

Hà Nội, ngày 14 tháng 8 năm 2025

YÊU CẦU BÁO GIÁ

Về việc sửa chữa, bảo dưỡng hệ thống cửa từ trong tòa nhà trung tâm

Kính gửi: Các đơn vị, nhà cung cấp.

Trước hết Bệnh viện Quân y 103 xin trân trọng cảm ơn sự phối hợp, hợp tác của các đơn vị, nhà cung cấp với Bệnh viện trong suốt thời gian qua.

Hiện nay, Bệnh viện có nhu cầu sửa chữa, bảo trì, bảo dưỡng hệ thống cửa từ trong tòa nhà trung tâm. Để có cơ sở lập dự toán, kế hoạch kính mời các đơn vị có khả năng sửa chữa, bảo trì, bảo dưỡng hệ thống cửa từ gửi báo giá về Bệnh viện Quân y 103 theo các thông tin sau:

1. Danh mục, số lượng, nội dung bảo trì (Chi tiết tại *Phụ lục* kèm theo).
2. Hồ sơ báo giá
 - 2.1. Nội dung báo giá
 - Bảng giá kèm thông tin mô tả chi tiết dịch vụ bảo trì.
 - 2.2. Hồ sơ năng lực của nhà thầu:
 - Giấy đăng ký kinh doanh.
 - Hợp đồng tương tự (nếu có).
3. Thời gian nhận báo giá: Bắt đầu kể từ ngày ra thông báo đến hết ngày 24/8/2025 (hoặc khi nhận đủ báo giá theo quy định).
4. Phương thức báo giá: Báo giá gửi trực tiếp hoặc qua đường công văn, bưu điện.
5. Địa điểm nhận báo giá: Ban Điều hành, quản lý các toà nhà/Bệnh viện Quân y 103 (*Bùi Mạnh Kiên; SĐT: 0988263869*). Địa chỉ: số 261 đường Phùng Hưng, phường Phúc La, quận Hà Đông, TP Hà Nội.

Xin trân trọng cảm ơn sự hợp tác của Quý đơn vị.!

Nơi nhận:

- Như trên;
- Ban Tài chính;
- Lưu: VT, ĐHQ.L.K04.



GIÁM ĐỐC

Thiếu tướng Lương Công Thúc

DANH MỤC, KHỐI LƯỢNG CỬA TỪ TRONG TÒA NHÀ TRUNG TÂM

(Kèm theo Yêu cầu báo giá ngày 14/8/2025 của Bệnh viện Quân y 103)



A. Các cửa từ hư hỏng cần sửa chữa, bảo trì, bảo dưỡng

TT	Danh mục dịch vụ	Tên trang bị/ tình trạng	Yêu cầu kỹ thuật		ĐVT	Số lượng
			Nội dung công việc	Yêu cầu đạt được		
A. Các cửa từ hư hỏng cần sửa chữa, bảo trì, bảo dưỡng						
I	Khu vực chụp X Quang, cắt lớp vi tính tầng 1					
1	Cửa từ Phòng chụp Cắt lớp vi tính 2 (Phòng 01B50)	Hỏng bánh xe cửa. Dây curoa/truyền động giãn.	1. Bảo trì thiết bị - Vệ sinh toàn bộ bề mặt cửa, bản lề, ray trượt. - Làm sạch các cảm biến và công tắc hành trình. - Siết chặt các bu lông, đai ốc, bản lề. - Bôi trơn các bộ phận chuyển động định kỳ. - Đo rò rỉ bức xạ 2. Thay thế linh kiện - Thay thế bánh xe cửa + Chất liệu: Inox 304, chống gỉ sét. + Kích thước: Phi 48, mm. + Thiết kế rãnh: V, U, H – phù hợp nhiều loại ray. - Bảo hành 6 tháng	- Cánh cửa, khung cửa, hộp kỹ thuật sạch sẽ. - Cửa hoạt động trơn, đều, đúng hành trình, đúng tính năng, không phát ra tiếng động lạ.	Cửa	1
Khu vực phòng mổ tầng 3						
1	Cửa từ khu vực bắt đầu vào phòng	Cảm biến an toàn (anti-	1. Bảo trì, kiểm tra tổng quát: Lau kính bên ngoài Lau kính bên trong Vệ sinh khung kính, gioăng cao su, ray .	- Cánh cửa, khung cửa, hộp kỹ thuật sạch sẽ. - Cửa hoạt động	Cửa	1



	mô (Cửa kính)	crush sensor) bị lỗi Bị hỏng công tác nút ấn điều khiển	bôi trơn bản lề, ray trượt, bánh xe Điều chỉnh bản lề hoặc ray bị lệch 2. Thay thế và sửa chữa linh kiện 2.1 Thay thế nút ấn Hikvision DS-K7P01 Kết cấu Hợp kim nhôm, nút kim loại Bảng điều khiển Tắm nhôm phun cát Độ ẩm làm việc đến 95% (độ ẩm tương đối) Bảo hành: 12 Tháng 2.2 Sửa chữa cảm biến cửa	trơn, đều, đúng hành trình, đúng tính năng, không phát ra tiếng động lạ.		
2	Cửa từ Phòng mô 2	Motor bị yếu, hỏng bạc đạn Cảm biến an toàn (anti-crush sensor) lỗi. Bo mạch điều khiển lỗi.	1. Bảo trì thiết bị Vệ sinh bề mặt cửa, khung cửa và khu vực xung quanh bằng dung dịch khử khuẩn đạt chuẩn y tế. Làm sạch bộ cảm biến và mắt hồng ngoại (sensor) tránh bụi bẩn gây nhiễu tín hiệu Bôi trơn các bộ phận chuyển động (như bánh răng, xích, dây curoa..) 2. Sửa chữa, thay thế linh kiện - Sửa bo mạch điều khiển + Số lượng: 01 + Điện áp định danh: 380V	- Cánh cửa, khung cửa, hộp kỹ thuật sạch sẽ. - Cửa hoạt động trơn, đều, đúng hành trình, đúng tính năng, không phát ra tiếng động lạ.	Cửa	1
3	Cửa từ Phòng mô 7	Motor yếu, hỏng cảm biến đá chân	1. Bảo trì thiết bị Vệ sinh bề mặt cửa, khung cửa và khu vực xung quanh bằng dung dịch khử khuẩn đạt chuẩn y tế. Làm sạch bộ cảm biến và mắt hồng ngoại (sensor) tránh bụi bẩn gây nhiễu tín hiệu Bôi trơn các bộ phận chuyển động (như bánh răng, xích, dây curoa..) 2. Sửa chữa, thay thế linh kiện	- Cánh cửa, khung cửa, hộp kỹ thuật sạch sẽ. - Cửa hoạt động trơn, đều, đúng hành trình, đúng tính năng, không	Cửa	1

			<ul style="list-style-type: none"> - Thay biển đá chân + Số lượng: 01 + Điện áp định danh: 380V - Bảo hành 6 tháng 	phát ra tiếng động lạ.		
4	Cửa từ Phòng mô 8	Motor bị yếu, dây curoa kêu Bo mạch điều khiển lỗi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bảo trì thiết bị Vệ sinh bề mặt cửa, khung cửa và khu vực xung quanh bằng dung dịch khử khuẩn đạt chuẩn y tế. Làm sạch bộ cảm biến và mắt hồng ngoại (sensor) tránh bụi bẩn gây nhiễu tín hiệu Bôi trơn các bộ phận chuyển động (như bánh răng, xích, dây curoa..) 2. Sửa chữa, thay thế linh kiện - Lập trình lại bo mạch điều khiển - Bảo hành 6 tháng 	Cánh cửa, khung cửa, hộp kỹ thuật sạch sẽ. - Cửa hoạt động trơn, đều, đúng hành trình, đúng tính năng, không phát ra tiếng động lạ.	Cửa	1
5	Cửa từ Phòng mô 9	Motor bị yếu, Bo mạch điều khiển lỗi.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bảo trì thiết bị Vệ sinh bề mặt cửa, khung cửa và khu vực xung quanh bằng dung dịch khử khuẩn đạt chuẩn y tế. Làm sạch bộ cảm biến và mắt hồng ngoại (sensor) tránh bụi bẩn gây nhiễu tín hiệu Bôi trơn các bộ phận chuyển động (như bánh răng, xích, dây curoa..) 2. Sửa chữa, thay thế linh kiện - Lập trình lại bo mạch điều khiển - Bảo hành 6 tháng 	Cánh cửa, khung cửa, hộp kỹ thuật sạch sẽ. - Cửa hoạt động trơn, đều, đúng hành trình, đúng tính năng, không phát ra tiếng động lạ.	Cửa	1

6	Cửa từ Phòng mô 13	Motor bị yếu Ray trượt và bánh xe bụi bắn Hồng hệ thống điều khiển đóng mở tự động Bo mạch điều khiển lỗi	1. Bảo trì thiết bị Vệ sinh bề mặt cửa, khung cửa và khu vực xung quanh bằng dung dịch khử khuẩn đạt chuẩn y tế. Làm sạch bộ cảm biến và mắt hồng ngoại (sensor) tránh bụi bắn gây nhiễu tín hiệu Bôi trơn các bộ phận chuyển động (như bánh răng, xích, dây curoa..) 2. Sửa chữa, thay thế linh kiện - Lập trình lại bo mạch điều khiển - Sửa chữa hệ thống điều khiển đóng mở tự động - Bảo hành 6 tháng	- Cánh cửa, khung cửa, hộp kỹ thuật sạch sẽ. - Cửa hoạt động trơn, đều, đúng hành trình, đúng tính năng, không phát ra tiếng động lạ.	Cửa	1
7	Cửa từ Phòng mô 14	Cửa đóng/mở không trơn trụ: do ray trượt bị kẹt, mòn, khô dầu mỡ. Bo mạch điều khiển lỗi	1. Bảo trì thiết bị Vệ sinh bề mặt cửa, khung cửa và khu vực xung quanh bằng dung dịch khử khuẩn đạt chuẩn y tế. Làm sạch bộ cảm biến và mắt hồng ngoại (sensor) tránh bụi bắn gây nhiễu tín hiệu Bôi trơn các bộ phận chuyển động (như bánh răng, xích, dây curoa..) 2. Sửa chữa, thay thế linh kiện - Lập trình lại bo mạch điều khiển - Sửa chữa ray trượt - Bảo hành 6 tháng	- Cánh cửa, khung cửa, hộp kỹ thuật sạch sẽ. - Cửa hoạt động trơn, đều, đúng hành trình, đúng tính năng, không phát ra tiếng động lạ.	Cửa	1
8	Cửa từ Phòng mô cấp cứu 1	Bụi bắn, hóa chất y tế ăn mòn bề mặt cơ khí: gây	1. Bảo trì thiết bị Vệ sinh bề mặt cửa, khung cửa và khu vực xung quanh bằng dung dịch khử khuẩn đạt chuẩn y tế. Làm sạch bộ cảm biến và mắt hồng ngoại (sensor) tránh bụi bắn gây nhiễu tín hiệu	Cánh cửa, khung cửa, hộp kỹ thuật sạch sẽ. - Cửa hoạt động trơn, đều, đúng	Cửa	1

		hao mòn, kẹt cửa. Bo mạch điều khiển lỗi	Bôi trơn các bộ phận chuyển động (như bánh răng, xích, dây curoa..) 2. Sửa chữa, thay thế linh kiện - Lập trình lại bo mạch điều khiển - Bảo hành 6 tháng	hành trình, đúng tính năng, không phát ra tiếng động lạ.		
9	Cửa từ Phòng mô cấp cứu 2	Motor bị yếu Ray trượt và bánh xe bụi bẩn Hệ thống điều đóng mở tự động Bo mạch điều khiển lỗi	1. Bảo trì thiết bị Vệ sinh bề mặt cửa, khung cửa và khu vực xung quanh bằng dung dịch khử khuẩn đạt chuẩn y tế. Làm sạch bộ cảm biến và mắt hồng ngoại (sensor) tránh bụi bẩn gây nhiễu tín hiệu Bôi trơn các bộ phận chuyển động (như bánh răng, xích, dây curoa..) 2. Sửa chữa, thay thế linh kiện - Lập trình lại bo mạch điều khiển - Sửa chữa hệ thống đóng mở tự động - Bảo hành 6 tháng	Cánh cửa, khung cửa, hộp kỹ thuật sạch sẽ. - Cửa hoạt động trơn, đều, đúng hành trình, đúng tính năng, không phát ra tiếng động lạ.	Cửa	1
10	Cửa từ Phòng mô cấp cứu 3	Hệ trượt ray/bánh xe bị bám bụi, khô dầu Cảm biến cửa bị hỏng Bo mạch điều khiển lỗi	1. Bảo trì thiết bị Vệ sinh bề mặt cửa, khung cửa và khu vực xung quanh bằng dung dịch khử khuẩn đạt chuẩn y tế. Làm sạch bộ cảm biến và mắt hồng ngoại (sensor) tránh bụi bẩn gây nhiễu tín hiệu Bôi trơn các bộ phận chuyển động (như bánh răng, xích, dây curoa..) 2. Sửa chữa, thay thế linh kiện - Lập trình lại bo mạch điều khiển Thay biến đá chân + Số lượng: 01	Cánh cửa, khung cửa, hộp kỹ thuật sạch sẽ. - Cửa hoạt động trơn, đều, đúng hành trình, đúng tính năng, không phát ra tiếng động lạ.	Cửa	1

			+ Điện áp định danh: 380V - Bảo hành 6 tháng			
B. Các cửa từ không ổn định cần bảo trì, bảo dưỡng						
II	Khu vực chụp X Quang, cắt lớp vi tính tầng 1					
1	Bảo trì cửa từ Phòng Cắt lớp vi tính 1 (Phòng 01B43)	Đóng/mở không trơn đều, ray trượt bị kẹt, mòn, khô dầu mỡ; motor bị yếu	<ul style="list-style-type: none"> - Vệ sinh toàn bộ thiết bị, bộ phận bên trong hộp kỹ thuật phía trên cửa: Cảm biến, công tắc hành trình, ray trượt, ...) - Vệ sinh bề mặt cánh cửa, trong ngoài khung cửa. - Cân chỉnh cánh cửa đảm bảo không nghiêng, xô lệch. - Siết chặt các bu lông, đai ốc. - Lau sạch, kiểm tra vị trí & lực hút - Bôi trơn các bộ phận chuyển động. - Kiểm tra dò rỉ điện . - Tháo, lắp mặt hộp kỹ thuật -Lập biên bản bảo trì, ghi khuyến nghị 	<ul style="list-style-type: none"> - Cánh cửa, khung cửa, hộp kỹ thuật sạch sẽ. - Cửa hoạt động trơn, đều, đúng hành trình, đúng tính năng, không phát ra tiếng động lạ. 	Lần/năm	2
3	Bảo trì cửa từ phòng chụp XQ1 (phòng 1B59)	Cửa đóng/mở không trơn đều, ray trượt bị kẹt, mòn, khô dầu mỡ. Motor bị yếu	<ul style="list-style-type: none"> - Vệ sinh và kiểm tra các tiếp điểm điện của hệ thống liên động - Vệ sinh toàn bộ bề mặt cửa, bản lề, ray trượt. - Làm sạch các cảm biến và công tắc hành trình. - Siết chặt các bu lông, đai ốc, bản lề. - Bôi trơn các bộ phận chuyển động định kỳ. - Làm sạch bụi, dầu mỡ thừa, mặt sắt. - Lau chùi đèn báo, hộp điều khiển. - Kiểm tra dò rỉ điện. - Tháo, lắp mặt hộp kỹ thuật -Lập biên bản bảo trì, ghi khuyến nghị 	<ul style="list-style-type: none"> - Cánh cửa, khung cửa, hộp kỹ thuật sạch sẽ. - Cửa hoạt động trơn, đều, đúng hành trình, đúng tính năng, không phát ra tiếng động lạ. 	Lần/năm	2

4	Bảo trì cửa từ phòng chụp XQ2 (Phòng 1B60)	Bụi bẩn bám nhiều, rỉ sét ngoài mặt cửa: Gây cản trở chuyển động	<ul style="list-style-type: none"> - Vệ sinh và kiểm tra các tiếp điểm điện của hệ thống liên động - Vệ sinh toàn bộ bề mặt cửa, bản lề, ray trượt. - Làm sạch các cảm biến và công tắc hành trình. - Siết chặt các bu lông, đai ốc, bản lề. - Bôi trơn các bộ phận chuyển động định kỳ. - Làm sạch bụi, dầu mỡ thừa, mặt sắt. - Lau chùi đèn báo, hộp điều khiển. - Kiểm tra dò rỉ điện - Tháo, lắp mặt hộp kỹ thuật 	<ul style="list-style-type: none"> - Cánh cửa, khung cửa, hộp kỹ thuật sạch sẽ. - Cửa hoạt động trơn, đều, đúng hành trình, đúng tính năng, không phát ra tiếng động lạ. 	Lần/năm	2
5	Bảo trì cửa từ phòng chụp XQ5 (Phòng 1B63)	Motor bị yếu	<ul style="list-style-type: none"> - Vệ sinh và kiểm tra các tiếp điểm điện của hệ thống liên động - Vệ sinh toàn bộ bề mặt cửa, bản lề, ray trượt. - Làm sạch các cảm biến và công tắc hành trình. - Siết chặt các bu lông, đai ốc, bản lề. - Bôi trơn các bộ phận chuyển động định kỳ. - Làm sạch bụi, dầu mỡ thừa, mặt sắt. - Lau chùi đèn báo, hộp điều khiển. - Kiểm tra dò rỉ điện . - Tháo, lắp mặt hộp kỹ thuật 	<ul style="list-style-type: none"> - Cánh cửa, khung cửa, hộp kỹ thuật sạch sẽ. - Cửa hoạt động trơn, đều, đúng hành trình, đúng tính năng, không phát ra tiếng động lạ. 	lần/năm	2
1	Bảo trì Phòng Cắt lớp vi tính 3 (Phòng 01B51)	Bảo trì và bảo dưỡng các lỗi sau Kẹt cửa: Do lệch ray, bản	<p>Vệ sinh bề mặt cửa, khung cửa và khu vực xung quanh bằng dung dịch khử khuẩn đạt chuẩn y tế.</p> <p>Làm sạch bộ cảm biến và mắt hồng ngoại (sensor) tránh bụi bẩn gây nhiễu tín hiệu</p> <p>Bôi trơn các bộ phận chuyển động (như bánh răng,</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Cánh cửa, khung cửa, hộp kỹ thuật sạch sẽ. - Cửa hoạt động trơn, đều, đúng hành trình, đúng 	Lần/năm	2

		lề gi sét hoặc vật cản trong đường trượt	xích, dây curoa..) Siết chặt các bu-lông, ốc vít, khung cửa Sơn, dán lại cảnh báo nếu mờ hoặc bong tróc . - Kiểm tra dò rỉ điện - Tháo, lắp mặt hộp kỹ thuật	tính năng, không phát ra tiếng động lạ.		
2	Bảo trì Phòng Cắt lớp vi tính 4 (Phòng 01B52)	Lớp chì bị rách, bong tróc, hoặc biến dạng: Giảm khả năng chắn tia, gây rò rỉ bức xạ.	Vệ sinh bề mặt cửa, khung cửa và khu vực xung quanh bằng dung dịch khử khuẩn đạt chuẩn y tế. Làm sạch bộ cảm biến và mắt hồng ngoại (sensor) tránh bụi bẩn gây nhiễu tín hiệu Bôi trơn các bộ phận chuyển động (như bánh răng, xích, dây curoa..) Siết chặt các bu-lông, ốc vít, khung cửa Sơn, dán lại cảnh báo nếu mờ hoặc bong tróc. - Kiểm tra dò rỉ điện . - Tháo, lắp mặt hộp kỹ thuật -Lập biên bản bảo trì, ghi khuyến nghị	- Cánh cửa, khung cửa, hộp kỹ thuật sạch sẽ. - Cửa hoạt động trơn, đều, đúng hành trình, đúng tính năng, không phát ra tiếng động lạ.	Lần/năm	2
3	Bảo trì Phòng chụp XQ 3	Motor bị yếu, Nút bấm/công tắc chân bị kẹt	Vệ sinh bề mặt cửa, khung cửa và khu vực xung quanh bằng dung dịch khử khuẩn đạt chuẩn y tế. Làm sạch bộ cảm biến và mắt hồng ngoại (sensor) tránh bụi bẩn gây nhiễu tín hiệu Bôi trơn các bộ phận chuyển động (như bánh răng, xích, dây curoa..) Siết chặt các bu-lông, ốc vít, khung cửa Sơn, dán lại cảnh báo nếu mờ hoặc bong tróc. - Kiểm tra dò rỉ điện . - Tháo, lắp mặt hộp kỹ thuật -Lập biên bản bảo trì, ghi khuyến nghị	- Cánh cửa, khung cửa, hộp kỹ thuật sạch sẽ. - Cửa hoạt động trơn, đều, đúng hành trình, đúng tính năng, không phát ra tiếng động lạ.	Lần/năm	2

4	Bảo trì Phòng chụp XQ 4	Kẹt cửa: Do lệch ray, bản lề gỉ sét Motor bị yếu	<p>Vệ sinh bề mặt cửa, khung cửa và khu vực xung quanh bằng dung dịch khử khuẩn đạt chuẩn y tế. Làm sạch bộ cảm biến và mắt hồng ngoại (sensor) tránh bụi bẩn gây nhiễu tín hiệu Bôi trơn các bộ phận chuyển động (như bánh răng, xích, dây curoa..) Siết chặt các bu-lông, ốc vít, khung cửa Sơn, dán lại cảnh báo nếu mờ hoặc bong tróc. - Kiểm tra dò rỉ điện . - Tháo, lắp mặt hộp kỹ thuật</p>	<p>- Cánh cửa, khung cửa, hộp kỹ thuật sạch sẽ. - Cửa hoạt động trơn, đều, đúng hành trình, đúng tính năng, không phát ra tiếng động lạ.</p>	Lần/năm	2
5	Bảo trì Phòng chụp XQ 6 (Phòng 01B64)	Cửa đóng mở phát ra tiếng kêu, khô dầu	<p>Vệ sinh bề mặt cửa, khung cửa và khu vực xung quanh bằng dung dịch khử khuẩn đạt chuẩn y tế. Làm sạch bộ cảm biến và mắt hồng ngoại (sensor) tránh bụi bẩn gây nhiễu tín hiệu Bôi trơn các bộ phận chuyển động (như bánh răng, xích, dây curoa..) Siết chặt các bu-lông, ốc vít, khung cửa Sơn, dán lại cảnh báo nếu mờ hoặc bong tróc. - Kiểm tra dò rỉ điện.- Tháo, lắp mặt hộp kỹ thuật</p>	<p>- Cánh cửa, khung cửa, hộp kỹ thuật sạch sẽ. - Cửa hoạt động trơn, đều, đúng hành trình, đúng tính năng, không phát ra tiếng động lạ.</p>	Lần/năm	2
6	Bảo trì Phòng chụp XQ 7	Lớp chì bị rách, bong tróc: Giảm khả năng chắn tia	<p>Vệ sinh bề mặt cửa, khung cửa và khu vực xung quanh bằng dung dịch khử khuẩn đạt chuẩn y tế. Làm sạch bộ cảm biến và mắt hồng ngoại (sensor) tránh bụi bẩn gây nhiễu tín hiệu Bôi trơn các bộ phận chuyển động (như bánh răng, xích, dây curoa..) Siết chặt các bu-lông, ốc vít, khung cửa Sơn, dán lại cảnh báo nếu mờ hoặc bong tróc. Dán lại lớp bọc chì</p>	<p>- Cánh cửa, khung cửa, hộp kỹ thuật sạch sẽ. - Cửa hoạt động trơn, đều, đúng hành trình, đúng tính năng, không phát ra tiếng động lạ.</p>	Lần/năm	2

			<ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra dò rỉ điện. - Tháo, lắp mặt hộp kỹ thuật -Lập biên bản bảo trì, ghi khuyến nghị 			
1	Bảo trì Phòng mô 1	Nút bấm/công tắc chân bị kẹt	<p>Vệ sinh bề mặt cửa, khung cửa và khu vực xung quanh bằng dung dịch khử khuẩn đạt chuẩn y tế.</p> <p>Làm sạch bộ cảm biến và mắt hồng ngoại (sensor) tránh bụi bẩn gây nhiễu tín hiệu</p> <p>Bôi trơn các bộ phận chuyển động (như bánh răng, xích, dây curoa..)</p> <p>Siết chặt các bu-lông, ốc vít, khung cửa</p> <p>Sơn, dán lại cánh báo nếu mờ hoặc bong tróc.</p> <p>Dán lại lớp bọc chì</p> <p>Ghi chép lại toàn bộ quá trình kiểm tra, hạng mục đã bảo trì/thay thế.</p> <p>Đề xuất kế hoạch bảo trì tiếp theo</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra dò rỉ điện . - Tháo, lắp mặt hộp kỹ thuật -Lập biên bản bảo trì, ghi khuyến nghị 	<ul style="list-style-type: none"> - Cánh cửa, khung cửa, hộp kỹ thuật sạch sẽ. - Cửa hoạt động trơn, đều, đúng hành trình, đúng tính năng, không phát ra tiếng động lạ. 	Lần/năm	2
2	Bảo trì Phòng mô 3	Motor bị yếu			Lần/năm	2
3	Bảo trì Phòng mô 4	Motor bị yếu, hồng bạc đạn Phốt bị rách			Lần/năm	2
4	Bảo trì Phòng mô 5	Motor bị yếu, Dây curoa/truyền động trượt hoặc đứt			Lần/năm	2
5	Bảo trì Phòng mô 6	Motor bị yếu			Lần/năm	2

6	Bảo trì Phòng mổ 10	Motor bị yếu			Lần/năm	2
7	Bảo trì Phòng mổ 11	Cửa đóng/mở không trơn trụ: do ray trượt bị kẹt, mòn, khô dầu mỡ			Lần/năm	2
8	Bảo trì Phòng mổ 12	Cửa đóng/mở không trơn trụ: do ray trượt bị kẹt, mòn, khô dầu mỡ.			Lần/năm	2
9	Bảo trì Phòng mổ 15	Cửa đóng/mở không trơn trụ: do ray trượt bị kẹt, mòn, khô dầu mỡ.			Lần/năm	2
1	Bảo trì Phòng mổ 16	Motor bị yếu, Ray trượt và			Lần/năm	2

11	Bảo trì Phòng mổ 17	bánh xe bụi bản Motor bị yếu, ray trượt và bánh xe bụi bản Lệch ray, cong cánh cửa Độ kín cửa bị lệch		Lần/năm	2
12	Bảo trì Phòng mổ 18	Lệch ray, cong cánh cửa Độ kín cửa bị lệch		Lần/năm	2
13	Bảo trì Phòng mổ 19	Cửa đóng/mở không trơn trụ: do ray trượt bị kẹt, mòn, khô dầu mỡ		Lần/năm	2

Ghi chú:

- Cửa từ Trung tâm chuẩn đoán Hình ảnh: 11 bộ.
- Trong đó cửa từ phòng chụp MRI: 04 bộ, cửa từ phòng chụp XQ: 07 bộ.
- Cửa từ Khoa B5: 30 bộ.
- Trong đó cửa từ kính ra vào Khoa B5: 02 bộ, cửa từ phòng mổ: 28 bộ.