

Processo de Licitação Pública nº 393/2010

Modalidade – Pregão Presencial 15/2010

Devido às alterações na especificação do produto, aditamos o Edital nos seguintes termos:

ANEXO I – DO OBJETO E DAS CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

1- OBJETO:

1.1 - 1.1- Fornecimento de 01 (um) conjunto moto bomba submersível e painel elétrico de acordo com as especificações abaixo:

01 und - Conjunto moto bomba submersível para água bruta com vazão de 288 m³/h a uma altura manométrica de 35,86 mca, motor com potência de nominal **até 65 HP/CV** em 380 volts, motor 04 pólos, velocidade do motor em torno de 1750 rpm, bomba confeccionada em ferro fundido A48CL30, eixo e luva protetora do eixo confeccionada em aço inox AISI420, anéis de desgaste em ferro fundido A48CL35, passagem de sólidos mínima de 50 mm, rendimento não inferior a 68%, recalque da bomba com diâmetro de 100 mm a 150 mm na horizontal, o rotor deve ser aparável (com possibilidade de usinagem para diâmetros inferiores), rotor não entupível de passagem ampla estática e dinamicamente balanceada permitindo a passagem de sólidos mínima de 50 mm a 90 mm, a bomba deve ser acoplada diretamente no motor trifásico com grau de proteção 68 e classe de isolamento F, a vedação do eixo deverá ser composta de selo mecânico confeccionado em cromo duro (carbetto de silício), com molas em aço inox, a entrada do cabo de energização deverá ser preenchida com resina epóxi, prevenindo a penetração de fluidos através de cabos, a entrada deve ser lateral, prevenindo danos durante a movimentação da moto-bomba, o eixo deve possuir proteção contra corrosão, a saída da bomba deverá ser fornecida com junta flexível de elastômero, para acompanhar a curva de saída proporcionando a vedação à prova de vazamento, as porcas e parafusos em contato com o fluido bombeado devem ser confeccionados em aço inoxidável. O conjunto moto-bomba deverá receber pintura de proteção anticorrosiva e de acabamento interna e externamente, adequada às condições de operação. A bomba deverá ser provida de plaqueta de identificação, em aço inox, fixada em seu corpo em local visível e de fácil acesso, contendo no mínimo as seguintes informações: Nome do fabricante, modelo e nº de série, ano de fabricação, vazão em m³/h, Hm total em m.c.a, rendimento nominal, potencia consumida em CV, diâmetro do rotor em mm e rotação. O equipamento deverá ser fornecido com sistema de instalação móvel, sendo fornecido kit de instalação móvel, incluindo curva de saída, placa de base completa, fixadores, corrente manilha inox e demais acessórios pra instalação móvel.

01 und – Painel elétrico partida tipo soft starter para conjunto moto bomba submersível vazão de 288 m³/h a uma altura manométrica de 35,86 mca, motor com potência de nominal de **até 65 HP/CV (item anterior)**, tensão de trabalho em 380 volts, tensão de comando 220 volts, tipo de partida soft starter com rampa de aceleração e desaceleração, principais componentes: Armário, chave soft starter, com proteção nas 3 fases e by pass incorporada. IHM's na porta do painel, base NH com fusíveis ultra-rápido, contator auxiliar de comando, disjuntor para proteção de comando, voltímetro, comutadora MAN/ O/ AUT, botão de emergência, régua de bornes, rele para sensor de umidade, rele para sensor de temperatura, botão reset para o rele controlador do sensor de umidade.

caso de comodato os abastecimentos serão efetuados por funcionário designado pela CONTRATADA, e a ela vinculado, notadamente no que tange a responsabilidade trabalhista, previdenciárias ou fiscais.

PREGÃO PRESENCIAL N. 15/2010

ANEXO 2

PROPOSTA DE PREÇOS (Modelo que pode ser preenchido pela Proponente como sua proposta)

Nome da Proponente:

Endereço

CNPJ/MF N.

Banco:

Conta Corrente:

Agência:

Telefone/Fax:

Cidade:

Conforme estipulado nos itens 6.1 e 6.2 do edital e especificações constantes do seu **Anexo 1**, propomos:

Item	Quant.	Unid.	Especificação	Preço unitário	Preço Total
1	01	und	<p>Conjunto moto bomba submersível para água bruta com vazão de 288 m³/h a uma altura manométrica de 35,86 mca, motor com potência de nominal até 65 HP/CV em 380 volts, motor 04 pólos, velocidade do motor em torno de 1750 rpm, bomba confeccionada em ferro fundido A48CL30, eixo e luva protetora do eixo confeccionada em aço inox AISI420, anéis de desgaste em ferro fundido A48CL35, passagem de sólidos mínima de 50 mm, rendimento não inferior a 68%, recalque da bomba com diâmetro de 100 mm a 150 mm na horizontal, o rotor deve ser aparável (com possibilidade de usinagem para diâmetros inferiores), rotor não entupível de passagem ampla estática e dinamicamente balanceada permitindo a passagem de sólidos mínima de 50 mm até 90 mm, a bomba deve ser acoplada diretamente no motor trifásico com grau de proteção 68 e classe de isolamento F, a vedação do eixo deverá ser composta de selo mecânico confeccionado em cromo duro (carbeto de silício), com molas em aço inox, a entrada do cabo de energização deverá ser preenchida com resina epóxi, prevenindo a penetração de fluidos através de cabos, a entrada deve ser lateral, prevenindo danos durante a movimentação da moto-bomba, o eixo deve possuir proteção contra corrosão, a saída da bomba deverá ser fornecida com junta flexível de elastômero, para acompanhar a curva de saída proporcionando a vedação à prova de vazamento, as porcas e parafusos em contato com o fluido bombeado devem ser confeccionados em aço inoxidável. O conjunto moto-bomba deverá receber pintura de proteção anticorrosiva e de acabamento interna e externamente, adequada às condições de operação. A bomba deverá ser provida de plaqueta de identificação, em aço inox, fixada em seu corpo em local visível e de fácil acesso, contendo no mínimo as seguintes informações: Nome do fabricante, modelo e nº de série, ano de fabricação, vazão em m³/h, Hm total em m.c.a, rendimento nominal, potência consumida em CV, diâmetro do rotor em mm e rotação. O equipamento deverá ser fornecido com sistema de instalação móvel, sendo fornecido kit de instalação móvel, incluindo curva de saída, placa de base completa, fixadores, corrente manilha inox e demais acessórios pra instalação móvel.</p>		
02	01	und	<p>Painel elétrico partida tipo soft starter para conjunto moto bomba submersível vazão de 288 m³/h a uma altura manométrica de 35,86 mca, motor com potência de nominal até 65 HP/CV (item anterior), tensão de trabalho em 380 volts, tensão de comando 220 volts, tipo de partida soft starter com rampa de aceleração e desaceleração, principais componentes: Armário, chave soft starter, com proteção nas 3 fases e by pass incorporada. IHM's na porta do painel, base NH com fusíveis ultra-rápido, contator auxiliar de comando, disjuntor para proteção de comando, voltímetro, comutadora MAN/ O/ AUT, botão de emergência, régua de bornes, rele para sensor de umidade, rele para sensor de temperatura, botão reset para o rele controlador do sensor de umidade</p>		



Total Global R\$ (.....)

Os demais itens não alterados por este aditamento, permanecem válidos e ratificados.

Ourinhos, 17 de março de 2010

Regina Célia Bertho
Chefe da Divisão de Material e Patrimônio