

Hà Nội, ngày 07 tháng 7 năm 2025

## YÊU CẦU BÁO GIÁ

Về việc mua sắm, lắp đặt cây nước uống cho Khoa A6, Khoa B5, Phòng khám chuyên gia 232 và di chuyển, bảo dưỡng lắp đặt hệ thống RO 250l/h

Kính gửi: Các đơn vị, nhà cung cấp.

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

Hiện nay, Bệnh viện có nhu cầu mua sắm, lắp đặt cây nước uống cho Khoa A6, Khoa B5, Phòng khám chuyên gia 232 và di chuyển, bảo dưỡng lắp đặt hệ thống RO 250l/h. Để có cơ sở lập dự toán, kế hoạch kính mời các đơn vị có khả năng lắp đặt cây nước uống cho Khoa A6, Khoa B5, Phòng khám chuyên gia 232 và di chuyển, bảo dưỡng lắp đặt hệ thống RO 250l/h gửi báo giá về Bệnh viện Quân y 103 theo các thông tin sau:

1. Danh mục, số lượng, nội dung:

(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 nội dung hàng hóa, dịch vụ.

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 21/7/2025 (hoặc khi nhận đủ 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.

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

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Ban Tài chính;
- Lưu: VT, ĐHQ.LK04.

GIÁM ĐỐC



Đại tá Lương Công Thúc

**Phụ lục**  
**DANH MỤC, NỘI DUNG MUA LẮP, LẮP ĐẶT CÂY NƯỚC UỐNG CHO KHOA A6. KHOA B5, PHÒNG KHÁM**  
**232 VÀ DI CHUYỂN, BẢO DƯỠNG LẮP ĐẶT HỆ THỐNG RO 250L/H**  
*(Kèm theo Yêu cầu báo giá ngày 1<sup>0</sup>/7/2025 của Bệnh viện Quân y 103)*

TT	Nội dung, danh mục hàng hóa dịch vụ	Thông số kỹ thuật/mô tả	ĐVT	SL
<b>I</b>	<b>Cung cấp, lắp đặt cây nước uống RO</b>			
1	Máy RO nước nóng, nguội	Inox 304, Bình nóng $\geq 6L$ , công suất 750W. Bình ấm $\geq 10L$ , 1 vòi trắng, 1 vòi đỏ, Kích thước $\geq 1270 \times 410 \times 420mm$	Bộ	04
2	Lắp đặt ống cấp nước cho 04 máy RO	Chất liệu : nhựa PE cao cấp. Đường kính: $\varnothing 10mm$ , Áp suất tối đa: 220PSI	m	100
3	Van cấp đầu nguồn	Chất liệu: inox 304 đường kính DN15	Cái	04
4	Kẹp, ống gen, dây giữ ống	Đường kính: $\varnothing 10mm$	Cái	50
5	Lắp đặt cây nước nóng nguội	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tháo dỡ trần kim loại khung xương chìm (khu vực từ vị trí đầu cấp nước trực giữa sảnh chờ 2 block đến vị trí lắp đặt cây nước mới).</li> <li>- Thi công đường ống cấp nước từ vị trí đầu cấp nước trực giữa sảnh chờ 2 block đến vị trí đặt cây nước.</li> <li>- Thử áp lực đường ống cấp</li> <li>- Lắp đặt đường điện aptomat cho cây nước .</li> <li>- Khoan rút lõi xuyên tường nhà vệ sinh, đi đường ống nước thoát cây nước.</li> <li>- Lắp đặt hoàn trả trần kim loại.Vệ sinh sau khi lắp đặt hoàn thiện.</li> <li>- Gia công song inox chia nhỏ vị trí lấy nước theo từng vòi độc lập.</li> <li>- Các vật tư phụ khác, dụng cụ, thiết bị đảm bảo thi công lắp đặt hoàn thiện, trọn gói.</li> </ul>	Cây	04

TT	Nội dung, danh mục hàng hóa dịch vụ	Thông số kỹ thuật/mô tả	ĐVT	SL
<b>II</b>	<b>Di chuyển, bảo dưỡng lắp đặt hệ thống RO 250L/H</b>			
1	Autoval tự động hoàn nguyên cho cột làm mềm	Điện áp: 220V AC Công suất: 2m3/h	Cái	01
2	Bình muối hoàn nguyên cho cột làm mềm	Dung tích: 60 lít	Cái	01
3	Thay thế vật liệu cột đa lớp	Tỷ trọng: 1500-1600Kg/m <sup>3</sup> Kích thước: 1-2mm	Kg	60
4	Thay thế vật liệu cột than hoạt tính	Kích thước: 4-8mesh Dung trọng: 450-550Kg/m <sup>3</sup>	Kg	25
5	Thay thế vật liệu cột làm mềm	Kích thước: 8-16mesh Tỷ trọng: 760-800kg/m <sup>3</sup>	Lít	50
6	Gói đường ống cấp, phụ kiện nước nguồn, đường ống thải, đường ống cấp xuống trực kỹ thuật tòa nhà, dây điện, đai vít nở..v.v. kết nối hệ thống			
6.1	Ống PPR D32		Mét	50
6.2	Phụ kiện co cắt tê PPR ống D32		Cái	40
6.3	Măng song PPR ren ngoài rắc co D32		Cái	10
6.4	Van PPR D32		Cái	5
6.5	Ống U-PVC D34		Mét	30
6.6	Phụ kiện co cắt tê U-PVC ống D34		Cái	20
6.7	Dây điện đôi VCM 2x4mm		Mét	50
6.8	Đai treo vít nở..v.v. bắt đỡ hệ thống		Gói	01

TT	Nội dung, danh mục hàng hóa dịch vụ	Thông số kỹ thuật/mô tả	ĐVT	SL
6.8	Đai treo vít nở.v.v. bắt đỡ hệ thống		Gói	01
7	Nhân công thực hiện vận chuyển, thay thế, bảo dưỡng hệ thống, thi công lắp đặt đường ống nước RO cấp từ hệ thống xuống nhà D4		Gói	01

*Quản*