

Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

1. Giới thiệu chung về dự án/dự toán mua sắm, gói thầu:

- Tên gói thầu: Gói 1: Thuê dịch vụ vận hành hệ thống xử lý nước thải công suất 180m³/ngày đêm năm 2025 - 2028 của Bệnh viện Huyết học - Truyền máu thành phố Cần Thơ.

- Tên dự toán: Thuê dịch vụ vận hành hệ thống xử lý nước thải công suất 180m³/ngày đêm năm 2025 - 2028 và lập hồ sơ xin cấp Giấy phép môi trường của Bệnh viện Huyết học - Truyền máu thành phố Cần Thơ.

- Tên chủ đầu tư: Bệnh viện Huyết học - Truyền máu thành phố Cần Thơ

- Địa điểm thực hiện: 317 Nguyễn Văn Linh, phường Tân An, thành phố Cần Thơ

- Nguồn vốn: nguồn thu hoạt động sự nghiệp, nguồn tài chính hợp pháp được sử dụng theo quy định của pháp luật.

- Thời gian bắt đầu tổ chức lựa chọn nhà thầu: Quý IV/2025

- Thời gian thực hiện gói thầu: 36 tháng tính từ ngày hợp đồng có hiệu lực

- Loại hợp đồng: Trọn gói

2. Mục đích tuyển chọn nhà thầu:

- Đảm bảo lựa chọn được nhà thầu có đầy đủ năng lực, uy tín thực hiện gói thầu Gói 1: Thuê dịch vụ vận hành hệ thống xử lý nước thải công suất 180m³/ngày đêm năm 2025 - 2028 của Bệnh viện Huyết học - Truyền máu thành phố Cần Thơ.

3. Yêu cầu kỹ thuật của gói thầu:

Nhà thầu vận hành hệ thống xử lý nước thải phải đáp ứng các yêu cầu sau:

a. Giấy phép đăng ký kinh doanh: có mã ngành liên quan đến xử lý nước thải.

b. Nội dung công việc

- Đảm bảo nhân công và vật tư vận hành hệ thống xử lý nước thải công suất 180m³ hàng ngày 24/24 kể cả ngày thứ 7, chủ nhật và lễ tết.

- Bảo trì, bảo dưỡng định kỳ và sửa chữa (nếu có hư hỏng) đối với tất cả thiết bị tại hệ thống xử lý nước thải công suất 180m³/ngày đêm đảm bảo các thiết bị được vận hành ổn định, liên tục.

+ Trường hợp thiết bị hư hỏng phải đảm bảo sửa chữa trong vòng 24 giờ và không quá 05 ngày.

+ Trường hợp nhà thầu không thực hiện sửa chữa thiết bị được sẽ tiến hành đề xuất Chủ đầu tư thay mới thiết bị. Trường hợp Chủ đầu tư ký hợp đồng thuê đơn vị thứ ba sửa chữa được thì đơn vị bảo trì sẽ chịu toàn bộ chi phí sửa chữa đó theo hợp đồng Chủ đầu tư đã ký với đơn vị thứ ba.

+ Trong thời gian chờ sửa chữa/thay mới nhà thầu tự trang bị thiết bị dự phòng đảm bảo hệ thống vận hành công suất 180m³/ngày đêm liên tục, ổn định.

- Đảm bảo chất lượng nước thải sau xử lý công suất 180m³/ngày đêm luôn đạt cột A 15/15 chỉ tiêu theo Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải y tế QCVN 28:2010/BTNMT (từ ngày 01/9/2025 chất lượng nước thải sau xử lý luôn đạt cột A 11/11 chỉ tiêu theo Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp QCVN 40:2025/BTNMT).

+ Thu và phân tích 02 (hai) mẫu nước thải (đầu vào và đầu ra) hệ thống xử lý nước thải, 15/15 chỉ tiêu theo QCVN 28:2010/BTNMT (từ ngày 01/9/2025, 11/11 chỉ tiêu theo QCVN 40:2025/BTNMT), tần suất 3 tháng/lần.

- Quản lý lượng bùn thải phát sinh tại hệ thống xử lý nước thải công suất 180m³/ngày đêm đúng quy định pháp luật về bảo vệ môi trường, tần suất xử lý 6 tháng/lần.

c. Thời gian, địa điểm, cách thức thực hiện:

- Thời gian thực hiện hàng ngày 24/24 kể cả thứ 7, chủ nhật và các ngày lễ, tết.
- Địa điểm: tại hệ thống xử lý nước thải Bệnh viện Huyết học - Truyền máu thành phố Cần Thơ.

- Cách thức thực hiện: tiếp nhận vận hành, bảo trì, bảo dưỡng và sửa chữa (nếu có) tất cả linh kiện, máy móc, thiết bị tại hệ thống xử lý nước thải hệ thống xử lý nước thải công suất 180m³/ngày đêm.

d. Các yêu cầu khác:

- Lập kế hoạch ứng phó sự cố đối với hệ thống xử lý nước thải công suất 180m³/ngày đêm và tổ chức diễn tập tối thiểu 01 lần/năm.

- Lập kế hoạch và thực hiện bảo trì, bảo dưỡng định kỳ các thiết bị tại hệ thống xử lý nước thải 180m³/ngày đêm.
- Báo cáo công việc hàng ngày thông qua sổ giao ban và lập báo cáo mỗi tháng.
- Cung cấp tài liệu nguồn gốc, xuất xứ hóa chất và vật tư sử dụng tại hệ thống.
- Ghi chép đầy đủ nhật ký vận hành và thực hiện hồ sơ kỹ thuật về việc vận hành các loại máy móc, thiết bị tại hệ thống xử lý.

e. Cam kết của nhà thầu:

- Tôn trọng, chấp hành đúng các quy định của bệnh viện.
- Giữ gìn vệ sinh và bảo quản tài sản của bệnh viện.
- Trang bị phương tiện bảo hộ và đảm bảo an toàn vệ sinh lao động khi thực hiện công việc.
- Đảm bảo tất cả thiết bị tại hệ thống xử lý nước thải công suất 180m³/ngày đêm luôn được vận hành ổn định, liên tục.
- Đảm bảo chất lượng nước thải sau xử lý luôn đạt cột A 15/15 chỉ tiêu theo QCVN 28:2010/BTNMT (từ ngày 01/9/2025 chất lượng nước thải sau xử lý luôn đạt cột A 11/11 chỉ tiêu theo QCVN 40:2025/BTNMT), trường hợp chất lượng nước thải sau xử lý không đạt nhà thầu hoàn toàn chịu trách nhiệm trước pháp luật.

4. Giải pháp và phương pháp luận:

Theo mục 3 Chương III. Tiêu chuẩn đánh giá E-HSĐT

5. Quy định về kiểm tra, nghiệm thu sản phẩm:

Theo quy định hiện hành

