

Hà Nội, ngày 11 tháng 6 năm 2026

YÊU CẦU BÁO GIÁ

Về việc mua sắm vật tư, sửa chữa 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 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 15/6/2026 (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 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.



GIÁM ĐỐC

Thiếu tướng Lường Công Thức

Phụ lục
NỘI DUNG MUA SẴM VẬT TƯ, SỬA CHỮA HƯ HỎNG HỆ THỐNG ĐIỀU HOÀ
 (Kèm theo yêu cầu báo giá ngày 11/6/2026 của Bệnh viện Quân y 103)

TT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Thông số kỹ thuật/ mô tả dịch vụ	Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
I	Khoa C6				
1	Phòng 2.07				
1.1	Cung cấp và lắp đặt ống thoát nước ngưng D27 class 1	Ống uPVC D27 class 1	m	04	Điều hoà cục bộ Hãng: Daikin Công suất: 12.000 BTU
1.2	Cung cấp và lắp đặt bảo ôn ống thoát nước ngưng 28 dày 13mm	Bảo ôn ống D28 dày 13mm	m	04	
2	Phòng 2.10				
2.1	Cung cấp và lắp đặt ống thoát nước ngưng D27 class 1	Ống uPVC D27 class 1	m	04	Điều hoà cục bộ Hãng: Daikin Công suất: 12.000 BTU
2.2	Cung cấp và lắp đặt bảo ôn ống thoát nước ngưng 28 dày 13mm	Bảo ôn ống D28 dày 13mm	m	04	
3	Phòng 2.08				
3.1	Cung cấp và lắp đặt ống thoát nước ngưng D27 class 1	Ống uPVC D27 class 1	m	2,5	Điều hoà cục bộ Hãng: Daikin Công suất: 12.000 BTU
3.2	Cung cấp và lắp đặt bảo ôn ống thoát nước ngưng 28 dày 13mm	Bảo ôn ống D28 dày 13mm	m	2,5	
4	P. Kỹ thuật				
4.1	Sửa chữa quạt dàn lạnh	Sửa chữa và khắc phục lỗi dàn lạnh điều hòa do hỏng linh kiện quạt, vận hành chạy thử đảm bảo hoạt động ổn định	Bộ	01	Điều hoà cục bộ Hãng: Gree Công suất: 9.000 BTU
II	Trung tâm Ung Bướu				
1	Phòng xạ trị tầng 1				Điều hoà Rooftop Daikin

TT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Thông số kỹ thuật/ mô tả dịch vụ	Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
					Công suất: 59.000 BTU
1.1	Cung cấp và lắp đặt dây Curoa cho Rooftop	Dây curoa FM48 (B2480)	Cái	08	
2	Phòng trực				
2.1	Sửa chữa bộ điều khiển	Tháo điều khiển kiểm tra hư hỏng, sửa chữa thay thế linh kiện hỏng trên bo điều khiển.	Cái	03	03 máy điều hoà cục bộ Hãng: LG Công suất: 12.000 BTU
3	Phòng giảng				
3.1	Sửa chữa bo mạch dàn lạnh	Tháo bo mạch điều khiển kiểm tra hư hỏng, sửa chữa thay thế linh kiện hỏng.	Cái	02	02 máy điều hoà cục bộ Hãng: LG Công suất: 12.000 BTU
3.2	Sửa chữa bộ điều khiển	Tháo điều khiển kiểm tra hư hỏng, sửa chữa thay thế linh kiện hỏng trên bo điều khiển.	Cái	02	
III	Nhà S1-Phòng điều khiển âm thanh hội trường				
1	Lắp đặt cửa gió 600x600mm	Kích thước: 600x600mm	Cái	1	
2	Cung cấp và lắp đặt ống gió mềm kèm bảo ôn D300 Polyester dày 25mm, tỷ trọng 0.25kg/m ²	Ống gió mềm kèm bảo ôn D300 Polyester dày 25mm, tỷ trọng 0.25kg/m ²	m	6	
IV	Khoa X Quang - Phòng 1B45				
1	Cung cấp và lắp đặt bơm nước ngưng cho điều hòa	Công suất bơm: 40L/h Kích thước bơm: 16cmx8cmx8cm Chiều cao bơm tối đa: 12 mét Dung tích bình chứa: 200ml	Bộ	01	

TT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Thông số kỹ thuật/ mô tả dịch vụ	Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
		Điện áp: 220-230V AC/50Hz Chất liệu: Nhựa ABS cao cấp			
V	Khoa A12 - Phòng 10B53				
1	Cung cấp và lắp đặt bơm nước ngưng cho điều hòa	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	
VI	FCU				
1	Cung cấp và thay thế lõi van cho van DN20/25 (FCU-03 phòng 02B.101 BM- TT Huyết học, truyền máu, FCU- 03 02B.126 Khoa C9, FCU-03 02A.65 phòng khám 232, FCU-02 phòng UPS 03A.02	Lõi van DN20/25: - 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	04	
2	Cung cấp và thay thế lõi van cho van DN32/25 (FCU-06 phòng 01A.95, FCU-07 phòng 01A.61 Khoa y học cổ truyền; FCU-05 phòng TH2.120, TH2.118, TH2.117, TH2.110; FCU-08 Kho thuốc tầng 1	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.	Bộ	10	

TT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Thông số kỹ thuật/ mô tả dịch vụ	Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
	Khoa Dược; FCU-05 phòng chụp cắt lớp vi tính 01B.50; 01B.51; 01B.52 Khoa X-Quang	- Flow setting: 41 different setting			
3	Cung cấp và thay thế động cơ van điện từ và lõi van DN32/25 cho FCU-03 phòng 01A.69	<p>Động cơ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Actuator: Electrical 230V AC $\pm 10\%$ ON-OFF, Digital 2-position / 3-point floating - Ambient Temperature: 0 - 50°C. - Protection: IP54. <p>Lõi van:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	01	
4	Cung cấp và thay thế động cơ van điện từ và lõi van cho DN20/25 FCU-01 Phòng TH2.112 Khoa trang bị; FCU-03 phòng 02A.65 Phòng Khám 232	<p>Động cơ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Actuator Thermal ON/OFF: 230V AC - Control signal: ON/OFF - Ambient Tem: 0 - 60oC, - Media Tem: -20 to +120oC, Protec: IP54 <p>Lõi van:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Static pressure: 2500 kPa - Media Temperature: -20 - +120°C. - Metal components: Stainless steel 	Bộ	02	

TT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Thông số kỹ thuật/ mô tả dịch vụ	Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
		- Orings: EPDM - Flow rate: 0.0172 - 0.308 l/s. - Flow setting: 41 different setting			
VII	Khoa Trang bị-Phòng TH2.117				
1	Cung cấp và lắp đặt bảo ôn cách nhiệt 1 mặt bạc bọc hộp gió, thân máy: Độ dày tấm bảo ôn 19mm	Bảo ôn cách nhiệt 1 mặt bạc bọc hộp gió, thân máy: Độ dày tấm bảo ôn 19mm	m ²	5	FCU-02 Hãng: Daikin Công suất: 3,4 Kw
2	Cung cấp và lắp đặt bảo ôn DN20/25 dày 32mm	Bảo ôn ống DN20/25 dày 32mm	m	12	
3	Cung cấp và lắp đặt bảo ôn cho Y lọc DN20/25 dày 32mm	Bảo ôn cho Y lọc DN20/25 dày 32mm	Cái	1	
4	Cung cấp và lắp đặt bảo ôn cách nhiệt cho khớp mềm cao su DN20/25 dày 32mm	Bảo ôn cách nhiệt cho khớp mềm cao su DN20/25 dày 32mm	Cái	2	
5	Cung cấp và lắp đặt bảo ôn cho van chặn DN20/25 dày 32mm	Bảo ôn cho van chặn DN20/25 dày 32mm	Cái	2	
6	Cung cấp và lắp đặt bảo ôn cách nhiệt cho cụm van điện PICV DN20/25 dày 32mm	Bảo ôn cách nhiệt cho cụm van điện PICV DN20/25 dày 32mm	Cái	1	
VIII	Ban Điều hành, quản lý các toà nhà				
1	Phòng Trưởng ban				
1.1	Cung cấp và lắp đặt bảo ôn cách nhiệt 1 mặt bạc bọc hộp gió, thân máy: Độ dày tấm bảo ôn 19mm	Bảo ôn cách nhiệt 1 mặt bạc bọc hộp gió, thân máy: Độ dày tấm bảo ôn 19mm	m ²	05	FCU-02 Hãng: Daikin Công suất: 3,4 Kw

TT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Thông số kỹ thuật/ mô tả dịch vụ	Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
1.2	Cung cấp và thay thế lõi van cho van DN20/25	Lõi van DN20/25 - 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	
1.3	Thay thế máng nước ngưng dàn lạnh FCU	- Tháo dỡ máng nước ngưng tôn mạ kẽm - Cung cấp máng nước ngưng inox 304 + Chất liệu: Inox 304; + Kích thước: 500x500xH60mm + Bảo ôn cách nhiệt dày 13mm - Lắp đặt máng nước ngưng inox	Cái	01	
1.4	Cung cấp và lắp đặt bảo ôn cho van chặn DN20/25 dày 32mm	Bảo ôn cho van chặn DN20/25 dày 32mm	Cái	02	
1.5	Cung cấp và lắp đặt bảo ôn cách nhiệt cho cụm van điện PICV DN20/25 dày 32mm	Bảo ôn cách nhiệt cho cụm van điện PICV DN20/25 dày 32mm	Cái	01	
1.6	Cung cấp và lắp đặt bảo ôn cho Y lọc DN20/25 dày 32mm	Bảo ôn cho Y lọc DN20/25 dày 32mm	Cái	01	
1.7	Cung cấp và lắp đặt bảo ôn cách nhiệt cho khớp mềm cao su DN20/25 dày 32mm	Bảo ôn cách nhiệt cho khớp mềm cao su DN20/25 dày 32mm	Cái	02	
1.8	Cung cấp và lắp đặt	Ống uPVC D27 Class 2	m	02	

TT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Thông số kỹ thuật/ mô tả dịch vụ	Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
	Ống nước uPVC D27 Class 2				
1.9	Cung cấp và lắp đặt bảo ôn ống nước ngưng D28 dày 13mm dày 32mm	Bảo ôn ống D28 dày 13mm	m	02	
1.10	Cung cấp và lắp đặt bảo ôn DN20/25 dày 32mm	Bảo ôn ống DN20/25 dày 32mm	m	04	
1.11	Cung cấp và lắp đặt y nhựa uPVC D27	Y nhựa uPVC D27	Cái	01	
1.12	Cung cấp và lắp đặt van nhựa PVC D27	Van nhựa PVC D27	Cái	01	
2	Quạt hút mùi				
2.1	Sửa chữa động cơ quạt T4-09	Tháo kiểm tra hư hỏng cuộn dây động cơ. Cuốn lại cuộn dây, chạy thử kiểm tra, bàn giao đưa vào sử dụng.	Lần	01	Quạt hút mùi nhà vệ sinh T4-09 Model: TYE 05315 Hãng: Wolter Công suất: 0,55 Kw
3	AHU hành lang phòng mô				
3.1	Sửa biến tần AHU-HL-04 (lỗi AL-046)	Tháo biến tần kiểm tra hư hỏng, sửa chữa thay thế linh kiện hỏng trên bo biến tần. Lắp đặt lại chạy kiểm tra bàn giao đưa vào sử dụng.	Bộ	01	AHU-HL-04 Biến tần VLT Hãng: Danfoss Công suất: 15 Kw
4	Nhà kỹ thuật				
4.1	Sửa chữa Biến tần bơm PCHWP-04 (Lỗi 5080)	Tháo biến tần kiểm tra, sửa chữa thay thế linh kiện hỏng trên bo mạch biến tần	Bộ	01	Biến tần bơm nước lạnh Chiller Hãng: ABB

TT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Thông số kỹ thuật/ mô tả dịch vụ	Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
					Model: ACS580 Công suất: 75 Kw
4.2	Cung cấp và thay thế vòng bi cho bơm SCHWP-05	Đường kính trong (d): 65 mm Đường kính ngoài (D): 140 mm Độ dày (B): 33 mm	Bơm	01	Bơm nước lạnh Chiller SCHWP-05 Hãng sản xuất/Xuất xứ: Wilo/Ấn Độ; Model: MISO 200-315; Công suất động cơ: 75kW.
4.3	Tháo lắp và sửa chữa lưới Y lọc kích thước DN350 đường cấp bơm nước giải nhiệt CWP-05	Vật liệu: Inox 304 Y lọc DN350 Kích thước lưới: 54mm(H)x365mm(D) (lỗ 3mm)	Cái	01	Bơm nước giải nhiệt CWP-05 Hãng sản xuất/Xuất xứ: Wilo/Ấn Độ; Model: MISO 200-315; Công suất động cơ: 75kW.
4.4	Cải tạo, sửa chữa bộ chuyển đổi nguồn từ AC sang DC tín hiệu cho phao nước bù Tháp giải nhiệt	Đầu nối, kết nối hoàn chỉnh với hệ thống bơm bù, bảo đảm tín hiệu hoạt động ổn định, an toàn và tương thích với hệ thống.	Gói	01	
IX	Phòng khám 232 – phòng 02A68				

TT	Danh mục hàng hóa/dịch vụ	Thông số kỹ thuật/ mô tả dịch vụ	Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
1	Cung cấp và lắp đặt bộ điều khiển FCU	Cung cấp và lắp đặt bộ điều khiển FCU	Bộ	01	FCU-02 Hãng: Daikin Công suất: 3,4 Kw
X	Khoa B1 - Tổ điều hòa VRV 6.07				
1	Dịch vụ xử lý môi hờ, thử kín lại đường ống, hút chân không hệ thống	Thôi ni tơ, xử lý môi hờ, thử kín lại đường ống, hút chân không hệ thống	Lần	01	
2	Dịch vụ nạp Gas R410 bằng phần mềm	Nạp gas R410A bằng phần mềm	Bình	04	