabricante e modelo da licença ou módulo solicitado.

Item 8: Não apresentou Marca/Fabricante e modelo da licença ou módulo solicitado.

Item 9: Não apresentou Marca/Fabricante e modelo da licença ou módulo solicitado.

Item 10: Não apresentou Marca/Fabricante e modelo da licença ou módulo solicitado.

A solução ofertada pela empresa 3Corp não atende aos requisitos técnicos solicitados no Termo de Referência conforme elencados abaixo:

Documentação Técnica

6.1. Item 01 - Switch de Acesso 24 Portas 10/100/1000 Mbps, uplink 1 Gbps

6.1.1. Especificações Gerais

j) Deve possuir porta de gerenciamento "out-of-band" operando a 10/100/1000 Mbps;

l) Deve suportar o empilhamento físico com até 12 (doze) equipamentos idênticos e permitir que sejam gerenciados a partir de um único endereço IP;

m) Deve suportar banda agregada de empilhamento de no mínimo 40Gbps full-duplex, podendo ser através de um agregado de 2(duas) portas de 10G;

p) Deve suportar o empilhamento através de cabos de fibra óptica com distância de pelo menos 10 (dez) km entre cada uma das unidades da pilha;

6.1.2. FUNÇÕES DE CAMADA 2

- j) Deve permitir a criação VLANs privadas;
- r) Deve implementar Openflow 1.3.

6.1.3. FUNÇÕES DE CAMADA 3

- f) Deve suportar os protocolos PIM-SM, PIM-SSM e PIM-DM com a ativação futura através de licença;

6.1.5. SEGURANÇA

- f) Deve implementar "Change of Authorization" de acordo com a RFC 5176;
- g) Deve permitir a autenticação de usuários para acesso às funções de gerenciamento usando-se os protocolos RADIUS, TACACS e TACACS+;

6.2. Item 02 - Switch de Acesso 48 Portas 10/100/1000 Mbps, uplink 1 Gbps

6.2.1. Especificações Gerais

- k) Deve possuir porta de gerenciamento "out-of-band" operando a 10/100/1000 Mbps;
- m) Deve suportar o empilhamento físico com até 12 (doze) equipamentos idênticos e permitir que sejam gerenciados a partir de um único endereço IP;
- n) Deve suportar banda agregada de empilhamento de no mínimo 40Gbps full-duplex, podendo ser através de um agregado de 2(duas) portas de 10G;
- q) Deve suportar o empilhamento através de cabos de fibra óptica com distância de pelo menos 10 (dez) km entre cada uma das unidades da pilha;

6.2.2. FUNÇÕES DE CAMADA 2

- j) Deve permitir a criação VLANs privadas;
- r) Deve implementar Openflow 1.3.

6.2.3. FUNÇÕES DE CAMADA 3

- f) Deve suportar os protocolos PIM-SM, PIM-SSM e PIM-DM com a ativação futura através de licença;

6.2.5. SEGURANÇA

- f) Deve implementar "Change of Authorization" de acordo com a RFC 5176;
- g) Deve permitir a autenticação de usuários para acesso às funções de gerenciamento usando-se os protocolos RADIUS, TACACS e TACACS+;

6.3. Item 03 - Switch de Acesso 48 Portas 10/100/1000 Mbps, uplink 1 Gbps, PoE+

6.3.1. ESPECIFICAÇÕES GERAIS

- o) Deve possuir pelo menos 4 MB de buffers de pacotes;
- p) Deve possuir pelo menos 1 GB de memória DRAM;
- q) Deve permitir empilhamento de até 12 (doze) unidades. As licenças e módulos necessários para empilhamento devem ser fornecidos;
- v) Deve permitir empilhamento remoto, com as unidades da pilha instaladas em uma distância de até 10 km;
- w) Deve suportar porta de gerenciamento "out-of-band" operando a 10/100/1000 Mbps;

6.3.6. GERENCIAMENTO

l) Deve implementar o protocolo OpenFlow 1.3 com suporte para portas híbridas em Camada 2 e Camada 3;

6.4. Item 04 - Switch de Distribuição 48 Portas 10/100/1000 Mbps, 8 portas uplink 1 Gbps

6.4.1. ESPECIFICAÇÕES GERAIS

d) Deve possuir 48 (quarenta e oito) portas 10/100/1000 BASE-T, usando conectores RJ-45;

e) As portas 10/100/1000BASE-T devem ser do tipo MDI/MDIX automático;

p) Deve suportar o empilhamento através de cabos de fibra óptica com distância de pelo menos 10 (dez) km entre cada uma das unidades da pilha;

q) Deve suportar a formação de pilhas contendo equipamentos com PoE+ e equipamentos com 24 portas;

6.4.2. FUNÇÕES DE CAMADA 2

j) Deve permitir a criação VLANs privadas;

t) Deve implementar Openflow 1.3;

u) Deve permitir que faça parte de um Fabric através do protocolo IEEE802.1BR (Bridge PortExtension) ou protocolo similar;

6.4.5. SEGURANÇA

g) Deve permitir a autenticação de usuários para acesso às funções de gerenciamento usando-se os protocolos RADIUS, TACACS e TACACS+;

6.4.6. GERENCIAMENTO

h) Deve possuir porta de gerenciamento "out-of-band" 10/100/1000BASE-T utilizando um conector RJ45;

6.7. Item 07 - Licença de 2x10 Gbps, para gerenciamento dos equipamentos dos itens 1, 2 e 3

Licença para ativação de 2 portas de uplink de 10Gbps SFP+ para switch do ITEM 1 e 2. Será aceito módulo com pelo menos 2 portas 10Gbps SFP+ em adição as portas já solicitadas nesse switch.

6.8. Item 08 - Licença de empilhamento de 2x10 Gbps, para gerenciamento dos equipamentos dos itens 1, 2 e 3

Licença para ativação de 2 portas de empilhamento de 10Gbps SFP+ para switch do ITEM 1 e 2. Será aceito módulo com pelo menos 2 portas 10Gbps SFP+ em adição as portas já solicitadas nesse switch.

Sintetizando, a referida proposta não atende aos requisitos do Termo de Referência.

É a informação.

Att.

Josiel Nantes Junior
INFRAESTRUTURA DE TI
DVTIC - TJAM (92) 2129-6767

De: "Lázaro Apopi Ferreira da Silva de Queiroz" <lazaro.queiroz@tjam.jus.br>
Para: "thiago.franco" <thiago.franco@tjam.jus.br>, "Divisão de Tecnologia da Informação e Comunicação" <ti@tjam.jus.br>
Cc: "Comissão Permanente de Licitação" <cpl@tjam.jus.br>
Enviadas: Quinta-feira, 26 de setembro de 2019 10:48:46
Assunto: Diligência PE 042/2019 - Análise Técnica sobre a Proposta - 3Corp

Senhores,

Para instruir os trabalhos da Pregoeira, encaminho para manifestação técnica do setor demandante sobre a Proposta de Preços e os Catálogos referentes ao Pregão Eletrônico nº **042/2019** (PA nº 2018/30387) da Licitante classificada sob análise.

A verificação de adequação da Proposta de Preços ao Termo de Referência dará subsídios para a aceitabilidade da oferta da Licitante.

Sendo assim, questiono à Divisão de Tecnologia da Informação e Comunicação:

1) O ofertado na Proposta e nos Catálogos atendem ao exigido no termo de referência?

Solicito, em razão do agendamento da continuidade do certame, resposta a esta Diligência até **hoje, 26/09/2019, às 13h00**.

Atenciosamente,

Lázaro Queiroz
Estagiário - Comissão Permanente de Licitação (TJAM)
2129-6743
