

THƯ MỜI BÁO GIÁ
Về việc mua sắm vật tư tiêu hao y tế

Kính gửi: Các đơn vị kinh doanh, cung cấp vật tư tiêu hao y tế

Trước hết Bệnh viện Quân y 103 xin trân trọng cảm ơn sự phối hợp, hợp tác của các đơn vị, nhà cung cấp với Bệnh viện trong suốt thời gian qua.

Hiện nay, Bệnh viện có nhu cầu mua sắm bổ sung vật tư tiêu hao để phục vụ công tác khám chữa bệnh. Để có cơ sở lập dự toán, kế hoạch mua sắm Bệnh viện kính mời các đơn vị có khả năng cung cấp hàng hoá gửi báo giá về Bệnh viện Quân y 103 theo các thông tin sau:

1. Danh mục, số lượng, chất lượng hàng hoá (Chi tiết theo Phụ lục đính kèm)
2. Thời gian nhận báo giá: Bắt đầu từ ngày 05/6/2023 đến hết ngày 15/6/2023 (hoặc khi nhận đủ báo giá theo quy định).

3. Phương thức báo giá: Báo giá trực tiếp hoặc qua đường công văn, bưu điện.

4. Địa điểm nhận báo giá: khoa Trang bị - Bệnh viện Quân y 103

Địa chỉ: Số 261 đường Phùng Hưng – Phúc La – Hà Đông – Hà Nội

Mọi chi tiết xin liên hệ số điện thoại: 0981 300 228 (đ/c Trần Quang Minh)

Xin trân trọng cảm ơn sự hợp tác của Quý vị!

Nơi nhận:

- Như trên
- Lưu: TB. M03.



GIÁM ĐỐC

Thiếu tướng Trần Viết Tiên

(Kèm theo Thư mời báo giá ngày 01/6/2023 của Bệnh viện Quân y 103)



STT	Tên hàng hóa trong HSMT	Đơn vị tính, thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
1	Băng dán chăm sóc vết thương chuyên dụng phòng ngừa loét ti đề giai đoạn sớm 15x15cm	Băng dán kích thước (15x15cm)±10%. Hydrocolloid là một vật liệu có chứa các thành phần dạng gel, như carboxymethylcellulose và gelatin. Sản phẩm được sử dụng để quản lý vết thương, hỗ trợ lành vết thương bởi môi trường ẩm, đẩy nhanh quá trình chữa lành vết thương.	Miếng	500	
2	Băng dán chăm sóc vết thương chuyên dụng phòng ngừa loét ti đề giai đoạn sớm cỡ 10x10cm	Băng dán kích thước (10x10cm)±10%. Chứa các thành phần dạng gel, như carboxymethylcellulose và gelatin hoặc tương đương. Sản phẩm được sử dụng để quản lý vết thương, hỗ trợ lành vết thương bởi môi trường ẩm, đẩy nhanh quá trình chữa lành vết thương.	Miếng	500	
3	Băng cố định nội khí quản 1.25cm x500cm	Nền băng Polyester vải không dệt. Kích thước ≥(1.25cm x 500cm) Phủ keo Acrylate	Cuộn	450	
4	Băng cố định nội khí quản 2.5cm x 500cm	Nền băng Polyester vải không dệt kích thước ≥(2.5cm x 500cm) Phủ keo Acrylate	Cuộn	450	
5	Băng cuộn 7cm x 500cm	- 01 Túi chứa dịch, kèm dây nối hút dịch, kẹp đường ống, Có phin lọc kháng khuẩn, chất gel tạo đông, cảm biến báo khi dịch đầy. Vô trùng	Cuộn	51.120	
6	Băng dán vết thương kháng khuẩn cỡ 5,5x7,5cm	Băng dán vết thương có nano bạc kháng khuẩn, kích thước (5,5x7,5cm)±10%	Miếng	700	
7	Băng dán vết thương kháng khuẩn cỡ 9x15cm	Băng dán vết thương có nano bạc kháng khuẩn, kích thước (9x15cm)± 5%.	Miếng	800	
8	Băng dán vết thương kháng khuẩn cỡ 9x25cm	Băng dán vết thương có nano bạc kháng khuẩn, kích thước (9x25cm)±10%	Miếng	800	
9	Băng dính y tế vải lụa chất lượng cao 2,5cm x 500cm	- 01 Miếng lót với ống hút có lỗ	Cuộn	30.000	
10	Băng ghim nội soi 45mm	Băng ghim nội soi dùng một lần chiều dài 45 cm, có 6 hàng ghim, lưỡi dao ở giữa. Số lượng ghim trên băng ≥65	cái	100	
11	Băng ghim nội soi 60mm	Băng ghim nội soi dùng một lần chiều dài 60 cm, có 6 hàng ghim, lưỡi dao ở giữa. Số lượng ghim trên băng ≥90	cái	60	
12	Bao cao su	Cao su nguyên chất, Sử dụng bọc đầu dò âm đạo, các cỡ	Cái	10.000	
13	Bao chi đùi	Chất liệu vải lụa, không kích ứng da. Bao chi quấn từ mắt cá chân lên bắp chân và phần đùi. Có thể có 3 mức áp lực nén tương ứng tại các khu vực mắt cá chân, bắp chân và bắp đùi	Cái	120	
14	Bao chi gối phòng chống huyết khối	Bao chi làm bằng vải không dệt, không kích ứng da, - Bao chi có tấm lót hơi không đối xứng với ống nối hơi đơn (1 ống) quấn từ mắt cá chân lên bắp chân dưới đầu gối.	Cái	120	
15	Bộ bơm áp lực cao có khóa gồm cả Y-Adaptor	Bộ bơm bóng áp lực cao bao gồm: Bơm, Y-connector - Áp suất được kiểm soát bởi đồng hồ đo áp suất hiển thị chính xác và dây nối áp lực cao - Dụng cụ kết nối chữ Y - Có khóa	Bộ	225	
16	Bộ bơm xi măng cột sống (Sử dụng cho loại 2 bóng kép)	Bộ bơm gồm: - 02 kim chọc dò cuống sống - 01 gói xi măng sinh học kèm dung dịch pha - 06 kim chọc bơm xi măng - Bộ bơm áp lực đẩy xi măng	Bộ	100	
17	Bộ bơm xi măng cột sống không bóng kèm kim sinh thiết loại 2 kim	Bộ gồm: 02 Kim cán chữ T Hộp xi măng gồm: 01 gói xi măng kèm dung dịch pha 01 Bơm áp lực đẩy xi măng dạng kín, có van kết nối, trên thân bộ trộn có vạch đo dung tích xi măng, bộ trộn vừa có chức năng trộn vừa có chức năng bơm xi măng. Bộ trộn đi kèm 01 phễu đổ xi măng và 01 đầu lọc đóng tiết trùng, 01 tấm trải vô trùng.	Bộ	177	
18	Bộ bơm xi măng cột sống loại 1 bóng sử dụng đồng hồ bơm bóng kỹ thuật số	Hệ thống bơm xi măng gồm có: 1. 01 bơm áp lực kèm bóng nóng (bóng đơn), đồng hồ bơm bóng kỹ thuật số digital. 2. 01 tấm trải dụng cụ tiết trùng. 3. 02 Kim chọc dò qua cuống sống loại 11G. 4. 01 Kim chọc dò tạo đường hầm vào thân đốt sống. 5. Kim chọc đẩy xi măng vào thân đốt sống ≥ 03 kim 6. 01 Bộ trộn. 7. Hộp xi măng gồm: 01 gói xi măng có độ nhớt thấp, kèm dung dịch pha.	Cái	3	



Handwritten signature or mark.

STT	Tên hàng hóa trong HSMT	Yêu cầu đặc tính, thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
19	Bộ bơm xi măng qua da có bóng (loại bóng cong)	Bộ bao gồm: - Hệ thống bộ trộn và bơm áp lực xi măng: gồm súng bơm xi măng và ống nối dài có khoá; bộ trộn; phễu; bóng lắc. - Xi măng - Bóng nong: dạng cong, dụng cụ tạo khoảng trống, gai dẫn hướng, kim rỗng nong, kim bơm xi măng - Xi lanh bơm phồng bóng nong kèm đồng hồ đo áp lực	Bộ	50	
20	Bộ đầu đốt đơn cực và lưỡng cực dùng trong phẫu thuật điều trị rung nhĩ, sử dụng sóng cao tần	Bộ dụng cụ phẫu thuật đốt rung nhĩ đơn cực và lưỡng cực sử dụng sóng cao tần với nước tưới có dây truyền dịch. Dụng cụ đốt lưỡng cực có hàm kẹp linh hoạt xoay được góc 300 độ, có thể uốn cong, cổ đầu đốt dễ dàng uốn cong để thích ứng với nhiều cấu trúc giải phẫu.	Bộ	5	
21	Bộ dụng cụ điều trị huyết khối tiêu huyết khối Phổi	Bao gồm - Trên dây dẫn có nhiều lỗ nhỏ để dung dịch thoát ra ngoài - Đường kính: 5.4 F - Phù hợp với dây dẫn Guidewire: 0.035 in (0.89 mm) - Chiều dài: ≥105 cm, vùng điều trị: 6-50 cm - Chiều dài: ≥135 cm, vùng điều trị: 12-50 cm - Bao gồm các chân tử phát sóng siêu âm	Cái	4	
22	Bộ khớp gối thay lại có thể lắp các miếng đệm bù khuyết xương	Bộ bao gồm: 1. Lõi cầu xương đùi 2. Lớp đệm mâm chày 3. Mâm chày 4. Bánh ché 5. Xi măng	Bộ	2	
23	Bộ khớp gối toàn phần có xi măng, mâm chày thiết kế trái phải theo giải phẫu, loại 2 trong 1: cố định hoặc linh động	Bộ bao gồm: 1. Lõi cầu xương đùi có xi măng: thiết kế trái phải riêng biệt theo giải phẫu 2. Mâm chày có xi măng thiết kế bất đối xứng, trái phải riêng biệt theo giải phẫu. Tùy chọn lớp đệm mâm chày linh động hoặc cố định 3. Lớp đệm mâm chày cố định hoặc linh động 4. Xi măng 5. Vít bịt mâm chày	Bộ	11	
24	Bộ khớp háng không xi măng Ceramic on PE, dạng modul, chuỗi dài ≥260mm	Bộ khớp bao gồm: 1. Ổ cối: dạng mô đun 2. Lớp đệm: 3. Chòm 4. Chuỗi thân xương đùi dạng mô đun. Cổ xương đùi dạng mô đun, tùy chỉnh 360 độ, chuỗi dài ≥260mm 5. Vít ổ cối 6. Vít chốt đầu xa	Bộ	2	
25	Bộ kit xốp sử dụng trong điều trị tổn thương bằng phương pháp hút áp lực âm kèm túi chứa dịch thải các cỡ	Bao gồm: 01 xốp phủ vết thương dạng tổ ong, chịu được áp lực âm các cỡ. - 01 Miếng lót với ống hút có lỗ - 01 Túi chứa dịch, kèm dây nối hút dịch, kẹp đường ống, Có phin lọc kháng khuẩn, chất gel tạo đông, cảm biến báo khi dịch đầy. Vô trùng	Bộ	60	
26	Bộ lên dọc nha khoa	Lên dọc có tác dụng tạo áp lực bit cone theo hướng thẳng đứng sau khi làm nóng cone.	Bộ	2	
27	Bộ lên ngang nha khoa	Lên ngang có tác dụng tạo áp lực và khoảng trống để lên chặt cone vào trong ống tùy.	Bộ	2	
28	Bộ máy tạo nhịp 1 buồng có đáp ứng tần số, tương thích MRI toàn thân	Máy bao gồm: + Thân máy chính: 01 cái + Điện cực nhĩ / thất: 01 cái + Bộ tạo đường vào mạch máu: 01 Bộ Có tính năng ổn định nhịp thất	Bộ	3	
29	Bộ máy tạo nhịp 2 buồng có đáp ứng tần số có chức năng theo dõi phù phổi	Máy bao gồm: + Thân máy chính: 01 cái + Điện cực nhĩ: 01 cái + Điện cực thất: 01 cái + Bộ tạo đường vào mạch máu: 02 Bộ + Chức năng MRI toàn thân Có chức năng giao tiếp RF không dây và theo dõi phù phổi	Bộ	9	

STT	Tên hàng hóa trong HSMT	Yêu cầu đặc tính, thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
30	Bộ Máy tạo nhịp vĩnh viễn 2 buồng có đáp ứng, có chức năng điều trị loạn nhịp nhanh nhĩ	Chi tiết bộ gồm: 01 thân máy, 02 dây điện cực, 02 kim chọc mạch Cấu hình: • Tự động chuyển chế độ tạo nhịp • Cho phép lập trình biên độ tạo nhịp an toàn cao • Tự động tạo nhịp vượt tần số • Được chấp thuận sử dụng MRI 1,5T và 3T không giới hạn thời gian chụp và chiều cao của bệnh nhân • Điều trị loạn nhịp nhanh nhĩ • Kết nối Bluetooth từ xa • Hỗ trợ thông số thích hợp dựa vào trình trạng bệnh nhân: Tình trạng buồng nhĩ, dẫn truyền nhĩ thất, suy tim, tuổi và mức độ hoạt động • Theo dõi tình trạng dịch lỏng ngực của bệnh nhân.	Bộ	3	
31	Bộ Máy tạo nhịp vĩnh viễn có chức năng phá rung 2 buồng, phân loại loạn nhịp bằng PR logic	Chi tiết bộ gồm: 01 thân máy, 02 dây điện cực, 02 kim chọc mạch Cấu hình: • Có tính năng phân biệt nhịp nhanh trên thất trong vùng phát hiện rung thất • Điều trị nhịp nhanh thất trước và trong khi sạc • Phân loại loạn nhịp bằng PR logic • Tùy chọn không xâm lấn để xử lý các trường hợp bị "nhận lầm sóng T" • Tương thích MRI 1,5T và 3T không giới hạn thời gian chụp và chiều cao của bệnh nhân	Bộ	2	
32	Bộ Máy tạo nhịp vĩnh viễn có chức năng tái đồng bộ tim 3 buồng, có tính năng chẩn đoán sớm tình trạng suy tim	Chi tiết bộ gồm: 01 thân máy, 03 dây điện cực, 03 kim chọc mạch Cấu hình: • Báo cáo báo gồm các đồ thị theo dõi trạng thái trở kháng lồng ngực liên quan tới suy tim • Kết nối không dây Bluetooth • Điện cực thất trái bốn cực cố định chủ động dạng xoắn vào thành mạch • Tương thích MRI 1,5T và 3T không giới hạn thời gian chụp và chiều cao của bệnh nhân.	Bộ	3	
33	Bộ nong cho máy điều trị nội nha Wave One	Sử dụng điều trị tủy - Sử dụng 1 lần - Tương thích với máy điều trị nội nha Wave One	Cái	12	
34	Bộ nong cho máy điều trị nội nha X-smart	Bộ nong tương thích với máy điều trị nội nha X-smart	Cái	20	
35	Bộ nong ống tủy	Được làm bằng chất liệu thép không rỉ, rãnh cắt dẹt, sắc, chỉ thị màu trên cán trám, chịu lực uốn tốt. - Có thiết diện hình vuông	Vi	200	
36	Bộ phận kết nối (đùng trong can thiệp mạch)	Số cổng nối liên tiếp ≥ 3 cổng. - Khóa dễ chỉnh, chắc chắn, không bị rò khi sử dụng	Cái	2.000	
37	Bộ sàng (khăn) can thiệp, mạch	Bộ khăn chụp mạch vành 3 lỗ vô trùng gồm: 01 khăn trái bán $\geq 240 \times 410$ cm; 01 khăn trái bán dụng cụ ≥ 140 cm x 200cm, 01 bao chụp bóng phát tia kích thước ≥ 65 cm; 01 bao kính chắn chì $\geq 65 \times 100$ cm 01 bao kính chắn chì $\geq 90 \times 100$ cm 01 bao dụng Remote ≥ 10 cm x 26cm. 04 khăn thấm $\geq 25 \times 50$ cm	Bộ	2.000	
38	Bộ sheath dài dùng trong can thiệp tim bẩm sinh	Ống thông can thiệp mạch máu ngoại biên - Hình dáng: cong hoặc thẳng - Đầu tip có marker cân quang - Có van cầm máu và khóa	Bộ	102	
39	Bộ tập thở	Là loại dụng cụ để khuyến khích việc đo phế dung - Gồm kết nối cung cấp Oxy, tay cầm thuận tiện, ống gấp tiện lợi và kẹp. - Loại người lớn có thể tích 4000 ml $\pm 10\%$, van một chiều. - Loại trẻ em có thể tích 2500 ml $\pm 10\%$, van một chiều.	Bộ	300	
40	Bơm tiêm 10ml đầu xoay	Có đầu xoay nối được vào bộ phận kết nối - Chịu được áp lực cao - Vị trí tay cầm rộng giúp giảm lực đẩy xilanh	Cái	2.000	
41	Bơm truyền hóa chất tự động	Tốc độ truyền ổn định liên tục (2ml/h, 5ml/h) $\pm 10\%$ Dung tích 300ml $\pm 10\%$	Cái	350	
42	Bóng đo đường kính lỗ thông liên nhĩ	Bóng đo lỗ thông được thiết kế để đo kích thước lỗ thông liên nhĩ	Cái	12	

STT	Tên hàng hóa trong HSMT	Yêu cầu đặc tính, thông số kỹ thuật	DVT	Số lượng	Ghi chú
43	Bóng nong chuyên dụng đặt stent động mạch chủ, động mạch phổi, mạch máu ngoại biên hoặc thay van động mạch qua da áp lực cao	Chất liệu Co-Polymer loại không giãn nở - Có marker cân quang - Khi bơm bóng 2 đầu bóng nở trước, thân bóng eo nở sau - Có các chiều dài bóng: (20-60 mm) - Đường kính bóng tối thiểu có (5-25mm) - Áp lực thường từ (2-6 atm). Áp lực nổ từ 4 atm- 15 atm - Chiều dài sử dụng $\geq 100\text{cm}$ - Kích cỡ dụng cụ mở đường để xuất 6.0-14.0 Fr	Cái	3	
44	Bóng nong động mạch ngoại vi áp lực thường	Áp lực bơm bóng ≤ 8 atm Các cỡ	Cái	51	
45	Bóng nong động mạch ngoại vi phủ thuốc	Cấu trúc: - Có phủ thuốc - Áp lực thường: ≥ 6 atm - Áp lực căng bóng tối đa: ≥ 16 atm - Áp lực vỡ bóng trung bình: ≥ 20 atm Kích thước: - Chiều dài catheter: $\geq 80\text{cm}$ tương ứng với các cỡ - Đường kính: $\geq 1.5\text{mm}$ tương ứng với các cỡ - Chiều dài: $\geq 20\text{mm}$ tương ứng với các cỡ	Cái	5	
46	Bóng nong động mạch vành 3 lớp áp lực cao	Bóng nong động mạch vành loại áp lực cao (áp lực trung bình $\geq 12\text{atm}$, áp lực gây vỡ bóng $\geq 22\text{atm}$), có 3 lớp. Đầu bóng ≤ 0.44 mm (0.017"). Độ dài vai bóng $\leq 3\text{mm}$. Đường kính bóng từ (2-5mm). Độ dài bóng từ (6-30mm)	Cái	25	
47	Bóng nong động mạch vành áp lực cao	Áp lực bơm bóng $\geq 20\text{atm}$ Áp suất thông thường: 12atm - Chiều dài: 8- 30mm $\pm 10\%$	Cái	135	
48	Bóng nong động mạch vành loại áp lực thường, đầu siêu nhỏ.	Bóng nong động mạch vành loại áp lực thường (áp lực trung bình $\geq 6\text{atm}$, áp lực gây vỡ bóng $\geq 12\text{atm}$), dùng cho các tổn thương phức tạp. Đầu bóng đường kính $\leq 7\text{mm}$; Đường kính bóng từ (1-4mm)	Cái	100	
49	Bóng nong mạch máu ngoại biên	Chất liệu bóng: Nylon - Tráng phủ Hydrophilic - Khẩu kính đầu tip thấp: 0.50mm - Chiều dài khả dụng Catheter: (80, 135cm) - Dây dẫn tương thích 0.018" - Áp lực bơm bóng 9 bar; áp lực tới hạn (18-22 bar) - Đường kính: (2-7mm) - Tùy chọn độ dài bóng: (10 - 280mm)	Cái	45	
50	Bóng nong mạch vành áp lực cao đường kính đầu vào của catheter 0.018"	Chiều dài của hệ thống bóng là: (1409 - 1419mm) Áp suất danh định: $\geq 10\text{atm}$ Áp suất vỡ bóng: $\geq 18\text{atm}$ Đường kính đầu xa: 0.89mm $\pm 5\%$ Đường kính đầu gần: 0.76mm $\pm 5\%$ Đường kính đầu vào của catheter 0.018" $\pm 5\%$	Cái	70	
51	Bóng nong mạch vành bán đàn hồi chịu được áp lực cao 22atm với 4 điểm nổi trên 4 dây của thân bóng, các cỡ	Bóng nong mạch vành bán đàn hồi chịu được áp lực cao 22atm $\pm 5\%$ - Có ≥ 16 điểm nổi trên 4 dây của thân bóng giúp chống trượt. Đầu tip có 2 loại 4mm $\pm 5\%$ và 2mm $\pm 5\%$	Cái	85	
52	Bóng nong ngoại vi 2 marker	Bóng nong mạch ngoại vi. Chiều dài hệ thống: 90cm - 180cm. Thiết kế đồng trục Chất liệu bóng: Proprietary. Có 2 marker Bóng có lớp phủ ái nước Đường kính bóng: 2.0mm - 7.0mm. Chiều dài bóng: 20mm-150mm	Cái	10	
53	Bóng nong siêu nhỏ	Bóng nong siêu nhỏ không phủ thuốc Phủ lớp ái nước Đường kính bóng $\leq 1.5\text{mm}$	Cái	50	
54	Bóng nong thực quản, đường mật	Bóng nong thực quản, đường mật. H đầu vai bóng dạng tròn. Bóng được tích hợp sẵn dây dẫn hướng. Các cỡ	Cái	5	
55	Bóng nong van động mạch phổi áp lực trung bình nở hai đầu	Bóng nong van động mạch phổi áp lực trung bình: - Chất liệu Co-Polymer không giãn nở - Có marker vàng cân quang - Khi bơm bóng 2 đầu bóng nở trước, thân bóng eo nở sau - Có các chiều dài bóng từ 20-60 mm $\pm 10\%$ - Đường kính bóng từ 4-30mm $\pm 10\%$ - Áp lực thường từ 1.0 atm đến 4.5 atm. Áp lực nổ từ 1.5 cho đến 6.0 atm - Tương thích dây dẫn có kích cỡ 0.021", 0.035". - Chiều dài sử dụng 100cm $\pm 10\%$	Cái	3	
56	Bột xương nhân tạo 2.5 cc	Được dùng trực tiếp ghép xương, hấp thụ hoàn toàn ≥ 12 tháng, Tăng cường phản ứng mô tạo xương. Cấu tạo: từ β -tricalcium phosphate và calcium sulfate hoặc tương đương. Đóng gói 2,5cc/1 gói	Gói	33	

STT	Tên hàng hóa trong HSMT	Yêu cầu đặc tính, thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
57	Buồng tiêm tĩnh mạch (Titanium)	Chất liệu: Vỏ bằng kim loại Titanium . Màng vách ngăn buồng tiêm bằng Silicone . Cấu trúc khoang buồng tiêm hình ống trụ. Catheter: bằng nhựa Silicon . Có đánh dấu chắn bức xạ . Dụng cụ phụ kiện: 01 kim chọc rò tĩnh mạch, 01 dây dẫn đường ống thông - Catheter, 01 Ống tiêm, 01 kim đầu tù, 01 kim bơm rửa, 01 kim bóc tách. Kèm theo 02 kim dùng cho buồng tiêm truyền	cái	15	
58	Canuyle động mạch thẳng	Cannula động mạch thẳng, đầu vát, thân trơn dài. Các cỡ	Cái	60	
59	Cáp nối dài cho điện cực đốt	Cáp nối dài cho catheter đốt, kết nối ống thông đốt điều trị loạn nhịp với máy đốt.	Cái	3	
60	Cassete quét phim nha khoa	Cassete máy quét phim nha khoa tương thích với máy quét phim CS7200	Cái	5	
61	Catheter ái nước chụp động mạch gan	Thông số kỹ thuật: * Cấu tạo: 3 lớp - Đoạn xa có lớp phủ ái nước - Sử dụng cho mạch tạng tương đương Cobra, J Curve, Yashiro type.	Cái	150	
62	Catheter chụp chân đoán tim và mạch vành loại mềm	Cấu trúc có 3 lớp - Catheter có lòng rộng $\geq 1,00\text{mm}$	Cái	320	
63	Catheter chụp động mạch não ái nước	Thông số kỹ thuật: - Đoạn xa có lớp phủ ái nước - Sử dụng cho mạch não	Cái	256	
64	Catheter chụp động mạch vành phải	Hình dáng phù hợp chụp động mạch vành phải - Kích thước: các cỡ	Cái	114	
65	Catheter chụp động mạch vành trái	* Hình dáng phù hợp chụp động mạch vành trái * Kích thước: Các cỡ	Cái	45	
66	Catheter chụp mạch ngoại vi	Catheter chụp mạch ngoại vi đa chức năng * Hình dáng đặc trưng của các đầu tip: Đa chức năng. Chiều dài (80cm - 100cm) $\pm 10\%$ - Tương thích guidewire 0.038" - Đường kính: 4Fr, 5Fr	Cái	85	
67	Catheter chụp mạch tạng	Thông số kỹ thuật: * Cấu tạo: 3 lớp - Sử dụng cho mạch tạng tương đương Cobra, J Curve, Yashiro type.	Cái	66	
68	Catheter đo áp lực nội sọ	Catheter đo áp lực nội sọ tại nhu mô não Tương thích với máy ICP CAMINO. Vô trùng	Bộ	25	
69	Catheter đốt tưới dung dịch loại 2 hướng	Catheter đốt tưới dung dịch 2 hướng. - Kích cỡ: 8F - Đầu uốn cong 2 hướng đối xứng hoặc bất đối xứng. Góc cong từ 180 đến 230 độ. - Có rãnh tưới dung dịch bao xung quanh và ≥ 4 lỗ tưới ở đầu điện cực - Dây truyền dịch - Tương thích hoàn toàn với hệ thống lập bản đồ 3D.	Cái	25	
70	Catheter đường hầm	Catheter đường hầm các cỡ, loại đầu thẳng 2 đường , được làm bằng chất liệu Carbothane hoặc tương đương, có tính đàn hồi cao , dễ dàng uốn cong 180 độ Thiết kế xoắn ốc. Thông nông van có khóa - Có cân quang để kiểm tra vị trí đặt	Cái	150	
71	Catheter hỗ trợ trong can thiệp CTO ngoại vi	Đầu xa phủ lớp ái nước. Đầu tip thon dần. Thân catheter có vạch đánh dấu chắn xạ.	Cái	39	
72	Catheter tạo nhịp bó His lái hướng có điện cực	Thiết kế trực thân dạng bện. Cấu trúc thân kháng gập. - Gồm 2 điện cực, cách đối diện nhau 180 độ - Đầu điện cực và thân chắn xạ. Van cầm máu tích hợp ở tay cầm - Lái hướng 1 chiều qua núm xoay, từ 0-180 độ - Phụ kiện bao gồm: 2 dụng cụ qua van, 1 dialator, 1 guidewire, 2 chân cầm chuyên đổi cáp, 1 dao rạch, 1 bộ khóa 3 đường	Cái	2	
73	Chạc 3 dịch truyền có dây nối	Chạc ba có dây nối dài $\geq 10\text{cm}$ - Nhựa trong suốt nhãn bóng - Nắp vận khóa có gờ cảm nhận đóng mở - Đầu khóa kín Vô trùng đơn chiếc.	cái	120.000	
74	Chạc 3 dịch truyền không dây nối	Không có chất DEHP Chống nứt gãy và chịu được áp lực cao, các kết nối không rò rỉ. Loại không dây nối	Cái	30.000	
75	Châm gai nha khoa	Chất liệu bằng thép không rỉ. Thiết kế với cán cầm chắc chắn, các gai đàn hồi, sắc bén. Chiều dài $\geq 21\text{mm}$	Vi	100	
76	Chỉ dây chằng nhân tạo PTFE 3/0	Chỉ khâu không tiêu chất liệu PTFE , chiều dài chỉ $\geq 75\text{cm}$; 2 kim ; loại kim 3/8 ; chiều dài kim 15mm $\pm 5\%$;	Sợi	60	
77	Chỉ dây chằng nhân tạo PTFE 4/0	Chỉ cỡ 4/0, chất liệu PTFE, hai kim Chỉ dây chằng nhân tạo trong suture van 2 lá, 3 lá	Sợi	60	

16

STT	Tên hàng hóa trong HSMT	Yêu cầu đặc tính, thông số kỹ thuật	DVT	Số lượng	Ghi chú
78	Chỉ khâu van tim 2/0 kim dài 17mm	Chỉ không tan tổng hợp đa sợi, gồm ≥ 16 bó sợi được bện với nhau xung quanh 1 lõi trung tâm tạo nên cấu trúc chắc chắn, dài ≥ 90 cm. 2 kim hình tròn, bằng hợp kim, dài 17mm, 1/2 vòng tròn. Tép ≥ 10 sợi. Tương đương KV33 J&J	Tép	100	
79	Chỉ khâu van tim 2/0 kim dài 26mm	Chỉ không tan tổng hợp đa sợi, được bện với nhau xung quanh 1 lõi trung tâm tạo nên cấu trúc chắc chắn, dài ≥ 90 cm. 2 kim hình tròn bằng hợp kim, dài 26mm, 1/2 vòng tròn. Tép ≥ 10 sợi. Tương đương KV31 J&J	Tép	100	
80	Chỉ khâu vi phẫu Nylon đơn sợi 9/0	Chỉ không tan tổng hợp đơn sợi số 9/0 dài 13cm $\pm 1\%$. 1 kim tròn đầu tròn khâu mạch máu dài 5mm $\pm 1\%$, 3/8 vòng tròn, bằng hợp kim phủ silicone, vùng kẹp kim phẳng và có rãnh	Sợi	48	
81	Chỉ không tan đơn sợi cho phẫu thuật tim 5/0	Chỉ không tan đơn sợi số 5/0 dài ≥ 75 cm. 2 kim tròn 1/2C, kim dài 13mm $\pm 10\%$.	Sợi	100	
82	Chỉ không tan tổng hợp đa sợi phẫu thuật tim 2/0 - 2 kim có pledget (3x3cm)	Chỉ không tan tổng hợp đa sợi, được bện với nhau xung quanh 1 lõi trung tâm tạo nên cấu trúc chắc chắn, số 2/0 dài 75cm $\pm 5\%$. 2 kim hình tròn bằng hợp kim, 1/2 vòng tròn, dài 17mm $\pm 5\%$. Miếng đệm pledget (3mm x 3mm) $\pm 5\%$. Tép ≥ 10 sợi	Tép	50	
83	Chỉ không tan tổng hợp đa sợi phẫu thuật tim 2/0 không Pledget	Chỉ không tan tổng hợp đa sợi, được bện với nhau xung quanh 1 lõi trung tâm tạo nên cấu trúc chắc chắn, số 2/0 dài ≥ 90 cm. 2 kim tròn đầu tròn bằng hợp kim, 1/2 vòng tròn, dài 26mm.	sợi	150	
84	Chỉ không tan tổng hợp đa sợi phẫu thuật tim 2/0 kim đầu tam giác V-7 có pledget	Chỉ không tan tổng hợp đa sợi, được bện với nhau xung quanh 1 lõi trung tâm tạo nên cấu trúc chắc chắn, số 2/0 dài ≥ 75 cm. 2 kim hình tròn đầu cát V-7, bằng hợp kim, dài 26mm 1/2 vòng tròn. Miếng đệm pledget 6mm x 3mm x 1,5mm, Tép ≥ 10 sợi	Tép	78	
85	Chỉ không tan tổng hợp đơn sợi số 3/0 kim phủ silicon	Chỉ không tan tổng hợp đơn sợi số 3/0 dài ≥ 90 cm. 2 kim tròn 1/2 vòng tròn dài ≥ 26 mm. Kim phủ Silicone, kim bằng thép	Sợi	540	
86	Chỉ không tan tổng hợp đơn sợi số 4/0 kim phủ silicon	Chỉ không tan đơn sợi phức hợp Polypropylene + Polyethylenglycol hoặc tương đương 4/0 dài ≥ 90 cm 2 kim tròn 3/8 vòng tròn dài 22mm $\pm 5\%$. Kim bằng thép, độ đàn hồi cao	Sợi	5.400	
87	Chỉ không tan tổng hợp đơn sợi số 5/0 kim phủ silicon	Chỉ không tan tổng hợp đơn sợi số 5/0 dài ≥ 75 cm. 2 kim tròn 3/8 vòng tròn dài 12mm $\pm 1\%$. Kim phủ Silicone, kim bằng thép	Sợi	720	
88	Chỉ không tan tổng hợp đơn sợi số 6/0 kim phủ silicon	Chỉ không tan tổng hợp đơn sợi Polypropylene số 6/0 dài ≥ 75 cm, 2 kim tròn 3/8 vòng tròn dài 13mm $\pm 5\%$. Kim bằng thép, độ đàn hồi cao	Sợi	5.400	
89	Chỉ không tan tổng hợp đơn sợi số 7/0 kim phủ silicon	Chỉ không tan tổng hợp đơn sợi Polypropylene hoặc tương đương số 7/0 dài ≥ 60 cm, 2 kim tròn 3/8 vòng tròn dài 9mm $\pm 5\%$. Kim bằng thép, độ đàn hồi cao	Sợi	1.800	
90	Chỉ nylon đơn sợi số 10/0 cho phẫu thuật mắt	Chỉ không tan tổng hợp đơn sợi Polyamide hoặc tương đương số 10/0 dài ≥ 30 cm, 2 kim hình thang dài 6 mm $\pm 1\%$, 3/8 đường tròn, bằng hợp kim phủ bởi lớp silicone	Sợi	160	
91	Chỉ Nylon đơn sợi số 5/0	Cấu tạo: số 5-0, dài ≥ 75 cm. Kim được làm bằng thép không gỉ kim 17mm $\pm 5\%$, 3/8C đường tròn, kim tam giác.	sợi	1.000	
92	Chỉ phẫu thuật tim 2/0, 2 kim có pledget (6x3cm)	Cỡ 2/0, Hai kim, kim dài (17mm-18mm) 1/2C. Có miếng đệm pledget (6mmx3mm) $\pm 5\%$. Dùng cho khâu van động mạch chủ.	Sợi	180	
93	Chỉ phẫu thuật tim hai kim 8/0	Cỡ 8/0, Hai kim, kim dài (6mm-7mm). 3/8C. Chỉ dài ≥ 60 cm Dùng cho khâu chêm tim và mạch máu.	Sợi	100	
94	Chỉ phẫu thuật tim không tan tổng hợp đơn sợi số 5/0	Chỉ không tan tổng hợp đơn sợi Polypropylene hoặc tương đương số 5/0 dài ≥ 75 cm, 2 kim tròn 1/2 vòng tròn dài 12mm $\pm 5\%$. Kim bằng thép, độ đàn hồi cao, kim phủ silicon	Sợi	500	
95	Chỉ phẫu thuật tim không tiêu 1 kim 2/0	Chỉ phẫu thuật tim không tiêu 1 kim 2/0 Cấu tạo: chỉ dài ≥ 75 cm; 1 kim 3/8C, 25mm $\pm 5\%$.	Sợi	360	
96	Chỉ phẫu thuật tim không tiêu 1 kim 3/0	Chỉ phẫu thuật tim không tiêu 1 kim 3/0 Cấu tạo: chỉ dài ≥ 75 cm; 1 kim 3/8C, 20mm $\pm 5\%$.	Sợi	360	
97	Chỉ phẫu thuật tổng hợp không tiêu đa sợi số 2/0	Chỉ phẫu thuật tổng hợp không tiêu đa sợi tiết trùng thành phần polyester, được bao phủ bởi silicone, số 2/0, sợi chỉ dài ≥ 90 cm, hai kim tròn đầu tam giác được phủ silicon, chống gãy dài 25mm $\pm 5\%$, cong 1/2 vòng tròn	vi	600	
98	Chỉ phẫu thuật tổng hợp không tiêu đa sợi số 2/0 kèm miếng đệm	Chỉ phẫu thuật tổng hợp không tiêu đa sợi tiết trùng thành phần polyester, được bao phủ bởi silicone, số 2/0, sợi chỉ dài 75cm, hai kim tròn đầu tam giác được phủ silicon, chống gãy dài (16mm - 25mm), cong 1/2 vòng tròn, miếng đệm kích thước (7mm x 3mm) $\pm 5\%$.	sợi	600	
99	Chỉ tan dùng cho phẫu thuật mắt 6/0	Số 6/0, dài ≥ 45 cm, kim 8mm, kim 1/4 đường tròn, kim hình thang, kim S-14, 2 kim, dùng trong PT mắt.	Sợi	360	
100	Chỉ tan dùng cho phẫu thuật mắt 7/0	Số 7/0, dài ≥ 30 cm, kim 6.5mm $\pm 5\%$, 2 kim, kim 3/8 đường tròn, kim hình thang, dùng trong PT mắt	Sợi	144	
101	Chỉ tan dùng cho phẫu thuật mắt 8/0	Số 8/0, dài ≥ 30 cm, kim 6.5mm $\pm 5\%$, 2 kim, kim 3/8 đường tròn, kim hình thang dùng trong PT mắt.	Sợi	144	
102	Chỉ tan tổng hợp sợi bện số 4/0 kim phủ silicon	Cấu tạo: Chỉ tan tổng hợp số 4/0 dài ≥ 70 cm, kim tròn phủ silicone 1/2 vòng tròn dài 17mm, kim bằng thép không gỉ, độ đàn hồi cao.	Sợi	3.600	
103	Chỉ tan tổng hợp sợi bện số 5/0	Cấu tạo: tổng hợp đa sợi số 5-0, dài ≥ 75 cm. Kim được làm bằng thép không gỉ, kim tròn 17mm, 1/2 đường tròn.	Sợi	1.080	

STT	Tên hàng hóa trong HSMT	Yêu cầu đặc tính, thông số kỹ thuật	DVT	Số lượng	Ghi chú
104	Chi tan tổng hợp sợi bện số 5/0 kim phủ silicone	Cấu tạo: Chi tan tổng hợp số 5/0 dài ≥ 70 cm, kim tròn phủ silicone hoặc tương đương 1/2 vòng tròn dài 17mm, kim bằng thép không gỉ, độ đàn hồi cao.	Sợi	1.080	
105	Chi tiêu chậm tổng hợp đơn sợi cỡ 5/0	Chi tan tổng hợp đơn sợi số 5/0 dài ≥ 70 cm, 1 kim tròn đầu tròn dài 13mm 3/8 vòng tròn, bằng hợp kim Ethalloy được phủ bởi lớp silicone hoặc tương đương, vùng kẹp kim phẳng và có rãnh. Thời gian tan hoàn toàn 182 - 238 ngày	sợi	48	
106	Chi tiêu chậm tổng hợp đơn sợi cỡ 6/0	Chi tan tổng hợp đơn sợi số 6/0 dài ≥ 70 cm, 2 kim tròn dài 13mm $\pm 5\%$ 3/8 vòng tròn, bằng hợp kim Ethalloy được phủ bởi lớp silicone hoặc tương đương, vùng kẹp kim phẳng và có rãnh. Thời gian tan hoàn toàn 182 - 238 ngày	sợi	96	
107	Chi tiêu nhanh tổng hợp đơn sợi cỡ 2/0	Cấu tạo: tổng hợp Polyglactine 910 hoặc tương đương số 2/0 dài ≥ 90 cm, kim tròn đầu cắt dài 36mm $\pm 5\%$ 1/2 vòng tròn.	Sợi	180	
108	Chi tiêu nhanh tổng hợp đơn sợi cỡ 3/0	Chi tan nhanh tổng hợp đa sợi Polyglactin 910 hoặc tương đương số 3/0 dài ≥ 75 cm, 1 kim tam giác ngược bằng thép Ethalloy có phủ silicone hoặc tương đương, dài 26mm $\pm 5\%$ 3/8 vòng tròn.	Tép	240	
109	Chôm ceramic biolox	Chôm ceramic, đường kính (28-36 mm)	Cái	4	
110	Chôm hợp kim crome	Chôm CoCrMo: đường kính (22-32 mm)	Cái	5	
111	Chôm kép	Chôm kép bên ngoài chất liệu bằng CoCrMo hoặc tương đương, các cỡ 39-60mm $\pm 5\%$	Cái	5	
112	Chuôi nối dài xương chày cho bộ khớp gối chuôi dài có thể lắp các miếng đệm bù khuyết xương	Có thiết kế dạng thẳng hoặc cong để nối dài trong lòng tủy xương chày (Cho bộ khớp gối chuôi dài có thể lắp các miếng đệm bù khuyết xương)	Cái	2	
113	Chuôi nối dài xương đùi cho bộ khớp gối chuôi dài có thể lắp các miếng đệm bù khuyết xương	Chuôi nối dài xương đùi có thiết kế dạng thẳng để nối dài trong lòng tủy xương đùi (Cho bộ khớp gối chuôi dài có thể lắp các miếng đệm bù khuyết xương)	Cái	2	
114	Chuôi thân xương đùi không xi măng tiêu chuẩn	Chuôi không xi măng chất liệu titan, góc cổ chuôi (133- 138) độ, cỡ chuôi (6-20mm) tương ứng chiều dài lần lượt là 132mm-159mm.	Cái	5	
115	Chuôi thân xương đùi loại dài 200mm không xi măng	Chuôi thân xương đùi không xi măng titan dạng mô đụn loại 200 mm $\pm 5\%$, cong, thiết kế dạng hoa khê, hình côn chống xoay, lún, đường kính (13-20mm)	Cái	5	
116	Chuôi thân xương đùi loại dài 260mm không xi măng	Chuôi thân xương đùi không xi măng titan dạng mô đụn, loại dài 260mm $\pm 5\%$, thiết kế dạng hoa khê, hình côn, chống xoay, lún, cong, có 2 lỗ bắt vít chốt đầu xa. Kích cỡ đường kính đầu gần từ: (11-29mm)	Cái	2	
117	Chuôi, cổ xương đùi cho bộ khớp háng toàn phần không xi măng	Cổ khớp dạng mô đụn: Cổ xương đùi dạng mô đụn, tùy chỉnh 360 độ, gồm 3 loại: có cánh hoặc không cánh hoặc nghiêng chéo, kích cỡ tương đương độ dài (50-70mm).	Cái	7	
118	Clip cầm máu tiêu hóa	Sử dụng trong cầm máu tiêu hóa, kẹp clip có hai loại mở góc độ khác nhau (90 hoặc 135 độ) $\pm 10\%$	Cái	680	
119	Clip cầm máu tiêu hóa độ mở lớn	Sử dụng trong cầm máu tiêu hóa, kẹp clip có hai loại mở góc độ khác nhau, Độ mở của Clip: ≥ 8 mm	Cái	120	
120	Clip cầm máu, tay cầm xoay 360 độ	Loại sử dụng 1 lần. Clip lắp sẵn với tay cầm. Xoay được 360 độ, clip có thể đóng mở nhiều lần. Dùng được cho dạ dày và đại tràng.	Cái	60	
121	Clip titanium mạch máu cho mô tim	Tương thích với kim kẹp clip cỡ 0,59mm-0,75mm - Hình chữ V, chất liệu Titanium - Các ví clip được mã hóa màu sắc tương thích với súng bắn ghim Grena	Cái	1.080	
122	Công nối truyền dịch an toàn	Đầu kết nối xoắn chịu được tiêm truyền áp lực cao thời gian sử dụng ≥ 7 ngày hoặc ≥ 200 lần kích hoạt	Cái	10.500	
123	Đai silicon mô bong vồng mạc	Đai chất liệu silicon xốp dùng để cố định mắt trong quá trình mổ bong vồng mạc Kiểu dáng: oval, tròn, bán nguyệt Vô trùng	Cái	12	
124	Dán my 6cm x 7cm	Film Polymer Urethane Hioa, Keo Acrylate. Kích thước: $\geq (6\text{cm} \times 7\text{cm})$ * Băng dính - ôm sát vào da. Co giãn theo chuyển động của da. * Đóng gói vô trùng riêng từng miếng	Miếng	1.500	
125	Dao cắt cơ vòng	Dùng để cắt cơ vòng. Đường kính Catheter: $\geq 7\text{F}$. Tương thích dây dẫn 0.035 inch	Cái	10	
126	Dao cắt cơ vòng dạng kim	Dao cắt 3 kênh, chiều dài kim có thể thay đổi được. Đầu dao thuận nhọn đảm an toàn.	Cái	2	
127	Dao cắt hút dưới niêm mạc đầu sứ cách điện	Dao cắt hút dưới niêm mạc đầu cách điện, dính liền điện cực hình tam giác hoặc điện cực hình đĩa.	Cái	10	
128	Dao cắt hút dưới niêm mạc hình núm có tưới rửa	Đầu dao hình núm, có thể kéo dài hoặc thu ngắn lại, loại có kênh tưới rửa	Cái	10	

STT	Tên hàng hóa trong HISMT	Yêu cầu đặc tính, thông số kỹ thuật	DVT	Số lượng	Ghi chú
129	Đầu cắt dịch kính 23G kèm phụ kiện	Đảm bảo vô khuẩn - Gồm: + Đầu cắt dịch kính + Dây dẫn sáng nội nhân + Các phụ kiện đi kèm: dây tưới hút, bộ dao troca, dây dẫn khí nội nhân có phin lọc. Phù hợp với máy OS4 của hãng Oertli Instrumente	Cái	15	
130	Đầu chuyển trực chuỗi cho bộ khớp gối chuỗi dài có thể lắp các miếng đệm bù khuyết xương	Có thiết kế dạng hình nêm, kết nối với chuỗi nối dài xương đùi để chuyển trực cho chuỗi nối dài vừa với lòng tủy. (Cho bộ khớp gối chuỗi dài có thể lắp các miếng đệm bù khuyết xương)	Cái	2	
131	Đầu côn Carbon 300	Thể tích: 300 μ l. Dùng cho chạy máy xét nghiệm Elissa ETIMAX 3.000	Cái	1.920	
132	Đầu côn xanh	Sản phẩm được làm từ chất liệu nhựa PP chất lượng cao hoặc tương đương Thành trong đầu col không dính nước, đảm bảo dung tích chính xác khi bơm, màu xanh.	Cái	23.000	
133	Đầu gắn ống soi có lỗ bên, chất liệu mềm của dây soi dạ dày	Dùng trong phương pháp cắt hút dưới niêm mạc qua nội soi, có lỗ bên, chất liệu mềm. Đường kính ngoài 11.8mm \pm 5%	Cái	10	
134	Đầu gắn ống soi có lỗ bên, chất liệu mềm của dây soi đại tràng	Dùng trong phương pháp cắt hút dưới niêm mạc qua nội soi, có lỗ bên, chất liệu mềm. Đường kính ngoài 15mm \pm 5%	Cái	10	
135	Đầu thắt tĩnh mạch thực quản	Đầu thắt được làm từ chất liệu: cao su +nhựa, có 1 đầu thắt	Cái	600	
136	Dây bơm thuốc cân quang chữ Y	Tương thích với bơm thuốc cân quang hai nòng	Cái	300	
137	Dây cưa sọ não	Chiều dài (32cm - 40cm). Chất liệu thép không gỉ, có gai nhỏ.	Sợi	200	
138	Dây dẫn can thiệp mạch máu ngoại biên	Phù lớp ái nước. Đường kính: 0.035inch \pm 5%	Cái	5	
139	Dây dẫn can thiệp mạch ngoại vi gấp góc	Chất liệu nitinol, đường kính đa dạng, có cái loại đầu thẳng, gấp góc 15 và 45 độ	Cái	22	
140	Dây dẫn chụp mạch vành phủ lớp ái nước	Dây dẫn chụp mạch vành phủ lớp ái nước Các đầu cong, đầu chữ J, đầu thẳng. - Chất liệu: cấu tạo bởi vật liệu có tính đàn hồi	Cái	171	
141	Dây dẫn đường can thiệp mật tụy	Đầu dây dẫn thiết kế dạng xoắn, có các điểm đánh dấu. Đầu Tip có cân quang, các cỡ. Đường kính thân dây dẫn: (0.035 inch hoặc 0.025 inch) \pm 5%	Cái	6	
142	Dây dẫn đường cho bóng và stent ái nước dùng cho can thiệp mạch vành	Đầu tip dạng đầu thẳng hoặc đầu chữ J. Chiều dài 165 cm - 190cm. - Đầu tip dạng đa lõi - Chiều dài lò xo: 8.5 - 28 cm - Phủ lớp ái nước	Cái	100	
143	Dây dẫn đường cho bóng và Stent dùng cho can thiệp tắc động mạch chi dưới	Phủ nhiều lớp khác nhau: hydrophilic, polymer. - Chiều dài (180 cm-300 cm) - Đầu tip dạng thẳng hoặc dạng uốn sẵn - Đường kính (0.014 - 0.018 inch)	Cái	45	
144	Dây dẫn đường cho Catheter ái nước loại dài	Dây dẫn đường cho catheter dài \geq 260cm tráng lớp ái nước. Lõi hợp kim nitinol. Lớp áo ngoài cân quang bằng Polyurethane. Có các lựa chọn dây cứng hoặc dây tiêu chuẩn	Cái	500	
145	Dây dẫn đường mềm dùng cho can thiệp nội soi niệu các loại	- Không cần sử dụng guidewire và que nong, vì không cần phải nong - Bộ sản phẩm cũng có thể được sử dụng để dẫn lưu u nang và áp xe - Bộ bao gồm: + Catheter chọc dẫn lưu + Đầu kim Trocar chọc thủng ban đầu + Đầu nối túi nước tiểu + Dao mổ + Catheter	Cái	30	
146	Dây dẫn máu cho máy HDF online B.Braun	Bằng nhựa PVC không chứa DEHP, có 3 đầu đo áp lực, có dây dịch bù: Dây tĩnh mạch Cổng tiêm truyền chữ T có bảo vệ. Dây động mạch Dây heparin có khóa kẹp Có 3 dây đo áp lực có khóa kẹp Có dây bù dịch, có 2 đầu khóa; có đoạn dây bơm. Tương thích với máy HDF online B.Braun	Cái	100	
147	Dây dẫn máu cho máy HDF Online Fresenius 5008	Gồm dây động mạch; dây tĩnh mạch; Có kẹp bảo vệ đầu ra và có 02 lọc khí Transducer Protector. Tương thích với máy HDF Online 5008	Cái	100	
148	Dây dẫn tín hiệu cho máy tạo nhịp 1- 2 buồng có đáp ứng tần số	Dây điện cực tạo nhịp, tương thích MRI toàn thân 1,5 và 3 Tesla. Có lớp phủ fractal Iridium. Kích thước 58cm-60cm	Cái	6	
149	Dây dẫn tín hiệu cho máy tạo nhịp phá rung tự động	Dây điện cực shock đạt tương thích MRI 1,5 và 3 Tesla toàn thân đến 2 W/Kg. Thiết kế Protek với điện cực đẹp, tráng silicone tránh xơ hóa bám vào cuộn sốc.	Cái	1	

STT	Tên hàng hóa trong HSMT	Yêu cầu đặc tính, thông số kỹ thuật	DVT	Số lượng	Ghi chú
150	Dây garo 7 cm	Cao su. Có bột chống dính bề rộng dây 7cm±5%.	Cái	500	
151	Dây hút dịch có lỗ kiểm soát các số	Ống mềm dài ≥50cm, có lỗ kiểm soát. Đã tiệt trùng, các cỡ	cái	23.439	
152	Dây nối bơm tiêm điện dùng cho nhi và phẫu thuật kỹ thuật cao	Dây nối bơm tiêm điện dài ≥140cm, đường kính 0.9mm±5%. kết nối chặt với các bộ phận.	Cái	20.000	
153	Dây nối chữ Y cho đường truyền dung dịch liệt tim trong phẫu thuật ít xâm lấn	Dây nối truyền dung dịch liệt tim chữ Y với hai chân ,có kẹp - Cáp nối thông khí chữ Y và có nối 1/4 connector ở nhánh có thông khí,	Cái	12	
154	Dây silicol nối lệ quản	Dây silicol, kim đầu tù/olive Vô trùng	Cái	50	
155	Dây Silicon mổ sụp mi	Dây mổ sụp mi Dây chất liệu Silicon Hai kim đầu nhọn, chất liệu kim loại Dây và kim kết nối tốt	Cái	5	
156	Dây truyền dịch	Phần dây dẫn dịch dài ≥150cm, chống vặn xoắn. Có bầu đếm giọt, có phin lọc, có khoá. Các đầu nối không bị hở, bóng cao su đàn hồi tốt. Vô trùng	Bộ	540.000	
157	Dây truyền quang 550µm	Tương thích với máy tán sỏi qua da Trimedyne	Cái	2	
158	Đề lưỡi gỗ	Chất liệu gỗ, Tiệt khuẩn, đóng gói từng chiếc	Cái	74.510	
159	Điện cực đĩa cho máy điện cơ, điện não	Điện cực dạng đĩa, tương thích với máy điện cơ VIKING/NATUS	gói	36	
160	Đốt sóng nhân tạo cột sống Ngực lưng điều chỉnh được độ cao	Thân đốt sóng nhân tạo điều chỉnh được độ cao bao gồm: - một thân trung tâm và hai nắp tương ứng dạng thẳng hoặc dạng nghiêng. - Nắp đáy có dạng hình tròn hoặc hình oval. - chiều cao của thân điều chỉnh được: các cỡ - Chất liệu: hợp kim Titanium	Cái	11	
161	Dù đóng lỗ thông liên nhĩ	Cấu tạo bằng thép nhớ hình Kèm cáp và khóa thả dù Kích thước (25mm - 35mm) Tương thích với dây dẫn 0.035"	Cái	15	
162	Dụng cụ bung dù có van vận cầm máu	Bao gồm: ống thông hỗ trợ thả dù tương thích dây dẫn 0.035inch Có ít nhất 4 điểm cân quang kèm Y-connector có van cầm máu Các cỡ từ (5.0 -11.0mm)±5%	Bộ	6	
163	Dụng cụ chải niêm mạc phế quản qua nội soi phế quản	Sử dụng lấy dịch phế quản qua nội soi. Tương thích với hệ thống nội soi Olympus	Cái	60	
164	Dụng cụ đóng mạch máu bằng chỉ ngoại khoa	Dụng cụ đóng mạch máu bằng chỉ ngoại khoa Polypropylene. Khả năng đóng mạch máu có kích thước 5 – 21F (động mạch) và 5 – 24F (tĩnh mạch) Sử dụng cơ chế kéo cắt nằm ngay trên thân, Nút thắt được tạo sẵn	Cái	30	
165	Dụng cụ lấy dị vật	Ba dây cáp xoắn với nhau - Dây hợp kim siêu đàn hồi Dụng cụ lấy dị vật có đường kính thông lòng các cỡ	Cái	3	
166	Dụng cụ lấy dị vật trong tim mạch loại lớn	Đường kính vòng 5 - 35mm±5%, chiều dài dụng cụ 65cm±5% hoặc 120cm±5%, chiều dài ống thông 48 cm±5% hoặc 102cm±5%, kích thước ống thông 4F hoặc 6F. Mỗi bộ gồm: 1 dụng cụ lấy dị vật, 1 ống thông, 1 dụng cụ mở đường, 1 thiết bị xoay Thiết kế vòng vuông góc 90° Dây cáp chất liệu Nitino Có marker của ống thông	Cái	5	
167	Dụng cụ lấy dị vật trong tim mạch loại nhỏ	đường kính vòng: 2,4,7 mm±5%, chiều dài dụng cụ 175cm±5% hoặc 200cm±5%, chiều dài ống thông 150cm±5% hoặc 175cm±5%, kích thước ống thông: 2.3F-3F Mỗi bộ gồm: 1 dụng cụ lấy dị vật, 1 vi ống thông, 1 dụng cụ mở đường (microsnare introducer), 1 thiết bị xoay Thiết kế vòng vuông góc 90° Dây cáp chất liệu Nitinol Có marker của ống thông	Cái	3	
168	Dụng cụ phẫu thuật maze sử dụng sóng cao tần điều trị rung nhĩ	Thiết bị phẫu thuật rung nhĩ bằng sóng cao tần, kết hợp dung dịch muối, có ống phân phối chất lỏng nước muối, Trục thép không gỉ để uốn với vỏ bọc silicone	Cái	15	
169	Dụng cụ thắt polyp cuồng to	Tay cầm dùng nhiều lần có thể hấp tiệt trùng tương thích với dụng cụ thắt polyp. Có chốt khóa trên thanh trượt để cố định hoặc nhả vòng thắt.	Cái	2	
170	Gạc cầu 1 lớp đường kính 3cm	Đường kính ≥(3cm x 1lớp). Vô trùng. Vật liệu gạc hút nước cotton và có độ thấm hút cao	Cái	300.000	

STT	Tên hàng hóa trong HSMT	Yêu cầu đặc tính, thông số kỹ thuật	DVT	Số lượng	Ghi chú
171	Gạc cầu 1 lớp Ø4cm	Kích thước $\geq(\text{Ø}4\text{cm} \times 1\text{lớp})$. Sản phẩm chứa trong túi giấy dùng trong y tế có màu chỉ thị đã được tiệt trùng. Sản xuất từ nguyên liệu gạc hút nước cotton và có độ thấm hút cao, khả năng hút nước tốt	Cái	20.000	
172	Giá đỡ ống PCR 2.0 ml	Số vị trí ≥ 96 vị trí, có nắp đậy	Cái	10	
173	Giá giữ ống Eppendorf 80 vị trí (loại 1,5 ml)	Bằng nhựa PP, Có ≥ 80 vị trí giữ ống, dùng cho ống 1,5ml	Cái	11	
174	Giấy in cho máy Monitor Nihonkohden	Tương thích với máy theo dõi bệnh nhân BSM-3562K/Nihonkohden	Cuộn	100	
175	Giấy in cho máy Monitor sản khoa	Tương thích với Monitor sản khoa MT-516 Nhật	Tập	20	
176	Giấy in cho máy theo dõi điện tim gắng sức	Tương thích với máy theo dõi điện tim gắng sức GE	Tập	20	
177	Giấy in đo thính lực	Tương thích các máy đo thính lực SD28 - Đan Mạch	Cuộn	300	
178	Giấy in nhiệt các cỡ	Giấy in nhiệt Kích thước (50mm x 30mm) $\pm 1\%$	Cuộn	1.500	
179	Giấy thấm	Sử dụng thấm hút dịch, hóa chất ...	Tờ	200	
180	Gương nha khoa	Gương nha khoa sử dụng để soi chiếu trong miệng với độ tương phản cao	Bộ	100	
181	Hạt nút mạch tái hóa chất điều trị ung thư gan kích cỡ hạt lớn	Hạt nút mạch tái hóa chất điều trị ung thư gan các cỡ Gồm nhiều hạt tương thích sinh học, hút nước, không tái hấp thu	Lọ	111	
182	Hạt nút mạch tái hóa chất điều trị ung thư gan kích cỡ hạt nhỏ	Vật liệu: hạt vi cầu, tương thích sinh học, không tan trong dung môi. Thời gian hấp thụ nhanh, dạng lỏng	Lọ	99	
183	Hộp đựng bông cotton Ø8 cm	Chất liệu thép không gỉ, hình trụ có nắp, đường kính miệng 8cm $\pm 5\%$	Cái	300	
184	Hộp lồng Petri nhựa vô trùng	Chất liệu: nhựa PS tinh khiết trung tính không phản ứng với hóa chất chứa bên trong, đường kính 90mm $\pm 5\%$ và chiều cao 15mm $\pm 5\%$. Vô trùng	Cái	15.000	
185	Kéo cong 16cm-18cm	Chất liệu thép không gỉ, sắc, dài (16cm-18cm) $\pm 5\%$.	Cái	200	
186	Keo sinh học cầm máu hỗn hợp	Keo cầm máu hỗn hợp bao gồm mạng lưới các hạt gelatin và thrombin, CaCl ₂ liên kết với nhau	Bộ	420	
187	Kéo thẳng	Chất liệu thép không gỉ, sắc, dài (16cm-18cm).	Cái	200	
188	Kẹp cầm máu nóng	Tính năng xoay được. Đầu thuận nhọn và kết cấu chống trượt giúp cầm máu an toàn, hỗ trợ kỹ thuật cắt hớt dưới niêm mạc.	Cái	10	
189	Kẹp kose cong	Chất liệu thép không gỉ, các cỡ, ngâm chắc khô, dài (16cm-18cm)	Cái	200	
190	Kẹp kose thẳng	Chất liệu thép không gỉ, các cỡ, ngâm chắc khô, dài (16cm-18cm)	Cái	200	
191	Kẹp lưỡng cực	Dùng trong phẫu thuật mở hộp sọ, chất liệu nhựa y tế giúp giữ phần da đầu, cầm máu Sử dụng với dụng cụ dạng súng bắn, có thể bắn liên tục để đảm bảo thao tác dễ dàng trong phẫu thuật - Băng đạn dạng trong suốt có thể dễ dàng kiểm soát số lượng clip còn lại	Cái	90	
192	Khẩu trang y tế 3 lớp	Vải không dệt chất lượng cao, có lớp vi lọc kháng khuẩn, có khả năng chống giọt bắn.	Cái	300.000	
193	Khớp háng bán phần chống xoay chống lún không xi măng Bipolar - Metal	Bộ bao gồm: 1. Lót đầu chỏm: 2. Chỏm bipolar 3. Cuống xương đùi: Chiều $\leq 160\text{mm}$	Bộ	12	
194	Khớp háng toàn phần chuỗi dài liền khối	Bộ bao gồm: - Ó cối không xi măng: phủ HA - Vít ổ cối - Lót lót: Có bổ sung vitamin E. - Chỏm xương đùi - Chuỗi dài liền khối: dạng thẳng hoặc dạng cong mỗi bên trái, phải.	Bộ	3	
195	Khớp háng toàn phần không xi măng sử dụng đường mổ hỗ trợ qua da	Bộ khớp gồm: - Ó cối: có lỗ bắt vít ổ cối. - Lót đệm các cỡ - Chỏm các cỡ - Chuỗi cổ liền - vít bắt ổ cối	Bộ	50	
196	Khớp háng toàn phần không xi măng, Ceramic on UHMWPE crosslink siêu liền kết, góc cổ chuỗi CCD 133/138 độ	Bộ bao gồm: 1. Chuỗi không xi măng 2. Chỏm 3. Lót đệm: chất liệu polyethylene crosslinked có chống trật. 4. Ó cối không xi măng 5. Vít ổ cối	Bộ	3	

STT	Tên hàng hóa trong HSMT	Yêu cầu đặc tính, thông số kỹ thuật	DVT	Số lượng	Ghi chú
197	Khớp háng toàn phần không xi măng, dạng modul, Ceramic on Ceramic	Bộ khớp bao gồm: 1. Ổ cối 2. Lớp đệm 3. Chôm khớp 4. Chuôi thân xương đùi: chuôi >160mm; Cổ xương đùi dạng mô đun, tuý chỉnh 360 độ 5. Vít ổ cối	Bộ	2	
198	Khớp vai bán phần có xi măng	Bộ khớp gồm: - Chuôi cánh tay có xi măng các cỡ - Chuôi có vít khoá các cỡ - Đầu nối: các cỡ - Chôm khớp: các cỡ - Xi măng kháng sinh	Bộ	7	
199	Khớp vai bán phần không xi măng	Bộ khớp gồm: - Chuôi cánh tay không xi măng đủ các các cỡ - Cổ chuôi có vít khoá, các cỡ - Đầu nối: các cỡ - Chôm khớp: các cỡ	Bộ	2	
200	Khớp vai toàn phần có xi măng	Bộ khớp gồm: - Chuôi cánh tay có xi măng đủ các các cỡ - Cổ chuôi có vít khoá, các cỡ - Đầu nối: các cỡ - Chôm khớp: các cỡ - Ổ chảo: các cỡ - Lớp đệm ổ chảo tương ứng - Vít xương: các cỡ - Xi măng kháng sinh	Bộ	2	
201	Khớp vai toàn phần không xi măng	Bộ khớp gồm: - Chuôi cánh tay không xi măng đủ các các cỡ - Cổ chuôi có vít khoá, các cỡ - Đầu nối: các cỡ - Chôm khớp: các cỡ - Ổ chảo: các cỡ - Lớp đệm ổ chảo tương ứng - Vít xương: các cỡ	Bộ	2	
202	Khung động mạch vành có phủ thuốc nồng độ tăng dần theo các lớp.	Có phủ thuốc Sirolimus trộn với Polymer - Phủ thuốc áp thành mạch, với nồng độ thuốc tăng dần theo các lớp từ trong ra ngoài - Dài từ (9 - 38mm) - Đường kính stent: từ (2.25 - 4.0mm)	Cái	35	
203	Khung giá đỡ động mạch ngoại biên	Khung giá đỡ động mạch vành bằng hợp kim, tự nở, thiết kế xoắn ốc. Tương thích dây dẫn: 0.035inch	cái	15	
204	Khung giá đỡ động mạch ngoại vi tự bung	Cấu trúc: - Có ≥ 4 điểm đánh dấu cân quang ở mỗi đầu stent và ≥ 3 điểm đánh dấu cân quang trên ống thông Kích thước: - Chiều dài catheter ≥ 80cm - Đường kính: 5mm±1% tương ứng với các cỡ - Chiều dài: 40mm±1% tương ứng với các cỡ	Cái	5	
205	Khung giá đỡ động mạch vành phủ thuốc loại dài	Khung giá đỡ động mạch vành phủ thuốc Sirolimus - Mật độ phủ thuốc: 4.0µg/mm± 5%. - Đường kính stent: (2.25mm - 4.0mm) - Độ dài stent: (13mm - 58mm) - Đường kính xâm nhập tổn thương 0.44mm± 5%. - Hệ thống catheter: ≥145cm	Cái	50	
206	Khung giá đỡ động mạch vành phủ thuốc Sirolimus	Thiết kế Stent: có lớp Polymer tự tiêu sinh học hoặc tương đương, phủ thuốc Sirolimus - Chiều rộng thanh chống: 0.07 mm±5% - Ống thông tối thiểu: 5-6F. - Chiều dài làm việc: ≥140cm - Đường kính Stent : 2.25mm- 4.0mm - Chiều dài Stent: 8mm-48mm	Cái	10	
207	Khung giá đỡ động mạch vành thiết kế hình xoắn ốc	Có cấu trúc đối xứng hình sin theo chiều ngang, mắt cáo - Chiều dài khung các cỡ ≥8mm.	Cái	51	
208	Khung giá đỡ mạch máu não chặn phình mạch cổ rộng	Dùng cho túi phình cổ rộng để hỗ trợ đặt coil, Có các điểm marker cân quang ở 2 đầu dụng cụ và có 2 sợi cân quang suốt chiều dài thân. Mắt lưới oval Đường kính ≥2.0mm, chiều dài các cỡ.	Cái	9	

STT	Tên hàng hóa trong HSMT	Yêu cầu đặc tính, thông số kỹ thuật	DVT	Số lượng	Ghi chú
209	Khung giá đỡ tĩnh mạch chậu, đùi	Stent tĩnh mạch các cỡ đường kính (10-20mm); chiều dài (40-160mm); - Catheter dài (80cm-120cm). - Có ≥12 điểm đánh dấu ở 2 đầu stent.	Cái	3	
210	Kim 14G dùng cố định sợi laser chọc búi trĩ	Kim 14G, có khóa nối dùng cố định sợi laser chọc búi trĩ	Cái	15	
211	Kim bật	Làm bằng kim loại không gỉ, các cỡ.	Cái	500	
212	Kim cánh bướm các số	Dây mềm không gấp, cánh kim mềm, các số.	Cái	51.000	
213	Kim chạy thận nhân tạo	Dùng dụng trong lọc máu. - Cánh có thể xoay hoặc cố định (tùy lựa chọn) - Mặt sau kim có lỗ	Cái	100.000	
214	Kim chích xơ, cầm máu dạ dày	Tay cầm bằng nhựa, ống được làm bằng PTFE. Đường kính kim 21G kim dài 5mm±10%	Cái	5	
215	Kim chọc sinh thiết trong gan qua đường tĩnh mạch	Sử dụng lấy sinh thiết qua tĩnh mạch. Đầu kim: 18G, 19G; Tương ứng sheath: 7F	Cái	15	
216	Kim điện cơ đồng tâm	Kim điện cơ đồng tâm tương thích với máy điện cơ VIKING/NATUS loại 26G hoặc 30G	Cái	100	
217	Kim dò tĩnh mạch cho máy tạo nhịp	Kim chọc dò tĩnh mạch 6F tương thích với các máy tạo nhịp hoặc phá rung tim	Cái	12	
218	Kim gấp dị vật ngầm chuột	Kim gấp dị vật, ngầm chuột, dùng nhiều lần. - Chiều dài làm việc: 1900mm ±5%. - Độ mở ngầm: 3.0 mm ±5%.	Cái	5	
219	Kim gây tê tủy sống	Kim gây tê tủy sống đầu có 3 mặt vát sắc. -Thiết kế lăng kính pha lê phân quang. Các cỡ	Cái	12.000	
220	Kim lấy máu cho máy tiểu đường	Bằng thép không gỉ, vô trùng, sử dụng 1 lần. Tương thích với máy tiểu đường OneTouch	Hộp	400	
221	Kim lentulo	Sử dụng trong điều trị nha khoa có chuỗi dùng để mở rộng khe tủy. Vi ≥5 cái	Vi	70	
222	Kim luồn tĩnh mạch an toàn có cánh, các cỡ	Ống thông vách mỏng; 3 đường cân quang. - Có đầu bịt an toàn. Có màng chống máu tràn - Có màng chặn. - Có cánh; Các số	Cái	10.000	
223	Kim luồn tĩnh mạch không cánh	Kim luồn không cánh không cửa bơm thuốc. Có ≥3 vạch cân quang.	Cái	148.600	
224	Kim sinh thiết đường mật	Kim sinh thiết đường mật có lỗ bên - Dài 700mm±5%	Cái	3	
225	Kim sinh thiết niêm mạc, u phế quản	Kim sinh thiết niêm mạc cá sấu, có lỗ bên Tương thích với hệ thống nội soi Olympus	Cái	60	
226	Kim sinh thiết xuyên thành phế quản	Kim sinh thiết xuyên thành phế quản qua nội soi phế quản - Tương thích với hệ thống nội soi Olympus	Cái	12	
227	Kim tiêm nha khoa	Sử dụng trong điều trị nha khoa Chất liệu thép không gỉ. Kim vát ba cạnh góc, ống canula và đệm silicon. Vô trùng.	Hộp	45	
228	Kim tiêm vô trùng các số	Chất liệu thép không gỉ, vô khuẩn đơn chiếc, các số.	Cái	363.108	
229	Lọ đựng bệnh phẩm vô trùng có nắp xoay	Bằng nhựa PP, Dung tích 40ml±10%, có nắp xoay, vô trùng, đóng gói từng lọ riêng biệt	Cái	10.000	
230	Lớp lót ceramic	Lớp đệm: Chất liệu ceramic. Có các size cỡ 32mm-36mm. Sử dụng trong phẫu thuật khớp	Cái	2	
231	Lớp lót PE 0° hoặc 20° chống trật	Lớp lót PE 0 độ hoặc chống trật 20 độ. Sử dụng trong phẫu thuật khớp	Cái	5	
232	Lớp lót PE crosslinked	Lớp đệm: chất liệu polyethylene cao phân tử siêu liên kết - Các cỡ: 28/32/36mm ±5%(đường kính trong). Thiết kế kiểu 0 độ hoặc nghiêng 10 độ chống trật.	Cái	5	
233	Lưới cắt đốt bằng sóng radio đầu dạng hình cầu	Loại lưới cắt bằng sóng radio có dây hút dịch, thiết kế đầu dạng hình cầu, Đường kính các cỡ.	Cái	14	
234	Lưới cắt đốt bằng sóng Radio, loại đầu vuông	Lưới cắt đốt sử dụng sóng RF, đầu đốt góc vuông, đường kính các cỡ	Cái	42	
235	Lưới dao mổ các số	Chất liệu thép không gỉ, phù hợp với mọi loại cán dao mổ tiêu chuẩn	Cái	41.100	
236	Lưới lọc tĩnh mạch chủ dưới	Vật liệu Nitinol Hypotube. - Dễ dàng thu lại - Có ≥6 móc neo. Sử dụng Guidewire 0.035. Chiều dài ống thông dẫn: 70cm±5%	Cái	5	
237	Lưới tạo hình ổ mắt chất liệu Titanium	Lưới tạo hình ổ mắt dùng đồng bộ với vít đường kính 1.5mm	Cái	6	
238	Lưới thoát vị thành bụng chống dính dùng cho mổ mở	Lưới đặt thoát vị thành bụng 2 lớp chống dính, dệt 3D, chất liệu polyester, đơn sợi, có màng chống dính 1 mặt, dùng trong phẫu thuật mổ mở. Các cỡ	Miếng	30	
239	Lưới thoát vị thành bụng chống dính dùng cho mổ nội soi	Lưới đặt thoát vị thành bụng 2 lớp chống dính, dệt 3D, chất liệu polyester, đơn sợi, có màng chống dính 1 mặt, dùng trong phẫu thuật nội soi. Các cỡ	Miếng	30	

STT	Tên hàng hóa trong HSMT	Yêu cầu đặc tính, thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
240	Lưới tự dính cho mổ mở	Chất liệu polyester, đơn sợi, có các gai tự cố định, tự tiêu. Lưới hình giải phẫu bên trái hoặc bên phải, Kích thước lưới (12x8cm)±5%, sử dụng trong mổ mở.	Miếng	30	
241	Lưới tự dính cho mổ nội soi	Chất liệu polyester, đơn sợi, có các gai tự cố định, tự tiêu. Lưới hình giải phẫu bên trái hoặc bên phải, Kích thước lưới (15x10cm)±5%, sử dụng trong mổ nội soi.	Miếng	30	
242	Mark thờ oxy các cỡ	Chất liệu PVC, mềm, dây không bị vặn xoắn, Mark thờ có dây đeo	Cái	72	
243	Máy tạo nhịp tim 2 buồng có đáp ứng tần số	Tương thích MRI 1,5 Tesla toàn thân Máy bao gồm: + Thân máy tạo nhịp (1 cái) + Dây điện cực tạo nhịp (2 cái) + Bộ tạo đường vào mạch máu (2 Bộ)	Bộ	3	
244	Máy tạo nhịp tim 2 buồng có đáp ứng tần số có chế độ chuyển nhịp tự động	Máy tạo nhịp tim, 2 buồng có đáp ứng tần số chịu được cộng hưởng từ có chế độ chuyển nhịp tự động Cho phép chụp MRI toàn thân 1,5 Tesla hoặc 3 Tesla. Máy bao gồm: + Thân máy chính: 01 cái + Dây điện cực tạo nhịp: 02 cái + Bộ tạo đường vào mạch máu: 02 Bộ	Cái	15	
245	Máy tạo nhịp tim 2 buồng không có đáp ứng tần số	Máy tạo nhịp tim 2 buồng không có đáp ứng tần số - Tương thích MRI 1,5 Tesla toàn thân Máy bao gồm: + Thân máy tạo nhịp (01 cái) + Dây điện cực tạo nhịp (02 cái) + Bộ tạo đường vào mạch máu (02 Bộ)	Bộ	3	
246	Micro catheter ái nước	Vi ống thông loại đồng trục có dây dẫn đi kèm - Cấu trúc 3 lớp - Lớp giữa: là lớp cuộn có đánh dấu cân quang - Lớp ngoài: phủ lớp ái nước - Lõi bằng hợp kim siêu đàn hồi	Cái	17	
247	Miếng cầm máu tai	Sử dụng cầm máu tai kích thước (9mm x 2,4mm)±5%	Miếng	100	
248	Miếng dán phẫu thuật dùng cho tán sỏi qua da đường hầm nhỏ	Miếng dán phẫu thuật Cỡ (45cm x 45 cm)±5% Có phẫu thu sỏi	Cái	200	
249	Miếng ghép bù xương lõi cầu cho bộ khớp gối chuỗi dài có thể lấp các miếng đệm bù khuyết xương	Dạng cạnh tròn cho phần xương lõi cầu sau và dạng cạnh vuông cho phần đầu xa xương đùi đối với cả khoang trong và khoang ngoài.	Cái	6	
250	Miếng ghép bù xương mâm chày cho bộ khớp gối chuỗi dài có thể lấp các miếng đệm bù khuyết xương	Dạng cạnh tròn khuyết cho cả khoang trong và khoang ngoài.	Cái	6	
251	Miếng và tái tạo màng cứng tự dính	Chất liệu: Poly-L-Lactic Acid và Porcine Gelatin. Miếng và tái tạo màng cứng - Có thể sử dụng 2 cách: Tự dính hoặc khâu. - Kích thước (15x15cm)±10%	Miếng	131	
252	Mũi khoan cắt xương nha khoa	Rãnh cắt răng cưa, thân mũi khoan dài, chất liệu thép tốt, tăng tính chịu lực và khả năng cắt	Vi	20	
253	Mũi khoan kim cương nha khoa nhanh	Làm từ thép không gỉ, đầu mũi mạ kim cương Các loại, các cỡ	Cái	170	
254	Nẹp bán nhỏ lỗ bầu dục 4 đến 12 lỗ (dùng cho xương cẳng tay)	Số lỗ trên thân nẹp: từ 4 đến 12 lỗ - Sử dụng vít 3.5 - Chất liệu thép không gỉ	Cái	17	
255	Nẹp chữ Y 5 lỗ	Nẹp chữ Y 5 lỗ - Tương thích vít tự khoan, tự taro 2.0mm.	Cái	24	
256	Nẹp cổ cứng có lỗ luồn ống nội khí quản	Có khóa, khuôn nhựa định hình thiết kế gồm 2 mảnh riêng biệt. Sử dụng cho các chấn thương đốt sống cổ, sau phẫu thuật, có khuôn nhựa tạo lỗ có thể luồn ống nội khí quản.	Cái	165	
257	Nẹp cổ trước 1 tầng kèm khoá vít	Nẹp cổ trước 1 tầng kèm vòng khoá xoay 1/4 vòng để khoá vít. Nẹp có cửa sổ, sử dụng vít đơn và đa hướng - Chất liệu: Hợp kim Titan	Cái	3	
258	Nẹp cổ trước 2 tầng kèm khoá vít	Nẹp cổ trước 2 tầng được thiết kế kèm vòng khoá xoay 1/4 vòng để khoá vít. Nẹp có cửa sổ, sử dụng vít đơn và đa hướng - Chất liệu: Hợp kim Titan	Cái	9	
259	Nẹp cổ trước 3 tầng kèm khoá vít	Nẹp cổ trước 3 tầng được thiết kế kèm vòng khoá xoay 1/4 vòng để khoá vít. Nẹp có cửa sổ, sử dụng vít đơn và đa hướng - Chất liệu: Hợp kim Titan	Cái	3	
260	Nẹp dọc chất liệu Titanium dùng trong chỉnh vẹo	Chất liệu Titanium có đường chỉ đánh dấu dùng cho phẫu thuật chỉnh vẹo đường kính 5,5mm	Cái	100	
261	Nẹp dọc uốn sẵn qua da cột sống ngực - thắt lưng	Uốn sẵn, Chất liệu Colbalt Chrome, Titanium	Chiếc	200	

STT	Tên hàng hóa trong HSMT	Yêu cầu đặc tính, thông số kỹ thuật	DVT	Số lượng	Ghi chú
262	Nẹp đốt sống cổ trước 1 tầng kèm khóa mũ vít	Vật liệu: Hợp kim Titanium, loại 1 tầng - Dài từ (19mm - 30mm) - Trên nẹp có khóa vít. - Có điểm khuyết để xác định điểm giữa của nẹp. Có lỗ rộng để quan sát miếng ghép/ xương ghép. - Chiều dày nẹp : 2.5mm±5% - Chiều rộng: chỗ rộng nhất 18mm±5%	Cái	17	
263	Nẹp đốt sống cổ trước 2 tầng kèm khóa mũ vít	Vật liệu: Hợp kim Titanium, loại 2 tầng - Dài (32mm - 47mm) - Trên nẹp có khóa vít. - Có điểm khuyết để xác định điểm giữa của nẹp. Có lỗ rộng để quan sát miếng ghép/ xương ghép. - Chiều dày nẹp : 2.5mm±5% - Chiều rộng: chỗ rộng nhất 18mm±5%	Cái	11	
264	Nẹp đốt sống cổ trước 3 tầng kèm khóa mũ vít	Vật liệu: Hợp kim Titanium, loại 3 tầng - Dài (52mm - 70mm) - Trên nẹp có khóa vít. - Có điểm khuyết để xác định điểm giữa của nẹp. Có lỗ rộng để quan sát miếng ghép/ xương ghép. - Chiều dày nẹp : 2.5mm±5% - Chiều rộng: lớn nhất 18mm±5% - Cho phép bắt vít đơn hướng có góc nghiêng 10 độ và vít đa hướng có góc nghiêng 20 độ	Cái	6	
265	Nẹp hàm thẳng 16 lỗ	Nẹp hàm thẳng 16 lỗ, tương thích vít đường kính 2.3mm	Cái	3	
266	Nẹp hàm thẳng 8 lỗ	Nẹp hàm thẳng 8 lỗ cho vít đường kính 2.3mm. Chất liệu titan	Cái	3	
267	Nẹp khóa bản ngón các cỡ	Nẹp ≥ 4lỗ - Tương thích vít khóa đường kính 2.0mm - Chất liệu hợp kim Titanium	Cái	27	
268	Nẹp khoá bản nhỏ thép không gỉ lỗ bắt vít hình oval	Nẹp có từ ≥6 lỗ, tương thích vít khóa đường kính 3.5mm. Lỗ bắt vít hình oval đối xứng nhau qua điểm giữa thân nẹp, chất liệu thép không gỉ	Cái	11	
269	Nẹp khoá Titan bản nhỏ lỗ bắt vít hình oval	Nẹp có ≥ 6 lỗ, sử dụng vít khóa đường kính 3.5mm. Lỗ bắt vít hình oval đối xứng nhau qua điểm giữa thân nẹp, chất liệu titanium	Cái	51	
270	Nẹp khoá Titan xương đòn cong chữ S các cỡ	Nẹp hình mắt xích cong chữ S, có ≥6 lỗ. Sử dụng vít khóa đường kính 3.5mm. Và loại ốp mặt trước xương đòn, có ≥ 6 lỗ, tương thích vít khóa đường kính 3.5mm. chất liệu titanium	Cái	69	
271	Nẹp mặt cong ổ mắt 6 lỗ	Nẹp hình chữ C 6 lỗ sử dụng vít 2.0 mm. Chất liệu titan	Cái	50	
272	Nẹp mặt cong ổ mắt 8 lỗ	Nẹp hình chữ C 8 lỗ sử dụng vít 2.0 mm. Chất liệu titan	Cái	40	
273	Nẹp mặt thẳng 4 lỗ	Nẹp 4 lỗ - Tương thích vít tự taro 2.0mm	Thanh	117	
274	Nẹp nối ngang chất liệu Titanium dùng trong phẫu thuật chỉnh vẹo	Chất liệu Titanium, Chiều dài từ 27 - 93mm. Có 3 vít khóa trong cố định (Tương thích với nẹp chính vẹo)	Cái	50	
275	Nẹp sàn ổ mắt	Nẹp sàn ổ mắt có 3 cánh, Có 6 lỗ bắt vít. - Sử dụng vít tự khoan, tự taro 1.2mm. - Nẹp được tạo hình sẵn	Cái	6	
276	Nẹp thẳng 6 lỗ Titanium sử cho kết xương hàm mặt	Loại 6 lỗ; tương thích vít 2.0.	Thanh	84	
277	Nẹp tự tiêu thẳng 6 lỗ	Nẹp tự tiêu 6 lỗ sử dụng vít 2.0 mm	Cái	50	
278	Nĩa có máu dài	Chất liệu thép không gỉ, có máu, đàn hồi tốt, đầu kẹp khít, dài 16mm-18cm	Cái	184	
279	Nĩa không máu	Chất liệu thép không gỉ, không có máu, đàn hồi tốt, đầu kẹp khít, dài 16mm-18cm	Cái	200	
280	Nĩa nha khoa	Kẹp gấp sử dụng trong nha khoa	Cái	100	
281	Nút đuôi kim luồn	Có công tiêm thuốc không chứa latex, thể tích mỗi dịch 0,16ml±5%	Cái	100.000	
282	Ố cối công nghệ in 3D tái tạo cấu trúc xương xốp	Ố cối công nghệ in 3D không xi măng chất liệu hợp kim Titan tái tạo cấu trúc xương xốp, kích thích sinh xương. Kích thước: 42mm-72mm. Trên ổ cối có ≥7 lỗ để bắt vít ổ cối	Cái	5	
283	Ố cối không xi măng tiêu chuẩn	Ố cối không xi măng, hợp kim Titan có phủ Titan. Kích thước: (46-68mm). Trên ổ cối có ≥3 lỗ để bắt vít ổ cối.	Cái	5	
284	Ố cối phía trong có khuyết hãm	Ố cối phía trong có khuyết hãm và vít chốt an toàn, dạng mô đun, tùy chỉnh xoay tại 6 vị trí, kích cỡ: 48-64mm.	Cái	2	
285	Ông cầm phanh	Chất liệu Inox, kiểu dáng phù hợp để cầm phanh, kéo	Cái	150	
286	Ông dẫn lưu phổi Argyl các số	Chất liệu PVC không có DEHP. Có một đầu thon dẫn giúp nối dễ dàng với bình hút dịch. Một đầu có đánh số từng mức để xác định độ sâu của vị trí chọc tới. Các số	Cái	648	
287	Ông đựng nước tiểu nhựa có nắp, có nhãn và vạch kẻ	Chất liệu nhựa y tế cao cấp, có dán nhãn và vạch kẻ sẵn, dung tích 10ml±5%, đáy hình nón. Có nắp vặn chặt, thành dày.	Cái	80.000	
288	Ông Eppendoff 0,5 ml	Dung tích: 0,5ml Vô trùng, có nắp, không chứa DNA/RNA, không chứa nội độc tố	Hộp	130	

STT	Tên hàng hóa trong HSMT	Yêu cầu đặc tính, thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
289	Ống Eppendoff 1,5 ml	Dung tích: 1,5ml Vô trùng, có nắp, không chứa DNA/RNA, không chứa nội độc tố	Hộp	30	
290	Ống hút dịch đầu tròn	Chất liệu nhựa dễ uốn, không gãy, gấp	Cái	310	
291	Ống nghe 2 tai	Thiết kế mặt nghe: có độ nhạy âm cao. Dây dẫn có thiết kế chữ Y	Cái	100	
292	Ống nghiệm Citrat 3.8%	Nút cao su, nắp nhựa và thân ống bằng nhựa - Thể tích: 2ml - Hóa chất bên trong: Sodium Citrate hoặc tương đương - Có vạch chỉ thể tích trên ống - Ống đựng máu chống đông	Cái	20.000	
293	Ống nghiệm thủy tinh các loại	Kích thước các cỡ Chịu được nhiệt hấp sấy tối thiểu 170 độ C trong 60 phút	Cái	6.000	
294	Ống NKQ có bóng chèn có ống hút dịch trên bóng	Có ống hút dịch trên bóng để hút sạch dịch Thân ống có vạch cân quang kết hợp có thêm 2 vạch tròn trên bóng giúp hỗ trợ đặt ống đúng vị trí.	Cái	100	
295	Ống thở cho máy đo chức năng hô hấp	Tương thích với các máy đo chức năng hô hấp Vmax	Cái	2.400	
296	Ống thông can thiệp mạch máu thân kính siêu nhỏ	Thân ống mềm. - Đường kính lòng trong ống 0.043inch±5%	Cái	11	
297	Ống thông can thiệp mạch não đầu mềm	Vi ống thông dùng trong thả coil, bóng chèn, stent hỗ trợ coil, Đầu xa có thể tạo hình. Có 1 marker cân quang.	Cái	10	
298	Ống thông dạ dày có nắp	Sonde dạ dày gồm bộ phận đầu nối hình phễu và ống dây nhựa mềm dài ≥125 cm. Đầu dây mềm và tròn, có 4 lỗ không đối xứng. Trên thân ống có đánh dấu chia vạch. Ống nối hình phễu được làm từ nguyên liệu nhựa cơ giãn được, chống vặn xoắn, khớp với xilanh 50 loại đầu to dùng để thụt rửa hoặc hút, bơm dịch. Có nắp đậy.	cái	6.300	
299	Ống thông dẫn đường dài có van cầm máu	Ống thông được bọc lớp thép không gỉ, có nhiều hình dạng đầu tip khác, đầu tip cân quang. Chiều dài các cỡ từ ≥40cm. Có khóa	Cái	11	
300	Ống thông gấp góc dùng cho can thiệp mạch não	Ống thông có đường kính ≥ 0.017inch, chiều dài các cỡ. Đầu xa có thể uốn bằng hơi nước. Sử dụng trong can thiệp mạch máu thân kính.	Cái	15	
301	Ống thông gấp góc dùng cho can thiệp mạch não phủ lớp ái nước	Ống thông có thể uốn bằng hơi nước - Dạng nitinol dệt với đầu xa linh hoạt - Đường kính trong 0.017"±5%, - Chiều dài ≥155cm, hình dạng đầu tip cong 45 hoặc 90 độ. Được sử dụng trong can thiệp mạch máu thân kính.	Cái	90	
302	Ống thông hút huyết khối thiết kế dạng coil dệt	Ống thông hút huyết khối trực tiếp, thiết kế dạng coil dệt, chiều dài làm việc 153cm±10%, đường kính các cỡ	Cái	5	
303	Ống thông lấy huyết khối qua stent đầu mềm	đường kính trong ≤0.021 inch. Được sử dụng thả stent lấy huyết khối trong can thiệp mạch máu não.	Cái	15	
304	Panh cong	Chất liệu thép không gỉ, không có máu, khóa nhẹ, hãm chặt, dài từ 10cm - 25cm	Cái	50	
305	Pank kẹp mạch máu	Chất liệu thép không gỉ, không có máu, khóa nhẹ, hãm chặt, dài từ 10cm - 12cm đầu nhọn	Cái	100	
306	Phim 08x10" khô (tương thích máy in phim TRIMAX TX55)	Kích thước: 8x10". Tương thích với máy in phim Trimax	Hộp	500	
307	Phim 10x12" khô (cho máy in phim TRIMAX TX55)	Kích thước: 10x12" Sử dụng cho máy in phim Trimax	Hộp	2.100	
308	Phim khô 10x12" (tương thích với máy in phim AGFA)	Kích thước: 10x12". Tương thích với máy in phim AGFA	Hộp	1.700	
309	Phim khô 14x17" (tương thích với máy in phim AGFA)	Kích thước: 14x17". Tương thích với máy in phim AGFA	Hộp	1.500	
310	Phim khô 8x10" (tương thích với máy in phim AGFA)	Kích thước: 8x10". Tương thích với máy in phim AGFA	Hộp	500	
311	Pipet nhựa	Ống hút Pipet bằng nhựa, dung tích 5ml có vạch chia từ 0,5ml đến 5 ml	Cái	5.000	
312	Pipet pater thủy tinh	Thủy tinh trung tính, cứng, không có vôi, có vạch chia	Cái	3.000	
313	Quả lọc cô đặc máu dùng cho máy tuần hoàn ngoài cơ thể	Tốc độ lọc: 60 ml/h/mmHg±5% - Chất liệu sợi lọc: Polyethersulfone - Diện tích màng lọc 1,4 m ² ±5% - Thể tích mỗi : 85ml±5% - Bộ lọc cô đọng máu có khả năng lọc Urea, photphat, Vitamin B12, creatinine. Tương thích với máy tuần hoàn ngoài cơ thể Terumo	Quả	80	
314	Quả lọc dịch thẩm tách siêu sạch	Màng Polysulfone khả năng hấp thụ cao, có khả năng loại bỏ vi khuẩn và nội độc tố > 106 IU /ml, tuổi thọ màng lọc: ≥150 lần chạy thận hoặc ≥900 giờ, tương thích với máy Dialog +/B.Braun	Quả	20	
315	Quả lọc nước siêu sạch cho máy HDF Online 5008	Tương thích với máy HDF Online 5008	Quả	20	
316	Quả lọc nước tinh khiết dùng cho HDF online B.Braun	Quả lọc nước tinh khiết tương thích với máy HDF Online của B.Braun	Quả	100	
317	Quả lọc thận cho máy HDF online	Tương thích với máy HDF Online 5008	Quả	60	

STT	Tên hàng hóa trong HSMT	Yêu cầu đặc tính, thông số kỹ thuật	DVT	Số lượng	Ghi chú
318	Quả lọc thận cho máy HDF online B.Braun	Màng lọc thận chất liệu: amembris ; tiết khuẩn; hệ số siêu lọc =87 (ml/h/mmHg) \pm 5%. Tương thích với máy HDF Online của B.Braun	Quả	100	
319	Quả lọc thận cho máy HDF online Fresenius 5008	Tương thích với máy HDF Online 5008	Quả	100	
320	Que nong đường mật đầu Tip dài	Được sử dụng để làm giãn các lỗ ống nhú, các ống dẫn mật hoặc các ống tụy. - Chất liệu cân quang - Có vòng cân quang - Tip dài: 3cm \pm 5% - Chiều dài catheter : 200cm \pm 5% Kích thước: Các cỡ	Cái	10	
321	Que nong đường mật đầu Tip ngắn	Được sử dụng để nong đường mật - Có vòng cân quang - Tip dài: 2cm \pm 5% - Chiều dài catheter : 200cm \pm 5% Kích thước: các cỡ	Cái	10	
322	Rọ lấy sỏi đường mật	Rọ lấy sỏi mật \geq 4 dây sợi bền, độ mở lớn	Cái	20	
323	Sợi quang học điều trị trĩ	Sợi quang học, có đầu tiếp nối, ở đoạn cuối là thạch anh có mũi hình nón	Cái	6	
324	Sonde đại tràng các số	Chất liệu cao su y tế, mềm, đủ cỡ, vô trùng đơn chiếc	Cái	50	
325	Sonde hậu môn cao su	Chất liệu cao su y tế, vô trùng đơn chiếc	Cái	30	
326	Sonde Petze các số	Chất liệu cao su mềm, vô trùng đơn chiếc	Cái	5.000	
327	Stent có màng bọc chứa túi phình mạch vành	Stent điều trị biến chứng thủng mạch vành cấp: - Phủ lớp Silicon Carbide - Lớp chất liệu electrospun polyurethane. Độ dày lớp phủ 90 μ m \pm 5%. - Stent bung bằng bóng, áp lực bình thường \geq 7 atm, áp lực vỡ bóng từ 14atm – 16atm - Đơn lớp giảm khẩu kính - Thanh stent mỏng: 60 μ m-120 μ m - Chiều dài Catheter stent 140 cm \pm 5% - Dây dẫn tương thích 0.014" - Đủ kích thước: đường kính: (2.5-5.0 mm)	Cái	2	
328	Stent động mạch chậu	Chất liệu hợp kim Bề mặt bọc màng sinh học vĩnh viễn Đường kính: 12.00 mm \pm 5%	Cái	4	
329	Stent động mạch vành loại phủ thuốc	- Có phủ thuốc - Có phủ polymer \leq 2 μ m; Bề dày Cobalt Chromium L-605 \leq 71 μ m - Đường kính stent: \geq 2.25mm - Đường kính thân gần \leq 1.8F; Đường kính thân xa \leq 2.5F - Chiều dài các cỡ \geq 8mm	Cái	78	
330	Stent graft chính cho động mạch chủ bụng	Chất liệu: Stent: Nitinol hoặc tương đương, Graft: Polyester hoặc tương đương. Kích thước: - Đường kính thân chính: có các kích thước từ 25mm - 36mm, chiều dài thân chính: có nhiều kích cỡ trong khoảng 80mm-120mm - Đường kính thân nối dài: 10mm-20 mm, chiều dài nối dài : có các cỡ trong khoảng từ 45mm-200 mm. - Hệ thống dẫn stent có đường kính ngoài trong khoảng từ 14Fr- 20 Fr, phủ lớp ái nước hydrophilic. Có điểm đánh dấu cân quang trên stent.	Cái	1	
331	Stent graft chính cho động mạch chủ ngực	- Phần khung stent graft - Độ dài stent các cỡ \geq 100mm - Đường kính stent các cỡ \geq 22mm - Hệ thống stent: gọng làm bằng hợp kim - Các thanh ở đầu stent có thiết kế đặc biệt giúp cố định vị trí stent sau khi đặt.	Bộ	1	
332	Stent graft phụ cho động mạch chủ bụng	Stent graft bổ sung cho động mạch chủ bụng: Sử dụng nối dài cho bộ khung giá đỡ động mạch chủ bụng. Stent có đường kính \geq 10mm. Chiều dài Stent: \geq 50 mm.	Cái	1	
333	Stent graft phụ cho động mạch chủ ngực	Stent graft bổ sung cho động mạch chủ ngực: Phù hợp với bộ khung giá đỡ động mạch chủ ngực Kích cỡ: Đường kính của Stent \geq 22 mm; chiều dài Stent: \geq 100 mm	Cái	1	
334	Stent mạch máu não	Đường kính 2mm \pm 10%, chiều dài các cỡ. Có marker cân quang. Tương thích vi ống thông đường kính 0.021inch- 0.027inch, Được sử dụng để lấy huyết khối trong điều trị đột quỵ.	Cái	8	
335	Stent mạch vành có phủ thuốc	Có dạng xoắn kép, hình sin. Chiều dài catheter \leq 135cm. Độ dày thanh chống \leq 0.065mm. Đường kính stent từ 2.25mm- 4.0mm, Chiều dài stent từ: 8mm- 38mm.	Cái	10	

*STT	Tên hàng hóa trong HSMT	Yêu cầu đặc tính, thông số kỹ thuật	DVT	Số lượng	Ghi chú
336	Stent mật tụy bằng nhựa	Chất liệu nhựa Y tế - Loại thân uốn cong, 02 đầu có neo chống di lệch - Một đầu thuận giúp dễ đặt và chống tổn thương - Loại stent mềm - Chiều dài làm việc stent: từ 3 cm±10% - Cân quang toàn phần thân stent.	Cái	48	
337	Stent nhựa đường mật	Stent nhựa đường mật các cỡ. Chiều dài stent các cỡ ≥5cm	Cái	28	
338	Tấm dán phẫu thuật 28 cm x 30cm	Màng, độ bám dính tốt ngăn nước và vi khuẩn. Kích thước (28 cm x 30cm)±10%	Cái	9.000	
339	Tay dao phẫu thuật hàn mạch máu dùng cho phẫu thuật tuyến giáp	Tay dao hàn mạch mỡ mở cho phẫu thuật tuyến giáp. Tương thích với dao mỡ Coviden	Cái	138	
340	Tay dao siêu âm kèm hàn mạch 20cm mỡ mở	Dao mỡ siêu âm kết hợp cắt đốt lưỡng cực và sóng siêu âm. cho mỡ mở, tay cầm phía trước, dài 20cm±5%	Cái	34	
341	Tay dao siêu âm kèm hàn mạch 35 - 38cm mỡ nội soi	Dao mỡ siêu âm kết hợp cắt đốt lưỡng cực và sóng siêu âm cho mỡ nội soi dài từ 35cm - 38cm	Cái	40	
342	Tem mã vạch (25x15)x80m	Tem mã vạch (25mmx15mm)x80m độ bám dính tốt, phù hợp với máy in mã vạch S4M-Zebra của Bệnh viện	Cuộn	60	
343	Test kiểm soát chất lượng tiệt trùng lò hấp hơi nước.	Dạng miếng dùng trong kiểm tra chất lượng lò hấp.	Miếng	90	
344	Thăm châm nha khoa	Thăm châm sử dụng định vị lỗ ống tuý	Cái	100	
345	Thân máy tạo nhịp 1 buồng có đáp ứng tần số	Thân máy tạo nhịp tim 1 buồng Tương thích MRI 1,5 Tesla toàn thân. Có chức năng tự động điều chỉnh xung thất. - Thời gian hoạt động dự tính 16 năm 10 tháng. - Nhịp cơ bản ≤200 n/p - Kích thước máy: (48 mm × 40 mm × 6.5 mm)±5%	Cái	3	
346	Thân máy tạo nhịp phá rung tự động	Tương thích MRI 1,5 Tesla và 3 Tesla. Phát hiện từ trường MRI tự động. - Kích thước máy: (60 mm x 61.5 mm x 10 mm)±5% - Hình dạng BioShape có nhiều đường cong dễ dàng đút vào túi máy. - Có thể ghi lại điện tim với tiền sử để chẩn đoán nguyên nhân loạn nhịp và điều chỉnh điều trị.	Cái	1	
347	Thân máy tạo nhịp tim 2 buồng	Thân máy tạo nhịp tim 2 buồng - Tương thích MRI 1,5 và 3 Tesla toàn thân, phát hiện tự động từ trường MRI. Đo trở kháng lồng ngực để theo dõi tình trạng suy tim. - Kích thước máy: (48 mm × 44 mm × 6.5 mm)±5% - Nhịp cơ bản đến ≥200 n/p	Cái	3	
348	Thẻ định danh mẹ bé	Chất liệu nhựa mềm, có khóa, có tem ghi thông tin bệnh nhân, theo cặp 1 to, 1 nhỏ có các màu.	Cặp	1.224	
349	Thiết bị hỗ trợ kẹp một phần động mạch chủ và các phụ kiện	Thiết bị hỗ trợ kẹp một phần động mạch chủ kèm khoan cỡ 3.5 hoặc 4.0mm	Cái	10	
350	Thông lọng gấp đi vật qua nội soi phế quản	Thông lọng hình bán nguyệt. Tương thích với hệ thống nội soi Olympus	Cái	5	
351	Thông lọng thắt polyp nhiều đầu khác nhau	Thiết kế đa dạng sử dụng thắt polyp Tay cầm bằng nhựa.	Cái	60	
352	Thuốc nhuộm bao	Dung dịch nhuộm bao Dung tích 1 ml, tan trong nước Vô trùng	Lọ	20	
353	Thủy tinh thể nhân tạo mềm đa tiêu	Thủy tinh thể nhân tạo ba tiêu cự, theo nguyên lý nhiều xạ - Chất liệu hydrophilic Acrylic - Lọc tia UV và ánh sáng xanh. - Thiết kế phi cầu và cẳng chữ C kép	Cái	15	
354	Troca nhựa nội soi không dao, có camera dẫn đường	Troca nội soi nhựa 5 - 12mm±5%. Không dao, chống dò khí Vỏ và đầu trong suốt, đầu tù tips từ tách mô, giảm tổn thương tối đa Có camera vào quan sát các lớp mô, có nút giữ camera Phù hợp các dụng cụ có đường kính 13 mm ±5%	cái	400	
355	Túi đựng Ôxy cỡ to	Chất liệu cao su, có van	Cái	50	
356	Túi hậu môn nhân tạo 1 mảnh	Túi một mảnh, có khử mùi. Chịu nước	Túi	60	
357	Túi nuôi ăn	Tương thích với máy cho ăn Epump. Dung tích 1.000ml ±5% không chứa DEHP, có khóa chống chảy	Cái	300	
358	Túi truyền dịch áp lực cao	Túi làm bằng vật liệu nhựa có độ bền cao *Bóng bóp van 1 chiều tạo áp lực cao *Có hiển thị áp lực *Có van khóa và xả an toàn, chống rò khí	Cái	45	
359	Tuýp SERUM đựng mẫu máu	Chất liệu: nhựa, kích thước (13mm x 75mm)±5%, dung tích tối đa ≤ 7ml, nắp nhựa. Hóa chất bên trong là hạt nhựa Polystyrene hoặc tương đương	Cái	7.200	

STT	Tên hàng hóa trong HSMT	Yêu cầu đặc tính, thông số kỹ thuật	DVT	Số lượng	Ghi chú
360	Van hai lá ngoại tâm mạc sinh học nhân tạo	Loại van 2 lá sinh học Khung van có tính đàn hồi cao, có thể nong rộng bằng bóng áp lực cao, có thể đặt van trong van - Lá van độc lập được gắn trên khung kim loại, được làm bằng màng ngoài tim bò. - Chiều cao hai trụ van lá trước thấp, phần trụ van nhô vào thất trái từ (7- 8.5mm) - Lá van được xử lý chống vôi hóa. - Các cỡ	Cái	10	
361	Van mở hậu môn	Van mở hậu môn dùng trong điều trị trĩ và rò hậu môn. Có đường kính và kích thước cho phép mở rộng phạm vi của ống hậu môn	Cái	5	
362	Vật liệu cầm máu tự tiêu trong phẫu thuật 5cm x 8cm	Kích thước (5cm x 8 cm)±5%, tiết trùng - Thành phần hoạt chất chính: Carboxymethyl Chitosan; Hyaluronate . - Thời gian phân hủy: phân hủy hoàn toàn ≤28 ngày.	Hộp	50	
363	Vi dây dẫn can thiệp mạch bụng	Vi dây dẫn can thiệp mạch tạng và mạch ngoại biên có lõi bằng kim loại và lớp áo nước - Các hình dạng đầu: thẳng và gấp góc Các cỡ chiều dài từ 135cm)±10% - Bao gồm dụng cụ định hình, chèn mạch và dụng cụ vận lái.	Cái	84	
364	Vi dây dẫn can thiệp mạch máu não có gấp góc	Cấu trúc vòng xoắn kép. - Đường kính các cỡ 0.010inch±10% - Độ hiển thị đầu tip dài: 3cm - 5 cm - Đầu tip loại thẳng, cong, gấp góc 90 độ - Chiều dài ≥200cm	Cái	10	
365	Vi dây dẫn chọc tách huyết khối các loại	Đường kính đầu chia tách huyết khối: 0.055inch±10% Chiều dài : ≥150cm.	Cái	3	
366	Vi ống thông can thiệp	Thông số kỹ thuật: * Cấu tạo: thân ống đoạn xa có 3 lớp - Lớp giữa: là lớp cuộn chất liệu cân quang - Lớp ngoài: phủ lớp áo nước - Chiều dài 130 cm±10%. Đường kính 2.0Fr-2.7Fr	Cái	24	
367	Vi ống thông can thiệp 1.98F dùng cho can thiệp mạch máu	Đường kính đầu tip nhỏ ≤1.9Fr - Đường kính đoạn xa ≥1.98Fr - Đường kính đoạn gần ≤ 2.8 Fr - Chiều dài tối thiểu 112cm-157cm - Chịu được áp lực ≥1000 PSI	Cái	5	
368	Vi Ống thông can thiệp siêu nhỏ có 2 nòng	Cấu tạo 2 nòng. Có 2 marker. * Trục giữa chống gấp của trục * Tương thích với guidewire 0.014inch * Chiều dài khả dụng của vi ống thông 1400mm±10%	Cái	3	
369	Vi ống thông can thiệp thần kinh	Ống thông can thiệp dạng coil bằng kim loại - Chiều dài các cỡ từ (145cm-153cm)±10% - Tương thích với dây dẫn lớn nhất (0.018inch hoặc 0.021inch). - Được sử dụng trong can thiệp mạch thần kinh.	Cái	3	
370	Vi ống thông can thiệp TOCE gan dùng cho các mạch máu chọn lọc 2.7 Fr	Đầu tip xa thuôn dần và marker tại vị trí đầu xa Hình dạng đầu tip thẳng. - Tương thích với dây dẫn có đường kính ≤0.54mm	Cái	51	
371	Vi ống thông dùng cho can thiệp mạch gan	Đường kính: ≥1.7Fr - Hình dạng: Đầu thẳng, cong, chéch 45, W. - Khả năng tương thích dây dẫn: 0.016, 0.018, 0.025inch - Phù áo nước	Cái	33	
372	Vi ống thông siêu nhỏ trợ giúp can thiệp thần kinh	Ống thông có thể uốn bằng hơi nước, dạng hợp kim dẹt với đầu xa linh hoạt - Đường kính trong ≤0.017inch, chiều dài sử dụng (145cm-153cm)±10%. Được sử dụng trong can thiệp mạch thần kinh.	Cái	15	
373	Vít chốt đầu xa	Vít chốt đầu xa chất liệu hợp kim titan, đk 5.0mm±5%, kích thước (30-70 mm)	Cái	4	
374	Vít cột sống đa trục ngực - thắt lưng rỗng nòng 2 bước ren kèm mũ vít	Thân vít vật liệu hợp kim Titanium - Vít rỗng nòng - Vít có hai bước ren để tăng cố định vào xương, phù hợp cho vùng xương xốp và vùng xương cứng - Phần bẻ của mũ vít dài 13.5mm±10% cho phép nắn chỉnh trượt - Đường kính: từ 4.5mm - 7.5mm - Chiều dài vít 35mm - 55mm	Bộ	300	
375	Vít cột sống đa trục ren đôi kèm ốc khóa trong các cỡ	Vít cột sống đa trục ren đôi có 3 vùng ren, chất liệu hợp kim Titanium, đường kính các cỡ, mũ vít tự taro, chiều dài các cỡ. Vít ốc khóa trong chất liệu hợp kim Titanium có bước ren dạng liên kết và phần giữa đặc lòng tăng bề mặt tiếp xúc với nẹp dọc.	Cái	342	

STT	Tên hàng hóa trong HSMT	Yêu cầu đặc tính, thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
376	Vít đa hướng cổ lõi trước tự taro các cỡ	Vít có rãnh tự taro. Các cỡ - Đường kính vít: 4.0mm và 4.5mm - Chiều dài: các cỡ - Chất liệu: Hợp kim Titan	Cái	105	
377	Vít đa hướng tự khoan các cỡ cho nẹp cổ trước (Tương thích với hệ thống nẹp cổ trước 1 tầng, 2 tầng, 3 tầng)	Chất liệu Titanium đa hướng tự khoan đường kính: 4.0-4.5mm, chiều dài 11 - 17mm	Cái	182	
378	Vít đa trục ren đôi kèm ốc khóa trong các cỡ dùng trong phẫu thuật vẹo cột sống	Vít đa trục ren đôi chất liệu Titanium đường kính từ 4.5-7.5mm, chiều dài từ 25 - 55mm, có 2 lỗ tròn dùng để nắn chỉnh trong phẫu thuật vẹo cột sống, có 3 vùng ren khác nhau, Ốc khóa trong chất liệu Titanium	Bộ	300	
379	Vít khóa 2.0mm dùng cho nẹp khoá	Đường kính ≥ 2.0 mm, các cỡ, đầu vạt hình ngôi sao	Cái	87	
380	Vít khoá Titan	Tương thích đồng bộ với nẹp khóa. các cỡ Cổ mũ vít có ren, chất liệu Titan. Kích thước 2.4 hoặc 2.7 hoặc 3,5	Cái	1.539	
381	Vít mini titan hàm mặt	Vít tự taro loại vít mini, mũ vít dạng chữ thập hoặc hình vuông, đường kính 2.0mm, dài các cỡ	Cái	1.062	
382	Vít nối	Vít chất liệu hợp kim titan. Sử dụng nối chuỗi khớp.	Cái	19	
383	Vít ổ cối	Vít ổ cối chất liệu hợp kim titan, các cỡ từ 15mm-100mm, đường kính 6mm- 6.5mm	Cái	28	
384	Vít titan cỡ 2.0 kết xương hàm mặt	Vít chống long vít, cỡ 2.0mm, dài các cỡ. sử dụng kết xương hàm mặt	Cái	135	
385	Vít tự khoan, tự taro	Vít tự khoan, tự taro đường kính 2.0mm - Chiều dài vít các cỡ - Rãnh bắt vít sâu	Cái	171	
386	Vít tự tiêu	Vít tự tiêu đường kính 2.0 mm	Cái	200	
387	Vỏ ổ cối không xi măng	Vỏ ổ cối chất liệu titan, cấu tạo dạng mô đun, đa tầng, không xi măng có đai, móc, đai dài: 45mm - 60 mm, có nhiều lỗ bắt vít vào vòm, bờ ổ cối và xương cánh chậu.	Cái	5	
388	Vòng thắt polyp cứng to	Vòng thắt cầm máu nội soi dùng cho các polyp cứng to Đường kính vòng thắt ≥ 30 cm. Vòng thắt được làm bằng chất liệu nylon	Cái	10	
389	Xương ghép nhân tạo khử khoáng loại 1cc	Xương ghép nhân tạo đã khử khoáng loại dung tích 1cc, Cấu tạo hình học dạng sợi	Cái	6	
390	Y-Adaptor đầu xoay	Có 2 loại: loại đầu xoay, loại đầu bấm. - Lòng ống bên trong lớn: ≥ 3.0 mm	Cái	1.113	