

Số: /SKHCN-QLCN
V/v góp ý đầu tư dự án Trạm cấp nước
Mỹ Hưng Hòa của Doanh nghiệp tư
nhân Tùng Trang Đồng Tháp

Đồng Tháp, ngày tháng 4 năm 2020

Kính gửi: Sở Kế hoạch - Đầu tư

Tiếp nhận Công văn số 814/SKHĐT-HTĐT ngày 14/4/2020 của Sở Kế hoạch và Đầu Tư về việc đề nghị cho ý kiến đầu tư dự án Trạm cấp nước Mỹ Hưng Hòa của Doanh nghiệp tư nhân Tùng Trang Đồng Tháp;

Sau khi nghiên cứu nội dung dự án, Sở Khoa học và Công nghệ có ý kiến như sau:

1. Đối với mục tiêu đầu tư dự án

Đề nghị sửa đổi Mục tiêu đầu tư của dự án thành “Khai thác, xử lý và cung cấp nước sạch cho người dân nông thôn; góp phần thực hiện hiệu quả Chiến lược quốc gia về cấp nước sạch và vệ sinh nông thôn đến năm 2020, cải thiện điều kiện vệ sinh, nâng cao sức khỏe và chất lượng sống cho người dân nông thôn”.

2. Đối với công nghệ của dự án

2.1. Công nghệ được sử dụng tại Dự án không thuộc Danh mục công nghệ hạn chế chuyển giao và Danh mục công nghệ cấm chuyển giao theo Nghị định số 76/2018/NĐ-CP ngày 15/5/2018 của Chính phủ nên không cần thẩm định đối với công nghệ.

2.2. Công nghệ lắng Lamella hay gọi là Lamén là công nghệ phổ biến được sử dụng rộng rãi trong việc lọc nước, một giải pháp tiết kiệm cho các nhà máy nước.

Xét về mặt cấu tạo của quy trình công nghệ lắng Lamén được chuẩn hóa, khác với bể lắng thông thường là trong vùng lắng của bể lắng Lamén được đặt thêm các bản vách ngăn bằng thép không rỉ hoặc bằng nhựa. Các bản vách ngăn này nghiêng một góc 45-60° so với mặt phẳng nằm ngang và song song với nhau. Do cấu tạo thêm các bản vách ngăn nghiêng nên bể lắng loại này hiệu quả xử lý cao hơn bể lắng thông thường, tốc độ lắng chậm hơn. Ngoài ra, công nghệ lắng Lamén có thiết bị lọc không van tự rửa hoạt động hoàn toàn tự động. Quá trình rửa ngược xảy ra tự động khi có sự chênh lệch áp suất tĩnh của nước

thô và nước sau lọc. Toàn bộ nước cần cho giai đoạn rửa ngược vật liệu lọc đều chứa trong ngăn của thiết bị lọc, do đó không cần sử dụng bơm rửa lọc và máy nén khí. Do đó sử dụng công nghệ lắng Lamella nâng cao chất lượng nước và giảm chi phí vận hành; thiết bị trong quy trình công nghệ đa phần được sản xuất trong nước nên thuận lợi cho việc sửa chữa, thay thế.

- Công nghệ có nhược điểm là chi phí đầu tư cao, vận hành phức tạp hơn các phương pháp lắng thông thường.

- Xét về vòng đời công nghệ, công nghệ lắng Lamella đang ở giai đoạn trưởng thành (số lượng người áp dụng tiếp tục tăng và sau đó bắt đầu giảm đều nhưng rất chậm) nên thời gian hoạt động của dự án là 50 năm là tương đối phù hợp.

Sở Khoa học và Công nghệ thông tin đến Sở kế hoạch và Đầu tư được biết và tổng hợp./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- PGĐ. Tài (iDesk);
- Lưu: VT, P.QLCN.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Nguyễn Thành Tài