

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Objeto:

Contratação de empresa para a readequação estrutural e adesivagem para dois veículos da marca FIAT, modelo Fiorino Endurance e Ano 2023/Modelo 2024 com objetivo de readequar duas Unidades Móveis do Laboratório Físico com material removido de veículo desmontado – Químico e Microbiológico para realizar análises e coletas de amostras de água e esgotos do DAAE de Araraquara, SP.

Araraquara, 17 de abril de 2024

1. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A necessidade da contratação se evidencia na readequação de dois veículos modelo Fiat Fiorino para a prestação de serviços de coletas e monitoramento de água para abastecimento público, efluentes domésticos das estações de tratamento de esgotos, possíveis lançamentos de esgotos em mananciais superficiais, mananciais superficiais e efluentes industriais, portanto com o veículo adequado com uma estrutura de laboratório, as coletas e monitoramentos são facilitados pela praticidade de se obter alguns resultados em campo, com a qualidade de se ter materiais disponíveis e o armazenamento adequado, evitando quebras e perdas de materiais e amostras.

O não atendimento da demanda acarreta uma qualidade inferior do que foi observada quando os carros estavam adequados e com os materiais dispostos em gavetas, compartimentos e suportes de armazenamento de caixas de coletas, onde tudo estava organizado e pronto para coletas e transportes até o laboratório.

2. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

O objeto a ser licitado, pelas suas características e com bases nas justificativas acima mencionadas, possui NÃO POSSUI NATUREZA CONTINUADA, NÃO HAVENDO NECESSIDADE DE PRORROGAÇÃO CONTRATUAL PARA ALÉM DA VIGÊNCIA COMUM, CONFORME PREVISTO NA LEI Nº 14.133/2021).

Readequação de uma Unidade Móvel – Água, reutilizando materiais removido de veículo anterior.

Readequação de uma Unidade Móvel – Esgotos, reutilizando materiais removido de veículo anterior.

As despesas para a retirada e entrega do veículo como transporte, alimentação, hospedagem, são de responsabilidade da empresa contratada;

Fornecer todo material, máquinas, ferramentas, equipamentos e mão de obra qualificada, compatível com os serviços a serem executados;

Cumprir integralmente a legislação trabalhista vigente, devendo seus operários apresentar-se devidamente uniformizados e com todos os EPI's e EPC's, necessários à realização dos serviços;

Verificar as condições de segurança, tomando as medidas necessárias para atendimento das normas vigentes, não cabendo à fiscalização deste DAAE, em hipótese alguma, tais responsabilidades;

A adequação dos veículos deverá respeitar todas as furações originais dos veículos, e caso necessário, utilizar suportes para fixação dos materiais essenciais para a realização dos projetos.

Todos os materiais essenciais, e estruturas que serão instaladas nos veículos deverão ser totalmente removíveis em caso de troca, ou algum incidente com o veículo em que foram instalados.

Ressarcir todos os danos causados a esta Autarquia ou a terceiros, por motivos de dolo, negligência, imprudência ou imperícia, por ação ou omissão de seu pessoal ou de prepostos;

A responsabilidade da Contratada estende-se durante a realização do projeto até a emissão do termo de recebimento definitivo dos veículos, lavrado pela fiscalização deste DAAE;

A Contratada deverá acionar sua equipe técnica para solucionar qualquer modificação no projeto que se fizer necessária em virtude de obstáculos durante a execução das atividades ou qualquer levantamento necessário para sua definição. Esta solução deverá ser apresentada à fiscalização deste DAAE para apreciação e aprovação;

Toda carga e descarga de materiais e equipamentos serão de inteira responsabilidade da Contratada, inclusive a mão de obra, máquinas ou equipamentos necessários;

Deverá ser avaliado todos os materiais que foram removidos dos carros anteriores, analisando as condições e possíveis danos para que novas soluções possam ser apresentadas dentro do valor total, sem nenhum custo extra ao DAAE

Não serão aceitos em hipótese nenhuma, materiais que apresentarem defeitos de fabricação ou danos devido ao transporte ou durante a carga/descarga, os quais deverão ser repostos imediatamente sem qualquer ônus a este DAAE;

A Contratada não poderá alegar, em hipótese alguma, desconhecimento, incompreensão, dúvidas ou esquecimento das cláusulas e condições do contrato, do Termo de Referência e dos Anexos;

A proponente será responsável por 100% da transformação e itens que compõe o projeto de execução das adaptações dos veículos fornecidos pela Contratante que serão dois veículos da marca FIAT, modelo Fiorino Endurance e Ano 2023/Modelo 2024, conforme ANEXO II: Memorial Descritivo;

Fornecer qualquer informação adicional que se fizer necessária para o bom andamento do projeto;

Alertar a Contratante caso haja alguma suspeita de que qualquer fator externo ou interno que poderá afetar o desenvolvimento do projeto ou cumprimento do cronograma;

Encaminhamento e recebimento de materiais e informar sobre as não conformidades e o armazenamento conforme prazos estabelecidos, em de acordo com o contratante;

Adesivagem dos veículos conforme modelo designado pelo termo de referência sob condições do ANEXO VI: Adesivagem, que deverão ser apresentados os desenhos para aprovação das fontes, tamanhos e cores das letras, assim como formato e localização da instalação dos adesivos.

Garantir, no mínimo de, 12 meses contados após o recebimento dos veículos, contra defeitos nos produtos e serviços.

Correções necessárias em garantia serão realizados em horário comercial, e todo o deslocamento será realizado por conta da Contratada.

Quaisquer dúvidas, a Unidade de Análises e Controle da Qualidade / Gerência de Tratamento de Água e Esgotos, deverá ser comunicada imediatamente através de anotações no Diário de Obra ou por meio de documentação protocolada.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Consiste na contratação de empresa especializada para readequação estrutural e adesivagem para dois veículos da marca FIAT, modelo Fiorino Endurance e Ano/Modelo 2021 com objetivo de readequar duas Unidades Móveis do Laboratório Físico com materiais removidos de veículos anterior – Químico e Microbiológico para realizar análises e coletas de amostras de água e esgotos do DAAE de Araraquara, SP, com o fornecimento de todo material, mão de obra, máquinas, equipamentos, ferramentas, EPI's e EPC's necessários a realização do serviço

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
1	Readequação da Unidade Móvel – Água	Un.	1,00
2	Readequação da Unidade Móvel – Esgotos	Un.	1,00
3	Adesivagem da Unidade Móvel	Un.	2,00

Para a readequação dos serviços, será disponibilizado um memorial descritivo contendo os materiais que temos disponível através da primeira adequação de veículos de coletas de água e esgotos.

Será disponibilizada a visita técnica que será obrigatória, para avaliação dos materiais que foram removidos de carros anterior para levantamento de custos.

Caso não haja visita técnica por parte da contratada, o DAAE não se responsabiliza por custos adicionar que o projeto de readequação possa apresentar, sendo de responsabilidade da contratada a realização do projeto através do valor apresentado no contrato.

5. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Com base na pesquisa realizada no Painel de Preços, verificou-se que o valor estimado da referida contratação é de R\$ 21.400,60 (vinte e um mil e quatrocentos reais e sessenta centavos)

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

Em regra, conforme § 2º do art. 40 da Lei n. 14.133/2021, os serviços/compra deverão ser divididos em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

O disposto, no entanto, não se aplica na presente demanda, sendo necessário o agrupamento dos itens de adequação de veículo para água, para esgoto e plotagens em vista de se reutilizar os materiais e serviços semelhantes para ambos os veículos, o que facilitará para fiscalização dos serviços.

Assim, afasta-se o caráter de parcelamento e segue-se à licitação com os itens agrupados da seguinte forma: um único lote, conforme item 4 – Estimativas das quantidades.



7. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

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

8. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE (OU NÃO) DA CONTRATAÇÃO

Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação da solução se mostra possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

Araraquara, 17 de abril de 2024

Responsável pela
Elaboração ETP

Responsável pela
Elaboração ETP

Responsável pela
Elaboração ETP