



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 538/2023

MODALIDADE DE LICITAÇÃO: ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 053/2023 ORIUNDA PREGÃO ELETRÔNICO Nº 009/2023 DO MUNICÍPIO DE CIPÓ - BA – CAMINHÃO CAÇAMBA, ZERO KM PARA A SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SANEAMENTO

NÚMERO DA MODALIDADE: Nº010 /2023

LEGISLAÇÃO: Lei 8.666/93

OBJETO: Trata-se de estudo técnico preliminar referente a contratação por ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 053/2023 ORIUNDA PREGÃO ELETRÔNICO Nº 009/2023 DO MUNICÍPIO DE CIPÓ - BA – CAMINHÃO CAÇAMBA, ZERO KM PARA A SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SANEAMENTO

MUNICÍPIO: São Vicente do Sul – RS

DEPARTAMENTO: Secretaria Municipal de Obras e Saneamento

RESPONSÁVEL: Luiz Antônio Ferreira dos Santos

NECESSIDADE DA ADMINISTRAÇÃO:

Adesão a esta ata de registro de preços e contratação desta empresa para compra do referido item, justifica-se por conta de o município contar com poucas caçambas de alto uso, além disso estas caçambas exigem reparos tanto pelo tempo quanto pelo desgaste no serviço que realizam, e também a malha viária rural do município é muito extensa, e a necessidade de estar todos os dias em constante serviços realizados pela equipe, reduzindo assim o tempo de serviço em cada localidade, podendo assim realizar serviços em mais estradas em menos tempo.

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Essa aquisição tem por objetivo comprar um caminhão caçamba para suprir a necessidade da secretaria municipal de obras e saneamento, sendo esta caçamba essencial para auxiliar em serviços nas estradas rurais do município.

A contratação por meio de Adesão às Atas de Registro de Preços baseia-se no Art.86, § 2º, II e no art. 22 § 1º do Decreto nº 7.892 de 23 de janeiro de 2013, pois a administração tem essa alternativa para adquirir o veículo já mencionado tendo como medida vantajosa para a administração, a qual necessita do item citado.

Considera-se como um problema a ser resolvido, dentro da perspectiva do interesse público, devido a necessidade de ter uma empresa especializada em aquisição de caminhão caçamba com intuito de primar pela prestação do serviço das estradas rurais com qualidade e agilidade atendendo todas as exigências solicitadas. Destaca-se, portanto, conforme descrito acima a necessidade de aquisição desse veículo.

REQUISITOS E ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO

As especificações técnica do objeto e qualificação econômico-financeira deverão estar



detalhadas no Termo de Referência elaborado com base neste estudo técnico preliminar e de acordo com a solicitação do setor de secretraia de obras e saneamento, com fundamento na Lei Federal nº8.666/93.

As obrigações da Contratante e da Contratada serão definidos no Termo de Referência.

O levantamento da quantidade foi feito através da análise da secretaria de obras e saneamento que constatou que precisa de mais um caminhão caçamba para suprir a demanda de serviços a serem realizados pelo mesmo, devido ao único que se tem não conseguir executar todos os trabalhos e também acarreta demora em suas atividades.

O fornecedor do produto ficará responsável por fornecer um caminhão caçamba de qualidade em excelentes condições de uso, seguindo a descrição apresentada no quadro abaixo:

Quadro 1 – Descrição/Especificação do item

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	QTD
05	02	Caminhão Caçamba Chassis (6x4) 1. (novo/sem uso anterior), ano de fabricação e modelo 2022/2022 ou superior chassi de caminhão; Motor Potência (CV ou HP) 270 CV; tipo de transmissão mecânica; nº de marchas/velocidades à frente nove (9) marchas à frente; Tração 6x4; capacidade de carga sobre o chassi do veículo sem considerar o peso da caçamba (Kg); Capacidade admissível sobre o eixo dianteiro (kg) 6.000 Kg; Capacidade admissível sobre o eixo traseiro (Kg) 17.000 Kg. Peso bruto total homologado (kg) 23.000 Kg. Distância entre eixos dianteiros e traseiros compatível para instalação da caçamba basculante; número de eixos 3 eixos; tipo de direção (hidráulica, elétrica ou eletro-hidráulica) hidráulica; cabine tipo simples, avançada em chapa de aço; pneus da linha de montagem, especificar medidas; acessórios e opcionais exigidos para cada veículo; Aro e pneu Socorro Sim; mesmo da linha de montagem, especificar medidas; Espelhos externos com braços fixados à cabine sim; Macaco hidráulico tipo garrafa, compatível com o veículo, capacidade (t) com a capacidade de carga do veículo; Kit de Ferramentas exigido por lei e normas do CONTR NA; Outros acessórios Ar-condicionado, rádio, usb, vidros e trava elétrica, Adesivo da Logomarca do programa conforme modelo a ser fornecido; Garantia de 12 (doze) meses da entrada da operação; Treinamento de mecânicos e motoristas (duração) entrega técnica realizada pelo fornecedor com emissão de certificado.	01

LEVANTAMENTO DE MERCADO

O objeto da contratação é um bem comum nos termos da Lei nº 10.520 de 2002 e possui mercado consolidado constituído por diversos fornecedores, desse modo o Levantamento de Mercado será constituído com base em pesquisa de preços em contratações públicas por meio dos portais federais <https://paineldepregos.planejamento.gov.br/> e <https://www.comprasnet.gov.br/>, dentro do período de um ano, cujos itens estejam de acordo com a necessidade do demandante e apresentem descritivos semelhantes, e , caso não retorne no mínimo três valores, será utilizado sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, atualizados no momento da pesquisa, contendo a data e hora de acesso.

SOLUÇÃO – ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

A opção cogitada como forma de aquisição foi através de adesão, tendo em vista a



agilidade e a segurança garantidas através deste tipo de contratação. Após análise inicial das alternativas, identificou-se uma ata de registro de preços de outro órgão da Administração Pública, vigente, passível de adesões e que contém o objeto em questão. Trata-se da ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 053/2023 ORIUNDA PREGÃO ELETRÔNICO Nº 009/2023 DO MUNICÍPIO DE CIPÓ - BA – CAMINHÃO CAÇAMBA, ZERO KM PARA A SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SANEAMENTO Arbitros

Quadro 2

Qtd	Unid.	OBJETO	Empresa	Valor Unit.
1	UN	Caminhão Caçamba Chassis (6x4) 1. (novo/sem uso anterior), ano de fabricação e modelo 2022/2022 ou superior chassi de caminhão; Motor Potência (CV ou HP) 270 CV; tipo de transmissão mecânica; nº de marchas/velocidades à frente nove (9) marchas à frente; Tração 6x4; capacidade de carga sobre o chassi do veículo sem considerar o peso da caçamba (Kg); Capacidade admissível sobre o eixo dianteiro (kg) 6.000 Kg; Capacidade admissível sobre o eixo traseiro (Kg) 17.000 Kg. Peso bruto total homologado (kg) 23.000 Kg. Distância entre eixos dianteiros e traseiros compatível para instalação da caçamba basculante; número de eixos 3 eixos; tipo de direção (hidráulica, elétrica ou eletro-hidráulica) hidráulica; cabine tipo simples, avançada em chapa de aço; pneus da linha de montagem, especificar medidas; acessórios e opcionais exigidos para cada veículo; Aro e pneu Socorro Sim; mesmo da linha de montagem, especificar medidas; Espelhos externos com braços fixados à cabine sim; Macaco hidráulico tipo garrafa, compatível com o veículo, capacidade (t) com a capacidade de carga do veículo; Kit de Ferramentas exigido por lei e normas do CONTR NA; Outros acessórios Ar-condicionado, rádio, usb, vidros e trava elétrica, Adesivo da Logomarca do programa conforme modelo a ser fornecido; Garantia de 12 (doze) meses da entrada da operação; Treinamento de mecânicos e motoristas (duração) entrega técnica realizada pelo fornecedor com emissão de certificado.	Manupa CNPJ 03.093.776/00 24-35	R\$ 720.000,00
			Rotor CNPJ 40.691.238/00 01-25	R\$ 740.000,00
			KLM Vendas e Serviços CNPJ 15.743.182/00 0-68	R\$ 760.000,00
			GRA Máquinas CNPJ 14.767.899/00 01-87	R\$ 726.000,00
			PM Forquetinha - RS - PE - 010/2023	R\$ 719.900,00
			PM Vitóriaas das Missões - RS - P 0/2023	R\$ 700.000,00
			PM São Miguel das Missões - RS PE 042/202	R\$ 733.000,00
			PM Farroupolha - RS - PE 023/2023	R\$ 696.900,00
			PM Lagoa dos Três Cantos - RS PE 50/2023	R\$ 682.000,00
			PM Unistalda - RS - PE N16/2023	R\$ 673.000,00
PM Erechim - RS - Adesão 024/2022	R\$ 720.000,00			



Analisando o quadro 2, identifica—se as pesquisas realizadas em sítios eletrônicos especializados e orçamento de algumas empresas, onde utilizamos a mediana para um valor referencia ao objeto em questão, onde essa mediana ficou no valor de **R\$ 720.000,00 (Setecentos e vinte Mil reais)**.

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Valor estimado da contratação: **R\$ 720.000,00 (Setecentos e vinte Mil reais)**. Com a empresa é da empresa **Manupa Comércio, Exportação, Importação de Equipamentos e Veículos Adaptados Ltda** em relação a vantajosidade. Considerando que a média dos valores unitários conforme tabela acima descrito, tendo como referência as licitações em anexo a este processo em sites especializados já mencionados a cima.

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Tendo em vista o levantamento de mercado realizado, a aquisição se dará através de adesão ao item 02 do Lote 5 ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 053/2023 ORIUNDA PREGÃO ELETRÔNICO Nº 009/2023 DO MUNICÍPIO DE CIPÓ - BA procedimento, além de mais vantajoso financeiramente, confere maior celeridade e viabilidade ao processo de aquisição, assegurados os princípios da vantajosidade, economicidade, eficácia e eficiência, uma vez que com este procedimento a Administração Municipal de São Vicente do Sul adquire um produto já aceito por outro órgão Federal, fator que propicia segurança de que o material adquirido atenderá a demanda da Administração Municipal, além de proporcionar presteza, celeridade e pronto atendimento à demanda dessa Instituição.

A empresa contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Termo de Referência e no edital do pregão de origem, seus anexos e suas propostas, assumindo como exclusividade seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto.

O objeto dessa contratação deve atender aos descritivos e prazos constantes na respectiva ata de registro de preço e às exigências estabelecidas pelo órgão gerenciador do pregão de origem. 5.4 Diante disso, com fulcro no art.22 §1º do Decreto nº 7.892/2013, alterado pelo Decreto nº 9.488/2018, o modo escolhido para aquisição foi a adesão ao item 02 do Lote 5 ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 053/2023 ORIUNDA PREGÃO ELETRÔNICO Nº 009/2023 DO MUNICÍPIO DE CIPÓ - BA uma vez que este procedimento gerará economicidade e celeridade processual para a Administração Municipal de São Vicente do Sul.

PARCELAMENTO DA CONTRATAÇÃO

O parcelamento não será adotado visto que o objeto a ser contratado configura sistema único e integrado.

CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

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

PREVISÃO DO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL

Não se aplica. A contratação pretendida não está prevista no Plano de Contratações Anual do Município de São Vicente do Sul, vez que se encontra autorizado no programa ,que ocorre de forma ocasional.



BENEFÍCIOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO

A aquisição desse caminhão caçamba tem por objetivo preencher a necessidade da Administração Municipal mantendo o serviço em dia através de auxílio a equipe de trabalho nas localidades rurais. Sendo que este veículo desempenha várias funções ajudando nos trabalhos realizados nas estradas do interior do município.

Melhor execução dos serviços contratados, em decorrência dos princípios de eficiência e sustentabilidade

PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

O processo de aquisição do item deste ETP será instruído pelos empregados públicos responsáveis pelas funções essenciais a contratação desta demanda, será também encaminhado a Administração Municipal com intuito de dar seguimento a adesão á ata de registro de preços, conforme legislação vigente. A fiscalização da devida execução do objeto será realizada por equipe designada.

13. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Os serviços objeto do presente estudo técnico são necessários, verificando que não há impacto ambiental a ser realizado, visto não ser atividade potencialmente nociva ao meio ambiente.

VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

14.1 Com base nas informações levantadas neste estudo preliminar esclarecemos ser viável, do ponto de vista técnico e econômico a aquisição caminhão caçamba por Adesão à Ata de Registro de Preços para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de São Vicente do Sul, dada a natureza dos itens a serem licitados e o permissão legal.

São Vicente do Sul, 26 de outubro de 2023

Secretaria Municipal de Obras e Saneamento

Secretário Executivo