

Hà Nội, ngày 20 tháng 4 năm 2023

THÔNG BÁO

Về việc : Đính chính thư chào giá

Kính gửi: Quý nhà cung cấp

Căn cứ thư mời chào giá kế hoạch ngày 13/04/2023 của Viện Huyết học - Truyền máu TW;

Căn cứ Thông tư 08/2023/TT-BYT ngày 14/4/2023 về việc Bãi bỏ một số văn bản quy phạm pháp luật do Bộ trưởng Bộ Y tế ban hành;

Viện Huyết học - Truyền máu Trung ương xin đính chính lại thông tin mời chào giá theo bảng danh mục chi tiết đính kèm.

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 vật tư y tế năm 2023;
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 21 tháng 04 năm 2023;

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.

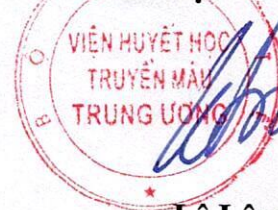
Lưu ý:

- Báo giá đã bao gồm các loại thuế, phí và lệ phí liên quan
 - Báo giá có hiệu lực: tháng kể từ ngày phát hành
 - Báo giá gửi qua gmail phải scan đóng dấu của nhà thầu
 - Vui lòng đính kèm bản sao giấy phép kinh doanh đóng dấu của nhà thầu
- Trân trọng cảm ơn.

Nơi nhận :

- Như trên;
- P. Truyền thông, Website Viện
- Lưu VTTBYT.

KT VIỆN TRƯỞNG
PHÓ VIỆN TRƯỞNG



Lê Lâm

DANH MỤC VẬT TƯ Y TẾ NĂM 2023

STT	STT Mời thầu	Tên hàng hóa	Tên máy	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	ĐVT (VNĐ)	Số lượng
1	2	3	4	5	7	8	9
1	1	Áo giấy vô trùng		- Đạt tiêu chuẩn 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	600
2	2	Áo liền quần có mũ giấy vô trùng		- Đạt tiêu chuẩn ISO - Có đường bo thắt 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	1,100
3	3	AST - GN	Vitek 2 compact	- 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 vi khuẩn Gram âm	20 thẻ/hộp	Thẻ	640
4	4	AST - GP	Vitek 2 compact	- 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	400
5	5	AST - N	Vitek 2 compact	- 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	400
6	6	AST - ST	Vitek 2 compact	- 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	120
7	7	AST - YS	Vitek 2 compact	- 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	240
8	8	Ba chạc có dây nối		- Đạt tiêu chuẩn ISO, CE hoặc tương đương - Tiết trùng - Dây nối có khóa, chiều dài 100 mm ±10 mm	Túi 1 cái	Cái	4,130
9	9	Ba chạc không dây nối		- Đạt tiêu chuẩn ISO, CE hoặc tương đương - Tiết trùng - Khóa xoay nhẹ nhàng, và xoay được 360 ⁰ không giới hạn - Dòng chảy được ngắt ở mỗi điểm 90 ⁰ - Có dấu hiệu mũi tên chỉ hướng của dòng chảy	1 cái/bao	Cái	3,520
10	10	Băng cuộn dính không dệt 5 cm x 4,5 m		- 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 - Có hàng mẫu rời kèm HSDT Số lượng mẫu: 5 cuộn	36 cuộn/hộp	Cuộn	100,000
11	11	Băng dính cuộn 5cm x 5m		- Đạt tiêu chuẩn ISO hoặc tương đương. - Nền băng vải không dệt 100 sợi cellulose acetate không gây kích ứng da - 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 - Có hàng mẫu rời kèm HSDT Số lượng mẫu: 15 cuộn	01 cuộn/Hộp	Cuộn	23,340
12	12	Băng dính miếng (băng cá nhân)		- Đạt tiêu chuẩn ISO - Kích thước: 2 x 6 (cm) - Đóng gói: mỗi miếng đựng trong túi 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 - Có hàng mẫu rời kèm HSDT Số lượng mẫu: 1 hộp	102 miếng/Hộp	Miếng	235,718

STT	STT Mời thầu	Tên hàng hóa	Tên máy	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	ĐVT (VNĐ)	Số lượng
1	2	3	4	5	7	8	9
13	13	Băng gạc vô trùng 70 x 53mm		- Đạt tiêu chuẩn ISO hoặc tương đương - Vô trùng - Băng: Vải không dệt Polyester, có lỗ thoáng khí, - Đóng gói từng miếng riêng biệt. - Không gây kích ứng da	50 miếng/hộp	Miếng	21,500
14	14	Băng keo có gạc vô trùng 9cm x 15cm		- Đạt tiêu chuẩn ISO hoặc tương đương - Vô trùng - Có bọc viền, có rãnh và gia cố bằng vải mềm để gắn giữ catheter - Kích thước: 9 x 15 cm		Miếng	1,000
15	15	Bảng mạch xử lý tín hiệu máy PK 7300	PK7300	- Đạt tiêu chuẩn ISO - Mới 100% - Là bảng mạch xử lý tín hiệu của máy định nhóm máu tự động PK 7300 bên mời thầu đang sử dụng - Nhà thầu dự thầu phải có cán bộ kỹ thuật được chính hãng đào tạo về sửa chữa, lắp đặt và vận hành. - Phù hợp với máy PK7300		Chiếc	2
16	16	Băng mực in nhãn cho máy hóa mô miễn dịch	Máy nhuộm hoá mô miễn dịch BondMax	Phù hợp với máy nhuộm hoá mô miễn dịch tự động BondMax	Cái/túi	Cái	11
17	17	Băng phim cố định kim luân 6cm x 7cm		- Đạt tiêu chuẩn ISO hoặc tương đương - Đóng gói riêng biệt từng miếng đảm bảo vô khuẩn - 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. - Có hàng mẫu gửi kèm HSDT. Số lượng mẫu: 1 hộp	100 miếng/hộp	Miếng	72,000
18	18	Băng thun 7,5cm x 4,5m		- Đạt tiêu chuẩn ISO - Kích thước 7,5 cm x 4,5 m - Băng thun màu trắng, sợi polyester, spandex và sợi cotton, trọng lượng 90 g/m ² , co giãn 200%		Cuộn	2,020
19	19	Bi từ đo quang	Máy ngưng tập tiểu cầu Chrono-log	- Phù hợp với máy ngưng tập tiểu cầu Chrono-log.	144 chiếc/hộp	Chiếc	13,824
20	20	Bình nhựa chứa dung dịch pha loãng máy PK7300	PK7300	Phù hợp với máy PK 7300.	Bình	Bình	10
21	21	Bình nuôi cấy 25cm ² có màng lọc		- 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
22	22	Bình nuôi cấy 25cm ² không có màng lọc		- Đạt tiêu chuẩn ISO - Chất liệu Polypropylene - Vô trùng và không chứa pyrogenic - Nắp không có màng lọc thông khí và ngăn vi khuẩn, - Bề mặt nuôi cấy được xử lý (coated) để tế bào bám dính	200 chiếc/thùng	Chiếc	10,000
23	23	Bình nuôi cấy 75cm ² có màng lọc		- Đạt tiêu chuẩn ISO - Diện tích nuôi cấy 75 cm ² có màng lọc, dáng chữ U - Chất liệu Polypropylene - Nắp có màng lọc (kích thước lỗ lọc 0,2 µm) số lot được thể hiện trên chai - Xử lý bề mặt TC giúp tế bào bám dính tối ưu - Thể tích trung bình khoảng: 15 – 22 mL - Thể tích làm việc tối đa: 45 ml - Tiệt trùng bằng tia gamma và không chứa nội độc tố	100 chiếc/thùng	Chiếc	100
24	24	Bộ bảo trì (PMI kit) dùng cho máy xét nghiệm tế bào dòng chảy	Máy xét nghiệm tế bào dòng chảy Navios	- Phù hợp với máy xét nghiệm Navios.	1 Bộ/hộp	Bộ	1
25	25	Bộ đo huyết áp người lớn		- Đạt tiêu chuẩn ISO hoặc tương đương - 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 lão hoá - Vòng bít bằng vải; kích thước: + Dài: 48 – 50 cm, + Rộng: 14 cm - Có tem và giấy chứng nhận hiệu chuẩn	Bộ/hộp	Bộ	410

STT	STT Mời thầu	Tên hàng hóa	Tên máy	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	ĐVT (VND)	Số lượng
1	2	3	4	5	7	8	9
26	26	Bộ đo huyết áp trẻ em		- Đạt tiêu chuẩn ISO hoặc tương đương - 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 - Vòng bít làm bằng chất liệu vải; chiều dài vải quấn: 24 - 27 cm, chiều rộng vải quấn: 5,5 - 6 cm - Có tem và giấy chứng nhận hiệu chuẩn	Bộ/hộp	Bộ	42
27	27	Bộ dụng cụ thu thập máu cuống rốn		- Đạt tiêu chuẩn 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
28	28	Bộ kim và khay thủ thuật sinh thiết, chọc hút tủy xương		- Đạt tiêu chuẩn ISO 13485, FDA hoặc tương đương - Bộ dụng cụ bao gồm: Kim, thông nóng, 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 - Phù hợp với tay khoan của Viện	6 bộ/hộp	Bộ	3,120
29	29	Bộ kit bảo trì máy nhuộm hoá mô miễn dịch Aspiration Probe Cleaning)	Máy nhuộm hoá mô miễn dịch BondMax	Bộ gồm 03 lọ dung tích 3.75ml có thành phần nước rửa để làm sạch hệ thống đường ống bên trong máy nhuộm hóa mô miễn dịch BondMax	Kit/túi	Kit	4
30	30	Bộ nối dài tiêm tĩnh mạch		- 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: 1500 mm - Thể tích dung dịch tồn dư: $\leq 4,7$ ml	Túi 1 cái	Cái	2,400
31	31	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
32	32	Bộ ống xử lý tách chọn lọc tế bào CD34 (ClinicMacs Tubing Set TS)	CliniMACS	- Bao gồm một cột sơ cấp và một cột tách - Phù hợp với hệ thống CliniMACS Plus	1 bộ ống	Bộ	3
33	33	Bộ túi xử lý máu dây rốn (gồm 3 túi: 200, 150, 25ml)		- Đạt tiêu chuẩn FDA, CE maked - Vô trùng - Mỗi bộ túi xử lý gồm 3 túi: + Túi chuyên 1 thể tích 200 ml ($\pm 10\%$); vật liệu: Polyvinyl chloride (PVC) với chất làm dẻo tri (2-ethylhexyl) trimellitate (TEHTM). + Túi chuyên 2 thể tích 150 ml ($\pm 10\%$); vật liệu: Polyvinyl chloride (PVC) với chất làm dẻo tri (2-ethylhexyl) phthalate (DEHP) + Túi túi bảo quản tế bào gốc (Freezing): thể tích 25ml ; vật liệu: Ethyl vinyl acetate, polyethylene, có hai ngăn tỷ lệ 1:4, dùng chứa sản phẩm tế bào gốc để lưu trữ trong Nitơ lỏng ở nhiệt độ âm -195 oC. Trên túi lưu trữ có 2 vị trí cắm kim lấy mẫu. - Phù hợp với quy trình của Viện xử lý, bảo quản máu dây rốn của bệnh nhi.	24 bộ/hộp	Bộ	300
34	34	Bơm đẩy kim hút cho máy hóa mô miễn dịch: Syringe (tor 9-Port Pump)	Máy nhuộm hoá mô miễn dịch BondMax	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
35	35	Bơm hút dùng cho máy xét nghiệm dựa trên công nghệ sắc kí lỏng hiệu năng cao (HPLC)	Ultra 2	- Phù hợp với máy Ultra2 Variant	1 Chiếc/túi	Chiếc	1
36	36	Bơm hút dung dịch rửa máy PK7300	PK7300	Phù hợp với máy PK 7300	1 Chiếc/hộp	Chiếc	4
37	37	Bơm Sheath (Sheath Pump) dùng cho máy Navios	Navios	- Phù hợp với máy xét nghiệm Navios	1 Cái/ túi	Cái	1
38	38	Bơm tiêm cân quang		- Đạt chứng chỉ ISO 9001, CE hoặc tương đương - Dung tích 190 ml và 01 ống hút - Vô trùng - Không có Phthalate - Bơm chịu được áp lực ≥ 350 psi - Bơm tương thích với máy bơm tiêm điện của Viện	50 cái/hộp	Cái	250

STT	STT Mã thầu	Tên hàng hóa	Tên máy	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	ĐVT (VNĐ)	Số lượng
1	2	3	4	5	7	8	9
39	39	Bơm tiêm nhựa dùng 1 lần 1ml		- Đạt tiêu chuẩn ISO hoặc tương đương - Cỡ kim 26G*1" - Đầu kim vát 3 cạnh, không có gờ - 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	34,700
40	40	Bơm tiêm nhựa dùng 1 lần 10ml		- Đạt tiêu chuẩn ISO 9001, ISO 13485 - Cỡ kim 25G*1" - Đầu kim vát 3 cạnh, không có gờ - 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 - Có hàng mẫu gửi kèm HSDT. Số lượng mẫu: 200 cái	1 cái/ túi	Cái	756,160
41	41	Bơm tiêm nhựa dùng 1 lần 20ml		- Đạt tiêu chuẩn ISO 9001, ISO 13485 - Cỡ kim 23G*1" và 25G*1" - Đầu kim vát 3 cạnh, không có gờ - 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	1,020
42	42	Bơm tiêm nhựa dùng 1 lần 20ml (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 vĩa tại các góc cạnh	1 cái/ túi	Cái	2,100
43	43	Bơm tiêm nhựa dùng 1 lần 3ml		- Đạt tiêu chuẩn ISO 9001, ISO 13485 - Cỡ kim 25G*1" - Đầu kim vát 3 cạnh, không có gờ - 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 - Có hàng mẫu gửi kèm HSDT. Số lượng mẫu: 200 cái	1 cái/ túi	Cái	487,270
44	44	Bơm tiêm nhựa dùng 1 lần 5ml		- Đạt tiêu chuẩn ISO 9001, ISO 13485 - Cỡ kim Cỡ kim 23G*1" và 25G*1" - Đầu kim vát 3 cạnh, không có gờ - 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 - Có hàng mẫu gửi kèm HSDT. Số lượng mẫu: 200 cái	Cái/ túi	Cái	696,020
45	45	Bơm tiêm nhựa dùng 1 lần 50ml		- Đạt tiêu chuẩn ISO 9001, ISO 13485 - Đầu kim vát 3 cạnh, không có gờ - 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	1,200
46	46	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 vĩa tại các góc cạnh	1 cái/ túi	Cái	5,820
47	47	Bơm tiêm nhựa dùng 1 lần 50ml ăn sonde		- 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 - Có hàng mẫu gửi kèm HSDT. Số lượng mẫu: 200 cái	1 cái/ túi	Cái	1,320
48	48	Bóng Ampu + mash		- Đạt tiêu chuẩn 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	48
49	49	Bông cắt vô trùng 2 x 2 cm		- 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	500g/gói	Gói	3,023

STT	STT Mời thầu	Tên hàng hóa	Tên máy	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	ĐVT (VND)	Số lượng
1	2	3	4	5	7	8	9
50	50	Bông cắt vô trùng 2x2cm (dùng cho bệnh nhân nhi)		- 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	100g/gói	Gói	1,515
51	51	Bông cắt vô trùng 3,5x4cm		- Đạt tiêu chuẩn ISO 9001 hoặc tương đương - Kích thước: 3,5 x 4 cm, các miếng bông phải tách rời nhau - Vô trùng	500g/gói	Gói	230
52	52	Bóng đèn huỳnh quang máy PK7300	PK7300	Phù hợp với máy PK 7300	1 Chiếc/hộp	Chiếc	4
53	53	Bông gạc vô trùng (đắp vết thương) 6 x 15 cm		- Đạt tiêu chuẩn ISO 9001 hoặc tương đương - Kích thước: 6 x 15 cm - Vô trùng - Gạc cotton bao quanh lớp bông hút	1 cái/gói	Gói	79,560
54	54	Bông hút nước		- Đạt tiêu chuẩn ISO 9001 hoặc tương đương - 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	1 kg/túi	Kg	315
55	55	Bông tẩm cồn vô trùng		- 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	5,877
56	56	Cân bàn khám sức khỏe (lấy máu lưu động)		- Đạt tiêu chuẩn 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		Cái	59
57	57	Cân đĩa liên		- Đạt tiêu chuẩn 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	101
58	58	Canuyn mayo		- Đạt tiêu chuẩn ISO 9001 hoặc tương đương - Đóng gói riêng biệt từng cái - Vô trùng	1 cái/túi	Cái	22
59	59	Casset đúc mô có nắp		- Đạt tiêu chuẩn ISO 9001 hoặc tương đương - Vùng ghi nhãn phía trước nghiêng khoảng 30° - Mỗi casset có nắp riêng, có nhiều khe nhỏ hình chữ nhật, các khe đều nhau và không bị biến dạng khi ngâm trong cồn, Toluene hoặc Xylen - Phù hợp với quy trình xử lý mảnh sinh thiết của Viện - Có hàng mẫu gửi kèm HSDT. Số lượng mẫu: 20 cái	Hộp 500 cái	Cái	24
60	60	Catheter tĩnh mạch trung tâm 3 nòng		- Đạt tiêu chuẩn 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	120
61	61	Chỉ khâu các số 2/0, 3/0, 4/0		- Đạt tiêu chuẩn ISO - Chỉ không tiêu - Vô trùng - Không gây kích ứng - Đóng gói từng sợi trong túi riêng biệt	12 sợi/hộp	Sợi	61
62	62	Công đo hồng cầu máy PK7300	PK7300	Phù hợp với máy PK 7300	5 Cái/hộp	Cái	5

STT	STT Mời thầu	Tên hàng hóa	Tên máy	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	ĐVT (VND)	Số lượng
1	2	3	4	5	7	8	9
63	63	Cồng đo quang (Cuvettes, 450µl)	Máy ngưng tập tiểu cầu Chrono-log	Phù hợp với máy Ngưng tập tiểu cầu Chrono-log	144 chiếc/hộp	Chiếc	13,824
64	64	Cồng đựng hóa chất máy PK 7300	PK7300	Phù hợp với máy PK 7300	16 cái/hộp	Cái	32
65	65	Cồng phản ứng cho máy Liaison XL	Liaison XL	Cồng phản ứng tương thích với máy LIAISON XL	1.800 Cuvettes/hộp	Cuvette	39,600
66	66	Cột lọc cho Máy tách tế bào tự động (Auto MACS)	Auto MACS PRO	- Cột sử dụng nhiều lần ≥ 14 ngày - Khả năng gắn hạt từ lên đến 2×10^8 tế bào từ 4×10^9 tế bào có nhân tổng số hoặc lên đến 15 ml tổng số	5 x 2 cột/hộp	Cột	10
67	67	Cột sắc ký để định lượng thành phần huyết sắc tố dựa trên công nghệ sắc kí lỏng hiệu năng cao (HPLC)	Ultra 2	Phù hợp với máy điện di huyết sắc tố Ultra2	1 Cột/túi	Cột	48
68	68	Cuộn giấy in nhãn gắn lam cho máy hóa mô miễn dịch	Máy nhuộm hoá mô miễn dịch BondMax	- Cuộn giấy in mã vạch loại ≥ 1000 nhãn/cuộn - Phù hợp với máy nhuộm HMMD BondMax	1.000 nhãn/cuộn	Cuộn	11
69	69	Dao nối vô trùng (dùng cho thu gom máu)		- Đạt tiêu chuẩn 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	28,300
70	70	Đầu côn 10µl có lọc		- Đạt tiêu chuẩn ISO - Vô trùng, DNase/RNase-free - Không bám dính hóa chất khi hút - Loại nhựa trong, có vạch chia thể tích - Đầu hút nhọn (dạng hình chóp tính từ đáy) - Độ dài: ≥ 40 mm - Tương thích với các loại pipet của Viện - Có hệ mẫu rời kèm HSDT. Số lượng mẫu: 1 hộp	96 cái/hộp	Cái	108,080
71	71	Đầu côn 100µl có lọc		- Đạt tiêu chuẩn ISO - Vô trùng, DNase/RNase-free - Không bám dính hóa chất khi hút - Loại nhựa trong, có vạch chia thể tích - Đầu hút nhọn (dạng hình chóp tính từ đáy) - Độ dài: ≥ 40 mm - Tương thích với các loại pipet của Viện - Có hệ mẫu rời kèm HSDT. Số lượng mẫu: 1 hộp	96 cái/hộp	Cái	61,056
72	72	Đầu côn 1000µl có lọc		- Đạt tiêu chuẩn ISO - Vô trùng, DNase/RNase-free - Không bám dính hóa chất khi hút - Loại nhựa trong, có vạch chia thể tích - Đầu hút nhọn (dạng hình chóp tính từ đáy) - Độ dài: ≥ 70 mm - Tương thích với các loại pipet của Viện - Có hệ mẫu rời kèm HSDT. Số lượng mẫu: 1 hộp	96 cái/hộp	Cái	93,120
73	73	Đầu côn 200µl có lọc		- Đạt tiêu chuẩn ISO - Vô trùng, DNase/RNase-free - Không bám dính hóa chất khi hút - Loại nhựa trong, có vạch chia thể tích - Đầu hút nhọn (dạng hình chóp tính từ đáy) - Độ dài: ≥ 40 mm - Tương thích với các loại pipet của Viện - Có hệ mẫu rời kèm HSDT. Số lượng mẫu: 1 hộp	96 cái/hộp	Cái	37,440
74	74	Đầu côn 30µl có lọc		- Đạt tiêu chuẩn ISO - Vô trùng, DNase/RNase-free - Không bám dính hóa chất khi hút - Loại nhựa trong, có vạch chia thể tích - Đầu hút nhọn (dạng hình chóp tính từ đáy) - Độ dài: ≥ 40 mm - Tương thích với các loại pipet của Viện - Có hệ mẫu rời kèm HSDT. Số lượng mẫu: 1 hộp	96 cái/ hộp	Cái	45,120
75	75	Đầu côn dùng một lần cho máy Liaison XL	Liaison XL	Đầu côn dùng một lần, tương thích với máy LIAISON XL	576 Tips/hộp	Tip	14,400
76	76	Đầu côn hút nhà nhiều bước 0,5ml		- Đầu côn dạng piston phù hợp với pipet hút nhà nhiều lần - Thể tích chia mẫu nhỏ nhất: 5 µl - Thể tích chia mẫu lớn nhất: 100 µl - Không có DNA người/Dnase/Rnase, PCR inhibitor - Phù hợp với thiết bị của Viện	100 cái/hộp	Cái	400
77	77	Đầu côn hút nhà nhiều bước 0,1ml		- 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 - Không có DNA người/Dnase/Rnase, PCR inhibitor - Phù hợp với thiết bị của Viện	100 cái/hộp	Cái	500
78	78	Đầu côn hút nhà nhiều bước 0,2ml		- 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 - Không có DNA người/Dnase/Rnase, PCR inhibitor - Phù hợp với thiết bị của Viện	100 cái/hộp	Cái	300

STT	STT Mời thầu	Tên hàng hóa	Tên máy	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	ĐVT (VNĐ)	Số lượng
1	2	3	4	5	7	8	9
79	79	Đầu côn trắng 10μl		- Đạt tiêu chuẩn ISO - Rnase/Dnase-free - Độ dài đầu côn từ 40 - 50 mm - Đầu côn thuôn nhỏ (dạng hình chóp tính từ đáy) - Phù hợp với các loại pipet của Viện - Có hàng mẫu gửi kèm HSDT. Số lượng mẫu: 100 cái	1000 cái/ túi	Cái	216,000
80	80	Đầu côn vàng 200μl		- Đạt tiêu chuẩn ISO - Màu vàng - Phù hợp với các loại pipet của Viện	1000 cái/túi	Cái	2,366,000
81	81	Đầu côn vàng 200μl chia vạch		- Đạt tiêu chuẩn ISO - Vô trùng - Không bám dính hóa chất khi hút - Loại nhựa trong, 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 - Có hàng mẫu gửi kèm HSDT. Số lượng mẫu: 100 cái	1000 cái/ túi	Cái	196,000
82	82	Đầu côn xanh 1000μl		- Đạt tiêu chuẩn ISO - Màu xanh trong - Rnase/Dnase-free - Phù hợp với các loại pipet của Viện	1000 cái/túi	Cái	67,000
83	83	Đầu nối an toàn cho bệnh nhân nhi (đầu nối truyền dịch)		- 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 - Có hàng mẫu gửi kèm HSDT. Số lượng mẫu: 5 cái	Cái/túi	Cái	11,000
84	84	Dây nối bơm cân quang chữ T		- Đạt tiêu chuẩn ISO hoặc tương đương - Chất liệu nhựa PVC, tiết trùng, - Dây dạng xoắn, chiều dài 150 cm - Không có Phthalate - Dây nối 2 nòng, chữ T, chịu được áp lực ≥ 300psi - Ba đầu dây có nắp bảo vệ - Phù hợp với thiết bị Viện đang sử dụng	50 cái/hộp	Cái	125
85	85	Dây nối bơm tiêm điện		- Đạt tiêu chuẩn ISO 13485, EC - Vô trùng, đóng gói từng chiếc riêng biệt - Chất liệu PVC, không có chất phụ gia DEHP - Mềm dẻo trong suốt, chống xoắn - Chiều dài: 1400 mm (± 10%) - Đầu nối dạng xoắn Luer Lock, có khóa dừng	cái/gói	Cái	3,175
86	86	Dây nối bơm tiêm điện dùng cho bệnh nhân nhi		- Đạt tiêu chuẩn ISO 13485, EC - Chất liệu PVC, không có chất phụ gia DEHP - Mềm dẻo trong suốt, chống xoắn - Vô trùng, đóng gói từng chiếc riêng biệt - Chiều dài: 750 mm (± 10%) - Đường kính trong: 0,9 mm, đường kính ngoài: 1,9 mm - Đầu nối dạng xoắn Luer Lock, có khóa dừng	Cái/gói	Cái	20,000
87	87	Dây thở ôxy		- Đạt tiêu chuẩn ISO - Vô trùng - Dây mềm	Cái/gói	Cái	7,750
88	88	Dây truyền dịch		- Đạt tiêu chuẩn ISO, CE, GMP hoặc tương đương - Vô trùng - Chất liệu: Nhựa y tế, không có chất DEHP - Trong suốt, không bám bọt khí khi đổ khí; - Độ dài dây: ≥ 180 cm - Lỗ thông khí có màng lọc. - Có khóa điều chỉnh tốc độ truyền dịch - Các đầu nối không bị hở, không có gờ - Có vị trí bỏ sung thuốc - Đầu dây mang kim không xoắn - Có hàng mẫu gửi kèm HSDT. Số lượng mẫu: 100 cái	Cái/gói	Cái	555,500
89	89	Dây truyền dịch đếm giọt		- Đạt tiêu chuẩn ISO, tiêu chuẩn CE, tiêu chuẩn GMP hoặc tương đương - Vô trùng - Có khóa điều chỉnh tốc độ truyền dịch - Có vạch chia từ 0 ÷ 250 - Độ dài dây: ≥ 180 cm - Không có bọt khí dính dây khi truyền dịch - Các đầu nối không bị hở, không có gờ - Có vị trí bỏ sung thuốc - Lỗ thông khí có màng lọc	Cái/gói	Cái	3,800

STT	STT Mời thầu	Tên hàng hóa	Tên máy	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	ĐVT (VND)	Số lượng
1	2	3	4	5	7	8	9
90	90	Dây truyền hóa chất đầu dây mang kim dạng xoắn		<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 - 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 - Ổn định đường truyền ≥ 36 giờ trong máy truyền dịch. - Phù hợp với máy truyền dịch - Có hàng mẫu gửi kèm HSDT. Số lượng mẫu: 10 cái 	Thùng 100 cái	Cái	22,000
91	91	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 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 đang sử dụng - Có hàng mẫu gửi kèm HSDT. Số lượng mẫu: 10 cái 	Thùng 100 cái	Cái	9,850
92	92	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 đuổi khí và trong quá trình truyền máu. - Có hàng mẫu gửi kèm HSDT. Số lượng mẫu: 100 bộ 	Hộp 50 Bộ	Bộ	160,700
93	93	Đệm ClinicMacs dùng cho tách tế bào bằng hạt từ (ClinicMacs PBS/EDTA Buffer)	ClinMACS	<ul style="list-style-type: none"> - Đệm bao gồm PBS, pH7.2 - Vô trùng, không chứa pyrogen - Phù hợp với thiết bị của Viện 	Hộp gồm 3 túi x 1lit	Hộp	3
94	94	Đèn Halogen dùng cho máy xét nghiệm dựa trên công nghệ sắc kí lỏng hiệu năng cao (HPLC)	Ultra 2	Phù hợp với máy Ultra2 Variant	1 Chiếc/túi	Chiếc	1
95	95	Đèn UV dùng cho máy Ultra2 Variant	Ultra 2	Phù hợp với máy Ultra2 Variant	1 chiếc/hộp	Chiếc	1
96	96	Đĩa 96 giếng có đáy chữ V cho máy tách mẫu tự động	Máy tách DNA/ARN/prot ein tự động KingFisher Flex	<ul style="list-style-type: none"> - Đạt chứng chỉ ISO - Chất liệu: Nhựa polypropylene, màu trắng - Dạng tám 96 giếng, đáy chữ V - Phù hợp với máy tách chiết tự động Kingfisher 	50 cái/thùng	Cái	1,250
97	97	Đĩa 96 giếng dùng cho máy tách mẫu tự động	Máy tách DNA/ARN/prot ein tự động KingFisher Flex	<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
98	98	Đĩa Petri đường kính 100 mm		<ul style="list-style-type: none"> - Đạt tiêu chuẩn ISO - Vô trùng - Kích thước: 100 x 20 mm - Chất liệu nhựa cứng, trong - Chứa được 3 đĩa petri d = 35 mm - Dùng trong nuôi cấy tế bào gốc 	500 chiếc/thùng	Chiếc	200
99	99	Đĩa Petri đường kính 35 mm		<ul style="list-style-type: none"> - Đạt tiêu chuẩn ISO - Vô trùng - Chất liệu nhựa cứng, trong - Kích thước: 35 x 10 mm - Dùng cho nuôi cấy tế bào 	500 chiếc/thùng	Chiếc	600
100	100	Điện cực tim		<ul style="list-style-type: none"> - Đạt tiêu chuẩn ISO - Điện cực tim nền xốp có keo bám dính 2,5 cm 	30 cái/túi	Cái	570
101	101	Dụng cụ lấy mẫu tế bào gốc		<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 - Có hàng mẫu gửi kèm HSDT. Số lượng mẫu: 5 cái 	Hộp 50 cái	Cái	500

STT	STT Mời thầu	Tên hàng hóa	Tên máy	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	ĐVT (VNĐ)	Số lượng
1	2	3	4	5	7	8	9
102	102	Gạc củ ấu loại nhỏ		- Đạt tiêu chuẩn 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	8,500
103	103	Gạc củ ấu sản khoa		- Đạt tiêu chuẩn 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	160,000
104	104	Gạc cuộn 10cm x 5m		- Đạt tiêu chuẩn ISO - Kích thước: 10 cm x 5 m	1 cuộn/gói	Cuộn	490
105	105	Gạc hút nước		- Đạt tiêu chuẩn ISO - Màu trắng - Chất liệu 100% cotton	20 m/tệp	Mét	57,520
106	106	Gạc phẫu thuật vô trùng 12 lớp 10 x 10 cm		- Đạt tiêu chuẩn ISO - Độ dày: 12 lớp 10 x 10 cm - Vô trùng	10 cái/gói	Gói	8,955
107	107	Găng khám		- Đạt tiêu chuẩn ISO - Cỡ: S, M, L - Sản xuất từ cao su tự nhiên; mật độ cao su đều - Có phủ bột chống dính - Không có nốt sần cục trên bề mặt găng	50 đôi/hộp	Đôi	1,183,752
108	108	Găng không bột tan		- Đạt tiêu chuẩn ISO 13485, chứng chỉ RoHS - Chất liệu: cao su - Cỡ: S, M, L - Không tạo bột hoặc phần trắng khi khur trùng bằng cồn - Bề mặt ngón tay có nhám. - Không có nốt sần cục trên bề mặt găng	50 đôi/hộp	Đôi	201,968
109	109	Găng tay hộ lý		- Đạt tiêu chuẩn ISO - Độ dài: 38 (±1) cm - Trọng lượng: 90 (±3) g	1 đôi/túi	Đôi	1,186
110	110	Găng tay vô trùng		- Đạt tiêu chuẩn ISO - Vô trùng - 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	84,400
111	111	Gel điện tim		- Đạt tiêu chuẩn 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	90
112	112	Gel siêu âm		- Đạt tiêu chuẩn ISO - Gel trong không màu, không mùi - Không chứa: bọt khí, cồn, chất ăn mòn - Không kích ứng - Gel không bị vón cục - Khi phủ kín gel trên mặt tiếp xúc đầu dò siêu âm gel bị chảy thành dòng	Can 5 lít	Can	90
113	113	Giấy điện tim 6 kênh		- Đạt tiêu chuẩn ISO - Kích thước: 110 x 140 mm - Dạng tập	100 tập/hộp	Tập	708
114	114	Giấy siêu âm		- Đạt tiêu chuẩn 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	550
115	115	Giống chia vạch dùng cho máy xét nghiệm dựa trên công nghệ sắc kí lỏng hiệu năng cao (HPLC)	Ultra 2	- Có các khe chia dịch - Phù hợp với máy Ultra2 Variant	1 chiếc/túi	Chiếc	1
116	116	Giống khít đầu kim dùng cho máy xét nghiệm dựa trên công nghệ sắc kí lỏng hiệu năng cao (HPLC)	Ultra 2	- Dùng để kkt đầu kim - Làm bằng nhựa - Phù hợp với máy Ultra2 Variant	1 cái/túi	Cái	1
117	117	Giống khít piston bơm dịch dùng cho máy xét nghiệm dựa trên công nghệ sắc kí lỏng hiệu năng cao (HPLC)	Ultra 2	- Có vòng kit bằng lò so thép - Phù hợp với máy Ultra2 Variant	2 chiếc/túi	Chiếc	2

STT	STT Mời thầu	Tên hàng hóa	Tên máy	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	ĐVT (VND)	Số lượng
1	2	3	4	5	7	8	9
118	118	GN card dùng cho máy định danh vi khuẩn	Vitek 2 compact	- Đạt tiêu chuẩn 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	600
119	119	GP card dùng cho máy định danh vi khuẩn	Vitek 2 compact	- Đạt tiêu chuẩn 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	240
120	120	Hóa chất hạt từ chọn lọc tế bào CD34	ClinMACS	- Dung dịch vô trùng, không chứa pyrogen - Phù hợp với thiết bị của viện.	Lọ 7,5ml	Lọ	3
121	121	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	8,800
122	122	Hộp bảo vệ túi tế bào gốc máu dây rốn (cho túi 25ml)		- Đạt tiêu chuẩn ISO - Chịu được nhiệt độ âm ≤ -196 °C trong Nitơ lỏng - Vật liệu chế tạo: Bảng hợp kim nhôm hoặc inox 304 - Có chốt khóa an toàn. - Kích thước ngoài: 95 x 80 x 10 mm (±5%), phù hợp với thiết bị của Viện	100 cái/thùng	Cái	500
123	123	Hộp bông cotton Inox ø6cm		- Vật liệu: Inox 304, dày: ≥ 0,4 mm - Kích thước: + Đường kính: Ø 60 mm + Chiều cao: 60 mm đến 70 mm	Chiếc/túi	Chiếc	322
124	124	Hộp cầm đầu côn vàng		- Vật liệu: Nhựa - Phù hợp để cầm đầu côn vàng	Cái	Cái	5
125	125	Hộp cầm đầu côn xanh		- Vật liệu: Nhựa - Phù hợp để cầm đầu côn xanh	Cái	Cái	5
126	126	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	Hộp 50 khe cài tiêu bản	Hộp	500
127	127	Hộp Inox chữ nhật: Kích thước 23*11*5cm		- Vật liệu: Inox 304, dày: ≥ 0,4 mm - Kích thước: + Chiều dài: 230 mm + Chiều rộng: 110 mm + Chiều cao: 50 mm	1 cái/túi	Cái	53
128	128	Hộp lồng petri đường kính 90mm vô trùng		- Đạt tiêu chuẩn ISO - Vô trùng - Đường kính 90 mm - Màu trắng, trong suốt	Cái/túi	Cái	6,000
129	129	Hộp lưu mẫu 100 vị trí cho ống 1,5ml		- Đạt tiêu chuẩn ISO - Có 100 vị trí lưu mẫu - Có ≥ 4 màu khác nhau - Hộp có nắp cài, đảm bảo không bị bung nắp khi đầy, có in chữ cái và số để xác định vị trí - Sử dụng được trong điều kiện nhiệt độ khoảng từ -150 °C đến -196 °C	30 cái/thùng	Cái	316
130	130	Kéo đầu tròn 16 cm		- Đạt tiêu chuẩn ISO - Vật liệu: Inox 304 - Chiều dài: 16 cm	1 cái/túi	Cái	522
131	131	Kéo thẳng 18 cm		- Đạt tiêu chuẩn ISO - Vật liệu: Inox 304 - Chiều dài: 18 cm		Cái	271
132	132	Khẩu trang có than hoạt tính		- Đạt tiêu chuẩn ISO - Có ≥ 4 lớp lọc - Kích thước: 170 x 90 mm (±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 - Mật độ than hoạt tính đều, không bị vón cục - Thanh tựa mũi dễ 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	93,470
133	133	Khẩu trang giấy		- Đạt tiêu chuẩn ISO - Có ≥ 3 lớp lọc - Kích thước: 170 x 90 mm (±5%) - Lớp vải lọc khí không thấm nước, thoáng khí, không gây dị ứng da - Thanh tựa mũi dễ định hình, giúp cố định khẩu trang và tạo độ kín, ôm trọn khuôn mặt - Dây đeo chắc chắn, độ co giãn tốt	50 cái/hộp	Cái	419,188

STT	STT Mời thầu	Tên hàng hóa	Tên máy	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	ĐVT (VNĐ)	Số lượng
1	2	3	4	5	7	8	9
134	134	Khẩu trang giấy (dùng cho khu vực ghép tế bào gốc)		- Đạt tiêu chuẩn ISO - Đóng gói từng cái riêng biệt - Vô trùng - 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 (±5%)	50 cái/hộp	Cái	35,500
135	135	Khay chữ nhật: Kích thước 20*25cm		- Vật liệu: Inox 304, dày: ≥ 0,4 mm - Kích thước: 200 x 250 mm	1 cái/túi	Cái	142
136	136	Khay chữ nhật: Kích thước 30*25cm		- Vật liệu: Inox 304 - Kích thước: 300 x 250 mm - Độ dày: ≥ 0,4mm	1 cái/túi	Cái	172
137	137	Khay chữ nhật: Kích thước 30*40cm		- Vật liệu: : Inox 304, dày: ≥ 0,4 mm - Kích thước: 300 x 400 mm		Cái	192
138	138	Khay chữ nhật: Kích thước 35*50cm		- Vật liệu: Inox 304, dày: ≥ 0,4 mm - Kích thước: 350 x 500 mm		Cái	17
139	139	Khay giữ lạnh 24 vị trí		- Giá giữ lạnh 24 vị trí màu xanh - Khả năng giữ nhiệt -21 °C trong vòng ≥ 3 giờ - Có thể bảo quản giá ở nhiệt độ tới -200 °C	1 cái/ hộp	Cái	2
140	140	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°C - Sử dụng để lưu trữ sản phẩm từ 0°C	1 cái/ hộp	Cái	4
141	141	Khay quả đậu loại nhỏ		- Vật liệu: Inox 304, độ dày: ≥ 0,4 mm - Đập nguyên khối		Cái	220
142	142	Khay quả đậu loại to		- Vật liệu: Inox 304, độ dày: ≥ 0,4 mm - Đập nguyên khối		Cái	80
143	143	Khoan sinh thiết tủy xương		- Khoan chuyên dụng dùng cho kỹ thuật sinh thiết, chọc hút tủy xương - Phù hợp với bộ kim khay sinh thiết tủy xương viện đang sử dụng	1 cái/hộp	Cái	30
144	144	Khối chứa kim hút dùng máy PK 7300	PK 7300	Phù hợp với máy PK 7300.	1 bộ/hộp	Bộ	4
145	145	Khối điều chỉnh áp lực mẫu (Sample pressure regulator) dùng cho máy xét nghiệm dựa trên công nghệ sắc kí lỏng hiệu năng cao (HPLC)	Navios	Phù hợp với máy Ultra2 Variant		Hộp	1
146	146	Khối điều chỉnh áp lực Sheath (Sheath pressure regulator) dùng cho máy xét nghiệm dựa trên công nghệ sắc kí lỏng hiệu năng cao (HPLC)	Navios	Phù hợp với máy Ultra2 Variant		Hộp	1
147	147	Khối rửa kim hút (Sample head) dùng cho máy Navios	Navios	Phù hợp với máy Navios		Hộp	1
148	148	Kim cánh bướm: Các số 18, 22, 23, 25		- Đạt tiêu chuẩn ISO 9001, ISO 13485, GMP-FDA hoặc tương đương - Vô trùng, không độc, không gây sốt - Mũi kim không bavaria - Dây dẫn được làm từ nhựa PVC; mềm dẻo, độ đàn hồi cao, không gây gập	01 cái/túi	Cái	12,320
149	149	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 - Có hàng mẫu gửi kèm HSDT. Số lượng mẫu: 2 cái/cỡ	1 cái/túi	Cái	15,840
150	150	Kim hút hóa chất (Aspirating Probe) cho máy hóa mô miễn dịch	Máy nhuộm hoá mô miễn dịch BondMax	- 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 dư.	Cái/hộp	Cái	2
151	151	Kim hút hóa chất máy PK7300	PK7300	Phù hợp với máy PK 7300.	1 Chiếc/hộp	Chiếc	6
152	152	Kim hút huyết tương máy PK7300	PK7300	Phù hợp với máy PK 7300.	1 Chiếc/hộp	Chiếc	6
153	153	Kim hút mẫu 215 dùng cho máy xét nghiệm dựa trên công nghệ sắc kí lỏng hiệu năng cao (HPLC)	Ultra 2	- Kim hút mẫu 215 - Phù hợp với máy Ultra2 Variantt	1 Chiếc/hộp	Chiếc	1
154	154	Kim hút tế bào máy PK 7300	PK7300	Phù hợp với máy PK 7300.	1 Chiếc/hộp	Chiếc	6
155	155	Kim lấy máu, lấy thuốc (các số)		- Đạt tiêu chuẩn ISO - Vô trùng - Đốc kim bằng nhựa trong - Kim bằng thép không ri	100 cái/hộp	Cái	1,021,448

STT	STT Mời thầu	Tên hàng hóa	Tên máy	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	ĐVT (VNĐ)	Số lượng
1	2	3	4	5	7	8	9
156	156	Kim luôn cánh bướm		- 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 luôn có cánh, không cứa; - Có hàng mẫu rời kèm HSDT. Số lượng mẫu: 10 cái	Hộp 50 cái	Cái	50,050
157	157	Kim luôn tĩnh mạch		- Đạt tiêu chuẩn ISO, CE hoặc tương đương - 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 - Tiệt trùng bằng công nghệ chùm điện tử - Kích cỡ kim: 24G, 22G, 20G, 18G - Có hộp nhựa để bảo quản riêng từng cái - Có hàng mẫu rời kèm HSDT. Số lượng mẫu: 100 cái	Hộp 50 cái	Cái	281,250
158	158	Kim sinh thiết tủy xương một lần		- Đạt tiêu chuẩn ISO 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 vạch định độ dài của mẫu trong khi sinh thiết - Có hàng mẫu rời kèm HSDT. Số lượng mẫu: 3 cái	1 cái/túi	Cái	7,920
159	159	Kim tiêm tủy sống		- Đạt tiêu chuẩn ISO - Vô trùng - Đầu kim: 3 mặt vát, sắc - Chuôi kim: trong suốt, có lăng kính phản quang, có nhiều rãnh - Có khoảng trống giữa que thông nòng và thành kim - Cỡ kim: 20G-22G - Có hàng mẫu rời kèm HSDT. Số lượng mẫu: 10 cái	20 cái/hộp	Cái	7,730
160	160	Kim vuốt máu cho Khoa Xét nghiệm máu		- Đạt tiêu chuẩn 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	60
161	161	Kim vuốt máu cho Khoa Điều chế		- Đạt tiêu chuẩn 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 \pm 20 gram	10 cái/hộp	Cái	50
162	162	Kit gạn tiểu cầu điều trị kim đôi		- Đạt tiêu chuẩn ISO 13485, CE Bộ kit gạn 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	5 bộ/thùng	Bộ	1,506

STT	STT Mời thầu	Tên hàng hóa	Tên máy	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	ĐVT (VND)	Số lượng
1	2	3	4	5	7	8	9
163	163	Kit gan tiểu cầu, gan bạch cầu hạt		<ul style="list-style-type: none"> - Đạt tiêu chuẩn ISO, CE - 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 	6 bộ/thùng	Bộ	2,327
164	164	Bộ kit Pool tiểu cầu và lọc bạch cầu (khối tiểu cầu poll lọc bạch cầu 8 đơn vị từ 2000 ml máu toàn phần)		<ul style="list-style-type: none"> - Đạt tiêu chuẩn ISO - Vô trùng - Bộ kit gồm: + ≥ 6 ống dây pool. + Túi pool trước lọc. + Bộ lọc bạch cầu. + Túi chứa tiểu cầu sau lọc bạch cầu. + Túi lấy mẫu có khóa. + ≥ 5 kẹp nhựa - Làm bằng vật liệu không mùi, trong suốt - Dung tích túi chứa tiểu cầu khoảng: 1000 ml đến 2000 ml - Số lượng bạch cầu tồn dư trong khối tiểu cầu sau lọc ≤ 1×10^6/túi - Có hàng mẫu rời làm HSDT. Số lượng mẫu: 10 bộ 	01 bộ/túi	Bộ	15,000
165	165	Kit tách thu nhận tế bào gốc P1YA	Comtec	<ul style="list-style-type: none"> - Đạt tiêu chuẩn ISO, CE - 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. 	5 bộ/thùng	Bộ	30
166	166	Kit tinh sạch tế bào gốc	Sepax	<ul style="list-style-type: none"> - Đạt chứng chỉ ISO, CE - Vô trùng Kit 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 cuống rốn từ trên 35 ml đến dưới 290 ml (đã bao gồm chất chống đông) 	6 bộ/thùng	Bộ	120
167	167	Kit trao đổi huyết tương Optia		<ul style="list-style-type: none"> - Đạt chứng chỉ ISO - Vô trùng - Bộ kit 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 kit được cung cấp kèm với 01 túi dung dịch chống đông 			300

STT	STT Mời thầu	Tên hàng hóa	Tên máy	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	ĐVT (VNĐ)	Số lượng
1	2	3	4	5	7	8	9
168	168	Kit trao đổi huyết tương comtec		<ul style="list-style-type: none"> - Đạt chứng chỉ ISO, CE - Vô trùng - Bộ kit 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 µm 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 	6 bộ/thùng	Bộ	432
169	169	Lam kính dùng cho xét nghiệm hóa mô miễn dịch		<ul style="list-style-type: none"> - Đạt chứng chỉ ISO 13485, FDA hoặc tương đương - Kích thước: 25.5 x 75.5 x 1 mm - Làm bằng liệu thủy tinh, có chất kết dính tạo thành từ công nghệ tĩnh điện hoặc tích điện dương được phủ trên bề mặt kính tại vị trí dự kiến gắn bệnh phẩm - Mặt đặt lát cắt bệnh phẩm được đánh dấu bằng ký hiệu - Lam kính trong suốt, không mốc, không xước - Lam kính có 1 đầu được phủ mờ 1.5-2 cm để ghi thông tin - Có catalog hàng dự thầu - Phù hợp với máy nhuộm hoá mô miễn dịch BondMax 	72 cái/hộp	Hộp	353
170	170	Lam kính mài 1 đầu		<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước: 25(±5) x 75(±2) x 1(±0.2) mm - 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 - Hộp lam có hạt chống ẩm 	72 cái/hộp	Hộp	220
171	171	Lam kính thường		<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước: 25(±5) x 75(±2) x 1(±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	6,777
172	172	Lamen 18*18		<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu: kính trong suốt - Không mốc, không xước 	100 cái/hộp	Hộp	100
173	173	Lamen 22*22		<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu: kính trong suốt - Không mốc, không xước 	100 cái/hộp	Hộp	105
174	174	Lamen 24*40		<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu: kính trong suốt - Không mốc, không xước 	100 cái/hộp	Hộp	264
175	175	Lọ đựng sinh phẩm hồng cầu mẫu 10ml		<ul style="list-style-type: none"> - Đạt tiêu chuẩn ISO - Chất liệu: thủy tinh trung tính, màu trắng trong - Hấp sấy được ở nhiệt độ ≥ 120 °C - Kèm pipet nhỏ giọt và đầu bóp cao su 		Lọ	50,000
176	176	Lọ lấy mẫu đờm xét nghiệm vô trùng		<ul style="list-style-type: none"> - Đạt tiêu chuẩn ISO hoặc tương đương - Vô trùng - Có nhãn để ghi thông tin 	1 lọ/túi	Lọ	2,100
177	177	Lọ lấy mẫu phân xét nghiệm		<ul style="list-style-type: none"> - Đạt tiêu chuẩn ISO - Có thìa để lấy mẫu bệnh phẩm - Có nhãn để ghi thông tin 	1 lọ/túi	Lọ	950
178	178	Lược 96 vị trí cho máy tách mẫu tự động	Máy tách DNA/ARN/prot ein tự động KingFisher Flex	<ul style="list-style-type: none"> - Đạt tiêu chuẩn 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 đỉnh - Phù hợp cho máy tách chiết tự động Kingfisher 	100 cái/thùng	Cái	200
179	179	Lưỡi dao cắt tiêu bản để cắt miếng sinh thiết tủy xương	Máy cắt tiêu bản HM 325; HM 355S	<ul style="list-style-type: none"> - Lưỡi microtome dùng một lần cấu hình thấp để phân chia mô học thường quy. - 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 thiết bị và quy trình của Viện (Máy cắt tiêu bản HM 325, HM 355S) - Có hàng mẫu gửi kèm HSDT. Số lượng mẫu: 10 lưỡi trong bộ phận phối 	50 cái/hộp	Cái	7,920
180	180	Màng bơm chân không máy PK7300	PK7300	Phù hợp với máy PK 7300	1 Chiếc/hộp	Chiếc	4
181	181	Màng lọc cho máy autoMACS MACS SmartStreiners (100µm)	Auto MACS PRO	Phù hợp với ống 5 ml và 50 ml tiêu chuẩn	100 chiếc/hộp (4 túi x 25 chiếc/hộp)	Hộp	4
182	182	Màng lọc cho máy autoMACS Pre-Separation Filter (30µm)	Auto MACS PRO	Phù hợp với ống 15 ml và 50 ml tiêu chuẩn	50 chiếc/hộp	Chiếc	30

STT	STT Mời thầu	Tên hàng hóa	Tên máy	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	ĐVT (VND)	Số lượng
1	2	3	4	5	7	8	9
183	183	Mask thở máy khí dung (có dây và bầu đựng thuốc)		- Đạt tiêu chuẩn 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	2,770
184	184	Mask thở oxy (dây + chụp)		- Đạt tiêu chuẩn ISO - Dụng cụ giúp thở oxy 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	3,100
185	185	Mask thở oxy (dây + chụp) có túi không hít lại		- Có van 1 chiều ở cổng thở ra giữa mask và túi khí - Van 1 chiều ngăn cản khí phòng vào mask - FiO2 đạt được: từ 50 – 70%		Cái	920
186	186	Mỗi nối vô trùng (dùng cho sản xuất các chế phẩm máu)		- Đạt tiêu chuẩn ISO, CE - Đảm bảo mỗi nối vô trùng. - Chứa 1000 lần nối - 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 mỗi hàn: ≤ 20 giây - Sử dụng công nghệ hàn nhiệt không tiếp xúc và không sử dụng vật liệu kết dính	1.000 mỗi nối/bộ	Mỗi nối	370,000
187	187	Mũ giấy nam (vô trùng)		- Đạt tiêu chuẩn ISO - Vô trùng - Dây thun quanh mũ - Chất liệu: Vải không dệt	1 cái/gói	Cái	2,800
188	188	Mũ giấy nữ (vô trùng)		- Đạt tiêu chuẩn ISO - Vô trùng - Dây thun quanh mũ - Chất liệu: Vải không dệt	1 cái/gói	Cái	120,500
189	189	Mực in mã vạch màu đen		- Loại mực: Resin - Màu: Đen - Kích thước: 300 m x 110 mm - Tỷ lệ keo dính cao: 100% - Có lớp Backcoat bảo vệ đầu in, chống trầy xước - Chịu được nước và ẩm	20 cuộn/thùng	Cuộn	1,300
190	190	Mực in mã vạch màu xanh		- Loại mực: Resin - Màu: Xanh lá cây - Chịu được nhiệt độ: từ -40 oC đến 145 oC - Chịu được độ ẩm: đến 100% - Chống cào xước mạnh - Có lớp Backcoat bảo vệ đầu in - Kích thước: 300 m x 110 mm	20 cuộn/thùng	Cuộn	80
191	191	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
192	192	Nhãn dán mã vạch PVC màu 1 để		- Đạt tiêu chuẩn ISO - Loại 1 để dán - Kích thước: + Dài: ≥ 100 m/cuộn + Rộng: 110 mm - Bề mặt: + Màu: các màu theo yêu cầu + Định lượng: ≥ 66 g/m2 + Độ dày: ≤ 60 μm - Keo dính: + Lực dính: ≥ 11 N/25 mm + Lực bóc tách ở góc 90 oC: ≥ 9,3 N/25 mm + Nhiệt độ thấp nhất khi dán sản phẩm: 10 oC + Chịu được nhiệt độ từ: ≥ +50 oC đến ≤ -80 oC + Chịu được hóa chất, xăng, dầu, chất tẩy rửa - Bề mặt đế: + Loại: Đế nền + Định lượng: ≥ 70 g/m2 + Độ dày: ≤ 75 μm	12 cuộn/thùng	Cuộn	3,700
193	193	Nhiệt kế kẹp nách		Đạt tiêu chuẩn ISO	1 cái/hộp	Cái	1,330
194	194	Nitơ lỏng dùng cho bình XL55, XL180		Nitơ ở dạng lỏng	Đựng trong bình XL55, XL180	Kg	32,000

STT	STT Mời thầu	Tên hàng hóa	Tên máy	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	ĐVT (VND)	Số lượng
1	2	3	4	5	7	8	9
195	195	Nước muối 0,45% dùng máy định danh vi khuẩn	Vitek 2 compact	- Nước muối 0,45%, pH 4,5 – 7,0 - Vô khuẩn - Dùng để pha huyền dịch vi khuẩn	Túi x 1000ml	Lít	24
196	196	Nút chặn kim luồn		- Đạt tiêu chuẩn ISO hoặc CE - 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	410,000
197	197	Ố xy lỏng		- Đạt tiêu chuẩn ISO - Khí ô xy y tế dạng lỏng.		Kg	64,000
198	198	Ống Cryo loại 2ml		- Đạt tiêu chuẩn 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 - Có hàng mẫu rời kèm HSDT. Số lượng mẫu: 50 chiếc	500 chiếc/thùng	Chiếc	14,000
199	199	Ống Cryo loại 5ml		- Đạt tiêu chuẩn 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 °C	300 chiếc/thùng	Chiếc	3,500
200	200	Ống đo quang cho máy Qubit	máy Qubit 2.0	- Đạt tiêu chuẩn ISO - Vô trùng, DNase/RNase - Vật liệu: Polypropylene - Màu trắng - Phù hợp với máy Qubit	500 cái/túi	Cái	3,000
201	201	Ống đựng mẫu xanh 12 x75 ml dùng cho máy xét nghiệm tế bào dòng chảy	Navios	- Đạt tiêu chuẩn ISO - Kích thước 12 x 75 ml - Phù hợp với máy Flow Cytometry của Viện	250 Ống/túi	Ống	8,000
202	202	Ống eppendorf 1,5 ml loại đáy nhọn		- Đạt tiêu chuẩn ISO - Dnase/Rnase free - Hấp diệt trùng được - Trong suốt - Chịu được nhiệt độ từ ≤ -80 °C đến ≥ 121 °C - Nắp không bị bật khi đang ly tâm - Đáy nhọn - Có chỗ để ghi thông tin - Có hàng mẫu rời kèm HSDT. Số lượng mẫu: 100 cái	500 cái/túi	Cái	70,000
203	203	Ống eppendorf 1,7 ml loại đáy nhọn		- Đạt tiêu chuẩn ISO - Dnase/Rnase free - Hấp diệt trùng được - Trong suốt - Chịu được nhiệt độ từ ≤ -80 °C đến ≥ 121 °C - Nắp không bị bật khi đang ly tâm, có khóa nắp - Đáy nhọn - Có chỗ để ghi thông tin - Có hàng mẫu rời kèm HSDT. Số lượng mẫu: 100 cái	500 cái/túi	Cái	103,000
204	204	Ống eppendorf 2 ml loại đáy tròn		- Đạt tiêu chuẩn ISO - Dnase/Rnase free - Hấp diệt trùng được - Trong suốt - Chịu được nhiệt độ từ ≤ -80 °C đến ≥ 121 °C - Nắp không bị bật khi đang ly tâm, có khóa nắp - Đáy tròn - Có chỗ để ghi thông tin - Có hàng mẫu rời kèm HSDT. Số lượng mẫu: 100 cái	400 cái/túi	Cái	24,800
205	205	Ống Facon loại 15 ml		- Đạt tiêu chuẩn ISO - Vật liệu: + Thân ống: Polypropylen + Nắp ống: HDPE hoặc tương đương, có gioăng - Vô trùng - Dnase/Rnase free - Nắp kín, không bị rò rỉ khi để nằm và khi ly tâm - Tương thích với tốc độ ly tâm tới 4.000 vòng/phút - Có chia vạch thể tích - Hấp sấy diệt trùng được ở nhiệt độ 121 °C	25 cái/túi	Cái	29,900

STT	STT Mời thầu	Tên hàng hóa	Tên máy	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	ĐVT (VND)	Số lượng
1	2	3	4	5	7	8	9
206	206	Ống Facon loại 5 ml		- Đạt tiêu chuẩn ISO - Thân ống màu trắng, chất liệu Polypropylene - 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 °C	500 cái/thùng	Cái	2,000
207	207	Ống Facon loại 50 ml		- Đạt tiêu chuẩn ISO - Nắp ống: HDPE hoặc tương đương, có gioăng - Tiệt trùng - Dnase/Rnase free - Nắp kín, không bị rò rỉ khi để nằm và khi ly tâm - Tương thích với tốc độ ly tâm tới 4.000 vòng/phút - Có chia vạch - Nhựa trong để quan sát	25 cái/túi	Cái	6,750
208	208	Ống Heparin Sodium		- Đạt tiêu chuẩn ISO - Chống đông bằng Heparin Sodium, thể tích 2 ml - Trong suốt, không có bọt khí - Nắp chặt, khít, không bị rò rỉ - Nhãn có vạch định mức 2 ml và ghi thời hạn sử dụng	100 cái/hộp	Cái	10,100
209	209	Ống máu lắng chân không		- Đạt chứng chỉ ISO hoặc tương đương - 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 và quy trình của Viện	50 ống/hộp	Ống	2,640
210	210	Ống nghiệm EDTA K3, chân không 6 ml		- Đạt tiêu chuẩn ISO, CE hoặc tương đương - Vật liệu: nhựa trong suốt polyethylene terephthalate - Tiệt trùng bằng tia xạ - Kích thước: 13 x100 mm - Nắp cao su chặt, khít 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 (± 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 - Có hàng mẫu gửi kèm HSDT. Số lượng mẫu: 100 cái	100 chiếc/hộp	Chiếc	640,200
211	211	Ống nghiệm tan huyết		- Thủy tinh trung tính - Kích thước: + Chiều dài : 80 mm (±5%) + Đường kính: 12 mm	5.000 cái/thùng	Cái	3,398,220
212	212	Ống nhựa chân không Heparin Lithium 3ml		- Đạt chứng chỉ ISO, CE - Ống được làm bằng nhựa PET - Kích thước: 13 x 75 mm - Có vạch định sẵn 3 ml - Hạn sử dụng ghi trên nhãn ống - Có hàng mẫu gửi kèm HSDT. Số lượng mẫu: 100 cái	100 ống/hộp	Ống	431,300
213	213	Ống nhựa chống đông EDTA loại 5ml		- Đạt tiêu chuẩn ISO - Vô trùng - Kích thước: 12 x 75 mm - Có vạch định mức lấy máu: 5 ml - Nguyên liệu: + Loại nhựa dùng trong y tế, khi quay ly tâm ống không bị nứt, vỡ + Thân ống làm bằng nhựa PE + Phần nắp ống làm bằng nhựa PP, màu trắng - Không rò rỉ mẫu khi để nằm và khi ly tâm - Chất chống đông K3.EDTA dạng phun sương vào thành ống. - Ống nghiệm nắp màu trắng - Có giá cầm ống bằng xốp - Hạn sử dụng ghi trên nhãn ống	100 ống/hộp	Ống	200

STT	STT Mời thầu	Tên hàng hóa	Tên máy	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	ĐVT (VNĐ)	Số lượng
1	2	3	4	5	7	8	9
214	214	Ống nhựa Citrat 3,2%, chân không		<ul style="list-style-type: none"> - Đạt chứng chỉ CE, ISO - Nguyên liệu: nhựa trong PET - Kích thước: 13 x 75 mm - 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 - Vô trùng - Nắp cao su - Trên thân ống có vạch định mức - Đảm bảo giữ áp lực chân không trong ống, nắp cao su chặt, không bị rò rỉ khi quay ngược ống. Cho phép kim hút mẫu xuyên qua và không có mảnh vụn rơi xuống mẫu máu - Trên toàn bộ bề mặt của ống không có bám dính tạp chất - Hạn sử dụng được ghi trên nhãn ống 	100 ống/hộp	Cái	216,600
215	215	Ống nhựa EDTA 2ml		<ul style="list-style-type: none"> - Đạt tiêu chuẩn ISO - Chất liệu: <ul style="list-style-type: none"> + Nhựa PE, không bị nứt, vỡ khi quay ly tâm + Nắp nhựa PP, màu xanh nước biển, nắp cao su chặt, khít, không bị rò rỉ khi quay ngược ống máu, không có mảnh vỡ cao su khi đâm qua - Hoạt chất: EDTA - Chiều dài: 75 mm; đường kính: 12 mm (± 1mm) - 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	864,000
216	216	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 (±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
217	217	Ống nhựa EDTA-K2, chân không 2 ml		<ul style="list-style-type: none"> - Đạt tiêu chuẩn ISO hoặc tương đương - 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 Ø 13 x 75 mm - Nắp 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 - Có giá cắm ống bằng xốp - Hạn sử dụng ghi trên nhãn ống - Có hàng mẫu gửi kèm HSDT. Số lượng mẫu: 100 ống 	1.000 cái/hộp	Ống	1,303,280
218	218	Ống nhựa không chống đông 2 ml (ống nghiệm đỏ)		<ul style="list-style-type: none"> - Đạt tiêu chuẩn ISO - Chất liệu: <ul style="list-style-type: none"> + 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 	Hộp 100 ống	Ống	266,600
219	219	Ống nhựa nắp đỏ 4 ml không bi nhựa		<ul style="list-style-type: none"> - Đạt tiêu chuẩn 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	158,500
220	220	Ống PCR 0,2ml nắp phẳng		<ul style="list-style-type: none"> - Đạt tiêu chuẩn ISO - Rnase/Dnase free - Có hàng mẫu gửi kèm HSDT. Số lượng mẫu: 50 ống 	1.000 cái/ túi	Cái	1,000

STT	STT Mời thầu	Tên hàng hóa	Tên máy	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	ĐVT (VND)	Số lượng
1	2	3	4	5	7	8	9
221	221	Ổng trộn hóa chất (Mixing Station) cho máy nhuộm hóa mô miễn dịch	Máy nhuộm hoá mô miễn dịch BondMax	- 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) và quy trình của Viện	5 cái/hộp	Cái	10
222	222	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	323,700
223	223	Phiến gia nhiệt bọc lọ kháng nguyên máy nhuộm hóa mô miễn dịch.	Máy nhuộm hoá mô miễn dịch BondMax	- Sử dụng phù hợp với thiết bị (máy Bond Max) và quy trình của Viện	1 cái/hộp	Cái	30
224	224	Phim CT (dùng cho máy CT)	Máy in phim Trimax	- Đạt chứng chỉ ISO, CE hoặc tương đương - Kích thước: 43 x 53 (cm) - Nạp phim ánh sáng ban ngày - Phù hợp với máy in Laser Carestream Trimax 55	125 tờ/hộp	Tờ	12,000
225	225	Phim Xquang số hóa 8 x 10 inch	Máy in phim Agfa	- Đạt chứng chỉ ISO, CE hoặc tương đương - In phim khô - Nạp phim ánh sáng ban ngày - In phim khô - Kích thước: 8*10 (inch) - Phù hợp với máy in phim Drystar 5302	100 tờ/hộp	Tờ	53,000
226	226	Phin lọc bạch cầu truyền hồng cầu tại Labo		- 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: + 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 - Có hàng mẫu gửi kèm HSDT. Số lượng mẫu: 5 cái	1 cái/gói	Cái	3,500
227	227	Phin lọc của bộ kit chọn lọc tế bào CD34 bằng hạt từ (Pre-System Filter)		- Đạt chứng chỉ ISO - Dùng để tách tế bào - Vô trùng, đóng gói đơn chiếc - Không gây độc	Hộp 5 chiếc	Chiếc	5
228	228	Phin lọc dùng cho máy xét nghiệm dựa trên công nghệ sắc kí lỏng hiệu năng cao (HPLC)	Ultra 2	Phù hợp với máy Ultra2 Variant	10 Chiếc/hộp	Chiếc	100
229	229	Phin lọc Sheath 2 μ m dùng cho máy xét nghiệm tế bào dòng chảy	Navios	Phù hợp cho máy Navios	1 Cái/ túi	Cái	1
230	230	Pipet lấy môi trường loại 10ml		- Đạt tiêu chuẩn ISO - Vô trùng - Đóng gói riêng từng chiếc. - Không chứa: Dnase, Rnase và DNA người; chất gây sốt, độc tố - Pipet chia vạch để dàng đọc mức thể tích - Có nhãn màu cho từng mức thể tích - In số seri và hạn dùng trên từng gói - Không đọng giọt trên đầu Pipet trong quá trình Pipetting - Có lọc vi khuẩn và bọt khí	200 chiếc/thùng	Chiếc	1,500
231	231	Pipet nhựa đầu có quả bóp 3ml vô trùng (dùng cho nuôi cấy tế bào, xét nghiệm đi truyền sinh học phân tử)		- Đạt chứng chỉ ISO - Dung tích: 3 ml - Có chứng chỉ Endotoxin-free - Có vị trí mở gói - Vô trùng mức R trên từng sản phẩm	50 cái/gói	Cái	9,000
232	232	Pipet nhựa loại 3ml		- Dung tích: 3 ml - Pipet bằng nhựa trong suốt - Bầu hút mềm - Bề mặt trong trơn, nhẵn - Có vạch chia định mức 1 ml, 2 ml, 3 ml	500 cái/hộp	Cái	622,900
233	233	Phiến nhựa dùng máy PK7300	PK7300	Phù hợp với máy PK 7300	12 Cái/bộ	Cái	300
234	234	Que tăm bông vô trùng		- Đạt tiêu chuẩn ISO - Vô trùng - Thân bằng gỗ hoặc bằng tre - Mỗi que được đóng trong 1 gói riêng biệt	Cái/ túi	Cái	2,150
235	235	Que thủy tinh dùng định nhóm máu		- Vật liệu: làm bằng thủy tinh - Chiều dài: khoảng 100 mm		Que	4,100
236	236	Reaction vercel cho máy DXI800	Dxl 800	- Phù hợp với quy trình của Viện	1.000 Cái/túi	Cái	96,000
237	237	Sample cup 0,5 ml dùng cho máy miễn dịch	Dxl 800	- Thể tích: 0,5 ml - Trong suốt, sạch dùng trực tiếp - Bên trong sample cup không có gờ	1.000 Cái/túi	Cái	2,000

STT	STT Mời thầu	Tên hàng hóa	Tên máy	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	ĐVT (VNĐ)	Số lượng
1	2	3	4	5	7	8	9
238	238	Săng phẫu thuật		- Đạt tiêu chuẩn ISO - Vô trùng - Kích thước: 60 x 80 cm	1 cái/túi	Cái	530
239	239	Sonde dạ dày các số		- Đạt tiêu chuẩn ISO hoặc CE - Vô trùng - Trên thân ống có chia vạch. - Ống nối hình phễu được làm từ nguyên liệu co giãn được, chống vặn xoắn. Có vị trí kết nối với xilanh.	1 cái/ túi	Cái	705
240	240	Sonde Foley tiêu 2 nhánh		- Đạt tiêu chuẩn ISO hoặc CE - 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	810
241	241	Sonde Foley tiêu 3 nhánh		- Đạt tiêu chuẩn ISO hoặc CE - 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	435
242	242	Sonde hậu môn các số		- Đạt tiêu chuẩn ISO hoặc CE - Vô trùng - Chất liệu: Làm từ nhựa PVC trắng Silicone	1 cái/ túi	Cái	405
243	243	Sonde hút đờm dãi các số		- Đạt tiêu chuẩn ISO hoặc CE - Vô trùng - Chất liệu: Làm từ cao su tự nhiên trắng Silicone - Có núm điều chỉnh áp lực hút	Cái/ túi	Cái	930
244	244	Test tube dùng cho xét nghiệm vi sinh	Vitek 2 compact	- Đạt tiêu chuẩn ISO - Kích thước: 12 x 75 mm - Dùng 1 lần - Phù hợp với máy xét nghiệm vi sinh	2.000 ống/hộp	Ống	10,000
245	245	Thanh xếp mẫu máy PK 7300	PK7300	Phù hợp với máy PK 7300	10 Cái/hộp	Cái	100
246	246	Tip lọc 15 - 1250 µl	Pipette điện tử E1-CLIP	- Dùng cho pipette điện tử 8 kênh thay đổi được khoảng cách - Phù hợp với quy trình của Viện	768 cái/thùng	Cái	11,520
247	247	Túi bao ngoài máu dây rốn		- 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 - Có hàng mẫu gửi kèm HSDT. Số lượng mẫu: 2 chiếc	100 chiếc/hộp	Chiếc	500
248	248	Túi bao ngoài máu ngoại vi 14x30 cm		- Đạt tiêu chuẩn ISO - Chất liệu bằng nhựa trong - Chịu được nhiệt độ trong Nitơ lỏng - Phù hợp với quy trình của Viện - Có hàng mẫu gửi kèm HSDT. Số lượng mẫu: 2 chiếc	50 chiếc/hộp	Chiếc	300
249	249	Túi bảo quản tế bào máu ngoại vi CS 250 ml		- 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 - Thê tích làm lạnh từ 30 đến 70 ml - Có hàng mẫu gửi kèm HSDT. Số lượng mẫu: 2 chiếc	24 chiếc/hộp	Chiếc	100
250	250	Túi bảo quản tế bào máu ngoại vi CS 500 ml		- Đạt tiêu chuẩn ISO - Vô khuẩn - Chịu được nhiệt độ - 196 °C 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 - Thê tích làm lạnh từ 55 đến 100 ml - Có hàng mẫu gửi kèm HSDT. Số lượng mẫu: 2 chiếc	24 chiếc/hộp	Chiếc	200
251	251	Túi ép đệt có nếp gấp loại 25 cm x 100		- Đạt tiêu chuẩn ISO 11607, 13485, 14971, FDA, CE hoặc tương đương - 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 dễ 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

STT	STT Mời thầu	Tên hàng hóa	Tên máy	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	ĐVT (VNĐ)	Số lượng
1	2	3	4	5	7	8	9
252	252	Túi ép dẹt rộng 10cm x dài 200m		- 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 10 cm x dài 200 m - Dạng túi dễ 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
253	253	Túi ép dẹt rộng 15cm x dài 200m		- 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 15 cm x dài 200 m - Dạng túi dễ 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
254	254	Túi ép dẹt rộng 20cm x dài 200m		- 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 20 cm x dài 200 m - Dạng túi dễ 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
255	255	Túi ép dẹt rộng 30cm x dài 200m		- 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 dễ 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
256	256	Túi lấy máu đơn 250 ml		1. Đạt tiêu chuẩn 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 $4 \text{ }^{\circ}\text{C} \pm 2 \text{ }^{\circ}\text{C}$. 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 an toàn. 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 $-80 \text{ }^{\circ}\text{C}$ tới $37 \text{ }^{\circ}\text{C} \pm 2 \text{ }^{\circ}\text{C}$	50 túi/thùng	Túi	11,020
257	257	Túi máu rỗng 150 ml (bộ 4 túi)		- 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	8,000
258	258	Túi máu rỗng 1000ml		- Đạt tiêu chuẩn ISO hoặc tương đương - Ống dây dài ≥ 450 mm - Thể tích ≥ 1000 ml	100 túi/thùng	Túi	20,000

STT	STT Mời thầu	Tên hàng hóa	Tên máy	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	ĐVT (VNĐ)	Số lượng
1	2	3	4	5	7	8	9
259	259	Túi nước tiểu		- Đạt tiêu chuẩn ISO - Có vạch chia thể tích - Van kín khít.	20 túi/gói	Túi	835
260	260	Ứng giấy vô trùng		- Đạt tiêu chuẩn ISO - Vô trùng - Chất liệu: Vải không dệt PP - Ông kín cổ chân	Đôi/túi	Đôi	1,700
261	261	Van 2 ngã (Valve, 2-way. N.C) dùng cho máy xét nghiệm tế bào dòng chảy	Navios	Phù hợp với máy Navios	1 cái/túi	Cái	1
262	262	Van 2 ngã (Valve, 2-way. N.O) dùng cho máy xét nghiệm tế bào dòng chảy	Navios	Phù hợp với máy Navios	1 cái/túi	Cái	1
263	263	Van 3 ngã (Valve, 3-way) dùng cho máy xét nghiệm tế bào dòng chảy	Navios	Phù hợp với máy Navios	1 cái/túi	Cái	1
264	264	Van đầu ra cho khối 322 dùng cho máy xét nghiệm dựa trên công nghệ sắc kí lỏng hiệu năng cao (HPLC)	Ultra 2	- Van bi cho đường dịch vào - Phù hợp với máy Ultra2 Variant	1 chiếc/túi	Chiếc	1
265	265	Van đầu vào cho khối 322 dùng cho máy xét nghiệm dựa trên công nghệ sắc kí lỏng hiệu năng cao (HPLC)	Ultra 2	- Van bi cho đường dịch ra - Phù hợp với máy Ultra2 Variant	1 chiếc/túi	Chiếc	1
266	266	Van hút dung dịch rửa dùng máy PK 7300	PK7300	Phù hợp với máy PK 7300	1 chiếc/túi	Chiếc	4
267	267	Xốp cầm máu		- 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 - Có hàng mẫu gửi kèm HSDT. Số lượng mẫu: 12 miếng	6 miếng/hộp	Miếng	3,168
268	268	Xylan hút hóa chất máy PK 7300	PK7300	Phù hợp với máy PK 7300	1 chiếc/túi	Chiếc	6
269	269	YST card dùng cho máy định danh vi khuẩn	Vitek 2 compact	- Đạt tiêu chuẩn ISO - Thẻ gồm 46 tính chất sinh hóa - Sử dụng trên máy VITEK 2 Compact để định danh cho nấm	20 thẻ/hộp	Thẻ	240
270	270	Công phản ứng dùng cho máy dựa trên công nghệ điện hoá phát quang	Liaison	Phù hợp với cho máy Liaison	6x64 reaction modul/hộp	Hộp	24
271	271	Cuvette Acustar dùng cho máy xét nghiệm đông máu Acustar	Máy ACL Acustar	Phù hợp với quy trình của Viện	1.400 Cồng/hộp	Cồng	12,600
272	272	Ống chạy PCR dạng thanh (0,2ml 8 – Well PCR Strip Tubes)	Luminex	- 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 - Kích cỡ phù hợp với thiết bị bên mời thầu đang sử dụng - Có hàng mẫu gửi kèm HSDT. Số lượng mẫu: 1 hộp	8 tube/trip, 120 trips/hộp	Hộp	255
273	273	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	200
274	274	Đầu nối vô trùng		- Đạt tiêu chuẩn 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	80,000
275	275	Hộp bóng cón Inox ø10cm, cao 12cm		- Vật liệu: Inox 304 - Kích thước: + Đường kính: Ø 100mm + Chiều cao: 120 mm + Độ dày: $\geq 0,4$ mm	Túi 1 cái	Chiếc	110

STT	STT Mời thầu	Tên hàng hóa	Tên máy	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	ĐVT (VNĐ)	Số lượng
1	2	3	4	5	7	8	9
276	276	Kim truyền hóa chất cánh bướm dùng cho buồng tiêm		<ul style="list-style-type: none"> - Đạt tiêu chuẩn ISO 9001, ISO 13485, CE, cGMP-FDA - Vô trùng - Kim cong cánh bướm - Kích cỡ kim 20G, 22G, cong 90o - Kim được dùng với bộ truyền dịch, ống bơm tiêm. - Thành phần gồm: <ul style="list-style-type: none"> + Cánh bướm có màu sắc khác nhau để phân biệt cỡ kim, nắp đầu kim + Dây 0.79 x 2.24mm x 10cm + Kẹp ống tròn nhỏ, để đỡ 2.2mm + Đầu nối chữ Y + Nắp để đỡ 3.8 x 9.5 PP + Đầu kim bằng thép ko gỉ. - Đóng gói riêng từng cái. 	10 cái/hộp	Cái	1,000
277	277	Giấy Parafin M		<ul style="list-style-type: none"> - Giấy Parafilm M: 2 inches x 250 feet (5 cm x 76.2 m) - Dùng để phủ hoặc đậy ống nghiệm - Có catalog hàng dự thầu gửi kèm HSDT 			42
278	278	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	580,000
279	279	Đầu côn xanh 1000µl có chia vạch		<ul style="list-style-type: none"> - Đạt tiêu chuẩn ISO - Màu xanh trong - Rnase/Dnase-free - Có chia vạch 250, 500, 1000 µl - Phù hợp với các loại pipet của Viện - Có hàng mẫu gửi kèm HSDT. Số lượng mẫu: 100 cái 	1000 cái/túi	Cái	47,000
280	280	Súng sinh thiết tự động dùng nhiều lần (để sinh thiết mô mềm, u, hạch trên siêu âm)		<ul style="list-style-type: none"> - Đạt tiêu chuẩn ISO, CE hoặc tương đương - Mẫu sinh thiết 10mm hoặc 22mm. - Chỉ sử dụng 01 tay sau khi xác định vị trí sinh thiết. - Đầu kim gắn chỉ nhìn được dưới hướng dẫn của siêu âm - Tự động lên cò khi kéo lấy. - Có vạch chia trên thân kim xác định chiều sâu thâm nhập tổ chức 			2
281	281	Kim sinh thiết cho súng tự động dùng nhiều lần để sinh thiết mô mềm, u, hạch trên siêu âm (Cỡ 14G, dài 80mm)		<ul style="list-style-type: none"> - Đạt tiêu chuẩn ISO, CE hoặc tương đương. - Đầu kim đa tiết diện. - Hồi âm mạnh dưới sóng siêu âm, định vị chính xác. - Vết đâm sắc nét, hướng tốt. - Thao tác bằng tay dễ dàng, lực lò xo mạnh. - Có thể dùng với kim đồng trục cho nhiều vị trí sinh thiết. - Tích hợp tốt với súng sinh thiết tự động và bán tự động. 		Chiếc	10
282	282	Kim sinh thiết cho súng tự động dùng nhiều lần để sinh thiết mô mềm, u, hạch trên siêu âm (Cỡ 16G, dài 100mm)		<ul style="list-style-type: none"> - Đạt tiêu chuẩn ISO, CE hoặc tương đương. - Đầu kim đa tiết diện. - Hồi âm mạnh dưới sóng siêu âm, định vị chính xác. - Vết đâm sắc nét, hướng tốt. - Thao tác bằng tay dễ dàng, lực lò xo mạnh. - Có thể dùng với kim đồng trục cho nhiều vị trí sinh thiết. - Tích hợp tốt với súng sinh thiết tự động và bán tự động. 		Chiếc	10
283	283	Kim sinh thiết cho súng tự động dùng nhiều lần để sinh thiết mô mềm, u, hạch trên siêu âm (Cỡ 18G, dài 120mm)		<ul style="list-style-type: none"> - Đạt tiêu chuẩn ISO, CE hoặc tương đương. - Đầu kim đa tiết diện. - Hồi âm mạnh dưới sóng siêu âm, định vị chính xác. - Vết đâm sắc nét, hướng tốt. - Thao tác bằng tay dễ dàng, lực lò xo mạnh. - Có thể dùng với kim đồng trục cho nhiều vị trí sinh thiết. - Tích hợp tốt với súng sinh thiết tự động và bán tự động. 		Chiếc	10
284	284	Bộ sinh thiết bán tự động để sinh thiết mô mềm, u, hạch trên siêu âm (Cỡ 14G, dài 80mm)		<ul style="list-style-type: none"> - Đạt tiêu chuẩn ISO, CE hoặc tương đương. - Đầu kim đa tiết diện. - Hồi âm mạnh dưới sóng siêu âm, định vị chính xác. - Vết đâm sắc nét, hướng tốt. - Thao tác bằng tay dễ dàng, lực lò xo mạnh. - Có thể dùng với kim đồng trục cho nhiều vị trí sinh thiết. - Tích hợp tốt với súng sinh thiết tự động và bán tự động. 		Bộ	5

STT	STT Mời thầu	Tên hàng hóa	Tên máy	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	ĐVT (VND)	Số lượng
1	2	3	4	5	7	8	9
285	285	Bộ sinh thiết bán tự động để sinh thiết mô mềm, u, hạch trên siêu âm (Cơ 16G, dài 100mm)		<ul style="list-style-type: none"> - Đạt tiêu chuẩn ISO, CE hoặc tương đương. - Đầu kim đa tiết diện. - Hồi âm mạnh dưới sóng siêu âm, định vị chính xác. - Vết đâm sắc nét, hướng tốt. - Thao tác bằng tay dễ dàng, lực lò xo mạnh. - Có thể dùng với kim đồng trục cho nhiều vị trí sinh thiết. - Tích hợp tốt với súng sinh thiết tự động và bán tự động. 		Bộ	5
286	286	Bộ sinh thiết bán tự động để sinh thiết mô mềm, u, hạch trên siêu âm (Cơ 18G, dài 120mm)		<ul style="list-style-type: none"> - Đạt tiêu chuẩn ISO, CE hoặc tương đương. - Đầu kim đa tiết diện. - Hồi âm mạnh dưới sóng siêu âm, định vị chính xác. - Vết đâm sắc nét, hướng tốt. - Thao tác bằng tay dễ dàng, lực lò xo mạnh. - Có thể dùng với kim đồng trục cho nhiều vị trí sinh thiết. - Tích hợp tốt với súng sinh thiết tự động và bán tự động. 		Bộ	5
287	287	Đầu đo SP02 cho máy Monitor		Phù hợp với monitor Nihon Kohdel		Chiếc	8
288	288	Bao đo huyết áp cho máy Moniotr (dùng cho trẻ em)		Phù hợp với monitor Nihon Kohdel		Chiếc	2
289	289	Bao đo huyết áp cho máy Moniotr (dùng cho người lớn)		Phù hợp với monitor Nihon Kohdel		Chiếc	6
290	290	Bộ truyền nhiệt của máy phá đông huyết tương		<ul style="list-style-type: none"> - Vật liệu bằng nhựa mềm - Túi đệm chứa nước nóng lưu chuyên để làm ấm tú máu hoặc túi huyết tương 	2 túi/bộ	Bộ	12
291	291	Dây truyền dịch hóa chất tránh ánh sáng		<ul style="list-style-type: none"> - Chiều dài dây 180cm, có khả năng tránh ánh sáng; - Không có chất phụ gia DEHP; - Đường kính trong dây: 3.0 mm (± 0.2mm), đường kính ngoài 4.1 mm (± 0.2mm); - Có chức năng đuổi khí tự động và khóa dịch tự động; - Có bầu đếm giọt 2 ngăn cứng - mềm; - Màng lọc có chức năng lọc vi khuẩn tại van thông khí; - Đầu khóa vặn xoắn Luer Lock; - Có chứng nhận EN ISO 13485:2016, chứng nhận EC; - Có hàng mẫu với kèm HSDT. Số lượng mẫu: 10 cái 		Cái	1,000
292	292	Nhiệt kế điện tử đo quấy lạnh -80 °		"- Đạt tiêu chuẩn ISO		Cái	2
293	293	Nhiệt kế điện tử đo quấy lạnh - 40 °		"- Đạt tiêu chuẩn ISO		Cái	2
294	294	Đồng hồ bấm giây		"- Đạt tiêu chuẩn ISO		Cái	8
295	295	Đồng hồ hẹn giờ		"- Đạt tiêu chuẩn ISO		Cái	6
296	296	Giá Inox cầm ống máu		"- Cầm vừa mẫu bệnh phẩm máu	Giá 100 lỗ	Cái	20
297	297	Nhiệt kế thủy tinh (tủ lạnh)		"- Đạt tiêu chuẩn ISO, 13485 hoặc tương đương		Cái	4
298	298	Pipet man 1-10 µl		<ul style="list-style-type: none"> "- Bước tăng thể tích: 0,02 µl. - Sai số hệ thống ở 10µl là $\pm 0,1\mu\text{l}$. - Sai số ngẫu nhiên ở 10µl là $\pm 0,05\mu\text{l}$. - Thân pipette có chỉ thị màu giúp dễ dàng phân biệt thể tích chỉ bằng mắt thường. - Đầu gắn đầu côn dễ dàng tháo lắp, lắp phù hợp với nhiều loại đầu côn khác nhau, vệ sinh thuận tiện, có khả năng hấp diệt trùng ở 120 độ C trong thời gian ≤ 15 phút. - Có chức năng khóa thể tích. - Đạt chứng chỉ ISO 9001 14001 13485 		Cái	9
299	299	Pipet man 100-1000 µl		<ul style="list-style-type: none"> - Bước tăng thể tích: 1µl. - Sai số hệ thống ở 1000µl là $\pm 6\mu\text{l}$. - Sai số ngẫu nhiên ở 1000µl là $\pm 2\mu\text{l}$. - Thân pipette có chỉ thị màu giúp dễ dàng phân biệt thể tích chỉ bằng mắt thường. - Đầu gắn đầu côn dễ dàng tháo lắp, lắp phù hợp với nhiều loại đầu côn khác nhau, vệ sinh thuận tiện, có khả năng hấp diệt trùng ở 120 độ C trong thời gian ≤ 15 phút. - Có chức năng khóa thể tích. - Đạt chứng chỉ ISO 9001, 14001, 13485. 		Cái	7
300	300	Pipet man 10 -100 µl		<ul style="list-style-type: none"> "- Bước tăng thể tích: 0,02 µl. - Sai số hệ thống ở 100µl là $\pm 0,8\mu\text{l}$. - Sai số ngẫu nhiên ở 100µl là $\pm 0,2\mu\text{l}$. - Thân pipette có chỉ thị màu giúp dễ dàng phân biệt thể tích chỉ bằng mắt thường. - Đầu gắn đầu côn dễ dàng tháo lắp, lắp phù hợp với nhiều loại đầu côn khác nhau, vệ sinh thuận tiện, có khả năng hấp diệt trùng ở 120 độ C trong thời gian ≤ 15 phút. - Có chức năng khóa thể tích. - Đạt chứng chỉ ISO 9001 14001 13485 		Cái	12

STT	STT Mời thầu	Tên hàng hóa	Tên máy	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	ĐVT (VNĐ)	Số lượng
1	2	3	4	5	7	8	9
301	301	Pipet man 2 -20 µl		- Bước tăng thể tích: 0,02 µl. - Sai số hệ thống ở 20µl là ±0,2µl. - Sai số ngẫu nhiên ở 20µl là ±0,08µl. - Thân pipette có chỉ thị màu giúp dễ dàng phân biệt thể tích chỉ bằng mắt thường. - Đầu gắn đầu côn dễ dàng tháo lắp, lắp phù hợp với nhiều loại đầu côn khác nhau, vệ sinh thuận tiện, có khả năng hấp diệt trùng ở 120 độ C trong thời gian ≤ 15 phút. - Có chức năng khóa thể tích. - Đạt chứng chỉ ISO 9001, 14001, 13485.		Cái	5
302	302	Pipet man 20 -200 µl		- Bước tăng thể tích: 0,02 µl. - Sai số hệ thống ở 200µl là ±1,2µl. - Sai số ngẫu nhiên ở 200µl là ±0,4µl. - Thân pipette có chỉ thị màu giúp dễ dàng phân biệt thể tích chỉ bằng mắt thường. - Đầu gắn đầu côn dễ dàng tháo lắp, lắp phù hợp với nhiều loại đầu côn khác nhau, vệ sinh thuận tiện, có khả năng hấp diệt trùng ở 120 độ C trong thời gian ≤ 15 phút. - Có chức năng khóa thể tích. - Đạt chứng chỉ ISO 9001, 14001, 13485.		Cái	10
303	303	Pipet thủy tinh		"- Đạt tiêu chuẩn ISO, 13485 hoặc tương đương	20 ml	Cái	10
304	304	Pipet cố định 200 µl		- Loại Micropipet cho phòng thí nghiệm - Có catalog hàng dự thầu gửi kèm HSDT		Cái	1
305	305	Pipet cố định 500 µl		- Loại Micropipet cho phòng thí nghiệm - Có catalog hàng dự thầu gửi kèm HSDT		Cái	1
306	306	Bể nhuộm tiêu bán đứng 100ml		- Dung tích :100ml - Bể có ≥ 10 khe cài tiêu bán - Nắp khí không cong vênh - Chất liệu thủy tinh trung tính, chịu nhiệt độ sôi liên tục đến 30 phút - Có catalog hàng dự thầu gửi kèm HSDT		Cái	10
307	307	Bể nhuộm tiêu bán ngang 200ml		- Dung tích: 200ml - Có giá cài tiêu bán bằng thủy tinh vừa nóng bể, có ≥ 10 khe cài tiêu bán - Nắp khí không cong vênh - Chất liệu thủy tinh trung tính, chịu nhiệt độ sôi liên tục đến 30 phút - Có catalog hàng dự thầu gửi kèm HSDT		Cái	10
308	308	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	10
309	309	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	5
310	310	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	130
311	311	Khay Inox dài 32cm, rộng 22cm, cao 2,5cm		Chất liệu bằng Inox 304		Cái	15
312	312	Lọ đựng dầu soi kính hiển vi		Lọ chuyên dùng đựng dầu soi kính hiển vi	lọ 50-100ml	Lọ	20
313	313	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
314	314	Tấm lọc than hoạt tính cho máy nhuộm tiêu bán Gemini AS		Sử dụng phù hợp trên máy nhuộm Gemini AS		Cái	1
315	315	Tấm lọc than hoạt tính cho máy nhuộm tiêu bán Leica Autostainer XL (ST5010)		Sử dụng phù hợp trên máy Leica Autostainer XL (ST5010)		Cái	1
316	316	Tấm lọc than hoạt tính cho tủ Hood ESSCO		Sử dụng phù hợp với tủ Hood ESSCO		Cái	1
317	317	Tấm than hoạt tính (dùng cho máy chuyên mẫu sinh thiết Medite)		Sử dụng phù hợp trên máy chuyên mẫu sinh thiết Medite		Cái	1
318	318	Chai đựng hóa chất nắp vận 5lit		- Chất liệu thủy tinh trắng trong - Nắp vận bằng nhựa, không rò rỉ - Có vạch chia mức thể tích trên chai		Chai	5
319	319	Chai đựng hóa chất nắp vận 10lit		- Chất liệu thủy tinh trắng trong - Nắp vận bằng nhựa, không rò rỉ - Có vạch chia mức thể tích trên chai		Chai	2

STT	STT Mời thầu	Tên hàng hóa	Tên máy	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	ĐVT (VNĐ)	Số lượng
1	2	3	4	5	7	8	9
320	320	Chai đựng hóa chất nắp vận 1lit		- Chất liệu thủy tinh trắng trong - Nắp vận bằng nhựa, không rò rỉ - Có vạch chia mức thể tích trên chai		Chai	20
321	321	Cuộn giấy in nhiệt cho máy máu lắng MICROset - System®		- Giấy in nhiệt, chiều ngang 5cm, đường kính cuộn giấy ≤ 5cm. - Có catalog hàng dự thầu gửi kèm HSDT	10 cuộn/gói	Cuộn	10
322	322	Công làm tiêu bản nước dịch Cyto funnel		- Công nhựa có lỗ 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	Hộp	10
323	323	Công làm tiêu bản nước dịch Shandon EZ megafunnel		- Công nhựa có lỗ 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	Hộp	10
324	324	Cốc thủy tinh có mỏ loại 1000ml		- Chất liệu: làm từ thủy tinh trung tính; - Chịu được nhiệt độ cao đến 200 độ C; - Có vạch chia thể tích, thang chia vạch dễ đọc; - Có vùng ghi chú nhãn rộng bằng men trắng; - Có cổ mỏ thuận tiện cho việc rót ra.	1cái/hộp	Hộp	10
325	325	Nhiệt ẩm kế điện tử		- Đạt tiêu chuẩn ISO - Dải đo 1- 99% RH, nhiệt độ - 20 đến 60 °C		Cái	4
326	326	Nhiệt kế điện tử dùng cho tủ lạnh		- Đạt tiêu chuẩn ISO - Nhiệt độ -40 đến 60 độ C		Cái	4
327	327	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	2,600
328	328	Bơm nước đầu vào máy PK 7300		Phù hợp cho máy PK 7300		Cái	2
329	329	Xylanh hút bệnh phẩm máy PK 7300		Phù hợp cho máy PK 7300		Cái	2
330	330	Pank có máu dài 16cm		- Đạt tiêu chuẩn ISO - Vật liệu: Inox 304 - Kích thước: dài 16cm	1 cái/túi	Cái	10
331	331	Pank không máu dài 16cm		- Đạt tiêu chuẩn ISO - Vật liệu: Inox 304 - Kích thước: dài 16cm	1 cái/túi	Cái	10
332	332	Kéo cắt chỉ		- Đạt tiêu chuẩn ISO - Vật liệu: Thép Inox 304	1 cái/túi	Cái	10
333	333	Bơm tiêm nhựa đầu xoắn dùng 1 lần 20ml		- Đạt chuẩn ISO - Vô trùng - Pittong 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 - Đầu xoắn dễ dàng tháo lắp kim 18Gx1 1/2" (1.20x38mm)		Cái	5,000
334	334	Bơm tiêm nhựa đầu xoắn dùng 1 lần 50ml		- Đạt chuẩn ISO - Vô trùng - Pittong 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 - Đầu xoắn dễ dàng tháo lắp kim 18Gx1 1/2" (1.20x38mm)		Cái	10,000
335	335	Khẩu trang dùng cho nhân viên y tế tránh độc tế bào		- Đạt chuẩn ISO - Tránh độc tế bào		Cái	4,000
336	336	Khăn gạc hút nước 4 lớp 25 * 30cm		- Đạt chuẩn ISO - Vô khuẩn - Màu trắng - Độ dày: 4 lớp - Kích thước: 25x30cm			4,000
337	337	Nhiệt, ẩm kế tự ghi (dùng cho tủ bảo quản lạnh, kho phòng)		Dải đo từ 2-30 °C		Cái	15
338	338	Pipet man 50 - 200µl		- Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương - Có khóa an toàn thể tích - Pipette có thể tiệt trùng ở nhiệt độ ≥ 120 °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 µl		Chiếc	5
339	339	Cốc thủy tinh có mỏ 500ml		- Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương - Thủy tinh trắng, trong, có vạch, chịu được ≥ 100°C.		Chiếc	50

STT	STT Mời thầu	Tên hàng hóa	Tên máy	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	ĐVT (VND)	Số lượng
1	2	3	4	5	7	8	9
340	340	Lọ Scott thể tích 10 lít		- Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương - Chất liệu: Thủy tinh trung tính, màu trắng trong - Hấp sấy được ở nhiệt độ ≥ 120 °C		Chiếc	5
341	341	Lọ Scott thể tích 3 lít		- Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương - Chất liệu: Thủy tinh trung tính, màu trắng trong - Hấp sấy được ở nhiệt độ ≥ 120 °C		Chiếc	10
342	342	Lọ Scott thể tích 2 lít		- Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương - Chất liệu: Thủy tinh trung tính, màu trắng trong - Hấp sấy được ở nhiệt độ ≥ 120 °C		Chiếc	20
343	343	Lọ Scott thể tích 1 lít		- Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương - Chất liệu: Thủy tinh trung tính, màu trắng trong - Hấp sấy được ở nhiệt độ ≥ 120 °C		Chiếc	10
344	344	Lọ Scott thể tích 500 lít		- Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương - Chất liệu: Thủy tinh trung tính, màu trắng trong - Hấp sấy được ở nhiệt độ ≥ 120 °C		Chiếc	10