

Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

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

Tên dự toán: Thu gom, vận chuyển và xử lý chất thải rắn sinh hoạt trên địa bàn xã Nam Đà năm 2026.

Tên gói thầu: Gói thầu số 2: Xử lý chất thải rắn sinh hoạt.

Thời gian thực hiện hợp đồng: 8 tháng

Loại hợp đồng: Hợp đồng trọn gói

2. Mục tiêu công việc:

Mục tiêu chung:

- Tổ chức thực hiện thường xuyên, liên tục và hiệu quả công tác thu gom chất thải rắn sinh hoạt trên địa bàn xã Nam Đà; đảm bảo vệ sinh môi trường và đáp ứng yêu cầu quản lý môi trường.

Mục tiêu cụ thể:

- Đảm bảo rác thải sinh hoạt được thu gom, vận chuyển kịp thời, đúng quy định.
- Hạn chế ô nhiễm môi trường, ngăn ngừa phát sinh dịch bệnh, góp phần bảo vệ sức khỏe và nâng cao chất lượng đời sống của nhân dân trên địa bàn.
- Nâng cao hiệu quả quản lý nhà nước về bảo vệ môi trường của chính quyền địa phương.
- Góp phần xây dựng cảnh quan môi trường xanh – sạch – đẹp.
- Nâng cao nhận thức cho cộng đồng dân cư về việc thu gom và xử lý rác thải sinh hoạt, cải thiện môi trường sống ngày càng bền vững, hạn chế việc gây ô nhiễm môi trường do rác thải sinh hoạt gây ra trên địa bàn.

3. Yêu cầu kỹ thuật của gói thầu:

3.1. Nhiệm vụ của gói thầu:

Xử lý chất thải sinh hoạt phân loại xử lý chất thải thành mùn và đốt không thu hồi năng lượng

3.2. Yêu cầu về chất lượng dịch vụ và công việc thực hiện:

Đốt chất thải rắn sinh hoạt không thu hồi năng lượng bao gồm 03 công đoạn, cụ thể như sau:

- Tiếp nhận và sơ chế chất thải rắn sinh hoạt, bao gồm công tác chuẩn bị, tiếp nhận và sơ chế chất thải rắn sinh hoạt, kết thúc ca làm việc;
- Vận hành lò đốt chất thải rắn sinh hoạt, hệ thống xử lý khí thải, hệ thống thu hồi tro bay, thu gom xỉ đáy lò, bao gồm công tác chuẩn bị; vận hành lò đốt chất thải rắn sinh hoạt, hệ thống xử lý khí thải, hệ thống thu hồi tro bay, thu gom xỉ đáy lò; kết thúc ca làm việc. Khí thải sau xử lý đạt QCVN 61- MT:2016/BTNMT-Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về môi trường đối với lò đốt chất thải rắn sinh hoạt;
- Vận hành hệ thống xử lý nước thải, trạm bơm nước cấp (nếu có) bao gồm công tác chuẩn bị, vận hành hệ thống xử lý nước thải, trạm bơm nước cấp kết thúc ca làm việc. Nước thải sau xử lý đạt QCVN 40:2011/BTNMT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp, cột A.

3.3. Yêu cầu đối với cơ sở đốt chất thải rắn sinh hoạt không thu hồi năng lượng:

- Tuân thủ quy định Thông tư 35/2024/TT-BTNMT.

3.4. Yêu cầu về nhân sự huy động cho gói thầu

- Số lượng nhân công: Nhà thầu tự đề xuất để đảm bảo thực hiện cung ứng dịch vụ xuyên suốt quá trình thực hiện gói thầu.

3.5. Yêu cầu về phòng, chống cháy, nổ (nếu có);

- Đối rác trước khi đưa vào đốt: phải được phân loại, lưu giữ trong khu vực có mái che.

- Đối với thiết bị: Kiểm tra thiết bị: Chắc chắn các hệ thống (cấp điện, cấp nhiên liệu, lò đốt, xử lý môi trường) hoạt động ổn định và có nhật ký vận hành ghi chép đầy đủ Thông tư 35/2024/TT-BTNMT.

- Đối với quy trình vận hành lò đốt: Lò đốt phải duy trì nhiệt độ ổn định theo đúng thiết kế đã được phê duyệt để đốt triệt để rác và hạn chế phát sinh khí độc Thông tư 35/2024/TT-BTNMT.

3.6. Yêu cầu về an toàn lao động:

- Nhà thầu hoàn toàn chịu trách nhiệm về an toàn lao động trong suốt quá trình thực hiện gói thầu.

- Có biện pháp về an toàn lao động đảm bảo yêu cầu, cụ thể:

+ Đối với công nhân trên công trường phải có trang bị bảo hộ lao động. Cán bộ công nhân trên công trường phải được tập huấn an toàn lao động.

+ Đối với máy móc thiết bị thi công phải có biện pháp bảo đảm an toàn máy móc, thiết bị...

- Xử lý tai nạn lao động: Trong thời gian thực hiện gói thầu nếu xảy ra tai nạn hoặc thương vong nhà thầu phải báo cáo ngay cho nhà chức trách địa phương, Chủ đầu tư, và lập bản báo cáo trong vòng 24 giờ sau khi xảy ra sự việc cho Chủ đầu tư. Nhà thầu phải hoàn toàn chịu trách nhiệm trước pháp luật.

3.7. Yêu cầu khác:

- Nhà thầu phải cử người có đủ năng lực và kinh nghiệm thường xuyên kiểm tra, giám sát, quản lý và điều hành thực hiện việc cung cấp sản phẩm dịch vụ đảm bảo yêu cầu kỹ thuật theo quy định hiện hành.

- Nhà thầu phải chịu hoàn toàn trách nhiệm về kỹ thuật và giải pháp tổ chức thực hiện của mình nhằm đảm bảo tuân thủ đầy đủ và đúng đắn các yêu cầu kỹ thuật quy định và chỉ dẫn của Chủ đầu tư.

- Nhà thầu phải đảm bảo các yêu cầu về vệ sinh môi trường, đảm bảo các yêu cầu về an toàn lao động; có trách nhiệm, 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.

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: Theo quy định hiện hành.

6. Phụ lục diễn giải khối lượng:

- Phụ lục 01: Bảng diễn giải khối lượng, tần suất thực hiện công việc

Mã hiệu công tác	Danh mục công tác	Đơn vị	Số lần thực hiện	Khối lượng toàn bộ
XL.4.1	Vận hành cơ sở đốt chất thải rắn sinh hoạt không thu hồi năng lượng	tấn rác	3 lần/tuần	3.329