

Hà Nội, ngày 12 tháng 05 năm 2023

THƯ MỜI CHÀO GIÁ

Kính gửi: Quý Công ty

Viện Huyết học - Truyền máu Trung ương xin trân trọng gửi lời cảm ơn đến Quý Công ty đã đồng hành cùng Viện trong suốt quãng thời gian qua.

Để có cơ sở xây dựng giá kế hoạch theo quy định hiện hành, Viện đề nghị các nhà thầu có đủ năng lực và quan tâm xin gửi bản chào giá gồm 48 danh mục hàng hoá. Chi tiết về hàng hoá theo bảng đính kèm dưới đây.

Quý Công ty có thể gửi bảng chào giá kế hoạch cho từng mặt hàng (Không bắt buộc gửi báo giá cả danh mục hàng).

Kính mời các nhà thầu cung cấp có đủ năng lực và kinh nghiệm cung cấp vật tư y tế xin gửi Báo giá cho Viện theo nội dung cụ thể như sau:

1. Tên gói thầu: Báo giá kế hoạch gồm 48 danh mục vật tư y tế;
2. Phạm vi cung cấp: Chi tiết theo mục đính kèm;
3. Hiệu lực của báo giá: tối thiểu 03 tháng;
4. Yêu cầu chào giá: Giá đã bao gồm thuế, phí, lệ phí theo luật định, chi phí vận chuyển, giao hàng và yêu cầu khác của bên mời thầu;
5. Thời gian nhận báo giá: 10 ngày, kể từ ngày 12 tháng 05 năm 2023;
6. Vui lòng đính kèm bản sao giấy phép đăng ký kinh doanh có đóng dấu của Quý công ty.

Báo giá xin vui lòng gửi về:

- Phòng Văn thư, Viện Huyết học - Truyền máu Trung ương;

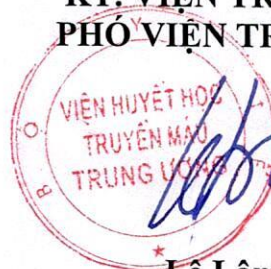
Địa chỉ: Phố Phạm Văn Bạch, phường Yên Hoà, quận Cầu Giấy, TP. Hà Nội;

- Địa chỉ Email: phongvattunihbt@gmail.com

- Mọi thắc mắc vui lòng liên hệ về Phòng Vật tư - Thiết bị y tế, Phòng 902 nhà H
Điện thoại: 024. 3782 1895 - 677, gộp CN. Đào Văn Quyết.

Xin trân trọng cảm ơn!

**KT. VIỆN TRƯỞNG
PHÓ VIỆN TRƯỞNG**



Lê Lâm

DANH MỤC GỒM 48 DANH MỤC VẬT TƯ TIÊU HAO

TT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đơn vị tính	Số lượng
1	Băng cuộn dính không dệt 5 cm x 4,5m	<ul style="list-style-type: none"> - Đạt tiêu chuẩn ISO - Kích thước: + Chiều rộng: 5,0 cm (±5%) + Chiều dài: 4,5 m (±5%) - Băng dính được phủ lớp cao su trên bề mặt vải không dệt - Dễ xé (có thể xé bằng tay) - Tự dính, không để lại vết dính sau khi bóc - Độ bền và đàn hồi cao 	Hộp 36 cuộn	Cuộn	100,000
2	Bình nuôi cấy 25 cm ² có màng lọc	<ul style="list-style-type: none"> - Đạt tiêu chuẩn ISO - Chất liệu Polypropylene - Vô trùng và không chứa pyrogenic - Nắp có màng lọc thông khí và ngăn vi khuẩn, (kích thước lỗ lọc 0,2 μm) - Bề mặt nuôi cấy được xử lý (coated) để tế bào bám dính 	200 chiếc/thùng	Chiếc	1,200
3	Bộ kim và khay thủ thuật sinh thiết, chọc hút tủy xương	<ul style="list-style-type: none"> - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485, FDA hoặc tương đương - Khay vô trùng chứa: + Kim chọc lấy dịch tủy xương và sinh thiết tủy xương có đường kính 11G, dài 100 mm ± 5%, kèm thông nòng + Có bộ phận bọc tay khoan để đảm bảo vô trùng + Thanh đẩy mảnh sinh thiết + Có có phận dẫn hướng thanh đẩy và các phụ kiện hỗ trợ đẩy mảnh sinh thiết - Bộ dụng cụ bao gồm: Kim, thông nòng, sàng, các phụ kiện để lấy mảnh sinh thiết ra khỏi kim - Khay vô trùng chứa: + Kim đường kính 11G, dài 102 mm + Kim chọc lấy mẫu sinh thiết tủy xương từ kim sinh thiết + Dụng cụ nối kim chọc với kim sinh thiết để lấy mẫu sinh thiết dễ dàng - Cung cấp máy khoan để sử dụng phù hợp với số lượng bộ dụng cụ 	6 bộ/hộp	Bộ	2,904
4	Bộ nối dài tiêm tĩnh mạch	<ul style="list-style-type: none"> - Đạt chứng chỉ ISO 9001, CE hoặc tương đương - Vô trùng, không gây độc, không gây sốt - Đóng gói từng túi riêng biệt - Chiều dài dây: 750 mm; - Thể tích dung dịch tồn dư: ≤ 2 ml; - Đường kính ngoài Ø 3.9mm, đường kính trong 1.8mm; - Quy cách: 1 cái/túi, 600 chiếc/thùng. 	600 chiếc/thùng	Chiếc	2,400
5	Bộ túi xử lý máu dây rốn (gồm 3 túi: 200, 150, 25 ml)	<ul style="list-style-type: none"> - Đạt tiêu chuẩn C8; CE maked - Vô trùng - Mỗi bộ túi xử lý gồm 3 túi: + Túi chuyển 1 thể tích 200 ml (±10%); vật liệu: Polyvinyl chloride (PVC) với chất làm dẻo tri (2-ethylhexyl) trimellitate (TEHTM). + Túi chuyển 2 thể tích 150 ml (±10%); vật liệu: Polyvinyl chloride (PVC) 	24 bộ/hộp	Bộ	300
6	Bơm tiêm nhựa dùng 1 lần 20ml (dùng cho bơm tiêm điện)	<ul style="list-style-type: none"> - Đạt tiêu chuẩn ISO 9001, ISO 13485 - Vô trùng - Pittông di chuyển dễ dàng trong xilanh; Không bị dò rỉ dung dịch hoặc có bóng khí tại chỗ tiếp nối - Không có ba vĩa tại các góc cạnh 	Cái/gói	Cái	7,000

TT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đơn vị tính	Số lượng
7	Bơm tiêm nhựa dùng 1 lần 50ml (dùng cho bơm tiêm điện)	- Đạt tiêu chuẩn ISO 9001, ISO 13485 - Vô trùng - Pittông di chuyển dễ dàng trong xilanh; Không bị dò rỉ dung dịch hoặc có bóng khí tại chỗ tiếp nối - Không có ba via tại các góc cạnh	Cái/gói	Cái	16,000
8	Bông cắt vô trùng 2 x 2 cm (500g/gói)	- Đạt tiêu chuẩn ISO hoặc tương đương - Kích thước: 2 x 2 cm (\pm 3 mm), các miếng bông phải tách rời nhau - Vô trùng - Thành phần: 100% bông xơ tự nhiên	500 g/gói	Gam	1,362,000
9	Bông cắt vô trùng 3,5 x 4 cm	- Đạt tiêu chuẩn ISO 9001 hoặc tương đương; - Kích thước: 3,5 x 4 cm, các miếng bông phải tách rời nhau; - Chất liệu: Bông tự nhiên; - Vô trùng.	500g/gói	gam	90,000
10	Bông hút nước	- Đạt tiêu chuẩn ISO - Bông màu trắng, đồng nhất, không mùi, gồm những sợi có độ dài 1 cm – 2,8 cm - Chất tan trong nước \leq 0,5% - Độ axit và độ kiềm: đạt trung tính	1kg/gói	Kg	315
11	Bông tắm cotton	- Đạt tiêu chuẩn ISO - Thành phần: + Cồn Isopropyl Alcohol 70% + Bông 100% cotton - Túi đựng: Chất liệu giấy dùng trong y tế, mặt trong tráng nhôm - Kích thước: 30 mm x 30 mm x 2 lớp	100 miếng/hộp	Hộp	6,000
12	Đầu côn vàng 200 μ l chia vạch	- Đạt tiêu chuẩn ISO - Chất liệu: Polypropylene - Dnase/Rnase free - Không bám dính hóa chất khi hút - Có vạch chia thể tích - Đầu hút nhọn - Độ dài tối thiểu 40 mm và 50 mm - Phù hợp với các loại pipet của Viện	1000 cái/túi	Cái	200,000
13	Đầu nối an toàn	- Đạt tiêu chuẩn ISO - Dùng cho buồng tiêm - Có van an toàn dạng van phẳng, tự động đóng kín sau khi tiêm truyền - Chất liệu van: Cao su Silicon, không chứa PVC và DEHP - Van an toàn có thể thao tác được tối đa 500 lần tiêm truyền	Cái/gói	Cái	2,000
14	Dây nối bơm tiêm điện	- Chất liệu PVC, không có chất phụ gia DEHP - Vô trùng - Mềm dẻo trong suốt, chống xoắn - Chiều dài: 140 mm (\pm 10%) - Đường kính trong: 0.9 mm. Đường kính ngoài: 1.9mm - Thể tích mỗi dịch 0.6 ml - Tốc độ 0,9ml/m: áp lực 2 bar - Đầu nối dạng xoắn Luer Lock, có khóa dừng - Đạt tiêu chuẩn EN ISO 13485:2012 - Chứng nhận CE			

TT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đơn vị tính	Số lượng
15	Dây thở oxy	<ul style="list-style-type: none"> - Đạt tiêu chuẩn ISO - Vô trùng - Chất liệu: nhựa y tế PVC an toàn, mềm mại, không gây các hiệu ứng phụ khi tiếp xúc với cơ thể bệnh nhân. - Màu xanh nhạt; - Kích thước: dài 2 m. 	Cái/gói	Cái	6,780
16	Dây truyền dịch máy	<ul style="list-style-type: none"> - Đạt tiêu chuẩn ISO, tiêu chuẩn CE hoặc tương đương - Vô trùng - Lỗ thông khí có màng lọc vi khuẩn kích thước khoảng 0,2 µm. - Bầu đếm giọt 2 ngăn (cứng - mềm), có màng lọc kích thước khoảng 15 µm - Có công thức thuốc trên dây không chứa latex, không có chất gây độc DEHP - Chiều dài: ≥ 180 cm - Chất liệu PVC, Không có chất phụ gia DEHP, trong suốt, không bám bọt khí khi đuối khí - Phù hợp với máy truyền dịch Viện đang sử dụng 	1 cái/1 túi	Cái	10,000
17	Dây truyền máu	<ul style="list-style-type: none"> - Đạt tiêu chuẩn ISO13485 và CE - Vô trùng - Đầu cắm hình côn và phù hợp với túi máu - Bầu đếm giọt có màng lọc, đường kính lỗ lọc khoảng 175-200 µm - Chiều dài dây truyền máu 180cm - Cỡ dây truyền : 20 giọt/ml - Có kèm kim chọc tĩnh mạch vát 3 cạnh, cỡ 18G - Dây truyền trong suốt, không tạo bọt khí đuối khí và trong quá trình truyền máu. 	Hộp 50 bộ	Bộ	146,600
18	Đĩa 96 giếng dùng cho máy tách mẫu tự động	<ul style="list-style-type: none"> - Đạt chứng chỉ ISO - Chất liệu: Nhựa polypropylene, màu trắng đục - Hình dáng: Dạng tám 96 giếng, thể tích làm việc 200µl - Phù hợp với máy tách chiết tự động Kingfisher 	48 cái/thùng	Cái	240
19	Dụng cụ lấy mẫu	<ul style="list-style-type: none"> - Đạt tiêu chuẩn EC - Vô trùng - Dùng để lấy mẫu trong túi tế bào gốc - Phù hợp với quy trình của Viện 	Hộp 50 cái	Cái	500
20	Gạc hút nước (Gạc mét)	<ul style="list-style-type: none"> - Đạt tiêu chuẩn ISO - Màu trắng - Chất liệu 100% cotton -Thấm hút nước tốt; 	20 mét/tệp	Mét	60,000
21	Gạc phẫu thuật không dệt 7,5 cm x 7,5 cm	<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước: 7,5cm x 7,5cm x 6 lớp - Gạc y tế tiệt trùng làm từ 100% sợi cotton đảm bảo khả năng thấm hút cao và nhanh. - Chất liệu mịn màng, dễ chịu khi sử dụng và đặc biệt không gây kích ứng da, thân thiện với môi trường 	10 miếng/gói	Miếng	550,000
22	Găng không bột tan	<ul style="list-style-type: none"> - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485, chứng chỉ RoHS - Chất liệu: cao su tổng hợp - Cỡ: S, M, L - Không tạo bọt hoặc phấn trắng khi khử trùng bằng cồn - Bề mặt ngón tay có nhám. - Dùng thuận cho cả hai tay - Không có nốt sần cục trên bề mặt găng - Không có bột tan 	50 đôi/ hộp	đôi	132,903

TT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đơn vị tính	Số lượng
23	Khoan sinh thiết tủy xương	- Đạt tiêu chuẩn ISO 13485, FDA hoặc tương đương - Dùng liên tục cho khoảng 100 – 200 lần thủ thuật - Sử dụng với kim sinh thiết/chọc hút tủy chuyên dụng OnControl	1 cái/hộp	Cái	30
24	Kim chọc hút tủy xương một lần	- Đạt tiêu chuẩn ISO 13485, FDA, CE hoặc tương đương - Kích cỡ kim: + 16G x 28 mm + 16G x 43 mm + 18G x 28 mm - Vô trùng - Đóng gói riêng biệt - Mặt kim vát, không ba vĩa	1 cái/ túi	Cái	15,840
25	Kim lấy máu, lấy thuốc các số	- Đạt tiêu chuẩn ISO - Vô trùng - Đốc kim bằng nhựa trong - Kim bằng thép không rỉ	100 cái/hộp	Cái	1,000,000
26	Kim luồn cánh bướm G24	- Đạt tiêu chuẩn EN ISO 13485:2012, chứng nhận CE; - Vô trùng, không độc, không gây sốt; - Kích thước 24G x 3/4" (0,7mm x 19 mm) - Màng kỹ nước chống máu tràn ra khi thiết lập đường truyền; - Có chống sát thương, Có đầu bảo vệ bằng kim loại dạng lò xo gồm 2 cánh tay đòn bắt chéo nhau; - Màng kỹ nước chống máu tràn ra khi thiết lập đường truyền; - Kim luồn có cánh, không cửa;	Hộp 50 cái	Cái	50,250
27	Kim luồn tĩnh mạch Catheter	- Đạt tiêu chuẩn ISO, CE hoặc tương đương - Loại không cổng, không cánh - Nòng kim bằng thép không rỉ - Vô trùng - Không gây dị ứng da hay viêm tĩnh mạch - Thời gian lưu kim liên tục \geq 72 giờ - Đầu kim vát 2 lần, thành 3 cạnh vát - Tiệt trùng bằng công nghệ chùm điện tử - Kích cỡ kim: 24G, 22G, 20G, 18G - Có hộp nhựa để bảo quản riêng từng cái	Hộp 50 cái	Cái	287,400
28	Kim sinh thiết tủy xương một lần	- Đạt tiêu chuẩn ISO 13485, FDA, CE hoặc tương đương - Vô trùng - Cỡ kim: 8G, 10G - Kim kèm theo thông nòng phù hợp - Có ống thông thích hợp để lấy mẫu - Có đầu nối, thanh đẩy lấy mẫu - Có thể kiểm tra được độ dài của mẫu trong khi sinh thiết - Có đầu khóa để nối với ống tiêm (syringe)	1 cái/túi	Cái	12,900
29	Kim tiêm tủy sống	- Đạt tiêu chuẩn EN ISO 13485:2012, chứng nhận CE; - Vô trùng, không độc, không gây sốt; - Kích thước 24G x 3/4" (0,7mm x 19 mm) - Màng kỹ nước chống máu tràn ra khi thiết lập đường truyền; - Có chống sát thương, Có đầu bảo vệ bằng kim loại dạng lò xo gồm 2 cánh tay đòn bắt chéo nhau; - Màng kỹ nước chống máu tràn ra khi thiết lập đường truyền; - Kim luồn có cánh, không cửa.	25 cái/hộp	Cái	7,727

TT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đơn vị tính	Số lượng
30	Lam kính dùng cho máy kéo nhuộm lam tự động	<ul style="list-style-type: none"> - Tiêu chuẩn ISO 13485, hoặc tương đương - Kích thước: $\geq 25 \times 75 \times 1$ mm - Làm bằng liệu thủy tinh, có chất kết dính tạo thành từ công nghệ tinh điện được phủ trên bề mặt kính tại vị trí dự kiến gắn bệnh phẩm - Mặt đặt lát cắt bệnh phẩm được đánh dấu bằng 2 dấu cộng - Lam kính trong suốt, không mốc, không xước - Lam kính có 1 đầu được phủ mờ để ghi thông tin 	72 slides/hộp	Slides	184,320
31	Lam kính thường	<ul style="list-style-type: none"> - Lam kính hình chữ nhật, làm bằng thủy tinh; - Kích thước: $25(\pm 5) \times 75(\pm 2) \times 1(\pm 0.2)$ mm - Lam kính trong suốt, mặt nhẵn phẳng, không mốc, không xước - Hộp lam có hạt chống ẩm - Cạnh được mài nhẵn 	72 cái/hộp	Hộp	6,800
32	Lưỡi dao cắt tiêu bản để cắt miếng sinh thiết tủy xương	<ul style="list-style-type: none"> - Tiêu chuẩn ISO - Dùng cho cắt thường và cắt lạnh bệnh phẩm - Kích thước (LxHxD): $80 \times 8 \times 0,25$ mm - Sử dụng phù hợp kỹ thuật với loại máy Microm HM325, HM355S, pfmMedical; - Lưỡi sắc bén, cắt được cả bệnh phẩm tủy xương, xương và mô; lát cắt phẳng mịn giữ nguyên hình dạng của bệnh phẩm, không nhăn; Đảm bảo cắt mảnh sinh thiết dày ≤ 2 μm; - Lưỡi dùng một lần. Độ vát của lưỡi góc 35 độ 	50 cái/hộp	Cái	7,920
33	Mũi nối vô trùng (dùng cho sản xuất các chế phẩm máu)	<ul style="list-style-type: none"> - Đạt tiêu chuẩn ISO, CE - Đảm bảo mũi nối vô trùng. - Chứa 1000 lần nối - Nối được dây có kích thước: <ul style="list-style-type: none"> + Độ dày thành dây trong khoảng 0,5 đến 0,9 mm + Đường kính ngoài: từ 3,8 đến 4,7 mm + Đường kính trong: từ 2,8 đến 3,5 mm - Thời gian nối 1 mũi hàn: ≤ 20 giây - Sử dụng công nghệ hàn nhiệt không tiếp xúc và không sử dụng vật liệu kết dính 	1000 Chiếc / hộp	Chiếc	350,000
34	Mũi giấy nữ	<ul style="list-style-type: none"> - Tiêu chuẩn ISO - Vô trùng - Dây thun quanh mũi - Chất liệu: Vải không dệt 	1chiếc/gói	Chiếc	120,000
35	Nút chặn kim luồn	<ul style="list-style-type: none"> - Đạt tiêu chuẩn ISO hoặc CE - Vô trùng - Không chứa Latex - Không độc hại, không gây sốt - Màu trắng - Kích thước: <ul style="list-style-type: none"> + Chiều dài: 9 mm ($\pm 10\%$) + Đường kính: 10 mm ($\pm 10\%$) 	Hộp 300 cái	Cái	405,700
36	Ô xy lỏng	<ul style="list-style-type: none"> - Đạt tiêu chuẩn ISO - Khí ô xy y tế dạng lỏng. 		Kg	90,000

TT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đơn vị tính	Số lượng
37	Ống eppendorf 1,7 ml loại đáy nhọn	<ul style="list-style-type: none"> - Đạt tiêu chuẩn ISO - Dnase/Rnase free - Hấp diệt trùng được - Trong suốt - Chịu được nhiệt độ từ ≤ -80 oC đến ≥ 121 oC - Nắp không bị bật khi đang ly tâm, có khóa nắp - Đáy nhọn - Có chỗ để ghi thông tin 	500 cái/gói	Cái	155,150
38	Ống Heparin Sodium	<ul style="list-style-type: none"> - Đạt tiêu chuẩn ISO; - Kích thước: 13 x 75mm; - Chống đông bằng Heparin Sodium, thể tích 2 ml; - Trong suốt, không có bọt khí; - Nhãn có vạch định mức 2 ml và ghi thời hạn sử dụng; - Nắp cao su chặt, khít, không bị rò rỉ khi quay ngược ống máu, không có mảnh vỡ cao su khi đâm qua; - Vô trùng; - Có giá cắm. 	100 cái/hộp	Cái	10,200
39	Ống nhựa EDTA -K2, chân không 4 ml	<ul style="list-style-type: none"> - Đạt tiêu chuẩn ISO, 13485, CE - Dung dịch chất chống đông: K2 EDTA dạng phun sương - Dung tích lấy mẫu: 4 ml ($\pm 10\%$), có vạch định mức - Chất liệu ống: PET, trong suốt. - Nắp màu (xanh, trắng, đen, vàng, đỏ) không phải là màu tím - Nắp cao su chặt, khít, không bị rò rỉ khi quay ngược ống máu, không có mảnh vỡ cao su khi đâm qua - Vô trùng. - Kích thước ống: đường kính ngoài 13 mm; chiều dài ống 75 mm - Có giá cắm ống bằng xốp 	Hộp 100 ống	Ống	460,000
40	Ống nhựa không chống đông 2 ml (ống nghiệm đỏ)	<ul style="list-style-type: none"> - Đạt tiêu chuẩn ISO - Chất liệu: + Thân ống làm bằng nhựa. + Nắp nhựa màu đỏ. - Không bị nứt, vỡ khi ly tâm và không bị rò rỉ. - Chiều dài 75mm; đường kính 12 mm (± 1 mm) - Có vạch định mức 2 ml - Có nhãn để ghi thông tin bệnh nhân - Ống chứa các hạt nhựa hình trụ trong suốt. - Hạn sử dụng ghi trên nhãn ống 	100 ống/khay	Ống	265,600
41	Phim CT	<ul style="list-style-type: none"> - Đạt chứng chỉ ISO, CE hoặc tương đương - Kích thước: 35 x 43 (cm) - In phim khô laser - Nạp phim ánh sáng ban ngày - Phù hợp với máy in phim Trimax TX65 	125 tờ/hộp	Tờ	12,000

TT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đơn vị tính	Số lượng
42	Phin lọc bạch cầu truyền hồng cầu tại Labo	<ul style="list-style-type: none"> - Đạt tiêu chuẩn ISO 9001, ISO 13485 hoặc tương đương - Vô trùng và đóng gói riêng biệt - Bộ lọc bạch cầu có gắn túi bảo quản hồng cầu - Khả năng lọc loại bỏ $\geq 99,9\%$ bạch cầu trong đơn vị máu và lượng bạch cầu tồn dư $\leq 1 \times 10^6$/túi - Phin lọc gồm có: <ul style="list-style-type: none"> + Bầu đếm giọt: 1 bầu + Van 1 chiều trên ống rẽ nhánh: 1 cái + Có 1 bầu lọc bạch cầu + Ống rẽ nhánh: 1 cái + Túi bảo quản hồng cầu: 1 túi - Mã số dây trên túi đựng chế phẩm 	1 cái/gói	Cái	2,500
43	Túi bao ngoài máu dây rốn	<ul style="list-style-type: none"> - Đạt tiêu chuẩn ISO - Kích thước túi 9 x 10 cm - Chất liệu bằng nhựa trong - Chịu được nhiệt độ trong Nitơ lỏng - Phù hợp với quy trình của Viện 	100 chiếc/hộp	Chiếc	500
44	Túi bảo quản tế bào máu ngoại vi CS 250 ml	<ul style="list-style-type: none"> - Đạt tiêu chuẩn ISO - Vô trùng - Chịu được nhiệt độ trong Nitơ lỏng - Hai cổng bịt kín - Các ống EVA/PVC - Có khóa ống dây trên các đường dây mở rộng - Truyền dịch với kết nối luer không cần kim - Thể tích làm lạnh từ 30 đến 70 ml 	4 chiếc/pouch, 24 chiếc/thùng	Chiếc	72
45	Túi bảo quản tế bào máu ngoại vi CS 500 ml	<ul style="list-style-type: none"> - Đạt tiêu chuẩn ISO - Vô khuẩn - Chịu được nhiệt độ - 196 oC trong Nitơ lỏng - Hai cổng bịt kín để duy trì vô khuẩn - Các ống EVA/PVC. - Có khóa ống dây trên các đường dây mở rộng - Truyền dịch với kết nối luer không cần kim - Thể tích làm lạnh từ 55 đến 100 ml 	4 chiếc/pouch, 24 chiếc/thùng	Chiếc	120
46	Túi ép dẹt rộng 30 cm x dài 200 m	<ul style="list-style-type: none"> - Đạt tiêu chuẩn ISO 11607 1/2; 111401 hoặc tương đương - Dùng để tiệt trùng dụng cụ bằng hơi nước và khí E.O - Kích thước: rộng 30 cm x dài 200 m - Dạng túi để mở, có 3 đường hàn biên liên tiếp có tác dụng chống rách, dễ dàng tách lớp film khỏi lớp giấy mà không gây rách - 3 mặt đã được dán kín - Có màu chỉ thị để phân biệt dụng cụ đã qua hấp tiệt trùng và chưa tiệt trùng - Có các dấu chỉ thị để phân biệt: <ul style="list-style-type: none"> + Hấp tiệt trùng bằng hơi nước + Hấp tiệt trùng bằng E.O 	2 cuộn/thùng	Cuộn	120
47	Túi máu rỗng 150 ml (bộ 4 túi)	<ul style="list-style-type: none"> - Đạt tiêu chuẩn ISO, CE hoặc tương đương - Gồm có 4 túi rỗng 150 ml với 1 đầu cắm vào túi máu, phù hợp với kỹ thuật điều chế của Viện 	50 túi/ thùng	Túi	2,500
48	Xốp cầm máu	<ul style="list-style-type: none"> - Đạt tiêu chuẩn ISO - Vô trùng - Có chất Lyostypt® tự tan hoàn toàn sau khoảng 3 tuần - Miếng có kích thước $\geq 5 \times 8$ cm, dày: khoảng 10 mm 	6 miếng/hộp	Miếng	2,500