

Số: /SKHCN-QLCN

Đồng Tháp, ngày tháng 8 năm 2020

V/v góp ý đầu tư dự án nhà máy cấp nước của DNTN Nguyễn Hữu Điện

Kính gửi: Sở Kế hoạch và Đầu tư

Tiếp nhận Công văn số 1957/SKHĐT-HTĐT ngày 14/8/2020 của Sở Kế hoạch và Đầu Tư về việc đề nghị cho ý kiến đầu tư dự án Nhà máy cấp nước ĐT 855 ấp 3, xã Tân Mỹ, huyện Thanh Bình của Doanh nghiệp Tư nhân Nguyễn Hữu Điện;

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

1. Đối với công nghệ của dự án

- 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 hoặc có ý kiến công nghệ theo quy định tại Luật Chuyển giao công nghệ năm 2017.

- 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 gỉ hoặc bằng nhựa. Các bản vách ngăn này nghiêng một góc 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 tự rửa hoạt động hoàn toàn tự động. Do đó sử dụng công nghệ lắng Lamén 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.

2. Về vòng đời công nghệ:

Xét về vòng đời công nghệ, công nghệ lắng Lamella đang ở giai đoạn trưởng thành, chuẩn bị bước sang giai đoạn suy giảm và bị thay thế cho nên thời gian hoạt động của dự án là 50 năm là tương đối dài. Đề nghị xem xét lại thời gian thực hiện Dự án.

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