



**CLIN**  
Companhia Municipal de Limpeza  
Urbana de Niterói

## **PREGÃO PRESENCIAL Nº 10/2022 PROCESSO Nº 520/002943/2022**

### **RESPOSTA QUESTIONAMENTO**

Prezados senhores,

Atendendo ao questionamento da empresa CLARO S/A, seguem as respostas abaixo.

#### **1. QUANTO AO ITEM 01 DO TERMO DE REFERÊNCIA QUE DIZ:**

A CONTRATADA deverá disponibilizar um roteador de borda ou de mídia com 5 (cinco) conexões RJ45 para cada localidade dos endereços listados no Anexo A. O qual executará o roteamento dos dispositivos instalados nestes locais com a rede interna da CLIN.

Temos o seguinte questionamento:

Entendemos que os roteadores não poderão ser usados, ou seja, deverão ser equipamentos novos, e dentro da linha atual dos fabricantes, não podendo estar fora, evitando o uso de equipamentos usados, com tempo de vida útil reduzido, está correto nosso entendimento?

*RESPOSTA: A prestadora de serviço vencedora terá que disponibilizar um roteador de borda ou de mídia com 5 (cinco) conexões RJ45, de acordo com as tecnologias da prestadora dos serviços contratada. Os aparelhos dever funcionar de acordo com as especificações solicitadas no TR. Atendendo a comunicação da Sede da CLIN com nossos pontos remotos. Como não é o contrato de equipamentos e sim de um serviço, cabe a contratada atender com qualquer equipamento que possa garantir o atendimento do serviço de MPLS dentro das especificações e qualidades solicitadas. A responsabilidade dos equipamentos é da contratada.*

#### **2. QUANTO AO ITEM 01 DO TERMO DE REFERÊNCIA QUE DIZ:**

O meio de transmissão deve ser preferencialmente por FIBRA ÓPTICA. Caso, não haja viabilidade no local a utilização deste meio, a CONTRATADA poderá utilizar RÁDIO com frequência licenciada e homologados pela ANATEL (não sendo permitido em qualquer hipótese, o uso de frequência LIVRE), em um único enlace de Rádios entre o POP da operadora e os endereços solicitados, não sendo permitido nestes enlaces, entre a operadora e os endereços solicitados, o uso de topologia multiponto ou qualquer outra que venha a compartilhar o canal utilizado.

Temos o seguinte questionamento:

As velocidades solicitadas pelo cliente 10 e 60 Mbps, já não podem mais trafegar em pares metálicos comuns, no item acima o cliente restringe o acesso apenas fibra e radio, porém, existem outras opção de acesso, como por exemplo o Bsd utilizado internacionalmente em vários países, provendo acesso de excelente performance, atendendo todas os requisitos de SLA do edital, solicitamos que este tipo de acesso seja liberado, nossa solicitação será aceita?

*RESPOSTA: Na confecção do Termo de Referência e Estudo Técnico Preliminar foram pesquisadas as tecnologias que abrangem quase todos os possíveis fornecedores de Rede MPLS. A tecnologia referida, utiliza cabo coaxiais, que atualmente é utilizado por reduzido grupo de fornecedores, portanto é restritiva. Assim, o intuito foi proporcionar uma maior competitividade. Contudo, desde que a tecnologia BSOD atenda plenamente todas as condições dos requisitos de Acordo de Nível de Serviço do edital, esta pode participar do certame.*

Atenciosamente,

Niterói, 09 de agosto de 2022

George Alexandre Alves Alfradique

Gerente de TI