

CHƯƠNG V: YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

1. Giới thiệu chung về gói thầu

- Tên gói thầu: Thu gom, vận chuyển, xử lý chất thải y tế nguy hại năm 2025 - 2026.
- Thuộc dự toán mua sắm: Thu gom, vận chuyển, xử lý chất thải y tế nguy hại năm 2025 - 2026.
- Chủ đầu tư: Bệnh viện Sản - Nhi Bắc Ninh số 1.
- Địa điểm thực hiện: Bệnh viện Sản - Nhi Bắc Ninh số 1 - địa chỉ: Đường Lê Lợi, phường Bắc Giang, tỉnh Bắc Ninh.
- Thời gian thực hiện gói thầu: 24 tháng kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.
- Nguồn vốn: Nguồn thu hoạt động sự nghiệp và các nguồn thu hợp pháp khác của đơn vị.
- Loại hợp đồng: Theo đơn giá cố định.
- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Đấu thầu rộng rãi trong nước, qua mạng.
- Phương thức đấu thầu: Một giai đoạn, một túi hồ sơ.

2. Mục tiêu công việc

Cung cấp dịch vụ thu gom, vận chuyển, xử lý chất thải y tế nguy hại cho Bệnh viện Sản - Nhi Bắc Ninh số 1 trong thời gian 24 tháng kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực. Toàn bộ chất thải y tế nguy hại của Bệnh viện được thu gom, vận chuyển, xử lý đúng quy định của pháp luật hiện hành.

3. Yêu cầu về kỹ thuật

3.1. Đáp ứng điều kiện cung cấp dịch vụ

Nhà thầu có giấy phép môi trường trong đó có nội dung dịch vụ xử lý chất thải nguy hại hoặc giấy phép môi trường thành phần là giấy phép xử lý chất thải nguy hại do cơ quan có thẩm quyền cấp và còn hiệu lực đáp ứng yêu cầu sau:

- Được phép thực hiện dịch vụ vận chuyển, xử lý chất thải nguy hại cho các chủ nguồn thải trên địa bàn (vùng, khu vực) mà trong địa bàn (vùng, khu vực) đó có tỉnh Bắc Ninh;
- Được phép xử lý tất cả các loại chất thải nguy hại có mã chất thải nguy hại đáp ứng yêu cầu của E-HSMT.

Trường hợp nhà thầu liên danh, từng thành viên trong liên danh phải có giấy phép môi trường trong đó có nội dung dịch vụ xử lý chất thải nguy hại hoặc giấy phép môi trường thành phần là giấy phép xử lý chất thải nguy hại do cơ quan có thẩm quyền cấp và còn hiệu lực đáp ứng các yêu cầu nêu trên (mã chất thải nguy hại nhà thầu được phép vận chuyển, xử lý tương ứng với phần công việc đảm nhận).

(Nhà thầu đính kèm E-HSDT bản scan giấy phép xử lý chất thải nguy hại (hoặc giấy phép môi trường trong đó có nội dung dịch vụ xử lý chất thải nguy hại) do cơ quan có thẩm quyền cấp và còn hiệu lực).

3.2. Yêu cầu về giao nhận, thu gom, vận chuyển và xử lý chất thải

STT	Nội dung công việc	Yêu cầu
1	Giao nhận chất thải	<ul style="list-style-type: none"> - Giao nhận chất thải tại kho lưu giữ chất thải của Bệnh viện Sản - Nhi Bắc Ninh số 1. - Nhà thầu bố trí nhân lực nhận bàn giao chất thải của Bệnh viện, xử lý đóng gói và xếp lên xe. - Thực hiện đầy đủ việc ghi chép sổ giao nhận chất thải y tế nguy hại; biên bản giao nhận chất thải, chứng từ chất thải nguy hại đúng quy định của pháp luật hiện hành. - Nhà thầu phải chịu hoàn toàn trách nhiệm về chất thải được bàn giao kể từ thời điểm kí biên bản bàn giao chất thải giữa hai bên.
2	Thu gom chất thải	<ul style="list-style-type: none"> - Tần suất thu gom không quá 02 ngày/01 lần. - Nhà thầu đảm bảo cung cấp đủ thùng đựng chất thải đặt tại kho lưu giữ chất thải của Bệnh viện. Khi thu gom chất thải, nhà thầu phải thay thế thùng sạch để đựng chất thải cho lần thu gom tiếp theo. Số lượng: ít nhất 17 thùng chứa, dung tích 240 lít để lưu giữ tại Bệnh viện, bao gồm: ít nhất 10 thùng màu vàng đựng chất thải lây nhiễm. ít nhất 07 thùng màu đen đựng chất thải nguy hại không lây nhiễm. - Thùng chứa CTNH bằng nhựa cứng, dán tem biểu tượng phân loại CTNH, có nắp đậy, không nứt vỡ, có bánh xe để vận chuyển. - Thùng chứa CTNH phải sạch sẽ khi thay thế, luân chuyển. - Thu gom toàn bộ khối lượng chất thải tại thời điểm thu gom. không để rơi vãi, rò rỉ xung quanh khu vực lưu trữ, khuôn viên Bệnh viện và trên đường vận chuyển. - Nhà thầu chịu trách nhiệm trang bị cân đủ tiêu chuẩn để cân khối lượng chất thải khi nhận bàn giao chất thải của Bệnh viện.
3	Vận chuyển chất thải	<ul style="list-style-type: none"> - Nhà thầu đảm bảo phương tiện, thiết bị vận chuyển chất thải y tế nguy hại phải đáp ứng các quy định tại Luật Bảo vệ môi trường năm 2020, Nghị định số 08/2022/NĐ-CP ngày 10/01/2022 của chính phủ đã được sửa đổi bổ sung tại Nghị định số 05/2025/NĐ-CP ngày 06/01/2025 của chính phủ, Thông tư số 02/2022/TT-BTNMT ngày 10/01/2022 quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật bảo vệ môi trường. - Phương tiện vận chuyển chất thải phải được lắp đặt thiết bị định vị và cung cấp tài khoản cho Bộ Nông nghiệp và Môi trường khi được yêu cầu. - Phương tiện, thiết bị vận chuyển chất thải y tế nguy hại phải bảo đảm đáp ứng các yêu cầu đặc thù về bảo vệ môi trường sau:

STT	Nội dung công việc	Yêu cầu
		<p>+ Chất thải y tế nguy hại trước khi vận chuyển phải đóng gói trong các bao bì, dụng cụ, thiết bị lưu chứa theo quy định của pháp luật về quản lý chất thải y tế, bảo đảm không bị bục, vỡ hoặc phát tán chất thải trong quá trình vận chuyển;</p> <p>+ Dụng cụ, thiết bị lưu chứa chất thải y tế nguy hại lắp đặt trên phương tiện vận chuyển phải có thành, đáy, nắp kín, kết cấu cứng, chịu va chạm, không bị rách, vỡ, rò rỉ chất thải, bảo đảm an toàn trong quá trình vận chuyển; 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;</p> <p>+ Phương tiện vận chuyển chất thải y tế nguy hại phải có thùng hoặc khoang kín được bảo ôn; kích thước của thùng chứa gắn trên phương tiện vận chuyển thực hiện theo quy định của pháp luật về giao thông vận tải.</p> <p>- Khi vận chuyển chất thải phải theo tuyến đường và thời gian quy định của Ủy ban nhân dân cấp tỉnh.</p>
4	Lưu trữ và xử lý chất thải	<p>- Nhà thầu phải đảm bảo phương tiện, thiết bị lưu trữ, xử lý chất thải y tế nguy hại của nhà thầu đáp ứng quy định của pháp luật về bảo vệ môi trường hiện hành.</p> <p>- Nhà thầu xử lý chất thải tại nhà máy (khu xử lý) chất thải của nhà thầu đúng quy định của pháp luật, được ghi trong giấy phép xử lý chất thải của nhà thầu, không được chuyển giao chất thải của Bệnh viện cho bất kỳ đơn vị thứ ba nào khác để xử lý;</p> <p>- Nhà thầu có phương án xử lý chất thải theo đúng phương án xử lý được cấp phép trong giấy phép môi trường (hoặc giấy phép xử lý chất thải nguy hại) của nhà thầu.</p>

3.3. Bảo đảm điều kiện vệ sinh môi trường, phòng cháy, chữa cháy, an toàn lao động và các yêu cầu khác:

Nhà thầu cam kết thực hiện đầy đủ, cụ thể như sau:

- Đảm bảo các điều kiện về vệ sinh môi trường, an toàn lao động, phòng cháy chữa cháy trong quá trình thực hiện hợp đồng với Bệnh viện Sản - Nhi Bắc Ninh số 1.

- 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 Bệnh viện Sản - Nhi Bắc Ninh số 1 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 Bệnh viện Sản - Nhi Bắc Ninh số 1, làm ảnh hưởng đến uy tín của

Bệnh viện thì nhà thầu phải bồi thường cho Bệnh viện Sản - Nhi Bắc Ninh số 1: 100% giá trị thiệt hại.

- Nhà thầu không vi phạm pháp luật về bảo vệ môi trường trong vòng 03 năm trở lại đây tính đến thời điểm đóng thầu.

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:

3.1. Thuyết minh về mục tiêu công việc

3.2. Thuyết minh về việc nhà thầu đáp ứng điều kiện cung cấp dịch vụ

3.3. Thuyết minh về nội dung giao nhận, thu gom, vận chuyển và xử lý chất thải.

3.4. Thuyết minh về việc bảo đảm điều kiện vệ sinh môi trường, phòng cháy, chữa cháy, an toàn lao động và các yêu cầu khác.

5. Quy định về kiểm tra, nghiệm thu sản phẩm:

Việc kiểm tra, nghiệm thu dịch vụ thực hiện tại Bệnh viện Sản - Nhi Bắc Ninh số 1:

- Nhà thầu thực hiện cung cấp dịch vụ thu gom, vận chuyển, xử lý chất thải y tế tại Bệnh viện đúng thời gian quy định (không quá 02 ngày/lần).

- Khi bàn giao chất thải tại Bệnh viện, hai bên tiến hành cân chất thải và ghi đầy đủ biên bản bàn giao chất thải, sổ giao nhận chất thải, chứng từ chất thải nguy hại.

- Nhà thầu cung cấp liên số 4 của chứng từ chất thải nguy hại cho bệnh viện sau khi hoàn thành việc xử lý chất thải đúng quy định.