

Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Yêu cầu về kỹ thuật mang tính kỹ thuật thuần túy và các yêu cầu khác liên quan đến việc cung cấp dịch vụ (trừ giá). Yêu cầu về kỹ thuật phải được nêu đầy đủ, rõ ràng và cụ thể để làm cơ sở cho nhà thầu lập E-HSDT.

Trong yêu cầu về kỹ thuật không được đưa ra các điều kiện nhằm hạn chế sự tham gia của nhà thầu hoặc nhằm tạo lợi thế cho một hoặc một số nhà thầu gây ra sự cạnh tranh không bình đẳng.

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 y tế lây nhiễm năm 2025 và năm 2026;

- Tổng giá trị gói thầu: 5.048.352.000 VNĐ (Bằng chữ: Năm tỷ không trăm bốn mươi tám triệu ba trăm năm mươi hai ngàn đồng);

- Nguồn vốn: Nguồn thu sự nghiệp;

- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Đấu thầu rộng rãi, trong nước, qua mạng;

- Phương thức lựa chọn nhà thầu: Một giai đoạn, một túi hồ sơ;

- Thời gian tổ chức lựa chọn nhà thầu: 90 ngày kể từ ngày phát hành E-HSMT đến khi có kết quả LCNT;

- Thời gian bắt đầu tổ chức lựa chọn nhà thầu: Quý IV/2025;

- 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;

- Địa điểm thực hiện gói thầu: Bệnh viện Từ Dũ, 284 Công Quỳnh, Phường Bến Thành, TP. HCM

2. Mục tiêu công việc:

Đảm bảo thu gom và phân loại đúng quy định để ngăn ngừa nguy cơ phát tán mầm bệnh ra môi trường. Vận chuyển chất thải an toàn, đúng quy trình nhằm bảo vệ nhân viên y tế và cộng đồng khỏi các tác nhân lây nhiễm. Xử lý chất thải bằng công nghệ phù hợp để tiêu diệt hoàn toàn vi sinh vật gây bệnh. Góp phần duy trì môi trường bệnh viện sạch, an toàn và đạt chuẩn kiểm soát nhiễm khuẩn. Tuân thủ các quy định pháp luật về quản lý chất thải y tế nhằm hướng tới phát triển bền vững và bảo vệ sức khỏe cộng đồng.

3. Yêu cầu kỹ thuật của gói thầu:

3.1. Yêu cầu về kỹ thuật:

STT	Dịch vụ	Yêu cầu
1	Thu gom, vận chuyển và xử lý chất thải y tế lây nhiễm tại Bệnh viện Từ Dũ	Cam kết thực hiện đúng quy định, nghiêm chỉnh và chịu trách nhiệm việc phân loại rác theo Thông tư số 20/2021/TT- BYT ngày 26/11/2021 của Bộ Y tế và Thông tư số 02/2022/TT-BTNMT ngày 10/01/2022 của Bộ Tài nguyên & Môi trường (quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Bảo vệ Môi trường) và các quy định pháp luật liên quan.

3.2. Các yêu cầu khác:

a. Pháp lý của nhà thầu

- Có Giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh có ngành nghề thu gom, vận chuyển và xử lý chất thải y tế nguy hại lây nhiễm (kèm bản công chứng hoặc bản scan từ bản gốc);

- Có Giấy phép xử lý chất thải nguy hại, phải bao gồm mã 130101 do Bộ Tài nguyên và Môi trường cấp còn hiệu lực (kèm bản công chứng hoặc bản scan từ bản gốc);

- Có nhà máy xử lý chất thải lây nhiễm/nguy hại đặt tại Thành phố Hồ Chí Minh. Nhà thầu đính kèm hồ sơ chứng minh là bản công chứng hoặc bản scan từ bản gốc;

- Có chứng nhận hệ thống quản lý chất lượng đạt tiêu chuẩn - ISO 9001:2015 còn hiệu lực (kèm bản công chứng hoặc bản scan từ bản gốc);

- Có chứng nhận hệ thống quản lý môi trường - ISO 14001:2015 còn hiệu lực (kèm bản công chứng hoặc bản scan từ bản gốc);

- Có chứng nhận hệ thống quản lý an toàn và sức khỏe nghề nghiệp (phạm vi: Quản lý chất thải nguy hại) – ISO 45001:2018 còn hiệu lực (kèm bản công chứng hoặc bản scan từ bản gốc);

b. Yêu cầu thiết bị máy móc dự kiến thực hiện gói thầu

- Đáp ứng yêu cầu nội dung được nêu tại Mục 2.2 Chương III - Yêu cầu thiết bị máy móc dự kiến thực hiện gói thầu.

- Tất cả phương tiện vận chuyển phải phù hợp Thông tư 20/2021/TT - BYT ngày 26/11/2021 của Bộ Y tế về quản lý chất thải y tế trong khuôn viên cơ sở y tế; Thông tư số 02/2022/TT-BTNMT ngày 10/1/2022 của Bộ Tài nguyên & Môi trường (quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Bảo vệ Môi trường) và các quy định pháp luật liên quan và các quy định pháp luật liên quan

c. Thời gian và địa điểm thu gom

- Thực hiện thu gom chất thải đúng ngày, giờ và tất cả các ngày trong năm bao gồm ngày thứ 7, chủ nhật và ngày Lễ, Tết.

- Cử nhân viên đến thu gom chất thải y tế đúng ngày, giờ. Thu gom hàng ngày, mỗi ngày đến thu gom 1 lần. Thời gian theo yêu cầu của bệnh viện (có thể thay đổi tùy theo tình hình thực tế). Đảm bảo thu gom hết chất thải y tế của bệnh viện. Địa điểm thu gom tại Công số 4 Bệnh viện Từ Dũ.

d. Yêu cầu về quá trình thu gom chất thải

+ Có sổ giao nhận và thực hiện việc ký giao nhận đầy đủ hàng ngày giữa nhân viên Bệnh viện và nhân viên thu gom chất thải.

+ Lấy toàn bộ chất thải trong thùng chứa, khu lưu giữ chất thải, đảm bảo thu dọn sạch sẽ chất thải rơi vãi ngay sau khi thu gom.

+ Đảm bảo tiêu chuẩn vệ sinh môi trường.

+ Công nhân đến thu gom chất thải tại Bệnh viện phải được trang bị bảo hộ lao động.

+ Có đầy đủ biển báo an toàn theo quy định của pháp luật khi thực hiện thu gom, vận chuyển.

+ Chất thải lây nhiễm phải được lưu chứa và vận chuyển bằng thiết bị, phương tiện chuyên dụng phù hợp đến cơ sở xử lý chất thải. Phương tiện vận chuyển chất thải nguy hại phải lắp đặt thiết bị định vị; hoạt động theo tuyến đường và thời gian theo quy định của cơ quan nhà nước có thẩm quyền.

e. Nhân sự thực hiện dịch vụ

- Đáp ứng yêu cầu nội dung được nêu tại Chương 3 về yêu cầu nhân sự chủ chốt thực hiện gói thầu.

- Tài xế thực hiện lái xe vận chuyển chất thải phải được huấn luyện an toàn vệ sinh lao động.

f. Tiến độ thực hiện gói thầu

- Thời gian thực hiện gói thầu: 24 tháng.

g. Khảo sát thực tế

- Trong quá trình đánh giá E-HSĐT, Nhà thầu đồng ý cho Chủ đầu tư khảo sát: Nơi xử lý chất thải; Giấy phép hành nghề; Công nghệ xử lý; Thiết bị xử lý; Điều kiện làm việc và các tiêu chuẩn khác để thực hiện gói thầu. Hình thức khảo sát: khảo sát thực tế, phỏng vấn nhân viên và kiểm tra hồ sơ.

3.3. Cam kết của nhà thầu:

1. Cam kết Chịu trách nhiệm trước pháp luật về tính hợp lệ và hợp pháp của tất cả các tài liệu cung cấp trong E-HSĐT và chấp thuận khi Bên mời thầu yêu cầu nhà thầu cung cấp bản gốc nhằm làm rõ E-HSĐT.

2. Cam kết cung cấp dịch vụ đúng tiến độ cho gói thầu.
3. Cam kết thời gian thực hiện gói thầu: 24 tháng.
4. Cam kết thực hiện đúng quy định, nghiêm chỉnh và chịu trách nhiệm việc phân loại rác theo Thông tư số 20/2021/TT- BYT ngày 26/11/2021 của Bộ Y tế và Thông tư số 02/2022/TT-BTNMT ngày 10/1/2022 của Bộ Tài nguyên & Môi trường (quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Bảo vệ Môi trường) và các quy định pháp luật liên quan.
5. Cam kết Không bị phạt về vi phạm trong lĩnh vực môi trường từ năm 2020 đến thời điểm đóng thầu.
6. Cam kết Cung cấp kết quả xử lý chất thải lây nhiễm đạt quy chuẩn quốc gia theo quy định (06 tháng/lần).
7. Cam kết thực hiện thu gom chất thải đúng ngày, giờ và tất cả các ngày trong năm bao gồm ngày thứ 7, chủ nhật và ngày Lễ, Tết.
8. Cam kết trong trường hợp đột xuất khi có yêu cầu của bệnh viện thì nhà thầu sẽ có mặt để thực hiện thu gom, vận chuyển chất thải trong vòng 3 giờ.
9. Cam kết trong quá trình thực hiện gói thầu, Nhà thầu đồng ý cho Chủ đầu tư tham quan nơi tập kết, xử lý chất thải y tế.
10. Cam kết nhân sự thực hiện công việc thu gom chất thải và lái xe phải trong độ tuổi lao động, có đủ sức khỏe, không khuyết tật làm ảnh hưởng đến công việc, có lý lịch rõ ràng, có phẩm chất đạo đức tốt, không có tiền án tiền sự và đáp ứng các yêu cầu về sử dụng lao động theo luật lao động và các quy định hiện hành khác vào thời điểm sử dụng lao động.
11. Tất cả phương tiện lưu chứa và vận chuyển theo quy định của Thông tư 20/2021/TT - BYT ngày 26/11/2021 của Bộ Y tế về quản lý chất thải y tế trong khuôn viên cơ sở y tế; Thông tư số 02/2022/TT-BTNMT ngày 10/1/2022 của Bộ Tài nguyên & Môi trường (quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Bảo vệ Môi trường) và các quy định pháp luật liên quan. và các quy định pháp luật liên quan
12. Xe thu gom chất thải không chứa chất thải ở cơ sở khác khi đến Bệnh viện thu gom và không có mùi hôi.
13. Quá trình thu gom đảm bảo thu gom, vận chuyển hết chất thải phát sinh của bệnh viện, không để rơi vãi chất thải, phát tán bụi, mùi, nước rò rỉ, không mùi hôi và xử lý mùi bằng hóa chất trong và sau quá trình thu gom.
14. Cam kết trong quá trình vận chuyển rác thải y tế từ bệnh viện về nơi xử lý chất thải y tế, nếu 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. Chịu trách nhiệm hoàn toàn trong bất cứ sự cố, tai nạn nào liên quan đến quá trình làm việc.

15. Có đầy đủ biển báo an toàn theo quy định của pháp luật khi thực hiện việc thu gom, vận chuyển.

16. Chấp hành các yêu cầu về nội quy, quy định an toàn lao động, phòng cháy chữa cháy, hướng dẫn của nhân viên Bệnh viện trong quá trình làm việc tại Bệnh viện.

17. Nhà thầu có trách nhiệm xin phép các cơ quan chức năng trong việc đỗ xe, vị trí thu gom, vận chuyển rác thải bệnh viện.

18. Nhân viên làm việc có trang bị đầy đủ phương tiện bảo hộ lao động và có tác phong làm việc chuyên nghiệp, đồng phục gọn gàng, có tinh thần hợp tác tốt.

19. Đảm bảo công tác an toàn giao thông khi xe ra vào khu vực bệnh viện và trong quá trình thu gom, không gây cản trở đến các phương tiện, hoạt động cấp cứu, khám chữa bệnh và các hoạt động khác của bệnh viện.

20. Thực hiện đúng các quy định về vệ sinh của Thành phố Hồ Chí Minh.

21. Tuyệt đối chấp hành nghiêm tất cả các yêu cầu về an toàn lao động và phòng cháy chữa cháy, an toàn giao thông trong quá trình làm việc tại Bệnh viện. Chịu trách nhiệm hoàn toàn trong bất cứ sự cố, tai nạn nào liên quan đến quá trình làm việc.

22. Giữ vệ sinh môi trường sạch sẽ, không gây ảnh hưởng đến hoạt động của bệnh viện.

23. Chịu trách nhiệm về tình trạng rơi vãi chất thải, gây phát tán bụi, mùi hoặc nước rò rỉ gây ảnh hưởng xấu đến môi trường trong quá trình thu gom, vận chuyển.

24. Chịu trách nhiệm hoàn toàn với các cơ quan nhà nước có thẩm quyền trong quá trình vận chuyển chất thải từ bệnh viện đến nơi xử lý.

25. Cam kết thực hiện đúng yêu cầu của E-HSMT và E-HSDT. Nếu trong thời gian thực hiện hợp đồng mà nhà thầu vi phạm sẽ lập biên bản ghi nhận sự việc và làm cơ sở đánh giá cho các năm mở thầu tiếp theo.

26. Chấp thuận cho thanh toán trong vòng 60 ngày kể từ ngày Chủ đầu tư nhận được các chứng từ thanh toán hợp lệ, hợp pháp theo quy định hiện hành.

3.4. Phạt vi phạm hợp đồng

STT	Nội dung vi phạm	Mức phạt (Đồng/lần)	Ghi chú
1	Thu gom chất thải không đúng thời gian quy định của hợp đồng	2.000.000	Nếu vi phạm quá 3 lần thì Chủ

STT	Nội dung vi phạm	Mức phạt (Đồng/lần)	Ghi chú
2	Không lấy sạch chất thải trong thùng chứa, khu lưu giữ chất thải, đảm bảo thu dọn sạch sẽ chất thải rơi vãi ngay sau khi thu gom.	2.000.000	đầu tư sẽ mời nhà thầu vào lập biên bản và Chủ đầu tư có quyền đơn phương chấm dứt hợp đồng với nhà thầu do lỗi của nhà thầu.
3	Không trang bị bảo hộ lao động cho công nhân đến thu gom chất thải tại Bệnh viện	2.000.000	
4	Không có đầy đủ biển báo an toàn theo quy định của pháp luật khi thực hiện thu gom, vận chuyển	2.000.000	
5	Tài xế lái xe vận chuyển chất không được huấn luyện an toàn vệ sinh lao động	2.000.000	
6	Xe thu gom chất thải có chứa chất thải ở cơ sở khác khi đến Bệnh viện thu gom	2.000.000	
7	Xe thu gom chất thải có mùi hôi	2.000.000	

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: không áp dụng

Mục này quy định về quy trình kiểm tra, nghiệm thu sản phẩm, trình tự giao nộp sản phẩm (nếu có)... để phục vụ công tác thanh, quyết toán hợp đồng.