



# *Tribunal Regional Eleitoral de São Paulo*

## SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO DE MATERIAL COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

São Paulo, 25 de abril de 2014.

REF.: Pregão Eletrônico Federal 38/2014 – Contratação de fornecimento, instalação e configuração de solução integrada de VPN, Firewall, IDS/IPS, e Gateways Antivirus.

Prezados(as) senhores(as).

Em atendimento à consulta formulada por empresa, interessada em participar da licitação em epígrafe, segue abaixo o devido esclarecimento técnico deste Regional, obtida pela Seção de Redes e Servidores, conforme consulta à área:

**PERGUNTA 1 :**

Conforme escrito:

Qual a quantidade de usuários?

**RESPOSTA:**

Conforme Apêndice A, item 2.29.

**PERGUNTA 2:**

Conforme escrito:

O Cliente precisa de HA para o Firewall?

**RESPOSTA:**

Conforme Termo de Referência, item 3.2.1.

**PERGUNTA 3:**

Conforme escrito:

Quantas interfaces ele precisa ( FAST ou GIGA )?

**RESPOSTA:**

Conforme Apêndice A, itens 2.9 e 2.10.

**PERGUNTA 4:**

Conforme escrito:

Qual a performance esperada de firewall e VPN? No caso de vpn quantos túneis? Será VPN Ip sec ou SSL?

**RESPOSTA:**

Conforme Apêndice A, itens: 2.11, 2.12, 2.15, 2.19, 2.24, 2.25, 2.26 e 2.26.1

**PERGUNTA 5:**

Conforme escrito:

O cliente precisa de firewall com URL, Anti Spam, IPS, Anti vírus, URL Filtering, quais serviços ele precisa?

**RESPOSTA:**

O Anti Spam não faz parte do Edital. Os serviços necessários estão descritos no Apêndice A, item 2.

**PERGUNTA 6:**

Conforme escrito:

Qual o tamanho do link de internet a ser usado no firewall?

**RESPOSTA:**

Considere a velocidade máxima admissível nas interfaces 10/100/1000, sem deixar de seguir o especificado no item 2.9 do Apêndice A

**PERGUNTA 7:**

Conforme escrito:

Esse firewall será utilizado para conexão de clientes móveis telefonia?

**RESPOSTA:**

Conforme Apêndice A, item 2.9.6.

**PERGUNTA 8:**

Conforme escrito:

Necessário suporte a VLANs? Quantas?

**RESPOSTA:**

Conforme Apêndice A, item 2.23

**PERGUNTA 9:**

Conforme escrito:

Será feita configuração de DMZ? Quantas portas?

**RESPOSTA:**

Conforme Apêndice A, item 2.9, considere até 4 portas.

Atenciosamente,  
Lauro Santiago de Souza e Silva  
Pregoeiro - TRE/SP