

Số: 491/TB - BVLKPHCN

Quảng Ninh, ngày 26 tháng 8 năm 2022

## THÔNG BÁO

**Về việc thẩm định giá công cụ, dụng cụ, máy in, két sắt, máy đếm tiền, quần áo bệnh nhân, quần áo nhân viên y tế và đồ vải sử dụng trong chuyên môn y tế và dịch vụ vận chuyển công cụ, máy móc, trang thiết bị y tế của Bệnh viện Lão khoa – Phục hồi chức năng từ trụ sở phường Quang Hanh, TP. Cẩm Phả sang phường Đại Yên, TP. Hạ Long**

Kính gửi: Quý công ty, tổ chức, doanh nghiệp, đơn vị kinh doanh trong lĩnh vực thẩm định giá trang thiết bị, công cụ dụng cụ và dịch vụ vận chuyển, lắp đặt và bảo dưỡng.

Căn cứ Luật Đấu thầu số 43/2013/QH13 ngày 26 tháng 11 năm 2013; Nghị định số 63/2014/NĐ-CP ngày 26 tháng 6 năm 2014 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;

Căn cứ Quyết định số 50/2017/QĐ-TTg ngày 31 tháng 12 năm 2017 của Thủ tướng Chính phủ quy định tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị;

Căn cứ Quyết định số 17/2019/QĐ-TTg ngày 08 tháng 4 năm 2019 của Thủ tướng Chính phủ về một số gói thầu, nội dung mua sắm nhằm duy trì hoạt động thường xuyên được áp dụng hình thức lựa chọn nhà thầu trong trường hợp đặc biệt theo quy định tại Điều 26 Luật đấu thầu;

Căn cứ Thông tư số 58/2016/TT-BTC ngày 29 tháng 3 năm 2016 của Bộ Tài chính về Quy định chi tiết việc sử dụng vốn nhà nước mua sắm tài sản nhằm duy trì hoạt động thường xuyên của cơ quan nhà nước, đơn vị thuộc lực lượng vũ trang nhân dân, đơn vị sự nghiệp công lập, tổ chức chính trị, tổ chức chính trị xã hội, tổ chức chính trị xã hội - nghề nghiệp, tổ chức xã hội, tổ chức xã hội - nghề nghiệp;

Căn cứ Nghị quyết số 62/2021/NQ-HĐND ngày 09 tháng 7 năm 2021 của Hội đồng nhân dân tỉnh Quảng Ninh về việc phân cấp thẩm quyền quyết định quản lý, sử dụng tài sản công thuộc phạm vi quản lý của tỉnh Quảng Ninh;

Căn cứ Quyết định số 906/QĐ-SYT ngày 27/6/2022 của Sở Y tế về việc ban hành Quy trình mua sắm tài sản, hàng hóa và sửa chữa cơ sở vật chất tại các đơn vị trực thuộc Sở Y tế;

Căn cứ Quyết định số 1258/QĐ-SYT ngày 08/7/2022 của Sở Y tế về việc giao dự toán chi ngân sách nhà nước năm 2022 - Kinh phí sự nghiệp ngành y tế (Đợt I).

Để có cơ sở lựa chọn đơn vị thẩm định giá trang thiết bị và dịch vụ phục vụ nhu cầu mua sắm máy in, két sắt, máy đếm tiền, giá tấm inox, thùng đựng rác, xô đựng rác, đồ vải sử dụng trong chuyên môn y tế và nhu cầu vận chuyển công cụ, máy móc, trang thiết bị y tế của đơn vị từ trụ sở phường Quang Hanh, TP. Cẩm Phả sang phường Đại Yên, TP. Hạ Long. Bệnh viện Lão khoa – Phục hồi chức năng kính mời các Công ty,

Doanh nghiệp, Đơn vị hoạt động trong lĩnh vực thẩm định giá cung cấp Báo giá và Hồ sơ năng lực kinh nghiệm thực hiện dịch vụ thẩm định giá trang thiết bị và dịch vụ vận chuyển, lắp đặt và bảo dưỡng (*Danh mục chi tiết tại Phụ lục kèm theo*).

**1. Yêu cầu đối với văn bản báo giá:**

- Báo giá do Công ty chuẩn bị có chữ ký của người đại diện hợp pháp của Công ty. Trường hợp ủy quyền, Công ty gửi kèm theo các tài liệu, giấy tờ để chứng minh tư cách hợp lệ của người được ủy quyền.
- Chi phí thẩm định giá nêu trong Báo giá của Công ty là mức giá đã bao gồm toàn bộ các loại thuế, phí, lệ phí cần thiết để thực hiện công tác thẩm định giá trang thiết bị và dịch vụ trong Danh mục chi tiết tại Phụ lục đính kèm.

**2. Hồ sơ năng lực, kinh nghiệm đề nghị công ty, doanh nghiệp, đơn vị cung cấp:**

- + Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp;
- + Giấy chứng nhận đủ điều kiện kinh doanh dịch vụ thẩm định giá;
- + Danh sách thẩm định viên về giá đủ điều kiện hành nghề thẩm định giá tài sản và dịch vụ;
- + Hợp đồng tương tự đã thực hiện công việc thẩm định giá đối với các trang thiết bị, công cụ dụng cụ, dịch vụ theo danh mục chi tiết tại phụ lục đính kèm.

Các tài liệu do Công ty báo giá cung cấp là bản chụp có đóng dấu xác nhận của Công ty, doanh nghiệp, đơn vị. Đồng thời phải chuẩn bị sẵn sàng các tài liệu gốc để phục vụ việc xác minh khi có đề nghị của Sở Y tế Quảng Ninh.

**3. Hồ sơ, thời gian, địa điểm nhận Báo giá và tài liệu:**

- Hồ sơ: 01 bộ, bao gồm văn bản báo giá kèm theo tài liệu chứng minh năng lực, kinh nghiệm.
- Thời điểm nộp Báo giá và tài liệu: trước 14 giờ, ngày 05/9/2022
- Hình thức nhận Báo giá và tài liệu: Nộp trực tiếp hoặc gửi qua đường bưu điện và gửi qua hòm thư điện tử: [hdmslkphcn@gmail.com](mailto:hdmslkphcn@gmail.com)
- Địa điểm nhận Báo giá và tài liệu: Hội đồng mua sắm, Bệnh viện Lão khoa - Phục hồi chức năng (Địa chỉ: Phường Quang Hanh, thành phố Cẩm Phả, tỉnh Quảng Ninh).
- Bộ phận thường trực: **Bà Phạm Thị Hoa**, Thành viên hội đồng mua sắm bệnh viện, Bệnh viện Lão khoa - Phục hồi chức năng. Số điện thoại liên hệ: **0383.390.176**

Bệnh viện Lão khoa - Phục hồi chức năng trân trọng thông báo./

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- HĐMS-BVLKPHCN;
- Phòng QLCL&CNTT (đăng tải lên CTTĐT);
- Lưu: VT, KHTH.

**GIÁM ĐỐC**

**Phạm Quang Dũng**

## PHỤ LỤC

(Kèm theo thông báo số 491/TB – BVLKPHCN ngày 26/8/2022 của Bệnh viện Lão khoa – Phục hồi chức năng)

### PHỤ LỤC 1: Danh mục và cấu hình kỹ thuật máy in

#### I. Danh mục

TT	Danh mục	Đơn vị tính	Số lượng
1	Máy in laser đen, trắng A4	chiếc	50

#### II. Cấu hình, tính năng kỹ thuật

TT	Cấu hình, chỉ tiêu kỹ thuật (Chỉ để tham khảo. Đơn vị có thể chào thiết bị có cấu hình, tiêu chuẩn kỹ thuật tương đương hoặc cao hơn)
<b>1</b>	<b>Máy in laser đen, trắng A4</b>
<b>a</b>	<b>Yêu cầu chung</b>
	Máy mới 100% sản xuất năm 2022 trở về sau
	Đạt tiêu chuẩn ISO 9001 hoặc tương đương
<b>b</b>	<b>Cấu hình cung cấp</b>
1	Máy chính: 01 chiếc
2	Khay nạp giấy: 01 bộ Khay Cassette, Khay đa chức năng
3	Bộ phụ kiện tiêu chuẩn: 01 bộ
4	Hộp mực Cartridge: 01 bộ
5	Cáp nguồn: 01 chiếc
6	Đĩa cài: 01 chiếc
7	Cáp kết nối máy tính và máy in
8	Tài liệu hướng dẫn sử dụng: 01 bộ
<b>c</b>	<b>Cấu hình kỹ thuật</b>
	- Phương thức in: In tia laser đơn sắc
	- Tốc độ in: $\geq 25$ trang/phút (A4)
	- Chất lượng in : $\geq (1200 \times 1200)$ dpi
	- Bộ nhớ máy: $\geq 64$ MB
	- Thời gian in bản đầu tiên: $\leq 6,5$ giây
	- Có tính năng in hai mặt
	- Cổng kết nối: USB, LAN
	- Cartridge Mực: $\geq 900$ trang

## PHỤ LỤC 2

**Danh mục, cấu hình kỹ thuật máy đếm tiền và két sắt**  
(Đình kèm thông báo số 491 /TB-BVLKPHCN ngày 26/8/2022  
của Bệnh viện Lão khoa - Phục hồi chức năng)

### I. Danh mục

TT	Danh mục	Đơn vị tính	Số lượng
1	Két sắt	chiếc	02
2	Máy đếm tiền và soi tiền	Chiếc	01

### II. Cấu hình, tính năng kỹ thuật

TT	Cấu hình, thông số kỹ thuật (Chỉ để tham khảo. Đơn vị có thể chào thiết bị có cấu hình, tiêu chuẩn kỹ thuật tương đương hoặc cao hơn)
<b>1</b>	<b>Két sắt</b>
<b>a</b>	<b>Yêu cầu chung</b>
	Thiết bị mới 100%, sản xuất năm 2022 trở về sau
	Đạt tiêu chuẩn ISO 9001 hoặc tương đương
<b>b</b>	<b>Cấu hình cung cấp</b>
1	Két chính: 01 chiếc
2	Đợt di động: 02 chiếc
3	Chìa khóa két: 01 bộ
4	Ngăn phụ: 01 chiếc
5	Tay nắm đóng mở két: 01 chiếc
6	Khóa mã: 01 bộ
7	Tài liệu hướng dẫn sử dụng: 01 bộ
<b>c</b>	<b>Cấu hình kỹ thuật</b>
	- Kích thước ngoài: (rộng 775 x dài 590 x cao 1400) mm
	- Kích thước trong: (rộng 646 x D435 x H1145 mm
	- Kết dạng đứng, có khóa chìa, khóa mã, tay nắm, mặt nạ hộp nhựa.
	- Có 1 cánh mở, tối thiểu 7 chốt chìm với 3 bản lề nổi.
	- Lòng két có 2 đợt di động và ngăn phụ
	- Khối lượng: 357 Kg ( $\pm 10\%$ )
	- Chất liệu: Sắt sơn tĩnh điện
	- Đế két có gắn bánh xe di chuyển 4 hướng
	- Chống cháy với nhiệt độ $\geq 500^{\circ}\text{C}$
<b>2</b>	<b>Máy đếm và soi tiền</b>
<b>a</b>	<b>Yêu cầu chung</b>
	Máy mới 100%, sản xuất năm 2022 trở về sau
	Đạt tiêu chuẩn ISO 9001 hoặc tiêu chuẩn nhà sản xuất
<b>b</b>	<b>Cấu hình cung cấp</b>

1	Máy chính: 01 chiếc
2	Dây nguồn: 01 chiếc
3	Bộ phụ kiện đồng bộ: 01 bộ
4	Tài liệu hướng dẫn sử dụng: 01 bộ
<b>c</b>	<b>Tính năng kỹ thuật</b>
	- Phần mềm đếm tiền bản quyền
	- Máy đếm các loại tiền: Polyme, tiền giấy
	- Có tính năng phát hiện tiền giả bằng đèn Led
	- Màn hình hiển thị số đếm
	- Tự động khởi động và tự động dừng
	- Tự động xóa số về không
	- Chức năng đếm cộng dồn số
	- Chức năng chia sẻ
	- Cảnh báo kẹt tiền bằng tiếng và hiển thị số
	- Tự động kiểm tra hoạt động của máy báo sự cố như: cảm biến, mô tơ... thông qua hiển thị trên màn hình.
	- Tự động nhận biết mệnh giá và chất liệu tiền
	- Tự động đếm và phân loại tiền lẫn loại
	- Sử dụng 02 bộ cảm biến hồng ngoại đếm chính xác giảm thiểu sai sót cao nhất
	- Tốc độ đếm 1000 tờ / phút

### PHỤ LỤC 3

**Danh mục, cấu hình kỹ thuật giá tấm 5 tầng inox 304**  
(Đình kèm thông báo số 491 /TB-BVLKPHCN ngày 26/8/2022  
của Bệnh viện Lão khoa - Phục hồi chức năng)

#### I. Danh mục

TT	Danh mục	Đơn vị tính	Số lượng
1	Giá tấm 5 tầng inox SUS 304: Kích thước: (Rộng 560 x Dài 2000 x Cao 2000) mm, các sàn tầng có bo nan can 4 cạnh cao 50 mm	Chiếc	25
2	Giá tấm 5 tầng inox SUS 304: Kích thước: (Rộng 560 x Dài 2000 x Cao 2000) mm, các sàn tầng có bo nan can 4 cạnh cao 50 mm, tại các sàn tầng có bo nan can 4 cạnh cao 100-150mm	Chiếc	20
3	Giá tấm 5 tầng inox SUS 304: Kích thước: (Rộng 560 x Dài 2000 x Cao 2000) mm, các sàn tầng có bo nan can 4 cạnh cao 50 mm mm, tại các sàn tầng có bo nan can 3 cạnh cao 50mm	Chiếc	15

#### II. Thông số kỹ thuật

TT	Thông số kỹ thuật (Chỉ để tham khảo. Đơn vị có thể chào thiết bị có cấu hình, tiêu chuẩn kỹ thuật tương đương hoặc cao hơn)
1	<b>Giá tấm 5 tầng inox SUS 304</b> - Kích thước: (Rộng 560 x Dài 2000 x Cao 2000) mm, các sàn tầng có bo nan can 4 cạnh cao 50 mm
a	<b>Yêu cầu chung</b> Giá mới 100% sản xuất năm 2022 trở về sau Đạt tiêu chuẩn ISO 9001 hoặc tiêu chuẩn nhà sản xuất
b	<b>Cấu hình cung cấp</b> Giá inox tấm SUS 304: 01 chiếc Bộ phụ kiện lắp đặt: 01 bộ Tài liệu hướng dẫn sử dụng: 01 bộ
c	<b>Cấu hình kỹ thuật</b> - Kích thước: (Rộng 560 x Dài 2000 x Cao 2000) mm - Vật liệu sử dụng inox SUS304 - Chân và khung giá sử dụng hộp inox 304 cỡ 30x30x1,2 có điều chỉnh độ cao. - Sàn tầng sử dụng tấm inox độ dày từ 0.6-0.8mm, trên mặt sàn được cắt CNC đục lỗ tạo khoảng thoáng, có tăng cứng. Dập sản gấp góc bằng công máy gấp chuyên dụng. - Mối hàn bằng khí argon không bị oxi hoá, đánh bóng mối hàn bằng vật liệu chuyên dụng. - Khoảng giữa cách giữa các sàn tầng có độ cao 450 - 480 mm

	- Bo các sàn tầng dựng nan can 50mm bằng inox 10x10mm, các đố đỡ nan can bằng inox 10x10mm, khoảng cách đảm bảo độ chịu lực.
	- Chân giá tăng giảm chiều cao từ 5-30mm, có chống trơn trượt
<b>2</b>	<b>Giá tấm 5 tầng inox SUS 304</b> - Kích thước: (Rộng 560 x Dài 2000 x Cao 2000) mm, tại các sàn tầng có bo nan can 4 cạnh cao 100-150mm
<b>a</b>	<b>Yêu cầu chung</b>
	Giá mới 100% sản xuất năm 2022 trở về sau
	Đạt tiêu chuẩn ISO 9001 hoặc tiêu chuẩn nhà sản xuất
<b>b</b>	<b>Cấu hình cung cấp</b>
	Giá inox tấm SUS 304: 01 chiếc
	Bộ phụ kiện lắp đặt: 01 bộ
	Tài liệu hướng dẫn sử dụng: 01 bộ
<b>c</b>	<b>Cấu hình kỹ thuật</b>
	- Kích thước: (Rộng 560 x Dài 2000 x Cao 2000) mm
	- Vật liệu sử dụng inox SUS304
	- Chân và khung giá sử dụng hộp inox 304 cỡ 30x30x1,2 có điều chỉnh độ cao.
	- Sàn tầng sử dụng tấm inox độ dày từ 0.6-0.8mm, trên mặt sàn được cắt CNC đục lỗ tạo khoảng thoáng, có tăng cứng
	- Mối hàn bằng khí argon không bị oxi hoá, đánh bóng mối hàn bằng vật liệu chuyên dụng.
	- Khoảng giữa cách giữa các sàn tầng có độ cao 480 mm
	- Bo các sàn tầng dựng nan can 50mm bằng inox 10x10mm, các đố đỡ nan can bằng inox 10x10mm, khoảng cách đảm bảo độ chịu lực.
	- Chân giá tăng giảm chiều cao từ 5-30mm, có chống trơn trượt
<b>3</b>	<b>Giá tấm 5 tầng inox SUS 304</b> - Kích thước: (Rộng 560 x Dài 2000 x Cao 2000) mm, tại các sàn tầng có bo nan can 3 cạnh cao 50mm
<b>a</b>	<b>Yêu cầu chung</b>
	Giá mới 100% sản xuất năm 2022 trở về sau
	Đạt tiêu chuẩn ISO 9001 hoặc tiêu chuẩn nhà sản xuất
<b>b</b>	<b>Cấu hình cung cấp</b>
	Giá inox tấm SUS 304: 01 chiếc
	Bộ phụ kiện lắp đặt: 01 bộ
	Tài liệu hướng dẫn sử dụng: 01 bộ
<b>c</b>	<b>Cấu hình kỹ thuật</b>
	- Kích thước: (Rộng 560 x Dài 2000 x Cao 2000) mm
	- Vật liệu sử dụng inox SUS304
	- Chân và khung giá sử dụng hộp inox 304 cỡ 30x30x1,2 có điều chỉnh độ cao.
	- Sàn tầng sử dụng tấm inox độ dày từ 0.6-0.8mm, trên mặt sàn được cắt CNC đục lỗ tạo khoảng thoáng, có tăng cứng

	- Mối hàn bằng khí argon không bị oxi hoá, đánh bóng mối hàn bằng vật liệu chuyên dụng.
	- Khoảng giữa cách giữa các sàn tầng có độ cao 480 mm
	- Bo 3 cạnh các sàn tầng dựng nan can 50mm bằng inox 10x10mm, các đố đỡ nan can bằng inox 10x10mm, khoảng cách đảm bảo độ chịu lực.
	- Chân giá tầng giảm chiều cao từ 5-30mm, có chống trơn trượt



#### PHỤ LỤC 4

**Danh mục, thông số kỹ thuật thùng và xô đựng rác**  
(Đình kèm thông báo số 491 /TB-BVLKPHCN ngày 26/8/2022  
của Bệnh viện Lão khoa - Phục hồi chức năng)

TT	Danh mục	Thông số kỹ thuật (Chỉ để tham khảo. Đơn vị có thể chào tiêu chuẩn kỹ thuật tương đương hoặc cao hơn)	Đơn vị tính	Số lượng
1	Thùng đựng chất thải loại 120 lít	<ul style="list-style-type: none"><li>- Chất liệu: Nhựa HDPE nguyên chất 100%, phủ chất chống tia UV (Tia cực tím)</li><li>- Dung tích: <math>\geq 120</math> lít</li><li>- Kích thước: (46 x 55 x 94) cm +/- 5%</li><li>- Kiểu đứng, mặt trước có nhãn/logo</li><li>- Có nắp đậy</li><li>- Có 2 bánh xe chịu lực (D)200</li><li>- Tiêu chuẩn sản xuất: EN-840 hoặc tương đương</li></ul>	Chiếc	40
2	Thùng đựng rác thải loại 20 lít	<ul style="list-style-type: none"><li>- Chất liệu: Nhựa HDPE-PP</li><li>- Dung tích: <math>\geq 20</math> lít</li><li>- Kích thước: (300 x 340 x 420) mm +/- 5%</li><li>- Thùng rác y tế có đạp chân mở nắp</li><li>- <b>Có nhãn/logo theo màu thùng, phù hợp với quy định của Bộ Y tế</b></li><li>- Màu sắc: <b>Xanh/Vàng/ Trắng/ Đen</b></li></ul>	Chiếc	150
3	Xô y tế dùng cho xe tiêm	<ul style="list-style-type: none"><li>- Chất liệu: nhựa PP</li><li>- Dung tích: <math>\geq 5</math> lít</li><li>- Có nắp đóng mở bằng đạp chân</li></ul>	Chiếc	60

## PHỤ LỤC 5

### Danh mục, thông số kỹ thuật đồ vải, xăng mỗ, chăn, ga, gối, quần áo bệnh nhân, quần áo nhân viên y tế

(Đình kèm thông báo số 491 /TB-BVLKPHCN ngày 26/8/2022 của Bệnh viện Lão khoa - Phục hồi chức năng)

TT	Danh mục	Thông số kỹ thuật (Chỉ để tham khảo. Đơn vị có thể chào tiêu chuẩn kỹ thuật tương đương hoặc cao hơn)	Đơn vị tính	Số lượng
1	Quần áo nhân viên		Bộ	320
1.1	Bộ trang phục của Bác sĩ	<b>1. Áo hè thu:</b> - Màu sắc: Màu trắng - Chất liệu: Vải Kaki chun hoặc tương đương - May theo cỡ số: S, M, L, XL - Kiểu dáng: Áo blouse cổ bẻ Danton, cài cúc giữa, chiều dài áo ngang gối, kiểu dài tay hoặc ngắn tay, phía trước có 3 túi, có khuy cài biên công tác trên ngực trái, phía trên khuy cài có in logo bệnh viện, phía sau xẻ giữa tới ngang hông. <b>2. Áo đông xuân</b> - Màu sắc: Màu trắng - Chất liệu: Vải Kaki chun hoặc tương đương - May theo cỡ số: S, M, L, XL - Kiểu dáng: Áo blouse cổ bẻ Danton, cài cúc giữa, chiều dài áo ngang gối, kiểu dài tay hoặc ngắn tay, phía trước có 3 túi, có khuy cài biên công tác trên ngực trái, phía trên khuy cài có in logo bệnh viện, phía sau xẻ giữa tới ngang hông. <b>3. Quần</b> - Màu sắc: Màu trắng - Chất liệu: Vải Kaki chun hoặc tương đương - May theo cỡ số: S, M, L, XL - Kiểu dáng: Quần âu hai ly, 2 túi chéo, quần nam có 1 túi sau <b>4. Mũ</b> - Màu sắc: Theo màu sắc của áo - Chất liệu: Theo chất liệu của áo	Bộ	100
1.2	Bộ trang phục quần áo Điều dưỡng viên	<b>1. Áo hè thu:</b> - Màu sắc: Màu trắng - Chất liệu: Vải Kaki chun hoặc tương đương. - May theo cỡ số: S, M, L, XL		108

TT	Danh mục	<b>Thông số kỹ thuật</b> <i>(Chỉ để tham khảo. Đơn vị có thể chào tiêu chuẩn kỹ thuật tương đương hoặc cao hơn)</i>	Đơn vị tính	Số lượng
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiểu dáng: Áo kiểu dài tay hoặc ngắn tay, cổ 2 ve, cài cúc giữa, chiều dài áo ngang hông, phía trước có 2 túi, có khuy cài biên công tác trên ngực trái, phía trên khuy cài có in logo bệnh viện.</li> <li>- Túi áo, tay áo và cổ áo có viền xanh dương, viền rộng 0,5cm</li> </ul> <p><b>2. Áo đông xuân</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Màu sắc: Màu trắng</li> <li>- Chất liệu: Vải chun hoặc tương đương.</li> <li>- May theo cỡ số: S, M, L, XL</li> <li>- Kiểu dáng: Áo kiểu dài tay, cổ 2 ve, cài cúc giữa, chiều dài áo ngang hông, phía trước có 2 túi, có khuy cài biên công tác trên ngực trái, phía trên khuy cài có in logo bệnh viện.</li> </ul> <p><b>3. Quần</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Màu sắc: Màu trắng</li> <li>- Chất liệu: Vải Kaki chun hoặc tương đương</li> <li>- May theo cỡ số: S, M, L, XL</li> <li>- Kiểu dáng: Quần âu hai ly, 2 túi chéo, quần nam có 1 túi sau</li> </ul> <p><b>4. Mũ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Màu sắc: Theo màu sắc của áo</li> <li>- Chất liệu: Theo chất liệu của áo</li> </ul>		
1.3	Bộ trang phục Kỹ thuật viên	<p><b>1. Áo hè thu:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Màu sắc: Màu trắng</li> <li>- Chất liệu: Vải Kaki chun hoặc tương đương.</li> <li>- May theo cỡ số: S, M, L, XL</li> <li>- Kiểu dáng: Áo kiểu dài tay hoặc ngắn tay, cổ 2 ve, cài cúc giữa, chiều dài áo ngang hông, phía trước có 3 túi, có khuy cài biên công tác trên ngực trái, phía trên khuy cài có in logo bệnh viện.</li> </ul> <p><b>2. Áo đông xuân</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Màu sắc: Màu trắng</li> <li>- Chất liệu: Vải Kaki hoặc tương đương chun hoặc tương đương</li> <li>- May theo cỡ số: S, M, L, XL</li> <li>- Kiểu dáng: Áo kiểu dài tay, chiều dài áo ngang hông, cổ 2 ve, phía trước có 3 túi, có khuy cài biên công tác trên ngực áo, phía trên khuy cài có in logo bệnh viện, cài cúc giữa.</li> </ul> <p><b>3. Quần</b></p>		40

TT	Danh mục	<b>Thông số kỹ thuật</b> <i>(Chỉ để tham khảo. Đơn vị có thể chào tiêu chuẩn kỹ thuật tương đương hoặc cao hơn)</i>	Đơn vị tính	Số lượng
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Màu sắc: Màu trắng</li> <li>- Chất liệu: Vải Kaki hoặc chun hoặc tương đương</li> <li>- May theo cỡ số: S, M, L, XL</li> <li>- Kiểu dáng: Quần âu hai ly, 2 túi chéo, quần nam có 1 túi sau</li> </ul> <p><b>4. Mũ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Màu sắc : Theo màu sắc của áo</li> <li>- Chất liệu: Theo chất liệu của áo</li> </ul>		
1.4	Bộ trang phục của Dược sĩ	<p><b>1. Áo hệ thu:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Màu sắc: Màu trắng</li> <li>- Chất liệu: Vải Kaki hoặc tương đương chun hoặc tương đương</li> <li>- May theo cỡ số: S, M, L, XL</li> <li>- Kiểu dáng: Áo blouse, kiểu dài tay hoặc ngắn tay, cổ 2 ve, cài cúc giữa, chiều dài áo ngang gối, phía dưới có 2 túi chéo và 1 túi ngực, có khuy cài biển công tác trên ngực trái, phía trên khuy cài có in logo bệnh viện, phía sau xẻ giữa tới ngang hông.</li> </ul> <p><b>2. Áo đông xuân</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Màu sắc : Màu trắng</li> <li>- Chất liệu: Vải Kaki chun hoặc tương đương</li> <li>- May theo cỡ số: S, M, L, XL</li> <li>- Kiểu dáng: Áo blouse, cổ 2 ve, cài cúc giữa, chiều dài áo ngang gối, kiểu dài tay, phía dưới có 3 túi, có khuy cài biển công tác trên ngực trái, phía trên khuy cài có in logo bệnh viện, phía sau xẻ giữa tới ngang hông.</li> </ul> <p><b>3. Quần</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Màu sắc: Màu trắng</li> <li>- Chất liệu: Vải Kaki chun hoặc tương đương.</li> <li>- May theo cỡ số: S, M, L, XL</li> <li>- Kiểu dáng: Quần âu hai ly, 2 túi chéo, quần nam có 1 túi sau.</li> </ul> <p><b>4. Mũ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Màu sắc: Theo màu sắc của áo</li> <li>- Chất liệu: Theo chất liệu của áo</li> </ul>		12
1.5	Bộ trang phục nhân viên đón tiếp	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Màu sắc: Áo váy màu hồng, áo sơ mi trắng</li> <li>- Chất liệu: Áo váy vải tuyết mưa chun, Áo sơ mi vải lông Mỹ.</li> <li>- May theo cỡ số: S, M, L, XL</li> </ul>		6

TT	Danh mục	<b>Thông số kỹ thuật</b> <i>(Chỉ để tham khảo. Đơn vị có thể chào tiêu chuẩn kỹ thuật tương đương hoặc cao hơn)</i>	Đơn vị tính	Số lượng
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiểu dáng: Áo liền váy kiểu ngắn tay, áo sơ mi trong kiểu dài tay hoặc ngắn tay cho mùa hè, chiều dài váy quá đầu gối 5cm, có khuy cài biển tên trên ngực trái, phía trên khuy cài có in logo bệnh viện.</li> <li>Mũ</li> <li>- Màu sắc : Theo màu sắc của áo</li> <li>- Chất liệu: Theo chất liệu của áo</li> </ul>		
1.6	Bộ trang phục nhân viên hành chính nữ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Màu sắc: Áo màu kẻ trắng xanh nhỏ, quần hoặc chân váy màu tím than đen.</li> <li>- Chất liệu: Áo vải kate hoặc tương đương, quần hoặc chân váy vải caser hoặc tương đương</li> <li>- May theo cỡ số: S, M, L, XL</li> <li>- Kiểu dáng: Áo sơ mi kiểu dài tay hoặc ngắn tay cho mùa hè, có khuy cài biển tên trên ngực trái, phía trên khuy cài có in logo bệnh viện. Quần âu hai ly, 2 túi chéo; chiều dài chân váy quá đầu gối 5cm.</li> </ul>		30
1.7	Bộ trang phục nhân viên hành chính nam	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Màu sắc: Áo màu kẻ trắng xanh nhỏ, quần màu tím than đen.</li> <li>- Chất liệu: Áo vải kate hoặc tương đương, quần vải tuytsi cháy hoặc tương đương.</li> <li>- May theo cỡ số: S, M, L, XL</li> <li>- Kiểu dáng: <ul style="list-style-type: none"> <li>+Áo sơ mi kiểu dài tay hoặc ngắn tay cho mùa hè có khuy cài biển tên trên ngực trái, phía trên khuy cài có in logo bệnh viện.</li> <li>+ Quần âu hai ly, 2 túi chéo, quần nam có 2 túi sau</li> </ul> </li> </ul>		20
1.8	Bộ trang phục kỹ thuật viên thiết bị y tế, kỹ sư thiết bị, nhân viên bảo trì, lái xe ô tô cấp cứu	<p><b>1. Áo hè thu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Màu sắc: Màu xanh đen</li> <li>- Chất liệu: Vải Kaki hoặc tương đương</li> <li>- May theo cỡ số: S, M, L, XL</li> <li>- Kiểu dáng: Áo kiểu bu đông ngắn tay, tay lơ vê, có nẹp cầu vai, 2 túi có nắp, có khuy cài biển tên trên ngực trái, phía trên khuy cài có in logo bệnh viện.</li> </ul> <p><b>2. Áo đông xuân</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Màu sắc: Màu xanh đen</li> <li>- Chất liệu: Vải Kaki hoặc tương đương.</li> <li>- May theo số đo yêu cầu</li> <li>- Kiểu dáng: Áo kiểu bu đông dài tay, tay lơ vê, có nẹp cầu vai, 2 túi có nắp, có</li> </ul>		4

TT	Danh mục	<b>Thông số kỹ thuật</b> <i>(Chỉ để tham khảo. Đơn vị có thể chào tiêu chuẩn kỹ thuật tương đương hoặc cao hơn)</i>	Đơn vị tính	Số lượng
		khuy cài biên tên trên ngực trái, phía trên khuy cài có in logo bệnh viện. <b>3. Quần</b> - Màu sắc: Màu xanh đen - Chất liệu: Vải Kaki hoặc tương đương - Kiểu dáng: Quần âu 2 ly, có 1 túi sau		
2	Ga trải giường bệnh nhân	- Màu sắc: Màu xanh, trắng, ghi - Chất liệu: Kaki hoặc tương đương - Kích thước: 2,5m x 1,5m - Kiểu dáng: Ga may chun xung quanh	Chiếc	400
3	Áo choàng phẫu thuật, khẩu trang, mũ	- Màu sắc: Màu xanh lá cây - Chất liệu: Kaki hoặc tương đương - Kích thước: Size 2XL - Kiểu dáng: Áo choàng mũ liền khẩu trang, có chun nút cổ tay, có 4 khuy đặc biệt.	Chiếc	100
4	Áo phẫu thuật viên	- Vải thô màu xanh da trời. - Thành phần: 35% cotton 65% polyeste. - Quy cách: Mật độ đường may 6 mũi chỉ/cm, tất cả các đường may mép sản phẩm phải gấp, may đê mí, độ rộng vừa phải theo tiêu chuẩn sản phẩm, các đoạn nối vải phải cắt từ khối vải theo đường thẳng vải, đoạn nối các phần phải thẳng hàng theo mạch vải. Free size - Có in logo bệnh viện.	Chiếc	200
5	Quần phẫu thuật viên	- Vải thô màu xanh da trời. - Thành phần: 65% cotton (+/- 5%), 35% polyeste (+/- 5%) - Quy cách: Mật độ đường may 6 mũi chỉ/cm, tất cả các đường may mép sản phẩm phải gấp, may đê mí, độ rộng vừa phải theo tiêu chuẩn sản phẩm, các đoạn nối vải phải cắt từ khối vải theo đường thẳng vải, đoạn nối các phần phải thẳng hàng theo mạch vải. Free size - Có in logo bệnh viện.	Chiếc	200
6	Khẩu trang phẫu thuật viên	Vải thô, mềm màu xanh da trời - Thành phần: 35% cotton 65% polyeste - Kích cỡ: 11 x 21 cm	Chiếc	200
7	Mũ phẫu thuật viên	Vải thô, mềm màu xanh da trời - Thành phần: 35% cotton 65% polyeste - - Kích cỡ: 28 x 14 cm	Chiếc	200
8	Áo bệnh nhân	Vải Kate màu xanh lam. Thành phần: 65% cotton 35% polyeste. Sợi nhuộm giặt tẩy không phai. Quy cách: mật độ đường may 6 mũi chỉ/cm, tất cả các	Chiếc	600

TT	Danh mục	<b>Thông số kỹ thuật</b> <i>(Chỉ để tham khảo. Đơn vị có thể chào tiêu chuẩn kỹ thuật tương đương hoặc cao hơn)</i>	Đơn vị tính	Số lượng
		đường may mép sản phẩm phải gấp, may đê mí, độ rộng vừa phải theo tiêu chuẩn sản phẩm. Áo: May kiểu Pyjama dài tay, cổ bẻ 2 ve, cài cúc. Chiều dài áo qua hông trên gối 25cm, cổ tay thụng, phía trước có 2 túi, ngực áo. Có in logo bệnh viện.		
9	Quần bệnh nhân	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vải Kate màu xanh lam</li> <li>- Thành phần: 65% cotton (+/- 5%), 35% polyeste (+/- 5%)</li> <li>- Sợi nhuộm giặt tẩy không phai.</li> </ul> Quy cách: mật độ đường may 6 mũi chi/cm, các đường may mép sản phẩm được gấp, may đê mí. Quần: May kiểu Pyjama, chiều dài đến mắt cá chân, cạp chun, gấu quần lật ngoài ≤ 4cm. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có in logo bệnh viện.</li> </ul>	Chiếc	600
10	Bộ trang phục người nhà bệnh nhân	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Màu sắc: Màu vàng nhạt</li> <li>- Chất liệu: Vải loong Nhật</li> <li>- Kiểu dáng: Áo khoác dài tay, cài cúc giữa, cổ tròn, chiều dài áo dưới 5-10cm, phía trước có 2 túi, in logo bệnh viện trên ngực trái.</li> <li>- Có in logo bệnh viện.</li> </ul>	Bộ	300
11	Quần thụng đũng	Quần lung chun 2 bên hông, không túi bỏ đũng quần. Vải Kaki hoặc tương đương Thành phần: 65% cotton (+/- 5%), 35% polyeste (+/- 5%) Phù hợp với giặt, sấy, hấp, tẩy trùng. Có in logo bệnh viện.	Chiếc	100
12	Săng gói dụng cụ 2 lớp	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Màu sắc: Màu xanh tím</li> <li>- Chất liệu: Kaki hoặc tương đương</li> <li>- Kích thước: 1,2m x 1,5m</li> <li>- Kiểu dáng: 02 lớp, may viền xung quanh</li> </ul>	Chiếc	100
13	Săng gói dụng cụ 2 lớp	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Màu sắc: Màu xanh da trời</li> <li>- Chất liệu: Kaki hoặc tương đương có 35% (+/- 5%) cotton</li> <li>- Kích thước: 0,8m x 0,8m (+/- 5%)</li> <li>- Kiểu dáng: 02 lớp, may viền xung quanh</li> </ul>	Chiếc	100
14	Săng phẫu thuật 2 lớp	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Màu sắc: Màu xanh tím</li> <li>- Chất liệu: Kaki hoặc tương đương</li> <li>- Kích thước: 1,2m x 1,5m (+/- 5%)</li> <li>- Kiểu dáng: May viền xung quanh</li> </ul>	Chiếc	200

TT	Danh mục	<b>Thông số kỹ thuật</b> <i>(Chỉ để tham khảo. Đơn vị có thể chào tiêu chuẩn kỹ thuật tương đương hoặc cao hơn)</i>	Đơn vị tính	Số lượng
15	Săng phẫu thuật 2 lớp có lỗ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Màu sắc: Màu xanh tím</li> <li>- Chất liệu: Kaki hoặc tương đương</li> <li>- Kích thước: Săng (1,2x1,5)m, sai số +/- 5%, lỗ (10x10)cm, sai số +/- 5%</li> <li>- Kiểu dáng: May viền xung quanh và lỗ</li> </ul>	Chiếc	200
16	Vỏ chăn bệnh nhân	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vải thô kaki lông chéo màu kẻ ô xanh, đen, trắng, nâu đất, viền hoa dây 2 đầu.</li> <li>- Thành phần: 65% cotton (+/- 5%), 35% polyeste (+/- 5%).</li> <li>- Quy cách: May đê mí, độ rộng phù hợp với sản phẩm.</li> <li>- Có in logo bệnh viện.</li> </ul>	Chiếc	400
17	Ruột chăn bệnh nhân	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chất liệu: Bông PE tinh khiết + Vỏ cotton</li> <li>Màu sắc: Trắng</li> <li>Kích thước: 2m x2,2 m</li> </ul>	Chiếc	400
18	Vỏ gối + Ruột gối	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: Ruột gối làm từ xơ bông ball, 100% polyester nhập khẩu từ Hàn Quốc</li> <li>Vỏ bọc gối là vải pha cotton và polyster</li> <li>Vỏ gối 100% cotton</li> <li>- Kích thước: 45x 65 cm</li> <li>Gối có độ đàn hồi ,giữ nhiệt tốt, thông thoáng khí. Có thể giặt được và khô nhanh</li> </ul>	Chiếc	400



## PHỤ LỤC 6: DANH MỤC THIẾT BỊ CHUYÊN DỤNG

(Đình kèm thông báo số 491 /TB-BVLKPHCN ngày 26/8/2022  
của Bệnh viện Lão khoa - Phục hồi chức năng)

STT	Tên tài sản, trang thiết bị	ĐVT	Năm sử dụng	SL Điều chuyển	Hãng sản xuất	Nước sản xuất
<b>I</b>	<b>THIẾT BỊ TRỊ LIỆU VÀ ĐIỀU TRỊ PHỤC HỒI CHỨC NĂNG</b>			<b>66</b>		
1	Máy Laser bán dẫn trị liệu 02 đầu phát song song GX - 1000 TQ( 02 bộ)	Cái	2012	1	Kangxing	Trung Quốc
2	Máy điều trị sóng xung kích BTL-6000 SWT Topline ( anh)	Cái	2012	1	BTL	Anh
3	Máy điều trị nén bóp tự động bằng tuần hoàn khí Power -Q6000	Cái	2012	1	WONJIN	Hàn Quốc
4	Máy điện châm trị liệu đa năng không dùng kim; Model: Pointron 801	Cái	2012	1	Daeyang Med	Hàn Quốc
5	Máy điện châm trị liệu đa năng không dùng kim; Model: Pointron 801 (02 cái; H. quốc)	Cái	2014	1	Daeyang Med	Hàn Quốc
6	Máy Laser trị liệu: model: Laser MED-2200; EME; Ý	Cái	2013	1	EME	Italia
7	Máy Laser nội mạch GX-1000; TQ ( 02 cái)	Cái	2010	2	Kangxing	Trung Quốc
8	Máy Laser nội mạch-02 đầu phát song song; Model: GX-1000, TQ( 02 cái)	Cái	2014	3	Kangxing	Trung Quốc
9	Máy điện xung kết hợp giác hút chân không 02 kênh trị liệu; ( 02 cái)	Cái	2014	1	Daeyang Med	Hàn Quốc
10	Máy điều trị sóng xung kích; Model: Sonothera; Hàn quốc	Cái	2014	1	Hanil	Hàn Quốc
11	Thiết bị điện trị liệu: Model: BTL-4625; Anh	Cái	2015	1	BTL	Anh
12	Thiết bị trị liệu bằng tia tử ngoại: Model PANOSKPA-01; Hàn Quốc	Cái	2015	1	Semyeong Biotech	Hàn Quốc

STT	Tên tài sản, trang thiết bị	ĐVT	Năm sử dụng	SL Điều chuyển	Hãng sản xuất	Nước sản xuất
13	Máy Laser nội mạch không xâm lấn: Model: Lightneedle 300; Đức	Cái	2015	1	Reimers & Janssen	Đức
14	Thiết bị điện trị liệu: Model: BTL-4625; Anh	Cái	2016	1	BTL	Anh
15	Thiết bị trị liệu bằng tia tử ngoại: Model PANOSKPA-01; Hàn Quốc	Cái	2016	1	Semyeong Biotech	Hàn Quốc
16	Máy siêu âm trị liệu, Model: 3T-10A, Hàn Quốc	Cái	2011	1	Stratek	Hàn Quốc
17	Máy điều trị sóng ngắn, Model: STM 900 Cellwave, HQ	Cái	2014	1	Stratex	Hàn Quốc
18	Máy vật lý trị liệu đa năng Doctorhome, Model: DH14; Hãng SX: Viện KH-CN/Bộ Quốc Phòng; Nước SX: Việt Nam; Serial: AD0003, 0004, 0005; SX năm 2016 ( 03 Cái)	Cái	2017	3	Viện KH - CN & QS-BQP	Việt Nam
19	Máy kích thích thần kinh; Model: Stimuplex HNS12; Hãng SX: B.Braun; Xuất xứ: Nhật Bản	Cái	2017	1	B.Braun	Nhật Bản
20	Máy Massage vùng lưng, eo kiểu đứng ngồi dùng cho luyện tập thể chất DV021/Trung Quốc	Cái	2017	1		Trung Quốc
21	Máy điều trị bằng nhiệt lạnh; Kỹ mã hiệu: Kryotur; Hãng SX: Tur Therapietechnik GmbH; Xuất xứ: Đức	Cái	2017	1	Tur Therapietechnik GmbH	Đức
22	Hệ thống Oxy cao áp điều trị ( Buồng đơn): Model: 2800; Sechrist; Mỹ	Hệ thống	2018	1	Sechrist	Mỹ
23	Máy kích thích từ trường xuyên sọ: Model: TAMAS ; Remed; Hàn Quốc	Cái	2018	1	Remed	Hàn Quốc
24	Máy kích thích từ trường xuyên sọ: Model: Rapid2 ; Magstin; Anh	Cái	2019	1	Magstin	Anh

STT	Tên tài sản, trang thiết bị	ĐVT	Năm sử dụng	SL Điều chuyển	Hãng sản xuất	Nước sản xuất
25	Máy điện phân, điện xung; Model: BTL 5625 Plus; Anh ( 03 chiếc)	Cái	2018	3	BTL	Anh
26	Máy điện xung; Model: BTL 4620 Premium; Anh ( 03 chiếc)	Cái	2018	3	BTL	Anh
27	Máy điều trị bằng sóng xung kích; Model: BTL 5000 SWT POWER; Nước sx: Anh	Cái	2018	1	BTL	Anh
28	Máy Laser chân cừu: Model: BTL 5110 Laser; Anh	Cái	2018	1	BTL	Anh
29	Máy điều trị bằng sóng Radio: Model: BTL 6000 TR - Therapy Elite; Anh	Cái	2018	1	BTL	Anh
30	Máy Laser công suất cao: Model: BTL - 6000 Hight Intensity Laser 12 W; Anh	Cái	2018	1	BTL	Anh
31	Máy đo lưu huyết não; Model: Vasosreen 5000; Medis ; Đức	Cái	2018	1	Medis	Đức
32	Máy luyện tập và kích thích phát âm; Model: Vocastim - Master; Physiomed; Đức	Cái	2018	1	Physiomed	Đức
33	Máy điều trị giảm đau: Model: MC-5A; Geomc; Hàn Quốc	Cái	2018	1	Geomc	Hàn Quốc
34	Máy điện từ trường toàn thân: Model: BTL-5940 Magnel; Anh ( 02 chiếc)	Cái	2018	2	BTL	Anh
35	Máy điện từ trường toàn thân ( Model: BTL -5940 Magnet; Hãng SX: BTL; Nước SX: Anh; SN: 03800B011644)	Cái	2019	1	BTL	Anh
36	Máy siêu âm điều trị ( Model: BTL-4710 Premium; Hãng SX: BTL; Nước SX: Anh; SN: 058POB13375; 058POB13421; 058POB 013330); 03 chiếc.	Cái	2019	3	BTL	Anh

STT	Tên tài sản, trang thiết bị	ĐVT	Năm sử dụng	SL Điều chuyển	Hãng sản xuất	Nước sản xuất
37	Máy điện châm ( Model: HSP-601; Hãng SX: Hanil; Nước SX: Hàn Quốc; SN: F-04-0294; F-04-0295; F-04-0296)( 03 chiếc)	Cái	2019	3	Hanil	Hàn Quốc
38	Máy điện xung kết hợp giác hút chân không 02 kênh trị liệu; Model: AUTOMODE-202	Cái	2021	2	Daeyang Med	Hàn Quốc
39	Máy kích thích liên xương điện từ trường 2 kênh	Cái	2011	1	Physiomed	Đức
40	Máy vi sóng xung và liên tục; Model: Physiotherm-M	Cái	2010	1	Physiomed	Đức
41	Máy siêu âm điều trị đa tần hiển thị màn hình LCD; Model: Physioson Expert	Cái	2011	1	Physiomed	Đức
42	Máy điện châm; Model: KWD-808 I	Cái	2015	9	Great Wall	Trung Quốc
43	Máy điện châm; Model: KWD-808 I	Cái	2017	1	Great Wall	Trung Quốc
<b>II</b>	<b>THIẾT BỊ Y HỌC CỔ TRUYỀN VÀ TẬP PHỤC HỒI CHỨC NĂNG</b>			<b>100</b>		
1	Giường xông lưng cột sống bằng thuốc đông y trị liệu ( 03 cái)	Cái	2014	1	Sangxi	Trung Quốc
2	Bồn xông chân bằng thuốc đông y trị liệu; Model: LY 1000TQ( 03 cái)	Cái	2014	2	Sangxi	Trung Quốc
3	Bồn xông chân bằng thuốc đông y; Ký hiệu: BG-XC; Việt Nam ( 13 cái)	Cái	2018	13	Công ty thiết bị và hóa chất Việt Nam	Việt Nam
4	Giường xông lưng, cột sống bằng thuốc đông y; Ký hiệu: GXL-LC; Việt Nam ( 13 cái)	Cái	2018	13	Công ty thiết bị và hóa chất Việt Nam	Việt Nam
5	Bồn xông hơi khô toàn thân; Ký hiệu: BX-TT; Việt Nam ( 20 cái)	Cái	2018	20	Công ty thiết bị và hóa chất Việt Nam	Việt Nam
6	Nồi sắc thuốc đông y; Model: SCA 2000	Cái	2022	1	Sanyan	Trung Quốc

STT	Tên tài sản, trang thiết bị	ĐVT	Năm sử dụng	SL Điều chuyển	Hãng sản xuất	Nước sản xuất
7	Giường chăm sóc bệnh nhân chạy điện Comsn living; Model: QOL 5630-13; Xuất xứ: Việt Nam; Hãng SX: Công ty TNHH MTV thiết bị y tế 130 Amephaco ( 02 cái)	Cái	2017	2	Công ty TNHH MTV thiết bị y tế 130 Armephaco	Việt Nam
8	Bồn xông chân bằng thuốc đông y trị liệu; Model: Ly 800; Xuất xứ: Việt nam ( 02 Cái)	Cái	2017	2	Công ty XNK Hóa chất Việt Nam	Việt Nam
9	Giường xông lưng- cột sống bằng thuốc đông y trị liệu; Model: Ly 700; Xuất xứ: Việt Nam ( 02 cái)	Cái	2017	2	Công ty XNK Hóa chất Việt Nam	Việt Nam
10	Máy kéo dẫn cổ, cột sống BTL-16 Plus (02 bộ; anh quốc)	Cái	2012	2	BTL	Anh
11	Máy tập PHCN kép nhóm cơ lưng/bụng: model: 5310; Hur, phần lan	Cái	2015	1	Hur	Phần Lan
12	Máy tập PHCN kép nhóm cơ lườn/cơ lưng rộng/cơ cổ: model: 5340; Hur, phần lan	Cái	2015	1	Hur	Phần Lan
13	Máy tập PHCN kép nhóm cơ kép trong/ngoài đùi/cơ mông: model: 5320; Hur, phần lan	Cái	2015	1	Hur	Phần Lan
14	Máy tập PHCN kép cơ tứ đầu đùi/cơ nhị đầu đùi: model: 5330; Hur, phần lan	Cái	2015	1	Hur	Phần Lan
15	Máy tập vận động thu động liên tục bàn tay; Model: 6000X; Hãng SX: QAL; Nước SX: Mỹ; Serial: 40234, 40235, Năm SX: 2016 ( 02 Bộ)	Cái	2017	2	QAL	Mỹ
16	Máy tập vận động thu động liên tục Cổ tay; Model: W2-100U; Hãng SX: QAL; Nước SX: Mỹ; Serial: 02060, 02061, Năm SX: 2016 ( 02 Bộ)	Cái	2017	2	QAL	Mỹ

STT	Tên tài sản, trang thiết bị	ĐVT	Năm sử dụng	SL Điều chuyển	Hãng sản xuất	Nước sản xuất
17	Máy tập vận động thu động liên tục khuỷu tay; Model: E3-100L; Hãng SX: QAL; Nước SX: Mỹ; Serial: 02085, 02086, Năm SX: 2016 ( 02 Bộ)	Cái	2017	2	QAL	Mỹ
18	Máy tập vận động thu động liên tục Vai khuỷu; Model: S3S-200U; Hãng SX: QAL; Nước SX: Mỹ; Serial: 02058, 02059, Năm SX: 2016( 02 Bộ)	Cái	2017	2	QAL	Mỹ
19	Máy tập vận động thu động liên tục Hông, gối, cổ chân; Model: BTL-CPMotion K ELITE; Hãng SX: BTL; Nước SX: Anh; Serial: 09300B000520, 09300B000563, Năm SX: 2017 ( 02 Bộ)	Cái	2017	2	BTL	Anh
20	Máy tập vận động thu động liên tục ngón chân; Model: T1-100; Hãng SX: QAL; Nước SX: Mỹ; Serial: 00551, 000504, Năm SX: 2016( 02 Bộ)	Cái	2017	2	QAL	Mỹ
21	Máy đi bộ trên không DV 0102/ Trung Quốc	Cái	2017	1		Trung Quốc
22	Máy xoay eo 3 vị trí DV006/Trung Quốc	Cái	2017	1		Trung Quốc
23	Máy luyện tập chèo thuyền DV008/Trung Quốc	Cái	2017	1		Trung Quốc
24	Máy đẩy tay 2 vị trí dùng cho tập luyện thể chất DV 026/Trung Quốc	Cái	2017	1		Trung Quốc
25	Máy tập đi bộ dùng cho tập luyện thể chất DV 057/Trung Quốc	Cái	2017	1		Trung Quốc
26	Dụng cụ tập khớp gối ( Model: Avior; Hãng SX: Meden-inmed; Nước SX: Ba Lan; SN V,02,R2,12,2018068; V,02,R2,12,2018069)( 02 chiếc)	Cái	2019	2	Meden-inmed	Ba Lan

STT	Tên tài sản, trang thiết bị	ĐVT	Năm sử dụng	SL Điều chuyển	Hãng sản xuất	Nước sản xuất
27	Máy Xoa bóp ( Model: BTL-6000 Lymphastim 12 Topline; Hãng SX: BTL; Nước SX: Anh; SN: 01100B008854; 01100B008855; 01100B008857) ( 03 chiếc)	Cái	2019	3	BTL	Anh
28	Máy tập cơ mông, tứ đầu đùi, bắp chân ( 02 chiếc); Đài Loan; HC BH MA765-NR3; Alexandave;; SN:	Cái	2019	2	Alexandave	Đài Loan
29	Khung quay tập khớp vai điều chỉnh 5 mức trở kháng; Đài Loan; HCWL-TH 660c; Alexandave;	Cái	2019	1	Alexandave	Đài Loan
30	Máy tập PHCN vùng Lưng trên/ngực trên/cánh tay: Model: 5120; HUR ; Phần Lan	Cái	2018	1	Hur	Phần Lan
31	Máy tập PHCN nhóm cơ ngực lớn/ cánh tay Model: 5140; HUR ; Phần Lan	Cái	2018	1	Hur	Phần Lan
32	Máy tập PHCN nhóm cơ ngực lớn/ cơ vai Model: 5160; HUR; Phần Lan	Cái	2018	1	Hur	Phần Lan
33	Máy tập PHCN nhóm cơ lưng trên/ cổ/ tam đầu/ nhị đầu: Model: 5175; HUR ; Phần Lan	Cái	2018	1	Hur	Phần Lan
34	Máy tập PHCN nhóm cơ đùi sau, cơ mông: Model: 5510; HUR ; Phần Lan	Cái	2018	1	Hur	Phần Lan
35	Máy đạp chân tách biệt: Model: 5540; HUR ; Phần Lan	Cái	2018	1	Hur	Phần Lan
36	Bàn nghiêng: Model: KD-ZLC-03	Cái	2021	3	Kondak	Trung Quốc
37	Máy kéo giãn cổ, cột sống; Model: ACCUTRAC	Cái	2010	1	METRON	Úc
38	Bồn đun Parafin: Model: AR 50N; TrauTwein; Đức	Cái	2018	1	TrauTwein	Đức

STT	Tên tài sản, trang thiết bị	ĐVT	Năm sử dụng	SL Điều chuyển	Hãng sản xuất	Nước sản xuất
<b>III</b>	<b>THIẾT BỊ KHÁM BỆNH VÀ CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH</b>			<b>9</b>		
1	Máy X-quang số hóa; Model: Radnext32; Hitachi; Nhật bản	Cái	2013	1	Hitachi	Nhật Bản
2	Máy X-Quang di động; Model: IME-100L	Cái	2008	1	Toshiba	Nhật Bản
3	Bàn, giá INOX chụp X quang ( 1,8*1,2*1,0M)	Chiếc	2008	1		Việt Nam
4	Hệ thống xử lý ảnh X- Quang số hóa; Model: Classic CR; Mỹ	Hệ thống	2014	1	Carestream	Mỹ
5	Máy siêu âm tổng quát; Model: HS 4000	Cái	2011	1	Honda	Nhật Bản
6	Máy đo độ loãng xương bằng X. quang; Model: Medix 90, Medilink; Pháp ( kèm theo 01bộ máy tính, máy in)	Cái	2019	1	Medilink	Pháp
7	Máy đo loãng xương siêu âm; Model: Sonost 3000; Hàn Quốc	Cái	2014	1	Osteosys	Hàn Quốc
8	Monitor theo dõi sức khỏe bệnh nhân: model: BM3; Xuất xứ: Bionet/Hàn Quốc	Cái	2017	1	Bionet	Hàn Quốc
9	Máy ghi điện tim 6 kênh; Model: BTL-08SD6; Anh	Cái	2014	1	BTL	Anh
<b>IV</b>	<b>THIẾT BỊ XÉT NGHIỆM, XỬNG CHỈNH HÌNH VÀ BỒN Ô XY HÓA LỎNG</b>			<b>14</b>		
1	Bồn Oxy hóa lỏng. Model: CFL5/1.6	Hệ thống	2021	1	CNCD	Trung Quốc
2	Nồi hấp ượng tiệt trùng 75 lít; Model: ATC-75L	Cái	2021	1	TaisiteLab	Trung Quốc
3	Máy XN huyết học tự động ≥ 18 Thông số ( Model: MEK - 7300 K; Hãng SX: Nihon Kohden; Nước SX: Nhật; SN 02391)	Cái	2019	1	Nihon Kohden	Nhật Bản



STT	Tên tài sản, trang thiết bị	ĐVT	Năm sử dụng	SL Điều chuyển	Hãng sản xuất	Nước sản xuất
4	Máy XN sinh hóa tự động $\geq$ 300 mẫu/giờ ( Model: BT-4500; Hãng SX: Biotecnica; Nước SX: Ý; SN 70184463)	Cái	2019	1	Biotecnica	Italia
5	Máy XN nước tiểu tự động ( Model: Clinitek Statu+; Hãng SX: Simens; Nước SX: Anh; SN 313831)	Cái	2019	1	Siemens	Anh
6	Máy xét nghiệm huyết học tự động: Model: MEK-6420K; Nhật	Cái	2013	1	Nihon Kohden	Nhật Bản
7	Máy XN sinh hóa bán tự động; Model: BTS350; Tây ban nha	Cái	2014	1	Biosystems	Tây Ban Nha
8	Máy Li tâm; Model: LC-5K	Cái	2020	1	Biobase	Trung Quốc
9	Thiết bị đo huyết áp tự động, Model: BPBIO 320, Hãng SX: inbody, HQ	Cái	2016	1	inbody	Hàn Quốc
10	Máy sấy khô dụng cụ y tế, Model: UN75, Hãng SX: Memmert, Đức	Cái	2016	1	Memmert	Đức
11	Máy khâu công nghiệp	Cái	2016	1		Trung Quốc
12	Lò Nung Nhiệt Việt Nam	Cái	2016	1		Việt Nam
13	Giàn hút chân không Việt Nam	Cái	2016	1		Việt Nam
14	Máy cưa vòng Việt Nam	Cái	2016	1		Việt Nam

**PHỤ LỤC 7: DANH MỤC THIẾT BỊ CÔNG NGHỆ THÔNG TIN***(Đình kèm thông báo số 491 /TB-BVLKPHCN ngày 26/8/2022**của Bệnh viện Lão khoa - Phục hồi chức năng)*

<b>ST T</b>	<b>Tên thiết bị hỗ trợ/ công cụ/ dụng cụ</b>	<b>ĐVT</b>	<b>Năm sử dụng</b>	<b>Số lượng</b>	<b>Hãng sản xuất</b>	<b>Nước sản xuất</b>
1	Máy vi tính để bàn ( Gồm máy, màn hình, chuột, bàn phím; lưu điện)	Bộ	2009; 2017	29	Samsung, Dell,	Việt Nam
2	Máy in Laser 2 mặt	Bộ	2018	6	Canon LBP 151 DW	Trung Quốc
3	Máy in các loại	Bộ	2010	6	Samsung	Trung Quốc
4	Máy photocopy	Cái	2009; 2012; 2018	3	Fujixerox DocuCent; Shap	Trung Quốc/nhật
5	Máy chiếu	Cái	2006; 2017	2	Sony,	Trung Quốc/Nhật
6	Màn chiếu điện	Cái	2017; 2006	1	Sony; 150 3m05*2m29 /Regent/	Trung Quốc
7	Máy chủ (Lưu trữ dữ liệu)	Bộ	2018	2	HP DL 380 Gen 9 E5- 2620 V4 IPC 16 Gb;	Singapore
8	Hệ thống lưu trữ mạng (NAS)	Hệ thống	2018	1	Synology DS 1817	Trung Quốc
9	Thiết bị tường lửa( Firewall):	Chiếc	2018	1	Vigor 3900- Centralized VPN Server Router, Security Firewall Taiwan	Trung Quốc
10	Hệ thống quản lý lưu trữ dữ liệu cho Camera:	Hệ thống	2018	1	HIK VISION DS-7632NI- K2+Seagate SKYHAWK	Trung Quốc
11	Camera Hikvion	Chiếc	2018	29	Hikvion	Trung Quốc
12	Màn hình LCD;	Chiếc	2018	7	Sony KDL- 40R350E	Malaysia
13	Switch L3,24 Port	Chiếc	2018	6	GigaE, 4x1G SFP, 2GLC-SX SFP: Swith Cisco Catalyst 2690L 24	Trung Quốc

ST T	Tên thiết bị hỗ trợ/ công cụ/ dụng cụ	ĐVT	Năm sử dụng	Số lượng	Hãng sản xuất	Nước sản xuất
					Port, 4x 1G SFP	
14	Switch L3,24 Port-GigaE, 4x1G SFP:	Chiếc	2018	1	Swith Cisco Catalyst 3650 24 Port, 4x 1G SFP	Trung Quốc
15	Lưu điện 10 KVA	Chiếc	2018	1	ARES AR 9010IIRT;	Trung Quốc
16	Hệ thống báo cháy, kiểm soát nhiệt độ, chống xâm nhập phòng máy chủ:	Hệ thống	2018	1	Honeywell,	Trung Quốc
17	Thiết bị Hội nghị truyền hình trực tuyến qua Internet -	Bộ	2017	1	Group 500-720P Polycom/	Thái Lan
18	Hệ thống quản trị mạng ( máy chủ IBM; Sytemx3650M4; Màn hình Samsaung LED 18,5; Windows Sever Std 2008 w/SP2; Tủ RACK D100-27U)	Hệ thống	2013	1	Samsung	Trung Quốc
19	Loa, âm ly	Bộ	2014	1		Trung Quốc
20	Loa sup JBI JRX 118S	Bộ	2015	1	JBI JRX 118S	Mỹ
21	Bàn Mixer YAMAHA	Chiếc	2015	1	YAMAHA	Nhật

**PHỤ LỤC 8: DANH MỤC MÁY MÓC, CÔNG CỤ, DỤNG CỤ***(Đình kèm thông báo số 491 /TB-BVLKPHCN ngày 26/8/2022**của Bệnh viện Lão khoa - Phục hồi chức năng)*

STT	Tên thiết bị hỗ trợ/ công cụ/ dụng cụ	Đơn vị tính	Năm sử dụng	Số lượng điều chuyển	Hãng sản xuất	Nước sản xuất
<b>I</b>	<b>TÀI SẢN, MÁY MÓC VĂN PHÒNG</b>			<b>28</b>		
1	Tủ bảo quản thực phẩm SANAKY	Chiếc	2016	1	Sanaky	Nhật Bản
2	Tủ bảo quản thực phẩm SANAKY 485 lít	Chiếc	2020	1	Sanaky	Việt Nhật
3	Tủ mát SANAKY	Chiếc	2017; 2020	2	VH218 W; VH 258ww	Việt Nhật
4	Máy giặt vắt công nghiệp. Model: HE60, Hãng SX: Acurate, Thái Lan	Chiếc	2016	1	Selan	Thái Lan
5	Tủ lạnh 150 lít	Chiếc	2005, 2017	2	LG	Việt Nhật
6	Ti vi các loại ( 40; 55; 65) inch	Chiếc	2012; 2017	3	SONY	Malaysia
7	Ti vi Asazo ( 40; 43 inch)	Chiếc	2017	12	Asazo	Việt Nam
8	Máy lọc nước RO 50 lít/giờ	Chiếc	2016	1	Việt Nam	Việt Nam
9	Máy hút ẩm	Chiếc	2004, 2010	5		Việt Nam
<b>II</b>	<b>THIẾT BỊ, BÀN GHẾ, TỦ HỒ SƠ, CÔNG CỤ, DỤNG CỤ</b>			<b>831</b>		
1	Giá kệ INOX 02 ; 03 tầng( 1,8*0,8*2,0m)	Chiếc	2014, 2020	7		Việt Nam
2	Giá để đồ bằng INOX ( 1,8*,08m)	Chiếc	2016	1		Việt Nam
3	Giá kệ đựng dược liệu bằng INOX ( 2,0*0,8*1,8 m)	Chiếc	2017	3		Việt Nam
4	Giá sắt đựng tài liệu ( 2,0*1,9*1,0m)	Chiếc	2017	1		Việt Nam
5	Giường sắt sơn tĩnh điện-01 tay quay	Chiếc	2019	10		Việt Nam

STT	Tên thiết bị hỗ trợ/ công cụ/ dụng cụ	Đơn vị tính	Năm sử dụng	Số lượng điều chuyển	Hãng sản xuất	Nước sản xuất
6	Lồng Paraday: Kích thước Rộng 3000mm, cao 2000mm, sâu 2000mm	Chiếc	2007	1	Cty TNHH MTV thiết bị y tế 130	Việt Nam
7	Ghế phòng chờ bằng INOX	Chiếc	2019	9		Việt Nam
8	Tủ tài liệu các loại; 02 buồng 1,2*2m	Chiếc	2003, 2006	9	PC1800 HP	Việt Nam
9	Tủ Tài liệu; 02 buồng 1,2*2m	Chiếc	2011	1	KT 1,7*2,0	Việt Nam
10	Tủ tài liệu các loại 02 buồng; 1,2*2m	Chiếc	2007, 2008	16	Sắt	Việt Nam
11	Tủ để đồ bằng gỗ công nghiệp; 1,6 * 1,0m ; 03 ngăn	Chiếc	2014	1	Việt Nam	Việt Nam
12	Tủ 03 buồng; 2,0*1,8m Gỗ ép công nghiệp	Chiếc	2019	1	Việt Nam	Việt Nam
13	Bàn làm việc; 1,2*1 m + Ghế hơi	Bộ	2008	12	Việt Nam	Việt Nam
14	Bàn làm việc gỗ công nghiệp 2,0*0,95 *0,77 m	Bộ	2006, 2011	3	Việt Nam	Việt Nam
15	Ghế quay	Chiếc	2011	1	Việt Nam	Việt Nam
16	Ghế gấp Hòa Phát	Chiếc	2008	170	Hòa Phát	Việt Nam
17	Bàn giao ban INOX ( 2,0*1,2*1,0m)	Chiếc	2008	3	Việt Nam	Việt Nam
18	Bàn ăn inox ( 1,2*0,8*1,0m)	Chiếc	2008	30	Việt Nam	Việt Nam
19	Bàn thư ký màu ghi ( 1,8*0,6m)	Chiếc	2006	14	Việt Nam	Việt nam
20	Ghế gỗ tựa bọc da ( 0,8*0,6m)	Chiếc	2006	20		Việt nam

STT	Tên thiết bị hỗ trợ/ công cụ/ dụng cụ	Đơn vị tính	Năm sử dụng	Số lượng điều chuyển	Hãng sản xuất	Nước sản xuất
21	Ghế gỗ nghiến ( 0,8*0,6m)	Chiếc	2006	56		Việt Nam
22	Bàn họp dài loan ( 4,5*1,8*0,76 m)	Chiếc	2006	1		Việt nam
23	Bục phát biểu, tượng bác	Chiếc	2006	2		Việt nam
24	Ghế phòng chờ INOX ( 01 ghế dài; 04 chỗ ngồi) ( 1,8*0,8m)	Chiếc	2008, 2007	34		Việt nam
25	Bàn ghế tiếp khách ( 01 bàn nhỏ; 02 ghế: 0,5*0,9*0,8 m)	Bộ	2007	5		Việt nam
26	Bàn ghế gỗ tiếp khách; 01 ghế di văng dài và 02 ghế ( 1,8*0,8m)	Bộ	2011, 2013, 2019	3		Việt nam
27	Bàn Tủ đập nền bằng INOX ( 2,0*1,0*1,2m)	Chiếc	2018	2		Việt Nam
28	Tủ đầu giường	Chiếc	2005, 2008	154		Việt Nam
29	Giường INOX	Chiếc	2001, 2002, 2003, 2005, 2008	230		Việt Nam
30	Giường sắt sơn tĩnh điện-01 tay quay	Cái	2019	10	Công ty CP đầu tư thương mại và sxtbyt	Việt Nam
31	Cánh cứu thương (Trung Quốc)	Cái	2019	1		Trung Quốc
32	Xe cáng	Chiếc	2019	1		Việt Nam
33	Giá thư viện (2,0*1,8*0,6m)	Chiếc	2007	1		Việt Nam

<b>STT</b>	<b>Tên thiết bị hỗ trợ/ công cụ/ dụng cụ</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Năm sử dụng</b>	<b>Số lượng điều chuyển</b>	<b>Hãng sản xuất</b>	<b>Nước sản xuất</b>
34	Tủ chia ô bằng thuốc đông y ( INOX 6 tầng ( 2,0*0,8*2,0m)	Chiếc	2017	1		Việt Nam
35	Bàn cân thuốc thang ( 2,6*1,2*1,0m)	Chiếc	2017	1		Việt Nam
36	Bàn châm cứu, xoa bóp bằng gỗ ( 1,8*0,65*0,6 m)	Chiếc	2017	16		Việt Nam





- Giá trên là giá đã bao gồm thuế, phí và các loại phí khác.
- Các điều khoản:
- Báo giá trên có hiệu lực trong vòng ..... ngày kể từ ngày ký.
- Chúng tôi cam kết những nội dung trên là chính xác và đầy đủ. Trường hợp thông tin không chính xác hoặc thiếu Công ty/ doanh nghiệp/đơn vị cam kết chịu trách nhiệm theo quy định pháp luật hiện hành.

....., ngày ... tháng ... năm 2022

**ĐẠI DIỆN HỢP PHÁP CỦA  
ĐƠN VỊ BÁO GIÁ**

*(Ghi tên, chức danh, ký tên và đóng  
dấu)*