

Esclarecimentos

4 mensagens

Gabriel Cerqueira <gabriel.cerqueira@lettel.com.br>

30 de janeiro de 2025 às 12:40

Para: "cpl@ufma.br" <cpl@ufma.br>

Cc: George Jales <george.jales@lettel.com.br>

Boa tarde,

Segue questionamentos referentes ao Pregão Eletrônico 90003/2025:

Questionamentos

1) É solicitado no termo de referência para os itens 1, 2 e 3 o seguinte texto:

“Quando usado com o controlador oferecer suporte a WPA-PSK (AES), 802.1X para RADIUS e AD, Zero-IT e Dynamic PSK.”.

Entendemos que serão aceitos equipamentos que suportem WPA-PSK (AES), 802.1X para RADIUS e AD, Zero-IT ou similar e Dynamic PSK. Está correto o nosso entendimento?

2) É solicitado no termo de referência para os itens 1 e 2 o seguinte texto:

“Possibilitar alimentação elétrica local via fonte de alimentação com seleção automática de tensão (100-240V AC) com saída de 12 VCC e 1A.”, entretanto o equipamento solicitado possui uma demanda de energia maior do que pode ser ofertado pela fonte requerida.

Entendemos que por se tratar de um equipamento WiFi6 serão aceitos equipamentos que suportem alimentação elétrica local via fonte de alimentação com seleção automática de tensão (100-240V AC) com saída de 12 VCC e 1A ou fontes de 48VCC conforme orientação do fabricante. Está correto o nosso entendimento?

3) É solicitado no item 5 o seguinte texto:

“2.1. Capacidade para gerenciar até 10 mil pontos de acesso por controladora e até 30 mil por cluster”.

Entendemos que o escopo atual do certame é de 386 Pontos de acesso prevendo expansão futura para até 10 mil por meio de licenciamento, então será aceito o fornecimento de solução de gerenciamento que neste momento gerencia 4 mil pontos de acesso por controladora com garantia de atualização durante a vigência do contrato para solução que permita gerenciar 10 mil pontos de acesso por instância sem ônus para a contratante. Está correto o nosso entendimento?

4) É solicitado no item 10 os seguintes textos:

“Deve permitir empilhamento de, no mínimo, 8 (oito) unidades de outros equipamentos em topologia linear e em anel, e permitir gerenciamento de pilha com um único endereço IP;”

Entendemos que será aceito fornecimento de equipamento que permita o empilhamento de, no mínimo, 8 (oito) unidades de outros equipamentos em topologia linear e em anel, e permitir gerenciamento de pilha com um único endereço IP ou que permita construção de Fabric SDN de no mínimo 8 unidades de outros equipamentos em topologia de alta disponibilidade superior à topologia linear e em anel. Está correto o nosso entendimento?

5) É solicitado também no item 10 os seguintes textos:

“Deve permitir a configuração de pelo menos 250 (duzentas e cinquenta) instâncias de Spanning Tree;”

Esclarecemos que Spanning Tree é um protocolo obsoleto, tendo alternativas mais eficientes como o Fabric SDN como por exemplo BGP-EVPN, VXLAN, MP-BGP entre outros, sendo assim entendemos será aceito equipamento permita a configuração de pelo menos 250 (duzentas e cinquenta) instâncias de Spanning Tree ou permita a configuração de Fabric SDN e de pelo menos 128 (cento e vinte e oito) instâncias de Spanning Tree. Está correto o nosso entendimento?

6) A especificação do item 15 Transceiver QSFP+ está confusa incluindo padrões Fast Ethernet e GigabitEthernet que não se aplicam ao padrão QSFP+, portanto entendemos que será aceito o fornecimento de Transceiver QSFP+ baseado no padrão de mercado IEEE 802.3ba 40 GigE para conexões 40 Gbps Base-LR4 para fibras monomodo duplex de até 10km. Está correto o nosso entendimento.

Att,



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL PPGT <cpl@ufma.br>
Para: Divisão de Contratações de TIC STI <dctic.sti@ufma.br>

30 de janeiro de 2025 às 13:22

Prezados, boa tarde.
Solicitamos manifestação quanto ao esclarecimento em anexo, no prazo de 48 horas.

Atenciosamente,
Vitor Souza
Pregoeiro.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Benedito Mendes <bmd.neto@ufma.br>
Para: Divisão de Contratações de TIC STI <dctic.sti@ufma.br>, COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL PPGT <cpl@ufma.br>
Cc: LEONIDAS CIPRIANO LEAL NETO <leonidas.neto@ufma.br>, ANDRE LUIS FRANCA DA SILVA <andre.luis@ufma.br>, DISI - STI <disi.sti@ufma.br>, OSVALDO SILVA DE SOUSA JUNIOR <oss.junior@ufma.br>

3 de fevereiro de 2025 às 10:00

Em atendimento aos pedidos de esclarecimentos referente ao pregão Nº 90003/2025, segue:

Questionamento 1

É solicitado no termo de referência para os itens 1, 2 e 3 o seguinte texto:

“Quando usado com o controlador oferecer suporte a WPA-PSK (AES), 802.1X para RADIUS e AD, Zero-IT e Dynamic PSK.”.

Entendemos que serão aceitos equipamentos que suportem WPA-PSK (AES), 802.1X para RADIUS e AD, Zero-IT ou similar e Dynamic PSK. Está correto o nosso entendimento?

Questionamento 2

É solicitado no termo de referência para os itens 1 e 2 o seguinte texto:

“Possibilitar alimentação elétrica local via fonte de alimentação com seleção automática de tensão (100-240V AC) com saída de 12 VCC e 1A.”, entretanto o equipamento solicitado possui uma demanda de energia maior do que pode ser ofertado pela fonte requerida.

Entendemos que por se tratar de um equipamento WiFi6 serão aceitos equipamentos que suportem alimentação elétrica local via fonte de alimentação com seleção automática de tensão (100-240V AC) com saída de 12 VCC e 1A ou fontes de 48VCC conforme orientação do fabricante. Está correto o nosso entendimento?

Questionamento 3:

É solicitado no item 5 o seguinte texto:

“2.1. Capacidade para gerenciar até 10 mil pontos de acesso por controladora e até 30 mil por cluster”.

Entendemos que o escopo atual do certame é de 386 Pontos de acesso prevendo expansão futura para até 10 mil por meio de licenciamento, então será aceito o fornecimento de solução de gerenciamento que neste momento gerencia 4 mil pontos de acesso por controladora com garantia de atualização durante a vigência do contrato para solução que permita gerenciar 10 mil pontos de acesso por instância sem ônus para a contratante. Está correto o nosso entendimento?

Questionamento 4:

É solicitado no item 10 os seguintes textos:

“Deve permitir empilhamento de, no mínimo, 8 (oito) unidades de outros equipamentos em topologia linear e em anel, e permitir gerenciamento de pilha com um único endereço IP;”

Entendemos que será aceito fornecimento de equipamento que permita o empilhamento de, no mínimo, 8 (oito) unidades de outros equipamentos em topologia linear e em anel, e permitir gerenciamento de pilha com um único endereço IP ou que permita construção de Fabric SDN de no mínimo 8 unidades de outros equipamentos em topologia de alta disponibilidade superior à topologia linear e em anel. Está correto o nosso entendimento?

Questionamento 5:

É solicitado também no item 10 os seguintes textos:

“Deve permitir a configuração de pelo menos 250 (duzentas e cinquenta) instâncias de Spanning Tree;”

Esclarecemos que Spanning Tree é um protocolo obsoleto, tendo alternativas mais eficientes como o Fabric SDN como por exemplo BGP-EVPN, VXLAN, MP-BGP entre outros, sendo assim entendemos será aceito equipamento permita a configuração de pelo menos 250 (duzentas e cinquenta) instâncias de Spanning Tree ou permita a configuração de Fabric SDN e de pelo menos 128 (cento e vinte e oito) instâncias de Spanning Tree. Está correto o nosso entendimento?

Questionamento 6:

A especificação do item 15 Transceiver QSFP+ está confusa incluindo padrões Fast Ethernet e GigabitEthernet que não se aplicam ao padrão QSFP+, portanto entendemos que será aceito o fornecimento de Transceiver QSFP+ baseado no padrão de mercado IEEE 802.3ba 40 GigE para conexões 40 Gbps Base-LR4 para fibras monomodo duplex de até 10km. Está correto o nosso entendimento.

Esclarecimento referente ao QUESTIONAMENTO 1:

Resposta: está correto o entendimento.

Esclarecimento referente ao QUESTIONAMENTO 2:

Resposta: está correto o entendimento.

Esclarecimento referente ao QUESTIONAMENTO 3:

Resposta: não está correto o entendimento.

Esclarecimento referente ao QUESTIONAMENTO 4:

Resposta: não está correto o entendimento.

Esclarecimento referente ao QUESTIONAMENTO 5:

Resposta: não está correto o entendimento.

Esclarecimento referente ao QUESTIONAMENTO 6:

Resposta: está correto o entendimento.

Em qui., 30 de jan. de 2025 às 17:16, Divisão de Contratações de TIC STI <dctic.sti@ufma.br> escreveu:

Prezado,

Encaminho solicitação de esclarecimento referente ao pregão N° 90003/2025 e solicito a sua assistência nessa questão, por gentileza.

Atenciosamente,

[Texto das mensagens anteriores oculto]

--

Alfredo José de Paula Barbosa, MSc
Divisão de Contratações de Tecnologia da Informação e Comunicação - DCTIC
Superintendência de Tecnologia da Informação - STI
Universidade Federal do Maranhão - UFMA

--

Atenciosamente,



Benedito Mendes

SIAPE 3309483

Diretoria de Infraestrutura e Segurança da Informação

Tel.: (98) 3272 8084 / atendimento.sti.ufma.br

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL PPGT <cpl@ufma.br>

Para: Gabriel Cerqueira <gabriel.cerqueira@lettel.com.br>

3 de fevereiro de 2025 às 10:34

Senhor fornecedor,

Após análise da unidade demandante da contratação, esclarecemos:

Esclarecimento referente ao QUESTIONAMENTO 1:

Resposta: está correto o entendimento.

Esclarecimento referente ao QUESTIONAMENTO 2:

Resposta: está correto o entendimento.

Esclarecimento referente ao QUESTIONAMENTO 3:

Resposta: não está correto o entendimento.

Esclarecimento referente ao QUESTIONAMENTO 4:

Resposta: não está correto o entendimento.

Esclarecimento referente ao QUESTIONAMENTO 5:

Resposta: não está correto o entendimento.

Esclarecimento referente ao QUESTIONAMENTO 6:

Resposta: está correto o entendimento.

Atenciosamente,

Vitor Souza

Pregoeiro

[Texto das mensagens anteriores oculto]