

Hà Nội, ngày 25 tháng 4 năm 2025

## YÊU CẦU BÁO GIÁ

### **Kính gửi: Các Hãng sản xuất, Nhà cung cấp tại Việt Nam**

Bệnh viện đa khoa Huyện Đan Phượng có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho gói thầu Mua sắm Vật tư y tế năm 2025 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 đa khoa Huyện Đan Phượng.

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

- Đ/c Nguyễn Quý Hội - TP. Vật tư TBYT, Bệnh viện đa khoa Huyện Đan Phượng

- SĐT: 0982229636

- Email: [vanbanphongvattubvdp@gmail.com](mailto:vanbanphongvattubvdp@gmail.com)

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

- **Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Phòng Văn thư - Bệnh viện đa khoa Huyện Đan Phượng, Thị Trấn Phùng Huyện Đan Phượng, Hà Nội**

- **Đồng thời gửi qua email: [vanbanphongvattubvdp@gmail.com](mailto:vanbanphongvattubvdp@gmail.com)**

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 08h ngày 26 tháng 4 năm 2025 đến trước 17h ngày 09 tháng 5 năm 2025

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 180 ngày, kể từ ngày tháng 5 năm 2025

#### **II. Nội dung yêu cầu báo giá:**

1. Danh mục thiết bị y tế: Danh mục mua sắm Vật tư y tế năm 2025 Bệnh viện đa khoa Đan Phượng (chi tiết theo danh mục đính kèm)



2. Địa điểm cung cấp, lắp đặt; các yêu cầu về vận chuyển, cung cấp, bảo quản vật tư y tế: Vật tư, thiết bị y tế được vận chuyển, cung cấp đến Phòng Vật tư thiết bị y tế, Bệnh viện đa khoa Huyện Đan Phượng
3. Thời gian giao hàng dự kiến: Theo từng đợt bằng Bản dự trù gửi qua điện thoại, email....trong thời gian thực hiện hợp đồng.
4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: Theo thoả thuận và các điều khoản Hợp đồng.
5. Các thông tin khác: Giá báo giá bao gồm toàn bộ chi phí (thuế, lệ phí, bảo hành, bảo trì, vận chuyển, ...) chủ đầu tư không phải chịu thêm bất kỳ chi phí nào khác.

**Nơi nhận:**

- Như kính gửi;
- Lưu: Vt.

**GIÁM ĐỐC** /



**Quách Duy Kỳ**





Mẫu số 01

## BẢO GIÁ<sup>(1)</sup>

Kính gửi: Bệnh viện đa khoa huyện Đan Phượng

Trên cơ sở yêu cầu báo giá ngày tháng năm của Bệnh viện đa khoa huyện Đan Phượng, chúng tôi Công ty .... địa chỉ: ..... báo giá cho các hàng hoá như sau:

### 1. Báo giá cho các hàng hoá và dịch vụ liên quan

STT theo g	Đơn hàng hoá yếu cầu báo giá	Danh mục hàng hoá	Ký, mã, nhãn hiệu, model	Thông số kỹ thuật	Mã HS	Năm sản xuất	Hãng sản xuất/ Xuất xứ	Số lượng/ khối lượng	Đơn giá chưa VAT (VNĐ)	Chi phí cho các dịch vụ liên quan (VNĐ)	Thuế, phí, lệ phí (nếu có) (VNĐ)	Đơn giá gồm VAT (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)	Giá niêm yết hoặc giá kê khai/Mã kê khai(nếu có)
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														

### 2. Báo giá này có hiệu lực trong vòng: $\geq 90$ ngày, kể từ ngày 09 tháng 5 năm 2025

### 3. 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.
- Đơn giá không phụ thuộc số lượng.
- Những thông tin nêu trong báo giá là trung thực.

Hà Nội, ngày tháng năm 2025

**Đại diện hợp pháp của hãng sản xuất, nhà cung cấp**

(Ký tên, đóng dấu)

SỞ Y TẾ HÀ NỘI

BỆNH VIỆN ĐK HUYỆN ĐAN PHƯỢNG

DANH MỤC VẬT TƯ Y TẾ MUA SẮM NĂM 2025

(Kèm theo Thư mời báo giá ngày tháng 4 năm 2025)

STT	STT Nhóm	Danh mục vật tư	Đơn vị tính	Thông số, đặc tính kỹ thuật, tính năng của sản phẩm	Số lượng	Ghi chú
	<b>Phần I: Bơm, kim tiêm truyền</b>					
1	1	Bơm 50 ml cho ăn	cái	Bơm tiêm bằng nhựa y tế nguyên sinh, 50ml, đốc xi lanh to lắp vừa dây cho ăn. Pít tông có khóa bẻ gãy để hủy sau khi sử dụng, đã được tiệt trùng. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	1.000	
2	2	Bơm tiêm 10ml	cái	Bơm tiêm bằng nhựa y tế nguyên sinh 10ml, cỡ kim 23G; 25G, đầu kim sắc nhọn, vát 3 cạnh có nắp đậy. Pít tông có khóa bẻ gãy để hủy sau khi sử dụng, đã được tiệt trùng. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	25.000	
3	3	Bơm tiêm 1ml	cái	Bơm tiêm nhựa liền kim 1ml, cỡ kim 26Gx1/2"; gioăng có núm bơm hết hành trình giúp tiêm hết thuốc, không chứa độc tố DEHP, Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	3.500	
4	4	Bơm tiêm 20ml	cái	Bơm tiêm bằng nhựa y tế nguyên sinh 20ml, cỡ kim 23G; 25G. Pít tông có khóa bẻ gãy để hủy sau khi sử dụng. đã được tiệt trùng. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	150.000	
5	5	Bơm tiêm 3ml	cái	Bơm tiêm bằng nhựa nguyên sinh 3ml, cỡ kim 23G; 25G, đầu kim sắc nhọn, vát 3 cạnh có nắp đậy. Pít tông có khóa bẻ gãy để hủy sau khi sử dụng, đã được tiệt trùng. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	3.000	
6	6	Bơm tiêm 50 ml	cái	Bơm tiêm bằng nhựa nguyên sinh 50ml, đốc xi lanh nhỏ lắp vừa kim tiêm các số. Pít tông có khóa bẻ gãy để hủy sau khi sử dụng, đã được tiệt trùng. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	10.000	
7	7	Bơm tiêm 5ml	cái	Bơm tiêm bằng nhựa nguyên sinh 5ml, cỡ kim 23G; 25G, đầu kim sắc nhọn, vát 3 cạnh có nắp đậy. Pít tông có khóa bẻ gãy để hủy sau khi sử dụng, đã được tiệt trùng. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	250.000	

THÀNH  
BỘ  
ĐA  
HUYỆN

8	8	Bơm hút thai 1 van	cái	Ổng bơm có dung tích : 60cc. Áp lực hút: 609,6 – 660,4 mm Hg. Bơm được làm bằng nhựa không latex	10	
9	9	Dây truyền huyết thanh (dây truyền dịch)	Bộ	Van khóa điều chỉnh, kim chai sản xuất từ hạt nhựa ABS nguyên sinh; van thoát khí có thiết kế màng lọc khí vô khuẩn. Có bầu cao su tiếp thuốc. Dây dẫn làm từ chất liệu bằng nhựa dẻo PVC nguyên sinh trong suốt không có bọt khí. Tiệt trùng bằng khí EO	65.000	
10	10	Dây truyền máu	Bộ	Chất liệu bằng PVC, không DEHP, tiệt trùng bằng khí EO. Tương thích với các thành phần của máu	260	
11	11	Kim bơm	cái	"Bộ kim cánh bướm, cỡ 23G, 25G. Dây dẫn bằng chất liệu nhựa nguyên sinh PVC, dài $\geq 30$ cm, đường kính trong 1.5mm, đường kính ngoài 2.5mm, không DEHP. Kim bằng vật liệu thép không gỉ, đầu kim sắc nhọn, vát 3 cạnh, không có gờ, có nắp chụp. Có đầu kết nối Luer lock. Tiêu chuẩn tiệt trùng, ISO 13485.	35.000	
12	12	Kim châm cứu các số loại A	cái	Vì bằng nhôm, thân kim sử dụng bằng thép.	250.000	
13	13	Kim chọc dò gây tê tùy số các số	cái	Kim gây tê tùy số đầu có 3 mặt vát sắc. Chuôi kim trong suốt, có thiết kế lăng kính pha lê phản quang giúp phát hiện nhanh dịch não tủy chảy ra. Dài 88mm, màu sắc các cỡ kim khác nhau	2.500	
14	14	Kim chọc dò gây tê tùy số 29	cái	Đầu kim Quinke 3 mặt vát dài 3 1/2" G29, sắc bén	200	
15	15	Kim luồn tĩnh mạch dạng bút các số	cái	Chuôi kim trong suốt, có phản quang, giúp phát hiện nhanh dịch não tủy chảy ra	45.000	
16	16	Kim luồn tĩnh mạch an toàn, có công có cánh, các số	cái	Kim luồn tĩnh mạch các cỡ: Chất liệu bằng Catheter ETFE (Ethylene Tetra Flour Ethylene) đảm bảo cho thành Catheter đủ cứng, đàn hồi tốt, êm kim. Cán kim dài dễ cầm. Lưu Catheter được $\geq 72$ h, được tiệt trùng; Các cỡ 18G, 20G, 22G, 24G màu sắc các cỡ kim khác nhau	2.300	
16	16	Kim luồn tĩnh mạch an toàn, có công có cánh, các số	cái	Chất liệu bằng hợp kim Chrom - Niken, kim có độ cứng thích hợp, giúp thao tác chính xác khi chọc vào tĩnh mạch. Mũi kim thiết kế 3 mặt - Có đầu bảo vệ bằng kim loại dạng lò xo gồm 2 cánh tay đòn bắt chéo nhau - Catheter nhựa Có 4 đường cán quang ngầm. vật liệu FEP-Teflon.	2.300	

17	17	Kim luồn tĩnh mạch có công có cánh số 24	cái	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kim làm bằng thép không gỉ tráng Silicon, đầu kim có 3 mặt vát, sắc bén, dễ lấy ven và giảm đau.</li> <li>- Kim có đầu chụp bảo vệ.</li> <li>- Ống catheter làm từ chất liệu PTFE nhựa y tế tương thích sinh học có tính đàn hồi, chống xoắn-gập. Đầu ống catheter hình vát nón ôm sát kim giúp dễ dàng lấy ven, gây tổn thương ít, ít đau.</li> <li>- Kim có công bơm thuốc bỏ xung, nắp đậy bật dễ dàng.</li> <li>- Khoang báo máu thiết kế trong suốt giúp dễ dàng xác định lấy đúng ven.</li> <li>- Khử trùng bằng khí EO(Ethylene Oxide).</li> <li>- Thời gian lưu kim 96 giờ.</li> <li>- Cỡ 24G; Ø (0,7 x 19) mm; Flow/ Rate 18ml/ min.</li> </ul>	3.000
18	18	Khóa 3 chạc không dây	cái	Có thể xoay 360 độ. Chất liệu Polycarbonate, HDPE, PP chịu áp suất lên tới 60 psi hoặc 4 bar , Tiết kiệm bằng bằng khí EO gas	2.600
19	19	Khóa 3 chạc có dây	cái	Khóa ba chạc có dây nối 10cm, 25cm	600
20	20	Kim lấy máu, lấy thuốc tiết trùng các loại	cái	Kim các số, vì dụng kim có chỉ thị màu phân biệt các cỡ kim. Không chứa độc tố DEHP	120.000
21	21	Kim chích máu thường Loại C	cái	Chất liệu bằng thép không gỉ. Thân có dập gân tăng cứng. Đầu kim sắc nhọn.	3.000
22	22	Kẹp tròn loại A	cái	Chất liệu bằng nhựa PP nguyên sinh, độ trơn láng cao. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485: 2016	1.600
<b>Phần II: Chỉ khâu phẫu thuật các loại</b>					
23	1	Chỉ liên kim Nylon 5/0	Sợi	Kim 3 cạnh, vòng kim 15mm, độ dài 75cm.	1.020
24	2	Chỉ Nylon các số (2/0; 3/0)	Sợi	Kim 3 cạnh, vòng kim 15mm, 26mm, 30mm, độ dài 75cm.	2.160
25	3	Chỉ Nylon 10/0	Sợi	Chỉ Nylon số 10/0. Thành phần Polyamide 6-6.6, có lớp phủ Silicon. Sợi dài 30 cm, 2 kim hình thang 3/8c, dài 6 mm. Đóng gói bằng giấy tiết trùng, độ bền cao, ngăn khuẩn hiệu quả. Kim bằng thép 302 phủ silicon. Đạt tiêu chuẩn ISO, CE.	120

26	4	Chi nylon 6/0	Sợi	Chi Carelon (Nylon) số 6/0. Thành phần Polyamide 6-6.6, có lớp phủ Silicon. Sợi dài 75 cm, kim tam giác 3/8c, dài 13 mm. Đóng gói bằng giấy tæt trùng, độ bền cao, ngăn khuẩn hiệu quả. Kim thép 302 phủ silicon, mũi vuốt nhọn, Đạt tiêu chuẩn ISO, CE.	300	
27	5	Chi Nylon 7/0	Sợi	Chi Nylon số 7/0. Thành phần Polyamide 6-6.6, có lớp phủ Silicon. Sợi dài 75 cm, kim tam giác 3/8c, dài 13 mm. Đóng gói bằng giấy tæt trùng độ bền cao, ngăn khuẩn hiệu quả. Kim thép 302 phủ silicon. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	60	
28	6	Chi Polyglactin 910 số 6/0	Sợi	Chi tan tổng hợp đa sợi Polyglactin 910 số 6/0 màu trắng. Thành phần: 90% glycolide và 10% L-lactide, có phủ lớp Poly(glycolide-co-lactide) (30:70) - glacomer 370 và Calcium stearate. Sợi dài 45 cm, kim tròn 1/2c, dài 13 mm. Kim thép 302 phủ silicon. Đạt tiêu chuẩn ISO, CE	600	
29	7	Chi tan tổng hợp đa sợi Polyglactin số 5/0	Sợi	Chi tan tổng hợp đa sợi Polyglactin 910 số 5/0. Thành phần: 90% glycolide và 10% L-lactide, có phủ lớp Poly(glycolide-co-lactide) (30:70) - glacomer 370 và Calcium stearate. Sợi dài 75 cm, kim tròn 1/2c, dài 17 mm. Kim thép 302 phủ silicon. Đạt tiêu chuẩn ISO, CE	1.080	
30	8	Chi tan tổng hợp đa sợi Polyglactin 910 có kháng khuẩn số 1	Sợi	Chi Polyglactin 910 có kháng khuẩn số 1. Thành phần: 90% glycolide và 10% L-lactide, có phủ lớp Poly(glycolide-co-lactide) (30:70) - glacomer 370, Calcium stearate và Chlorhexidine Diacetate (CHA) ≤60 µg/m. Sợi dài 90 cm, kim tròn 1/2c, dài 40 mm. Kim thép 302 phủ silicon. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	2.160	
31	9	Chi tan tổng hợp đa sợi Polyglactin 910 có kháng khuẩn số 2/0	Sợi	Chi Polyglactin 910 có kháng khuẩn số 2/0. Thành phần: 90% glycolide và 10% L-lactide, có phủ lớp Poly(glycolide-co-lactide) (30:70) - glacomer 370, Calcium stearate và Chlorhexidine Diacetate (CHA) ≤60 µg/m. Sợi dài 75 cm, kim tròn 1/2c, dài 26 mm. Kim thép 302 phủ silicon. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	1.080	

32	10	Chỉ tan tổng hợp đa sợi Polyglactin 910 có kháng khuẩn số 3/0	Sợi	Chi Polyglactin 910 có kháng khuẩn số 3/0. Thành phần: 90% glycolide và 10% L-lactide, có phủ lớp Poly(glycolide-co-lactide) (30:70) - glacer 370, Calcium stearate và Chlorhexidine Diacetate (CHA) ≤60 µg/m. Sợi dài 75 cm, kim tròn 1/2c, dài 26 mm. Kim thép 302 phủ silicon. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	1.080
33	11	Chỉ tan tổng hợp đa sợi Polyglactin 910 có kháng khuẩn số 4/0	Sợi	Chi Polyglactin 910 có kháng khuẩn số 4/0. Thành phần: 90% glycolide và 10% L-lactide, có phủ lớp Poly(glycolide-co-lactide) (30:70) - glacer 370, Calcium stearate và Chlorhexidine Diacetate (CHA) ≤60 µg/m. Sợi dài 75 cm, kim tròn 1/2c, dài 22 mm. Kim thép 302 phủ silicon. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	540
34	12	Chỉ phẫu thuật tổng hợp polyglactin 910 tiêu nhanh số 2/0	Sợi	Chi tan nhanh tổng hợp đa sợi Polyglactin 910 số 2/0. Thành phần: 90% glycolide và 10% L-lactide, có phủ lớp Poly(glycolide-co-lactide) (30:70) - glacer 370 và Calcium stearate. Sợi dài 90 cm, kim tròn đầu cắt 1/2c, dài 36 mm. Kim thép 302 phủ silicon. Đạt tiêu chuẩn ISO, CE.	2.280
35	13	Chỉ phẫu thuật tổng hợp polyglactin 910 tiêu nhanh số 3/0	Sợi	Chi tan nhanh tổng hợp đa sợi Polyglactin 910 số 3/0. Thành phần: 90% glycolide và 10% L-lactide, có phủ lớp Poly(glycolide-co-lactide) (30:70) - glacer 370 và Calcium stearate. Sợi dài 75 cm, kim tam giác 3/8c, dài 26 mm. Kim thép 302 phủ silicon. Đạt tiêu chuẩn ISO, Ce.	1.500
36	14	Chỉ đơn sợi tổng hợp không tiêu polypropylene số 5/0	Sợi	Chi Polypropylene số 5/0, dài 90 cm, 2 kim tròn đầu cắt CC 1/2c, dài 16 mm. Đóng gói bằng giấy tiết trùng độ bền cao, ngăn khuẩn hiệu quả. Kim bằng thép 302 phủ silicon. Tối thiểu đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương.	792
37	15	Chỉ đơn sợi tổng hợp không tiêu polypropylene số 3/0	Sợi	Chi polypropylene số 3/0, dài 90 cm, 2 kim tròn 1/2c, dài 26 mm. Đóng gói bằng giấy tiết trùng độ bền cao, ngăn khuẩn hiệu quả. Kim bằng thép 302 phủ silicon. Tối thiểu đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương.	1.080



38	16	Chỉ đơn sợi tổng hợp không tiêu polypropylene số 2/0	Sợi	Chỉ không tan tổng hợp Polypropylene số 2/0. Sợi dài 90 cm, 2 kim tròn đầu cắt 1/2c, dài 26 mm (đóng gói khay nhựa Race Track giảm nhớ hình). Đóng gói bằng giấy tiết trùng, độ bền cao, ngăn khuẩn hiệu quả. Kim thép 302 phủ silicon. Đạt tiêu chuẩn ISO, CE.	1.080
39	17	Chỉ đơn sợi tổng hợp không tiêu polypropylene số 0	Sợi	Chỉ không tan tổng hợp Polypropylene số 0. Sợi dài 100 cm, kim tròn đầu cắt 1/2c, dài 36 mm (đóng gói khay nhựa Race Track giảm nhớ hình). Đóng gói bằng giấy tiết trùng, độ bền cao, ngăn khuẩn hiệu quả. Kim thép 302 phủ silicon. Đạt tiêu chuẩn ISO, CE.	24
40	18	Chỉ tiêu đơn sợi số 2	Sợi	Chỉ tan chậm tổng hợp đơn sợi Polydioxanone số 2/0. Sợi dài 75 cm, kim tròn, dài 26 mm 1/2c. Kim thép 302 phủ silicon. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	60
41	19	Chỉ tiêu đơn sợi số 3	Sợi	Chỉ tan chậm tổng hợp đơn sợi Polydioxanone số 3/0. Sợi dài 75 cm, kim tròn 1/2c, dài 26 mm. Kim thép 302 phủ silicon. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	60
42	20	Chỉ tiêu đơn sợi số 4	Sợi	Chỉ tan chậm tổng hợp đơn sợi Polydioxanone số 4/0. Sợi dài 75 cm, kim tròn 1/2c, dài 20 mm. Kim thép 302 phủ silicon. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	60
<b>Phần III: Nhóm phim X-quang, Gel siêu âm, giấy điện tim, in nhiệt</b>					
43	1	Phim răng	Hộp	Phim răng 3x4cm	2
44	2	Phim X Quang 8x10inch (20x25cm)	hộp	Phim X-quang laser kích thước 20*25 cm sử dụng tương thích cho máy in phim laser Drypix. Cấu tạo gồm 4 lớp: lớp bảo vệ phía trên, lớp nền phim, lớp nhạy quang, lớp bảo vệ phía dưới. Phim có nền xanh, nhạy quang, mật độ quang tối đa: 3.3 Tiêu chuẩn ISO 13485:2016	350
45	3	Phim X Quang 10x12inch (25x30cm)	hộp	Phim X-quang laser kích thước 25*30 cm sử dụng tương thích cho máy in phim laser Drypix. Cấu tạo gồm 4 lớp: lớp bảo vệ phía trên, lớp nền phim, lớp nhạy quang, lớp bảo vệ phía dưới. Phim có nền xanh, nhạy quang, mật độ quang tối đa: 3.3 Tiêu chuẩn ISO 13485:2016	50

46	4	Phim CT Scanner 35x43cm	hộp	Phim laser kích thước 35x43cm sử dụng cho máy in phim laser Drypix. Mặt độ quang tối đa: 3.3. Thành phần gồm: lớp bảo vệ phía trên; lớp nền; lớp nhạy quang; lớp bảo vệ phía dưới. Tiêu chuẩn ISO 13485:2016	100
47	5	Giấy in ảnh siêu âm 110x20m	cuộn	Giấy in kết quả siêu âm đen trắng giải màu xám hiển thị. Tương thích sử dụng máy in Sony, kích thước 110x20m	1.000
48	6	Giấy điện tim 112x90x300p	tập	Giấy in điện tim kích thước 112mm x 90mm x 300 sheets, loại tệp có dòng kẻ, sử dụng tương thích cho máy điện tim Kenz	400
49	7	Giấy điện tim 6 cân	tập	Kích thước 110mm * 140mm * 143 tờ, chất liệu bằng giấy in nhiệt, loại không có dòng kẻ, tương thích với máy điện tim 6 cân hãng Nihon Kodan, Fukuda Dạng tập. Có bao bì bảo vệ.	150
50	8	Giấy in nhiệt	Cuộn	Giấy in nhiệt dạng cuộn kt 58 x 30mm	160
51	9	Giấy in monitor sản khoa	Tập	Kích thước (152mm x 150mm x 200 tờ) sử dụng tương thích cho Monitor Sản Toitu Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	200
<b>Phần IV: Nhóm găng tay các loại</b>					
52	1	Găng tay khám ngón	đôi	Chất liệu làm từ cao su thiên nhiên độ căng giãn đàn hồi tốt. Chiều dài 240, chiều rộng từ 76 ± 3 mm đến 113 ± 3 mm độ dày ngón tay 0.14 ± 0.03mm và lòng bàn tay 0.11 ± 0.03mm. Trước khi lão hóa tối thiểu 650% và sau khi lão hóa tối thiểu 500%.	200.000
53	2	Găng tay mở tiết trùng	đôi	Chất liệu làm từ cao su tự nhiên; Có phủ bột chống dính bôi trơn nằm bên trong găng tay. Tiết trùng bằng khí E.O. Kích thước vật lý: Gồm các size: 6.5, 7, 7.5, 8. Độ dày một lớp 0,15mm ÷ 0,21mm. Cường lực kéo đứt tối thiểu: trước lão hóa 14N sau lão hóa 11N. Lực giãn trước lão hóa 750% sau lão hóa min 600%	30.000
54	3	Găng tay sản khoa	đôi	Sản xuất từ latex tự nhiên. Độ giãn dài khi đứt trước lão hóa tối thiểu 700%, sau lão hóa tối thiểu 550%. Lỗ thủng AQL 1,5.	100
55	4	Bao cao su	Cái	Trơn, mềm, mỏng, không mùi	5.000
<b>Phần V: Nhóm bông, băng, gạc các loại</b>					
56	1	Băng keo thử nhiệt độ hấp ướt (Chỉ thị màu)	cuộn	Giấy chỉ thị nhiệt độ băng keo thử nhiệt độ hấp ướt	100

57	Băng keo thử nhiệt sấy khô (Chỉ thị nhiệt)	cuộn	Băng keo thử nhiệt sấy khô (Chỉ thị nhiệt)	20
58	Băng chun trẻ em	Cái	Sản phẩm được dệt từ sợi 100% cotton có độ thấm hút rất cao, không có độc tố. Không chứa chất gây dị ứng	1.800
59	Băng xô y tế 5cm x 2,5m	cuộn	Chất liệu từ sợi 100% cotton có độ thấm hút rất cao, không có độc tố. Không chứa chất gây dị ứng. Kích thước 5cm x 2,5m	4.000
60	Băng xô y tế 10cmx5m	cuộn	Chất liệu từ sợi 100% cotton có độ thấm hút rất cao, không có độc tố. Không chứa chất gây dị ứng. Kích thước 10cm x 5m	8.000
61	Băng dính lụa (2,5cm x 5m)	Cuộn	Nền 100 % sợi cellulose acetate đánh thành cuộn. Lớp keo Oxide kẽm không dùng dung môi. Tiêu chuẩn CE, Lõi nhựa liền cánh bảo vệ.	6.500
62	Băng vô trùng có gạc 53 x 80mm	Miếng	Lớp film mỏng bằng màng polyurethane bán thấm, mức thoát hơi nước $\geq 500$ g/m <sup>2</sup> /24h, keo acrylic. Tiệt trùng bằng ethylene oxide. Tiêu chuẩn CE	100
63	Băng keo vô trùng có định catheter	Miếng	Băng màng polyurethane trong suốt không thấm nước ngăn vi khuẩn xâm nhập. Sử dụng keo: acrylic - Băng vô trùng trong suốt, không thấm nước - Kích thước: 53mmx80mm.	6.100
64	Bông hút (thấm nước)	kg	Thấm hút nước; Bông y tế, trắng mịn, không bụi.	500
65	Bột bó liền 10cm x 4,6m	cuộn	Làm từ bột thạch cao liền gạc (Thạch cao $\geq 97\%$ , gạc 100% cotton). KT 10cm x 4,6m	3.000
66	Bột bó liền 7,5cmx3,6m	cuộn	Làm từ bột thạch cao liền gạc (Thạch cao $\geq 97\%$ , gạc 100% cotton). KT 7,5cmx3,6m	2.000
67	Bột bó liền 15cmx4,6m	cuộn	Làm từ bột thạch cao liền gạc (Thạch cao $\geq 97\%$ , gạc 100% cotton).KT 15cmx4,6m	1.000
68	Gạc cầu 1 lớp vô trùng	cái	Vô trùng, Ø 30, 1 lớp, Chất liệu gạc hút nước từ 100% cotton, tiệt trùng bằng khí EO gas, đảm bảo không có vi khuẩn và nấm mốc	20.000
69	Gạc phẫu thuật 10x10 x 8 lớp	miếng	Chất liệu gạc từ cotton y tế 100%, sợi gạc dày, thấm hút tốt, trắng mịn, không bụi Vô trùng, 10x10cm, 8 lớp. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001, ISO 13485	70.000
70	Gạc mổ vô trùng 30x40x6 lớp	miếng	Chất liệu gạc từ cotton y tế 100%. Sợi gạc dày, thấm hút tốt, trắng mịn, không bụi. Vô trùng, 30x40cm, 6 lớp. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001; ISO 13485	8.000
71	Gạc hút 10x10 x 6 lớp	Miếng	KT: 10x10x6 lớp; tiệt trùng	4.000

72	17	Gạc hút y tế	mét	Chất liệu từ gạc hút nước 100% cotton, không chứa chất gây dị ứng, không có tinh bột hoặc Dextrin, không có xơ mùn hòa tan trong nước và dịch phủ tạng. Độ pH: trung tính	50.000
73	18	Miếng cầm máu tự tiêu	Miếng	Vật liệu cầm máu SURGICEL tự tiêu, có tính kháng khuẩn, bằng cellulose oxi hóa tái tổ hợp 10 x 20 cm	48
74	19	Băng keo giấy	Cuộn	Kích thước: 2.5cm x 5m. Phủ keo Acrylic, không gây kích ứng. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485	50
75	20	Băng dán có gạc vô trùng, kích thước 9cm x 20cm	Cái	Kích thước 9cm x 20cm. Băng sợi polyester không dệt, co giãn, thông thoáng. Keo Acrylic không dị ứng. Gạc thấm hút mạnh với màng PE không gây dính vết thương, tiết trùng từng miếng. - Tiêu chuẩn ISO 13485	1.000
76	21	Băng dán có gạc vô trùng, kích thước 6cm x 7cm	Cái	Băng dán có gạc vô trùng, kích thước 6cm x 7cm	5.000
77	22	Băng dán có gạc vô trùng, kích thước 10cm x 10cm	Cái	Cấu tạo: nền bằng vải polyester không dệt (non-woven), màu trắng, phủ keo acrylic, gạc cotton phủ lớp Polyethylene chống dính, lớp giấy lót (phủ silicone, PE,..) chống dính. - Thấm hút dịch vết thương tốt, không dính vào vết thương. - Băng mềm mại, thoáng khí, bám dính tốt. Băng 4 góc bo tròn, tránh bung mép. - Sản phẩm tiết trùng, đóng gói riêng biệt từng miếng. - Kích thước: 100mm x 100mm.	2.000
78	23	Bông cát sẵn y tế 2x2cm	Gói	KT: 2x2cm: 500 gr/gói, chưa tiết trùng	1.200
79	24	Bông y tế cắt sẵn 5x5cm	Gói	KT: 5x5cm; 500gr/gói, chưa tiết trùng	500
80	25	Gạc củ ấu	Cái	Kích thước 5x5x6 lớp, Vô trùng, làm từ vải được dệt từ sợi 100% cotton. Không chứa chất gây dị ứng, không có tinh bột hoặc Dextrin, không có xơ mùn hòa tan trong nước và dịch phủ tạng	16.000
<b>Phần VI: Nhóm sonde các loại và vật tư khác</b>					
81	1	Canuyn Mayo các số	cái	Ông thông đường thờ được làm từ nhựa cứng PE. Có các cỡ từ 4.0 đến 12.0 cm. Tiêu chuẩn ISO 13485, EC	270

82	2	Canuyn mở khí quản	cái	Được làm nhựa PVC không độc. Có bóng, cong 90 độ. Đầu valve có khóa. Đường mờ tia X chạy dọc chiều dài ống. Đầu cổ dài 240 cm. Không có cao su. Sử dụng 1 lần. Có các số từ 5,0 đến 9,0.	10
83	3	Kim gây tê đám rối thần kinh	cái	Kim G22 dài 50mm, cách điện, thân kim có chia vạch. Chuối kim trong suốt, có nhiều rãnh để cầm khi chích, có dây nối để bơm thuốc.	200
84	4	Catheter tĩnh mạch trung tâm 2 nòng	Bộ	Catheter làm bằng Polyurethane dài 20cm, cỡ 7F, 2 nòng G16, G16; kim dẫn đường chữ V có valve 2 chiều chặn máu trào ngược và tắc khí; có các đường cân quang ngầm trên vách catheter; đầu nối an toàn có valve 2 chiều bơm hoặc rút dịch tự động đóng khi ngừng kết nối; Dây điện cực để đo ECG; dây dẫn đường bằng kim loại chữ đầu J 50cm.	65
85	5	Catheter tĩnh mạch trung tâm 1 nòng	Bộ	Catheter làm bằng Polyurethane dài 20cm, cỡ 6F, 1 nòng G14; kim dẫn đường thẳng; có các đường cân quang ngầm trên vách catheter; đầu nối an toàn có valve 2 chiều bơm hoặc rút dịch tự động đóng khi ngừng kết nối; Dây điện cực để đo ECG; dây dẫn đường bằng kim loại chữ đầu J.	35
86	6	Catheter gây tê ngoài màng cứng	Bộ	Kim gây tê ngoài màng cứng đầu cong có vạch đánh dấu độ dài trên thân kim. Ống bơm tiêm giảm kháng lực LOR giúp xác định khoang ngoài màng cứng. Catheter bằng 2 lớp chất liệu Polyamide và Polyurethan, đầu nối Catheter dạng nắp bật: - Màng lọc vi khuẩn: 0,2 µm, miệng có định lọc - Syringer 20ml, 3ml.	1.000
87	7	Catheter tĩnh mạch, động mạch rón các cỡ	cái	Bao gồm 01 catheter chất liệu bằng PVC, dài 37cm + Cỡ 3.5 Fr với tốc độ dòng truyền dịch >6ml/ phút + Cỡ 4 Fr với tốc độ dòng truyền dịch > 16ml/ phút + Cỡ 5 Fr với tốc độ dòng truyền dịch > 31ml/ phút	10
88	8	Đầu côn vàng loại A	cái	Đầu côn vàng được làm từ nhựa PP, không kim loại, không DNase, RNase	10.000
89	9	Đầu côn Xanh	cái	Hàng nhựa dùng trong y tế, được sản xuất bằng nhựa PP chánh phẩm chất lượng cao không chứa kim loại. Có khóa hoặc không khóa.	3.000

90	10	Dây thở Oxy gọng kính người lớn trẻ em	cái	Chất liệu bằng nhựa, đã tiệt trùng	850
91	11	Dây nối bơm tiêm điện	cái	Dây nối bơm tiêm điện dài 140cm Đầu nối vặn xoắn chống rò rỉ, dây nối có khóa áp lực dương chống trào ngược dịch, máu (khóa bấm chặn dòng tức thì) Chất liệu bằng PVC, chống xoắn, không DEHP	500
92	12	Lưỡi dao mổ các số	cái	Dao sắc. Chất liệu bằng thép không gỉ, tiệt trùng bằng tia Gamma. Các số 10, 11, 12, 15, 20, 21, 22.	9.000
93	13	Đè lưới gỗ	cái	Đè lưới bằng gỗ đã tiệt trùng, không gây độc, không gây kích thích, dùng 1 lần. Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485: 2016	20.000
94	14	Que gạt bệnh phẩm	cái	Được làm bằng gỗ thông đã trích nhựa hoặc chế tạo từ nhựa PP nguyên chất, không độc, không gây kích ứng, tiệt trùng, không làm tổn thương cổ tử cung, dùng một lần	1.000
95	15	Mask thở Oxy Người lớn, trẻ em	cái	Chất liệu bằng PVC nguyên sinh. Tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E.O)	1.400
96	16	Mask bóngambu người lớn, trẻ em	cái	Có vòng nhiều màu sắc để phân biệt các kích cỡ. Phần đệm ôm sát mặt có van 1 chiều điều chỉnh được.	75
97	17	Mũ phẫu thuật	cái	Mũ ôm đầu, vô trùng	11.000
98	18	Bộ đo theo dõi huyết áp xâm lấn	Bộ	Dùng trong đo huyết áp động mạch liên tục xâm lấn sử dụng cho mornitor 7 thông số Nihon kordel	10
99	19	Nhiệt kế thủy ngân	Cái	Dùng để đo nhiệt độ cơ thể. Gồm 2 phần: Phần cảm nhận nhiệt độ là bầu đựng thủy ngân và phần hiển thị kết quả là thang chia vạch. Dùng để đo nhiệt độ cơ thể	220
100	20	Ống nghiệm thủy tinh nhỏ	Ống	Chất liệu bằng thủy tinh kích thước: đường kính 16mm; chiều dài ống 100mm	5.000
101	21	Ống nghiệm thủy tinh to	Ống	Chất liệu bằng thủy tinh kích thước: đường kính 16-20mm; chiều dài ống 160-180mm	2.000
102	22	Ống nội khí quản các số	cái	Chất liệu được làm từ nhựa PVC, với bóng có dung lượng cao độ nén thấp, bóng lái, van có đầu bơm cho khóa, đầu nối tiêu chuẩn 15mm, đường mờ tia X chạy dọc chiều dài ống.	1.170
103	23	Khẩu trang	cái	Khẩu trang 4 lớp vô trùng	30.000
104	24	Sonde JJ số 7,6	cái	Sonde JJ cỡ 6Fr, 7Fr, dài 26cm, phủ Hydrophilic	300
105	25	Sonde Foley 2 chạc	cái	Nguyên liệu: 100% cao su tiền lưu hóa với catheter được xử lý bằng dầu silicon y tế cao cấp.	2.500

106	26	Sonde Foley 3 chạc	cái	Nguyên liệu: 100% cao su thiên lưu hóa với catheter được xử lý bằng dầu silicon y tế cao cấp.	260
107	27	Git vàng	cái	Quy cách: Size: 0.032"- 0.035", dài 150cm Đầu thẳng, lõi Nitinol chống gấp khúc, đoạn đầu trên dài 65mm có phủ lớp hydrophilic, vỏ vàng đen vàng.	30
108	28	Git đen	cái	- Chất liệu lõi Nitinol; phủ Hydrophilic; - Các cỡ: 0.032"; 0.035", dài 150cm.	15
109	29	Git xanh	cái	- Các cỡ: 0.032", 0.035", dài 150 cm, - Cấu tạo bằng thép không gỉ, thiết kế linh hoạt đầu cong hoặc đầu thẳng.	5
110	30	Dây hút nhớt các cỡ	cái	Chất liệu bằng nhựa PVC mềm, mờ, chống gãy gấp . Đầu ống được thiết kế mềm, tròn, tránh chấn thương	5.000
111	31	Sonde dạ dày các số	cái	Chất liệu bằng nhựa PVC y tế, được tiệt trùng bằng khí Etylen Oxyt	900
112	32	Sonde hậu môn	cái	Dây dẫn dài 400mm. Chất liệu bằng liệu nhựa PVC nguyên sinh, dây mềm. Sản phẩm được tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E.O)	30
113	33	Sonde đầu lưu ổ bụng	cái	Chất liệu bằng PVC. Đóng gói vô trùng từng cái.	250
114	34	Túi nước tiểu	cái	Chất liệu bằng nhựa PVC, có chia vạch, không bị rò rỉ các đường khóa, thể tích 2 lít	3.000
115	35	Túi Camera vô trùng	cái	Túi nylon 9x14cm có dây bằng cotton	800
116	36	Tấm trải nilon	cái	Tấm trải bằng nilon vô trùng 100 x 130cm	2.500
117	37	Mask khí dung trẻ em	cái	Chất liệu bằng PVC, mềm, trong suốt	1.000
118	38	Pipet nhựa	cái	Chất liệu bằng nhựa, gồm bầu và thân pipet liền nhau 3ml. Chất liệu bằng PE	10.000
119	39	Tăm bông vô khuẩn cán cứng	cái	Que tăm bông vô khuẩn; cán cứng	1.000
120	40	Cóng nhựa đựng bệnh phẩm có nắp	cái	Chất liệu bằng nhựa y tế trắng, trong nhìn được bên trong, có nắp	20.000
121	41	Túi chườm	cái	Túi chườm nóng, lạnh bằng cao su	10
122	42	Cóng nhựa đựng bệnh phẩm không nắp	cái	Cóng dùng để đựng bệnh phẩm	10.000

123	43	Lọ đựng bệnh phẩm	cái	Chất liệu bằng nhựa y tế trắng, trong nhìn được bên trong, có thìa lấy bệnh phẩm, có nắp vặn khít, có nhãn đề thông tin của bệnh nhân	5.000
124	44	Vòng đeo tay mẹ và bé	cặp	Dây mềm, có khóa bấm, màu hồng, xanh	2.000
125	45	Lamen các cỡ	hộp	Kích thước 22*22mm. Không trải xước.	15
126	46	Cục điện dán	chiếc	Không gây kích ứng da, an toàn cho bệnh nhân, dẫn truyền tín hiệu tốt	2.100
127	47	Phin lọc âm	cái	Hiệu quả vi khuẩn 99% Mức độ thoát âm cao Dành cho trẻ nhỏ và trẻ sơ sinh Kết hợp với màng lọc vi khuẩn không dính nước Vỏ tròn Vô trùng hoặc sạch Nắp giám sát đạt chuẩn có thể giữ lại được Mức độ âm cao (> 33mgH2O / L) Đầu nối Cellulose hoặc xóp hút âm chuẩn ISO	1.100
128	48	Rọ lấy sỏi	cái	Vật liệu bằng Nitinol cỡ 3Fr, 4 cánh, dài 90cm	20
129	49	Bơm truyền dịch tự động có PCA (Dùng một lần)( Bóng giảm đau)	Bộ	-Dung tích $\geq 275$ ml -Có $\geq 4$ tốc độ dòng chảy, bước nhảy tốc độ $\geq 1$ ml/h - Có vạch chia trên thân bơm. Có nút bấm liều bolus $\geq 0,5$ ml	200
130	50	Merzell cầm máu	Miếng	Chất liệu bằng: Hydroxilated Poly-Vinyl Acetate. Gạc cầm máu có kích thước: Dài 8cm x rộng 2cm x dày 1.5cm. Khả năng thấm hút: 21 lần trọng lượng ban đầu	10
131	51	Tám lưới Prolen (Lưới thoát vị bẹn) 6*11cm	tám	Chất liệu bằng polypropylen, tiệt trùng bằng EO, cỡ 6x11cm	50
132	52	Tám lưới Prolen 10*15cm	tám	Chất liệu bằng polypropylen, tiệt trùng bằng EO, cỡ 10x15cm	20
133	53	Sonde dẫn lưu khí màng phổi	Cái	Dùng dẫn lưu màng phổi. Chất liệu silicon	30
134	54	Bầu xông họng bằng nhựa	cái	-Làm bằng nhựa PVC cao cấp, mềm.	40
135	55	Vòng tránh thai	cái	Đặt vòng tránh thai	60

136	56	Ống máu lắng	cái	thủy tinh trong suốt, có chia vạch	100
137	57	Dây garo	cái	Dây garo có khóa	80
138	58	Sonde Nelaton	Cái	Tiết khuẩn, tiết trùng bằng khí EO. Làm bằng cao su mềm, không độc, không gây sốt.	400
139	59	Lam kính	Hộp	Chất liệu kính Soda vôi, kích thước 25.4*76.2mm, độ dày 1.0-1.2mm, trong suốt, bề mặt phẳng, không mốc.	60
140	60	Valon oxy	Cái	Dùng trong y tế	10
141	61	Ống hút thai	Cái	Chiều dài ống khoảng 24 cm (9,5 in). Có sẵn tám mức đường kính: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 và 12 mm.	50
142	62	Clip Polyme cầm máu	Cái	Chất liệu polymer, dùng cho mổ mở và mổ nội soi; tiết trùng. Có các side từ M đến XL. Kích cỡ tương ứng với side. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485, EC	500
143	63	Băng mắt sơ sinh chiếu đèn vàng da	Cái	Băng che mắt chiếu đèn điều trị vàng da	200
<b>Phần VII: VẬT TƯ CHUYÊN KHOA NGOẠI</b>					
144	1	Nẹp bán hẹp xương cẳng chân 4 - 12 lỗ	cái	4 đến 14 lỗ ô van dài 80 - 240mm, dày 4mm, rộng 13.5mm, khoảng cách giữa các lỗ 16mm, sử dụng vít cứng đường kính 4,5mm. Chất liệu thép y tế ko gi. Tiêu chuẩn ISO 13485-EC	5
145	2	Nẹp bán nhỏ xương cánh tay 4 - 12 lỗ	cái	4 đến 12 lỗ ô van dài 52 - 148mm, dày 3mm, rộng 12mm, khoảng cách giữa các lỗ 12mm, sử dụng vít cứng đường kính 3,5mm. Chất liệu thép y tế ko gi. Tiêu chuẩn ISO 13485-EC	5
146	3	Nẹp lòng máng xương cẳng tay 4 - 8 lỗ	cái	3 đến 12 lỗ tròn dài 37 - 145mm, dày 1.5mm, rộng 11mm, khoảng cách giữa các lỗ 12mm, sử dụng vít cứng đường kính 3,5mm. Chất liệu thép y tế ko gi. Tiêu chuẩn ISO 13485-EC	5
147	4	Nẹp mắt xích thẳng 4 - 12 lỗ	cái	4 đến 14 lỗ ô van dài 46 - 166mm, dày 2.5mm, rộng 11mm, khoảng cách giữa các lỗ 12mm, sử dụng vít cứng đường kính 3,5mm. Chất liệu thép y tế ko gi. Tiêu chuẩn ISO 13485-EC	5
148	5	Nẹp mắt xích xương đòn 6- 8lỗ (trái-phải)	cái	4 đến 12 lỗ tròn, nẹp trái, phải dài 46 - 140mm, dày 2.5mm, rộng 10mm, khoảng cách giữa các lỗ 12mm, sử dụng vít cứng đường kính 3,5mm. Chất liệu thép y tế ko gi. Tiêu chuẩn ISO 13485-EC	5
149	6	Nẹp bàn tay thẳng 3 - 6lỗ	cái	2 đến 8 lỗ tròn dài 15 - 63mm, dày 1mm, rộng 7mm, sử dụng vít cứng 2.0mm. Chất liệu thép y tế ko gi. Tiêu chuẩn ISO 13485-EC	5

150	7	Vít cứng HA fi 2.0 dài từ 6-20mm	cái	Đường kính thân vít 2,0mm ren 1,5mm dài 5-20mm. bước tăng 2mm, đk mũ vít 2.5mm. Chất liệu thép y tế ko gi. Tiêu chuẩn ISO 13485-EC	25
151	8	Vít cứng HA fi 3.5 dài từ 12mm- 50mm	cái	Đường kính thân vít 3,5mm ren 1,25mm dài 12-50mm.bước tăng 2mm, đk mũ vít 6mm .Chất liệu thép y tế ko gi. Tiêu chuẩn ISO 13485-EC	150
152	9	Vít cứng HA fi 4.5 dài từ 22mm- 60mm	cái	Đường kính thân vít 4,5mm ren 1,25mm dài 20-60mm.bước tăng 2mm, đk mũ vít 8mm. Chất liệu thép ko gi. Tiêu chuẩn ISO 13485-EC	50
153	10	Vít xóp HB fi 3.5 dài từ 10mm- 50mm	cái	Đường kính thân vít 3,5mm ren 1,5mm, bước ren 7-22mm dài 12-50mm. bước tăng 2mm, đk mũ vít 6mm .Chất liệu thép y tế ko gi. Tiêu chuẩn ISO 13485-EC	10
154	11	Vít xóp HB fi 4.0 dài từ 16mm- 60mm	cái	Đường kính thân vít 4,0mm ren 1,5mm, bước ren 7-22mm dài 16-60mm. bước tăng 2mm,đk mũ vít 6mm. Chất liệu thép y tế ko gi.Tiêu chuẩn ISO 13485-EC	10
155	12	Vít xóp HB fi 4.5 dài từ 22mm- 50mm	cái	Đường kính thân vít 4,5mm ren 1,5mm, bước ren 7-28mm dài 28-60mm. bước tăng 2mm, đk mũ vít 8mm. Chất liệu thép y tế ko gi.Tiêu chuẩn ISO 13485-EC	10
156	13	Đinh Kirschner các loại	cái	ĐK 0.8 đến 3.0mm, dài từ 280mm đến 300mm, một đầu nhọn. Chất liệu thép y tế ko gi. Tiêu chuẩn ISO 13485-EC	30
157	14	Chi thép mềm fi 0.4mm-1.0mm cuộn 10m.	cuộn	ĐK 0.4, 0.6, 0.8, 1.0mm dài 5-10 mét, thép mềm dẻo. Chất liệu thép y tế ko gi. Tiêu chuẩn ISO 13485-EC	10
158	15	Chi thép liên kim	Sợi	ĐK 0.2 - 1.0mm dài 55mm, thép mềm dẻo một đầu có kim cong. Chất liệu thép y tế ko gi. Tiêu chuẩn ISO 13485-EC	10
159	16	Nẹp khóa xương đùi	cái	6 đến 16 lỗ dài 117 - 297mm, dày 5mm, rộng 18mm,có xẻ rãnh ít tiếp xúc, kết hợp lỗ khóa và lỗ thường giúp linh hoạt trong việc lựa chọn vít, khoảng cách giữa các lỗ 18mm, sử dụng vít khóa đk 5.0mm. Chất liệu titanium nguyên chất. Tiêu chuẩn ISO 13485-EC	5

160	17	Nẹp khóa căng chân	cái	5 đến 15 lỗ dài 95 - 275mm, dày 4.5mm, rộng 14mm, có xẻ rãnh ít tiếp xúc, kết hợp lỗ khóa và lỗ thường giúp linh hoạt trong việc lựa chọn vít, khoảng cách giữa các lỗ 18mm, sử dụng vít khóa đk 5.0mm Chất liệu titanium nguyên chất. Chất liệu titanium màu xám đen. Tiêu chuẩn ISO 13485-EC	5
161	18	Nẹp khóa căng tay	cái	4 đến 12 lỗ dài 49 - 145mm, dày 1.5mm, rộng 11mm, khoảng cách giữa các lỗ 12mm, sử dụng vít khóa đk 3.5mm .Chất liệu titanium nguyên chất. Tiêu chuẩn ISO 13485-EC	6
162	19	Nẹp khóa cánh tay	cái	4 đến 11 lỗ dài 60 - 151mm, dày 3mm, rộng 12mm, có xẻ rãnh ít tiếp xúc, kết hợp lỗ khóa và lỗ thường giúp linh hoạt trong việc lựa chọn vít, khoảng cách giữa các lỗ 13mm, sử dụng vít khóa đk 3.5mm Chất liệu titanium. Tiêu chuẩn ISO 13485-EC	5
163	20	Nẹp khóa đầu dưới xương quay ( chữ T nhỏ)	cái	3 đến 7 lỗ dài 56 - 100mm, dày 2mm, rộng 10mm, khoảng cách giữa các lỗ 11mm, sử dụng vít khóa đk 3.5mm . Chất liệu titanium. Tiêu chuẩn ISO 13485-EC	5
164	21	Nẹp khóa đầu trên xương cánh tay	cái	2 đến 12 lỗ dài 94 - 244mm, dày 3mm, rộng 12.5mm, Đầu nẹp có 9 lỗ bắt vít khóa, thân nẹp có xẻ rãnh ít tiếp xúc, khoảng cách giữa các lỗ 15mm, sử dụng vít khóa đk 3.5mm. Chất liệu titanium . Tiêu chuẩn ISO 13485-EC	3
165	22	Nẹp khóa đầu trên xương cánh tay trái phải	cái	Đầu nẹp có 4 lỗ bắt vít khóa, nẹp trái, phải, có từ 4 đến 12 lỗ dài 90 - 186mm, dày 3mm, rộng 12.5mm thân nẹp có xẻ rãnh ít tiếp xúc, khoảng cách giữa các lỗ 12mm, sử dụng vít khóa đk 3.5mm. Chất liệu titanium nguyên chất. Tiêu chuẩn ISO 13485-EC	3
166	23	Nẹp khóa đầu trên xương căng chân	cái	5 đến 13 lỗ trái, phải, dài 145 - 289mm, dày 4mm, rộng 14.2mm, Đầu nẹp có 4lỗ bắt vít khóa, khoảng cách giữa các lỗ 18mm, thân nẹp có xẻ rãnh ít tiếp xúc, kết hợp lỗ khóa và lỗ thường giúp linh hoạt trong việc lựa chọn vít, khoảng cách giữa các lỗ 16mm, sử dụng vít khóa HC5.0mm.Chất liệu titanium . Tiêu chuẩn ISO 13485-CE	5
167	24	Nẹp khóa đầu dưới xương căng chân	cái	Nẹp khóa xương chày mặt trong đầu nẹp 9 lỗ nẹp có từ 5 đến 13 lỗ trái, phải ,dài 113 - 221mm, dày 3.5mm, rộng 13.5mm, khoảng cách giữa các lỗ 13.5mm, sử dụng vít khóa 3.5mm.Chất liệu titanium . Tiêu chuẩn ISO 13485-CE	5
168	25	Nẹp khóa đầu dưới xương đùi	cái	5 đến 13 lỗ trái, phải, dài 157 - 317mm, dày 5mm, rộng 18mm, Đầu nẹp có 7 lỗ bắt vít khóa, thân nẹp có xẻ rãnh ít tiếp xúc, kết hợp lỗ khóa và lỗ thường giúp linh hoạt trong việc lựa chọn vít, khoảng cách giữa các lỗ 18mm, sử dụng vít khóa đk 5.0/ 6.0mm. Chất liệu titanium. Tiêu chuẩn ISO 13485-EC	3



169	26	Nẹp khóa khớp cùng đòn	cái	3 đến 7 lỗ trái, phải, Độ cao móc 17, 18, 23mm, dày 2.5mm, rộng 10mm, khoảng cách giữa các lỗ 12mm, sử dụng vít khóa đk 3.5mm, Chất liệu titanium. Tiêu chuẩn ISO 13485-EC	5
170	27	Nẹp khóa xương đòn S	cái	4 đến 12 lỗ trái, phải, dài 46 - 142mm, dày 2.5mm, rộng 11mm, khoảng cách giữa các lỗ 12mm, sử dụng vít khóa đk 3.5mm, Chất liệu titanium. Tiêu chuẩn ISO 13485-EC	20
171	28	Nẹp khóa xương móc các cỡ	cái	3 đến 7 lỗ, dài 82 - 134mm, dày 2mm, rộng 10mm, khoảng cách giữa các lỗ 13mm, sử dụng vít khóa đk 3.5mm. Chất liệu titanium nguyên chất. Tiêu chuẩn ISO 13485-EC	5
172	29	Vít khóa titanium fi 3.5	cái	Đường kính thân vít 3.5mm ren 1.25mm dài 10-60mm. bước tăng 2mm, đk mũ vít 6mm, Chất liệu hợp kim titanium. Tiêu chuẩn ISO 13485-EC	400
173	30	Vít khóa titanium fi 5.0	cái	Đường kính thân vít 5.0mm ren 1,5mm dài 14-50mm. bước tăng 2mm, 50 - 100mm bước tăng 5mm, đk mũ vít 8mm. Chất liệu hợp kim titanium. Tiêu chuẩn ISO 13485-EC	200
174	31	Khớp háng bán phần có xi măng chuôi phủ HA, chống trượt, chuôi ngắn	Bộ	<p>Chuôi khớp chất liệu hợp kim Titanium phủ HA. Chiều dài từ 105 - 164mm, kích thước offset từ 37 - 54mm, chiều dài cổ khớp từ 30 - 40mm, đường kính đầu xa đuôi chuôi từ 4 - 18mm. Góc cổ chuôi 127 độ.</p> <p>Chòm khớp chất liệu CoCr, gồm các cỡ đường kính 22mm (0,+3.5), 28mm (-3.5, 0, 3.5)</p> <p>Cup bipolar lắp sẵn cấu tạo có 2 lớp, lớp bên ngoài chất titanium, lớp bên trong chất liệu PE, kích thước từ 38 - 58mm, bước tăng 2mm.</p> <p>Tiêu chuẩn FDA</p>	3



175	32	<p>Bộ khớp háng toàn phần không xi măng, chuỗi phủ HA toàn bộ, chòm ceramic</p>	<p>Bộ</p>	<p>Chuôi khớp chất liệu hợp kim Titanium phủ HA. Chiều dài từ 105 - 164mm, kích thước offset từ 37 - 54mm, chiều dài cổ khớp từ 30 - 40mm, đường kính đầu xa đuôi chuỗi từ 4 - 18mm. Góc cổ chuỗi khoảng 127 độ.</p> <p>Ổ cối chất liệu hợp kim Titanium phủ titanium plasma, đường kính ngoài từ 44 - 62mm, bước tăng 2mm. Đường kính trong từ 38 - 52mm.</p> <p>Chòm khớp chất liệu Ceramic các loại đường kính 28mm (-3.5, 0, +3.5), 32mm (-4, 0, +4, +7), 36mm (-4, 0, +4, +7).</p> <p>Lót ổ cối toàn phần chất liệu PE siêu liên kết gồm các size 28mm, 32mm, 36mm. Góc chống trượt khoảng 12 độ.</p> <p>Vít ổ cối chất liệu Ti-6Al-7Nb, đường kính trong 6.3mm, chiều dài từ 25 - 35mm, bước tăng 5mm.</p>	2	
-----	----	---	-----------	--	---	--

