

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR SIMPLIFICADO

Registro de preços Secretaria Municipal de Desenvolvimento Rural – SMDR Município de Ijuí/RS

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Secretaria Municipal de Desenvolvimento Rural – SMDR identifica a necessidade de contratação de empresa especializada para fornecimento, instalação e configuração de Estações Base (Central de Rádio) e Estações Móveis (Rádios Veiculares), com o objetivo de melhorar o sistema de comunicação entre as equipes operacionais.

A comunicação eficiente é essencial para garantir maior agilidade, segurança e coordenação das atividades realizadas em campo, especialmente em serviços externos como manutenção de estradas, obras e atendimentos emergenciais.

2. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

Atualmente, a comunicação entre as equipes apresenta limitações que comprometem a eficiência operacional. A implantação de um sistema moderno de radiocomunicação permitirá melhor integração entre os setores, redução de falhas na comunicação e maior segurança nas operações.

A contratação por meio de Registro de Preços mostra-se adequada em razão da possibilidade de aquisição conforme a demanda, garantindo economicidade e eficiência na gestão dos recursos públicos.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

A solução consiste na aquisição de equipamentos de radiocomunicação compostos por:

- 02 Estações Base (Central de Rádio);
- 40 Estações Móveis (Rádios Veiculares);

Incluindo fornecimento, instalação, configuração e regularização junto à ANATEL.

Os equipamentos deverão atender às especificações técnicas constantes no Termo de Referência, garantindo compatibilidade, desempenho e durabilidade.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES E VALORES

Item	Descrição	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
01	Estação Base	02	R\$ 5.280,00	R\$ 10.560,00
02	Estação Móvel	40	R\$ 2.637,00	R\$ 105.480,00

Valor total estimado: R\$ 116.040,00

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

O mercado nacional possui diversas empresas especializadas no fornecimento de equipamentos de radiocomunicação devidamente homologados pela ANATEL.

Considerando a natureza do objeto, verificou-se ampla competitividade entre fornecedores, sendo possível a participação de empresas situadas em diferentes regiões do Estado e do país.

Ressalta-se que a execução do objeto (fornecimento, instalação e configuração) admite a participação de empresas localizadas a até aproximadamente 395 km do município de Ijuí, não havendo restrição geográfica que comprometa a execução contratual, uma vez que o prazo de entrega e instalação (30 dias) é suficiente para o deslocamento e atendimento.

6. JUSTIFICATIVA DO MODELO DE CONTRATAÇÃO

A adoção do Sistema de Registro de Preços é a alternativa mais vantajosa, pois permite:

- Aquisição conforme necessidade da Administração;
- Otimização de recursos públicos;
- Flexibilidade na gestão contratual;
- Redução de processos licitatórios repetitivos.

7. RESULTADOS PRETENDIDOS

- Melhoria na comunicação entre equipes;
- Maior eficiência na execução dos serviços;
- Redução de falhas operacionais;
- Aumento da segurança nas atividades de campo;
- Integração entre setores da Administração.

8. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

- Elaboração do Termo de Referência;
- Pesquisa de preços;
- Verificação de dotação orçamentária;
- Instauração do processo licitatório;
- Acompanhamento e fiscalização da execução contratual.

9. ANÁLISE DE RISCOS

Os principais riscos identificados são:

- Atraso na entrega dos equipamentos;
- Fornecimento de equipamentos fora das especificações;
- Problemas na instalação e configuração.

Medidas mitigadoras incluem exigência de garantia, certificação ANATEL, fiscalização contratual e aplicação de penalidades.

10. CONCLUSÃO

Diante do exposto, conclui-se que a contratação é necessária, adequada e vantajosa para a Administração Pública, sendo o Sistema de Registro de Preços o modelo mais eficiente para atendimento da demanda, garantindo economicidade, eficiência e interesse público.

Marcos Zimpel

Matricula nº238400