

Conforme a contestação da empresa Inova informática referente ao pregão N° 57/2017 , venho por meio deste realizar o pedido à empresa CONTARIN E VACCARIN LTDA ME para declarar as seguintes questões levantadas no prazo de 48 horas a partir desta data 06/11/2017.

Conforme a descrição do edital, responder as questões baseadas no equipamento apresentado (Mikrotik Routerboard 3011 uias-Im L5 e RouterOs) como também apresentar os requisitos citados à seguir:

- 1 -- Capacidade Gerenciar múltiplos links, caso um link falhe o outro link assume. Fazer balanceamento de carga, fazer serviços sair por um link, outros serviços por outro. Exemplo: E-mail vai por um link, Navegação vai por outro link.
- 2 - Capacidade de fazer conexão com a Internet através de dados móveis - Configurar um pen modem caso a internet falhar, pode-se fazer alguns serviços funcionar pelo 3G.
- 3 - Capacidade de gerenciar firewall de aplicação - Através de assinatura atualizadas automaticamente, bloquear Facebook, Whatsapp, Instagram, Ares, E-mule, etc.
- 4- Integração com o Active Directory - Vincular os usuários com o serviço do Windows Server, para gerenciar os usuários, e grupos. Fazendo a liberação pelos usuários e ficando somente uma senha.
- 5- Serviço de roteamento sobre VPN IPSEC - Criar rotas para diferenciar serviços e métricas através de VPN IPSEC.
- 6 - Serviço de SSL VPN - Utilizar um sistema multiplataforma para estabelecer VPN através de Celulares, Linux, Windows e pode acessar a rede externamente.
- 7 - Alta Disponibilidade - Capacidade de fazer redundância em caso de haver necessidade
- 8 - Nat consistente sobre VOIP - Característica para as NAT utilizadas no serviço de telefonia.
- 9 - backup das configurações a cada hora - A nível de problema do equipamento, ter um sistema que faz o backup a cada hora e retornar o backup caso falhe o equipamento.
- 10 - Troca do equipamento em caso de defeito - Possuir equipamento em estoque caso ocorra alguma falha do equipamento a nível de hardware.
- 11 - Técnico certificado para atender -Certificação técnica homologada pelo fabricante do equipamento.



12 - Bloqueio de sites - Bloquear sites através de categorias e criar perfis diferente. Ex. Marketing pode acessar facebook e os demais não. Bloqueio de site em HTTPS.

13 - Bloqueio de Aplicações - Bloquear as aplicações como facebook, skype, whatsapp e outros aplicativos que podem fornecer risco de segurança e mau uso de internet.

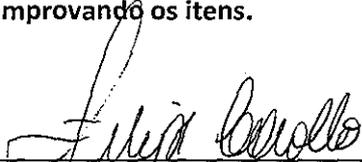
14 - Serviço de proteção IDS - Serviço de segurança baseado em assinatura voltado a proteção da rede, detectando os intrusos.

15 - Serviço de proteção IPS - Serviço de segurança baseado em assinatura voltado a proteção de rede, prevenindo que invasores conseguem acessar os servidores e os computadores.

16 - Serviço de Gateway de antivírus - Extremamente importante, o que irá impedir de baixar um arquivo contaminado por um vírus ou programas que sequestram as informações, muito comum atualmente e principalmente em prefeituras.

17 - Serviço de anti spyware - Proteção contra sites falsos, vírus, phishing.

Apresentar documentação comprovando os itens.



Felipe Carollo
Analista em Informática