

Estudo Técnico Preliminar 106/2024

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

Tendo em vista a necessidade da contratação de empresa para a Prestação de Serviços preventivos e corretivos, incluindo mecânica em geral, elétricos, chapeação e funilaria, pintura, tapeçaria, entre outros, e o fornecimento de peças, componentes e acessórios originais de fábrica ou homologadas pelas montadoras, para as Máquinas e Equipamentos Pesados, pertencentes a frota do Município de Xanxerê.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Secretaria de Obras, Transportes e Serviços	Leandro Marzari Silva
Secretaria de Agricultura	Sidinei Peretti

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Segundo o artigo 29 da lei 14.133/2021, o pregão será adotado “sempre que o objeto possuir padrões de desempenho e qualidade que possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado”. Já o art. 6º, XIII, da mesma lei, define bens e serviços comuns como sendo “aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado”. Diante do exposto, no presente caso, trata-se de serviço comum.

Seguindo, é imprescindível que os interessados atendam aos requisitos de habilitação, atentando-se a regularidade fiscal, comprovada mediante a apresentação de documentos que atestem a regularidade perante os órgãos competentes, a habilitação jurídica, que exige a comprovação da constituição da empresa de acordo com as leis brasileiras, visando demonstrar a capacidade de o licitante exercer direitos e assumir obrigações, além da documentação relativa à qualificação técnico-profissional e técnico-operacional, nos termos da lei 14.133/2021.

5. Levantamento de Mercado

Tendo em vista que não há como prever quais peças ou componentes irão danificar durante o período de execução do contrato, o valor total a ser utilizado trata-se de uma estimativa, que foram utilizados critérios, como valores anteriormente utilizados e o envelhecimento da frota.

Ademais, apenas o valor da hora de trabalho foi obtido através de orçamentos, juntamente com outras contratações, visto que é possível determinar a complexidade do trabalho a ser realizado com base no modelo da máquina. Referido serviço não foi localizado no Portal Compras.gov, tampouco foi possível obter no todo os iguais serviços em outra contratação, motivo pelo qual optou-se pelos orçamentos.

6. Descrição da solução como um todo

Trata-se da contratação de empresa para prestação de serviços técnicos especializados para manutenção preventiva e corretiva, incluindo o fornecimento de peças, componentes e acessórios originais ou homologados para os equipamentos e máquinas pesadas do Município de Xanxerê.

Os modelos se encontram detalhados na tabela a baixo:

Lote	Modelo/Fabricante
1	1. Pá carregadeira, ano 2009, modelo WA32 -KOMATSU. 2. Pá carregadeira SSC - MICHIGAN
2	1. Escavadeira hidráulica ano 2009, modelo E175B - NEW HOLLAND. 2. Escavadeira hidráulica, modelo PC 138- KOMATSU. 3. Escavadeira hidráulica - HYUNDAI 160
3	1. Retroescavadeira - JCB TRAÇÃO. 2. Retroescavadeira 4x4 JCB, série 1791244. 3. Retroescavadeira RK 406 B 4x4, ano/modelo 2008 - RANDON. 4. Retroescavadeira 406 - RANDON. 5. Retroescavadeira 406 - RANDON. 6. 3CX 2022/2022 (VTR 4x4). 7. 310L 2022/2022 - JHON DEERE.
4	1. Motoniveladora ano 2009, CASE, modelo 845. 2. Motoniveladora ano 2014 - CASE modelo 845B. 3. Motoniveladora ano 2014 - 120 K-CARTER PILLAR.
5	1. Espargidor de betume 2400 LT2 Motors - CIFALI. 2. Usina de asfalto USC 2 CIFALI C/2 motores 30CV/205CV. 3. Contador de asfalto com motor Honda GX390-13HP. 4. Reboque cortador de moldes de teste de asfalto.
6	1. Rolo compactador XCMG - XLMG. 2. Rolo compactador XS123PDBR - XCMG.
7	1. 60x40 mm - CCM.
	1. Trator 4275 código 16.649 - Massey.

8	<ol style="list-style-type: none"> 2. Trator 4275 código 16.617 - Massey. 3. Trator agrícola pneu modelo Brutus 95 ano 2020 - Landini. 4. Trator agrícola pneu plus 100 ano 2021 - LS.
9	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tanque distribuidor de esterco líquido 400L - Tandem }Aro 16 Bomb. 2. Tanque distribuidor de esterco líquido 400L - Tandem Aro 16 Bomb. 3. Tanque em ferro para asfalto grande, capacidade 30.000L.
10	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vassoura recolhadora hidráulica - WAR. 2. Roçadeira Becker com acoplamento para trator modelo RB 180. 3. Cortador de asfalto equipado com motor Honda GX390-3hp.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Conforme destacado no tópico 5, não há como prever quais peças ou componentes irão danificar durante o período de execução do contrato, sendo estimado apenas os valores a serem usados durante o período de vigência do contrato, tendo em vista que muitas peças que precisam ser trocadas são identificadas no momento da execução do serviço.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 2.000.000,00

O valor estimado para a contratação é de R\$ 2.000.000,00 (dois milhões de reais).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Tendo em vista que se tratam de diversos lotes, será adotado o critério de parcelamento, visto que é economicamente viável e aumenta a chance de sucesso da demanda, além de aumentar a concorrência.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A Manutenção de Veículos Pesados se faz presente no item 45 do Plano de Contratações de 2024.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Se faz necessária a manutenção das máquinas para manter a frota municipal em plenas condições de funcionamento, por intermédio de substituições de peças e demais itens necessários, tais manutenções se tornam fundamental para o desempenho

regular das atividades praticadas pela Secretaria de Obras, Transportes e Serviços e pela Secretaria de Agricultura, uma vez que as máquinas devem estar em plenas condições de funcionamento e conservação, à disposição do serviço sempre que forem demandados e, no caso de situações emergenciais, receber o atendimento e assistência devida.

A manutenção das máquinas irá garantir as condições de segurança necessárias para a execução dos serviços prestados por esta secretaria

Irá atender as demandas da secretaria, visto que manter os equipamentos é essencial para a execução dos serviços.

13. Providências a serem Adotadas

Não há nenhuma necessidade de adaptação direta para início das atividades.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A contratada deverá, durante toda a execução contratual, seguir mecanismos de sustentabilidade que estimulem e favoreçam práticas e processos com menor impacto ambiental, implementando ações que reduzam os efeitos, especialmente no fornecimento dos insumos.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

ALINE MENEGAS DE VICENTIN

Agente de contratação



Assinou eletronicamente em 01/07/2024 às 11:24:13.