

Số: 774 /BVNĐ-KSNK

Cần Thơ, ngày 19 tháng 5 năm 2025

V/v mời chào giá vận hành
hệ thống xử lý nước thải

Kính gửi: Các đơn vị cung cấp dịch vụ.

Bệnh viện Nhi đồng thành phố Cần Thơ đang có nhu cầu lập dự toán, xây dựng giá kế hoạch làm cơ sở cho đấu thầu, gói thầu: Vận hành hệ thống xử lý nước thải của Bệnh viện, Bệnh viện kính mời Quý đơn vị có đủ năng lực cung cấp dịch vụ vận hành hệ thống xử lý nước thải tham gia chào giá.

1. Yêu cầu:

- Nội dung yêu cầu cụ thể tại Phụ lục đính kèm:
- + Nội dung công việc 1: vận hành, bảo trì, bảo dưỡng, sửa chữa và thay mới (nếu có hư hỏng) thiết bị tại hệ thống xử lý nước thải (theo Phụ lục 01).
- + Nội dung công việc 2: vận hành, bảo trì, bảo dưỡng và sửa chữa (nếu có hư hỏng) thiết bị tại hệ thống xử lý nước thải (theo Phụ lục 02).
- Giá chào trọn gói thực hiện nội dung công việc. Nhà thầu căn cứ nội dung cụ thể tại từng phụ lục gửi bảng báo giá tương ứng (mỗi phụ lục công việc tương đương 01 bảng chào giá).
- Thời gian thực hiện: 24 tháng kể từ ngày ký hợp đồng.
- Khảo sát thực tế tại Bệnh viện, liên hệ Khoa Kiểm soát nhiễm khuẩn, số điện thoại 0292.3748.327

2. Hồ sơ chào giá bao gồm các tài liệu sau:

- Bản gốc bảng chào giá (có chữ ký, đóng dấu của đại diện hợp pháp; Ngày/tháng/năm chào giá; Hiệu lực của chào giá,...)
- Hồ sơ năng lực của đơn vị cung cấp dịch vụ.

3. Hình thức gửi hồ sơ chào giá:

Quý đơn vị vui lòng chào giá bằng bản giấy (đề trong bao thư và niêm phong). Ngoài bì thư ghi rõ “Chào giá dịch vụ vận hành hệ thống xử lý nước thải Bệnh viện Nhi đồng TP. Cần Thơ” gửi về Khoa Kiểm soát nhiễm khuẩn – Bệnh viện Nhi đồng TP. Cần Thơ, Địa chỉ: Số 345 Nguyễn Văn Cừ, P. An Bình, Q. Ninh Kiều, TP. Cần Thơ

4. Thời gian nhận hồ sơ: kể từ ngày ra thông báo đến ngày 21.../5.../2025.

Bệnh viện Nhi đồng TP. Cần Thơ rất mong nhận được sự quan tâm từ Quý đơn vị./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, KSNK.

GIÁM ĐỐC



BS. CKII. Ông Huy Thanh

PHỤ LỤC 01
NỘI DUNG YÊU CẦU
ĐỐI VỚI ĐƠN VỊ VẬN HÀNH HỆ THỐNG XỬ LÝ NƯỚC THẢI

1. Các căn cứ

- Luật bảo vệ môi trường 2020 số 72/2020/QH14 được Quốc hội thông qua ngày 17/11/2020, có hiệu lực kể từ ngày 01/01/2022.
- Nghị định 08/2022/NĐ-CP ngày 10/01/2022 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều của Luật Bảo vệ môi trường và Nghị định 05/2025/NĐ-CP ngày 06/01/2025 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định 08/2022/NĐ-CP ngày 10 tháng 01 năm 2022 của chính phủ quy định chi tiết một số điều của luật bảo vệ môi trường.
- Thông tư 02/2022/TT-BTNMT ngày 10/01/2022 của Bộ Tài nguyên và Môi trường quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật bảo vệ môi trường và Thông tư 07/2025/TT-BTNMT ngày 28/02/2025 sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư 02/2022/TT-BTNMT ngày 10 tháng 01 năm 2022 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và môi trường quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật bảo vệ môi trường.
- Thông tư 20/2021/TT-BYT ngày 26/11/2021 quy định về quản lý chất thải y tế trong phạm vi khuôn viên cơ sở y tế.
- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải y tế QCVN 28:2010/BTNMT.
- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp QCVN 40:2025/BTNMT

2. Nội dung công việc

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

Bảo trì, bảo dưỡng định kỳ và sửa chữa, thay mới (nếu có hư hỏng) đối với tất cả thiết bị tại hệ thống xử lý nước thải đảm bảo các thiết bị 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 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).

Quản lý lượng bùn thải phát sinh tại hệ thống xử lý nước thải đúng quy định pháp luật về bảo vệ môi trường.

3. Yêu cầu

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

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

3.2. Về nhân sự: còn trong độ tuổi lao động, đáp ứng các yêu cầu sau:

- Nhân sự chủ chốt: tối thiểu 02 nhân sự có trình độ Đại học trở lên thuộc khối ngành kỹ thuật môi trường, có kinh nghiệm vận hành hệ thống xử lý nước thải từ 03 năm trở lên (tính từ ngày có bằng cấp chuyên môn phù hợp) và có chứng chỉ an toàn lao động.

3.3. Về vật tư tiêu hao (hóa chất, vi sinh,...) vận hành hệ thống xử lý nước thải: phải nằm trong danh mục cho phép của pháp luật.

3.4. Về thiết bị, linh kiện tại hệ thống xử lý nước thải: phải đảm bảo việc bảo trì, bảo dưỡng thiết bị định kỳ, đúng tần suất (tối thiểu 01 tháng/lần). Trường hợp thay mới do hư hỏng không sửa chữa được phải đảm bảo đúng thông số kỹ thuật.

3.5. Về quản lý bùn thải phát sinh tại hệ thống xử lý nước thải: phải đảm bảo đúng quy định pháp luật về bảo vệ môi trường và xử lý tối thiểu 02 lần/năm (nếu liên kết cung cấp hồ sơ đơn vị liên kết và hợp đồng liên kết).

3.6. Về thu mẫu và phân tích mẫu định kỳ 3 tháng/lần: cung cấp chứng nhận đủ điều kiện hoạt động dịch vụ quan trắc môi trường do Bộ Tài nguyên và Môi trường cấp (nếu liên kết cung cấp hợp đồng liên kết).

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).

- Thu và phân tích 01 (một) mẫu nước mặt trên Rạch Cái Sơn, 08/36 chỉ tiêu QCVN 08-MT:2023/BTNMT.

3.7. Về 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 Nhi đồng 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.
- Thời gian thực hiện hợp đồng: 24 tháng kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.

3.8. Các yêu cầu khác:

- Cung cấp hợp đồng có hạng mục tương tự trong 3 năm gần đây (2022 - 2025).
- Lập kế hoạch ứng phó sự cố đối với hệ thống xử lý nước thải 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 theo đúng tần suất.
- Trường hợp thiết bị hư hỏng phải đảm bảo sửa chữa/thay mới trong vòng 24 giờ và không quá 05 ngày, trường hợp trong thời gian chờ sửa chữa/thay mới nhà thầu tự trang bị thiết bị dự phòng đảm bảo hệ thống vận hành liên tục, ổn định.
- 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.

3.9. Cam kết của nhà thầu:

- Uy tín của nhà thầu thông qua việc tham dự thầu, kết quả thực hiện hợp đồng của nhà thầu trong 3 năm trở lại đây: Nhà thầu có cam kết không vi phạm về uy tín nhà thầu thông qua việc tham dự thầu, kết quả thực hiện hợp đồng theo quy định tại Điều 17 và 18 của Nghị định số 24/2024/NĐ-CP ngày 27/02/2024 của Chính phủ (có cam kết kèm theo).
- 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 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./.

PHỤ LỤC 02
NỘI DUNG YÊU CẦU
ĐỐI VỚI ĐƠN VỊ VẬN HÀNH HỆ THỐNG XỬ LÝ NƯỚC THẢI

1. Các căn cứ

- Luật bảo vệ môi trường 2020 số 72/2020/QH14 được Quốc hội thông qua ngày 17/11/2020, có hiệu lực kể từ ngày 01/01/2022.
- Nghị định 08/2022/NĐ-CP ngày 10/01/2022 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều của Luật Bảo vệ môi trường và Nghị định 05/2025/NĐ-CP ngày 06/01/2025 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định 08/2022/NĐ-CP ngày 10 tháng 01 năm 2022 của chính phủ quy định chi tiết một số điều của luật bảo vệ môi trường.
- Thông tư 02/2022/TT-BTNMT ngày 10/01/2022 của Bộ Tài nguyên và Môi trường quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật bảo vệ môi trường và Thông tư 07/2025/TT-BTNMT ngày 28/02/2025 sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư 02/2022/TT-BTNMT ngày 10 tháng 01 năm 2022 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và môi trường quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật bảo vệ môi trường.
- Thông tư 20/2021/TT-BYT ngày 26/11/2021 quy định về quản lý chất thải y tế trong phạm vi khuôn viên cơ sở y tế.
- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải y tế QCVN 28:2010/BTNMT.
- Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp QCVN 40:2025/BTNMT

2. Nội dung công việc

Đảm bảo nhân công và vật tư vận hành hệ thống xử lý nước thải 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 đảm bảo các thiết bị được vận hành ổn định, liên tục. 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.

Đảm bảo chất lượng nước thải sau xử lý 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).

Quản lý lượng bùn thải phát sinh tại hệ thống xử lý nước thải đúng quy định pháp luật về bảo vệ môi trường.

3. Yêu cầu

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

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

3.2. Về nhân sự: còn trong độ tuổi lao động, đáp ứng các yêu cầu sau:

- Nhân sự chủ chốt: tối thiểu 02 nhân sự có trình độ Đại học trở lên thuộc khối ngành kỹ thuật môi trường, có kinh nghiệm vận hành hệ thống xử lý nước thải từ 03 năm trở lên (tính từ ngày có bằng cấp chuyên môn phù hợp) và có chứng chỉ an toàn lao động.

3.3. Về vật tư tiêu hao (hóa chất, vi sinh,...) vận hành hệ thống xử lý nước thải: phải nằm trong danh mục cho phép của pháp luật.

3.4. Về thiết bị, linh kiện tại hệ thống xử lý nước thải: phải đảm bảo việc bảo trì, bảo dưỡng thiết bị định kỳ, đúng tần suất (tối thiểu 01 tháng/lần). Trường hợp thay mới do hư hỏng không sửa chữa được phải đảm bảo đúng thông số kỹ thuật.

3.5. Về quản lý bùn thải phát sinh tại hệ thống xử lý nước thải: phải đảm bảo đúng quy định pháp luật về bảo vệ môi trường và xử lý tối thiểu 02 lần/năm (nếu liên kết cung cấp hồ sơ đơn vị liên kết và hợp đồng liên kết).

3.6. Về thu mẫu và phân tích mẫu định kỳ 3 tháng/lần: cung cấp chứng nhận đủ điều kiện hoạt động dịch vụ quan trắc môi trường do Bộ Tài nguyên và Môi trường cấp (nếu liên kết cung cấp hợp đồng liên kết).

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).

- Thu và phân tích 01 (một) mẫu nước mặt trên Rạch Cái Sơn, 08/36 chỉ tiêu QCVN 08-MT:2023/BTNMT.

3.7. Về 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 Nhi đồng 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.
- Thời gian thực hiện hợp đồng: 24 tháng kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.

3.8. Các yêu cầu khác:

- Cung cấp hợp đồng có hạng mục tương tự trong 3 năm gần đây (2022 - 2025).
- Lập kế hoạch ứng phó sự cố đối với hệ thống xử lý nước thải 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 theo đúng tần suất.
- Trường hợp thiết bị hư hỏng phải đảm bảo sửa chữa trong vòng 24 giờ và không quá 05 ngày, trường hợp trong thời gian chờ sửa chữa/thay mới nhà thầu tự trang bị thiết bị dự phòng đảm bảo hệ thống vận hành liên tục, ổn định.
- 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.

3.9. Cam kết của nhà thầu:

- Uy tín của nhà thầu thông qua việc tham dự thầu, kết quả thực hiện hợp đồng của nhà thầu trong 3 năm trở lại đây: Nhà thầu có cam kết không vi phạm về uy tín nhà thầu thông qua việc tham dự thầu, kết quả thực hiện hợp đồng theo quy định tại Điều 17 và 18 của Nghị định số 24/2024/NĐ-CP ngày 27/02/2024 của Chính phủ (có cam kết kèm theo).
- 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 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./.