**ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA**

 **1 - OBJETO**

Aquisição de pneus novos fabricados com matéria prima de primeiro uso, câmaras de ar e protetores de câmaras, para uso em veículos e máquinas pertencentes à frota desta Autarquia.

**2 - DAS ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS**

As licitantes interessadas deverão fornecer os produtos abaixo relacionados, com as seguintes quantidades e características mínimas:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LOTE 01** | **Item** | **Descrição do objeto** | **Unid.** | **Quant.** | **Unit. Estim. (R$)** | **Total Estim. (R$)** |
| 01 | Pneu construção radial, certificado pelo INMETRO, produto novo, não recondicionado e/ou remanufaturado, dimensões 175/70 R13-82T, tipo sem câmara. | Unidade | 50 | 304,43 | 15.221,50 |
| 02 | Pneu construção radial, certificado pelo INMETRO, produto novo, não recondicionado e/ou remanufaturado, dimensões 175/70 R14-88T, tipo sem câmara. | Unidade | 80 | 429,28 | 34.342,40 |
| 03 | Pneu construção radial, certificado pelo INMETRO, produto novo, não recondicionado e/ou remanufaturado, dimensões 205/60 R15-91H, tipo sem câmara. | Unidade | 40 | 586,87 | 23.474,80 |
| 04 | Pneu construção radial, certificado pelo INMETRO, produto novo, não recondicionado e/ou remanufaturado, dimensões 185 R14C, 102/100P, tipo sem câmara. | Unidade | 04 | 558,67 | 2.234,68 |
| 05 | Pneu construção radial, certificado pelo INMETRO, produto novo, não recondicionado e/ou remanufaturado, dimensões 205/55 R16-91V, tipo sem câmara. | Unidade | 04 | 510,52 | 2.042,08 |
| **VALOR GLOBAL ESTIMADO LOTE 01: R$ 77.315,46**  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LOTE 02** | **Item** | **Descrição do objeto** | **Unid.** | **Quant.** | **Unit. Estim. (R$)** | **Total Estim. (R$)** |
| 01 | Pneu certificado pelo INMETRO, produto novo, não recondicionado e/ou remanufaturado, dimensões 1000x20-16 lonas, capacidade de carga e velocidade 146/143J - Tipo Comum Liso.  | Unidade | 12 | 1.922,00 | 23.064,00 |
| 02 | Pneu construção radial, certificado pelo INMETRO, produto novo, não recondicionado e/ou remanufaturado, dimensões 1000xR20 (**RADIAL**) - 16 lonas, capacidade de carga e velocidade 146/143k - Tipo Radial Liso.  | Unidade | 20 | 2.373,11 | 47.462,20 |
| 03 | Pneu construção radial, certificado pelo INMETRO, produto novo, não recondicionado e/ou remanufaturado, dimensões 275/80 R22,5 - 16 lonas, capacidade de carga e velocidade 149/146L - Tipo Radial Liso.  | Unidade | 40 | 2.308,00 | 92.320,00 |
| 04 | Pneu construção radial, certificado pelo INMETRO, produto novo, não recondicionado e/ou remanufaturado, dimensões 215/75 R17,5 - 12 lonas, capacidade de carga e velocidade 126/124J - Tipo Liso.  | Unidade | 06 | 1.267,25 | 7.603,50 |
| 05 | Pneu certificado pelo INMETRO, produto novo, não recondicionado e/ou remanufaturado, dimensões 7.50-16 Tipo Borrachudo - 10 lonas, capacidade de carga e velocidade 116/112G. | Unidade | 16 | 1.006,67 | 16.106,72 |
| 06 | Pneu certificado pelo INMETRO, produto novo, não recondicionado e/ou remanufaturado, dimensões 7.50-16 Tipo Liso, capacidade de carga e velocidade 122/120L. | Unidade | 06 | 826,67 | 4.960,02 |
| **VALOR GLOBAL ESTIMADO LOTE 02: R$ 191.516,44** |
| **LOTE 03** | **Item** | **Descrição do objeto** | **Unid.** | **Quant.** | **Unit. Estim. (R$)** | **Total Estim. (R$)** |
| 01 | Pneu medida 19.5Lx24R4 - 12 Lonas, sem câmara. | Unidade | 06 | 4.231,00 | 25.386,00 |
| 02 | Pneu medida 17.5x25 - 12 Lonas, sem câmara. | Unidade | 06 | 4.280,70 | 25.684,20 |
| 03 | Pneu medida 12.5x80-18 R4 - 12 Lonas, sem câmara.  | Unidade | 08 | 1.896,50 | 15.172,00 |
| **VALOR GLOBAL ESTIMADO LOTE 03: R$ 66.242,20** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LOTE 04** | **Item** | **Descrição do objeto** | **Unid.** | **Quant** | **Unit. Estim. (R$)** | **Total Estim. (R$)** |
| 01 | Pneu medida 12x16.5 - 12 Lonas, sem câmara. | Unidade | 08 | 1.365,67 | 10.925,36 |
| **VALOR GLOBAL ESTIMADO LOTE 04: R$ 10.925,36** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LOTE 05** | **Item** | **Descrição do objeto** | **Unid.** | **Quant.** | **Unit. Estim. (R$)** | **Total Estim. (R$)** | **Lote exclusivo ME/EPP** |
| 01 | Pneu medida 750-16 - Agrícola - Implemento - 10 Lonas. | Unidade | 04 | 744,43 | 2.977,72 |
| 02 | Pneu medida 14.9x28 - Agrícola - 8 Lonas. | Unidade | 02 | 3.218,50 | 6.437,00 |
| 03 | Pneu medida 18.4x30 - Agrícola - 10 Lonas. | Unidade | 02 | 4.038,50 | 8.077,00 |
| **VALOR GLOBAL ESTIMADO LOTE 05: R$ 17.491,72** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LOTE 06** | **Item** | **Descrição do objeto** | **Unid.** | **Quant.** | **Unit. Estim. (R$)** | **Total Estim. (R$)** |
| 01 | Câmara de ar 1.000x20. | Unidade | 50 | 196,75 | 9.837,50 |
| 02 | Protetor de câmara 1000x20. | Unidade | 50 | 74,25 | 3.712,50 |
| 03 | Câmara de ar 750x16. | Unidade | 10 | 134,25 | 1.342,50 |
| 04 | Protetor de câmara 750x16. | Unidade | 10 | 65,00 | 650,00 |
| **VALOR GLOBAL ESTIMADO LOTE 06: R$ 15.542,50** |

**2.1**. Não serão aceitos pneus recauchutados, remanufaturados, reciclados, reformados, recondicionados, recapados ou outros quaisquer de natureza semelhante. Somente serão aceitos pneus fabricados com matéria prima de primeiro uso.

**2.2.** Os pneus deverão possuir garantia de 05 (cinco) anos contra quaisquer defeitos de fabricação.

**2.3.** Terem sido produzidos no máximo nos últimos 12 (doze) meses anteriores à data da entrega.

**2.4.** A licitante vencedora, por ocasião da entrega dos produtos e da respectiva Nota Fiscal, deverá comprovar que os pneus apresentados possuem no máximo 12 (doze) meses de fabricação.

**2.5.** A comprovação a que alude o subitem anterior deverá ser feita por meio de relação, que acompanhará a Nota Fiscal dos produtos entregues, contendo os seguintes dados: marca do pneu; especificação das medidas de cada pneu; apresentação do código DOT de cada pneu; semana e ano de fabricação de cada pneu; e data da entrega, assinatura do representante legal e carimbo CNPJ da licitante vencedora, conforme modelo abaixo:

**MODELO DE DECLARAÇÃO**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nº ORDEM** | **MARCA DO PNEU** | **MEDIDA DO PNEU** | **CÓDIGO DOT** | **FABRICAÇÃO** |
| **SEMANA** | **ANO** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |

**3 - JUSTIFICATIVA**

**3.1.**  A aquisição dos produtos discriminados neste Termo de Referência tem por finalidade atender a necessidade de manutenção dos veículos e máquinas desta Autarquia, substituindo, quando preciso, os pneus desgastados e danificados pelo tempo de uso.

**4 - ATENDIMENTO DA LEGISLAÇÃO VIGENTE**

**4.1.** A empresa licitante deverá cotar produtos que atendam integralmente todas as normas técnicas vigentes, em especial da **ABNT e INMETRO**.

**4.2.** Os produtos devem atender as **Portarias do INMETRO nº. 544, de 25/10/2012,** e **nº. 365, de 22/07/2015**, e demais portarias que venham a alterá-las, **exceto** para os **Lotes nº. 03, 04, 05 e 06**, visto que a referida Portaria exclui a necessidade de certificação compulsória dos pneus de veículos não rodoviários e de fora de estrada, bem como aqueles para uso exclusivo em veículos agrícolas ou empilhadeiras.

**5 - LOCAL DE ENTREGA E PRAZO**

**5.1.** A empresa vencedora deverá entregar o objeto no almoxarifado da SAECIL - Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme, sito à Rua Prestes Maia, nº. 477, Jardim Santana, Leme/SP, em horário comercial, das 07h00 às 11h00 e das 12h30 às 16h00, de segunda a sexta feira.

**5.2.** A SAECIL não está obrigada a adquirir uma quantidade mínima dos materiais, ficando ao seu exclusivo critério a definição da quantidade e do momento da aquisição.

**5.3.** O fornecimento dos produtos deve ser feito em até 20 (vinte) dias corridos, após a expedição do Pedido de Fornecimento, feito pelo Departamento de Compras e Licitações da SAECIL.

**5.4.** Serão de inteira responsabilidade da empresa Contratada as despesas e custos com transporte e pessoal de apoio para o transporte e entrega dos produtos durante o período de execução do Contrato.

**Fiscal Responsável pelo recebimento dos produtos:** Cristiano Pires de Andrade.

**Validade da proposta:** não podendo ser inferior a 60 (sessenta) dias.

Leme, 14 de abril de 2021.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Cristiano Pires de Andrade

Departamento de Manut. Frota e Equipamentos

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Adilson José de Godoi

Divisão Técnica Operacional

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Fernando Wagner Klein

Diretor-Presidente