

A empresa XXXXXXXXXXXXXXXX, inscrita no CNPJ sob o n. XX.XXX.XXX/0001-XX, neste ato representada por seu representante legal, XXXXXXXXXXXXXXXX, vem, tempestivamente, apresentar **IMPUGNACAO AO EDITAL**, com fundamento nos princípios que regem as contratações administrativas, especialmente razoabilidade, competitividade, isonomia e vantajosidade, pelos fatos a seguir expostos:

1 - DOS ASPECTOS TECNICOS DA SOLUCAO EXIGIDA

O edital estabelece requisitos técnicos de elevado grau de complexidade, dentre os quais se destacam:

Implementação de VPN IPSec padrão IKEv2, com parâmetros criptográficos robustos (*AES-256, SHA-256 e Diffie-Hellman* grupo 14);

Arquitetura *Hub-and-Spoke*, com estabelecimento automático e renegociação de tuneis;

Integração com infraestrutura de autenticação corporativa (AAA), incluindo *RADIUS/TACACS+* e compatibilidade com ambiente baseado em Cisco ISE;

Suporte a redes Wi-Fi com autenticação *WPA2/WPA3-Enterprise via 802.1X*;

Operação em ambiente veicular/móvel, conforme topologia apresentada.

Tais exigências caracterizam, inequivocamente, uma solução de nível corporativo, com requisitos típicos de segurança da informação e conectividade crítica.

2 - DA INCOMPATIBILIDADE COM OS VALORES ESTIMADOS

Não obstante a complexidade técnica exigida, a planilha estimativa prevê o valor unitário de R\$ 11.935,03 por unidade para fornecimento de materiais e equipamentos.

Contudo, a implementação de solução compatível com os requisitos acima demanda, necessariamente:

- Equipamento de conectividade satelital apto a operação em mobilidade (uso embarcado);
- Dispositivo de borda corporativo (firewall/roteador) com capacidade de processamento criptográfico para VPN IPSec IKEv2;
- Equipamentos compatíveis com autenticação corporativa (802.1X e integração com sistemas AAA);
- Infraestrutura embarcada adequada (energia, fixação e proteção operacional).

Dessa forma, verifica-se que:

Os valores estimados não refletem a realidade de mercado para Solucoes tecnicamente aderentes ao edital, comprometendo a formação de propostas exequíveis.

3 - DO COMPROMETIMENTO DA COMPETITIVIDADE E DA ISONOMIA

A manutenção de requisitos técnicos elevados com valores subdimensionados pode gerar distorções relevantes no certame, tais como:

- Participação de licitantes com propostas baseadas em soluções simplificadas e não aderentes aos requisitos;
- Dificuldade de competição por empresas que operam com soluções efetivamente compatíveis;
- Risco de seleção de proposta que não atenda plenamente as necessidades da Administração.

Tal cenário compromete os princípios da isonomia e da seleção da proposta mais vantajosa, ao não permitir comparação equitativa entre soluções tecnicamente equivalentes.

4 - DO RISCO A EXECUCAO CONTRATUAL

A incompatibilidade entre exigências técnicas e valores estimados pode resultar em:

- Execução contratual deficiente ou parcial;
- Necessidade de ajustes posteriores não previstos;
- Risco a segurança da informação, especialmente quanto a implementação de VPN e autenticação corporativa;
- Interrupções operacionais em ambiente móvel, dada a criticidade da solução.

5 - DA NECESSIDADE DE ADEQUACAO

Diante do exposto, torna-se necessária a adoção de uma das seguintes medidas:

- (i) **Revisão dos valores estimados, de modo a refletir adequadamente os custos de mercado para soluções compatíveis; ou**
- (ii) **Reavaliação dos requisitos técnicos, caso se pretenda manter os valores atualmente previstos.**

6 - DO PEDIDO

Diante do exposto, requer-se:

1 - O conhecimento e provimento da presente impugnacao;

2 - Suspensão do certame para análise das inconsistências apontadas;

3 - Revisão da planilha de custos estimados, ou, alternativamente, a adequação dos requisitos técnicos;

4 - A republicação do edital com as devidas correções, assegurando a exequibilidade da contratação e a seleção da proposta mais vantajosa.

Termos em que,

Pede deferimento.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Representante Legal