

# COMPRASNET

## Pregão Eletrônico



**Esclarecimento 26/05/2020 13:00:32**

Pedido de esclarecimento formulado pela Oi Móvel S/A: 1) Do Objeto de contratação Entendemos que o objeto dessa licitação, refere-se ao fornecimento de enlace metropolitano na velocidade de 10Gbps entre o prédio Secretaria (Sede) e a unidade Coje - Centro De Operações da Justiça Eleitoral. Entendemos, também, que além do enlace metropolitano, deverá ser instalado circuitos de IP Dedicado (com 100% de banda garantida), com configuração de IPSec e solução de SD-WAN, conectando as demais unidades ao prédio Secretaria (Sede) e que a velocidade do prédio Sede deve ser dimensionada de modo a suportar a velocidade das demais unidades. Nosso entendimento está correto? Caso não esteja correto, solicitamos maiores esclarecimentos sobre a solução desejada

**Fechar**

# COMPRASNET

## Pregão Eletrônico



**Resposta** 26/05/2020 13:00:32

Segue abaixo resposta do suporte técnico sobre o questionamento formulado pela Oi Móvel S/A: Questionamento: 'Entendemos que o objeto dessa licitação, refere-se ao fornecimento de enlace metropolitano na velocidade de 10Gbps entre o prédio Secretaria (Sede) e a unidade Coje - Centro De Operações da Justiça Eleitoral.' Sim, está correto esse entendimento. Entendemos, também, que além do enlace metropolitano, deverá ser instalado circuitos de IP Dedicado (com 100% de banda garantida), com configuração de IPSec e solução de SD-WAN, conectando as demais unidades ao prédio Secretaria (Sede) e que a velocidade do prédio Sede deve ser dimensionada de modo a suportar a velocidade das demais unidades. Questionamento: "Entendemos, também, que além do enlace metropolitano, deverá ser instalado circuitos de IP Dedicado (com 100% de banda garantida), com configuração de IPSec e solução de SD-WAN, conectando as demais unidades ao prédio Secretaria (Sede) e que a velocidade do prédio Sede deve ser dimensionada de modo a suportar a velocidade das demais unidades." Dividindo-se o questionamento em outros menores, temos que: "IP Dedicado (com 100% de banda garantida)": Está parcialmente correto o entendimento. De acordo com o edital é solicitado que "Não será permitida qualquer restrição de trafegabilidade em função de características ou sentido de fluxo dos dados." Isso significa que o circuito deverá ter 100% de banda garantida, contudo, não é exigido que o circuito tenha qualquer conectividade à internet, sendo exigido que: "As conexões do backbone secundário serão por meio de enlaces logicamente independentes e isolados do ambiente público da Internet. Esta garantia deve ser implementada fim-a-fim na conexão com as Unidades". "com configuração de IPSec": Obrigatoriamente deverá haver criptografia no túnel, fim a fim, sendo a chave necessariamente de posse do TRE-RN, conforme exige-se em "Os enlaces de comunicação deverão ser criptografados desde a unidade Concentrador até o equipamento instalado na Unidade remota". Lembrando que a criptografia que se trata nesse item, não se confunde com as que as operadoras eventualmente necessitem para habilitar por exemplo, túneis MPLS. Ela deve ser independente, e de chave de posse do TRE-RN, como trata o item "Por motivo de segurança, apenas a CONTRATANTE deverá ter acesso de leitura e escrita para realizar a configuração de serviço de túnel VPN com o ponto concentrador. Caso o equipamento não permita esta separação, o TRE-RN deverá ter posse exclusiva das senhas de administração dos equipamentos de todas as unidades remotas e do concentrador" "e solução de SD-WAN": não é exigido que haja equipamentos com classificação SD-WAN, contudo da mesma forma não há voto de uso de tais equipamentos. "e que a velocidade do prédio Sede deve ser dimensionada de modo a suportar a velocidade das demais unidades": isso é tratado no item "A conexão concentradora deve ter capacidade equivalente a, no mínimo, 70% da soma da capacidade das conexões por ele concentrado"

[Fchar](#)