

Hà Nội, ngày 31 tháng 5 năm 2026

YÊU CẦU BÁO GIÁ
Về việc mua sắm, sửa chữa thay thế
 vật tư hệ thống cửa từ trong tòa nhà trung tâm năm 2026

Kính gửi: Quý công ty, đơn vị cung cấp vật tư, trang thiết bị.

Hiện tại Bệnh viện Quân y 103 đang có nhu cầu mua sắm, sửa chữa thay thế vật tư hệ thống cửa từ trong tòa nhà trung tâm năm 2026. Bệnh viện Quân y 103 kính mời các đơn vị có khả năng cung cấp dịch vụ gửi báo giá về Bệnh viện Quân y 103 theo các thông tin sau:

1. Nội dung, số lượng:

(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.

- Thời gian bảo hành.

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 13/6/2026 (hoặc khi nhận đủ 03 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.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Ban Tài chính;
- Lưu: VT, ĐHQLT04.



Thiếu tướng Lương Công Thúc

**NỘI DUNG, SỐ LƯỢNG MUA SẮM, SỬA CHỮA THAY THÉ VẬT TƯ HỆ THỐNG CỬA TỬ
TRONG TÒA NHÀ TRUNG TÂM NĂM 2026**

(Kèm theo Yêu cầu báo giá ngày 1^o / 2025 của Bệnh viện Quân y 103)

TT	Danh mục hàng hóa	Mô tả/Thông số kỹ thuật	ĐVT	SL	Ghi chú
1	Dây curoa truyền động	- Model: T5-15 PU Steel Dây curoa răng PU màu trắng hoặc tương đương, lõi cáp thép chịu lực, bước răng T5, bản rộng khoảng 15 mm, chống giãn, chống mài mòn, chịu tải lớn, chịu nhiệt từ -20°C đến +80°C, độ bền kéo cao, vận hành ổn định trong điều kiện làm việc liên tục, phù hợp hệ thống cửa trượt tự động của bệnh viện	cái	03	
2	Cụm bánh xe cửa	- Inox SUS304 Ø60 mm - Cụm bánh xe chế tạo bằng Inox SUS304 chống ăn mòn, bánh xe nhựa kỹ thuật POM hoặc PA66, tích hợp vòng bi kín bôi trơn sẵn, chịu tải $\geq 100-120$ kg/bánh, vận hành êm, giảm rung, giảm tiếng ồn, chống mài mòn, đảm bảo cửa đóng mở ổn định trong môi trường bệnh viện	cụm	12	
3	Bạc dẫn hướng	- Model: POM-25 - Bạc dẫn hướng bằng nhựa kỹ thuật POM hoặc đồng hợp kim, chịu mài mòn, hệ số ma sát thấp, chịu tải trọng động liên tục, chống biến dạng, giúp cửa vận hành chính xác, hạn chế rung lắc và tăng tuổi thọ cụm dẫn hướng.	cái	08	
4	Bạc trục truyền động	- Model: SCM440 - Gia công từ thép hợp kim SCM440 hoặc tương đương, xử lý nhiệt tăng độ cứng, chịu tải trọng và mô-men xoắn lớn, chống mài mòn, đảm bảo độ đồng tâm và độ chính xác cao trong cụm truyền động.	cái	02	
5	Vòng bi truyền động	- Model: 6203-2RS - Vòng bi kín 2RS hoặc ZZ, bôi trơn sẵn bằng mỡ chịu nhiệt, chống bụi, chống ẩm, chịu tải hướng kính và hướng trục, tốc độ quay cao, đảm bảo truyền động ổn định và giảm ma sát.	cái	02	
6	Bạc đạn motor	- Model: 6202ZZ/6203ZZ	cái	12	

TT	Danh mục hàng hóa	Mô tả/Thông số kỹ thuật	ĐVT	SL	Ghi chú
		- Bạc đạn kín chuyên dùng cho motor cửa tự động, chế tạo bằng thép chịu lực, chống bụi, chống ẩm, giảm rung động, giảm tiếng ồn, tăng tuổi thọ motor và duy trì độ ổn định khi vận hành.			
7	Chặn hành trình cửa	- Chất liệu: Inox SUS304 + EPDM - Chặn hành trình bằng Inox SUS304 kết hợp cao su EPDM kỹ thuật, chịu va đập, chống lão hóa, hấp thụ lực khi cửa đóng mở, bảo vệ ray trượt và cụm truyền động.	cái	06	
8	Đệm giảm chấn cao su kỹ thuật	- Model: EPDM-65 - Đệm cao su EPDM kỹ thuật, độ cứng phù hợp, chống lão hóa, chống tia UV, chịu mài mòn, hấp thụ rung động và giảm tiếng ồn trong quá trình vận hành cửa tự động.	cái	02	
9	Cảm biến cửa/an toàn	- Model: IXIO-ST - Cảm biến hồng ngoại đa tia, nguồn cấp 12-24VDC, khoảng cách phát hiện có thể điều chỉnh, chức năng phát hiện người và vật cản, chống kẹt cửa, cấp bảo vệ IP54 hoặc tương đương, phù hợp khu vực có yêu cầu an toàn cao.	bộ	05	
10	Cảm biến đá chân	- Model: MS41 - Cảm biến hồng ngoại không tiếp xúc, nguồn 12-24VDC, khoảng cách nhận tín hiệu điều chỉnh được, hoạt động ổn định trong môi trường phòng sạch, phòng mổ, cho phép mở cửa bằng chân nhằm hạn chế tiếp xúc trực tiếp.	bộ	03	
11	Nút nhấn mở cửa	- Model: PBK-815A - Nút nhấn bằng Inox SUS304, tiếp điểm NO/NC, điện áp hoạt động 12-24VDC, tuổi thọ cơ học cao, chống oxy hóa, chịu va đập, thích hợp lắp đặt trong môi trường bệnh viện.04	cái	01	
12	Bộ điều khiển trung tâm	- Model: NET-230N - Bộ điều khiển trung tâm sử dụng nguồn 220VAC, điều khiển tốc độ đóng mở, lực kéo, thời gian giữ cửa, chức năng tự động đảo chiều khi gặp vật cản, hỗ trợ kết nối cảm biến an toàn, khóa điện, nút nhấn và các thiết bị ngoại vi; tương thích với hệ thống cửa tự động hiện hữu	bộ	01	

TT	Danh mục hàng hóa	Mô tả/Thông số kỹ thuật	ĐVT	SL	Ghi chú
13	Bộ điều khiển đóng mở tự động	- Model: DEA NET24N - Bộ điều khiển tích hợp Driver điều khiển motor, cho phép lập trình tốc độ, hành trình, lực đóng mở, thời gian giữ cửa, chế độ vận hành tự động và bán tự động; hỗ trợ chuẩn giao tiếp thông dụng, tương thích hệ thống hiện hữu	bộ	03	
14	Ray trượt hợp kim nhôm	- Chất liệu nhôm 6063-T5 - Ray hợp kim nhôm định hình 6063-T5 Anodized hoặc tương đương, chịu tải lớn, chống oxy hóa, chống mài mòn, bề mặt gia công chính xác, đảm bảo cụm bánh xe vận hành ổn định và giảm ma sát	bộ	01	
15	Module nguồn	- Model: HDR-120-24 - Bộ nguồn Switching đầu vào 100–240VAC, đầu ra 24VDC ổn định, có chức năng bảo vệ quá áp, quá dòng, quá tải, ngắn mạch và quá nhiệt, hiệu suất cao, cấp nguồn cho hệ thống điều khiển cửa tự động.	cái	04	
16	Relay điều khiển/ công suất	- Model: MY2N-GS - Relay trung gian điện áp cuộn hút 24VDC, tiếp điểm chịu tải tối thiểu 10A–250VAC, tuổi thọ đóng cắt cao, dùng điều khiển tín hiệu và tải công suất trong hệ thống cửa tự động.	cái	12	
17	Tụ điện motor/ nguồn	- Model: CBB60 - Tụ điện Polypropylene chuyên dùng cho motor cửa tự động, điện áp định mức 450VAC, dung lượng phù hợp công suất motor, ổn định mô-men khởi động, giảm dòng khởi động và tăng hiệu suất vận hành.	cái	08	
18	IC điều khiển bo mạch	- Bộ IC nguồn, IC Driver, IC điều khiển trung tâm (MCU), Optocoupler và các linh kiện điện tử tương thích với bo mạch cửa tự động, sử dụng phục vụ sửa chữa và khôi phục chức năng điều khiển.	bộ	05	
19	Dây tín hiệu điều khiển	- Model: CVV-S 2x0.75 - Cáp tín hiệu chống nhiễu, lõi đồng nguyên chất, tiết diện phù hợp, vỏ PVC chống cháy, điện áp định mức 300/500V, sử dụng đầu nối giữa bộ điều khiển, cảm biến và các thiết bị ngoại vi.	mét	20	
20	Bộ nguồn cảm biến	- Model: GST25A24	cái	01	

TT	Danh mục hàng hóa	Mô tả/Thông số kỹ thuật	ĐVT	SL	Ghi chú
		- Adapter Switching đầu vào 100–240VAC, đầu ra 24VDC, điện áp ổn định, có chức năng bảo vệ quá áp, quá tải, ngắn mạch, dùng cấp nguồn cho cảm biến cửa tự động.			
21	Giá đỡ cảm biến	- Giá đỡ bằng Inox SUS304, gia công CNC, chống gỉ, chịu lực, thiết kế phù hợp nhiều vị trí lắp đặt, cho phép điều chỉnh góc và khoảng cách cảm biến.	bộ	03	
22	Bulông, vít liên kết, phụ kiện lắp đặt	- Bộ bulông, đai ốc, long đền bằng Inox SUS304, các kích cỡ phù hợp, chống ăn mòn, chịu lực, sử dụng để cố định ray trượt, motor, cảm biến và các phụ kiện lắp đặt.	bộ	08	
23	Mỡ bôi trơn chuyên dụng	- Model: Gadus S2 V220 - Mỡ bôi trơn gốc Lithium EP2 hoặc tương đương, chịu nhiệt, chống nước, chống oxy hóa, giảm ma sát, bảo vệ vòng bi, ray trượt và cụm truyền động, kéo dài tuổi thọ thiết bị	tuýp	05	
24	Vật tư căn chỉnh cơ khí	- Bao gồm shim Inox, căn lá thép, long đền căn chỉnh, bu lông căn chỉnh, chêm kỹ thuật và các phụ kiện cơ khí phục vụ hiệu chỉnh ray trượt, cụm truyền động và hành trình đóng mở cửa sau sửa chữa.	bộ	05	