



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUI
Secretaria Municipal de Administração

R: Bento Gonçalves – 335 – Bairro: Centro – CEP: 97650-000
Fone (55) 3432-1100-Fax-(55) 3433 2323

TERMO DE REFERENCIA – MINI CARREGADEIRA

1 – OBJETO

UMA(01) MINI CARREGADEIRA NOVA (2018), ACOMPANHADA UMA (01) VASSOURA MECÂNICA.

2 - DESCRIÇÃO DA MINI CARREGADEIRA:

MOTOR DE NO MÍNIMO 59 HP DE POTÊNCIA, CILINDRADA MÍNIMA DE 2,2 LTS, CABINADA COM AR FRIO E QUENTE, CAPACIDADE DE CARGA DE TOMBAMENTO MÍNIMO DE 1.400 KG, CAPACIDADE DE CARGA OPERACIONAL MÍNIMA DE 650 KG, CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO MÍNIMA DE 2.900 MM, EQUIPADA COM CAÇAMBA DE CAPACIDADE MÍNIMA DE CARGA DE 0,30M³, VAZÃO HIDRÁULICA DE NO MÍNIMO 60 L/MINUTO, PRESSÃO HIDRÁULICA NOS ENGATES DE ASSESSOR DE NO MÍNIMO 220 BAR, ENGATES RÁPIDOS COM SISTEMA DE ALÍVIO DE PRESSÃO, CABINE DO OPERADOR COM PROTEÇÃO ROPS&FOPS, COM ASSENTO AJUSTÁVEL, SISTEMA AUTOMÁTICO DESLIGAMENTO MOTOR E SISTEMA HIDRÁULICO COM FREIO DE ACIONAMENTO, PNEUS COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 10X16,5 OU 12X16,50, COM GIROFLEX SINALIZADOR ROTATIVO, INSTALADO NA PARTE SUPERIOR DA CABINE.

3 - DESCRIÇÃO DA VASSOURA:

MECÂNICA: COM CAIXA RECOLHEDORA E AS ESCOVAS COMPOSTAS DE 50% DE POLÍMEROS E 50% AÇO. CATÁLOGO DO FORNECEDOR EM LÍNGUA PORTUGUESA. O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER ORIGINAL DE FÁBRICA, NÃO PODENDO SER ADAPTADO OU SOFRER ALTERAÇÕES.

4 - GARANTIA DE PROCEDÊNCIA, QUALIDADE E SERVIÇOS:

01 (um) manual de operação e de manutenção básica, em português;
01 (um) manual de serviço e reparação do equipamento em oficina, em português;
01 (um) catálogo de peças e acessórios com os respectivos números de referência de fábrica com desenho e ou foto de todos os seus itens de reposição, em português;

Todos os documentos deverão ser apresentados no envelope de proposta de preços e estar redigidos em língua portuguesa impreterivelmente, com pena de desclassificação;

5 - GARANTIA TÉCNICA

Termo de Garantia concedido por intermédio de certificado, com prazo de garantia técnica mínima de 12 (doze) meses livre de horas de uso, contra defeitos de fabricação, montagem e funcionamento decorrentes de desgastes prematuros durante a operação e o emprego em condições normais, a contar da data do recebimento definitivo do material pelo usuário final. As despesas com deslocamento e hospedagem correrão por conta da contratada.



123

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUI
Secretaria Municipal de Administração

R: Bento Gonçalves – 335 – Bairro: Centro – CEP: 97650-000
Fone (55) 3432-1100-Fax-(55) 3433 2323

6 - CURSO DE FORMAÇÃO

Declaração de que o fornecedor proverá curso de formação na máquina adquirida para no mínimo 2 operadores designados pelo adquirente, o qual deverá ser ministrado por técnico especializado do fabricante e ou distribuidor da marca, coordenado por técnico responsável do fabricante e ou distribuidor da marca, e deverá abordar em seu conteúdo no mínimo (Apresentação; Tecnologia básica do equipamento; Definições fundamentais e limites operacionais, Técnicas de operação com ênfase em segurança, produtividade, minimização de custos operacionais e cuidados com o meio ambiente), com emissão de certificado ao participante, sem ônus a esta instituição.

7 - ENTREGA TÉCNICA

Declaração de que a entrega técnica será efetuada no local determinado pelo órgão e ou instituição, por técnico especializado, para transmitir informações técnicas sobre operação, o emprego, a manutenção básica e a segurança do equipamento a todos interessados enviados pelo adquirente.

8 - ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Declaração de que a assistência técnica será prestada ON SITE com prazo máximo de até 04 (quatro) dias consecutivos para atendimento, sem ônus de deslocamento e hospedagem. Deverá o proponente indicar o endereço da pessoa jurídica responsável pelo serviço de assistência técnica, deverá ser anexada declaração em papel timbrado deste com reconhecimento de firma no qual o mesmo se responsabiliza pelos serviços e prazos pactuados e que possui mecânicos treinados na fábrica e dispõe de estoque de peças para pronto atendimento sempre que for solicitado. O designado deverá ser autorizado de fábrica, comprovando através do site do fabricante e ou através de declaração com firma reconhecida do fabricante reconhecendo a designada como autorizada a prestar serviços de assistência técnica; Reservando ainda ao contratante o direito de fazer diligências para atestar o supracitado.

FABIANO VIRGILI CALVANO

Secretário Municipal da Administração