

SỞ Y TẾ HÀ NỘI
BỆNH VIỆN ĐA KHOA HÀ ĐÔNG

Số: 456/TM-BV

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Hà Nội, ngày 06 tháng 08 năm 2025

THƯ MỜI BÁO GIÁ LẦN 2

Kính gửi: Các hãng sản xuất, nhà cung cấp trang thiết bị y tế tại Việt Nam

Bệnh viện đa khoa Hà Đông đang có nhu cầu tiếp nhận Báo giá để tham khảo xây dựng giá gói thầu: Cung cấp, lắp đặt hệ thống nước RO cho máy thận nhân tạo sử dụng tại khoa Nội thận tiết niệu - Bệnh viện đa khoa Hà Đông với nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Đa khoa Hà Đông, Số 2 – Bế Văn Đàn – Hà Đông – Hà Nội.

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

+ Nguyễn Thị Thủy – Nhân viên Phòng Vật tư TBVT

+ Điện thoại: 0902824359

+ Email: vtytbvhd@gmail.com

3. Cách thức tiếp nhận báo giá

Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Bộ phận văn thư – Bệnh viện Đa khoa Hà Đông (Số 2-Bế Văn Đàn – Hà Đông - Hà Nội)

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ ngày 06/08/2025 đến trước 17h ngày 15/08/2025.

Lưu ý: 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 90 ngày

II. Nội dung Thư mời báo giá

1. Danh mục mua sắm: (Theo phụ lục đính kèm)

2. Địa điểm giao hàng: Bệnh viện Đa khoa Hà Đông.

3. Thời gian giao hàng dự kiến: Trong vòng 60 ngày sau khi có kết quả trúng thầu và ký kết hợp đồng kinh tế.

4. Dự kiến về điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: Thời hạn dự kiến thanh toán trong vòng 90 ngày kể từ khi bàn giao đầy đủ hồ sơ chứng từ đúng quy định cho Bệnh viện. Hình thức thanh toán bằng chuyển khoản.

5. Các thông tin khác:

5.1 Yêu cầu hồ sơ báo giá bao gồm:

- Đăng ký kinh doanh.
- Báo giá (theo mẫu đính kèm).
- Hợp đồng mua bán tương tự (nếu có).

5.2 Các quy định đối với báo giá

- Báo giá có đầy đủ các nội dung, mẫu biểu theo mẫu đính kèm trong yêu cầu báo giá.
- Báo giá phải được đại diện hợp pháp của đơn vị báo giá ký và đóng dấu theo quy định.

Trân trọng cảm ơn!

Nơi nhận:

- Như trên;
- BGD Bệnh viện
- Ban truyền thông (để thông báo trên Website của Bệnh viện);
- Lưu: VT, VTTBYT; (Thủy)



GIÁM ĐỐC
Nguyễn Thành Vinh

PHỤ LỤC

(Kèm theo thư mời báo giá của Bệnh viện đa khoa Hà Đông ngày 6/8/2025)

STT	Danh mục	Yêu cầu về thông số, tiêu chuẩn kỹ thuật (do khoa đề xuất)	Đơn vị tính	Số lượng
1	Hệ thống nước RO	Hệ thống nước RO trực tiếp công suất 2000 lít/h, kèm máy khử trùng nhiệt, kèm chậu rửa quả lọc I. Yêu cầu chung - Hàng mới 100% - Sản xuất 2025 về sau - Nguồn điện: 220/50Hz/1 pha và 380/50Hz/3 pha - Môi trường hoạt động phù hợp với điều kiện nhiệt độ và độ ẩm miền bắc Việt Nam II. Yêu cầu về cấu hình tiêu chuẩn cho một hệ thống 1. Hệ thống tiền lọc 1.1 Bơm tiền lọc : 02 cái 1.2 Bộ lọc đa lớp: 01 bộ - Van điều khiển tự động công suất $\geq 10\text{m}^3/\text{h}$: 01 cái - Cột lọc áp lực: 01 cái + Kích thước: $D \geq 615\text{ mm}$; $H \geq 1850\text{ mm}$ + Chất liệu : Compiste - Vật liệu lọc + Sỏi lót + Cát thạch anh 1.3 Bộ lọc làm mềm: 01 bộ - Van điều khiển tự động công suất $\geq 10\text{m}^3/\text{h}$: 01 cái - Cột lọc áp lực :01 cái + Kích thước: $D \geq 615\text{ mm}$; $H \geq 1850\text{ mm}$ + Chất liệu : Compiste - Vật liệu lọc + Sỏi lót	HT	01

		+Hạt làm mềm - Thùng chứa muối hoàn nguyên : 200 lít 2. Bồn chứa nước đầu nguồn: Bồn chứa nước dân dụng, dung tích khoảng 3000 lít, chất liệu inox 304 tương đương 3. Bộ tiền xử lý nước , cung cấp đủ cho máy RO công suất 2000L/h hoạt động 3.1 . Bơm tiền xử lý: 02 cái 3.2 . Bộ lọc đa tầng: 01 bộ - Van điều khiển tự động công suất $\geq 10\text{m}^3/\text{h}$: 01 cái - Cột lọc áp lực: 01 cái + Kích thước: $D \geq 615\text{ mm}$; $H \geq 1850\text{ mm}$ + Chất liệu : Compiste - Vật liệu lọc + Sỏi lót + Cát thạch anh + Vật liệu xử lý kim loại 3.3 . Bộ lọc làm mềm: 01 bộ - Van điều khiển tự động công suất $\geq 10\text{m}^3/\text{h}$: 01 cái - Cột lọc áp lực :01 cái + Kích thước: $D \geq 615\text{ mm}$; $H \geq 1850\text{ mm}$ + Chất liệu : Compiste - Vật liệu lọc + Sỏi lót +Hạt làm mềm - Thùng chứa muối hoàn nguyên: 200 lít 3.4 . Bộ lọc than hoạt tính: 02 bộ - Van điều khiển tự động công suất $\geq 10\text{m}^3/\text{h}$: 01 cái - Cột lọc áp lực :01 cái + Kích thước: $D \geq 615\text{ mm}$; $H \geq 1850\text{ mm}$ + Chất liệu : Compiste - Vật liệu lọc + Sỏi lót	

			+ Than hoạt tính 3.5 . Bộ lọc Catridge 5 micromet: 01 bộ - Phin lọc: 01 cái + Chất liệu : Inox 304 hoặc tương đương + Kích thước: D $\geq$ 230 mm; L $\geq$ 610 mm - Lõi lọc $\geq$ 07 cái + Kích thước lõi lọc : $\leq$ 5 micromet + Kích thước lõi lọc: đường kính ngoài $\geq$ 6,3 cm; đường kính trong $\geq$ 2,8 cm; chiều dài $\geq$ 30 inch 3.6 Phụ kiện + Ống và phụ kiện chất liệu :UPVC hoặc tương đương + Đồng hồ đo áp lực trước và sau mỗi cột lọc + Van lấy mẫu sau mỗi cột lọc 4. Máy sản xuất nước RO dùng cho lọc mẫu công suất 2000 lít/h 4.1 Bơm tăng áp : 01 cái + Công suất $\geq$ 4 Kw + Điện áp : 380V/50Hz 4.2 Màng RO: 02 cái + Lưu lượng: $\geq$ 42m³/ngày + Khả năng loại bỏ muối trung bình $\geq$ 99,6 % + Khả năng loại bỏ muối tối thiểu $\geq$ 99,4 % + Kích thước inch(mm): Chiều dài $\geq$ 40 (1016 mm); Đường kính $\geq$ 7,9 (201 mm); ống thu nước tinh $\geq$ 1,125 (29 mm) 4.3 Thiết bị kiểm soát chất lượng nước : - Bộ đo dẫn điện: 02 cái + Dải đo $\leq$ 0 - $\geq$ 2000us/cm - Bộ đo áp suất : 02 cái + Dải đo $\leq$ 0 - $\geq$ 25 bar - Bộ đo áp suất : 01 cái + Dải đo $\leq$ 0 - $\geq$ 10 bar - Bộ đo lưu lượng nước : 02 cái
--	--	--	--

		+ Dải đo : $\leq 1 - \geq 2$ m³/h - Bộ đo nhiệt độ : 02 cái + Dải đo : $\leq 0 - \geq 100$ độ C 4.4 Ống và phụ kiện : chất liệu inox 304 hoặc tốt hơn 4.5 Tủ điện điều khiển - Có chế độ vận hành tự động, thủ công - Có chế độ vận hành ngắt quãng trong thời gian không sử dụng để tránh nhiễm vi sinh - Bộ điều khiển trung tâm PLC (Lập trình điều khiển kiểm soát chất lượng báo động theo dõi hệ thống) - Màn hình cảm ứng LCD điều khiển và hiển thị và cài đặt thông số vận hành - Hệ thống có tích hợp các thiết bị đo đặc và kiểm soát như độ điện dẫn, nhiệt độ, áp suất, lưu lượng, mức nước online, hiển thị trên màn hình cảm ứng, các thiết bị được kết nối với PLC 5. Máy khử trùng nhiệt nước lọc máu : 01 máy - Hoạt động đồng bộ với máy chính - Chức năng khử trùng bằng nhiệt cho hệ thống đường ống cấp nước RO đến máy thận - Công suất ≥ 10kw - Gia nhiệt gián tiếp, không tiếp xúc trực tiếp với nước RO và không dùng bình CIF - Kiểm soát nhiệt độ, áp suất, lưu lượng toàn thời gian khử trùng 6. Hệ thống ống cấp nước lọc máu trực tiếp và thoát nước thải cho máy thận Hệ thống đường ống tuần hoàn đến các máy thận, các đầu cấp cho tối đa 30 máy thận - Chất liệu PE-Xa - Kích thước: D ≥ 25mm, độ dày ống ≥ 3.5mm - Chiều dài: ≥ 300m - Phụ kiện : Đồng hồ đo áp, van điều áp, van lấy mẫu Hệ thống đường ống thải các máy thận - Chất liệu : PVC - Đường kính ống chính ≥ 60mm, độ dày ≥ 2.5mm - Chiều dài ống ≥ 80m 7. Hệ thống rửa quả lọc 7.1 Chậu rửa : 02 cái	



			- Kích thước: dài $\geq 2.6\text{m}$, rộng $\geq 0.5\text{m}$, cao $\geq 1.6\text{m}$ (chân cao $\geq 0.45\text{m}$, chậu $\geq 0.35\text{m}$) - 06 cổng rửa/ lần - Có giá đỡ quả lọc - Ống cấp, van khóa bằng nhựa UPVC 7.2 Hệ thống cấp nước cho chậu rửa quả lọc - Bơm cấp nước: 02 cái + Công suất $\geq 0.75\text{kW}$ - Bộ xác khuẩn: 01 bộ + Kích thước lỗ lọc $\leq 0.2\text{ micromet}$ + Kích thước lõi : Đường kính ngoài : $\geq 70\text{mm}$, chiều dài : $\geq 20\text{ inch}$ - Bộ đèn UV : 01 bộ + Công suất $\geq 2\text{m}^3/\text{h}$ - Hệ thống đường ống cấp nước : + Chất liệu PE-Xa + Kích thước: D $\geq 25\text{mm}$, độ dày ống $\geq 3.5\text{mm}$ +Phụ kiện : đồng hồ đo áp, van điều áp, van lấy mẫu 7.3 Bình chứa nước thành phẩm vì sinh dùng cho rửa quả : 01 cái - Dung tích 1000L - Chất liệu inox 304 hoặc tốt hơn - Bồn đứng chất đáy bình dày khoảng 3mm, thân khoảng 2mm, có cơ cấu phun nước - Có bộ lọc khí ngăn bụi và vi sinh Có bộ đèn UV khử khuẩn treo trong bồn	
--	--	--	--	--

(MẪU BÁO GIÁ)

....., ngày.....tháng.....năm

BÁO GIÁ

Kính gửi: Bệnh viện đa khoa Hà Đông

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của Bệnh viện đa khoa Hà Đông, Chúng tôi là....., có địa chỉ tại.....Chúng tôi xin gửi tới Quý Bệnh viện bản chào giá các trang thiết bị y tế như sau:

1. Báo giá cho các TBYT và dịch vụ liên quan:

Stt	Danh mục	Ký, mã, nhãn hiệu, Model, hãng sx	Thông số kỹ thuật	Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)
1								
2								
n								



(Gửi kèm theo các tài liệu chứng minh về tính năng, thông số kỹ thuật và các tài liệu có liên quan của Thiết bị y tế)

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

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 GCN 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.

....Ngàytháng.....năm....

ĐẠI DIỆN HỢP PHÁP CÔNG TY
(Ký và đóng dấu)