

Số: 837/TB-BVYHCT  
V/v yêu cầu báo giá hàng hóa  
đối với gói thầu cung ứng thiết  
bị, dụng cụ tập

Nghệ An, ngày 02 tháng 04 năm 2026

## THƯ MỜI BÁO GIÁ

**Kính gửi: Các hãng sản xuất, nhà cung cấp tại Việt Nam**

Bệnh viện Y học cổ truyền Nghệ An có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, làm cơ sở xây dựng giá, thực hiện công tác mua sắm thiết bị, dụng cụ tập cho bệnh viện YHCT Nghệ An với nội dung cụ thể như sau:

### I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Y học cổ truyền Nghệ An

Địa chỉ: Số 01 Tuệ Tĩnh, phường Vinh Phú, tỉnh Nghệ An.

2. Thông tin liên hệ của bộ phận chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:

- Phòng vật tư thiết bị y tế - Bệnh viện Y học cổ truyền Nghệ An.

- Địa chỉ: Bệnh viện Y học cổ truyền Nghệ An, Số 01 Tuệ Tĩnh, phường Vinh Phú, tỉnh Nghệ An.

- Số điện thoại: 02383.522.444; 0968.151.456.

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

Các hãng sản xuất, nhà cung cấp có thể gửi báo giá theo cách thức sau: Gửi trực tiếp hoặc qua đường bưu điện đến địa chỉ: Phòng vật tư thiết bị y tế, bệnh viện Y học cổ truyền Nghệ An; Số 01 Tuệ Tĩnh, phường Vinh Phú, tỉnh Nghệ An.

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 08 giờ ngày 03 tháng 04 năm 2026 đến trước 17 giờ ngày 15 tháng 04 năm 2026.

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

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày, kể từ ngày 15 tháng 04 năm 2026.

### II. Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Danh mục hàng hóa: Tại phụ lục 02 đính kèm

2. Địa điểm cung cấp, lắp đặt; các yêu cầu về vận chuyển, cung cấp, lắp đặt, bảo quản hàng hóa: Bệnh viện Y học cổ truyền Nghệ An. Địa chỉ: Số 01 Tuệ Tĩnh, phường Vinh Phú, tỉnh Nghệ An.

Yêu cầu báo giá bao gồm chi phí vận chuyển, bảo hiểm, bảo quản, vận hành, chạy thử và toàn bộ các loại thuế, phí liên quan.

3. Thời gian giao hàng dự kiến: Trong vòng 30 ngày kể từ ngày Hợp đồng có hiệu lực.

4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: Theo hợp đồng được ký kết giữa hai bên.

5. Mẫu báo giá: Tại phụ lục 01 đính kèm

6. Yêu cầu: Gửi kèm theo các tài liệu chứng minh về tính năng, thông số kỹ thuật và các tài liệu liên quan của hàng hóa.

Nơi nhận:

- Như trên;

- Lưu: VT

*VT*



**GIÁM ĐỐC**

**Hồ Văn Thăng**

**PHỤ LỤC 01**  
**BIỂU MẪU HỒ SƠ BÁO GIÁ**

(Kèm theo Thư mời báo giá số: 837/TB-BVYHCT ngày 02 tháng 04 năm 2026)

**BÁO GIÁ<sup>(1)</sup>**

**Kính gửi: Bệnh viện Y học cổ truyền Nghệ An**

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của Bệnh viện Y học cổ truyền Nghệ An, chúng tôi....[ghi tên, địa chỉ của hãng sản xuất, nhà cung cấp; trường hợp nhiều hãng sản xuất, nhà cung cấp cùng tham gia trong một báo giá (gọi chung là liên danh) thì ghi rõ tên, địa chỉ của các thành viên liên danh] báo giá cho các hàng hóa như sau:

1. Báo giá cho các hàng hóa như sau:

STT	Danh mục hàng hóa <sup>(2)</sup>	Tên thương mại	Thông số kỹ thuật	Ký, mã, nhãn hiệu, model (nếu có)	Hãng sản xuất	Mã HS (nếu có) <sup>(4)</sup>	Năm sản xuất <sup>(5)</sup>	Xuất xứ <sup>(6)</sup>	Đơn vị tính <sup>(7)</sup>	Số lượng <sup>(8)</sup>	Đơn giá <sup>(9)</sup> (VND)	Thành tiền <sup>(10)</sup> (VND)
1	Hàng hóa A											
2	Hàng hóa B											
n	...											

(Gửi kèm theo các tài liệu chứng minh về tính năng, thông số kỹ thuật và các tài liệu liên quan của hàng hóa)

2. Giá trên đã bao gồm tất cả các chi phí vận chuyển, bảo hiểm, bảo quản, vận hành, chạy thử và các loại thuế, phí theo quy định của pháp luật.

3. Báo giá này có hiệu lực trong vòng: 90 ngày, kể từ ngày tháng năm 2026.

4. Địa điểm cung cấp hàng hóa: Bệnh viện Y học cổ truyền Nghệ An. Địa chỉ: Số 01, Tuệ Tĩnh, phường Vinh Phú, tỉnh Nghệ An.

5. Thời gian giao hàng dự kiến: Trong vòng 30 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.

6. Dự kiến về các điều khoản thanh toán hợp đồng: Theo hợp đồng kinh tế được ký kết giữa hai bên.

7. Chúng tôi cam kết:

- Không đang trong quá trình thực hiện thủ tục giải thể hoặc bị thu hồi Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp hoặc Giấy chứng nhận đăng ký hộ kinh doanh hoặc các tài liệu tương đương khác; không thuộc trường hợp mất khả năng thanh toán theo quy định của pháp luật về doanh nghiệp.

- Giá trị của các thiết bị y tế nêu trong báo giá là phù hợp, không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh, bán phá giá.

- Những thông tin nêu trong báo giá là trung thực.

....., ngày ... tháng ... năm 2026

**Đại diện hợp pháp của hãng sản xuất, nhà cung cấp<sup>(1)</sup>**

*(Ký tên, đóng dấu (nếu có))*

**Ghi chú:**

*(1) Hãng sản xuất, nhà cung cấp điền đầy đủ các thông tin để báo giá theo mẫu này. Trường hợp yêu cầu gửi báo giá trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia, hãng sản xuất, nhà cung cấp đăng nhập vào Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia bằng tài khoản của nhà thầu để gửi báo giá và các tài liệu liên quan cho Chủ đầu tư theo hướng dẫn trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia. Trong trường hợp này, hãng sản xuất, nhà cung cấp không phải ký tên, đóng dấu theo yêu cầu tại ghi chú 10.*

(2) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi chủng loại hàng hóa theo đúng yêu cầu ghi tại cột “Danh mục hàng hóa” trong Yêu cầu báo giá.

(3) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể tên gọi, ký hiệu, mã hiệu, model, hãng sản xuất của hàng hóa tương ứng với chủng loại hàng hóa ghi tại cột “Danh mục hàng hóa”

(4) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể mã HS của từng hàng hóa (nếu có)

(5), (6) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể năm sản xuất, xuất xứ của hàng hóa

(7), (8), (9) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể đơn vị tính, số lượng, khối lượng theo đúng số lượng, khối lượng nêu trong yêu cầu báo giá.

Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể giá trị của đơn giá tương ứng với từng hàng hóa.

(10) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi giá trị báo giá cho từng hàng hóa. Giá trị ghi tại cột này được hiểu là toàn bộ chi phí của từng hàng hóa (bao gồm thuế, phí, lệ phí và dịch vụ liên quan (nếu có)) theo đúng yêu cầu nêu trong yêu cầu báo giá.

Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi đơn giá, chi phí cho các dịch vụ liên quan, thuế, phí, lệ phí và thành tiền bằng đồng Việt Nam (VND). Trường hợp ghi bằng đồng tiền nước ngoài, Chủ đầu tư sẽ quy đổi về đồng Việt Nam để xem xét theo tỷ giá quy đổi của Ngân hàng Ngoại thương Việt Nam (VCB) công bố tại thời điểm ngày kết thúc nhận báo giá.

(11) Người đại diện theo pháp luật hoặc người được người đại diện theo pháp luật ủy quyền phải ký tên, đóng dấu (nếu có). Trường hợp ủy quyền, phải gửi kèm theo giấy ủy quyền ký báo giá. Trường hợp liên danh tham gia báo giá, đại diện hợp pháp của tất cả các thành viên liên danh phải ký tên, đóng dấu (nếu có) vào báo giá.

Trường hợp áp dụng cách thức gửi báo giá trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia, hãng sản xuất, nhà cung cấp đăng nhập vào Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia bằng tài khoản nhà thầu của mình để gửi báo giá. Trường hợp liên danh, các thành viên thống nhất cử một đại diện thay mặt liên danh nộp báo giá trên Hệ thống. Trong trường hợp này, thành viên đại diện liên danh truy cập vào Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia bằng chứng thư số cấp cho nhà thầu của mình để gửi báo giá. Việc điền các thông tin và nộp Báo giá thực hiện theo hướng dẫn tại Mẫu Báo giá và hướng dẫn trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia.

## PHỤ LỤC 02. DANH MỤC HÀNG HÓA

(Kèm theo thư mời chào giá số: 837/TB-BVYHCT ngày 02 tháng 04 năm 2026)

TT	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng/khối lượng
1	Khung tập đi song song	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đế sắt sơn tĩnh điện, thanh tay nắm Inox, thanh trượt inox</li> <li>- KT phủ bì: Tối thiểu 300x70x75-100 cm</li> <li>- Chiều cao tay vịn hai bên có thể điều chỉnh</li> <li>- KT sử dụng: Tối thiểu 300x45x68-100 cm</li> </ul>	Cái	8
2	Ghế tập cơ đùi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Khung sườn sắt sơn tĩnh điện, cây đá tạ inox.</li> <li>- KT: Tối thiểu 106x114x102 cm, chỗ ngồi: Tối thiểu 45x60 cm</li> <li>* Phụ kiện: Tối thiểu 12 kg tạ</li> <li>- Tập mạnh nhóm cơ vùng đùi trước và vùng đùi sau (cơ tứ đầu và cơ tam đầu)</li> <li>- Ngoài ra, khi quay 2 thanh đá chân hướng lên trên, người bệnh có thể tập mạnh nhóm cơ ở tay</li> </ul>	Bộ	9
3	Máy tập thụ động khớp gối	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Khung sườn inox chống rỉ, nệm chân bọc simily, dép nhựa có quai buộc.</li> <li>- Kích thước sản phẩm : Tối thiểu 90x31cm.</li> <li>- Có chế độ hẹn thời gian.</li> <li>- Sử dụng remote điều khiển trong quá trình điều trị.</li> <li>- Phần đỡ chi điều chỉnh được chiều dài tùy thuộc vào chiều dài của chi .</li> <li>- Có thể điều chỉnh nhiều góc độ gập – duỗi gối khác nhau.</li> <li>- Máy có 2 chế độ hoạt động: Tự động chạy theo hành trình cài đặt hoặc tự điều khiển.</li> </ul>	Cái	1
4	Ghế tập tay chân + kéo cổ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Khung sắt sơn tĩnh điện; Tối thiểu 6kg tạ thè nhựa</li> <li>- Tập đạp chân, quay tay, kéo ròng rọc và kéo giãn cột sống cổ</li> </ul>	Bộ	1
5	Cầu thang tập đi chữ L	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gỗ sơn PU, tay vịn inox, hình chữ L</li> <li>- KT: Tối thiểu 220x160x150 cm.</li> <li>- Vật liệu: Khung thép sơn tĩnh điện, lót gỗ ghép phủ vecni, sơn PU chống mối mọt, chống ẩm</li> <li>- Lan can inox, có 2 tầng lên xuống và bậc nghỉ ở giữa</li> <li>Nhánh 1: 5 bậc, mỗi bậc cao tối thiểu 12 cm, kích thước tối thiểu 28x80 cm</li> <li>Nhánh 2: 3 bậc, mỗi bậc cao tối thiểu 18 cm, kích thước tối thiểu 28x80 cm</li> <li>*Tập người bệnh lên - xuống cầu thang. Mục đích tập mạnh cơ chi dưới và tập người bệnh thích nghi với sinh hoạt gia đình và cộng đồng</li> </ul>	Cái	2

TT	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng/khối lượng
6	Ghế tập mạnh 2 chân	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Khung sắt sơn tĩnh điện màu kem nhẵn bền màu hạn chế trầy xước, nệm bọc simily, dép gỗ có đai buộc</li> <li>• Kích thước : Tối thiểu 120x57x100 cm.</li> <li>• Kích thước chỗ ngồi: Tối thiểu N50 x S45 cm x C 40cm</li> <li>• Cơ cấu gấp duỗi chân linh hoạt bằng cáp tích hợp ròng rọc xoay.</li> <li>• Thanh trượt tạ inox.</li> <li>• Tay vịn xếp gọn giúp bệnh nhân dễ ra vào</li> </ul>	Cái	2
7	Bơi thuyền tập đa năng	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Khung sắt sơn tĩnh điện, tay chèo Inox.</li> <li>- KT: Tối thiểu 150x150x70cm, chỗ ngồi: Tối thiểu 35x30 cm.</li> <li>- Tập các cơ khớp toàn thân, tập cử động điều hợp tay chân một cách nhịp nhàng, tay, chân, ngực, lưng, bụng .... Hai tay chèo có thể điều chỉnh lực nặng - nhẹ cho phù hợp với sức cơ người bệnh.</li> </ul>	Cái	1
8	Ghế tập tay chân 3 trong 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Khung sắt sơn tĩnh điện.</li> <li>- KT : Tối thiểu 123cm x 58cm x 202 cm.</li> <li>- Chỗ ngồi: Tối thiểu 40x40cm.</li> <li>- Tập đạp chân, quay tay và kéo ròng rọc</li> </ul>	Bộ	3
9	Xe đạp cải tiến có lực kháng	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Khung sắt sơn tĩnh điện</li> <li>- KT: Tối thiểu 55x46x45 cm; bàn chân: Tối thiểu 27cm x 12 cm</li> <li>- Tập mạnh cơ 2 chân, có lực kháng</li> </ul>	Cái	3
10	Khung treo tập đi - tập đứng	<p>KTPB(DxRx): Tối thiểu 180 x 90 x 180-230 cm</p> <p>Chất liệu: Khung sắt sơn tĩnh điện, bền màu hạn chế trầy xước</p> <p>Bốn chân chỉnh được độ vênh của mặt phẳng.</p> <p>Động cơ: Có thể chịu lực nâng đỡ lên tới <math>\geq 160</math>kg</p> <p>Dùng remote nút bấm điều chỉnh tăng cao thấp</p>	Cái	1
11	Khung tập đi đa chức năng cho người lớn	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Khung sắt sơn tĩnh điện</li> <li>- KT: Tối thiểu 100cm x 68cm x 80cm</li> <li>- Tập đi cho người tay yếu không có khả năng nắm chắc vào tay nắm của khung đi, có vòng ôm ngực và dây đai vòng qua giữ thân người, đặc biệt có chỗ tựa nách nâng đỡ giống như đang đi nặng và có thêm đai nâng đỡ và cục gù kẹp giữa háng giúp người chân quá yếu cũng có thể tập đi dễ dàng và an toàn</li> </ul>	Cái	2
12	Dụng cụ tập khớp gối	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Khung sắt sơn tĩnh điện, thanh trượt ghế ngồi Inox</li> <li>- KT: Tối thiểu 164x54x110 cm; Chỗ ngồi: Tối thiểu 35x40 cm</li> <li>- Tập chủ yếu khớp gối đặc biệt là người bệnh có thể tự tập gia tăng tầm hoạt động (ROM) khớp gối bị giới hạn, ngoài ra còn tập khớp hông, khớp cổ chân, kéo giãn gân gót.</li> </ul>	Cái	1
13	Giường xiên quay tập đứng bệnh nhân lớn bằng điện	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: Khung sắt sơn tĩnh điện.</li> <li>- KT phủ bì nằm ngang: Tối thiểu 190x75x75 cm</li> <li>- KT thẳng đứng: Tối thiểu 156x75x197 cm</li> <li>- Quay từ 0- 90 độ</li> <li>- Điều khiển bằng động cơ điện.</li> </ul>	Cái	2

TT	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng/khối lượng
14	Dụng cụ tập khớp hông	- Chất liệu: Khung sắt sơn tĩnh điện, thanh tay nắm inox, đế chân bằng gỗ - Kích thước: Tối thiểu 74x71x101 cm - Kích thước chỗ đế bàn chân: Tối thiểu 30x11 cm. Đường kính vòng đĩa: Tối thiểu 25.5 cm - Tập xoay khớp hông và cử động toàn chi	Cái	1
15	Bục gỗ tập kéo dẫn gân gót	- Chất liệu: gỗ sơn PU - KT: Tối thiểu 47x30x13 cm - Độ cao có thể tăng giảm 3 nấc.	Cái	4
16	Bập bênh chữ nhật	- KT : Tối thiểu 60x40x10 cm - Gỗ sơn PU, Tập thăng bằng	Cái	2
17	Bập bênh chữ nhật	- KT: Tối thiểu 40x30x10 cm - Gỗ sơn PU, Tập thăng bằng	Cái	2
18	Bập bênh chữ nhật	- KT: Tối thiểu 30x25x6 cm - Gỗ sơn PU, Tập thăng bằng	Cái	1
19	Bập bênh tròn	- KT: Đường kính tối thiểu 40 cm - Gỗ sơn PU. Tập thăng bằng, tập cổ chân	Cái	1
20	Bập bênh tròn	- KT: Đường kính tối thiểu 50 cm - Gỗ sơn PU. Tập thăng bằng, tập cổ chân	Cái	1
21	Thang gỗ gắn tường	- Gỗ sơn PU, gắn tường - KT: Tối thiểu 220x100x10 cm. - Tập cột sống, kéo dẫn các khớp vai, khuỷu tay, cổ tay...	Cái	6
22	Vòng quay tập khớp vai	- Chất liệu: Khung sắt sơn tĩnh điện gắn vào tường, hạn chế trầy xước - Thanh trượt tăng giảm chiều cao phạm vi điều chỉnh tối thiểu 35cm. - Cơ cấu nâng hạ thay đổi chiều cao bằng trục vít me tích hợp núm xoay tiện lợi nhanh chóng - Phạm vi thay đổi thanh trượt trên vòng quay tối thiểu 33cm.	Cái	2
23	Dụng cụ tập cổ tay	- Sắt sơn tĩnh điện, inox, đế gỗ, có dây buộc cố định khớp cổ tay khi tập - KT: Tối thiểu 60x30x30 cm (+/- sai số 5%); Yên đế tay: Kích thước 20x20 cm - Tập khớp cổ tay, các cơ vùng cổ tay và cơ sấp ngửa cẳng tay - Có thể điều chỉnh lực nặng - nhẹ khi tập phù hợp cho từng sức cơ người bệnh	Cái	2
24	Ghế ngồi tập VLTL inox không bánh xe	- KT: Tối thiểu 40x30cm, cao 30-40cm. - Dùng cho KTV ngồi tập bệnh nhân	Cái	3
25	Ghế ngồi tập VLTL inox có bánh xe	- KT: Tối thiểu 40 x 36 cm x cao 38 cm; Mặt nệm: Kích thước tương xứng - Có 4 bánh xe, chỗ ngồi bọc da. - Dùng cho KTV ngồi tập bệnh nhân	Cái	1

TT	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng/khối lượng
26	Bộ thước đo tâm vận động khớp (ROM)	Bộ thước gồm 5 loại: 1. Loại thước tròn 2 nhánh lớn: dài tối thiểu 30 cm, đường kính vòng tròn tối thiểu 12,5 cm dùng đo: khớp vai, khớp khuỷu tay, khớp hông, khớp gối 2. Loại thước tròn 2 nhánh nhỏ: dài tối thiểu 21 cm, đường kính vòng tròn tối thiểu 9 cm dùng đo: khớp cổ tay, khớp cổ chân 3. Loại thước bán nguyệt 2 nhánh: dài tối thiểu 17 cm, bán kính tối thiểu 3,5 cm dùng đo: khớp cổ tay, khớp bàn đốt, khớp liên đốt ngón tay và ngón chân 4. Loại thước bán nguyệt 1 nhánh: dài tối thiểu 10,5 cm, bán kính tối thiểu 5 cm dùng đo các khớp nhỏ: khớp bàn đốt, liên đốt ngón tay, ngón chân 5. Loại thước 3 nhánh gấp khúc: dài tối thiểu 42,5 cm, mỗi nhánh dài tối thiểu 16 cm, dùng đo các khớp của cột sống	Bộ	2
27	Bao tay giữ tay yếu kéo ròng rọc	- Bao tay giữ tay yếu không đủ sức nắm tay cầm để tự kéo ròng rọc.	Cái	1
28	Dây đai dán (dây đai an toàn)	- KT: Tối thiểu dài 150 cm x rộng 7cm, có băng xé dán 2 đầu dây. Dùng buộc vào eo người bệnh dẫn đi hoặc kéo ngồi dậy từ vị thế nằm	Cái	1
29	Dây đai dán (dây đai an toàn)	KT: Tối thiểu dài 120cm x rộng 7cm, có băng xé dán 2 đầu dây. Dùng buộc vào eo người bệnh dẫn đi hoặc kéo ngồi dậy từ vị thế nằm.	Cái	1
30	Nẹp kéo dẫn ngón tay co rút	- Chất liệu: Vải, băng dán, có miếng nhôm cứng bên trong có thể uốn kéo dẫn khớp cổ tay và các ngón tay theo ý muốn * Tác dụng: kéo dẫn các ngón tay co rút, đặc biệt là chứng co rút các ngón tay ở bệnh liệt ½ người	Cái	2
31	Bao tạ thê 4 ngăn 3 kg	- Bao tạ có 4 ngăn. - Mỗi ngăn chứa tối đa 3 miếng tạ nặng 250g - 1 bao tạ 4 ngăn này chứa tối đa 12 miếng tạ tương đương với trọng lượng 3kg - Quần gọn vào chân hoặc tay, tập mạnh cơ	Cái	1
32	Bao tạ thê 4 ngăn 2kg	- Trọng lượng 2kg : gồm 08 miếng tạ thê nặng 250g/1 miếng . - Quần gọn vào chân hoặc tay ,tập mạnh cơ	Cái	4
33	Tạ thê quần 2kg	- Chất liệu: vải dày, chắc, không thấm nước, bọc tạ thê bên trong mỗi miếng nặng 250 gr - Trọng lượng: 2 kg (8 miếng tạ thê) - Kích thước: Tối thiểu dài 48 x ngang 14 cm - Quần gọn vào chân hoặc tay để tập mạnh cơ * Tùy theo vị trí quần tạ có thể tập mạnh được nhiều cơ khác nhau ở chi trên và chi dưới	Cái	1
34	Túi cát đơn	Vải bọc cát; Trọng lượng: 1Kg Treo vào các dụng cụ tập mạnh cơ	Cái	2

TT	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng/khối lượng
35	Túi cát đơn	- Vải bọc cát; Trọng lượng: 2Kg - Treo vào các dụng cụ tập mạnh cơ	Cái	2
36	Túi cát đôi	- Vải bọc cát; Trọng lượng: 3kg - Tập mạnh cơ.	Cái	1
37	Tạ tay 1kg	- Nhựa bọc cát bên trong - Cầm tay, tập mạnh cơ - Trọng lượng 1 kg	Cái	2
38	Tạ 1kg	- Sắt bọc nhựa, nhỏ, gọn, đẹp, độ bền cao - Cầm tay, tập mạnh nhóm cơ tay - Trọng lượng 1 kg	Cái	9
39	Tạ đồ 2kg	- Sắt bọc nhựa, nhỏ, gọn, đẹp, độ bền cao - Cầm tay, tập mạnh nhóm cơ tay - Trọng lượng 2 kg	Cái	1
40	Tạ 3kg	- Sắt bọc nhựa, nhỏ, gọn, đẹp, độ bền cao - Cầm tay, tập mạnh nhóm cơ tay - Trọng lượng 3kg	Cái	1
41	Tập bàn tay (xoắn)	- KT: Tối thiểu 30x20x22 cm - Tập cử động tinh tế bàn tay - Tập cử động quay cổ tay, linh hoạt khớp cổ tay và các cử động tinh tế ngón tay	Cái	2
42	Bộ búa cọc	- Tập mạnh nhóm cơ cổ tay - bàn tay - Tập cử động khớp cổ tay, làm mạnh nhóm cơ vùng cổ tay	Cái	1
43	Xếp trụ tròn nhỏ dần tập người khiếm khuyết vận động bàn tay	- Chất liệu: gỗ, các cây gỗ có kích thước nhỏ dần - Kích thước: Tối thiểu 28 x 19 cm * Chức năng: Tập cử động gập - duỗi các ngón tay, tập dang khép ngón tay cái, tập cử động đối ngón rất hiệu quả ... vì sản phẩm có nhiều màu khác nhau nên còn giúp cho người bệnh tập phân biệt được màu sắc. Đặc biệt, tập gia tăng được độ cảm nắm, gia tăng độ gập - duỗi các khớp liên đốt và khớp bàn đốt do thiết kế sản phẩm có các cây gỗ có kích thước nhỏ dần	Cái	2
44	Dụng cụ tập gập và duỗi cổ tay	- Chất liệu: Khung sắt sơn tĩnh điện - Tay nắm bằng gỗ, có nút chỉnh lực nặng - nhẹ - KT phù bì: Tối thiểu 67x19x21 cm - Tập gập - duỗi khớp cổ tay	Cái	1
45	Gương soi chỉnh dáng đi	- Khung sắt sơn tĩnh điện, 4 bánh xe có khóa - Kích thước gương: Tối thiểu R72 x C154 cm, kính thủy dày tối thiểu 5ly - KT: Tối thiểu D51 x R87 x C165 cm (+/- sai số 5%) Thường dùng để trước thanh song song để người bệnh tập sửa dáng đi đúng	Cái	2

TT	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng/khối lượng
46	Xe lăn tiêu chuẩn	- Khung sắt sơn tĩnh điện bền màu hạn chế trầy xước, độ dày tối thiểu 1.2 ly, bánh cao su đặt, mâm đúc, vành lăn Inox, nệm ngồi và tựa lưng simily may nhiều lớp - Bánh trước tối thiểu 16 cm, xoay 360 độ. Bánh sau đường kính tối thiểu 60 cm - KT: Tối thiểu 105x68x90cm, chỗ ngồi: Tối thiểu 50x40 cm - Xếp gọn, phanh hãm - Tải trọng: Tối thiểu 100 kg	Cái	6
47	Xe đạp tập	- Chất liệu máy: thép không rỉ, nhựa ... - Màn hình hiển thị của máy: hiển thị thời gian tập, tốc độ tập, quãng đường tập, hàm lượng calo tiêu thụ và nhịp tim của người tập	Cái	10
48	Khung nắn chỉnh cột sống	Khung nắn chỉnh cột sống	Cái	1
49	Bóng thăng bằng tập đứng	- Bóng tập thăng bằng được làm từ chất liệu PVC mềm, có độ bền cao và đế nhựa ABS - Chất liệu: PVC mềm, có độ bền cao và đế nhựa ABS - Kích thước bóng tập: + Đường kính bóng khi bơm: Tối thiểu 58 cm + Độ cao khi bơm bóng: Tối thiểu 25 cm - Bóng tập thăng bằng là dụng cụ tập thăng bằng được thiết kế tập luyện đầy đủ các tư thế với độ cân bằng tốt nhất	Cái	1
50	Xếp trụ tròn nhỏ dần tập người khiếm khuyết vận động bàn tay	- Chất liệu: gỗ, các cây gỗ có kích thước nhỏ dần - Kích thước: Tối thiểu 28 x 19 cm * Chức năng: Tập cử động gập - duỗi các ngón tay, tập dang khép ngón tay cái, tập cử động đối ngón rất hiệu quả ... vì sản phẩm có nhiều màu khác nhau nên còn giúp cho người bệnh tập phân biệt được màu sắc. Đặc biệt, tập gia tăng được độ cầm nắm, gia tăng độ gập - duỗi các khớp liên đốt và khớp bàn đốt do thiết kế sản phẩm có các cây gỗ có kích thước nhỏ dần	Cái	1
51	Bộ hình học giảm dần theo chiều cao	* Chất liệu: làm bằng gỗ tự nhiên, không hóa chất, chất sơn không độc hại - Tập bàn tay và phục hồi tri thức - Tập phân biệt màu sắc, hình dạng, cầm nắm, cử động linh hoạt các ngón tay	Bộ	2
52	Bảng cầm trụ tròn	- Tập bàn tay và phục hồi tri thức - Tập phân biệt màu sắc, cầm nắm, cử động linh hoạt các ngón tay	Cái	5
53	Bàn tính học đếm	- Tập bàn tay và phục hồi tri thức - Tập phân biệt màu sắc, cử động khéo léo, tinh tế	Bộ	4

TT	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng/khối lượng
54	Bảng chữ cái tiếng Anh	- Chất liệu: làm bằng gỗ tự nhiên, không hóa chất, chất sơn không độc hại - Tập bàn tay và phục hồi trí thức - Tập học chữ, luyện trí nhớ, phân biệt màu sắc, tập cầm nắm	Bộ	1
55	Giàn kéo trợ giúp tập 2 tay và kéo cổ	- Khung sắt sơn tĩnh điện, gắn tường - KT: Tối thiểu 250x41x54 cm - Tập kéo tay và kéo cổ cùng lúc 2 người, Tối thiểu 12 kg tạ thê nhựa * Kèm thêm tối thiểu 04 ghế ngồi để kéo cổ và tập tay	Bộ	1
56	Bộ khung ròng rọc tập kéo tay gắn tường	- Gồm: Khung kéo sắt sơn tĩnh điện, 2 ròng rọc, 2 tay cầm, dây dù - Dụng cụ này được gắn vào tường - Người bệnh ngồi ghế để tập kéo vận động 2 tay * Tập kéo trợ giúp tay, tập vận động cơ khớp 2 tay	Bộ	8
57	Banh nhựa nhỏ (gai)	Banh nhựa nhỏ (gai)	Cái	16
58	Bảng nhận hình số	- Chất liệu: làm bằng gỗ tự nhiên, không hóa chất, chất sơn không độc hại - Tập bàn tay và phục hồi trí thức - Tập đếm số, luyện trí nhớ, phân biệt màu sắc, tập cầm nắm	Bộ	2
59	Tập bóp tay lò xo có chỉnh lực	Tập bóp tay lò xo có đồng hồ	Cái	5
60	Bàn lăn massage gỗ lớn	- Chất liệu: gỗ lòng mút - Kích thích các huyết vị, cảm giác, gia tăng tuần hoàn máu nuôi các đầu chi các cơ lòng bàn chân và bàn tay	Cái	2
61	Dụng cụ tập trợ giúp cử động tay	- KT: Tối thiểu 30x15 cm (+/- sai số 5%), bọc da - Có 4 bánh xe nhỏ	Cái	2
62	Dụng cụ cổ chân và cơ bắp chân	- Khung sắt sơn tĩnh điện. - KT: Tối thiểu 42x36x39cm (+/- sai số 5%) - Tập cổ chân + cơ bắp chân	Cái	2
63	Trống gỗ	- Tập mạnh nhóm cơ cổ tay - bàn tay - Tập cử động cổ tay, giúp trẻ vừa tập vừa chơi, tạo âm thanh ..	Cái	1
64	Thang nấc tập khớp vai loại cong	- Gỗ sơn PU - KT: Tối thiểu 104x18x20cm; Thang nấc: Tối thiểu 10x0.55cm - Tập gia tăng tầm hoạt động (ROM) khớp vai và có thể tập điều hợp các ngón tay	Cái	1
65	Tập chống mạnh tay	- Chất liệu: sắt sơn tĩnh điện - KT: Tối thiểu 21x11x17cm. - Để có lót cao su chống trơn - Tập chống làm mạnh cơ 2 tay	Cái	1

TT	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng/khối lượng
66	Găng tay robot	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Có 2 chế độ tập chủ yếu:</li> <li>+ Tập co duỗi tay chủ động: sử dụng găng tay robot và lựa chọn cường độ</li> <li>+ Tập co duỗi tay thụ động: sử dụng găng tay đen (sử dụng cho tay khỏe mạnh) để điều khiển tập cho tay yếu đeo găng tay robot, tức tay tổn thương sẽ bắt chước mọi cử động của tay mạnh để hoạt động</li> <li>+ Ngoài ra máy còn có chế độ tập riêng lẻ từng ngón tay bằng cách khóa van khí trên găng tay robot</li> </ul>	Đôi	2
67	Bộ bàn tập hoạt động trị liệu bệnh nhân lớn	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: Khung sắt sơn tĩnh điện. Bàn + 04 ghế</li> <li>- KT bàn: Tối thiểu 120x120x75 cm</li> <li>- KT yên ghế: Tối thiểu 40x40 cm</li> <li>- KT lưng ghế: Tối thiểu 45x30 cm</li> <li>* Dùng cho người bệnh ngồi tập các cử động cầm nắm, luyện tri thức, tập các cử động tinh tế, khéo léo các ngón tay, bàn tay</li> </ul>	Bộ	1
68	Thước đo tầm vận động	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chất liệu: Thép không gỉ</li> <li>Kích thước: Chiều dài tối thiểu 36cm, gồm 2 nhánh, 1 nhánh cố định và 1 nhánh di động</li> <li>* Chức năng: Thước này dùng để đánh giá, theo dõi sự tiến triển tầm hoạt động các khớp bị giới hạn trước và sau khi tập luyện</li> <li>Loại dài (36cm) dùng đo các khớp lớn: khớp gối, khớp hông, khớp vai, khớp khuỷu tay....</li> </ul>	Cái	1
69	Bục tập cơ đùi lớn 40x20x20cm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kích thước: Tối thiểu 40x20x20cm</li> <li>- Tập mạnh nhóm cơ vùng đùi</li> <li>- Khi lực cơ đủ mạnh có thể tập kèm với tạ thè quấn vào cổ chân với trọng lượng tăng dần để gia tăng sức mạnh cơ vùng đùi.</li> </ul>	Cái	1
70	Bục tập bước chân	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gỗ sơn PU, tập đi, xếp gọn</li> <li>- Kích thước: Tối thiểu 156 x 40 x 40 cm (+/- sai số 5%)</li> <li>Bục 1: Tối thiểu 40 x 47 x 12 cm</li> <li>Bục 2: Tối thiểu 40 x 57 x 21 cm</li> <li>Bục 3: Tối thiểu 40 x 67 x 30 cm</li> <li>Bục 4: Tối thiểu 40 x 78 x 39cm</li> <li>- Kích thước tăng dần gồm 4 bục có thể xếp chồng gọn lên nhau</li> <li>- Tập dịch chuyển bệnh nhân từ xe lăn xuống sàn nhà</li> <li>- Dùng tập cho người bệnh lên xuống cầu thang, làm mạnh thêm cơ chi dưới và tập thích nghi hoàn cảnh sống tại gia đình</li> </ul>	Bộ	1
71	Gối lật trở bệnh nhân	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kích thước: Tối thiểu D43xR38xC12cm</li> <li>- Dùng cho người người lớn tuổi giai đoạn bệnh nằm 1 chỗ, hoặc sau chấn thương trong giai đoạn nằm tại giường</li> <li>- Giúp thay ra giường, thay tả, thay quần áo, đi vệ sinh, thay đổi tư thế nằm....một cách dễ dàng</li> </ul>	Cái	1

TT	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng/khối lượng
72	Bộ quay tập khớp vai và cơ ngực	- Khung sắt sơn tĩnh điện, có 4 vòng quay - KT: Tối thiểu 122x108x127cm, chân đế tối thiểu 100x60cm, đường kính mỗi vòng quay tối thiểu 45cm. Tập mạnh nhóm cơ vùng vai - tay - ngực, có thể tập cùng lúc 2 người hoặc 4 người	Bộ	1
73	Bàn tập cơ bàn tay và ngón tay	- Chất liệu: Khung sắt sơn tĩnh điện, chỗ tựa tay bọc da, dây cáp bọc nhựa an toàn. - Kích thước : Tối thiểu D54xR59xC115cm. - Có bộ phận điều chỉnh được lực nặng nhẹ khi tập. - Tập mạnh các cơ ngón tay và nhóm cơ bàn tay , kích thích gia tăng tuần hoàn máu đến nuôi các cơ vùng bàn tay ,ngón tay.	Cái	1