



Prefeitura Municipal de Virmond

Estado do Paraná

CNPJ n.º 95.587.622/0001-74

Av. XV de Novembro, 608, Centro, Fone/Fax: (42) 3618 1122, Cep. 85.390-000

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

A elaboração do Estudo Técnico Preliminar (ETP) constitui uma das etapas do planejamento de uma contratação/aquisição e serve essencialmente para assegurar a viabilidade técnica da aquisição, bem como o tratamento de seu impacto e embasar o Termo de Referência, que somente é elaborado se a contratação for considerada viável.

Este estudo serve essencialmente para AQUISIÇÃO DE PLANTADEIRA E PULVERIZADOR AGRÍCOLA, USADOS, EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO, DESTINADOS AS ATIVIDADES DA SECRETARIA DE AGRICULTURA E PECUÁRIA.

O presente documento apresenta informações e justificativas exigidas pela legislação e que compõem os Estudos Preliminares (EP), as quais deverão subsidiar a elaboração do termo de referência e do edital de licitação, pela Secretaria de Compras e Controle, bem como da minuta de termo contratual pela unidade competente. Além disso, são apresentadas, também, as justificativas para os aspectos mais relevantes da aquisição, para fins de motivação das decisões adotadas.

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Aquisição de plantadeira e pulverizador agrícola, usados, em bom estado de conservação, destinados as atividades da Secretaria de Agricultura, Pecuária e Abastecimento.

A Aquisição dos equipamentos agrícolas usados, visam beneficiar os pequenos agricultores do Município, através dos programas existentes na Secretaria de Agricultura, Pecuária e Abastecimento.



Prefeitura Municipal de Virmond

Estado do Paraná

CNPJ n.º 95.587.622/0001-74

Av. XV de Novembro, 608, Centro, Fone/Fax: (42) 3618 1122, Cep. 85.390-000

Com o acesso aos equipamentos agrícolas, o Município através da Secretaria de Agricultura, Pecuária e Abastecimento, complementará os serviços já realizados pelo Município, assim proporcionando apoio e fomento aos pequenos produtores rurais e agricultores familiares.

2 SECRETARIAS REQUISITANTES

2.1 Secretaria de Agricultura, Pecuária e Abastecimento.

3 – DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1 A contratada deverá atender, incluindo os requisitos mínimos, de modo a possibilitar a seleção da proposta mais vantajosa mediante competição. Deve-se limitar àqueles requisitos indispensáveis ao atendimento à necessidade garantindo-se a contratação.

- a) Critério: o fornecimento dos equipamentos agrícolas deve ocorrer no Município de Virmond, sem quaisquer custos adicionais.
- b) Práticas de Sustentabilidade: não se aplica neste objeto.
- c) Metodologia de Análise: A análise será realizada pelo Fiscal do Contrato de acordo com as obrigações do contratante e contratada.

4 – PESQUISA DE MERCADO

O valor máximo de cada item foi levantado através de cotação com três fornecedores do ramo. Esclarecemos que pelo fato de estarmos adquirindo equipamentos usados, não foi possível encontrar editais de outros entes públicos com aquisição para itens similar. Também não é possível a utilização do NotaParaná, devido se tratar de aquisição de equipamentos agrícolas usado.



Prefeitura Municipal de Virmond Estado do Paraná

CNPJ n.º 95.587.622/0001-74

Av. XV de Novembro, 608, Centro, Fone/Fax: (42) 3618 1122, Cep. 85.390-000

5 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES e ESTIMATIVA DO PREÇO DA AQUISIÇÃO

5.1. Cabe elucidar que as quantidades e os respectivos valores unitários constam na planilha abaixo, sendo o valor total da aquisição estimado em R\$ 129.733,33 (cento e vinte e nove mil, setecentos e trinta e três reais e trinta e três centavos):

ITEM	DESCRIÇÃO	Quant.	UNID	V. UNIT. R\$	SUBTOTAL R\$
1	PLANTADEIRA – USADA, ano mínimo 2003, COM 07 LINHAS PARA SOJA, E 4 LINHAS PARA MILHO. -TRIPLO DISCO (DISCO DE CORTE, DISCO DESENCONTRADO PARA O ADUBO, DISCO DEVASADO PARA SEMENTE). - LIMITADOR DE PROFUNDIDADE COM RODAS DE BORRACHAS OSCILANTES, QUE ACOMPANHAM O TERRENO; LINHAS PIVOTADAS; CAIXA DE ADUBO DE PLÁSTICO; DOSADOR DE ADUBO TIPO ROSCA SEM-FIM; DOSADORES MECÂNICOS PARA A DISTRIBUIÇÃO DE SEMENTES, POR DISCOS ALVEOLADOS; CAIXA DE ABASTECIMENTO DE SEMENTES DE FORMA INDIVIDUAL; ESPAÇAMENTO MÍNIMO 45 CM; EQUIPAMENTO C/PNEUS; CAPACIDADE MÍNIMA DE ADUBO 1000 (LITROS); CAPACIDADE MÍNIMA SEMENTE DE 350 (LITROS); PESO MINIMO DO EQUIPAMENTO 3000 (KG); NUMERO DE RODADOS NO MINIMO 2; EQUIPAMENTO DE ARRASTO COM COMANDO HIDRÁULICO. EQUIPAMENTO NÃO PODE SE REFORMADO, PINTURA ORIGINAL EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO, REVISADA, COM 03 MESES DE GARANTIA, MOLA DE PRESSÃO DO DISCO DO ADUBO ENTRE A CAIXA DO ADUBO E A PLATAFORMA DO AJUDANTE, DISCO DE CORTE E DESENCONTRADO EM PERFEITO ESTADO, CAIXA DE SEMENTE DESALINHADA PARA FACILITAR A REGULAGEM DO ESPAÇAMENTO. OBS: SERA REALIZADO LAUDO TECNICO NO RECEBIMENTO.	2	UNID	R\$ 49.333,33	R\$98.666,66



Prefeitura Municipal de Virmond

Estado do Paraná

CNPJ n.º 95.587.622/0001-74

Av. XV de Novembro, 608, Centro, Fone/Fax: (42) 3618 1122, Cep. 85.390-000

2	PULVERIZADOR AGRÍCOLA USADO, ANO MÍNIMO ACEITÁVEL 2016 E/OU SUPERIOR; COM CAPACIDADE 600 LITROS; BARRA COM NO MÍNIMO 16 METROS, COM 01 ANO DE GARANTIA. O EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR MARCADOR DE LINHA; INCORPORADOR DE DEFENSIVOS; MONOJET ANTIGOTEJO; CARDAN NOVO; LAVADOR DE MÃO DE 15 LITROS; BOMBA COM 75L/MIN, COM CAMISA DE CERÂMICA; COMANDO DE ÁGUA 4 VIAS; COMANDO HIDRÁULICO 3 VIAS; 3 PISTÕES HIDRÁULICOS. OBS: SERA REALIZADO LAUDO TECNICO NO RECEBIMENTO.	1	UNID	R\$ 31.066,67	R\$31.066,67
TOTAL R\$					R\$129.733,33

6 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

6.1. O objeto é do tipo menor valor por item, visando maximizar a participação de maior número de empresas, o que corrobora na aquisição por menor preço. Destarte, a aquisição é tecnicamente viável e economicamente, a qual terá maior aproveitamento do mercado e ampliação da competitividade.

6.2. Portanto, a licitação deverá ser realizada na modalidade pregão eletrônico, com efeito de atingir um número maior de possíveis fornecedores, privilegiando dessa forma os princípios da competitividade, isonomia e seleção da proposta mais vantajosa.

7 – ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

7.1. Apesar de não haver disponível um Plano de Contratações Anual para o Município de Virmond/PR, as despesas vinculadas à Secretaria Requisitante estão previstas na organização interna da mesma.



Prefeitura Municipal de Virmond

Estado do Paraná

CNPJ n.º 95.587.622/0001-74

Av. XV de Novembro, 608, Centro, Fone/Fax: (42) 3618 1122, Cep. 85.390-000

8 - DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

8.1. Os estudos preliminares evidenciaram que a forma de aquisição que maximiza a probabilidade do alcance dos resultados pretendidos em observância aos princípios da economicidade, eficácia e eficiência apresenta-se por meio de realização de Pregão Eletrônico.

8.2 Diante do exposto, declaro ser viável a contratação pretendida.

Virmond/PR, 02 de setembro de 2024.

Vilson Antônio Buskevicz

Secretário de Agricultura, Pecuária e Abastecimento