

Resposta a questionamentos

Lettel - 28/12/2020

A equipe de planejamento da contratação vem, por meio deste documento, responder às solicitações de esclarecimento realizadas pela empresa Lettel, por e-mail, no dia 28/12/2020.

Referente aos Lote 1 e 2, Equipamentos de rede Cabeada, solicitamos os esclarecimentos:

Questionamento 1:

Questionamento 1) É exigido no equipamento tipo 1, Switch UTP 8 portas:

3. Possuir processador de pelo menos de 400 MHz;

5. Deve ter no mínimo 1,5 MB de Packet buffer;

Entendemos que as exigências acima direcionamentos para o modelo Cisco SG200-08 que reduzem a competitividade, e que ao ofertarmos equipamento que implemente simultaneamente todos os recursos, protocolos e performance exigidos no Termo de Referência com solução wire-speed e non-blocking em switching (Layer 2) e routing (Layer 3) estaremos atendendo a todas as necessidades da CONTRATANTE. Está correto o nosso entendimento ?

Resposta:

Apesar de informados os modelos de referência, outros modelos e fabricantes também oferecem especificações iguais ou superiores. Os critérios estabelecidos são os mínimos necessários para correta aplicação da solução e garantia de escalabilidade dos serviços.

Questionamento 2:

Questionamento 2) É exigido no equipamento tipo 2, Switch UTP 24 portas:

3. Possuir processador de pelo menos 500 MHz MIPS;

5. Deve ter no mínimo 4.1 MB de Packet buffer;

Entendemos que as exigência acima são direcionamentos para o modelo HPE 1620-24G que reduzem a competitividade, e que ao ofertarmos equipamento que implemente simultaneamente todos os recursos, protocolos e performance exigidos no Termo de Referência com solução wire-speed e non-blocking em switching (Layer 2) e routing (Layer 3) estaremos atendendo a todas as necessidades da CONTRATANTE. Está correto o nosso entendimento ?

Resposta:

Apesar de informados os modelos de referência, outros modelos e fabricantes também oferecem especificações iguais ou superiores. Os critérios estabelecidos são os mínimos necessários para correta aplicação da solução e garantia de escalabilidade dos serviços.

Questionamento 3:

Questionamento 3) É exigido no equipamento tipo 3, Switch UTP 24 portas POE:

4. Possuir processador de pelo menos 800 MHz ARM e memória RAM de no mínimo 512 MB;

5. Deve ter no mínimo 256 MB de memória flash;

6. Deve ter no mínimo 1.5 MB de Packet buffer;

Entendemos que as exigências acima são direcionamentos para o modelo Cisco SG350-28P que reduzem a competitividade, e que ao ofertarmos equipamento que implemente simultaneamente todos os recursos, protocolos e performance exigidos no Termo de Referência com solução wire-speed e non-blocking em switching (Layer 2) e routing (Layer 3) estaremos atendendo a todas as necessidades da CONTRATANTE. Está correto o nosso entendimento ?

Resposta:

Apesar de informados os modelos de referência, outros modelos e fabricantes também oferecem especificações iguais ou superiores. Os critérios estabelecidos são os mínimos necessários para correta aplicação da solução e garantia de escalabilidade dos serviços.

Questionamento 4:

Questionamento 4) É exigido no equipamento tipo 4, Switch UTP 48 portas POE:

4. Possuir processador de pelo menos 800 MHz ARM e memória RAM de no mínimo 512 MB;

5. Possuir memory flash de no mínimo 256 MB;

6. Deve ter no mínimo 3 MB de Packet buffer;

Entendemos que as exigências acima são direcionamentos para o modelo Cisco SG350-52P que reduzem a competitividade, e que ao ofertarmos equipamento que implemente simultaneamente todos os recursos, protocolos e performance exigidos no Termo de Referência com solução wire-speed e non-blocking em switching (Layer 2) e routing (Layer 3) estaremos atendendo a todas as necessidades da CONTRATANTE. Está correto o nosso entendimento ?

Resposta:

Apesar de informados os modelos de referência, outros modelos e fabricantes também oferecem especificações iguais ou superiores. Os critérios estabelecidos são os mínimos necessários para correta aplicação da solução e garantia de escalabilidade dos serviços.

Questionamento 5:

Questionamento 5) É exigido no Item 6, cordão óptico Multimodo Duplex SC-SPC/SC-SPC, compatível com o Transceiver Cisco 1000BASE-LX SFP transceiver (MGBLX1) especificado no item 5 que é do tipo Monomodo com conectores LC/LC, solicitamos esclarecimentos sobre qual é o padrão correto do GBIC e cordão óptico a serem ofertados.

Resposta:

O formato correto é Multimodo tanto para o Transceiver (item 5), quanto para o cordão óptico (item 6). O Termo de Referência foi modificado para refletir essa correção.

Referente aos Lote 3, Equipamentos de rede WLAN, solicitamos os esclarecimentos:

Questionamento 6:

Questionamento 6) É exigido no item 10, AP tipo 1 (Interno):

10.1.7. Possuir pico da potência de transmissão (agregada em MIMO) de, no mínimo, 23 dBm para 5 Ghz;

10.1.8. Possuir pico da potência de transmissão (agregada em MIMO) de, no mínimo, 23 dBm para 2.4 Ghz;

Entendemos que será aceito o fornecimento de equipamento que atenda a todas as especificações com potências de transmissão de 22,47 dBm para 5Ghz e de 22,38 dBm para 2.4GHz sem prejuízo para a solução. Está correto o nosso entendimento ?

Resposta:

Não. Conforme especificado nos requisitos, o pico de potência agregada deverá ser de, no mínimo, 23 dBm para 5 GHz e 23 dBm para 2.4GHz. Os valores mencionados estão calibrados para atender à demanda identificada no processo de site survey sem que, no entanto, se limite a concorrência, visto que foram identificados diversos equipamentos de diferentes fabricantes que atendem a esses requisitos.

Sem mais esclarecimentos,

Equipe de Planejamento da Contratação



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS
GERAIS

CARTA RESPOSTA Nº 2/2021 - REICCOORDINFRAR (11.01.06.02.02)

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Juiz de Fora-MG, 15 de Janeiro de 2021

resposta-questionamentos-lettel.pdf

Total de páginas do documento original: 3

(Assinado digitalmente em 15/01/2021 08:50)

ELDER JOSÉ MARCELINO DE PAULA

ANALISTA DE TEC DA INFORMACAO

1672916

(Assinado digitalmente em 18/01/2021 15:37)

IGOR MENEGUITTE AVILA

ANALISTA DE TEC DA INFORMACAO

1673097

(Assinado digitalmente em 15/01/2021 07:49)

TIAGO FACEROLI DUQUE

TECNICO DE LABORATORIO AREA

2408795

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.ifsudestemg.edu.br/documentos/> informando seu número: **2**, ano: **2021**, tipo: **CARTA RESPOSTA**, data de emissão: **15/01/2021** e o código de verificação: **b411fab5f0**