

Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT
Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

1. Giới thiệu chung về dự toán, gói thầu:

- Tên gói thầu: Gói thầu số 9: Thu gom, vận chuyển và xử lý chất thải nguy hại.
- Tên dự toán: Thực hiện công tác bảo vệ môi trường và bảo hộ lao động năm 2025 của Chi nhánh Toa xe Sài Gòn.
- Chủ đầu tư: Công ty Cổ phần Vận tải đường sắt - Chi nhánh Toa xe Sài Gòn.
- Địa điểm thực hiện: Công ty Cổ phần Vận tải đường sắt - Chi nhánh Toa xe Sài Gòn.
- Nguồn vốn: Chi phí SXKD vận tải năm 2025 của Công ty cổ phần Vận tải Đường sắt - Chi nhánh Toa xe Sài Gòn;
- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Đấu thầu rộng rãi;
- Phương thức lựa chọn nhà thầu: Một giai đoạn, một túi hồ sơ.
- Loại hợp đồng: Đơn giá cố định.
- Thời gian thực hiện gói thầu: 06 tháng;

2. Mục tiêu công việc:

Nhằm thu gom, vận chuyển và xử lý chất thải nguy hại tại Công ty cổ phần Vận tải Đường sắt - Chi nhánh Toa xe Sài Gòn.

3. Yêu cầu kỹ thuật của gói thầu:

Nhà thầu có cam kết đáp ứng yêu cầu về quy trình thực hiện thu gom, vận chuyển và xử lý chất thải nguy hại theo Luật Bảo vệ Môi trường số 72/2020/QH14 ban hành ngày 17/11/2020; Thông tư 02/2022/TT-BTNMT ban hành ngày 10/01/2022; Thông tư 07/2025/TT-BTNMT ban hành ngày 28/02/2025; Nghị định 08/2022/NĐ-CP ban hành ngày 10/01/2022 và Nghị định 05/2025/NĐ-CP ban hành ngày 06/01/2025.

Thu gom, vận chuyển và xử lý chất thải nguy hại cho Công ty Cổ phần Vận tải đường sắt - Chi nhánh Toa xe Sài Gòn cụ thể như sau:

TT	Loại chất thải	Trạng thái	Mô tả công việc	Mã CTNH	Đơn vị tính	Điều kiện lưu trữ
01	Hộp mực in thải	Rắn	Thu gom, vận chuyển và xử lý chất thải nguy hại phải đảm bảo không rơi vãi ra môi trường,	08 02 04	Kg	<i>Chất thải phải được lưu trữ riêng biệt và có nhãn dán</i>
02	Bóng đèn huỳnh quang và thủy tinh thải các loại	Rắn		16 01 06	Kg	
03	Kim loại (ba vớ, sắt vụn...) bị	Rắn		11 04 01	Kg	

TT	Loại chất thải	Trạng thái	Mô tả công việc	Mã CTNH	Đơn vị tính	Điều kiện lưu trữ
	nhiễm các thành phần nguy hại					<i>theo quy định</i>
04	Bao bì cứng thải bằng kim loại	Rắn	đáp ứng các tiêu chuẩn về vệ sinh môi trường, an toàn lao động và phòng cháy chữa cháy. Xử lý chất thải phải phù hợp với các quy định hiện hành	18 01 02	Kg	
05	Bao bì cứng thải bằng nhựa	Rắn		18 01 03	Kg	
06	Giẻ lau, vải dính dầu thải nguy hại...	Rắn		18 02 01	Kg	
07	Pin/ắc quy thải	Rắn		19 06 01	Kg	
08	Các thiết bị bộ phận thải khác sinh ra từ quá trình bảo dưỡng có chứa thành phần nguy hại	Rắn		15 01 01	Kg	
09	Các loại dầu nhớt thải	Lỏng		15 01 07	Kg	
10	Chất thải điện, điện tử thải bỏ	Rắn		19 02 03	Kg	

- Chuẩn bị nhân lực, phương tiện, dụng cụ lao động và trang bị bảo hộ lao động;
- Di chuyển phương tiện đến địa điểm thu gom rác và vận chuyển rác về nơi xử lý;
- Đảm bảo an toàn lao động, an toàn giao thông trong khi làm việc;
- Đảm bảo chất lượng thu gom, vận chuyển và xử lý chất thải nguy hại theo quy định hiện hành;

- Nhà thầu phải có sơ đồ bố trí nhân lực và nhiệm vụ thực hiện cho các bộ phận quản lý chất lượng, tiến độ, các nhóm (tổ) thực hiện ... chi tiết, phù hợp với nội dung công việc và tiến độ. Trong đó, quy định trách nhiệm của từng chức danh, từng bộ phận từ công tác chuẩn bị, thi công, theo dõi, giám sát;

- Nhà thầu phải trang bị đầy đủ nhân sự và phương tiện thiết bị trong quá trình thực hiện dịch vụ như sau:

- + Đáp ứng đủ số lượng xe/chuyến theo văn bản thông báo thu gom của Chủ đầu tư.
- + Mỗi đợt thu gom phải đảm bảo về số nhân lực: 01 chuyên viên kỹ thuật theo dõi giám sát trong suốt quá trình tiếp nhận, 1 lái xe/xe, 2 công nhân thu gom/xe.

- Nhà thầu phải bố trí thiết bị, phương tiện triển khai công việc phù hợp với từng nội dung công việc. Các thiết bị cần chuẩn bị tối thiểu cần huy động:

- + Xe vận chuyển CTNH đảm bảo các quy định theo pháp luật môi trường.
- + Xe nâng 2 tấn (kích thước nhỏ) để có thể vào trong kho di chuyển các loại CTNH có khối lượng lớn mà không làm hư hỏng bề mặt kho CTNH.
- + Xe bồn chở nước để cung cấp nước thực hiện vệ sinh kho CTNH.
- + Xe hút bùn để thu gom dầu nhớt và nước thải tại hố thu gom và mang đi xử lý.
- + Xe xúc để xúc các loại chất thải nguy hại thải ra từ quá trình bảo dưỡng.
- Thực hiện thu gom, vận chuyển và xử lý chất thải đảm bảo đúng thời gian quy định:
 - + Tần suất thu gom: theo yêu cầu của Chủ Đầu tư
 - + Thời gian: trong khung giờ từ 22 giờ 00 phút ngày hôm trước đến 06 giờ 00 phút ngày hôm sau.

+ Thu gom toàn bộ khối lượng chất thải tại thời điểm thu gom;
-Nếu để xảy ra sự cố về vệ sinh môi trường, phòng cháy chữa cháy, an toàn lao động trong quá trình thực hiện hợp đồng với Chủ đầu tư do lỗi của nhà thầu, nhà thầu phải chịu hoàn toàn trách nhiệm về các sự việc xảy ra.

-Nếu để xảy ra sự cố, vi phạm pháp luật do lỗi của nhà thầu trong quá trình thực hiện hợp đồng với Chủ đầu tư, làm ảnh hưởng đến uy tín, thiệt hại của Chủ đầu tư thì phải bồi thường cho Chủ đầu tư và các bên liên quan 100% giá trị thiệt hại và chịu trách nhiệm theo quy định của pháp luật.

-Biện pháp xử lý sự cố: Phải có kế hoạch, phương án xử lý sự cố, báo cáo kịp thời cho cơ quan quản lý nhà nước và các bên liên quan khi có sự cố phát sinh trong quá trình vận chuyển.

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:

Sẽ được đưa chi tiết trong quá trình thương thảo hợp đồng.