



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento, onde apresenta os devidos estudos para a contratação de serviços que atendam à necessidade abaixo especificada, cujo objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor forma para supri-la, levando sempre em observância às normas vigentes e os princípios que regem a Administração Pública.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Levando em consideração que Peritiba é um Município essencialmente agrícola e que a Administração tem a constante preocupação em oferecer todo o apoio necessário e possível para o fortalecimento da agricultura e ainda, que há algum tempo o Município adquiriu uma colhedora de forragens de 2,30m de largura de área total, para atender a demanda do Setor de Agricultura na época da colheita da silagem, faz-se necessário para utilização da mesma a inversão do Kit de direção do trator Valtra A114, visto que essa máquina tem um grande rendimento de corte e será muito utilizada para abrir as carreiras de milho para depois colher com os tratores de área total lateral. De forma geral, a execução desses serviços é fundamental para a continuidade das atividades que estão sendo desenvolvidas pelo Setor de Agricultura.

2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Atualmente o Município não possui Plano Anual de Contratações.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

O contratado deverá aqui atender a todas as especificações contidas na descrição detalhada do item solicitado em Edital;

Efetuar a entrega dos serviços conforme emissão da Autorização de Fornecimento ao proponente vencedor;

Responsabilizar-se integralmente por todas as despesas e custos, como por exemplo: transportes, tributos de qualquer natureza e todas as despesas, diretas ou indiretas, relacionadas com o fornecimento do objeto da presente ata;

Entregar produtos de qualidade e de acordo com a proposta apresentada;

Também deverá fornecer diretamente o objeto, não podendo transferir a responsabilidade pelo item demandado para nenhuma outra empresa ou instituição de qualquer natureza.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A previsão da Administração para contratação do objeto é a que segue:

Item	Quant.	Und.	Especificação dos Itens
1	1	Un	Kit de direção invertida para trator da Linha Valtra A114, contemplando as seguintes alterações: - Banco do Operador (girar na posição de 180 graus; - Instalação de 2 retrovisores na parte traseira da cabine - Instalação de 02 conjuntos de pedaleiras pneumáticas para acionar via pistão os pedais originais do trator.



5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Ao verificar as alternativas possíveis presentes no mercado, chegou-se à conclusão de que é vantajoso ao Município a execução do serviço pelo que segue:

Primeiro: Levando em consideração que Peritiba é um Município essencialmente agrícola e a Administração tem a constante preocupação em oferecer todo o apoio necessário para o fortalecimento da agricultura, a inversão do Kit irá otimizar o desempenho da máquina frente as atividades corriqueiras em que ela irá prestar.

Segundo: Maior rendimento das atividades que irão ser prestadas, pois a máquina poderá executar suas funções na forma original e ainda a ré, o que irá agilizar ainda mais as atividades no processo do corte do milho.

6. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Para o objeto em questão foi feita pesquisa de acordo com os parâmetros do art. 23, IV, da Lei Federal n. 14.133/2021 e do Decreto Municipal n. 89/2023, isto é, pesquisa direta com fornecedores. Após levantamento e consulta aos fornecedores para itens similares obtivemos o valor total estimado de **R\$ 84.100,00 (Oitenta e quatro mil e cem reais)**.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Quando o objetivo é aumento de produtividade, segurança do operador, eficiência da operação e inovação tecnológica o Kit de Direção invertida é uma das grandes soluções. A inversão do Kit tem como objetivo otimizar o desempenho da máquina frente as atividades corriqueiras em que ela irá prestar. A contratação visa a alteração mecânica do trator visto que a inversão da direção irá beneficiar o seu uso em conjunto da colhedora de forragens de propriedade do Município, beneficiando as atividades diárias para que sejam realizadas com qualidade e de forma satisfatória, buscando a estrita observância dos princípios constitucionais da legalidade, eficiência e do princípio da economia da administração pública.

A inversão de um trator é um processo onde ocorre diversas modificações na parte estrutural da máquina, uma vez que o mesmo pode executar suas funções na forma original ou a ré. Com isso, irá proporcionar aos agricultores maior agilidade no período da silagem, buscando oferecer novas tecnologias para auxiliar e facilitar a vida do homem do campo.

8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Não haverá parcelamento do serviço em questão, em virtude de a Administração Municipal necessitar com urgência da execução do mesmo.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município. Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, a fim de evitar contratação com sobre preço ou com preço inexequível ou superfaturamento. A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais. Com esta contratação, espera-se alcançar ainda os seguintes resultados:

- Otimizar o desempenho da máquina frente as atividades que ela irá prestar;
- Agilidade aos serviços prestados;



- Beneficiar o uso em conjunto com as colhedoras de forragens;
- Fortalecimento da economia local;
- Incentivo à agricultura;
-

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Há celebração de contrato/ata com a Contratada e a execução do contrato/ata deverá ser acompanhada e fiscalizada pelos fiscais do contrato, ou pelos respectivos substitutos, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato/ata, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração, demais cláusulas de gestão do contrato poderão ser encontradas pormenorizadas no contrato/ata). Quando tratar-se de objeto comum a indicação dos Fiscais do Contrato será realizada pela equipe técnica com servidores experientes em fiscalização e que possuem conhecimento acerca desta contratação.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não há contratações correlatas ou interdependentes, tendo em vista o objeto contemplar em sua totalidade a especificação/descrição da necessidade do município para que o mesmo possa fazer uso.

12. IMPACTOS AMBIENTAIS

Dada a natureza do objeto que se pretende adquirir, levando em consideração que o mesmo será destinado corretamente em ambiente específico, obedecendo suas tolerâncias e métodos de controle, observa-se que os impactos ambientais serão irrelevantes.

13. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Conclui-se que os estudos preliminares evidenciaram que a presente contratação oferecerá maior qualidade aos produtos cultivados, o que conseqüentemente agregará um valor ainda maior, movimentando assim a economia local. Outro ponto importante é que estará atendendo a necessidade da Secretaria de Agricultura. Em razão do estudo realizado, esta contratação demonstra-se viável e imprescindível ao atendimento das demandas do órgão

Município de Peritiba – SC., 02 de setembro de 2024.

GIOVANI TIAGO DAMETTO
Secretário de Serviços Municipais