

---

**Re: Questionamentos Técnicos - Pregão Presencial n. 017/2020**

---

**De :** Denise Vasconcelos Gama Bendochi  
<deniseb@al.se.leg.br>

Qui, 22 de out de 2020 10:55

**Assunto :** Re: Questionamentos Técnicos - Pregão Presencial n.  
017/2020

**Para :** Valdenira Oliveira Santos <valdenira.santos@oi.net.br>

Bom dia,

Após consulta ao Setor Técnico, temos as seguintes respostas aos questionamentos:

Item 01

São protocolos responsáveis pelo monitoramento do tráfego de rede. O Netflow trata-se de um protocolo proprietário dos equipamentos da Cisco. Hoje utilizado por mais alguns Fabricantes. Já o Sflow é um protocolo aberto podendo ser utilizado por vários fornecedores de hardware. Por se tratar de protocolos similares e limitando o oferecimento dos equipamentos. Sugerimos a substituição da conjunção "e" pela "ou".

Item 02

O edital foi republicado com características de Throughput readequadas. Utilizamos como base o firewall Fortigate serie 200E ou similar.

Atenciosamente,  
Denise Bendochi  
Pregoeria da ALESE

---

**De:** "Valdenira Oliveira Santos" <valdenira.santos@oi.net.br>

**Para:** "Denise Vasconcelos Gama Bendochi" <deniseb@al.se.leg.br>

**Enviadas:** Quarta-feira, 21 de outubro de 2020 15:51:15

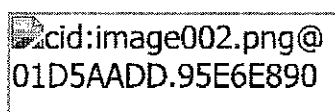
**Assunto:** Questionamentos Técnicos - Pregão Presencial n. 017/2020

Boa tarde!

Reitero a necessidade de esclarecimentos aos questionamentos anexos.

Atenciosamente,

Valdenira Oliveira  
Vendas Corporativo - BA  
Vendas Corporativo - BA/SE  
(79) 3131-1222  
(79) 9 8853-8318  
[valdenira.santos@oi.net.br](mailto:valdenira.santos@oi.net.br)



A marca acima está legalmente protegida.  
Antes de imprimir, lembre-se do seu compromisso com o meio ambiente.

---

**De:** Valdenira Oliveira Santos

**Enviada em:** quinta-feira, 1 de outubro de 2020 16:05

**Para:** Denise Vasconcelos Gama Bendochi ([deniseb@al.se.leg.br](mailto:deniseb@al.se.leg.br)) <[deniseb@al.se.leg.br](mailto:deniseb@al.se.leg.br)>

**Assunto:** Questionamentos Técnicos - Pregão Presencial n. 017/2020

Boa tarde!

Com o objetivo de tornar a solução economicamente viável e aderente à sua necessidade – 017/2020, segue questionamentos de ordem técnica.

Atenciosamente,

Valdenira Oliveira  
Vendas Corporativo - BA  
Vendas Corporativo - BA/SE  
(79) 3131-1222  
(79) 9 8853-8318  
[valdenira.santos@oi.net.br](mailto:valdenira.santos@oi.net.br)





**Ilmo. Sr. Pregoeiro da Procuradoria Geral de Justiça do Estado de Sergipe,**

**Ref.: Questionamentos aos termos do Edital de Pregão Eletrônico Pregão Presencial Nº 017/2020**

**TELEMAR NORTE LESTE S.A.**, com sede na Cidade do Rio de Janeiro, Estado do Rio de Janeiro, na Rua do Lavradio, 71, 2º andar, Bairro Centro, inscrita no CNPJ sob o n.º 33.000.118/0001-79, simplesmente denominada “Oi”, vem, por seu representante legal, com fulcro no art. 12 do Decreto n.º 3.555/2000, apresentar os seguintes **Questionamentos** aos termos do Edital em referência:

1. **EQUIPAMENTO ROTEADOR**

O subitem “b” do item 3.1.4.3 do Termo de Referência define que o equipamento roteador a ser fornecido deve:

- b) suportar os protocolos SNMP v1, v2, v3 e RMON, além de suportar as tecnologias SFlow e NetFlow;

Entendemos que o edital quis informar que o equipamento suporte as tecnologias SFlow ou NetFlow, uma vez que são tecnologias proprietárias de fabricantes distintos. Essa correção permite que se amplie a quantidade de modelos de roteadores que atendem à demanda sem prejuízo das demais especificações do edital, o que trará uma redução no preço final da proposta.

Por esse motivo, entendemos que o referido item pode ser entendido como:

- b) suportar os protocolos SNMP v1, v2, v3 e RMON, além de suportar as tecnologias SFlow ou NetFlow.

**Nosso entendimento está correto?**



## 2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA SOLUÇÃO DE SEGURANÇA

O item 3.1.8 do Termo de Referência define as especificações de desempenho da solução de segurança. Porém, notamos que as definições estão muito acima da real necessidade da ALESE, visto a velocidade a ser contratada, de 500Mbps.

Portanto, de modo a tornar a solução economicamente viável e aderente à sua necessidade, vem a Oi requerer que a ALESE aceite a seguinte especificação:

- ✓ Firewall Throughput IPV4 de, no mínimo, 32 (trinta e dois) Gbps, considerando pacotes de 512 bytes;
- ✓ NGFW Throughput de no mínimo, 3,5 (três vírgula cinco) Gbps;
- ✓ Performance de VPN de, no mínimo, 20 (vinte) Gbps;
- ✓ Performance de Throughput de Ameaças de, no mínimo, 3 (três) Gbps;
- ✓ Performance de IPS de, no mínimo, 5 (cinco) Gbps;
- ✓ Suportar, no mínimo, 300.000 (trezentos mil) novas conexões por segundo;
- ✓ Suportar, no mínimo, 4.000.000 (quatro milhões) de conexões simultâneas.

Nosso pedido será atendido?

Aracaju, 01 de outubro de 2020

  
JOSE CLAUDIO DE OLIVA TOURINHO

CPF: 431.808.175-34

RG: 3030919 SSP/BA

PROCURADOR

  
PAULO ROBERTO DE PAIVA CAMPOS

RG 7.372.933-5 SSP/PR

CPF: 532.743.345-53

PROCURADOR