

## **QUESTIONAMENTOS**

A UNIFIQUE TELECOMUNICAÇÕES S/A, inscrita no CNPJ sob n. 25.255.187/0001-08, com sede na Rua Duque de Caxias, n. 831, Bairro Centro no Município de Timbó/SC, vem com base no item 8 solicitar os seguintes esclarecimentos:

- 1 Essa quantidade de ip, será disposta em qual link? Favor confirmar endereço
  - 2.1.1. Os serviços consistem no fornecimento de links de fibra óptica para acesso à INTERNET e interligações PONTO A PONTO de baixa latência com garantia de banda de 100% de upload/download, contado com 15 (quinze) endereços IPv4 fixos e válidos.
- 2 Está correto nosso entendimento que a baixíssima latência, seria algo entre 15ms
- 2.1.3. Os links PONTO A PONTO deverão implementar conexão em camada 2 (Layer 2 Modelo OSI) possibilitando o tráfego transparente de protocolos dessa camada como Trunk de VLAN por exemplo. Deverão possuir BAIXÍSSIMA LATÊNCIA para o adequado funcionamento dos tráfegos de voz, vídeo e computação em nuvem usados pelas secretarias do munipio;
- 3 Cada secretaria terá um concentrador distinto? Quais são os endereços dos concentradores?
  - 2.1.4. Neutralidade da rede: não deverá ser implementado pela operadora em qualquer parte da rede quaisquer tipos de controle e/ou priorização de tráfego e/ou roteamento;
- 4 É necessário colocar wi-fi nas interconexões?
- 2.2.3. Deve incluir o fornecimento de todos os serviços e equipamentos necessários para a instalação e funcionamento mínimo do serviço, incluindo equipamento Wi-Fi e HotSpot
- 5 O prazo é prorrogável mediante justificativa?

oonii uto

- 5.3. O prazo de entrega das instalações é de 30 (trinta) dias, contados a partir da solicitação de fornecimento.
- 6 Está correto nosso entendimento que será solicitado a confirmação da exigência dos PTTs na habilitação?
- 2.2.13. A exigência do PTT Florianópolis e São Paulo (Ponto de Troca de Tráfego) se faz considerando que demais órgãos do governo estão conectados ao PTT Florianópolis. Tal conexão melhora a navegação dos usuários. Prefeitura precisa contratar um link de qualidade, que garanta uma boa navegação. Para isso solicita mais uma conexão a qualquer outro PPT para contratação de empresa que possui em seu backbone maior abrangência de conexões.



- 7 Está correto nosso entendimento que as entrega na última milha não configura subcontratação, conforme Resolução 614/2013 da Anatel?
- 8 Considerando a complexidade no objeto solicitado, entendemos ser prudente a solicitação de atestado de capacidade técnica.
- 9 Poderemos participar do lote de TV sem ter GLOBO local, globo news, Jovem Pan HD, considerando que hoje já entregamos TV para Prefeitura.

Timbó/SC, 28 de agosto de 2024

