

Số 1058 /TM-BVPN

Đức Linh, ngày 12 tháng 12 năm 2025

THƯ MỜI CHÀO GIÁ

Kính gửi: Các nhà cung cấp dịch vụ tại Việt Nam

Bệnh viện Đa khoa khu vực phía Nam có nhu cầu bảo trì định kỳ thiết bị và xét nghiệm nguồn nước R.O cấp cho máy chạy thận, với các nội dung như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: **Bệnh viện Đa khoa khu vực phía Nam**

- Đ/c: Thôn Nam chính 8, xã Đức Linh, tỉnh Lâm Đồng.

2. Thông tin liên hệ: Thạc Sỹ Hồ Phi Hồ Trưởng khoa Hồi sức tích cực, sdt: 0918082129 hoặc CN Trần Cao Mười, phòng VT-TBYT, Sdt: 0363852537.

3. Cách thức tiếp nhận báo giá: Nhận trực tiếp tại: **Văn thư của Bệnh viện** hoặc nhận qua email bệnh viện: bvdkkvnbtsyt.binhthuan.gov.vn

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ ngày 12 tháng 12 năm 2025 đến trước 17h ngày 21 tháng 12 năm 2025, (Các báo giá nhận sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét).

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 60 ngày kể từ ngày phát hành thư mời.

II. Nội dung yêu cầu báo giá: (Đính kèm phụ lục yêu cầu).

III. Yêu cầu đối với đơn vị cung cấp báo giá

- Gửi báo giá có đầy đủ thông tin theo yêu cầu (ký tên, đóng dấu).
- Cam kết có đủ năng lực và kinh nghiệm thực hiện dịch vụ.

Bệnh viện Đa khoa khu vực phía Nam kính mời các đơn vị, các công ty (Nhà thầu cung cấp dịch vụ) quan tâm cho báo giá theo nội dung và số lượng nêu trên.
Trân trọng cảm ơn./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Tổ CNTT BV đăng tải,
- Lưu VT, VT-TBYT.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**



Nguyễn Tấn Vinh

PHỤ LỤC: YÊU CẦU BẢO GIÁ

(Kèm theo Thư mời số 1058/TM-BVPN ngày 12 tháng 12 năm 2025 của Bệnh viện Đa khoa khu vực phía Nam về việc bảo trì định kỳ thiết bị và xét nghiệm nguồn nước R.O cấp cho máy chạy thận)

Stt	Tên máy móc, thiết bị y tế, nội dung thực hiện	Số lượng, đơn vị tính	Số lần thực hiện	Thời gian thực hiện
I	Tên máy móc, thiết bị y tế			
1	Máy rửa màng lọc: - Model: NAS – DR4 - Hãng sx: Nhất An Sinh-Việt Nam - Năm sử dụng: 2016	01 máy	01 lần	Quý IV/2025
2	Hệ thống lọc nước R.O (công suất 600 lít/giờ) - Model: NAS-RO 600 - Hãng sx: Nhất An Sinh-Việt Nam - Năm sử dụng: 2016	01 Hệ thống	01 lần	Quý IV/2025
II	Nội dung thực hiện bảo trì định kỳ			
1	Máy rửa màng lọc: 1. Kiểm tra, vệ sinh thân máy (bao gồm toàn bộ phần inox) 2. Kiểm tra, vệ sinh hệ thống mạch điện điều khiển 3. Kiểm tra công tắc nguồn, nút nhấn, đèn báo 4. Kiểm tra, vệ sinh hệ thống bơm hóa chất vào màng lọc 5. Kiểm tra, vệ sinh. hệ thống van điện từ 6. Kiểm tra, vệ sinh hệ thống khớp nối nhanh 7. Kiểm tra, vệ sinh hệ thống dây ống dẫn 8. Kiểm tra đồng hồ áp suất 9. Kiểm tra, vệ sinh các van nước đầu vào 10. Kiểm tra, vệ sinh hệ thống các van rửa màng 11. Kiểm tra, vệ sinh hệ thống thoát nước thải.			
2	Hệ thống lọc nước R.O: 3.1 Kiểm tra, bảo trì hệ thống R.O - Kiểm tra tại chỗ bằng thiết bị đo cầm tay các chỉ tiêu (<i>hàm lượng chlorine, tổng chất rắn hòa tan TDS, độ dẫn điện EC, độ cứng Canxi và Magie</i>) tại các vị trí: + Nước nguồn đầu vào hệ thống. + Nước mềm sau cụm thiết bị tiền xử lý. + Nước thành phẩm sau máy R.O. + Nước R.O hồi lưu trên đường ống cấp qua phòng chạy thận. - Kiểm tra bảo trì toàn bộ hệ thống nước R.O và thiết bị rửa màng lọc - Hiệu chỉnh các thông số kỹ thuật bị sai lệch trên hệ thống - Sửa chữa khắc phục các hư hỏng nhỏ - Lập các biên bản liên quan đến các công việc sửa chữa, bảo trì và lấy mẫu gửi kiểm nghiệm: + Lập phiếu kiểm tra kỹ thuật R.O và thiết bị rửa màng lọc thận báo cáo dự trù các linh kiện cần phải sửa chữa thay thế ngay hoặc thay thế cho lần sau. + Biên bản kiểm tra vật tư, linh kiện trước khi bảo trì. + Biên bản kiểm tra nước R.O khi bảo trì. + Biên bản lấy mẫu nước gửi kiểm nghiệm.			

+ Biên bản xác nhận hoàn thành công việc.

+ Biên bản nghiệm thu bàn giao công việc.

3.2. Tẩy rửa, khử khuẩn hệ thống R.O và kiểm tra hóa chất tồn dư sau khi tẩy rửa

- Xả rửa bồn chứa nước thô

- Tẩy rửa khử khuẩn bồn chứa nước R.O

- Tẩy rửa khử khuẩn hệ thống đường ống cấp nước R.O tuần hoàn cho máy thận

- Quy trình áp dụng và hóa chất sử dụng: theo Quyết định 2482/QĐ-BYT

- Thiết bị kiểm tra máy đo hàm lượng Chlorine 2 trong 1 (đo hàm lượng Chlorine dư và hàm lượng Chlorine tổng): Model HI 97711, hãng sx HANNA

Instruments (ITALIA), sản xuất tại ROMANIA, tiêu chuẩn CE ; ISO 9001:2008

Người thực hiện có chứng chỉ: “thực hành tẩy trùng hệ thống R.O và lấy mẫu xét nghiệm nước R.O Thận Nhân Tạo” hoặc chứng chỉ “sử dụng trang thiết bị y tế an toàn cho bệnh nhân lọc máu”

3.3. Thay lõi lọc phân tử 5 micron (trước màng R.O)

- Lõi lọc polypropylene dạng sợi nén

- Kích thước lỗ thấm 5 micron

- Kích thước ngoài: Φ100mm, dài 508mm

Xuất xứ: USA

3.4. Thay thế lõi lọc vi sinh 0,2 micron (sau đèn cực tím)

- Lõi lọc polypropylene dạng gấp nếp xếp trong khung nhựa

- Kích thước lỗ thấm 0,2 micron

- Kích thước ngoài: Φ68mm, dài 508mm

Xuất xứ: KOREA

III	Xét nghiệm nguồn nước R.O cấp cho máy chạy thận (theo Quyết định số 2482/QĐ – BHYT ngày 13/4/2018)			
1	Xét nghiệm vi sinh	mẫu	01 lần	Quý IV/2025
2	Xét nghiệm nội độc tố vi khuẩn (Endotoxin)	mẫu	01 lần	
3	Xét nghiệm hóa, lý (23 thành phần)	mẫu	01 lần	