

Hà Nội, ngày 11 tháng 8 năm 2026

YÊU CẦU BÁO GIÁ
Về việc mua sắm vật tư, sửa chữa, thay thế hư hỏng hệ thống điều hoà

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 vật tư, sửa chữa, thay thế hư hỏng hệ thống điều hoà. 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. Danh mục, khối lượng:

(Chi tiết tại Phụ lục kèm theo).

2. Hồ sơ báo giá

2.1. Nội dung báo giá.

- Tên, danh mục công việc, xuất xứ hàng hóa, khối lượng, đơn giá.

- Thời gian bảo hành.

2.2. Hồ sơ năng lực của nhà thầu:

- Giấy đăng ký kinh doanh.

- Hợp đồng tương tự về dịch vụ, sản phẩm, hàng hóa... mà đơn vị đã thực hiện (nếu có).

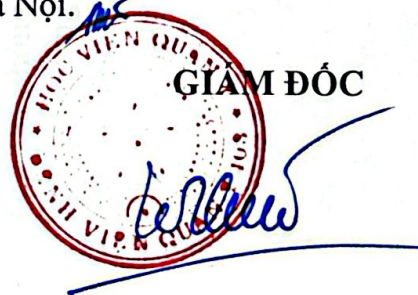
3. Thời gian nhận báo giá: Bắt đầu kể từ ngày ra thông báo đến hết ngày 16/8/2026 (hoặc khi nhận đủ 03 báo giá theo quy định).

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 tòa nhà/Bệnh viện Quân y 103 (NV Trần Tất Thành; SĐT: 0983618108. 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, BDHQL. T03.



Thiếu tướng Lương Công Thúc



Phụ lục
NỘI DUNG MUA SẴM VẬT TƯ, SỬA CHỮA, THAY THẾ HƯ HỎNG HỆ THỐNG ĐIỀU HOÀ
(Kèm theo yêu cầu bảo giá ngày 11/8/2026 của Bệnh viện Quân y 103)

TT	Danh mục hàng hoá/dịch vụ	Thông số kỹ thuật/mô tả dịch vụ	Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
I	Điều hoà FCU				
1	Cung cấp và thay thế lõi van cho van DN25/20 cho: FCU-01 phòng 02B.78 FCU-01 phòng nghỉ nhân viên/ X Quang FCU-01 phòng 03B.22 FCU-01 phòng 03B.18 FCU-01 phòng 02B.85 FCU-01 phòng 02B.41 FCU-01 phòng 02B.31 FCU-01 phòng 02B.22 FCU-02 phòng TH2.139 FCU-03 phòng 01A.50 FCU-03 phòng 01B.06 FCU-03 phòng 01A.03	Lõi van DN25/20: - Static pressure: 2500 kPa - Media Temperature: -20 - +120°C. - Metal components: Stainless steel - Orings: EPDM - Flow rate: 0.0172 - 0.308 l/s. - Flow setting: 41 different setting	Bộ	12	
2	Cung cấp và thay thế lõi van cho van DN32/25 cho: FCU-05 phòng 02B.84 FCU-05 phòng TH2.66 FCU-05 phòng 03B.24 FCU-05 phòng 01B.06 FCU-02 phòng TH2.119	Lõi van DN32/25: - Static pressure: 2500 kPa - Media Temperature: -20 - +120°C. - Metal components: Stainless steel - Orings: EPDM - Flow rate: 0.24 – 1.29 l/s. - Flow setting: 41 different setting	Bộ	42	

TT	Danh mục hàng hoá/dịch vụ	Thông số kỹ thuật/mô tả dịch vụ	Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
	FCU-05 phòng máy khoa kiểm soát nhiễm khuẩn FCU-05 phòng 01A.86 FCU-06 phòng thu tiền cấp cứu, thanh toán ra viện, trực ngoài giờ hành chính tầng 1 FCU-07 phòng nhà thuốc số 2 tầng 1 FCU-07 (02 máy) phòng 01A.61-B tầng 1 FCU-07 phòng nhà thuốc số 1 tầng 1 FCU-04 phòng kho 1 hầm B2 FCU-04 phòng kho 2 hầm B2 FCU-04 phòng 01B.64 FCU-05 phòng TH2.123 FCU-05 phòng TH2.87 FCU-05 phòng đệm khu làm sạch khoa kiểm soát nhiễm khuẩn hầm B2 FCU-05 phòng 01B.30 FCU-06 phòng giao ban khoa kiểm soát nhiễm khuẩn FCU-01 phòng 01B.54 FCU-03 phòng TH2.25 FCU-04 phòng 01B.69 FCU-04 phòng 03B.24				

TT	Danh mục hàng hoá/dịch vụ	Thông số kỹ thuật/mô tả dịch vụ	Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
	FCU-05 phòng 02B.69 FCU-05 phòng 02A.149 FCU-05 phòng 03B.48 FCU-06 phòng trực nhận mẫu khoa sinh hóa FCU-06 (03 máy) phòng xét nghiệm khoa huyết học FCU-06 phòng 03A.55 FCU-02 (02 máy) phòng TH2.05 FCU-05 phòng 03A.68 FCU-05 phòng 01A.49 FCU-05 phòng 01A.52 FCU-05 phòng 01A.64 FCU-05 phòng 01A.65 FCU-05 khu cấp cứu ngoại FCU-05 khu cấp cứu nội tầng 1 FCU-06 phòng TH2.01				
3	Cung cấp và thay thế động cơ van điện từ cho FCU cho: FCU-01 phòng 01B.19 FCU-03 phòng TH2.39 FCU-02 phòng 02B.45 FCU-03 phòng 01A.05	Động cơ van DN25/20: - Actuator Thermal ON/OFF: 230V AC - Control signal: ON/OFF - Ambient Tem: 0 - 60oC, - Media Tem: -20 to +120oC, Protec: IP54	Bộ	04	
4	Cung cấp và thay thế động cơ van điện từ cho FCU cho: FCU-05 phòng 02B.38	Động cơ van DN32/25: - Actuator: Electrical 230V AC $\pm 10\%$ ON-OFF, Digital 2-position / 3-point	Bộ	01	

TT	Danh mục hàng hoá/dịch vụ	Thông số kỹ thuật/mô tả dịch vụ	Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
		floating - Ambient Temperature: 0 - 50°C. - Protection: IP54.			
5	Cung cấp và thay thế động cơ van điện từ và lõi van DN25/20 cho: FCU-03 Phòng TH2.37	Động cơ: - Actuator Thermal ON/OFF: 230V AC - Control signal: ON/OFF - Ambient Tem: 0 - 60oC, - Media Tem: -20 to +120oC, Protec: IP54 Lõi van: - Static pressure: 2500 kPa - Media Temperature: -20 - +120°C. - Metal components: Stainless steel - Orings: EPDM - Flow rate: 0.0172 - 0.308 l/s. - Flow setting: 41 different setting	Bộ	01	
6	Cung cấp và thay thế động cơ van điện từ và lõi van DN32/25 cho: FCU-05 phòng phẫu thuật thủ thuật tầng 1	Động cơ: - Actuator: Electrical 230V AC ±10% ON-OFF, Digital 2-position / 3-point floating - Ambient Temperature: 0 - 50°C. - Protection: IP54. Lõi van: - Static pressure: 2500 kPa - Media Temperature: -20 - +120°C. - Metal components: Stainless steel - Orings: EPDM	Bộ	01	

TT	Danh mục hàng hoá/dịch vụ	Thông số kỹ thuật/mô tả dịch vụ	Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
		- Flow rate: 0.24 - 1.29 l/s. - Flow setting: 41 different setting			
7	Cung cấp và lắp đặt bảo ôn cách nhiệt 1 mặt bạc bọc hộp gió, thân máy, độ dày tấm bảo ôn 19mm cho: FCU-01 phòng 01B.19	Bảo ôn cách nhiệt 1 mặt bạc bọc hộp gió, thân máy: Độ dày tấm bảo ôn 19mm	m2	05	
8	Cung cấp và lắp đặt bảo ôn cách nhiệt 1 mặt bạc bọc hộp gió, thân máy, độ dày tấm bảo ôn 19mm cho: FCU-03 phòng TH2.39	Bảo ôn cách nhiệt 1 mặt bạc bọc hộp gió, thân máy: Độ dày tấm bảo ôn 19mm	m2	05	
9	Cung cấp và lắp đặt bảo ôn cách nhiệt 1 mặt bạc bọc hộp gió, thân máy, độ dày tấm bảo ôn 19mm cho: FCU-03 phòng TH2.35	Bảo ôn cách nhiệt 1 mặt bạc bọc hộp gió, thân máy: Độ dày tấm bảo ôn 19mm	m2	05	
10	Cung cấp và lắp đặt bảo ôn cách nhiệt 1 mặt bạc bọc hộp gió, thân máy, độ dày tấm bảo ôn 19mm cho: FCU-05 phòng 01B.50	Bảo ôn cách nhiệt 1 mặt bạc bọc hộp gió, thân máy: Độ dày tấm bảo ôn 19mm	m2	05	
11	Cung cấp và lắp đặt bảo ôn DN20/25 dày 32mm cho: FCU-05 phòng 01B.50	Bảo ôn ống DN20/25 dày 32mm	m	04	
12	Cung cấp và lắp đặt bảo ôn cách nhiệt 1 mặt bạc bọc hộp gió, thân máy, độ dày tấm bảo ôn 19mm cho: FCU-05 phòng 01B.50	Bảo ôn cách nhiệt 1 mặt bạc bọc hộp gió, thân máy: Độ dày tấm bảo ôn 19mm	m2	05	

TT	Danh mục hàng hoá/dịch vụ	Thông số kỹ thuật/mô tả dịch vụ	Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
	thân máy, độ dày tấm bảo ôn 19mm cho: FCU-05 phòng 01B.51	19mm			
13	Cung cấp và lắp đặt bảo ôn DN20/25 dày 32mm cho: FCU-05 phòng 01B.51	Bảo ôn ống DN20/25 dày 32mm	m	04	
14	Cung cấp và lắp đặt bảo ôn cách nhiệt 1 mặt bạc bọc hộp gió, thân máy, độ dày tấm bảo ôn 19mm cho: FCU-05 phòng 01B.52	Bảo ôn cách nhiệt 1 mặt bạc bọc hộp gió, thân máy: Độ dày tấm bảo ôn 19mm	m2	05	
15	Cung cấp và lắp đặt bảo ôn DN20/25 dày 32mm cho: FCU-05 phòng 01B.52	Bảo ôn ống DN20/25 dày 32mm	m	04	
16	Cung cấp và lắp đặt bảo ôn DN20/25 dày 32mm cho: FCU-03 phòng TH2.35	Bảo ôn ống DN20/25 dày 32mm	m	10	
17	Cung cấp và lắp đặt bảo ôn DN20/25 dày 32mm cho: FCU-02 phòng 02A.92	Bảo ôn ống DN20/25 dày 32mm	m	02	
18	Cung cấp và lắp đặt bảo ôn cách nhiệt 1 mặt bạc bọc hộp gió, thân máy, độ dày tấm bảo ôn 19mm cho: FCU-02 phòng 03A.15	Bảo ôn cách nhiệt 1 mặt bạc bọc hộp gió, thân máy: Độ dày tấm bảo ôn 19mm	m2	05	
19	Cung cấp và lắp đặt bảo ôn cách	Bảo ôn cách nhiệt 1 mặt bạc bọc hộp	m2	05	

TT	Danh mục hàng hoá/dịch vụ	Thông số kỹ thuật/mô tả dịch vụ	Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
	nhệt 1 mặt bạc bọc hộp gió, thân máy độ dày tấm bảo ôn 19mm cho: FCU-08 phòng 01A.61-A	gió, thân máy: Độ dày tấm bảo ôn 19mm			
20	Cung cấp và lắp đặt bảo ôn cách nhiệt 1 mặt bạc bọc hộp gió, thân máy độ dày tấm bảo ôn 19mm cho: FCU-06 phòng 02A.77	Bảo ôn cách nhiệt 1 mặt bạc bọc hộp gió, thân máy: Độ dày tấm bảo ôn 19mm	m2	05	
21	Cung cấp và lắp đặt Ống gió mềm D300 cho: FCU-06 phòng 02A.77	Ống gió mềm có bảo ôn D300	m	03	
22	Cung cấp và lắp đặt bảo ôn cách nhiệt 1 mặt bạc bọc hộp gió, thân máy, độ dày tấm bảo ôn 19mm cho: FCU-03 phòng 02A.67	Bảo ôn cách nhiệt 1 mặt bạc bọc hộp gió, thân máy: Độ dày tấm bảo ôn 19mm	m2	05	
23	Cung cấp và lắp đặt Ống gió mềm D300 cho: FCU-03 phòng 02A.67	Ống gió mềm có bảo ôn D300	m	03	
24	Cung cấp và lắp đặt bảo ôn cách nhiệt 1 mặt bạc bọc hộp gió, thân máy, độ dày tấm bảo ôn 19mm cho: FCU-03 phòng TH2.37	Bảo ôn cách nhiệt 1 mặt bạc bọc hộp gió, thân máy: Độ dày tấm bảo ôn 19mm	m2	05	
25	Dịch vụ sửa chữa trực quạt cho: FCU-06 Khu cấp cứu ngoại B15	- Tháo trực quạt - Sửa chữa trực quạt	máy	01	

TT	Danh mục hàng hoá/dịch vụ	Thông số kỹ thuật/mô tả dịch vụ	Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
		- Lắp đặt vận hành chạy thử đảm bảo hoạt động ổn định			
II	Quạt hút mùi nhà vệ sinh				
1	Quạt EF-M03/Mái Tầng 13A Model: TYE 07 900 Hãng: Wolter Công suất 11K				
1.1	Dịch vụ cung cấp và thay thế vòng bi gối đỡ cho Quạt EF-M03	- Tháo động cơ, pully - Cung cấp và thay thế vòng bi gối đỡ - Cung cấp và thay thế Puly động cơ - Cung cấp và thay thế Puly lồng quạt - Cân bằng động cho quạt - Vận hành chạy thử đảm bảo hoạt động ổn định	Cái	02	
1.2	Dịch vụ cung cấp và thay thế Puly động cơ cho Quạt EF-M03		Cái	01	
1.3	Dịch vụ cung cấp và thay thế Puly lồng quạt cho Quạt EF-M03		Cái	01	
1.4	Dịch vụ cân bằng động cho Quạt EF-M03		Quạt	01	
III	PAU/AHU				
1	Cung cấp và lắp đặt vòng bi gối đỡ, ống lót côn vòng bi động cơ của PAU-T5-02	- Tháo pully - Tháo vòng bi gối đỡ, ống lót côn vòng bi cũ - Cung cấp và thay thế vòng bi gối đỡ - Cung cấp và thay thế ống lót côn vòng bi - Lắp đặt vận hành chạy thử đảm bảo hoạt động ổn định	Cái	02	
2	Cung cấp và lắp đặt vòng bi gối đỡ, ống lót côn vòng bi động cơ của PAU T9-01		Cái	02	

TT	Danh mục hàng hoá/dịch vụ	Thông số kỹ thuật/mô tả dịch vụ	Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
3	Dịch vụ cung cấp và thay thế van cân bằng độc lập áp suất không kèm động cơ điện DN40 cho: AHU-PM-08 (phòng mổ 8) AHU-PM-17 (phòng mổ 17) AHU-PM-03 (phòng mổ 3)	Van cân bằng độc lập áp suất không kèm động cơ điện DN40 PN25	Bộ	03	
4	Cân bằng quạt cho: AHU khu vực hồi tỉnh PAU-T9-01 PAU-T1-06		Quạt	03	
5	Cung cấp và lắp đặt đèn UV cho: PAU-T12-02, PAU-T9-01, PAU-T7-02, PAU-T6-01, PAU-T6-02, PAU-T4-03, PAU-H2-02, PAU-H2-01	TUV PL-L 36W/4P	Cái	08	
IV	Điều hoà cục bộ				
1	Dịch vụ nạp Gas R410A cho điều hoà (model: RT12-TA-A/RC12-TA-A hãng: Reetech) phòng 3.1 tầng 3 Khoa khám chữa bệnh theo yêu cầu	Gas R410A (vị trí cao 6m, sử dụng 4 giàn giáo thao tác sửa chữa)	kg	0,7	
2	Dịch vụ cung cấp và bọc lại băng cuộn bảo ôn ống đồng cho điều hoà nhà ăn (model: APF-480 hãng: Sumikura)	- Rộng :5cm - Dài 9-10m	kg	05	
3	Dịch vụ sửa chữa quạt cho điều	- Tháo quạt dàn lạnh	máy	01	

TT	Danh mục hàng hoá/dịch vụ	Thông số kỹ thuật/mô tả dịch vụ	Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
	hòa (model: GWC19QD-E3NNC2A/I hãng: Gree) phòng xử lý nước thải	- Sửa chữa quạt - Lắp đặt vận hành chạy thử đảm bảo hoạt động ổn định			
4	Dịch vụ cung cấp và bọc lại băng cuốn bảo ôn hệ thống ống đồng trên mái nhà tang lễ	- Rộng :5cm - Dài 9-10m	kg	20	
5	Cung cấp và thay thế bơm nước ngưng cho điều hòa(Model: SRC09CTRS5 Hãng: Mitsubishi) phòng 01B.33	- Công suất bơm: 40L/h - Kích thước bơm: 16cmx8cmx8cm - Chiều cao bơm tối đa: 12 mét - Dung tích bình chứa: 200ml - Điện áp: 220-230V AC/50Hz - Chất liệu: Nhựa ABS cao cấp	Bộ	01	
6	Dịch vụ cung cấp và thay thế bơm nước ngưng cho điều hòa (Model: RT12-TA-A hãng: Reetech) phòng kỹ năng y khoa/TTMP	- Chiều cao bơm tối đa: 6 mét - Điện áp: 220V - Công suất điện: 14W - Kích thước: 18 x 8 x 14 CM/0.89Kg - Ống nước xả: Ø 4.3 x 6.5 mm	Bộ	01	
7	Dịch vụ sửa chữa tủ block dàn nóng điều hòa (model: H12ENA hãng: LG) phòng nghỉ nhân viên y khoa y học hạt nhân	Sửa chữa và khắc phục lỗi điều hòa do hỏng tủ, vận hành chạy thử đảm bảo hoạt động ổn định	máy	01	
8	Cung cấp và lắp đặt bơm nước ngưng cho điều hòa (model: RT18-TA-A/RC18-TA-A hãng: Reetech) hành lang tầng 2 khoa khám bệnh theo yêu cầu	- Công suất bơm: 40L/h - Kích thước bơm: 16cmx8cmx8cm - Chiều cao bơm tối đa: 12 mét - Dung tích bình chứa: 200ml - Điện áp: 220-230V AC/50Hz - Chất liệu: Nhựa ABS cao cấp	Bộ	01	

TT	Danh mục hàng hoá/dịch vụ	Thông số kỹ thuật/mô tả dịch vụ	Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
9	Dịch vụ sửa chữa tủ block dàn nóng điều hòa (model: LC-12TL22 hãng: Casper) tầng 2 Trung tâm ung bướu	Sửa chữa và khắc phục lỗi điều hòa do hỏng tủ, vận hành chạy thử đảm bảo hoạt động ổn định	máy	01	
10	Dịch vụ sửa chữa tủ block dàn nóng điều hòa (model: RT24-TA-A/RC24-TA-A hãng: Reetech) hành lang tầng 1 khoa khám bệnh theo yêu cầu	Sửa chữa và khắc phục lỗi điều hòa do hỏng tủ, vận hành chạy thử đảm bảo hoạt động ổn định	máy	01	
11	Dịch vụ sửa chữa bo mạch nhận dàn lạnh điều hòa (model: H18DN1 hãng: LG) phòng giảng tầng 2 khoa y học hạt nhân	Sửa chữa và khắc phục lỗi điều hòa do hỏng bo mạch nhận, vận hành chạy thử đảm bảo hoạt động ổn định	máy	01	

