



Responsável: Caroline Rodrigues Alves
Telefone: (51) 3731-1225
Departamento: Compras

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

1. Descrição da necessidade

O presente Estudo Técnico Preliminar tem por finalidade identificar a melhor solução para atender à necessidade de aquisição de filtros automotivos (óleo, ar, combustível, hidráulico, cabine e outros) destinados à manutenção preventiva da frota oficial do Município de Rio Pardo/RS.

A demanda decorre da necessidade contínua de manutenção dos veículos e máquinas pertencentes às diversas Secretarias Municipais, garantindo seu adequado funcionamento, segurança operacional e continuidade na prestação dos serviços públicos.

2. Previsão no Plano de Contratações Anual

A presente contratação está alinhada com o planejamento da Administração, sendo compatível com as ações voltadas à manutenção da frota municipal, ainda que não formalmente prevista em Plano de Contratações Anual específico.

3. Requisitos da contratação

Os requisitos mínimos da contratação são:

- Fornecimento de filtros automotivos novos, originais ou equivalentes, compatíveis com os veículos indicados;
- Atendimento às especificações técnicas constantes no Termo de Referência;
- Garantia de qualidade e desempenho compatível com padrões de mercado;
- Entrega dos produtos no prazo máximo de 15 (quinze) dias;
- Entrega nos locais indicados pelas Secretarias Municipais;

- Substituição de itens em desacordo no prazo de até 5 dias;
- Produtos devidamente acondicionados e em perfeitas condições de uso.

4. Levantamento de mercado

Foram analisadas as seguintes alternativas para atendimento da necessidade:

4.1 Aquisição direta por demanda

Aquisição dos filtros conforme necessidade imediata.

Desvantagens:

- Possibilidade de preços mais elevados;
- Falta de padronização;
- Risco de desabastecimento.

4.2 Registro de Preços

Realização de processo licitatório para formação de Ata de Registro de Preços.

Vantagens:

- Maior economicidade;
- Flexibilidade na aquisição conforme demanda;
- Redução de processos administrativos repetitivos;
- Garantia de fornecimento contínuo.

Conclusão: A solução mais vantajosa é o Registro de Preços.

5. Descrição da solução como um todo

A solução consiste na realização de processo licitatório, preferencialmente na modalidade Pregão, visando ao Registro de Preços para aquisição parcelada de filtros automotivos, conforme especificações e quantitativos definidos no Termo de Referência.

O fornecimento será realizado de forma parcelada, conforme demanda das Secretarias, durante a vigência da ata/contrato.

6. Estimativa das quantidades

As quantidades foram estimadas com base no histórico de consumo e na necessidade de manutenção preventiva da frota, contemplando diversos tipos de filtros compatíveis com veículos leves, pesados e máquinas.

7. Estimativa do valor da contratação

O valor estimado da contratação é de R\$ 148.914,83, conforme levantamento prévio de preços realizado pelo setor competente.

8. Justificativa para parcelamento ou não da solução

A contratação será realizada de forma parcelada, considerando que os itens serão adquiridos conforme a necessidade da Administração, evitando estoque excessivo e otimizando os recursos públicos.

9. Contratações correlatas e/ou interdependentes

Não há contratações correlatas ou interdependentes diretamente relacionadas ao objeto.

10. Alinhamento entre a contratação e o planejamento

A contratação está alinhada com as necessidades institucionais de manutenção da frota e com os princípios da eficiência e economicidade.

11. Resultados pretendidos

Com a contratação, pretende-se:

- Garantir a manutenção preventiva da frota;
- Reduzir custos com manutenção corretiva;
- Aumentar a vida útil dos veículos;
- Evitar interrupções nos serviços públicos;
- Assegurar segurança operacional.

12. Possíveis impactos ambientais

Os impactos ambientais estão relacionados ao descarte de filtros usados.

Medidas mitigadoras:

- Destinação adequada dos resíduos conforme legislação ambiental;
- Incentivo à utilização de produtos com maior durabilidade;
- Observância das normas ambientais vigentes.

13. Declaração de viabilidade

Diante das análises realizadas, conclui-se que a contratação é viável técnica e economicamente, sendo a solução proposta adequada para atender à necessidade da Administração Pública.

CAROLINE ALVES