

Số 1171/BV-KH  
V/v mời chào giá linh kiện,  
bảo trì, bảo dưỡng trang thiết bị y tế

Thanh Hóa, ngày 08 tháng 7 năm 2022

**Kính gửi:** Các đơn vị /nhà cung cấp

Hiện nay, Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hóa đang có nhu cầu mua sắm linh kiện, sửa chữa, bảo trì, bảo dưỡng các trang thiết bị y tế. Nhằm đáp ứng nhu cầu và không ngừng nâng cao chất lượng khám chữa bệnh cho nhân dân tại Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hóa (*chi tiết như phụ lục đính kèm*).

Để có cơ sở lập kế hoạch mua sắm, Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hóa kính mời các đơn vị kinh doanh, các nhà cung cấp quan tâm, có khả năng thực hiện cung cấp, lắp đặt các linh kiện, sửa chữa, bảo trì, bảo dưỡng các trang thiết bị y tế nêu trên gửi các tài liệu liên quan về phòng Vật tư Thiết bị Y tế - Bệnh viện Đa khoa tỉnh Thanh Hóa, Địa chỉ: 181 Hải Thượng Lãn Ông – Phường Đông Vệ - Thành Phố Thanh Hóa trước ngày 15 tháng 7 năm 2022 để tổng hợp, gồm nội dung sau:

1. Báo giá cung cấp đầy đủ chi tiết các thông tin tên hàng hóa, model, Hãng sản xuất, nước sản xuất, Hãng/nước chủ sở hữu (nếu có), năm sản xuất, đơn giá; Điều kiện lắp đặt, bảo hành.

2. Giấy phép kinh doanh

3. Hợp đồng tương tự cung cấp thiết bị ở các đơn vị đã ký trong thời gian 12 tháng gần đây (nếu có);

Thời gian nộp chào giá: trong vòng 7 ngày kể từ ngày đăng Website của Bệnh viện.

Quý Công có thể chào giá cho hàng hóa theo từng phần hoặc toàn bộ danh mục (*chi tiết như phụ lục đính kèm*)

Xin trân trọng cảm ơn sự hợp tác của Quý đơn vị. / *thuanb*

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Ban Giám đốc (để báo cáo);
- Lưu VT. *thuanb*



**GIÁM ĐỐC**

**Lê Văn Sỹ**

**PHỤ LỤC I**  
**DANH MỤC HÀNG HÓA**

(Đính kèm Công văn số 1171/CV-BVĐKTH ngày 08 tháng 7 năm 2022)

Cấu hình tính năng kỹ thuật cơ bản mời chào giá mua sắm linh kiện thay thế cho Hệ thống chụp mạch DSA; máy chạy thận nhân tạo; Hệ thống xử lý nước RO thận nhân tạo; máy hấp nhiệt độ thấp.

STT	Nội dung mua sắm linh kiện, sửa chữa, bảo trì, bảo dưỡng trang thiết bị y tế	Đơn vị tính	Số lượng	Tính năng kỹ thuật
<b>I</b>	<b>LINH KIỆN THAY THẾ HỆ THỐNG MÁY CHỤP MẠCH</b>			
1	<b>Tổ ắc quy 33 bình chuyên dụng cho UPS Riello (thuộc hệ thống máy chụp mạch DSA)</b> (Hàng mới 100%, sản xuất năm 2021 trở về sau)	Bộ	01	Tổ ắc quy 33 bình chuyên dụng lắp đặt phù hợp với Hệ thống chụp mạch một bình điện số hóa, xóa nền INFX-8000C, Toshiba.
<b>II</b>	<b>LINH KIỆN THAY THẾ MÁY CHẠY THẬN NHÂN TẠO Fresenius 4008S/5008S</b> (Hàng mới 100%, sản xuất năm 2021 trở về sau)			
1	Van điện từ 2 cổng hệ số dòng cao 4008	Cái	08	Linh kiện thay thế lắp đặt phù hợp cho máy chạy thận nhân tạo Fresenius 4008S
2	Mô tơ tách khí và chuỗi cãm 4008	Cái	10	Linh kiện thay thế lắp đặt phù hợp cho máy chạy thận nhân tạo Fresenius 4008S
3	Đầu bơm máy TNT 4008/5008/6008	Cái	08	Linh kiện thay thế lắp đặt phù hợp cho máy chạy thận nhân tạo Fresenius 4008S
4	Van điều áp 4008/4008S V10	Cái	08	Linh kiện thay thế lắp đặt phù hợp cho máy chạy thận nhân tạo Fresenius 4008S
5	Van xả áp lực nước 4008S V10	Cái	10	Linh kiện thay thế lắp đặt phù hợp cho máy chạy thận nhân tạo Fresenius 4008S
6	Bo LP941 điều khiển hệ thống thủy lực 4008 V10	Cái	02	Linh kiện thay thế lắp đặt phù hợp cho máy chạy thận nhân tạo Fresenius 4008S
7	Mô tơ bước kèm bộ chuyển động 4 cực 4008	Cái	01	Linh kiện thay thế lắp đặt phù hợp cho máy chạy thận nhân tạo Fresenius 4008S
8	Bo mạch LP 950F	Cái	02	Linh kiện thay thế lắp đặt phù hợp cho máy chạy thận nhân tạo Fresenius 4008S
9	Vòng đệm bùồng rửa máy	Cái	10	Linh kiện thay thế lắp đặt phù hợp cho máy chạy thận nhân tạo



				Fresenius 4008S
10	Nắp gài bầu tĩnh mạch	Cái	05	Linh kiện thay thế lắp đặt phù hợp cho máy chạy thận nhân tạo Fresenius 4008S
11	Mô tơ bơm dòng và chuỗi cảm 4008	Cái	06	Linh kiện thay thế lắp đặt phù hợp cho máy chạy thận nhân tạo Fresenius 4008S
12	Bộ công cuopling AB 4008/4008S	Bộ	10	Linh kiện thay thế lắp đặt phù hợp cho máy chạy thận nhân tạo Fresenius 4008S
13	Bộ kit bảo trì máy TNT	Bộ	10	Linh kiện thay thế lắp đặt phù hợp cho máy chạy thận nhân tạo Fresenius 4008S
<b>III</b>	<b>LINH KIỆN THAY THẾ CHO MÁY THẬN NHÂN TẠO HDF Online</b> (Hàng mới 100%, sản xuất năm 2021 trở về sau)			
1	Cảm biến áp lực -0.9/2.0 bar 5008S	Cái	01	Linh kiện thay thế lắp đặt phù hợp cho máy thận nhân tạo HDF Online 5008S
2	Cảm biến áp lực buồng cân bằng 5008S	Cái	03	Linh kiện thay thế lắp đặt phù hợp cho máy thận nhân tạo HDF Online 5008S
<b>IV</b>	<b>LINH KIỆN THAY THẾ CHO MÁY CHẠY THẬN NHÂN TẠO NIPRO SUDIAL</b> (Hàng mới 100%, sản xuất năm 2021 trở về sau)			
1	Cụm đầu bơm máy thận nhân tạo	Cái	08	Linh kiện thay thế lắp đặt phù hợp cho máy thận nhân tạo NIPRO SUDIAL
2	Cụm đầu bơm máy TNT	Cái	08	Linh kiện thay thế lắp đặt phù hợp cho máy thận nhân tạo NIPRO SUDIAL
3	Cảm biến khí máu dây tĩnh mạch	Cái	04	Linh kiện thay thế lắp đặt phù hợp cho máy thận nhân tạo NIPRO SUDIAL
4	Bộ cuopling AB	Cái	10	Linh kiện thay thế lắp đặt phù hợp cho máy thận nhân tạo NIPRO SUDIAL
5	Cổng kết nối dịch AB	Cái	12	Linh kiện thay thế lắp đặt phù hợp cho máy thận nhân tạo NIPRO SUDIAL
6	Buồng trộn dịch	Cái	06	Linh kiện thay thế lắp đặt phù hợp cho máy thận nhân tạo NIPRO SUDIAL
7	Chamber AB	Cái	04	Linh kiện thay thế lắp đặt phù

				hợp cho máy thận nhân tạo NIPRO SUDIAL
V	<b>VẬT TƯ THAY THẾ CHO HỆ THỐNG XỬ LÝ NƯỚC RO CHO THẬN NHÂN TẠO CÔNG SUẤT 2.500 L/H</b>			
1	<b>Màng lọc thẩm thấu ngược</b> (Hàng mới 100%, sản xuất năm 2021 trở về sau)	Cái	10	<i>Màng lọc thẩm thấu ngược lắp đặt phù hợp với Hệ thống xử lý nước RO cho thận nhân tạo công suất 2.500 L/H</i> <b>Tiêu chuẩn kỹ thuật:</b> Lưu lượng : 9.5m <sup>3</sup> /ngày Diện tích: 7.9m <sup>2</sup> Kích thước LxD: 1016x100 mm Khả năng loại bỏ NaCl: ≥ 99,6%
VI	<b>VẬT TƯ THAY THẾ CHO MÁY HẤP TIỆT TRÙNG CỦA HÃNG TUTTNAUER</b>			
1	Lọc tách dầu	Cái	01	Lắp đặt phù hợp cho máy hấp tiệt trùng của hãng Tuttnauer
2	Dầu LVO 100 cho bơm hút chân không (5 lít/can)	Can	01	Lắp đặt phù hợp cho máy hấp tiệt trùng của hãng Tuttnauer
3	Lọc dầu	Cái	01	Lắp đặt phù hợp cho máy hấp tiệt trùng của hãng Tuttnauer
4	Túi hạt lọc mùi	Cái	01	Lắp đặt phù hợp cho máy hấp tiệt trùng của hãng Tuttnauer
5	Dây bơm nhũ động	Cái	01	Lắp đặt phù hợp cho máy hấp tiệt trùng của hãng Tuttnauer
6	Bảo dưỡng một lần	Máy	01	Căn chỉnh lại máy, vệ sinh, kiểm tra, bảo trì bảo dưỡng cho máy hấp tiệt trùng của hãng Tuttnauer

