



TERMO DE REFERÊNCIA - COMPRA

1 DO OBJETO:

Trata-se o presente de Termo de Referência que servirá de fundamentação e instrução técnica para aquisição de equipamentos para manutenção dos logradouros públicos do município de São Pedro da Aldeia, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

2 ESPECIFICAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE |
|------|--|---------|------------|
| 1 | RETROESCAVADEIRA DE PNEUS, EQUIPAMENTO NOVO ZERO HORA, TRAÇÃO 4X4, COM PESO OPERACIONAL ENTRE 7.858KG E 7.950KG, POTÊNCIA BRUTA ENTRE 80 E 85 HP, TORQUE MÁXIMO DE 400 NM, TRANSMISSÃO COM 4 VELOCIDADES A FRENTE E 4 VELOCIDADES A RÉ COM INTERRUPTORES DE DESENGATE DA TRANSMISSÃO "DECLUTCH", DIREÇÃO HIDROSTÁTICA, SISTEMA ELÉTRICO DE 12 VOLTS, FREIOS DE DISCOS MÚLTIPLOS EM BANHO DE ÓLEO, ACIONADOS HIDRAULICAMENTE, AUTOAJUSTÁVEIS, FREIO DE ESTACIONAMENTO MONTADO NA TRANSMISSÃO, EIXO DIANTEIRO HD COM CAPACIDADE DE CARGA ESTÁTICA MÍNIMA 28.900 KG, EIXO TRASEIRO COM CAPACIDADE DE CARGA ESTÁTICA MÍNIMA 39.900 KG, RETRO COM ÂNGULO DE RECOLHIMENTO NEGATIVO E COM CAÇAMBA HD, CABINE DO OPERADOR DOTADO DE SISTEMA PROTETOR CONTRA CAPOTAGEM E CONTRA QUEDA DE OBJETOS - ROPS/FOPS, VIDROS DA CABINES CURVOS, ASSENTO COM APOIO DE BRAÇO REGULÁVEL E ROTAÇÃO, RETROVISORES EXTERNOS, AR CONDICIONADO, ALCANCE TOTAL A PARTIR DO CENTRO DE GIRO MÍNIMO DE 5.500M, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO DA RETRO DE NO MÍNIMO 4.4 M, FORÇA DE ESCAVAÇÃO DA CAÇAMBA TRASEIRA DE NO MÍNIMO 50.000 KN, FORÇA DE ESCAVAÇÃO DO BRAÇO DE PENETRAÇÃO DE NO MÍNIMO 28.000 KN, ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADO DO FABRICANTE NO MÁXIMO 160 KM DE DISTÂNCIA E 12 (DOZE) MESES DE GARANTIA DE FÁBRICA. | UN | 4,00 |



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS

| |
|----------------------------|
| PMSPA |
| Proc. Nº 9973/2022 |
| São Pedro da Aldeia |
| QUILÔMETRO 1,5 DA RUA DOS |
| Rubrica |

| | | | |
|---|--|----|------|
| 2 | MOTONIVELADORA, NOVA, ZERO KM, MOTOR DIESEL 6 CILINDROS, TURBO ALIMENTADO, POTÊNCIA BRUTA DE 150/173HP, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 140/160HP, 2.200RPM, CABINADA COM CERTIFICAÇÃO ROPS/FOPS E AR CONDICIONADO, CAPÔ DO MOTOR BASCULANTE, VÁLVULA DE CONTROLE DE 9 SEÇÕES, 8 ACOPLADORES RÁPIDOS PARA DIAGNÓSTICOS, TRANSMISSÃO 6 MARCHAS À FRENTE E 3 MARCHAS À RÉ, COM CONVERSOR DE TORQUE, EIXO TRASEIRO COM DIFERENCIAL DE TORQUE PROPORCIONAL, SISTEMA HIDRÁULICO COM BOMBA DE PISTÕES AXIAIS, FLUXO VARIÁVEL, EQUIPADA COM SISTEMA LOAD SENSING, TANQUE DE COMBUSTÍVEL COM CAPACIDADE DE 320 A 355 LITROS, EIXO FRONTAL TIPO AÇO SOLDADO DE ALTA RESISTÊNCIA, LÂMINA DE 12", SELA MÓVEL COM 5 POSIÇÕES E TRAVA, RIPPER TRASEIRO TIPO PARALELOGRAMO COM LARGURA DE CORTE DE 2.165MM E 5 DENTES, SISTEMA ELÉTRICO COM ALTERNADOR DE 90°, COMPARTIMENTO DO OPERADOR COM CABINE FECHADA ALTA, AR CONDICIONADO, MÁXIMO PNEUS ARO 9" PEÇA ÚNICA, PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 15.100KG, ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADO DO FABRICANTE NO MÁXIMO 160 KM DE DISTÂNCIA E 12 (DOZE) MESES DE GARANTIA DE FÁBRICA. | UN | 3,00 |
|---|--|----|------|

Os equipamentos deverão ser "zero quilômetro".

Tendo em vista que os equipamentos a serem adquiridos destinam-se a atendimentos emergenciais em logradouros públicos, cuja ausência pode vir a acarretar sério comprometimento à trafegabilidade destes logradouros, só serão aceitos equipamentos de fabricação nacional, cujo fornecedor possua representante na Região dos Lagos.

3 JUSTIFICATIVA:

A Administração Pública tem uma demanda excessivamente grande em serviços de manutenção e conservação de vias e logradouros. Sendo assim, com a expansão dos espaços urbanos e aumento exponencial da densidade demográfica, a necessidade de otimização e ampliação dos serviços de manutenção tem aumentado de forma considerável.

A aquisição de equipamento para manutenção dos logradouros do município visa assegurar qualidade de vida, mobilidade e segurança aos munícipes.

A alternância entre a utilização de equipamentos próprios e terceirizados aumenta a competitividade das empresas prestadoras de serviços, além de propiciar maior agilidade ao gestor público para dar as respostas necessárias às demandas do município.



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS

| |
|--------------------|
| PMSPA |
| Proc. Nº 9973/2022 |
| Est. Sec. Nº 016 |
| QUILÔMETRO Nº 016 |
| Rubrica |

Ocorrendo a necessidade de uma intervenção corretiva em um logradouro público, não pode haver hiato muito grande até a mobilização das equipes de manutenção para a execução dos reparos demandados.

Esta Secretaria não dispõe atualmente dos equipamentos necessários em quantidade suficiente para executar o reparo destes pavimentos com a presteza que se faz necessária.

4 TÉCNICAS QUANTITATIVAS:

As quantidades e especificações dos equipamentos solicitados foram baseados nas demandas desta Secretaria.

A **retro escavadeira** será utilizada na manutenção e limpeza de ruas e estradas, retirada de entulho, cascalhos, restos de obras, escavação para manutenção da rede de esgotos e outros serviços que exijam força hidráulica, como o carregamento de manilhas em caminhão e operação da fábrica de asfalto.

A **motoniveladora** será utilizada para o nivelamento de ruas e estradas vicinais não pavimentadas, assegurando as condições de trafegabilidade.

5 CONDIÇÕES DE ENTREGA DO OBJETO

A entrega e destinação dos objetos desta licitação deverá ser realizada na Rua Leci Pereira de Souza, nº. 8, Balneário das Conchas, no município de São Pedro da Aldeia / RJ, onde se encontra a Secretaria Municipal de Serviços Públicos, no horário das 08:30 horas às 16:30 horas.

Os equipamentos serão recebidos provisoriamente, a partir da entrega, para efeito de verificação da conformidade com as especificações constantes do Edital e da proposta.

Os equipamentos a serem adquiridos serão recebidos e conferidos por funcionários destacados pela Secretaria requisitante.

A contratada deverá realizar um treinamento aos operadores e a um técnico indicado pela Secretaria, os quais deverão receber total instrução de uso do equipamento, tais como a operação, o emprego, a manutenção básica e a segurança do equipamento, no prazo de 10 (dez) dias após a entrega do equipamento.

6 DO PRAZO DE ENTREGA DO OBJETO

O prazo de entrega dos equipamentos não poderá ser superior a 90 (noventa) dias, contados a partir da data de emissão da Ordem de Fornecimento.

Os fornecimentos deverão ser feitos em remessa única para cada Ordem de Fornecimento emitida

7 DO PRAZO DE GARANTIA

Os equipamentos deverão ter um prazo de garantia mínima de 12 meses, a contar da data do recebimento do objeto, sem limite de quilometragem.

A contratada deverá fornecer toda a assistência técnica durante o período de garantia, incluindo todo custo com mão de obra e peças de reposição do plano de manutenção.

A contratada responderá solidariamente pela garantia fornecida pelas montadoras dos chassis.



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS

| |
|--------------------------|
| PMSPA |
| Proc. Nº 9973/2022 |
| Sanção Nº 117 |
| QUANTIDADE DA LATA TODAS |
| Rubrica |

8 DA FORMA DE PAGAMENTO

O pagamento, decorrente da entrega dos produtos objeto desta licitação, será efetuado mediante crédito em conta corrente, no prazo de em até 30 (trinta) dias, contados do recebimento dos produtos em cada autorização de fornecimento, após a apresentação da respectiva documentação fiscal, devidamente atestada pelo setor competente, conforme dispõe o art. 40, inciso XIV, alínea "a", combinado com o art. 73, inciso II, alínea "b", da Lei nº 8.666/93 e alterações.

9 DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

| | |
|----------------------------------|------------------|
| Ficha: | 1895 |
| Programa de Trabalho: | 15.452.025.2.115 |
| Elemento (Dotação Orçamentária): | 4.4.90.52.99.00 |

10 OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

A Contratada obriga-se a:

- Efetuar a entrega do material em perfeitas condições, no prazo e local indicado pela Contratante, em estrita observância das especificações do Edital e da proposta, acompanhado da respectiva nota fiscal constando detalhadamente as indicações da marca, fabricante, modelo, tipo, procedência e prazo de garantia;
- Os materiais devem estar acompanhados, ainda, dos manuais de operação e de manutenção básica do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada;
- Fornecer Certificado de Garantia mínima de 12 meses, devendo a garantia ser de inteira responsabilidade do fornecedor, cujo prazo da garantia será contado a partir da conclusão da entrega técnica;
- Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do produto, de acordo com os artigos 12, 13, 18 e 26, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
- O dever previsto no subitem anterior implica na obrigação de, a critério da Administração, substituir, reparar, corrigir, remover, ou reconstruir, às suas expensas, no prazo máximo de 15 (quinze) dias o produto com avarias ou defeitos;
- A empresa licitante deverá declarar comprometimento sem ônus a Administração e em quantas vezes forem necessárias, quando da ocorrência de alguma pane do equipamento, dentro do prazo de garantia, devendo disponibilizar imediatamente profissionais qualificados tecnicamente a comparecerem ao local do equipamento em até 48 (quarenta e oito) horas após notificação;
- Atender prontamente a quaisquer exigências da Administração, inerentes ao objeto da presente licitação;
- Comunicar à Administração, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS

| |
|---|
| PMSPA |
| Proc. Nº 9973/2022 |
| Secretaria Municipal de Serviços Públicos |
| Rubrica |

- Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, exceto nas condições autorizadas no Termo de Referência ou na minuta de contrato;
- Responsabilizarem-se pelas despesas dos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na execução do contrato.
- Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento ao objeto da licitação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados nos incisos do § 1º do art. 57 da Lei nº 8.666, de 1993;

11 OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

A Contratante obriga-se a:

- Receber provisoriamente o material, disponibilizando local, data e horário;
- Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivos;
- Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de servidor especialmente designado;
- Notificar a Contratada por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção;
- Efetuar o pagamento no prazo previsto.

12 DAS INFRAÇÕES E DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

A sanção a serem aplicadas pela Administração é de em que casos de atraso injustificado na execução do contrato e o não cumprimento do prazo de entrega do produto injustificado por escrito, serão aplicados as sanções administrativas conforme o Artigo nº 87 da Lei nº 8666/93; Advertência com prazo máximo de resposta de 05 (cinco) dias úteis a contar da data do recebimento da advertência, Multa diária, Suspensão temporário de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração por um prazo de 02 (anos), publicação da declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com Administração Pública.

São Pedro da Aldeia/RJ, 29 de Agosto de 2022.

VERÔNICA ANTUNES PASSOS
Assessor Especial

De acordo:

RAIMUNDO PEREIRA TEIXEIRA
Secretário Municipal de Serviços Públicos
Raimundo Pereira Teixeira
Secretário Municipal de Serviços Públicos
Matr. 37874