

Hà Nội, ngày 21 tháng 7 năm 2026

**YÊU CẦU BÁO GIÁ**

**Về việc mua sắm, thay thế hệ thống điều khiển động lực  
biến đổi điện áp và tần số thang máy 13, 14, 15  
và cáp tải thang máy 13 tòa nhà trung tâm**

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, thay thế hệ thống điều khiển động lực biến đổi điện áp và tần số thang máy số 13, 14, 15 và cáp tải thang máy 13 tòa nhà trung tâm. 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:

| TT | Nội dung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DVT | SL | Ghi chú |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|---------|
| 1  | <p>Hệ thống điều khiển động lực biến đổi điện áp và tần số thang máy 13, 14, 15:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Công suất: <math>\geq 18,5\text{kw}</math></li><li>- Nguồn cung cấp: 3 pha 380~400 VAC</li><li>- Ngõ ra tần số: 0.0 - 400</li><li>- Mức chịu đựng quá tải: 200% - 10 giây.</li><li>- Nguồn cứu hộ ắc quy: <math>\geq 48 \text{ VDC}</math>.</li><li>- Tần số sóng mang: 2 - 15kHz</li><li>- Tần số ngõ ra tối đa: 200Hz</li><li>- Dải tần số điều khiển: 0.01 đến 200Hz</li><li>- Tín hiệu cài đặt tần số: -10 đến +10V, 0 đến 10V, 4 đến 20mA, 0 đến 20mA</li><li>- Momen khởi động: <math>\geq 150\%/3\text{Hz (V/f)}</math>, <math>\geq 200\%/3\text{Hz (OLV)}</math>, <math>\geq 200\%/0\text{Hz (CLV)}</math></li><li>- Thời gian tăng tốc và giảm tốc: 0.00 đến 6000.0s</li><li>- Tuổi thọ: Từ 5-10 năm; Sản xuất năm 2025 trở về sau.</li></ul> | Cái | 3  |         |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 2 | <p>Cáp tải thang P13:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: Sợi thép</li> <li>- Đường kính 10.00 mm</li> <li>- Kết cấu: 8 tao x 19 sợi thép, lõi xơ tổng hợp (8x19S - NFC)</li> <li>- Tải trọng phá hủy chỉ định: 44.0 kN</li> <li>- Tải trọng phá hủy thực tế: 48.4 kN</li> <li>- Tuổi thọ: Độ mòn không được quá 10% kích thước đường kính của cáp; Sản xuất năm 2025 trở về sau.</li> </ul> |  |  |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

**\*Ghi chú:**

- Chi phí thực hiện dịch vụ đã bao gồm nhân công, thiết bị thi công, vật tư phụ đảm bảo đồng bộ, trọn gói.

- Thời gian bảo hành: 12 tháng, kể từ ngày nghiệm thu bàn giao thiết bị.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 28/7/2026 (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 Phạm Quốc Thê; SĐT: 0813966636). Địa chỉ: số 261 đường Phùng Hưng, phường Hà Đông, TP Hà Nội.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Ban Tài chính;
- Lưu: VT, BDHQL. T03.



Thiếu tướng Lương Công Thúc