

Số: 590 /TB-BVT

Nam Định, ngày 01 tháng 04 năm 2024

**MỜI BÁO GIÁ CUNG CẤP VẬT LIỆU THAY THẾ ĐỊNH KỲ CỦA  
HỆ THỐNG XỬ LÝ NƯỚC R.O CHO THẬN NHÂN TẠO**

Kính gửi: Các đơn vị kinh doanh cung cấp vật liệu thay thế định kỳ của hệ thống xử lý nước R.O cho thận nhân tạo.

Bệnh viện đa khoa tỉnh Nam Định có nhu cầu tiếp nhận báo giá để làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho gói thầu: Cung cấp vật liệu thay thế định kỳ của hệ thống xử lý nước R.O cho thận nhân tạo phục vụ chuyên môn với nội dung cụ thể như sau:

**I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá:**

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện đa khoa tỉnh Nam Định
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: Phòng văn thư- Bệnh viện đa khoa tỉnh Nam Định; địa chỉ số 2, Trần Quốc Toàn, TP Nam Định, tỉnh Nam Định.
- Cách tiếp nhận báo giá: Nhận trực tiếp tại Phòng văn thư - Bệnh viện Đa khoa tỉnh Nam Định. Địa chỉ: số 2, đường Trần Quốc Toàn, TP Nam Định, tỉnh Nam Định.
- Thời hạn kết thúc nhận báo giá: 10 giờ 00 phút ngày 10/04/2024
- Thời hạn có hiệu lực của báo giá: 60 ngày

**II. Nội dung yêu cầu báo giá:**

STT	Tên vật tư	Đơn vị tính	Số lượng	Xuất xứ	Đơn giá (đồng)	Thành tiền (đồng)	Mô tả đặc tính kỹ thuật cơ bản của vật liệu
1	Màng RO – Ký mã hiệu LG-BW-4040ES	Cái	3				Công suất lọc: 395 lít/giờ; Loại thải muối trung bình: 99.5%; Loại thải muối tối thiểu: 99.2%; Chiều dài màng lọc 40 inch (trung đương khoảng 1016 mm); Đường kính ngoài 3.9 inch; Chịu được Áp suất tối đa 600 psi

2	Vật liệu cột lọc đa tầng M16-S	Cái	1				PH tối thiểu: 6.0; Cát tinh cỡ 0.5-0.8 mm; Cát thô cỡ 0.9-1.5 mm; Vật liệu lọc Anthracite; Cát xanh
3	Vật liệu cột lọc than hoạt tính C16-S	Cái	1				Độ cứng Hardness nhỏ nhất. (Min.): 90; Lớn hơn > Lưới 8 (2.36 mm) (Max.): 15%; Nhỏ hơn < Lưới 30 mesh (0.60 mm) (Max.): 4; Hoạt động bề mặt ea, (N2 BET method2), m <sup>2</sup> /g: 900; Cỡ hiệu quả: 0.9; Kích thước hạt trung bình khoảng 1.6 mm
4	Vật liệu cột làm mềm S16-S	Cái	1				Hạt cho cỡ sàng: 16-50; Hệ số đồng nhất: 1.6; Cỡ sàng <50: <1%; Dạng hình cầu tối thiểu >93%; Có khả năng tái sinh
5	Lõi lọc 1 micro 20	Cái	1				Chiều dài lõi lọc 20 inch (tương đương khoảng 508 mm, lắp vừa phần lõi lọc đã thay thế); Đường kính ngoài 63 mm; Đường kính trong 28 mm; Kích thước khe lọc danh nghĩa theo đơn vị Micron 1μm
6	Lõi lọc 0,2 micro 20	Cái	1				Chiều dài lõi lọc 20 inch (tương đương khoảng 508 mm, lắp vừa phần lõi lọc đã thay thế); Đường kính ngoài 63 mm; Đường kính trong 28 mm; Kích thước khe lọc danh nghĩa theo đơn vị Micron 0.2μm
7	Đèn cực tím S810RL	Cái	1				Công suất: 37W; Bóng được sử dụng cho các bộ đèn Viqua S8Q-PA, S8Q-PA/2, hoặc tương đương; Thời gian chiếu sáng: 9000 giờ (1 năm)



8	Roăng nhỏ endcap vật liệu Viton	Cái	12				Vật liệu cao su NBR; Kích thước 18x3mm; Kích thước phù hợp với roăng nhỏ đầu bịt vỏ màng RO
9	Roăng ngoài endcap	Cái	12				Vật liệu cao su NBR; Kích thước 88x6 mm; Kích thước phù hợp với roăng to đầu bịt vỏ màng RO
10	Công tắc phao	Cái	02				Sản phẩm tương đương công tắc phao hiện tại của Bệnh viện
11	Phân tích mẫu nước	Lần	1				Phân tích mẫu nước lý hóa vi sinh & endotoxin
	Tổng cộng (đã bao gồm thuế)						

2. Địa điểm thực hiện: Bệnh viện đa khoa tỉnh Nam Định.

3. Thời gian thực hiện dự toán: Năm 2024

4. Các thông tin khác: Tài liệu kỹ thuật của vật liệu kèm theo (nếu có)

Bệnh viện đa khoa tỉnh Nam Định rất mong nhận được sự quan tâm và bán chào hàng (báo giá) tốt nhất của quý Công ty/đơn vị. *Hào 2*

Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Cổng TTĐT Bệnh viện;
- Lưu: VT;TCKT,VTTBYT.



GIÁM ĐỐC

*Hào 2*  
Hoàng Thị Kim Yến

