

BỘ Y TẾ
BỆNH VIỆN NỘI TIẾT TW

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Số: 946 /BVNTTW

Hà Nội, ngày 25 tháng 7 năm 2024

THƯ MỜI

Về việc cung cấp báo giá cho gói thầu:
Mua sắm vật liệu hệ thống lọc nước RO công suất 4000 lít/giờ cấp cho Đơn vị lọc thận nhân tạo tại Bệnh viện Nội tiết Trung ương

Kính gửi: Các đơn vị cung ứng.

Trước hết, Bệnh viện Nội tiết Trung ương xin gửi lời chào trân trọng đến Quý Công ty.

Bệnh viện Nội tiết Trung ương mời các đơn vị cung ứng có đủ kinh nghiệm, năng lực tham gia báo giá cho kế hoạch mua sắm vật liệu hệ thống lọc nước RO phục vụ Hoạt động của Bệnh viện với các nội dung sau:

1. Nội dung báo giá: Mua sắm vật liệu hệ thống lọc nước RO công suất 4000 lít/giờ cấp cho Đơn vị lọc thận nhân tạo tại Bệnh viện Nội tiết Trung ương (danh mục chi tiết theo phụ lục đính kèm)

2. Thời hạn gửi báo giá: Trước 16 giờ 00 phút, ngày 01 tháng 08 năm 2024.

**Lưu ý:*

- Báo giá đã bao gồm thuế, phí, lệ phí (nếu có), nhân công vận chuyển, tháo dỡ, lắp đặt, bên mua không phải trả thêm bất cứ một chi phí nào khác.

- Báo giá đảm bảo tính hợp pháp, có chữ ký của người đại diện theo pháp luật và đóng dấu của Công ty.

3. Hiệu lực báo giá: 120 ngày kể từ ngày báo giá (Nhà cung cấp nêu rõ thông tin này trong báo giá).

4. Hình thức gửi báo giá: Trực tiếp hoặc qua đường bưu điện.

5. Nơi nhận báo giá: Phòng Hành chính Quản trị (A407) - Bệnh viện Nội tiết Trung ương - Đường Nguyễn Bô - Tứ Hiệp - Thanh Trì - Hà Nội.

6. Người nhận báo giá: Ngô Văn Tiến - Điện thoại: 0782.595.999

Rất mong được sự hợp tác của Quý Công ty.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;

- Lưu: VT, HCQT.



GIÁM ĐỐC

*Phan Hoàng Hiệp

DANH MỤC

Mua sắm vật liệu hệ thống lọc nước RO công suất 4000 lít/giờ cấp cho Đơn vị lọc thận nhân tạo tại

Bệnh viện Nội tiết Trung ương

(Kèm theo thư mời báo giá số: 946/BVNTTW ngày 15 tháng 7 năm 2024)

TT	Tên thiết bị	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Khối lượng	Đơn giá	Thành tiền
1	Đường ống + Phụ kiện kết nối nội tuyến cho hệ thống lọc RO	Thay thế từ đường nước sạch từ màng RO trở đi đến bồn chứa nước thành phẩm. Chất liệu: UPVC, Tiêu chuẩn ASTM SCH80, Nhiệt độ: 0-50°C, Áp lực: 150 Psi	Gói	1		
2	Van điện từ DN32	- Kích thước 1 x 1/4". Thân van chất liệu Inox 304 - Nguồn cấp: 220V - Nhiệt độ dòng chảy - 10°C đến +80°C - Thay thế và lắp đặt hoàn chỉnh, đảm bảo hoạt động theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất.	Cái	2		


TT	Tên thiết bị	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Khối lượng	Đơn giá	Thành tiền
3	Màng lọc thẩm thấu ngược RO	<ul style="list-style-type: none"> - Áp lực vận hành ≥ 200 Psi(1,380 kPa) - Áp lực vận hành tối đa 600 Psi (4,137 kPa) - Lưu lượng hoạt động 16 GPM - Khả năng loại bỏ muối trung bình: $\geq 99,2\%$ - Nhiệt độ tối đa : Hoạt động liên tục 113°F(45°C) - Khoảng pH : Từ chối tối ưu 7,0-7,5 - Hoạt động liên tục 2,0-11,0 - Làm sạch tại chỗ(CIP) 1-13 - Lưu lượng nước xử lý : $\geq 9,5m^3/ngày$ (≥ 2.500 GPD) - Nồng độ Clo tự do $< 0,1$ ppm - Mật độ chỉ số bùn đầu vào (SDI) < 5 - Kích thước inch(mm) : Chiều dài 40,0(1016) , ống thu nước tinh 0,75(19), Đường kính 3,9(99), Đạt tiêu chuẩn FDA hoặc NSF/ANSI - Thay thế và lắp đặt hoàn chỉnh, đảm bảo hoạt động theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất. 	Cái	16		

TT	Tên thiết bị	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Khối lượng	Đơn giá	Thành tiền
4	Thiết bị đo độ dẫn điện online đầu vào, đầu ra	<ul style="list-style-type: none"> - Máy đo và hiển thị: màn hình LED: 2" - Dải đo: 0,5-2000 μs/cm - Nguồn điện: 220V, 50 Hz - Độ sai số: 1.5% (FS) - Đạt tiêu chuẩn: CE - Thay thế và lắp đặt hoàn chỉnh, đảm bảo hoạt động theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất. 	Bộ	2		
5	Đồng hồ đo áp suất nước:	<ul style="list-style-type: none"> - Độ chính xác: =2,5 - Chân đứng và chân sau vỏ ngoài là Ino - Thay thế và lắp đặt hoàn chỉnh, đảm bảo hoạt động theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất. 	Cái	6		
6	Bơm cấp nước cho rửa quả lọc thận nhân tạo.	<ul style="list-style-type: none"> - Moto bằng gang, thân và tăng cánh bơm bằng SUS304 - Công suất P=0,75Kw, điện áp 1 x 230V \pm10%, 3 x 230/400V \pm10% - Tần số 50Hz - Q = 1,2-4,8m³/h, H = 38,5-27m - Mức độ bảo vệ: IP 55 - Độ ồn LpA-dB(A)<62 	Bộ	1		

TT	Tên thiết bị	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Khối lượng	Đơn giá	Thành tiền
		<ul style="list-style-type: none"> - Áp lực max 8 bar - Nhiệt độ nước tối đa +60°C - Nhiệt độ nước tối thiểu - 10°C - Thay thế và lắp đặt hoàn chỉnh, đảm bảo hoạt động theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất. 				
7	Đường ống + phụ kiện kết nối nội tuyến cho khu vực rửa quả lọc	<ul style="list-style-type: none"> - Thay thế từ bồn thành phẩm đường hút bom rửa quả đến vòi rửa quả lọc. - Đường ống dẫn nước thải rửa quả lọc trong khu chậu rửa quả lọc - Chất liệu: UPVC, Tiêu chuẩn ASTM SCH80, Nhiệt độ: 0-50°C, Áp lực: 150 Psi 	Gói	1		
8	Cuopling rửa quả lọc	<ul style="list-style-type: none"> - Khớp nối nhanh kết nối và tháo lắp màng lọc như trên máy lọc thận chất liệu PBT, TBR bi và lò xo bằng Inox 304 - Thay thế và lắp đặt hoàn chỉnh, đảm bảo hoạt động theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất. 	Cái	45		
9	Đường ống + Phụ kiện nội tuyến kết nối đường ống	<ul style="list-style-type: none"> - Thay thế từ bồn thành phẩm đường hút bơm cấp máy chạy thận đến máy thận 	Gói	1		

TT	Tên thiết bị	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Khối lượng	Đơn giá	Thành tiền
	dẫn nước cấp máy chạy thận	hồi về bồn chứa nước thành phẩm. - Chất liệu: UPVC, Tiêu chuẩn ASTM SCH80, Nhiệt độ: 0-50°C, Áp lực: 150 Psi				
10	Máng nhựa chứa ống cấp đi đến máy chạy thận và hồi về bồn thành phẩm	Chất liệu: Nhựa PVC - Thay thế và lắp đặt hoàn chỉnh, đảm bảo hoạt động theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất.	Gói	1		
11	Đường ống + Phụ kiện nội tuyến kết nối đường ống dẫn nước thải máy chạy thận	Chất liệu: UPVC, Tiêu chuẩn ASTM SCH80, Nhiệt độ: 0-50°C, Áp lực: 150 Psi - Thay thế và lắp đặt hoàn chỉnh, đảm bảo hoạt động theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất.	Gói	1		
12	Van bảo vệ áp lực nước bơm cao áp	- Dài đo: 4-20 bar - Độ chính: 2-5 bar - Kết nối 1/4" - Thay thế và lắp đặt hoàn chỉnh, đảm bảo hoạt động theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất.	Cái	4		

TT	Tên thiết bị	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Khối lượng	Đơn giá	Thành tiền
13	Van inox	<p>Chất liệu thân van: inox 304</p> <p>Đường kính tay xoay W=70 mm, chiều cao B=112 mm, đường kính D= 30 mm</p> <p>- Thay thế và lắp đặt hoàn chỉnh, đảm bảo hoạt động theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất.</p>	Cái	8		



 Y **GIÁM ĐỐC**

 BỆNH VIỆN

NỘI TIẾT

 C TRUNG ƯƠNG

 Phan Hoàng Hiệp

TE