



Prefeitura Municipal de Santa Cruz da Conceição

ESTADO DE SÃO PAULO

1. Introdução

O presente Estudo Técnico Preliminar tem como objetivo realizar uma análise sobre a necessidade de contratação de empresa especializada para o fornecimento e instalação de Conjunto Moto bomba para recalque de Água Tratada e seu respectivo Painele de Comando elétrico com Inversor de Frequência pela Lei de Licitações 14133/21.

2. Justificativa:

A contratação de empresa especializada para o serviço de instalação com o fornecimento de peças e materiais dos itens abaixo:

- Duas bombas centrífugas de eixo horizontal, construção monobloco, mat. Construtivo em ferro fundido, vedação por selo mecânico simples tipo 21 em carvão x cerâmica x buna, sucção ø80mm, recalque ø50mm, flanges conforme norma ansi b16.1. Acoplada diretamente a motor elétrico de 12,5cv, 2 (dois) polos, 3.500 rpm, tensões 220/380/440/760v trifásico, 60 hz, proteção ip-55, ir -3 premium. E;

- Painele elétrico para acionamento de 02 conjuntos moto-bombas, sendo composto de 1 armário em aço, com Inversor de frequência e respectivos comandos e proteções, com capacidade de comutação manual entre bombas. Tensão de 220 v. Trifásico e potência unitária de 12,5 cv, para o recalque de Água Tratada e seu respectivo Painele de Comando com Inversor de Frequência para o Reservatório Elevado localizado na Estação de Tratamento de água para o município de Santa Cruz da Conceição, se faz necessária como medida estratégica para modernização do sistema de bombeamento de recalque da água tratada e também na melhoria da eficiência operacional, facilitando a operação pelos funcionários.

Todas as peças hidráulicas e elétricas devem estar em conformidade com suas normas técnicas vigentes para que não haja duvidas com relação a sua qualidade e durabilidade.

3. Forma de Julgamento do Objeto:

A escolha pela modalidade "Menor Preço Unitário" foi embasada na busca pela eficiência financeira, assegurando a obtenção dos produtos necessários ao menor custo.

4. Condições de Entrega/Transporte/Armazenamento e Recebimento:

Logística de entrega em conformidade com as necessidades do departamento.



Prefeitura Municipal de Santa Cruz da Conceição
ESTADO DE SÃO PAULO

Recebimento por servidores municipais nos locais indicados, garantindo a integridade dos produtos.

Prefeitura Municipal de Santa Cruz da Conceição

Estado de São Paulo

C.N.P.J. 44.751.725/0001-97

Rua Vereador Juvenal Leme Mourão, 770 – fone/fax (19) 3567.9200 - CEP: 13.625.000

5. Prazo de Entrega e Periodicidade:

A aquisição será conforme a demanda da Prefeitura, permitindo flexibilidade para atender às necessidades emergenciais.

6. Local da Entrega:

Rua: Doutor Jorge Tibiriça S/N – Jardim Alto das Águas, no imóvel conhecido como Estação de Tratamento de Água no município de Santa Cruz da Conceição/SP.

7. Dotação Orçamentário/Financeira:

Recursos para a execução do objeto serão suportados por verbas orçamentárias próprias, em conformidade com as normativas vigentes.

8. Cronograma:

O cronograma será estabelecido conforme solicitação, visando garantir a eficiência nas entregas.

Conclusão: Este Estudo Técnico Preliminar visa assegurar a transparência, eficiência e conformidade com as normativas, visando atender de maneira satisfatória às necessidades do Município de Santa Cruz da Conceição.

João Alex Baldovinotti
Diretor do Depto Água e Esgoto