

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

TR 030/2023

INTRODUÇÃO

O presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) tem por objetivo apresentar a necessidade da aquisição de 01 (um) caminhão, a fim de qualificar a frota de veículos da Diretoria de Iluminação Pública do município de São Leopoldo.

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

1. Implantar sistema de iluminação pública e controle semafórico;
2. Acompanhar as rotinas e serviços de manutenção preventiva e corretiva do sistema público de iluminação;
3. Assegurar as condições de trabalho mínimas para a realização de ações de fiscalização;

2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

No contexto da aquisição de veículo para os serviços de de iluminação pública e controle semafórico, é relevante destacar que não dispomos de um Plano de Contratações Anual atualizado para orientar este processo.

3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- A contratada deverá providenciar e comprovar, até a data da entrega dos bens, a inscrição de todos os veículos a serem entregues junto ao renavam, observado o número do chassi, categoria, combustível, ano, cor e demais características, bem como o atendimento das exigências do código de trânsito brasileiro e de todas as resoluções que o complementam.
- Caberá à contratada providenciar, até a entrega dos veículos que constituem o objeto deste certame, o seguinte:
- O registro e o licenciamento do veículo fornecido, junto ao departamento estadual de trânsito (detran/rs), fornecendo à administração municipal os respectivos crv (certificado de registro de veículo) e crlv (certificado de registro e licenciamento de veículo);
- O recolhimento dos respectivos bilhetes de seguro obrigatório (dpvat), referente ao ano da entrega dos veículos;
- A aquisição e afiação dos respectivos conjuntos identificadores alfanuméricos (placas), no veículo fornecido, de acordo com o padrão estabelecido pelo departamento estadual de trânsito (detran/rs).
- Prestar todas as informações solicitadas pela administração municipal com relação aos objetos da licitação.
- Cumprir demais exigências constantes deste termo de referência.

4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A aquisição é limitada a 01 (uma) unidade.

5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Foram consultadas contratações similares de outros órgãos públicos, no entanto, não foram identificadas novas metodologias, tecnologias ou inovações além das já apresentadas nesse estudo.

O mercado desse tipo de veículo é vasto, uma vez que existem diversas marcas que podem fornecer o item.

Por essas razões, também não se vislumbra a necessidade de consulta, audiência pública ou diálogo transparente com potenciais contratadas para coleta de contribuições.

Foram identificadas as seguintes soluções de mercado que podem atender os requisitos especificados para a aquisição:

1. No caso dos serviços em tela, não se vislumbram outras soluções de mercado afora a terceirização para a prestação indireta dos serviços;
2. No caso da prestação indireta dos serviços, não foram identificadas outras hipóteses além de contratação de serviço contínuo.

Essa forma de aquisição não limita a participação de empresas na licitação, visto que se trata da forma usual de compra.

6 – ESTIMATIVA DO VALOR DA AQUISIÇÃO

Com base nos orçamentos enviado, estima-se que a aquisição terá um valor médio de R\$ 597.334,00 (quinhentos e noventa e sete mil, trezentos e trinta e quatro reais).

7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Aquisição de 01 (um) caminhão, para atender as demandas urgentes e operacionais da rede de iluminação pública do município e controle semaforico, visando ações de fiscalização e acompanhamento das rotinas de serviços e manutenção preventiva e corretiva.

8 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

O objeto desse ETP não é passível de divisão em itens ou etapas que possam ser licitados de forma autônoma e separada.

9 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

- Melhoria na Eficiência Operacional;
- Maior Capacidade de Resposta;
- Redução de Custos de Manutenção;
- Aumento da Qualidade dos Serviços;
- Melhoria da Segurança Pública.

10 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Não se vislumbra necessidades de tomada de providências de adequações para a solução ser adquirida.

11 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

São contratações correlatas/interdependentes a esta demanda de serviços:

- Contrato 119/2022 - Serviços de engenharia para manutenção do sistema de iluminação pública do Município de São Leopoldo.

12 – IMPACTOS AMBIENTAIS

Possível Impacto Ambiental	Métodos de Mitigação
Poluição do Ar e Emissões de Gases de Efeito Estufa	Implementação de rotas otimizadas para reduzir o tempo de viagem e as emissões.
Impacto da Manutenção da Infraestrutura	Implementar práticas sustentáveis para minimizar o impacto dessas atividades no ecossistema circundante.

13 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Os estudos preliminares demonstram que a aquisição da solução descrita no item 7 é fundamental para garantir a eficiência, segurança e qualidade dos serviços prestados à comunidade, além de proporcionar condições adequadas para a fiscalização e acompanhamento das atividades relacionadas.

Data: 27/03/2024

Fiscal: Alessandro da Silva

Gestor: Jiovane Veiga Pinto

Secretário da pasta demandante: Sandro Luis Della Mea Lima


ALESSANDRO DA SILVA
Fiscal do Contrato


JIOVANE VEIGA PINTO
Gestor do Contrato


SANDRO LUIS DELLA MEA LIMA
Secretário Municipal de Mobilidade e Serviços Urbanos - SEMURB