

Số: 828/BVĐKCP-VTTBYT  
Về việc Cung cấp báo giá Hệ thống lọc nước RO  
thuộc dự toán bổ sung thu, chi ngân sách nhà  
nước năm 2026 (đợt 2)

Cẩm Phả, ngày 05 tháng 6 năm 2026

## YÊU CẦU BÁO GIÁ

**Kính gửi: Các hãng sản xuất, các nhà cung cấp hàng hóa tại Việt Nam**

Bệnh viện Đa khoa Cẩm Phả có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá Hệ thống lọc nước RO thuộc dự toán bổ sung thu, chi ngân sách nhà nước năm 2026 (đợt 2) của bệnh viện Đa khoa Cẩm Phả với nội dung cụ thể như sau:

### I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Tổ thầu - Bệnh viện Đa khoa Cẩm Phả, 371 đường Trần Phú, Phường Cẩm Phả, Tỉnh Quảng Ninh.

2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:

Bà: Hoàng Thị Tịch – Tổ trưởng tổ thầu

Số điện thoại: 02033 862 245/ 0345190293

Email: bvdksampha@gmail.com

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Bản cứng: Nhận trực tiếp tại Tổ thầu - Bệnh viện Đa khoa Cẩm Phả, 371 đường Trần Phú, Phường Cẩm Phả, Tỉnh Quảng Ninh...

- Bản mềm nhận qua email: bvdksampha@gmail.com

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: từ 08h00 ngày 05 tháng 6 năm 2026 đến trước 17h00 ngày 15 tháng 6 năm 2026.

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 150 ngày, kể từ ngày 15 tháng 6 năm 2026.

### II. Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Danh mục thiết bị y tế :

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
1	Hệ thống lọc nước RO (Công suất $\geq 1.400$ lít/giờ)	<b>A. Yêu cầu chung</b> - Sản xuất từ năm 2026 trở về sau - Thiết bị mới 100%, chưa qua sử dụng - Sử dụng nguồn điện: chào rõ - Xuất xứ: chào rõ đối với từng thành phần của hệ thống - Điều kiện sử dụng: + Nhiệt độ tối đa: chào rõ + Độ ẩm tối đa: chào rõ	01	Hệ thống

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Các tiêu chuẩn chất lượng (ISO, FDA Mỹ, EU MDR...): Chào rõ</li> <li>- Thời gian bảo hành: chào rõ (tối thiểu 12 tháng kể từ ngày bàn giao nghiệm thu)</li> <li><b>B. Yêu cầu cấu hình cung cấp tối thiểu:</b></li> <li>- Bồn chứa nước thô đầu nguồn: 01 cái</li> <li>- Khối thiết bị tiền lọc: 01 khối, tối thiểu bao gồm: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bộ lọc thô: <math>\geq</math> 01 bộ</li> <li>- Bộ lọc làm mềm nước: <math>\geq</math> 01 bộ (<math>\geq</math> 2 cột lọc)</li> <li>- Bộ lọc than hoạt tính: <math>\geq</math> 01 bộ (<math>\geq</math> 2 cột lọc)</li> <li>- Bộ lọc tinh: <math>\geq</math> 01 bộ</li> <li>- Bơm cấp: <math>\geq</math> 01 bộ</li> </ul> </li> <li>- Khối lọc nước RO: 01 bộ</li> <li>- Bộ khử khuẩn bằng nhiệt: 01 bộ</li> <li>- Tủ điều khiển hệ thống: 01 bộ</li> <li>- Hệ thống cấp nước cho 20 máy thận: 01 hệ thống</li> <li>- Hệ thống thu nước thải cho 20 máy thận: 01 hệ thống</li> <li>- Các linh phụ kiện để lắp đặt, đưa thiết bị vào sử dụng: 01 bộ</li> <li>- Tài liệu hướng dẫn sử dụng, bảo dưỡng, sửa chữa tiếng Anh, tiếng Việt: 01 bộ</li> <li><b>C. Yêu cầu thông số đặc tính kỹ thuật tối thiểu</b></li> <li>- Sử dụng cho chạy thận nhân tạo</li> <li>- Công suất đầu ra hệ thống: <math>\geq</math> 1.400 lít nước RO/ giờ</li> <li>- Là hệ thống RO tuần hoàn khép kín chạy trực tiếp không qua bồn chứa lưu trữ nước thành phẩm</li> <li>- Các tiêu chuẩn chất lượng nước đầu ra: chào rõ</li> <li>- Áp lực duy trì nước đầu ra: chào rõ</li> <li>- Các tiêu chuẩn an toàn điện: mô tả rõ</li> <li>- Yêu cầu chất lượng nước đầu vào: chào rõ</li> <li>- Các chức năng kiểm tra ban đầu, kiểm tra an toàn trong quá trình vận hành: mô tả rõ</li> <li>- Có chức năng phát hiện rò rỉ nước: mô tả rõ chức năng này</li> <li>- Các chức năng giám sát, lưu trữ lịch sử thông số vận hành: mô tả rõ</li> <li>- Các thông số có thể theo dõi theo thời gian thực trong quá trình hoạt động của hệ thống: mô tả rõ</li> <li>- Các chức năng cài đặt chế độ hoạt động, điều khiển hệ thống: mô tả rõ</li> <li>- Các chức năng theo dõi, vận hành hệ thống từ xa: mô tả rõ.</li> <li>- Các chức năng kết nối, trao đổi dữ liệu: mô tả rõ</li> <li>- Có chế độ chạy cấp cứu hoặc tương đương: mô tả rõ</li> </ul>		

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Các chức năng khác: mô tả rõ</li> <li><b>* Cung cấp bản vẽ sơ đồ kỹ thuật của hệ thống kèm theo báo giá.</b></li> <li>- Bồn chứa nước thô đầu nguồn</li> <li>- Dung tích: <math>\geq 3.000</math> lít</li> <li>- Chất liệu: SUS 304 hoặc tốt hơn</li> <li>- Có bộ phận theo dõi mực nước và hệ thống van cấp nước tự động</li> <li>- Các tính năng khác: mô tả rõ</li> <li><b>Khối thiết bị tiền lọc</b></li> <li>- Cấu tạo, kích thước, thiết kế, vật liệu, tác dụng của các cột lọc: mô tả rõ</li> <li>- Chức năng rửa ngược: mô tả rõ</li> <li>- Số lượng bơm cấp, các chế độ vận hành: mô tả rõ</li> <li>- Thông số kỹ thuật của bơm: mô tả rõ</li> <li>- Các tính năng khác: mô tả rõ</li> <li><b>Khối lọc nước RO</b></li> <li>- Cấu tạo khối lọc: số lượng bơm tăng áp, bơm nước RO, thông số kỹ thuật của bơm, số lượng màng lọc, thông số kỹ thuật của màng lọc: mô tả rõ</li> <li>- Tỷ lệ nước thải bỏ/nước RO: mô tả rõ</li> <li>- Tuổi thọ màng lọc, hiệu suất màng lọc tối đa, tối thiểu: mô tả rõ</li> <li>- Cả khối lọc được đặt trên giá đỡ: mô tả rõ thiết kế, chức năng</li> <li><b>Bộ khử khuẩn bằng nhiệt</b></li> <li>- Có thể khởi động chương trình tiệt trùng nhiệt bằng tay hoặc cài đặt tự động</li> <li>- Công suất đun nước tiệt trùng: chào rõ</li> <li>- Có thể cài đặt thời gian khử khuẩn, nhiệt độ khử khuẩn đầu/cuối, thời gian làm mát...: mô tả rõ</li> <li>- Các tính năng tự kiểm tra, giám sát, báo lỗi, cài đặt khác: mô tả rõ</li> <li><b>Tủ điều khiển hệ thống</b></li> <li>- Màn hình hiển thị các thông tin: mô tả rõ</li> <li>- Tủ điều khiển được các chức năng: mô tả rõ</li> <li>- Các tính năng khác: mô tả rõ</li> <li>- Hệ thống cấp nước cho máy thận</li> <li>- Thiết kế số máy tối đa trên một vòng tuần hoàn kín, số vòng tuần hoàn kín tối đa: chào và mô tả rõ</li> <li>- Áp suất nước duy trì trên vòng tuần hoàn: chào rõ</li> <li>- Chất liệu: ống PEX-a hoặc tương đương</li> <li>- Khả năng chịu nhiệt độ và áp suất: mô tả rõ</li> <li>- Được bọc bảo ôn và đặt trong hộp nhựa PVC hoặc tương đương</li> </ul>		

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng/khối lượng	Đơn vị tính
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đường kính ống <math>\geq 24</math> mm, độ dày ống <math>\geq 3</math>mm</li> <li>- Cổng cấp nước cho máy: chất liệu SUS 316 hoặc tương đương</li> <li>- Các tính năng khác: mô tả rõ</li> </ul> <p><b>Hệ thống thu nước thải cho máy thận</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu ống: chào rõ</li> <li>- Đường kính ống chính: <math>\geq 60</math> mm</li> <li>- Cổng kết nối thoát nước: chất liệu SUS 304 hoặc tương đương</li> <li>- Các tính năng khác: mô tả rõ</li> </ul> <p><b>D, Yêu cầu khác:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thời gian bảo hành máy <math>\geq 12</math> tháng sau khi nghiệm thu và đưa vào sử dụng, định kỳ bảo dưỡng tối thiểu 02 lần/ năm.</li> <li>- Khi máy có sự cố, kỹ sư sẽ có mặt trong vòng <math>\leq 48</math> giờ để khắc phục sự cố trong thời gian bảo hành.</li> <li>- Nhà cung cấp phải có giấy uỷ quyền của nhà sản xuất hoặc giấy uỷ quyền bán hàng của đại lý phân phối tại Việt Nam</li> <li>- Nhà thầu chịu trách nhiệm xét nghiệm chất lượng nước sau lắp đặt đạt tiêu chuẩn áp dụng trước khi đưa vào sử dụng tại đầu ra hệ thống và tại điểm sử dụng cuối vòng loop và cung cấp kết quả xét nghiệm các chỉ tiêu hóa học, vi sinh và endotoxin phù hợp tiêu chuẩn áp dụng của hệ thống.</li> <li>- Nhà thầu chịu trách nhiệm lắp đặt, chạy thử, đào tạo bàn giao kỹ thuật cho nhân viên vận hành tại bệnh viện</li> </ul>		

2. Địa điểm cung cấp, lắp đặt; các yêu cầu về vận chuyển, cung cấp, lắp đặt, bảo quản thiết bị y tế: Bệnh viện đa khoa Cẩm Phả, địa chỉ: 371 Trần Phú, phường Cẩm Phả, tỉnh Quảng Ninh.

3. Các thông tin khác:

- Đơn vị cung cấp báo giá theo mẫu tại Phụ lục, điền đầy đủ thông tin của hàng hóa theo mẫu và các tài liệu chứng minh thông số kỹ thuật và các thông tin khác của hàng hóa.

- Đơn vị cung cấp báo giá nộp kèm theo các tài liệu, các căn cứ xác định giá tương tự của loại hàng hóa/dịch vụ tương tự (tương đồng gần nhất với yêu cầu chào giá của loại hàng hóa/dịch vụ mà Nhà cung cấp tham gia chào giá) và các tài liệu liên quan khác (nếu có).

**Lưu ý:**

- Nhà cung cấp, hãng sản xuất có thể chào giá một hoặc nhiều mặt hàng.

- Bệnh viện xem xét không tổng hợp báo giá trong các trường hợp sau:

- + Không có báo giá bản cứng được ký người có thẩm quyền;
- + Không cung cấp tài liệu chứng minh thông số kỹ thuật;
- + Không có thông tin rõ ràng như địa chỉ, số điện thoại, email hoặc ký bởi người không có thẩm quyền.

Bệnh viện Đa khoa Cẩm Phả trân trọng thông báo ./.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Lưu: VT, VT-TBYT. *vtz*

**GIÁM ĐỐC**



*Wu Quang Trung*  
**Vũ Quang Trung**

## PHỤ LỤC

(Kèm theo thông báo số: 828/BVĐKCP-VTTBYT ngày 05 tháng 6 năm 2026 của Bệnh viện Đa khoa Cẩm Phả)

### BÁO GIÁ<sup>(1)</sup>

#### Kính gửi: Bệnh viện Đa khoa Cẩm Phả

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của Bệnh viện Đa khoa Cẩm Phả, chúng tôi .... [ghi tên, địa chỉ của hãng sản xuất, nhà cung cấp; trường hợp nhiều hãng sản xuất, nhà cung cấp cùng tham gia trong một báo giá (gọi chung là liên danh) thì ghi rõ tên, địa chỉ của các thành viên liên danh] báo giá cho các thiết bị y tế như sau:

#### 1. Báo giá cho các thiết bị y tế và dịch vụ liên quan

STT	Danh mục thiết bị y tế <sup>(2)</sup>	Ký, mã, nhãn hiệu, model, hãng sản xuất <sup>(3)</sup>	Mã HS <sup>(4)</sup>	Năm sản xuất <sup>(5)</sup>	Xuất xứ <sup>(6)</sup>	Số lượng/khối lượng <sup>(7)</sup>	Đơn giá <sup>(8)</sup> (VND)	Chi phí cho các dịch vụ liên quan <sup>(9)</sup> (VND)	Thuế, lệ phí (nếu có) <sup>(10)</sup> (VND)	Thành tiền <sup>(11)</sup> (VND)
1	Thiết bị A									
2	Thiết bị B									
n	...									

(Gửi kèm theo các tài liệu chứng minh về tính năng, thông số kỹ thuật và các tài liệu liên quan của thiết bị y tế, nhà thầu nêu rõ các tiêu chuẩn sản phẩm đạt được và tài liệu chứng minh (nếu có)).

2. Báo giá này có hiệu lực trong vòng: .... ngày, kể từ ngày tháng năm.

3. 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....

**Đại diện hợp pháp của hãng sản xuất,  
nhà cung cấp<sup>(12)</sup>**

(Ký tên, đóng dấu (nếu có))

### **Ghi chú:**

- (1) Hãng sản xuất, nhà cung cấp điền đầy đủ các thông tin để báo giá theo Mẫu này. Trường hợp yêu cầu gửi báo giá trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia, hãng sản xuất, nhà cung cấp đăng nhập vào Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia bằng tài khoản của nhà thầu để gửi báo giá và các tài liệu liên quan cho Chủ đầu tư theo hướng dẫn trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia. Trong trường hợp này, hãng sản xuất, nhà cung cấp không phải ký tên, đóng dấu theo yêu cầu tại ghi chú 12.
- (2) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi chủng loại thiết bị y tế theo đúng yêu cầu ghi tại cột “Danh mục thiết bị y tế” trong Yêu cầu báo giá.
- (3) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể tên gọi, ký hiệu, mã hiệu, model, hãng sản xuất của thiết bị y tế tương ứng với chủng loại thiết bị y tế ghi tại cột “Danh mục thiết bị y tế”.
- (4) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể mã HS của từng thiết bị y tế.
- (5), (6) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể năm sản xuất, xuất xứ của thiết bị y tế.
- (7) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể số lượng, khối lượng theo đúng số lượng, khối lượng nêu trong Yêu cầu báo giá.
- (8) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể giá trị của đơn giá tương ứng với từng thiết bị y tế.
- (9) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể giá trị để thực hiện các dịch vụ liên quan như lắp đặt, vận chuyển, bảo quản cho từng thiết bị y tế hoặc toàn bộ thiết bị y tế; chỉ tính chi phí cho các dịch vụ liên quan trong nước.
- (10) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể giá trị thuế, phí, lệ phí (nếu có) cho từng thiết bị y tế hoặc toàn bộ thiết bị y tế. Đối với các thiết bị y tế nhập khẩu, hãng sản xuất, nhà cung cấp phải tính toán các chi phí nhập khẩu, hải quan, bảo hiểm và các chi phí khác ngoài lãnh thổ Việt Nam để phân bổ vào đơn giá của thiết bị y tế.
- (11) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi giá trị báo giá cho từng thiết bị y tế. Giá trị ghi tại cột này được hiểu là toàn bộ chi phí của từng thiết bị y tế (bao gồm thuế, phí, lệ phí và dịch vụ liên quan (nếu có)) theo đúng yêu cầu nêu trong Yêu cầu báo giá.  
Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi đơn giá, chi phí cho các dịch vụ liên quan, thuế, phí, lệ phí và thành tiền bằng đồng Việt Nam (VND). Trường hợp ghi bằng đồng tiền nước ngoài, Chủ đầu tư sẽ quy đổi về đồng Việt Nam để xem xét theo tỷ giá quy đổi của Ngân hàng Ngoại thương Việt Nam (VCB) công bố tại thời điểm ngày kết thúc nhận báo giá.
- (12) Người đại diện theo pháp luật hoặc người được người đại diện theo pháp luật ủy quyền phải ký tên, đóng dấu (nếu có). Trường hợp ủy quyền, phải gửi kèm theo giấy ủy quyền ký báo giá. Trường hợp liên danh tham gia báo giá, đại diện hợp pháp của tất cả các thành viên liên danh phải ký tên, đóng dấu (nếu có) vào báo giá.

