

ANEXO I
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

OBJETO: Contratação de empresa para manutenção corretiva no Ônibus VW 18310, ano/modelo 2005, com fornecimento de peças, conforme especificações e quantidades constantes no anexo deste termo.

NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

a) Justifica-se a contratação deste serviço devido à necessidade na manutenção do veículo Ônibus VW 18310, ano/modelo 2005, carroceria CAIO e motor cummins, o qual se encontra parado na empresa TREVO DIESEL BEBEDOURO - BOMBAS E BICOS INJETORES, localizada na Rod. Brigadeiro Faria Lima, 380 - Parque Residencial Santo Antônio, Bebedouro – SP, desde a última manutenção.

b) A manutenção do Ônibus é de suma importante, principalmente pela questão da segurança do veículo e dos ocupantes. É uma das formas de evitar acidentes ou imprevistos na estrada, e essencial para manter todos os componentes funcionando.

REQUISITOS NECESSÁRIOS AO ATENDIMENTO DA NECESSIDADE:

Os serviços deverão ser prestados com qualidade, devendo o licitante vencedor cumprir integralmente todas as normas técnicas vigentes.

As peças deverão ser novas e originais ou de primeira linha de qualidade, não podendo em hipótese alguma ser peças usadas ou reconcondicionadas.

A empresa contratada deverá fornecer todo material necessário e dispor de todas as ferramentas, equipamentos e materiais necessários ao tipo de serviço a ser realizado.

A empresa contratada deverá arcar com todas as despesas de transporte para retirar o ônibus do local em que ele se encontra parado e levá-lo até o endereço em que os serviços serão prestados, bem como, desmontagem e montagem dos componentes do mesmo, sem qualquer ônus para a Administração.

O veículo se encontra parado na empresa “TREVO DIESEL BEBEDOURO - BOMBAS E BICOS INJETORES” com os componentes desmontados, necessitando assim, de ser transportado através de guincho.

➤ **SERVIÇOS:**

- ✓ Serviço de tirar e colocar bomba injetora
- ✓ Serviço de revisar e regular bomba injetora
- ✓ Serviço de tirar, revisar e colocar bicos injetores

➤ **MATERIAIS:**

- ✓ ANEL VEDAÇÃO
- ✓ ANEL
- ✓ JUNTA DO REGULADOR
- ✓ VALVULA DE RETORNO
- ✓ ARRUELA BOMBA E BICO
- ✓ VALVULA
- ✓ REPARO REGULADOR
- ✓ BICO INJETOR

- ✓ REPARO
- ✓ ELEMENTO
- ✓ BOMBA TRANSFERENCIA DIESEL 12 V, SEM FILTRO
- ✓ MEMBRANA DO LDA
- ✓ ALAVANCA GUIA

NATUREZA DOS SERVIÇOS:

O objeto a ser contratado, enquadra-se na categoria de bens e serviços comuns, de que trata o inciso XIII, do artigo 6º, da Lei nº 14.133, de 01 de abril de 2021, por possuir padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado.

CRITÉRIOS E PRÁTICAS DE SUSTENTABILIDADE:

Considerando os efeitos ao meio ambiente, que poderiam ser causados pelos setores com atividades específicas para este tipo de contratação, são nulos, verificamos que a contratação dos serviços deve prever, nas obrigações da contratada, mecanismos de implementação da sustentabilidade que favoreçam o uso de processos com menor impacto ambiental com utilização de equipamentos que causem menor impacto.

DURAÇÃO DO CONTRATO:

O contrato terá vigência de 06 (seis) meses, podendo encerrar-se antes desde que cumpridas todas as obrigações.

ESTIMATIVAS DE CONTRATAÇÃO:

Estima-se promover a manutenção corretiva no Ônibus VW 18310, ano/modelo 2005, a qual promoverá a proteção física dos condutores e passageiros, de modo a trazer maior confiabilidade e segurança do veículo durante os deslocamentos.

ESTIMATIVA DE PREÇO:

As estimativas do valor da contratação devem estar abarcadas por preços unitários referenciais, mediante documentos de cotações que lhes dão suportes, observados os parâmetros utilizados para a obtenção dos preços que devem constar em documento separado e classificado.

Os métodos utilizados como parâmetros de obtenção dos preços deverão possibilitar economia de escala e devem se basear nas seguintes disposições, adotadas de forma combinada ou não:

I - Composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente no painel para consulta de preços ou no banco de preços em saúde disponíveis no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP);

II - Contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

III - Utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo Federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenham a data e hora de acesso;

IV - Pesquisa direta com no mínimo 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

V - Pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, na forma de regulamento.

PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO:

A contratação pretendida será feita por meio de lote único / serviço indivisível, ou seja, o objeto não tem natureza divisível, não há como separar o serviço de manutenção do fornecimento dos materiais que deverão ser substituídos.

VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:

A contratação de empresa para manutenção do ônibus será viável caso o valor contratado esteja dentro dos valores permitidos pelo Departamento de Compras. Para assim, atender a necessidade da manutenção.

VISTORIA:

A Visita Técnica será facultativa, caso seja do interesse do licitante efetuar vistoria no veículo, a visita técnica deverá ser agendada com o Responsável da Garagem Municipal, o qual deverá acompanhar a visita, uma vez que o veículo mencionado se encontra em outro estabelecimento.

A finalidade da visita é o conhecimento das condições do veículo, e obtenção de demais esclarecimentos que o licitante julgar necessários para a futura execução do objeto.

AMOSTRAGEM:

Devido ao objeto a ser contratado, desnecessário se faz a exigência de apresentação de amostras.

MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO:

Regime de execução: Valor Global.

DEFINIÇÃO DOS MÉTODOS E ESTRATÉGIAS DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO:

A CONTRATADA deverá iniciar a prestação de serviços após o recebimento da ordem de execução de serviços e concluí-los em até 20 (vinte) dias.

Os serviços deverão ser prestados com qualidade, devendo o licitante vencedor cumprir integralmente todas as normas técnicas vigentes.

As peças deverão ser novas e originais ou de primeira linha de qualidade, não podendo em hipótese alguma ser peças usadas ou recondicionadas.

A empresa contratada deverá fornecer todo material necessário e dispor de todas as ferramentas, equipamentos e materiais necessários ao tipo de serviço a ser realizado.

A empresa contratada deverá arcar com todas as despesas de transporte para retirar o ônibus do local em que ele se encontra parado e levá-lo até o endereço em que os serviços serão prestados, bem como, desmontagem e montagem dos componentes do mesmo, sem qualquer ônus para a Administração.

A contratada deverá garantir, no mínimo, 06 (seis) meses de garantia referente aos serviços contratados.

A vencedora deverá dispor de local apropriado para guarda o veículo com total segurança, enquanto estiverem sob a responsabilidade da empresa.

A contratada deverá assumir todas as responsabilidades de tráfego (multas, estacionamentos, taxas, etc.), seja qual for, desde que praticada por seus empregados e ocorrer quando o veículo estiver sob a responsabilidade da empresa, inclusive no transporte do veículo até o local onde será realizada a prestação dos serviços

ESTRATÉGIAS DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO CONTRATADO:

A licitação pública é um processo seletivo mediante o qual a Administração Pública oferece igualdade de oportunidade a todos os que com ela queiram contratar, preservando a equidade no trato do interesse público, a fim de efetuar a contratação com empresa qualificada e com a melhor proposta. O procedimento licitatório, neste caso, assegura a contratação mais vantajosa.

GESTÃO DO CONTRATO

A prefeitura poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

Após a assinatura do contrato a prefeitura deverá convocar seus representantes para apresentação do plano de fiscalização, o qual conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis pela inobservância ou inexecução do contrato.

O Gestor do contrato será o mecânico municipal, o Sr. Francisco Carlos Borconaro, e o Responsável Pela Garagem Municipal, o Sr. João Paulo Vendraine os quais irão acompanhar a execução e a fiscalização, prestando subsídios necessários para execução dos serviços.

ACEITABILIDADE DO OBJETO:

Os serviços serão recebidos provisoriamente pelo Responsável da Garagem e pelo Mecânico Municipal, após verificar todos os cumprimentos e exigências legais

O contratante realizará inspeção dos serviços executados, por meio de profissionais técnicos competentes, acompanhados dos profissionais encarregados pelo serviço, com a finalidade de verificar a adequação dos serviços e constatar e relacionar os arremates, retoques e revisões finais que se fizerem necessários.

O Contratado fica obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório.

Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser corrigidos/refeitos/substituídos no prazo de 10 dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

Os serviços serão recebidos definitivamente no prazo de 10 dias, contados do recebimento provisório, pelo servidor designado, após a verificação da qualidade e quantidade do serviço e consequente aceitação mediante termo detalhado.

SANÇÕES:

A aplicação de sanção administrativa será precedida de processo administrativo sancionador que obedecerá, dentre outros, aos princípios da transparência, legalidade, finalidade, motivação, razoabilidade, proporcionalidade, moralidade, ampla defesa, contraditório, segurança jurídica, impessoalidade, eficiência, celeridade, oficialidade, publicidade e supremacia do interesse público.

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

O custo estimado total da contratação será na conforme da pesquisa de mercado realizada pelo departamento de compras, verificando os valores contratados anteriormente.

No preço indicado deverão estar inclusos tributos, encargos sociais, previdenciários, securitários, impostos, lucros e demais despesas, incluídas as indiretas, todas necessárias à execução do objeto a ser contratado.

ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

As despesas decorrentes para o presente procedimento já foram verificadas no departamento de contabilidade e serão acobertadas pela seguinte Dotação Orçamentária:

FICHA – Nº 82

FICHA – Nº 84

UNIDADE RESPONSÁVEL PELO ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO:

Garagem Municipal.

EXIGÊNCIA DE CAPITAL SOCIAL:

Tendo em vista a não obrigatoriedade editalícia e considerando que para verificação do valor que deva constar no contrato social da empresa, se faz necessário planilha de preço por cotação antecipada, bem como considerando a simplicidade da contratação, desnecessário se faz a exigência de capital social para participação.

CAUÇÃO PARA PARTICIPAÇÃO:

Devido simplicidade da contratação, assim como a desobrigação legal, desnecessário se faz a exigência de caução para participação.

GARANTIA DO CONTRATO:

Devido a simplicidade da contratação, assim como a desobrigação legal, desnecessário se faz a exigência de garantia contratual.

ANEXO
ESPECIFICAÇÕES E QUANTIDADES

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE
01	Serviço de tirar e colocar bomba injetora	SR	01
02	Serviço de revisar e regular bomba injetora	SR	01
03	Serviço de tirar, revisar e colocar bicos injetores	SR	01
ITEM	DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS	UNID.	QTDE
01	Anel Vedação	UN	01
02	Anel	UN	01
03	Junta do Regulador	PC	01
04	Válvula de Retorno	PC	01
05	Arruela bomba e bico	JG	01
06	Válvula	UN	06
07	Reparo regulador	UN	01
08	Bico Injetor	UN	06
09	Reparo	UN	01
10	Elemento	UN	06
11	Bomba transferência diesel 12 V, sem filtro	UN	01
12	Membrana do Lda	PC	01
13	Alavanca guia	PC	01