

Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

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

- Chủ đầu tư: Bệnh viện Bru điện.
- Tên gói thầu: Cung cấp dịch vụ thu gom, vận chuyển và xử lý chất thải y tế cho Bệnh viện Bru điện năm 2025-2026.
- Tên dự toán mua sắm: Cung cấp dịch vụ thu gom, vận chuyển và xử lý chất thải y tế cho Bệnh viện Bru điện năm 2025-2026.
- Nguồn vốn: Nguồn chi phí sản xuất kinh doanh của Bệnh viện.
- Thời gian thực hiện gói thầu: 12 tháng.
- Địa điểm: tại 02 cơ sở của Bệnh viện Bru điện
Cơ sở 1: Số 49 phố Trần Điền, phường Phương Liệt, Thành phố Hà Nội
Cơ sở 2: Số 1 phố Yên Bái 2, phường Hai Bà Trưng, Thành phố Hà Nội

2. Mục tiêu công việc: Thu gom, vận chuyển và xử lý chất thải y tế cho Bệnh viện Bru điện.

3. Yêu cầu kỹ thuật của gói thầu:

3.1. Yêu cầu về kế hoạch, các giải pháp kỹ thuật, biện pháp tổ chức cung cấp dịch vụ

- Nhà thầu phải lập kế hoạch đảm bảo chi tiết theo ngày, tuần bao gồm đầy đủ những nội dung công việc chính của gói thầu; trong kế hoạch phải thể hiện rõ được mức độ đáp ứng của nhân lực, thiết bị do nhà thầu đề xuất để thực hiện công việc;
- Giải pháp kỹ thuật, biện pháp tổ chức cung cấp dịch vụ: phải phù hợp với kế hoạch tổ chức cung cấp dịch vụ.

3.2. Yêu cầu về phương pháp thực hiện gói thầu: bằng kinh nghiệm của nhà thầu, nhà thầu phải đề xuất phương pháp thực hiện gói thầu, đảm bảo phù hợp với giải pháp thực hiện gói thầu và biện pháp tổ chức duy tu, duy trì. Đề xuất phối hợp với các cơ quan chức năng để thực hiện gói thầu đảm bảo chất lượng.

3.3. Yêu cầu về mức độ đáp ứng các yêu cầu về tiêu chuẩn thực hiện dịch vụ

Công tác thu gom, vận chuyển, xử lý chất thải y tế tuân thủ theo các quy định của Nhà nước tại:

- Luật Bảo vệ môi trường số 72/2020/QH14 ngày 17/11/2020 của Quốc hội;

- Các Nghị định của Chính phủ: số 08/2022/NĐ-CP ngày 10/1/2022 quy định chi tiết một số điều của Luật Bảo vệ môi trường; số 05/2025/NĐ-CP ngày 6/1/2025 sửa đổi, bổ sung một số điều của nghị định số 08/2022/NĐ-CP ngày 10 tháng 01 năm 2022 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều của luật bảo vệ môi trường;

- 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;

- Các Thông tư của Bộ Tài nguyên và Môi trường: số 02/2022/TT-BTNMT ngày 10/01/2022 quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Bảo vệ môi trường và các quy định khác của pháp luật hiện hành; số 07/2025/TT-BTNMT ngày 28/2/2025 sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 02/2022/TT-BTNMT ngày 10/01/2022 ngày 10 tháng 01 năm 2022 của Bộ Tài nguyên và Môi trường quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Bảo vệ môi trường.

3.4. Danh mục chất thải y tế:

STT	Danh mục dịch vụ	Mô tả dịch vụ	Khối lượng mời thầu (kg)
I	CHẤT THẢI Y TẾ NGUY HẠI		
1	Chất thải lây nhiễm (bao gồm cả chất thải sắc nhọn)	13 01 01	127.310
2	Dược phẩm gây độc tế bào (Cytotoxic và Cytostatic) thải	13 01 03	59
3	Dược phẩm không có thành phần gây độc tế bào thải	13 01 07	50
4	Bao bì cứng (đã chứa chất khi thải ra là CTNH) thải bằng các vật liệu khác (như composit)	18 01 04	3.198
5	Các thiết bị vỡ, hỏng, đã qua sử dụng có chứa thủy ngân (như nhiệt kế)	13 03 02	5
6	Bóng đèn huỳnh quang và các loại thủy tinh hoạt tính thải	16 01 06	10
7	Hộp chứa mực in (loại có các thành phần nguy hại trong nguyên liệu sản xuất mực) thải	08 02 04	50
II	CHẤT THẢI Y TẾ THÔNG THƯỜNG		
1	Vỏ chai, lọ thuốc không thuộc nhóm gây độc tế bào hoặc có cảnh báo nguy hại từ nhà sản xuất		65.421

3.5. Yêu cầu về tổ chức kỹ thuật, giám sát:

Nhà thầu có giải pháp tổ chức giám sát các công việc thuộc gói thầu theo đúng các quy trình công nghệ đã được Nhà nước ban hành và các tiêu chuẩn, nghiệm thu hiện hành.

3.6. Yêu cầu về xử lý chất thải:

- Địa điểm xử lý: Nhà thầu phải cung cấp cho Chủ đầu tư địa điểm xử lý Chất thải của bên Nhà thầu đã được cơ quan chức năng cấp phép.

- Xử lý các loại chất thải y tế (chất thải y tế nguy hại, chất thải y tế thông thường) theo đúng quy định của Pháp luật hiện hành.

- Đơn vị xử lý chất thải phải bố trí phương tiện và nhân công để thực hiện công tác mang đi xử lý theo đúng quy định của Pháp luật.

- Sau khi xử lý xong Chất thải đề nghị Nhà thầu cung cấp đầy đủ liên chứng từ chất thải cho Chủ đầu tư theo đúng quy định của Pháp luật.

- Xử lý triệt để và chịu trách nhiệm đến cùng về chất thải của Chủ đầu tư.

Tài liệu cần cung cấp kèm theo: Các cam kết của nhà thầu.

3.7. Yêu cầu về kho lưu giữ ngoài các yêu cầu tại bảng yêu cầu về máy móc, thiết bị chủ yếu:

- Tối thiểu 01 Kho lưu giữ chất thải y tế nguy hại;

- Tối thiểu 01 Kho lạnh lưu giữ chất thải y tế $\geq 50m^2$;

Tài liệu cần cung cấp kèm theo:

- Tài liệu về phương tiện, thiết bị được cấp phép và các tài liệu có liên quan.

- Tài liệu chứng minh thiết bị thuộc sở hữu của nhà thầu. Trường hợp đi thuê máy móc, thiết bị thì phải có Hợp đồng nguyên tắc, cam kết cung cấp thiết bị ghi rõ phục vụ cho gói thầu mà nhà thầu đang tham gia đấu thầu, đồng thời bên cho thuê thiết bị máy móc phải chứng minh được là thiết bị cho thuê thuộc sở hữu của mình. Máy móc, thiết bị, phương tiện của bên cho thuê phải đáp ứng các yêu cầu kỹ thuật, quy trình quản lý theo quy định của pháp luật hiện hành.

3.8. Yêu cầu bảo đảm điều kiện vệ sinh môi trường, phòng cháy, chữa cháy và an toàn lao động

Nhà thầu có cam kết:

- Đảm bảo các điều kiện trong quá trình thực hiện hợp đồng với Chủ đầu tư

- 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.

- Nếu 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 của Chủ đầu tư thì phải bồi thường 100% giá trị thiệt hại cho Chủ đầu tư

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:

- Thời gian thu gom: theo yêu cầu hàng ngày của Bệnh viện.
- Tần suất thu gom: Hàng ngày hoặc theo yêu cầu của Chủ đầu tư khi phát sinh tình huống đột xuất (kể cả ngày thứ 7, chủ nhật và các ngày lễ, tết).
- Địa điểm thu gom chất thải y tế: tại 02 cơ sở của Bệnh viện Bưu điện
Cơ sở 1: Số 49 phố Trần Điền, phường Phương Liệt, Thành phố Hà Nội
Cơ sở 2: Số 1 phố Yên Bái 2, phường Hai Bà Trưng, Thành phố Hà Nội
- Nhân viên Bệnh viện sẽ cùng đại diện nhà thầu kiểm tra, bàn giao và nghiệm thu khối lượng. Nhà thầu xuất hóa đơn, biên bản nghiệm thu, phiếu và chứng từ cần thiết để phục vụ thanh, quyết toán hợp đồng.