

## THÔNG BÁO MỜI BÁO GIÁ

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

Bệnh viện Nhân dân Gia Định 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 với nội dung cụ thể như sau:

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

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Nhân Dân Gia Định.
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:
  - Ms. Bình, sdt: 028.3841.2692-267, email: binhntm@bvndgiadinh.org.vn.
- Cách thức tiếp nhận báo giá:
  - Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Phòng Văn thư, Bệnh viện Nhân Dân Gia Định (Địa chỉ: số 01 Nơ Trang Long, phường 7, quận Bình Thạnh, TP.HCM. Điện thoại: 0933.072.897 - 028.3841.2692-267). Đề nghị nhà thầu ghi rõ nội dung báo giá ở bì thư.
  - Nhận qua email: Quý Công ty/ Đơn vị cung cấp gửi file excel và bản scan báo giá có đóng dấu theo mẫu đính kèm đến email: [P.VTTBYT.267@gmail.com](mailto:P.VTTBYT.267@gmail.com), [binhntm@bvndgiadinh.org.vn](mailto:binhntm@bvndgiadinh.org.vn) và [vttbyt@bvndgiadinh.org.vn](mailto:vttbyt@bvndgiadinh.org.vn).
- Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 08 giờ 00 ngày 13 tháng 12 năm 2024 đến trước 15 giờ 00 ngày 23 tháng 12 năm 2024.

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

- Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày.

### II. Nội dung yêu cầu báo giá:

- Danh mục hàng hóa yêu cầu báo giá theo danh mục đính kèm.
- Địa điểm cung cấp: Bệnh viện Nhân dân Gia Định.
- Thời gian giao hàng dự kiến: Trong vòng 48 giờ kể từ khi nhận được yêu cầu giao hàng của Bệnh viện, và không quá 24 giờ đối với hàng hóa cấp cứu.

4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: Thanh toán 100% giá trị của đơn hàng bằng chuyển khoản trong vòng 90 ngày sau khi Công ty cung cấp đầy đủ hóa đơn và chứng từ thanh toán hợp lệ.


5. Các thông tin khác:

- Giấy phép/ ủy quyền bán hàng của hãng.
- Hồ sơ kỹ thuật sản phẩm gồm catalogue, datasheet, ... và các tài liệu kỹ thuật liên quan khác.
- Kết quả trúng thầu trong thời gian 12 tháng kể từ ngày của yêu cầu báo giá này (Quyết định trúng thầu hoặc Thư chấp thuận hồ sơ dự thầu và trao hợp đồng hoặc Thông báo trúng thầu hoặc Hợp đồng có đính kèm danh mục trúng thầu) (nếu có).
- Hợp đồng tương tự đã thực hiện (nếu có) hoặc hóa đơn bán hàng.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VTTB, VT.

**GIÁM ĐỐC**



Nguyễn Hoàng Hải

# BÁO GIÁ <sup>(1)</sup>

## Kính gửi: Bệnh viện Nhân dân Gia Định

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của Bệnh viện Nhân dân Gia Định, chúng tôi.... ghi tên, địa chỉ của hãng sản xuất, nhà cung cấp; trường hợp nhiều hãng sản xuất, nhà cung cấp cùng tham gia trong một báo giá (gọi chung là liên danh) thì ghi rõ tên, địa chỉ của các thành viên liên danh) báo giá cho các thiết bị y tế như sau:

### 1. Báo giá cho các vật tư y tế, hóa chất xét nghiệm:

STT	Mã hàng	Danh mục hàng hóa	Ký, mã, nhãn hiệu, model, hãng sản xuất	Mã HS	Tính năng, thông số kỹ thuật mời chào giá	Tính năng, thông số kỹ thuật chi tiết sản phẩm chào giá	Xuất xứ (Hãng sản xuất/Nước sản xuất)	Quy cách	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá bao gồm VAT (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)	Đơn giá trúng thầu trong vòng 12 tháng năm, đơn vị (VNĐ)	Ghi chú (Số QĐ, ngày/tháng/năm, đơn vị trúng thầu)
1														
2														
n														

(Gửi kèm theo các tài liệu chứng minh về tính năng, thông số kỹ thuật và các tài liệu liên quan của các vật tư y tế, hóa chất xét nghiệm)

2. Báo giá này có hiệu lực trong vòng: .... ngày, kể từ ngày ... tháng ... năm ... [ghi cụ thể số ngày nhưng không nhỏ hơn 90 ngày], kể từ ngày ... tháng... năm ..... [ghi ngày ....tháng...năm... kết thúc nhận báo giá].

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

....., ngày.... tháng....năm....

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

(Ký tên, đóng dấu (nếu có))



PHỤ LỤC 01

(Đính kèm Thông báo số 3574 /TB-BVNDGD ngày 12 tháng 12 năm 2024)



STT	Mã hàng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
-----	---------	--------------	--------------------	-------------	----------

VẬT TƯ TIM MẠCH CAN THIỆP:

1	TMCT.01	Ống thông can thiệp động mạch vành 6-8 F, độ cong đặc biệt dạng AL hoặc MP	Ống thông can thiệp động mạch vành 6 - 8F, chất liệu PTFE, lõi đan bằng 2 dải kim loại, lòng ống thông 0.071", dạng cong đặc biệt AL hay MP, nhận lực hỗ trợ từ thành động mạch chủ đối diện hay xoang Valsalva.	Cái	40
2	TMCT.02	Dây điện cực tạo nhịp tạm thời có bóng, hình dạng cố định	Dây điện cực tạo nhịp tạm thời có bóng, hình dạng cố định dài 110 cm với thân dây chất liệu polyurethane	Cái	100
3	TMCT.03	Bộ dụng cụ bào màng xơ vữa vôi hóa động mạch vành	Bộ dụng cụ bào màng xơ vữa vôi hóa nặng động mạch vành, có mũi khoan kim cương Rota Burr các cỡ 1.25mm, 1.5mm, 1.75mm, 2.0mm; chiều dài 135cm	Cái	8
4	TMCT.04	Vi dây dẫn can thiệp Rotawire bào màng xơ vữa vôi hóa động mạch vành	Vi dây dẫn can thiệp Rotawire bào màng xơ vữa lòng mạch, chất liệu thép không rỉ, đường kính 0.014", dài 330 cm, đầu tip dài 2.2, 2.8 cm.	Cái	8



PHỤ LỤC 02

(Đính kèm Thông báo số 3574 /TB-BVNDGD ngày 12 tháng 12 năm 2024)



STT	Mã hàng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
-----	---------	--------------	--------------------	-------------	----------

VẬT TƯ CAN THIỆP MẠCH MÁU

1	CTMM.01	Ống thông chẩn đoán mạch máu 4-5F, dài 40-125cm. Áp suất tối đa 1200psi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kích cỡ: 4F, 5F</li> <li>- Đường kính trong đầu tip: 0.038 - 0.042 inch</li> <li>- Áp suất tối đa 1200 PSI</li> <li>- Cấu trúc chống xoắn</li> <li>- Thân ống bền sợi thép không gỉ, chất liệu chống đông máu</li> <li>- Lớp phủ giúp di chuyển trong lòng mạch trơn mượt</li> <li>- Đầu tip 3 lớp có tungsten, mềm và cản quang</li> <li>- Có thể hiện tốc độ dòng chảy tùy theo kích thước</li> <li>- Dây dẫn tương thích 0.035inch, 0.038 inch</li> <li>- Chiều dài ống: các cỡ</li> <li>- Có đa dạng đầu: Straight, Pigtail, Berenstein, Cobra, Renal,...</li> </ul>	Cái	30
2	CTMM.02	Dụng cụ đánh tan huyết khối mạch máu ngoại biên xoay cơ học hình sin cầm tay sử dụng bằng pin	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dây cân quang với thiết kế dạng hình sin tương thích với nhiều đường kính lòng mạch máu</li> <li>- Số vòng đánh trong khoảng 3000-5000 vòng/phút.</li> <li>- Biên độ dây hình sin các cỡ</li> <li>- Chiều dài khả dụng các cỡ</li> <li>- Đường kính dây trong khoảng 0.035" đến 0.07"</li> <li>- Đường kính ngoài ống thống 6F, 7F.</li> <li>- Sử dụng pin</li> <li>- Tiêu chuẩn: ISO 13485, CE/ FDA.</li> </ul>	Cái	10
3	CTMM.03	Bóng nong mạch ngoại biên phủ thuốc Sirolimus 1.0µg/mm <sup>2</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tương thích dây dẫn 0.018"</li> <li>- Vật liệu Polymer, 5 nếp gấp</li> <li>- Áp lực định danh 6 bar</li> <li>- Áp lực vỡ bóng 10 đến 12bar</li> <li>- Đường kính: các cỡ</li> <li>- Chiều dài: các cỡ</li> </ul>	Cái	20
4	CTMM.04	Bình chứa dung dịch hút huyết khối	Sử dụng kết nối với máy bơm hút huyết khối. Bảng nhựa trong suốt, dung tích 1000ml, Có nắp tháo rời, đầu kết nối với dây nối hút huyết khối, bộ lọc ngăn chất bẩn. Tiêu chuẩn: ISO 13485, CE/FDA.	Cái	150
5	CTMM.05	Stent (giá đỡ) động mạch chậu, không lớp phủ, 0.035inch, bung bằng bóng	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stent (giá đỡ) động mạch chậu</li> <li>- Stent bung bằng bóng.</li> <li>- Vật liệu: thép không gỉ</li> <li>- Tương thích wire 0.035"</li> <li>- Không phủ PTFE</li> <li>- đường kính: 5-10 mm và chiều dài: 15-56 mm.</li> <li>- Áp suất tối đa: 12 atm.</li> <li>Đạt tiêu chuẩn ISO 13485, CE/FDA</li> </ul>	Cái	10

STT	Mã hàng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
6	CTMM.06	Stent dùng trong điều trị hẹp mạch nội sọ có thiết kế mắt stent đóng bất đối xứng	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Khung giá đỡ tự giãn nở dùng trong can thiệp điều trị hẹp động mạch nội sọ.</li> <li>- Thiết kế mắt stent bất đối xứng</li> <li>- Đường kính các cỡ</li> <li>- Chiều dài các cỡ</li> <li>- Tương thích với ống thông gắn bóng</li> <li>- Có thể thu hồi sau khi thả 90% chiều dài.</li> <li>- Khung giá đỡ có 3 đầu cân quang mỗi đầu.</li> <li>- Tiêu chuẩn ISO 13485, CE/FDA</li> </ul>	Cái	2
7	CTMM.07	Vi dây dẫn can thiệp mạch máu ngoại biên 0.014inch&0.016inch, cấu trúc vòng xoắn kép	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Có cấu trúc vòng xoắn kép</li> <li>- Đường kính 0.014inch, 0.016inch</li> <li>- Có lớp phủ ái nước 130, 155, 160, 175cm từ đầu dây -</li> <li>- Chiều dài dây dẫn: 135, 160, 165, 175cm.</li> <li>- Dây dẫn có lõi chất liệu thép không gỉ.</li> <li>- Tiêu chuẩn ISO 13485, CE/FDA</li> </ul>	Cái	70



## PHỤ LỤC 03

(Đính kèm Thông báo số 3574 /TB-BVNDGD ngày 12 tháng 12 năm 2024)

STT	Mã hàng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
<b>VẬT TƯ NGOẠI TỔNG QUÁT</b>					
1	NTQ.01	Bộ truyền sóng siêu âm mô hờ	- Bộ truyền sóng mô hờ, dùng cho mô thường. - Tổng chiều dài: $\geq 175$ mm	Cái	1
2	NTQ.02	Bộ truyền sóng siêu âm mô nội soi	- Bộ truyền sóng siêu âm mô nội soi, dùng cho mô thường - Chiều dài bộ truyền sóng: $\geq 345$ mm	Cái	1
3	NTQ.03	Bộ hút ẩm chống loét lỗ mở thông ra da	Bộ hút ẩm chống loét hút ẩm hiệu quả để giữ cho da khô ráo, giúp bảo vệ da, giảm kích ứng và cho phép túi hậu môn nhân tạo và túi niệu quản ra da bám dính tốt hơn. Sản phẩm làm bằng CMC (Carboxymethyl Cellulose) và gồm Xanthan. Lọ 28g	Lọ	20
4	NTQ.04	Mảnh ghép thoát vị 15cmx10cm	Mảnh ghép nhẹ dùng trong điều trị thoát vị bẹn mô nội soi, co giãn đa chiều - Chất liệu bằng polyester đơn sợi - Kích thước: 15x 10 cm - Tiệt khuẩn	Miếng	100
5	NTQ.05	Mảnh ghép thoát vị 15cmx15cm	Mảnh ghép Polypropylene 15 x15cm, dày 0.53mm;	Miếng	100
6	NTQ.06	Mảnh ghép thoát vị 11cm x 6cm	Mảnh ghép thoát vị nhẹ, đơn sợi, co giãn đa chiều, chất liệu polypropylene. Dùng trong sửa chữa thoát vị bẹn, kích thước 11cm x 6cm;	Miếng	200
7	NTQ.07	Túi hậu môn nhân tạo một mảnh, loại xả, các cỡ	Túi hậu môn nhân tạo 1 mảnh, túi xả, mặt tiếp xúc với da có 2 lớp gồm lớp vải không dệt, và lớp copolymer để chứa chất thải. Mặt ngoài túi trong suốt. Miệng xả của túi rộng $\geq 5$ cm. Tích hợp khóa cuộn và có lọc khí chống mùi. Chiều dài túi từ 250mm- 300mm. Không chứa latex/PVC, không chứa phthalate/DEHP.	Cái	6.000



PHỤ LỤC 04

(Đính kèm Thông báo số 3574 /TB-BVNDGD ngày 12 tháng 12 năm 2024)



STT	Mã hàng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
<b>VẬT TƯ NGOẠI LÒNG NGỰC MẠCH MÁU</b>					
1	NGLMM.01	Thanh nâng ngực các loại	Thanh gồm 2 loại ghép thành 1 bộ nẹp cố định vào thành ngực bằng ốc vít, giữa 2 thanh có độ cứng và độ dày thanh khác nhau và có chênh lệch độ dài 1 cm. Loại thanh dày ở mỗi bên có 2 lỗ sử dụng ốc/vít để cố định, loại thanh mỏng có rãnh dài ở 2 bên để tinh chỉnh mức độ cố định vào thành ngực Mỗi thanh đi kèm với 2 ốc/vít. Kích cỡ từ 20 cm đến 40 cm	Cái	5
2	NGLMM.02	Van Heimlich	Bao gồm 1 đoạn ống cao su đặt trong 1 ống plastic, tích hợp cố định 1 tiếp hợp catheter dẫn lưu da bạc và 1 van lọc khí.	Cái	10
3	NGLMM.03	Thanh nâng ngực	Chất liệu hợp kim ASTM F 138. Đầu thanh được bo tròn, ở giữa có đục lỗ và 2 cạnh có khía răng cưa. Chính giữa thanh có đánh dấu. Mép thanh cùn. Nhiều kích cỡ từ 7 inches đến 17 inches	Cái	5
4	NGLMM.04	Nẹp xương sườn thẳng 8 lỗ	Chất liệu titan, thẳng 8 lỗ, dày 1.6mm, màu xanh, lỗ bắt vít có ren chìm trong nẹp.	Cái	5
5	NGLMM.05	Nẹp xương sườn uốn sẵn 12 lỗ	Chất liệu titan, dày 1.6mm, 12 lỗ, màu xanh, lỗ bắt vít có ren khóa chìm, uốn sẵn, bán kính cong trong mặt phẳng 30cm, bán kính cong ngoài mặt phẳng 20cm.	Cái	5
6	NGLMM.06	Nẹp xương sườn uốn sẵn 16 lỗ	Chất liệu titan, dày 1.6mm, 16 lỗ, màu xanh, lỗ bắt vít có ren khóa chìm, uốn sẵn, bán kính cong trong mặt phẳng 30cm, bán kính cong ngoài mặt phẳng 20cm.	Cái	5
7	NGLMM.07	Nẹp xương sườn uốn sẵn 24 lỗ	Chất liệu titan, dày 1.6mm, 24 lỗ, màu xanh, lỗ bắt vít có ren khóa chìm, uốn sẵn, bán kính cong trong mặt phẳng 30cm, bán kính cong ngoài mặt phẳng 20cm.	Cái	5
8	NGLMM.08	Vít xương sườn	Chất liệu titan, dùng cho nẹp cố định xương sườn cùng hãng, cỡ 2.4mm/2.7mm, dài từ 7mm-16mm	Cái	5
9	NGLMM.09	Nẹp xương ức chữ L, cong 100 độ, 4 lỗ	Nẹp xương ức chữ L, cong 100 độ, 4 lỗ, chất liệu titan, màu xanh. Thiết kế nẹp 2 mặt, có thể uốn theo đặc điểm giải phẫu của bệnh nhân.	Cái	5
10	NGLMM.10	Nẹp xương ức chữ X 8 lỗ	Nẹp xương ức chữ X, 8 lỗ, chất liệu titan, màu xanh. Thiết kế nẹp 2 mặt, có thể uốn theo đặc điểm giải phẫu của bệnh nhân.	Cái	5
11	NGLMM.11	Nẹp xương ức, thẳng 8 lỗ	Nẹp xương ức 8 lỗ, thẳng, dày 1.6mm, chất liệu titan, màu xanh. Thiết kế nẹp 2 mặt, có thể uốn theo đặc điểm giải phẫu của bệnh nhân.	Cái	5
12	NGLMM.12	Nẹp xương ức, JL 8 lỗ	Nẹp xương ức JL 8 lỗ, dày 1.6mm, chất liệu titan, màu xanh. Thiết kế nẹp 2 mặt, có thể uốn theo đặc điểm giải phẫu của bệnh nhân.	Cái	5
13	NGLMM.13	Vít xương ức dài 8-16mm	Chất liệu titan, dùng cho nẹp xương ức, đường kính 2.4mm/2.7mm, dài từ 8mm đến 16mm.	Cái	5



PHỤ LỤC 05

(Đính kèm Thông báo số 3574 /TB-BVNDGD ngày 12 tháng 12 năm 2024)



STT	Mã hàng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
-----	---------	--------------	--------------------	-------------	----------

VẬT TƯ KHOA MẮT

1	MAT.01	Chỉ caresilk 8/0 dài 45cm, 2 kim hình thang dài 6mm	Chỉ caresilk 8/0 dài 45cm, 2 kim hình thang dài 6mm	Tép	400
2	MAT.02	Gel siêu âm mắt	Gel siêu âm mắt	Chai	45
3	MAT.03	Dung dịch nhuộm bao OCUBLU	Dung dịch nhuộm bao OCUBLU	Lọ	90
4	MAT.04	Giấy nhuộm Florescein sodium	Giấy nhuộm Florescein sodium	Miếng	600
5	MAT.05	Thẻ thủy tinh đơn tiêu	1. Loại thủy tinh thể nhân tạo: mềm, một mảnh. 2. Chất liệu: Acrylic copolymer ngâm nước 26%. 4. Đặc điểm càng: 2 càng chữ C, góc càng 0 độ. 5. Chiều dài tổng thể: từ 10mm đến 12.5mm 6. Đường kính vùng quang học: từ 5.5mm đến 6.0mm 7. Đặc điểm vùng quang học: đơn tiêu, phi cầu. 8. Chỉ số khúc xạ: từ 1.46 đến 1.47. Chỉ số ABBE từ 55 đến 60. 9. Đặc điểm lọc ánh sáng: Lọc tia cực tím, lọc ánh sáng xanh. 10. Dải công suất: đáp ứng từ -20 Diop đến +40,0 Diop. 11. Dụng cụ đặt đi kèm: thẻ thủy tinh nhân tạo được lắp sẵn trong bộ đặt hoặc kèm theo bộ đặt thẻ thủy tinh nhân tạo, kích thước đầu bộ đặt qua được vết mổ 2.4mm. 12. Xuất xứ G7.	Cái	1.000
6	MAT.06	Thẻ thủy tinh đơn tiêu	1. Loại thủy tinh thể nhân tạo: mềm, một mảnh. 2. Chất liệu: Acrylic không ngâm nước. 4. Đặc điểm càng: bốn càng. 5. Chiều dài tổng thể: từ 10mm đến 13mm 6. Đường kính vùng quang học: từ 5.5mm đến 6.0mm 7. Đặc điểm vùng quang học: đơn tiêu, phi cầu. 8. Chỉ số khúc xạ: từ 1.53 đến 1.55 9. Đặc điểm lọc ánh sáng: Lọc tia cực tím, lọc ánh sáng xanh. 10. Dải công suất: đáp ứng từ -10 Diop đến +30 Diop. 11. Dụng cụ đặt đi kèm: thẻ thủy tinh nhân tạo được lắp sẵn trong bộ đặt hoặc kèm theo bộ đặt thẻ thủy tinh nhân tạo, kích thước đầu bộ đặt qua được vết mổ 2.4mm. 12. Xuất xứ: Châu âu hoặc G7.	Cái	2.000
7	MAT.07	Thẻ thủy tinh đơn tiêu, kéo dài tiêu điểm	1. Loại thủy tinh thể nhân tạo: mềm, một mảnh. 2. Chất liệu: Acrylic không ngâm nước. 4. Đặc điểm càng: bốn càng. 5. Chiều dài tổng thể: từ 10mm đến 13mm 6. Đường kính vùng quang học: từ 5.5mm đến 6.0mm 7. Đặc điểm vùng quang học: đơn tiêu kéo dài tiêu điểm, phi cầu. 8. Chỉ số khúc xạ: từ 1.53 đến 1.55 9. Đặc điểm lọc ánh sáng: Lọc tia cực tím, lọc ánh sáng xanh. 10. Dải công suất: đáp ứng từ +10 Diop đến +30 Diop. 11. Dụng cụ đặt đi kèm: thẻ thủy tinh nhân tạo được lắp sẵn trong bộ đặt hoặc kèm theo bộ đặt thẻ thủy tinh nhân tạo, kích thước đầu bộ đặt qua được vết mổ 2.4mm. 12. Xuất xứ: Châu âu hoặc G7.	Cái	1.000



STT	Mã hàng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
8	MAT.08	Thẻ thủy tinh đa tiêu 3 tiêu cự	<p>1. Loại thủy tinh thể nhân tạo: mềm, một mảnh.</p> <p>2. Chất liệu: Acrylic không ngậm nước hoặc Acrylic copolymer ngậm nước</p> <p>4. Đặc điểm càng: 2 càng chữ C, góc càng 0 độ.</p> <p>5. Chiều dài tổng thể: từ 10mm đến 13mm</p> <p>6. Đường kính vùng quang học: từ 5.5mm đến 6,0mm</p> <p>7. Đặc điểm vùng quang học: đa tiêu 3 tiêu cự, phi cầu. Công suất cộng thêm +1.5D đến +1.75D nhìn trung gian, +3.0D đến +3.5D nhìn gần</p> <p>8. Chỉ số khúc xạ từ 1.46 đến 1.47. Chỉ số ABBE từ 55 đến 60.</p> <p>9. Đặc điểm lọc ánh sáng: Lọc tia cực tím.</p> <p>10. Dãi công suất: đáp ứng từ +10D Diop đến +30,0 Diop.</p> <p>11. Dụng cụ đặt đi kèm: thẻ thủy tinh nhân tạo được lắp sẵn trong bộ đặt hoặc kèm theo bộ đặt thẻ thủy tinh nhân tạo, kích thước đầu bộ đặt qua được vết mổ 2.4mm.</p> <p>12. Xuất xứ G7.</p>	Cái	100
9	MAT.09	Thẻ thủy tinh đa tiêu 3 tiêu cự	<p>1. Loại thủy tinh thể nhân tạo: mềm, một mảnh.</p> <p>2. Chất liệu: Acrylic không ngậm nước.</p> <p>4. Đặc điểm càng: hai càng hoặc bốn càng.</p> <p>5. Chiều dài tổng thể: từ 10mm đến 13mm</p> <p>6. Đường kính vùng quang học: từ 5.5mm đến 6.0mm</p> <p>7. Đặc điểm vùng quang học: đa tiêu 3 tiêu cự, phi cầu. Công suất cộng thêm +1.5D đến +2.17D nhìn trung gian, +3.0D đến +3.5D nhìn gần</p> <p>8. Chỉ số khúc xạ: từ 1.53 đến 1.55</p> <p>9. Đặc điểm lọc ánh sáng: Lọc tia cực tím, lọc ánh sáng xanh.</p> <p>10. Dãi công suất: đáp ứng từ +10 Diop đến +30 Diop.</p> <p>11. Dụng cụ đặt đi kèm: thẻ thủy tinh nhân tạo được lắp sẵn trong bộ đặt hoặc kèm theo bộ đặt thẻ thủy tinh nhân tạo, kích thước đầu bộ đặt qua được vết mổ 2.4mm.</p> <p>12. Xuất xứ: Châu Âu hoặc G7.</p>	Cái	200
10	MAT.10	Dịch nhầy	<p>1. Dịch nhầy Sodium Hyaluronate (NaHa) 1.8% - 2.2%.</p> <p>2. Trọng lượng phân tử: 1.2 đến 3.0 million daltons.</p> <p>3. Độ nhớt: 40.000 đến 60.000 mPa.s.</p> <p>4. Độ thẩm thấu: 270 đến 400 mOsmol/l.</p> <p>5. Độ PH: 6.8 đến 7.6.</p> <p>6. Dung tích <math>\geq</math> 1 ml</p> <p>7. Xuất xứ G7</p>	Ống	3.000
11	MAT.11	Dao mổ chính 2.4mm	<p>Chất liệu thép không gỉ</p> <p>Kích thước lưỡi dao: ngang 2.4mm, bề dày: <math>\leq</math>0.14mm</p> <p>Thiết kế một mặt vát. Gập góc 45 độ</p> <p>Tiêu chuẩn FDA hoặc CE</p>	Cái	3.000
12	MAT.12	Dao mổ chính 2.8mm	<p>Chất liệu thép không gỉ</p> <p>Kích thước lưỡi dao: ngang 2.8mm, bề dày: <math>\leq</math>0.14mm</p> <p>Thiết kế một mặt vát. Gập góc 45 độ</p> <p>Tiêu chuẩn FDA hoặc CE</p>	Cái	3.000
13	MAT.13	Dao mổ phụ 15 độ.	<p>Chất liệu thép không gỉ</p> <p>Kích thước lưỡi dao: 15 độ, bề dày: <math>\leq</math>0.14mm</p> <p>Thiết kế một mặt vát</p> <p>Tiêu chuẩn FDA hoặc CE</p>	Cái	3.000
14	MAT.14	Cassette máy Infinity	Cassette máy Infinity hoặc tương thích máy Infinity	Cái	500

STT	Mã hàng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
15	MAT.15	Vòng căng bao	Vòng căng bao	Cái	50







PHỤ LỤC 06

(Đính kèm Thông báo số 3579 /TB-BVNDGD ngày 12 tháng 12 năm 2024)



STT	Mã hàng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
-----	---------	--------------	--------------------	-------------	----------

VẬT TƯ THÂN NHÂN TẠO

1	TNT.01	Kim chạy thận AVF G16, có lỗ động mạch, có cánh xoay được, ống dẫn bằng nhựa y tế	Kim 16, 17G x 1" (25mm). - Đường kính kim 16G ID: 1,45 mm, OD: 1,65 mm; Kim 17G ID: 1,27 mm, OD: 1,47 mm - Đường kính ống dây ID: 3,2 mm, OD: 5,0 mm; dây dài 30 cm - Cánh bướm xoay được quanh kim, có back-eye	Cây	180.000
2	TNT.02	Bộ dây chạy thận 8-12 ly, có túi báo thay đổi áp lực động mạch, bằng nhựa y tế	Bộ dây bao gồm: Bộ dây lọc máu: 01 bộ gồm dây động mạch, dây tĩnh mạch, phin lọc khí (transducer protector), túi xả - Đường kính dây bơm: 8x12mm, dài 350mm hoặc 420mm - Sản xuất từ chất liệu PVC mềm, chống xoắn, không chứa DEHP - Bầu nhỏ giọt đường kính 20mm hoặc 22mm, có màng lọc - Tiệt trùng bằng khí EO	Bộ	100.000



## PHỤ LỤC 08

(Đính kèm Thông báo số 3574 /TB-BVNDGD ngày 12 tháng 12 năm 2024)

STT	Mã hàng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
<b>VẬT TƯ HỖ SỨC TIM MẠCH</b>					
1	HSTM.01	Cannula tĩnh mạch dùng cho máy ECMO các cỡ	Cannula tĩnh mạch ECMO nhựa PVC, phủ chất chống đông máu và chống bám dính Bioline, các cỡ đường kính từ 19Fr đến 29Fr, chiều dài 38cm hay 55cm. Sai số ±10%	Cái	50
2	HSTM.02	Cannula động mạch dùng cho máy ECMO các cỡ	Cannula động mạch ECMO nhựa PVC, phủ chất chống đông máu và chống bám dính Bioline, các cỡ đường kính từ 15Fr đến 23Fr, chiều dài 15cm hay 23cm. Sai số ±10%	Cái	50
3	HSTM.03	Kim sắt chích động mạch đùi không nòng	Kim sắt chích động mạch đùi không nòng	Cái	20
4	HSTM.04	Catheter động mạch phổi 7Fr	Catheter đo áp lực động mạch phổi, cung lượng tim và áp lực tâm nhĩ phải. Catheter 4 nòng tiêu chuẩn cỡ 7Fr, độ dài 110cm	Cái	50
5	HSTM.05	Dụng cụ mở đường bằng coil kim loại dài 7,5cm, 11cm	Dụng cụ mở đường bằng coil kim loại dài 7,5cm, 11cm	Cái	50



PHỤ LỤC 07

(Đính kèm Thông báo số 3579 /TB-BVNDGD ngày 12 tháng 12 năm 2024)

STT	Mã hàng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
<b>VẬT TƯ HỖ SỨC TÍCH CỰC CHỐNG ĐỘC</b>					
1	HSTC.01	Bộ bẫy khí và kết nối dung dịch muối với dây dịch truyền	Bộ bẫy khí và kết nối dung dịch muối với dây truyền dịch	Bộ	25
2	HSTC.02	Bộ dây truyền dịch loại 3 bóng	Bộ dây truyền dịch Catheter ICY loại 3 bóng	Bộ	25
3	HSTC.03	Catheter tĩnh mạch trung tâm 5F 3 đường	Catheter tĩnh mạch trung tâm 3 đường 5Fr, 10cm. Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485, CE/FDA	Cái	180
4	HSTC.04	Bộ quả lọc tách huyết tương kèm dây lọc máu, diện tích màng 0.35m <sup>2</sup> , dùng cho lọc máu liên tục	Tương đương Quả lọc trao đổi huyết tương được kết nối sẵn với bộ dây dẫn: - Thể tích máu của cả bộ quả lọc: 127 ml ±10% - Diện tích màng hiệu dụng: 0,35 m <sup>2</sup> - Chất liệu màng lọc dạng sợi rỗng: Polypropylene - Đường kính trong của sợi lọc (khi ướt): 330 μm - Độ dày thành sợi lọc: 150 μm - Thể tích máu trong sợi lọc: 41 ml ±10% - Tốc độ máu tối thiểu: 100 ml/phút - Tốc độ máu tối đa: 400 ml/phút	Bộ	180
5	HSTC.05	Bộ quả lọc máu oxiris hoặc tương đương	Quả lọc máu liên tục có gắn Heparin kèm bộ dây dẫn có 3 chức năng: loại bỏ Cytokine, loại bỏ nội độc tố, lọc máu liên tục (loại bỏ dịch và độc tố Urê huyết) Chất liệu: - Màng lọc cấu tạo 3 lớp: - Sợi rỗng AN69 (Acrylonitrile và sodium methallyl sulfonate copolymer): giúp hấp phụ các Cytokine - Polyethylenimine (PEI): giúp hấp phụ Nội độc tố - Bề mặt sợi lọc được gắn heparin (4500±/1500 IU/m <sup>2</sup> ) - Vỏ và đầu quả lọc: Polycarbonate - Vách đầu quả lọc: Polyurethane - Ống dẫn: PVC - Cartridge: PETG Tiệt trùng: EtO (ethylene oxide) Thông số kỹ thuật của quả lọc - TMP tối đa (mmHg/kPa): 450/60 - Áp lực máu tối đa (mmHg/kPa): 500/66,6 - Thể tích máu trong quả lọc (±10%): 193 ml - Diện tích màng: 1,5m <sup>2</sup> - Đường kính trong của sợi lọc (khi ướt): 240μm - Độ dày thành sợi lọc: 50μm - Tốc độ máu: 100 - 450 ml / phút - Cân nặng bệnh nhân tối thiểu: 30 k	Cái	600
6	HSTC.06	Bộ dây dẫn kèm quả lọc máu liên tục dùng cho máy Omni	Kích thước: diện tích bề mặt của màng lọc 1,6m <sup>2</sup> - Bao gồm: Dây dẫn máu động mạch có các dây dẫn phụ (Heparin) Dây dẫn máu tĩnh mạch kèm túi thải 2 lít Dây dẫn dịch thẩm tách kèm túi làm ấm Dây dẫn dịch thải Dây dẫn dịch bù Túi dịch thải Màng lọc 5 màng lọc 0,2μm để bảo vệ công áp	Bộ	150

STT	Mã hàng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
7	HSTC.07	Bộ dây dẫn kèm quả lọc máu liên tục kết hợp hấp phụ dùng cho máy Omni	Kích thước: diện tích bề mặt của màng lọc 1,6m <sup>2</sup> - Bao gồm: Dây dẫn máu động mạch có các dây dẫn phụ (citrate/heparin) Dây dẫn máu tĩnh mạch kèm túi thải 2 lít Dây dẫn dịch thẩm tách kèm túi làm ấm Dây dẫn dịch thải Dây dẫn dịch bù Túi dịch thải Màng lọc 5 màng lọc 0,2μm để bảo vệ công áp lực Tiệt trùng bằng khí Ethylen Oxide	Bộ	65



PHỤ LỤC 09

(Đính kèm Thông báo số 3574 /TB-BVNDGD ngày 12 tháng 12 năm 2024)

STT	Mã hàng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
<b>VẬT TƯ PHẪU THUẬT TIM</b>					
1	PTT.01	Chỉ phẫu thuật tự tiêu liền kim 6-0 kim 25G dài 60 mm dài chỉ 90 mm	Chỉ phẫu thuật tự tiêu liền kim 6-0 kim 29G dài 38 mm dài chỉ 50 mm	Tép	6.000
2	PTT.02	Chỉ không tan sợi bền tổng hợp polyester phủ silicone siêu mượt, số 2/0, 5 sợi xanh 5 sợi trắng, dài 90cm, 2 kim tròn đầu nhọn Cardiopoint có độ linh hoạt cao 1/2C dài 20mm	Chỉ không tan sợi bền tổng hợp polyester phủ silicone siêu mượt, số 2/0, 5 sợi xanh 5 sợi trắng, dài 90cm, 2 kim tròn đầu nhọn Cardiopoint có độ linh hoạt cao 1/2C dài 20mm	Tép	200
3	PTT.03	Chỉ thép khâu xương ức số 5, 4 sợi, dài 45cm, kim tròn đầu cắt phủ silicone 1/2C dài 48mm	Chỉ thép không gỉ số 5, 4 sợi dài 45cm bằng thép không gỉ, kim tròn đầu cắt KV-40 dài 48mm, cong 1/2 vòng tròn.	Tép	200
4	PTT.04	Chỉ không tan tự nhiên silk số 0, dài 75cm, kim tam giác 3/8C dài 26mm	Chỉ không tan tự nhiên silk số 0, dài 75cm, kim tam giác 3/8C dài 26mm	Tép	700
5	PTT.05	Chỉ khâu không tiêu bằng expanded polytetrafluoroethylene (ePTFE), từ số 2-0 tới 5-0, dài 75cm, 2 kim dài 13-25mm 3/8C hoặc 1/2C	* Chỉ khâu phẫu thuật không tiêu, chất liệu ePTFE. * Kích thước: - Chiều dài chỉ 75cm; 2 kim, loại kim 3/8; - Chiều dài kim 13mm; - Đường kính kim 0,24; 0,33; 0,51mm (±5%) - Kích thước chỉ 2/0-5/0. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485, CE/FDA	Tép	72
6	PTT.06	Chỉ khâu không tiêu đơn sợi bằng polypropylene số 8-0, dài 60-65cm, 2 kim, dài 6mm, 3/8C	Chỉ khâu không tiêu đơn sợi bằng polypropylene số 8-0, dài 60-65cm, 2 kim, dài 6mm, 3/8C. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485, CE/FDA	Tép	144
7	PTT.07	Cannula gốc động mạch chủ các cỡ	Cannula gốc động mạch chủ, có đường thông khí riêng biệt, đầu chắn xạ. Kim chọc mạch làm từ thép không gỉ. Chiều dài tổng thể 5,5 in (14,0 cm) (±5%) Các cỡ từ 12 ga (9Fr), 14 ga (7Fr), đến 16 ga (5Fr). Đạt tiêu chuẩn ISO 13485, CE/FDA	Cái	100
8	PTT.08	Cannula gốc động mạch chủ ít xâm lấn	Cannula truyền dung dịch liệt tim dùng trong phẫu thuật tim ít xâm lấn Chiều dài tổng thể 30-35cm. Các cỡ 12 ga (9 Fr), 14 ga (7 Fr) Đạt tiêu chuẩn ISO 13485, CE/FDA	Cái	30
9	PTT.09	Cannulae gốc động mạch chủ thẳng với đầu kim cỡ 18 ga (4 Fr), dài 6,4 cm.	Cannulae gốc động mạch chủ với đầu chắn xạ và thân PVC, các cỡ 9 ga đến 18 ga đối với loại dài 5.5 in (14 cm) và cỡ 18 ga với loại dài 2.5 in (6,4 cm). Đạt tiêu chuẩn ISO 13485, CE/FDA	Cái	100
10	PTT.10	Cannula lỗ động mạch vành các cỡ	Cannulae động mạch vành loại DLP, đầu rỗng. Các cỡ 14 Fr (độ dài 4.7 mm) với thiết kế thân bằng thép không gỉ, có khóa ở vị trí kết nối. Chiều dài tổng thể 6 in (15,2 cm) Đạt tiêu chuẩn ISO 13485, CE/FDA	Cái	50
11	PTT.11	Ống hút tim trái người lớn	Cannulae hút tim trái, đầu tip có nhiều lỗ, làm bằng Silicon hoặc PVC, chiều dài tổng thể 16 in (40,6cm) cỡ 20 Fr với đầu có 24 lỗ. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485, CE/FDA	Cái	100
12	PTT.12	Ống hút trong và ngoài tim	Cannula hút trong và ngoài tim DLP, cỡ 20F, dài 15in (38.1 cm). Loại hút tim ngoài có co nối 1/4" Loại hút trong tim có 28 lỗ trên đầu. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485, CE/FDA	Cái	300
13	PTT.13	Mạch máu nhân tạo có gắn sẵn van sinh học các cỡ	1. Ống nối tim sinh học có gắn sẵn van. Ống được làm từ màng ngoài tim bò, van tim heo. Thiết kế loe hai đầu. 2. Kích cỡ size: 11,13,15,17,19,21,23,25 mm 3. Chiều dài: 12cm Đạt tiêu chuẩn ISO 13485, CE/FDA	Cái	10
14	PTT.14	Mạch máu nhân tạo thẳng có ngâm tẩm gelatin (các cỡ).	Mạch máu nhân tạo thẳng có ngâm tẩm gelatin (các cỡ). Đạt tiêu chuẩn ISO 13485, CE/FDA	Cái	25



STT	Mã hàng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
15	PTT.15	Mạch máu nhân tạo thẳng chất liệu bằng Polyester, được ngâm tẩm collagen. Đường kính 16 - 20mm, dài >=30cm	Mạch máu nhân tạo thẳng chất liệu bằng Polyester, được ngâm tẩm collagen. Đường kính 16 - 20mm, dài >=30cm. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485, CE/FDA	Cái	5
16	PTT.16	Van động mạch chủ kèm ống ghép mạch máu có ngâm tẩm gelatin.	- Bao gồm 1 van động mạch chủ gắn liền với mạch máu phình nhân tạo polyester dệt sợi tẩm gelatin. - Chất liệu van: carbon nhiệt phân tinh khiết, góc mở lá van 90 độ, đầu ra dạng ống loe. - Mạch máu phình nhân tạo polyester dệt sợi tẩm gelatin. - Vòng khâu chất liệu PTFE các cỡ. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485, CE/FDA	Cái	5
17	PTT.17	Đầu nối male-male/ female-female	Đầu nối male-male/ female-female chất liệu Polyethylene trong suốt dùng để kết nối với Dây đo áp lực cao hoặc dây truyền dịch trong thủ thuật can thiệp mạch	Cái	500
18	PTT.18	Găng tiệt trùng không bột, mặt ngoài lòng bàn tay làm nhám siêu nhỏ	Găng tiệt trùng latex không bột	đôi	1.000
19	PTT.19	Cuvette các cỡ	Đầu dò khí máu động mạch H/S cuvette có thông số 1/4" x 1/4", 3/8" x 3/8", 1/2" x 1/2"	Cái	300
20	PTT.20	Chỉ thay van tím sợi bền polyester số 2/0, dài 90cm, kim tròn đầu cắt 3/8 20mm, không có pledget.	Chỉ không tan đa sợi polyester bao bằng silicone số 2/0, dài 90cm, 2 kim tròn đầu cắt 3/8C 20mm, tép 10: sợi 5 xanh 5 trắng.	Tép	200
21	PTT.21	Bao áp lực 500ml truyền dịch nhanh	Túi tạo áp lực - Chuyển từ áp suất tiêu chuẩn (<300 mmHg) sang chế độ quá áp lực (300-450 mmHg) khi cần thiết. - Có một van xả áp lực nhằm ngăn ngừa các túi bị nổ. Có loại 500ml, 1000ml, và 3000mL. Hoặc tương đương	Cái	1.000
22	PTT.22	Quả lọc máu cho trẻ em < 5kg	Quả lọc máu cho trẻ em < 5kg	Cái	50
23	PTT.23	Dây đo kiểm soát nhiệt độ thực quản, trực tràng	Dây đo kiểm soát nhiệt độ thực quản, trực tràng	Cái	20
24	PTT.24	Catheter thăm phân phúc mạc	Catheter thăm phân phúc mạc	Cái	50
25	PTT.25	Chỉ thép khâu xương ức số 2, 4 sợi, dài 45cm, kim tròn đầu cắt thân dây phủ silicone 1/2C dài 37mm,	Chỉ thép khâu xương ức số 2, 4 sợi, dài 45cm, kim tròn đầu cắt thân dây phủ silicone 1/2C dài 37mm,	Tép	36
26	PTT.26	Chỉ điện cực da sợi số 3/0 bằng thép không gỉ phủ bằng blue polyethylene dài 60cm, 2 kim: một kim tròn đầu tam giác dài 17mm 1/2 vòng tròn và một kim thẳng dài 88mm	Chỉ thép điện cực đa sợi, số 3/0, dài 60cm, phủ lớp cách điện PTFE poly hoặc FEP poly. 1 kim tròn đầu nhọn dài 17mm, 1/2C, 1 kim thẳng dài 88mm	Tép	140
27	PTT.27	Chỉ thép khâu xương ức số 1, chỉ dài 45 cm kim tròn tapercut 40mm, 1/2 vòng tròn, Tép 4 sợi	Chỉ thép khâu xương ức số 1, chỉ dài 45 cm kim tròn tapercut 40mm, 1/2 vòng tròn, Tép 4 sợi	Tép	30
28	PTT.28	Chỉ khâu không tiêu PTFE đường kính 2/0	Chỉ khâu không tiêu PTFE đường kính 2/0	Tép	20
29	PTT.29	Chỉ khâu không tiêu PTFE đường kính 3/0, 4/0, 5/0	Chỉ khâu không tiêu PTFE đường kính 3/0, 4/0, 5/0	Tép	120
30	PTT.30	Chỉ không tan đa sợi bền Polyester số 3/0, dài 75cm, 2 kim đầu nhọn thân tròn 3/8C 20mm.	Chỉ khâu không tiêu tổng hợp, đa sợi dùng trong thay/ sửa van động mạch chủ, van hai lá bằng Polyester, 3/0, dài 75cm, phủ silicone. 2 kim tròn đầu nhọn bằng hợp kim thép không gỉ dài 20mm, 3/8C.	Tép	800
31	PTT.31	Chỉ thép không gỉ số 3, dài 45cm, kim 48mm	Chỉ thép không gỉ số 3, dài 45cm, kim 48mm	Tép	24
32	PTT.32	Ống ghép mạch máu thẳng PTFE	Ống ghép mạch máu thẳng PTFE: đường kính 16-24mm Đạt tiêu chuẩn ISO 13485, CE/FDA	Cái	6
33	PTT.33	Ống ghép mạch máu thuận nhọn ø4mm	Ống ghép mạch máu thuận nhọn ø4mm Đạt tiêu chuẩn ISO 13485, CE/FDA	Cái	2
34	PTT.34	Chỉ thép khâu xương ức số 4	Chỉ thép khâu xương ức số 4 dài 45cm, 1 kim tròn đầu cắt dài 45 - 50 mm, tép 4 sợi, đóng gói thẳng. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485, CE/FDA	Tép	24
35	PTT.35	Chỉ phẫu thuật tim đơn sợi không tiêu polyamide 6.6 số 3 dài 80cm, 1 kim 3/8 dài 25mm	Chỉ phẫu thuật tim đơn sợi không tiêu polyamide 6.6 phủ ngoài bằng silicon số 3 dài 80cm, 1 kim 3/8 dài 25mm Đạt tiêu chuẩn ISO 13485, CE/FDA	Tép	540
36	PTT.36	Chỉ phẫu thuật tim đơn sợi không tiêu polyamid 6.6 số 4 dài 80cm, 2 kim 3/8 dài 16mm	Chỉ phẫu thuật tim đơn sợi không tiêu polyamid 6.6 phủ ngoài bằng silicon số 4 dài 80cm, 2 kim 3/8 dài 16mm Đạt tiêu chuẩn ISO 13485, CE/FDA	Tép	540
37	PTT.37	Chỉ không tan tổng hợp đơn sợi số 7 dài 60cm, 2 kim tròn đầu nhọn 3/8 dài 8mm	Chỉ không tan tổng hợp đơn sợi bằng polypropylene phủ PEG số 7 dài 60cm, 2 kim tròn đầu nhọn 3/8 dài 8mm Đạt tiêu chuẩn ISO 13485, CE/FDA	Tép	540



STT	Mã hàng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
38	PTT.38	Chỉ phẫu thuật tim đơn sợi không tiêu polyamide 6.6 số 5 dài 80cm, 2 kim tròn đầu cắt 3/8 dài 16mm	Chỉ phẫu thuật tim đơn sợi không tiêu polyamid 6.6 phủ ngoài bằng silicon polyamide 6.6 số 5 dài 80cm, 2 kim tròn đầu cắt 3/8 dài 16mm Đạt tiêu chuẩn ISO 13485, CE/FDA	Tép	720
39	PTT.39	Chỉ không tan tổng hợp đơn sợi số 8 dài 60cm, 2 kim tròn đầu nhọn 3/8 dài 6mm	Chỉ không tan tổng hợp đơn sợi bằng polypropylene phủ PEG số 8 dài 60cm, 2 kim tròn đầu nhọn 3/8 dài 6mm Đạt tiêu chuẩn ISO 13485, CE/FDA	Tép	360
40	PTT.40	Van tim hai lá nhân tạo cơ học, vòng khâu van bằng PTFE	- Vòng khâu làm bằng Polytetrafluoroethylene (PTFE) các cỡ: 25, 27/29, 31/33, 25/33. - Độ chênh áp thấp $\leq 4.4$ mmHg.	Cái	20
41	PTT.41	Van tim động mạch chủ cơ học, vòng khâu bằng PTFE, các cỡ.	- Vòng khâu làm bằng Polytetrafluoroethylene (PTFE) các cỡ: 19, 21, 23, 25, 27/29. - Độ chênh áp thấp $\leq 10$ mmHg	Cái	20
42	PTT.42	Van động mạch chủ kèm ống ghép mạch máu có ngâm tẩm gelatin.	- Bao gồm 1 van động mạch chủ gắn liền với mạch máu phình nhân tạo polyester dệt sợi tẩm gelatin. - Mạch máu phình nhân tạo polyester dệt sợi tẩm gelatin. - Vòng khâu chất liệu PTFE các cỡ.	Cái	5







PHỤ LỤC 10

(Đính kèm Thông báo số 3579 /TB-BVNDGD ngày 12 tháng 12 năm 2024)

STT	Mã hàng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
-----	---------	--------------	--------------------	-------------	----------

VẬT TƯ CHẨN THƯƠNG CHÍNH HÌNH

1	CTCH.01	Móng ngựa xuyên đinh kéo tạ	Móng ngựa xuyên đinh kéo tạ dùng trong chỉnh hình, chất liệu thép không gỉ	Cái	200
2	CTCH.02	Khớp háng toàn phần loại thay lại có vít bắt vành ổ cối	Thông số kỹ thuật: 1. Cuồng khớp không xi măng: Vật liệu titanium. ổ 5°42'30" các cỡ: 9,10,11,12,13,14,15,16,18,20. chiều dài từ 125 mm đến 190 mm. 2. Ổ cối không xi măng: Có 10 cỡ đường kính: 44 - 62 mm có 5 lỗ để bắt vít. Ổ cối 48/50 dùng chung một lót ổ cối, ổ cối 52/54/56 dùng chung 1 lót ổ cối, ổ cối 58/60/62 dùng chung một lót ổ cối. 3. Lót ổ cối: Bờ chống trật khớp 8 độ. 4. Vít ổ cối: Chất liệu titanium đường kính 6.5mm dài từ 15 mm đến 50 mm 5. Chôm khớp: Đường kính 28 mm, chất liệu thép không gỉ chiều dài ổ: - 3.5 ; +0; +3.5; +7 mm. Sai số: ±10%	Cái	5
3	CTCH.03	Vít cố định dây chằng chéo tự điều chỉnh	* Chất liệu: làm bằng Titanium, chốt dài 12mm, rộng 3,9mm, dây 1.5mm, thiết kế 4 lỗ tròn. * Đường kính dây treo tương đương chỉ số 7. Có 2 dây chỉnh chốt dài 900mm, đường kính tương đương chỉ số 2. * Có thể điều chỉnh độ dài dây treo.. Sai số: ±10%	Cái	40
4	CTCH.04	Mũi khoan ngược dùng trong kỹ thuật All Inside	Mũi khoan xương ngược làm bằng chất liệu thép không gỉ Kích thước các cỡ: 7mm, 8mm, 9mm, 10mm; Chiều dài: 220mm, 270mm; Đường kính: 3.5mm, 4.0mm Sai số: ±10%	Cái	40
5	CTCH.05	Dây dẫn nước trong nội soi chạy bằng máy	Dây dẫn nước trong nội soi chạy bằng máy bơm nước (kèm máy bơm)	Bộ	150
6	CTCH.06	Lưỡi bào khớp bằng sóng radio các loại	Cắt đốt bằng sóng Radio. Sử dụng cho các loại phẫu thuật nội soi khớp nhỏ, khớp gối, khớp háng và khớp vai. Kèm trợ cụ	Bộ	200
7	CTCH.07	Nẹp vít khóa đầu trên xương đùi đa hướng	- Chất liệu: Titanium - Nẹp khóa đa hướng đầu trên xương đùi có từ 4 - 13 lỗ (trái/phải), tương ứng chiều dài 118mm/ 136mm/ 154mm/ 172mm/ 190mm/ 208mm/ 206mm/ 244mm/ 262mm/ 280mm. Độ dày nẹp 5.8mm, chiều rộng nẹp 17.5mm, khoảng cách giữa các lỗ 18mm. - Sử dụng vít khóa đa hướng đường kính 5.0mm, vít vô đờng 4.5mm. Phần đầu nẹp sử dụng vít khóa rỗng, đường kính 6.5mm. Sai số: ±10%	Cái	40
8	CTCH.08	Vít khóa đầu trên xương đùi đa hướng tương ứng nẹp	- Vít khóa đa hướng tự taro, với thiết kế góc khóa thay đổi 15°. - Đường kính 5.0mm - Chiều dài từ 14 - 50mm (bước tăng 2mm), chiều dài từ 50 - 90mm (bước tăng 5mm). - Chất liệu: hợp kim Titanium - Thiết kế đầu vít hình ngôi sao ngăn ngừa hồng mũ vít với đường kính đầu vít 6.6mm, đường kính lõi 4.3mm. Sai số: ±10%	Cái	400
9	CTCH.09	Vít khóa titan 3.5mm, đầu 4.8, tự khoan tương thích Nẹp khóa Titan Twin khuỷu có móc	Vít khóa titan 3.5mm, đầu 4.8, tự khoan tương thích Nẹp khóa Titan Twin khuỷu có móc	Cái	260

STT	Mã hàng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
10	CTCH.10	Đinh rush đường kính các cỡ	Đinh Rush Ø2.0- 6.0mm, dài 50-400mm Sai số: ±10%	Cái	390
11	CTCH.11	Mũi khoan xương 2.5 - 3.5 x 120/ 160mm	Mũi khoan xương 2.5 - 3.5 x 120/ 160mm	Cái	390
12	CTCH.12	Thun vớ 3 inch	Băng stockinette 25m x 7cm	cuộn	200
13	CTCH.13	Thun vớ 4 inch	Băng stockinette 25m x 10cm	cuộn	200
14	CTCH.14	Nẹp khóa Titan twin holes đầu trên xương quay, các cỡ	Nẹp khoá LCP chòm quay, có nén ép Chất liệu : Titanium Trợ cụ tương thích Tham dự đầy đủ các mặt hàng từ STT 14 - 17	Cái	50
15	CTCH.15	Vít khóa AO 2.4mm tương thích Nẹp khóa Titan twin holes đầu trên xương quay	Vít khóa AO 2.4mm tương thích Nẹp khóa Titan twin holes đầu trên xương quay Tham dự đầy đủ các mặt hàng từ STT 14 - 17	Cái	260
16	CTCH.16	Vít khóa AO 2.7mm các cỡ tương thích Nẹp khóa Titan twin holes đầu trên xương quay	Vít khóa AO 2.7mm các cỡ tương thích Nẹp khóa Titan twin holes đầu trên xương quay Tham dự đầy đủ các mặt hàng từ STT 14 - 17	Cái	260
17	CTCH.17	Vít khóa titan 3.5mm, đầu 4.8mm, tự Taro tương thích Nẹp khóa Titan twin holes đầu trên xương quay	Vít khóa titan 3.5mm, đầu 4.8mm, tự Taro tương thích Nẹp khóa Titan twin holes đầu trên xương quay Tham dự đầy đủ các mặt hàng từ STT 14 - 17	Cái	325
18	CTCH.18	Nẹp khóa Titan Twin khuỷu có móc, các cỡ	Nẹp khóa mỏm khuỷu có móc có nén ép. Chất liệu : Titanium Trợ cụ tương thích Tham dự đầy đủ các mặt hàng từ STT 18 - 21	Cái	30
19	CTCH.19	Vít khóa Titan 2.4mm tự taro tương thích Nẹp khóa Titan Twin khuỷu có móc	Vít khóa Titan 2.4mm tự taro tương thích Nẹp khóa Titan Twin khuỷu có móc Tham dự đầy đủ các mặt hàng từ STT 18 - 21	Cái	195
20	CTCH.20	Vít khóa Titan 2.7mm đầu Torx T8, tự taro tương thích Nẹp khóa Titan Twin khuỷu có móc	Vít khóa Titan 2.7mm đầu Torx T8, tự taro tương thích Nẹp khóa Titan Twin khuỷu có móc Tham dự đầy đủ các mặt hàng từ STT 18 - 21	Cái	195
21	CTCH.21	Vít khóa titan 3.5mm, đầu 4.8, tự khoan tương thích Nẹp khóa Titan Twin khuỷu có móc	Vít khóa tương thích Nẹp khóa Titan Twin khuỷu có móc Tham dự đầy đủ các mặt hàng từ STT 18 - 21	Cái	260
22	CTCH.22	Khớp háng toàn phần chuyển động kép thay lại các cỡ	1) Ổ cối: - trên vành ổ cối có 1 quai để bắt vít phía trên bờ ổ cối hướng về xương chậu và 2 vít tán bên trong ổ cối - Vật liệu: thép không gỉ, với lớp phủ kép Titanium và lớp kích thích mọc xương Hydroxyapatite. - Kích cỡ 41mm-69mm (bước tăng 2mm). 2) Lót ổ cối: - Vật liệu Polyethylene cao phân tử - Đường kính trong 22,2mm/28mm. 3) Cuồng xương đùi: - Vật liệu: Titanium, trên bề mặt chuôi được phun plasma. - Góc cổ thân 120 độ - 135 độ. - Cổ chuôi taper 12/14. - Chiều dài cổ từ 38mm-48mm. - đường kính chuôi cỡ: 9-20 - Kích cỡ/chiều dài: 130-190mm. 4) Chòm: - Vật liệu thép không gỉ. Kích cỡ 22,2mm (-2,5/0/+2,5), 28mm (-3,5/0/+3,5) 5) Vít bắt bờ ổ cối: Vít 6 cạnh tự đóng. Vật liệu thép không gỉ đường kính 5mm. Chiều dài từ 20mm-70mm (bước tăng 5mm). Trợ cụ phù hợp. Sai số: ±10%	Bộ	7

STT	Mã hàng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
23	CTCH.23	Dụng cụ bơm rửa ổ cối	Áp lực 50-120Kpa. Tích hợp sẵn pin, vòi rửa, chổi vệ sinh. Tốc độ: 700 - 1500 ml/ phút, có thể điều chỉnh nhanh/ chậm. Sai số: ±10%	Hộp	26
24	CTCH.24	Vít neo tự tiêu cố định đường kính 3.1 mm	Vít neo tự tiêu cố định đường kính 3.1 mm,	Hộp	52
25	CTCH.25	Đinh ren xương đôn Ø 2.5 x 310 mm, độn ren dài 15mm	Đinh ren xương đôn Ø 2.5 x 310 mm, độn ren dài 15mm Sai số: ±10%	Cái	130
26	CTCH.26	Đinh ren xương đôn Ø 3.5 x 310 mm, độn ren dài 15mm	Đinh ren xương đôn Ø 3.5 x 310 mm, độn ren dài 15mm Sai số: ±10%	Cái	130
27	CTCH.27	Dụng cụ Khâu/rút chỉ tương thích với kẹp bấm da, đã tiệt trùng	Chất liệu kim bằng thép không rỉ Tương thích với kẹp bấm da	Cái	130
28	CTCH.28	Bộ dây dẫn bơm tưới rửa hút áp lực âm v.a.c ultra cassette	Bộ gồm bình điều khiển nối với máy kèm dây tubing gắn sẵn và co nối, túi nước rửa, điều chỉnh lượng nước bơm tưới rửa vết thương.	Cái	39
29	CTCH.29	Dung dịch làm sạch và làm mềm vết thương, loại bỏ ngăn ngừa màng biofilm	Dung dịch làm sạch và làm mềm vết thương, loại bỏ ngăn ngừa màng biofilm	Chai	400
30	CTCH.30	Nạng gỗ	Nạng gỗ	Cặp	250
31	CTCH.31	Thun vớ 6 inch	Kích thước 25m x 15cm	Cuộn	300
32	CTCH.32	Nẹp lưng các số	Nẹp lưng các số	Cái	1.000
33	CTCH.33	Nẹp vải căng tay trái, phải các số	Nẹp căng tay trái, phải các số	Cái	1.000







PHỤ LỤC 11

(Đính kèm Thông báo số 3579 /TB-BVNDGD ngày 12 tháng 12 năm 2024)

STT	Mã hàng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
<b>VẬT TƯ PHÒNG MỔ</b>					
1	PM.01	Clip kẹp mạch máu 8mm và 12mm bằng chất liệu tự tan	Clip kẹp mạch máu 8mm và 12mm bằng chất liệu tự tan Polyglyconate và Polyglycolic Acid.	Cái	100
2	PM.02	Nắp Trocar Silicone dành cho Trocar 10mm/12mm	Nắp Trocar Silicone dành cho Trocar 10mm/12mm, kèm đầu giảm 5mm kèm phần thân giữ	Cái	390
3	PM.03	Ruột kẹp phẫu tích lưỡng cực dùng trong cắt đốt	Ruột kẹp đốt lưỡng cực, chiều rộng hàm 3 mm, cỡ 5 mm, dài 33 cm. Tương thích với bộ dụng cụ nội soi Karl storz	Cái	300
4	PM.04	Vỏ bao ngoài (dụng cụ nội soi tổng quát)	Vỏ ngoài bằng kim loại, được bọc cách điện, có đầu nối khóa LUER dùng cho vệ sinh, cỡ 5 mm, dài 36 cm. Tương thích với bộ dụng cụ nội soi Karl storz	Cái	200
5	PM.05	Trocar nội soi nhựa đường kính 10mm/12mm, thân dụng cụ có 4 lỗ để hỗ trợ đóng lỗ trocar ngăn ngừa thoát vị.	Trocar nội soi nhựa đường kính 10mm/12mm, thân dụng cụ có 4 lỗ để hỗ trợ đóng lỗ trocar ngăn ngừa thoát vị.	Bộ	5
6	PM.06	Banh miệng vết mổ vòng trên từ thép không rỉ đường kính 90 -100mm, có nắp phủ làm bằng silicon trong suốt với cổng vào cho dụng cụ 5-12mm, có van khí 2 chiều. Dùng cho vết mổ có chiều dài 3-6cm	Banh miệng vết mổ vòng trên từ thép không rỉ đường kính 90 -100mm, có nắp phủ làm bằng silicon trong suốt với cổng vào cho dụng cụ 5-12mm, có van khí 2 chiều. Dùng cho vết mổ có chiều dài 3-6cm	Bộ	5
7	PM.07	Banh bảo vệ đường mổ	- Đường kính vòng trên lần lượt là 60-80-120mm, đường kính vòng dưới lần lượt là 70-90-130mm, chiều cao 150mm, đường kính lòng bánh lần lượt 70-80-120mm, sử dụng cho đường rạch kích thước 2-10cm. - Chất liệu vòng bánh: PU, thân bánh PU + silicongel - Bánh được thiết kế tự giữ.	Cái	540
8	PM.08	Kim chọc dò đường mật	- Đường kính kim 16G - Đường kính ngoài 1.5 -2 mm - Chiều dài kim 160mm	Cái	600
9	PM.09	Lưỡi bào da	Bề dày của lưỡi 0.2 - 0.25mm, độ rộng lưỡi 18 -20mm, độ rộng vết cắt 75-80mm	Cái	540
10	PM.10	Chỉ không tan tổng hợp nylon số 2/0, dài 75 cm, kim thẳng dài 60mm	Chỉ không tan tổng hợp nylon số 2/0, dài 75 cm, kim thẳng dài 60mm	Tép	1.000
11	PM.11	Bút mổ vi phẫu	Dụng cụ đánh dấu phẫu thuật	Cái	1.000
12	PM.12	Bộ mở rộng đường truyền tĩnh mạch không kim, 3 dây nối	Bộ mở rộng đường truyền tĩnh mạch không kim, 3 dây nối	Bộ	1.000
13	PM.13	Lưỡi cưa sọ não Aesculap	Lưỡi cưa sọ não Aesculap	Cái	200
14	PM.14	Mũi khoan mài, phá (nhiều cỡ)	Mũi khoan mài, phá các cỡ tương thích máy khoan Aesculap	Cái	100
15	PM.15	Dây đốt cao tần lưỡng cực, dài 300cm	Dây đốt cao tần lưỡng cực, dài 300cm, với hệ thống mã hóa RFID (dùng với máy đốt Karl Storz Autocon III 400) cấp sử dụng 20 lần	dây	50
16	PM.16	Kim bơm khí CO2	Kim bơm khí CO2 tương thích máy bơm CO2 Storz	Cái	5
17	PM.17	Móc đốt nội soi tương thích dụng cụ nội soi Karl Storz	Móc đốt nội soi tương thích dụng cụ nội soi Karl Storz	Cái	40
18	PM.18	Ống hút nội soi tương thích dụng cụ nội soi Karl Storz	Ống hút nội soi tương thích dụng cụ nội soi Karl Storz	Cái	35
19	PM.19	Ruột grasper cửa sổ tương thích dụng cụ nội soi Karl Storz	Ruột grasper cửa sổ tương thích dụng cụ nội soi Karl Storz	Cái	40
20	PM.20	Ruột kéo tương thích dụng cụ nội soi Karl Storz	Ruột kéo tương thích dụng cụ nội soi Karl Storz	Cái	200
21	PM.21	Ruột ranger nội soi	Ruột ranger nội soi	Cái	5
22	PM.22	Tay cầm bipolar nội soi tương thích dụng cụ nội soi Karl Storz	Tay cầm bipolar nội soi tương thích dụng cụ nội soi Karl Storz	Bộ	20



STT	Mã hàng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
23	PM.23	Tay cầm nội soi tương thích dụng cụ nội soi Karl Storz	Tay cầm nội soi tương thích dụng cụ nội soi Karl Storz	Cái	150
24	PM.24	Trocar 05 nội soi tương thích dụng cụ nội soi Karl Storz	Trocar 05 nội soi tương thích dụng cụ nội soi Karl Storz	Bộ	10
25	PM.25	Trocar 10 nội soi tương thích dụng cụ nội soi Karl Storz	Trocar 10 nội soi tương thích dụng cụ nội soi Karl Storz	Bộ	5
26	PM.26	Chỉ tan nhanh đa sợi Polyglycolic acid, áo bao Glyconate số 2/0, dài 90cm, kim tròn thân dày đầu trocar phủ silicone 1/2C dài 37mm	Chỉ tan nhanh đa sợi Polyglycolic acid, áo bao Glyconate số 2/0, dài 90cm, kim tròn thân dày đầu trocar phủ silicone 1/2C dài 37mm,	Tép	936
27	PM.27	Chỉ tan nhanh đa sợi Polyglycolic acid, áo bao Glyconate số 2/0, dài 90cm, kim tròn thân dày đầu trocar phủ silicone 1/2C dài 37mm,	Chỉ tan nhanh đa sợi Polyglycolic acid, áo bao Glyconate số 2/0, dài 90cm, kim tròn thân dày đầu trocar phủ silicone 1/2C dài 37mm,	Tép	1.400
28	PM.28	Chỉ không tan tổng hợp đơn sợi Polypropylene có chất bao phủ số 5/0, dài 75cm, 2 kim tròn 13 mm 1/2C	Chỉ không tan tổng hợp đơn sợi Polypropylene có chất bao phủ số 5/0, dài 75cm, 2 kim tròn 13 mm 1/2C	Tép	450
29	PM.29	Chỉ tan tổng hợp đa sợi kháng khuẩn Polyglactin 910 áo bao poly, CaSt phủ Chlorhexidine Diacetate (CHD), số 2/0, chỉ dài 75cm, kim tròn 1/2 vòng tròn dài 26mm.	Chỉ tan tổng hợp đa sợi kháng khuẩn Polyglactin 910 áo bao poly, CaSt phủ Chlorhexidine Diacetate (CHD), số 2/0, chỉ dài 75cm, kim tròn 1/2 vòng tròn dài 26mm.	Tép	720
30	PM.30	Chỉ không tan tổng hợp đơn sợi Polypropylene số 8/0, dài 60cm, 2 kim tròn 6 mm 3/8C	Chỉ khâu không tiêu, đơn sợi, nối mạch máu bằng Polypropylene phủ polyethylene glycol, 8/0, dài 60cm, 2 kim tròn đầu nhọn, dài 6mm, 3/8C, kim phủ silicon	Tép	900
31	PM.31	Chỉ tan tổng hợp đa sợi kháng khuẩn Polyglactin 910 áo bao poly, CaSt phủ Chlorhexidine Diacetate (CHD), số 1/0, chỉ dài 90cm, kim tròn thân dày, 1/2 vòng tròn dài 40mm	Tương đương Chỉ tan tổng hợp đa sợi kháng khuẩn Polyglactin 910 áo bao poly (glycolide-co-l-lactid 30/70), CaSt phủ Chlorhexidine Diacetate (CHD) với nồng độ không quá 60µg/m, số 1, chỉ dài 90cm, kim tròn thân dày, 1/2 vòng tròn dài 40mm	Tép	1.320
32	PM.32	Chỉ không tan tổng hợp đơn sợi Polypropylene số 0, dài 75cm, kim tròn 1/2C, 30 mm	Chỉ không tan tổng hợp đơn sợi Polypropylene số 0, dài 75cm, kim tròn 1/2C, 30 mm	Tép	600
33	PM.33	Chỉ không tan tổng hợp đơn sợi số 4/0, dài 60cm, 2 kim tròn, 1/2C, 20-25mm	Chỉ khâu không tiêu, đơn sợi, nối mạch máu bằng Polypropylene phủ polyethylene glycol, 4/0, dài 90cm, 2 kim tròn đầu nhọn, bằng hợp kim Surgalloy, dài 20-25mm, 1/2C, kim phủ silicon.	Tép	720
34	PM.34	Bình chứa máu trước ly tâm sử dụng cho máy truyền máu hoàn hồi Catsmart	Bình chứa máu trước ly tâm sử dụng cho máy truyền máu hoàn hồi Catsmart	Cái	240
35	PM.35	Đ dây hút máu từ phẫu trường về bình chứa sử dụng cho máy truyền máu hoàn hồi Catsmart	Đ dây hút máu từ phẫu trường về bình chứa sử dụng cho máy truyền máu hoàn hồi Catsmart	Cái	240
36	PM.36	Chỉ nội soi siêu bền	Chỉ nội soi siêu bền	gói	1.100
37	PM.37	Chỉ không tan đơn sợi Isotactic Polypropylen 0, dài 75cm, kim tròn 1/2 vòng tròn dài 30 mm chất liệu thép 300 phủ silicone	Chỉ không tan đơn sợi Isotactic Polypropylen 0, dài 75cm, kim tròn 1/2 vòng tròn dài 30 mm chất liệu thép 300 phủ silicone	Tép	1.050
38	PM.38	Chỉ không tan tổng hợp 2/0 75cm kim thẳng	Chỉ không tan tổng hợp 2/0 75cm kim thẳng	Tép	900
39	PM.39	Chỉ không tan tổng hợp đơn sợi Polypropylene số 2/0, dài 90cm, kim tròn 26 mm 3/8C	Chỉ không tan tổng hợp đơn sợi Polypropylene số 2/0, dài 90cm, kim tròn 26 mm 3/8C	Tép	740
40	PM.40	Chỉ tan chậm tự nhiên số 4/0, dài 37 cm, 2 kim tam giác 3/8c, dài 12 mm	Chỉ tan chậm tự nhiên số 4/0, dài 37 cm, 2 kim tam giác 3/8c, dài 12 mm	Tép	200
41	PM.41	Chỉ không tan tự nhiên số 8/0, dài 45 cm, 2 kim tam giác 3/8c, 6 mm	Chỉ không tan tự nhiên số 8/0, dài 45 cm, 2 kim tam giác 3/8c, 6 mm	Tép	200
42	PM.42	Túi chứa chất thải 10 lít sử dụng cho máy truyền máu hoàn hồi Cellsaver	Waste bag 10 liters	Cái	15
43	PM.43	Túi thu thập hồng cầu sử dụng cho máy truyền máu hoàn hồi Cellsaver	Reinfusion bag 1000 ml	Cái	15
44	PM.44	Túi trả về với đầu nối phức chữ Y sử dụng cho máy truyền máu hoàn hồi Cellsaver	Reinfusion bag with Y-Adapter	Cái	15
45	PM.45	Bao chụp đầu đèn L	Bao chụp đầu đèn L	Cái	2.255
46	PM.46	Bao nylon vô trùng phủ kính bao hiển vi	Bao nylon vô trùng phủ kính bao hiển vi	Cái	2.255



STT	Mã hàng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
47	PM.47	Dụng cụ gây tê ngoại vi 18G x 2"	Dụng cụ gây tê ngoại vi 18G x 2". Đạt tiêu chuẩn ISO 13485, CE/FDA	Cái	1.000
48	PM.48	Canula thắt tháo (Rectal)	Canula thắt tháo (Rectal)	Cái	1.300
49	PM.49	Kim chọc dò màng tim 16G	Kim chọc dò màng tim 16G	Cái	100
50	PM.50	Ống nghiệm 12x75mm không nhãn có nắp	Ống nghiệm nhựa PS 5ml nắp trắng, không nhãn	Ống	65.000
51	PM.51	Ống thông dẫn lưu màng bụng số 28	Ống thông size 28	Cái	15.000
52	PM.52	Ống thông đốt tĩnh mạch đóng nhanh ít xâm lấn RFA	Ống thông đốt tĩnh mạch đóng nhanh ít xâm lấn RFA	Cái	200
53	PM.53	Túi đựng bệnh phẩm 12x17cm	Túi đựng bệnh phẩm 12x17cm (±10%)	Cái	2.000
54	PM.54	Túi đựng bệnh phẩm 7x14cm	Túi đựng bệnh phẩm 7x14cm (±10%)	Cái	12.000
55	PM.55	Túi đựng bệnh phẩm 9x14cm	Túi đựng bệnh phẩm 9x14cm (±10%)	Cái	2.000
56	PM.56	Túi đựng bệnh phẩm 17x29cm	Túi đựng bệnh phẩm 17x29cm (±10%)	Cái	2.000
57	PM.57	Dây truyền lực khoan sọ não tương thích máy khoan cưa sọ não Aesculap	Dây truyền lực khoan sọ não tương thích máy khoan cưa sọ não Aesculap	Dây	4
58	PM.58	Mũi khoan mài, phá tương thích máy khoan cưa sọ não Medtronic (nhiều cỡ)	Mũi khoan mài, phá tương thích máy khoan cưa sọ não Medtronic (nhiều cỡ)	Dây	200
59	PM.59	Nắp dẩy và nắp giảm trocar 10	Nắp dẩy và nắp giảm trocar 10	Cái	30
60	PM.60	Bộ lọc máy bơm CO2 tương thích máy bơm CO2 Storz	Bộ lọc máy bơm CO2 tương thích máy bơm CO2 Storz	Cái	100
61	PM.61	Bộ lọc máy hút dịch	Bộ lọc máy hút dịch	Cái	300
62	PM.62	Các loại van dùng trong máy tán sỏi đường mật, tán sỏi niệu, máy bảo cơ	Các loại van dùng trong máy tán sỏi đường mật, tán sỏi niệu, máy bảo cơ	Cái	120
63	PM.63	Chổi rửa dụng cụ nội soi các số	Chổi rửa dụng cụ nội soi các số	Cái	500
64	PM.64	Đầu dò tán sỏi thủy lực " P 3 ", 3F x 950 mm	Đầu dò tán sỏi thủy lực " P 3 ", 3F x 950 mm	Cái	800
65	PM.65	Dây đốt mono đầu nhỏ (sử dụng máy đốt force FX, Force Triad)	Dây đốt mono đầu nhỏ (sử dụng máy đốt force FX, Force Triad)	Dây	50
66	PM.66	Dây đốt Mono nội soi đầu lớn (sử dụng máy đốt force FX, Force Triad)	Dây đốt Mono nội soi đầu lớn (sử dụng máy đốt force FX, Force Triad)	Dây	30
67	PM.67	Dây nối dụng cụ lưỡng cực (dây Bipolar sọ não chấu tròn)	Dây nối dụng cụ lưỡng cực (dây Bipolar sọ não chấu tròn)	Dây	20
68	PM.68	Dây nối dụng cụ lưỡng cực (dây Bipolar sọ não chấu vuông)	Dây nối dụng cụ lưỡng cực (dây Bipolar sọ não chấu vuông)	Dây	20
69	PM.69	Dây nối tẩm plaque dán đầu nhỏ	Dây nối tẩm plaque dán đầu nhỏ	Dây	50
70	PM.70	Dây nối tẩm plaque dán đầu to	Dây nối tẩm plaque dán đầu to	Dây	10
71	PM.71	Dây silicon bơm CO2 (lớn và nhỏ)	Dây silicon bơm CO2 (lớn và nhỏ)	Mét	500
72	PM.72	Kim đóng lỗ trocar endo close	Kim đóng lỗ trocar endo close	Cái	200
73	PM.73	Kim inox rỗng nước	Kim inox rỗng nước	Cái	10
74	PM.74	Lưỡi đốt dài Ngoại thần kinh	Lưỡi đốt dài Ngoại thần kinh	Cái	300
75	PM.75	Lưỡi đốt dài tổng quát	Lưỡi đốt dài tổng quát	Cái	100
76	PM.76	Nhíp đốt sọ não lưỡng cực (chấu tròn)	Nhíp đốt sọ não lưỡng cực (chấu tròn)	Cái	15
77	PM.77	Nhíp đốt sọ não lưỡng cực (chấu vuông)	Nhíp đốt sọ não lưỡng cực (chấu vuông)	Cái	15
78	PM.78	Van ngăn xì khí Trocar sản 05	Van ngăn xì khí Trocar sản 05	Bộ	2
79	PM.79	Van ngăn xì khí Trocar sản 10	Van ngăn xì khí Trocar sản 10	Bộ	2
80	PM.80	Gạc y tế cân quang tiệt trùng 10cm x 10cm x 6 lớp	- Kích thước: 10cm x 10cm x 6 lớp - Mật độ sợi: Sợi dọc 75 ± 5 sợi/10cm; Sợi ngang 70 ± 5 sợi/10cm. - Trọng lượng: 25gam/1m <sup>2</sup> ± 5% - Cân quang, được tiệt trùng bằng khí EO. -Quy cách đóng gói: 10 miếng/ gói	Miếng	40.000





PHỤ LỤC 12

(Đính kèm Thông báo số 3574 /TB-BVNDGD ngày 12 tháng 12 năm 2024)

STT	Mã hàng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
-----	---------	--------------	--------------------	-------------	----------

VẬT TƯ THĂM DÒ CHỨC NĂNG

1	TDCN.01	Dụng cụ đặt Stent các cỡ	Dụng cụ đặt stent các cỡ	Cái	10
2	TDCN.02	Stent kim loại đường mật, 3 lớp phủ, đủ kích cỡ	Stent kim loại đường mật, 3 lớp phủ, đủ kích cỡ	Cái	10
3	TDCN.03	Dao cắt hút dưới niêm mạc hình núm có tưới rửa (dạ dày)	Dao cắt hút dưới niêm mạc hình núm có tưới rửa (dạ dày)	Cái	10
4	TDCN.04	Dao cắt hút dưới niêm mạc đầu cách điện (dạ dày)	Dao cắt hút dưới niêm mạc đầu cách điện (dạ dày)	Cái	5
5	TDCN.05	Dao cắt hút dưới niêm mạc hình núm có tưới rửa (đại tràng)	Dao cắt hút dưới niêm mạc hình núm có tưới rửa (đại tràng)	Cái	6
6	TDCN.06	Dao cắt hút dưới niêm mạc đầu cách điện (đại tràng)	Dao cắt hút dưới niêm mạc đầu cách điện (đại tràng)	Cái	4
7	TDCN.07	Đầu gắn ống soi (dạ dày)	Đầu gắn ống soi (dạ dày)	Cái	10
8	TDCN.08	Kẹp cầm máu nóng (dạ dày)	Kẹp cầm máu nóng (dạ dày)	Cái	10
9	TDCN.09	Đầu gắn ống soi (đại tràng)	Đầu gắn ống soi (đại tràng)	Cái	5
10	TDCN.10	Kẹp cầm máu nóng (đại tràng)	Kẹp cầm máu nóng (đại tràng)	Cái	5
11	TDCN.11	Stent nhựa dạng thẳng (kích thước 7/8.5/10fr; chiều dài 3/5/7/9/12 cm)	Stent nhựa dạng thẳng (kích thước 7/8.5/10fr; chiều dài 3/5/7/9/12 cm)	Cái	40
12	TDCN.12	Stent nhựa dạng pigtail (kích thước 7/8.5/10fr; chiều dài 3/5/7/9/12 cm)	Stent nhựa dạng pigtail (kích thước 7/8.5/10fr; chiều dài 3/5/7/9/12 cm)	Cái	30
13	TDCN.13	Đầu dây ống soi tá tràng	Đầu dây ống soi tá tràng	Cái	200
14	TDCN.14	Dao cắt cơ vòng (dạng bán nguyệt)	Dao cắt cơ vòng (dạng bán nguyệt)	Cái	80
15	TDCN.15	Vòng thắt endoloop	Vòng thắt endoloop	Cái	50
16	TDCN.16	Bộ rửa ống soi fujii	Bộ rửa ống soi fujii	Bộ	20
17	TDCN.17	Dây nối kính nước phụ	Dây nối kính nước phụ	Dây	15
18	TDCN.18	Dây nối kính nước phụ	Dây nối kính nước phụ tương thích máy nội Olympus	Dây	15
19	TDCN.19	Bộ rửa ống soi	Bộ rửa ống soi tương thích máy nội Olympus	Bộ	20
20	TDCN.20	Van khí nước ống soi	Van khí nước ống soi tương thích máy nội soi Fuji	Cái	20
21	TDCN.21	Van khí nước ống soi	Van khí nước ống soi tương thích máy nội soi Olympus	Cái	20
22	TDCN.22	Van sinh thiết	Van sinh thiết	Cái	100
23	TDCN.23	Rọ tán sỏi	Rọ tán sỏi ERCP	Cái	10
24	TDCN.24	Kềm sinh thiết dạ dày	Kềm sinh thiết dạ dày	Cái	1.200
25	TDCN.25	Kềm sinh thiết đại tràng	Kềm sinh thiết đại tràng	Cái	400
26	TDCN.26	Nắp chống nước	Nắp chống nước MH553	Cái	10





PHỤ LỤC 13

(Đính kèm Thông báo số 3574 /TB-BVNDGDĐ ngày 12 tháng 12 năm 2024)

STT	Mã hàng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
<b>VẬT TƯ CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH</b>					
1	CDHA.01	Phim khô 10 x 12 inch	Phim chụp laser cỡ 10x12 inch	Tám	9.000
2	CDHA.02	Phim khô 14 x 17 inch (43x35 cm).	Phim chụp laser cỡ 14x17 inch (43x35 cm)	Tám	9.000
3	CDHA.03	Kim đốt đơn 17g	Kim đốt đơn 17g, có phần điều chỉnh tiếp xúc mô 1-2.5cm. Đầu kim có 2 lỗ nhỏ dẫn nước và có 1 cảm biến nhiệt. - Độ dài 10, 15, 25cm. - Tương thích máy 1500X	Cái	150
4	CDHA.04	Dây nối bơm tiêm 75cm	- Dùng trong truyền dịch thuốc từ bơm tiêm điện. Kết nối các loại bơm tiêm có khóa hoặc không khóa (đầu nhỏ), chạc 2/3 ngã, hệ thống tiêm truyền. - Chất liệu: PVC (Polyvinylclorua). Không DEHP. Không sinh nhiệt/sốt trong quá trình truyền. - Thông số kỹ thuật: chiều dài dây: 75cm. Dung tích (sức chứa): 2.5 - 3mL. Đường kính ngoài: 2.5-3mm, đường kính trong: 1-1.2mm.	Cái	72.000
5	CDHA.05	Bơm tiêm cân quang 200ml, 02 nòng dùng cho bơm tiêm cân quang Nemoto hoặc tương đương	Bơm tiêm cân quang 200ml, 02 nòng dùng cho bơm tiêm cân quang Nemoto hoặc tương đương	Cái	540
6	CDHA.06	Bơm tiêm cân từ 65/115ml, 02 nòng dùng cho bơm tiêm cân từ Bayer hoặc tương đương	Bơm tiêm cân từ 65/115ml, 02 nòng dùng cho bơm tiêm cân từ Bayer hoặc tương đương	Cái	540





PHỤ LỤC 14

(Đính kèm Thông báo số 3574 /TB-BVNDGD ngày 12 tháng 12 năm 2024)

STT	Mã hàng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
<b>VẬT TƯ KIỂM SOÁT NHIỆM KHUẨN</b>					
1	KSNK.01	Chỉ thị hoá học type 5 dùng trong hấp tiệt khuẩn nhiệt độ cao	Chỉ thị hóa học đa thông số nhóm 5 (nhiệt độ, thời gian, hơi nước bão hòa) kiểm tra chất lượng tiệt khuẩn gói dụng cụ Áp dụng cho quy trình tiệt khuẩn hơi nước 132-134°C và 121°C - Chỉ thị hoá học đổi màu theo đúng hướng dẫn và phân biệt được rõ ràng chỉ thị hoá học trước-sau tiệt khuẩn - Giấy và mực in trên chỉ thị phải rõ ràng, không có tình trạng thấm nước, không lem, không mờ trước và sau tiệt khuẩn - Chỉ thị sau tiệt khuẩn sẽ không thay đổi kết quả trong quá trình lưu trữ - Cho phép bảo quản ở nhiệt độ phòng - Không có các thành phần độc hại gây ảnh hưởng đến con người, dụng cụ và môi trường	Miếng	60.000
2	KSNK.02	Dầu bảo dưỡng bôi trơn dụng cụ	Dầu bảo dưỡng bôi trơn dụng cụ. Dầu dạng xịt để xịt vào các khớp dụng cụ	Chai	50
3	KSNK.03	Dụng dịch chống gỉ sét dụng cụ	Làm mới dụng cụ và trang thiết bị y tế có chất liệu thép không rỉ. Loại bỏ cặn sắt oxide và các vết oxy hóa khác. Thời gian ngâm < 2 giờ	Chai	18
4	KSNK.04	Test vi sinh trong hấp tiệt khuẩn nhiệt độ thấp	Tương thích với các dòng máy tiệt khuẩn STERRAD -Chỉ thị sinh học plasma cho kết quả nhanh <24 phút - Ống chỉ thị sinh học chứa bào tử Geobacillus Stearothermophilus. - Thời gian đọc kết quả: <24 phút khi ủ với máy ủ. Công ty hỗ trợ máy ủ để đọc được chỉ thị sinh học tương ứng - Dùng kiểm tra chất lượng tiệt khuẩn cho cả mẻ hấp nhiệt độ thấp plasma. - Có chỉ thị hóa học trên nhãn ống, đổi màu khi tiếp xúc với quá trình tiệt khuẩn hydrogen peroxide gas plasma, giúp phân biệt các ống test và ống chứng - Không gây tổn thương cho nhân viên khi bề ống chứa bào tử vi khuẩn bên trong chỉ thị - Không gây ảnh hưởng đến con người, dụng cụ và môi trường trong suốt quá trình bảo quản, sử dụng	Ống	2.160
5	KSNK.05	Túi ép dẹp 200mmx200m dùng để hấp tiệt khuẩn, dùng cho tiệt khuẩn nhiệt độ cao và ETO	Túi hấp tiệt trùng loại dẹp kích thước 200mm x 200m - Độ rộng mỗi hàn túi 2 bên >=6mm. Lực chịu mỗi hàn túi >2.5 newton(N)/15mm với test kiểm tra độ chặt mỗi hàn. - Thiết kế 01 mặt giấy và 01 mặt nhựa, phù hợp cho tiệt khuẩn nhiệt độ cao bằng hơi nước và Ethylene Oxide (EtO) - Có chỉ thị hóa học dành cho tiệt khuẩn hơi nước và EtO trên túi ép cho phép phân biệt giữa túi ép đã tiệt khuẩn và chưa tiệt khuẩn; đảm bảo chỉ thị chuyển màu đúng hướng dẫn sau tiệt khuẩn - Sau tiệt khuẩn: mỗi hàn còn nguyên vẹn (không bung), giấy và màng ép không rách, không thấm nước (bỏ qua tác động bên ngoài như bị đâm thủng túi ép...) - Khả năng duy trì vô trùng lên đến 06 tháng	Cuộn	450
6	KSNK.06	Giấy in nhiệt tương thích máy rửa Belimed	Giấy nhiệt, Quy cách: K57 x 18m; Khổ giấy: 57mm (sai số đối với khổ giấy <= 1.5%) Độ dài cuộn >=18m	Cuộn	108

STT	Mã hàng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
7	KSNK.07	Ống thủy tinh	Ống thủy tinh dùng trong hút dịch Dài 30cm ± 10% Đường kính 8mm ± 10%	Cái	5.400
8	KSNK.08	Bông gạc cầu sân khoa	Dạng gạc gói gọn, lớp ngoài là sợi cotton hút nước, lớp trong là sợi bông cotton thấm hút, dạng hình cầu kích thước Fi 60mm có dây dài 25cm. Loại không tiết trùng	Viên	18.000
9	KSNK.09	Gói thử lò hấp, không chứa chì, loại có tờ cảnh báo sớm	Gói thử lò hấp Bowie-dick test, không chứa chì - Kiểm tra khả năng thông khí, hút chân không của các máy tiệt khuẩn hút chân không ở chu trình 132oC-134oC trong ≤ 5 phút. - Thay đổi màu sắc của chỉ thị trước và sau khi tiếp xúc quá trình tiệt khuẩn phải có sự khác biệt rõ rệt, hạn chế nguy cơ đọc nhầm - Không được in chữ, logo hoặc hình ảnh trên bề mặt chỉ thị (nếu có chỉ in ở mép khung xung quanh, bên ngoài phần mực in chỉ thị) - Mực in không lem màu khi cầm nắm hoặc lưu trữ hồ sơ sau tiệt khuẩn - Không có các thành phần độc hại gây ảnh hưởng đến con người, dụng cụ và môi trường - Cho phép bảo quản ở nhiệt độ phòng - Quy cách đóng gói: đóng sẵn thành từng gói để trực tiếp vào lò tiệt khuẩn nhiệt độ cao, không phải đóng gói thêm gì khác	Gói	1.400
10	KSNK.10	Giấy in nhiệt dùng cho máy Sterrad 100 NX	Giấy in nhiệt dùng cho máy Sterrad 100NX	Hộp	10
11	KSNK.11	Dây cưa xương	Dây cưa xương dài 40cm	Cái	200
12	KSNK.12	Mực in cho máy hấp tiệt trùng nhiệt độ thấp Sterrad 100S	Mực in dùng cho máy hấp tiệt trùng nhiệt độ thấp Sterrad 100S	Hộp/2 băng	10
13	KSNK.13	Giấy in nhiệt dùng cho lò hấp Belimed	Giấy in nhiệt dùng cho lò hấp Belimed	Cuộn	200
14	KSNK.14	Test chỉ thị hóa học	Chỉ thị hóa học Type 4 cho hấp ướt. Đo lường 2 thông số của quá trình tiệt khuẩn: thời gian – nhiệt độ. Vạch màu trắng sẽ chuyển sang màu đen sau khi qua Tiệt khuẩn và màu chỉ thị sẽ duy trì trong vòng 6 tháng. Dùng cho các chu trình tiệt khuẩn hơi nước	Test	75.000
15	KSNK.15	Chỉ thị sinh học cho chu trình tiệt khuẩn STERRAD hoặc tương đương	Chỉ thị sinh học cho chu trình tiệt khuẩn STERRAD hoặc tương đương	Ống	300





PHỤ LỤC 15

(Đính kèm Thông báo số 3574 /TB-BVNDGD ngày 12 tháng 12 năm 2024)

STT	Mã hàng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
<b>VẬT TƯ RĂNG HÀM MẶT</b>					
1	RHM.01	Vật liệu trám tạm	Vật liệu trám tạm (lọ 30g)	Lọ	30
2	RHM.02	Xi măng trám (Glasionomer Fuji IX 15gr bột + 8gr nước)	Xi măng trám (Glasionomer Fuji IX 15gr bột + 8gr nước)	Hộp	30
3	RHM.03	Côn chính protaper	Côn chính protaper (hộp/60 cái)	hộp	100
4	RHM.04	Bôi trơn ống tủy 3ml	Bôi trơn ống tủy 3ml	Tube	25
5	RHM.05	Chêm gỗ trám răng	Chêm gỗ trám răng (hộp/100 cái)	Hộp	5
6	RHM.06	Chêm nhựa nha khoa	Chêm nhựa nha khoa (hộp/100 cái)	Hộp	5
7	RHM.07	Đai trám kim loại	Đai trám kim loại (gói/12 miếng)	Gói	40
8	RHM.08	Đai nhựa trám răng	Đai nhựa trám răng (gói/100 sợi)	Gói	10
9	RHM.09	Đai nhám kẽ	Đai nhám kẽ (hộp/12 sợi)	Hộp	20
10	RHM.10	Vật liệu soi mòn men răng	Vật liệu soi mòn men răng (tuýp/5g)	Tuýp	70
11	RHM.11	Cọ bôi keo nha khoa	Cọ bôi keo nha khoa (hộp/100 cái)	Hộp	50
12	RHM.12	Phim răng cận chóp	Phim răng cận chóp (hộp/100 phim)	Hộp	30
13	RHM.13	Nước rửa phim x-quang răng	Nước rửa phim x-quang răng (chai 250ml)	chai	40
14	RHM.14	Côn giấy thấm hút protaper	Côn giấy thấm hút protaper F1, F2, F3 (hộp/100 cái)	Hộp	100
15	RHM.15	Bộ lèn ống tủy (lèn ngang)	Bộ lèn ống tủy (lèn ngang) (hộp/6 cây)	Hộp	25
16	RHM.16	Mũi thép mài nhựa	Mũi thép mài nhựa	Hộp	20
17	RHM.17	Mũi đá mài hàm giả	Mũi đá mài hàm giả	Hộp	20
18	RHM.18	Mũi khoan cắt cầu - mào kim loại	Mũi khoan cắt cầu - mào kim loại	Cái	50
19	RHM.19	Mũi khoan mở tủy tránh thùng sản	Mũi khoan mở tủy tránh thùng sản	Mũi	50
20	RHM.20	Máy cạo vôi răng bằng sóng siêu âm	Máy cạo vôi răng	Cái	5
21	RHM.21	Bơm tiêm áp lực nha khoa	Bơm tiêm áp lực inox	Cái	50
22	RHM.22	Máy mài mini nha khoa	Máy mài mini	Cái	5
23	RHM.23	Vòi xịt hơi, nước ghế nha	Đầu xịt hơi nước ghế nha	Cái	30
24	RHM.24	Bột nhựa và nước nhựa tự cứng	Bột nhựa tự cứng: chai /100gr, màu hồng và màu trắng. Nước nhựa tự cứng: chai 100ml hoặc 500ml	Hộp	5
25	RHM.25	Chỉ thép cột hàm (bằng thép, đường kính: 0.2-0.6mm)	Chỉ thép cột hàm (bằng thép, đường kính: 0.2-0.6mm)	Cuộn	15
26	RHM.26	Cung cột hàm Arch Bar (bằng thép, dùng cố định gãy xương hàm)	Cung cột hàm Arch Bar (bằng thép, dùng cố định gãy xương hàm)	Cây	100
27	RHM.27	Vật liệu che tủy Calcium Hydroxyde	Vật liệu che tủy Calcium Hydroxyde (tuýp/2g)	tuýp	15
28	RHM.28	Canxi bột nha khoa	Calcium Hydroxyde	Lọ	10
29	RHM.29	Dung dịch sát trùng ống tủy CMC	CMC (Lọ)	Lọ	5
30	RHM.30	Côn phụ A, B, C	Côn phụ A, B, C (hộp/120 cái)	Hộp	50
31	RHM.31	Dung dịch nội nha Eugenol	Dung dịch sát trùng ống tủy (Eugenol 29.6ml/lọ)	lọ	20
32	RHM.32	Xi măng gắn phục hình Fuji Plus	Xi măng gắn mào răng (Fuji plus 15gr bột + 8gr nước)	Hộp	20
33	RHM.33	Mũi khoan kim cương	Mũi khoan kim cương	Cái	1.500
34	RHM.34	Sò đánh bóng	Sò đánh bóng	Hộp	15

STT	Mã hàng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
35	RHM.35	Chất lấy dấu răng giả Alginate	Alginate (Gói/454g)	Gói	150
36	RHM.36	Thạch cao vàng	Thạch cao vàng	Kg	150
37	RHM.37	Trâm gai các cỡ.	Trâm gai các cỡ.	Vĩ	100
38	RHM.38	Chỉ co nướu	Chỉ co nướu (loại 00, 000) (lọ/274cm)	Lọ	15
39	RHM.39	Dầu xịt tay khoan	Dầu xịt tay khoan (chai 550ml)	Chai	70
40	RHM.40	Xi măng trám bít ống tủy Cortisomol	Xi măng trám bít ống tủy (lọ/23g)	Lọ	20
41	RHM.41	Giấy lau sát khuẩn tay khoan	Giấy lau sát khuẩn tay khoan (hộp/160 tờ)	Hộp	50
42	RHM.42	Sáp cắn	Sáp cắn (hộp/10 miếng)	Hộp	30
43	RHM.43	Gậy tê dạng bôi	Gậy tê dạng bôi (Lọ/30g)	Lọ	40
44	RHM.44	Chổi cước đánh bóng răng	Chổi cước đánh bóng răng (hộp/100 cái)	Hộp	20
45	RHM.45	Côn giấy nha khoa	Côn giấy nha khoa (hộp/200 cái)	Hộp	80
46	RHM.46	Chốt ống tủy trắng	Chốt ống tủy bộ trắng (bộ/120 cái)	Bộ	5
47	RHM.47	Đài đánh bóng composite	Đài đánh bóng composite (hộp/30 cái)	Hộp	20
48	RHM.48	Mũi khoan chốt Gates	Mũi khoan chốt Gates (vĩ /6 cây)	Vĩ	30
49	RHM.49	Mũi khoan chốt Peeso	Mũi khoan chốt Peeso (vĩ/6 cây)	Vĩ	30
50	RHM.50	Mũi khoan xương 703	Mũi khoan 703 (hộp/5 mũi)	Hộp	300
51	RHM.51	Chỉ nha khoa	Chỉ nha khoa (hộp 50m)	Hộp	20
52	RHM.52	Kim chích nha	Kim chích nha (hộp/100 cây)	Hộp	300
53	RHM.53	Xi măng trám bít ống tủy MTA	Xi măng trám bít ống tủy MTA (tuýp/1,5g)	tuýp	15
54	RHM.54	Bộ đánh bóng composite đĩa	Bộ đánh bóng composite đĩa	Bộ	10
55	RHM.55	Đài cao su đánh bóng	Đài cao su đánh bóng (hộp/144 cái)	Hộp	20
56	RHM.56	Mũi dùng quay thuốc trám bít ống tủy	Mũi dùng quay thuốc trám bít ống tủy (hộp/4 cây)	Hộp	150
57	RHM.57	Sáp lấy dấu vành khít toàn hàm	Sáp lấy dấu vành khít toàn hàm (hộp/15 cây)	Hộp	20
58	RHM.58	Xi măng gắn tạm	Xi măng gắn tạm (hộp/28gr)	Hộp	20
59	RHM.59	Khay lấy dấu răng	Khay lấy dấu răng (bằng kim loại)	Cái	100
60	RHM.60	Bộ tay khoan tốc độ chậm	Bộ tay khoan tốc độ chậm (đuôi nổi, tay khuỷu, tay thẳng)	Bộ	20
61	RHM.61	Mặt gương	Mặt gương	Cái	200
62	RHM.62	Dụng dịch bơm rửa ống tủy (Sodium Hypochloride 3%/500ml)	Dụng dịch bơm rửa ống tủy (Sodium Hypochloride 3%/500ml)	chai	10
63	RHM.63	Dụng cụ giữ khuôn trám	Dụng cụ giữ khuôn trám	Cái	30



PHỤ LỤC 16

(Đính kèm Thông báo số 3579 /TB-BVNDGD ngày 12 tháng 12 năm 2024)

STT	Mã hàng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
<b>VẬT TƯ SẢN KHOA</b>					
1	SAN.01	Cầm máu trong soi cổ tử cung	Cầm máu trong soi cổ tử cung	Lọ	20
2	SAN.02	Khí argon sử dụng trong chiếu tia plasma lạnh hỗ trợ điều trị vết thương hoặc vết mổ (kèm thiết bị)	Khí argon sử dụng trong chiếu tia plasma lạnh hỗ trợ điều trị vết thương hoặc vết mổ (bao gồm thiết bị sử dụng). Argon độ tinh khiết 99.99% Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Lít	480
3	SAN.03	Kim sinh thiết gai nhau	Các loại các cỡ	Cái	20
4	SAN.04	Giấy thấm mẫu máu khô chuyên dụng dùng cho sàng lọc sơ sinh	PerkinElmer 226 Sample Collection Device	Tờ	20.000
5	SAN.05	Vòng tránh thai	Dụng cụ tránh thai đặt trong buồng tử cung, chất liệu polyethylene	Cái	750
6	SAN.06	Lancet	Kim bằng kim loại không gỉ, sắc bén	Cái	7.200





PHỤ LỤC 17

(Đính kèm Thông báo số 3574 /TB-BVNDGD ngày 12 tháng 12 năm 2024)

STT	Mã hàng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
<b>VẬT TƯ NỘI HỒ HẤP</b>					
1	NHH.01	Lọc khuẩn sử dụng cho máy FeNO	Lọc khuẩn sử dụng cho máy FeNO	Cái	5.000
2	NHH.02	Lọc khuẩn sử dụng cho máy phế thân ký	Lọc khuẩn sử dụng cho máy phế thân ký	Cái	5.000





PHỤ LỤC 18

(Đính kèm Thông báo số 3579 /TB-BVNDGD ngày 12 tháng 12 năm 2024)

STT	Mã hàng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
<b>VẬT TƯ NỘI TIÊU HÓA</b>					
1	NTH.01	Bóng chèn tĩnh mạch thực quản dạ dày Sonde Minnesota	Sonde đặt dạ dày, vỡ giãn dạ dày thực quản	Cái	5
2	NTH.02	Bóng chèn tĩnh mạch thực quản dạ dày Sonde Linton	Sonde đặt dạ dày, vỡ giãn dạ dày thực quản	Cái	5







PHỤ LỤC 19

(Đính kèm Thông báo số 3574 /TB-BVNDGD ngày 12 tháng 12 năm 2024)

STT	Mã hàng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
-----	---------	--------------	--------------------	-------------	----------

VẬT TƯ GIẢI PHẪU BỆNH

1	GPB.01	Giấy lau kính hiển vi	Giấy lau kính hiển vi	Tờ	6.000
2	GPB.02	Lam kính mài 2 đầu	Kích thước 25x75x1mm ( $\pm 10\%$ )	Cái	50.000
3	GPB.03	Lamelle dài 22mm x50mm	Tấm phủ lam kính bằng thủy tinh (Lamell 22x50)	Hộp (100 Cái)	1.000
4	GPB.04	Lọ nước tiểu 55ml không vô trùng, có nhãn.	Lọ nhựa đựng mẫu PS 55ml HTM nắp đỏ, có nhãn	Lọ	80.000
5	GPB.05	Ống ly tâm 15ml đáy nhọn nắp vận	Ống ly tâm 15ml đáy nhọn nắp vận	Cái	3.000
6	GPB.06	Lọ nhựa có nhãn 120ml	Lọ nhựa có nhãn 120ml	Cái	5.000





PHỤ LỤC 20

(Đính kèm Thông báo số 357A /TB-BVNDGD ngày 12 tháng 12 năm 2024)

STT	Mã hàng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
<b>VẬT TƯ VI SINH</b>					
1	VS.01	Lọ nhựa 40 ml	Lọ nhựa nắp vàng 40 ml, vô khuẩn	Lọ	15.000
2	VS.02	Lamelle 22mm x 22mm	Tấm phủ lam kính bằng thủy tinh (Lamell 22x22)	Hộp (100 Cái)	500
3	VS.03	Hộp nhựa vô trùng dùng cấy vi trùng, đường kính 90 mm	Đĩa petri 90 x 15 mm	Cái	150.000
4	VS.04	Cán cấy	Cán cấy	Cái	40
5	VS.05	Đầu tip 1000ul xanh thường	Đầu tip 1000ul xanh thường	Cái	3.500
6	VS.06	Đầu tip 100ul vàng thường	Đầu tip 100ul vàng thường	Cái	40.000
7	VS.07	Giấy parafilm (5cmx72.6cm)	Giấy parafilm (5cmx72.6cm)	Cuộn	2
8	VS.08	Que cấy nhựa 10µl	Que cấy nhựa 10µl	Cái	10.000
9	VS.09	Ống Cryo vô trùng 2 ml có nắp vận 100 tube/gói	Ống Cryo vô trùng 2 ml có nắp vận 100 tube/gói	Cái	15.000
10	VS.10	Ống nghiệm 12x75mm không nhân không nắp	Ống nghiệm 12x75 PS (không nắp)	Cái	30.000
11	VS.11	Ống vận chuyển mẫu bệnh phẩm (15x80mm), đáy bằng	Ống vận chuyển mẫu bệnh phẩm (15x80mm), đáy bằng	Cái	3.000
12	VS.12	Ống vận chuyển mẫu bệnh phẩm (30x80mm), đáy bằng	Ống vận chuyển mẫu bệnh phẩm (30x80mm), đáy bằng	Cái	2.000
13	VS.13	PCR 0.2ml Strip-8	PCR 0.2ml Strip-8, nắp bằng tiệt trùng	Cái	50.000
14	VS.14	PCR tube 0.2ml	PCR tube 0.2ml, nắp bằng tiệt trùng	Cái	30.000
15	VS.15	Que cuốn gòn	Que cuốn gòn tiệt trùng từng cái đường kính 5mm	que	50.000
16	VS.16	Que tắm bông	Que tắm bông vô trùng có vỏ bọc	que	15.000
17	VS.17	Gòn không thấm	Gòn không thấm	Kg	18
18	VS.18	Tips 300 µl	Tips 300 µl	Hộp (960cái/hộp)	40
19	VS.19	Vòng cấy 1µl	Vòng cấy 1µl	Cái	60





PHỤ LỤC 21

(Đính kèm Thông báo số 3574 /TB-BVNDGD ngày 12 tháng 12 năm 2024)

STT	Mã hàng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
<b>VẬT TƯ Y HỌC CỔ TRUYỀN</b>					
1	YHCT.01	Dây khâu cứu	Dây khâu cứu	Sợi	150
2	YHCT.02	Kim khâu cứu 25x30mm	Kim khâu cứu 25x30mm	Cái	300.000
3	YHCT.03	Kim khâu cứu 30x40mm	Kim khâu cứu 30x40mm	Cái	140.000
4	YHCT.04	Kim khâu cứu 30x75mm	Kim khâu cứu 30x75mm	Cái	2.000
5	YHCT.05	Kim đẩy chỉ vô trùng dùng một lần	Kim đẩy chỉ vô trùng dùng một lần	Cái	72.000
6	YHCT.06	Chỉ tan chậm tự nhiên chromic catgut 4/0, không kim dài 150cm	Chỉ tan chậm tự nhiên chromic catgut 4/0, không kim dài 150cm	Tép	720
7	YHCT.07	Chỉ phẫu thuật tự tiêu liền kim dài 30mm, kim 30G dài 25mm	Chỉ phẫu thuật tự tiêu liền kim dài 30mm, kim 30G dài 25mm	Tép	1.100
8	YHCT.08	Chỉ phẫu thuật tự tiêu liền kim dài 50mm, kim 29G dài 38mm	Chỉ phẫu thuật tự tiêu liền kim dài 50mm, kim 29G dài 38mm	Tép	600



**PHỤ LỤC 22****(Đính kèm Thông báo số 3574 /TB-BVNDGD ngày 12 tháng 12 năm 2024)**

STT	Mã hàng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
-----	---------	--------------	--------------------	-------------	----------

**VẬT TƯ THÔNG THƯỜNG**

1	VTTT.01	Lam nhám	Lam kính nhám 70x15mm	Miếng (Hộp ≤ 100 miếng)	250.000
2	VTTT.02	Kim gấp góc loại 19-22G x 15mm	Kim gấp góc có đế cố định - Chiều dài ống dẫn từ kim đến đầu nối tối thiểu 25cm - Kích thước: 19-22G x 15mm	Cái	600
3	VTTT.03	Dụng cụ thông khí	Airway các số	Cái	36.000
4	VTTT.04	Dây cho ăn	-Dùng cho các loại súp có độ nhớt cao - Kim, khóa, đầu kết nối bằng nhựa - Bầu đếm giọt, dây dẫn bằng nhựa -Kích thước: 120cm x 5mm x 4mm (± 10%) -Có kim cắm vào nút cao su Tiệt khuẩn	Cái	18.000
5	VTTT.05	Bơm 50cc cho ăn không kim	Bơm 50cc cho ăn không kim	Cái	30.000
6	VTTT.06	Khóa ba ngã áp lực cao dây 25cm	- Chịu áp lực đến 4.5 bar - Dây nối dài 25 cm - Thể tích mỗi 2ml - Thời gian sử dụng ≥ 96h - Vật liệu Polyamide - Dây nối không có DEHP	Cái	72.000
7	VTTT.07	Dây cho ăn dài ngày	Chất liệu Polyurethane, thời gian lưu ống ≥ 28 ngày. Có cổng nối chữ Y giúp bơm dịch, thuốc mà không cần phải ngưng cho ăn. Chiều dài ≥90cm. Chất liệu không chứa DEHP	Cái	8.000
8	VTTT.08	Ống hút nước bọt	Chất liệu: nhựa y tế, dễ uốn dẻo. Kích thước: ống Ø 6-7 mm	Bịch (100 ống/ bịch)	500
9	VTTT.09	Dụng cụ đo huyết áp động mạch xâm lấn 2 đường	Dụng cụ đo huyết áp động mạch xâm lấn 2 đường. Đạt tiêu chuẩn ISO 1485, CE hoặc FDA	Bộ	600
10	VTTT.10	Dây ràng mask gây mê bằng silicon dành cho người lớn	Dây ràng mask gây mê bằng silicon dành cho người lớn	Cái	1.000
11	VTTT.11	Băng thun 10cm x 4.5m	Trọng lượng ≥ 90 g/m2 - Kích thước : Khi chưa kéo giãn 180 – 220 cm, khả năng co giãn ≥ 200%, - Kích thước : 10cm x 4,5m	Cuộn	10.000
12	VTTT.12	Băng thun 15cm x 4.5m	Trọng lượng ≥ 90 g/m2 - Kích thước : Khi chưa kéo giãn 180 – 220 cm, khả năng co giãn ≥ 200%, - Kích thước : 15cm x 4,5m	Cuộn	5.000
13	VTTT.13	Băng keo lụa, 2.5cm x 5m	- Trọng lượng ≥ 80 g/m2. Trọng lượng khối phù 55 ± 10 gsm, lực dính 1,5-5,5 N/cm - Kích thước : 2.5cm x 5m	Cuộn	100.000
14	VTTT.14	Gạc lưới Lipido-colloid không dính vết thương 10x10cm	Gạc lưới Lipido-colloid không dính vết thương 10x10cm	Miếng	5.000
15	VTTT.15	Gạc gắn băng dính trong suốt 4,5x20cm, màng film phủ ngoài 9x25cm	Băng phim dính y tế trong suốt có gạc vô trùng Tegaderm Pad 9cm x 25cm	Miếng	10.000
16	VTTT.16	Túi áp lực 500ml	Túi áp lực 500ml có van xả áp lực	Cái	500



STT	Mã hàng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
17	VTTT.17	Bộ lọc bạch cầu tại giường cho khối tiểu cầu	Bộ lọc gồm: + 01 đầu cắm kết nối với túi chế phẩm. + 01 đầu Luer-Lock kết nối với bệnh nhân. + 01 bộ lọc thô. + 01 màng lọc mềm, chất liệu sợi PE không dệt. + 01 buồng đếm giọt. + 01 thanh cuộn điều chỉnh tốc độ truyền. + 01 kẹp trên đường dây. - Tiết trùng. - Sử dụng cho lọc 01 đơn vị khối tiểu cầu. - Yêu cầu tối thiểu cho chế phẩm sau lọc : + Lượng bạch cầu tồn dư trung bình : $< 0.1 \times 10^6$ . + Khối lượng chế phẩm thu hồi trung bình sau lọc: $\geq 92\%$ . Hoặc tương đương	Bộ	500
18	VTTT.18	Dung dịch bôi trơn vô khuẩn tan trong nước	Dùng bôi trơn trong các phẫu thuật, thủ thuật. Tiết khuẩn	Tube	3.000
19	VTTT.19	Ống đựng mẫu nước tiểu 100mmx16ml có nắp	Ống đựng mẫu nước tiểu 100mmx16ml có nắp	Cái	120.000
20	VTTT.20	Bao bọc đầu dò siêu âm (bao cao su)	Bao bọc đầu dò siêu âm (bao cao su), tiết trùng	Cái	200.000
21	VTTT.21	Găng tay dài dùng trong sản khoa, tiết trùng	Găng tay dài dùng trong sản khoa, tiết trùng, dài 450 -500mm	đôi	5.000
22	VTTT.22	Lọ nhựa đựng mẫu PS tiết trùng 50ml nắp đỏ, có nhãn	Lọ nhựa đựng mẫu PS tiết trùng 50ml nắp đỏ, có nhãn	Lọ	40.000
23	VTTT.23	Lọ nhựa đựng mẫu thử 60ml, không nhãn	Lọ nhựa đựng mẫu thử 60ml, không nhãn	Lọ	20.000
24	VTTT.24	Lọ nhựa nắp vàng 40 ml	Lọ nhựa nắp vàng 40 ml, có miệng, vô khuẩn	Lọ	10.000
25	VTTT.25	Ống nghiệm Serum	Ống nghiệm Serum hạt to nắp đỏ	Cái	120.000
26	VTTT.26	Ống nghiệm Chimigly 2ml nắp xám, mous thấp	Ống nghiệm Chimigly 2ml nắp xám, mous thấp	Ống	20.000
27	VTTT.27	Ống nghiệm EDTA K3 0.5 ml nắp bật, màu trắng, mous thấp	Ống nghiệm EDTA K3 0.5 ml nắp bật, màu trắng, mous thấp	Cái	10.000
28	VTTT.28	Tube đựng huyết thanh 1,5ml	Tube vi sinh 1,5ml	Cái	100.000
29	VTTT.29	Ống nghiệm nhựa PS 5ml không nắp, không nhãn	Ống nghiệm nhựa PS 5ml không nắp, không nhãn	Túi	50.000
30	VTTT.30	Băng quấn chống thuyên tắc tĩnh mạch sâu	Băng quấn chống thuyên tắc tĩnh mạch sâu (kèm thiết bị sử dụng vật tư)	Cặp	1.200
31	VTTT.31	Giấy đo tim thai tương thích máy BT350	Giấy Corometric BAO4305/DAO 4305 152mmx90mmx 150 tờ Tương thích máy đo tim thai BT 350	xấp	500
32	VTTT.32	Giấy đo PH	Giấy đo PH loại cuộn, có thang chuẩn màu kèm theo, thang đo PH 1-14	Xấp	300
33	VTTT.33	Giấy đo tim thai tương thích máy BT300	Giấy đo tim thai BT 300, kích thước 130x120x250 sheet tương thích máy đo tim thai BD 4000	Xấp	500
34	VTTT.34	Mô vịt khám sản bằng nhựa các cỡ, sử dụng một lần	Mô vịt nhựa khám phụ khoa, tiết trùng	Cái	3.000
35	VTTT.35	Ống nghe	Bao gồm chuông nghe và màng nghe. Ống chữ Y, được làm tối thiểu từ nhựa P.V.C.	Cái	500
36	VTTT.36	Ống thông dẫn lưu penrose	Dây penrose các loại các cỡ	Cái	1.000



STT	Mã hàng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
37	VTTT.37	Gạc phẫu thuật 30x30x6 lớp, cân quang,tiệt trùng	- Kích thước: 30cm x 30cm x 6 lớp - Mật độ sợi: Sợi dọc 75 ± 5 sợi/10cm; Sợi ngang 70 ± 5 sợi /10cm. - Trọng lượng: ≥ 25 gam/1m <sup>2</sup> - Có cân quang, được tiệt trùng bằng khí EO. - Quy cách đóng gói: 5 miếng/ gói	Miếng	500.000
38	VTTT.38	Gạc phẫu thuật 30x30x6 lớp, không cân quang tiệt trùng.	- Kích thước: 30cm x 30cm x 6 lớp - Mật độ sợi: Sợi dọc 75 ± 5 sợi/10cm; Sợi ngang 70 ± 5 sợi /10cm. - Trọng lượng: 25gam/1m <sup>2</sup> ± 5% - Không cân quang, được tiệt trùng bằng khí EO. - Quy cách đóng gói: 5 miếng/ gói	Miếng	200.000
39	VTTT.39	Túi dẫn lưu đường mật 800ml	Túi chứa và dẫn lưu dịch, dùng với ống dẫn lưu mật; Thể tích 800ml, có vạch đánh dấu; Tương thích ống dẫn lưu pigtail Tiệt khuẩn	Cái	1.260
40	VTTT.40	Ống thông tĩnh mạch rốn các số	Ống thông tĩnh mạch rốn các số	Cái	600
41	VTTT.41	Ống rửa bao tử	Dùng để thông rửa dạ dày Cỡ lớn đường kính 28mm ± 10% Cỡ nhỏ đường kính 22mm ± 10%	Cái	90
42	VTTT.42	Ống mao dẫn kháng đông (Hematocrit)	Kích thước: 75mm ± 0.02mm (chiều dài) Dung tích: 70 μl Vật liệu: thủy tinh Tráng heparin	Ống	350
43	VTTT.43	Kim điện cơ dùng một lần các số ( dài 37mm, 26G; dài 25mm, 30G)	Kim điện cơ dùng một lần	Cây	2.000
44	VTTT.44	Dây đàn số 3	Dây đàn số 3	Cái	150







PHỤ LỤC 23

(Đính kèm Thông báo số 3574 /TB-BVNDGD ngày 12 tháng 12 năm 2024)

STT	Mã hàng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
-----	---------	--------------	--------------------	-------------	----------

Y DỤNG CỤ

1	BTYC.01	Bộ Đồng hồ Oxy	Áp lực đầu vào: 15 Mpa Áp lực đầu ra: 0.2-0.3 Mpa Van an toàn: 0.35 ± 0.05 Mpa Lưu lượng: 1-15L/phút Đồng hồ đã được kiểm định an toàn + kèm giấy kiểm định tại	Cái	100
2	BTYC.02	Máy hút dịch 2 bình	Dung tích bình 2.5 lít/bình Công suất ≥ 20 lít/phút Độ ồn ≤ 60 db(A) Áp lực hút 80 kPa Nguồn điện 220V	Cái	100
3	BTYC.03	Đèn ánh sáng xanh	Bóng đèn Halogen ánh sáng xanh điều trị vàng da 9W	Cái	300
4	BTYC.04	Cáp đo SpO2	Tương thích với monitor Nihon Kohden	Cái	50
5	BTYC.05	Cáp đo SpO2	Tương thích với monitor Philips	Cái	50
6	BTYC.06	Cáp đo SpO2	Tương thích với monitor GE	Cái	50
7	BTYC.07	Cáp đo điện tim	Cho máy điện tim 3 cần, 6 cần Nihon Kohden	Cái	20
8	BTYC.08	Bóng đèn hồng ngoại	Loại đuôi: E27, công suất: 250W, điện áp: 220-240V	Cái	50
9	BTYC.09	Nệm chống loét kèm máy bơm	Nệm chống loét + máy bơm Áp lực: 80 - 120 mmHg Nệm Kích thước 1980 x 890 x 64 mm (+ 1000mm tab)	Bộ	50
10	BTYC.10	Quả bóp huyết áp kể	Bằng cao su, sử dụng nhiều lần, tương thích với máy huyết áp cơ Yamasu	Cái	2.000
11	BTYC.11	Van huyết áp	Van huyết áp tương thích với máy huyết áp cơ Yamasu	Cái	2.000
12	BTYC.12	Túi hơi huyết áp kể	Bằng cao su, có 2 vòi, sử dụng nhiều lần, tương thích với máy huyết áp cơ Yamasu	Cái	2.000
13	BTYC.13	Túi vải huyết áp kể	Bằng vải Cotton, các miếng dính sử dụng nhiều lần, bám chắc, sử dụng nhiều lần, tương thích với máy huyết áp cơ Yamasu	Cái	2.000



**PHỤ LỤC 24**  
(Đính kèm Thông báo số 3574 /TB-BVNDGD ngày 10 tháng 12 năm 2024)



STT	Mã hàng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
<b>VẬT TƯ KHÁC</b>					
1	NT.01	Vớ y khoa gối hờ ngón	Điều trị suy tĩnh mạch cho BN sau phẫu thuật, hoặc bệnh nhân không đáp ứng với vớ áp lực chuẩn Chất liệu: sợi đàn hồi polyamid và elastan, thoáng khí	Đôi	100
2	NT.02	Vớ y khoa gối hờ ngón	Điều trị suy tĩnh mạch bằng áp lực chuẩn Chất liệu: sợi đàn hồi polyamid và elastan, thoáng khí	Đôi	300
3	NT.03	Vớ y khoa đùi hờ ngón	Điều trị suy tĩnh mạch cho BN sau phẫu thuật, hoặc bệnh nhân không đáp ứng với vớ áp lực chuẩn Chất liệu: sợi đàn hồi polyamid và elastan, thoáng khí	Đôi	80
4	NT.04	Vớ y khoa đùi hờ ngón	Điều trị suy tĩnh mạch bằng áp lực chuẩn Chất liệu: sợi đàn hồi polyamid và elastan, thoáng khí	Đôi	200
5	NT.05	Bút test thử thai nhanh	Test phát hiện thai sớm, dùng để theo dõi quá trình tăng nồng độ hCG trong nước tiểu	Bút	500
6	NT.06	Đầu kim dùng cho bút tiêm Insulin	Kim vát 5 mặt Đường kính 31G, đầu kim phủ silicone hoặc tương đương Thích hợp cho tất cả các loại bút tiêm	cái	4.000
7	NT.07	Buồng đệm cho bình xịt định liều (loại ống ngầm không đi kèm mặt nạ)	Buồng đệm dùng cho bình xịt định liều Thiết kế: Loại ống ngầm, không đi kèm mặt nạ Chất liệu: chống tĩnh điện để ngăn cản sự tích tụ điện tích Van hít: van kháng lực thấp để giảm lực hít cần thiết cho việc hít thuốc.	cái	200
8	NT.08	Buồng đệm cho bình xịt định liều (đi kèm mặt nạ)	Buồng đệm dùng cho bình xịt định liều Thiết kế: đi kèm mặt nạ Chất liệu: chống tĩnh điện để ngăn cản sự tích tụ điện tích Van hít: van kháng lực thấp để giảm lực hít cần thiết cho việc hít thuốc.	cái	100
9	NT.09	Buồng đệm cho bình xịt định liều (đi kèm mặt nạ) sử dụng cho trẻ em	Buồng đệm dùng cho bình xịt định liều Thiết kế: đi kèm mặt nạ sử dụng cho trẻ em Chất liệu: chống tĩnh điện để ngăn cản sự tích tụ điện tích Van hít: van kháng lực thấp để giảm lực hít cần thiết cho việc hít thuốc.	cái	50
10	NT.10	Gạc y tế	Gạc y tế tiệt trùng Kích thước: 8cm x 10cm x 12 lớp Chất liệu: 100% sợi cotton	bịch/ túi	1.000
11	NT.11	Bông y tế thấm nước gói 10g	Bông y tế sợi dài 10g tiệt trùng 100% làm từ sợi bông tự nhiên	bịch/ túi	1.000
12	NT.12	Túi hậu môn nhân tạo mảnh, loại xả	Túi hậu môn nhân tạo 1 mảnh, túi xả, màu da, túi mềm mại. Phần đế làm từ hydrocolloid, để hình lục giác, để có kích thước đường kính vòng cắt tối đa 70mm. Thể tích chứa 600-650ml, chiều dài túi 290-300mm. Mỗi túi có kèm kẹp mềm. Sản phẩm không chứa latex/PVC, không chứa phthalate/(DEHP). Hoặc tương đương	cái	900
13	NT.13	Túi hậu môn nhân tạo hai mảnh, loại xả	Túi hậu môn nhân tạo 2 mảnh, mặt tiếp xúc da có chất liệu polyethylene microfibers. Mặt ngoài túi trong suốt để dễ theo dõi sau phẫu thuật. Túi tích hợp khóa cuộn và thanh lọc mùi chứa than hoạt tính. Miệng xả của túi rộng 7cm. Chiều dài túi 280-300mm Dung tích 600-650ml. Không chứa latex/PVC không chứa phthalate/ (DEHP)	cái	900

STT	Mã hàng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
14	NT.14	Dụng cụ cố định nội khí quản có chống cắn, ống hút đờm nhớt	<p>Gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hai miếng dán cố định hai bên má bệnh nhân, không gây dị ứng, không chứa latex</li> <li>- Thời gian sử dụng <math>\geq 5</math> ngày</li> <li>- Bộ phận cố định ống nội khí quản có thể vệ sinh răng miệng thường quy</li> <li>- Băng cố định vùng gáy.</li> <li>- Phần cố định nội khí quản, có thể di chuyển được, tránh gây loét môi cho bệnh nhân</li> <li>- Có bộ phận chống cắn ống nội khí quản, cố định được ống có kích cỡ từ 5.0mm đến 10.0mm</li> <li>- Có ống hút đờm nhớt, kích cỡ từ 6.0mm đến 8.0mm</li> </ul>	cái	150



PHỤ LỤC 25

(Đính kèm Thông báo số 3574/TB-BVNDGD ngày 12 tháng 12 năm 2024)

STT	Mã hàng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
<b>VẬT TƯ NGOẠI THẦN KINH</b>					
1	NGTK.01	Kim chọc dò dùng trong bộ bơm xi măng tạo hình thân đốt sống (hoặc trong đương)	Kim chọc dò đốt sống Trocars 11G, 13G đầu kim cương, góc mũi vít 19 độ. - Đường kính: 2.4 mm - 3.0 mm - Chiều dài: 100mm - 150mm - Chất liệu: thép nguyên chất Sai số: ±10% Sử dụng đồng bộ với bộ bơm áp lực đẩy xi măng, xi măng Tham dự đầy đủ các mặt hàng thuộc bộ bơm xi măng từ STT 01-03 gồm: Kim chọc dò, bộ bơm áp lực đẩy xi măng, xi măng	Cái	75
2	NGTK.02	Bơm áp lực đẩy xi măng, kiểm tra áp lực tự động (Bao gồm: Bộ trộn xi măng kín kèm theo Syringe bơm, súng bơm xi măng áp lực cao các cỡ)	Bộ bơm xi măng tạo hình thân đốt sống, gồm : -Lọ bột xi măng 20g -Lọ thủy tinh chứa dung môi -Bơm áp lực đẩy xi măng có xy lanh + dây nối kim chọc dò. Sử dụng đồng bộ với kim chọc dò, xi măng Tham dự đầy đủ các mặt hàng thuộc bộ bơm xi măng từ STT 01-03 gồm: Kim chọc dò, bộ bơm áp lực đẩy xi măng, xi măng	Bộ	75
3	NGTK.03	Xi măng hóa học bơm thân sống	Xi măng xương dùng trong tạo hình thân đốt sống bao gồm: -Dung dịch pha - Bột xi măng: 20g Sai số: ±10% Sử dụng đồng bộ với kim chọc dò, bộ bơm áp lực đẩy xi măng Tham dự đầy đủ các mặt hàng thuộc bộ bơm xi măng từ STT 01-03 gồm: Kim chọc dò, bộ bơm áp lực đẩy xi măng, xi măng	Hộp	75
4	NGTK.04	Nẹp dọc cột sống cổ bằng titanium, đường kính 3.3mm, dài 250mm, tương thích vít đa trục góc cổ xoay ± 50 độ	Vật liệu: Titanium. Kích thước: đường kính: 3.3mm, dài 250mm. Sai số: ±10% Sử dụng đồng bộ với hệ thống vít đa trục cột sống cổ ± 50 độ dùng trong phẫu thuật Vùng sọ chẩm - cột sống cổ Tham dự đầy đủ mặt hàng thuộc bộ mổ vùng sọ chẩm - cột sống cổ với vít đa trục góc xoay 50 độ từ STT 04-05 gồm: Nẹp dọc cột sống cổ đường kính 3.3mm, dài 250mm và Nẹp dọc cột sống cổ đường kính 3.3mm, dài 100mm	Cái	30
5	NGTK.05	Nẹp dọc cột sống cổ đường kính 3.3mm, dài 100mm, tương thích với vít đa trục cột sống cổ góc xoay ± 50 độ	Vật liệu: Titanium. Kích thước: đường kính: 3.3mm, dài 100mm. Sử dụng đồng bộ với vít đa trục cột sống cổ góc xoay 50 độ Sai số: ±10% Sử dụng đồng bộ với hệ thống vít đa trục cột sống cổ ± 50 độ dùng trong phẫu thuật Vùng sọ chẩm - cột sống cổ Tham dự đầy đủ mặt hàng thuộc bộ mổ vùng sọ chẩm - cột sống cổ với vít đa trục góc xoay 50 độ từ STT 04-05 gồm: Nẹp dọc cột sống cổ đường kính 3.3mm, dài 250mm và Nẹp dọc cột sống cổ đường kính 3.3mm, dài 100mm	Cái	5
6	NGTK.06	Nẹp chằm, Các loại.	Chất liệu: Titanium. Nẹp chằm các loại chiều rộng 50mm và 60mm. Trên nẹp có 4 hoặc 5 vị trí bắt vít cố định nẹp vào hộp sọ. Nẹp chằm tương thích với ốc khóa bề mặt trơn. Vít được bắt vào lỗ vít trên thân nẹp chằm có thể xoay được góc ±8 độ. Sử dụng đồng bộ: Nẹp dọc cột sống cổ sau, nẹp nối ngang, vít chằm kèm ốc khóa, vít cổ đa trục kèm ốc khóa kèm ốc khóa trong Tham dự đủ mặt hàng thuộc bộ phẫu thuật vùng sọ chẩm- cột sống cổ từ STT 06-13 gồm: Nẹp chằm, Nẹp dọc cột sống cổ sau, nẹp nối ngang, vít chằm kèm ốc khóa, vít cổ sau đa trục kèm ốc khóa	Cái	5
7	NGTK.07	Nẹp dọc cột sống cổ sau, uốn được góc 90 độ, dài 240mm	Nẹp dọc thẳng, đường kính 4.0mm, dài 240mm, đầu nẹp phẳng hoặc hình lục giác. Nẹp có thể uốn được góc 90 độ. Chất liệu hợp kim titanium/ CoCr. Sai số: ±10% Sử dụng đồng bộ: Nẹp chằm, nẹp nối ngang, vít chằm kèm ốc khóa, vít cổ đa trục kèm ốc khóa kèm ốc khóa trong Tham dự đủ mặt hàng thuộc bộ phẫu thuật vùng sọ chẩm- cột sống cổ từ STT 06-13 gồm: Nẹp chằm, Nẹp dọc cột sống cổ sau, nẹp nối ngang, vít chằm kèm ốc khóa, vít cổ sau đa trục kèm ốc khóa	Cái	20

STT	Mã hàng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
8	NGTK.08	Nẹp dọc cột sống cổ sau, uốn được góc 90 độ, dài 25mm-100mm	Nẹp dọc thẳng, đường kính 4.0mm, dài 25mm đến 100mm, đầu nẹp phẳng hoặc hình lục giác. Nẹp có thể uốn được góc 90 độ. Chất liệu hợp kim titanium/ CoCr. Sai số: ±10% Sử dụng đồng bộ: Nẹp chằm, Nẹp nối ngang, vít chằm kèm ốc khóa, vít cổ sau đa trục kèm ốc khóa kèm ốc khóa trong Tham dự đủ mặt hàng thuộc bộ phẫu thuật vùng sọ chằm- cột sống cổ từ STT 06-13 gồm: Nẹp chằm, Nẹp dọc cột sống cổ sau, nẹp nối ngang, vít chằm kèm ốc khóa, vít cổ sau đa trục kèm ốc khóa	Cái	20
9	NGTK.09	Nẹp nối ngang cột sống cổ sau, các cỡ	Nẹp nối ngang, đường kính 4.0mm. Chiều dài từ 35 đến 60mm. Góc xoay ± 20 độ. Chất liệu: Titanium. Sai số: ±10% Sử dụng đồng bộ: Nẹp chằm, Nẹp dọc cột sống cổ sau, vít chằm kèm ốc khóa, vít cổ sau đa trục kèm ốc khóa kèm ốc khóa trong Tham dự đủ mặt hàng thuộc bộ phẫu thuật vùng sọ chằm- cột sống cổ từ STT 06-13 gồm: Nẹp chằm, Nẹp dọc cột sống cổ sau, nẹp nối ngang, vít chằm kèm ốc khóa, vít cổ sau đa trục kèm ốc khóa	Cái	5
10	NGTK.10	Ốc khóa nẹp chằm	Ốc khóa nẹp chằm đường ren dạng bo tròn phần đầu với bán kính 0.2mm và nghiêng góc 45 độ. Ốc khóa bề mặt dạng trơn. Chất liệu: Titanium. Sai số: ±10% Sử dụng đồng bộ: Nẹp chằm, Nẹp dọc cột sống cổ sau, nẹp nối ngang, vít chằm kèm ốc khóa, vít cổ sau đa trục kèm ốc khóa trong Tham dự đủ mặt hàng thuộc bộ phẫu thuật vùng sọ chằm- cột sống cổ từ STT 06-13 gồm: Nẹp chằm, Nẹp dọc cột sống cổ sau, nẹp nối ngang, vít chằm kèm ốc khóa, vít cổ sau đa trục kèm ốc khóa	Cái	30
11	NGTK.11	Ốc khóa trong cho vít cổ sau, các cỡ	Ốc khóa trong đường ren dạng bo tròn, nghiêng góc 45 độ. Ốc khóa có bề mặt ngoài dạng trơn. Chất liệu: Titanium. Sai số: ±10% Sử dụng đồng bộ: Nẹp chằm, Nẹp dọc cột sống cổ sau, nẹp nối ngang, vít chằm kèm ốc khóa, vít cổ sau đa trục kèm ốc khóa trong Tham dự đủ mặt hàng thuộc bộ phẫu thuật vùng sọ chằm- cột sống cổ từ STT 06-13 gồm: Nẹp chằm, Nẹp dọc cột sống cổ sau, nẹp nối ngang, vít chằm kèm ốc khóa, vít cổ sau đa trục kèm ốc khóa	Cái	60
12	NGTK.12	Vít chằm	Vít chằm tự ta rô, Vít tương thích với nẹp chằm phù hợp với ốc khóa bề mặt trơn. Đường kính vít 5.0mm, chiều dài 6mm đến 16mm. Vít có thể xoay góc ±8 độ. Chất liệu hợp kim titanium. Sai số: ±10% Sử dụng đồng bộ: Nẹp chằm, Nẹp dọc cột sống cổ sau, nẹp nối ngang, vít chằm kèm ốc khóa, vít cổ sau đa trục kèm ốc khóa trong Tham dự đủ mặt hàng thuộc bộ phẫu thuật vùng sọ chằm- cột sống cổ từ STT 06-13 gồm: Nẹp chằm, Nẹp dọc cột sống cổ sau, nẹp nối ngang, vít chằm kèm ốc khóa, vít cổ sau đa trục kèm ốc khóa	Cái	30
13	NGTK.13	Vít cổ sau đa trục, các cỡ	Vít cổ sau đa trục tự taro. Vít có bước ren cao 1.25mm, chiều rộng vòng ren 0,7mm, vòng ren nghiêng góc 55 độ. Đường kính: 3.5mm đến 5.5mm Dài: 10mm đến 55mm Chất liệu: Titanium Sai số: ±10% Sử dụng đồng bộ: Nẹp chằm, Nẹp dọc cột sống cổ sau, nẹp nối ngang, vít chằm kèm ốc khóa, vít cổ sau đa trục kèm ốc khóa trong Tham dự đủ bộ phẫu thuật vùng sọ chằm- cột sống cổ từ STT 06-13 gồm: Nẹp chằm, Nẹp dọc cột sống cổ sau, nẹp nối ngang, vít chằm kèm ốc khóa, vít cổ sau đa trục kèm ốc khóa	Cái	40



STT	Mã hàng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
14	NGTK.14	Nẹp dọc dài 240mm	-Chất liệu: Titanium - Dài 240mm - Đường kính: 3.2mm. Sai số: ±10% Sử dụng đồng bộ với vít xỏ đa trục cột sống cổ lõi sau đường kính 3,5-4,5mm. Tham dự đầy đủ các mặt hàng thuộc bộ mỏ Cột sống cổ đường phẫu thuật sau từ STT 14-16 gồm: nẹp dọc dài 240mm; ốc khóa trong tương thích vít xỏ đa trục cột sống cổ lõi sau đường kính 3,5-4,5mm; Vít xỏ đa trục cột sống cổ lõi sau đường kính 3,5-4,5mm	Cái	15
15	NGTK.15	Ốc khóa trong tương thích vít xỏ đa trục cột sống cổ lõi sau đường kính 3,5-4,5mm	Ốc khóa trong: -Chất liệu: hợp kim Titanium - Thiết kế bền chịu lực - Đường kính: 6mm - Chiều cao 3.5mm - Lòng phía trong hình lục giác 2.5mm Sử dụng đồng bộ với vít xỏ đa trục cột sống cổ lõi sau đường kính 3,5-4,5mm Tham dự đầy đủ các mặt hàng thuộc bộ mỏ Cột sống cổ đường phẫu thuật sau từ STT 14-16 gồm: nẹp dọc dài 240mm; ốc khóa trong tương thích vít xỏ đa trục cột sống cổ lõi sau đường kính 3,5-4,5mm; Vít xỏ đa trục cột sống cổ lõi sau đường kính 3,5-4,5mm	Cái	60
16	NGTK.16	Vít xỏ đa trục cột sống cổ lõi sau đường kính 3,5-4,5mm	Vít xỏ đa trục cột sống cổ lõi sau: -Chất liệu: Titanium - Vít tự tarô. - Đường kính vít 3.5, 4.0, 4.5 mm - Chiều dài vít từ 10 mm đến 52 mm, bước tăng 2mm - Góc nghiêng tối đa 45 độ. Sử dụng đồng bộ với nẹp dọc dài 240mm; ốc khóa trong tương thích vít xỏ đa trục cột sống cổ lõi sau đường kính 3,5-4,5mm Tham dự đầy đủ các mặt hàng thuộc bộ mỏ Cột sống cổ đường phẫu thuật sau từ STT 14-16: nẹp dọc dài 240mm; ốc khóa trong tương thích vít xỏ đa trục cột sống cổ lõi sau đường kính 3,5-4,5mm; Vít xỏ đa trục cột sống cổ lõi sau đường kính 3,5-4,5mm	Cái	60
17	NGTK.17	Đĩa đệm cột sống lưng lõi sau, hình khối vuông có gai, đầu tù, nhám, các cỡ	- Chất liệu: PEEK Chiều dài: 20mm - 25mm - Chiều cao: 8 - 14mm - Góc nghiêng: 0 độ, 4 độ, 8 độ. - Điểm đánh dấu: ≥ 2. - Khoảng ghép xương: 1 Sai số: ±10% Tham dự đầy đủ mặt hàng thuộc bộ lưng ngực - cột sống từ STT 17-24 gồm: đĩa đệm cột sống lưng lõi sau, nẹp dọc, nẹp ngang, vít đa trục kèm ốc khóa trong, vít đơn trục kèm ốc khóa trong	Cái	40
18	NGTK.18	Đĩa đệm cột sống thắt lưng hàn liên thân đốt qua lõi sau các cỡ	Đĩa đệm hình cong có gai, bên trong rỗng có thể nhồi xương, - Điểm đánh dấu: ≥3. - Khoảng ghép xương: 1 - Chiều dài : 25mm - 35mm - Chiều cao: 7-14mm - Góc nghiêng: 4 độ, 9 độ. - Chất liệu : peak optima. - Dầu chấn bức xạ Sai số: ±10% Tham dự đầy đủ mặt hàng thuộc bộ lưng ngực - cột sống từ STT 17-24 gồm: đĩa đệm cột sống lưng lõi sau, nẹp dọc, nẹp ngang, vít đa trục kèm ốc khóa trong, vít đơn trục kèm ốc khóa trong	Cái	40
19	NGTK.19	Nẹp dọc 78-185 mm. Chất liệu Titanium.	Nẹp dọc hình khối trụ - Đường kính 5,5mm - Chiều dài 78mm-185mm - Chất liệu Titanium. Sai số: ±10% Sử dụng đồng bộ: vít đa trục kèm ốc khóa trong, vít đơn trục kèm ốc khóa trong Tham dự đầy đủ mặt hàng thuộc bộ lưng ngực - cột sống từ STT 17-24 gồm: đĩa đệm cột sống lưng lõi sau, nẹp dọc, nẹp ngang, vít đa trục kèm ốc khóa trong, vít đơn trục kèm ốc khóa trong	Cái	30

STT	Mã hàng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
20	NGTK.20	Nẹp dọc dài 40-50-64 mm. Chất liệu Titanium.	Nẹp dọc hình khối trụ - Đường kính 5,5mm - Chiều dài 40mm-64mm ±10%. - Chất liệu Titanium. Sử dụng đồng bộ: vít da trực kèm ốc khóa trong, vít đơn trực kèm ốc khóa trong Tham dự đầy đủ mặt hàng thuộc bộ lưng ngực - cột sống từ STT 17-24 gồm: đĩa đệm cột sống lưng lồi sau, nẹp dọc, nẹp ngang, vít da trực kèm ốc khóa trong, vít đơn trực kèm ốc khóa trong	Cái	20
21	NGTK.21	Nẹp ngang đường kính 5,5 mm .Chất liệu Titanium	Đường kính 5,5mm, có móc các cỡ - Chất liệu: Titanium. Sai số: ±10% Sử dụng đồng bộ: vít da trực kèm ốc khóa trong, vít đơn trực kèm ốc khóa trong Tham dự đầy đủ mặt hàng thuộc bộ lưng ngực - cột sống từ STT 17-24 gồm: đĩa đệm cột sống lưng lồi sau, nẹp dọc, nẹp ngang, vít da trực kèm ốc khóa trong, vít đơn trực kèm ốc khóa trong	Cái	5
22	NGTK.22	Vít da trực có góc xoay 360 các cỡ kèm ốc trong.Chất liệu Titanium.	Tương thích nẹp dọc đường kính 5.5mm - Đường kính: 4,0mm - 7,0mm. - Chiều dài: 25mm - 55mm - Thân vít: kiểu ren hình xoắn. - Chất liệu Titanium. Sai số: ±10% Tham dự đầy đủ mặt hàng thuộc bộ lưng ngực - cột sống từ STT 17-24 gồm: đĩa đệm cột sống lưng lồi sau, nẹp dọc, nẹp ngang, vít da trực kèm ốc khóa trong, vít đơn trực kèm ốc khóa trong	Cái	60
23	NGTK.23	Vít đơn trực kèm ốc trong.Chất liệu Titanium. - Đường kính : 4,0mm đến 7,0mm. - Chiều dài : 25mm đến 55mm.	Tương thích nẹp dọc đường kính 5.5mm - Đường kính: 4,0mm - 7,0mm. - Chiều dài: 25mm - 55mm - Thân vít: kiểu ren hình xoắn. - Chất liệu Titanium. Sai số: ±10% Tham dự đầy đủ mặt hàng thuộc bộ lưng ngực - cột sống từ STT 17-24 gồm: đĩa đệm cột sống lưng lồi sau, nẹp dọc, nẹp ngang, vít da trực kèm ốc khóa trong, vít đơn trực kèm ốc khóa trong	Cái	60
24	NGTK.24	Vít ốc trong,Chất liệu Titanium	- Đường kính 10mm; - Chiều cao 4.52mm ±10%. - Đầu vận lục giác Ø=4.0mm. - Chất liệu:Titanium. Sử dụng đồng bộ với vít da trực, đơn trực, nẹp dọc 5.5mm, nẹp ngang 5.5mm Chất liệu titanium Tham dự đầy đủ mặt hàng thuộc bộ lưng ngực - cột sống từ STT 17-24 gồm: đĩa đệm cột sống lưng lồi sau, nẹp dọc, nẹp ngang, vít da trực kèm ốc khóa trong, vít đơn trực kèm ốc khóa trong	Cái	120
25	NGTK.25	Vít ốc trong,Chất liệu Titanium.	Tương thích vít da trực rỗng nòng, đơn trực và nẹp dọc mô ít xâm lấn đường kính 5,5mm - Chất liệu Titanium. Tham dự đầy đủ mặt hàng thuộc bộ vít da trực Cột sống ngực + lưng ít xâm lấn từ STT 25 -28 gồm: thanh dọc mô ít xâm lấn, vít da trực rỗng nòng, vít da trực rỗng nòng trượt đốt sống, ốc khóa trong	Cái	150
26	NGTK.26	Thanh dọc mô ít xâm lấn dài 30-200mm	Đường kính 5.5mm; - Chiều dài: 30-200mm - Chất liệu: Titanium. Sai số: ±10% Sử dụng đồng bộ vít da trực rỗng nòng kèm ốc khóa trong, Vít da trực rỗng nòng trượt đốt sống kèm ốc khóa trong Tham dự đầy đủ mặt hàng thuộc bộ vít da trực Cột sống ngực + lưng ít xâm lấn từ STT 25 -28 gồm: thanh dọc mô ít xâm lấn, vít da trực rỗng nòng, vít da trực rỗng nòng trượt đốt sống, ốc khóa trong	Cái	40
27	NGTK.27	Vít da trực rỗng nòng kèm ốc khóa trong (mô xâm lấn tối thiểu MIS)	Đường kính 10.5mm; - Góc xoay 40° - Chiều dài: 25-60mm - Chất liệu: Titanium. Sai số: ±10% Sử dụng đồng bộ thanh dọc mô ít xâm lấn đường kính 5.5mm Tham dự đầy đủ mặt hàng thuộc bộ vít da trực Cột sống ngực + lưng ít xâm lấn từ STT 25 -28 gồm: thanh dọc mô ít xâm lấn, vít da trực rỗng nòng, vít da trực rỗng nòng trượt đốt sống, ốc khóa trong	Cái	80

STT	Mã hàng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
28	NGTK.28	Vít đa trục rỗng nòng trượt đốt sóng kèm ốc khóa trong	<p>Đường kính 4.5 - 7.0mm;  - Chiều dài: 30-60mm  Vít đa trục rỗng nòng trượt đốt sóng trong phẫu thuật bơm xi măng tạo hình đốt sóng, tự taro, góc xoay đa hướng <math>\geq 30^\circ</math>.  Ren kép trên toàn thân vít tương thích với thanh dọc mô ít xâm lấn đường kính 5.5mm  - Chất liệu: Titanium.  Sai số: <math>\pm 10\%</math>  Tham dự đầy đủ mặt hàng thuộc bộ vít đa trục Cột sóng ngực + lưng ít xâm lấn từ STT 25 -28 gồm: thanh dọc mô ít xâm lấn, vít đa trục rỗng nòng, vít đa trục rỗng nòng trượt đốt sóng, ốc khóa trong</p>	Cái	50
29	NGTK.29	Ốc khóa trong, phủ nano Bạc, cố định 3 bước ren	<p>Cố định 3 bước ren, đầu ngôi sao 6 cạnh, sử dụng kết hợp đồng bộ với vít cột sóng đơn trục phủ bạc và đa trục phủ bạc.  - Chất liệu: Titanium phủ nano Bạc  Sử dụng đồng bộ với vít đốt sóng lưng đơn trục các cỡ, phủ nano Bạc  Tham dự đầy đủ mặt hàng thuộc bộ mô cột sóng lưng vít phủ nano từ STT 29-30 gồm: Ốc khóa trong phủ nano bạc, Vít đơn trục cột sóng lưng phủ nano bạc</p>	Cái	120
30	NGTK.30	Vít đốt sóng lưng đơn trục các cỡ, phủ nano Bạc	<p>Đường kính của trục ren vít: 3.5mm - 8.0mm  - Chiều dài: 25mm - 55mm;  - Chất liệu: Titanium phủ nano Bạc  Sai số: <math>\pm 10\%</math>  Sử dụng đồng bộ với ốc khóa trong cố định 3 bước ren phủ nano bạc  Tham dự đầy đủ mặt hàng thuộc bộ mô cột sóng lưng vít phủ nano từ STT 29-30 gồm: Ốc khóa trong phủ nano bạc, Vít đơn trục cột sóng lưng phủ nano bạc</p>	Cái	60
31	NGTK.31	Đĩa đệm cột sóng lưng dạng thẳng lõi sau, các cỡ	<p>Vật liệu: Thép không gỉ  Thiết kế dạng thẳng, thân xẻ rãnh dọc giúp chèn chống trượt.  - Bề mặt có răng cưa chống trượt đĩa. Có 1 khung nhồi xương.  - Chiều dài đĩa: 22/24/26 mm  - Rộng 9mm  - Cao từ 8-14mm  - Góc nghiêng: <math>5/8^\circ</math>.  - Có vạch căn quang, tiết trùng sẵn  Sai số: <math>\pm 10\%</math>  Sử dụng đồng bộ nẹp dọc đường kính 5.5 - 6mm, nẹp nối ngang, vít đa trục, đơn trục cột sóng lưng  Tham dự đầy đủ các mặt hàng thuộc bộ mô cột sóng lưng lõi sau từ STT 31-34 gồm: đĩa đệm cột sóng lưng dạng thẳng lõi sau, đĩa đệm cột sóng lưng dạng cong, nẹp dọc đường kính 5.5-6mm, nẹp nối ngang</p>	Cái	40
32	NGTK.32	Đĩa đệm cột sóng lưng lõi sau, dạng cong. Các cỡ	<p>Vật liệu: Thép không gỉ  Thiết kế dạng cong, hình hạt đậu  - Bề mặt có răng cưa chống trượt đĩa. Có 2 khung nhồi xương.  - Chiều dài đĩa: 28mm - 34 mm  - Rộng 11mm  - Cao từ 8-14mm  - Góc nghiêng: <math>5^\circ</math>.  - Có <math>\geq 3</math> vạch căn quang, tiết trùng sẵn  Sai số: <math>\pm 10\%</math>  Sử dụng đồng bộ nẹp dọc đường kính 5.5 - 6mm, nẹp nối ngang, vít đa trục, đơn trục cột sóng lưng  Tham dự đầy đủ các mặt hàng thuộc bộ mô cột sóng lưng lõi sau từ STT 31-34: đĩa đệm cột sóng lưng dạng thẳng lõi sau, đĩa đệm cột sóng lưng dạng cong, nẹp dọc đường kính 5.5-6mm, nẹp nối ngang</p>	Cái	40
33	NGTK.33	Nẹp dọc tương thích vít đơn trục, đa trục cột sóng lưng, các cỡ	<p>Đường kính 5.5mm-6.0mm, đầu thanh dọc có hình lục giác điều chỉnh hướng.  - Chiều dài 100-200 mm  - Chất liệu: Titanium.  Sai số: <math>\pm 10\%</math>  Sử dụng đồng bộ đĩa đệm cột sóng lưng dạng thẳng lõi sau, đĩa đệm cột sóng lưng dạng cong, vít đa trục, vít đơn trục cột sóng lưng kèm ốc khóa trong ren đôi  Tham dự đầy đủ các mặt hàng thuộc bộ mô cột sóng lưng lõi sau từ STT 31-34: đĩa đệm cột sóng lưng dạng thẳng lõi sau, đĩa đệm cột sóng lưng dạng cong, nẹp dọc đường kính 5.5-6mm, nẹp nối ngang</p>	Cái	40

STT	Mã hàng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
34	NGTK.34	Nẹp nối ngang tương thích vít đơn trực, đa trực cột sống lưng, các cỡ	Nẹp nối ngang Vật liệu: Titanium; Điều chỉnh độ dài ngắn từ 15mm-28; 24-28; 28-33; 31-39; 37-50; 48-71mm. Tiết trùng sẵn, Sai số: ±10% Sử dụng đồng bộ đĩa đệm cột sống lưng dạng thẳng lồi sau, đĩa đệm cột sống lưng dạng cong, vít đa trực, vít đơn trực cột sống lưng kèm ốc khóa trong ren đôi Tham dự đầy đủ các mặt hàng thuộc bộ mỏ cột sống lưng lồi sau từ STT 31-34 gồm: đĩa đệm cột sống lưng dạng thẳng lồi sau, đĩa đệm cột sống lưng dạng cong, nẹp dọc đường kính 5.5-6mm, nẹp nối ngang	Cái	5
35	NGTK.35	Thanh nối dọc cho vít đơn trực và đa trực	Đường kính 6.0mm - Chiều dài 500mm - Chất liệu: Titanium Sai số: ±10% Sử dụng đồng bộ vít cột sống đơn trực theo cơ chế khóa vít tuyến tính, vít cột sống lưng đa trực rỗng, vít khóa trong Tham dự đầy đủ các mặt hàng thuộc bộ mỏ cột sống lưng vít tuyến tính từ STT 35-38 gồm: thanh nối dọc, vít cột sống đơn trực theo cơ chế khóa vít tuyến tính, vít cột sống lưng đa trực rỗng, vít khóa trong	Cái	40
36	NGTK.36	Vít cột sống đơn trực cơ chế khóa vít tuyến tính các cỡ	Vít tự taro, cánh ren ngược. - Đường kính 4.5mm - 8.5mm - Chiều dài: 25mm - 90mm - Chất liệu: Titanium Sai số: ±10% Sử dụng đồng bộ thanh nối dọc cho vít đơn trực và đa trực, vít cột sống lưng đa trực rỗng, vít khóa trong Tham dự đầy đủ các mặt hàng thuộc bộ mỏ cột sống lưng vít tuyến tính từ STT 35-38 gồm: thanh nối dọc, vít cột sống đơn trực theo cơ chế khóa vít tuyến tính, vít cột sống lưng đa trực rỗng, vít khóa trong	Cái	60
37	NGTK.37	Vít cột sống lưng đa trực rỗng, bơm xi măng cho bệnh nhân loãng xương, các cỡ, kèm ốc khóa trong	Vít đa trực cột sống lưng rỗng có lỗ bơm xi măng, cánh ren ngược. - Đường kính 6.5mm - 8.5mm - Chiều dài: 25mm - 90mm - Độ xoay: 60° - Ốc khóa trong đường kính 10mm . - Chất liệu: Titanium Sai số: ±10% Sử dụng đồng bộ thanh nối dọc cho vít đơn trực và đa trực, vít cột sống đơn trực cơ chế khóa vít tuyến tính, vít khóa trong Tham dự đầy đủ các mặt hàng thuộc bộ mỏ cột sống lưng vít tuyến tính từ STT 35-38 gồm: thanh nối dọc, vít cột sống đơn trực theo cơ chế khóa vít tuyến tính, vít cột sống lưng đa trực rỗng, vít khóa trong	Cái	60
38	NGTK.38	Vít khóa trong cho vít đa trực và vít đơn trực	Vòng trong ốc khóa có khe tuyến tính - Đường kính 10mm - Chất liệu Titanium Sai số: ±10% Sử dụng đồng bộ với vít cột sống lưng đa trực rỗng, vít cột sống đơn trực cơ chế khóa vít tuyến tính Tham dự đầy đủ các mặt hàng thuộc bộ mỏ cột sống lưng vít tuyến tính từ STT 35-38 gồm: thanh nối dọc, vít cột sống đơn trực theo cơ chế khóa vít tuyến tính, vít cột sống lưng đa trực rỗng, vít khóa trong	Cái	120
39	NGTK.39	Nẹp dọc hợp kim Titanium 510mm	Nẹp dọc hình trụ tròn, tương thích với vít đơn trực, đa trực, mũ trượt ngang hình hoa tulip các cỡ - Đường kính 5.5mm; - Chiều dài: 510mm - Chất liệu hợp kim Titanium. Sai số: ±10% Sử dụng đồng bộ vít đa trực, vít đơn trực mũ hình hoa tulip, vít khóa trong hình hoa Tham dự đầy đủ các mặt hàng thuộc bộ mỏ cột sống lưng vít hoa tulip từ STT 39-43 gồm: nẹp dọc, nẹp nối ngang di động, vít đa trực, vít đơn trực mũ hình hoa tulip, vít ốc khóa trong hình hoa thị	Cái	30

STT	Mã hàng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
40	NGTK.40	Nẹp nối ngang di động, các cỡ	Nẹp nối ngang di động tương thích với hệ thống vít đơn trục, đa trục, mũ trượt ngang và thanh dọc titanium. - Kích thước: 25-30mm, 30-35mm, 35-40mm, 40-50mm, 50-75mm - Chất liệu: Titanium. Sai số: ±10% Sử dụng đồng bộ vít đa trục, vít đơn trục mũ hình hoa tulip, vít khóa trong hình hoa Tham dự đầy đủ các mặt hàng thuộc bộ mỏ cột sống lưng vít hoa tulip từ STT 39-43 gồm: nẹp dọc, nẹp nối ngang di động, vít đa trục, vít đơn trục mũ hình hoa tulip, vít ốc khóa trong hình hoa thị	Cái	5
41	NGTK.41	Vít đa trục mũ hình hoa tulip các cỡ	Vít tự taro, đầu vít hình tulip - Đường kính 4.0 - 8.5mm; - Góc xoay 60° - Chiều dài: 20-55mm - Chiều cao: 16mm - Chiều rộng: 9 mm Thân vít được thiết kế dạng thân đôi cho phép tháo vít mà không gây lỏng vít - Chất liệu: Titanium. Sử dụng đồng bộ với nẹp dọc hợp kim titanium 510mm, nẹp nối ngang di động Tham dự đầy đủ các mặt hàng thuộc bộ mỏ cột sống lưng vít hoa tulip từ STT 39-43: nẹp dọc, nẹp nối ngang di động, vít đa trục, vít đơn trục mũ hình hoa tulip, vít ốc khóa trong hình hoa thị	Cái	60
42	NGTK.42	Vít đơn trục mũ hình hoa tulip các cỡ	Vít tự taro, đầu vít hình tulip - Đường kính 4.0 - 8.5mm; - Chiều dài: 20-55mm - Chất liệu hợp kim Titanium. Sai số: ±10% Sử dụng đồng bộ với nẹp dọc hợp kim titanium 10mm, nẹp nối ngang di động Tham dự đầy đủ các mặt hàng thuộc bộ mỏ cột sống lưng vít hoa tulip từ STT 39-43 gồm: nẹp dọc, nẹp nối ngang di động, vít đa trục, vít đơn trục mũ hình hoa tulip, vít ốc khóa trong hình hoa thị	Cái	60
43	NGTK.43	Vít ốc khoá trong hình hoa thị 5 cánh	Đầu vít hình hoa thị, ren xoắn ốc - Chất liệu: Titanium. Sử dụng đồng bộ với vít đa trục, vít đơn trục mũ hình hoa tulip Tham dự đầy đủ các mặt hàng thuộc bộ mỏ cột sống lưng vít hoa tulip từ STT 39-43: nẹp dọc, nẹp nối ngang di động, vít đa trục, vít đơn trục mũ hình hoa tulip, vít ốc khóa trong hình hoa thị	Cái	120
44	NGTK.44	Nẹp cổ trước 1 tầng kèm khoá an toàn các cỡ	Nẹp cột sống cổ 1 tầng lõi trước, có kèm khóa an toàn Vật liệu hợp kim titanium, loại 4 lỗ. Dài từ 20mm đến 34mm, bước tầng nẹp 2mm. Sai số: ±10% Sử dụng đồng bộ với vít thân cổ trước tự taro, tự khoan đơn hướng hoặc đa hướng Tham dự đầy đủ các mặt hàng thuộc bộ mỏ cột sống cổ lõi trước nẹp tầng từ STT 44-47 gồm: nẹp cổ trước 1 tầng, 2 tầng, 3 tầng, vít thân cổ tự taro, tự khoan đơn hướng hoặc đa hướng	Cái	15
45	NGTK.45	Nẹp cổ trước 2 tầng kèm khoá an toàn các cỡ	Nẹp cột sống cổ 2 tầng lõi trước, có kèm khóa an toàn. Sử dụng đồng bộ với vít thân cổ trước tự taro, tự khoan đơn hướng hoặc đa hướng Sử dụng đồng bộ với vít thân cổ trước tự taro, tự khoan đơn hướng hoặc đa hướng Tham dự đầy đủ các mặt hàng thuộc bộ mỏ cột sống cổ lõi trước nẹp tầng từ STT 44-47 gồm: nẹp cổ trước 1 tầng, 2 tầng, 3 tầng, vít thân cổ tự taro, tự khoan đơn hướng hoặc đa hướng	Cái	15

STT	Mã hàng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
46	NGTK.46	Nẹp cổ trước 3 tầng kèm khoá an toàn các cỡ	Nẹp cổ sống có 3 tầng lõi trước, có kèm khoá an toàn. Vật liệu hợp kim titanium, loại 8 lỗ. Dài từ 51mm đến 72mm, bước tầng nẹp 3mm. Tương thích với vít thân cổ trước tự khoan đa hướng hoặc đơn hướng các cỡ. Sai số: ±10% Sử dụng đồng bộ với vít thân cổ trước tự taro, tự khoan đơn hướng hoặc đa hướng Sử dụng đồng bộ với vít thân cổ trước tự taro, tự khoan đơn hướng hoặc đa hướng Tham dự đầy đủ các mặt hàng thuộc bộ mô cột sống cổ lõi trước nẹp tầng từ STT 44-47 gồm: nẹp cổ trước 1 tầng, 2 tầng, 3 tầng, vít thân cổ tự taro, tự khoan đơn hướng hoặc đa hướng	Cái	15
47	NGTK.47	Vít thân cổ trước 3 tầng kèm khoá an toàn các cỡ	Vật liệu: Titanium, Vít tự ta rô. Đường kính vít 4.0mm và 4.5mm, Chiều dài 12mm, 14mm, 16mm. Vít đơn hướng có góc điều hướng là 0° Vít đa hướng có góc điều hướng tối đa là 24° Tương thích với nẹp cổ trước 1 tầng, 2 tầng và 3 tầng kèm khoá an toàn các cỡ. Sai số: ±10% Sử dụng đồng bộ với nẹp cổ trước 1 tầng, 2 tầng, 3 tầng Tham dự đầy đủ các mặt hàng: nẹp cổ trước 1 tầng, 2 tầng, 3 tầng, vít thân cổ tự taro, tự khoan đơn hướng hoặc đa hướng	Cái	60
48	NGTK.48	Nẹp dọc dk 5.5 -6 mm đồng bộ	Nẹp dọc được uốn cong sẵn Sử dụng đồng bộ các loại vít cột sống cố định - Đường kính: 5.5 - 6 mm - Chiều dài: 400mm - 600mm - Chất liệu: Titanium Sai số: ±10% Sử dụng đồng bộ với đa, vít đơn bắt cố định cột sống Tham dự đủ mặt hàng thuộc bộ mô cột sống lưng vít bắt cố định từ STT 48-52 gồm: Nẹp dọc đường kính 5,5mm, Nẹp nổi ngang, Vít đa, vít đơn bắt cố định cột sống, vít khoá RTI	Cái	60
49	NGTK.49	Nẹp nổi ngang kéo dài 16,19,22,25,28,31,34,37,40mm	Nẹp nổi ngang - Chiều dài: 16mm - 40mm - Chất liệu: Titanium - Kèm theo 02 ốc khoá trong để siết chặt vào thanh dọc đường kính 5.5mm. Sử dụng đồng bộ với đa, vít đơn bắt cố định cột sống, đường kính nẹp dọc 5.5mm Tham dự đủ mặt hàng thuộc bộ mô cột sống lưng vít bắt cố định từ STT 48-52 gồm: Nẹp dọc đường kính 5,5mm, Nẹp nổi ngang, Vít đa, vít đơn bắt cố định cột sống, vít khoá RTI Sai số: ±10%	Cái	5
50	NGTK.50	Vít khoá RTI đồng bộ	Vít khoá hình dạng phẳng - Đường kính ngoài 10mm, đường kính trong: 8mm - Chiều cao: 5.1mm - Chất liệu: Titanium. Sử dụng đồng bộ với vít đa, vít đơn bắt cố định cột sống Tham dự đủ mặt hàng thuộc bộ mô cột sống lưng vít bắt cố định từ STT 48-52 gồm: Nẹp dọc đường kính 5,5mm, Nẹp nổi ngang, Vít đa, vít đơn bắt cố định cột sống, vít khoá RTI Sai số: ±10%	Cái	110
51	NGTK.51	Vít đa bắt cố định cột sống	Vít đơn bắt cố định bước ren đôi 5.0mm - Đường kính: 4.5mm - 7.5mm - Độ xoay: 60° - Chiều dài: 20-60mm, mỗi bước tăng 5mm. - Chất liệu: Titanium. Sai số: ±10% Sử dụng đồng bộ với nẹp dọc đường kính 5.5mm, nẹp nổi ngang Tham dự đủ mặt hàng thuộc bộ mô cột sống lưng vít bắt cố định từ STT 48-52 gồm: Nẹp dọc đường kính 5,5mm, Nẹp nổi ngang, Vít đa, vít đơn bắt cố định cột sống, vít khoá RTI	Cái	60

STT	Mã hàng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
52	NGTK.52	Vít đơn bắt cố định cột sống	Vít đơn bắt cố định bước ren đôi 5.3mm - Đường kính: 4.5mm - 7.5mm - Chiều dài: 20-60mm, mỗi bước tăng 5mm. - Chất liệu: Titanium. Sai số: ±10% Sử dụng đồng bộ với nẹp dọc đường kính 5.5mm, nẹp nối ngang Tham dự đủ mặt hàng thuộc bộ mô cột sống lưng vít bắt cố định từ STT 48-52 gồm: Nẹp dọc đường kính 5,5mm, Nẹp nối ngang, Vít đa, vít đơn bắt cố định cột sống, vít khóa RTI	Cái	50
53	NGTK.53	Nẹp dọc tương thích vít vệt sống lưng đầu nhỏ 15.2/ 16.2mm	Thanh dọc tròn thẳng: + Đường kính: 5.5mm - 6.0mm + Chiều dài: 40mm - 200mm , bước tăng 10mm - Thanh dọc uốn sẵn: + Đường kính: 5.5mm - 6.0mm + Chiều dài: 40mm - 120mm ±10%, bước tăng 10mm - Chất liệu: Titanium. Sai số: ±10% Sử dụng đồng bộ với vít cột sống lưng đầu nhỏ 15.2mm/ 16.2mm Tham dự đầy đủ các mặt hàng thuộc bộ mô cột sống lưng với vít đầu nhỏ 15.2-16.2mm từ STT 53-54: nẹp dọc, vít cột sống lưng đầu nhỏ 15.2mm/ 16.2mm kèm ốc khóa trong	Cái	40
54	NGTK.54	Vít cột sống lưng đầu nhỏ 15.2mm/ 16.2mm, góc xoay 45 độ, đường kính 4.5mm-8.5mm, kèm vít khóa trong Đường kính : 9.7mm, cao 5.6mm	Vít ren đôi, tự taro - Đầu vít nhỏ : đơn trục 15.0mm, đa trục 16.0mm, vít đa trục góc xoay 45 độ - Đường kính: 4.5mm - 8.5mm - Chiều dài: 20mm - 150mm ±10%. kèm vít khóa trong tương thích vít cột sống lưng , cánh ren ngược Đường kính : 9.7mm, cao 5.6mm ±10%, đầu ngôi sao - Chất liệu: Titanium. Sai số ±10% Tham dự đầy đủ các mặt hàng thuộc bộ mô cột sống lưng với vít đầu nhỏ 15.2-16.2mm từ STT 53-54 gồm: nẹp dọc, vít cột sống lưng đầu nhỏ 15.2mm/ 16.2mm kèm ốc khóa trong	Cái	60
55	NGTK.55	Nối khóa thanh dọc đàn hồi, chất liệu Titanium, đường kính 5.5mm, dài 15mm	Nối khóa thanh dọc kết nối tương thích với thanh dọc đàn hồi - Đường kính: 5.5mm - Chiều dài: 15mm - Chất liệu: Titanium. Sai số: ±10% Tham dự đầy đủ mặt hàng thuộc hệ thống mô cột sống lưng từ STT 55-65 gồm: nối khóa thanh dọc đàn hồi, ốc khóa trong có chốt, ốc khóa trong dùng cho thanh dọc đàn hồi, thanh dọc dùng để kết hợp thanh nối dọc đàn hồi, thanh nối dọc, thanh nối dọc đàn hồi, thanh nối ngang, vít cột sống lưng đa trục đuôi dài, vít cột sống lưng đa trục bơm xi măng, vít cột sống lưng đa trục, vít cột sống lưng đơn trục	Cái	40
56	NGTK.56	Ốc khóa trong có chốt dùng cho thanh dọc đàn hồi	Vít khóa trong có chốt khóa kín hình nụ tương thích thanh dọc đàn hồi - Chiều cao: 5mm ±10%, bước ren xoắn ốc - Chất liệu: Titanium Tham dự đầy đủ mặt hàng thuộc hệ thống mô cột sống lưng từ STT 55-65 gồm: nối khóa thanh dọc đàn hồi, ốc khóa trong có chốt, ốc khóa trong dùng cho thanh dọc đàn hồi, thanh dọc dùng để kết hợp thanh nối dọc đàn hồi, thanh nối dọc, thanh nối dọc đàn hồi, thanh nối ngang, vít cột sống lưng đa trục đuôi dài, vít cột sống lưng đa trục bơm xi măng, vít cột sống lưng đa trục, vít cột sống lưng đơn trục	Cái	100
57	NGTK.57	Ốc khóa trong	Vít khóa trong tương thích với vít dùng cho thanh dọc cứng và hệ thống thanh dọc đàn hồi - Chiều cao: 5mm ±10%, bước ren xoắn ốc - Chất liệu: Titanium Tham dự đầy đủ mặt hàng thuộc hệ thống mô cột sống lưng từ STT 55-65 gồm: nối khóa thanh dọc đàn hồi, ốc khóa trong có chốt, ốc khóa trong dùng cho thanh dọc đàn hồi, thanh dọc dùng để kết hợp thanh nối dọc đàn hồi, thanh nối dọc, thanh nối dọc đàn hồi, thanh nối ngang, vít cột sống lưng đa trục đuôi dài, vít cột sống lưng đa trục bơm xi măng, vít cột sống lưng đa trục, vít cột sống lưng đơn trục	Cái	100

STT	Mã hàng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
58	NGTK.58	Thanh dọc dùng kết hợp thanh nối dọc đàn hồi	<p>Thanh dọc có dạng thẳng và uốn cong sẵn có hai rãnh dọc kết nối tương thích với thanh dọc đàn hồi.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đường kính: 5.5mm</li> <li>- Chiều dài: 45mm - 80mm</li> <li>- Chất liệu: Titanium.</li> </ul> <p>Sai số: ±10%</p> <p>Tham dự đầy đủ mặt hàng thuộc hệ thống mô cột sống lưng từ STT 55-65 gồm: nối khóa thanh dọc đàn hồi, ốc khóa trong có chốt, ốc khóa trong dùng cho thanh dọc đàn hồi, thanh dọc dùng để kết hợp thanh nối dọc đàn hồi, thanh nối dọc, thanh nối dọc đàn hồi, thanh nối ngang, vít cột sống lưng đa trục đuôi dài, vít cột sống lưng đa trục bơm xi măng, vít cột sống lưng đa trục, vít cột sống lưng đơn trục</p>	Cái	40
59	NGTK.59	Thanh nối dọc dài 40mm đến 250mm	<p>Thanh dọc hai đầu lục giác.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đường kính: 5.5mm</li> <li>- Chiều dài: 40mm - 250mm</li> <li>- Chất liệu: hợp kim Titanium.</li> </ul> <p>Sai số: ±10%</p> <p>Tham dự đầy đủ mặt hàng thuộc hệ thống mô cột sống lưng từ STT 55-65 gồm: nối khóa thanh dọc đàn hồi, ốc khóa trong có chốt, ốc khóa trong dùng cho thanh dọc đàn hồi, thanh dọc dùng để kết hợp thanh nối dọc đàn hồi, thanh nối dọc, thanh nối dọc đàn hồi, thanh nối ngang, vít cột sống lưng đa trục đuôi dài, vít cột sống lưng đa trục bơm xi măng, vít cột sống lưng đa trục, vít cột sống lưng đơn trục</p>	Cái	60
60	NGTK.60	Thanh nối dọc đàn hồi	<ul style="list-style-type: none"> <li>Đường kính: 5.0mm</li> <li>- Chiều dài: 40mm - 170mm</li> <li>- Đàn hồi chịu lực nén ép ±400N</li> <li>- Chất liệu PEEK bên ngoài và lõi hợp kim Titanium xoắn ốc dạng cable bên trong.</li> </ul> <p>Sai số: ±10%</p> <p>Tham dự đầy đủ mặt hàng thuộc hệ thống mô cột sống lưng từ STT 55-65 gồm: nối khóa thanh dọc đàn hồi, ốc khóa trong có chốt, ốc khóa trong dùng cho thanh dọc đàn hồi, thanh dọc dùng để kết hợp thanh nối dọc đàn hồi, thanh nối dọc, thanh nối dọc đàn hồi, thanh nối ngang, vít cột sống lưng đa trục đuôi dài, vít cột sống lưng đa trục bơm xi măng, vít cột sống lưng đa trục, vít cột sống lưng đơn trục</p>	Cái	40
61	NGTK.61	Thanh nối ngang	<p>Thanh nối ngang tương thích với vít đa trục rộng ruột bơm xi măng, thanh dọc 5.5mm kèm theo 02 ốc khóa trong. Xoay được đa chiều</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: Titanium.</li> </ul> <p>Sai số: ±10%</p> <p>Tham dự đầy đủ mặt hàng thuộc hệ thống mô cột sống lưng từ STT 55-65 gồm: nối khóa thanh dọc đàn hồi, ốc khóa trong có chốt, ốc khóa trong dùng cho thanh dọc đàn hồi, thanh dọc dùng để kết hợp thanh nối dọc đàn hồi, thanh nối dọc, thanh nối dọc đàn hồi, thanh nối ngang, vít cột sống lưng đa trục đuôi dài, vít cột sống lưng đa trục bơm xi măng, vít cột sống lưng đa trục, vít cột sống lưng đơn trục</p>	Cái	5
62	NGTK.62	Vít cột sống lưng đa trục đuôi dài, đường kính từ 4,0/4,5/5,0/5,5/6,0/6,5/7,0mm, chiều dài từ 25 đến 70mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>Đường kính: 4.0mm - 7.0mm</li> <li>- Chiều dài: 25mm - 70mm</li> <li>- Chuôi vít dạng dài có 3 rãnh giúp bắt vít đồng trục</li> </ul> <p>Tương thích với thanh dọc đàn hồi 5.0 mm, và thanh dọc cứng 5.5mm.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu: Titanium</li> </ul> <p>Sai số: ±10%</p> <p>Tham dự đầy đủ mặt hàng thuộc hệ thống mô cột sống lưng từ STT 55-65 gồm: nối khóa thanh dọc đàn hồi, ốc khóa trong có chốt, ốc khóa trong dùng cho thanh dọc đàn hồi, thanh dọc dùng để kết hợp thanh nối dọc đàn hồi, thanh nối dọc, thanh nối dọc đàn hồi, thanh nối ngang, vít cột sống lưng đa trục đuôi dài, vít cột sống lưng đa trục bơm xi măng, vít cột sống lưng đa trục, vít cột sống lưng đơn trục</p>	Cái	60



STT	Mã hàng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
63	NGTK.63	Vít cột sống lưng đa trục rỗng ruột bơm xi măng, đường kính từ 4,5mm-7,0mm, chiều dài từ 30 đến 60mm	Đường kính: 4.0mm - 7.0mm - Chiều dài: 30mm - 60mm . - Chuôi vít có 3 rãnh ball head giúp bắt vít đồng trục, có lỗ bơm xi măng vào thân sống, tương thích với kim bơm xi măng, thanh dọc đàn hồi 5.0 mm, và thanh dọc cứng 5.5mm. Sai số: ±10% Tham dự đầy đủ mặt hàng thuộc hệ thống mỏ cột sống lưng từ STT 55-65 gồm: nối khóa thanh dọc đàn hồi, ốc khóa trong có chốt, ốc khóa trong dùng cho thanh dọc đàn hồi, thanh dọc dùng để kết hợp thanh nối dọc đàn hồi, thanh nối dọc, thanh nối dọc đàn hồi, thanh nối ngang, vít cột sống lưng đa trục đuôi dài, vít cột sống lưng đa trục bơm xi măng, vít cột sống lưng đa trục, vít cột sống lưng đơn trục	Cái	60
64	NGTK.64	Vít cột sống lưng đa trục, đường kính từ 4,0/4,5/5,0/5,5/6,0/6,5/7,0mm, chiều dài từ 25 đến 70mm	Đường kính: 4.0mm - 7.0mm - Chiều dài: 25mm - 70mm - Chuôi vít có 3 rãnh ball head giúp bắt vít đồng trục, tương thích với thanh dọc đàn hồi 5.0 mm, và thanh dọc cứng 5.5mm. Sai số: ±10% Tham dự đầy đủ mặt hàng thuộc hệ thống mỏ cột sống lưng từ STT 55-65 gồm: nối khóa thanh dọc đàn hồi, ốc khóa trong có chốt, ốc khóa trong dùng cho thanh dọc đàn hồi, thanh dọc dùng để kết hợp thanh nối dọc đàn hồi, thanh nối dọc, thanh nối dọc đàn hồi, thanh nối ngang, vít cột sống lưng đa trục đuôi dài, vít cột sống lưng đa trục bơm xi măng, vít cột sống lưng đa trục, vít cột sống lưng đơn trục	Cái	60
65	NGTK.65	Vít cột sống lưng đơn trục chất liệu titanium, kích thước đường kính từ 4,0mm-7,0mm, chiều dài từ 25mm-65mm	Đường kính: 4.0mm - 7.0mm ±10% - Chiều dài: 25mm - 65mm ±10%. - Chuôi vít có 3 rãnh ball head giúp bắt vít đồng trục. Tương thích với, thanh dọc đàn hồi 5.0 mm, và thanh dọc cứng 5.5mm. - Chất liệu: Titanium Sai số: ±10% Tham dự đầy đủ mặt hàng thuộc hệ thống mỏ cột sống lưng từ STT 55-65 gồm: nối khóa thanh dọc đàn hồi, ốc khóa trong có chốt, ốc khóa trong dùng cho thanh dọc đàn hồi, thanh dọc dùng để kết hợp thanh nối dọc đàn hồi, thanh nối dọc, thanh nối dọc đàn hồi, thanh nối ngang, vít cột sống lưng đa trục đuôi dài, vít cột sống lưng đa trục bơm xi măng, vít cột sống lưng đa trục, vít cột sống lưng đơn trục	Cái	60
66	NGTK.66	Đĩa đệm cột sống lưng loại cong TLIF, các cỡ	Đĩa đệm cột sống lưng loại cong, có rãnh định hướng chống di chuyển và có 2 khoang lớn để nhét xương. Chiều cao 8mm - 14 mm; chiều rộng, chiều dài bao ngoài 11, 34 mm. - Chất liệu: Titanium. Sai số: ±10% Tham dự đầy đủ mặt hàng thuộc bộ mỏ cột sống lưng với vít xoay ± 50 độ và vít nắn trượt từ 66-74 gồm: nẹp dọc cột sống lưng, nẹp nối ngang cột sống lưng, vít đa trục cột sống lưng góc xoay ± 50 độ kèm ốc khóa, vít đơn trục, đa trục nắn trượt kèm ốc khóa, Đĩa đệm cột sống lưng loại cong TLIF	Cái	40
67	NGTK.67	Nẹp dọc cột sống lưng, tương thích với vít đơn trục/ vít đa trục ren bên, nhuyễn, bằng titanium đường kính 5.5mm, dài 550mm	Nẹp dọc hình trụ tròn, tương thích với vít đơn trục và đa trục cột sống lưng góc xoay ± 50 độ - Chất liệu: Titanium. - Đóng gói tiệt trùng Sai số: ±10% Tham dự đầy đủ mặt hàng thuộc bộ mỏ cột sống lưng với vít xoay ± 50 độ và vít nắn trượt từ 66-74 gồm: nẹp dọc cột sống lưng, nẹp nối ngang cột sống lưng, vít đa trục cột sống lưng góc xoay ± 50 độ kèm ốc khóa, vít đơn trục, đa trục nắn trượt kèm ốc khóa, Đĩa đệm cột sống lưng loại cong TLIF	Cái	40

STT	Mã hàng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
68	NGTK.68	Nẹp nối ngang cột sống lưng, các cỡ	Nẹp nối ngang cột sống lưng có tăng đơ, điều chỉnh độ dài ngắn từ 35mm - 90mm $\pm 10\%$ - Chất liệu: Titanium. Sai số: $\pm 10\%$ Sử dụng đồng bộ vít đa trục cột sống lưng góc xoay $\pm 50$ độ kèm ốc khóa, vít đơn trục, đa trục nắn trượt kèm ốc khóa Tham dự đầy đủ mặt hàng thuộc bộ mổ cột sống lưng với vít xoay $\pm 50$ độ và vít nắn trượt từ 66-74 gồm: nẹp dọc cột sống lưng, nẹp nối ngang cột sống lưng, vít đa trục cột sống lưng góc xoay $\pm 50$ độ kèm ốc khóa, vít đơn trục, đa trục nắn trượt kèm ốc khóa, Đĩa đệm cột sống lưng loại cong TLIF	Cái	5
69	NGTK.69	Ốc khóa trong cho vít nắn trượt đuôi dài Reduction	Vít khóa trong ren đôi với cánh ren ngược tương thích với vít đa trục, đơn trục nắn trượt đuôi dài - Chất liệu: Titanium Tham dự đầy đủ mặt hàng thuộc bộ mổ cột sống lưng với vít xoay $\pm 50$ độ và vít nắn trượt từ 66-74 gồm: nẹp dọc cột sống lưng, nẹp nối ngang cột sống lưng, vít đa trục cột sống lưng góc xoay $\pm 50$ độ kèm ốc khóa, vít đơn trục, đa trục nắn trượt kèm ốc khóa, Đĩa đệm cột sống lưng loại cong TLIF	Cái	120
70	NGTK.70	Vít đa trục cột sống lưng, Chất liệu bằng titanium, góc xoay $\pm 50$ độ, các cỡ	Thân vít có ren đôi dạng xoắn kép tự Taro. - Đường kính 4.0mm - 8.0mm - Chiều dài: 30mm - 95mm $\pm 10\%$ . - Độ xoay: $\pm 50$ độ - Chất liệu: Titanium Sai số: $\pm 10\%$ Sai số: $\pm 10\%$ Sử dụng đồng bộ nẹp dọc cột sống lưng, nẹp nối ngang cột sống lưng, ốc khóa trong cho vít nắn trượt đuôi dài Tham dự đầy đủ mặt hàng thuộc bộ mổ cột sống lưng với vít xoay $\pm 50$ độ và vít nắn trượt từ 66-74 gồm: nẹp dọc cột sống lưng, nẹp nối ngang cột sống lưng, vít đa trục cột sống lưng góc xoay $\pm 50$ độ kèm ốc khóa, vít đơn trục, đa trục nắn trượt kèm ốc khóa, Đĩa đệm cột sống lưng loại cong TLIF	Cái	60
71	NGTK.71	Vít đơn trục cột sống lưng, Chất liệu bằng titanium,	Thân vít có ren đôi dạng xoắn kép tự Taro. - Đường kính 4.0mm - 8.0mm - Chiều dài: 30mm - 95mm - Chất liệu: Titanium - Sai số: $\pm 10\%$ Sử dụng đồng bộ nẹp dọc cột sống lưng, nẹp nối ngang cột sống lưng, vít khóa trong cột sống lưng Tham dự đầy đủ bộ nẹp dọc cột sống lưng, nẹp nối ngang cột sống lưng, vít đa trục cột sống lưng góc xoay $\pm 50$ độ kèm ốc khóa, vít đơn trục, đa trục nắn trượt kèm ốc khóa, Đĩa đệm cột sống lưng loại cong TLIF	Cái	60
72	NGTK.72	Vít khóa trong cột sống lưng tương thích vít đa trục, đa trục cột sống lưng góc xoay $\pm 50$ độ	Vít khóa trong cánh ren ngược tương thích với vít đơn trục và đa trục với ren đôi xoắn kép - Chất liệu: Titanium Tham dự đầy đủ mặt hàng thuộc bộ mổ cột sống lưng với vít xoay $\pm 50$ độ và vít nắn trượt từ 66-74 gồm: nẹp dọc cột sống lưng, nẹp nối ngang cột sống lưng, vít đa trục cột sống lưng góc xoay $\pm 50$ độ kèm ốc khóa, vít đơn trục, đa trục nắn trượt kèm ốc khóa, Đĩa đệm cột sống lưng loại cong TLIF	Cái	120
73	NGTK.73	Vít trượt đa trục cột sống lưng nắn trượt, đuôi dài 5.5 MONO-REDUCTION cuống nhỏ, các cỡ	Thân vít có ren đôi dạng xoắn kép tự Taro. - Đường kính 4.0mm - 8.0mm - Chiều dài: 30mm - 95mm $\pm 10\%$ . - Độ xoay: $\pm 65$ độ - Chất liệu: Titanium Sai số: $\pm 10\%$ Sử dụng đồng bộ nẹp dọc cột sống lưng đường kính 5.5mm Tham dự đầy đủ mặt hàng thuộc bộ mổ cột sống lưng với vít xoay $\pm 50$ độ và vít nắn trượt từ 66-74 gồm: nẹp dọc cột sống lưng, nẹp nối ngang cột sống lưng, vít đa trục cột sống lưng góc xoay $\pm 50$ độ kèm ốc khóa, vít đơn trục, đa trục nắn trượt kèm ốc khóa, Đĩa đệm cột sống lưng loại cong TLIF	Cái	60

STT	Mã hàng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
74	NGTK.74	Vít trượt đơn trục cột sống lưng nắn trượt, đầu dài 5.5 MONO-REDUCTION cuống nhỏ, các cỡ	<p>Thân vít có ren đôi dạng xoắn kép tự Taro.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đường kính 4.0mm - 8.0mm</li> <li>- Chiều dài: 30mm - 95mm</li> <li>- Chất liệu: Titanium</li> </ul> <p>Sai số: ±10%</p> <p>Sử dụng đồng bộ nẹp dọc cột sống lưng đường kính 5.5mm</p> <p>Tham dự đầy đủ mặt hàng thuộc bộ mổ cột sống lưng với vít xoay ± 50 độ và vít nắn trượt từ 66-74 gồm: nẹp dọc cột sống lưng, nẹp nối ngang cột sống lưng, vít đa trục cột sống lưng góc xoay ± 50 độ kèm ốc khóa, vít đơn trục, đa trục nắn trượt kèm ốc khóa, đĩa đệm cột sống lưng loại cong TLIF</p>	Cái	60
75	NGTK.75	Kim PAK chọc dò cuống sống	<p>Chất liệu: Thép không gỉ và polymer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kim được thiết kế với 2 đường kính: phía mũi đường kính nhỏ và phía sau đường kính lớn hơn</li> <li>- Chiều dài 150mm</li> <li>- Bao gồm 01 kim mũi vát, 01 kim mũi trocar</li> <li>- Đóng gói đã tiệt trùng.</li> </ul> <p>Sai số: ±10%</p>	Cái	60
76	NGTK.76	Nẹp dọc 5,5, công nghệ MAST, uốn sẵn các cỡ hoặc tương đương	<p>Chất liệu: Titanium</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Uốn cong sẵn, đường kính 5.5mm</li> <li>- Dài từ 30mm đến 130mm</li> </ul> <p>Sai số: ±10%</p> <p>Sử dụng đồng bộ vít đa trục cột sống lưng S4</p> <p>Tham dự đầy đủ các mặt hàng thuộc bộ mổ ngực lưng vít đa trục S4 từ 76-83 gồm: nẹp dọc 5.5mm uốn sẵn (theo công nghệ MAST), nẹp dọc cứng 5.5mm, đĩa đệm cột sống lưng dạng cong, vít cột sống lưng đa trục S4, ốc khóa trong, vít đa trục rỗng nòng dùng bắt vít qua da</p>	Cái	80
77	NGTK.77	Nẹp dọc cứng 5.5mm x 60-80cm, titanium	<p>Nẹp dọc hình khối trụ đồng nhất.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đường kính: 5.5mm.</li> <li>- Dài: 60 - 80mm</li> <li>- Chất liệu: hợp kim Titanium</li> </ul> <p>Sai số: ±10%</p> <p>Sử dụng đồng bộ vít đa trục cột sống lưng S4</p> <p>Tham dự đầy đủ các mặt hàng thuộc bộ mổ ngực lưng vít đa trục S4 từ 76-83 gồm: nẹp dọc 5.5mm uốn sẵn (theo công nghệ MAST), nẹp dọc cứng 5.5mm, đĩa đệm cột sống lưng dạng cong, vít cột sống lưng đa trục S4, ốc khóa trong, vít đa trục rỗng nòng dùng bắt vít qua da</p>	Cái	40
78	NGTK.78	Đĩa đệm cột sống lưng dạng cong, phẫu thuật T-lif thiết kế đầu vào hình viên đạn, các cỡ	<p>Chất liệu: Peek-Optima</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chiều dài: 26mm - 34mm</li> <li>- Chiều cao: 7 - 15mm , bước tăng 1mm</li> <li>- Góc nghiêng: 5 độ</li> <li>- Điểm đánh dấu: 3.</li> <li>- Khoảng ghép xương: 1</li> </ul> <p>Sai số: ±10%</p> <p>Tham dự đầy đủ các mặt hàng thuộc bộ mổ ngực lưng vít đa trục S4 từ 76-83 gồm: nẹp dọc 5.5mm uốn sẵn (theo công nghệ MAST), nẹp dọc cứng 5.5mm, đĩa đệm cột sống lưng dạng cong, vít cột sống lưng đa trục S4, ốc khóa trong, vít đa trục rỗng nòng dùng bắt vít qua da</p>	Cái	40
79	NGTK.79	Nẹp nối ngang S4 Dạng thẳng và gấp khúc, tùy chỉnh độ dài.	<p>Nẹp nối ngang kiểu thẳng, gấp khúc, tùy chỉnh độ dài</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chiều ngang: 35 - 75mm</li> <li>- Chất liệu: Titanium</li> </ul> <p>Sai số: ±10%</p> <p>Sử dụng đồng bộ vít đa trục cột sống lưng S4</p> <p>Tham dự đầy đủ các mặt hàng thuộc bộ mổ ngực lưng vít đa trục S4 từ 76-83 gồm: nẹp dọc 5.5mm uốn sẵn (theo công nghệ MAST), nẹp dọc cứng 5.5mm, đĩa đệm cột sống lưng dạng cong, vít cột sống lưng đa trục S4, ốc khóa trong, vít đa trục rỗng nòng dùng bắt vít qua da</p>	Cái	5

STT	Mã hàng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
80	NGTK.80	Vít cột sống lưng đa trục S4 có đầu cực nhỏ Ø= 11.5mm, kèm ốc khóa trong. Vật liệu: Titanium	<p>Đường kính 12.5mm;  - Góc xoay 42°  - Chiều dài: 25-110mm ±10%, với mỗi bước tăng 5mm.  - Chất liệu Titanium.  Sai số: ±10%</p> <p>Sử dụng đồng bộ nẹp dọc uốn sẵn 5.5mm, nẹp dọc cứng 5.5mm, nẹp nối ngang S4 tùy chỉnh độ dài</p> <p>Tham dự đầy đủ các mặt hàng thuộc bộ mô ngực lưng vít đa trục S4 từ 76-83 gồm: nẹp dọc 5.5mm uốn sẵn (theo công nghệ MAST), nẹp dọc cứng 5.5mm, đĩa đệm cốt ống lưng dạng cong, vít cột sống lưng đa trục S4, ốc khóa trong, vít đa trục rỗng nòng dùng bắt vít qua da</p>	Cái	250
81	NGTK.81	Ốc khóa trong	<p>Chất liệu titanium co thiết kế ren  Tương thích với vít đa trục rỗng nòng dùng trong mô ít xâm lấn, vít và nẹp dọc đường kính 5.5mm</p> <p>Tham dự đầy đủ các mặt hàng thuộc bộ mô ngực lưng vít đa trục S4 từ 76-83 gồm: nẹp dọc 5.5mm uốn sẵn (theo công nghệ MAST), nẹp dọc cứng 5.5mm, đĩa đệm cốt ống lưng dạng cong, vít cột sống lưng đa trục S4, ốc khóa trong, vít đa trục rỗng nòng dùng bắt vít qua da</p>	Cái	500
82	NGTK.82	Vít đa trục dùng trong phẫu thuật bắt vít qua da	<p>- Chất liệu: Titanium  - Góc nghiêng tối đa giữa mũ vít và thân vít là 28 độ.  - Vít thiết kế rỗng nòng.  - Đường kính: 5.5, 6.5 và 7.5mm.  - Dài từ 30mm đến 50mm  - Khoảng cách giữa 2 bước ren 2.75mm  - Dùng trong kỹ thuật mổ xâm lấn tối thiểu, bắt vít qua da.  Sai số: ±10%</p> <p>Sử dụng đồng bộ với nẹp dọc 5.5mm (theo công nghệ MAST), ốc khóa trong</p> <p>Tham dự đầy đủ các mặt hàng thuộc bộ mô ngực lưng vít đa trục S4 từ 76-83 gồm: nẹp dọc 5.5mm uốn sẵn (theo công nghệ MAST), nẹp dọc cứng 5.5mm, đĩa đệm cốt ống lưng dạng cong, vít cột sống lưng đa trục S4, ốc khóa trong, vít đa trục rỗng nòng dùng bắt vít qua da</p>	Cái	80
83	NGTK.83	Vít cột sống lưng nắn trượt đa trục S4 có đầu dài và nhỏ (L=25mm. Ø= 10.5mm) .góc xoay ±42°, kèm ốc khóa trong. đường kính 4.5/5/6/7 mm. tự taro.	<p>Đường kính 10mm;  - Góc xoay 42°  - Chiều dài: 25-60mm , với mỗi bước tăng 2.8mm.  - Chất liệu: Titanium.  Sai số: ±10%</p> <p>Sử dụng đồng bộ nẹp dọc uốn sẵn 5.5mm, nẹp dọc cứng 5.5mm, nẹp nối ngang S4 tùy chỉnh độ dài</p> <p>Tham dự đầy đủ các mặt hàng thuộc bộ mô ngực lưng vít đa trục S4 từ 76-83 gồm: nẹp dọc 5.5mm uốn sẵn (theo công nghệ MAST), nẹp dọc cứng 5.5mm, đĩa đệm cốt ống lưng dạng cong, vít cột sống lưng đa trục S4, ốc khóa trong, vít đa trục rỗng nòng dùng bắt vít qua da</p>	Cái	250
84	NGTK.84	Nẹp dọc dùng cho Vít nắn trượt, bơm xi măng, bắt vít qua da kích thước 50-150mm	<p>Nẹp dọc hình trụ thẳng hoặc uốn sẵn  - Đường kính: 5.5 mm  - Chiều dài: 50-150mm ±10%;  - Chất liệu Titanium  Sai số: ±10%</p> <p>Tham dự đầy đủ các mặt hàng thuộc bộ mô cột sống lưng bắt vít qua da từ 84-85 gồm: nẹp dọc dùng cho vít nắn trượt đường kính 5.5mm, vít đa trục rỗng hai ren</p>	Cái	40
85	NGTK.85	Vít đa trục rỗng hai ren, đầu vít rời loại dùng bắt vít qua da và bơm xi măng, các cỡ	<p>Đường kính : 4.5-9,5mm, dài 25-100mm  Chất liệu Titanium.  Ren tiết diện hình thang tự khóa.  Sai số: ±10%</p> <p>Tham dự đầy đủ các mặt hàng thuộc bộ mô cột sống lưng bắt vít qua da từ 84-85 gồm: nẹp dọc dùng cho vít nắn trượt đường kính 5.5mm, vít đa trục rỗng hai ren</p>	Cái	120

STT	Mã hàng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
86	NGTK.86	Nẹp dọc cho vít qua da đường kính 6.0mm, các cỡ	<p>Chất liệu: Titanium</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đường kính 6.0mm, có các dạng cong và thẳng,</li> <li>- Chiều dài 5.5mm có thiết kế thon nhọn, bán kính đầu nhọn là 1.5mm và góc mở 38 độ.</li> </ul> <p>Sai số: ±10%</p> <p>Sử dụng đồng bộ với vít ít xâm lấn qua da có lỗ bơm xi măng bước ren vuông</p> <p>Tham dự đủ mặt hàng thuộc bộ mô cột sống lưng với vít rỗng nòng, vít ít xâm lấn ngâm vuông từ 86-92 gồm: Nẹp dọc đường kính 6.0mm cho vít bắt qua da, nẹp dọc cột sống lưng đường kính 6.0mm, Nẹp nổi ngang xoay góc ±20 độ, Ốc khóa trong bước ren vuông, Vít đa trục bán động, phủ chất kích thích mọc xương, Vít đa trục mũ vít bước ren vuông, Vít đa trục rỗng nòng bơm xi măng mũ vít bước ren vuông, Vít đơn trục mũ vít bước ren vuông</p>	Cái	40
87	NGTK.87	Nẹp dọc cột sống lưng ngực đường kính 6.0mm, các cỡ	<p>Chất liệu bằng hợp kim titanium</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đường kính 6.0mm</li> <li>- Dạng thẳng, đầu có nẹp dọc phẳng hoặc hình lục giác.</li> <li>- Chiều dài: 400-500mm</li> </ul> <p>Sai số: ±10%</p> <p>Sử dụng đồng bộ với vít đa trục, vít đơn trục bước ren vuông</p> <p>Tham dự đủ mặt hàng thuộc bộ mô cột sống lưng với vít rỗng nòng, vít ít xâm lấn ngâm vuông từ 86-92 gồm: Nẹp dọc đường kính 6.0mm cho vít bắt qua da, nẹp dọc cột sống lưng đường kính 6.0mm, Nẹp nổi ngang xoay góc ±20 độ, Ốc khóa trong bước ren vuông, Vít đa trục bán động, phủ chất kích thích mọc xương, Vít đa trục mũ vít bước ren vuông, Vít đa trục rỗng nòng bơm xi măng mũ vít bước ren vuông, Vít đơn trục mũ vít bước ren vuông</p>	Cái	40
88	NGTK.88	Nẹp nổi ngang xoay góc ±20 độ,	<p>Chất liệu: Titanium.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kích thước: bao gồm các cỡ XXS, XS, S, M, L, XL, chiều dài từ 35mm đến 100mm.</li> <li>- Nẹp kết hợp với nẹp dọc đường kính 6.0mm.</li> <li>- Nẹp có khớp nổi để xoay được góc ±20 độ.</li> </ul> <p>Sai số: ±10%</p> <p>Sử dụng đồng bộ với vít đa trục, vít đơn trục, vít ít xâm lấn qua da có lỗ bơm xi măng bước ren vuông</p> <p>Tham dự đủ mặt hàng thuộc bộ mô cột sống lưng với vít rỗng nòng, vít ít xâm lấn ngâm vuông từ 86-92 gồm: Nẹp dọc đường kính 6.0mm cho vít bắt qua da, nẹp dọc cột sống lưng đường kính 6.0mm, Nẹp nổi ngang xoay góc ±20 độ, Ốc khóa trong bước ren vuông, Vít đa trục bán động, phủ chất kích thích mọc xương, Vít đa trục mũ vít bước ren vuông, Vít đa trục rỗng nòng bơm xi măng mũ vít bước ren vuông, Vít đơn trục mũ vít bước ren vuông</p>	Cái	120
89	NGTK.89	Ốc khóa trong bước ren vuông, các cỡ.	<p>Ốc khóa trong tương thích với các loại vít đa trục, vít đơn trục, vít ít xâm lấn qua da có lỗ bơm xi măng bước ren vuông</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bước ren vuông, đường ren mở góc 12 độ</li> <li>- Chiều rộng ren là 0.48±0.05 mm.</li> </ul> <p>- Chất liệu: Titanium.</p> <p>Sai số: ±10%</p> <p>Tham dự đủ mặt hàng thuộc bộ mô cột sống lưng với vít rỗng nòng, vít ít xâm lấn ngâm vuông từ 86-92 gồm: Nẹp dọc đường kính 6.0mm cho vít bắt qua da, nẹp dọc cột sống lưng đường kính 6.0mm, Nẹp nổi ngang xoay góc ±20 độ, Ốc khóa trong bước ren vuông, Vít đa trục bán động, phủ chất kích thích mọc xương, Vít đa trục mũ vít bước ren vuông, Vít đa trục rỗng nòng bơm xi măng mũ vít bước ren vuông, Vít đơn trục mũ vít bước ren vuông</p>	Cái	100
90	NGTK.90	Vít đa trục rỗng nòng bơm xi măng mũ vít bước ren vuông, các cỡ	<p>Chất liệu: Titanium</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vít đa trục tự taro, góc xoay ±30 độ, thiết kế đầu vít thon hình nón.</li> <li>- Kích thước: đường kính vít các cỡ 4.5; 5.5; 6.5; 7.5; 8.5, chiều dài từ 25mm đến 60mm (mỗi size tăng 5mm).</li> </ul> <p>Sai số: ±10%</p> <p>Sử dụng đồng bộ với ốc khóa trong bước ren vuông, nẹp dọc đường kính 6.0mm, nẹp nổi ngang xoay góc 20 độ</p> <p>Tham dự đủ mặt hàng thuộc bộ mô cột sống lưng với vít rỗng nòng, vít ít xâm lấn ngâm vuông từ 86-92 gồm: Nẹp dọc đường kính 6.0mm cho vít bắt qua da, nẹp dọc cột sống lưng đường kính 6.0mm, Nẹp nổi ngang xoay góc ±20 độ, Ốc khóa trong bước ren vuông, Vít đa trục bán động, phủ chất kích thích mọc xương, Vít đa trục mũ vít bước ren vuông, Vít đa trục rỗng nòng bơm xi măng mũ vít bước ren vuông, Vít đơn trục mũ vít bước ren vuông</p>	Cái	60

STT	Mã hàng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
91	NGTK.91	Vít đơn trục rỗng nông mũ vít bước ren vuông, các cỡ	<p>Vít đơn trục tự taro, góc xoay <math>\pm 30^\circ</math></p> <p>- Thiết kế đầu vít: thon hình nón.</p> <p>- Mũ vít mỏng, thấp, bước ren vuông, đường ren mở góc <math>12^\circ</math> và cách nhau <math>0.51 \pm 0.05\text{mm}</math>.</p> <p>- Chất liệu: Titanium.</p> <p>- Kích thước: bao gồm các cỡ 4.5; 5.5; 6.5; 7.5; 8.5; 10.0mm, chiều dài từ 25mm đến 60mm (mỗi size tăng 5mm).</p> <p>Sai số: <math>\pm 10\%</math></p> <p>Sử dụng đồng bộ với ốc khóa trong bước ren vuông, nẹp dọc đường kính 6.0mm, nẹp nổi ngang xoay góc <math>20^\circ</math></p> <p>Tham dự đủ mặt hàng thuộc bộ mô cột sống lưng với vít rỗng nông, vít ít xâm lấn ngâm vuông từ 86-92 gồm: Nẹp dọc đường kính 6.0mm cho vít bắt qua da, nẹp dọc cột sống lưng đường kính 6.0mm, Nẹp nổi ngang xoay góc <math>\pm 20^\circ</math>, Ốc khóa trong bước ren vuông, Vít đa trục bán động, phủ chất kích thích mọc xương, Vít đa trục mũ vít bước ren vuông, Vít đa trục rỗng nông bơm xi măng mũ vít bước ren vuông, Vít đơn trục mũ vít bước ren vuông</p>	Cái	60
92	NGTK.92	Vít đa trục mũ vít bước ren vuông nhỏ ít xâm lấn, các cỡ	<p>Chất liệu : Titanium</p> <p>- Vít đa trục tự taro, góc xoay <math>\pm 30^\circ</math>, thiết kế đầu vít thon hình nón.</p> <p>- Mũ vít mỏng, thấp bước ren vuông, đường ren mở góc <math>12^\circ</math> và cách nhau <math>0.51 \pm 0.05\text{mm}</math></p> <p>- Đường kính mũ vít là 2.7mm, bước ren 2.5mm, góc giữa hai vòng ren là <math>62^\circ</math>.</p> <p>- Kích thước: đường kính vít các cỡ 4.5; 5.5; 6.5; 7.5; 8.5. chiều dài từ 25mm đến 60mm (mỗi size tăng 5mm).</p> <p>Sử dụng đồng bộ với ốc khóa trong bước ren vuông, nẹp dọc cho vít bắt qua da đường kính 6.0mm, nẹp nổi ngang xoay <math>\pm 20^\circ</math></p> <p>Tham dự đủ mặt hàng thuộc bộ mô cột sống lưng với vít rỗng nông, vít ít xâm lấn ngâm vuông từ 86-92 gồm: Nẹp dọc đường kính 6.0mm cho vít bắt qua da, nẹp dọc cột sống lưng đường kính 6.0mm, Nẹp nổi ngang xoay góc <math>\pm 20^\circ</math>, Ốc khóa trong bước ren vuông, Vít đa trục bán động, phủ chất kích thích mọc xương, Vít đa trục mũ vít bước ren vuông, Vít đa trục rỗng nông bơm xi măng mũ vít bước ren vuông, Vít đơn trục mũ vít bước ren vuông</p> <p>Sai số: <math>\pm 10\%</math></p>	Cái	60
93	NGTK.93	Dây nối dài vòi phun bột cầm máu, dài 440mm	<p>Dây nối dài 440mm, chiều dài hoạt động 38cm -40cm dùng cho mô nội soi, thiết kế đặc biệt có khóa ngắt và đầu chặn bột.</p> <p>Sai số: <math>\pm 10\%</math></p>	Cái	30
94	NGTK.94	Đĩa đệm cột sống lưng lõi sau, dạng cong, các cỡ	<p>Vật liệu: PEEK,</p> <p>- Chiều cao: 7 - 14mm: mỗi bước tăng 1mm</p> <p>- Chiều rộng: 11mm</p> <p>- Chiều dài: 30mm</p> <p>- Hình viên đạn, có các điểm đánh dấu để chụp X-quang, có khoang để nhét xương và các rãnh chống di chuyển</p> <p>Sai số: <math>\pm 10\%</math></p> <p>Tham dự đầy đủ các mặt hàng thuộc bộ phẫu thuật cột sống với Vít cột sống đa trục hai bước ren tương thích nẹp dọc <math>\leq 4,75\text{mm}</math> từ STT 94-98 gồm: đĩa đệm cột sống lưng lõi sau, dạng cong; nẹp nổi ngang tương thích với nẹp dọc đường kính <math>\leq 4,75\text{mm}</math>; nẹp dọc đường kính <math>\leq 4,75\text{mm}</math>; ốc khóa trong, vít cột sống đa trục 2 bước ren</p>	Cái	40
95	NGTK.95	Nẹp nổi ngang kéo dài 16,19,22,25,28,31,34,37,40mm	<p>- Nẹp nổi ngang tương thích với nẹp dọc đường kính <math>\leq 4,75\text{mm}</math></p> <p>- Chiều dài: 16mm - 40mm</p> <p>- Chất liệu: Titanium</p> <p>- Kèm theo 02 ốc khóa trong để siết chặt vào nẹp dọc đường kính <math>\leq 4,75\text{mm}</math>.</p> <p>Sai số: <math>\pm 10\%</math></p> <p>Tham dự đầy đủ các mặt hàng thuộc bộ phẫu thuật cột sống với Vít cột sống đa trục hai bước ren tương thích nẹp dọc <math>\leq 4,75\text{mm}</math> từ STT 94-98 gồm: đĩa đệm cột sống lưng lõi sau, dạng cong; nẹp nổi ngang tương thích với nẹp dọc đường kính <math>\leq 4,75\text{mm}</math>; nẹp dọc đường kính <math>\leq 4,75\text{mm}</math>; ốc khóa trong, vít cột sống đa trục 2 bước ren</p>	Cái	5

STT	Mã hàng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
96	NGTK.96	Nẹp dọc thẳng cột sống ngực lưng hợp kim Cobalt Chrom đường kính ≤ 4,75mm	- Vật liệu: hợp kim Cobalt Chrom - Đường kính ≤ 4.75mm, chiều dài 100-500mm, loại thẳng. - Đồng bộ với vít đa trục 2 bước ren và ốc khóa trong tự gãy. Tham dự đầy đủ các mặt hàng thuộc bộ phẫu thuật cột sống với Vít cột sống đa trục hai bước ren tương thích nẹp dọc ≤ 4,75mm từ STT 94-98 gồm: đĩa đệm cột sống lưng lõi sau, dạng cong; nẹp nổi ngang tương thích với nẹp dọc đường kính ≤ 4,75mm; nẹp dọc đường kính ≤ 4,75mm; ốc khóa trong, vít cột sống đa trục 2 bước ren	Cái	40
97	NGTK.97	Ốc khóa trong tương thích nẹp dọc ≤ 4,75mm	Vật liệu hợp kim Titanium. Công nghệ cánh ren ngược, tự ngắt khi vận đủ lực. - Đồng bộ với hệ thống vít đa trục/ đơn trục 2 bước ren và nẹp dọc đường kính ≤ 4.75mm Tham dự đầy đủ các mặt hàng thuộc bộ phẫu thuật cột sống với Vít cột sống đa trục hai bước ren tương thích nẹp dọc ≤ 4,75mm từ STT 94-98 gồm: đĩa đệm cột sống lưng lõi sau, dạng cong; nẹp nổi ngang tương thích với nẹp dọc đường kính ≤ 4,75mm; nẹp dọc đường kính ≤ 4,75mm; ốc khóa trong, vít cột sống đa trục 2 bước ren	Cái	80
98	NGTK.98	Vít cột sống đa trục hai bước ren tương thích nẹp dọc ≤ 4,75mm	- Thân vít bằng hợp kim Titan, đầu mũ vít bằng Cobalt Chrome. - Đường kính 4.0 - 8.5mm. Chiều dài từ 20mm - 60mm - Có 2 bước ren xương xốp và xương cứng. - Sử dụng với vít ốc khóa trong tự gãy và nẹp dọc đường kính ≤ 4.75mm. Tham dự đầy đủ các mặt hàng thuộc bộ phẫu thuật cột sống với Vít cột sống đa trục hai bước ren tương thích nẹp dọc ≤ 4,75mm từ STT 94-98 gồm: đĩa đệm cột sống lưng lõi sau, dạng cong; nẹp nổi ngang tương thích với nẹp dọc đường kính ≤ 4,75mm; nẹp dọc đường kính ≤ 4,75mm; ốc khóa trong, vít cột sống đa trục 2 bước ren	Cái	80
99	NGTK.99	Dây bơm nước dùng cùng máy bơm nội soi cột sống	Bộ dây bơm nước dùng cùng máy bơm nội soi cột sống: - Dài 5,0-6m. Vật liệu: Silicon	Cái	30
100	NGTK.100	Vít đa trục bán động, phủ chất kích thích mọc xương Bionit	Chất liệu bằng hợp kim titanium, Mũ vít nối với thân vít bởi một khớp nối xoay góc 5-15°. - Thân vít được phủ Bionit. - Đầu mũ vít tự ta rô và rộng nòng. - Đường kính 5.5mm-7.5mm, dài 30 - 55mm - Tiệt trùng sẵn. Sử dụng đồng bộ với ốc khóa trong, nẹp dọc cho vít và ốc khóa bán động Tham dự đầy đủ các mặt hàng thuộc bộ mổ với vít đa trục bán động từ 100-102 gồm: vít đa trục bán động phủ chất kích thích mọc xương, ốc khóa trong vít bán động, nẹp dọc cho vít và ốc khóa bán động	Cái	80
101	NGTK.101	Ốc khóa trong vít bán động	Chất liệu hợp kim titanium. Tương thích với vít bán động phủ chất kích thích mọc xương. Tham dự đầy đủ các mặt hàng thuộc bộ mổ với vít đa trục bán động từ 100-102 gồm: vít đa trục bán động phủ chất kích thích mọc xương, ốc khóa trong vít bán động, nẹp dọc cho vít và ốc khóa bán động	Cái	80
102	NGTK.102	Nẹp dọc cho vít và ốc khoá bán động	- Chất liệu hợp kim titanium. Đầu nẹp dọc có khoan lỗ và có vạch đánh dấu. Đường kính 6.0mm, chiều dài 130mm-200mm. - Nẹp tương thích với hệ thống vít bán động phủ chất kích thích mọc xương Tham dự đầy đủ các mặt hàng thuộc bộ mổ với vít đa trục bán động từ 100-102 gồm: vít đa trục bán động phủ chất kích thích mọc xương, ốc khóa trong vít bán động, nẹp dọc cho vít và ốc khóa bán động	Cái	40
103	NGTK.103	Bộ đầu dò đã tiệt trùng	Có đèn LED trên đầu dò chỉ báo ngưỡng kích thích. - Nút điều khiển trên đầu dò. - Được cách điện đến phần đầu hình cầu.	Bộ	40

STT	Mã hàng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
104	NGTK.104	Vít đa trục cột sống lưng mô ít xâm lấn	<p>Chất liệu Titanium. Lòng vít rộng, mũi vít tự taro. Thiết kế ren đôi double thread vùng vỏ xương và xương xốp</p> <p>Sử dụng đồng bộ vít khóa trong, nẹp dọc cột sống lưng trong phẫu thuật mô ít xâm lấn</p> <p>Tham dự đầy đủ các mặt hàng thuộc bộ cột sống lưng mô ít xâm lấn từ 104-107 gồm: vít đa trục cột sống lưng mô ít xâm lấn, đĩa đệm lưng điều chỉnh độ cao, vít khóa trong, nẹp dọc cột sống lưng mô ít xâm lấn</p>	Cái	80
105	NGTK.105	Đĩa đệm lưng điều chỉnh độ cao	<p>Đĩa đệm cột sống lưng điều chỉnh độ cao dùng trong phẫu thuật cột sống</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu Titanium</li> <li>- Kích thước :</li> <li>- Phạm vi điều chỉnh độ cao từ 8-14mm. Độ uốn 0°, 8°, 15°</li> <li>- Có hỗ trợ lắp đặt máy</li> </ul> <p>Sử dụng đồng bộ nẹp dọc cột sống lưng mô ít xâm lấn</p> <p>Tham dự đầy đủ các mặt hàng thuộc bộ cột sống lưng mô ít xâm lấn từ 104-107 gồm: vít đa trục cột sống lưng mô ít xâm lấn, đĩa đệm lưng điều chỉnh độ cao, vít khóa trong, nẹp dọc cột sống lưng mô ít xâm lấn</p>	Cái	40
106	NGTK.106	Vít khóa trong trong phẫu thuật cột sống lưng ít xâm lấn sử dụng với đĩa đệm điều chỉnh độ cao	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu Titanium. Tương thích với vít đa trục sử dụng cho phẫu thuật xâm lấn tối thiểu và đĩa đệm điều chỉnh độ cao.</li> <li>- Tiệt khuẩn sẵn.</li> </ul> <p>Tham dự đầy đủ các mặt hàng thuộc bộ cột sống lưng mô ít xâm lấn từ 104-107 gồm: vít đa trục cột sống lưng mô ít xâm lấn, đĩa đệm lưng điều chỉnh độ cao, vít khóa trong, nẹp dọc cột sống lưng mô ít xâm lấn</p>	Cái	80
107	NGTK.107	Nẹp dọc cột sống lưng mô ít xâm lấn sử dụng với đĩa đệm điều chỉnh độ cao	<p>Chất liệu Titanium. Đầu rod có ngàm gắn vào trụ cụ luồn. Đường kính thanh dọc 6.0mm.</p> <p>Kích thước:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Loại uốn sẵn: dài 35-80mm (tăng 5mm), 80-120mm (tăng 10mm),</li> <li>- Loại thẳng: dài 100 - 200mm (tăng 10mm)</li> </ul> <p>Sử dụng đồng bộ vít khóa trong, vít đa trục sử dụng cho phẫu thuật xâm lấn và đĩa đệm điều chỉnh độ cao</p> <p>Tham dự đầy đủ các mặt hàng thuộc bộ cột sống lưng mô ít xâm lấn từ 104-107 gồm: vít đa trục cột sống lưng mô ít xâm lấn, đĩa đệm lưng điều chỉnh độ cao, vít khóa trong, nẹp dọc cột sống lưng mô ít xâm lấn</p>	Cái	50
108	NGTK.108	Miếng và khuyết sọ dynamic kích thước 200x200x0,6mm	<p>Kích thước 200x200x0.6mm, cấu trúc lưới dạng chữ "Y" có thể uốn 3 chiều (3D), lỗ bắt vít dạng chìm cho phép vít phẳng với bề mặt lưới, khoảng cách lỗ vít 5mm- 6 mm.</p> <p>Chất liệu: Titanium</p> <p>Tương thích với vít, dụng cụ hệ mini 2.0</p> <p>Sai số: ±10%</p> <p>Tham dự đầy đủ các mặt hàng từ STT 108 -121</p>	Miếng	15
109	NGTK.109	Miếng và khuyết sọ dynamic, kích thước 120x120x0.6mm	<p>Kích thước 120x120x0.6mm, cấu trúc lưới dạng chữ "Y" có thể uốn 3 chiều (3D), lỗ bắt vít dạng chìm cho phép vít phẳng với bề mặt lưới, khoảng cách lỗ vít 5mm- 6 mm.</p> <p>Chất liệu: Titanium</p> <p>Tương thích với vít, dụng cụ hệ mini 2.0</p> <p>Sai số: ±10%</p> <p>Tham dự đầy đủ các mặt hàng từ STT 108 -121</p>	Miếng	15
110	NGTK.110	Miếng và khuyết sọ loại dễ tạo hình, Titanium 90x90mm	<p>Kích thước 90x90x0.6 mm, cấu trúc lưới được thiết kế dạng chữ "Y" có thể uốn 3 chiều (3D), lỗ bắt vít dạng counter sink chìm cho phép vít phẳng với bề mặt lưới, khoảng cách lỗ vít 6 mm</p> <p>Tương thích với vít 2.0 mm</p> <p>Chất liệu titanium</p> <p>Tương thích với vít, dụng cụ hệ mini 2.0</p> <p>Sai số: ±10%</p> <p>Tham dự đầy đủ các mặt hàng từ STT 108 -121</p>	Miếng	10
111	NGTK.111	Miếng và sọ titan 90 x 90 mm	<p>Miếng và sọ titan 90 x 90 mm có thể cắt, uốn theo bề mặt xương dùng với vít chống long</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu Titanium</li> </ul> <p>Sai số: ±10%</p> <p>Tương thích với vít, dụng cụ hệ mini 2.0</p> <p>Tham dự đầy đủ các mặt hàng từ STT 108 -121</p>	Cái	10



STT	Mã hàng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
112	NGTK.112	Nẹp đóng lỗ khoan sọ Titan	Đường kính 13mm - 22mm - Dày: 0,5mm Loại tròn, bắt vít chống long. Chất liệu Titanium Sai số: ±10% Tương thích với vít, dụng cụ hệ mini 2.0 Tham dự đầy đủ các mặt hàng từ STT 108 -121	Cái	60
113	NGTK.113	Nẹp sọ não Titan thẳng gồm 20 lỗ, dùng vít 1,6mm	Nẹp thẳng 20 lỗ - Chiều dài nẹp 120mm, khoảng cách lỗ bắt vít 6 mm Lỗ bắt vít chìm cho phép đầu vít phẳng với bề mặt nẹp, tương thích với vít, dụng cụ hệ mini 1,6/2.0 mm - Chất liệu Titanium Sai số: ±10% Tham dự đầy đủ các mặt hàng từ STT 108 -121	Cái	50
114	NGTK.114	Nẹp titan và sọ 16 lỗ	Nẹp thẳng 16 lỗ. Chiều dài 100mm, độ dày 1.0 mm Khoảng cách lỗ bắt vít 6 mm. Lỗ bắt vít chìm cho phép đầu vít phẳng với bề mặt nẹp, tương thích với vít, dụng cụ hệ mini 2.0 mm Chất liệu: Titanium Sai số: ±10% Tham dự đầy đủ các mặt hàng từ STT 108 -121	Cái	50
115	NGTK.115	Nẹp titan và sọ, đường kính 17mm, dày 0.5mm	Vít tự khoan loại tròn chống long vít Đường kính 17mm, dày 0.5mm, loại tròn. - Chất liệu Titanium Sai số: ±10% Tham dự đầy đủ các mặt hàng từ STT 108 -121	Cái	30
116	NGTK.116	Nẹp và sọ não thẳng 10 lỗ, các loại, các cỡ dùng vít 1.6mm,	Nẹp thẳng 10 lỗ, vuông, X, Y kép: hình vuông cạnh dài 9 mm; X, Y kép các cỡ; Sử dụng vít tự khoan 1.6mm Chất liệu Titanium Sai số: ±10% Tham dự đầy đủ các mặt hàng từ STT 108 -121	Cái	60
117	NGTK.117	Vít titan mini tự khoan Ultra fit, kích thước 2x5/ 6mm	Kích thước 2x5/6 mm, bước ren dài 1 mm Sai số: ±10% Tham dự đầy đủ các mặt hàng từ STT 108 -121	Cái	100
118	NGTK.118	Vít titan sọ não 2.0x6mm loại tự khoan tự taro	Đường kính: 2.0x6 mm - Khe vận vít chữ thập kích thước dài, rộng, sâu 3.0x0.9x0,55mm, Tương thích với dụng cụ hệ mini 2.0 mm - Chất liệu Titanium Sai số: ±10% Tham dự đầy đủ các mặt hàng từ STT 108 -121	Cái	100
119	NGTK.119	Vít titan và sọ 2.0x5 mm loại tự khoan tự taro	Vít tự khoan, chống long vít, cỡ 2.0mm dài 5mm. - Chất liệu Titanium Sai số: ±10% Tham dự đầy đủ các mặt hàng từ STT 108 -121	Cái	100
120	NGTK.120	Vít titan và sọ 2.0x6/7/9/11/13mm	Kích thước 2.0x6/7/9/11/13mm Bước ren dài 0.75 mm, sâu 0.33 mm Khe vận vít chữ thập kích thước dài, rộng, sâu 3.0x0.9x0.55 mm Tương thích với dụng cụ hệ mini 2.0mm Sai số: ±10% Tham dự đầy đủ các mặt hàng từ STT 108 -121	Cái	500
121	NGTK.121	Vít và sọ tự khoan tương thích miếng vá khuyết sọ, Nẹp sọ đường kính 1.6mm, dài 4-6mm,	Đường kính 1.6mm - Chiều dài: 4/5/6/8 mm Vít và sọ tự khoan, tự taro. Chất liệu hợp kim Titanium Sai số: ±10% Tham dự đầy đủ các mặt hàng từ STT 108 -121	Cái	150



**PHỤ LỤC**  
(Đính kèm Thông báo số 3574 /TB-BVNDGD ngày 12 tháng 12 năm 2024)

STT	Mã hàng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
<b>VẬT TƯ GHEP THẬN</b>					
1	GT.01	Dụng cụ bấm lỗ động mạch 2.8mm	Cầm tay, liền thân. Kích thước lỗ bấm, đường kính 2.8mm, không tương thích với dụng cụ khác, cơ chế bấm tạo lỗ trên động mạch	Cây	1
2	GT.02	Dụng cụ bấm lỗ động mạch 4.0 mm	Cầm tay, liền thân. Kích thước lỗ bấm, đường kính 4.0mm, không tương thích với dụng cụ khác, cơ chế bấm tạo lỗ trên động mạch	Cây	2
3	GT.03	Dụng cụ bấm lỗ động mạch 4.5 mm	Cầm tay, liền thân. Kích thước lỗ bấm, đường kính 4.5mm, không tương thích với dụng cụ khác, cơ chế bấm tạo lỗ trên động mạch	Cây	3
4	GT.04	Dụng cụ bấm lỗ động mạch 5.0 mm	Cầm tay, liền thân. Kích thước lỗ bấm, đường kính 5.0mm, không tương thích với dụng cụ khác, cơ chế bấm tạo lỗ trên động mạch	Cây	4
5	GT.05	Dụng cụ bấm lỗ động mạch 6.0 mm	Cầm tay, liền thân. Kích thước lỗ bấm, đường kính 6.0mm, không tương thích với dụng cụ khác, cơ chế bấm tạo lỗ trên động mạch	Cây	5
6	GT.06	Bộ nong mạch máu, set 12 cây nong, kích thước (mm) 0.5, 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 7, 9mm	Kích thước (mm) 0.5, 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 7, 9mm	Bộ	1



**PHỤ LỤC**  
(Đính kèm Thông báo số 3574 /TB-BVNDGD ngày 12 tháng 12 năm 2024)



STT	Mã hàng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
1	BS.01	Dao mổ chính 2.4mm	Chất liệu thép không gỉ Kích thước lưỡi dao: ngang 2.4mm, bề dày: ≤0.14mm Thiết kế một mặt vát. Góc 45 độ Tiêu chuẩn FDA	Cái	400
2	BS.02	Dao mổ chính 2.4mm	Chất liệu thép không gỉ Kích thước lưỡi dao: ngang 2.4mm, bề dày: ≤0.14mm Thiết kế một mặt vát. Góc 45 độ	Cái	800
3	BS.03	Dao mổ chính 2.8mm	Chất liệu thép không gỉ Kích thước lưỡi dao: ngang 2.8mm, bề dày: ≤0.14mm Thiết kế một mặt vát. Góc 45 độ Tiêu chuẩn FDA	Cái	400
4	BS.04	Dao mổ chính 2.8mm	Chất liệu thép không gỉ Kích thước lưỡi dao: ngang 2.8mm, bề dày: ≤0.14mm Thiết kế một mặt vát. Góc 45 độ	Cái	800
5	BS.05	Dao mổ phụ 15 độ.	Chất liệu thép không gỉ Kích thước lưỡi dao: 15 độ, bề dày: ≤0.14mm Thiết kế một mặt vát Tiêu chuẩn FDA	Cái	400
6	BS.06	Dao mổ phụ 15 độ.	Chất liệu thép không gỉ Kích thước lưỡi dao: 15 độ, bề dày: ≤0.14mm Thiết kế một mặt vát	Cái	800
7	BS.07	Vi ống thông can thiệp ĐM vành dạng mũi khoan sang thương tắc mạn CTO	Vi ống thông can thiệp ĐM vành dài 135- 150cm, cấu tạo bằng thép không gỉ - tungsten kèm thiết kế xoắn ốc tạo lực đủ cho động tác khoan: vừa xoay vừa đẩy để khoan các các sang thương vôi hóa nặng, tắc mạn. Đường kính ngoài đoạn gần: 0.93mm, đoạn xa 0.86mm, đầu tip 0.43 mm.	Cái	30
8	BS.08	Băng ca chuyên bệnh	- KT: 1900 x 600 x 550, - Inox 304: Độ dày 1mm - Bánh xe có khóa - có kèm cây treo dịch truyền, nệm dày 5cm - Thanh chắn dưới chân có song chắn, băng ca có thể nâng hạ phần đầu. - Xuất xứ Việt Nam - Năm sản xuất: 2024	Cái	50
9	BS.09	Bộ khăn sanh mổ có túi chống thấm	Bộ khăn sanh mổ có túi, sử dụng 01 lần; - Chất liệu vải bán thấm, chỉ thấm mặt trên không thấm mặt dưới, có vùng thấm hút đặc biệt xung quanh phẫu trường, chống thấm đạt tiêu chuẩn mức 4. - Các đường nối được ép bằng sóng cao tần; Đóng gói theo bộ dạng vô khuẩn. - Cấu hình chi tiết bao gồm (05 hạng mục): 1 Khăn trải bàn dụng cụ: 140cm x 200cm 1 Khăn sanh mổ có túi chứa dịch: 240cm x 345cm chất liệu vải bán thấm, với màng phẫu thuật 30cm x 32 chất liệu PU mỏng dẻo, dính chặt khi phẫu thuật, xung quanh túi có vùng thấm đặc biệt. 4 Khăn thấm: 30cm x 40cm 2 Khăn em bé: 60cm x 100cm 1 Khăn lót nôi: 98cm x 120cm (chất liệu vải bán thấm. chỉ thấm mặt trên) Tuyệt trùng, đóng gói theo bộ	Bộ	3.000

