

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 gói thầu: Dịch vụ thu gom, vận chuyển và xử lý rác sinh hoạt trên địa bàn xã Bình Thanh.
- Địa điểm thực hiện: xã Bình Thanh, tỉnh Hưng Yên.
- Nguồn vốn: Nguồn kinh phí sự nghiệp môi trường (ngân sách xã), nguồn thu từ giá dịch vụ vệ sinh môi trường.
- Thời gian thực hiện gói thầu: 214 ngày.
- Loại hợp đồng: Trọn gói.

2. Mục tiêu công việc:

Phục vụ công tác thu gom, vận chuyển và xử lý rác thải sinh hoạt trên địa bàn xã Bình Thanh.

3. Yêu cầu kỹ thuật của gói thầu:

3.1. Nội dung, khối lượng công việc

STT	Mô tả công việc mời thầu	Đơn vị	Khối lượng
1	Công tác thu gom rác sinh hoạt từ thùng rác vận chuyển đến địa điểm đổ rác, cự ly $L \leq 15\text{km}$, xe chở rác ≤ 5 tấn	tấn rác	1.765,50
2	Công tác vận hành bãi chôn lấp và xử lý chất thải sinh hoạt, công suất bãi ≤ 500 tấn/ngày	1 tấn rác	1.765,50
3	Công tác vệ sinh thùng thu gom rác sinh hoạt	100 thùng	60,0
4	Vệ sinh bãi tập kết	Công	42,0

3.2. Hình thức thu gom, vận chuyển và xử lý rác thải

- Ký kết hợp đồng trọn gói với đơn vị thu gom, vận chuyển, xử lý rác, đảm bảo các yêu cầu:

+ Thu gom tại các hộ dân và các tổ chức, cá nhân, cơ sở kinh doanh, dịch vụ trên địa bàn 20 thôn, tối thiểu 02 lần/tuần (thông báo chính xác thời gian thu gom hằng tuần đến các hộ dân và các tổ chức, cá nhân, cơ sở kinh doanh, dịch vụ).

+ Vận chuyển rác về 02 bãi rác tập trung của xã tại thôn Nguyệt Giám và thôn Nội thôn.

+ Thực hiện xử lý chôn lấp theo quy định.

+ Lịch trình thu gom phải đảm bảo đúng theo đúng thời gian thông báo (trừ điều kiện bất khả kháng). Lịch trình thu gom có thể điều chỉnh tăng cường khi cần thiết như sau thiên tai bão, lụt ... hoặc trong dịp lễ tết để đảm bảo vệ sinh môi trường trong toàn xã.

- Việc thu gom đối với chất thải cứng đặc biệt trong xây dựng như: Xi măng, đồng, cứng, gạch ngói, bê tông, đất đá, cây cối, rác thải y tế... phải được sự đồng ý của Ủy ban nhân dân xã và được quy định ở các văn bản khác.

3.3. Các yêu cầu về kỹ thuật:

3.3.1. 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 quy định tại định mức do cơ quan có thẩm quyền ban hành và các quy định của pháp luật chuyên ngành có liên quan.

Rác thải sinh hoạt hàng ngày 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 và giải pháp thực hiện dịch vụ trong gói thầu phải đảm bảo tuân thủ quy trình kỹ thuật theo:

- Thông tư số 35/2024/TT-BTNMT của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường ban hành Quy trình kỹ thuật thu gom, vận chuyển, xử lý chất thải rắn sinh hoạt;

- Thông tư số 36/2024/TT-BTNMT của Bộ trưởng Bộ Tài Nguyên và Môi trường ban hành Định mức kinh tế - kỹ thuật thu gom, vận chuyển, xử lý chất thải rắn sinh hoạt;

- Và các quy định của pháp luật hiện hành.

3.3.2. Yêu cầu về bảo vệ môi trường trong vận chuyển chất thải

Nhà thầu phải có cam kết thực hiện thu gom, vận chuyển chất thải sinh hoạt đến điểm phân loại, 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.

- Xả thải, đổ phế thải, dầu mỡ theo đúng vị trí quy định, tuyệt đối nghiêm cấm xả thải, dầu mỡ xuống kênh mương, rãnh, cống.

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

- Người để xảy ra các hành vi làm tổn hại đến môi trường trong quá trình cung cấp dịch vụ phải chịu trách nhiệm trước pháp luật và bồi thường thiệt hại do lỗi của mình gây ra.

- Đặc biệt Nhà thầu phải đưa ra giải pháp cung cấp dịch vụ hợp lý, giải pháp phòng chống ảnh hưởng của công tác cung cấp dịch vụ đến các công trình hạ tầng xung quanh. Nhà thầu phải hoàn toàn trách nhiệm từ bồi thường về kinh tế... Có thể truy cứu trách nhiệm nếu công tác cung cấp dịch vụ gói thầu gây hư hại cho các công trình hạ tầng xung quanh.

3.3.3. Yêu cầu 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 các khu xử lý.

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.

Phải đảm bảo thời gian hoạt động vận chuyển trên nguyên tắc hạn chế tối đa việc lưu thông vào giờ cao điểm. Không được phép vận chuyển chất thải nguy hại, chất thải rắn công nghiệp; trường hợp phương tiện vận chuyển tiếp nhận chất thải nguy hại, chất thải rắn công nghiệp hoặc chất thải rắn sinh hoạt có lẫn chất thải nguy hại, chất thải rắn công nghiệp thì phải báo cáo kịp thời cho Chủ đầu tư.

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).

Xây dựng hệ thống 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 ứ tồn đọng CTRSH trên địa bàn và không tập trung quá nhiều xe vận chuyển tại một điểm khi đang thực hiện theo lộ trình vận chuyển.

3.3.4. Yêu cầu về 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.

3.3.5. Yêu cầu về công tác kiểm tra, giám sát chất lượng

- Nhà thầu phải có cơ cấu tổ chức và hệ thống quản lý chất lượng phù hợp với quy mô tính chất gói thầu, trong đó phân định rõ trách nhiệm của từng cá nhân, bộ phận, thành viên liên danh (nếu có) để triển khai gói thầu.

- Lập kế hoạch, tiến độ và biện pháp thực hiện công việc và báo cáo chủ đầu tư để chủ đầu tư giám sát, theo dõi

- Báo cáo chủ đầu tư về tiến độ, chất lượng, khối lượng, an toàn lao động, vệ sinh môi trường theo yêu cầu của chủ đầu tư bằng hình thức nhật ký công việc.

- Trong các cuộc họp triển khai công việc do chủ đầu tư tổ chức, nhà thầu phải bố trí cán bộ quản lý chung, người đại diện pháp luật hoặc người được người đại diện pháp luật uỷ quyền tham dự.

Nhà thầu phải chịu trách nhiệm trước chủ đầu tư và pháp luật về chất lượng công việc thực hiện; bồi thường thiệt hại khi vi phạm hợp đồng, sử dụng vật liệu gây ảnh hưởng đến môi trường và các hành vi khác gây thiệt hại khác.

3.3.6. Công tác báo cáo

- Báo cáo Tháng: Báo cáo các nội dung thực hiện theo tháng theo kế hoạch.

- Báo cáo đột xuất: Sự cố bất thường... hay yêu cầu từ Chủ đầu tư về nội dung công việc có liên quan đến công tác thu gom, vận chuyển rác thải sinh hoạt.

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:

Mục này quy định về quy trình kiểm tra, nghiệm thu sản phẩm, trình tự giao nộp sản phẩm (nếu có)... để phục vụ công tác thanh, quyết toán hợp đồng.