

TP.HCM, ngày 23 tháng 6 năm 2025

THÔNG BÁO MỜI CHÀO GIÁ

Bệnh viện Bình Dân hiện đang có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, lên kế hoạch xây dựng giá dự toán cho Hạng mục: **Bảo trì và thay vật tư hệ thống RO toàn bệnh viện** với nội dung như sau:

Danh mục hàng hóa mời chào giá chi tiết (*Phụ lục đính kèm*).

Hồ sơ gửi kèm theo chào giá, bao gồm các tài liệu sau:

- Bản gốc bảng báo giá có hiệu lực tối thiểu 90 ngày, giá chào đã bao gồm các loại thuế, phí, lệ phí theo luật định, chi phí vận chuyển, giao và nhận hàng và các loại phí khác (có chữ ký, đóng dấu của đại diện hợp pháp theo mẫu đính kèm).
- Hồ sơ năng lực, hồ sơ pháp lý của công ty, đơn vị.
- Hợp đồng trúng thầu, biên bản nghiệm thu, biên bản thanh lý, hóa đơn thực hiện hạng mục tương tự với hàng hóa, dịch vụ mời chào giá với các cơ sở y tế trong thời gian 03 năm (nếu có).

Nơi nhận báo giá:

- Địa điểm: Phòng Hành Chính Quản Trị _ Bệnh viện Bình Dân (cổng số 2)
- Địa chỉ: 371 đường Điện Biên Phủ, phường 4, quận 3, TpHCM.
- Điện thoại liên hệ: 028.3839.4747 (gặp Hiếu – Phòng Hành chính Quản trị)
- Email: hcqt.bvbd@gmail.com

Đề nghị các công ty, đơn vị gửi báo giá bản gốc tới địa chỉ nêu trên đồng thời gửi file Excel báo giá đến địa chỉ email hcqt.bvbd@gmail.com

- Thời gian nhận báo giá từ 08 giờ 00 ngày 24 tháng 6 năm 2025 đến trước 16 giờ 00 ngày 30 tháng 6 năm 2025

Các báo giá nhận sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

Lưu ý: khi nộp báo giá phải được bảo mật bằng hình thức bỏ vào phong bì niêm phong kín có ký tên và đóng dấu chỗ dán bì thư

Nơi nhận:

- Như trên;
- P. CTXH (để đăng tin);
- Lưu VT, P. HCQT

**KT.GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

NGUYỄN NGỌC CHÂU

PHỤ LỤC NỘI DUNG YÊU CẦU BÁO GIÁ

1. Bảo trì hệ thống RO:

STT	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ TÍNH	SỐ LƯỢNG
I. Bảo trì hệ thống RO 3.000L/H: (khoa Gây mê hồi sức 1, Nội soi niệu, Nội soi tiêu hóa)			
1	<p>BẢO TRÌ HỆ THỐNG NƯỚC RO CÔNG SUẤT 3.000 LÍT/H (khoa Nội soi niệu- Nội soi tiêu hóa-Gây mê hồi sức 1-Hồi sức tích cực và chống độc)</p> <p>Công việc thực hiện: Một tháng một lần (một năm 12 lần)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hoàn nguyên hạt nhựa cation súc xả thiết bị làm mềm - Súc xả thiết bị lọc thô - Súc xả thiết bị khử mùi - Vệ sinh thiết bị - Kiểm tra hệ thống đường ống - Kiểm tra hệ thống điều khiển - Kiểm tra bơm RO - Kiểm tra bơm hoàn lưu - Kiểm tra nguồn 	lần	12
II. Bảo trì hệ thống nước làm mềm 3.000L/H và hệ thống nước RO 360 L/H: (khoa Kiểm soát nhiễm khuẩn)			
1	<p>BẢO TRÌ HỆ THỐNG NƯỚC RO CÔNG SUẤT 360 LÍT/H VÀ HT LÀM MỀM NƯỚC 3.000 LÍT/H (khoa Kiểm Soát Nhiễm Khuẩn)</p> <p>Công việc thực hiện: Một tháng/2 lần (một năm 24 lần)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hoàn nguyên hạt nhựa cation súc xả thiết bị làm mềm - Súc xả thiết bị lọc thô - Súc xả thiết bị khử mùi - Vệ sinh thiết bị - Kiểm tra hệ thống đường ống - Kiểm tra hệ thống điều khiển - Kiểm tra bơm hoàn lưu nước RO - Kiểm tra bơm hoàn lưu nước làm mềm - Kiểm tra nguồn điện 	lần	24
III. Bảo trì hệ thống RO 2.000L/H: (cho khoa Lọc máu nội thận)			

STT	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ TÍNH	SỐ LƯỢNG
1	<ul style="list-style-type: none"> - Hoàn nguyên hạt nhựa cation súc xả thiết bị làm mềm - Súc xả thiết bị lọc thô - Súc xả thiết bị khử mùi - Vệ sinh thiết bị - Kiểm tra hệ thống đường ống - Kiểm tra hệ thống điều khiển - Kiểm tra bơm RO - Kiểm tra bơm hoàn lưu - Kiểm tra nguồn <p><i>(Công việc thực hiện: Một tuần một lần)</i></p>	lần	52
2	<p>Khử trùng hệ thống đường ống inox đi các vòi nước chạy thận từ sau đèn UV về đến trước bồn chứa hoàn lưu bằng hơi nhiệt</p> <p><i>(Công việc thực hiện: Một tháng một lần)</i></p>	Lần	12
IV. Bảo trì hệ thống RO 1.000L/H: (khoa Gây mê hồi sức 2, Ngoại tổng hợp, Nội C)			
1	<p>BẢO TRÌ HỆ THỐNG NƯỚC RO CÔNG SUẤT 1.000 LÍT/H (khoa Gây mê hồi sức 2)</p> <p>Công việc thực hiện: Một tháng một lần (một năm 12 lần)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hoàn nguyên hạt nhựa cation súc xả thiết bị làm mềm - Súc xả thiết bị lọc thô - Súc xả thiết bị khử mùi - Vệ sinh thiết bị - Kiểm tra hệ thống đường ống - Kiểm tra hệ thống điều khiển - Kiểm tra bơm RO - Kiểm tra bơm hoàn lưu - Kiểm tra nguồn 	lần	12
V. Bảo trì hệ thống đường ống inox vi sinh hoàn lưu: (khoa Hồi sức tích cực chống độc)			
1	<p>BẢO TRÌ HỆ THỐNG ĐƯỜNG ỐNG INOX VI SINH HOÀN LƯU (khoa Hồi sức tích cực chống độc)</p> <p>Công việc thực hiện: Một tháng một lần (một năm 12 lần)</p> <p>Khử trùng hệ thống đường ống inox đi các vòi nước chạy thận từ sau đèn UV về đến trước bồn chứa hoàn lưu bằng hơi nhiệt</p>	lần	12
VI. Bảo trì 20 bồn rửa tay phẫu thuật: (khoa Nội soi niệu- Nội soi tiêu hóa-Gây mê hồi sức 1-Hồi sức tích cực và chống độc-Gây mê hồi sức 2)			

STT	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ TÍNH	SỐ LƯỢNG
1	<p>Bảo trì 24 bồn rửa tay phẫu thuật (khoa Nội soi niệu- Nội soi tiêu hóa-Gây mê hồi sức 1-Hồi sức tích cực và chống độc-Gây mê hồi sức 2)</p> <p>Công việc thực hiện: Ba tháng một lần (một năm 4 lần)</p> <ul style="list-style-type: none"> -Vệ sinh kiểm tra cân chỉnh bộ cảm ứng hồng ngoại -Vệ sinh kiểm tra van đóng mở nước -Vệ sinh kiểm tra hệ thống đường ống -Vệ sinh kiểm tra hệ thống điện điều khiển 	lần	4

2. Thay vật tư hệ thống RO:

STT	TÊN VẬT TƯ	THÔNG SỐ KỸ THUẬT	ĐVT	SỐ LƯỢNG
I. Vật tư thay thế cho hệ thống RO 3.000L/H: (khoa Gây mê hồi sức 1, Nội soi niệu, Nội soi tiêu hóa)				
1	Ruột lọc thô, công suất lọc 6.000L/H	<ul style="list-style-type: none"> - Công suất lọc 6000L/H - Kích thước Hạt Birm 0.4-0.8mm, Cát thạch anh: 0.7-1.2mm, Sỏi đệm 1.5-2.5mm. - Bảo hành 12 tháng, - Tiêu chuẩn chất lượng: TCVN của Quatest 3 - Tương thích với hệ thống RO của bệnh viện 	bộ	1
2	Ruột lọc khử mùi, công suất lọc 6.000L/H	<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước hạt than 8-16 mesh - Công suất lọc 6000L/H - Nồng độ iodine 923,8 mg/g - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001: 2015. - Bảo hành 12 tháng, Tương thích với hệ thống RO của bệnh viện 	bộ	1
3	Ruột lọc làm mềm, công suất lọc 6.000L/H	<ul style="list-style-type: none"> - Nhựa trao đổi công suất lọc 6.000L/H - Kích thước 0.03- 1.2mm. - tỷ trọng 820 g/l. - tổng dung lượng trao đổi (eq/l): 2.0. - mật độ hạt 1.28g/ml - Tiêu chuẩn chất lượng: FDA - Bảo hành 12 tháng, Tương thích với hệ thống RO của bệnh viện 	bộ	1

STT	TÊN VẬT TƯ	THÔNG SỐ KỸ THUẬT	ĐVT	SỐ LƯỢNG
4	Lõi lọc tinh 20 inch 5 μ m	- Công suất lọc 3.000L/H - Kích thước 5 μ m, Bảo hành 12 tháng, - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001: 2015. - Tương thích với hệ thống RO của bệnh viện	cái	5
5	Màng RO 8040, Gioăng và các phụ kiện	- Kích thước lõi lọc: 201 x1.016mm - Công suất lọc 1.000-1.500L/H - Áp lực màng 600 psi – Minium salt rejection 99.5% - Vật liệu: Polyamide - Kích thước lỗ thẩm thấu 0.0001.micron - Bảo hành 12 tháng, Tương thích với hệ thống RO của bệnh viện - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001: 2015.	cái	3
6	Ruột lọc vi sinh 0.2 μ m	- Công suất lọc 6.000L/H - Kích thước 0.2 μ m, Bảo hành 12 tháng - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001: 2015. - Tương thích với hệ thống RO của bệnh viện	cái	9
7	Bóng đèn UV	- 60W, Vòng đời: 9000 giờ. Bảo hành 12 tháng - Tiêu chuẩn chất lượng: CE mark - Tương thích với hệ thống RO của bệnh viện	cái	1
II. Vật tư thay thế cho hệ thống nước làm mềm 3.000L/H và hệ thống nước RO 360 L/H: (khoa Kiểm soát nhiễm khuẩn)				

STT	TÊN VẬT TƯ	THÔNG SỐ KỸ THUẬT	ĐVT	SỐ LƯỢNG
1	Ruột lọc thô	<ul style="list-style-type: none"> - Công suất lọc 6.000L/H - Kích thước Hạt Birm 0.4-0.8mm, Cát thạch anh: 0.7-1.2mm, Sỏi đệm 1.5-2.5mm. - Bảo hành 12 tháng, - Tiêu chuẩn chất lượng: TCVN của Quatest 3 - Tương thích với hệ thống RO của bệnh viện 	bộ	1
2	Ruột lọc khử mùi	<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước hạt than 8-16 mesh - Công suất lọc 6000L/H - Nồng độ iodine 923,8 mg/g - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001: 2015. - Bảo hành 12 tháng, Tương thích với hệ thống RO của bệnh viện 	bộ	1
3	Ruột lọc làm mềm	<ul style="list-style-type: none"> - Nhựa trao đổi công suất lọc 6.000L/H - Kích thước 0.03- 1.2mm. - tỷ trọng 820 g/l. - tổng dung lượng trao đổi (eq/l): 2.0. - mật độ hạt 1.28g/ml - Tiêu chuẩn chất lượng: FDA - Bảo hành 12 tháng, Tương thích với hệ thống RO của bệnh viện 	bộ	1
4	Màng RO 4040 - 250 lít, gioăng và phụ kiện	<ul style="list-style-type: none"> - Công suất 7,9 m³/day - Diện tích màng: 7.0m² - Khả năng loại bỏ: 99.5% - Áp suất: 220 psi - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001: 2015. - Bảo hành 12 tháng, Tương thích với hệ thống RO của bệnh viện. 	cái	2
5	Ruột lọc vi sinh 0.2µm	<ul style="list-style-type: none"> - Công suất lọc 3.000L/H - Kích thước 0.2µm, Bảo hành 12 tháng - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001: 2015. - Tương thích với hệ thống RO của bệnh viện 	cái	9

STT	TÊN VẬT TƯ	THÔNG SỐ KỸ THUẬT	ĐVT	SỐ LƯỢNG
6	Bóng đèn UV	- 60W, Vòng đời: 9000 giờ. Bảo hành 12 tháng - Tiêu chuẩn chất lượng: CE mark - Tương thích với hệ thống RO của bệnh viện	cái	1
III. Vật tư thay thế và bổ sung cho hệ thống RO 2.000L/H: (khoa Lọc máu nội thận)				
1	Ruột lọc thô	- Công suất lọc 6.000L/H - Kích thước Hạt Birm 0.4-0.8mm, Cát thạch anh: 0.7-1.2 mm, Sỏi đệm 1.5-2.5mm. - Bảo hành 12 tháng, - Tiêu chuẩn chất lượng: TCVN của Quatest 3 - Tương thích với hệ thống RO của bệnh viện	bộ	1
2	Ruột lọc khử mùi	- Kích thước hạt than 8-20 mesh - Công suất lọc 6000L/H - Nồng độ iodine 923,8 mg/g - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001: 2015. - Bảo hành 12 tháng, Tương thích với hệ thống RO của bệnh viện	bộ	2
3	Ruột lọc làm mềm	- Nhựa trao đổi công suất lọc 4.000L/H - Kích thước 0.03- 1.2mm. - tỷ trọng 820 g/l. - tổng dung lượng trao đổi (eq/l): 2.0. - mật độ hạt 1.28g/ml - Tiêu chuẩn chất lượng: FDA - Bảo hành 12 tháng, Tương thích với hệ thống RO của bệnh viện	bộ	1
4	Lõi lọc tinh 20 inch 5 µm	- Công suất lọc 6.000L/H - Kích thước 5µm, Bảo hành 12 tháng, - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001: 2015. - Tương thích với hệ thống RO của bệnh viện	cái	3

STT	TÊN VẬT TƯ	THÔNG SỐ KỸ THUẬT	ĐVT	SỐ LƯỢNG
5	Màng RO 8040, Gioăng và các phụ kiện	- Kích thước lõi lọc: 201 x1.016mm - Công suất lọc 1.000-1.500L/H - Áp lực màng 600 psi – Minium salt rejection 99.5% - Vật liệu: Polyamide - Kích thước lỗ thâm thấu 0.0001.micron - Bảo hành 12 tháng, Tương thích với hệ thống RO của bệnh viện - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001: 2015.	cái	4
6	Ruột lọc vi sinh 0.2µm	- Công suất lọc 3.000L/H - Kích thước 0.2µm, Bảo hành 12 tháng - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001: 2015. - Tương thích với hệ thống RO của bệnh viện	cái	9
7	Bóng đèn UV	- 60W, Vòng đời: 9000 giờ. Bảo hành 12 tháng - Tiêu chuẩn chất lượng: CE mark - Tương thích với hệ thống RO của bệnh viện	cái	3
IV. Vật tư thay thế cho hệ thống RO 1.000L/H: (khoa Gây mê hồi sức 2, Ngoại tổng hợp, Niệu C – khu Kỹ thuật cao)				
1	Ruột lọc thô (công suất 2.000 lít)	- Công suất lọc 2.000L/H - Kích thước Hạt Birm 0.4-0.8mm, Cát thạch anh: 0.7-1.2mm, Sỏi đệm 1.5-2.5mm. - Bảo hành 12 tháng, - Tiêu chuẩn chất lượng: TCVN của Quatest 3 - Tương thích với hệ thống RO của bệnh viện	bộ	1

STT	TÊN VẬT TƯ	THÔNG SỐ KỸ THUẬT	ĐVT	SỐ LƯỢNG
2	Ruột lọc khử mùi (công suất 2.000 lít)	- Kích thước hạt than 8-16 mesh - Công suất lọc 2.000L/H - Nồng độ iodine 923,8 mg/g - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001: 2015. - Bảo hành 12 tháng, Tương thích với hệ thống RO của bệnh viện	bộ	1
3	Ruột lọc làm mềm (công suất 2.000 lít)	- Nhựa trao đổi công suất lọc 2.000L/H - Kích thước 0.03- 1.2mm. - tỷ trọng 820 g/l. - tổng dung lượng trao đổi (eq/l): 2.0. - mật độ hạt 1.28g/ml - Tiêu chuẩn chất lượng: FDA - Bảo hành 12 tháng, Tương thích với hệ thống RO của bệnh viện	bộ	1
4	Lõi lọc tinh 20 inch 5 μm	- Công suất lọc 3.000L/H - Kích thước 5μm, Bảo hành 12 tháng, - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001: 2015. - Tương thích với hệ thống RO của bệnh viện	cái	3
5	Màng RO 8040, gioăng và phụ kiện	- Kích thước lõi lọc: 201 x 1.016mm - Công suất lọc 1.000-1.500L/H - Áp lực màng 600 psi – Minium salt rejection 99.5% - Vật liệu: Polyamide - Kích thước lỗ thẩm thấu: 0.001micron Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001: 2015. - Bảo hành 12 tháng, Tương thích với hệ thống RO của bệnh viện	cái	1
6	Ruột lọc vi sinh 0.2μm	- Công suất lọc 3.000L/H - Kích thước 0.2μm, Bảo hành 12 tháng - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001: 2015. - Tương thích với hệ thống RO của bệnh viện	cái	9

STT	TÊN VẬT TƯ	THÔNG SỐ KỸ THUẬT	ĐVT	SỐ LƯỢNG
7	Bóng đèn UV	- 60W, Vòng đời: 9000 giờ. Bảo hành 12 tháng - Tiêu chuẩn chất lượng: CE mark - Tương thích với hệ thống RO của bệnh viện	cái	1
V. Vật tư thay thế cho hệ thống nước RO 250L/H: (khoa hồi sức tích cực chống độc)				
1	Màng RO 4040 - 250 lít - Gioăng và các phụ kiện	- Công suất 7,9 m ³ /day - Diện tích màng: 7.0m ² - Khả năng loại bỏ: 99.5% - Áp suất: 220 psi - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001: 2015. - Bảo hành 12 tháng, Tương thích với hệ thống RO của bệnh viện.	cái	1
2	Lọc vi sinh 0.2 μm	- Công suất lọc 3.000L/H - Kích thước 0.2μm, Bảo hành 12 tháng - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001: 2015. - Tương thích với hệ thống RO của bệnh viện	cái	9
3	Bóng đèn UV	- 60W, Vòng đời: 9000 giờ. Bảo hành 12 tháng - Tiêu chuẩn chất lượng: CE mark - Tương thích với hệ thống RO của bệnh viện	cái	2

3. Yêu cầu khác:

- Vật tư cung cấp phải là hàng mới 100% chưa qua sử dụng.
- Sau khi thay vật tư, bảo trì, nước RO dùng cho lọc thận đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 23500-3:2019 (quy định Bộ Y tế); nước RO dùng cho máy hấp, bồn rửa phải đạt quy chuẩn quốc gia 6-1:2010/BYT của Bộ Y tế.
- Súc rửa bảo trì bằng nhiệt độ cao
- Đơn vị cung cấp hàng hóa, dịch vụ có kinh nghiệm trong việc thực hiện bảo trì, thay vật tư hệ thống nước RO tại các cơ sở y tế.

MẪU BÁO GIÁ

CÔNG TY:

ĐỊA CHỈ:.....

SỐ ĐIỆN THOẠI:.....

BẢNG BÁO GIÁ

Kính gửi: Bệnh viện Bình Dân

Địa chỉ: 371 Điện Biên Phủ, P.4, Q.3, TP.HCM

Theo Thông báo mời chào giá ngày tháng năm 2025 của Bệnh viện Bình Dân, Công ty chúng tôi chào giá như sau:

STT	Tên hàng hóa/ dịch vụ	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có thuế VAT)	Thành tiền	Ghi chú
	1	2	3	4	5= 3x4	

Đơn giá trên đã bao gồm các loại thuế, phí, lệ phí theo luật định, chi phí vận chuyển, giao và nhận hàng.

Hiệu lực báo giá.....

Đại diện hợp pháp của nhà cung cấp

Ký tên, đóng dấu