

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

**MỤC 1. GIỚI THIỆU VỀ GÓI THẦU:**

- Tên gói thầu: Cung cấp dịch vụ thu gom, vận chuyển và xử lý chất thải tại Bệnh viện Mắt năm 2025-2026.
- Quy mô công việc: Cung cấp dịch vụ thu gom, vận chuyển và xử lý chất thải tại Bệnh viện Mắt năm 2025-2026.
- Địa điểm thực hiện:
  - + Số 280 Điện Biên Phủ, phường Xuân Hòa, Tp.HCM
  - + Số 58 Bà Huyện Thanh Quan, phường Xuân Hòa, Tp.HCM
  - + Số 611/2 Điện Biên Phủ, phường Bàn Cờ, Tp.HCM
- Chủ đầu tư: Bệnh viện Mắt
- Thời gian thực hiện hợp đồng: 12 tháng.
- Loại hợp đồng: Hợp đồng theo đơn giá cố định.
- Giá gói thầu là giá đã bao gồm thuế 8%.

**Mục 2. YÊU CẦU KỸ THUẬT:**

**2.1 Yêu cầu chung về cung cấp dịch vụ thu gom, vận chuyển và xử lý chất thải y tế nguy hại:**

- Có giấy phép xử lý chất thải nguy hại do cơ quan có thẩm quyền cấp còn hiệu lực tính đến thời điểm đóng thầu;

**2.2 Yêu cầu về nội dung dịch vụ cung cấp:**

STT	Danh mục dịch vụ	Mô tả dịch vụ	Tần suất thu gom	Đơn vị tính	Khối lượng/năm
1	Chất thải y tế lây nhiễm từ hoạt động khám chữa bệnh (chất thải lây nhiễm sắc nhọn)	Thu gom vận chuyển và xử lý rác thải lây nhiễm	Từ 1 lần đến 3 lần/ngày	Kg	3.304
2	Chất thải y tế lây nhiễm từ hoạt động khám chữa bệnh (chất thải	Thu gom vận chuyển và xử lý rác thải lây nhiễm	Từ 1 lần đến 3 lần/ngày	Kg	65.173

<b>STT</b>	<b>Danh mục dịch vụ</b>	<b>Mô tả dịch vụ</b>	<b>Tần suất thu gom</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Khối lượng/năm</b>
	lây nhiễm không sắc nhọn)				
3	Hóa chất thải bỏ bao gồm hoặc có các thành phần nguy hại vượt ngưỡng	Thu gom vận chuyển và xử lý rác thải nguy hại không lây nhiễm	2 lần/năm	Kg	5
4	Dược phẩm thải bỏ thuộc nhóm gây độc tế bào hoặc có cảnh báo nguy hại từ nhà sản xuất	Thu gom vận chuyển và xử lý rác thải nguy hại không lây nhiễm	2 lần/năm	Kg	5
5	Hộp mực in có thành phần nguy hại	Thu gom vận chuyển và xử lý rác thải nguy hại không lây nhiễm	2 lần/năm	Kg	79
6	Bóng đèn huỳnh quang và các loại thủy tinh hoạt tính thải	Thu gom vận chuyển và xử lý rác thải nguy hại không lây nhiễm	2 lần/năm	Kg	240
7	Pin, ắc quy thải	Thu gom vận chuyển và xử lý rác thải nguy hại không lây nhiễm	2 lần/năm	Kg	34
8	Chất hấp thụ, vật liệu lọc (bao gồm cả vật liệu lọc dầu), giẻ lau, vải bảo vệ bị nhiễm các thành phần nguy hại	Thu gom vận chuyển và xử lý rác thải nguy hại không lây nhiễm	4 lần/năm	Kg	5
9	Chất thải thực phẩm	Thu gom vận chuyển và xử lý rác thải sinh hoạt (chất thải rắn thông thường)	Từ 1 lần đến 2 lần/ngày	Kg	609.059
10	Chất thải rắn có khả năng tái sử dụng, tái chế	Thu gom vận chuyển và xử lý rác thải sinh hoạt (chất thải rắn thông thường)	2 lần/năm	Kg	1.221

## **2.3 Yêu cầu về quá trình thực hiện:**

### **Yêu cầu công việc:**

#### **2.3.1 Quá trình thu gom**

- Trong quá trình thực hiện nhà thầu phải tuân thủ và chịu trách nhiệm pháp lý việc phân loại rác theo Thông tư số 20/2021/TT-BYT ngày 26/11/2021 của Bộ Y tế quy định về Quản lý chất thải y tế trong phạm vi khuôn viên cơ sở y tế.

- Cử nhân viên đến thu gom thu gom hằng ngày, mỗi ngày thu gom từ 1 đến 3 lần (tùy theo khối lượng rác thải phải thu gom), thời gian thu gom từ 06 giờ 00 phút đến 14 giờ 00 phút, thu gom đúng ngày giờ, có sổ giao nhận.

- Đảm bảo thu gom chất thải đúng ngày, giờ theo quy định.

- Lấy chất thải sạch gọn trong thùng chứa, khu lưu giữ chất thải, đảm bảo thu dọn sạch sẽ không rơi vãi ngay sau khi thu gom.

- Đảm bảo tiêu chuẩn vệ sinh môi trường.

- Công nhân đến thu gom rác tại Bệnh viện phải được trang bị bảo hộ lao động.

- Số lượng chất thải sau mỗi lần chuyển giao phải được ghi đầy đủ trong sổ giao nhận chất thải theo mẫu quy định tại Phụ lục số 06 ban hành kèm Thông tư số 20/2021/TT-BYT ngày 26/11/2021 của Bộ Y tế quy định về Quản lý chất thải y tế trong phạm vi khuôn viên cơ sở y tế.

#### **2.3.2 Quá trình vận chuyển**

- Phương tiện vận chuyển xe cơ giới chuyên dụng, không để rơi vãi ra đường và đảm bảo vệ sinh môi trường. Riêng phương tiện vận chuyển chất thải y tế lây nhiễm sử dụng xe thùng kín hoặc xe bảo ôn chuyên dụng.

- Dụng cụ, thiết bị lưu chứa chất thải y tế lây nhiễm trên phương tiện vận chuyển phải đáp ứng các yêu cầu sau:

- Có thành, đáy, nắp kín, kết cấu cứng, chịu được va chạm, không bị rách vỡ bởi trọng lượng chất thải, bảo đảm an toàn trong quá trình vận chuyển.

- Có biểu tượng về loại chất thải lưu chứa theo quy định tại Phụ lục số 02 ban hành kèm theo Thông tư số 20/2021/TT-BYT ngày 26/11/2021 với kích thước phù hợp, được in rõ ràng, dễ đọc, không bị mờ và phai màu trên thiết bị lưu chứa chất thải.

- Được lắp cố định hoặc có thể tháo rời trên phương tiện vận chuyển và bảo đảm không bị rơi, đổ trong quá trình vận chuyển chất thải.

- Chất thải lây nhiễm trước khi vận chuyển phải được đóng gói trong các thùng, hộp hoặc túi kín, bảo đảm không bị bụi, vỡ hoặc phát tán chất thải trên đường vận chuyển.

- Trong quá trình vận chuyển chất thải y tế từ cơ sở y tế về cơ sở xử lý chất thải y tế, khi xảy ra tràn đổ, cháy, nổ chất thải y tế hoặc các sự cố khác phải thực hiện ngay các biện pháp ứng phó, khắc phục sự cố môi trường theo quy định của pháp luật.

### **2.3.3 Quá trình xử lý**

- Cung cấp đầy đủ chứng từ xử lý chất thải y tế nguy hại.
- Giấy phép hành nghề xử lý chất thải y tế nguy hại do Cơ quan có thẩm quyền cấp (có mã chất thải nguy hại 130101, lò đốt, giấy phép xe).
- Phương thức xử lý: Thiêu đốt.
- Chất thải y tế nguy hại phải được xử lý đạt quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về môi trường.
- Thiết bị xử lý chất thải y tế phải được bảo trì, bảo dưỡng định kỳ theo hướng dẫn của nhà sản xuất và ghi đầy đủ thông tin vào Sổ nhật ký vận hành thiết bị, hệ thống xử lý chất thải y tế theo quy định tại Phụ lục số 05 ban hành kèm theo Thông tư số 20/2021/TT-BYT ngày 26/11/2021 của Bộ Y tế quy định về Quản lý chất thải y tế trong phạm vi khuôn viên cơ sở y tế.
- Chịu trách nhiệm xử lý chất thải theo đúng quy định của nhà nước.