

## Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

### 1. Giới thiệu chung về dự án, gói thầu

- a) Chủ đầu tư: Ủy ban nhân dân xã Cổ Đạm
- b) Tên gói thầu: Vận chuyển, xử lý rác thải sinh hoạt trên địa bàn xã Cổ Đạm năm 2026
- c) Nguồn vốn: Ngân sách môi trường năm 2026 và nguồn vốn hợp pháp khác
- d) Hình thức lựa chọn nhà thầu: Chào hàng cạnh tranh, qua mạng.
- e) Phương thức lựa chọn nhà thầu: Một giai đoạn, một túi hồ sơ.
- f) Loại hợp đồng: Hợp đồng theo đơn giá cố định.
- g) Thời gian thực hiện: Năm 2026.
- h) Thời gian bắt đầu tổ chức lựa chọn nhà thầu: Quý I/2025
- i) Địa điểm thực hiện: Ủy ban nhân dân xã Cổ Đạm
- k) Nội dung chính của gói thầu: Vận chuyển và xử lý rác thải

### 2. Mục tiêu công việc:

Thực hiện các mục tiêu, nhiệm vụ về quản lý chất thải rắn sinh hoạt được giao của Ủy ban nhân dân xã để duy trì và từng bước đưa công tác quản lý chất thải rắn sinh hoạt trên địa bàn thị trấn đi vào hoạt động ổn định, nề nếp, tạo sự chuyển biến mạnh mẽ trong nhận thức, nâng cao ý thức trách nhiệm về lĩnh vực vận chuyển, xử lý chất thải rắn sinh hoạt, nhằm cải thiện chất lượng môi trường trên địa bàn thị trấn.

Tăng cường công tác quản lý chất thải rắn sinh hoạt; giảm thiểu tác động tiêu cực của chất thải rắn sinh hoạt tới môi trường xanh sạch đẹp, giảm thiểu tình trạng ô nhiễm góp phần bảo vệ sức khỏe người dân; đảm bảo cảnh quan, môi trường khu vực đô thị, vùng nông thôn trên địa bàn thị trấn; đẩy mạnh xã hội hóa công tác quản lý chất thải rắn sinh hoạt.

Nâng cao nhận thức, trách nhiệm của các cấp, các ngành, các tổ chức, cá nhân về quản lý chất thải rắn sinh hoạt; thay đổi từ nhận thức đến hành động để từng bước thực hiện phân loại rác thải sinh hoạt tại nguồn, lưu giữ, thu gom, tái sử dụng, tái chế và xử lý rác thải phù hợp với tình hình thực tế tại địa phương và quy định của pháp luật.

### 3. Yêu cầu kỹ thuật của gói thầu

### **3.1. Vận chuyển rác thải sinh hoạt về địa điểm xử lý rác được cấp phép:**

- Chuẩn bị phương tiện, dụng cụ lao động và trang thiết bị bảo hộ lao động.
- Di chuyển phương tiện đến điểm thu gom rác.
- Nạp rác từ xe thô sơ (xe đẩy tay) vào máng hứng, ép vào xe.
- Thu gom, quét dọn rác rơi vãi lên xe, không được để tồn đọng rác.
- Điều khiển xe đến địa điểm thu gom kế tiếp, tác nghiệp đến lúc rác đầy xe ép.
- Điều khiển xe về địa điểm xử lý rác được cấp phép.
- Cân và đổ rác tại địa điểm xử lý rác được cấp phép.
- Di chuyển xe ép về điểm đỗ.
- Hết ca, thực hiện vệ sinh phương tiện, giao ca.

### **3.2. Công tác xử lý rác thải (trường hợp đơn vị được cấp phép xử lý):**

Theo quy định của pháp luật và theo quy trình của đơn vị xử lý đảm bảo các tiêu chuẩn, quy chuẩn của pháp luật hiện hành về bảo vệ môi trường.

### **3.3. Yêu cầu về vận chuyển và xử lý chất thải**

- Nhà thầu phải có chức năng vận chuyển và xử lý chất thải sinh hoạt theo quy định của pháp luật về bảo vệ môi trường. Trường hợp nhà thầu không có chức năng xử lý chất thải sinh hoạt thì phải có hợp đồng chuyển giao chất thải rắn sinh hoạt (chất thải sinh hoạt hữu cơ và chất thải sinh hoạt vô cơ) cho đơn vị có giấy phép xử lý chất thải rắn sinh hoạt được cơ quan có thẩm quyền cấp phép.

- Nhà thầu phải cam kết bảo đảm đủ nhân lực, phương tiện và thiết bị chuyên dụng để vận chuyển, xử lý toàn bộ rác sinh hoạt.

- Nhà thầu phải cam kết thực hiện xử lý khối lượng rác đã vận chuyển theo đúng quy định Pháp luật về xử lý rác thải sinh hoạt.

- Nhà thầu phải có cam kết thực hiện việc vận chuyển chất thải sinh hoạt đi xử lý cụ thể như sau:

- Nhà thầu phải cung cấp các thiết bị chuyên dụng phục vụ cho gói thầu cụ thể như sau:

STT	Loại thiết bị và đặc điểm thiết bị	Số lượng tối thiểu cần có
1	Xe ô tô tải chuyên dùng ép chõ rác vô cơ $\geq$ 6-11 tấn. Tài liệu cung cấp để chứng minh, đối chiếu: Kèm theo giấy chứng nhận đăng ký xe chuyên dùng và giấy kiểm định hoặc giấy đăng kiểm thiết bị của cơ quan có thẩm quyền còn hiệu lực đủ điều kiện lưu hành	01
2	Xe ô tô tải chuyên dùng ép chõ hữu cơ $\geq$ 2-5 tấn. Tài liệu cung cấp để chứng minh, đối chiếu: Kèm theo giấy chứng nhận đăng ký xe chuyên dùng và giấy kiểm định hoặc giấy đăng kiểm thiết bị của cơ quan có thẩm quyền còn hiệu lực đủ điều kiện lưu hành	01

### 3.4. Yêu cầu về bảo đảm vệ sinh môi trường, phòng cháy chữa cháy và an toàn lao động

#### a. Vệ sinh môi trường

Nhà thầu phải có cam kết thực hiện thu gom, vận chuyển chất thải rắn sinh hoạt đến điểm tập kết, trạm trung chuyển, cơ sở xử lý bằng các phương tiện, thiết bị đáp ứng yêu cầu kỹ thuật về bảo vệ môi trường theo quy định của pháp luật. Trong quá trình vận chuyển không để rơi vãi chất thải rắn sinh hoạt, rò rỉ nước rỉ rác, phát tán mùi ra ngoài môi trường.

Nhà thầu phải có phương án ứng phó sự cố rò rỉ, tràn đổ chất thải đối với trường hợp đang trong quá trình bốc dỡ, vận chuyển chất thải.

Trong quá trình thu gom, vận chuyển chất thải nhà thầu phải có biện pháp che chắn, vệ sinh khu vực thu gom bảo đảm an toàn, vệ sinh môi trường.

Nhà thầu chịu trách nhiệm tự kiểm tra giám sát việc thực hiện bảo vệ môi trường trong quá trình thực hiện thu gom, vận chuyển chất thải, đồng thời chịu sự kiểm tra giám

sát của bên mời thầu. Trường hợp Nhà thầu không tuân thủ các quy định về bảo vệ môi trường thì bên mời thầu có quyền tạm ngừng công việc và yêu cầu Nhà thầu thực hiện đúng biện pháp bảo vệ môi trường theo đúng quy định.

Nhà thầu phải có bản cam kết việc thực hiện các biện pháp đảm bảo vệ sinh môi trường như đã đề xuất theo yêu cầu trên để làm căn cứ đánh giá mức độ đáp ứng hệ

thống đảm bảo chất lượng và phương pháp thực hiện của nhà thầu.

### **b. Phòng cháy, chữa cháy**

Nhà thầu phải tuân thủ các quy định của Nhà nước về phòng chống cháy nổ. Nhà thầu lập biện pháp phòng cháy, chữa cháy đảm bảo hợp lý, khả thi đúng quy định của pháp luật về PCCC và phù hợp với biện pháp tổ chức thi công gói thầu.

Nhà thầu phải có bản cam kết tuân thủ các quy định về phòng cháy chữa cháy đã nêu trên và cam kết chịu mọi trách nhiệm pháp lý nếu để xảy ra các sự cố chủ quan gây cháy nổ

### **c. An toàn lao động**

Nhà thầu có trách nhiệm trang bị đầy đủ các bảo hộ lao động, an toàn lao động cho người lao động, cụ thể: giày bảo hộ lao động, mũ bảo hộ, quần áo bảo hộ lao động và trên áo có logo của nhà thầu, đeo găng tay, mắt kính chống vật bắn, khẩu trang ngăn ngừa mùi khí độc hại và một số trang bị chuyên dụng tùy vị trí và công việc.

Nhà thầu phải thường xuyên kiểm tra giám sát công tác an toàn lao động tại các vị trí thực hiện dịch vụ. Khi phát hiện có vi phạm về an toàn lao động thì phải ngừng ngay công việc để khắc phục đảm bảo an toàn.

Nhà thầu phải có bản cam kết thực hiện các yêu cầu nêu trên; Cam kết tự chịu trách nhiệm an toàn lao động cho công nhân của mình, cho thiết bị và những người xung quanh; Chịu mọi trách nhiệm pháp lý nếu để xảy ra các sự cố chủ quan gây mất an toàn lao động do không thực hiện đúng quy trình, quy phạm. Cam kết của nhà thầu là căn cứ đánh giá mức độ đáp ứng hệ thống đảm bảo chất lượng và phương pháp thực hiện của nhà thầu

### **d. 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:

#### **4.1. Giải pháp và phương pháp luận**

- Nhà thầu phải chứng minh rác sau khi thu gom được vận chuyển đến địa điểm xử lý rác thải theo đúng quy định. Cơ sở xử lý rác thải phải được cơ quan có thẩm quyền cấp phép hoạt động theo đúng quy định pháp luật về bảo vệ môi trường.

- Nhà thầu phải cam kết bảo đảm đủ nhân lực, phương tiện và thiết bị chuyên dụng để vận chuyển toàn bộ chất thải rắn sinh hoạt, xử lý tại những địa điểm đã quy định.

- Nhà thầu phải cam kết thực hiện xử lý khối lượng rác đã vận chuyển theo đúng quy định Pháp luật về xử lý rác thải sinh hoạt.

#### **4.2. Kế hoạch công tác thực hiện vận chuyển, xử lý**

- Nhà thầu phải lập phương án cụ thể về biện pháp xử lý đối với từng loại chất thải rắn sinh hoạt phát sinh (Chất thải rắn có khả năng tái sử dụng, tái chế; Chất thải thực phẩm; Chất thải rắn sinh hoạt khác) theo đúng quy định tại Điều 75 Luật Bảo vệ Môi trường số 72/2020QH14 ngày 17/11/2020.

- Nhà thầu phải huy động đủ các thiết bị và đảm bảo chất lượng với thời gian đáp ứng yêu cầu tiến độ trong E-HSMT. Các thiết bị phải trong tình trạng làm việc tốt, các chứng nhận chất lượng, kiểm định còn hiệu lực.

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

Nhà thầu thống nhất với Ủy ban nhân dân xã Cổ Đạm để kê khai đầy đủ thông tin, ký và lưu giữ biên bản giao nhận cho mỗi lần chuyển giao chất thải theo quy định.

Các biên bản (chứng từ) xác nhận của Ủy ban nhân dân xã Cổ Đạm và nhà thầu về việc vận chuyển và xử lý chất thải rắn sinh hoạt là căn cứ để nghiệm thu và thanh toán cho nhà thầu.