

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: Dịch vụ giặt là đồ vải và chiếu tại Bệnh viện Đa khoa Phố Nối năm 2026-2027 (12 tháng).

- Tên dự án/dự toán mua sắm: Dịch vụ giặt là đồ vải và chiếu tại Bệnh viện Đa khoa Phố Nối năm 2026-2027 (12 tháng).

- Chủ đầu tư: Bệnh Viện Đa Khoa Phố Nối

- Địa điểm thực hiện: Số 36 đường Vũ Văn Cẩn, phường Mỹ Hòa, tỉnh Hưng Yên.

- Nguồn vốn: Nguồn thu hoạt động sự nghiệp của Bệnh viện.

- Hợp đồng: Theo đơn giá cố định.

- Thời gian thực hiện dịch vụ: 12 tháng.

2. Mục tiêu công việc:

Mục tiêu gói thầu là lựa chọn được nhà thầu cung cấp Dịch vụ giặt là đồ vải và chiếu tại Bệnh viện Đa khoa Phố Nối năm 2026-2027 (12 tháng) bảo đảm ứng sản phẩm đạt chất lượng, đúng tiêu chuẩn kỹ thuật, tiến độ và đạt hiệu quả kinh tế cao nhất.

3. Yêu cầu kỹ thuật của gói thầu:

3.1. Yêu cầu kỹ thuật chung:

- Cam kết toàn bộ công nhân được bố trí để thực hiện gói thầu có đủ sức khỏe trong độ tuổi lao động, không có tiền án tiền sự, không vi phạm pháp luật.

- Nhà thầu chịu trách nhiệm hoàn toàn về an toàn lao động và tuân thủ quy tắc về phòng cháy, chữa cháy cho nhân viên của mình trong quá trình làm việc.

- Nhà thầu chịu trách nhiệm hoàn toàn về thiệt hại vật chất hoặc con người nếu do lỗi của nhân viên nhà thầu gây ra trong quá trình làm việc tại Bệnh viện.

Nội dung yêu cầu:

STT	Danh mục dịch vụ	ĐVT	Số lượng
I	Dịch vụ giặt là đồ vải, chiếu của Bệnh viện, bao gồm:	Tháng/năm	12

1	Giặt là đồ vải bẩn, giao nhận tại các khoa sử dụng (Giặt sạch, sấy khô, gấp gọn)	Kg/năm	148.630
2	Giặt chiếu, giao nhận tại các khoa sử dụng	Chiếc/năm	570
II	Yêu cầu của Dịch vụ giặt là đồ vải, chiếu của Bệnh viện cụ thể:		
1	Nhân sự		
	<p>a) Nhân sự: 06 công nhân</p> <p>- Đơn vị cung cấp dịch vụ chịu trách nhiệm về việc quản lý và triển khai nhân lực để đảm bảo hiệu quả công việc làm sạch hàng ngày.</p> <p>- Trong quá trình làm việc, nhân viên Đơn vị cung cấp dịch vụ sẽ mặc đồng phục và đeo thẻ của Công ty.</p> <p>b) Thời gian và lịch làm việc:</p> <p>- Hàng ngày: Làm việc 8h/ngày. Tất cả các ngày trong năm (kể cả ngày lễ, tết).</p> <p>+ Buổi sáng: từ 7h30 đến 11h30.</p> <p>+ Buổi chiều: từ 13h00 đến 17h00.</p> <p>- Thời gian làm việc có thể linh hoạt tùy theo yêu cầu của Bệnh viện và của từng công việc cụ thể.</p> <p>- Thời gian buổi trưa sẽ cắt cử công nhân trực để đảm bảo công việc luôn luôn được tiến hành trôi chảy.</p> <p>c) Điều kiện nghiệm thu:</p> <p>- Đảm bảo đúng kỹ thuật theo yêu cầu kiểm soát nhiễm khuẩn của Bệnh viện. Có bản xác nhận khối lượng của khoa Kiểm soát nhiễm khuẩn Bệnh viện.</p> <p>- Nghiệm thu khối lượng đồ giặt thành phẩm khô và bàn giao cho bệnh viện. Số lượng nghiệm thu này là số liệu làm căn cứ thanh toán hàng tháng.</p> <p>- Đảm bảo vệ sinh môi trường trong lành tại khu vực giặt là.</p>		
2	Yêu cầu về dịch vụ công việc		
	<ul style="list-style-type: none"> • Giặt hấp sấy tư trang người bệnh Nhận đồ vải từ các khoa phòng chuyển về nhà giặt Phân loại đồ giặt Giặt, hấp, sấy, gấp từng loại đồ giặt Xác nhận số lượng cân cùng với khoa KSNK Giao các loại đồ giặt về kho của Khoa Kiểm soát nhiễm khuẩn và giao cho các khoa phòng tại các khoa. • Giặt hấp sấy đồ vải phẫu thuật Nhận đồ vải từ các khoa phòng chuyển về nhà giặt 		

	<p>Phân loại đồ giặt Giặt, hấp, sấy, gấp từng loại đồ giặt Xác nhận số lượng cân cùng với khoa KSNK Giao các loại đồ giặt về kho của Khoa Kiểm soát nhiễm khuẩn và giao cho các khoa phòng tại các khoa.</p>		
3	Quy cách đóng gói		
	<p>Săng ga, áo mổ : Giặt, sấy đóng theo yêu cầu Quần bệnh nhân: Giặt, sấy, gấp gọn, xếp theo chủng loại, bó 10 cái Áo bệnh nhân: Giặt, sấy, gấp gọn, xếp theo chủng loại, bó 10 cái Áo người nhà bệnh nhân: Giặt, sấy, gấp gọn, xếp theo chủng loại, bó 10 cái Váy sản phụ: Giặt, sấy, gấp gọn, xếp theo chủng loại, bó 10 cái Áo sản phụ: Giặt, sấy, gấp gọn, xếp theo chủng loại, bó 10 cái Màn tuyền cho bệnh nhân: Giặt, sấy, gấp gọn, xếp theo chủng loại, bó 10 cái Vỏ chăn: Giặt, sấy, gấp gọn, xếp theo chủng loại Chăn trần: Giặt, sấy, gấp gọn, xếp theo chủng loại Ga trải giường: Giặt, sấy, gấp gọn, xếp theo chủng loại Khăn mặt: Giặt, sấy, gấp gọn, xếp theo chủng loại</p>		
4	Số lượng đồ giặt trong năm	Tháng/năm	12
5	Yêu cầu về Quy trình giặt là cụ thể như sau:		
	<p>a) Bước 1: Phân loại đồ vải - Đồ vải bình thường (ĐVBT) là đồ vải của nhân viên y tế, bệnh nhân thỏa mãn các điều kiện: Không dính máu hay dịch tiết; không phát sinh từ những bệnh phòng truyền nhiễm: HIV, viêm gan C, viêm gan B, bệnh thương hàn, các bệnh da liễu; Không xuất phát từ phòng cách ly - Đồ vải nhiễm (ĐVN) là đồ vải phát sinh từ những bệnh phòng truyền nhiễm: HIV, viêm gan C, viêm gan B, bệnh thương hàn, các bệnh da liễu; Xuất phát từ phòng cách ly - Đồ vải phẫu thuật (ĐVPT) là đồ vải xuất phát từ khoa phẫu thuật, phòng tiêu phẫu, các nơi làm thủ thuật xâm lấn b) Bước 2: Tiến hành giặt từng loại đồ vải -Tẩy điểm, ngâm tẩy các loại vải có vết bẩn nặng (máu, dịch tiết...) - Cho đồ vải đã phân loại vào máy giặt. Tùy theo số lượng cân của đồ vải chọn loại máy giặt phù hợp - Cho hóa chất giặt vào các ngăn theo công thức giặt - Khởi động máy giặt và chọn chương trình giặt phù hợp với từng loại vải</p>		

<p>c) Bước 3: Phơi và sấy tùy theo loại đồ vải (sấy với những đồ vải cần tính khử khuẩn cao)</p> <p>d) Bước 4: Cùng với khoa KSNK cân đồ vải để xác định số lượng đồ giặt.</p> <p>đ) Bước 5: Xếp, lưu trữ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nhân viên nhà giặt (nhân viên vùng sạch) xếp đồ theo từng khoa và từng loại đồ vải sau đó chuyển vào kệ chờ giao trả các khoa (kệ có ghi tên từng khoa). - Trong kho xếp nếu đồ nào rách không sử dụng được thì thực hiện xếp riêng, xin ý kiến thanh lý hoặc sửa lại. - Đồ mổ xếp từng bộ chuyển qua khu vực tiệt khuẩn để tiệt khuẩn. - Các tủ chứa phải thường xuyên được vệ sinh và khử khuẩn, định kỳ đơn vị cung cấp dịch vụ tiến hành phun khử khuẩn. <p>e) Bước 6 Giao trả đồ (vùng sạch)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sau khi đã xử lý thành đồ vải sạch và gấp cẩn thận theo từng loại, đơn vị cung cấp dịch vụ chuyển trả kho sạch khoa Kiểm soát nhiễm khuẩn (đối với tư trang Người bệnh) và giao tận các khoa phòng (đối với đồ vải nhận và cấp phát cho bệnh nhân: trả đúng, đủ số lượng. Chỉ trả đồ vải theo đúng giờ quy định của Bệnh viện hoặc quy định riêng của Phòng, Khoa. - Khi nhận các khoa phải ký nhận đủ vào sổ giao đồ vải sạch. 	
---	--

YÊU CẦU DỊCH VỤ

I. Số lượng đồ vải giặt trong tháng: 12.386 kg

II. Định mức: Tại bảng sau

STT	Danh mục hàng	ĐVT	Số lượng	Trọng lượng (kg/chiếc)	Ghi chú
1	Khăn lau tay	Chiếc	01	0,05	
2	Khăn lau dụng cụ	Chiếc	01	0,04	
3	Áo Bệnh nhân	Chiếc	01	0,23	
4	Quần Bệnh nhân	Chiếc	01	0,13	
5	Áo nhi	Chiếc	01	0,11	
6	Quần nhi	Chiếc	01	0,09	
7	Săng sản to	Chiếc	01	0,35	
8	Săng lỗ 0.75*0.75 m	Chiếc	01	0,07	
9	Săng không lỗ 0.75*0.75 m	Chiếc	01	0,08	
10	Ga trải giường	Chiếc	01	0,4	
11	Áo sản	Chiếc	01	0,18	
12	Váy sản	Chiếc	01	0,2	
13	Màn	Chiếc	01	0,48	
14	Săng phủ máy	Chiếc	01	0,25	

15	Khẩu trang nhân viên mổ	Chiếc	01	0,02	
16	Bốt chân	Chiếc	01	0,1	
17	Săng lỗ mổ	Chiếc	01	0,35	
18	Săng mổ 1,2*1,6m	Chiếc	01	0,351	
19	Săng mổ 1,6*2m	Chiếc	01	0,6	
20	Áo phẫu thuật	Chiếc	01	0,54	
21	Săng Catether	Chiếc	01	0,04	
22	Chăn Sợi	Chiếc	01	1,8	
23	Áo vàng	Chiếc	01	0,25	
24	Săng lỗ xanh mổ mắt	Chiếc	01	0,15	
25	Săng thận	Chiếc	01	0,05	
26	Áo nhân viên mổ	Chiếc	01	0,19	
27	Quần nhân viên mổ	Chiếc	01	0,22	
28	Áo đỡ đẻ	Chiếc	01	0,48	
29	Vỏ gối	Chiếc	01	0,04	
30	Áo ô xy nhỏ	Chiếc	01	0,05	
31	Áo ô xy to	Chiếc	01	0,18	
32	Toan bọc đồ mổ	Chiếc	01	1,0	
33	Săng phủ bàn mổ xanh 1,8*1,8m	Chiếc	01	0,62	
34	Toan phủ máy 3,2x 2m	Chiếc	01	2,45	
35	Túi đựng đồ vải bẩn	Chiếc	01	0,23	
36	Túi đựng đồ vải bẩn 60*40cm	Chiếc	01	0,12	
37	Túi sắc thuốc cao 60cm rộng 40	Chiếc	01	0,1	
38	Toan gói dụng cụ hấp 80x80cm	Chiếc	01	0,32	
39	Toan gói dụng cụ hấp 60x60 cm	Chiếc	01	0,16	
40	Ga giường cáng	Chiếc	01	0,52	

III. Thiết bị vật tư - Hóa chất giặt là và khử khuẩn - tiệt khuẩn

STT	Tên loại	Xuất xứ	ĐVT	Số lượng
-----	----------	---------	-----	----------

I	Thiết bị vật tư			
1	Máy giặt công nghiệp	Nhập khẩu	Chiếc	03
2	Máy sấy công nghiệp	Nhập khẩu	Chiếc	03
3	Máy giặt loại 12 kg	Nhập khẩu	Chiếc	01
4	Xe đẩy đồ sạch	Việt Nam	Chiếc	04
5	Xe đẩy đồ bẩn	Việt Nam	Chiếc	04
6	Bộ cầu là công nghiệp	Việt Nam	Chiếc	01
7	Quạt công nghiệp	Việt Nam	Chiếc	02
8	Giá lưu trữ đồ	Việt Nam	Chiếc	05
9	Bàn gấp đồ sạch	Việt Nam	Chiếc	02
10	Xe heng treo quần áo sạch	Việt Nam	Chiếc	02
11	Xô nhựa	Việt Nam	Chiếc	05
12	Chậu giặt	Việt Nam	Chiếc	05
13	Thùng ngâm đồ vải	Việt Nam	Chiếc	02
14	Găng tay cao su	Việt Nam	Đôi	02 đôi/người/tháng
15	Dép	Việt Nam	Đôi	01 đôi/ người/2 tháng
16	Ủng cao su	Việt Nam	Đôi	01 đôi/người/ 3 tháng
17	Khẩu trang	Việt Nam	Chiếc	02 chiếc/người/ngày
18	Bàn chải tay	Việt Nam	Chiếc	10
19	Bình xịt (đựng hóa chất tẩy điểm)	Việt Nam	Chiếc	03
II	Hóa chất giặt là			
1	Nufa - Hóa chất tạo môi trường kiềm	Việt Nam	Can	3-6ml/kg đồ vải
2	Matic - Hóa chất giặt chính	Việt Nam	Can	3-6ml/kg đồ vải
3	Oxy bleach - Hóa chất tẩy trắng gốc oxy	Việt Nam	Can	3-6ml/kg đồ vải

4	Sour - Hóa chất trung hòa	Việt Nam	Can	3-6ml/kg đồ vải
5	Soft - Hóa chất làm mềm vải	Việt Nam	Can	3-6ml/kg đồ vải
6	Javen - Tẩy trắng gốc Clo	Việt Nam	Can	3-6ml/kg đồ vải

3.2: Yêu cầu khác:

Phương án đảm bảo hoạt động liên tục trong trường hợp bất khả kháng:
+ Đề xuất phương án kèm cam kết đảm bảo cung cấp dịch vụ liên tục và ổn định không được phép gián đoạn ảnh hưởng đến công tác khám và chữa bệnh của Bệnh viện, đảm bảo cung cấp dịch vụ trong thời gian tối đa 12 giờ kể từ khi có yêu cầu từ Chủ đầu tư:

+ Nhà thầu phải có xưởng giặt dự phòng để xử lý sự cố khi mất điện hoặc gặp sự cố.

+ Xưởng dự phòng phải đảm bảo đáp ứng yêu cầu về An toàn PCCC và vệ sinh môi trường. Nhà thầu phải có giấy phép môi trường cấp cho đúng chủ thể, phù hợp với giặt là đồ vải y tế và còn hiệu lực theo quy định của pháp luật và phương án PCCC được phê duyệt.

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:

- 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.

- Việc thực hiện kiểm tra, nghiệm thu sản phẩm, trình tự giao nộp sản phẩm đánh giá của Chủ đầu tư được thực hiện sau khi hoàn thiện việc cung cấp.