**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 á 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** | **Qtde** | **Valor Unitário Estimado** | **Valor Total Estimado** |
| **01** | Pneu construção radial, certificado pelo INMETRO, produto novo, não recondicionado e/ou remanufaturado, dimensões 175/70 R13 – 82 T, tipo sem câmara. | UN | 72 | R$ 188,60 | R$ 13.579.20 |
| **02** | Pneu construção radial, certificado pelo INMETRO, produto novo, não recondicionado e/ou remanufaturado, dimensões 175/70 R14 – 88 T, tipo sem câmara. | UN | 36 | R$ 259,70 | R$ 9.349,20 |
| **03** | Pneu construção radial, certificado pelo INMETRO, produto novo, não recondicionado e/ou remanufaturado, dimensões 205/60 R15 – 91H, tipo sem câmara. | UN | 14 | R$ 349,40 | R$ 4.891,60 |
| **04** | Pneu construção radial, certificado pelo INMETRO, produto novo, não recondicionado e/ou remanufaturado, dimensões 205/55 R16 – 91V, tipo sem câmara. | UN | 06 | R$ 332,66 | R$ 1.995,96 |
| **05** | Pneu construção radial, certificado pelo INMETRO, produto novo, não recondicionado e/ou remanufaturado, dimensões 205/75 R16 – 110/108R, 8 lonas, tipo sem câmara. | UN | 02 | R$ 511,82 | R$ 1.023,64 |
| **06** | Pneu construção diagonal, certificado pelo INMETRO, produto novo, não recondicionado e/ou remanufaturado, dimensões 5.60 x R15, 4 lonas, tipo com câmara. | UN | 04 | R$ 227,92 | R$ 911,68 |
|  | **Valor Global do Lote** |  |  |  | **R$ 31.751,28** |

**LOTE 02**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Item** | **Descrição do Objeto** | **Unid.** | **Qtd.** | **Valor Unitário Estimado** | **Valor Total**  **Estimado** |
| **01** | Pneu certificado pelo INMETRO, produto novo, não recondicionado e/ou remanufaturado, dimensões 1000 x 20 – 16 lonas, capacidade de carga e velocidade 146/143J - Tipo Comum Liso. | UN | 24 | R$ 1.311,00 | R$ 31.464,00 |
| **02** | Pneu construção radial, certificado pelo INMETRO, produto novo, não recondicionado e/ou remanufaturado, dimensões 1000 x R20 (**RADIAL**) – 16 lonas, capacidade de carga e velocidade 146/143k - Tipo Radial Liso. | UN | 18 | R$ 1.627,00 | R$ 29.286,00 |
| **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. | UN | 26 | R$ 1.415,74 | R$ 36.809,24 |
| **04** | Pneu certificado pelo INMETRO, produto novo, não recondicionado e/ou remanufaturado, dimensões 1100 x 22 – 16 lonas, capacidade de carga e velocidade 150/146J - Tipo Comum Liso. | UN | 04 | R$ 1.488,00 | R$ 5.952,00 |
| **05** | Pneu construção radial, certificado pelo INMETRO, produto novo, não recondicionado e/ou remanufaturado, dimensões 295/80 R22,5 – 16 Lonas, capacidade de carga e velocidade 152/148M - Tipo Comum Liso. | UN | 08 | R$ 1.540,67 | R$ 12.325,36 |
| **06** | Pneu construção radial, certificado pelo INMETRO, produto novo, não recondicionado e/ou remanufaturado, dimensões 215/75 R17,5 – 16 lonas, capacidade de carga e velocidade 135/133J - Tipo Liso. | UN | 14 | R$ 834,42 | R$ 11.681,88 |
|  | **Valor Global do Lote** |  |  |  | **R$ 127.518,48** |

**LOTE 03**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Item** | **Descrição do Objeto** | **Unid** | **Qtde** | **Valor Unitário Estimado** | **Valor Total Estimado** |
| **01** | Pneu medida 19.5L x 24 R4 – 12 Lonas, sem câmara | UN | 06 | R$ 2.894,22 | R$ 17.365,32 |
|  | **Valor Global do Lote** |  |  |  | **R$ 17.365,32** |

**LOTE 04**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Item** | **Descrição do Objeto** | **Unid** | **Qtde** | **Valor Unitário Estimado** | **Valor Total Estimado** |
| **01** | Pneu medida 12x16,5 – 12 Lonas, sem câmara. | UN | 12 | R$ 1.055,00 | R$ 12.660,00 |
|  | **Valor Global do Lote** |  |  |  | **R$ 12.660,00** |

**LOTE 05**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Item** | **Descrição do Objeto** | **Unid** | **Qtde** | **Valor Unitário Estimado** | **Valor Total Estimado** |
| **01** | Pneu medida 17.5 x 25 – 12 Lonas, sem câmara | UN | 02 | R$ 3.241,89 | R$ 6.483,78 |
|  | **Valor Global do Lote** |  |  |  | **R$ 6.483,78** |

**LOTE 06**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Item** | **Descrição do Objeto** | **Unid** | **Qtde** | **Valor Unitário Estimado** | **Valor Total Estimado** |
| **01** | Pneu medida 12.5 x 80-18 R4 – 12 Lonas, sem câmara | UN | 12 | R$ 1.708,55 | R$ 20.502,60 |
|  | **Valor Global do Lote** |  |  |  | **R$ 20.502,60** |

**LOTE 07**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Item** | **Descrição do Objeto** | **Unid** | **Qtde.** | **Valor Unitário Estimado** | **Valor Total Estimado** |
| **01** | Câmara de ar 1.100 x 22 | UN | 10 | R$ 125,35 | R$ 1.253,50 |
| **02** | Câmara de ar 1.000 x 20 | UN | 26 | R$ 118,35 | R$ 3.077,10 |
| **03** | Protetor de câmara 1.100 x 22 | UN | 10 | R$ 60,35 | R$ 603,50 |
| **04** | Protetor de câmara 1000 x 20 | UN | 26 | R$ 56,00 | R$ 1.456,00 |
|  | **Valor Global do Lote** |  |  |  | **R$ 6,390,10** |

**COTA RESERVADA**

**LOTE 08**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Item** | **Descrição do objeto** | **Unid** | **Qtde** | **Valor Unitário Estimado** | **Valor Total Estimado** |
| **01** | Pneu construção radial, certificado pelo INMETRO, produto novo, não recondicionado e/ou remanufaturado, dimensões 175/70 R13 – 82 T, tipo sem câmara. | UN | 08 | R$ 188,60 | R$ 1.508,80 |
| **02** | Pneu construção radial, certificado pelo INMETRO, produto novo, não recondicionado e/ou remanufaturado, dimensões 175/70 R14 – 88 T, tipo sem câmara. | UN | 04 | R$ 259,70 | R$ 1.038,80 |
| **03** | Pneu construção radial, certificado pelo INMETRO, produto novo, não recondicionado e/ou remanufaturado, dimensões 205/60 R15 – 91H, tipo sem câmara. | UN | 02 | R$ 349,90 | R$ 698,80 |
|  | **Valor global do lote** |  |  |  | **R$ 3.246,40** |

**LOTE 09**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Item** | **Descrição do objeto** | **Unid.** | **Qtde** | **Valor Unitário Estimado** | **Valor Total Estimado** |
| **01** | Pneu certificado pelo INMETRO, produto novo, não recondicionado e/ou remanufaturado, dimensões 1000 x 20 – 16 lonas, capacidade de carga e velocidade 146/143J - Tipo Comum Liso. | UN | 04 | R$ 1.311,00 | R$ 5.244,00 |
| **02** | Pneu construção radial, certificado pelo INMETRO, produto novo, não recondicionado e/ou remanufaturado, dimensões 1000 x R20 (**RADIAL**) – 16 lonas, capacidade de carga e velocidade 146/143k - Tipo Radial Liso. | UN | 02 | R$ 1.627,00 | R$ 3.254,00 |
| **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. | UN | 04 | R$ 1.415,74 | R$ 5.662,96 |
| **04** | Pneu construção radial, certificado pelo INMETRO, produto novo, não recondicionado e/ou remanufaturado, dimensões 215/75 R17,5 – 16 lonas, capacidade de carga e velocidade 135/133J - Tipo Liso. | UN | 02 | R$ 834,42 | R$ 1.668,84 |
|  | **Valor global do lote** |  |  |  | **R$15.829,80** |

**LOTE 10**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Item** | **Descrição do objeto** | **Unid.** | **Qtde** | **Valor Unitário Estimado** | **Valor Total Estimado** |
| **01** | Câmara de ar 1.000 x 20 | UN | 04 | R$ 118,36 | R$ 473,40 |
| **02** | Protetor de câmara 1000 x 20 | UN | 04 | R$ 56,00 | R$ 224,00 |
|  | **Valor global do lote** |  |  |  | **R$ 697,40** |

**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 cinco anos, contra quaisquer defeitos de fabricação;

**2.3 –** Terem sido produzidos no máximo nos últimos 06 (seis) meses anterior 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 06 (seis) 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; - Data da entrega, assinatura do representante legal e carimbo CNPJ da licitante vencedora, conforme segue 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 á Portaria INMETRO 544 de 25/10/2012, e demais portarias que venham a alterá-la, exceto para os lotes nº **03,04,05,06,07 e 10,** 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.

**4.3 -** Os pneus devem conter o selo de identificação da Conformidade no âmbito do SBAC (Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade) nos pneus, que tem por objetivo indicar a existência de nível adequado de confiança e de que o produto está em conformidade com os requisitos estabelecidos nos RAC (Requisitos de Avaliação da Conformidade). O selo de identificação da Conformidade deve ser aposto, em pelo menos um dos flancos do pneu, de forma visível, indelével e em local que fique preservado durante a utilização do mesmo. Sua identificação será através de gravação em alto relevo, produzida durante a vulcanização, original no molde, composta pela marca do INMETRO e um número composto de 3 algarismo correspondente ao número de Registro no INMETRO. A aposição do Selo de Identificação da Conformidade deve obedecer aos critérios estabelecidos na Portaria INMETRO n.º 179/2009 e demais portarias que venham a alterá-la.

**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 á Rua Prestes Maia, nº 477, Jardim Santana, Leme/SP, em horário comercial, das 07:00 às 11:00 e das 12:30 ás 16:00 horas, de segunda à 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** - Será 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, 25 de janeiro de 2018.

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

Cristiano Pires de Andrade

Chefe do Departamento de Manutenção de Frota e Equipamentos

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

Adilson José de Godoi

Coordenador de Divisão Técnica Operacional

MARCOS ROBERTO BONFOGO

Diretor Presidente