



ESCLARECIMENTOS 2 EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO 90010/2025

1. Relatório

Foi encaminhado e-mail solicitando esclarecimentos acerca do edital em epígrafe, que tem por objeto a *formação de registro de preços para a eventual contratação de serviços de locação, configuração e manutenção de Centrais Telefônicas Híbridas, contemplando prestação de suporte, fornecimento de sistema de suprimento de energia e terminais telefônicos para usuários*, nos seguintes termos:

1) *Com relação ao Edital em epígrafe, que trata da contratação de solução/equipamento com suporte a codec de voz, vimos, por meio deste, solicitar esclarecimento quanto à exigência de suporte ao codec G.729ab.*

Considerando que o codec G.729a é uma versão simplificada do G.729, amplamente utilizada em aplicações de voz sobre IP (VoIP), com qualidade de áudio equivalente ao G.729ab, e reconhecida interoperabilidade com sistemas que utilizam o G.729ab, destacamos que ambos compartilham a mesma codificação de voz, diferindo apenas quanto à implementação de funcionalidades como VAD (Voice Activity Detection), CNG (Comfort Noise Generation) e DTX (Discontinuous Transmission), que não impactam a compatibilidade ou a qualidade essencial da comunicação.

Dessa forma, solicitamos o seguinte esclarecimento:

Entendemos que poderá ser considerado atendido o requisito de compatibilidade com o codec G.729ab por meio da apresentação de equipamento que suporte o codec G.729a, desde que comprovada a interoperabilidade funcional. Nosso entendimento está correto?

Tal flexibilização permitiria a participação de soluções tecnicamente adequadas, amplamente homologadas no mercado, sem prejuízo à qualidade ou às funcionalidades previstas no edital.

2. Respostas

Conforme resposta encaminhada pela Diretoria de Tecnologia e Inovação:

1) *O entendimento não está correto. Conforme especificado no item 2.3.3.5, "O sistema de telefonia IP deverá usar compressão de voz baseada nos padrões G.729 e G.711..."*.

Curitiba, 3 de abril de 2025.

Tiago Hernandes Tonin
Coordenadoria de Contratações
Pregoeiro