SỞ Y TẾ TỈNH NINH BÌNH
BỆNH VIỆN ĐA KHOA HẢI HẬU

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 2459/QĐ-BVHH

Hải Hậu, ngày 16 tháng 09 năm 2026

QUYẾT ĐỊNH

Về việc phê duyệt kế hoạch lựa chọn nhà thầu dự toán mua sắm: Mua sắm dịch vụ sửa chữa đường điện, nước phục vụ lắp đặt máy móc, thiết bị tại khoa Kiểm soát nhiễm khuẩn của Bệnh viện Đa khoa Hải Hậu

GIÁM ĐỐC BỆNH VIỆN ĐA KHOA HẢI HẬU

Căn cứ Luật Đấu thầu số 22/2023/QH15 ngày 23 tháng 6 năm 2023; Luật số 57/2024/QH15 ngày 29/11/2024 sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Quy hoạch, Luật Đầu tư, Luật Đầu tư theo phương thức đối tác công tư và Luật Đấu thầu; Luật số 90/2025/QH15 ngày 25/6/2025 của Quốc hội sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Đấu thầu, Luật Đầu tư theo phương pháp đối tác công tư, Luật Hải quan, Luật Thuế giá trị gia tăng, Luật Thuế xuất khẩu, Luật Thuế nhập khẩu, Luật Đầu tư, Luật Đầu tư công, Luật Quản lý, sử dụng tài sản công;

Căn cứ Nghị định số 214/2025/NĐ-CP ngày 04/08/2025 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;

Căn cứ Nghị định số 349/2026/NĐ-CP ngày 09/09/2026 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung một số điều của các Nghị định quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;

Căn cứ Thông tư số 79/2025/TT-BTC ngày 04/08/2025 của Bộ Tài chính hướng dẫn việc cung cấp, đăng tải thông tin về đấu thầu và mẫu hồ sơ đấu thầu trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia;

Căn cứ Thông tư số 134/2026/TT-BTC ngày 09/09/2026 của Bộ Tài chính quy định chi tiết mẫu hồ sơ yêu cầu áp dụng hình thức chỉ định thầu, báo cáo đánh giá, báo cáo thẩm định, kiểm tra, giám sát, báo cáo tình hình thực hiện hoạt động đấu thầu;

Căn cứ Quyết định số 2421/QĐ-BVHH ngày 11/09/2026 của Giám đốc Bệnh viện Đa khoa Hải Hậu về việc phê duyệt chủ trương, yêu cầu kỹ thuật và dự kiến

kinh phí mua sắm dịch vụ sửa chữa đường điện, nước phục vụ lắp đặt máy móc, thiết bị tại khoa Kiểm soát nhiễm khuẩn của Bệnh viện Đa khoa Hải Hậu;

Căn cứ Quyết định số 2443/QĐ-BVHH ngày 14/09/2026 của Giám đốc Bệnh viện Đa khoa Hải Hậu về việc phê duyệt dự toán mua sắm dịch vụ sửa chữa đường điện, nước phục vụ lắp đặt máy móc, thiết bị tại khoa Kiểm soát nhiễm khuẩn của Bệnh viện Đa khoa Hải Hậu;

Theo đề nghị của phòng Hành chính quản trị và Tổ chức cán bộ tại Tờ trình ngày 16/09/2026 về việc trình kế hoạch lựa chọn nhà thầu dự toán mua sắm: Mua sắm dịch vụ sửa chữa đường điện, nước phục vụ lắp đặt máy móc, thiết bị tại khoa Kiểm soát nhiễm khuẩn của Bệnh viện Đa khoa Hải Hậu.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt kế hoạch lựa chọn nhà thầu dự toán mua sắm: Mua sắm dịch vụ sửa chữa đường điện, nước phục vụ lắp đặt máy móc, thiết bị tại khoa Kiểm soát nhiễm khuẩn của Bệnh viện Đa khoa Hải Hậu, với nội dung chi tiết theo phụ lục đính kèm.

Điều 2. Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký. Phòng Hành chính quản trị và Tổ chức cán bộ chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này.

Nơi nhận:
- Như điều 2;
- Lưu: VT, HSMS.

GIÁM ĐỐC

SỞ Y TẾ TỈNH NAM ĐỊNH
BỆNH VIỆN ĐA KHOA HẢI HẬU

Hoàng Văn Chiến

Phụ lục 01

KẾ HOẠCH LỰA CHỌN NHÀ THẦU

Dự toán mua sắm: Mua sắm dịch vụ sửa chữa đường điện, nước phục vụ lắp đặt máy móc, thiết bị tại khoa Kiểm soát nhiễm khuẩn của Bệnh viện Đa khoa Hải Hậu

(Kèm theo Quyết định số 2459/QĐ-BVHH ngày 16 tháng 09 năm 2026 của Bệnh viện Đa khoa Hải Hậu)

Stt	Tên chủ đầu tư	Tên gói thầu		Giá gói thầu (VND)	Nguồn vốn	Hình thức lựa chọn nhà thầu	Phương thức lựa chọn nhà thầu	Thời gian tổ chức lựa chọn nhà thầu	Thời gian bắt đầu tổ chức lựa chọn nhà thầu	Loại hợp đồng	Thời gian thực hiện gói thầu	Tùy chọn mua thêm
		Tên gói thầu	Tóm tắt công việc chính của gói thầu									
1	Bệnh viện Đa khoa Hải Hậu	Mua sắm dịch vụ sửa chữa đường điện, nước phục vụ lắp đặt máy móc, thiết bị tại khoa Kiểm soát nhiễm khuẩn của Bệnh viện Đa khoa Hải Hậu	Cung cấp dịch vụ sửa chữa đường điện, nước phục vụ lắp đặt máy móc, thiết bị tại khoa Kiểm soát nhiễm khuẩn của Bệnh viện Đa khoa Hải Hậu	70.544.520	Nguồn thu hoạt động sự nghiệp của bệnh viện	Chào giá trực tuyến theo quy trình rút gọn, trong nước, qua mạng		30 ngày	Qúy III năm 2026	Trọn gói	15 ngày	Không áp dụng
	Tổng giá gói thầu: 70.544.520 VND											

PHỤ LỤC SỐ 01

DANH MỤC, NỘI DUNG, YÊU CẦU DỊCH VỤ SỬA CHỮA ĐƯỜNG ĐIỆN, NƯỚC PHỤC VỤ LẮP ĐẶT MÁY MÓC, THIẾT BỊ TẠI KHOA KIỂM SOÁT NHIỄM KHUẨN CỦA BỆNH VIỆN ĐA KHOA HẢI HẬU

(Kèm theo Quyết định số 2459/QĐ-BVHH ngày 16 tháng 09 năm 2026 của Bệnh viện Đa khoa Hải Hậu)

I. Danh mục dịch vụ:

STT	Danh mục dịch vụ	Khối lượng	Đơn vị tính	Đơn giá	Thành tiền
1	Dịch vụ sửa chữa đường điện, nước phục vụ lắp đặt máy móc, thiết bị tại khoa Kiểm soát nhiễm khuẩn của Bệnh viện Đa khoa Hải Hậu	1	Gói	70.544.520	70.544.520
Tổng cộng					**70.544.520**

II. Thông tin máy móc, thiết bị:

1. Máy sấy đồ vải cũ:

Ký mã hiệu: D80

Năm sản xuất: Năm 2016

Hãng sản xuất: Renzacci

Xuất xứ: Ý

Số lượng: 01 cái

2. Máy sấy công nghiệp cũ:

Ký mã hiệu: DE-75

Năm sản xuất: Năm 2019

Hãng sản xuất: Accurate Technologies Co.,Ltd

Xuất xứ: Thái Lan

Số lượng: 01 cái

3. Máy sấy công nghiệp mới:

Ký mã hiệu: SR-60 TP2 E

Nhãn hiệu: FAGOR

Năm sản xuất: Năm 2025 trở về sau

Hãng sản xuất: Onnera Group S.Coop

Xuất xứ: Tây Ban Nha

Số lượng: 01 cái

4. Máy giặt, vắt cũ:

Ký mã hiệu: LX 35

Năm sản xuất: Năm 2016

Hãng sản xuất: Renzacci

Xuất xứ: Ý

Số lượng: 01 cái

5. Máy giặt, vắt công nghiệp mới:

Ký mã hiệu: LN-60C TP2 E

Nhãn hiệu: FAGOR

Năm sản xuất: Năm 2025 trở về sau

Hãng sản xuất: Onnera Group S.Coop

Xuất xứ: Tây Ban Nha

Số lượng: 01 cái

6. Nồi hấp tiệt trùng nhiệt độ cao có hút chân không (bao gồm máy chính và thiết bị xử lý nước RO):

Ký mã hiệu: HA-320DR

Nhãn hiệu: Hasaky

Năm sản xuất: Năm 2025 trở về sau

Hãng sản xuất: Công ty TNHH Điện tử Y tế Hasaky

Xuất xứ: Việt Nam

Số lượng: 01 cái

7. Nồi hấp tiệt trùng cũ:

Ký mã hiệu: CLM-40L

Năm sản xuất: Năm 2016

Hãng sản xuất: ALP

Xuất xứ: Nhật Bản

Số lượng: 01 cái

8. Nồi hấp mới:

Ký mã hiệu: HA-50DR

Nhãn hiệu: Hasaky

Năm sản xuất: Năm 2025 trở về sau

Hãng sản xuất: Công ty TNHH Điện tử Y tế Hasaky

Xuất xứ: Việt Nam

Số lượng: 01 cái

9. Máy là đồ vải loại công nghiệp:

Ký mã hiệu: KZ 2000

Năm sản xuất: Năm 2016

Hãng sản xuất: Renzacci

Xuất xứ: Ý

Số lượng: 01 cái

III. Nội dung công việc thuộc gói thầu: Mua sắm dịch vụ sửa chữa đường điện, nước phục vụ lắp đặt máy móc, thiết bị tại khoa Kiểm soát nhiễm khuẩn của Bệnh viện Đa khoa Hải Hậu:

1. Danh mục vật tư, thiết bị lắp đặt:

STT	Tên hàng hóa	Ký mã hệu	Nhãn hiệu	Năm sản xuất	Xuất xứ	Hãng sản xuất	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Khối lượng
1	Tủ điện 600x800x200 mm	Không có	Trường Giang A	2025 trở về sau	Việt Nam	Công ty sản xuất dây cáp điện & Thiết bị điện Trường Giang A	- Kích thước: Rộng 600 mm x Cao 800 mm x Sâu 200 mm. - Chất liệu: Thép tấm hoặc tôn mạ kẽm. - Bề mặt: Phủ sơn tĩnh điện (thường màu ghi sáng) chống gỉ sét. - Độ dày tôn: Từ 0,8 mm đến 1,5 mm	Cái	1
2	Tủ điện 250x350x150 mm	Không có	Trường Giang A	2025 trở về sau	Việt Nam	Công ty sản xuất dây cáp điện & Thiết bị điện Trường Giang A	- Kích thước: Rộng 250 mm x Cao 350 mm x Sâu 150 mm. - Chất liệu: Thép sơn tĩnh điện chống gỉ hoặc nhựa ABS chống nước.	Cái	1
3	Aptomat 3 pha 250A	SBE403B/ 250	Sino	2025 trở về sau	Việt Nam	Công ty TNHH Xuân Lộc Thọ	- Số cực: 3 pha - Dòng điện định mức: 250 A - Dòng cắt bảo vệ ngắn mạch: 42 kA	Cái	1
4	Aptomat 3 pha 125A	SBE203B/ 125	Sino	2025 trở về sau	Việt Nam	Công ty TNHH Xuân Lộc Thọ	- Số cực: 3 pha - Dòng điện định mức: 125 A - Dòng cắt bảo vệ ngắn mạch: 30 kA	Cái	1
5	Aptomat 3 pha 100A	SBE103B/ 100	Sino	2025 trở về sau	Việt Nam	Công ty TNHH Xuân Lộc Thọ	- Số cực: 3 pha - Dòng điện định mức: 100 A - Dòng cắt bảo vệ ngắn mạch: 22 kA	Cái	4

STT	Tên hàng hóa	Ký mã hệu	Nhãn hiệu	Năm sản xuất	Xuất xứ	Hãng sản xuất	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Khối lượng
6	Aptomat 3 pha 75A	SBE103B/75	Sino	2025 trở về sau	Việt Nam	Công ty TNHH Xuân Lộc Thọ	- Số cực: 3 pha - Dòng điện định mức: 75 A - Dòng cắt bảo vệ ngắn mạch: 22 kA	Cái	1
7	Cầu dao an toàn	BS121/20A	Sino	2025 trở về sau	Việt Nam	Công ty TNHH Xuân Lộc Thọ	- Dòng định mức: 20 A - Số cực: 2 - Điện áp định mức: 240V AC	Cái	1
8	Hộp chứa gắn nổi	HB/BS121	Sino	2025 trở về sau	Việt Nam	Công ty TNHH Xuân Lộc Thọ	Hộp gắn nổi chứa át kiểu HB	Cái	1
9	Cáp CXV 3x35+1x16	CXV 3x35+1x16	Cadisun	2025 trở về sau	Việt Nam	Công ty Cổ phần Dây và Cáp điện Thượng Đình	- Quy cách: Cu/XLPE/PVC (Ruột đồng - Cách điện XLPE - Vỏ bọc PVC). - Ruột dẫn (Lõi pha): 3 lõi x 35 mm^2, làm bằng đồng tinh chất, sợi bện tròn ép nén. - Ruột dẫn (Lõi trung tính): 1 lõi x 16 mm^2, làm bằng đồng tinh chất. - Vỏ bọc ngoài: Nhựa PVC màu đen chịu lực và bảo vệ.	M	25
10	Cáp CXV 3x25+1x16	CXV 3x25+1x16	Cadisun	2025 trở về sau	Việt Nam	Công ty Cổ phần Dây và Cáp điện Thượng Đình	- Quy cách: Cu/XLPE/PVC (Ruột đồng - Cách điện XLPE - Vỏ bọc PVC). - Ruột dẫn (Lõi pha): 3 lõi x 25 mm^2, làm bằng đồng tinh chất, sợi bện tròn ép nén. - Ruột dẫn (Lõi trung tính): 1 lõi x 16 mm^2, làm bằng đồng tinh chất.	M	10

STT	Tên hàng hóa	Ký mã hệu	Nhãn hiệu	Năm sản xuất	Xuất xứ	Hãng sản xuất	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Khối lượng
							- Vỏ bọc ngoài: Nhựa PVC màu đen chịu lực và bảo vệ.		
11	Cáp CXV 3x16+1x10	CXV 3x16+1x10	Cadisun	2025 trở về sau	Việt Nam	Công ty Cổ phần Dây và Cáp điện Thượng Đình	- Quy cách: Cu/XLPE/PVC (Ruột đồng - Cách điện XLPE - Vỏ bọc PVC). - Ruột dẫn (Lõi pha): 3 lõi x 16 mm², làm bằng đồng tinh chất, sợi bện tròn ép nén. - Ruột dẫn (Lõi trung tính): 1 lõi x 10 mm², làm bằng đồng tinh chất. - Vỏ bọc ngoài: Nhựa PVC màu đen chịu lực và bảo vệ.	M	16
12	Dây tiếp địa 1x10	VCSF 1x10.0	Cadisun	2025 trở về sau	Việt Nam	Công ty Cổ phần Dây và Cáp điện Thượng Đình	- Dây có 1 lõi ruột đồng, vỏ cách điện PVC - Loại dây: Dây đơn tròn - Thiết diện ruột dẫn: 10 mm².	M	6
13	Dây cấp nguồn và tiếp địa 2x2,5	VCm-D - Dẹt 2x2,5	Cadisun	2025 trở về sau	Việt Nam	Công ty Cổ phần Dây và Cáp điện Thượng Đình	- Lõi dây: bằng đồng - Số lõi: 2 - Mặt cắt danh định: 2,5 mm² mỗi lõi - Vật liệu cách điện: PVC - Vỏ bọc ngoài: PVC	M	10
14	Bơm tăng áp Panasonic	A-200JAK	Panasonic	2025 trở về sau	Indonesia	Panasonic	- Công suất: 200 W - Lưu lượng tối đa: 45 lít/phút - Kích thước: Dài 25,7 cm; Cao 23,8 cm; Rộng 24,5 cm - Trọng lượng: 8,3 kg	Cái	1

STT	Tên hàng hóa	Ký mã hệu	Nhãn hiệu	Năm sản xuất	Xuất xứ	Hãng sản xuất	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Khối lượng
15	Ống xả nhiệt PP-R Ø40	Không có	Tiền Phong	2025 trở về sau	Việt Nam	Công ty Cổ phần Nhựa Thiếu niên Tiền Phong	- Vật liệu: PP-R – Polypropylene Random Copolymer - Đường kính ngoài danh nghĩa: 40 mm	M	5
16	Đầu chờ đường xả ren trong UPVC Ø42	Không có	Tiền Phong	2025 trở về sau	Việt Nam	Công ty Cổ phần Nhựa Thiếu niên Tiền Phong	- Vật liệu: UPVC - Đường kính đầu nối ống: 42 mm	Cái	2
17	Ống thoát khí nóng bằng tôn mạ kẽm Φ300 mm	Không yêu cầu	Không yêu cầu	2025 trở về sau	Việt Nam	Không yêu cầu	- Chất liệu: tôn mạ kẽm - Độ dày: 0,6 mm - Đường kính: 300 mm	M	7
18	Góc tôn Φ300 mm	Không yêu cầu	Không yêu cầu	2025 trở về sau	Việt Nam	Không yêu cầu	- Chất liệu: tôn mạ kẽm - Độ dày: 0,6 mm - Đường kính: 300 mm	Cái	2
19	Chếch tôn Φ 300 mm	Không yêu cầu	Không yêu cầu	2025 trở về sau	Việt Nam	Không yêu cầu	- Chất liệu: tôn mạ kẽm - Độ dày: 0,6 mm - Đường kính: 300 mm	Cái	1
20	Vật tư phụ Bao gồm: Ống cấp nước PVC, van đóng mở, đầu kết nối ren	Không yêu cầu	Không yêu cầu	2025 trở về sau	Việt Nam	Không yêu cầu		Gói	1

STT	Tên hàng hóa	Ký mã hệu	Nhãn hiệu	Năm sản xuất	Xuất xứ	Hãng sản xuất	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Khối lượng
	ngoài Φ 25, keo dán ống PVC, băng keo điện, keo silicon, đai treo ống gió,...								

2. Chi phí nhân công sửa chữa đường điện, nước phục vụ lắp đặt máy sấy; máy giặt, vắt; nồi hấp; máy là:

2.1. Chi phí nhân công sửa chữa đường điện, nước phục vụ lắp đặt máy sấy; máy giặt, vắt; máy là:

- Tháo cánh cửa đi (Cửa nhựa lõi thép 2 cánh, kích thước (CRXCC): 1.170 mm x 2.700 mm) và đục mở rộng tường gạch dày 220 mm để vận chuyển máy sấy công nghiệp mới vào vị trí. Sau khi vận chuyển xong thiết bị, tiến hành lắp dựng lại cửa, hoàn thiện lại tường theo hiện trạng ban đầu.

- Tháo dỡ, di chuyển, lắp lại máy sấy dồ vải cũ sang vị trí mới (cự ly khoảng 5 m, cùng phòng)

- Tháo dỡ, di chuyển máy giặt, vắt cũ về kho của viện (cự ly khoảng 65 m)

- Đục lỗ xuyên tường gạch dày 220 mm để lắp ống thoát khí nóng bằng tôn mạ kẽm Φ300mm (Chiều dài: 7 m) cho máy sấy công nghiệp mới. Trát vá, sơn hoàn thiện lại mặt tường

- Đục lỗ xuyên tường gạch dày 220 mm tại vị trí mới để lắp ống xả Φ200 mm (ống có sẵn) cho máy sấy đồ vải cũ. Trát vá, sơn hoàn thiện lại mặt tường

- Lắp đặt phần điện, ống thoát khí cho máy sấy công nghiệp mới (Đáp ứng Phần chuẩn bị của Chủ đầu tư trong Bản vẽ kỹ thuật mặt bằng lắp đặt máy sấy SR-60 kèm theo). Chi tiết như sau:

+ Lắp đặt dây cấp nguồn CXV 3x35+1x16 từ nhà lão khoa tới khoa Kiểm soát nhiễm khuẩn (Cự ly 25 m)

+ Lắp đặt 1 tủ điện 600x800x200 mm, 1 Aptomat 3 pha 250A, 1 Aptomat 3 pha 125A

+ Lắp đặt dây cấp nguồn CXV 3x25+1x16 từ Aptomat 3 pha 125A tới máy sấy công nghiệp mới (Cự ly 10 m)

+ Lắp đặt ống thoát khí nóng bằng tôn mạ kẽm Φ300 mm (Chiều dài: 7 m) cho máy sấy công nghiệp mới

- Lắp đặt phần điện, ống thoát khí cho máy sấy đồ vải cũ

+ Lắp đặt dây cấp nguồn hiện có tới vị trí mới cho máy sấy đồ vải cũ

+ Lắp đặt 1 aptomat 3 pha 100A cho máy sấy đồ vải cũ

+ Lắp đặt ống thoát khí nóng bằng tôn mạ kẽm Φ200mm (ống có sẵn) tại vị trí mới cho máy sấy đồ vải cũ

- Lắp đặt phần điện, cấp nước cho máy giặt, vắt công nghiệp mới (Đáp ứng Phần chuẩn bị của Chủ đầu tư trong Bản vẽ kỹ thuật mặt bằng lắp đặt máy giặt Fago LN-60 kèm theo). Chi tiết như sau:

+ Lắp đặt 1 Aptomat 3 pha 75A

+ Lắp đặt dây cấp nguồn CXV 3x16+1x10 từ Aptomat 3 pha 75A tới máy giặt, vắt công nghiệp mới (Cự ly 8 m)

+ Lắp đặt ống xả thoát nước

- Lắp đặt 2 Aptomat 3 pha 100A cho máy sấy công nghiệp cũ và máy là đồ vải loại công nghiệp tại phòng

2.2. Chi phí nhân công sửa chữa đường điện, nước phục vụ lắp đặt nồi hấp:

- Tháo dỡ, di chuyển, lắp lại nồi hấp tiệt trùng cũ sang vị trí mới (cự ly khoảng 5 m, cùng phòng)

- Lắp đặt phần điện, nước cho nồi hấp mới

+ Lắp đặt 1 tủ điện 250x350x150 mm, 1 Aptomat 3 pha 100A, 6 m dây tiếp địa 1x10, 8 m dây cấp nguồn CXV 3x16+1x10 từ Aptomat 3 pha 100A đến nồi hấp mới

+ Lắp đặt hệ thống cấp nước, đường xả cho máy (bao gồm 5 m ống xả nhiệt PP-R Ø40)

- Lắp đặt phần điện, cấp thoát nước cho thiết bị xử lý nước RO của nồi hấp tiệt trùng nhiệt độ cao có hút chân không

+ Lắp đặt 1 cầu dao an toàn BS121/20A và 1 hộp chứa gắn nổi HB/BS121, 10 m dây cấp nguồn và tiếp địa 2x2,5 cho máy RO

+ Lắp đặt hệ thống cấp nước từ nguồn nước qua máy RO tới nồi hấp mới (bao gồm máy bơm tăng áp đảm bảo áp suất cấp nước qua máy)

IV. Yêu cầu khác:

Việc cung cấp dịch vụ đảm bảo yêu cầu sau:

- Tiến độ và thời gian thi công: Nhà thầu phải chủ động phối hợp với Khoa Kiểm soát nhiễm khuẩn và đơn vị cung cấp Máy sấy công nghiệp mới, Máy giặt, vắt công nghiệp mới, Nồi hấp tiệt trùng nhiệt độ cao có hút chân không (bao gồm máy chính và thiết bị xử lý nước RO), Nồi hấp mới để sắp xếp thời gian thi công phù hợp, tránh làm gián đoạn công tác tiệt trùng, hấp, sấy đồ vải phục vụ chung cho toàn bệnh viện.

- An toàn lao động và hoàn trả mặt bằng:

+ Thi công, đục phá tường, đấu nối điện/nước phải đảm bảo tuyệt đối an toàn lao động, phòng chống cháy nổ và an toàn điện.

+ Vệ sinh sạch sẽ; thu gom và di dời toàn bộ phế thải thi công (gạch đá đục phá, đoạn dây/ống thừa...) ra khỏi khu vực bệnh viện, không làm ảnh hưởng đến hoạt động khám chữa bệnh.

+ Khôi phục hiện trạng (trát vá, sơn...) đảm bảo chất lượng và thẩm mỹ như ban đầu

- Chạy thử và bàn giao: Sau khi hoàn thành tháo dỡ, di chuyển và lắp đặt, Nhà thầu phải phối hợp với Khoa Kiểm soát nhiễm khuẩn và đơn vị cung cấp Máy sấy công nghiệp mới, Máy giặt, vắt công nghiệp mới, Nồi hấp tiệt trùng nhiệt độ cao có hút chân không (bao gồm máy chính và thiết bị xử lý nước RO), Nồi hấp mới tiến hành vận hành chạy thử toàn bộ hệ thống (kiểm tra khả năng chịu tải điện, độ kín và lưu thông của đường ống khí nóng, đường cấp/xả nước, hoạt động ổn định của thiết bị xử lý nước RO).