



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

UNIDADE REQUISITANTE: SEMOIT – Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura, Transito e Serviços Urbanos

RESPONSÁVEL: Durval Mendonça

OBJETO: Compra de máquina equipamento e peças de reposição para o Departamento de Limpeza

SOLICITAÇÕES: 1982

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente aquisição justifica-se em face do interesse público em munir de equipamento o Departamento de limpeza urbana para a melhoria da qualidade dos serviços prestados pelo Município, por meio desta secretaria a utilização de máquina e peças para reposição do equipamento(roçadeira).

A aquisição complementar o quantitativo já existente e atenderá as necessidades do município na limpeza de todos os espaços públicos.

O objeto da presente licitação é a compra de máquinas e equipamentos de jardinagem.

A compra visa aumentar a produtividade de acordo com a demanda da limpeza Urbana.

A ausência destes equipamentos poderá ocasionar acúmulo de serviços sem execução, pois existe uma grande demanda, porem não possui o número suficiente de máquina para conseguir atender.

2. PREVISÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES

Hoje em dia, o Departamento dispõe de alguns equipamentos básicos, que estão sendo utilizados pelos servidores desde 2021, já bem desgastados; além disso foi contatado uma empresa para fornecimento de mão de Obras aumentando assim o número de servidores e a frota atual não atende o quantitativo do momento. A



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

compra pretendida está prevista no plano de aquisições anual, estando assim alinhada com o planejamento desta Administração.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Considerando a quantidade de demanda na área de limpeza de praças, espaços de livre acesso, bem como, canteiros. Os bens têm natureza comum, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade.

Ressalta que a Secretaria possui uma demanda diária muito alta de procedimentos e manutenções das vias públicas, sendo imprescindível que todos os equipamentos sejam comprados, evitando assim transtornos ao bom andamento dos serviços prestados por meio da Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura, Transito e Serviços Urbanos.

O quantitativo estimado para a contratação pretendida tem como parâmetro o inventário de todos os equipamentos a serem utilizados por cada servidor.

- a) Aumentar o quantitativo dos equipamentos;
- b) Quantidade anterior somente atende aos prestadores de serviço da época, porém atualmente houve novas contratações de mão de obra, precisando assim de novas máquinas.

A aquisição será realizada por meio de licitação, com entrega dos itens em até 30(trinta) dias após envio do empenho a empresa vencedora.

A compra será realizada por meio de licitação, na modalidade pregão, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por menor preço, nos termos dos art6º, inciso XLI, 17,§2º, e 34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Poderão participar deste processo de contratação empresas do ramo de atividade relacionada ao objeto, que não possuam registro de sanção que impeça sua contratação bem como estejam devidamente regulares com as fazendas Públicas Municipal, Estadual e Federal, com FGTS e com a Justiça do Trabalho;



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

- A contratação deverá fornecer as máquinas e equipamentos devidamente lacrados novos, sem uso;
- A contratada deve arcar com os custos de deslocamento dos objetos;
- A empresa deverá apresentar os produtos em boas condições de uso;
- A empresa contratada deverá tomar todas as medidas de segurança cabíveis aos serviços que executarão durante o processo de entrega não arcando a SMOIT com qualquer ônus em caso de avaria.
- Os requisitos para a contratada de comprovar capacidade técnica e operacional, demonstrada através de documentação de enquadramento da empresa no ramo de fornecimento de roçadeira, motosserra, motopoda e faca duas pontas.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Conforme pesquisa realizada, para solução da necessidade administrativa, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, vislumbra-se possível, sob o aspecto técnico e econômico, a aquisição de máquinas e equipamentos

Neste sentido, segue indicação de potenciais fornecedores:

1-UNAÍ MÁQUINAS – CNPJ 20.605.710/0001-52

2-UNAÍ MOTOSERRA – CNPJ 05.774.993/0001-72

3-MINAS MOTOSERRA – CNPJ 34.370.187/0001-37

4-STIHL STILLO NAUTICA STIHL – CNPJ 17.962.363/0001-00

5-COOPERATIVA AGROPECUÁRIA UNAÍ – CNPJ 25.834.847/0001-00

Tais referencias foram obtidas por meio de pesquisa com fornecedores que já participaram de licitações.

6. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para compra almejada o valor total de R\$ 98.470,89 (noventa e oito mil quatrocentos e setenta reais e oitenta e nove centavos, estimados através de pesquisa de preços e será utilizado a média dos valores



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	V. UN	TOTAL
01	BOMBA COSTAL	13	236,30	3.071,90
02	motopoda	2	3.2710,00	6.540,00
03	Moto poda	03	3.480,00	10.440,00
04	Motosserra	01	3.820,00	3.820,00
05	Motosserra	01	2.727,57	2.727,57
06	motosserra	01	1.183,32	1.183,32
07	Roçadeira	20	2.890,00	57.800,00
Total Geral				85.582,79

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

O presente memorial tem por finalidade descrever e especificar as máquinas adquiridos ao objeto em questão.

As empresas deverão declarar estarem cientes das condições da entrega até trinta dias após o envio do empenho a empresa ganhadora.

Em caso de não entrega nos dias e locais pré determinados, será considerado como desistência da empresa proponente e poderá se penalizada.

Na entrega definitiva, em caso de defeito das máquinas entregues, a vencedora deverá trocar o item sem ônus ao Município.

A empresa deve fornecer uma garantia mínima contra defeitos de fabricação, de um ano para as roçadeira, motosserra e motopoda.

8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

O processo será realizado por disputa de item, o princípio do parcelamento deverá ser aplicado nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021 as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e



PREFEITURA DE UNAÍ ESTADO DE MINAS GERAIS

economicamente vantajoso. Na condição deste princípio, o §1º do mesmo art. 47 estabelece que deverão ser considerados responsabilidade técnica, o custo para a administração de vários contratos frente as vantagens da redução de custos, com a divisão do objeto em itens, e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

à presente contratação, tendo em vista que eventual divisão do objeto geraria perda de economia, pois geraria maior trabalho de fiscalização contratual.

9. 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, bem como evitar contratação com sobre preço ou com preço inexequível e superfaturamento na execução do contrato.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

A Secretaria de Obras indica para atuar como responsável por receber todo o equipamento o servidor Divino Paulista, ocupante do cargo de Diretor de Limpeza Urbana.

A fiscalização do cumprimento do contrato caberá a Prefeitura, através de nomeação por ato próprio, conforme determina a Lei Federal de Licitações nº 8.666/93.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto.



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

12. IMPACTOS AMBIENTAIS

Sob a ótica da dimensão ambiental da sustentabilidade, a deve atender aos critérios e políticas de sustentabilidade ambiental.

13. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Com base nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, ~~declaramos que a contratação é viável atendendo aos padrões e preços do mercado~~

Unaí-MG, 10 de abril de 2024.

Ricardo Rodrigues da Silva
Secretário Adjunto de Obras, Infraestrutura
Trânsito e Serviços Urbanos

Ricardo Rodrigues da Silva
Secretário Adjunto de Obras, Infraestrutura,
Transito e serviços Urbanos