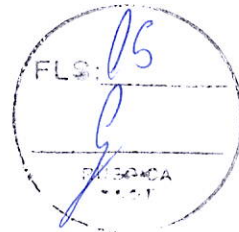




PREFEITURA DE Guararema



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a 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.

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A contratação dos serviços em questão justifica-se em face da necessidade de manutenção dos sistemas de funcionamento dos equipamentos, veículos, máquinas, bem como conservação dos bens móveis, haja vista, 100% (cem por cento) em condições de serem utilizados, e em bom estado de conservação, aumentando sua vida útil e propiciando a boa execução dos serviços de responsabilidade desta autarquia.

A Prefeitura não disponibiliza de mão de obra, equipamentos e ferramentas necessários para a realização dos serviços de manutenção relacionados neste Termo.

2 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

1. Poderão participar deste processo de contratação empresas do ramo de atividade relacionada ao objeto, que estejam localizadas em endereços fixos, em um raio de até 40 km da Garagem Municipal, situada na Rua Dr. Falcão, 449, Centro - Guararema/SP, e que não possuam registro de sanção que impeça sua contratação. Tal solicitação se faz necessária visto que as máquinas não podem percorrer longas distâncias, sendo que este raio de 40 km atende a cidades vizinhas do município.
2. O objeto deverá atender a toda legislação e demais normas regulamentares - inclusive as expedidas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT - de qualquer esfera de Governo, pertinentes ao ramo de atuação da CONTRATADA, independentemente de expressa previsão Editalícia.
3. Caso a empresa contratada esteja fora do município de Guararema, o transporte dos caminhões e/ou máquinas correrá por sua conta, utilizando transporte apropriado.
4. Serão solicitados atestados para qualificação técnica das licitantes interessadas em participar dessa contratação. Justifica-se esse pedido devido a natureza complexa dos serviços contratados,



FLS: 06
9
BUREAU
POST

3 - LEVANTAMENTO DE MERCADO

[illegible]

4 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução se dará através do Registro de Preços para contratação de empresa especializada em serviços de usinagem, caldeiraria e soldas especiais, que serão executados nos veículos da frota municipal própria. A solicitação do serviço será mediante Autorização de Serviço (AS) para cada parcela, na qual estarão especificadas as quantidades que deverão ser fornecidas.

Os fornecimentos serão realizados por demanda, pois não é possível definir uma previsão de quando irá realizar tal serviço, somente quando



houver necessidade. Adotou-se o sistema de Registro de Preço, tendo em vista a previsão de execuções parceladas, o quantitativo definido por demanda alinhado a conveniência da Administração.

Caso a dependência da contratada esteja localizada dentro do município de Guararema, os veículos serão enviados e retirados das dependências da contratada por motorista habilitado da contratante.

Caso a dependência da contratada esteja localizada em outro município, o transporte dos veículos e/ou equipamentos até as dependências da contratada deverão correr por sua conta, utilizando transporte adequado, devendo ainda, atender os prazos estipulados.

5 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇOS		QTDE	UNID
1	Usinagem em panela de freio de caminhão	Iveco Tector 9.190	8	SV
2	Usinagem em panela de freio de caminhão	Iveco Tector 17.280 e 150.21	30	SV
3	Retifica em volante de embreagem de caminhão	Iveco Tector 17.280 e 150.21	20	SV
4	Recuperação através de solda em escapamento de caminhão	Iveco Tector 17.280 e 150.21	6	SV
5	Instalação de chapa para apoio da madeira na caçamba do caminhão basculante "fominha".	Caçamba 6m ³	20	SV
6	Solda nos "braços" da caçamba estacionária de coleta	Caçamba estacionária	8	SV
7	Solda em serpentina de cobre condutora de ar de caminhão	Iveco Tector 17.280 e 150.21	4	SV
8	Recuperação e solda no pino de trava do braço traseiro	Retroescavadeira JCB 3cx / B110B	5	SV
9	Substituição de lamina com adaptação de dentes da Retroescavadeira	Retroescavadeira JCB 3cx / B110B	5	SV
10	Substituição de lamina em concha de minicarregadeira New Holland L325	Minicarregadeira New Holland L325	6	SV
11	Serviço de substituição da lamina e reforço em concha de Pá-carregadeira com revestimento em eletrodo especial Ledurit 65	Pá Carregadeira New Holland W130	2	SV
12	Embuchamento do sistema de articulação hidráulico em Motoniveladora	Motoniveladora New Holland RG170	4	SV
13	Solda "das orelhas" de articulação da caçamba	Caçamba 12m ³	4	SV
14	Solda no suporte dos pistões de sustentação da lamina da Motoniveladora e reforço	Motoniveladora New Holland RG170	4	SV
15	Serviço de desmontagem do conjunto de movimento circular de sustentação dos pistões da motoniveladora	Motoniveladora New Holland RG170	2	SV
16	Substituição do embuchamento completo dianteiro da Retroescavadeira, incluindo peças	Retroescavadeira JCB 3cx	2	SV
17	Substituição do embuchamento completo dianteiro da Retroescavadeira, incluindo peças	Retroescavadeira New Holland B110B	3	SV
18	Substituição do embuchamento dos estabilizadores, incluindo peças	Retroescavadeira JCB 3cx / B110B	6	SV
19	Reforço em "xadrez" na concha dianteira da Retroescavadeira em eletrodo especial Ledurit 65	Retroescavadeira JCB 3cx / B110B	5	SV

6 - ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

O valor estimado para a referida contratação está orçado em R\$ 182.555,90 (cento e oitenta e dois mil quinhentos e cinquenta e cinco reais e noventa centavos).



7 - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

A presente contratação será feita em parcelas, conforme necessidade da contratante. Os serviços devem ser solicitados de forma parcelada, pois serão solicitados sempre que houver quebra ou necessidade de manutenção dos veículos e/ou equipamentos.

8 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não se verifica contratação correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda, considerando que todos os materiais para a perfeita execução dos serviços serão por conta de empresa contratada.

9 - ALINHAMENTO COM O ORÇAMENTO MUNICIPAL

A despesa decorrente deste objeto onerará as dotações próprias do orçamento vigente e, caso necessário, do próximo exercício, sendo informadas a cada pedido efetuado.

10 - DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se como resultado final o total funcionamento dos maquinários nas atividades essenciais da Secretaria Mun. de Obras, Meio Ambiente, Planejamento Urbano e Serviços Públicos, visando à preservação do patrimônio público, aumentando a vida útil dos veículos, mantendo-os em perfeito estado de funcionamento, para o atendimento, com segurança, das demandas de operacionalização dos serviços.

11 - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Serão designados servidores responsáveis para que façam o acompanhamento e avaliação dos serviços e do material no ato da entrega.

12 - IMPACTOS AMBIENTAIS

Os fornecedores deverão atender, no que couber, os critérios de sustentabilidade ambiental previstos na legislação vigente. Os materiais retirados dos veículos e que não sejam mais utilizáveis, deverão ser descartados adequadamente, priorizando, sempre que possível, a reciclagem.

13 - VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Esta Secretaria Municipal declara que esta contratação é viável diante da necessidade de melhorias nos veículos da frota própria como detalhado neste estudo.