

Số: 3991 /TYC-BVNT

Khánh Hòa, ngày 01 tháng 10 năm 2026

YÊU CẦU CHÀO GIÁ

Kính gửi: Quý Công ty

Bệnh viện Đa khoa Ninh Thuận có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu danh mục dịch vụ bảo trì bao gồm thay thế linh kiện/vật tư cho hệ thống lọc nước R.O chạy thận nhân tạo phục vụ công tác khám, chữa bệnh của Bệnh viện Đa khoa Ninh Thuận với nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu chào giá:

1. Đơn vị yêu cầu chào giá: Bệnh viện Đa khoa Ninh Thuận, địa chỉ: Đường Nguyễn Văn Cừ, P. Ninh Chữ, tỉnh Khánh Hòa.

2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: **Ms Tâm - Phòng VTTBYT – SĐT: 0886.790.776.**

3. Cách thức tiếp nhận báo giá: Công ty gửi báo giá trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia trong thời hạn theo quy định.

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: từ ngày phát hành yêu cầu chào giá đến trước 15h ngày 12 tháng 10 năm 2026. Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không xem xét.

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày, kể từ ngày 12/10/2026.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Danh mục chào giá: Dịch vụ bảo trì bao gồm thay thế linh kiện/vật tư cho hệ thống lọc nước R.O chạy thận nhân tạo phục vụ công tác khám, chữa bệnh của Bệnh viện Đa khoa Ninh Thuận (Phụ lục).

2. Yêu cầu hồ sơ nhà thầu tham dự đính kèm các tài liệu sau:

- Thư chào giá hoặc bảng báo giá của nhà thầu theo mẫu tại biểu mẫu.
- Cung cấp tài liệu chứng minh thông số kỹ thuật của STT 11 đến STT 18.

3. Địa điểm thực hiện: Bệnh viện Đa khoa Ninh Thuận.

4. Các thông tin khác:

- Đơn giá trên báo giá đã bao gồm thuế VAT, chi phí vận chuyển và các chi phí dịch vụ liên quan.

- Thư yêu cầu này được đăng tải trên các trang thông tin điện tử: benhvienninhthuan.vn; muasamcong.mpi.gov.vn; chaogiattbyt.moh.gov.vn.

Rất mong nhận được sự hợp tác của Quý Công ty./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, VTTBYT₂

 **GIÁM ĐỐC**
Lê Huy Thạch

PHỤ LỤC
DANH MỤC DỊCH VỤ BẢO TRÌ BAO GỒM THAY THẾ LINH KIỆN/ VẬT TƯ
CHO HỆ THỐNG LỌC NƯỚC R.O CHẠY THẬN NHÂN TẠO
PHỤC VỤ CÔNG TÁC KHÁM, CHỮA BỆNH
(Đính kèm Thư yêu cầu số 3991 /TYC-BVNT ngày 01 tháng 10 năm 2026)

STT	Danh mục dịch vụ	Nội dung thực hiện dịch vụ	ĐVT	Số lượng
1	Kiểm tra, bảo trì định kỳ hệ thống R.O 1	Kiểm tra bảo trì định kỳ hệ thống R.O 1 bao gồm: - Bơm tiền lọc - Bơm cao áp R.O 1 - Bơm phân phối - Bộ lọc đa chất - Bộ lọc than hoạt tính - Bộ lọc làm mềm nước - Thùng chứa muối tái sinh - Bộ lọc phân tử 5 micron - Bộ lọc thẩm thấu ngược R.O 1 - Bộ lọc vi sinh 0.2 micron - Bộ đèn cực tím sơ cấp (UV1) - Bộ đèn cực tím thứ cấp (UV2) - Bồn chứa nước thô - Bồn chứa nước R.O 1 - Lưu lượng và áp suất nước R.O 1 cấp tuần hoàn đến các máy lọc thận - Tủ điện điều khiển R.O 1 - Hệ thống đường ống cấp nước R.O 1 tuần hoàn đến các máy lọc thận - Kiểm tra rò rỉ điện trên toàn bộ hệ thống R.O 1 - Kiểm tra chất lượng nước nguồn, nước mềm, nước R.O 1 chạy thận - Hiệu chỉnh các thông số kỹ thuật bị sai lệch trên toàn bộ thiết bị	Lần	04

STT	Danh mục dịch vụ	Nội dung thực hiện dịch vụ	ĐVT	Số lượng
		- Sửa chữa khắc phục các hư hỏng nhỏ (không thay thế linh kiện) - Áp dụng quy trình kỹ thuật tẩy rửa phải thực hiện đúng và đạt các tiêu chuẩn an toàn theo Quyết định 2482/QĐ-BYT ngày 13/4/2018 và các quy định hiện hành - Hoá chất sử dụng trong quá trình tẩy rửa đúng hoá chất theo Quyết định số 2482/QĐ-BYT ngày 13/4/2018 và các quy định hiện hành - Lập phiếu kiểm tra kỹ thuật, báo cáo dự trù các linh kiện cần phải sửa chữa thay thế ngay hoặc thay thế cho lần sau. Thời gian thực hiện: Định kỳ 03 tháng 01 lần		
2	Tẩy rửa, khử khuẩn định kỳ hệ thống đường ống 1	- Tẩy rửa khử khuẩn bồn chứa nước R.O 1 - Tẩy rửa khử khuẩn hệ thống đường ống cấp nước R.O 1 - Áp dụng quy trình kỹ thuật tẩy rửa phải thực hiện đúng và đạt các tiêu chuẩn an toàn theo Quyết định 2482/QĐ-BYT ngày 13/4/2018 và các quy định hiện hành - Hoá chất sử dụng trong quá trình tẩy rửa đúng hoá chất theo Quyết định số 2482/QĐ-BYT ngày 13/4/2018 và các quy định hiện hành Thời gian thực hiện: Định kỳ 03 tháng 01 lần	Lần	04
3	Kiểm tra, bảo trì định kỳ hệ thống R.O 2	Kiểm tra bảo trì định kỳ hệ thống R.O 2 bao gồm: - Bơm tiền lọc - Bơm cao áp R.O 2 - Bơm phân phối - Bộ lọc đa chất - Bộ lọc than hoạt tính	Lần	04

STT	Danh mục dịch vụ	Nội dung thực hiện dịch vụ	ĐVT	Số lượng
		- Bộ lọc làm mềm nước - Thùng chứa muối tái sinh - Bộ lọc phân tử 5 micron - Bộ lọc thẩm thấu ngược R.O 2 - Bộ lọc vi sinh 0.2 micron - Bộ đèn cực tím sơ cấp (UV1) - Bộ đèn cực tím thứ cấp (UV2) - Bồn chứa nước thô - Bồn chứa nước R.O 2 - Máy đo độ dẫn điện online trong nước R.O 2 - Lưu lượng và áp suất nước R.O 2 cấp tuần hoàn đến các máy lọc thận - Tủ điện điều khiển R.O 2 - Hệ thống đường ống cấp nước R.O 2 tuần hoàn đến các máy lọc thận - Kiểm tra rò rỉ điện trên toàn bộ hệ thống R.O 2 - Kiểm tra chất lượng nước nguồn, nước mềm, nước R.O 2 chạy thận - Hiệu chỉnh các thông số kỹ thuật bị sai lệch trên toàn bộ thiết bị - Sửa chữa khắc phục các hư hỏng nhỏ (không thay thế linh kiện) - Áp dụng quy trình kỹ thuật tẩy rửa phải thực hiện đúng và đạt các tiêu chuẩn an toàn theo Quyết định 2482/QĐ-BYT ngày 13/4/2018 và các quy định hiện hành - Hoá chất sử dụng trong quá trình tẩy rửa đúng hoá chất theo Quyết định số 2482/QĐ-BYT ngày 13/4/2018 và các quy định hiện hành - Lập phiếu kiểm tra kỹ thuật, báo cáo dự trù các linh kiện cần phải sửa chữa thay thế ngay hoặc thay thế cho lần sau.		

STT	Danh mục dịch vụ	Nội dung thực hiện dịch vụ	ĐVT	Số lượng
		Thời gian thực hiện: Định kỳ 03 tháng 01 lần		
4	Tẩy rửa, khử khuẩn định kỳ hệ thống đường ống 2	- Tẩy rửa khử khuẩn bồn chứa nước R.O 2 - Tẩy rửa khử khuẩn hệ thống đường ống cấp nước R.O 2 - Áp dụng quy trình kỹ thuật tẩy rửa phải thực hiện đúng và đạt các tiêu chuẩn an toàn theo Quyết định 2482/QĐ-BYT ngày 13/4/2018 và các quy định hiện hành - Hoá chất sử dụng trong quá trình tẩy rửa đúng hoá chất theo Quyết định số 2482/QĐ-BYT ngày 13/4/2018 và các quy định hiện hành Thời gian thực hiện: Định kỳ 03 tháng 01 lần	Lần	04
5	Lấy mẫu gửi kiểm nghiệm vi sinh R.O 1	- Mẫu tổng số vi sinh vật sống: 02 mẫu - Vị trí lấy mẫu: cuối đường hồi lưu và đầu vào máy thận. - Nơi gửi mẫu kiểm nghiệm: đơn vị phải thuộc Bộ Y tế. - Tiêu chuẩn áp dụng: Theo Quyết định 2482/QĐ-BYT ban hành ngày 13 tháng 04 năm 2018 của Bộ Y Tế - Chi phí bao gồm dụng cụ lấy mẫu, chai lọ đựng mẫu vô trùng, bảo quản mẫu < 10°C, vận chuyển mẫu đến Viện Kiểm nghiệm Thời gian thực hiện: Định kỳ 03 tháng 01 lần	Lần	04
6	Lấy mẫu gửi kiểm nghiệm nội độc tố R.O 1	- Mẫu nội độc tố vi khuẩn (Endotoxin): 02 mẫu - Vị trí lấy mẫu: cuối đường hồi lưu xét nghiệm ngưỡng giới hạn và đầu vào máy thận thận xét nghiệm định lượng - Nơi gửi mẫu kiểm nghiệm: đơn vị phải thuộc Bộ Y tế.	Lần	04

STT	Danh mục dịch vụ	Nội dung thực hiện dịch vụ	ĐVT	Số lượng
		- Tiêu chuẩn áp dụng: Theo Quyết định 2482/QĐ-BYT ban hành ngày 13 tháng 04 năm 2018 của Bộ Y Tế - Chi phí bao gồm dụng cụ lấy mẫu, chai lọ đựng mẫu vô trùng, bảo quản mẫu < 10°C, vận chuyển mẫu đến Viện Kiểm nghiệm Thời gian thực hiện: Định kỳ 03 tháng 01 lần		
7	Lấy mẫu gửi kiểm nghiệm hóa lý R.O 1	- Mẫu xét nghiệm 23 thành phần hóa học: 01 mẫu - Vị trí lấy mẫu: cuối đường hồi lưu của đường ống nước R.O cấp đến máy thận - Nơi gửi mẫu kiểm nghiệm: đơn vị phải thuộc Bộ Y tế. - Tiêu chuẩn áp dụng: Theo Quyết định 2482/QĐ-BYT ban hành ngày 13 tháng 04 năm 2018 của Bộ Y Tế - Chi phí bao gồm bình đựng mẫu sạch, vận chuyển mẫu đến Viện Kiểm nghiệm Thời gian thực hiện: Định kỳ 12 tháng 01 lần	Lần	01
8	Lấy mẫu gửi kiểm nghiệm vi sinh R.O 2	- Mẫu tổng số vi sinh vật sống: 02 mẫu - Vị trí lấy mẫu: cuối đường hồi lưu và đầu vào máy thận - Nơi gửi mẫu kiểm nghiệm: đơn vị phải thuộc Bộ Y tế. - Tiêu chuẩn áp dụng: Theo Quyết định 2482/QĐ-BYT ban hành ngày 13 tháng 04 năm 2018 của Bộ Y Tế - Chi phí bao gồm dụng cụ lấy mẫu, chai lọ đựng mẫu vô trùng, bảo quản mẫu < 10°C, vận chuyển mẫu đến Viện Kiểm nghiệm Thời gian thực hiện: Định kỳ 03 tháng 01 lần	Lần	04
9	Lấy mẫu gửi kiểm nghiệm nội độc tố R.O 2	- Mẫu nội độc tố vi khuẩn (Endotoxin): 02 mẫu	Lần	04

STT	Danh mục dịch vụ	Nội dung thực hiện dịch vụ	ĐVT	Số lượng
		- Vị trí lấy mẫu: cuối đường hồi lưu xét nghiệm ngưỡng giới hạn và đầu vào máy thận thận xét nghiệm định lượng - Nơi gửi mẫu kiểm nghiệm: đơn vị phải thuộc Bộ Y tế. - Tiêu chuẩn áp dụng: Theo Quyết định 2482/QĐ-BYT ban hành ngày 13 tháng 04 năm 2018 của Bộ Y. - Chi phí bao gồm dụng cụ lấy mẫu, chai lọ đựng mẫu vô trùng, bảo quản mẫu < 10°C, vận chuyển mẫu đến Viện Kiểm nghiệm Thời gian thực hiện: Định kỳ 03 tháng 01 lần		
10	Lấy mẫu gửi kiểm nghiệm hóa lý R.O 2	- Mẫu xét nghiệm 23 thành phần hóa học: 01 mẫu - Vị trí lấy mẫu: cuối đường hồi lưu của đường ống nước R.O cấp đến máy thận - Nơi gửi mẫu kiểm nghiệm: đơn vị phải thuộc Bộ Y tế. - Tiêu chuẩn áp dụng: Theo Quyết định 2482/QĐ-BYT ban hành ngày 13 tháng 04 năm 2018 của Bộ Y Tế. - Chi phí bao gồm bình đựng mẫu sạch, vận chuyển mẫu đến Viện Kiểm nghiệm Thời gian thực hiện: Định kỳ 12 tháng 01 lần	Lần	01
11	Thay lõi lọc phân tử 5 micron	- Lõi lọc polypropylene dạng sợi nén. - Kích thước: $\phi 62\text{mm}$, dài 508mm (20 inch) - Tương thích với Hệ thống lọc nước R.O cho thận nhân tạo đang sử dụng tại Bệnh viện Đa khoa Ninh Thuận.	Cái	40
12	Thay lõi lọc vi sinh 0.2 micron	- Lõi lọc polypropylene dạng gấp nếp. - Kích thước: $\phi 68\text{mm}$, dài 508mm (20 inch) - Tương thích với Hệ thống lọc nước R.O cho thận nhân tạo đang sử dụng tại Bệnh viện Đa khoa Ninh Thuận.	Cái	40
13	Thay van điện từ	- Vật liệu: đồng thau. - Kích cỡ: 1 inches - Nguồn điện: 220V	Cái	04

STT	Danh mục dịch vụ	Nội dung thực hiện dịch vụ	ĐVT	Số lượng
		- Áp suất hoạt động 0 – 0.8 Mpa - Tương thích với Hệ thống lọc nước R.O cho thận nhân tạo đang sử dụng tại Bệnh viện Đa khoa Ninh Thuận.		
14	Thay phao đôi inox	- Kiểm soát mực nước các bồn chứa nước RO. - Vật liệu: inox 304. - Kích thước: L1: 20mm, L2:200mm, L3:250mm. - Dạng nhúng chìm. - Tương thích với Hệ thống lọc nước R.O cho thận nhân tạo đang sử dụng tại Bệnh viện Đa khoa Ninh Thuận.	Cái	02
15	Thay van một chiều (trên cụm bơm tiền lọc)	- Vật liệu: Đồng thau. - Kích cỡ: 1^{1/4} inches - Tương thích với Hệ thống lọc nước R.O cho thận nhân tạo đang sử dụng tại Bệnh viện Đa khoa Ninh Thuận.	Cái	02
16	Thay van điện từ (cấp nước tiền lọc)	- Vật liệu: Đồng thau. - Nguồn điện: 220 V - Kích cỡ: 1^{1/4} inches - Áp suất hoạt động: 0-0.8Mpa - Tương thích với Hệ thống lọc nước R.O cho thận nhân tạo đang sử dụng tại Bệnh viện Đa khoa Ninh Thuận.	Cái	02
17	Thay bóng đèn UV (nhúng chìm trong bồn chứa nước R.O)	- Công suất bóng: 32W - Tương thích với Hệ thống lọc nước R.O cho thận nhân tạo đang sử dụng tại Bệnh viện Đa khoa Ninh Thuận.	Cái	02
18	Thay bóng đèn UV (trên đường nước R.O cấp đến máy thận)	- Công suất bóng: 37W - Tương thích với Hệ thống lọc nước R.O cho thận nhân tạo đang sử dụng tại Bệnh viện Đa khoa Ninh Thuận.	Cái	02

BIỂU MẪU
MẪU YÊU CẦU CHÀO GIÁ CỦA BỆNH VIỆN ĐA KHOA NINH THUẬN

TÊN CÔNG TY:

Địa chỉ:

Điện thoại liên hệ:

BẢNG BÁO GIÁ

Kính gửi: **Bệnh viện Đa khoa Ninh Thuận**

Địa chỉ: Đường Nguyễn Văn Cừ, Phường Ninh Chữ, Tỉnh Khánh Hòa

Theo Thư yêu cầu số /TYC-BVNT ngày tháng năm 2026 của Bệnh viện Đa khoa Ninh Thuận, Công ty chúng tôi báo giá như sau:

1. Báo giá cho danh mục dịch vụ:

<i>STT</i>	<i>Danh mục dịch vụ</i>	<i>Nội dung dịch vụ</i>	<i>Đơn vị tính</i>	<i>Số lượng</i>	<i>Đơn giá (có VAT)</i>	<i>Thành tiền (VNĐ)</i>
<i>(1)</i>	<i>(2)</i>	<i>(3)</i>	<i>(4)</i>	<i>(5)</i>	<i>(6)</i>	<i>(7)=(5)*(6)</i>
<i>1</i>						
<i>2</i>						
<i>n</i>						
Tổng cộng						...

2. Đơn giá trên báo giá đã bao gồm thuế VAT, chi phí vận chuyển và các chi phí dịch vụ liên quan.
3. Thời gian thực hiện: ngày, kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.
4. Báo giá này có hiệu lực trong vòng: ngày, kể từ ngày ... tháng ... năm ... [ghi cụ thể số ngày nhưng không nhỏ hơn 90 ngày], kể từ ngày ... tháng... năm... [ghi ngày.... tháng ... năm... kết thúc nhận báo giá phù hợp với thông tin tại khoản 4 Mục I - Yêu cầu báo giá].
5. Chúng tôi cam kết:
 - Không đang trong quá trình thực hiện thủ tục giải thể hoặc bị thu hồi Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp hoặc Giấy chứng nhận đăng ký hộ kinh doanh hoặc các tài liệu tương đương khác; không thuộc trường hợp mất khả năng thanh toán theo quy định của pháp luật về doanh nghiệp.
 - Giá trị của các thiết bị y tế nêu trong báo giá là phù hợp, không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh, bán phá giá.
 - Những thông tin nêu trong báo giá là trung thực.

....., Ngày ... tháng năm 2026
Giám đốc hoặc người được ủy quyền
(Ký tên và đóng dấu)