



# PREFEITURA MUNIC DE BIRIGUI

PREGÃO - 31/2012

## Anexo - I

### Lote 0001 - RETROESCAVADEIRA, NOVA, ZERO HORA

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
1	2	UN	RETROESCAVADEIRA, NOVA, ZERO HORA, ANO DE FABRICAÇÃO DE 2012: MODELO (4X2) EQUIPADA COM MOTOR DIESEL DE (04) CILINDROS, COM POTÊNCIA LÍQUIDA NO VOLANTE MÍNIMA DE 90 HPS A 2.200 RPM, COM CILINDRADA MÍNIMA DE 4,4 LITROS DE ASPIRAÇÃO NATURAL OU TURBO, COM INJEÇÃO MECÂNICA, COM CONVERSOR DE TORQUE E INVERSOR DE MARCHAS, TRANSMISSÃO MÍNIMA DE 4 MARCHAS À FRENTE E 4 À RÉ; COM FREIOS DE SERVIÇO EM BANHO DE ÓLEO, E DE ESTACIONAMENTO INDEPENDENTES, CHASSI FABRICADO EM CAIXA SOLDADA, ARMAÇÃO METÁLICA INTEIRIÇA (EM PEÇA ÚNICA). RETRO COM PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO DE NO MÍNIMO 4,35 Mts; ARCO DE GIRO DA LANÇA DE NO MÍNIMO 180 GRAUS; LANÇA DA RETRO FIXA (SEM DESLOCAMENTO LATERAL) EQUIPADA COM (01) UMA CAÇAMBA PADRÃO DE NO MÍNIMO 0,24 Mts3; COM FORÇA DE DESAGREGAÇÃO MÍNIMA DE 3.900 KGF. NA CAÇAMBA, CARREGADEIRA FRONTAL COM CAÇAMBA DE NO MÍNIMO 0,88 Mts 3, COMPOSTA DE DOIS CILINDROS DE ELEVAÇÃO E DOIS DE TOMBAMENTO, COM FORÇA DE DESAGREGAÇÃO MÍNIMA DE 5.400 Kgf. PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6.500 KILOS; DIREÇÃO DO TIPO HIDROSTÁTICA; EQUIPADA COM CABINE FECHADA COM AR CONDICIONADO DO TIPO ROPS/FOPS, PAINEL COM TODOS OS INSTRUMENTOS DE CONTROLE; FAROIS E SINALEIRAS NA DIANTEIRA E TRAZEIRA DO EQUIPAMENTO; ACOMPANHADO DE CATÁLOGO DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO, E DE PEÇAS DO EQUIPAMENTO GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE), INDEPENDENTE DA QUANTIDADE DE HORAS, ENTREGA TÉCNICA: SERÁ EFETUADA POR TÉCNICOS DO PROPONENTE QUE FARÃO A APRESENTAÇÃO DO EQPO QUE CONSTARA COM MANUAL EM PORTUGUÊS.

### Lote 0002 - MAQUINA VIBRO ACABADORA HIDROSTÁ

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
2	1	UN	MAQUINA VIBRO ACABADORA HIDROSTÁTICA PARA ASFALTO - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MÁQUINA VIBRO ACABADORA HIDROSTÁTICA PARA ASFALTO, NOVA, O (ZERO) HORA TRABALHADA, MODELO DO ANO EM CURSO, DE FABRICAÇÃO NACIONAL, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE PRODUÇÃO: 250T/H; - MOTOR: MOTOR DIESEL, TURBO ALIMENTADO, REFRIGERADO A ÁGUA, 4 CILINDROS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 100 CV; - CHASSI: CHASSI MONOBLOCO; - TANQUE DE COMBUSTÍVEL (DIESEL): DE NO MÍNIMO 90 LITROS, COM BOCAL DE ENCHIMENTO COM FILTROS CONTRA IMPUREZAS. - TANQUE HIDRÁULICO: COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 170 LITROS. - SISTEMA RODANTE TRAVÉS DE 02 (DOIS) PNEUS DE TRACÇÃO NA TRASEIRA RODADO SIMPLES COM PNEUS 385X65X22,5 E NA DIANTEIRA 04 (QUATRO) RODAS DE BORRACHA COM DIÂMETRO DE 500 MM. - TRANSMISSÃO: TIPO HIDROSTÁTICA COM BOMBA DE DESLOCAMENTO VARIÁVEL MONTADA NO VOLANTE DO MOTOR DIESEL, DOIS MOTORES HIDRÁULICOS VARIÁVEIS DE PISTÕES AXIAIS DE DUAS VELOCIDADES (TRABALHO/DESLOCAMENTO), INDEPENDENTE DAS RODAS COM SISTEMA HIDRÁULICO DE TRACÇÃO. - SISTEMA DE DIREÇÃO – DEVERÁ CONSTAR UMA VÁLVULA DE CONTROLE TIPO HIDROSTÁTICA QUE ATUA NOS CILINDROS DE DIREÇÃO DO RODADO DIANTEIRO, UTILIZANDO VOLANTE OU JOYSTICK - ALIMENTADOR DE MASSA ASFÁLTICA: O SILO FRONTAL DEVERÁ SER BASCULANTE COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 10,500 KG E ENCOSTO OSCILANTE REGULÁVEL PARA CAMINHÃO, OU AUTOMATICAMENTE POR APALPADORES AJUSTÁVEIS. O SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÁ SER TRANSVERSAL COM TRANSPORTADORES HELICOIDAIS, PARA ABASTECER UNIFORMEMENTE A MESA ALISADORA. A TRANSMISSÃO DAS ESTEIRAS E HELICOIDAIS DEVERÁ SER POR MOTORES HIDRÁULICOS COM CONTROLES INDEPENDENTES ASSISTIDOS POR SENSORES ELETROMECÂNICOS PARA EVITAR A CONTAMINAÇÃO DA TRANSMISSÃO PELO CONCRETO ASFÁLTICO, ACIONAMENTO. - SISTEMA ELÉTRICO: 12 OU 24 V, COM FARÓIS DIANTEIROS E TRASEIROS; SINALIZADOR ROTATIVO; SISTEMA DE PROTEÇÃO COM FUSÍVEIS E CHAVE GERAL. - FREIOS DE SERVIÇO: O SISTEMA DE FREIO DEVERÁ SER HIDROSTÁTICO ATUANDO NOS EIXOS REDUTORES PLANETÁRIOS, E O FREIO DE EMERGÊNCIA DEVERÁ SER PILOTADO PELA PRESSÃO HIDRÁULICA DO SISTEMA QUE DEVERÁ SER ACIONADO EM CASO DE QUEDA DE PRESSÃO OU COM A MÁQUINA PARADA. - PLATAFORMA DE OPERAÇÃO: DEVERÁ PROPOR DESLOCAMENTO LATERAL SOBRE TRILHOS, COM TAMPA ANTI-VANDALISMO; TOLDO COM REGULAGEM DE ALTURA; NO PAINEL DE COMANDO DEVERÁ CONSTAR TODOS OS ACIONAMENTOS ELÉTRICOS, COM IDENTIFICAÇÃO POR ÍCONES; * MESA PAVIMENTADORA: COM EXTENSÃO HIDRÁULICA ABERTA ATÉ 4.500 MM DE COMPRIMENTO, E MÍNIMA DE 2500MM, SISTEMA DE AQUECIMENTO DA MESA ATRAVÉS DE QUEIMADORES DE GÁS GLP, VIBRADORES EXCÊNTRICOS NA MESA PRINCIPAL E NAS EXTENSÕES TELESCÓPICAS.

#### Observação

- 1) Colocar número do Edital e do Pregão;
- 2) A proponente deverá mencionar número do item, especificação, unidade, marca, quantidade, preço unitário e total para o item;
- 3) Prazo da validade da proposta: 60 dias;
- 4) Prazo de entrega: Em até 30 dias corridos;



# PREFEITURA MUNIC DE BIRIGUI

PREGÃO - 31/2012

## Anexo - I

- 5) Local de entrega: Rua Roberto Clark, 672, Centro, Birigui/SP;
- 6) Condições de Pagamento: Em até 15 dias úteis;
- 7) Banco, Agência e Conta Corrente;
- 8) Garantia: Conf. Item 5.6 do Edital.

BIRIGUI

- SP, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

---

**Renata Aparecida natal Zago**  
Pregoeira Oficial