

Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Yêu cầu về kỹ thuật bao gồm các nội dung cơ bản như sau:

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

Gói thầu số 01: Dịch vụ xử lý rác thải sinh hoạt bằng phương pháp sản xuất mùn hữu cơ (compost) trên địa bàn xã Long Thành năm 2026.

Dự toán: Dịch vụ xúc, vận chuyển và xử lý chất thải rắn sinh hoạt bằng phương pháp sản xuất mùn hữu cơ (compost) trên địa bàn xã Long Thành năm 2026.

Địa điểm thực hiện: Xã Long Thành, tỉnh Đồng Nai.

Thời gian thực hiện: 12 tháng.

2. Mục tiêu công việc: Xử lý rác thải sinh hoạt bằng phương pháp sản xuất mùn hữu cơ (compost) trên địa bàn xã Long Thành năm 2026.

3. Yêu cầu kỹ thuật của gói thầu:

- Tiếp nhận và xử lý 100% rác thải sinh hoạt trên địa bàn xã Long Thành đảm bảo không ứ đọng.

- Xử lý rác thải sinh hoạt bằng phương pháp sản xuất mùn hữu cơ (compost). Quy trình xử lý khép kín, chặt chẽ từng công đoạn. Cung cấp đầy đủ hồ sơ, tài liệu chứng minh việc xử lý rác thải sinh hoạt bằng phương pháp sản xuất mùn hữu cơ (compost).

- Sản phẩm mùn hữu cơ từ quá trình xử lý rác thải đảm bảo đạt chất lượng theo tiêu chuẩn quy định của Bộ Nông nghiệp và Môi trường.

- Nhà thầu phải có biện pháp xử lý nước thải rác theo tiêu chuẩn QCVN:40:2011/BTNMT nước thải công nghiệp – tiêu chuẩn thải; xử lý khí thải theo tiêu chuẩn QCVN 30:2012/BTNMT.

- Quy trình xử lý đảm bảo không ảnh hưởng đến môi trường hoặc ảnh hưởng đến môi trường trong giới hạn cho phép và có giải pháp khắc phục hiệu quả.

- Quản lý chất thải rắn thông thường, chất thải nguy hại thu gom, bảo quản, xử lý theo đúng quy định của pháp luật.

- Nhà thầu trúng thầu phải cung cấp mã truy cập đường truyền camera giám sát tại trạm cân Khu xử lý rác thải sinh hoạt cho Chủ đầu tư để phục vụ công tác giám sát thành phần, khối lượng rác thải qua trạm cân (bao gồm camera giám sát theo hai hướng vào và ra trạm cân để theo dõi chỉ số cân). Các thiết bị để giám sát khối lượng như cân, cần phải được bảo dưỡng, bảo trì và kiểm định định kỳ tránh bị hư hỏng, không sử dụng được. Thường xuyên theo dõi giám sát việc hoạt động của các phần mềm giám sát như camera, trạm cân để thực hiện khắc phục, sửa chữa nếu hệ thống

phần mềm bị lỗi, hư hỏng, không xem được. Kịp thời thông báo cho chủ đầu tư nếu các phương tiện, thiết bị bị hư hỏng.

- Tiếp nhận rác 24/24h vào các ngày trong tuần từ thứ 2 đến chủ nhật. Trường hợp do sự cố về phương tiện vận chuyển hoặc công tác thu gom rác ảnh hưởng đến thời gian tiếp nhận rác, đơn vị vận chuyển sẽ thông báo cho bên xử lý để bên đơn vị xử lý nắm bắt, phối hợp điều chỉnh cho phù hợp. Đối với các ngày Lễ, Tết các bên sẽ thống nhất thời gian trước khi thực hiện (48 giờ).

- Từ chối tiếp nhận rác thải từ đơn vị vận chuyển và thông báo đến chủ đầu tư khi phát hiện các trường hợp sau:

- + Không xác định được biên số phương tiện đi qua trạm cân.

- + Phương tiện vận chuyển không nằm trong danh sách các phương tiện tham gia vận chuyển rác thải sinh hoạt đã đăng kí với chủ đầu tư.

- Trong trường hợp phát hiện phương tiện vận chuyển làm rơi vãi rác, nước rỉ rác trong phạm vi khuôn viên quản lý của đơn vị xử lý, nhà thầu có trách nhiệm lập biên bản hiện trường, có xác nhận của tài xế vận chuyển, ghi nhận sự việc bằng video hoặc hình ảnh cụ thể. Sau đó liên hệ Chủ đầu tư để lập biên bản sự việc, có phương án xử lý phù hợp.

- Trong trường hợp phát hiện rác thải có thành phần không phải là rác sinh hoạt, nhà thầu có trách nhiệm lập biên bản hiện trường, có xác nhận của tài xế vận chuyển, ghi nhận sự việc bằng video hoặc hình ảnh cụ thể. Sau đó liên hệ Chủ đầu tư để lập biên bản sự việc, làm cơ sở loại trừ khỏi khối lượng nghiệm thu công tác xúc – vận chuyển và xử lý rác thải sinh hoạt cho xã Long Thành. Chủ đầu tư có trách nhiệm đề nghị đơn vị vận chuyển ký hợp đồng nguyên tắc với nhà thầu để thanh toán cho nhà thầu chi phí xử lý rác thải đối với khối lượng vi phạm này. Cụ thể như sau:

- + Trường hợp thành phần không phải là rác sinh hoạt đã qua trạm cân và đổ vào khu tiếp nhận của khu xử lý rác nhưng Chủ đầu tư chưa hoàn thành thủ tục nghiệm thu và thanh toán: khối lượng rác thải trên sẽ không được Chủ đầu tư xác định vào khối lượng nghiệm thu xúc – vận chuyển và khối lượng xử lý. Chủ đầu tư có trách nhiệm đề nghị đơn vị vận chuyển rác thải sinh hoạt đã ký hợp đồng có trách nhiệm trả lại tiền chi phí xử lý rác thải đối với khối lượng đã sai phạm cho đơn vị xử lý theo đơn giá quy định trong hợp đồng giữa hai bên.

- + Trường hợp rác thải đã qua trạm cân và đổ vào khu tiếp nhận của khu xử lý của nhà thầu và chủ đầu tư đã hoàn thành thủ tục thanh toán: đơn vị vận chuyển rác thải sinh hoạt mà chủ đầu tư đã ký hợp đồng có trách nhiệm nộp trả lại tiền ngân sách nhà nước đối với chi phí xúc, vận chuyển mà Chủ đầu tư đã thanh toán và đơn vị trúng thầu xử lý có trách nhiệm nộp lại tiền vào ngân sách nhà nước cho chi phí xử lý rác thải đối với khối lượng đơn vị vận chuyển rác thải đã sai phạm. Chủ đầu tư sẽ làm việc với đơn vị vận chuyển thanh toán chi phí xử lý rác thải đối với phần khối lượng sai phạm cho đơn vị xử lý theo đơn giá quy định tại Hợp đồng đã ký kết.

+ Thời gian chậm nhất Chủ đầu tư xác định và thống nhất khối lượng sai phạm của đơn vị vận chuyển rác thải sinh hoạt là 15 ngày cuối cùng trong tháng trước hoặc kể từ ngày phát hiện các trường hợp sai phạm.

+ Trong vòng 07 ngày kể từ ngày Chủ đầu tư xác định khối lượng sai phạm, đơn vị vận chuyển rác thải sinh hoạt phải thanh toán cho đơn vị xử lý. Định kì hàng tháng, Chủ đầu tư tổng hợp các phiếu cân thuộc trường hợp không được xác nhận khối lượng (đã được đưa đến khu xử lý của nhà thầu trúng thầu) gửi đến đơn vị vận chuyển rác thải sinh hoạt để nộp trả lại tiền ngân sách nhà nước (có biên bản làm việc cụ thể) đối với chi phí xúc, vận chuyển và trả lại cho đơn vị xử lý đối với chi phí xử lý rác theo đơn giá quy định trong Hợp đồng ký kết giữa Chủ đầu tư và nhà thầu xử lý.

+ Tài khoản nộp trả tiền ngân sách nhà nước do chủ đầu tư quy định.

- Tuân thủ các quy định về Bảo vệ môi trường của Việt Nam, thực hiện đầy đủ các biện pháp bảo vệ môi trường theo quy định và các pháp luật có liên quan hiện hành. Thực hiện đầy đủ các biện pháp phòng ngừa sự cố môi trường, ứng phó sự cố môi trường (nếu xảy ra) theo quy định của pháp luật.

4. Giải pháp và phương pháp luận:

Nhà thầu chuẩn bị đề xuất giải pháp, phương pháp luận tổng quát thực hiện dịch vụ theo các nội dung quy định tại Chương này, gồm các phần như sau:

1. Giải pháp và phương pháp luận;
2. Kế hoạch công tác.

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