

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Objeto: Registro de Preço para eventual aquisição de pneus, câmaras e protetores novos, 0 (zero) km, para caminhões, veículos leves, máquinas e motos, pertencentes a frota do Departamento Autônomo de Água e Esgotos de Araraquara – DAAE, sendo vedados produtos que não sejam primeira vida e/ou que tenham sido submetidos ao processo de recauchutagem, recapagem, recondicionamento, remanufaturamento ou qualquer outro processo de restauração.

Nº DFD:009/2024 – GLT

Araraquara, 21 de outubro de 2024.



Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
21/10/2024	1.0	Finalização da primeira versão do documento	Marcelo Luiz Assumpção

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO

INTRODUÇÃO
O Estudo Técnico Preliminar (ETP) tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Formalização da Demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

1. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Justifica-se a execução do objeto face ao interesse público presente na utilização dos produtos (pneus, câmeras e protetores) para a prevenção e perfeito funcionamento dos veículos pertencentes a frota oficial desta Autarquia, a fim de garantir a segurança de seus usuários e atendimento das necessidades da população através dos diversos serviços prestados com o uso desses veículos.

O não atendimento da demanda prejudica o andamento dos serviços externos que em sua quase totalidade dependem do uso dos veículos que precisam estar em perfeito estado de conservação, inclusive no que diz respeito a conservação dos seus pneus.

Os bens e serviços são considerados:

“comuns” pois enquadram-se na classificação nos termos do inciso XIII do artigo 6º da Lei Federal nº 14.133/2021 *“aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado”*.



2. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

O objeto a ser licitado, pelas suas características e com base nas justificativas abaixo mencionadas, não possui natureza continuada, não havendo necessidade de prorrogação contratual para além da vigência comum, conforme previsto na Lei nº 14.133/2021.

Para que o presente objeto seja contratado e corretamente executado existem requisitos mínimos para sua satisfação, tais como:

1. A empresa que participar do processo licitatório deverá atuar no ramo de atividade que guarde pertinência e compatibilidade em característica, quantidade e prazo com o objeto da licitação.
2. Só serão aceitos pneus novos 0 (zero) km e que não tenham sido submetidos a nenhum processo de recauchutagem, recapagem ou qualquer outro processo de restauração.
3. Os materiais ofertados deverão ser originais de fábrica, não sendo resultado de processo de recondicionamento ou remanufaturamento, seja parcial ou total. Os materiais descritos neste Termo de Referência deverão atender às exigências de todas as normas vigentes, contendo as indicações de marca, fabricante, procedência e prazo de validade/garantia, de acordo com a legislação em vigor e com todas as normas pertinentes, bem como com o selo do INMETRO no caso de materiais que seguem esse padrão.
4. Pneus para automóveis devem atender aos requisitos de ensaios de acordo com ABNT NBR NM 250:2001 em sua fabricação.
5. Pneus para caminhonetes, caminhões e seus rebocados devem atender aos requisitos de ensaios de acordo com a ABNT NBR NM 251:2001 em sua fabricação.
6. Dos pneus de motocicleta será exigido atendimento aos requisitos da Portaria do INMETRO nº 083, de 13 de março de 2008.
7. As câmaras de ar deverão atender aos requisitos de ensaios de acordo com a ABNT NBR nº 15557:2014 em sua fabricação.
8. Para os objetos ofertados nos Lotes nº 02 e 03, a empresa deverá atender à Portaria do INMETRO nº 379, de 14 de setembro de 2021, ou atualização mais recente.
9. Os bens são considerados comuns devido à possibilidade de definir seus padrões de desempenho e qualidade conforme o edital, conforme a Lei Federal nº 14.133/2021. A entrega será feita de forma parcelada conforme a demanda do DAAE, com prazo máximo de **05 (cinco) dias úteis** a partir da ordem de compra/pedido. Os produtos serão entregues conforme as necessidades da Unidade de Frota e Manutenção, no endereço indicado na



nota de empenho. Os pneus devem estar em conformidade com as normas técnicas e regulamentações para garantir qualidade e segurança.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Não se aplica as exigências relacionadas a manutenção e à assistência técnica, no entanto os produtos deverão apresentar prazo de garantia mínimo de 03 (três) anos, contados a partir da data de fabricação.

Para atender às necessidades do DAAE, se realizará uma contratação por Registro de Preços, por se tratar de AQUISIÇÃO DE BEM COMUM, já que possui padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos pelo edital e seus anexos, por meio de especificações usuais no mercado, conforme inciso XLI, Art. 6º, da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

A discriminação dos itens, e das quantidades a serem contratadas, serão as constantes dos documentos de Requisição de Compras (RC), e será baseada na análise das atividades realizadas, nas previstas conforme necessidade;

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A estimativa da quantidade foi apurada levando-se em consideração os veículos que necessitam de substituição de pneus e de alguns pra ficarem de reserva.

5. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Com base na pesquisa realizada em consulta aos fornecedores do mesmo segmento do objeto, verificou-se que o valor estimado da referida contratação é de **R\$ 805.365,98 (oitocentos e cinco mil, trezentos e sessenta e cinco reais e noventa e oito centavos)**.

6. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO (OU NÃO) DA SOLUÇÃO

A estruturação do presente objeto em lotes, composto por itens de uma mesma natureza e que guardam correlação entre si, visa otimizar a gestão do processo de contratação. Agrupar os itens dessa forma permite uma abordagem mais eficiente, pois itens similares podem ser gerenciados de maneira mais coesa e integrada. Além disso, essa correlação entre os itens dos lotes facilita a compreensão e a execução do contrato, uma vez que as partes envolvidas têm uma visão mais clara das relações e interdependências entre



os diferentes elementos. Isso reduz a possibilidade de ambiguidades ou inconsistências na execução do contrato, promovendo uma maior eficácia na entrega dos produtos ou serviços contratados. Portanto, a composição do objeto em lotes que compartilham uma natureza comum e guardam correlação entre si é uma medida que contribui para a eficiência e a transparência do processo de contratação

A contratação de uma mesma empresa para cada um dos lotes facilita a execução do contrato e racionaliza a gestão da ata de registro de preços de acordo com a capacidade administrativa da Unidade de Frota e Manutenção. Ao contrário, dividindo o objeto em itens traria problemas na hora de execução contratual diante da possibilidade de ter um vencedor para cada modelo/medida de pneu

7. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se verifica a necessidade de contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

8. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE (OU NÃO) DA CONTRATAÇÃO

Necessidade de suprir a falta de pneus para substituição daqueles que já estão sem condições de uso, permitindo assim a prevenção e perfeito funcionamento dos veículos pertencentes a frota oficial desta Autarquia, a fim de garantir a segurança de seus usuários e atendimento das necessidades da população através dos diversos serviços prestados com o uso desses veículos.

Araraquara, 21 de outubro de 2024.

Responsável pela
Elaboração ETP

Responsável pela
Aprovação ETP