

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, xử lý chất thải nguy hại và không nguy hại.
- Chủ đầu tư: Bệnh viện Lao và Bệnh phổi thành phố Cần Thơ.
- Thời gian thực hiện gói thầu: 12 tháng
- Hình thức hợp đồng: Hợp đồng đơn giá cố định.
- Nguồn vốn: Nguồn thu khám chữa bệnh và nguồn thu hợp pháp khác của bệnh viện.

2. Mục tiêu công việc:

Đảm bảo lựa chọn được nhà thầu có đầy đủ năng lực, uy tín thực hiện Gói thầu thu gom, vận chuyển, xử lý chất thải nguy hại và không nguy hại tại Bệnh viện Lao và Bệnh phổi thành phố Cần Thơ.

3. Yêu cầu kỹ thuật của gói thầu:

Nhà thầu thu gom, vận chuyển, xử lý chất thải nguy hại và không nguy hại phải đáp ứng các yêu cầu sau:

a. Về Giấy phép đăng ký kinh doanh: yêu cầu có thể hiện nội dung về lĩnh vực Thu gom, vận chuyển, xử lý chất thải nguy hại và không nguy hại.

b. Về Giấy phép môi trường/ Giấy phép môi trường thành phần:

Yêu cầu có thể hiện các nội dung sau:

- Giấy phép xử lý chất thải nguy hại (CTNH) do Cơ quan quản lý nhà nước có thẩm quyền cấp.

- Địa bàn hoạt động được cấp phép: phải bao gồm thành phố Cần Thơ.

- Danh sách chất thải được phép thu gom, vận chuyển và xử lý: đầy đủ các loại chất thải theo danh mục của bệnh viện (xét theo Mã chất thải nguy hại) đầy đủ các loại chất thải theo danh mục của bệnh viện, cụ thể:

Stt	Loại chất thải	Mã CTNH	Trạng thái tồn tại	Đơn vị tính	Khối lượng (ước tính)	Ghi chú
I. CHẤT THẢI NGUY HẠI						
1	Chất thải lây nhiễm (bao gồm sắc nhọn, không sắc nhọn, có nguy cơ lây nhiễm cao, giải phẫu)	13 01 01	Rắn	Kg	42.000	
2	Hóa chất thải bỏ bao gồm hoặc có các thành phần nguy hại vượt ngưỡng	13 01 02	Lỏng	Kg	1.800	
3	Dược phẩm thải bỏ thuộc nhóm gây độc tế bào hoặc có cảnh báo nguy hại từ nhà sản xuất	13 01 03	Rắn/ Lỏng	Kg	40	
4	Vỏ chai, lọ đựng thuốc hoặc hoá chất, các dụng cụ dính thuốc hoặc hoá chất thuộc nhóm gây độc tế bào hoặc có cảnh báo nguy hại từ nhà sản xuất	18 01 04	Rắn	Kg	100	
5	Thiết bị y tế bị vỡ, hỏng, đã qua sử dụng thải bỏ có chứa thủy ngân, cadimi hoặc các kim loại nặng vượt ngưỡng nguy hại	13 03 02	Rắn	Kg	30	
6	Các loại dầu mỡ thải	16 01 08	Lỏng	Kg	30	
7	Hộp mực in thải	08 02 04	Rắn	Kg	30	
8	Mực in thải	08 02 01	Rắn	Kg	30	
9	Pin, ắc quy thải bỏ	16 01 12	Rắn	Kg	25	
10	Bao bì mềm, giẻ lau thải (từ quá trình sửa chữa, bảo dưỡng thiết bị nhiễm dầu mỡ, chứa các hóa chất độc hại) thải bỏ	18 01 01	Rắn	Kg	50	
11	Bóng đèn huỳnh quang thải bỏ	16 01 06	Rắn	Kg	70	
12	Các thiết bị, linh kiện điện tử thải hoặc các thiết bị điện (khác với các loại nêu tại mã 16 01 06, 16 01 12) có các linh kiện điện tử (trừ bản mạch điện tử không chứa các chi tiết có các thành phần nguy hại vượt ngưỡng chất thải nguy hại) thải bỏ	16 01 13	Rắn	Kg	30	
13	Nước rửa phim x-quang	19 01 01	Rắn	Kg	30	
TỔNG MỤC I					44.265	
II. CHẤT THẢI KHÔNG NGUY HẠI (không bao gồm chất thải thông thường và chất thải tái chế)						
1	Chai bi, chai thủy tinh,...	-	Rắn	Kg	6.500	
2	Chất thải sắc nhọn (không chứa yếu tố nguy hại)	-	Rắn	Kg	150	

Stt	Loại chất thải	Mã CTNH	Trạng thái tồn tại	Đơn vị tính	Khối lượng (ước tính)	Ghi chú
TỔNG MỤC II					6.650	
TỔNG CỘNG (MỤC I + MỤC II)					50.915	

c. Về thời gian, địa điểm, cách thức giao nhận:

– Thời gian giao nhận: trong khung giờ từ 19 giờ 00 phút đến 20 giờ 30 phút các ngày trong tuần từ Thứ Hai, Thứ Tư, Thứ Sáu và Thứ Bảy. Nếu thời gian thu gom rơi vào ngày nghỉ lễ, Tết, hai bên sẽ thống nhất thời gian thu gom sang ngày trước hoặc sau ngày nghỉ lễ trên cơ sở đáp ứng yêu cầu của pháp luật về thời gian lưu trữ chất thải.

– Địa điểm giao nhận chất thải: nhà lưu chứa chất thải tại Bệnh viện Lao và Bệnh phổi thành phố Cần Thơ.

– Cách thức giao nhận: Bệnh viện thực hiện đóng gói chất thải trước khi bàn giao cho nhà thầu. Nhà thầu bố trí nhân sự thực hiện việc cân xác định khối lượng chất thải và vận chuyển chất thải lên xe chuyên dụng. Sau mỗi lần bàn giao, hai bên thực hiện ký xác nhận số lượng chất thải nguy hại theo quy định.

d. Các yêu cầu khác:

– Nhà thầu cung cấp thùng chứa chất thải cho Bệnh viện (số lượng thùng phải đảm bảo đủ lưu chứa toàn bộ lượng chất thải phát sinh, thùng chứa phải được vệ sinh sạch sẽ trước khi cung cấp), băng keo, nhãn chất thải nguy hại phục vụ cho công tác đóng gói chất thải.

– Cung cấp sổ giao nhận, chứng từ giao nhận chất thải cho bệnh viện.

– Hỗ trợ bệnh viện khi có yêu cầu thu gom, vận chuyển chất thải đột xuất. Trường hợp phát sinh chất thải ngoài danh mục, nhà thầu tạo điều kiện hướng dẫn thu gom và xử lý chất thải theo quy định.

– Cung cấp đầy đủ hồ sơ thanh toán chi phí thu gom, vận chuyển và xử lý chất thải cho bệnh viện. Hỗ trợ bệnh viện hoàn tất hồ sơ thanh toán.

e. Cam kết của nhà thầu:

– Tôn trọng, chấp hành đúng các quy định của bệnh viện.

– Thiết bị lưu chứa chất thải nguy hại trên phương tiện vận chuyển phải đáp ứng các yêu cầu sau:

– Có nắp đậy kín. Có dấu hiệu cảnh báo theo quy định.

– Vỏ có khả năng chống được ăn mòn, không bị gỉ, không phản ứng hóa học với chất thải nguy hại chứa bên trong, có khả năng chống thấm hoặc thẩm thấu.

– Kết cấu cứng chịu được va chạm, không hư hỏng, biến dạng, rách vỡ bởi trọng lượng chất thải trong quá trình sử dụng.

– Phương tiện vận chuyển chất thải nguy hại phải đáp ứng các yêu cầu sau:

– Tải trọng phù hợp, đảm bảo thu gom toàn bộ lượng chất thải phát sinh tại bệnh viện.

– Phương tiện vận chuyển chất thải 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.

– Có đầy đủ thiết bị phòng cháy chữa cháy theo quy định pháp luật về phòng cháy chữa cháy.

– Vật liệu thấm hút (như cát khô hoặc mùn cưa) và dụng cụ cần thiết để sử dụng trong trường hợp rò rỉ, rơi vãi, đổ tràn chất thải nguy hại ở thể lỏng.

– Dấu hiệu cảnh báo lắp linh hoạt tùy theo loại chất thải nguy hại được vận chuyển ít nhất ở hai bên của phương tiện; có dòng chữ “VẬN CHUYỂN CHẤT THẢI” với chiều cao chữ ít nhất 15 cm kèm theo tên cơ sở, địa chỉ, số điện thoại liên hệ được đặt cố định ít nhất ở hai bên của phương tiện; vật liệu và mực của dấu hiệu, các dòng chữ nêu trên không bị mờ và phai màu.

– Các bảng hướng dẫn rút gọn về quy trình vận hành an toàn phương tiện vận chuyển và xếp dỡ hay nạp xả chất thải nguy hại, quy trình ứng phó sự cố (kèm theo danh sách điện thoại của các cơ quan quản lý môi trường, công an, cấp cứu, cứu hỏa của địa phương trên địa bàn hoạt động), đặt ở cabin hoặc khu vực điều khiển theo quy định của pháp luật, được in rõ ràng, dễ đọc, không bị mờ.

– Phương tiện vận chuyển chất thải nguy hại phải lắp đặt thiết bị định vị theo quy định.

– Sau khi bệnh viện bàn giao chất thải cho nhà thầu, nếu có bất kỳ sự cố nào xảy ra trong quá trình vận chuyển, lưu trữ, xử lý thì nhà thầu hoàn toàn chịu trách nhiệm.

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:

- Cùng chủ đầu tư tham gia nghiệm thu với các đơn vị có liên quan.

- Kiểm tra quá trình làm việc (thu gom, vận chuyển và xử lý chất thải của nhà thầu) của hệ thống ở chế độ vận hành.

- Trường hợp phát hiện ra bất cứ không đúng yêu cầu hai bên phải lập biên bản. Khi đó, chủ đầu tư có quyền từ chối không nghiệm thu. Nhà thầu phải thực hiện lại chậm nhất trong vòng 07 ngày làm việc hoặc theo kế hoạch thống nhất với chủ đầu tư và phải chịu mọi chi phí cho việc thực hiện lại này.