

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

I. Giới thiệu chung về gói thầu:

- Tên gói thầu: Gói thầu số 01: Dịch vụ thu gom, vận chuyển và xử lý chất thải rắn sinh hoạt trên địa bàn xã Thái Sơn 08 tháng cuối năm 2026
- Chủ đầu tư: Văn phòng HĐND và UBND xã Thái Sơn
- Nguồn vốn: Nguồn ngân sách nhà nước cấp năm 2026.
- Thời gian thực hiện: 08 tháng cuối năm 2026.
- Địa điểm thực hiện: Xã Thái Sơn, tỉnh Tuyên Quang.
- Phạm vi công việc của gói thầu: Thực hiện thu gom, vận chuyển và xử lý chất thải rắn sinh hoạt trên địa bàn xã Thái Sơn, tỉnh Tuyên Quang.

II. Mục tiêu công việc:

1. Mục tiêu chung:

Thực hiện dịch vụ thu gom, vận chuyển và xử lý chất thải rắn sinh hoạt trên địa bàn xã Thái Sơn, tỉnh Tuyên Quang 08 tháng cuối năm 2026 để duy trì các hoạt động đảm bảo vệ sinh môi trường và tạo cảnh quan xanh, sạch, đẹp.

2. Mục tiêu cụ thể:

** Công tác thu gom chất thải rắn sinh hoạt từ hộ gia đình, cá nhân tại đường, phố đến điểm tập kết:*

Tần suất thực hiện: Hàng ngày (trừ ngày nghỉ Chủ Nhật hàng tuần và các ngày nghỉ lễ, tết trong năm)

Thành phần công việc:

- Bố trí người lao động thu gom thủ công chất thải rắn sinh hoạt, chuẩn bị dụng cụ bảo hộ lao động, kiểm tra phương tiện thu gom thủ công và các thiết bị cần thiết khác đáp ứng các yêu cầu về kỹ thuật theo quy định.

- Di chuyển phương tiện thu gom từ điểm tập kết hoặc điểm lưu giữ phương tiện đến vị trí thu gom theo lịch trình được phân công, dùng phương tiện, báo hiệu thời điểm thu gom chất thải rắn sinh hoạt tới các hộ gia đình, cá nhân.

- Hỗ trợ, hướng dẫn hộ gia đình, cá nhân bỏ chất thải rắn sinh hoạt vào đúng vị trí trên phương tiện thu gom; có thể từ chối tiếp nhận chất thải không phân loại, không sử dụng bao bì, thùng chứa theo quy định. Vệ sinh vị trí thu gom trước khi di chuyển đến vị trí thu gom tiếp theo.

- Thu gom chất thải rắn sinh hoạt cho đến khi đạt tải trọng hoặc thể tích lưu chứa tối đa của phương tiện thu gom; di chuyển về điểm tập kết. Hỗ trợ chuyển chất thải rắn sinh hoạt từ phương tiện thu gom lên phương tiện vận chuyển.

- Tiếp tục thu gom chất thải rắn sinh hoạt theo quy trình kỹ thuật cho đến hết ca làm việc.

- Di chuyển phương tiện thu gom, dụng cụ lao động về điểm tập kết hoặc điểm lưu giữ phương tiện. Kiểm tra, vệ sinh, tập kết phương tiện thu gom, dụng cụ lao động vào vị trí quy định.

** Công tác vận chuyển chất thải rắn sinh hoạt từ điểm tập kết về khu xử lý:*

- Bố trí người lao động chuyển chất thải rắn sinh hoạt từ điểm tập kết lên phương tiện vận chuyển; người lao động điều khiển phương tiện vận chuyển; Chuẩn bị dụng cụ bảo hộ lao động, kiểm tra phương tiện vận chuyển xe cuốn ép đáp ứng các yêu cầu về an toàn kỹ thuật, an toàn giao thông vận tải và bảo vệ môi trường theo quy định.

- Di chuyển phương tiện vận chuyển từ điểm lưu giữ phương tiện đến điểm tập kết chất thải rắn sinh hoạt theo lịch trình được phân công; dừng phương tiện, phát tín hiệu dừng đỗ; đặt biển cảnh báo đảm bảo an toàn giao thông.

- Chuyển chất thải từ điểm tập kết lên phương tiện vận chuyển. Thu gom chất thải rắn sinh hoạt rơi vãi tại điểm tập kết; phun chế phẩm khử mùi lên bề mặt chất thải trong trường hợp cần thiết trước khi di chuyển đến điểm tập kết tiếp theo. Thu gom theo lịch trình phân công đến khi đạt tải trọng của phương tiện vận chuyển.

- Di chuyển phương tiện vận chuyển đến cơ sở xử lý theo lịch trình, phù hợp với kế hoạch tiếp nhận chất thải của cơ sở xử lý đảm bảo vệ sinh môi trường.

- Kết thúc ca làm việc: Di chuyển phương tiện vận chuyển về điểm lưu giữ phương tiện, kiểm tra, vệ sinh, tập kết phương tiện vận chuyển, dụng cụ lao động vào vị trí quy định, giao ca.

*** Vận hành bãi xử lý chôn lấp hợp vệ sinh:**

Vận hành bãi xử lý chôn lấp chất thải rắn sinh hoạt phải đảm bảo Quy trình xử lý theo quy định.

III. Yêu cầu kỹ thuật của gói thầu:

1. Yêu cầu về chất lượng dịch vụ:

Các dịch vụ được thực hiện theo yêu cầu và phải thực hiện đầy đủ các thành phần công việc theo quy định do cơ quan có thẩm quyền ban hành và các quy định của pháp luật chuyên ngành có liên quan.

Rác thải sinh hoạt được thu gom đảm bảo sạch sẽ, hợp vệ sinh, không tồn đọng tại các điểm tập kết, không có ý kiến phản ánh tiêu cực từ nhân dân.

Thực hiện dịch vụ đảm bảo tuân thủ an toàn giao thông, an toàn lao động và vệ sinh môi trường, sau khi thu gom phải dọn dẹp vệ sinh điểm tập kết sạch sẽ.

Quy trình thực hiện dịch vụ trong gói thầu phải đảm bảo tuân thủ theo Quyết định số 104/2025/QĐ-UBND ngày 28 tháng 11 năm 2025 của UBND tỉnh, các quy định của pháp luật và phù hợp với điều kiện thực tế của địa phương.

2. Yêu cầu kỹ thuật về công tác vận chuyển

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

Phải đảm bảo tuân thủ các yêu cầu kỹ thuật và chất lượng vệ sinh theo quy định Quy trình kỹ thuật vận chuyển theo quy định. Phải đảm bảo vận chuyển hết khối lượng rác thải được thu gom về khu xử lý.

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).

Bố trí phương tiện vận chuyển phải đảm bảo số lượng, đáp ứng yêu cầu về tải trọng và kỹ thuật để phục vụ cho công tác vận chuyển hiệu quả, kịp thời, nhanh chóng, không để ứ đọng CTRSH trên địa bàn.

3. Yêu cầu về an toàn lao động

Nhà thầu phải đảm bảo các yêu cầu về an toàn lao động: có trách nhiệm đào tạo, hướng dẫn, phổ biến các quy định về an toàn lao động, các trang bị bảo hộ lao động, an toàn lao động cho người lao động theo quy định.

6. Khối lượng, phạm vi thực hiện:

6.1 Khối lượng:

| ST T | Danh mục dịch vụ | Khối lượng mời thầu | Đơn vị tính | Ghi chú |
|------|--|---------------------|-------------|---------|
| 1 | Thu gom thủ công đồng thời chất thải rắn sinh hoạt từ hộ gia đình, cá nhân tại đường, phố đến điểm tập kết | 1.777,360 | Km | |
| 2 | Vận chuyển chất thải khác còn lại từ điểm tập kết đến cơ sở tiếp nhận bằng xe cuốn ép | 524,160 | Tấn | |
| 3 | Xử lý chất thải rắn sinh hoạt | 524,160 | Tấn | |

6.2 Phạm vi thực hiện thu gom:

- Tuyến đường QL2: Từ Km 29 đến Km 34.
- Tuyến đường từ Ngã ba Km31 đến nhà bà Dung, thôn An Lâm (cầu Bọ).
- QL2 từ Km34 lý trình 169+100 đến Km171.
- Tuyến đường từ ngã ba Km35 đến cổng nhà văn hóa thôn Thành Công 1.
- Tuyến từ nhà ông Đỗ Ngọc Khuê thôn Hưng Long đi qua thôn Phúc Long 4, đến nhà bà Nguyễn Thị Sinh thôn Phúc Long 3.

IV. 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.

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

Chủ đầu tư tổ chức 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 về chất lượng dịch vụ bằng các phản ánh, kiến nghị qua các phương tiện thông tin đại chúng.

Các nội dung về kiểm tra, giám sát, xử phạt, nghiệm thu và thanh toán cung ứng dịch vụ phải được cụ thể trong hợp đồng hoặc phụ lục hợp đồng cung ứng dịch vụ để làm cơ sở thực hiện.

Nghiệm thu các công việc đã thực hiện trong tháng trên cơ sở hồ sơ, hợp đồng theo quy định.

Nội dung nghiệm thu phải chi tiết cho từng công việc, hạng mục. Phải thể hiện đầy đủ các tiêu chí: Khối lượng sản phẩm dịch vụ công đã thực hiện, chất lượng công việc đã hoàn thành.

Hồ sơ nghiệm thu: Bao gồm các tài liệu: Hợp đồng, Kế hoạch thực hiện dịch vụ, văn bản thống nhất khối lượng thực hiện (trong trường hợp phát sinh), sổ nhật ký công việc và các hồ sơ khác theo quy định.

Căn cứ hợp đồng cung ứng dịch vụ, biên bản nghiệm thu khối lượng, chất lượng dịch vụ, chủ đầu tư tiến hành thủ tục thanh toán cho đơn vị cung ứng dịch vụ.

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.