

Hà Nội, ngày 18 tháng 9 năm 2025

## **YÊU CẦU BÁO GIÁ**

### **Về việc mua sắm bổ sung thiết bị, vật tư nâng cấp hạ tầng công nghệ thông tin tại Bệnh viện Quân y 103**

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

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

Hiện nay, Bệnh viện Quân y 103 có nhu cầu mua sắm bổ sung thiết bị, vật tư nâng cấp hạ tầng công nghệ thông tin tại Bệnh viện Quân y 103. Để có cơ sở lập dự toán, kế hoạch mua sắm bổ sung thiết bị, vật tư nâng cấp hạ tầng công nghệ thông tin tại Bệnh viện Quân y 103, Bệnh viện kính mời các đơn vị có khả năng cung cấp thiết bị, vật tư công nghệ thông tin gửi báo giá về Bệnh viện Quân y 103 theo các thông tin sau:

1. Danh mục, số lượng, chất lượng hàng hóa:

Danh mục, số lượng thiết bị công nghệ thông tin theo phụ lục đính kèm.

2. Hồ sơ báo giá bao gồm các nội dung sau:

- Tên, nhãn hiệu sản phẩm, đơn vị tính, số lượng, đơn giá (đã bao gồm thuế, chi phí vận chuyển, bốc xếp, giao hàng,... tại Bệnh viện Quân y 103, số 261 đường Phùng Hưng, phường Hà Đông, Thành phố Hà Nội)

- Bảng giá kèm thông tin mô tả chi tiết hàng hóa.

- Hồ sơ năng lực, Hợp đồng tương tự về cung cấp thiết bị, vật tư công nghệ thông tin mà đơn vị đã thực hiện (nếu có).

- Giấy đăng ký kinh doanh.

3. Thời gian nhận báo giá:

Bắt đầu kể từ ngày ra thông báo đến hết ngày 25 / 9 /2025 hoặc hoặc khi nhận đủ 03 báo giá theo quy định

4. Phương thức báo giá: Báo giá gửi trực tiếp hoặc qua đường bưu điện.

5. Địa điểm nhận báo giá:

Ban Công nghệ thông tin/Phòng Kế hoạch - Tổng hợp, Bệnh viện Quân y 103.

Địa chỉ: số 261 đường Phùng Hưng, phường Hà Đông, Hà Nội.

Số điện thoại: 0985.323.474

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

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Lưu: VT, KHTH. A6.



**GIÁM ĐỐC**

Thieu tướng Lường Công Thức

**Phụ lục**

**DANH MỤC, SỐ LƯỢNG, THÔNG SỐ KỸ THUẬT MUA SẴM BỔ SUNG  
THIẾT BỊ, VẬT TƯ NÂNG CẤP HẠ TẦNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN  
TẠI BỆNH VIỆN QUÂN Y 103**

(Kèm theo Yêu cầu báo giá ngày 18/9/2025 của Bệnh viện Quân y 103)

TT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng
1	Ổ cứng máy tính	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Loại ổ cứng: SSD.</li> <li>- Dung lượng lưu trữ: <math>\geq 256</math>GB.</li> <li>- Chuẩn kết nối: M.2 NVMe 2260/2280.</li> <li>- Chuẩn giao tiếp: PCIe Gen3x4</li> <li>- Tốc độ: Đọc <math>\geq 2100</math> MB/s. ghi <math>\geq 1200</math> MB/s</li> <li>- Loại bộ nhớ: flash NAND 3D TLC.</li> <li>- Dung lượng ghi tối đa (Total Bytes Written – TBW): <math>\geq 150</math>TB.</li> <li>- Bảo hành: <math>\geq 36</math> tháng.</li> </ul>	Bộ	446
2	RAM máy tính	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Loại RAM: DIMM DDR4.</li> <li>- Dung lượng: <math>\geq 8</math>GB.</li> <li>- Tốc độ: <math>\geq 2666</math> MHz.</li> <li>- Bảo hành: <math>\geq 12</math> tháng.</li> </ul>	Bộ	300
3	Đầu đọc barcode	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Loại đầu đọc: 1D/2D</li> <li>- Cảm biến: từ 640 x 480 Pixels trở lên</li> <li>- Chế độ quét: Tự động và thủ công (bấm nút)</li> <li>- Giao tiếp: USB.</li> <li>- Loại mã vạch hỗ trợ: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Mã vạch một chiều (1D): Code 39, Code 128, Code 93</li> <li>+ Mã vạch hai chiều (2D): QR Code</li> </ul> </li> <li>- Khả năng tùy chỉnh cấu hình: Có thể nâng cấp, cấu hình thiết bị bằng phần mềm miễn phí qua cổng USB.</li> <li>- Phụ kiện kèm theo: Có chân đế kèm theo</li> <li>- Bảo hành: <math>\geq 12</math> tháng</li> </ul>	Cái	40