

TERMO DE REFERÊNCIA

1. Objeto

Aquisição de:

2 cargas (cada unidade de 10 kg cada) de resina mista (código 76329) comum para troca iônica, aniônica e catiônica, com aplicação em sistemas de deionização por leito misto, estrutura polimérica (gel de poliestireno de ligação cruzada com divinilbenzeno, esferas límpidas, catiônica fortemente ácida, aniônica fortemente básica), compatível para uso em deionizador DP0010 ótico

2. Prazo

Entrega do produto em até 30 dias úteis após o envio do empenho para a empresa.

3. Fundamentação da contratação

A resina mista (catiônica e aniônica), tem a função de remoção elétrons, de forma geral, os íons e sais minerais dissolvidos na água por meio do processo de troca iônica. Combina resinas catiônicas e aniônicas para retirar tanto cargas positivas quanto negativas, substâncias essas que danificam os equipamentos que entram em contato com a água, caso a mesma não seja deionizada.

Para que o deionizador possa realizar sua função é necessário a troca da resina quando a mesma se torna saturada. Tendo em vista as características da água de Araçatuba, se faz necessário a troca da resina com mais frequência.

Possibilita a reutilização contínua do deionizador por meio da regeneração de sua resina. Manutenção prática e de baixo custo, no sistema à base de troca.

4. Requisitos da contratação

A empresa deverá entregar o produto dentro do prazo estipulado (30 dias).

5. Solução como um todo

Material necessário constantemente para que o deionizador realize suas funções.

6. Modelo de execução do objeto

A empresa fará a entrega em até 30 dias após o envio do empenho.

7. Modelo de gestão do contrato

Não se aplica.

8. Critérios de medição e pagamento

O pagamento será efetuado em até 30 dias após tramitação da Nota Fiscal.

9. Forma e critérios de seleção do fornecedor

A seleção do fornecedor deverá ser feita após análise das propostas, prevalecendo o que ofertar melhor relação custo x benefício.

10. Estimativas do valor da contratação

Segundo orçamento encaminhado em anexo, o custo previsto é de R\$ 998,00.

11. Adequação orçamentária

Não se aplica.

Araçatuba, 15 de maio de 2026.

Keny Gonçalves Tirapeli

Nutricionista do Banco de Leite Humano de Araçatuba.