

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

- Tên kế hoạch lựa chọn nhà thầu: Kế hoạch lựa chọn nhà thầu thuộc dự toán mua sắm thuê dịch vụ thu gom, vận chuyển và xử lý chất thải nguy hại (y tế) tại Bệnh viện Trường Đại học Trà Vinh năm 2026-2028;
- Đơn vị thực hiện: Bệnh viện Trường Đại học Trà Vinh;
- Tên gói thầu: Gói 03-2026: Thuê dịch vụ thu gom, vận chuyển và xử lý chất thải nguy hại (y tế) tại Bệnh viện Trường Đại học Trà Vinh năm 2026-2028;
- Địa điểm: Số 126, Nguyễn Thiện Thành, Khóm 4, Phường Hòa Thuận, Tỉnh Vĩnh Long.
- Nguồn vốn: Nguồn thu từ hoạt động khám bệnh, chữa bệnh;
- Giá gói thầu: 396.959.400 đồng
- 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;
- Thời gian bắt đầu tổ chức lựa chọn nhà thầu: Quý I năm 2026;
- Loại hợp đồng: Hợp đồng theo đơn giá cố định.
- Thời gian thực hiện gói thầu: 24 tháng kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.
- Tùy chọn mua thêm: Có áp dụng, giá trị: 119.087.820 đồng

2. Mục tiêu công việc: Thuê dịch vụ thu gom, vận chuyển và xử lý chất thải nguy hại (y tế) tại Bệnh viện Trường Đại học Trà Vinh năm 2026-2028.

3. Yêu cầu kỹ thuật của gói thầu:

a) Danh mục các loại chất thải:

TT	Tên chất thải	Mã CTNH	ĐVT	Số lượng mời thầu	Số lượng tùy chọn mua thêm
1	2	3	4	5	6
1	Chất thải lây nhiễm	13 01 01	Kg	15.000	4.500
2	Hóa chất thải bỏ bao gồm hoặc có các thành phần nguy hại	13 01 02	Kg	50	15
3	Các thiết bị y tế bị vỡ, hỏng, đã qua sử dụng có chứa thủy ngân và các kim loại nặng	13 03 02	Kg	20	6
4	Dược phẩm thải bỏ thuộc nhóm gây độc tế bào hoặc có cảnh báo nguy hại từ nhà sản xuất	13 01 03	Kg	200	60
5	Chất hàn răng amalgam thải bỏ	13 01 04	Kg	5	2
6	Các loại dầu mỡ thải	16 01 08	Kg	20	6
7	Pin, ắc quy thải bỏ	16 01 12	Kg	150	45
8	Các thiết bị, linh kiện điện tử thải hoặc các thiết bị điện có các linh kiện điện tử	16 01 13	Kg	100	30
9	Bao bì mềm, giẻ lau thải	18 01 01	Kg	10	3

TT	Tên chất thải	Mã CTNH	ĐVT	Số lượng mời thầu	Số lượng tùy chọn mua thêm
1	2	3	4	5	6
10	Chất thải là vỏ chai thuốc, lọ thuốc, các dụng cụ dính thuốc thuộc nhóm gây độc tế bào hoặc có cảnh báo nguy hại từ nhà sản xuất	18 01 04	Kg	300	90
11	Bùn thải từ hệ thống xử lý nước thải y tế	10 02 03	Kg	800	240
12	Bóng đèn huỳnh quang thải	16 01 06	Kg	10	3
13	Dầu động cơ, hộp số và bôi trơn tổng hợp thải	17 06 03	Kg	30	9
14	Dung dịch thải thuốc hiện ảnh và tráng phim gốc nước	19 01 01	Kg	20	6
15	Hộp mực in có các thành phần nguy hại	08 02 04	Kg	200	60
16	Chai lọ thủy tinh đựng thuốc không chứa thành phần nguy hại		Kg	2.500	750

b) Yêu cầu về quy trình:

*** Quy trình thu gom vận chuyển CTNH:**

Bước 1	CTNH được phân loại chất thải ngay sau khi phát sinh, thải bỏ và cô lập vào phương tiện thu gom phù hợp với từng loại chất thải theo quy định tại TT 20/2021/TT-BYT và TT 02/2022/TT-BTNMT	Bước 5	Kiểm tra độ an toàn trước khi di chuyển
Bước 2	Thu gom và lưu trữ tại kho lưu trữ CTNH của Bệnh viện	Bước 6	Vận chuyển an toàn về Công ty theo đúng lịch trình và lộ trình quy định
Bước 3	Kiểm tra mã số CTNH, cân chất thải, lập và ký biên bản bàn giao (ký nhận 2 bên)	Bước 7	Kiểm tra chất thải trên xe trước khi đưa vào kho
Bước 4	Đưa chất thải được đóng gói lên xe, sắp xếp ngăn nắp	Bước 8	Lưu kho, bảo quản chờ xử lý

*** Quy trình quản lý xử lý CTNH:**

Nhà thầu phải xây dựng và trình bày đầy đủ quy trình xử lý chất thải nguy hại (y tế) theo phương pháp đề xuất, bảo đảm tuân thủ đúng quy định của pháp luật hiện hành và phù hợp với điều kiện thực tế triển khai.

c) Một số cam kết khác của nhà thầu:

Nhà thầu có văn bản cam kết với đầy đủ nội dung sau:

- Nhà thầu phải đáp ứng đầy đủ các yêu cầu về phân loại, thu gom, vận chuyển, lưu giữ, xử lý chất thải y tế theo Thông tư 20/2021/TT-BYT; mọi vi phạm sẽ bị xử lý theo quy định hợp đồng và các văn bản có hiệu lực hiện hành khác có liên quan.
- Tần suất thu gom chất thải: Thu gom thứ 2, thứ 4, thứ 6 hàng tuần hoặc căn cứ vào khối lượng chất thải thực tế phát sinh và sẽ được quy định cụ thể khi ký kết hợp đồng
- Thực hiện thu gom chất thải đúng thời gian theo yêu cầu của Bệnh viện.

- Phương tiện thu gom khi đến Bệnh viện phải bảo đảm không chứa chất thải từ cơ sở khác và không phát sinh mùi hôi. Đảm bảo an toàn giao thông khi phương tiện ra vào Bệnh viện; không gây cản trở đến hoạt động cấp cứu, khám chữa bệnh và các hoạt động khác của Bệnh viện.
- Bảo đảm thu gom, vận chuyển toàn bộ chất thải phát sinh của Bệnh viện; không để xảy ra tình trạng rơi vãi, phát tán bụi, mùi, nước rò rỉ; thực hiện các biện pháp kiểm soát và xử lý mùi trong và sau quá trình thu gom. Chịu hoàn toàn trách nhiệm đối với các sự cố như rơi vãi chất thải, phát tán bụi, mùi hoặc nước rò rỉ gây ảnh hưởng đến môi trường trong quá trình thu gom, vận chuyển.
- Trang bị đầy đủ biển báo, ký hiệu cảnh báo theo đúng quy định pháp luật trong suốt quá trình thực hiện dịch vụ.
- Chủ động thực hiện và chịu trách nhiệm xin phép các cơ quan chức năng liên quan đến việc đỗ xe, vị trí tập kết, thu gom và vận chuyển chất thải (nếu có yêu cầu).
- Có trách nhiệm giữ gìn, bảo quản các dụng cụ chứa chất thải; không để xảy ra va đập gây hư hỏng thùng chứa và cơ sở vật chất của Bệnh viện trong quá trình thu gom.
- Cung cấp tối thiểu 02 thùng chứa màu vàng dung tích 24 lít để phục vụ thu gom chất thải lây nhiễm giải phẫu (như mô, tạng, nhau thai...), nhằm hạn chế việc sang chiết giữa các thùng chứa.
- Nhân viên tham gia phải được trang bị đầy đủ phương tiện bảo hộ lao động; có tác phong chuyên nghiệp, đồng phục gọn gàng và tinh thần hợp tác tốt với Bệnh viện.
- Tuân thủ nghiêm các quy định về an toàn lao động, phòng cháy chữa cháy và an toàn giao thông; chịu hoàn toàn trách nhiệm đối với mọi sự cố, tai nạn phát sinh trong quá trình thực hiện.
- Cam kết thực hiện đầy đủ các yêu cầu của Hồ sơ mời thầu (E-HSMT) và Hồ sơ dự thầu (E-HSDT). Trường hợp vi phạm trong quá trình thực hiện hợp đồng, Bệnh viện sẽ lập biên bản ghi nhận và áp dụng các chế tài xử lý theo quy định của hợp đồng.
- Trường hợp nhà thầu không trực tiếp thực hiện toàn bộ các công đoạn thuộc phạm vi gói thầu, nhà thầu bắt buộc phải cung cấp hợp đồng nguyên tắc hoặc thỏa thuận hợp tác với đơn vị có đủ chức năng theo quy định để thực hiện các công đoạn tương ứng; đồng thời cung cấp đầy đủ hồ sơ pháp lý chứng minh năng lực của các đơn vị này nhằm đảm bảo đáp ứng toàn bộ yêu cầu của gói thầu (*cung cấp các tài liệu liên quan khi chủ đầu tư yêu cầu*). Nhà thầu phải chịu trách nhiệm toàn diện về chất lượng, tiến độ và tính pháp lý của toàn bộ kết quả thực hiện, bao gồm cả phần công việc do bên thứ 3 thực hiện, mọi vi phạm của đơn vị thứ ba được xem là vi phạm của nhà thầu.
- Nhà thầu cam kết 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 và chịu trách nhiệm xử lý chất thải theo đúng quy định của pháp luật hiện hành. Ngoài ra, nhà thầu cam kết cung cấp đầy đủ chứng từ xử lý chất thải y tế nguy hại để xác nhận đã hoàn thành việc xử lý an toàn các loại chất thải nguy hại nếu như được yêu cầu từ Chủ đầu tư hoặc cơ quan có thẩm quyền.
- Nhà thầu cam kết chấp thuận yêu cầu về cung cấp dịch vụ theo tỷ lệ tăng/giảm khối lượng tối đa 10% theo yêu cầu của HSMT.
- Nhà thầu cam kết chấp thuận yêu cầu về tùy chọn mua thêm theo quy định E-HSMT khi được chủ đầu tư yêu cầu và sẽ được hai bên thỏa thuận ký kết bằng văn bản (Phụ lục hợp đồng) với đơn giá cố định theo quyết định trúng thầu đã phê duyệt (trừ trường hợp có điều chỉnh thuế nếu có). Ngoài ra, nhà thầu cam kết chấp thuận tiến hành thỏa thuận các yêu cầu về gia hạn thời gian thực hiện hợp đồng để cung cấp dịch vụ chưa thực hiện hết theo hợp đồng và các phụ lục hợp đồng khác đã được ký kết.

4. Giải pháp và phương pháp luận:

- Nhà thầu phải xây dựng và trình bày đề xuất giải pháp và phương pháp luận tổng thể nhằm tổ chức thực hiện hiệu quả dịch vụ thu gom, vận chuyển và xử lý chất thải y tế nguy hại, bảo đảm tuân thủ đầy đủ quy định của pháp luật về môi trường và y tế, bao gồm Luật Bảo vệ môi trường 2020 và Thông tư 20/2021/TT-BYT.
- Nội dung đề xuất phải thể hiện rõ tính khả thi, an toàn, liên tục và không gây ô nhiễm môi trường trong toàn bộ quá trình thực hiện dịch vụ, từ khâu thu gom tại nguồn, vận chuyển đến xử lý cuối cùng.

1. Giải pháp và phương pháp luận:

- Mô tả tổng thể quy trình thực hiện dịch vụ: thu gom, phân loại, lưu giữ tạm thời, vận chuyển và xử lý chất thải y tế;
- Giải pháp kỹ thuật áp dụng cho từng công đoạn, bao gồm phương tiện, thiết bị, công nghệ xử lý;
- Biện pháp kiểm soát rủi ro, phòng ngừa sự cố môi trường, an toàn lao động và kiểm soát nhiễm khuẩn;
- Giải pháp đảm bảo truy xuất nguồn gốc và chứng từ chất thải nguy hại theo quy định;
- Phương án phối hợp với Bệnh viện trong quá trình triển khai thực hiện.

2. Kế hoạch công tác.

- Kế hoạch thu gom (tần suất, thời gian, tuyến đường vận chuyển);
- Kế hoạch bố trí nhân sự, phương tiện, thiết bị;
- Tiến độ thực hiện dịch vụ theo từng giai đoạn;
- Kế hoạch giám sát, báo cáo định kỳ và đột xuất;
- Phương án xử lý tình huống phát sinh và đảm bảo duy trì dịch vụ liên tục.

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

- Nhà thầu phải bố trí nhân viên thực hiện thu gom chất thải y tế tại Bệnh viện đúng thời gian, tần suất (ngày, giờ) đã được thống nhất, đảm bảo không để tồn đọng chất thải trong khuôn viên Bệnh viện.
- Việc bàn giao chất thải phải được thực hiện có đầy đủ sổ theo dõi hoặc chứng từ giao nhận, trong đó ghi rõ khối lượng, loại chất thải, thời gian giao nhận; có chữ ký xác nhận của đại diện Bệnh viện và nhân viên thu gom theo đúng quy định.
- Quá trình thu gom phải đảm bảo:
 - Chất thải được lấy gọn gàng, đúng vị trí trong các thùng chứa hoặc khu lưu giữ tạm thời;
 - Không làm rơi vãi, phát tán chất thải ra môi trường xung quanh;
 - Trường hợp phát sinh rơi vãi, nhà thầu phải thu dọn, làm sạch ngay sau khi thu gom, đảm bảo khu vực luôn sạch sẽ, an toàn.
- Sau mỗi lần thu gom, khu vực tập kết và lối di chuyển phải được vệ sinh, khử khuẩn (nếu cần), đảm bảo đáp ứng các tiêu chuẩn về vệ sinh môi trường và kiểm soát nhiễm khuẩn theo quy định của Thông tư 20/2021/TT-BYT và các quy định pháp luật có liên quan.
- Chủ đầu tư (Bệnh viện) có trách nhiệm kiểm tra, giám sát và nghiệm thu định kỳ hoặc đột xuất chất lượng dịch vụ; trường hợp phát hiện không đảm bảo yêu cầu, nhà thầu phải khắc phục kịp thời và chịu trách nhiệm theo hợp đồng.