

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

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

1.1. Giới thiệu chung về dự án/dự toán:

- Dự án/dự toán: Thu gom, vận chuyển và xử lý chất thải rắn sinh hoạt trên địa bàn xã Đại An giai đoạn 2026-2028.

- Nội dung công việc thực hiện: Gói thầu số 03: Thực hiện thu gom và vận chuyển CTRSH trên địa bàn xã Đại An giai đoạn 2026-2028.

- Chủ đầu tư: Phòng Kinh tế xã Đại An.

- Nguồn vốn: Ngân sách xã (Kinh phí sự nghiệp bảo vệ môi trường)

- Loại hợp đồng: Đơn giá cố định.

- Địa điểm cung cấp: xã Đại An, tỉnh Vĩnh Long.

1.2. Về gói thầu:

- Tên gói thầu: Gói thầu số 03: Thực hiện thu gom và vận chuyển CTRSH trên địa bàn xã Đại An giai đoạn 2026-2028.

- Giá gói thầu: 5.242.790.713 đồng (Trong đó: Chi phí thu giá dịch vụ: 2.144.790.000 đồng (*) và Chi phí ngân sách cấp bù: 3.098.000.713 đồng)

** Thu giá dịch vụ thu gom rác thải sinh hoạt năm 2026-2028: Giao khoán cho đơn vị trúng thầu thực hiện thu và sẽ khấu trừ vào giá trị thực hiện của Gói thầu số 03: Thực hiện Thu gom, vận chuyển chất thải rắn sinh hoạt trên địa bàn xã Đại An giai đoạn 2026-2028.*

+ Thu giá dịch vụ thu gom rác thải sinh hoạt năm 2026-2028: 2.144.790.000 đồng.
Trong đó đã bao gồm:

+ Giá trị nộp thuế VAT (8%): 182.945.050 đồng.

+ Giá trị sẽ khấu trừ vào giá trị thực hiện Gói thầu số 03: Thực hiện Quét, thu gom, vận chuyển chất thải rắn sinh hoạt trên địa bàn xã Đại An giai đoạn 2026-2028: 1.961.844.950 đồng.

- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Đấu thầu rộng rãi trong nước, qua mạng.

- Phương thức lựa chọn nhà thầu: Một giai đoạn 01 túi hồ sơ;

- Thời gian thực hiện hợp đồng: 36 tháng.

2. Mục tiêu công việc:

2.1 Mục tiêu tổng quát

- Tăng cường năng lực quản lý tổng hợp chất thải rắn, thực hiện đồng thời các giải pháp nhằm đẩy mạnh công tác phân loại, thu gom, vận chuyển CTRSH.

- Kiểm soát, giảm thiểu tối đa lượng CTRSH phát sinh, góp phần bảo vệ sức khỏe con người, môi trường hướng tới mục tiêu phát triển bền vững.
- Khai thác tốt nguồn thu giá dịch vụ sử dụng và tính đúng, tính đủ chi phí thực hiện nhằm giảm bớt gánh nặng cho ngân sách nhà nước.
- Quản lý CTRSH phải từng bước hướng đến đảm bảo theo nguyên tắc: Cơ quan, tổ chức, cộng đồng dân cư, hộ gia đình và cá nhân được hưởng lợi có nghĩa vụ đóng góp tài chính cho hoạt động này; đối tượng gây ô nhiễm, suy thoái môi trường phải chi trả, bồi thường thiệt hại, khắc phục, xử lý và chịu trách nhiệm khác theo quy định của pháp luật.
- Quy định cụ thể chức năng và nhiệm vụ cho từng đơn vị/tập thể thực hiện.

2.2 Mục tiêu cụ thể

- Đảm bảo $\geq 80\%$ hộ dân nằm trên các tuyến đường quét, thu gom, vận chuyển sẽ tham gia dịch vụ.
- Đảm bảo điểm tập kết đạt chuẩn vệ sinh; đảm bảo các tuyến đường liên xã, Quốc lộ, đường tỉnh đều được thu gom.
- Tai nạn lao động và sự cố môi trường liên quan thu gom – vận chuyển: 0 vụ nghiêm trọng.

3. Yêu cầu kỹ thuật của gói thầu:

- Về yêu cầu kỹ thuật của gói thầu Chi tiết đính kèm theo Quyết định số 323/QĐ-UBND ngày 27/3/2026 của Chủ tịch UBND xã Đại An Về việc phê duyệt Phương án thu gom, vận chuyển và xử lý chất thải rắn sinh hoạt trên địa bàn xã Đại An Giai đoạn 2026 - 2028;

- Phương án thu gom, vận chuyển và xử lý chất thải rắn sinh hoạt trên địa bàn xã Đại An giai đoạn 2026-2028.

3.1. Công tác thu gom và vận chuyển rác thải sinh hoạt năm 2026-2028:

a. Yêu cầu chung:

- Yêu cầu tổng quát: Thu gom, vận chuyển toàn bộ lượng rác thải sinh hoạt phát sinh trên địa bàn dứt điểm trong ngày, không để tồn đọng sang ngày hôm sau. Đảm bảo duy trì môi trường trên địa bàn phục vụ sạch rác.

- Yêu cầu về nội dung công việc chi tiết cần đảm nhận, hoàn thành cụ thể theo dự toán được duyệt gồm những công việc cụ thể để nhà thầu tham dự hiểu được thành phần công việc khi thực hiện gói thầu:

Stt	Mã số	Tên công tác/Thành phần công việc
1		CHI PHÍ DỊCH VỤ 2026
2	TG.1.7	Thu gom thủ công đồng thời chất thải rắn sinh hoạt từ hộ gia đình, cá nhân tại đường, phố đến điểm tập kết
3	TG.2.2	Thu gom cơ giới chất thải thực phẩm từ hộ gia đình, cá nhân đến cơ sở tiếp nhận bằng xe cuốn ép tải trọng ≤ 5 tấn, cự ly $25\text{km} < L = < 30\text{km}$
4	MT2.04.00	Công tác vệ sinh thùng thu gom rác sinh hoạt
5		CHI PHÍ DỊCH VỤ 2027
6	TG.1.7	Thu gom thủ công đồng thời chất thải rắn sinh hoạt từ hộ gia đình, cá nhân tại đường, phố đến điểm tập kết
7	TG.2.2	Thu gom cơ giới chất thải thực phẩm từ hộ gia đình, cá nhân đến cơ sở tiếp nhận bằng xe cuốn ép tải trọng ≤ 5 tấn, cự ly $25\text{km} < L = < 30\text{km}$
8	MT2.04.00	Công tác vệ sinh thùng thu gom rác sinh hoạt
9		CHI PHÍ DỊCH VỤ 2028
10	TG.1.7	Thu gom thủ công đồng thời chất thải rắn sinh hoạt từ hộ gia đình, cá nhân tại đường, phố đến điểm tập kết
11	TG.2.2	Thu gom cơ giới chất thải thực phẩm từ hộ gia đình, cá nhân đến cơ sở tiếp nhận bằng xe cuốn ép tải trọng ≤ 5 tấn, cự ly $25\text{km} < L = < 30\text{km}$
12	MT2.04.00	Công tác vệ sinh thùng thu gom rác sinh hoạt

- Nắm rõ được đặc điểm tự nhiên, hiện trạng địa bàn, đánh giá được những thuận lợi và khó khăn, đề ra kế hoạch thực hiện hợp lý, phù hợp tình hình.

+ Quyết định số 1293/QĐ-UBND ngày 20/7/2017 của Ủy ban nhân dân Trà Vinh về việc công bố đơn giá các dịch vụ công ích đô thị tỉnh Trà Vinh;

+ Công văn số 2116/SNN&MT-MT ngày 16/9/2025 của Sở Nông nghiệp và Môi trường tỉnh về việc hướng dẫn thực hiện công tác thu gom, vận chuyển, xử lý chất thải rắn sinh hoạt tại 41 xã, phường trên địa bàn Trà Vinh (cũ) từ ngày 01/01/2026 trở đi;

+ Quyết định số 318/QĐ-UBND ngày 11/12/2025 của Ủy ban nhân dân tỉnh Vĩnh Long ban hành Quy định quản lý chất thải rắn sinh hoạt của hộ gia đình, cá nhân trên địa bàn tỉnh Vĩnh Long;

+ Quyết định số 1431/QĐ-UBND ngày 31/12/2025 của Chủ tịch UBND xã Đại An về việc chấp thuận chủ trương thực hiện phương án thu gom, vận chuyển và xử lý chất thải

rắn sinh hoạt trên địa bàn xã Đại An giai đoạn 2026 -2028;

+ Quyết định số 323/QĐ-UBND ngày 27/3/2026 của Chủ tịch UBND xã Đại An Về việc phê duyệt Phương án thu gom, vận chuyển và xử lý chất thải rắn sinh hoạt trên địa bàn xã Đại An Giai đoạn 2026 - 2028;

- Tổ chức thu giá dịch vụ theo quy định hiện hành của địa phương (Chi tiết tại mục 3.2 của Chương này).

- Có hồ sơ tổ chức và phương án phối hợp, chế độ thông tin báo cáo, ghi chép nhật ký, giám sát, đánh giá và nghiệm thu.

Nhà thầu phải thực hiện và hoàn thiện tuân thủ các quy trình, quy phạm hiện hành của Việt nam cũng như phù hợp với các điều kiện riêng của gói thầu. Nhà thầu phải chịu hoàn toàn trách nhiệm về tính chất ổn định, an toàn của tất cả các hoạt động trong suốt thời gian thực hiện dịch vụ, cụ thể:

- Đảm bảo trật tự an toàn khi thực hiện gói thầu không để xảy ra tình trạng nguy hiểm cho người lao động; Người lao động phải có đủ sức khỏe, được trang bị công cụ lao động, bảo hộ lao động, được hưởng chế độ độc hại theo quy định của pháp luật;

- Nhà thầu phải đáp ứng các yêu cầu bảo vệ môi trường nhằm tránh gây thiệt hại về tài sản và người tại nơi làm việc và khu vực lân cận; Nếu trong quá trình thực hiện hợp đồng có xảy ra bất kỳ tổn thất hay hư hỏng nào đối với tài sản chung, người lao động, nguyên vật liệu, máy móc thiết bị thì Nhà thầu phải tự sửa chữa, bồi thường bằng chính chi phí của Nhà thầu;

- Tổ chức thực hiện dịch vụ đạt yêu cầu kỹ thuật và theo đúng thời hạn hoàn thành đã nêu trong hồ sơ dự thầu được chấp thuận;

- Nhà thầu phải báo cáo các chi tiết về bất kỳ tai nạn, hư hỏng hoặc sự cố khẩn cấp nào trong quá trình triển khai. Trong trường hợp có tai nạn nghiêm trọng hoặc sự cố khẩn cấp, Nhà thầu phải báo cáo ngay lập tức bằng các phương tiện nhanh nhất sẵn có;

b. Yêu cầu chất lượng công việc:

b.1. Yêu cầu về tổ chức kỹ thuật thi công. Nhà thầu cần thuyết minh đầy đủ về tổ chức thi công của gói thầu. Có bố trí cán bộ giám sát cho từng phần việc do nhà thầu phụ trách

b.2. Trách nhiệm các bên tham gia gói thầu

*) Trách nhiệm của Đại diện chủ đầu tư:

- Bố trí đầy đủ, thường xuyên lực lượng giám sát viên có trình độ chuyên môn, có tinh thần trách nhiệm để làm tốt nhiệm vụ giám sát của đại diện Chủ đầu tư, hợp tác với Nhà thầu hoàn thành tốt nhiệm vụ.

- Kịp thời giải quyết các khó khăn trở ngại, phát sinh trong quá trình thực hiện để không làm ảnh hưởng đến tiến độ thực hiện Nhà thầu.

*) Trách nhiệm của nhà thầu:

- Nhà thầu phải chịu sự giám sát của đại diện Chủ đầu tư trong toàn bộ quá trình thực hiện các công việc của gói thầu.

- Nhà thầu có trách nhiệm cung ứng tất cả lao động, cán bộ giám sát, vật tư, thiết bị máy thi công, các thứ khác cần thiết cho việc thực hiện các công việc của gói thầu.

- Nhà thầu phải tổ chức hệ thống kiểm tra chất lượng và phải chịu hoàn toàn trách nhiệm về chất lượng thực hiện các công việc của gói thầu.

- Nhà thầu phải thực hiện đầy đủ các nội dung theo quy trình theo quy định của Nhà nước, của đại diện Chủ đầu tư và Hồ sơ mời thầu đã được cấp có thẩm quyền phê duyệt.

- Đảm bảo thực hiện đúng nhiệm vụ; các quy trình định mức.

- Nhà thầu phải có biện pháp: Bảo đảm an toàn giao thông; bảo đảm an toàn, phòng chống cháy, nổ; ứng phó với các sự cố bất khả kháng (thiên tai lũ lụt, bão gió, công việc phát sinh đột xuất ...vv) làm ảnh hưởng đến việc thực hiện gói thầu.

b.3. Các yêu cầu khác

Tham gia Kiểm tra, thanh tra cùng Chủ đầu tư và các cơ quan quản lý Nhà nước:

Chủ đầu tư, giám sát hoặc tổ chức giám định, cơ quan quản lý Nhà nước được quyền đi thanh tra, kiểm tra thường xuyên hoặc đột xuất tại hiện trường, tại các nơi sản xuất chế tạo hoặc tại kho bãi của Nhà thầu.

Nhà thầu phải cộng tác và cung cấp hồ sơ theo yêu cầu của bên A, nhân lực, thiết bị, dụng cụ phục vụ cho việc kiểm tra, thanh tra theo yêu cầu của các tổ chức nói trên.

3.2. Công tác thu giá dịch vụ thu gom, vận chuyển, xử lý rác thải:

Chi phí thu giá dịch vụ thu gom rác thải này không tổ chức đấu thầu mà sẽ giao cho đơn vị trúng thầu thực hiện thu và sẽ khấu trừ vào giá trị thực hiện Gói thầu số 03: Thực hiện Thu gom, vận chuyển chất thải rắn sinh hoạt trên địa bàn xã Đại An giai đoạn 2026-2028, như sau:

Thu giá dịch vụ thu gom rác thải sinh hoạt năm 2026-2028: Giao khoán cho đơn vị trúng thầu thực hiện thu và sẽ khấu trừ vào giá trị thực hiện của Gói thầu số 03: Thực hiện Thu gom, vận chuyển chất thải rắn sinh hoạt trên địa bàn xã Đại An giai đoạn 2026-2028.

+ Thu giá dịch vụ thu gom rác thải sinh hoạt năm 2026-2028: 2.144.790.000 đồng. Trong đó đã bao gồm:

+ Giá trị nộp thuế VAT (8%): 182.945.050 đồng.

+ Giá trị sẽ khấu trừ vào giá trị thực hiện Gói thầu số 03: Thực hiện Quét, thu gom, vận chuyển chất thải rắn sinh hoạt trên địa bàn xã Đại An giai đoạn 2026-2028: 1.961.844.950 đồng.

- Mức thực hiện khấu trừ trong mỗi kỳ thanh toán do Chủ đầu tư xem xét, quyết định

- Mức giá thu đối với các đối tượng sử dụng dịch vụ phải tuân thủ theo quy định hiện hành của xã Đại An.

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:

5.1. Kiểm tra

Căn cứ vào Phương án thực hiện được các bên thống nhất, yêu cầu kết quả đầu ra/mục tiêu công việc theo quy định, định mức hiện hành

- a) Nội dung kiểm tra
 - Kiểm tra nghiệm thu khi kết thúc các công việc;
 - Kiểm tra số lượng nhân công;
 - Kiểm tra về việc chấp hành các biện pháp an toàn lao động, vệ sinh môi trường, chấp hành các quy định về an ninh, an toàn trong nhà máy;
 - Kiểm tra về máy móc, thiết bị.
- b) Thời gian kiểm tra
 - Kiểm tra nghiệm thu khi kết thúc các công việc: tiến hành khi kết thúc các công việc và có yêu cầu nghiệm thu;
 - Kiểm tra số lượng nhân công: kiểm tra hàng ngày, kiểm tra đột xuất;
 - Kiểm tra về việc chấp hành các biện pháp an toàn lao động, vệ sinh môi trường, chấp hành các quy định về an ninh, an toàn: kiểm tra định kỳ tháng/lần, đột xuất;
 - Kiểm tra về máy móc, thiết bị: kiểm tra khi huy động thiết bị vào thực hiện và kiểm tra đột xuất khi cần thiết.

5.2. Nghiệm thu sản phẩm

- a. Thời gian thanh toán: Thanh toán theo từng đợt
- b. Hình thức nghiệm thu thanh toán: Việc nghiệm thu thanh toán được thực hiện trên cơ sở giá trị tương ứng với khối lượng các công việc hàng tháng, hoặc quý đã hoàn thành thực tế được nghiệm thu trong giai đoạn thanh toán.
- c. Khi nghiệm thu thanh toán giá trị hoàn thành, Chủ đầu tư sẽ thanh toán cho Nhà thầu 100% giá trị nghiệm thu thanh toán.
- d. Điều kiện thanh toán: Chủ đầu tư sẽ thanh toán cho Nhà thầu sau khi Chủ đầu tư nhận đủ hồ sơ thanh toán theo quy định và theo tiến độ cấp kinh phí của chủ đầu tư