

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Yêu cầu về kỹ thuật bao gồm các nội dung cơ bản như sau:

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

- Tên gói thầu: Thu gom, vận chuyển và xử lý chất thải nguy hại năm 2026-2027.
- Thuộc dự án: Thu gom, vận chuyển và xử lý chất thải nguy hại năm 2026-2027.
- Chủ đầu tư: Bệnh viện đa khoa Đông Anh.
- Nguồn vốn: Nguồn thu dịch vụ khám, chữa bệnh và nguồn thu hợp pháp khác của đơn vị.
- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Chào hàng cạnh tranh, qua mạng.
- Phương thức đấu thầu: Một giai đoạn, một túi hồ sơ.
- Loại hợp đồng: Đơn giá cố định.
- Thời gian thực hiện hợp đồng: 24 tháng (730 ngày) kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.

2. Mục tiêu công việc:

Chủ đầu tư tổ chức lựa chọn nhà thầu với mục tiêu lựa chọn được nhà thầu có đủ năng lực, kinh nghiệm; đáp ứng yêu cầu kỹ thuật và có chi phí thực hiện công việc thấp nhất nhưng đảm bảo chất lượng, tiến độ.

Thu gom, vận chuyển và xử lý chất thải y tế nguy hại của Bệnh viện đa khoa Đông Anh. Phạm vi như sau:

STT	Tên chất thải	Mã CTNH	ĐVT	Khối lượng trong 24 tháng
1	Chất thải lây nhiễm bao gồm cả chất thải lây nhiễm sắc nhọn	130101	Kg	77200
2	Hóa chất thải bao gồm hoặc có các thành phần nguy hại	130102	Kg	600
3	Dược phẩm thải bỏ thuộc nhóm gây độc tế bào thải	130103	Kg	100
4	Các thiết bị y tế hỏng, đã qua sử dụng có chứa thủy ngân	130302	Kg	40

STT	Tên chất thải	Mã CTNH	ĐVT	Khối lượng trong 24 tháng
5	Bóng đèn huỳnh quang thải	160106	Kg	300
6	Pin, ắc quy thải bỏ	160112	Kg	60
7	Bao bì nhựa cứng (đã chứa khí thải ra là CTNH) thải	180103	Kg	700
8	Phim xquang kỹ thuật số hỏng	190109	kg	100
9	Chất thải thông thường (Vật liệu xốp, đồ vải như chăn ga, gối, đệm, quần áo hỏng...)		Kg	3000

3. Yêu cầu kỹ thuật của gói thầu:

Nhà thầu phải đáp ứng tối thiểu các yêu cầu kỹ thuật sau:

- Thực hiện thu gom, vận chuyển và xử lý chất thải đảm bảo đúng thời gian quy định, không quá 02 ngày (48h)/lần và khi có phát sinh đột xuất, dịch bệnh sẽ giao, nhận hàng ngày (ít nhất 01 lần/ ngày) theo yêu cầu của Bệnh viện đa khoa Đông Anh

- Thu gom toàn bộ khối lượng chất thải tại thời điểm thu gom.
- Đảm bảo vệ sinh, cảnh quan môi trường trong khuôn viên bệnh viện.
- Cung cấp chứng từ chất thải nguy hại, định vị GPS để xác nhận đã hoàn thành việc xử lý an toàn các loại chất thải nguy hại.

- Tuân thủ nghiêm ngặt các quy định của pháp luật trong việc vận chuyển, tiêu huỷ chất thải nguy hại.

- Các phương tiện, thiết bị thu gom, vận chuyển chất thải nguy hại phải đáp ứng yêu cầu kỹ thuật và quy trình quản lý theo quy định.

Việc nhận và vận chuyển chất thải lây nhiễm phải đảm bảo các yêu cầu sau:

+ Chất thải lây nhiễm trước khi vận chuyển phải được đóng gói trong các

bao bì, dụng cụ kín, bảo đảm không bụi, vỡ hoặc phát tán chất thải trên đường vận chuyển

+ Thùng của phương tiện chuyên dụng để vận chuyển chất thải lây nhiễm là loại thùng kín, có nắp đậy hoặc thùng được bảo ôn.

- Nhà thầu phải chịu hoàn toàn trách nhiệm về chất thải nguy hại được bàn giao kể từ thời điểm ký biên bản bàn giao chất thải giữa hai bên.

- Đảm bảo các điều kiện trong quá trình thực hiện hợp đồng với Bệnh viện đa khoa Đông Anh.

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

Nhà thầu có đầy đủ cơ sở vật chất đảm bảo thực hiện gói thầu, cụ thể như sau:

STT	Loại thiết bị và đặc điểm thiết bị	Số lượng tối thiểu cần có
1	Hệ thống xử lý chất thải nguy hại (có trong giấy phép xử lý chất thải nguy hại/Giấy phép môi trường). Công suất đáp ứng yêu cầu xử lý chất thải của E-HSMT	01
2	Xe ô tô tải chuyên dụng vận chuyển chất thải y tế nguy hại được Bộ Tài nguyên và Môi trường cấp phép chở chất thải y tế lây nhiễm: Thiết bị sẵn sàng huy động, sử dụng tốt. Xe có khối lượng hàng chuyên chở đáp ứng yêu cầu xử lý chất thải của E-HSMT.	01
3	Thùng đựng rác thải y tế. Thùng nhựa màu đen, vàng bằng composit, dung tích 240 lít, thành cứng, chống thấm, có bánh xe, có nắp đậy, dán nhãn biểu tượng phân loại chất thải y tế nguy hại theo đúng quy định tại Thông tư 20/2021/TT-BYT ngày 26/11/2021	15
4	Kho lạnh lưu giữ chất thải y tế (có trong giấy phép xử lý chất thải nguy hại/Giấy phép môi trường).	01
5	Hệ thống hóa rắn (có trong giấy phép xử lý chất thải nguy hại/Giấy phép môi trường)	01
6	Hệ thống xử lý bóng đèn huỳnh quang (có trong giấy phép xử lý chất thải nguy hại/Giấy phép môi trường)	01

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 Biên bản nghiệm thu