

## **Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT**

### **Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT**

#### **1. Giới thiệu chung về dự toán, gói thầu:**

##### **1.1 Giới thiệu chung về dự toán:**

- a. Tên dự toán: Dịch vụ Thu gom vận chuyển, xử lý rác thải sinh hoạt trên địa bàn xã Vĩnh Kim (Từ tháng 4/2026 đến tháng 3/2027).
- b. Tên chủ đầu tư: Trung tâm Cung ứng dịch vụ công xã Vĩnh Kim.
- c. Nguồn vốn: Vốn ngân sách Nhà nước (Sự nghiệp môi trường năm 2026 và năm 2027).
- d. Thời gian thực hiện: 12 tháng (từ tháng 4 năm 2026 đến tháng 3 năm 2027).
- e. Địa điểm: xã Vĩnh Kim, tỉnh Đồng Tháp.
- f. Quy mô dự toán:

- Điểm lấy rác tại khu vực xã Bàn Long cũ : khối lượng rác thu gom bình quân ngày = 9,50 tấn/ngày, cự ly vận chuyển trung bình từ các điểm tập kết rác thuộc địa bàn xã Bàn Long cũ, nay là xã Vĩnh Kim vận chuyển đến bãi rác xã Tân Phước 3 và xử lý là 33,0km. (Số ngày lấy rác Từ tháng 4/2026 đến tháng 3/2027 = 104 ngày).

- Điểm lấy rác tại khu vực xã Vĩnh Kim cũ : khối lượng rác thu gom bình quân ngày = 11,053 tấn/ngày, cự ly vận chuyển trung bình từ các điểm tập kết rác thuộc địa bàn xã Vĩnh Kim cũ, nay là xã Vĩnh Kim vận chuyển đến bãi rác xã Tân Phước 3 và xử lý là 30,0km. (Số ngày lấy rác Từ tháng 4/2026 đến tháng 3/2027 = 365 ngày).

- Điểm lấy rác tại khu vực xã Phú Phong cũ : khối lượng rác thu gom bình quân ngày = 9,12 tấn/ngày, cự ly vận chuyển trung bình từ các điểm tập kết rác thuộc địa bàn xã Phú Phong cũ, nay là xã Vĩnh Kim vận chuyển đến bãi rác xã Tân Phước 3 và xử lý là 35km. (Số ngày lấy rác Từ tháng 4/2026 đến tháng 3/2027 = 104 ngày).

##### **1.2 Giới thiệu chung về gói thầu:**

- Gói thầu: Dịch vụ Thu gom vận chuyển, xử lý rác thải sinh hoạt trên địa bàn xã Vĩnh Kim (Từ tháng 4/2026 đến tháng 3/2027).
- Giá gói thầu: 1.912.763.697 đồng.
- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Đấu thầu rộng rãi trong nước, qua mạng.
- Phương thức lựa chọn nhà thầu: Một giai đoạn một túi hồ sơ.
- Thời gian bắt đầu tổ chức lựa chọn nhà thầu: Quý II/2026.
- Loại hợp đồng: Trọn gói.
- Thời gian thực hiện gói thầu: 365 ngày.

## **2. Mục tiêu công việc:**

- Thực hiện thu gom rác thải nhằm đảm bảo vệ sinh môi trường, tạo vẻ mỹ quan cho khu vực, góp phần nâng cao chất lượng cuộc sống của người dân.

## **3. Yêu cầu kỹ thuật của gói thầu:**

3.1. Công tác thu gom rác sinh hoạt từ các xe thô sơ và các thùng chứa tại các điểm tập kết rác lên xe ép rác, vận chuyển đến địa điểm đổ rác với cự ly bình quân 20 km, 5 tấn <xe<10 tấn:

- Tần suất thực hiện: Hàng ngày. Đảm bảo thực hiện ít nhất 1 lần/ngày.
- Chuẩn bị phương tiện, dụng cụ lao động và trang bị bảo hộ lao động.
- Di chuyển phương tiện đến điểm tập kết rác. Cảnh giới, đảm bảo an toàn giao thông trong khi tác nghiệp.

- Nạp rác từ công cụ thu chứa rác vào máng hứng, ép vào xe. Vận hành hệ thống chuyên dùng ép rác. Thu gom, quét dọn rác rơi vãi và xúc lên xe. Điều khiển xe đến địa điểm tập kết rác kế tiếp, tác nghiệp đến lúc rác đầy xe. Điều khiển xe về đến bãi đổ rác.

- Điều khiển xe lên đỗ vào ô chôn lấp, vận hành đổ rác theo đúng quy định trong bãi.

- Tại những vị trí tập kết đã được xây dựng ga rác xe gom rác phải được đẩy vào trong ga rác, xe ép rác chỉ được ép rác trong khu vực ga đã có không ép rác dọc các tuyến đường làm mất vệ sinh môi trường và mất mỹ quan.

- Cảnh giới đảm bảo an toàn giao thông trong khi tác nghiệp.

- Kiểm tra các điểm tập kết rác vận hành theo đúng quy trình, đảm bảo rác không bị ứ đọng quá giờ không được trở lại các điểm tập kết rác phải được dọn dẹp sạch sẽ khi đã ép rác lên xe ép rác. Đơn vị thực hiện phải có biểu và sơ đồ thống kê các điểm thu gom, tập kết rác đồng thời xây dựng lịch thu gom tại các điểm tập kết rác và khung giờ xe vận chuyển vào bãi.

- Sau mỗi ca làm việc tại các vị trí tập kết phải được xử lý hóa chất khử mùi rồi quét, rửa sạch sẽ. Định kỳ hàng tháng rắc vôi bột phun hóa chất để diệt trừ ruồi muỗi.

### **3.2. Công tác chôn lấp tại bãi chôn lấp:**

- Chuẩn bị dụng cụ lao động và trang bị bảo hộ lao động.

- Đổ, cào rác từ trên xe xuống, đảm bảo khi xe khỏi khu vực đổ không còn rác trên xe. Hướng dẫn cho xe ra khỏi bãi đảm bảo không gây ứ đọng, kẹt xe.

- San ủi các đống rác thành bãi phẳng, đầm nén để ô tô có thể liên tiếp vào đổ rác.

- San ủi rác đến khi hết ca làm việc. Quét đường, rửa đường (ngoài bãi rác) dẫn vào bãi rác. Quét dọn đảm bảo vệ sinh khu vực bãi.

### **3.3. Các yêu cầu khác:**

- Cam kết thực hiện đúng quy định, nghiêm chỉnh và chịu trách nhiệm theo Thông tư số 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 các quy định pháp luật liên quan, và Thông tư số 07/2025/TT-BTNMT ngày 28/02/2025 của Bộ Tài nguyên và Môi trường Sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 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.

- Sở giao nhận và thực hiện việc ký giao nhận đầy đủ giữa Chủ đầu tư và nhân viên thu gom chất thải.

- Đảm bảo tiêu chuẩn vệ sinh môi trường và phòng chống cháy nổ.

- Có đầy đủ biển báo an toàn theo quy định của pháp luật khi thực hiện vận chuyển.

- Có cam kết công nhân đến thu gom chất thải phải được trang bị bảo hộ lao động phù hợp với yêu cầu công việc. Tối thiểu đầy đủ quần áo bảo hộ lao động, mũ bảo hộ lao động, găng tay, khẩu trang, ủng hoặc giày bảo hộ. Được đào tạo về an toàn lao động và nghiệp vụ có liên quan.

#### **4. Giải pháp và phương pháp luận:**

*Nhà thầu đề xuất giải pháp, phương pháp luận tổng quát thực hiện dịch vụ theo các nội dung quy định tại Mục 3 Chương III của E-HSMT:*

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

##### **5.1. Các thức kiểm tra:**

- Tổ chức thực hiện kiểm tra, giám sát trực tiếp để đánh giá chất lượng cung ứng dịch vụ bằng phương thức trực quan, hình ảnh hoặc thăm dò ý kiến người dân xung quanh về chất lượng dịch vụ bằng các phản ánh, kiến nghị qua các phương tiện thông tin đại chúng. Kết quả kiểm tra, giám sát được xác nhận cụ thể bằng biên bản.

- Kiểm tra nghiệm thu dựa trên kết quả thực hiện thực tế thu và vận chuyển, xử lý chất thải.

- Chủ đầu tư sẽ đi kiểm tra đột xuất khi nhà thầu thực hiện dịch vụ. Nếu nhà thầu không thực hiện đúng theo yêu cầu kỹ thuật cụ thể và nội dung tại Chương V thì Chủ đầu tư sẽ lập biên bản nhắc nhở tối đa 03 lần mà nhà thầu không thực hiện đúng theo hợp đồng thì Chủ đầu tư sẽ chấm dứt hợp đồng, mọi tổn thất thì nhà thầu chịu và không được khiếu nại.

- Trong quá trình kiểm tra, giám sát cung ứng dịch vụ, nếu phát hiện các vấn đề gây ô nhiễm môi trường hoặc sự cố môi trường liên quan đến quá trình cung ứng dịch vụ vận chuyển chất thải rắn, Chủ đầu tư tiến hành lập biên bản và báo cáo cho các đơn vị có thẩm quyền để giải quyết. Ưu tiên sử dụng công nghệ thông tin để hỗ trợ cho công tác kiểm tra. Các nội dung về kiểm tra, giám sát, xử phạt, nghiệm thu và thanh toán cung ứng dịch vụ vận chuyển chất thải rắn phải

được cụ thể trong hợp đồng hoặc phụ lục hợp đồng cung ứng dịch vụ để làm cơ sở thực hiện.

#### 5.2. Nghiệm thu:

- Nghiệm thu các công việc đã thực hiện trong tuần, tháng trên cơ sở hồ sơ, hợp đồng theo quy định và kế hoạch thực hiện đã được các bên liên quan xác nhận.

- Nội dung nghiệm thu phải chi tiết cho từng công việc. Thể hiện đầy đủ các tiêu chí: Khối lượng sản phẩm dịch vụ công đã thực hiện, chất lượng công việc đã hoàn thành, thông số kỹ thuật đúng quy định.

- Hồ sơ nghiệm thu: Bao gồm các tài liệu: Hợp đồng, phụ lục hợp đồng (nếu có), các văn bản thống nhất giữa các bên, và các hồ sơ khác theo quy định.