

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

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

1.1 Giới thiệu về gói thầu

- Tên Gói thầu: Gói thầu số 04: Cung cấp dịch vụ vận chuyển rác thải sinh hoạt.

- Tên Dự toán: Dịch vụ vận chuyển rác thải sinh hoạt trên địa bàn xã Khe Tre từ ngày 01/10/2025 đến ngày 31/12/2026.

- Địa điểm: Trên địa bàn xã Khe Tre

- Chủ đầu tư: Trung tâm Dịch vụ sự nghiệp công xã Khe Tre.

- Nguồn vốn: Ngân sách Nhà nước và nguồn thu giá dịch vụ thu gom vận chuyển rác thải sinh hoạt.

- Thời gian thực hiện: 15 tháng

- **Quy mô:** Vận chuyển rác thải sinh hoạt trên địa bàn xã vào Nhà máy điện rác Phú Sơn bằng xe cuốn ép: Xác định cự ly vận chuyển, khối lượng vận chuyển cụ thể từ các điểm bố trí thùng rác thu gom rác thải sinh hoạt tại địa bàn xã về đến Nhà máy điện rác Phú Sơn. Công tác thu gom theo định mức bao gồm các công việc sau:

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

- Di chuyển phương tiện đến điểm thu gom rác.

- Nạp rác từ thùng rác vào máng hứng, ép vào xe.

- Thu gom, quét dọn rác rơi vãi lên xe.

- Điều khiển xe đến địa điểm thu gom kế tiếp tác nghiệp đến lúc rác đầy xe ép.

- Điều khiển xe về địa điểm đổ rác.

- Điều khiển xe qua trạm cân (nếu có) và đổ rác tại địa điểm đổ rác.

- Di chuyển xe ép về điểm đỗ.

- Hết ca vệ sinh phương tiện, giao ca

*** Khối lượng thực hiện:**

- Vận chuyển rác sinh hoạt trên địa bàn xã vào Nhà máy điện rác Phú Sơn với khối lượng dự kiến 15 tháng là 2.394 tấn.

2. Mục tiêu công việc:

- Tổ chức thực hiện thu gom chất thải rắn nhằm cải thiện chất lượng môi trường, nhận thức của cộng đồng về thu gom, vận chuyển rác thải sinh hoạt hình thành lối sống thân thiện với môi trường, đảm bảo sức khỏe cộng đồng, góp phần vào sự phát triển kinh tế xã hội bền vững.

- Nâng cao hiệu quả quản lý chất thải rắn; thực hiện nguyên tắc: Chất thải rắn từng bước được phân loại tại nguồn, tái sử dụng, tái chế, thu gom, vận chuyển đến khu xử lý của Thành phố. Chất thải rắn nguy hại được quản lý và xử lý theo các phương thức phù hợp.

- Tập trung nguồn lực tài chính, nhân lực cho quản lý chất thải rắn được thiết lập đồng bộ và hiện đại.

3. Yêu cầu kỹ thuật của gói thầu:

3.1. Các quy chuẩn, tiêu chuẩn áp dụng cho việc thu gom, vận chuyển chất thải rắn sinh hoạt:

3.1.1. Phương tiện thu gom chất thải rắn sinh hoạt (CTRSH) tại nguồn (cơ giới) phải đáp ứng các yêu cầu sau:

- Yêu cầu về an toàn kỹ thuật, vệ sinh môi trường (kín, không rò rỉ nước rỉ rác).

- Tuân thủ các quy định hiện hành của Luật Giao thông đường bộ Việt Nam.

- Xung quanh phương tiện phải được sơn hoặc dán đề can phản quang (đối với phương tiện thực hiện vào ban đêm), ghi tên đơn vị chủ quản và trang bị đèn cảnh báo vào ban đêm.

3.1.2. Thời gian, phương thức

- Thời gian vận chuyển: thực hiện công tác vận chuyển vào ban ngày để không làm xáo trộn sinh hoạt của nhân dân và điều kiện hạ tầng kỹ thuật của địa phương.

- Cá nhân, hộ gia đình trực tiếp bỏ rác vào các thùng rác công cộng. Phương tiện vận chuyển đi theo lịch trình để thu gom rác từ các thùng rác.

- Vào các dịp lễ, tổng vệ sinh các tuyến đường trung tâm trong năm, đơn vị cung ứng dịch vụ thực hiện công tác tưới nước rửa đường, bố trí xe cầu xuống chuyên dụng để vận chuyển rác tổng vệ sinh khi có thông báo của chủ đầu tư.

3.1.3. Quy định kỹ thuật về công tác vận chuyển, trung chuyển

a) Phải đảm bảo tuân thủ các quy định nhà nước về giao thông đường bộ.

b) Phải đảm bảo tuân thủ các yêu cầu kỹ thuật và chất lượng vệ sinh theo quy định Quy trình kỹ thuật thu gom, vận chuyển, vận hành theo quy định.

c) Phải đảm bảo vận chuyển hết khối lượng rác thải được thu gom về các khu xử lý.

d) Phải đảm bảo tuân thủ công tác vận chuyển riêng biệt các loại chất thải đã được hộ gia đình, chủ nguồn thải phân loại tại nguồn khi cơ quan có thẩm quyền ban hành chủ trương thực hiện phân loại chất thải rắn tại nguồn.

e) Phải đảm bảo thời gian hoạt động vận chuyển trên nguyên tắc hạn chế tối đa việc lưu thông vào giờ cao điểm

f) Không được phép vận chuyển chất thải nguy hại; trường hợp phương tiện vận chuyển tiếp nhận chất thải nguy hại hoặc CTRSH có lẫn chất thải nguy hại thì phải báo cáo kịp thời cho UBND xã và Chủ đầu tư.

g) Không được phép vận chuyển chất thải rắn công nghiệp thông thường hoặc CTRSH lẫn chất thải rắn công nghiệp thông thường. Trường hợp phương tiện vận chuyển tiếp nhận chất thải rắn công nghiệp hoặc CTRSH có lẫn chất thải công nghiệp thì phải báo cáo kịp thời cho UBND xã và Chủ đầu tư.

h) Phương tiện vận chuyển phải đáp ứng các yêu cầu về an toàn kỹ thuật và vệ sinh môi trường trong quá trình vận chuyển (kín, không rò rỉ nước rỉ rác, miệng nắp đậy phải được phun xịt khử mùi sau khi tiếp nhận). Phương tiện vận chuyển CTRSH trước khi ra khỏi trạm trung chuyển và các cơ sở xử lý CTRSH phải được vệ sinh sạch sẽ.

3.1.4. Công tác thu tiền dịch vụ thu gom, vận chuyển rác:

Đơn vị tham gia cung ứng dịch vụ phải phát hành được hóa đơn điện tử cho công tác thu tiền dịch vụ thu gom vận chuyển rác để phối hợp với Chủ đầu tư trong công tác thu tiền dịch vụ thu gom vận chuyển rác theo quy định.

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 V, 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:

5.1. Đánh giá kết quả chất lượng thực hiện việc thu gom, vận chuyển rác thải sinh hoạt trên địa bàn theo từng hạng mục công việc.

a) Căn cứ quy trình kỹ thuật vận chuyển chất thải phòng Trung tâm dịch vụ sự nghiệp công xã Khe Tre xây dựng kế hoạch và tổ chức lực lượng kiểm tra, giám sát định kỳ, đột xuất để làm cơ sở đánh giá chất lượng dịch vụ, nghiệm thu, thanh toán sản phẩm, dịch vụ.

b) Phương thức kiểm tra, giám sát:

- Tổ chức lực lượng thực hiện kiểm tra, giám sát trực tiếp để đánh giá chất lượng cung ứng dịch vụ bằng phương thức trực quan, hình ảnh và thăm dò ý kiến người dân xung quanh về chất lượng dịch vụ bằng phiếu khảo sát. Kết quả kiểm tra, giám sát được xác nhận cụ thể bằng biên bản.

- 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 thu gom, vận chuyển chất thải rắn, lực lượng giám sát 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, giám sát.

c) 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.

d) Căn cứ hợp đồng cung ứng dịch vụ vận chuyển chất thải rắn với đơn vị cung ứng dịch vụ, căn cứ các biên bản kiểm tra, giám sát để xử phạt vi phạm hợp đồng cung ứng dịch vụ.

đ) Hàng tháng, quý căn cứ biên bản xác nhận khối lượng và chất lượng dịch vụ, biên bản xử phạt (nếu có) và các văn bản pháp luật hiện hành, Trung tâm dịch vụ sự nghiệp Công xã Khe Tre thực hiện nghiệm thu khối lượng, chất lượng dịch vụ cho đơn vị cung ứng dịch vụ.

e) Căn cứ hợp đồng cung ứng dịch vụ, biên bản nghiệm thu khối lượng, chất lượng dịch vụ, Trung tâm dịch vụ sự nghiệp Công xã Khe Tre tiến hành thủ tục thanh toán cho đơn vị cung ứng dịch vụ.

g) Quy trình, thủ tục nghiệm thu thanh toán được thực hiện theo quy định hiện hành và do Ủy ban nhân dân xã hướng dẫn.

5.2. Nội dung, mô tả công việc.

5.2.1. Công tác vận chuyển rác thải

a). Công tác thu gom rác sinh hoạt từ các thùng rác bên đường, vận chuyển đến địa điểm đổ rác.

TT	Hạng mục công tác	Thành phần, trình tự công việc
1	Công tác thu gom rác sinh hoạt từ các thùng rác bên đường, vận chuyển đến	1. Chuẩn bị phương tiện, dụng cụ lao động và trang bị bảo hộ lao động.
		2. Di chuyển phương tiện đến điểm thu gom rác
		3. Kéo thùng trên vỉa hè, điểm tập kết thùng bên đường nạp rác từ thùng vào máng hứng, ép vào xe.

TT	Hạng mục công tác	Thành phần, trình tự công việc
	địa điểm đổ rác.	4. Thu gom, quét dọn rác rơi vãi lên xe.
		5. Điều khiển xe đến địa điểm thu gom kế tiếp, tác nghiệp đến lúc rác đầy xe ép.
		6. Điều khiển xe về địa điểm đổ rác.
		7. Điều khiển xe qua trạm cân và đổ rác tại địa điểm đổ rác.
		8. Di chuyển xe ép về điểm đổ.
		9. Hết ca vệ sinh phương tiện, giao ca.

5.2.2: Cước phí qua trạm Phú Bài:

- Cước phí qua trạm 01 xe/ tháng. Cước phí theo quy định qua trạm.

6. Sản phẩm: Vận chuyển rác thải trên địa bàn xã Khe Tre.