

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

Aquisição de Módulos de controlador lógico programável para a automação das bombas da Estação de Tratamento de Lodo

2. QUANTIDADE

01 Módulos com 8 Entradas analógicas (Schneider ou compatível)

3. ESPECIFICAÇÕES

Compatibilidade: CLP Schneider TM200C42R

Numero de Entrada Analógicas: **8**

Tipo de Entrada Analógica: Corrente de 4 a 20mA

Tensão Nominal: 24Vcc

4. JUSTIFICATIVA

O modulo de Entrada Analógica digital será utilizado, para monitorar as variáveis do processo de desidratação de lodo e assim consequentemente controlar o processo.

O modulo se faz necessário pois o mesmo possibilita a comunicação CLP / Sensores.

5. PRAZO E CONDIÇÕES DE ENTREGA

5.1. Os materiais serão considerados recebidos após a conferência e aprovação pelo almoxarifado. Constatadas irregularidades no objeto, o DAE, sem prejuízo das penalidades cabíveis, poderá:

5.1.1. Rejeitá-lo no todo ou em parte se não corresponder às especificações indicadas.

5.1.2. As irregularidades deverão ser sanadas no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, contados do recebimento da notificação por escrito, mantido o preço inicialmente contratado.

5.1.3. Os prazos de entrega poderão ser até 15 dias da publicação da AF.

6. GARANTIA

6.1 O material deverá seguir normas de fabricação e qualidade.

6.2 O recebimento definitivo não exime a contratada de sua responsabilidade, na forma da Lei, pela qualidade dos materiais entregues.

7. LOCAL DA ENTREGA

Os materiais deverão ser entregues na Avenida Corifeu de Azevedo Marques nº 1900 – Vila Boldrin – Santa Bárbara d'Oeste - SP.

João Paulo Gonçalves
Chefe de Setor de Reservação e Monitoramento