

Hà Nội, ngày 04 tháng 04 năm 2024

YÊU CẦU BÁO GIÁ

Kính gửi: Các đơn vị cung cấp

Viện Huyết học - Truyền máu TW có nhu cầu tiếp nhận báo giá để làm cơ sở xây dựng giá gói thầu cho việc mua sắm vật tư tiêu hao năm 2024 phục vụ hoạt động chuyên môn của Viện. Kính mời các đơn vị có nhu cầu và khả năng cung cấp xin gửi báo giá về Viện theo nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Viện Huyết học – Truyền máu TW.
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:
ThS. Nguyễn Thị Mỹ Lương - Chuyên viên, Phòng Vật tư - Thiết bị y tế
Điện thoại liên hệ: 024. 3782 1895 – 677 (0962 709 996)
- Cách thức tiếp nhận báo giá:
 - Nhận báo giá trực tiếp tại địa chỉ: Phòng Văn thư (phòng 132, tầng 1, nhà H), Viện Huyết học - Truyền máu TW, Phố Phạm Văn Bạch, phường Yên Hoà, quận Cầu Giấy, TP. Hà Nội;
 - Nhận báo giá qua email: phongvattunihbt@gmail.com (sau đó gửi trực tiếp)
- Thời gian tiếp nhận báo giá: Từ 8h ngày 08 tháng 04 năm 2024 đến trước 16h30 ngày 19 tháng 04 năm 2024. Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.
- Thời gian có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 120 ngày, kể từ ngày báo giá.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

Danh mục hàng hoá: *(Chi tiết tại phụ lục đính kèm).*

- Địa điểm cung cấp hàng hoá: Tại kho vật tư, Viện Huyết học – Truyền máu TW.
- Thời gian giao hàng: Hàng hoá được cung cấp trong 12 tháng, được giao thành một hoặc nhiều đợt khác nhau, theo yêu cầu của Bên mời thầu.
- Điều kiện thanh toán: Thanh toán chuyển khoản trong vòng 90 ngày, kể từ ngày nhà thầu giao hàng và hoàn thành đầy đủ các thủ tục thanh quyết toán cho bên A *(Hoá đơn tài chính, Biên bản nghiệm thu khối lượng hợp đồng, Bảng xác định giá trị khối lượng công việc hoàn thành - Mẫu 08, Đối chiếu công nợ hàng tháng ...)*
- Quý Công ty có thể gửi bảng chào giá kế hoạch cho từng danh mục hàng hóa (Không bắt buộc gửi báo giá tất cả danh mục hàng hóa). 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;
- Vui lòng đính kèm bản sao giấy đăng ký kinh doanh có đóng dấu của Quý đơn vị.

Xin trân trọng cảm ơn!

KT. VIỆN TRƯỞNG
PHÓ VIỆN TRƯỞNG
VIỆN HUYẾT HỌC
TRUYỀN MÁU
TRUNG ƯƠNG
Lê Lâm

PHỤ LỤC:
DANH MỤC VẬT TƯ TIÊU HAO NĂM 2024

THÔNG TIN BÊN MỜI CHÀO GIÁ						THÔNG TIN BÊN CHÀO GIÁ							
STT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật môi thầu	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Quy cách	ĐVT	Đơn giá	Thành tiền
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Áo giấy vô trùng	- Đạt chứng chỉ ISO. - Có dây đai buộc sau cổ tay có viền thun - Có nhiều kích cỡ phù hợp với người sử dụng - Làm từ vải không dệt - Vô trùng	Gói 1 cái	Cái	620								
2	Áo liền quần có mũ giấy vô trùng	- Đạt chứng chỉ ISO. - Có đường bo thất lưng, cổ tay có viền thun - Có nhiều kích cỡ phù hợp với người sử dụng - Làm từ vải không dệt - Vô trùng	Gói 1 bộ	Bộ	620								
3	AST - GP	- Đạt chứng chỉ ISO. - Thẻ chứa các kháng sinh chọn lọc ở các nồng độ khác nhau, được sấy khô với môi trường nuôi cấy vi sinh - Dùng cho máy VITEK 2 Compact làm kháng sinh đồ cho Staphylococcus spp., Enterococcus spp., và S. agalactiae	20 thẻ/hộp	Thẻ	300								
4	AST - N	- Đạt chứng chỉ ISO. - Thẻ làm kháng sinh đồ Gram âm, mỗi thẻ chứa các kháng sinh chọn lọc ở các nồng độ khác nhau, được sấy khô với môi trường nuôi cấy vi sinh - Dùng cho máy VITEK 2	20 thẻ/hộp	Thẻ	1.000								
5	AST - ST	- Đạt chứng chỉ ISO. - Mỗi thẻ chứa các kháng sinh chọn lọc ở các nồng độ khác nhau, được sấy khô với môi trường nuôi cấy vi sinh - Dùng cho máy VITEK 2 Compact làm kháng sinh đồ liên cầu	20 thẻ/hộp	Thẻ	40								
6	AST - YS	- Đạt chứng chỉ ISO. - Mỗi thẻ chứa các kháng nấm chọn lọc ở các nồng độ khác nhau, được sấy khô với môi trường nuôi cấy vi sinh - Dùng cho máy VITEK 2 Compact làm kháng sinh đồ nấm	20 thẻ/hộp	Thẻ	200								
7	Ba chạc có dây nối	- Đạt chứng chỉ ISO. - Vô khuẩn và đóng gói từng cái - Dây nối có khóa, chiều dài 100 mm ±10 mm	Túi 1 cái	Cái	2.085								
8	Ba chạc không dây nối	- Đạt chứng chỉ ISO. - Vô khuẩn và đóng gói từng cái - Khóa xoay được 360 độ - Dòng chảy được ngắt ở mỗi điểm 90 độ - Có mũi tên chỉ hướng của dòng chảy	1 cái/bao	Cái	4.252								
9	Bảng mạch xử lý tín hiệu máy định nhóm máu tự động	Phù hợp cho máy PK 7300	Chiếc/Hộp	Chiếc	2								
10	Bao đo huyết áp cho máy Moniotr (dùng cho người lớn)	Phù hợp với monitor nihon Koldel	Chiếc/Hộp	Chiếc	70								
11	Bao đo huyết áp cho máy Moniotr (dùng cho trẻ em)	Phù hợp với monitor nihon Koldel	Chiếc/Hộp	Chiếc	8								
12	Băng cuộn dính không dệt 5 cm x 4,5m	- Đạt chứng chỉ 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	36 cuộn/hộp	Cuộn	208.300								

STT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật mời thầu	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Quy cách	ĐVT	Đơn giá	Thành tiền
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	7	8
13	Băng dính cuộn 5cm x 5m	- Đạt chứng chỉ ISO. - Nền bằng vải không dệt 100 sợi cellulose acetate không gây kích ứng da - Keo: oxit kẽm - Mật độ sợi: 44,0 x 19,5 sợi/cm - Độ phủ keo: 50 - 60 g/m ² - Lực dính: 1,8 - 5,5 N/cm ²	01 cuộn/Hộp	Cuộn	35.000								
14	Băng dính chỉ thị nhiệt	- Lớp keo có độ bám dính cao để dùng cố định cho việc đóng gói nhiều loại vật liệu khác nhau như: vải dệt, vải không dệt, giấy... - Băng keo được thiết kế có độ co giãn tốt, chịu được nhiệt độ cao trong suốt quá trình tiệt trùng - Sau tiệt trùng, các vạch chỉ thị sẽ chuyển sang màu khác - Băng keo dễ dàng bóc ra không để lại vết dơ trên gói đồ - Có tài liệu chứng minh sự phù hợp về tính năng kỹ thuật	Cuộn/túi	Cuộn	201								
15	Băng dính miếng (băng cá nhân)	- Đạt chứng chỉ ISO. - Kích thước: 2 x 6 (cm) (± 5%) - Đóng gói: mỗi miếng đựng trong từng bao riêng - Vải co giãn - Keo: oxit kẽm không dùng dung môi - Băng keo thông thoáng, độ dính cao, co giãn tốt, lớp keo phủ đều xung quanh gạc - Gạc: phủ lớp chống dính polyethylene - Không gây kích ứng da	102 miếng/Hộp	Miếng	472.830								
16	Băng gạc vô trùng 70 x 53mm	- Đạt chứng chỉ ISO. - Vô trùng, đóng gói từng miếng riêng biệt. - Băng: Vải không dệt, có lỗ thoáng khí - Không gây kích ứng da.	50 miếng/hộp	Miếng	2.400								
17	Băng keo có gạc vô trùng 9cm x 15cm	- Đạt chứng chỉ ISO. - Vô trùng, đóng gói từng miếng riêng biệt. - Có bọc viền, có rãnh và gia cố bằng vải mềm để gắn giữ catheter - Kích thước: 9 cm x 15 cm (± 10 %)	Miếng/Gói	Miếng	1.300								
18	Băng mực in nhãn cho máy hóa mô miễn dịch	Phù hợp với máy nhuộm hoá mô miễn dịch tự động BondMax	Cái/túi	Cái	11								
19	Băng phim cố định kim luồn 6cm x 7cm	- Đạt chứng chỉ ISO. - Đóng gói riêng biệt từng miếng đảm bảo vô khuẩn - Kích thước 6cm x 7cm (± 5%) - Lớp phim Polyurethane trong suốt: + Chống thấm nước và vi khuẩn xâm nhập + Hấp thụ oxy và thải hơi ẩm - Khung viền giấy, không bị dính vào nhau khi thao tác - Có nhãn ghi ngày, giờ.	100 miếng/hộp	Miếng	21.200								
20	Băng thun 7,5cm x 4,5m	- Đạt chứng chỉ ISO. - Kích thước 7,5 cm x 4,5 m (± 10 %) - Băng thun màu trắng, sợi polyester, spandex và sợi cotton, co giãn 200% (± 10 %)	Cuộn/Hộp	Cuộn	20								
21	Bể nhuộm tiêu bản đứng 100ml	- Đạt chứng chỉ ISO. - Dung tích :100ml - Bể có ≥ 10 khe cài tiêu bản - Chất liệu thủy tinh trung tính, chịu nhiệt độ ≥ 100 độ C.		Bộ	15								
22	Bể nhuộm tiêu bản ngang 200ml	- Dung tích: 200ml - Có giá cài tiêu bản bằng thủy tinh vừa nòng bể, có ≥ 10 khe cài tiêu bản - Chất liệu thủy tinh trung tính, chịu nhiệt độ 100 độ C đến ≥ 20 phút		Bộ	10								
23	Bi từ đo quang	Phù hợp với máy ngưng tập tiêu cầu Chronolog.	144 chiếc/hộp	Chiếc	13.680								

STT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật mời thầu	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Quy cách	ĐVT	Đơn giá	Thành tiền
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	7	8
24	Bình nuôi cấy 25cm2 có màng lọc	- Đạt chứng chỉ 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 ± 10%) - Bề mặt nuôi cấy được xử lý (coated) để tế bào bám dính	200 chiếc/ thùng	Chiếc	400								
25	Bình nuôi cấy 25cm2 không có màng lọc	- Đạt chứng chỉ ISO. - Chất liệu Polypropylene hoặc tương đương - Vô trùng và không chứa pyrogenic - Nắp không có màng lọc thông khí và ngăn vi khuẩn, - Bề mặt nuôi cấy được xử lý để tế bào bám dính	200 chiếc/ thùng	Chiếc	10.000								
26	Bình nhựa chứa dung dịch pha loãng máy PK7300	Phù hợp với máy PK 7300.	Bình	Bình	10								
27	Bóng Ampu + mash	- Đạt chứng chỉ ISO. - Bao gồm: + Túi trữ khí 2500 ml + Bóng bóp 300 ml silicon tích hợp van giảm áp + Dây oxy sử dụng 1 lần - Vật liệu Silicon - Có van giảm áp an toàn - Có van PEEP	1 bộ/túi	Bộ	43								
28	Bóng đèn halogen cho kính hiển vi quang học loại 6V 20W	Cho kính hiển vi quang học loại 6V 20W	Cái/Hộp	Cái	10								
29	Bóng đèn halogen cho kính hiển vi quang học loại 6V 30W	Cho kính hiển vi quang học loại 6V 30W	Cái/Hộp	Cái	10								
30	Bóng đèn huỳnh quang cho máy xét nghiệm định nhóm máu tự động trên phiến nhựa	Phù hợp cho máy PK 7300	1 Chiếc/hộp	Chiếc	4								
31	Bóng đèn huỳnh quang HBO	- Dùng cho hệ thống kính hiển vi Axio Imager M1. - Model: USH1030L. - Công suất 103w. - Số giờ hoạt động 200-300h. - Hãng sản xuất: Olympus – Nhật Bản.	Cái/Hộp	Cái	5								
32	Bóng đèn nội soi	- Nguồn điện: 12V. - Công suất bóng đèn: 150W. - Dùng cho nguồn sáng của máy nội soi Olympus CV- 150	1 cái/ hộp	Cái	10								
33	Bộ dụng cụ thu thập máu cuống rốn	- Đạt chứng chỉ ISO. - Đóng gói vô trùng - Gồm có các thành phần: + Kẹp rốn: 01 cái + Sàng mổ 50 x 50 cm: 01 tấm + Tấm trải: 01 tấm + Gạc y tế 10 x 10 cm x 6 lớp: 10 miếng.	20 bộ/kiện	Bộ	500								
34	Bộ đo huyết áp người lớn	- Đạt chứng chỉ ISO. - Cấu hình gồm: Bộ đo huyết áp và ống nghe - Đồng hồ có vạch chia từ 20 ~300 mmHg. Độ chính xác ± 3 mmHg - Có tem và giấy chứng nhận hiệu chuẩn	Bộ/hộp	Bộ	317								

STT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật mời thầu	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Quy cách	ĐVT	Đơn giá	Thành tiền
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	7	8
35	Bộ đo huyết áp trẻ em	- Đạt chứng chỉ ISO. - Cấu hình gồm: Bộ đo huyết áp và ống nghe - Đồng hồ có vạch chia từ 20 ~300 mmHg. Độ chính xác ±3 mmHg - Hệ thống ống dẫn khí, quả bóp bằng chất liệu cao su chống oxy hoá - Kích thước vòng bít: + Chiều dài: 24 – 27 cm + Chiều rộng: 5,5 - 6 cm - Có tem và giấy chứng nhận hiệu chuẩn	Bộ/hộp	Bộ	25								
36	Bộ kim và khay thủ thuật sinh thiết, chọc hút tủy xương	- Đạt chứng chỉ ISO. - Khay vô trùng chứa: + Kim chọc lấy dịch tủy xương và sinh thiết tủy xương loại 9G đến 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, sãng, các phụ kiện để lấy mảnh sinh thiết ra khỏi kim.	6 bộ/hộp	Bộ	3.180								
37	Bộ kit bảo trì máy nhuộm hoá mô miễn dịch (Aspiration Probe Cleaning)	Dung dịch làm sạch cho máy hóa mô miễn dịch Bond Max	Kit/túi	Kit	4								
38	Bộ kit Pool tiêu cầu và lọc bạch cầu (khối tiêu cầu pool lọc bạch cầu 8 đơn vị từ 2000 ml máu toàn phần)	- Đạt chứng chỉ ISO. - Vô trùng - Bộ kit gồm: + ≥ 6 ống dây pool. + Túi pool trước lọc. + Bộ lọc bạch cầu. + Túi chứa tiêu cầu sau lọc bạch cầu. + Túi lấy mẫu có khóa. + ≥ 5 kẹp nhựa - Lamin bằng vật liệu không mùi, trong suốt - Dung tích túi chứa tiêu cầu khoảng: 1000 ml đến 2000 ml - Số lượng bạch cầu tồn dư trong khối tiêu cầu sau lọc ≤ 1 × 10 ⁶ /túi	01 bộ/túi	Bộ	16.000								
39	Bộ kit xử lý và bảo quản máu dây rốn	- Đạt chứng chỉ ISO - Vô trùng. - Bộ kit gồm 3 túi: + Túi 1: Thể tích ≥ 200ml, vật liệu Polyvinyl chloride (PVC). Có đầu kết nối bằng kim nhựa, cổng kết nối bơm tiêm và cổng lấy mẫu nhiều lần. + Túi 2: Thể tích ≥ 150ml, vật liệu Polyvinyl chloride (PVC), dùng chứa huyết tương. + Túi bảo quản tế bào gốc trong điều kiện nitơ lỏng (Kết nối hoặc tách rời với túi 1 và túi 2): Thể tích lưu trữ: 25ml, chia 2 ngăn với tỷ lệ 1:4, mỗi ngăn có 1 cổng lấy mẫu, bằng vật liệu Ethyl vinyl acetate (EVA).	24 bộ/hộp	Bộ	200								
40	Bộ nối dài tiêm tĩnh mạch	- Đạt chứng chỉ ISO. - Vô trùng, không gây độc, không gây sốt - Đóng gói từng túi riêng biệt - Cỡ: 3,0 mm x 4,0 mm x 750 mm (± 5%)	Túi 1 cái	Cái	2.800								
41	Bộ nối túi máu vào ống xử lý tách tế bào	- Vô trùng - Không chứa pyrogen - Đóng gói riêng biệt - Phù hợp với máy ClinicMacS (Luer/Spike Interconnector)	Hộp 5 chiếc	Chiếc	5								

STT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật mời thầu	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Quy cách	ĐVT	Đơn giá	Thành tiền
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	7	8
42	Bộ ống xử lý tách chọn lọc tế bào CD34 (ClinicMacS Tubing Set TS)	- Bao gồm một cột sơ cấp và một cột tách - Phù hợp với hệ thống CliniMACS Plus	1 bộ ống	Bộ	3								
43	Bộ túi bảo quản tế bào máu ngoại vi CS 250 ml	- Đạt chứng chỉ ISO. - Vô trùng - Chịu được nhiệt độ trong Nitơ lỏng - Bộ túi bảo quản gồm 1 túi CS250 thể tích làm lạnh từ 30 đến 70 ml và 1 túi bảo vệ (Overwap) - 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	24 chiếc/hộp	Chiếc	100								
44	Bộ túi bảo quản tế bào máu ngoại vi CS 500 ml	- Đạt chứng chỉ ISO. - Vô trùng - Chịu được nhiệt độ trong Nitơ lỏng - Bộ túi bảo quản gồm 1 túi CS500 thể tích làm lạnh từ 55 đến 100 ml và 1 túi bảo vệ (Overwap) - 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	24 chiếc/hộp	Chiếc	100								
45	Bộ truyền nhiệt của máy phá đông huyết tương	- Vật liệu bằng nhựa mềm - Túi đệm chứa nước nóng lưu chuyển để làm ấm túi máu hoặc túi huyết tương	2 túi/bộ	Bộ	12								
46	Bông cất vô trùng 2 x 2 cm	- Đạt chứng chỉ ISO. - 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	500g/gói	Gói	4.600								
47	Bông cất vô trùng 2x2cm (dùng cho bệnh nhân nhi)	- Đạt chứng chỉ ISO. - 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	100g/gói	Gói	1.300								
48	Bông cất vô trùng 3,5x4cm	- Đạt chứng chỉ ISO. - Kích thước: 3,5 x 4 cm (\pm 5%) - Các miếng bông phải tách rời nhau - Vô trùng - Thành phần: 100% bông xơ tự nhiên	500g/gói	Gói	224								
49	Bông gạc vô trùng (đắp vết thương) 6 x 15 cm	- Đạt chứng chỉ ISO. - Kích thước: 6 x 15 cm (\pm 5%) - Vô trùng - Gạc cotton bao quanh lớp bông hút	1 cái/gói	Gói	72.720								
50	Bông hút nước	- Đạt chứng chỉ ISO. - Bông màu trắng, đồng nhất, không mùi - Chất tan trong nước \leq 0,5% - Độ axit và độ kiềm: đạt trung tính	1 kg/túi	Kg	201								
51	Bông không thấm nước	- Đạt chứng chỉ ISO. - 100% bông xơ tự nhiên - Có màu vàng ngà, không thấm nước	1 kg/túi	Kg	1								

STT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật mời thầu	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Quy cách	ĐVT	Đơn giá	Thành tiền
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	7	8
52	Bông tăm cotton	- Đạt chứng chỉ ISO. - Thành phần: + Cotton 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	Miếng	495.400								
53	Bơm đẩy kim hút cho máy hóa mô miễn dịch: Syringe (tor 9-Port Pump)	Bơm đẩy gồm 8 hoặc 9 van dùng đo và đẩy hóa chất sử dụng theo từng tuyến dây truyền trong máy nhuộm hóa mô miễn dịch BondMax	1 cái/hộp	Cái	2								
54	Bơm hút dung dịch rửa máy PK7300	Phù hợp với máy PK 7300	1 Chiếc/hộp	Chiếc	4								
55	Bơm nước đầu vào máy PK 7300	Phù hợp cho máy PK 7300	Cái/Hộp	Cái	2								
56	Bơm Sheath (Sheath Pump) dùng cho máy Navios	Phù hợp với máy xét nghiệm Navios	1 Cái/ túi	Cái	1								
57	Bơm tiêm cân quang	- Đạt chứng chỉ ISO. - Dung tích 190 ml ($\pm 10\%$) và 01 ống hút - Vô trùng - Không có Phthalate - Bơm chịu được áp lực ≥ 350 psi. - Tương thích với máy bơm tiêm điện của hãng BAYER, tên máy MEDRAD, model: Salient. - Nhà thầu có thể chào thầu đóng gói 01 bơm tiêm và 01 ống.	bộ/gói (Bao gồm 2 bơm tiêm và 1 ống hút)	Bộ	160								
58	Bơm tiêm nhựa dùng 1 lần 10ml	- Đạt chứng chỉ ISO. - Cỡ kim 25G*1" - Đầu kim vát 3 cạnh, không có gờ - Vô trùng, đóng gói từng chiếc riêng biệt - 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	1 cái/ túi	Cái	561.780								
59	Bơm tiêm nhựa dùng 1 lần 1ml	- Đạt chứng chỉ ISO. - Cỡ kim 26G - Đầu kim vát 3 cạnh, không có gờ - Vô trùng - Không có ba vĩa tại các góc cạnh	1 cái/ túi	Cái	37.900								
60	Bơm tiêm nhựa dùng 1 lần 20ml	- Đạt chứng chỉ ISO. - Cỡ kim 23G*1" và 25G*1" - Đầu kim vát 3 cạnh, không có gờ - Vô trùng, đóng gói từng chiếc riêng biệt - 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	1 cái/ túi	Cái	2.200								
61	Bơm tiêm nhựa dùng 1 lần 20ml (dùng cho bơm tiêm điện)	- Đạt chứng chỉ ISO. - 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	1 cái/ túi	Cái	1.620								
62	Bơm tiêm nhựa dùng 1 lần 3ml	- Đạt chứng chỉ ISO. - Cỡ kim 25G*1" - Đầu kim vát 3 cạnh, không có gờ - Vô trùng	1 cái/ túi	Cái	628.601								

STT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật mời thầu	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Quy cách	ĐVT	Đơn giá	Thành tiền
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	7	8
63	Bơm tiêm nhựa dùng 1 lần 50ml	- Đạt chứng chỉ ISO. - Đầu kim vát 3 cạnh, không có gờ - Vô trùng, đóng gói từng chiếc riêng biệt - Không có ba via tại các góc cạnh	1 cái/ túi	Cái	1.000								
64	Bơm tiêm nhựa dùng 1 lần 50ml (dùng cho bơm tiêm điện)	- Đạt chứng chỉ ISO. - 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	1 cái/ túi	Cái	5.255								
65	Bơm tiêm nhựa dùng 1 lần 50ml ăn sonde	- Đạt chứng chỉ ISO. - Đầu kim vát 3 cạnh, không có gờ - Vô trùng, đóng gói từng chiếc riêng biệt - Không có ba via tại các góc cạnh	1 cái/ túi	Cái	1.470								
66	Bơm tiêm nhựa dùng 1 lần 5ml	- Đạt chứng chỉ ISO. - Cỡ kim 23G*1" và 25G*1" - Đầu kim vát 3 cạnh, không có gờ - Vô trùng, đóng gói từng chiếc riêng biệt - 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/ túi	Cái	627.650		#REF!						
67	Bơm tiêm nhựa đầu xoắn dùng 1 lần 20ml	- Đạt chứng chỉ ISO. - Chất liệu: Polypropylen - Vô trùng - Không có ba via tại các góc cạnh - Đầu xoắn dễ dàng tháo lắp kim (1.20x38mm)	1 cái/ túi	Cái	4.200								
68	Bơm tiêm nhựa đầu xoắn dùng 1 lần 50ml	- Đạt chứng chỉ ISO. - Chất liệu: Polypropylen - Vô trùng - Không có ba via tại các góc cạnh - Đầu xoắn dễ dàng tháo lắp kim 18Gx11/2" (1.20x38mm)	1 cái/ túi	Cái	1.200								
69	Bơm tiêm nhựa đầu xoắn dùng 1 lần 50ml	- Đạt chứng chỉ ISO. - Vô trùng - Không có ba via tại các góc cạnh - Đầu xoắn, kích cỡ 18Gx11/2" (1.20x38mm)	1 cái/ túi	Cái	8.000								
70	Buồng tiêm truyền dưới da	- Gồm vỏ ngoài được làm từ chất liệu Polysulphone và buồng chứa bên trong bằng Titanium, có thể chịu được áp lực cao 320 psi ($\pm 5\%$). - Có 3 lỗ khâu cố định buồng truyền vững chắc - Kích thước buồng nhỏ: 30x22mm ($\pm 5\%$), cao 10.5mm ($\pm 5\%$), đường kính màng 9.5mm ($\pm 5\%$). Nặng 4g ($\pm 5\%$). Thể tích 0.25ml ($\pm 5\%$). - Đường kính ngoài ống thông: cỡ bé nhất $\leq 6.5F$, cỡ lớn nhất $\geq 8.5F$. Chiều dài $\geq 800mm$ ($\pm 5\%$). - Tốc độ dòng chảy thấp nhất $\leq 24ml/ phút$ ($\pm 5\%$), cao nhất $\geq 37ml/ phút$ ($\pm 5\%$). - Chất liệu ống thông bằng Silicone hoặc Polyurethane. Ống thông có các marker cách nhau khoảng 1cm. - Phụ kiện đi kèm: 1 kim chọc buồng truyền đầu thẳng, 1 kim chọc mạch máu, 1 dây dẫn chữ J, 1 dụng cụ mở đường L, 1 ống thông tạo đường hầm, 1 xy lanh, 1 kim chọc buồng tiêm an toàn.	Bộ/hộp	Bộ	200								
71	Canuyn mayo	- Đạt chứng chỉ ISO. - Đóng gói riêng biệt từng cái - Vô trùng	1 cái/túi	Cái	152								

STT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật mời thầu	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Quy cách	ĐVT	Đơn giá	Thành tiền
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	7	8
72	Casset đúc mô có nắp	- Đạt chứng chỉ ISO. - Chất liệu: Nhựa. - Kích thước bên ngoài: 40 x 26 x 7 mm (\pm 5%); kích thước bên trong: 32 x 26 x 5mm (\pm 5%) - Nắp đóng ba điểm. - Các lỗ hình chữ nhật. - Có khu vực nghiêng cho viết chữ bằng bút chì - Chịu được các thuốc thử mô học như cồn, dung môi và chất khử cặn.	Hộp 500 cái	Cái	12.000								
73	Catheter tĩnh mạch trung tâm 3 nòng	- Đạt chứng chỉ ISO. - Vô trùng - Có 3 nòng: 16 Ga, 18 Ga, 20 Ga - Mỗi bộ catheter gồm có: + Tay cầm đầu dẫn hướng + Có nắp ống tiêm + Kẹp ngăn dòng + Dao mổ + Kim thăm dò + Xilanh có sẵn kim tiêm + Van chống trào ngược	Hộp 10 Bộ	Bộ	263								
74	Cân bàn khám sức khỏe (lấy máu lưu động)	- Đạt chứng chỉ ISO. - Phạm vi cân: từ 20 – 120 kg - Phân độ nhỏ nhất: 0,5 kg - Sai số cân: + Từ 20 kg đến 50 kg: \pm 0,5 kg + Từ 50 kg đến 100 kg: \pm 1 kg + Trên 100 kg: \pm 1,5 kg - Có chứng nhận kiểm định.	Cái/Hộp	Cái	55								
75	Cân đĩa liền	- Đạt chứng chỉ ISO. - Đĩa cân: Tròn; làm bằng Inox 304 - Mặt số cân: Vạch chia và số được in rõ nét và phân chia rõ ràng - Mặt bảo vệ: Bằng nhựa PC trong suốt - Mặt số nhựa (nhựa ABS): đường kính ngoài ϕ 133,5 mm, đường kính vùng in ϕ 124 mm, chiều cao h = 10,4 mm - Phạm vi cân : 50 g – 1000 g - Phân độ nhỏ nhất : 5 g - Sai số: + Tối đa : \pm 5 g + Tối thiểu : \pm 2,5 g	1 chiếc/hộp	Chiếc	155								
76	Cân khám sức khỏe có thước đo	- Đạt chứng chỉ ISO. - Phạm vi cân: từ 20 - 120 kg - Phân độ nhỏ nhất: 0,5 kg - Có khoảng đo chiều cao \geq 190 cm	Cái/Hộp	Cái	1								
77	Cellulose acetate filter	- Đạt chứng chỉ ISO. - Phù hợp với máy lọc vô khuẩn đang sử dụng tại Viện (Đường kính lỗ lọc 0.2 μ m)	100 chiếc/hộp	Chiếc	100								
78	Cồng đo hồng cầu cho máy định nhóm máu tự động trên phiến nhựa	Phù hợp cho máy PK 7300	5 Cái/hộp	Cái	5								
79	Cồng đo quang (Cuvettes, 450 μ l)	Phù hợp với máy Ngưng tập tiểu cầu Chronolog	144 chiếc/hộp	Chiếc	13.680								
80	Cồng đưng hóa chất máy PK 7300	Phù hợp với máy PK 7300	16 cái/hộp	Cái	32								

STT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật mời thầu	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Quy cách	ĐVT	Đơn giá	Thành tiền
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	7	8
81	Công làm tiêu bản nước dịch Cyto funnel	- Công nhựa có zoăng khoan vùng tiêu bản, mỗi công kèm theo 1 nắp riêng; - Sử dụng phù hợp với quy trình ly tâm làm tiêu bản trên máy Cytospin 4 của Viện; - Có catalog gửi kèm HSDT	50 cái/ hộp	Cái	500								
82	Công làm tiêu bản nước dịch Shandon EZ megafunnel	- Công nhựa có zoăng khoan vùng tiêu bản, mỗi công kèm theo 1 nắp riêng; - Sử dụng phù hợp với quy trình ly tâm làm tiêu bản trên máy Cytospin 4 của Viện; - Có catalog gửi kèm HSDT	25 cái / hộp	Cái	250								
83	Công phản ứng cho máy Liaison XL	Công phản ứng tương thích với máy LIAISON XL	1.800 Cuvettes/hộp	Cuvette	95.400								
84	Cốc thủy tinh có mô 500ml	- Đạt chứng chỉ ISO. - Thủy tinh trắng, trong, có vạch, chịu được ≥ 100 độ C.		Chiếc	90								
85	Cốc thủy tinh có mô loại 1000ml	- Đạt chứng chỉ ISO. - Thủy tinh trắng, trong, có vạch, chịu được ≥ 100 độ C.	1cái/hộp	Cái	15								
86	Cuộn giấy in nhãn gắn lam cho máy hóa mô miễn dịch	- Cuộn giấy in mã vạch loại ≥ 1000 nhãn/cuộn - Phù hợp với máy nhuộm HMMD BondMax	1.000 nhãn/cuộn	Cuộn	11								
87	Cuộn giấy in nhiệt cho máy máu lắng MICROset - System®	- Khổ giấy 57 (± 0.5) mm. - Đường kính cuộn: 30 (± 0.5) mm. - Bọc chống ẩm, móc từng cuộn.	10 cuộn/gói	Cuộn	10								
88	Cuvette Acustar dùng cho máy xét nghiệm đông máu Acustar	Phù hợp với máy xét nghiệm đông máu Acustar	1.400 Cống/hộp	Cống	12.600								
89	Chai đựng hóa chất nắp vận 1 lít	- Đạt chứng chỉ ISO. - Chất liệu Thủy tinh trắng trong - Nắp vận bằng nhựa - Có vạch chia mức thể tích trên chai		Chai	25								
90	Chai đựng hóa chất nắp vận 10 lít	- Chất liệu thủy tinh trắng trong - Nắp vận bằng nhựa - Có vạch chia mức thể tích trên chai		Chai	2								
91	Chai đựng hóa chất nắp vận 5 lít	- Chất liệu thủy tinh trắng trong - Nắp vận bằng nhựa - Có vạch chia mức thể tích trên chai		Chai	5								
92	Chỉ khâu các số 2/0, 3/0, 4/0	- Đạt chứng chỉ ISO. - Chỉ không tiêu - Vô trùng - Không gây kích ứng - Đóng gói từng sợi trong túi riêng biệt	12 sợi/hộp	Sợi	313								
93	Dao nối vô trùng (dùng cho thu gom máu)	- Đạt chứng chỉ ISO. - Không bám dính vật liệu dây nối sau khi cắt - Tương thích với máy nối dây túi máu vô trùng	Thùng 5.600 chiếc	Chiếc	14.300								
94	Dầu soi "Immersol" 518 F	- Dầu có độ chiết suất 1,518 - Không chứa huỳnh quang và halogen - Phù hợp với kính hiển vi Carl Zeiss	250ml/ chai	Chai	10								
95	Dây garo (dây cao su)	- Chất liệu: Cao su tự nhiên; - Kích thước: rộng: 2cm, dài 33cm; - Màu: đỏ/trắng; - Xuất xứ: Việt Nam		Cái	5.090								

STT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật mời thầu	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Quy cách	ĐVT	Đơn giá	Thành tiền
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	7	8
96	Dây nối bơm cân quang	- Đạt chứng chỉ ISO. - Chất liệu nhựa PVC, tiệt trùng. - Dây dạng xoắn, chiều dài: ≥ 150 cm - Không có Phthalate - Dây nối 2 nòng, chịu được áp lực ≥ 300 psi - Ba đầu dây có nắp bảo vệ - Phù hợp với máy bơm tiêm điện của hãng BAYER, tên máy MEDRAD, model: Salient	50 cái/hộp	Cái	160								
97	Dây nối bơm tiêm điện	- Đạt chứng chỉ ISO. - Vô trùng - Chiều dài: 1400 mm ($\pm 5\%$) - Đường kính trong: 0,9 mm, đường kính ngoài: 1,9 mm - Đầu nối dạng xoắn, có khoá - Ống chống xoắn - Phù hợp với thiết bị	20 cái/hộp	Cái	3.805								
98	Dây nối bơm tiêm điện dùng cho bệnh nhân nhi	- Đạt chứng chỉ ISO. - Chất liệu PVC, không có chất phụ gia DEHP - Mềm dẻo trong suốt, chống xoắn - Chiều dài: 750 mm ($\pm 5\%$) - Đường kính trong: 0,9 mm ($\pm 5\%$) - Đường kính ngoài: 1,9 mm ($\pm 5\%$) - Đầu nối dạng xoắn, có khoá	200 cái/hộp	Cái	42.070								
99	Dây thở máy không xâm nhập	- Đạt chứng chỉ ISO. - Chất liệu nhựa y tế - Đóng từng bộ riêng biệt, có mask thở đi kèm - Dây thở kèm van thở ra - Vô trùng - Tuỳ chỉnh chiều dài bất kỳ - Phù hợp với máy Philip V80	Bộ/hộp	Bộ	50								
100	Dây thở máy xâm nhập	- Đạt chứng chỉ ISO. - Chất liệu nhựa y tế - Đóng từng bộ riêng biệt (có 02 bẫy nước, 2 đầu nối thẳng, 1 đầu chuyên hình chữ Y, 1 đường kết nối gấp khúc, 1 Luer Cap) - Vô trùng - Tuỳ chỉnh chiều dài bất kỳ - Phù hợp với máy Benet 980	Bộ/hộp	Bộ	50								
101	Dây thở oxy	- Đạt chứng chỉ 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 ($\pm 10\%$)	Cái/gói	Cái	8.240								
102	Dây truyền dịch	- Đạt chứng chỉ ISO. - Vô trùng, đóng gói riêng biệt từng cái - Chất liệu: Nhựa y tế, không có chất DEHP - Trong suốt, không bám bọt khí khi đuổi khí; - Độ dài dây: ≥ 180 cm - Lỗ thông khí có màng lọc. - Có khóa điều chỉnh tốc độ truyền dịch - Có vị trí bổ sung thuốc - Đầu dây mang kim không xoắn	Cái/gói	Cái	487.600								

STT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật môi trường	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Quy cách	ĐVT	Đơn giá	Thành tiền
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	7	8
103	Dây truyền dịch đếm giọt	<ul style="list-style-type: none"> - Đạt chứng chỉ ISO. - Vô trùng - Có khóa điều chỉnh tốc độ truyền dịch - Có vạch chia từ 0 + 250 - Không có bọt khí dính dây khi truyền dịch - Các đầu nối không bị rò, không có gờ - Có vị trí bổ sung thuốc - Lô thông khí có màng lọc 	Cái/gói	Cái	2.530								
104	Dây truyền dịch hóa chất tránh ánh sáng	<ul style="list-style-type: none"> - Đạt chứng chỉ ISO. - Vô trùng - Lô thông khí có màng lọc vi khuẩn. - Bầu đếm giọt 2 ngăn (cứng-mềm), có màng lọc kích thước khoảng 15µm - Có công chích thuốc trên dây không chứa latex, không có chất gây độc DEHP - Chiều dài: ≥ 180cm - Dây được nhuộm màu, có khả năng tránh ánh sáng - Dây không bám bọt khí khi đuổi khí - Phù hợp với máy truyền dịch 	Thùng /100 cái	Cái	5.450								
105	Dây truyền dịch máy	<ul style="list-style-type: none"> - Đạt chứng chỉ ISO. - Vô trùng - Lô 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 chích 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 đuổi khí - Phù hợp với máy truyền dịch Viện Đàng sử dụng 	Thùng 100 cái	Cái	7.715								
106	Dây truyền hóa chất đầu dây mang kim dạng xoắn	<ul style="list-style-type: none"> - Đạt chứng chỉ ISO. - Vô trùng - Lô thông khí có màng lọc vi khuẩn kích thước khoảng 0,2 µm - Đầu dây mang kim dạng xoắn - Bầu đếm giọt 2 ngăn (cứng - mềm), có màng lọc kích thước khoảng 15 µm - Có công chích thuốc trên dây không chứa latex, không có chất gây độc DEHP - Chiều dài: ≥ 180 cm - Chất liệu trong suốt, không bám bọt khí khi đuổi khí - Ôn định đường truyền ≥ 36 giờ trong máy truyền dịch. - Phù hợp với máy truyền dịch 	Thùng 100 cái	Cái	24.500								
107	Dây truyền máu	<ul style="list-style-type: none"> - Đạt chứng chỉ ISO. - Vô trùng - Đầu cảm hình cón 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 vết 3 cạnh, cỡ 18G - Dây truyền trong suốt, không tạo bọt khí đuổi khí và trong quá trình truyền máu. 	Hộp 50 Bộ	Bộ	179.020								
108	Dụng cụ lấy mẫu	<ul style="list-style-type: none"> - Đạt chứng chỉ ISO. - Vô trùng - Dụng để lấy mẫu trong túi té bảo góc 	Hộp 50 cái	Cái	500								

STT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật môi trường	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Quy cách	ĐVT	Đơn giá	Thành tiền
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	7	8
109	Đầu côn 10μl có lọc	- Đạt chứng chỉ ISO. - Vô trùng, DNase/RNase-free - Loại nhựa trong, có vạch chia thể tích - Đầu hút nhọn (dạng hình chóp tính từ đáy) - Độ dài: ≥ 40 mm	96 cái/hộp	Cái	88.704								
110	Đầu côn 100μl có lọc	- Đạt chứng chỉ ISO. - Vô trùng, DNase/RNase-free - Loại nhựa trong, có vạch chia thể tích - Đầu hút nhọn (dạng hình chóp tính từ đáy) - Độ dài: ≥ 40 mm	96 cái/hộp	Cái	55.776								
111	Đầu côn 1000μl có lọc	- Đạt chứng chỉ ISO. - Vô trùng, DNase/RNase-free - Loại nhựa trong, có vạch chia thể tích - Đầu hút nhọn (dạng hình chóp tính từ đáy) - Độ dài: ≥ 70 mm	96 cái/hộp	Cái	61.248								
112	Đầu côn 200μl có lọc	- Đạt chứng chỉ ISO. - Vô trùng, DNase/RNase-free - Loại nhựa trong, có vạch chia thể tích - Đầu hút nhọn (dạng hình chóp tính từ đáy) - Độ dài: ≥ 40 mm	96 cái/hộp	Cái	27.840								
113	Đầu côn 30μl có lọc	- Đạt chứng chỉ ISO. - Vô trùng, DNase/RNase-free - Loại nhựa trong, có vạch chia thể tích - Đầu hút nhọn (dạng hình chóp tính từ đáy) - Độ dài: ≥ 40 mm	96 cái/ hộp	Cái	5.280								
114	Đầu côn dùng một lần cho máy Liaison XL	Đầu côn dùng một lần, tương thích với máy LIAISON XL	576 Tips/hộp	Tip	12.096								
115	Đầu côn hút nhà nhiều bước 0,1ml	- Đạt chứng chỉ ISO. - Đầu côn dạng piston phù hợp với pipet hút nhà nhiều lần - Thể tích chia mẫu nhỏ nhất: 1 μl - Thể tích chia mẫu lớn nhất: 20 μl - Vô trùng, DNase/RNase-free	100 cái/hộp	Cái	200								
116	Đầu côn hút nhà nhiều bước 0,2ml	- Đạt chứng chỉ ISO. - Đầu côn dạng piston phù hợp với pipet hút nhà nhiều lần - Thể tích chia mẫu nhỏ nhất: 2 μl - Thể tích chia mẫu lớn nhất: 40 μl - Vô trùng, DNase/RNase-free	100 cái/hộp	Cái	200								
117	Đầu côn trắng 10μl	- Đạt chứng chỉ ISO. - Rnase/Dnase-free - Độ dài đầu côn từ 40 - 50 mm - Đầu côn thuôn nhỏ (dạng hình chóp tính từ đáy)	1000 cái/ túi	Cái	217.000								
118	Đầu côn vàng 200μl	- Đạt chứng chỉ ISO. - Màu vàng	1000 cái/túi	Cái	2.011.000								
119	Đầu côn vàng 200μl chia vạch	- Đạt chứng chỉ ISO. - Chất liệu: Polypropylene - Dnase/Rnase free - Có vạch chia thể tích - Đầu hút nhọn - Độ dài ≥40mm - Phù hợp với các loại pipet của Viện	1000 cái/ túi	Cái	200.000								

STT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật mời thầu	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Quy cách	ĐVT	Đơn giá	Thành tiền
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	7	8
120	Đầu côn xanh 1000µl	- Đạt chứng chỉ ISO. - Màu xanh trong - Rnase/Dnase-free	1000 cái/túi	Cái	64.000								
121	Đầu côn xanh 1000µl có chia vạch	- Đạt chứng chỉ ISO. - Màu xanh trong - Rnase/Dnase-free - Có chia vạch 250, 500, 1000 µl	1000 cái/túi	Cái	29.000								
122	Đầu đo SP02 cho máy Monitor	Phù hợp với monitor nihon Koldel	Chiếc/Hộp	Chiếc	7								
123	Đầu nối an toàn cho bệnh nhân nhi (đầu nối truyền dịch)	- Đạt chứng chỉ 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 kết nối được 500 lần tiêm truyền.	Cái/túi	Cái	1.200								
124	Đầu nối vô trùng	- Đạt chứng chỉ ISO. - Tiệt trùng - Không có chất gây độc và gây sốt - Có tài liệu chứng minh sự phù hợp về tính năng kỹ thuật	400 chiếc/túi	Chiếc	82.000								
125	Đệm ClinicMacs dùng cho tách tế bào bằng hạt từ (ClinicMacs PBS/EDTA Buffer)	- Đệm bao gồm PBS, pH7.2 - Vô trùng, không chứa pyrogen	Hộp gồm 3 túi x 1lít	Hộp	3								
126	Đĩa 96 giếng có đáy chữ V cho máy tách mẫu tự động	- Đạt chứng chỉ ISO. - Chất liệu: Nhựa polypropylene, màu trắng - Dạng tấm 96 giếng, đáy chữ V	50 cái/thùng	Cái	1.250								
127	Đĩa 96 giếng dùng cho máy tách mẫu tự động	- Đạt chứng chỉ ISO. - Chất liệu: Nhựa polypropylene, màu trắng đục - Hình dáng: Dạng tấm 96 giếng, thể tích làm việc 200µl	48 cái/thùng	Cái	240								
128	Điện cực tim	- Đạt chứng chỉ ISO. - Điện cực tim nền xốp có keo bám dính 2,5 cm	30 cái/túi	Cái	483								
129	Đồng hồ bấm giây	Đạt chứng chỉ ISO.	Cái/Hộp	Cái	3								
130	Đồng hồ bấm giây đếm ngược cho phòng thí nghiệm	- Chuông báo kêu to - Cho phép cài đặt phút, giây đếm ngược - Có chân đế hoặc nam châm cố định vị trí - Có catalog hàng dự thầu gửi kèm HSDT	Cái/Hộp	Cái	23								
131	Đồng hồ hẹn giờ	Đạt chứng chỉ ISO.	Cái/Hộp	Cái	8								
132	Gạc củ ấu loại nhỏ	- Đạt chứng chỉ ISO. - Vô trùng - Thành phần: 100% cotton - Sản phẩm chứa trong túi giấy dùng trong y tế có màu chỉ thị	Gói 10 cái	Cái	4.500								
133	Gạc củ ấu sản khoa	- Đạt chứng chỉ ISO. - Vô trùng - Thành phần: 100% cotton - Sản phẩm chứa trong túi giấy dùng trong y tế có màu chỉ thị	Gói 10 cái	Cái	40.680								
134	Gạc cuộn 10cm x 5m	- Đạt chứng chỉ ISO. - Kích thước: 10 cm x 5 m	1 cuộn/gói	Cuộn	344								

STT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật mời thầu	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Quy cách	ĐVT	Đơn giá	Thành tiền
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	7	8
135	Gạc hút nước	- Đạt chứng chỉ ISO. - Màu trắng - Chất liệu 100% cotton - Thẩm hút nước tốt	20 m/tệp	Mét	36.800								
136	Gạc phẫu thuật không dệt 7,5 cm x 7,5 cm	- Đạt chứng chỉ ISO. - Kích thước: 7,5cm x 7,5cm x 6 lớp - Gạc y tế tiết trùng làm từ 100% sợi cotton đảm bảo khả năng thẩm 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	690.096								
137	Gạc phẫu thuật vô trùng 12 lớp 10 x 10 cm	- Đạt chứng chỉ ISO. - Độ dày: 12 lớp 10 x 10 cm (± 5%) - Vô trùng	10 cái/gói	Gói	1.396								
138	Găng khám	- Đạt chứng chỉ ISO. - Cỡ: S, M, L - Sản xuất từ cao su tự nhiên; mật độ cao su đều - Có phủ bột chống dính	50 đôi/hộp	Đôi	1.130.282								
139	Găng không bột tan dùng pha hoá chất và điều trị ung thư	- Đạt chứng chỉ ISO. - Vô trùng - Cỡ: có đủ các cỡ theo yêu cầu S, M, L - Mỗi đôi găng đóng trong 1 túi riêng biệt - Sản xuất từ cao su Nitrile, không chứa protein - Không gây kích ứng da khi sử dụng - Găng tay không thấm thấu các hóa chất điều trị ung thư, độc tế bào như Cyclophosphamide, Mephalan, Methotrexate, Cisplatin, Busulfan., Etoposide...	50 đôi/hộp	Đôi	275.768								
140	Găng tay hộ lý	- Đạt chứng chỉ ISO. - Độ dài: 38 cm ±1 cm	1 đôi/túi	Đôi	1.037								
141	Găng tay vô trùng	- Đạt chứng chỉ ISO. - Vô trùng, đóng gói từng đôi - Cỡ: có đủ các cỡ theo yêu cầu - Mỗi đôi găng đóng trong 1 túi riêng biệt - Sản xuất từ cao su tự nhiên, có phủ bột chống dính	50 đôi/hộp	Đôi	74.000								
142	Gel điện tim	- Đạt chứng chỉ ISO. - Thành phần: Carbomer, Glycerin, EC, Nước - Độ đậm đặc cao thích hợp trên da đảm bảo luôn dẫn truyền tốt xung điện tim, không gây bần quăn áo, không gây hại đầu dò, không gây kích ứng da, vô khuẩn, không có muối, không có Formaldehyde	12 tube/hộp	Tube	108								
143	Gel siêu âm	- Đạt chứng chỉ ISO. - Độ nhớt >= 100,000 cp. - Gel trong không màu, không mùi. - Không chứa: bột khí, cồn, chất ăn mòn. - Không kích ứng.	Can 5 lít	Can	90								
144	Glasfibre prefilter	- Đạt chứng chỉ ISO. - Phù hợp với máy lọc vô khuẩn đang sử dụng tại Viện (Đường kính lỗ lọc 0.2 µm)	50 chiếc/hộp	Chiếc	200								
145	GN card dùng cho máy định danh vi khuẩn	- Đạt chứng chỉ ISO. - Thẻ gồm 47 tính chất sinh hóa - Sử dụng trên máy VITEK 2 Compact để định danh cho vi khuẩn Gram âm	20 thẻ/hộp	Thẻ	400								
146	GP card dùng cho máy định danh vi khuẩn	- Đạt chứng chỉ ISO. - Thẻ gồm 43 tính chất sinh hóa - Sử dụng trên máy VITEK 2 Compact để định danh cho vi khuẩn Gram dương	20 thẻ/hộp	Thẻ	160								

WC

STT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật mời thầu	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Quy cách	ĐVT	Đơn giá	Thành tiền
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	7	8
147	Giá đựng nước tiểu Inox	- Chất liệu Inox, từ 10 - 20 vị trí cắm ống - Phù hợp để cắm loại ống nghiệm nước tiểu có kích thước (đường kính x chiều dài): 16 x 100 mm		Cái	29								
148	Giá Inox cắm ống máu	Cắm vừa mẫu bệnh phẩm máu	Giá 100 lỗ	Cái	15								
149	Giấy điện tim 6 kênh	- Đạt chứng chỉ ISO. - Kích thước: 110 x 140 mm - Dạng tập	100 tập/hộp	Tập	776								
150	Giấy ghi nhiệt độ máy làm đông nhanh huyết tương Model: EAF-280	Phù hợp mẫu làm đông nhanh huyết tương Model: EAF- 208	10 cuộn/hộp	Cuộn	110								
151	Giấy ghi nhiệt độ tủ lạnh Model: MBR-705GR-PE	Phù hợp tủ lạnh Model: MBR-705GR-PE	10 tờ/hộp	Tờ	260								
152	Giấy in nhiệt	Phù hợp với máy in barcode	Cuộn	Cuộn	10								
153	Giấy lau kính hiển vi	- Dùng để vệ sinh thấu kính kính mắt và các thiết bị điện tử và quang học chất lượng cao - Công thức không chứa amoniac làm sạch hiệu quả mà không để lại vết hoặc cặn	50 miếng/hộp	Miếng	250								
154	Giấy lọc thô	- Chất liệu: PP (Polypropylene), PE (Polyester) - Sử dụng trong phòng thí nghiệm dùng để hấp thụ nước - Kích thước: 60 x 60cm - Màu sắc: Trắng - Độ dày: 0,1 – 1mm		Tờ	10								
155	Giấy Parafilm	- Giấy Parafilm : 50 mm x 76.000 mm (± 5%) - Dùng để phủ hoặc đậy ống nghiệm	Cuộn/Hộp	Cuộn	28								
156	Giấy siêu âm	- Đạt chứng chỉ ISO. - Kích thước: 110 mm x 20 m - Dạng cuộn - Khi in hình ảnh giấy in không bị nhòe chữ - Sử dụng cho máy in nhiệt của các máy siêu âm	10 cuộn/hộp	Cuộn	600								
157	Giấy thấm sử dụng cho máy phá đông, ủ ấm hồng cầu Barkey Plasmatherm	Sử dụng phù hợp trên máy Barkey Plasmatherm	60 tờ/Hộp	Tờ	120								
158	Hóa chất hạt từ chọn lọc tế bào CD34	Dung dịch vô trùng, không chứa pyrogen	Lọ 7,5ml	Lọ	3								
159	Hộp an toàn đựng vật sắc nhọn	- Chất liệu bằng giấy cứng - Hộp an toàn tiêu hủy được trong lò đốt rác - Ghi rõ hướng dẫn sử dụng	Chiếc/hộp	Chiếc	8.950								
160	Hộp bảo vệ túi tế bào gốc máu dây rốn (cho túi 25 ml)	- Đạt chứng chỉ ISO. - chịu được nhiệt độ trong Nitơ lỏng - Vật liệu chế tạo: Bằng hợp kim nhôm hoặc inox 304 - Có chốt khóa an toàn. - Kích thước ngoài: 95 x 85 x 10 mm (±5%), phù hợp với thiết bị của Viện	100 cái/thùng	Cái	300								
161	Hộp bông cồn Inox ø6cm	- Vật liệu: Inox 304, dày: ≥ 0,4 mm - Kích thước: + Đường kính: 60 mm + Chiều cao: 60 mm đến 70 mm	Chiếc/túi	Chiếc	170								
162	Hộp cầm đầu côn vàng	- Vật liệu: Nhựa - Phù hợp để cầm đầu côn vàng	Cái	Cái	15								
163	Hộp cầm đầu côn xanh	- Vật liệu: Nhựa - Phù hợp để cầm đầu côn xanh	Cái	Cái	10								

uk

STT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật mời thầu	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Quy cách	ĐVT	Đơn giá	Thành tiền
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	7	8
164	Hộp đựng và bảo quản tiêu bản	- Có ≥ 50 khe cài tiêu bản có đánh số - Có khóa ngoài - Có nhãn ghi thông tin tiêu bản	Cái/Hộp	Cái	500								
165	Hộp Inox chữ nhật: Kích thước 23*11*5cm	- Vật liệu: Inox 304, dày: ≥ 0,4 mm - Kích thước: (+- 10%) + Chiều dài: 230 mm + Chiều rộng: 110 mm + Chiều cao: 50 mm	1cái/túi	Cái	6								
166	Hộp lồng petri đường kính 90mm vô trùng	- Đạt chứng chỉ ISO. - Vô trùng - Đường kính 90 mm - Màu trắng, trong suốt	Cái/túi	Cái	6.000								
167	Hộp lưu mẫu 100 vị trí cho ống 1,5ml	- Đạt chứng chỉ ISO. - Có 100 vị trí lưu mẫu - Hộp có nắp cài, đảm bảo không bị bung nắp khi đập, có in chữ cái và số để xác định vị trí - Sử dụng được trong điều kiện nhiệt độ khoảng từ -20 độ C đến -86 độ C	30 cái/thùng	Cái	210								
168	Kéo cắt chỉ	- Đạt chứng chỉ ISO. - Vật liệu: Thép Inox 304	1 cái/túi	Cái	80								
169	Kéo đầu tròn 16 cm	- Đạt chứng chỉ ISO. - Vật liệu: Inox 304 - Chiều dài: 16 (± 1)cm	1cái/túi	Cái	385								
170	Kéo thẳng 18 cm	- Đạt chứng chỉ ISO. - Vật liệu: Inox 304 - Chiều dài: 18 ± 1 cm	1cái/túi	Cái	395								
171	Kẹp ruột ngoại khoa	- Đạt chứng chỉ ISO. - Chất liệu: Inox. - Chiều dài lưỡi kẹp: ≥ 28 cm ± 1 cm.	1 chiếc/túi	Chiếc	80								
172	Kim cánh bướm dùng cho buồng tiêm truyền	- Đạt chứng chỉ ISO - Vô trùng - Kích cỡ kim 22G, 20G, 18G - Có hộp nhựa riêng bảo quản từng cái - Đầu kim được uốn cong, tạo góc xiên của đầu kim song song với trục của ống kim. - Ống kim có đường kính trong lớn và tốc độ dòng cao, có khoá bấm. - Cánh bướm hoặc cánh kẹp hình ống tiêm truyền mềm.	cái/túi	cái	500								
173	Kim cánh bướm: Các số 18, 22, 23, 25	- Đạt chứng chỉ ISO. - Vô trùng, không độc, không gây sót - Mũi kim không bavaria - Dây dẫn được làm từ nhựa PVC; mềm dẻo, độ đàn hồi cao, không gãy gấp	01 cái/túi	Cái	1.680								
174	Kim chọc hút tủy xương một lần	- Đạt chứng chỉ ISO. - 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 via	1 cái/túi	Cái	35.988								

STT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật mời thầu	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Quy cách	ĐVT	Đơn giá	Thành tiền
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	7	8
175	Kim hút hóa chất (Aspirating Probe) cho máy hóa mô miễn dịch	- Hệ thống làm sạch đầu dò phù hợp với máy Bond Max - Aspirating Probe có chứa các chất phản ứng được tối ưu hóa để làm sạch đầu dò hút của DAB đư.	Cái/hộp	Cái	2								
176	Kim hút hóa chất cho máy định nhóm máu tự động trên phiến nhựa	Phù hợp cho máy PK 7300	1 Chiếc/hộp	Chiếc	6								
177	Kim hút huyết tương cho máy định nhóm máu tự động trên phiến nhựa	Phù hợp cho máy PK 7300	1 Chiếc/hộp	Chiếc	6								
178	Kim hút tế bào máy PK 7300	Phù hợp với máy PK 7300.	1 Chiếc/hộp	Chiếc	6								
179	Kim lấy máu, lấy thuốc (các số)	- Đạt chứng chỉ ISO. - Vô trùng - Đốc kim bằng nhựa trong - Kim bằng thép không rỉ	100 cái/hộp	Cái	845.000								
180	Kim luồn cánh bướm G24	- Đạt chứng chỉ ISO. - Vô trùng, không độc, không gây sốt; - Kích thước 24G x 3/4" (0,7mm x 19 mm) - Có màng chống máu tràn khi thiết lập đường truyền. - Có chống sát thương, Có đầu bảo vệ bằng kim loại dạng lò xo gồm 2 cánh tay đơn bắt chéo nhau; - Kim luồn có cánh, không cửa.	Hộp 50 cái	Cái	52.000								
181	Kim luồn tĩnh mạch Catheter	- Đạt chứng chỉ ISO. - Loại không công, 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 ≥ 72 giờ - Đầu kim vát 2 lần, thành 3 cạnh vát - Kích cỡ kim: 24G, 22G, 20G, 18G - Có hộp nhựa để bảo quản riêng từng cái.	Hộp 50 cái	Cái	283.756								
182	Kim sinh thiết tủy xương một lần	- Đạt chứng chỉ ISO. - 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	14.326								
183	Kim tiêm tủy sống	- Đạt chứng chỉ ISO. - Vô trùng - Đầu kim: 3 mặt vát, sắc - Chuôi kim: trong suốt, có nhiều rãnh - Có khoảng trống giữa que thông nòng và thành kim - Cỡ kim: 20G-22G	20 cái/hộp	Cái	10.680								
184	Kim vuốt máu cho Khoa Điều chế	- Đạt chứng chỉ ISO. - Công cụ đa chức năng được thiết kế để vuốt, kẹp uốn và cắt các ống dây túi máu - Vật liệu: + Thân kim được làm bằng thép không gỉ + Tay cầm được làm bằng nhựa + Con lăn được làm bằng nhựa + Khối lượng 200 ±20 gam	10 cái/hộp	Cái	80								

STT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật mời thầu	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Quy cách	ĐVT	Đơn giá	Thành tiền
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	7	8
185	Kim vuốt máu cho Khoa Hiếm máu	- Đạt chứng chỉ ISO. - Dùng để vuốt dây túi máu - Vật liệu: Hợp kim nhôm hoặc tương đương - Có chức năng chống trượt - Tay cầm có thể xoay được	10 cái/hộp	Cái	50								
186	Kit gan tiểu cầu điều trị kim đôi	- Đạt chứng chỉ ISO. - Bộ kit gan tách tiểu cầu điều trị kim đôi, bao gồm: + Túi chứa tiểu cầu: thể tích ≥ 1000 ml x 2 túi + Túi chứa huyết tương: thể tích ≥ 500 ml x 1 túi + Túi rỗng: thể tích ≥ 500 ml x 1 ml + Túi chứa mẫu: thể tích ≥ 50 ml x 1 túi + Đường dẫn máu: Có đường máu ra và đường máu về tách biệt + Thể tích máu ngoài tuần hoàn (ECV): ≤ 240 ml + Chất liệu túi: PVC-BTHC/ PVC-DEHP + Tiệt trùng bằng ETO và tương đương + 01 túi chống đông: thể tích ≥ 1000 ml + 02 chai dung dịch NaCl 0,9%: thể tích 500 ml - Phù hợp với máy tách thành phần máu COMTEC	5 bộ/thùng	Bộ	1.532								
187	Kit gan tiểu cầu, gan bạch cầu hạt	- Đạt chứng chỉ ISO. - Vô trùng - Bộ kit gồm các hệ thống dây, đường dịch thay thế, các túi thu sản phẩm, đai ly tâm: + Có đường dây chống đông và đường nước nuôi gắn màng lọc vi khuẩn. + Có đường thay thế dịch. + Có kẹp màu ở đường lấy máu ra và đường trả về + Túi lấy mẫu có màng lọc vi khuẩn. + Có 01 túi chứa huyết tương + Có 01 túi chứa khí gắn với bầu bẫy khí + Có 01 túi chứa sản phẩm, thể tích > 500 ml, được gắn kèm 2 bộ phận lấy mẫu và đường bổ sung dịch hoặc chất chống đông có màng lọc + Bộ phận liên kết các ống dây và các van (Cassette): có vị trí cảm biến phát hiện dịch; có màng lọc; có bầu bẫy khí trên đường trả máu về + Có đai ly tâm - Thể tích ngoài tuần hoàn ≤ 250 ml - Có 01 túi chất chống đông ACD-A, dung tích ≥ 750 ml - Phù hợp với máy tách thành phần máu Spectra Optia	6 bộ/thùng	Bộ	2.206								
188	Kit tách thu nhận tế bào gốc P1YA	- Đạt chứng chỉ ISO. - Vô trùng. - Bộ kit gồm các hệ thống dây, đường dịch thay thế, các túi thu sản phẩm, đai ly tâm: + Có 01 đường dây chống đông và 02 đường nước nuôi gắn màng lọc vi khuẩn. + Đường lấy máu ra và đường trả về có kẹp màu. + Túi lấy mẫu có màng lọc vi khuẩn + Có 01 túi chứa huyết tương. + Có 01 túi chứa khí gắn với bầu bẫy khí. + Có 2 túi sản phẩm, thể tích > 500 ml được gắn với túi lấy mẫu. + Hệ thống dây nối với 3 van. - Thể tích ngoài tuần hoàn ≤ 250 ml. - Có 01 túi chất chống đông ACD-A, dung tích 750 ml. - Phù hợp với máy tách thành phần máu COMTEC	5 bộ/thùng	Bộ	30								

STT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật mời thầu	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Quy cách	ĐVT	Đơn giá	Thành tiền
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	7	8
189	Kít tinh sạch tế bào gốc	- Đạt chứng chỉ ISO. - Vô trùng - Kít có cấu tạo: + Khoảng phân tách thể tích ≥ 220 ml + Đầu kết nối với cảm biến áp suất + Bộ van chuyển dòng chảy + Buồng loại bọt khí tích hợp màng lọc cục máu đông + Đầu kết nối với dây nạp DMSO có ren trong (female luer) + Túi chứa sản phẩm chia 2 khoang, tổng thể tích 25 ml + Thể tích xử lý máu cường ròn từ trên 35 ml đến dưới 290 ml (đã bao gồm chất chống đông) - Phù hợp với thiết bị của Viện.	6 bộ/thùng	Bộ	200								
190	Kít trao đổi huyết tương comtec	- Đạt chứng chỉ ISO. - Vô trùng - Bộ kít có gắn sẵn các đường dây, đường dịch thay thế, túi thải, kênh ly tâm - Có filter lọc vi khuẩn trên đường dây chống đông - Có filter lọc 200 μ m trên đường trả máu về - Có bầu bẫy khí trên đường trả máu về - Có túi đuổi khí - Thể tích ngoài tuần hoàn tối đa 185 ml - Các bộ phận đều có mã màu - Có 01 túi chất chống đông ACDA, dung tích 750 ml - Phù hợp với máy tách thành phần máu COMTEC	6 bộ/thùng	Bộ	320								
191	Kít trao đổi huyết tương Optia	- Đạt chứng chỉ ISO. - Vô trùng - Bộ kít có gắn sẵn các đường dây, đường dịch thay thế, túi thải, kênh ly tâm - Có filter lọc 200 microns trên đường trả máu về - Có túi đuổi khí - Các bộ phận được mã hóa màu - Túi thải thể tích 6L - Van đảm bảo an toàn chất chống đông - Thể tích vòng tuần hoàn ngoài chuẩn 185 ml - Bộ kít được cung cấp kèm với 01 túi dung dịch chống đông - Phù hợp với máy tách thành phần máu Spectra Optia	6 bộ/Hộp	Bộ	170								
192	Khay chữ nhật: Kích thước 20*25cm	- Vật liệu: Inox 304, dày: $\geq 0,4$ mm - Kích thước: 200 x 250 mm	1 cái/túi	Cái	100								
193	Khay chữ nhật: Kích thước 30*25cm	- Vật liệu: Inox 304 - Kích thước: 300 x 250mm ($\pm 10\%$) - Độ dày: $\geq 0,4$ mm	1 cái/túi	Cái	50								
194	Khay chữ nhật: Kích thước 30*40cm	- Vật liệu: : Inox 304, dày: $\geq 0,4$ mm - Kích thước: 300 x 400 mm ($\pm 10\%$)		Cái	50								
195	Khay chữ nhật: Kích thước 35*50cm	- Vật liệu: Inox 304, dày: $\geq 0,4$ mm - Kích thước: 350 x 500 mm		Cái	5								
196	Khay giữ lạnh 24 vị trí	- Đạt chứng chỉ ISO. - Giá giữ lạnh 24 vị trí cho ống 1,5 ml - 2 ml - Khả năng giữ nhiệt từ 0 độ C đến -21 độ C trong vòng ≥ 3 giờ	1 cái/ hộp	Cái	2								
197	Khay giữ lạnh 96 vị trí (PCR cooler)	- Giá giữ lạnh 96 vị trí, phù hợp với ống 0.2 ml - Giá lạnh có khả năng thay đổi màu sắc khi nhiệt độ thay đổi quá 7 độ C - Sử dụng để lưu trữ sản phẩm từ 0 độ C	1 cái/ hộp	Cái	2								
198	Khay quả đậu loại nhỏ	- Vật liệu: Inox 304, độ dày: $\geq 0,4$ mm - Dập nguyên khối		Cái	60								

STT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật mời thầu	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Quy cách	ĐVT	Đơn giá	Thành tiền
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	7	8
199	Khay quả đậu loại to	- Vật liệu: Inox 304, độ dày: $\geq 0,4$ mm - Dập nguyên khối		Cái	55								
200	Khăn gạc hút nước 4 lớp 25 * 30cm	- Đạt chứng chỉ ISO. - Vô khuẩn - Màu trắng - Độ dày: 4 lớp - Kích thước: 25x30cm		Cái	5.500								
201	Khẩu trang có than hoạt tính	- Đạt chứng chỉ ISO. - Có ≥ 4 lớp lọc - Kích thước: 170 x 90 mm ($\pm 5\%$) - Lớp vải lọc khí và lớp vải than hoạt tính (được ép 100% than hoạt tính nguyên chất) không thấm nước, thoáng khí, không gây dị ứng da - Mặt độ than hoạt tính đều, không bị vón cục - Thanh tựa mũi để định hình, giúp cố định khẩu trang và tạo độ kín, ôm trọn khuôn mặt - Dây đeo chắc chắn, độ co giãn tốt - Không có mùi gây cảm giác khó chịu khi sử dụng	50 cái/hộp	Cái	75.000								
202	Khẩu trang dùng cho nhân viên y tế tránh độc tế bào	- Đạt chứng chỉ ISO. - Tránh độc tế bào	Cái/Gói	Cái	4.100								
203	Khẩu trang giấy	- Đạt chứng chỉ ISO. - Có ≥ 3 lớp lọc - Kích thước: 170 x 90 mm ($\pm 5\%$) - Lớp vải lọc khí không thấm nước, thoáng khí, không gây dị ứng da - Thanh tựa mũi để định hình, giúp cố định khẩu trang và tạo độ kín, ôm trọn khuôn mặt	50 cái/hộp	Cái	374.608								
204	Khẩu trang giấy (dùng cho khu vực ghép tế bào gốc)	- Đạt chứng chỉ ISO. - Vô trùng, đóng gói từng cái riêng biệt - Có ≥ 3 lớp lọc: + 2 lớp ngoài: Vải không dệt được chế từ polypropylene dùng trong y tế + 1 lớp giữa: Vải lọc được chế từ polypropylene dùng trong y tế không thấm nước, không độc hại - Thanh tựa mũi: nhựa PVC nguyên sinh - Dây đeo: làm từ vải thun, có khả năng co giãn - Kích thước: 170 x 90 mm ($\pm 5\%$)	50 cái/hộp	Cái	16.800								
205	Khối chứa kim hút dùng máy PK 7300	Phù hợp với máy PK 7300.	1 bộ/hộp	Bộ	4								
206	Khối rửa kim hút (Sample head) dùng cho máy Navios	Phù hợp với máy Navios	Cái/Hộp	Cái	1								
207	Lam kính dùng cho xét nghiệm hóa mô miễn dịch	- Kích thước: $\sim 25.5 \times 75.5 \times 1$ mm - Làm bằng chất liệu thủy tinh, có chất kết dính tạo thành từ công nghệ tính điện hoặc công nghệ phủ hoặc tích điện dương được phủ trên bề mặt kính tại vị trí dự kiến gắn bệnh phẩm - Phù hợp với máy nhuộm hoá mô miễn dịch BondMax	72 cái/hộp	cái	25.416								
208	Lam kính mài 1 đầu	- Kích thước: 25 x 75 x 1 mm $\pm 5\%$ - Một đầu có mặt nhám mịn đủ để ghi ký hiệu tiêu bản - Các cạnh đều được mài nhẵn - Lam kính trong suốt, không mốc, không xước	72 cái/hộp	cái	21.096								
209	Lam kính thường	- Kích thước: 25 x 75 x 1 mm $\pm 5\%$ - Lam kính trong suốt, không mốc, không xước	72 cái/hộp	Cái	504.792								
210	Lamen 18*18	- Chất liệu: kính trong suốt - Không mốc, không xước	100 cái/hộp	cái	6.000								

STT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật mời thầu	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Quy cách	ĐVT	Đơn giá	Thành tiền
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	7	8
211	Lamen 22*22	- Chất liệu: kính trong suốt - Không mốc, không xước	100cái/hộp	cái	9.500								
212	Lamen 24*40	- Chất liệu: kính trong suốt - Không mốc, không xước	100 cái/hộp	cái	26.400								
213	Lọ đựng dầu soi kính hiển vi	Lọ chuyên dùng đựng dầu soi kính hiển vi	lọ 50-100ml	Lọ	20								
214	Lọ đựng sinh phẩm hồng cầu mẫu 10ml	- Đạt chứng chỉ ISO. - Chất liệu: thủy tinh trung tính, màu trắng trong - Hấp sấy được ở nhiệt độ ≥ 120 độ C - Kèm pipet nhỏ giọt và đầu bóp cao su		Lọ	50.000								
215	Lọ lấy mẫu đờm xét nghiệm vô trùng	- Đạt chứng chỉ ISO. - Vô trùng - Có nhãn để ghi thông tin	1 lọ/túi	Lọ	2.714								
216	Lọ lấy mẫu phân xét nghiệm	- Đạt chứng chỉ ISO. - Có thìa để lấy mẫu bệnh phẩm - Có nhãn để ghi thông tin	1 lọ/túi	Lọ	2.000								
217	Logger (Nhiệt kế điện tử đo nhiệt độ từ - 200 độ C đến + 200 độ C)	- Đạt chứng chỉ ISO. - Đo nhiệt độ đáp ứng các dải nhiệt độ từ -200 độ C đến 200 độ C. - Đo nhiệt độ tiếp xúc với đầu dò nhiệt độ. - Đo nhiệt độ trong các quầy lạnh, nhà lạnh âm. - Có cổng kết nối dữ liệu với máy tính.	1 chiếc/hộp	chiếc	5								
218	Logger (Nhiệt kế điện tử đo nhiệt độ từ - 50 độ C đến + 50 độ C)	- Đạt chứng chỉ ISO. - Đo nhiệt độ đáp ứng các dải nhiệt độ từ -50 độ C đến 50 độ C. - Đo nhiệt độ tiếp xúc với đầu dò nhiệt độ. - Đo nhiệt độ trong các tủ lạnh, nhà lạnh - Có cổng kết nối dữ liệu với máy tính.	1 chiếc/hộp	chiếc	5								
219	Lược 96 vị trí cho máy tách mẫu tự động	- Đạt chứng chỉ ISO. - Dùng để bảo vệ đầu từ trong quá trình tách chiết tự động - Chất liệu: Nhựa polypropylene, màu trắng đục - Hình dáng: Dạng lược 96 đính	100 cái/thùng	Cái	200								
220	Lưỡi dao cắt tiêu bản để cắt miếng sinh thiết tủy xương	- Đạt chứng chỉ ISO. - Lưỡi microtome dùng một lần có cấu hình thấp để cắt mô. - Chất liệu: thép không gỉ - Kích thước (LxHxD): 80 x 8 x 0,25 mm, vát một góc 35 độ - Bộ phận phối: 50 lưỡi cho mỗi bộ phận phối - Phù hợp với máy cắt tiêu bản: + HM 325 - Thermo + HM 355S - Thermo + pfmmedical - pfm Rotary 3005 E	50 cái/hộp	Cái	7.920								
221	Màng bơm chân không cho máy định nhóm máu tự động trên phiến nhựa	Phù hợp cho máy PK 7300	1 Chiếc/hộp	Chiếc	4								
222	Mask thở máy khí dung (có dây và bầu đựng thuốc)	- Đạt chứng chỉ ISO. - Có dây dẫn khí dài 2 m và bầu đựng thuốc - Chất liệu làm bằng nhựa PVC - Dây và chụp mềm. - Có thanh kim loại trên mũi để định hình và cố định - Có các loại cho người lớn và cho trẻ em	Cái/gói	Cái	14.172								

STT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật mời thầu	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Quy cách	ĐVT	Đơn giá	Thành tiền
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	7	8
223	Mask thở ôxy (dây + chụp)	- Đạt chứng chỉ ISO. - Dụng cụ giúp thở ôxy bằng mask - Dây và chụp mềm. - Có thanh kim loại trên mũi để định hình và cố định - Có các loại cho người lớn và cho trẻ em	Cái/gói	Cái	14.140								
224	Mask thở ôxy (dây + chụp) có túi không hít lại	- Đạt chứng chỉ ISO. - Có van 1 chiều ở công thờ ra giữa mask và túi khí - Van 1 chiều ngăn cản khí phòng vào mask - FiO2 đạt được: từ 50 – 70%	Cái/gói	Cái	1.240								
225	Mặt nạ phòng độc pha hóa chất điều trị ung thư, độc tế bào	- Đạt chứng chỉ ISO. - Loại nguyên mặt và nửa mặt có 2 phin lọc - Thân mặt nạ làm bằng cao su hoặc Silicol. - Có miếng lót tiếp xúc với da mặt. - Kính mắt làm từ Polycarbonate/vật liệu trong suốt, chống trầy xước. - Bộ lọc loại bỏ/ngăn chặn được bụi mịn, vi khuẩn, hơi hóa chất ung thư, gây độc tế bào - Van thở thông thoáng, dễ thở, không làm mờ kính lúc sử dụng - Có dây đeo và khóa	01 mặt nạ + 2 phin lọc/Bộ	Bộ	32								
226	Micropipet 10 -100 µl	- Đạt chứng chỉ ISO. - Bước tăng thể tích: 0.1 µl. - Sai số hệ thống ở 100 µl: ± 1%. - Sai số ngẫu nhiên ở 100 µl: ± 0.5%. - Thân pipette có chỉ thị màu để phân biệt thể tích - Phù hợp với nhiều loại đầu côn khác nhau - Hấp khử trùng được - Có chức năng khóa thể tích.	Cái/Hộp	Cái	41								
227	Micropipet 100-1000 µl	- Đạt chứng chỉ ISO. - Bước tăng thể tích: 1 µl. - Sai số hệ thống ở 1000 µl: ± 1%. - Sai số ngẫu nhiên ở 1000 µl: ± 0.5%. - Thân pipette có chỉ thị màu để phân biệt thể tích - Phù hợp với nhiều loại đầu côn khác nhau - Hấp khử trùng - Có chức năng khóa thể tích.	Cái/Hộp	Cái	13								
228	Micropipet 1-10 µl	- Đạt chứng chỉ ISO. - Bước tăng thể tích: 0.01 µl. - Sai số hệ thống ở 10 µl: ±1.5%. - Sai số ngẫu nhiên ở 10 µl: ±1%. - Thân pipette có chỉ thị màu để phân biệt thể tích - Phù hợp với nhiều loại đầu côn khác nhau - Hấp khử trùng - Có chức năng khóa thể tích.	Cái/Hộp	Cái	11								
229	Micropipet 2 -20 µl	- Đạt chứng chỉ ISO. - Có khóa an toàn thể tích - Pipette có thể tiệt trùng ở nhiệt độ >= 120 độ C; Thời gian tiệt trùng: ≤ 15 phút - Phù hợp với nhiều loại đầu côn - Dải thể tích rộng từ 5 µl đến 20 µl - Bước điều chỉnh: 0,1 ul	Cái/Hộp	Cái	6								

STT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật mời thầu	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Quy cách	ĐVT	Đơn giá	Thành tiền
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	7	8
230	Micropipet 20 -200 µl	- Đạt chứng chỉ ISO. - Bước tăng thể tích: 0.2 µl. - Sai số hệ thống ở 200 µl: ±1%. - Sai số ngẫu nhiên ở 10 µl: ±0.5%. - Thân pipette có chỉ thị màu để phân biệt thể tích - Phù hợp với nhiều loại đầu côn khác nhau - Hấp khử trùng - Có chức năng khóa thể tích.	Cái/Hộp	Cái	12								
231	Micropipet 50 - 200µl	- Đạt chứng chỉ ISO. - Có khóa an toàn thể tích - Pipette có thể tiệt trùng ở nhiệt độ >= 120 độ C; Thời gian tiệt trùng: ≤ 15 phút - Phù hợp với nhiều loại đầu côn - Dải thể tích rộng từ 50 µl đến 200 µl - Bước điều chỉnh: 1 ul	Cái/Hộp	Chiếc	10								
232	Miếng dán cố định kim truyền	- Màng film Polyurethane 3-10%, phủ lớp keo Acrylate 5- 15%; chính giữa có Gel CHG 2% kháng khuẩn , kích thước 3 x 4cm; xung quanh viền vải không dệt, có rãnh xẻ sâu. - Kích thước 10x12cm - Đặc tính: Kháng khuẩn cao (chống lại 1 loạt các vi khuẩn gram dương, âm và nấm), Chống thấm nước và vi khuẩn xâm nhập, rào cản chống virus có đường kính ≤27nm ((HIV-1 và HBV), thấm máu và dịch tiết. Cho phép hấp thụ oxy và thải hơi ẩm. Cố định chắc chắn, độ dính tốt và hạn chế kích ứng da. Có nhãn ghi chú ngày giờ dán băng. Có tích hợp sẵn các đoạn băng keo cố định đi kèm dùng cho cố định dây truyền dịch - Thời gian lưu 7 ngày - Đóng gói tiệt khuẩn từng miếng	25 miếng/Hộp	Miếng	250								
233	Mối nối vô trùng (dùng cho sản xuất các chế phẩm máu)	- Đạt chứng chỉ ISO. - Đảm bảo mối nối vô trùng. - Nối được dây có kích thước: + 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 mối hàn: ≤ 20 giây - Sử dụng công nghệ hàn nhiệt không tiếp xúc và không sử dụng vật liệu kết dính	1.000 mối nối/bộ	Mối nối	400.000								
234	Mũ giấy nam (vô trùng)	- Đạt chứng chỉ ISO. - Vô trùng - Dây thun quanh mũ - Chất liệu: Vải không dệt	1 cái/gói	Cái	1.960								
235	Mũ giấy nữ (vô trùng)	- Đạt chứng chỉ ISO. - Vô trùng - Dây thun quanh mũ - Chất liệu: Vải không dệt	1 cái/gói	Cái	137.880								
236	Nắp đậy lam kính (Bond Universal Covertiles)	- Bằng nhựa - Giúp dẫn đều hóa chất và ngăn ngừa sự bay hơi.	10 cái/túi	Cái	317								
237	Nitơ lỏng dùng cho bình XL55, XL180	- Đạt chứng chỉ ISO. - Dạng lỏng, đóng trong bình chứa, nhiệt độ đạt -196 độ C	Đựng trong bình XL55, XL180	Kg	35.000								
238	Nút chặn kim luồn	- Đạt chứng chỉ ISO. - Vô trùng - Không chứa Latex - Không độc hại, không gây sốt - Màu trắng - Kích thước: + Chiều dài: 9 mm (± 10%) + Đường kính: 10 mm (± 10%)	Hộp 300 cái	Cái	403.500								

STT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật mời thầu	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Quy cách	ĐVT	Đơn giá	Thành tiền
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	7	8
239	Nước muối 0,45% dùng máy định danh vi khuẩn	- Nước muối 0,45%, pH 4,5 – 7,0 - Vô khuẩn - Dùng để pha huyền dịch vi khuẩn	Túi x 1000ml	Lít	24								
240	Nhiệt ẩm kế điện tử	- Đạt chứng chỉ ISO. - Dải đo 1-99% RH, nhiệt độ - 20 độ C đến 60 độ C	Cái/Hộp	Cái	25								
241	Nhiệt kế điện tử dùng cho tủ lạnh	- Đạt chứng chỉ ISO. - Nhiệt độ -40 độ C đến 60 độ C	Cái/Hộp	Cái	39								
242	Nhiệt kế điện tử đo quay lạnh - 40 độ	Đạt chứng chỉ ISO.	Cái/Hộp	Cái	9								
243	Nhiệt kế điện tử đo quay lạnh -80 độ	Đạt chứng chỉ ISO.	Cái/Hộp	Cái	12								
244	Nhiệt kế kẹp nách	Đạt chứng chỉ ISO.	1 cái/hộp	Cái	922								
245	Nhiệt kế thủy tinh (tủ lạnh)	Đạt chứng chỉ ISO.	Cái/Hộp	Cái	35								
246	Nhiệt, ẩm kế tự ghi (dùng cho tủ bảo quản lạnh, kho phòng)	Dải đo từ 2 độ C - 30 độ C	Cái/Hộp	Cái	30								
247	Ô xy lỏng	- Đạt chứng chỉ ISO. - Khí ô xy y tế dạng lỏng.		Kg	100.000								
248	Ống Cryo loại 2ml	- Đạt chứng chỉ ISO. - Vô trùng - Chịu được nhiệt độ âm sâu trong Nitơ lỏng - Nắp ống chặt, có gioăng kín, khít, không rò rỉ mẫu trong quá trình bảo quản. - Kích cỡ phù hợp với thiết bị bên mời thầu đang sử dụng - Vật liệu: Nhựa PP hoặc tương đương. - Đáy tròn, ren ngoài - Không chứa DNase, RNase	500 chiếc/thùng	Chiếc	13.500								
249	Ống Cryo loại 5ml	- Đạt chứng chỉ ISO. - Vô trùng - Vật liệu: Nhựa PP hoặc tương đương. - Đáy tròn, ren ngoài - Không chứa DNase, RNase - Có vạch chia thể tích - Chịu được nhiệt độ ≤ -35 độ C	300 chiếc/thùng	Chiếc	3.500								
250	Ống chạy PCR dạng thanh (0,2ml 8 – Well PCR Strip Tubes)	- Đạt chứng chỉ ISO. - Thiết kế tương thích với máy PCR và Realtime-PCR. - Thể tích 0,2 ml. - Vô trùng, DNase/RNase-free. - Chịu được hóa chất ăn mòn. - Thân ống trong. - Nắp và thân ống liền nhau. - Nắp phẳng, trong.	8 tube/trip, 120 trips/hộp	Trips	30.600								
251	Ống đo quang cho máy Qubit	- Đạt chứng chỉ ISO. - Vô trùng, DNase/RNase - Vật liệu: Polypropylene - Màu trắng - Phù hợp với máy Qubit	500 cái/túi	Cái	1.000								
252	Ống eppendorf 1,7 ml loại đáy nhọn	- Đạt chứng chỉ ISO. - Dnase/Rnase free - Trong suốt - Chịu được nhiệt độ: ≤ -80 độ C. - Hấp diệt trùng được - Nắp không bị bật khi đang ly tâm, có khóa nắp - Đáy nhọn - Có chỗ để ghi thông tin	500 cái/túi	Cái	130.000								

STT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật mời thầu	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Quy cách	ĐVT	Đơn giá	Thành tiền
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	7	8
253	Ống Facon loại 5 ml	- Đạt chứng chỉ ISO. - Thân ống màu trắng, chất liệu Polypropylene hoặc tương đương - Nắp ống chất liệu HDPE hoặc tương đương, có gioăng - Dnase/Rnase free - Vô trùng - Đáy tròn, thiết kế tự đứng, - Có chia vạch thể tích - Giữ được ở nhiệt độ -195 độ C	500 cái/thùng	Cái	4.500								
254	Ống Falcon loại 15 ml	- Đạt chứng chỉ ISO. - Vật liệu: nhựa trong để dễ quan sát - Vô trùng, DNase/RNase-free - Nắp kín, không bị rò rỉ khi để nằm và khi ly tâm - Có chia vạch thể tích - Hấp diệt trùng được.	25 cái/túi	Cái	29.400								
255	Ống Falcon loại 50 ml	- Đạt chứng chỉ ISO. - Vật liệu: nhựa trong để dễ quan sát - Vô trùng, DNase/RNase-free - Nắp kín, không bị rò rỉ khi để nằm và khi ly tâm - Có chia vạch thể tích - Hấp diệt trùng được.	25 cái/túi	Cái	5.750								
256	Ống Heparin Sodium	- Đạt chứng chỉ ISO. - Chống đông bằng Heparin Sodium (dạng phun sương thành ống, hút chân không), thể tích 2 ml - Trong suốt, không có bọt khí - Nắp chặt, kín, không bị rò rỉ - Nhân có vạch định mức 2 ml và ghi thời hạn sử dụng	100 cái/hộp	Cái	13.720								
257	Ống máu lắng chân không	- Đạt chứng chỉ ISO. - Ống thủy tinh chân không 8 x 120 mm chứa 0,32 ml chất chống đông Natri citrat (3,2%) - Có vạch định mức đến 1,28 ml - Nắp cao su nút chặt miệng ống - Phù hợp với thiết bị của Viện	50 ống/hộp	Ống	2.640								
258	Ống máu lắng Pachenkov	- Chất liệu thủy tinh, hình tròn trong suốt, nòng ống đồng nhất, không có bọt khí - Có vạch chia mm, vạch dài mỗi 10mm đánh số từ 0-9, vị trí số 5 có chữ P, vị trí vạch trên cùng có chữ K		Cái	100								
259	Ống nghiệm 5 ml dùng cho máy xét nghiệm tế bào dòng chảy	- Đạt chứng chỉ ISO. - Kích thước 12 x 75 ml - Thể tích 5ml - Chất liệu nhựa Polystyrene - Đáy tròn - Không độc (Non-pyrogenic) - Tiệt trùng - Chịu được lực ly tâm ≥ 1400 vcg - Dùng để xét nghiệm miễn dịch	1.000 chiếc/thùng	Chiếc	14.000								
260	Ống nghiệm EDTA K3, chân không 6 ml	- Đạt chứng chỉ ISO. - Vật liệu: nhựa trong suốt polyethylene terephthalate - Tiệt trùng bằng tia xạ - Kích thước: 13 x 100 mm - Nắp cao su chặt, kín không bị rò rỉ khi quay ngược ống máu, không có mảnh vỡ cao su khi kim đâm qua - Nắp màu tím - Dung tích lấy mẫu: 6 ml ($\pm 10\%$), có vạch định mức - Có chất chống đông dạng phun sương trên thành ống - Có giá cầm ống bằng xốp - Hạn sử dụng ghi trên nhãn ống	100 chiếc/hộp	Chiếc	780.300								

STT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật mời thầu	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Quy cách	ĐVT	Đơn giá	Thành tiền
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	7	8
261	Ống nghiệm nhựa đựng nước tiểu có nắp	- Đạt chứng chỉ ISO. - Ống được làm bằng nhựa PS, trắng trong - Có nắp đậy khít - Kích thước (đường kính x chiều dài): 16 x 100 mm (± 5%) - Ống chịu được lực quay ly tâm ≥ 5.000 RPM	1000 cái/thùng	Cái	98.400								
262	Ống nghiệm tan huyết	- Thủy tinh trung tính - Kích thước: + Chiều dài : 80 mm ±5% + Đường kính: 12 mm ±5%	5.000 cái/thùng	Cái	3.450.300								
263	Ống nhựa 1,5 ml loại đáy nhọn	- Đạt chứng chỉ ISO. - Dnase/Rnase free - Hấp diệt trùng được - Trong suốt - Chịu được nhiệt độ từ ≤ -80 độ C đến ≥ 121 độ C - Đáy nhọn - Có chỗ để ghi thông tin	500 cái/túi	Cái	25.000								
264	Ống nhựa 2 ml loại đáy tròn	- Đạt chứng chỉ ISO. - Dnase/Rnase free - Trong suốt - Chịu được nhiệt độ: ≤ -80 độ C. - Hấp diệt trùng được - Có khóa nắp - Đáy tròn - Có chỗ để ghi thông tin	400 cái/túi	Cái	25.400								
265	Ống nhựa Citrat 3,2%, chân không	- Đạt chứng chỉ ISO. - Nguyên liệu: nhựa trong PET hoặc tương đương - Kích thước: 13 x 75 mm (±5%) - Dung tích 1,8 ml máu - Phụ gia: 0,2 ml dung dịch sodium citrate 3,2%; 0,109 M; pH=7,35 ghi trên ống - Nắp cao su - Trên thân ống có vạch định mức - Hạn sử dụng được ghi trên nhãn ống	100 ống/hộp	Cái	146.448								
266	Ống nhựa chân không Heparin Lithium 3ml	- Đạt chứng chỉ ISO. - Ống được làm bằng nhựa PET hoặc tương đương - Kích thước: 13 x 75 mm (±5%) - Có vạch định sẵn 3 ml - Hạn sử dụng ghi trên nhãn ống	100 ống/hộp	Ống	239.500								
267	Ống nhựa EDTA 2ml	- Đạt chứng chỉ ISO. - Chất liệu: + Nhựa PE hoặc tương đương + Nắp nhựa PP hoặc tương đương, màu xanh nước biển - Hoạt chất: EDTA - Kích thước: 12 x 75 mm (±5%) - Có nhãn để ghi thông tin - Ống chứa EDTA để chống đông cho 2 ml máu - Có giá cắm ống bằng xốp 100 vị trí - Hạn sử dụng ghi trên nhãn ống	Hộp 100 ống	Cái	1.022.940								

STT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật mời thầu	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Quy cách	ĐVT	Đơn giá	Thành tiền
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	7	8
268	Ống nhựa EDTA -K2, chân không 4 ml	- Đạt chứng chỉ ISO. - 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	600.000								
269	Ống nhựa EDTA-K2, chân không 2 ml	- Đạt chứng chỉ ISO. - Chất liệu: Nhựa trong suốt. - Chất chống đông EDTA K2 được phun sương dạng hạt nhỏ bám đều trên toàn bộ thành ống - Có vạch định mức thể tích 2ml - Kích thước: 13 x 75 mm ($\pm 5\%$) - Nắp màu tím. - Có giá cắm ống bằng xốp - Hạn sử dụng ghi trên nhãn ống	1.000 cái/hộp	Ống	1.393.020								
270	Ống nhựa không chống đông 2 ml (ống nghiệm đỏ)	- Đạt chứng chỉ ISO. - Chất liệu: + Nắp nhựa màu đỏ. - Chiều dài 75mm ; đường kính 12 mm (± 1 mm) - Có vạch định mức 2 ml - Có nhãn đề ghi thông tin bệnh nhân - Ống chứa các hạt nhựa hình trụ trong suốt. - Hạn sử dụng ghi trên nhãn ống	Hộp 100 ống	Ống	271.940								
271	Ống nhựa nắp đỏ 4 ml không bi nhựa	- Đạt chứng chỉ ISO. - Ống nhựa không hoạt chất, không bi nhựa, không chân không - Kích thước: 12 x 75 mm (± 1 mm) - Dung tích: 4 ml - Nắp màu đỏ - Có giá cắm ống bằng xốp	Bịch 500 ống	Ống	160.500								
272	Ống Pyrex (ống dùng cho máy rửa tế bào)	- Thủy tinh trung tính - Dùng cho máy rửa tế bào	720 cái/thùng	Cái	3.600								
273	Ống trộn hóa chất (Mixing Station) cho máy nhuộm hóa mô miễn dịch	- Chất liệu nhựa chịu nhiệt, trong suốt. - Gồm 6 lọ để trộn và xúc tác các chất trước khi sử dụng để nâng cao chất lượng nhuộm. - Sử dụng phù hợp với thiết bị (máy Bond Max).	5 cái/hộp	Cái	10								
274	Pank có máu dài 16cm	- Đạt chứng chỉ ISO. - Vật liệu: Inox 304 - Kích thước: dài 16cm	1 cái/túi	Cái	52								
275	Pank không máu dài 16cm	- Đạt chứng chỉ ISO. - Vật liệu: Inox 304 - Kích thước: dài 16 cm	1 cái/túi	Cái	502								
276	Pipet lấy môi trường loại 10ml	- Đạt chứng chỉ ISO. - Đóng gói riêng từng chiếc. - Vô trùng, DNase/RNase-free - Pipet chia vạch rõ ràng để đọc mức thể tích - In số lot và hạn dùng trên từng gói	200 chiếc/thùng	Chiếc	400								

STT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật mời thầu	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Quy cách	ĐVT	Đơn giá	Thành tiền
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	7	8
277	Pipet nhựa đầu có quả bóp 3ml vô trùng (dùng cho nuôi cấy tế bào, xét nghiệm di truyền sinh học phân tử)	- Đạt chứng chỉ ISO. - Dung tích: 3 ml - Có vị trí mở gói - Vô trùng trên từng sản phẩm	50 cái/gói	Cái	2.000								
278	Pipet nhựa loại 3ml	- Dung tích: 3 ml - Pipet bằng nhựa trong suốt - Có vạch chia định mức 1 ml, 2 ml, 3 ml	500 cái/hộp	Cái	643.400								
279	Polyester separators		25 chiếc/hộp	Chiếc	100								
280	Phiến định nhóm máu	- Chất liệu: Giấy Ivory 300 g/m2 - Có tối thiểu 2 ô để thực hiện phản ứng hòa hợp	100 tờ/túi	Tờ	227.100								
281	Phiến gia nhiệt bậc lộ kháng nguyên máy nhuộm hóa mô miễn dịch.	Sử dụng phù hợp với máy nhuộm hóa mô miễn dịch Bond Max	1 cái/hộp	Cái	30								
282	Phiến nhựa dùng máy PK7300	Phù hợp với máy PK 7300	12 Cái/bộ	Cái	300								
283	Phim CT	- Đạt chứng chỉ ISO. - Phim khô laser kích cỡ 35x43cm (14x17inch), hình ảnh quang nhiệt. - Phim được cấu tạo 4 lớp bao gồm: 2 lớp bảo vệ; 1 lớp nhũ tương nhạy sáng và 1 lớp nền polyester. - Phim có mật độ điểm ảnh: ≥ 650 ppi. - Tương thích với hệ thống máy in phim laser Trimax của hãng Carestream Health.	125 tờ/hộp	Tờ	14.000								
284	Phim Xquang số hóa 8 x 10 inch	- Đạt chứng chỉ ISO. - Phim khô laser - Kích cỡ 20x25cm(8x10inch). - Phim được cấu tạo 4 lớp bao gồm: 2 lớp bảo vệ; 1 lớp nhũ tương nhạy sáng và 1 lớp nền polyester - Mật độ điểm ảnh: ≥ 650 ppi - Yêu cầu cung cấp thiết bị để sử dụng hết số lượng phim trúng thầu.	100 tờ/hộp	Tờ	53.000								
285	Phin lọc bạch cầu truyền hồng cầu tại Labo	- Đạt chứng chỉ ISO. - 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: + 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	4.000								
286	Phin lọc của bộ kit chọn lọc tế bào CD34 bằng hạt từ (Pre-System Filter)	- Đạt tiêu chuẩn ISO - Dùng để tách tế bào - Vô trùng, đóng gói đơn chiếc - Không gây độc	Hộp 5 chiếc	Chiếc	5								
287	Phin lọc mặt nạ phòng độc	Bộ lọc loại bỏ/ngăn chặn được bụi mịn, vi khuẩn, hơi hóa chất ung thư, gây độc tế bào.	Cái/Hộp	Cái	10								
288	Phin lọc Sheath 2 μ m dùng cho máy xét nghiệm tế bào dòng chảy	Phù hợp cho máy Navios	1 Cái/ túi	Cái	1								

STT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật mời thầu	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Quy cách	ĐVT	Đơn giá	Thành tiền
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	7	8
289	Que tâm bông vô trùng	- Đạt chứng chỉ ISO. - Vô trùng - Thân bằng gỗ hoặc bằng tre - Mỗi que được đóng trong 1 gói riêng biệt	Cái/ túi	Cái	1.340								
290	Que thủy tinh dùng định nhóm máu	- Vật liệu: làm bằng thủy tinh - Chiều dài: khoảng 100 mm		Que	2.020								
291	Reaction vercel cho máy DX1800	Phù hợp với máy DX1800	1.000 Cái/túi	Cái	110.000								
292	Sample cup 0,5 ml dùng cho máy miễn dịch	- Thể tích: 0,5 ml - Trong suốt - Bên trong sample cup không có gờ	1.000 Cái/túi	Cái	3.000								
293	Sample cup 2,0ml	- Đạt chứng chỉ ISO. - Thể tích: 2,0 ml - Kích thước 13,7 mm x 24,9 mm - Chất liệu: Polystyrene(PS) - Phù hợp với máy Acustar	1.000 Cái/túi	Cái	15.000								
294	Sample cup dùng cho xét nghiệm sinh hóa 3ml	- Đạt chứng chỉ ISO. - Thể tích: 3 ml ± 0.5 ml - Bên trong sample cup không có gờ	1.000 cái/túi	Cái	20.000								
295	Săng phẫu thuật	- Đạt chứng chỉ ISO. - Vô trùng - Kích thước: 60 x 80 cm	1 cái/túi	Cái	750								
296	Sonde dạ dày các số	- Đạt chứng chỉ ISO. - Vô trùng - Trên thân ống có chia vạch. - Ống nối hình phễu, Có vị trí kết nối với xilanh.	1 cái/ túi	Cái	503								
297	Sonde Foley tiểu 2 nhánh	- Đạt chứng chỉ ISO. - Vô trùng - Loại 2 nhánh - Chất liệu: Làm từ cao su phủ silicone - Kích cỡ phù hợp với các lứa tuổi	1 cái/túi	Cái	554								
298	Sonde Foley tiểu 3 nhánh	- Đạt chứng chỉ ISO. - Vô trùng - Loại 3 nhánh - Chất liệu: Làm từ cao su phủ silicone - Kích cỡ phù hợp với các lứa tuổi	1 cái/túi	Cái	260								
299	Sonde hậu môn các số	- Đạt chứng chỉ ISO. - Vô trùng - Chất liệu: Làm từ nhựa, được tráng Silicone	1 cái/ túi	Cái	400								
300	Sonde hút đờm rãi các số	- Đạt chứng chỉ ISO. - Vô trùng - Chất liệu: Làm từ cao su tự nhiên tráng Silicone - Có núm điều chỉnh áp lực hút	Cái/ túi	Cái	770								
301	Tấm lọc than hoạt tính dùng cho máy nhuộm tiêu bản Gemini AS	Sử dụng phù hợp trên máy nhuộm Gemini AS	Cái/Hộp	Cái	1								
302	Tấm lọc than hoạt tính cho máy nhuộm tiêu bản Leica Autostainer XL (ST5010)	Sử dụng phù hợp trên máy Leica Autostainer XL (ST5010)	Cái/Hộp	Cái	1								
303	Tấm lọc than hoạt tính cho tủ Hood ESSCO	Sử dụng phù hợp với tủ Hood ESSCO	Cái/Hộp	Cái	1								

STT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật mời thầu	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Quy cách	ĐVT	Đơn giá	Thành tiền
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	7	8
304	Tấm than hoạt tính (dùng cho máy chuyển mẫu sinh thiết Medite)	Sử dụng phù hợp trên máy chuyển mẫu sinh thiết Medite	Cái/Hộp	Cái	1								
305	Test tube dùng cho xét nghiệm vi sinh	- Đạt chứng chỉ ISO. - Kích thước: 12 x 75 mm (± 5%) - Dùng 1 lần - Chất liệu: Polystyrene. - Trong suốt, không màu, không dán nhãn, không chia vạch - Phù hợp với máy xét nghiệm: DensiCHEK plus	2.000 ống/hộp	Ống	6.000								
306	Tip lọc 15 - 1250 µl	Dùng cho pipette điện tử 8 kênh	768 cái/thùng	Cái	11.520								
307	Túi bao ngoài máu dây rốn	- Đạt chứng chỉ ISO. - Kích thước túi 9 x 10 cm (±10%) - Chất liệu bằng nhựa trong - Chịu được nhiệt độ trong Nitơ lỏng	100 chiếc/hộp	Chiếc	500								
308	Túi ép dẹt có nếp gấp loại 25 cm x 100	- Đạt chứng chỉ ISO. - Kích thước: + Chiều rộng: 25 cm (±2%) + Chiều dài: 100 m (±2%) - Dùng để tiệt trùng dụng cụ bằng hơi nước và khí EO - Nguyên liệu: làm từ giấy bán thấm và film chống rách - Dạng túi để mở, có 3 đường hàn biên liên tiếp, lớp film tách khỏi lớp giấy mà không gây rách - Lớp film có nếp gấp - Có sẵn chỉ thị màu trên bao bì.	2 cuộn/thùng	Cuộn	120								
309	Túi ép dẹt rộng 10cm x dài 200m	- Đạt chứng chỉ ISO. - Dùng để tiệt trùng dụng cụ bằng hơi nước và khí E.O - Kích thước: rộng 10 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: + Hấp tiệt trùng bằng hơi nước + Hấp tiệt trùng bằng E.O	6 cuộn/thùng	Cuộn	20								
310	Túi ép dẹt rộng 15cm x dài 200m	- Đạt chứng chỉ ISO. - Dùng để tiệt trùng dụng cụ bằng hơi nước và khí E.O - Kích thước: rộng 15 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: + Hấp tiệt trùng bằng hơi nước + Hấp tiệt trùng bằng E.O	4 cuộn/thùng	Cuộn	32								

STT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật mời thầu	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Quy cách	ĐVT	Đơn giá	Thành tiền
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	7	8
311	Túi ép đet rộng 20cm x dài 200m	- Đạt chứng chỉ ISO. - Dùng để tiệt trùng dụng cụ bằng hơi nước và khí E.O - Kích thước: rộng 15 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: + Hấp tiệt trùng bằng hơi nước + Hấp tiệt trùng bằng E.O	4 cuộn/thùng	Cuộn	80								
312	Túi ép đet rộng 30cm x dài 200m	- Đạt chứng chỉ ISO. - 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: + Hấp tiệt trùng bằng hơi nước + Hấp tiệt trùng bằng E.O	2 cuộn/thùng	Cuộn	120								
313	Túi lấy máu đơn 250 ml dùng cho Ngân hàng Tế bào gốc và Lâm Sàng	1. Đạt chứng chỉ ISO, CE hoặc tương đương 2. Dung tích 250 ml để đựng máu toàn phần. 3. Túi chứa sẵn dung dịch chống đông để bảo quản máu toàn phần ≥ 35 ngày ở 4 độ C ± 2 độ C. 4. Kim lấy máu cỡ 16G, có nắp đậy. 5. Ống dây lấy máu dài ≥ 950 mm, có ≥ 10 dây số ký hiệu trên ống, có kẹp đường lấy máu, kèm kim lấy máu cỡ 16G và có chụp đầu kim chống sát thương. 6. Sức bền của túi: - Sức bền ly tâm (Centrifugation resistance): ≥ 5000 g trong 10 phút - Sức bền áp lực (Pressure resistance): $\geq 0,7$ kg/cm ² trong 10 phút - Sức bền nhiệt độ (Thermal resistance): trong khoảng -80 độ C tới 37 độ C ± 2 độ C	50 túi/thùng	Túi	15.296								
314	Túi máu rỗng 1000ml	- Đạt chứng chỉ ISO. - Ống dây dài ≥ 450 mm - Thể tích ≥ 1000 ml	100 túi/thùng	Túi	20.000								
315	Túi máu rỗng 150 ml (bộ 4 túi)	- Đạt chứng chỉ ISO. - 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	8.000								
316	Túi nước tiểu	- Đạt chứng chỉ ISO. - Có vạch chia thể tích - Có van khóa.	20 túi/gói	Túi	835								
317	Thanh dè lưới			Cái	500								
318	Thanh tạo ẩm cho máy lai FISH (Hybridizer humidity control strips)	Phù hợp với máy lai FISH	20 thanh/Hộp	Thanh	100								
319	Thanh xếp mẫu máy PK 7300	Phù hợp với máy PK 7300	10 Cái/hộp	Cái	100								

STT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật mời thầu	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Quy cách	ĐVT	Đơn giá	Thành tiền
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	7	8
320	Thiết bị đo nhiệt độ túi máu bằng hồng ngoại/laser.	- Đạt chứng chỉ ISO. - Đo nhiệt độ bằng hồng ngoại/laser. - Thiết bị cầm tay. - Nhiệt độ hoạt động: 0 đến 40°C - Độ ẩm hoạt động: 10 đến 95% . - Nhiệt độ bảo quản: -20 đến 60°C - Nguồn cấp: pin vuông 9V. - Kích thước: 141 x60x 200mm. - Trọng lượng: 270g.	1 chiếc/hộp	chiếc	2								
321	Thiết bị theo dõi nhiệt độ tank lưu giữ tế bào gốc	- Đạt chứng chỉ ISO. - Bộ điều khiển gồm: Màn hình led hiển thị nhiệt độ, bộ phận cài đặt hiệu chuẩn (Zero), Cài đặt cảnh báo nhiệt độ (Temperature alarm setting), cảnh báo nhiệt độ thấp (low alarm), còi cảnh báo (Audible horn), nút cài đặt nhiệt độ (set temp button) - Bộ nguồn cho điều khiển; - Giá đỡ hoặc treo bộ điều khiển; - 2 đầu cảm biến (01 cảm biến nhiệt độ, 1 cảm biến mức nitơ lỏng) kết nối bộ; điều khiển; - Các cổng cho phép thiết bị được kết nối với hệ thống báo động hoặc thiết bị báo hiệu bên ngoài.	1 bộ	Bộ	5								
322	Trụ cắm pank inox	- Cao 8cm đường kính 5cm, - Đế có đường kính 9cm. - Inox 304	Chiếc/Hộp	Chiếc	50								
323	Ủng giấy vô trùng	- Đạt chứng chỉ ISO. - Vô trùng - Chất liệu: Vải không dệt PP - Ổng kín cổ chân	Đôi/túi	Đôi	500								
324	Van 2 ngã (Valve, 2-way. N.C) dùng cho máy xét nghiệm tế bào dòng chảy	Phù hợp với máy Navios	1 cái/túi	Cái	1								
325	Van 2 ngã (Valve, 2-way. N.O) dùng cho máy xét nghiệm tế bào dòng chảy	Phù hợp với máy Navios	1 cái/túi	Cái	1								
326	Van 3 ngã (Valve, 3-way) dùng cho máy xét nghiệm tế bào dòng chảy	Phù hợp với máy Navios	1 cái/túi	Cái	1								
327	Van hút dung dịch rửa dùng máy PK 7300	Phù hợp với máy PK 7300	1 chiếc/túi	Chiếc	4								
328	Xốp cầm máu	- Đạt chứng chỉ ISO. - Vô trùng - Có chất Lyostypt® tự tan hoàn toàn sau khoảng 3 tuần - Miếng có kích thước ≥ 5 x 8 cm, dày: khoảng 10 mm	6 miếng/hộp	Miếng	3.168								
329	Xylanh hút bệnh phẩm máy PK 7300	Phù hợp cho máy PK 7300	Cái/Hộp	Cái	2								
330	Xylanh hút hóa chất máy PK 7300	Phù hợp với máy PK 7300	1 chiếc/túi	Chiếc	6								
331	YST card dùng cho máy định danh vi khuẩn	- Đạt chứng chỉ ISO. - Thẻ gồm 46 tính chất sinh hóa - Sử dụng trên máy VITEK 2 Compact để định danh cho nấm	20 thẻ/hộp	Thẻ	220								