

## Consulta Pública TRF1 - Wi Fi

Qua, 17/06/2020 10:35

Para: NULIT-TRF1-Núcleo de Licitações <nulit@trf1.jus.br>

Bom dia.

Segue abaixo nossas considerações e dúvidas com relação a consulta pública de WI-FI.

Verificamos que foi feita uma alteração que impossibilita a participação de um dos maiores fabricantes de solução de WI-FI e líderes do Gartner nesse tipo de solução a ser contratada. Dito isso, solicitamos a alteração de redação no devido item, pois entendemos que esta mudança não altera em nada a característica do projeto, apenas traz risco para a competitividade do certame.

**Esclarecimento:** Quanto ao item 2.16, informamos que houve uma alteração referente a este item quando comparado com documento anterior, e isso gera impacto na nossa participação. Assim, pleiteamos que o item seja alterado para a redação anterior (**em 21 dBm para 2,4 GHz e 22 dBm para 5,0 GHz**).

-----  
**2.37. Possuir, em conjunto com o software de gerência ou controladora rede sem fio (WLAN) especificado no item 01 e 04, padrões abertos de gerência de rede SNMPv2c e SNMPv3, incluindo a geração de traps ou RestFull APIs;**

**Esclarecimento:** Entendemos que a escrita para o item 2.37 deve ser entendida como SNMPv2c **OU** SNMPv3. Está correto nosso entendimento?

-----  
**2.46. Possuir, em conjunto com o software de gerência ou controladora rede sem fio (WLAN) especificado no item 01 e 04, comutação do tráfego local, de maneira que o tráfego de determinado SSID possa ser comutado na rede local sem intervenção da controladora, exceto no aspecto de autenticação dos usuários;**

**Esclarecimento:** Para este item 2.46 entendemos que faz alusão aos APs trabalharem de modo auto controlado. Está correto nosso entendimento? Caso negativo favor informa detalhamento desta funcionalidade para melhor entendimento técnico.

-----  
**Esclarecimento:** Quanto ao item 3.4.4, informamos que os APs ora dimensionados consomem no máximo (no pior caso) 13 watts de potência (3,7 watts em modo inativo). Considerando a quantidade média de APs por switch (média de 10 a 12 APs por switch, conforme conta matemática número de switches vs números de APs), entendemos que uma fonte que atenda 12 portas simultâneas no padrão PoE será suficiente para atender a demanda do projeto. Está correto nosso entendimento? Se assim for, solicitamos a alteração da redação para 12 portas simultâneas no padrão POE, e não 12 portas simultâneas no padrão POE+.

Desde já agradeço pelas oportunidade de participarmos dessa consulta publica e espero que possamos apoiá-los em outras demandas de segurança da informação, redes e infraestrutura.

Atenciosamente,

