

APÊNDICE ANEXO I

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

O presente documento visa analisar a viabilidade da presente contratação, bem como compilar as demandas e os elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência ou projeto Básico, de forma a melhor atender às necessidades da Administração.

1. DADOS DO PROCESSO:	
Nº do Processo:	3/2024
Estudo Preliminar nº:	3/2024
Secretaria:	Secretaria Municipal de Agricultura e Desenvolvimento Rural
Sector / Órgão:	Administração
Objeto:	Trata-se de estudos preliminares referentes à aquisição de uma retroescavadeira.
Equipe de Planejamento:	Gestor: Jubher Candido de Lima – Matr.: nº 63090.
	Apoio Técnico: Adriano Miranda – Matr. nº 62677.
	De acordo: Adelson Cordeiro Raposo – Matr.: nº 63078

2. INTRODUÇÃO:

O presente documento visa analisar a viabilidade da aquisição de uma retroescavadeira através do Convênio/MAPA nº 912375/2021 – Plataforma + Brasil nº 29711/2021, bem como, levantar os elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência, de forma a melhor atender às necessidades da Administração pública.

OBS: Após a conclusão de todo o Certame (licitação, homologação, pagamento, inclusão no patrimônio municipal e seguro), o objeto será entregue a Secretaria Municipal de Agricultura, para ser incorporado a patrulha da Secretaria, que atenderá as estradas vicinais do 3º, 4º, 5º e 7º Distritos.

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:

O objeto em questão é para atender à emenda parlamentar individual no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento – Deputada Federal Rosângela Gomes.

A aquisição atenderá as demandas dos Produtores Rurais das áreas rurais dos Distritos, uma vez que, os equipamentos existentes na patrulha da Secretaria de Agricultura são insuficientes para atender todas as demandas da municipalidade, neste sentido, a aquisição será de grande importância para minimizar os problemas com a falta de equipamentos (retroescavadeira), para manutenção, melhoria e conservação das estradas rurais de Nova Friburgo. O objetivo principal é promover mobilidade, viabilizando dessa forma o escoamento e comercialização da produção agrícola local.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

O objeto da contratação deverá ser zero Km, zero hora, (ano de fabricação e modelo, no mínimo, correspondentes à data de emissão da nota fiscal), motor a diesel do mesmo fabricante.

A garantia será de 12 (doze) meses no mínimo, após o recebimento definitivo do objeto.

Durante o período de cobertura do objeto, pela garantia, todas revisões e manutenções preventivas e corretivas serão por conta da CONTRATADA, sem qualquer ônus ou custo adicional para o CONTRATANTE.

Para efeitos de assistência pós venda, só poderão fornecer os itens do presente objeto, concessionárias ou distribuidores que tenham base e/ou sede estabelecida em um raio de no máximo 160 (cento e sessenta) km da Sede Administrativa da Prefeitura Municipal de Nova Friburgo, haja vista, a dificuldade de traslado do objeto para realização de reparos ou revisões e o quanto pode onerar o município o traslado da retroescavadeira para outros estados para revisões periódicas.

Justificativa do motor a diesel do mesmo fabricante e base operacional num raio de 160km de distância da sede administrativa: A administração pública, através de seu Mandatário e demais servidores, possuem prerrogativa de discricionariedade na definição e determinação dos bens e serviços que pretendem contratar, com o intuito de atender o interesse público. A seleção da proposta mais vantajosa, inc. I, do art. 11, da Lei 14.133/21, reforça a discricionariedade do agente público quando caracteriza que “assegurar a seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajoso para a Administração Pública, inclusive no que se refere ao ciclo de vida do objeto”. Grifo nosso.

A exigência de uma máquina com as características descritas neste ETP, não se apresenta arbitrária, nem tampouco restritiva, pois existem grande quantidade de marcas nacionais e importadas que atendem as exigências deste documento.

A vantajosidade do motor da mesma marca do fabricante da máquina, é a garantia do motor em caso de pane, falhas e outras intercorrências que podem acontecer com o motor. Quem será o responsável pela garantia do motor? O fabricante do motor ou da máquina? A importância de um motor da mesma marca do fabricante da máquina, objetiva buscar a aquisição de um conjunto com funcionamento harmônico entre motor e demais componentes da máquina, evitando montagens inapropriadas e dificuldades de peças e componentes.

Quanto da obrigatoriedade de sede e/ou base com distância de 160km da sede a Administração pública, cabe ressaltar que, em caso de manutenção preventiva ou reparatória, a administração pública terá que enviar a retroescavadeira para a base ou sede da empresa vencedora do certame, neste sentido, ainda que a empresa vencedora tenha sede em outro estado ou até mesmo em outro país, o traslado da máquina não poderá passar da quilometragem exigida preservando o princípio da Economicidade e da Eficiência, uma vez que, existem casos que a base da empresa chega a ultrapassar 1000km e uma revisão simples pode levar mais de mês para ser feita, devido a distância e a complexidade de traslado.

Obs.: A empresa vencedora poderá ter sede em qualquer estado da federação, todavia, para fins de economicidade, eficiência e agilidade, a empresa deverá comprovar que tem uma base operacional para qualquer tipo de manutenção preventiva e corretiva no raio de 160km da Sede

Administrativa da Prefeitura Municipal de Nova Friburgo.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES:

A quantidade será de 1 (uma) Retroescavadeira, conforme indicação no plano de trabalho anexo ao Convênio/MAPA descrito na introdução.

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

A Secretaria Municipal de Infraestrutura e Logística realizou recentemente a aquisição de um objeto semelhante através do Processo de nº 25210/2023 que está sendo finalizado em fev/2024.

Segue demonstrativo da contratação:

Pregão Eletrônico nº 083/2022 - aquisição de RETROESCAVADEIRA zero km.

Valor cotado: R\$ 595.000,00 (quinhentos e noventa e cinco mil reais).

7. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO:

A estimativa do preço se dará após cotação, realizada pelo setor específico da Secretaria de Infraestrutura e Logística. Em caso de o valor cotado ultrapassar o valor destinado através da Emenda Parlamentar, será feita contrapartida por parte do Município.

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

Optamos pela realização de Pregão Eletrônico, com menor preço por item, visando a ampla concorrência e, preconizando os princípios da eficiência e da economicidade.

A aquisição de Retroescavadeira se dará através do recurso de Emenda parlamentar, no valor de R\$ 460.000,00 (quatrocentos e sessenta mil reais) destinado, exclusivamente, para tal aquisição. Conforme plano de trabalho anexo ao **Convênio/MAPA nº 912375/2021 – Plataforma + Brasil nº 29711/2021** anexo ao processo.

A empresa vencedora deverá que entregar o objeto com garantia de 12 (doze) meses no mínimo, após o recebimento definitivo.

Durante o período de cobertura do objeto, pela garantia, todas revisões e manutenções preventivas e corretivas serão por conta da CONTRATADA, sem qualquer ônus ou custo adicional para o CONTRATANTE.

A entrega se dará em até 120 (cento e vinte) dias, contados da assinatura contratual.

Em caso de a CONTRATADA não poder entregar o objeto dentro do prazo estabelecido no parágrafo anterior, a CONTRATANTE deverá ser informada do motivo com 72 (setenta e duas) horas de antecedência.

A CONTRATANTE pode, caso julgue relevante o pedido da prorrogação, conceder dilação de

prazo pelo período de até 30 (trinta) dias, contados do fim da data limite dos 120 (cento e vinte) dias.

Em caso de o pedido da prorrogação for considerado irrelevante, o CONTRATANTE poderá aplicar as sanções cabíveis, na forma da Lei Federal 14.133/21.

A CONTRATADA se obriga a efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Edital e seus anexos, acompanhado da respectiva NOTA FISCAL ELETRÔNICA, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia e/ou validade;

O pagamento será efetuado conforme estabelece o Decreto n.º 2.493, de 07 de novembro de 2023, desde que as certidões listadas abaixo estejam dentro da validade:

- Negativa de Débitos Trabalhistas;
- Fazenda Federal – abrange as contribuições sociais;
- FGTS;
- PGE – referente à Dívida Ativa Estadual;
- Municipal – referente ao ISS e Dívida Ativa;
- Estadual CND – referente ao ICMS.

A Nota Fiscal deverá conter a identificação do Banco, número da agência e Conta Corrente, para que possibilite o CONTRATANTE efetuar o pagamento do valor devido;

Na ocorrência de rejeição da(s) Nota(s) Fiscal(s), motivada por erro ou incorreções, o prazo para pagamento estipulado acima passará a ser contado a partir da data de sua reapresentação.

O contrato estará vigente até o fim da garantia do bem adquirido.

9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO:

Será adotado o critério de julgamento de Menor Preço por Item, todavia, objeto em questão não é de natureza divisível e não pode ser adquirido em partes.

10. DEMONSTRATIVO DO RESULTADO PRETENDIDO:

Realização de transportes de material para as manutenções nas estradas rurais, limpeza de sarjetas para direcionar as águas pluviais, evitando desnivelamentos com mais agilidade e eficiência;

Esta agilidade nas restaurações das estradas, proporcionará mais trafegabilidade dos caminhões dos produtores rurais, com o objetivo de escoar e comercializar a produção agrícola local, além de proporcionar mais qualidade de vida as famílias rurais.

11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:

Para efeitos de esclarecimentos a respeito das providências prévias ao contrato, o objeto da contratação será contemplado com todos os serviços existentes na Subsecretaria de Manutenção de veículos Leves e Pesados, tais como: seguro, abastecimento e manutenção

preventiva e reparatória (a manutenção se dará após o término da garantia obrigatória).

A Secretaria Municipal de Agricultura tem servidores experientes e com habilitação específica de Operador para manusear a retroescavadeira.

Em caso de o operador necessitar de capacitação para manusear o objeto, haja vista a velocidade das inovações tecnológicas, a Secretaria de Agricultura capacitará o servidor com cursos específicos.

A Secretaria de Agricultura tem um coordenador de máquinas pesadas que será o fiscal do objeto e que será o responsável pela realização de todas as revisões por parte da CONTRATADA, bem como, fiscalizar e prezar pelo bom uso do bem público.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES:

As Contratações correlatas e/ou interdependentes são os serviços já existentes na Subsecretaria de Manutenção de veículos Leves e Pesados, tais como: seguro, abastecimento e manutenção preventiva e reparatória (após a garantia do objeto). Tais contratações são periodicamente renovadas, para atender as novas aquisições com também toda a frota existente no Município.

13. IMPACTOS AMBIENTAIS:

O objeto de contratação não ensejará em nenhum tipo de impacto ambiental mais relevante que não seja a combustão de óleo diesel e os impactos que este combustível gera ao meio ambiente, haja vista que, devido as rigorosas leis que inibem a emissão de gases que destroem o efeito estufa, as empresas fabricantes deste tipo de equipamentos passam por inspeções periódicas.

14. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:

Após terminadas todas as etapas de elaboração deste ETP, ficou evidenciado que a aquisição de retroescavadeira é a solução possível para atender a Emenda Parlamentar. Reiteramos que, com base em aquisição recente, o valor destinado através da emenda será suficiente para a contratação; A retroescavadeira atenderá as demandas dos 2º, 3º, 4º, 5º e 7º distritos tais como: Restauração de estradas vicinais, contrução de bueiros, construção e reparos de pontes de madeira, retirada de barreiras e apoio a aplicação de massa asfáltica.

Optamos pela realização de Pregão Eletrônico, com menor preço por item, visando a ampla concorrência e, preconizando os princípios da eficiência e da economicidade.

15. RESPONSABILIDADE DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO PELA ELABORAÇÃO E CONTEÚDO DO DOCUMENTO:

Certificamos que somos responsáveis pela elaboração do presente documento que compila os Estudos Preliminares da Secretaria participante e que o mesmo traz os conteúdos previstos no parágrafo 1º do art.18 da Lei nº14.133/21.

Gestor:	Apoio Técnico:	De acordo:
<hr/> Jubher Candido de Lima Matr.: Nº 63090	<hr/> Adriano Miranda Matr.: Nº 62677	<hr/> Adelso Cordeiro Rapozo Matr.: Nº 63078

Nova Friburgo/RJ, 27 de março de 2024