

Estudo Técnico Preliminar 004/2024

SECRETARIA DE AGRICULTURA

1. Informações Básicas

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

2. Descrição da necessidade

A aquisição do objeto é a aquisição de um Tanque Distribuidor a Vácuo Galvanizado- linha DV para atender as necessidades de vários produtores rurais do município de Flor do Sertão, na distribuição de adubo líquido de suínos e bovinos, também necessário no transporte de água bruta para necessita emergência, da secretaria de agricultura do município de Flor do Sertão - SC no decorrer do exercício de 2024.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA	RENATO PERIN

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Para atender aos requisitos mínimos para a aquisição, os itens deverão estar em conformidade com a descrição sumária e descrição completa dos mesmos, devendo também atender aos padrões de qualidade do mercado, demandas legais e regulatórias. Utilização de processos padronizados da marca de fabricação do item.

5. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado foi realizado em consulta direta com os fornecedores. Considerando a especificidade do implemento a ser fornecido não há alternativas que possam substituir.

6. Descrição da solução como um todo

O implemento será fornecido pela contratada mediante a entrega de 15 a 20 dias de acordo com as especificações do Município de Flor do Sertão, o Município poderá solicitar o implemento assim que o processo de compra for finalizado respeitando os prazos legais pré determinados em editais.

7. Vigência

O prazo de vigência da contratação e de 90 dias contados do (a) assinatura do contrato, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021

8. Enquadramento ou não como bem comum

A aquisição do bem pode ser considerada como comum, haja vista que podem ser estipulados padrões de desempenho e qualidade definidos objetivamente pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado.

9. Estimativa das Quantidades a serem adquiridas

A aquisição do implemento se dará, conforme dados técnicos abaixo:

10. Estimativa do Valor da Contratação

ESPECIFICAÇÃO
TANQUE DISTRIBUIDOR A VACUO GALVANIZADO- LINHA DV
TANQUE DE AÇO CARBONO GALVANIZADO A FOGO INTERNO E EXTERNO
CHASSI COM ESTRUTURA EM AÇO CARBONO
PINTURA DO CHASSI EM JATO DE GRANALHA E PINTURA A PO COM TEXTURA EM PU
RODADO TANDEM
TAMPA DE INSPEÇÃO SUPERIOR
RESERVATORIO PURGADOR
MANGUEIRA TRANSPARENTE INDICADORA DE NIVEL
VALVULA DE SEGURANÇA SUPERIOR PARA SUCÇÃO DE VACUO EM INOX
VALVULA LATERAL FRONTAL PARA CARREGAMENTO COM ENGATE RAPIDO
VALVULA TRASEIRA ACIONADA POR CILINDRO HIDRAULICO
MANGOTE DE 4 POLEGADAS DE DIAMETRO POR 6 METROS DE COMPRIMENTO
LEQUE ESPALHADOR
OPCIONAL: FREIO HIDRAULICO ACIONADO PELO COMANDO DO TRATOR ENTRADA DE 06 POLEGADAS, BOMBA A VACUO DE 370 MM
OPCOES NOS TAMANHOS: DV 5500, DV 6500 LITROS
VALOR TOTAL APROXIMADO 85,000,00

10. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 85,000,00

A aquisição está estimada em R\$ 85.000,00 (OITENTA E CINCO REAIS).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução/Agrupamento dos itens

O agrupamento dos itens, do modo proposto, visa conjugar objetos de semelhantes ramos de atuação, que favoreçam uma maior participação de empresas de cada especialidade de interesse, ao passo que mantém a padronização para os serviços ofertados.

A separação dos itens em grupos licitatórios diferentes poderia ocasionar incompatibilidade na montagem e nos reparos entre as várias partes, o que pode ocasionar aumento de custos.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

O valor do equipamento orçado já inclui o conjunto de todas as peças e implementos necessários para o seu perfeito funcionamento nas funções a qual o implemento devesse contemplar.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A aquisição será registrada no orçamento de 2024 com as devidas justificativas.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Na aquisição do novo equipamento, vai atender a grande necessidade aos produtores do município com distribuição de adubo líquido, de suíno e bovinos nas lavouras, bem como transporte de água bruta, e outras necessidades que precisa ser atendida, este novo equipamento vai agilizar o serviço, diminuição de gastos para o Setor de Agricultura e Meio Ambiente do Município de Flor do Sertão.

13. Providências a serem adotadas

Será designado servidores responsáveis para que faça o acompanhamento e avaliação dos serviços prestados e desempenho da empresa.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Os fornecedores deverão atender no que couber os critérios de sustentabilidade ambiental previstos na legislação vigente.

16. Da fiscalização do contrato

Responsáveis pela fiscalização e gestão contratual.

- **SR. Renato Perin** - Secretário Municipal de Agricultura;
- **SR. Luciana Pasqualotto** – Auxiliar Administrativo

15. Declaração de Viabilidade

A equipe de planejamento declara esta contratação. **Viável**

15.1. Justificativa da Viabilidade

Por motivo das máquinas existentes na frota de maquinários estar deteriorando pelo uso constante e viabilidade de manutenção pelo alto valor acaba inviável de adquirir uma nova máquina para diminuir os custos, por tanto vendo a necessidade em adquirir um tanque distribuidor a vácuo galvanizado linha Dv, para dar continuidade ao serviço que é prestado aos produtores do Município de Flor do Sertão. Para ter uma duração a mais a possibilidade seria em adquirir um Distribuidor a vácuo galvanizado linha Dv, por causa da deterioração da ferrugem.

Flor do Sertão - SC, aos 08 dias do mês de maio de 2024.

Paula Shimada

Luciana Pasqualotto

