

Hà Nội, ngày 10 tháng 4 năm 2025

THƯ MỜI CHÀO GIÁ

Kính gửi: Các đơn vị cung cấp hóa chất, sinh phẩm

Viện Huyết học - Truyền máu Trung ương trân trọng cảm ơn Quý đơn vị đã hợp tác với Viện trong thời gian qua.

Hiện nay Viện đang thực hiện lập Kế hoạch mua hóa chất, sinh phẩm lần 1 năm 2025, danh mục chi tiết được nêu tại phụ lục đính kèm văn bản này.

Viện Huyết học - Truyền máu Trung ương kính mời các đơn vị có đủ năng lực, kinh nghiệm cung cấp báo giá hóa chất, sinh phẩm lần 1 thuộc dự toán kế hoạch năm 2025 của Viện Huyết học - Truyền máu Trung ương theo phục lục sau:

- Gói thầu số 1: Gói hóa chất theo phần khối truyền máu
 - Gói thầu số 2: Gói hóa chất theo phần yêu cầu thiết bị đi kèm
 - Gói thầu số 3: Gói hóa chất theo phần tương thích với thiết bị Viện
 - Gói thầu số 4: Gói hóa chất theo danh mục
1. Mục đích báo giá: Làm cơ sở xây dựng giá kế hoạch lựa chọn nhà thầu
 2. Thời hạn gửi báo giá: Trước 10 h 00 ngày 24/4/2025
 3. Yêu cầu báo giá:
 - Về giá: Giá theo thị trường đã bao gồm thuế VAT
 - Báo giá có hiệu lực: Tối thiểu 10 tháng kể từ ngày phát hành
 - Về khối lượng, chất lượng: Nhà thầu đáp ứng đủ khối lượng, chất lượng, tính năng kỹ thuật theo yêu cầu như trong phụ lục đính kèm thư mời.
 4. Hình thức gửi báo giá:
 - Đề nghị Quý đơn vị sử dụng Mẫu báo giá tại phụ lục đính kèm bản cứng (ký đóng dấu, và đính kèm bản sao giấy phép kinh doanh đóng dấu của Quý Công ty), gửi trực tiếp hoặc theo đường bưu điện (đối với trường hợp gửi bưu điện, thời gian nhận báo giá phải trước thời hạn gửi báo giá).
 - Bản mềm gửi Email: phongvattunihbt@gmail.com
 5. Địa điểm nhận báo giá: Phòng Vật tư – Thiết bị y tế (phòng 902, tầng 9, Nhà H), Viện Huyết học - Truyền máu Trung ương, Phường Yên Hòa, Cầu giấy, Hà Nội
 6. Cần tìm hiểu thêm thông tin xin liên hệ: Phòng Vật tư – Thiết bị y tế, Viện Huyết học - Truyền máu Trung ương, điện thoại: 0944726866

Kính đề nghị Quý đơn vị quan tâm, gửi báo giá kèm thư mời này đến Viện Huyết học - Truyền máu Trung ương.

Trân trọng thông báo!

Nơi nhận:

- Như trên
- Phòng Truyền thông, Website của Viện.
- Lưu VTTBYT.

**KT.VIỆN TRƯỞNG
PHÓ VIỆN TRƯỞNG**



***Lê Lâm**

PHỤ LỤC 1
GÓI THẦU SỐ 1- GÓI HÓA CHẤT THEO PHÂN KHỐI TRUYỀN MÁU

Thông tin mời chào giá										Thông tin báo giá									
STT	Khoa	Phần	STT phần	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử tối thiểu tại thời điểm	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật	Hãng SX/ Nước SX	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Hạn sử tối thiểu tại thời	Chú chú
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	XNSL	1	Phần 1: Nhóm hóa chất cho xét nghiệm nhóm máu khó hệ ABO, gồm 3 danh mục																
1	XNSL	1	1	Anti-A	Kháng thể loại IgM Hiệu giá: ≥ 1: 512 Độ nhạy và độ đặc hiệu: 100%	10ml/lọ	lọ	150	≥ 12 tháng										
2	XNSL	1	2	Anti-AB	Kháng thể loại IgM Hiệu giá: ≥ 1: 512 Độ nhạy và độ đặc hiệu: 100%	10ml/lọ	lọ	150	≥ 12 tháng										
3	XNSL	1	3	Anti-B	Kháng thể loại IgM Hiệu giá: ≥ 1: 512 Độ nhạy và độ đặc hiệu: 100%	10ml/lọ	lọ	150	≥ 12 tháng										
	XNSL	9	Phần 2: Nhóm hóa chất cho xét nghiệm định nhóm máu trên hệ ABO bằng kỹ thuật Gelcard, phù hợp với thiết bị của Viện, gồm 2 danh mục																
4	XNSL	9	1	Coombs Anti - IgG Card	Trong cột gel chỉ chứa anti-IgG.	24 card/hộp	Hộp	35	≥ 9 tháng										
5	XNSL	9	2	Diluent-2 LISS	Hóa chất pha loãng hồng cầu cho XN sàng lọc kháng thể bất thường.	250 ml/chai	Chai	10	≥ 12 tháng										
	XNSL	2	Phần 3: Nhóm hóa chất xét nghiệm HIV, HBV, HCV... bằng kỹ thuật ELISA, gồm 3 danh mục																
6	XNSL	2	1	Murex HIV Ag/Ab Combination	- Độ nhạy là 100% - Độ đặc hiệu ≥ 99,5% - Có công bố nghiên cứu trên panel chuyển đổi huyết thanh.	96 test/ hộp	Hộp	4	≥ 3 tháng										
7	XNSL	2	2	Murex HBsAg version 3.0	- Độ đặc hiệu ≥ 99,5 % - Có công bố nghiên cứu trên panel chuyển đổi huyết thanh.	96 test/ hộp	Hộp	4	≥ 3 tháng										
8	XNSL	2	3	Murex anti HCV version 4.0	- Độ đặc hiệu ≥ 99,5% - Có công bố nghiên cứu trên panel chuyển đổi huyết thanh.	96 test/ hộp	Hộp	4	≥ 3 tháng										
	XNSL	10	Phần 4: Nhóm hóa chất xét nghiệm HIV, HCV bằng kỹ thuật Immuno Blot, phù hợp với thiết bị của Viện, gồm 2 danh mục																
9	XNSL	10	1	INNO - LIA HCV Score	Xét nghiệm HCV bằng kỹ thuật Immuno Blot.	20 test/hộp	Hộp	4	≥ 3 tháng										
10	XNSL	10	2	INNO- LIA TM HIV I/II Score	Xét nghiệm HIV bằng kỹ thuật Immuno Blot.	20 test/hộp	Hộp	4	≥ 3 tháng										
	XNSL	6	Phần 5: Nhóm hóa chất sàng lọc kháng thể bất thường, gồm 2 danh mục																
11	XNSL	6	1	Cellbind Liss	Hóa chất pha loãng hồng cầu cho XN sàng lọc kháng thể bất thường.	250 ml/chai	Chai	90	≥ 6 tháng										
12	XNSL	6	2	Cellbind Screen	Thành phần cột gel có anti-IgG, anti-IgM và anti-C3d.	48 card/hộp	Hộp	200	≥ 3 tháng										
	XNSL	5	Phần 6: Nhóm hóa chất xét nghiệm HIV, HBV, HCV ... và 1 số xét nghiệm khác bằng kỹ thuật hóa phát quang, yêu cầu thiết bị tương thích đi kèm, gồm 37 danh mục																
	XNSL			Yêu cầu thiết bị	- Công suất ≥ 150 test/giờ/module - Hệ thống máy có khả năng xử lý được số lượng mẫu ≥ 900 test/giờ - Thời gian cho kết quả XN ≤30 phút - Hệ thống máy tự động hoàn toàn - Có hệ thống tiến phản tích phục vụ ly tâm và chuẩn bị mẫu tự động. - Kết nối được với phần mềm Quản lý trung tâm máu. - Đạt yêu cầu về xác nhận phương pháp theo tiêu chuẩn ISO 15189. - Nguyên lý: Hóa phát quang														
13	XNSL	5	1	Alinity i HIV Ag/Ab Combo Calibrator	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm HIV	1 lọ x 3 ml/hộp	Hộp	10	≥ 3 tháng										

Thông tin môi chào giá										Thông tin báo giá									
STT	Khoa	Phần	STT phần	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật	Hạng SX/ Nước SX	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
14	XNSL	5	2	Alinity i HIV Ag/Ab Combo Controls	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm HIV	4 lọ x 8 ml/hộp	Hộp	30	≥ 3 tháng										
15	XNSL	5	3	Alinity i HIV Ag/Ab Combo Reagent Kit	- Độ nhạy 100% - Độ đặc hiệu ≥ 99,9% - Xét nghiệm được chỉ định sử dụng trong sàng lọc máu.	1200 test/hộp	Hộp	340	≥ 3 tháng										
16	XNSL	5	4	Alinity i HBsAg Next Qualitative Calibrators	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm HBsAg Next Qualitative	2 lọ x 3 ml/hộp	Hộp	10	≥ 3 tháng										
17	XNSL	5	5	Alinity i HBsAg Next Qualitative Controls	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm HBsAg Next Qualitative	2 lọ x 8 ml/hộp	Hộp	20	≥ 3 tháng										
18	XNSL	5	6	Alinity i HBsAg Next Qualitative Reagent Kit	- Độ nhạy 100%, độ đặc hiệu ≥ 99,9 % - Xét nghiệm được chỉ định sử dụng trong sàng lọc máu.	1200 test/hộp	Hộp	210	≥ 3 tháng										
19	XNSL	5	7	Alinity i Anti-HCV Calibrator	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm Anti-HCV.	1 lọ x 3 ml/hộp	Hộp	10	≥ 3 tháng										
20	XNSL	5	8	Alinity i Anti-HCV Controls	- Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm Anti-HCV	2 lọ x 8 ml/hộp	Hộp	15	≥ 3 tháng										
21	XNSL	5	9	Alinity Trigger Solution	Tiêu chuẩn chất lượng CE, ISO hoặc tương đương	4 chai x 975ml/hộp	Hộp	120	≥ 3 tháng										
22	XNSL	5	10	Alinity Pre-Trigger Solution	Tiêu chuẩn chất lượng CE, ISO hoặc tương đương	4 chai x 975ml/hộp	Hộp	90	≥ 3 tháng										
23	XNSL	5	11	Alinity i-series Concentrated Wash Buffer	Tiêu chuẩn chất lượng CE, ISO hoặc tương đương	2 chai x 2 lít/hộp	Hộp	750	≥ 3 tháng										
24	XNSL	5	12	Alinity i-series Probe Conditioning Solution	- Dung dịch bảo vệ kim ngăn không cho các thành phần không đặc hiệu bám vào kim	2 chai x 31,8 ml/hộp	Hộp	36	≥ 3 tháng										
25	XNSL	5	13	Alinity i Anti-HBc II Calibrator	- Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm Anti- HBc	1 lọ x 3 ml/hộp	Hộp	3	≥ 3 tháng										
26	XNSL	5	14	Alinity i Anti-HBc II Controls	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm Anti HBc	2 lọ x 8 ml/hộp	Hộp	3	≥ 3 tháng										
27	XNSL	5	15	Alinity i Anti-HBc II Reagent Kit	- Hóa chất phát hiện kháng thể chống HBc	200 test/hộp	Hộp	6	≥ 3 tháng										
28	XNSL	5	16	Alinity i HBsAg Qualitative II Confirmatory Reagent Kit	- Hóa chất xác nhận sự hiện diện kháng nguyên HBsAg trong huyết thanh, huyết tương bằng sự trung hoà kháng thể đặc hiệu. - Độ đặc hiệu 100%.	200 test/hộp	Hộp	4	≥ 3 tháng										
29	XNSL	5	17	Alinity i HBsAg Qualitative II Confirmatory Manual Diluent	Dung dịch pha loãng mẫu trong xét nghiệm HBsAg Qualitative II Confirmatory	1 chai/hộp	Hộp	4	≥ 3 tháng										
30	XNSL	5	18	Alinity i Anti-HCV Reagent Kit	- Độ nhạy 100%, độ đặc hiệu ≥ 99,9 % - Xét nghiệm được chỉ định sử dụng trong sàng lọc máu	1000 test/hộp	Hộp	220	≥ 3 tháng										
31	XNSL	5	19	Alinity i Anti-HBc Calibrator	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm Anti-HBc.	1 x 3 ml/hộp	Hộp	2	≥ 6 tháng										
32	XNSL	5	20	Alinity i Anti-HBc Controls	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm Anti-HBc	2 x 8 ml/hộp	Hộp	2	≥ 6 tháng										
33	XNSL	5	21	Alinity i Anti-HBc Reagent Kit	- Độ nhạy 100% - Độ đặc hiệu ≥99,8%	2 x 100 test/hộp	Hộp	2	≥ 6 tháng										
34	XNSL	5	22	Alinity i HBsAg Calibrators	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm HBsAg.	2 x 3 ml/hộp	Hộp	2	≥ 6 tháng										
35	XNSL	5	23	Alinity i HBsAg Controls	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm HBsAg	2 x 8 ml/hộp	Hộp	2	≥ 6 tháng										

Thông tin mời chào giá										Thông tin báo giá									
STT	Khoa	Phần	STT phần	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử tối thiểu tại thời điểm	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật	Hãng SX/ Nước SX	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Hạn sử tối thiểu tại thời điểm	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
36	XNSL	5	24	Alinity i HBeAg Reagent Kit	- Độ nhạy 100%. - Độ đặc hiệu 100%	2 x 100 test/hộp	Hộp	2	≥ 6 tháng										
37	XNSL	5	25	Alinity i Syphilis TP Calibrator	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm Syphilis TP.	1 x 3 ml/hộp	Hộp	3	≥ 6 tháng										
38	XNSL	5	26	Alinity i Syphilis TP Controls	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm Syphilis TP.	2 x 8 ml/hộp	Hộp	5	≥ 6 tháng										
39	XNSL	5	27	Alinity i Syphilis TP Reagent Kit	- Độ nhạy 100%. - Độ đặc hiệu ≥99,9% - Xét nghiệm được chỉ định sử dụng cho xét nghiệm sàng lọc máu.	2 x 100 test/hộp	Hộp	25	≥ 6 tháng										
40	XNSL	5	28	Alinity i Anti-HBs Calibrators	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm Anti-HBs.	6 x 3 ml/hộp	Hộp	2	≥ 6 tháng										
41	XNSL	5	29	Alinity i Anti-HBs Controls	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm Anti-HBs.	3 x 8 ml/hộp	Hộp	2	≥ 6 tháng										
42	XNSL	5	30	Alinity i Anti-HBs Reagent Kit	- Độ nhạy ≥ 97,8% - Độ đặc hiệu ≥ 99,7%.	2 x 100 test/hộp	Hộp	2	≥ 6 tháng										
43	XNSL	5	31	Alinity i CMV Calibrator	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm CMV-IgM	1 lọ x 3 ml/hộp	hộp	4	≥ 3 tháng										
44	XNSL	5	32	Alinity i CMV Control	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm CMV-IgM	2 lọ x 4 ml/hộp	hộp	6	≥ 3 tháng										
45	XNSL	5	33	Alinity i CMV Reagent Kit	- Độ đặc hiệu ≥ 98,8 %	200 test/hộp	hộp	17	≥ 3 tháng										
46	XNSL	5	34	Cốc chứa mẫu	Sử dụng cho hệ thống xét nghiệm huyết thanh học	1.000 cái/ hộp	Cái	3000	≥ 6 tháng										
47	XNSL	5	35	Công phản ứng (RV)	Sử dụng cho hệ thống xét nghiệm huyết thanh học	4000 cái/hộp	Cái	1600000	≥ 6 tháng										
48	XNSL	5	36	Nắp thay thế cho hộp hóa chất	Sử dụng cho hệ thống xét nghiệm huyết thanh học	100 cái/hộp	Cái	500	≥ 6 tháng										
49	XNSL	5	37	Nắp thay thế cho hộp mẫu chuẩn, mẫu chứng	Sử dụng cho hệ thống xét nghiệm huyết thanh học	100 cái/hộp	Cái	500	≥ 6 tháng										
	XNSL	3	Phần 7: Nhóm hóa chất rửa cho máy định nhóm máu, gồm 2 danh mục																
50	XNSL	3	1	Cleaning Solution	- Hóa chất rửa hệ thống kim hút	Hộp 1 Lit	Hộp	250	≥ 6 tháng										
51	XNSL	3	2	Wash Solution	Dùng dịch rửa hệ thống	5 lít/ can	Can	70	≥ 6 tháng										
	XNSL	4	Phần 8: Nhóm hóa chất xét nghiệm NAT bằng kỹ thuật TMA (kỹ thuật khuếch đại qua trung gian phiên mã), yêu cầu thiết bị tương thích đi kèm, gồm 19 danh mục																
					Yêu cầu thiết bị														
					- Công suất ≥ 50 test/giờ/ 1 máy. - Hệ thống máy có khả năng xử lý được số lượng mẫu ≥ 100 test/giờ - Thời gian cho kết quả xét nghiệm ≤ 3,5 giờ. - Hệ thống máy tự động hoàn toàn (từ khâu trộn mẫu tới khâu phân tích kết quả xét nghiệm); - Kết nối được với phần mềm Quản lý trung tâm máu. - Đạt yêu cầu về xác nhận phương pháp theo tiêu chuẩn ISO 15189.														
52	XNSL	4	1	ADVANCED CLEANING SOLUTION	- Dung dịch rửa dùng cho hệ thống xét nghiệm acid nucleic	Chai 255mL	Chai	50	≥ 6 tháng										
53	XNSL	4	2	BOX 1 PROCLEIX ULTRIO ELITE ASSAY	- Phát hiện các tác nhân vi rút (RNA-HIV1,2, RNA-HCV, DNA-HBV) trong huyết thanh hoặc huyết tương. - Giới hạn phát hiện: HIV-1 ≤20 IU/ml; HIV-2: ≤ 11; IU/ml; HCV: ≤ 5 IU/ml; HBV: ≤ 4,5 IU/ml - Xét nghiệm được chỉ định sử dụng cho sàng lọc máu.	Hộp 1000 Tests	Hộp	132	≥ 6 tháng										

Thông tin mới chào giá										Thông tin báo giá									
STT	Khoa	Phần	STT phần	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử tối thiểu tại thời điểm	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật	Hãng SX/ Nước SX	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Hạn sử tối thiểu tại thời	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
54	XNSL	4	3	BOX 2 PROCLEIX ULTRIO ELITE ASSAY	- Phát hiện các tác nhân vi rút (RNA-HIV1.2, RNA-HCV, DNA-HBV) trong huyết thanh hoặc huyết tương; - Giới hạn phát hiện: HIV-1 ≤ 20 IU/ml; HIV-2: ≤ 11; IU/ml; HCV: ≤ 5 IU/ml; HBV: ≤ 4.5 IU/ml - Xét nghiệm được chỉ định sử dụng cho sàng lọc máu.	Hộp 1000 Tests	Hộp	132	≥ 6 tháng										
55	XNSL	4	4	BOX 3 PROCLEIX ULTRIO ELITE ASSAY	- Phát hiện các tác nhân vi rút (RNA-HIV1.2, RNA-HCV, DNA-HBV) trong huyết thanh hoặc huyết tương; - Giới hạn phát hiện: HIV-1 ≤ 20 IU/ml; HIV-2: ≤ 11; IU/ml; HCV: ≤ 5 IU/ml; HBV: ≤ 4.5 IU/ml - Xét nghiệm được chỉ định sử dụng cho sàng lọc máu.	Hộp 1000 Tests	Hộp	132	≥ 6 tháng										
56	XNSL	4	5	DISCRIMINATORY PROBE REAGENTS	- Chứa các thành phần sau: + HIV Discriminatory Probe Reagent; + HCV Discriminatory Probe Reagent; + HBV Discriminatory Probe Reagent;	Hộp 200 test	Hộp	2	≥ 6 tháng										
57	XNSL	4	6	NEGATIVE CALIBRATORS	Mẫu chứng âm	Hộp 30x2mL	Hộp	22	≥ 6 tháng										
58	XNSL	4	7	POSITIVE CALIBRATORS	- Gồm 3 loại hóa chất : + HIV Positive Calibrator; + HCV Positive Calibrator; + HBV Positive Calibrator;	Hộp 3x15x2mL	Hộp	44	≥ 6 tháng										
59	XNSL	4	8	PROCLEIX ASSAY FLUIDS	Chứa các thành phần sau: Wash Solution; Oil; Buffer for Deactivation Fluid	Hộp 1000 Tests	Hộp	160	≥ 6 tháng										
60	XNSL	4	9	PROCLEIX AUTO DETECT REAGENTS	Chứa các thành phần sau: - Auto Detect 1: 1 x 245 mL - Auto Detect 2: 1 x 245 mL	Hộp 1000 Tests	Hộp	160	≥ 6 tháng										
61	XNSL	4	10	TARGET ENHANCER REAGENT	Thành phần có chứa Lithium hydroxide	Hộp 1000 Tests	Hộp	132	≥ 6 tháng										
62	XNSL	4	11	Ông phản ứng MTU dùng cho xét nghiệm NAT	Sử dụng cho hệ thống xét nghiệm NAT	500 ống/hộp	Ông	550000	≥ 6 tháng										
63	XNSL	4	12	Tip nhưa 1.0 ML dùng cho xét nghiệm NAT	Sử dụng cho hệ thống xét nghiệm NAT	2.304 tip/hộp	Tip	322560	≥ 6 tháng										
64	XNSL	4	13	Tip nhưa có màng lọc 1000 µL dùng cho xét nghiệm NAT	Sử dụng cho hệ thống xét nghiệm NAT	9.600 cái/hộp	Cái	576000	≥ 6 tháng										
65	XNSL	4	14	Bọc túi chất thải dùng cho xét nghiệm NAT	Sử dụng cho hệ thống xét nghiệm NAT	10 chiếc/hộp	Chiếc	210	≥ 6 tháng										
66	XNSL	4	15	Túi chất thải dùng cho xét nghiệm NAT	Sử dụng cho hệ thống xét nghiệm NAT	10 chiếc/hộp	Chiếc	210	≥ 6 tháng										
67	XNSL	4	16	Nắp dây thuốc thử bắt cặp đích dùng cho xét nghiệm NAT	- Không chứa DNase, RNase	100 chiếc/túi	Chiếc	200	≥ 6 tháng										
68	XNSL	4	17	Nắp dây thuốc thử khuếch đại dùng cho xét nghiệm NAT	- Không chứa DNase, RNase	100 chiếc/túi	Chiếc	200	≥ 6 tháng										
69	XNSL	4	18	Nắp dây thuốc thử men dùng cho xét nghiệm NAT	- Không chứa DNase, RNase	100 chiếc/túi	Chiếc	200	≥ 6 tháng										

Thông tin mời chào giá																			
Thông tin báo giá																			
STT	Khoa	Phần	STT phần	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật	Hàng SX/ Nước SX	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
70	XNSL	4	19	Nắp dây thuốc thử tăng cường đích dùng cho xét nghiệm NAT	- Không chứa DNase, RNase	100 chiếc/túi	Chiếc	200	≥ 6 tháng										
	XNSL	7		Phân 9: Nhóm hóa chất xét nghiệm HIV, HBV, HCV, ... bằng kỹ thuật điện hóa phát quang, yêu cầu thiết bị tương thích đi kèm, gồm 31 danh mục	- Công suất ≥ 180 test/giờ/máy - Hệ thống máy có khả năng xử lý được số lượng mẫu ≥ 900 test/giờ - Thời gian cho kết quả XN ≤30 phút - Hệ thống máy tự động hoàn toàn; - Có hệ thống tiến phần tích phục vụ lý tâm và mở nắp ống mẫu tự động.. - Nguyên lý: Điện hóa phát quang														
	XNSL			Yêu cầu thiết bị: - Kết nối được với phần mềm Quản lý trung tâm máu. - Đạt yêu cầu về xác nhận phương pháp theo tiêu chuẩn ISO 15189.															
71	XNSL	7	1	Elecsys Anti-HCV II	- Độ nhạy chẩn đoán 100%, độ đặc hiệu ≥ 99,8 %. - Xét nghiệm được chỉ định sử dụng trong sàng lọc máu.	4800 test/hộp	Test	384000	≥ 2 tháng										
72	XNSL	7	2	Elecsys HBsAg II	- Độ nhạy lâm sàng ≥ 99,9%, độ đặc hiệu ≥ 99,9 %. - Xét nghiệm được chỉ định sử dụng trong sàng lọc máu	6000 test/hộp	Test	378000	≥ 2 tháng										
73	XNSL	7	3	Elecsys HIV Duo	- Độ nhạy lâm sàng 100%, độ đặc hiệu ≥ 99,8 % - Xét nghiệm được chỉ định sử dụng trong sàng lọc máu	3000 test/hộp	Test	225000	≥ 2 tháng										
74	XNSL	7	4	PreciControl HIV Gen II	- Hóa chất kiểm tra chất lượng cho xét nghiệm Elecsys HIV Duo.	6 x 2.0 mL	Hộp	50	≥ 3 tháng										
75	XNSL	7	5	Elecsys CMV IgM	- Độ nhạy ≥93%, độ đặc hiệu ≥ 98,8 %.	300 test/hộp	Hộp	30	≥ 3 tháng										
76	XNSL	7	6	PreClean II M	Dùng để loại các chất có tiềm năng gây nhiễu trước khi phát tín hiệu	2 x 2 L/ hộp	Hộp	500	≥ 3 tháng										
77	XNSL	7	7	ProCell II M	Dùng để phát tín hiệu điện hóa	2 x 2 L/ hộp	Hộp	830	≥ 3 tháng										
78	XNSL	7	8	Diluent Universal II	Chất pha loãng mẫu	36 ml/hộp	Hộp	32	≥ 3 tháng										
79	XNSL	7	9	ISE Cleaning Solution/ SysClean	Dung dịch vệ sinh máy, có tính kiềm và tính chất kháng khuẩn	5 lọ x 100 ml/hộp	Hộp	4	≥ 6 tháng										
80	XNSL	7	10	PreciControl HBsAg II	- Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm HBsAg	16 x 1.3 mL/ hộp	Hộp	24	≥ 3 tháng										
81	XNSL	7	11	PreciControl Anti HCV	- Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm Anti-HCV	16 x 1.3 mL/ hộp	Hộp	24	≥ 3 tháng										
82	XNSL	7	12	PreciControl CMV IgM	- Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm CMV-IgM	16 x 1.0 mL/ hộp	Hộp	3	≥ 3 tháng										
83	XNSL	7	13	CleanCell M	Rửa hệ thống ống và buồng đo sau mỗi lần đo	2 x 2 L/ hộp	Hộp	1430	≥ 3 tháng										
84	XNSL	7	14	ECO-D	- Là chất hoạt động bề mặt làm giảm thiểu sự tạo thành các bọt bong bóng	12 x 59 ml/hộp	Hộp	2	≥ 3 tháng										
85	XNSL	7	15	Elecsys Syphilis	- Độ nhạy 100%, độ đặc hiệu ≥ 99,8 % - Xét nghiệm được chỉ định sử dụng trong sàng lọc máu.	300 test/hộp	Hộp	1540	≥ 3 tháng										
86	XNSL	7	16	Elecsys Syphilis Control	- Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm Syphilis	4 x 2 mL/ hộp	Hộp	60	≥ 3 tháng										

Thông tin mời chào giá																				Thông tin báo giá									
STT	Khoa	Phần	STT phần	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật	Hàng SX/ Nước SX	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời	Ghi chú										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20										
87	XNSL	7	17	Elecsys HBsAg II Auto Confirm	Xét nghiệm miễn dịch in vitro nhằm xác nhận sự hiện diện kháng nguyên bề mặt viêm gan B trong mẫu huyết thanh và huyết tương người Xét nghiệm hoàn toàn tự động Qui cách 150 test	150 test/hộp	Hộp	2	≥ 6 tháng																				
88	XNSL	7	18	PreciControl HBsAg Auto Confirm	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm kháng định HBsAg	8 x 1.3 mL/ hộp	Hộp	2	≥ 6 tháng																				
89	XNSL	7	19	AssayTip/AssayCup tray	Vật tư tiêu hao sử dụng trong chẩn đoán (IVD).	36 khay/hộp	Khay	14940	≥ 6 tháng																				
90	XNSL	7	20	Giá dùng cho máy chiết mẫu tự động	- Làm bằng nhựa PETG trong;	1 rack/hộp	Hộp	280	≥ 6 tháng																				
91	XNSL	7	21	Cốc đựng bệnh phẩm (Sample Cup) dùng cho Hệ thống xét nghiệm Cobas	Sử dụng cho hệ thống xét nghiệm huyết thanh học	20x250 cái/hộp	Cái	5000	≥ 6 tháng																				
92	XNSL	7	22	Anti-HBc IgM G2 Elecsys E2G 300	- Hóa chất phát hiện kháng thể chống HBc IgM	300 Test/ Hộp	Hộp	2																					
93	XNSL	7	23	PreciControl Anti-HBc IgM	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm Anti HBc IgM	16 x 1 mL/ Hộp	Hộp	1																					
94	XNSL	7	24	Anti-HBc Elecsys E2G 300	- Hóa chất phát hiện kháng thể chống HBc	300 Test/ Hộp	Hộp	2																					
95	XNSL	7	25	PreciControl Anti-HBe	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm HBe	16 x 1.3 mL/ Hộp	Hộp	1																					
96	XNSL	7	26	HBeAg Elecsys E2G 300	- Hóa chất phát hiện kháng thể HBeAg	300 Test/ Hộp	Hộp	2																					
97	XNSL	7	27	PreciControl HBeAg	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm HBeAg	16 x 1.3 mL/ Hộp	Hộp	1																					
98	XNSL	7	28	Anti-HBs G2 Elecsys E2G 300 V2	- Hóa chất phát hiện kháng thể chống HBs	300 Test/ Hộp	Hộp	2																					
99	XNSL	7	29	PreciControl Anti-HBs	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm HBs	16 x 1.3 mL/ Hộp	Hộp	1																					
100	XNSL	7	30	Anti-HBc G2 Elecsys E2G 300 V2	- Hóa chất phát hiện kháng thể chống HBc	300 Test/ Hộp	Hộp	2																					
101	XNSL	7	31	PreciControl Anti-HBc G2	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm HBc	16 x 1.3 mL/ Hộp	Hộp	1																					
	XNSL	8	Phần 10: Nhóm hóa chất xét nghiệm NAT bằng kỹ thuật Realtime PCR, yêu cầu thiết bị tương thích đi kèm, gồm 14 danh mục																										
	XNSL			Yêu cầu thiết bị: - Kết nối được với phần mềm Quản lý trung tâm mẫu. - Đạt yêu cầu về xác nhận phương pháp theo tiêu chuẩn ISO 15189.	- Công suất ≥ 40 test/giờ/ 1 máy. - Hệ thống máy có khả năng xử lý được số lượng mẫu ≥ 80 test/giờ - Thời gian cho kết quả xét nghiệm ≤ 3,5 giờ. - Hệ thống máy tự động hoàn toàn (từ khâu trộn mẫu tới khâu phân tích kết quả xét nghiệm); - Có hệ thống tiến phản tích phục vụ ly tâm và mở nắp ống mẫu tự động.																								

Thông tin mời chào giá																			
Thông tin mời chào giá										Thông tin báo giá									
STT	Khoa	Phần	STT phần	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử tối thiểu tại thời điểm	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật	Hãng SX/ Nước SX	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Hạn sử tối thiểu tại thời	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
120	Hiện mẫu	11	1	Hóa chất rửa dùng cho máy phân tích huyết học		5 lít/can	Can	60	≥ 4 tháng										
121	Hiện mẫu	11	2	Hóa chất ly giải hồng cầu dùng cho máy phân tích huyết học		500ml/can	Can	160	≥ 6 tháng										
122	Hiện mẫu	11	3	Hóa chất pha loãng dùng cho máy phân tích huyết học		18lít/can	Can	300	≥ 6 tháng										
123	Hiện mẫu	11	4	Hóa chất dùng cho máy phân tích huyết học để nội kiểm mức thường		2ml/lọ	lọ	54	≥ 1 tháng										

PHỤ LỤC 2
GÓI THẤU SỐ 2 - GÓI HÓA CHẤT THEO PHÂN - YÊU CẦU THIẾT BỊ ĐI KÈM

Thông tin mới chào giá																			
Thông tin báo giá																			
	Khoa	Phân	STT phân	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Hãng SX/ Nước SX	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Hạn sử tối thiểu tại thời điểm	Chi chú
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Đông máu	1	Phân 1: Nhóm hóa chất xét nghiệm đông máu ROTEM, yêu cầu thiết bị tương tích đi kèm, gồm 10 danh mục	Yêu cầu về máy: - kết nối được với hệ thống LIS- HIS	-Máy thực hiện các xét nghiệm ROTEM, Công suất XN: ≥ 4 xét nghiệm trong 2 giờ; -Ghi lại đồng hồ quá trình đông máu thông qua hệ thống quang học và biểu thị dưới dạng biểu đồ và chỉ số	20 test/lo x 10 lo/hộp	Hộp	10	≥ 6 tháng										
	Đông máu	1					star-tem®	- Hóa chất tái khởi động quá trình đông máu - Tác dụng: bổ sung calci tái khởi động đông máu, dùng cho xét nghiệm INTEM, EXTEM.											
1	Đông máu	1	1	star-tem®	- Hóa chất tái khởi động quá trình đông máu - Tác dụng: bổ sung calci tái khởi động đông máu, dùng cho xét nghiệm INTEM, EXTEM.	20 test/lo x 10 lo/hộp	Hộp	10	≥ 6 tháng										
2	Đông máu	1	2	Rotrol N	Hóa chất chuẩn máy mức bình thường	4 test/lo x 5 lo/hộp	Hộp	5	≥ 6 tháng										
3	Đông máu	1	3	Rotrol P	Hóa chất chuẩn máy mức bất thường	4 test/lo x 5 lo/hộp	Hộp	5	≥ 6 tháng										
4	Đông máu	1	4	re-tem®	- Hóa chất kích hoạt đông máu con đường ngoại sinh, thực hiện xét nghiệm EXTEM, FIBTEM	10 test/lo x 10 lo/hộp	Hộp	23	≥ 3 tháng										
5	Đông máu	1	5	in-tem®	- Hóa chất kích hoạt đông máu con đường nội sinh, thực hiện xét nghiệm INTEM, HEPTTEM	10 test/lo x 10 lo/hộp	Hộp	9	≥ 6 tháng										
6	Đông máu	1	6	hep-tem®	- Hóa chất thực hiện xét nghiệm HEPTTEM - Có chứa Heparinase kèm theo dung dịch pha loãng	7 test/lo x 10 lo/hộp	Hộp	2	≥ 6 tháng										
7	Đông máu	1	7	Chén đựng mẫu sạch và que khuấy Cup & Pin pro	Chén đựng mẫu sạch và que khuấy: dùng hòa chất và mẫu bệnh phẩm để thực hiện xét nghiệm, bề mặt thiết kế dạng răng cưa.	20 chiếc/hộp	Hộp	170	≥ 6 tháng										
8	Đông máu	1	8	ap-tem®	"- Hóa chất thực hiện xét nghiệm APTTEM - Chứa chất ức chế tiêu sợi huyết	5 test/lo x 10 lo/hộp	Hộp	3	≥ 6 tháng										
9	Đông máu	1	9	fib-tem®	- Hóa chất thực hiện xét nghiệm FIBTEM - Chứa chất ức chế tiêu cưa	5 test/lo x 10 lo/hộp	Hộp	15	≥ 6 tháng										
10	Đông máu	1	10	Đầu cón TIPTRAY box e-line		960 chiếc/hộp	Hộp	8	≥ 6 tháng										
	Đông máu	2	Phân 2: Nhóm xét nghiệm định lượng các yếu tố đông máu bằng phương pháp bi từ, yêu cầu thiết bị tương tích đi kèm, gồm 25 danh mục	Yêu cầu thiết bị	"Đáp ứng nhu cầu thực hiện xét nghiệm đông máu tại Viện khoảng 2000XN/ngày, thời gian thực hiện xét nghiệm trong vòng 4 tiếng kể từ khi lấy mẫu. Máy thực hiện các xét nghiệm với công suất tối thiểu 250 test/ giờ. Thực hiện được trên các mẫu huyết tương đục, tan máu... - Số lượng: ≥ 2 máy - Phương pháp đo: + Đo cơ từ + Miễn dịch + Chormogenic														
	Đông máu	2																	
11	Đông máu	2	1	Desorb U	Dung dịch rửa	Hộp/24 x 15 ml	Hộp	65	≥ 6 tháng										
12	Đông máu	2	2	Cleaner Solution	Dung dịch rửa	Thùng/6 x 2500 ml	Hộp	50	≥ 6 tháng										
13	Đông máu	2	3	Liatest Control N+P	Hóa chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm D-dimer trên máy xét nghiệm đông máu tự động.	Hộp/12 x 2 x 1 ml	Hộp	25	≥ 3 tháng										
14	Đông máu	2	4	Thrombin 10	- Hóa chất xét nghiệm TT trên máy xét nghiệm đông máu tự động	Hộp/12 x 10 ml	Hộp	38	≥ 3 tháng										
15	Đông máu	2	5	Liatest D-Di Plus	- Hóa chất xét nghiệm D-dimer trên máy xét nghiệm đông máu tự động - Thành phần gồm các hạt latex được phủ kháng thể đơn dòng đặc hiệu với kháng nguyên D-dimer	Hộp/6 x 6 ml	Hộp	85	≥ 3 tháng										

Thông tin mời chào giá																			
Thông tin báo giá																			
Khoa	Phần	STT phần	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Hãng SX/ Nước SX	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm	Ghi chú	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
16	Đông máu	2	6	Routine QC	- Hóa chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm Fibrinogen, PT, APTT, TT trên máy xét nghiệm đông máu tự động	Hộp/12 x 2 x 2 ml	Hộp	25	≥ 3 tháng										
17	Đông máu	2	7	FM Control	- Hóa chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm Fibrin monomer trên máy xét nghiệm đông máu tự động	Hộp/6 x 2 x 1 ml	Hộp	7	≥ 3 tháng										
18	Đông máu	2	8	FM Calibrator	Hóa chất thiết lập đường chuẩn cho xét nghiệm FM	Hộp/2 x 5 x 1 ml	Hộp	3	≥ 3 tháng										
19	Đông máu	2	9	Liatest FM	Hóa chất cho xét nghiệm Fibrin monomer theo nguyên lý miễn dịch do độ đục	Hộp/6 x 4 ml	Hộp	20	≥ 3 tháng										
20	Đông máu	2	10	Liquid Fib	- Hóa chất xét nghiệm Fibrinogen trên máy xét nghiệm đông máu tự động	Hộp/12 x 4 ml	Hộp	60	≥ 3 tháng										
21	Đông máu	2	11	PTT Automate 5	- Hóa chất xét nghiệm APTT trên máy xét nghiệm đông máu tự động - Thành phần có chất kích hoạt là Silica	Hộp/12 x 5 ml	Hộp	51	≥ 3 tháng										
22	Đông máu	2	12	CaCl2	- CaCl2 0,025 M	Hộp/24 x 15 ml	Hộp	8	≥ 6 tháng										
23	Đông máu	2	13	Owren Koller	Hóa chất pha loãng mẫu	Hộp/24 x 15 ml	Hộp	29	≥ 6 tháng										
24	Đông máu	2	14	NeoOptimal 20	- Hóa chất xét nghiệm PT trên máy xét nghiệm đông máu tự động	Hộp/12 x 20 ml	Hộp	26	≥ 3 tháng										
25	Đông máu	2	15	Trinichrom FVIII	- Hóa chất định lượng yếu tố VIII theo phương pháp so màu	Hộp/(3 x 1 ml; 3 x 2 ml; 3 x 6 ml; 3x 5 ml)	Hộp	2	≥ 3 tháng										
26	Đông máu	2	16	UniCalibrator	Hóa chất để thiết lập đường chuẩn	Hộp/6 x 1 ml	Hộp	1	≥ 3 tháng										
27	Đông máu	2	17	System Control N+P	- Hóa chất kiểm chuẩn các xét nghiệm yếu tố đông máu. Có 2 mức (N và P)	Hộp/12 x 2 x 1 ml	Hộp	1	≥ 3 tháng										
28	Đông máu	2	18	STA DRVV SCREEN 5	Chứa nọc rắn Russell, phospholipids, calcium và chất ức chế heparin (UFH), dạng đông khô. Hóa chất để thực hiện xét nghiệm định tính phát hiện kháng đông Lupus trong huyết tương, được thực hiện với phospholipids nồng độ thấp. Nếu có LA, thời gian đông sẽ bị kéo dài.	Hộp/ 12 x 5 ml	Hộp	2	≥ 3 tháng										
29	Đông máu	2	19	STA DRVV SCREEN 2	Chứa nọc rắn Russell, phospholipids, calcium và chất ức chế heparin (UFH), dạng đông khô. Hóa chất để thực hiện xét nghiệm định tính phát hiện kháng đông Lupus trong huyết tương, được thực hiện với phospholipids nồng độ thấp. Nếu có LA, thời gian đông sẽ bị kéo dài.	Hộp/ 12x2 ml	Hộp	2	≥ 3 tháng										
30	Đông máu	2	20	STA DRVV CONFIRM	Chứa nọc rắn Russell, phospholipids, calcium và chất ức chế heparin (UFH), dạng đông khô. Hóa chất xét nghiệm có chứa Phospholipid nồng độ cao để định tính kháng đông Lupus trong huyết tương thông qua thời gian đông	Hộp/ 12x2 ml	Hộp	2	≥ 3 tháng										
31	Đông máu	2	21	POOL NORM	Hỗn hợp huyết tương người bình thường dùng để phân biệt sự thiếu hụt yếu tố đông máu hay sự có mặt của các kháng đông lưu hành.	Hộp/ 12x1 ml	Hộp	2	≥ 3 tháng										
32	Đông máu	2	22	STA CONTROL LA 1+2	Bộ hóa chất cung cấp huyết tương kháng đông lupus (LA) âm tính và dương tính. Thời gian đông của xét nghiệm có thể khác nhau nhưng được chỉ định rõ ràng giữa các lô hóa chất.	Hộp/3 x 2 x 1 ml	Hộp	2	≥ 3 tháng										
33	Đông máu	2	23	Công phản ứng kèm bị từ dùng cho máy đông máu tự động		6x1000 cái / hộp	Hộp	36											

Thông tin mời chào giá																			Thông tin báo giá							
Khoa	Phần	STT phần	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Hãng SX/ Nước SX	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm	Ghi chú								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20							
34	Đông máu	2	24	Maxi Reduce dùng cho máy đông máu tự động theo công nghệ bi từ		100 cái / hộp	Hộp	4																		
35	Đông máu	2	25	Mini Reduce dùng cho máy đông máu tự động theo công nghệ bi từ		100 cái / hộp	Hộp	8																		
	Đông máu	3	Phần 3: Nhóm hóa chất định lượng yếu tố đông máu bằng phương pháp đo quang, yếu cầu thiết bị tương tích đi kèm, gồm 41 danh mục	"Đáp ứng nhu cầu thực hiện xét nghiệm đông máu tại Viện khoảng 2000XN/ngày, thời gian thực hiện xét nghiệm trong vòng 4 tiếng kể từ khi lấy mẫu, hiện thị được biểu đồ phân tích. Máy thực hiện các xét nghiệm với công suất tối thiểu 250 test/ giờ - Số lượng: ≥ 3 máy -Phương pháp đo: + Đo quang + Miễn dịch + Chormogenic - Định lượng hoạt độ yếu tố Von-Willebrand theo phương pháp miễn dịch độ đục - Định lượng kháng nguyên yếu tố Von-Willebrand theo phương pháp miễn dịch độ đục - Định lượng thời gian ThrombinTime (TT) kèm với chất đệm (hoặc chất pha loãng) Dung dịch rửa. "- Xác định thời gian PT - Xác định hoạt độ của Protein S - Xác định hoạt độ Protein C - Định lượng plasminogen - Kiểm chuẩn cho xét nghiệm đông máu ở dải đo bình thường - Kiểm chuẩn cho XN đông máu ở dải đo bất thường thấp Kiểm chuẩn cho xét nghiệm anti Xa - Xác định hoạt độ heparin không phân đoạn hoặc Heparin trong lượng từ thấp, các chất ức chế trực tiếp yếu tố FXa như Rivaroxaban, Apixaban theo phương pháp so màu - Định lượng Antithrombin theo phương pháp so màu																						
36	Đông máu	3	1	vWF: Activity		(2 lọ x 4,5 ml + 2 lọ x 4,5 ml)/hộp	Hộp	22	≥ 3 tháng																	
37	Đông máu	3	2	vWF:Ag		(2 lọ x 3 ml + 2 lọ x 4 ml)/hộp	Hộp	22	≥ 3 tháng																	
38	Đông máu	3	3	Thrombin Time		(4 lọ x 2 ml + 1 lọ x 9 ml)/hộp	Hộp	250	≥ 3 tháng																	
39	Đông máu	3	4	Rinse Solution		1 lọ x 4000 ml/ bình	Bình	500	≥ 6 tháng																	
40	Đông máu	3	5	RecombiPlasTin 2G		(5 lọ x 20 ml + 5 lọ x 20 ml)/hộp	Hộp	78	≥ 3 tháng																	
41	Đông máu	3	6	Protein S Activity		(3 lọ x 2 ml + 3 lọ x 6 ml + 3 lọ x 2 ml)/hộp	Hộp	13	≥ 3 tháng																	
42	Đông máu	3	7	Protein C		(2 lọ x 2,5 ml + 2 lọ x 2,5 ml + 1 lọ x 8 ml)/hộp	Hộp	15	≥ 3 tháng																	
43	Đông máu	3	8	Plasminogen		(2 lọ x 2 ml + 2 lọ x 2,5 ml)/hộp	Hộp	3	≥ 3 tháng																	
44	Đông máu	3	9	Normal Control Assayed		10 lọ x 1 ml/hộp	Hộp	85	≥ 3 tháng																	
45	Đông máu	3	10	Low Abnormal Control Assayed		10 lọ x 1 ml/hộp	Hộp	60	≥ 3 tháng																	
46	Đông máu	3	11	LMW Heparin Controls		(5 lọ x 1 ml + 5 lọ x 1 ml)/hộp	Hộp	3	≥ 3 tháng																	
47	Đông máu	3	12	Liquid AntiXa		(5 lọ x 3 ml + 5 lọ x 2,5 ml)/hộp	Hộp	3	≥ 3 tháng																	
48	Đông máu	3	13	Liquid Antithrombin		(4 lọ x 4,5 ml + 4 lọ x 4,5 ml)/hộp	Hộp	4	≥ 3 tháng																	

Thông tin mời chào giá																			Thông tin báo giá								
Khoa	Phần	STT phần	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Hãng SX/ Nước SX	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Hạn sử tối thiểu tại thời điểm	Ghi chú									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20								
49	Đông máu	3	14	LA positive Control	- Kiểm chuẩn cho XN kháng đông Lupus (LA) ở mức dương tính	10 lọ x 1 ml/hộp	Hộp	5	≥ 3 tháng																		
50	Đông máu	3	15	LA negative Control	- Kiểm chuẩn cho XN kháng đông Lupus (LA) ở mức âm tính	ml/hộp	Hộp	5	≥ 3 tháng																		
51	Đông máu	3	16	Heparin Calibrators	Hóa chất calib cho xét nghiệm anti Xa với heparin	(3 lọ x 1 ml + 3 lọ x 1 ml + 3 lọ x 1 ml)/hộp	Hộp	2	≥ 3 tháng																		
52	Đông máu	3	17	Fibrinogen C XL	- Định lượng Fibrinogen, theo phương pháp Clauss	10 lọ x 5 ml/hộp	Hộp	75	≥ 3 tháng																		
53	Đông máu	3	18	Factor XIII Antigen	- Định lượng yếu tố XIII .	(2 lọ x 2,5 ml + 2 lọ x 5 ml + 2 lọ x 6 ml)/hộp	Hộp	5	≥ 3 tháng																		
54	Đông máu	3	19	Factor XII Deficient Plasma	-Xác định hoạt độ của yếu tố XII	10 lọ x 1 ml/hộp	Hộp	7	≥ 3 tháng																		
55	Đông máu	3	20	Factor XI Deficient Plasma	- Xác định hoạt độ của yếu tố XI	10 lọ x 1 ml/hộp	Hộp	7	≥ 3 tháng																		
56	Đông máu	3	21	Factor X Deficient Plasma	- Xác định hoạt độ của yếu tố X	10 lọ x 1 ml/hộp	Hộp	6	≥ 3 tháng																		
57	Đông máu	3	22	Factor VIII Deficient Plasma	- Xác định hoạt độ của yếu tố VIII	10 lọ x 1 ml/hộp	Hộp	28	≥ 3 tháng																		
58	Đông máu	3	23	Factor VII Deficient Plasma	- Xác định hoạt độ của yếu tố VII	10 lọ x 1 ml/hộp	Hộp	8	≥ 3 tháng																		
59	Đông máu	3	24	Factor V Leiden (APC Resistance V)	- Xác định mức độ kháng Protein C đã hoạt hóa (yếu tố V đột biến)	(2 lọ x 4 ml + 2 lọ x 4 ml + 2 lọ x 2 ml + 2 lọ x 2 ml + 2 lọ x 1 ml + 2 lọ x 1 ml)/hộp	Hộp	4	≥ 3 tháng																		
60	Đông máu	3	25	Factor V Deficient Plasma	- Xác định hoạt độ của yếu tố V	10 lọ x 1 ml/hộp	Hộp	7	≥ 3 tháng																		
61	Đông máu	3	26	Factor IX Deficient Plasma	- Xác định hoạt độ của yếu tố IX	10 lọ x 1 ml/hộp	Hộp	12	≥ 3 tháng																		
62	Đông máu	3	27	Factor II Deficient Plasma	- Xác định hoạt độ của yếu tố II	10 lọ x 1 ml/hộp	Hộp	7	≥ 3 tháng																		
63	Đông máu	3	28	Factor Diluent	Dung dịch pha loãng	1 lọ x 100 ml/hộp	Hộp	140	≥ 3 tháng																		
64	Đông máu	3	29	dRVVT Screen	- Sàng lọc kháng đông Lupus (LA) theo phương pháp pha loãng nọc độc rắn.	10 lọ x 2 ml/hộp	Hộp	13	≥ 3 tháng																		
65	Đông máu	3	30	dRVVT Confirm	- Xác định kháng đông Lupus (LA) theo phương pháp pha loãng nọc độc rắn.	10 lọ x 2 ml/hộp	Hộp	12	≥ 3 tháng																		
66	Đông máu	3	31	D-Dimer HS 500 control	*Kiểm chuẩn cho XN định lượng D-Dimer	(5 lọ x 1 ml + 5 lọ x 1 ml)/hộp	Hộp	20	≥ 3 tháng																		
67	Đông máu	3	32	D-Dimer HS 500	- Định lượng D-Dimer theo phương pháp miễn dịch độ đục	(3 lọ x 4 ml + 3 lọ x 6 ml + 2 lọ x 1 ml)/hộp	Hộp	250	≥ 3 tháng																		
68	Đông máu	3	33	Cleaning Solution	Dung dịch rửa	1 lọ x 500 ml/hộp	Hộp	140	≥ 3 tháng																		
69	Đông máu	3	34	Calibration Plasma	Hóa chất để thiết lập đường chuẩn	10 lọ x 1 ml/hộp	Hộp	5	≥ 3 tháng																		
70	Đông máu	3	35	Critical care/ Cleaning Agent	Dung dịch rửa	1 lọ x 80 ml/hộp	Hộp	73	≥ 3 tháng																		
71	Đông máu	3	36	APTT-SP (Liquid)	- Xét nghiệm thời gian APTT ,đồng gói kèm theo Calcium Chloride - Thành phần có phospholipid và chất kích hoạt Silica	(5 lọ x 9 ml + 5 lọ x 8 ml)/hộp	Hộp	120	≥ 3 tháng																		

Thông tin mời chào giá																			Thông tin báo giá							
Khoa	Phần	STT phần	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Hãng SX/ Nước SX	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Hạn sử tối thiểu tại thời điểm	Ghi chú								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20							
72	Đông máu	3	37	SynthASIL	- Xét nghiệm thời gian APTT, đóng gói kèm theo Calcium Chloride - Thành phần có phospholipid và chất kích hoạt Silica hoặc tương đương - Phát hiện kháng thể kháng yếu tố 4 tiền cầu bằng phương pháp miễn dịch đo độ đục	(5 lọ x 10 ml + 5 lọ x 10 ml)/hộp	Hộp	30	≥ 3 tháng																	
73	Đông máu	3	38	HIT- Ab		(2 lọ x 1.8 ml + 2 lọ x 3.2ml + 2 lọ x 0.8 ml+ 2 lọ x 1 ml)/hộp	Hộp	1	≥ 3 tháng																	
74	Đông máu	3	39	HIT - Ab Controls	Hóa chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm HIT- Ab	(3 x 1 ml + 3 x 1ml)/hộp	Hộp	1	≥ 3 tháng																	
75	Đông máu	3	40	Free Protein S	Hóa chất dùng để XN xác định Free Protein S theo phương pháp miễn dịch	3x4mL+3x4mL+3x2mL	Hộp	1	≥ 3 tháng																	
76	Đông máu	3	41	Cuvette dùng cho máy xét nghiệm đông máu		2.400 Công/hộp	Công	518.400																		
	Đông máu		Phần 4: Nhóm hóa chất dùng cho các xét nghiệm đông máu theo phương pháp miễn dịch hóa phát quang, gồm 12 danh mục																							
	Đông máu			Yêu cầu thiết bị																						
	Đông máu			- Công suất thiết bị ≥ 40 test/giờ. - Số lượng: ≤ 2 máy - Phương pháp đo: Miễn dịch hoá phát quang																						
77	Đông máu	4	1	Triggers		2 x 250 ml/hộp	Hộp	25	≥ 2 tháng																	
78	Đông máu	4	2	System Rinse		1 x 5000 ml/bình	Bình	27	≥ 3 tháng																	
79	Đông máu	4	3	Multi-Ab Controls	- Chất kiểm chuẩn chất lượng xét nghiệm thực hiện trên máy miễn dịch hóa phát quang -Tối thiểu 2 mức control (Low Multi-Ab Control và high Multi-Ab Control)	(3 x 2 ml + 3 x 2 ml)/hộp	Hộp	4	≥ 2 tháng																	
80	Đông máu	4	4	D-Dimer	- Định lượng D - Dimer bằng công nghệ miễn dịch hóa phát quang hoàn toàn tự động - Dạng Cartridge - Độ ổn định trên máy: D-Dimer Cartridge ≥ 2 tháng. - Kiểm chuẩn chất lượng xét nghiệm D-Dimer bằng phương pháp hóa phát quang	(1 Cartridge + 1 x 1 ml + 1 x 1 ml)/hộp	Hộp	35	≥ 3 tháng																	
81	Đông máu	4	5	Controls D-Dimer		(3 x 1 ml + 3 x 1 ml + 3 x 1 ml)/hộp	Hộp	4	≥ 2 tháng																	
82	Đông máu	4	6	Cleaning Solution		(6 x 4 ml)/hộp	Hộp	3	≥ 2 tháng																	
83	Đông máu	4	7	Anti-β2 Glycoprotein-I IgM	"- Tối thiểu thực hiện bán định lượng kháng thể anti-β2 Glycoprotein-I (anti-β2GPI) IgM bằng phương pháp miễn dịch hóa phát quang - Dạng Cartridge - Hóa chất ổn định ≥ 6 tuần sau mở nắp."	(1 Cartridge + 1 x 1 ml + 1 x 1 ml)/hộp	Hộp	14	≥ 3 tháng																	
84	Đông máu	4	8	Anti-β2 Glycoprotein-I IgG	"- Tối thiểu thực hiện bán định lượng kháng thể anti-β2 Glycoprotein-I (anti-β2GPI) IgG bằng phương pháp miễn dịch hóa phát quang - Dạng Cartridge - Hóa chất ổn định ≥ 6 tuần sau mở nắp."	(1 Cartridge + 1 x 1 ml + 1 x 1 ml)/hộp	Hộp	14	≥ 3 tháng																	
85	Đông máu	4	9	Anti-Cardiolipin IgM	"- Tối thiểu thực hiện bán định lượng kháng thể anti-Cardiolipin (aCL) IgM bằng phương pháp miễn dịch hóa phát quang - Dạng Cartridge - Độ ổn định: ≥ 6 tuần sau mở nắp."	(1 Cartridge + 1 x 1 ml + 1 x 1 ml)/hộp	Hộp	14	≥ 3 tháng																	
86	Đông máu	4	10	Anti-Cardiolipin IgG	"- Tối thiểu thực hiện bán định lượng kháng thể anti-Cardiolipin (aCL) IgG bằng phương pháp miễn dịch hóa phát quang - Dạng Cartridge - Hóa chất trong cartridge ổn định ≥ 6 tuần sau mở nắp."	(1 Cartridge + 1 x 1 ml + 1 x 1 ml)/hộp	Hộp	14	≥ 3 tháng																	

Thông tin mời chào giá																			
Thông tin báo giá																			
Khoa	Phần	STT phần	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn số tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Hãng SX/ Nước SX	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Hạn sử tối thiểu tại thời điểm	Ghi chú	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
87	Đông máu	4	11	Cuvette dùng cho máy xét nghiệm đông máu		1.400 Cống/hộp	Cống	9 800											
88	Đông máu	4	12	Sample cup 2 ml		1000/túi	cup	15.000											
	DT- SHPT	5		Phần 5: Nhóm hóa chất cho các xét nghiệm gen	Yêu cầu thiết bị														
	DT- SHPT	5		Máy Real time PCR Công suất ≥ 96 mẫu/lần chạy															
89	DT- SHPT	5	1	Beta Thalassemia Genotyping Kit (Multicolor Melting Curve Analysis)	- Phát hiện đồng thời được nhiều loại đột biến điểm gen β-globin liên quan đến bệnh β-thalassemia, tối thiểu gồm: CD17, -90, Mã mở đầu, 5'UTR+43 đến +40, -28, -29, -32, -31, CD26, CD27/28, IVS-I-1, IVS-I-5, CD30, IVS-I-(-3), CD41-42, CD43, CD37, CD71-72, IVS- II-654, IVS-II-5 và IVS-II-2.	24 test/ Kit	test	1.440	≥ 3 tháng										
90	DT- SHPT	5	2	Non-deletion Alpha Thalassemia Gene Assay Kit (Multicolor Melting Curve Analysis)	- Đạt chứng nhận CE-IVD hoặc tương đương. - Phát hiện tối thiểu 3 loại đột biến của gen alpha thalassemia (αCSα, αQSα, αWSα)	24 test/ Kit	test	408	≥ 3 tháng										
91	DT- SHPT	5	3	Deletion Alpha Thalassemia Gene Assay Kit (Multicolor Melting Curve Analysis)	- Đạt chứng nhận CE-IVD hoặc tương đương. - Phát hiện tối thiểu các đột biến mất đoạn gen alpha thalassemia (-α3.7, -α4.2, --SEA, -- THAI...)	24 test/ Kit	test	600	≥ 3 tháng										
	DT- SHPT	6		Phần 6: Nhóm hóa chất cho các xét nghiệm tổn đư tối thiểu gen bệnh máu, yêu cầu thiết bị đi kèm, gồm 3 danh mục															
	DT- SHPT	6		Máy Real time PCR Công suất ≥ 96 mẫu/lần chạy															
92	DT- SHPT	6	1	Kit định lượng gen BCR-ABL p190	- Đạt chứng nhận CE-IVD hoặc tương đương. - Kit phát hiện và định lượng gen lai BCR-ABL1 P190 + Có mẫu hiệu chuẩn hệ số (Calibrator) + Có chứng dương	48 test/hộp	test	96	≥ 6 tháng										
93	DT- SHPT	6	2	Kit định lượng gen BCR-ABL p210	- Đạt chứng nhận CE-IVD hoặc tương đương. - Kit phát hiện và định lượng gen lai BCR-ABL1 P210 + Có mẫu hiệu chuẩn hệ số (Calibrator) + Có chứng dương	48 test/hộp	test	3.744	≥ 6 tháng										
94	DT- SHPT	6	3	Kit định lượng gen PML-RARA	- Đạt chứng nhận CE-IVD hoặc tương đương. - Kit phát hiện và định lượng gen lai PML-RARA t(15;17) bcr1 và bcr2, bcr3 + Có mẫu hiệu chuẩn hệ số (Calibrator) + Có chứng dương	24 test/hộp	test	528	≥ 6 tháng										
	DT- SHPT	7		Phần 7: Nhóm hóa chất cho các xét nghiệm giải trình tự gen, gồm 4 danh mục, yêu cầu thiết bị tương thích đi kèm															
	DT- SHPT	7		Máy Real time PCR Công suất ≥ 96 mẫu/lần chạy															
95	DT- SHPT	7	1	Lymphoid Leukemia NGS Panel	- Đạt chứng nhận IVD - Phát hiện biến đổi di truyền trên các gen bệnh lơ xê mi dòng lympho - Kit bao gồm đầy đủ các thành phần cho chuẩn bị thư viện	64 test / bộ	test	192	> 3 tháng										
96	DT- SHPT	7	2	Lymphoma NGS Panel	- Đạt chứng nhận IVD - Phát hiện biến đổi di truyền trên các gen bệnh u lympho - Kit bao gồm đầy đủ các thành phần cho chuẩn bị thư viện	64 test / bộ	test	192	> 3 tháng										

Thông tin mời chào giá																			
Thông tin báo giá																			
Khoa	Phần	STT phần	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Hãng SX/ Nước SX	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm	Chi chú	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
97	DT- SHPT	7	3	Myeloid Leukemia NGS Panel	- Đạt chứng nhận IVD - Phát hiện biến đổi di truyền trên các gen bệnh lo xê mi dòng tủy - Kit bao gồm đầy đủ các thành phần cho chuẩn bị thư viện	64 test / bộ	test	640	> 3 tháng										
98	DT- SHPT	7	4	Kit chạy máy giải trình tự gen (2x150 chu kỳ)	- Đạt chứng nhận IVD - Kit chạy máy giải trình tự bao gồm hóa chất và flow cell, 2 x 150 bp - Dữ liệu đầu ra ≥ 7,5Gb - Chỉ số Q30 ≥ 80% - Tương thích với kit chuẩn bị thư viện của Hãng khác	Bộ	Bộ	42	> 3 tháng										
	DT- SHPT	8		Phần 8: Nhóm hóa chất định lượng vi rút, yêu cầu thiết bị tương thích đi kèm, gồm 5 danh mục															
	DT- SHPT	8		Máy Real time PCR															
	DT- SHPT	8		Công suất ≥ 96 mẫu /lần chạy															
99	DT- SHPT	8	1	CMV Real-TM Quant	- Đạt chứng nhận IVD - Định lượng CMV từ các mẫu máu toàn phần, dịch não tủy, nước bọt, nước tiểu. - Có chứng nội sinh β-globin (Internal control) - Độ nhạy của phản ứng: + Đối với mẫu huyết tương, nước bọt: ≤ 400 copies/ml; + Đối với mẫu máu toàn phần ≤ 5 copies/10^5 tế bào. - Khoảng định lượng: từ 500 đến 10.000.000 copies/ml.	100 test/hộp	test	3.500	≥ 6 tháng										
100	DT- SHPT	8	2	EBV Real-TM Quant	- Đạt chứng nhận IVD - Định lượng EBV từ mẫu máu toàn phần, bạch cầu, mẫu mô, nước tiểu, mẫu phết, huyết tương, dịch não tủy - Có chứng nội kiểm endogenous IC glob (β-globin) DNA - Độ nhạy của phản ứng: ≤ 200 copies/ml - Khoảng định lượng: từ 500 đến 10.000.000 copies/ml.	100 test/hộp	test	1.000	≥ 6 tháng										
101	DT- SHPT	8	3	HBV Real-TM Quant Dx	- Đạt chứng nhận IVD - Định lượng HBV từ các mẫu huyết tương. - Giới hạn phát hiện (LOD): ≤7 UI/ml - Có chứng nội kiểm (IC).	96 test/hộp	test	576	≥ 6 tháng										
102	DT- SHPT	8	5	Ribo Virus	- Đạt chứng nhận IVD - Kit tách chiết đồng thời DNA/RNA Virus bằng công nghệ cột lọc. - Loại mẫu: huyết tương, huyết thanh, các dịch cơ thể.	100 test/hộp	test	5.500	≥ 6 tháng										
	Hóa Sinh	9		Phần 9: Nhóm hóa chất xét nghiệm sinh hóa thường quy, yêu cầu thiết bị tương thích đi kèm, gồm 69 danh mục															
	Hóa Sinh	9		yêu cầu về xác nhận phương pháp (độ đúng, độ chụm, độ tuyến tính, độ không đảm bảo đo ... của xét nghiệm) theo tiêu chuẩn ISO 15189 - Kết nối được hệ thống HIS của bên mời thầu															
103	Hóa Sinh	9	1	Albumin	Khoảng đo: 15-50 g/L	4 lọ x 54 ml/hộp	Hộp	17	≥ 4 tháng										
104	Hóa Sinh	9	2	ALP	Khoảng đo: 10-1000 U/L	(4 lọ x 12 ml + 4 lọ x 12 ml)/hộp	Hộp	4	≥ 6 tháng										

Thông tin mời chào giá																			Thông tin báo giá						
Khoa	Phân phần	STT phần	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Hãng SX/ Nước SX	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Hạn sử tối thiểu tại thời điểm	Ghi chú							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20						
105	Hóa Sinh	9	3	ALT	Khoảng đo: 7-500U/L	(4 lọ x 173 ml + 4 lọ x 91 ml)/hộp	Hộp	23	≥ 4 tháng																
106	Hóa Sinh	9	4	AST	Khoảng đo: 8-500 U/L	(4 lọ x 50 ml + 4 lọ x 50 ml)/hộp	Hộp	37	≥ 4 tháng																
107	Hóa Sinh	9	5	beta-2 Microglobulin	Khoảng đo: 0,5 - 5,5 mg/L (huyết thanh)	(1 lọ x 40 ml + 1 lọ x 10 ml)/hộp	Hộp	120	≥ 4 tháng																
108	Hóa Sinh	9	6	beta2-Microglobulin Standard	Chất chuẩn beta-2 Microglobulin	1 lọ x 1 ml/lô	Lô	6	≥ 6 tháng																
109	Hóa Sinh	9	7	beta2-MICROGLOBULIN CONTROLS	chất kiểm tra beta-2 Microglobulin	2x1mL	Hộp	12																	
110	Hóa Sinh	9	8	Calcium arsenazo	Khoảng đo: 1-3,5 mmol/L	4 lọ x 15 ml/hộp	Hộp	50	≥ 4 tháng																
111	Hóa Sinh	9	9	Cholesterol	Khoảng đo: 1,0-15 mmol/L	4 lọ x 45 ml/hộp	Hộp	5	≥ 4 tháng																
112	Hóa Sinh	9	10	CK (NAC)	Khoảng đo: 20-2000 U/L	(1 lọ x 22 ml + 1 lọ x 4 ml + 1 lọ x 6 ml)/ bộ	Bộ	5	≥ 3 tháng																
113	Hóa Sinh	9	11	CK-MB	Khoảng đo: 20-2000 U/L	(1 lọ x 22 ml + 1 lọ x 4 ml + 1 lọ x 6 ml)/bộ	Bộ	4	≥ 3 tháng																
114	Hóa Sinh	9	12	CK-MB Calibrator	Chất chuẩn CK-MB	1 lọ x 1 ml	Lô	4	≥ 4 tháng																
115	Hóa Sinh	9	13	CK-MB Control Serum Level 1	Huyết thanh kiểm tra CK-MB mức thấp	1 lọ x 2 ml	Lô	6	≥ 4 tháng																
116	Hóa Sinh	9	14	CK-MB Control Serum Level 2	Huyết thanh kiểm tra CK-MB mức cao	1 lọ x 2 ml	Lô	6	≥ 4 tháng																
117	Hóa Sinh	9	15	Cleaning Solution	Dung dịch rửa	450 ml/bình	Bình	15	≥ 6 tháng																
118	Hóa Sinh	9	16	Control Serum 1	Huyết thanh kiểm tra cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy (≥ 25 thông số).	1 lọ x 5 ml/lô	Lô	140	≥ 6 tháng																
119	Hóa Sinh	9	17	Control Serum 2	Huyết thanh kiểm tra cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy (≥ 25 thông số).	1 lọ x 5 ml/lô	Lô	140	≥ 6 tháng																
120	Hóa Sinh	9	18	Creatinine	Khoảng đo: 18-2000 μmol/L	(4 lọ x 51 ml + 4 lọ x 51 ml)/hộp	Hộp	72	≥ 4 tháng																
121	Hóa Sinh	9	19	CRP-hs	Khoảng đo: 0,2- 10 mg/L	4x30ml+4x30 ml	Hộp	20	≥ 3 tháng																
122	Hóa Sinh	9	20	CRP-hs Standard	Chất chuẩn CRP	5 lọ x 2ml/lô	Lô	4	≥ 6 tháng																
123	Hóa Sinh	9	21	Cystatin C	- Hóa chất định lượng Cystatin C - Dải đo: 0,4 - 6,0 mg/L	(2 lọ x 25 ml Buffer; 1 lọ x 10 ml Latex)/hộp	Hộp	20	≥ 3 tháng																
124	Hóa Sinh	9	22	Cystatin C Calibrator	Chất chuẩn Cystatin C	1 lọ x 2 ml/hộp	Hộp	4	≥ 4 tháng																
125	Hóa Sinh	9	23	Cystatin C Control	Chất kiểm tra Cystatin C 2 mức	(1x2mL + 1x2mL)/bộ	Bộ	13	≥ 3 tháng																
126	Hóa Sinh	9	24	Direct Bilirubin	Khoảng đo: 2-150 μmol/L	(4 lọ x 20 ml + 4 lọ x 20 ml)/hộp	Hộp	44	≥ 3 tháng																
127	Hóa Sinh	9	25	Ferritin	Khoảng đo: 10-400 μg/L	4x24ml+4x12 ml	Hộp	100	≥ 4 tháng																
128	Hóa Sinh	9	26	G-6-PDH	- Hóa chất xác định định lượng Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase	4x60mL+1x60mL+1x15mL +1x1mL	Hộp	35	≥ 4 tháng																
129	Hóa Sinh	9	27	G-6-PDH control	Chất kiểm tra G6PD 2 mức	2x0,5mL	Hộp	13	≥ 4 tháng																

Thông tin mời chào giá																			
Thông tin báo giá																			
Khoa	Phần	STT phần	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Hãng SX/ Nước SX	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Hạn sử tối thiểu tại thời điểm	Ghi chú	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
130	Hóa Sinh	9	28	GGT	Khoảng đo: 7-1000 U/L	(4 lọ x 40 ml + 4 lọ x 40 ml)/hộp	Hộp	24	≥ 4 tháng										
131	Hóa Sinh	9	29	Glucose	Khoảng đo: 0,6-35 mmol/L Phương pháp: Hexokinase	(4 lọ x 53ml + 4 lọ x 27ml)/ hộp	Hộp	50	≥ 4 tháng										
132	Hóa Sinh	9	30	Haptoglobin	Khoảng đo: 0,5-3,0 g/L	(4 lọ x 16,5 ml + 4 lọ x 4,5 ml)/hộp	Hộp	5	≥ 6 tháng										
133	Hóa Sinh	9	31	HbA1c	Dải: 4,2-13%	(2 lọ x 37,5 ml + 2 lọ x 7,5 ml + 2 lọ x 34,5 ml + 5 lọ x 2 ml cal)/hộp	Hộp	10	≥ 6 tháng										
134	Hóa Sinh	9	32	HbA1c Controls	Chất kiểm tra HbA1C 2 mức	(2 lọ x 1 ml + 2 lọ x 1 ml)/hộp	Hộp	6	≥ 6 tháng										
135	Hóa Sinh	9	33	HDL-Cholesterol	Khoảng đo: 0,15-3,8 mmol/L	(4 lọ x 51,3 ml + 4 lọ x 17,1 ml)/hộp	Hộp	25	≥ 4 tháng										
136	Hóa Sinh	9	34	HDL-Cholesterol Calibrator	Chất chuẩn HDL-Cholesterol	2 lọ x 3 ml /hộp	Hộp	5	≥ 6 tháng										
137	Hóa Sinh	9	35	HDL-Cholesterol control serum	Huyết thanh kiểm tra HDL-Cholesterol	(1 lọ x 5 ml + 1 lọ x 5 ml) /bộ	Bộ	20	≥ 4 tháng										
138	Hóa Sinh	9	36	Hemolyzing Reagent	Dung dịch ly giải hồng cầu trong định lượng HbA1C	1000 ml/hộp	Hộp	6	≥ 6 tháng										
139	Hóa Sinh	9	37	Immunoglobulin A (IgA)	Khoảng đo: 50 - 500 mg/dL	4x14ml+4x11 ml	Hộp	10	≥ 4 tháng										
140	Hóa Sinh	9	38	Immunoglobulin G (IgG)	Khoảng đo: 300 - 3000 mg/dL	4x22ml+4x20 ml	Hộp	10	≥ 4 tháng										
141	Hóa Sinh	9	39	Immunoglobulin M (IgM)	Khoảng đo: 25 - 300 mg/dL	4x14ml+4x11 ml	Hộp	10	≥ 4 tháng										
142	Hóa Sinh	9	40	Inorganic Phosphorous	Khoảng đo: 0,5-6,0 mmol/L	(4 lọ x 15 ml + 4 lọ x 15 ml)/hộp	Hộp	3	≥ 4 tháng										
143	Hóa Sinh	9	41	Iron	Khoảng đo: 2-160 µmol/L	(4 lọ x 30 ml + 4 lọ x 30 ml)/hộp	Hộp	47	≥ 4 tháng										
144	Hóa Sinh	9	42	ISE Buffer	Dung dịch đệm điện giải	2000 ml/bình	Bình	76	≥ 4 tháng										
145	Hóa Sinh	9	43	ISE High Serum Standard	Huyết thanh chuẩn mức cao	100 ml/lọ	Lọ	6	≥ 6 tháng										
146	Hóa Sinh	9	44	ISE Low Serum Standard	Huyết thanh chuẩn mức thấp	100 ml/lọ	Lọ	6	≥ 6 tháng										
147	Hóa Sinh	9	45	ISE Mid Standard	Dung dịch chuẩn điện giải	2000 ml/bình	Bình	120	≥ 4 tháng										
148	Hóa Sinh	9	46	ISE Reference	Dung dịch tham chiếu điện giải	1000 ml/bình	Bình	20	≥ 6 tháng										
149	Hóa Sinh	9	47	ITA Control Serum Level 1	Huyết thanh kiểm tra cho các xét nghiệm β-2 microglobulin, CRP, Ferritin, Haptoglobin, IgA, IgG, IgM, Tranferrin.	2 ml/lọ	Lọ	20	≥ 3 tháng										
150	Hóa Sinh	9	48	ITA Control Serum Level 2	Huyết thanh kiểm tra cho các xét nghiệm β-2 microglobulin, CRP, Ferritin, Haptoglobin, IgA, IgG, IgM, Tranferrin.	2 ml/lọ	Lọ	20	≥ 3 tháng										
151	Hóa Sinh	9	49	ITA Control Serum Level 3	Huyết thanh kiểm tra cho các xét nghiệm β-2 microglobulin, CRP, Ferritin, Haptoglobin, IgA, IgG, IgM, Tranferrin.	2 ml/lọ	Lọ	20	≥ 3 tháng										
152	Hóa Sinh	9	50	Lactate	Khoảng đo: 0,5-12,0 mmol/L	(4 lọ x 10 ml R1 + 4 lọ x R1 lyo)/hộp	Hộp	17	≥ 4 tháng										

Thông tin mời chào giá																			
Thông tin báo giá																			
Khoa	Phần	STT phần	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn số tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Hàng SX/ Nước SX	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Hạn số tối thiểu tại thời điểm	Chú chú	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
153	Hóa Sinh	9	51	LDH	Khoảng đo: 50-1000 U/L	(4 lọ x 50 ml + 4 lọ x 25 ml)/hộp	Hộp	61	≥ 3 tháng										
154	Hóa Sinh	9	52	Magnesium	Khoảng đo: 0,5-2,0 mmol/L	4 lọ x 40 ml/hộp	Hộp	28	≥ 4 tháng										
155	Hóa Sinh	9	53	Serum Protein Multi-Calibrator 1	Chất chuẩn cho các xét nghiệm IgA, IgG, IgM, Transferrin	6 lọ x 2 ml (6levels)/hộp	Hộp	6	≥ 6 tháng										
156	Hóa Sinh	9	54	Serum Protein Multi-Calibrator 2	Chất chuẩn Haptoglobin	5 lọ x 2 ml (5levels)/hộp	Hộp	2	≥ 6 tháng										
157	Hóa Sinh	9	55	System Calibrator	Chất chuẩn cho các xét nghiệm hóa sinh thường quy: ≥ 20 thông số	5 ml/lọ	Lọ	45	≥ 6 tháng										
158	Hóa Sinh	9	56	Total Bilirubin	Khoảng đo: 3,0-500 µmol/L	(4 lọ x 15 ml + 4 lọ x 15 ml)/hộp	Hộp	62	≥ 3 tháng										
159	Hóa Sinh	9	57	Total Protein	Khoảng đo: 30-100 g/L	(4 lọ x 25 ml + 4 lọ x 25 ml)/hộp	Hộp	30	≥ 4 tháng										
160	Hóa Sinh	9	58	Transferrin	Khoảng đo: 75 - 500 mg/dL	4x7ml+4x8ml	Hộp	3	≥ 4 tháng										
161	Hóa Sinh	9	59	Triglyceride	Khoảng đo: 0,2-10,0 mmol/L	(4 lọ x 50 ml + 4 lọ x 12,5 ml)/hộp	Hộp	12	≥ 4 tháng										
162	Hóa Sinh	9	60	UIBC	Khoảng đo: 15-100 µmol/L	(4 lọ x 27 ml + 4 lọ x 6 ml + 4 lọ x 3 ml + 4 lọ x 2 ml)/hộp	Hộp	5	≥ 6 tháng										
163	Hóa Sinh	9	61	Urea	Khoảng đo: 2-40 mmol/L	(4 lọ x 53 ml + 4 lọ x 53 ml)/hộp	Hộp	36	≥ 4 tháng										
164	Hóa Sinh	9	62	Uric Acid	Khoảng đo: 90-1100 µmol/L	(4 lọ x 42,3 ml + 4 lọ x 17,7 ml)/hộp	Hộp	47	≥ 4 tháng										
165	Hóa Sinh	9	63	Vancomycin	Khoảng đo: 4,0-50,0 µg/mL	2x32ml + 2x16ml	Hộp	3	≥ 4 tháng										
166	Hóa Sinh	9	64	Vancomycin calibrators	Chất chuẩn Vancomycin	1x5ml + 5x2ml	Hộp	2	≥ 6 tháng										
167	Hóa Sinh	9	65	Wash Solution	Dung dịch rửa hệ thống	5 lít/ can	Can	225	≥ 6 tháng										
168	Hóa Sinh	9	66	α-Amylase	Khoảng đo: 20-1500 U/L	1 lọ x 40 ml/lọ	Lọ	7	≥ 4 tháng										
169	Hóa Sinh	9	67	Protein niệu	Khoảng đo: 0.1 - 2.0 g/L	4 x 19 ml + 1 x3 ml	Hộp	5	≥ 4 tháng										
170	Hóa Sinh	9	68	Protein niệu control	chất kiểm tra protein niệu	2 x 15 ml	Bộ	5	≥ 4 tháng										
171	Hóa Sinh	9	69	Sample cup dùng cho máy xét nghiệm sinh hóa	Sample cup dùng cho máy xét nghiệm sinh hóa	100 cái/túi	Túi	100											
	Hóa Sinh	10	Phần 10: Nhóm hóa chất xét nghiệm sinh hóa nước tiểu, yêu cầu thiết bị tương tích đi kèm, gồm 4 danh mục																
	Hóa Sinh	10	Công suất: ≥ 150 test/h																
			Tự động hoàn toàn																
172	Hóa Sinh	10	1	Chất chuẩn	(10 lọ x 10 ml + 2 lọ x 5 ml) thành thử)/hộp	Hộp	4	≥ 4 tháng											
173	Hóa Sinh	10	2	Chất kiểm tra	(3 lọ x 100 ml/lọ) bộ	Bộ	12	≥ 2 tháng											
174	Hóa Sinh	10	3	Urine Chemistry Strips	Thanh thử nước tiểu có các thông số: glucose, protein, Nitrit, SG, Bilirubin, Urobilinogen, Ketone, máu, pH, Leukocytes	100 thanh/hộp	Hộp	200	≥ 4 tháng										

Thông tin mời chào giá																			
Thông tin báo giá																			
Khoa	Phần	STT phần	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Hãng SX/ Nước SX	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Hạn sử tối thiểu tại thời điểm chào giá	Ghi chú	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
196	Hóa Sinh	11	21	Cuvettes phản ứng		300 x 9 cuvette/hộp	Cuvette	54.000											
197	Hóa Sinh	11	22	Giếng tiền pha loãng mẫu		1100 x 6 giếng/hộp	Giếng	46.200											
198	Hóa Sinh	11	23	caps for reagent		100 cái/hộp	Cái	500											
199	Hóa Sinh	11	24	Caps for control		50 cái/hộp	Cái	50											
	Hóa Sinh	12	Phần 12: Hoá chất định lượng thuốc, yêu cầu thiết bị tương thích đi kèm, gồm 35 danh mục																
	Hóa Sinh	12	- Công suất: ≥ 100 test/h																
			- Đạt yêu cầu về xác nhận phương pháp (độ đúng, độ chụm, độ tuyến tính, độ không đảm bảo do ... của xét nghiệm) theo tiêu chuẩn ISO 15189																
			- Kết nối được với hệ thống HIS của bên mời thầu																
200	Hóa Sinh	12	1	Methotrexat	Hoá chất định lượng Methotrexat Khoảng đo: 0,04 - 1,20 µmol/L	Hộp/200 test	Hộp	6	≥ 3 tháng										
201	Hóa Sinh	12	2	Methotrexat calibrator	Chất chuẩn Methotrexat Số lần chuẩn/ hộp: ≥ 6	Hộp/6x3mL	Hộp	3	≥ 3 tháng										
202	Hóa Sinh	12	3	Methotrexat control	Chất kiểm tra Methotrexat	4 lọ x 8mL/hộp	Hộp	4	≥ 3 tháng										
203	Hóa Sinh	12	4	Tacrolimus	Hoá chất định lượng Tacrolimus Khoảng đo: 2,0- 20 ng/mL	Hộp/200 test	Hộp	4	≥ 3 tháng										
204	Hóa Sinh	12	5	Tacrolimus calibrator	Chất chuẩn Tacrolimus Số lần chuẩn/ hộp: ≥ 6	(1 lọ x 9 ml; 5 lọ x 4,5 ml)/hộp	Hộp	3	≥ 3 tháng										
205	Hóa Sinh	12	6	Dung dịch tách chiết Tacrolimus	Dung dịch tách chiết Tacrolimus	Hộp/1x20,4mL	Hộp	9	≥ 3 tháng										
206	Hóa Sinh	12	7	Chất kiểm tra Tacrolimus, Cyclosporine	Chất kiểm tra Tacrolimus, Cyclosporine	12 lọ x 2 ml/hộp	Hộp	6	≥ 3 tháng										
207	Hóa Sinh	12	8	Ống tách chiết mẫu Tacrolimus, Cyclosporine	Ống tách chiết mẫu Tacrolimus, Cyclosporine	100 ống/hộp	Hộp	30	≥ 3 tháng										
208	Hóa Sinh	12	9	SCC	Hoá chất định lượng SCC Khoảng đo: 1,0 - 70 ng/mL	Hộp/200 test	Hộp	18	≥ 3 tháng										
209	Hóa Sinh	12	10	SCC calibrator	Chất chuẩn SCC Số lần chuẩn/ hộp: ≥ 6	Hộp/ 6 chai x 3mL	Hộp	3	≥ 3 tháng										
210	Hóa Sinh	12	11	SCC control	Chất kiểm tra SCC	3 lọ x 8 ml/hộp	Hộp	4	≥ 3 tháng										
211	Hóa Sinh	12	12	Cyclosporine	Hoá chất định lượng Cyclosporine Khoảng đo: 30,0- 1300 ng/mL	Hộp/200 test	Hộp	10	≥ 3 tháng										
212	Hóa Sinh	12	13	Cyclosporine calibrator	Chất chuẩn Cyclosporine Số lần chuẩn/ hộp: ≥ 6	(1 lọ x 9 ml; 5 lọ x 4,5 ml)/hộp	Hộp	3	≥ 3 tháng										
213	Hóa Sinh	12	14	Dung dịch tách chiết Cyclosporine	Dung dịch tách chiết Cyclosporine	Hộp/1x12,3mL; 1x45mL	Hộp	20	≥ 3 tháng										
214	Hóa Sinh	12	15	CYFRA 21-1	Hoá chất định lượng CYFRA 21-1 Khoảng đo: 1,0 - 100,0 ng/mL	Hộp/200 test	Hộp	30	≥ 3 tháng										
215	Hóa Sinh	12	16	CYFRA 21-1 calibrator	Chất chuẩn CYFRA 21-1 Số lần chuẩn/ hộp: ≥ 6	Hộp/ 6 chai x 3mL	Hộp	3	≥ 3 tháng										
216	Hóa Sinh	12	17	CYFRA 21-1 control	Chất kiểm tra CYFRA 21-1	Hộp 3 chai x 8mL	Hộp	4	≥ 3 tháng										
217	Hóa Sinh	12	18	NSE	- Hoá chất định lượng NSE - Khoảng đo: 1 - 100 µg/L	Hộp/200 test	Hộp	5	≥ 3 tháng										

Thông tin mới chào giá																			
Thông tin báo giá																			
Khoa	Phần	STT phần	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Hãng SX/ Nước SX	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Hạn sử tối thiểu tại thời điểm	Chí chú	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
218	Hóa Sinh	12	19	NSE Calibrators	Chất chuẩn NSE	Hộp/ 6 chai x 3mL	Hộp	3	≥ 3 tháng										
219	Hóa Sinh	12	20	NSE control	Chất kiểm tra NSE	Hộp 3 chai x 8mL	Hộp	4											
220	Hóa Sinh	12	21	T3	Hóa chất định lượng T3 toàn phần Khoảng đo: 1-8 nmol/L	Hộp/200 test	Hộp	5	≥ 3 tháng										
221	Hóa Sinh	12	22	T3 Calibrators	Chất chuẩn T3	Hộp/6x3mL	Hộp	3	≥ 3 tháng										
222	Hóa Sinh	12	23	T4	Hóa chất định lượng T4 toàn phần Khoảng đo: 40,0-300 nmol/L	Hộp/200 test	Hộp	5	≥ 3 tháng										
223	Hóa Sinh	12	24	T4 Calibrators	Chất chuẩn T4	Hộp/6x3mL	Hộp	3	≥ 3 tháng										
224	Hóa Sinh	12	25	Free T3	Hóa chất định lượng T3 tự do Khoảng đo: 2,5-25 pmol/L	Hộp/200 test	Hộp	5	≥ 3 tháng										
225	Hóa Sinh	12	26	Free T3 Calibrators	Chất chuẩn Free T3	Hộp/6x3mL	Hộp	3	≥ 3 tháng										
226	Hóa Sinh	12	27	Free T4	Hóa chất định lượng T4 tự do Khoảng đo: 6,0-60 pmol/L	Hộp/200 test	Hộp	5	≥ 3 tháng										
227	Hóa Sinh	12	28	Free T4 Calibrators	Chất chuẩn Free T4	Hộp/6x3mL	Hộp	3	≥ 3 tháng										
228	Hóa Sinh	12	29	TSH	Hóa chất định lượng TSH Khoảng đo: 0,1 - 50 mIU/L	Hộp/200 test	Hộp	5	≥ 3 tháng										
229	Hóa Sinh	12	30	TSH Calibrators	Chất chuẩn TSH	Hộp/2x3mL	Hộp	3	≥ 3 tháng										
230	Hóa Sinh	12	31	PRE-TRIGGER SOLUTION	Dung dịch H2O2	4 lọ x 975 ml/hộp	Hộp	10	≥ 3 tháng										
231	Hóa Sinh	12	32	TRIGGER SOLUTION	Dung dịch NaOH	4 lọ x 975 ml/hộp	Hộp	15	≥ 3 tháng										
232	Hóa Sinh	12	33	Probe Conditioning Solution	Dung dịch rửa kim	Hộp/2x31,8mL	Hộp	4	≥ 3 tháng										
233	Hóa Sinh	12	34	Concentrated Wash Buffer	Dung dịch rửa máy	Hộp/2x2L	Hộp	40	≥ 3 tháng										
234	Hóa Sinh	12	35	cuvette	cuvette	Hộp/4000 cái	Hộp	15	≥ 3 tháng										
	Hóa Sinh	13	Phần 13	13 Nhóm hoá chất xét nghiệm sinh hoá, yêu cầu thiết bị tương thích đi kèm															
	Hóa Sinh	13		yêu cầu thiết bị: đạt yêu cầu về xác nhận phương pháp (độ đúng, độ chum, độ tuyến tính, độ không đảm bảo đo ... của xét nghiệm) theo tiêu chuẩn ISO 15189 - Kết nối được hệ thống HIS của bên mời thầu	Công suất: ≥ 100 test/h														
235	Hóa Sinh	13	1	Albumin	Khoảng đo: 1,5-50 g/L	Hộp (4 x 1700 test)	Hộp	2	≥ 4 tháng										
236	Hóa Sinh	13	2	AL.T	Khoảng đo: 7-500U/L	Hộp (3 x 850 test)	Hộp	19	≥ 4 tháng										
237	Hóa Sinh	13	3	AL.T, AST calibrator	Chất chuẩn xét nghiệm AL.T, AST	Hộp (6 x 1,5 ml)	Hộp	3	≥ 6 tháng										
238	Hóa Sinh	13	4	AST	Khoảng đo: 8-500 U/L	Hộp (3 x 850 test)	Hộp	21	≥ 4 tháng										
239	Hóa Sinh	13	5	Calcium arsenazo	Khoảng đo: 1-3,5 mmol/L	Hộp (4 x 2050 test)	Hộp	3	≥ 4 tháng										
240	Hóa Sinh	13	6	Cholesterol	Khoảng đo: 1,0-15 mmol/L	Hộp (4 x 2100 test)	Hộp	1	≥ 4 tháng										

Thông tin mời chào giá																			Thông tin báo giá						
Khoa	Phân	STT phần	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Hãng SX/ Nước SX	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Hạn sử tối thiểu tại thời điểm	Ghi chú							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20						
241	Hóa Sinh	13	9	Creatinine	Khoảng đo: 18-2000 µmol/L	Hộp (4 x 1472 test)	Hộp	10	≥ 4 tháng																
242	Hóa Sinh	13	10	Direct Bilirubin	Khoảng đo: 2-150 µmol/L	Hộp (4 x 448 test)	Hộp	13	≥ 3 tháng																
243	Hóa Sinh	13	11	GGT	Khoảng đo: 7-1000 U/L	Hộp (4 x 448 test)	Hộp	7	≥ 4 tháng																
244	Hóa Sinh	13	12	GGT calibrator	Chất chuẩn xét nghiệm GGT	Hộp (6 x 2,5 mL)	Hộp	2																	
245	Hóa Sinh	13	13	Glucose	Khoảng đo: 0,6-35 mmol/L Phương pháp: Hexokinase	Hộp (4 x 1560 test)	Hộp	3	≥ 4 tháng																
246	Hóa Sinh	13	14	HDL-Cholesterol	Khoảng đo: 0,15-3,8 mmol/L	Hộp (4 x 448 test)	Hộp	4	≥ 4 tháng																
247	Hóa Sinh	13	15	HDL-Cholesterol Calibrator	Chất chuẩn HDL-Cholesterol	Hộp (3 x 1 mL)	Hộp	3	≥ 6 tháng																
248	Hóa Sinh	13	16	Inorganic Phosphorous	Khoảng đo: 0,5-6,0 mmol/L	Hộp (3 x 1700 test)	Hộp	1	≥ 4 tháng																
249	Hóa Sinh	13	17	Iron	Khoảng đo: 2-160 µmol/L	Hộp (4 x 448 test)	Hộp	20	≥ 4 tháng																
250	Hóa Sinh	13	18	Magnesium	Khoảng đo: 0,5-2,0 mmol/L	Hộp (3 x 400 test)	Hộp	4	≥ 4 tháng																
251	Hóa Sinh	13	19	Total Bilirubin	Khoảng đo: 3,0-500 µmol/L	Hộp (4 x 448 test)	Hộp	16	≥ 3 tháng																
252	Hóa Sinh	13	20	Total Protein	Khoảng đo: 30-100 g/L	Hộp (4 x 1850 test)	Hộp	2	≥ 4 tháng																
253	Hóa Sinh	13	21	Triglyceride	Khoảng đo: 0,2-10,0 mmol/L	Hộp (4 x 500 test)	Hộp	3	≥ 4 tháng																
254	Hóa Sinh	13	22	Urea	Khoảng đo: 2-40 mmol/L	Hộp (4 x 1560 test)	Hộp	6	≥ 4 tháng																
255	Hóa Sinh	13	23	Uric Acid	Khoảng đo: 90-1100 µmol/L	Hộp (4 x 1200 test)	Hộp	8	≥ 4 tháng																
256	Hóa Sinh	13	24	LDH		Hộp (4 x 448 test)	Hộp	19																	
257	Hóa Sinh	13	25	System Calibrator	Chất chuẩn cho các xét nghiệm hóa sinh thường quy: ≥ 20 thông số	Hộp (12 x 3 mL)	Hộp	3	≥ 6 tháng																
258	Hóa Sinh	13	26	Bộ điện cực Na, K, Cl	Bộ điện cực Na, K, Cl	Hộp (4 x 5000 test)	Hộp	3																	
259	Hóa Sinh	13	27	Chất hiệu chuẩn A cho xét nghiệm điện giải	Chất hiệu chuẩn A cho xét nghiệm điện giải	Hộp (2 x 1500 mL)	Hộp	20																	
260	Hóa Sinh	13	28	Chất hiệu chuẩn B + cầu muối cho xét nghiệm điện giải	Chất hiệu chuẩn B + cầu muối cho xét nghiệm điện giải	Hộp (Std B: 2 x 250 mL Salt Bridge: 2 x 125 mL)	Hộp	18																	
261	Hóa Sinh	13	29	Dung dịch pha loãng để pha loãng xét nghiệm điện giải	Dung dịch pha loãng để pha loãng xét nghiệm điện giải	Hộp (2 x 1500 mL)	Hộp	10																	
262	Hóa Sinh	13	30	Dung dịch kiểm tra pha loãng xét nghiệm điện giải để kiểm tra pha loãng xét nghiệm điện giải	Dung dịch kiểm tra pha loãng xét nghiệm điện giải để kiểm tra pha loãng xét nghiệm điện giải	Hộp (6 x 2 mL)	Hộp	1																	
263	Hóa Sinh	13	31	AFP	- Hóa chất định lượng AFP - Khoảng đo 2,0 - 1000 ng/mL	Hộp 100 test	Hộp	16																	
264	Hóa Sinh	13	32	Chất chuẩn cho AFP, CEA	Chất chuẩn các xét nghiệm AFP và CEA	Hộp (2 x 2 x 2 mL)	Hộp	3																	
265	Hóa Sinh	13	33	CA 125	Hóa chất định lượng kháng nguyên CA 125. Khoảng đo: 5,0 - 500 U/mL	Hộp 100 test	Hộp	9																	

Thông tin mời chào giá																			Thông tin báo giá						
Khoa	Phân phần	STT phần	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn số tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Hãng SX/ Nước SX	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Hạn số tối thiểu tại thời điểm	Chú chú							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20						
266	Hóa Sinh	13	34	CA 125 Calibrators	Chất chuẩn xét nghiệm CA 125	Hộp (2 x 2 x 2 ml)	Hộp	2																	
267	Hóa Sinh	13	35	CA 15-3	Hóa chất định lượng kháng nguyên CA 15-3 Khoảng đo 5,0 - 200 U/mL	Hộp 100 test	Hộp	10																	
268	Hóa Sinh	13	36	CA 15-3 Calibrators	Chất chuẩn xét nghiệm CA 15-3	Hộp (2 x 2 x 2 ml)	Hộp	2																	
269	Hóa Sinh	13	37	CA 19-9	Hóa chất định lượng kháng nguyên CA 19-9. Khoảng đo: 5,0-500 U/mL	Hộp 50 test	Hộp	20																	
270	Hóa Sinh	13	38	CEA	Hóa chất định lượng CEA Khoảng đo 1,0 - 100 ng/mL	Hộp 100 test	Hộp	15																	
271	Hóa Sinh	13	39	Ferritin	Hóa chất định lượng Ferritin Khoảng đo: 2,0-1500 ng/mL	Hộp 450 test	Hộp	110																	
272	Hóa Sinh	13	40	Chất chuẩn xét nghiệm VB12 và Ferritin	Chất chuẩn xét nghiệm VB12 và Ferritin	Hộp (2 x 2 x 5 ml)	Hộp	3																	
273	Hóa Sinh	13	41	Free PSA	Hóa chất định lượng Free PSA Khoảng đo: 1,0-15 ng/mL	Hộp 50 test	Hộp	10																	
274	Hóa Sinh	13	42	Free PSA Calibrators	Chất chuẩn Free PSA	Hộp (2 x 2 x 2 ml)	Hộp	2																	
275	Hóa Sinh	13	43	Free T3	Hóa chất định lượng T3 tự do Khoảng đo: 2,5-25 pmol/L	Hộp 60 test	Hộp	13																	
276	Hóa Sinh	13	44	Chất chuẩn cho T3, Free T3, T4 và Free T4	Chất chuẩn T3, Free T3, T4 và Free T4	Hộp (2 x 2 x 5 ml)	Hộp	2																	
277	Hóa Sinh	13	45	Free T4	Hóa chất định lượng T4 tự do Khoảng đo: 6,0-60 pmol/L	Hộp 50 test	Hộp	20																	
278	Hóa Sinh	13	46	PSA	Hóa chất định lượng PSA Khoảng đo: 1,0-100 ng/mL	Hộp 100 test	Hộp	6																	
279	Hóa Sinh	13	47	PSA Calibrators	Chất chuẩn PSA	Hộp (2 x 2 x 2 ml)	Hộp	2																	
280	Hóa Sinh	13	48	T3	Hóa chất định lượng T3 toàn phần Khoảng đo: 1-8 nmol/L	Hộp 120 test	Hộp	8																	
281	Hóa Sinh	13	49	T4	Hóa chất định lượng T4 toàn phần Khoảng đo: 40,0-300 nmol/L	Hộp 150 test	Hộp	5																	
282	Hóa Sinh	13	50	TSH	Hóa chất định lượng TSH. Khoảng đo: 0,1 - 50 mIU/L	Hộp 130 test	Hộp	9																	
283	Hóa Sinh	13	51	Cuvet pha loãng trên máy sinh hóa miễn dịch	Cuvet pha loãng trên máy sinh hóa miễn dịch	Hộp (4 segments x 16 cuvettes)	Hộp	2																	
284	Hóa Sinh	13	52	Cuvet phản ứng trên máy sinh hóa miễn dịch	Cuvet phản ứng trên máy sinh hóa miễn dịch	Hộp (5 segments x 13 cuvettes)	Hộp	4																	
285	Hóa Sinh	13	53	Dung dịch làm mát hệ thống đo quang trên máy sinh hóa	Dung dịch làm mát hệ thống đo quang trên máy sinh hóa	Hộp (1 x 250 mL)	Hộp	4																	
286	Hóa Sinh	13	54	Dung dịch phòng chống vi khuẩn cho bề nước và ngăn chặn bong bóng bám vào cuvet	Dung dịch phòng chống vi khuẩn cho bề nước và ngăn chặn bong bóng bám vào cuvet	Hộp (4 x 36,0 mL)	Hộp	4																	
287	Hóa Sinh	13	55	Dung dịch pha loãng mẫu chính	Dung dịch pha loãng mẫu chính	Hộp (2 x 1,5 L)	Hộp	43																	
288	Hóa Sinh	13	56	Dung dịch rửa cuvet trên máy sinh hoá	Dung dịch rửa cuvet trên máy sinh hoá	Hộp (2 x 1,5 L)	Hộp	28																	

Thông tin mới chào giá																			
Khoa	Phần	STT phần	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Hãng SX/ Nước SX	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Hạn sử tối thiểu tại thời điểm chào giá	Chi chú	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
289	Hóa Sinh	13	57	Dung dịch rửa và điều chỉnh cuvet phản ứng trên máy sinh hóa	Hộp (2 x 1,5 L)	Hộp	10												
290	Hóa Sinh	13	58	Dung dịch rửa kim	Hộp (2 x 1,5 L)	Hộp	14												
291	Hóa Sinh	13	59	Dung dịch rửa ống hút thuốc thử, thiết bị trộn và cuvet trên máy sinh hóa 1	Hộp (2 x 4 x 44,6 mL)	Hộp	20												
292	Hóa Sinh	13	60	Dung dịch rửa ống hút thuốc thử, thiết bị trộn và cuvet trên máy sinh hóa 2	Hộp (2 x 4 x 44,6 mL)	Hộp	22												
293	Hóa Sinh	13	61	Dung dịch rửa ống hút thuốc thử, thiết bị trộn và cuvet trên máy sinh hóa 4	Hộp (4 x 47 mL)	Hộp	4												
294	Hóa Sinh	13	62	Cổng phản ứng miễn dịch	Hộp 3000 chiếc	Hộp	21												
295	Hóa Sinh	13	63	Đầu cùn hút mẫu	Hộp 6480 chiếc	Hộp	10												
296	Hóa Sinh	13	64	Dung dịch acid kích hoạt phản ứng hóa phát quang cho xét nghiệm miễn dịch	Hộp (2 x 1,5 L)	Hộp	10												
297	Hóa Sinh	13	65	Dung dịch base kích hoạt phản ứng hóa phát quang cho xét nghiệm miễn dịch	Hộp (2 x 1,5 L)	Hộp	10												
298	Hóa Sinh	13	66	Dung dịch rửa trong phản ứng miễn dịch	Hộp (1 x 3,0 L)	Hộp	80												
299	Hóa Sinh	13	67	Dung dịch làm sạch hệ thống	Hộp (2 x 1,5 L)	Hộp	50												
300	Hóa Sinh	13	68	Dung dịch rửa kim	Hộp (1 x 50 mL)	Hộp	5												
301	Hóa Sinh	13	69	Dung dịch rửa ống hút 1 (APW1)	Hộp (2 x 25 mL)	Hộp	7												
302	Hóa Sinh	13	70	Dung dịch rửa đầu dò 3 (APW3)	Hộp (2 x 25 mL)	Hộp	7												
	HTHNM	14		Phần 14: Nhóm hóa chất cho xét nghiệm Coombs, yêu cầu thiết bị tương tích đi kèm, gồm 4 danh mục															
	HTHNM	14		Yêu cầu thiết bị: - Kết nối LIS-HIS hai chiều															
303	HTHNM	14	1	Gelcard AHG đa giá	Trong cột gel tối thiểu có anti-IgG và anti-C3d. - Xét nghiệm Coombs trực tiếp: Độ nhạy và độ đặc hiệu: > 90%; - Xét nghiệm Coombs gián tiếp: Độ nhạy và độ đặc hiệu > 95%;	card	5.400	≥ 6 tháng											
304	HTHNM	14	2	Dung dịch pha loãng hồng cầu		lo	216	≥ 6 tháng											
305	HTHNM	14	3	Dung dịch tráng rửa máy		Hộp	58	≥ 9 tháng											

Thông tin mời chào giá																			
Thông tin báo giá																			
Khoa	Phân	STT phần	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Hãng SX/ Nước SX	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Hạn sử tối thiểu tại thời điểm	Ghi chú	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
306	HTHNM	14	4	Dung dịch tráng rửa kim		12x125 ml/ hộp	Hộp	36	≥ 9 tháng										
	HTHNM	15	Phân 15: Nhóm hoá chất xác định kháng nguyên C, c, E, e của hệ Rh, yêu cầu thiết bị tương thích đi kèm, gồm 2 danh mục	Máy ly tâm gelcard															
	HTHNM	15		Yêu cầu thiết bị															
307	HTHNM	15	1	Gelcard xác định kháng nguyên C, c, E, e của hệ Rh	50 card/ hộp	card	700	≥ 9 tháng											
308	HTHNM	15	2	Dung dịch pha loãng hồng cầu	100 ml/ lọ	lọ	7	≥ 9 tháng											
	HTHNM	16	Phân 16: Nhóm hoá chất cho xét nghiệm sàng lọc và định danh kháng thể bất thường, yêu cầu thiết bị tương thích đi kèm, gồm 5 danh mục																
	HTHNM	16		Yêu cầu thiết bị:															
				- Kết nối LIS-HIS hai chiều															
309	HTHNM	16	1	Gel card AHG đa giá	50 card/ hộp	Card	24.000	≥ 6 tháng											
				Trong cột gel tối thiểu có anti-IgG và anti-C3d.															
				Độ nhạy cho xét nghiệm IAT: ≥ 98%.															
				Độ đặc hiệu cho xét nghiệm IAT: ≥ 99,5%.															
310	HTHNM	16	2	Gelcard trung tính	50 card/ hộp	Card	20.000	≥ 6 tháng											
311	HTHNM	16	3	Dung dịch pha loãng hồng cầu	100 ml/ lọ	Lọ	720	≥ 9 tháng											
312	HTHNM	16	4	Dung dịch tráng rửa máy	12x125 ml/ hộp	hộp	120	≥ 9 tháng											
313	HTHNM	16	5	Dung dịch tráng rửa kim	12x125 ml/ hộp	hộp	60	≥ 9 tháng											
	HTHNM	17	Phân 17: Nhóm hoá chất xác định kháng nguyên D âm, D yếu, yêu cầu thiết bị tương thích đi kèm, gồm 2 danh mục																
	HTHNM	17		Hệ thống bán tự động: Gồm máy ly tâm gelcard, máy ù gelcard, máy đọc gelcard.															
314	HTHNM	17	1	Gelcard xác định kháng nguyên D yếu, D từng phần	25 card/ hộp	card	100	≥ 6 tháng											
315	HTHNM	17	2	Dung dịch pha loãng hồng cầu	100 ml/ lọ	lọ	5	≥ 9 tháng											
	HTHNM	18	Phân 18 : Nhóm hoá chất cho xét nghiệm định nhóm máu khoé ABO, Rh(D) bằng kỹ thuật gelcard, yêu cầu thiết bị tương thích đi kèm, gồm 4 danh mục																
	HTHNM	18		Yêu cầu thiết bị:															
				- Kết nối LIS-HIS hai chiều															
316	HTHNM	18	1	Gelcard xác định nhóm máu hệ ABO và Rh(D)	100 card/ hộp	card	12.000	≥ 4 tháng											
				-Thực hiện được xét nghiệm xác định nhóm máu hệ ABO bằng 2 phương pháp huyết thanh mẫu và hồng cầu mẫu.															
				- Anti-A: Có thể phát hiện được một số trường hợp A yếu như A3, Ax ...															
				-Anti-B: Có thể phát hiện được một số trường hợp B yếu như B3, Bx ...															
317	HTHNM	18	2	Dung dịch pha loãng hồng cầu	1.000 ml/ chai	chai	3.000	≥ 9 tháng											
318	HTHNM	18	3	Dung dịch tráng rửa máy	15 x 12 ml/hộp	hộp	30	≥ 9 tháng											
319	HTHNM	18	4	Khay pha loãng hồng cầu	180 chiếc/ hộp	hộp	10	≥ 9 tháng											
	HTHNM	19	Phân 19: Nhóm hoá chất cho xét nghiệm hoà huyết miễn dịch truyền máu, yêu cầu thiết bị tương thích đi kèm, gồm 6 danh mục																
	HTHNM	19		Yêu cầu thiết bị:															
				- Kết nối LIS-HIS hai chiều															
320	HTHNM	19	1	Gelcard trung tính	100 card/ hộp	card	52.000	≥ 5 tháng											
				Trong cột gel chứa dung dịch đệm, không có kháng thể.															

Thông tin mời chào giá																			
Thông tin báo giá																			
Khoa	Phần	STT phần	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Hãng SX/ Nước SX	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm	Chú chú	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
321	HTHNM	19	2	Gelcard AHG đơn giá	Trong cốt gel chỉ chứa anti-IgG, không chứa anti-C3d và các thành phần bổ thể khác. Độ nhạy và độ đặc hiệu cho xét nghiệm IAT là 100%.	100 card/ hộp	card	33.000											
322	HTHNM	19	3	Dung dịch pha loãng hồng cầu	1.000 ml/ chai	chai		≥ 9 tháng											
323	HTHNM	19	4	Dung dịch đệm tăng cường phản ứng	3 x 10 ml/ hộp	hộp		≥ 9 tháng											
324	HTHNM	19	5	Dung dịch tráng rửa máy	15 x 12 ml/ hộp	hộp		≥ 9 tháng											
325	HTHNM	19	6	Khay pha loãng hồng cầu	180 chiếc/ hộp	hộp		200											
	HTHNM	20	Phần 20: Nhóm hóa chất cho xét nghiệm định nhóm máu hệ ABO, Rh(D) thông thường bằng kỹ thuật gelcard, Yêu cầu thiết bị tương thích đi kèm, gồm 4 danh mục																
	HTHNM	20	Yêu cầu thiết bị: - Máy tự động hoàn toàn, - Công suất ≥ 45 mẫu/ giờ, - Có chế độ chạy mẫu ưu tiên.																
326	HTHNM	20	1	Gelcard xác định nhóm máu hệ ABO và Rh(D)	24 card/ hộp	card		36.000											
327	HTHNM	20	2	Dung dịch pha loãng hồng cầu	250 ml/ chai	chai		200											
328	HTHNM	20	3	Dung dịch tráng rửa máy	1 lít/ chai	chai		6											
329	HTHNM	20	4	Khay pha loãng hồng cầu	96 chiếc/ hộp	hộp		3											
	HTHNM	21	Phần 21 : Nhóm hóa chất xác định bản chất kháng thể, yêu cầu thiết bị tương thích đi kèm, gồm 2 danh mục																
	HTHNM	21	Yêu cầu thiết bị: Máy ly tâm gelcard																
330	HTHNM	21	1	Gelcard xác định bản chất kháng thể trên bề mặt hồng cầu	100 card/ hộp	card		100											
331	HTHNM	21	2	Dung dịch pha loãng hồng cầu	500 ml/ lọ	lọ		2											
	Miễn dịch	22	Phần 22: Nhóm hoá chất làm xét nghiệm đa u tủy xương, yêu cầu thiết bị tương thích đi kèm, gồm 9 danh mục																
	Miễn dịch	22	Yêu cầu thiết bị - Máy tự động hoàn toàn - 03 đèn laser, 8 màu trở lên - Tốc độ thu thập dữ liệu ≥ 10.000 hạt/giây - Có thể thu thập và lưu trữ đến ≥ 10 triệu hạt/ file dữ liệu																
332	Miễn dịch	22	1	FACS Shutdown Solution	Dung dịch bảo trì máy xét nghiệm	5 lit	Thùng	40											
333	Miễn dịch	22	2	FACS Clean	Thành phần: Hypochlorous acid, sodium salt, Sodium hydroxide	5 lit	Thùng	2											
334	Miễn dịch	22	3	FACSFlow™ Sheath Fluid	Thành phần: có Sodium fluoride; Có hàm lượng các phần tử và khả năng tự phát huỳnh quang thấp để giảm tác nhân các dây dẫn chất lỏng và đảm bảo tỷ lệ tín hiệu huỳnh quang cao hơn tín hiệu nhiễu.	20 lit	Thùng	40											
335	Miễn dịch	22	4	FACSDiva™ CS&T IVD Beads	Thành phần: Bao gồm số lượng bằng nhau của các hạt beads polystyrene sáng 3-µm, trung gian 3-µm, và mờ 2-µm trong muối đệm phosphate (PBS) với albumin huyết thanh bò (BSA) và 0,1% sodium azide	50 Tests	Hộp	4											
336	Miễn dịch	22	5	FC Beads	- Hạt FC beads: chứa đủ các màu huỳnh quang sau: FITC, PE, PerCP-Cy5.5, PE-Cy7, APC, APC-H7, BD Horizon V450, BD Horizon V500-C - Dung dịch đệm pha loãng hạt FC beads chứa PBS, chất ổn định protein và sodium azide 0,1%	5 Tests	Hộp	2											

Thông tin mời chào giá																		
Thông tin báo giá																		
Khoa	Phân	STT phần	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Hãng SX/ Nước SX	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm	Chú chú
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
337	Miễn dịch	22	Oneflow PCD	- Hoá chất dùng được cho chẩn đoán - Thành phần: mỗi ống sử dụng một lần chứa các kháng thể ở dạng đông khô tối ưu: Kháng thể CD38 gắn màu FITC, kháng thể CD28 gắn màu PE, kháng thể CD27 gắn màu PerCP-Cy5.5, kháng thể CD19 gắn màu PE-Cy7, kháng thể CD117 gắn màu APC, kháng thể CD81 gắn màu APC-H7, kháng thể CD45 gắn màu BD Horizon V450 và kháng thể CD138 gắn màu BD Horizon V500-C"	10 Tests	Hộp	78	≥ 6 tháng										
338	Miễn dịch	22	Oneflow PCST	- Hoá chất dùng được cho chẩn đoán - Thành phần: 2 loại ống sử dụng một lần mỗi ống chứa các kháng thể liên hợp huỳnh quang được tối ưu ở dạng khô: - Ống S là panel gồm: Kháng thể CD38 gắn màu FITC, kháng thể CD56 gắn màu PE, kháng thể β2-Microglobulin gắn màu PerCP-Cy5.5, kháng thể CD19 gắn màu PE-Cy7, kháng thể CD45 gắn màu BD Horizon V450 và kháng thể CD138 gắn màu BD Horizon V500-C - Ống C: Anti-Kappa gắn màu APC, Anti-Lambda gắn màu APC-H7"	10 Tests	Hộp	78	≥ 6 tháng										
		23	Phần 23: Nhóm hóa chất cho xét nghiệm điện di protein huyết thanh, yêu cầu thiết bị tương thích đi kèm, gồm 9 danh mục															
	Miễn dịch	23	Yêu cầu thiết bị															
	Miễn dịch	23	- Công suất xét nghiệm ≥ 20 test/ giờ - Có thêm 01 máy chạy chính 01 máy dự phòng															
339	Miễn dịch	23	1	PROTEIN 6	(3 x 700 ml và 4 bộ lọc)/hộp	Hộp	45	≥ 6 tháng										
340	Miễn dịch	23	2	CONTROL SERUM NORMAL	(5 x 1 ml)/hộp	Hộp	6	≥ 12 tháng										
341	Miễn dịch	23	3	CONTROL SERUM HYPERGAMMA	(5 x 1 ml)/hộp	Hộp	6	≥ 12 tháng										
342	Miễn dịch	23	4	IT	(6 x 1,2 ml + 1 x60ml) / Hộp	Hộp	65	≥ 6 tháng										
				- Hoá chất dùng được cho chẩn đoán - dung dịch pha loãng - dung dịch điện di (ELP) - kháng thể chuỗi nặng gamma (anti-IgG) - kháng thể chuỗi nhẹ alpha (anti-IgA) - kháng thể chuỗi nặng mu (anti-IgM) - kháng thể chuỗi nhẹ Kappa (anti-Kappa) - kháng thể chuỗi nhẹ Lambda (anti-Lambda)														
343	Miễn dịch	23	5	CONTROL IF/IT	(1 l o x 1 ml)/hộp	Hộp	6	≥ 6 tháng										
				- Nhóm huyết thanh người bổ sung globulin miễn dịch đơn dòng đặc hiệu G, A, M, Kappa, Lambda. - Ôn định ở dạng đông khô														
344	Miễn dịch	23	6	WASH SOLUTION	(1 l o x 75 ml)/hộp	Hộp	30	≥ 6 tháng										
				- Hoá chất dùng được cho chẩn đoán - Dung dịch rửa - sau pha loãng có pH ~ 12.														
345	Miễn dịch	23	7	CLEAN PROTECT	(1 l o x 5 ml)/hộp	Hộp	2	≥ 6 tháng										
				- Hoá chất dùng được cho chẩn đoán - Dung dịch làm sạch đệm đặc.														
346	Miễn dịch	23	8	CAPICLEAN	(1 l o x 25 ml)/hộp	Hộp	2	≥ 6 tháng										
				- Hoá chất dùng được cho chẩn đoán - Chứa enzyme phân giải protein, chất hoạt hóa bề mặt và chất phụ gia														
347	Miễn dịch	23	9	Khay đựng hóa chất (Reagent cups) cho máy điện di dựa trên công nghệ mao quản	(24 x 14 chiếc)/hộp	Hộp	20											
				- Khay chứa hóa chất trên máy xét nghiệm điện di mao quản - Làm bằng chất liệu nhựa cứng.														
		24	Phần 24: Nhóm hoá chất xét nghiệm kháng thể kháng nhân và dsDNA, yêu cầu thiết bị đi kèm, gồm 2 danh mục															

Thông tin mời chào giá																			
Thông tin báo giá																			
Khoa	Phần	STT phần	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Hãng SX/ Nước SX	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Hạn sử tối thiểu tại thời điểm chào giá	Ghi chú	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Miền dịch	24		Yêu cầu thiết bị - Kết nối được với hệ thống HIS của bên mời thầu	Máy tự động hoàn toàn Công suất ≥ 20 test/h														
348	Miền dịch	24	1	ANA Detect - Hoá chất dùng được cho chẩn đoán - Dung dịch WASHB; SB; SUB. - Hoá chất ANA và hóa chất Anti-dsDNA là cùng một hãng sản xuất. - Các giếng phản ứng trong bộ kits ANA tách rời được.	96test/hộp	Test	4.800	≥ 6 tháng											
349	Miền dịch	24	2	Anti-dsDNA Screen - Hoá chất dùng được cho chẩn đoán - Dung dịch WASHB; SB; SUB. - Hoá chất Anti-dsDNA và hóa chất ANA là cùng một hãng sản xuất. - Các giếng phản ứng trong bộ kits Anti-dsDNA tách rời được.	96test/hộp	Test	4.800	≥ 6 tháng											
	Miền dịch	25	Phần 25: Nhóm hoá chất cho xét nghiệm điện di huyết sắc tố																
	Miền dịch	25	1	Yêu cầu thiết bị - Kết nối được với hệ thống HIS của bên mời thầu	Máy tự động Công suất ≥ 15 test/h Có 01 máy backup														
350	Miền dịch	25	2	Analytical Column	phân tách các loại hemoglobin trong mẫu máu người trưởng thành, trẻ vị thành niên, trẻ em và trẻ sơ sinh	750 tests/cột	Cột	29	≥ 6 tháng										
351	Miền dịch	25	3	MOBILE PHASE 1 REAGENT	Hoá chất 1 được dùng trong quá trình phân tách các loại huyết sắc tố bình thường và bất thường trong mẫu máu người trưởng thành, trẻ vị thành niên, trẻ em và trẻ sơ sinh	3.8L	Can	40	≥ 6 tháng										
352	Miền dịch	25	4	MOBILE PHASE 2 REAGENT	Hoá chất 2 được dùng trong quá trình phân tách các loại huyết sắc tố bình thường và bất thường trong mẫu máu người trưởng thành, trẻ vị thành niên, trẻ em và trẻ sơ sinh	3.8L	Can	20	≥ 6 tháng										
353	Miền dịch	25	5	DILUENT REAGENT	Dung dịch pha loãng được dùng trong quá trình phân tách các loại huyết sắc tố bình thường và bất thường trong mẫu máu người trưởng thành, trẻ vị thành niên, trẻ em và trẻ sơ sinh	3.8L	Can	64	≥ 6 tháng										
354	Miền dịch	25	6	WASH REAGENT	Dung dịch rửa hệ thống	940ml	Can	6	≥ 6 tháng										
355	Miền dịch	25	7	WASH REAGENT	Dung dịch rửa hệ thống	940ml	Can	2	≥ 6 tháng										
356	Miền dịch	25	8	FASC POSITION MARKER KIT	Chất đánh dấu định được dùng trong quá trình phân tách các loại huyết sắc tố bình thường và bất thường trong mẫu máu người trưởng thành, trẻ vị thành niên, trẻ em và trẻ sơ sinh	2x1000µl	Hộp	4	≥ 6 tháng										
357	Miền dịch	25	9	A2 + F CALIBRATOR KIT	Chất hiệu chuẩn được dùng trong quá trình phân tách các loại huyết sắc tố bình thường và bất thường trong mẫu máu người trưởng thành, trẻ vị thành niên, trẻ em và trẻ sơ sinh	4x300µL	Hộp	4	≥ 6 tháng										
358	Miền dịch	25	10	A2 + F CONTROL KIT	Chất kiểm chuẩn được dùng trong quá trình phân tách các loại huyết sắc tố bình thường và bất thường trong mẫu máu người trưởng thành, trẻ vị thành niên, trẻ em và trẻ sơ sinh	4x300µL	Hộp	4	≥ 6 tháng										
	NHTBG	26	Phần 6: Nhóm hóa chất xét nghiệm HLA độ phân giải cao, yêu cầu thiết bị tương thích đi kèm, gồm 15 danh mục																
	NHTBG	26		Yêu cầu thiết bị	Hệ thống xét nghiệm HLA độ phân giải cao. Máy PCR, Máy đo nồng độ DNA, máy ủ nhiệt 96 vị trí, và một số thiết bị hỗ trợ máy lý tâm nhanh, máy mix và pipet các cỡ														
359	NHTBG	26	1	xMAP Sheath Fluid	Dung dịch chạy máy.	20 lít/thùng	Thùng	12	≥6 tháng										
360	NHTBG	26	2	Lifecode HLA-A eRES SSO Typing kit	Bộ kit chứa môi, đầu dò để định danh HLA-A bằng kỹ thuật PCR-SSO.	50 test/hộp	Hộp	15	≥6 tháng										

Thông tin mời chào giá																			
Thông tin báo giá																			
Khoa	Phần	STT phần	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Hàng SX/ Nước SX	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Hạn sử tối thiểu tại thời điểm	Ghi chú	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
361	NHTBG	26	3	Lifecode HLA-B eRES SSO Typing kit	Bộ kit chứa môi, đầu dò để định danh HLA-B bằng kỹ thuật PCR-SSO.	50 test/hộp	Hộp	15	≥6 tháng										
362	NHTBG	26	4	Lifecode HLA-C eRES SSO Typing kit	Bộ kit chứa môi, đầu dò để định danh HLA-C bằng kỹ thuật PCR-SSO.	50 test/hộp	Hộp	15	≥6 tháng										
363	NHTBG	26	5	Lifecode HLA-DRB1 eRES SSO Typing kit	Bộ kit chứa môi, đầu dò để định danh HLA-DRB1 bằng kỹ thuật PCR-SSO.	50 test/hộp	Hộp	15	≥6 tháng										
364	NHTBG	26	6	Lifecode HLA-DOA1/B1 SSO Typing kit	Bộ kit chứa môi, đầu dò để định danh HLA-DQ bằng kỹ thuật PCR-SSO.	50 test/hộp	Hộp	15	≥6 tháng										
365	NHTBG	26	7	Streptavidin-PE (SA-PE)	Streptavidin gắn màu huỳnh quang PE để nhuộm chỉ thị của phản ứng lai trong xét nghiệm PCR-SSO.	85 µl/lọ	Lọ	40	≥6 tháng										
366	NHTBG	26	8	Lifecode LifeScreen Deluxe	Bộ kit sàng lọc kháng thể anti-HLA.	96 test/hộp	Hộp	4	≥6 tháng										
367	NHTBG	26	9	Lifecode class I ID	Bộ kit (PRA) định danh kháng thể anti-HLA lớp I (A-B-C).	24 test/hộp	Hộp	4	≥6 tháng										
368	NHTBG	26	10	Lifecode class II IDv2	Bộ kit (PRA) định danh kháng thể anti-HLA lớp II (DR-DQ).	24 test/hộp	Hộp	4	≥6 tháng										
369	NHTBG	26	11	Luminex 100/200 Calibration Kit	Bộ kit chuẩn máy.	25 test/hộp	Hộp	4	≥6 tháng										
370	NHTBG	26	12	Luminex 100/200 Performance Verification Kit	Bộ kit kiểm định máy.	25 test/hộp	Hộp	4	≥6 tháng										
371	NHTBG	26	13	Lifecode Serum Cleaner	Kit làm sạch mẫu cho xét nghiệm sàng lọc và định danh kháng thể anti-HLA bằng phương pháp xMAP.	100 µl/lọ	Lọ	6	≥6 tháng										
372	NHTBG	26	14	Ống chạy PCR dạng thanh (0,1ml 8 – Well PCR Strip Tubes), Clear tube	- Thiết kế tương thích với máy PCR và Realtime-PCR - Thể tích 0,1 ml - Vô trùng, DNase/RNase-free - Chịu được hóa chất ăn mòn - Thân ống trong - Nắp phẳng, trong - Nắp định liên thân ống	8 tube/strip, 120 trips/hộp	Hộp	5											
373	NHTBG	26	15	Phiến 96 giếng chạy máy luận nhiệt/PCR	- Phiến có 96 giếng - Phiến nhựa trong, phù hợp cho chạy chương trình PCR - Thể tích tối đa mỗi giếng 200 µl - Sử dụng phù hợp chạy máy luận nhiệt/PCR	10 plate/ hộp	Plate	100											
	NHTBG	27	Phần 27: Nhóm hóa chất tổng phân tích tế bào máu, yêu cầu thiết bị tương thích đi kèm, gồm 4 danh mục																
	NHTBG	27	Yêu cầu thiết bị																
374	NHTBG	27	1	DxH 500 Control	Máy bán tự động	Bộ	12	≥ 1 tháng											
375	NHTBG	27	2	DxH 500 Diluent		Hộp	5	≥ 3 tháng											
376	NHTBG	27	3	DxH 500 Lyse		Hộp	7	≥ 3 tháng											
377	NHTBG	27	4	DxH 500 Cleaner		Hộp	30	≥ 3 tháng											
	NHTBG	28	Phần 8: Nhóm hóa chất đếm tế bào gốc tạo máu, phù hợp với thiết bị của Viện, gồm 6 danh mục																
	NHTBG	28	Yêu cầu thiết bị																
378	NHTBG	28	1	QC Fluorospheres	Hỗn dịch có các cầu huỳnh quang, dùng để căn chỉnh máy đếm tế bào dòng chảy	3 x 10 ml	Hộp	5	≥ 3 tháng										
379	NHTBG	28	2	Stem-Trol Control Cells	Hóa chất chuẩn máy sử dụng kháng thể đơn dòng CD45 hoặc CD34 trong thuốc thử Stem-kit	10 test/hộp	Hộp	6	≥ 3 tháng										

Thông tin mời chào giá																				
Thông tin mời chào giá										Thông tin báo giá										
Khoa	Phần	STT phần	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Hãng SX/ Nước SX	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Hạn sử tối thiểu tại thời điểm	Ghi chú		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
395	Tế bào	29	12	XN CHECK BF L1	Chất chuẩn máy xét nghiệm huyết Công dụng: sử dụng như vật liệu kiểm soát cho tổng các tế bào có nhân (TNC), bạch cầu, hồng cầu và phân loại các thành phần bạch cầu - Bảo quản: 2-8 độ C - Thành phần: Hồng cầu ở người và bạch cầu được giữ ổn định trong môi trường có chất bảo quản	1 x 3.0mL	Lọ	12	≥ 30 ngày											
396	Tế bào	29	13	XN CHECK BF L2	Chất chuẩn máy xét nghiệm huyết học - Công dụng: sử dụng như vật liệu kiểm soát cho tổng các tế bào có nhân (TNC), bạch cầu, hồng cầu và phân loại các thành phần bạch cầu - Bảo quản: 2-8 độ C - Thành phần: Hồng cầu ở người và bạch cầu được giữ ổn định trong môi trường có chất bảo quản	1 x 3.0mL	Bộ	12	≥ 30 ngày											
	Tế bào	30	Phần 30: Nhóm hóa chất tổng phân tích tế bào máu thường quy, yêu cầu thiết bị tương thích đi kèm, gồm 14 danh mục																	
	Tế bào	30	Yếu cầu thiết bị: - Đạt độ chính xác theo tiêu chuẩn ISO 15189 - Thực hiện xác nhận phương pháp phân tích phù hợp tiêu chuẩn ISO 15189 - Kết nối được với hệ thống HIS của bên mời thầu + Chế độ phân tích dịch: CSF/ CAPD - Tốc độ kéo nhuộm: ≥ 100 lam/giờ - Có chế độ sấy nóng, sấy mát - Cho phép cài đặt, tùy chỉnh Protocol nhuộm gồm: cồn, giênsa đặc, giênsa pha loãng, nước, sấy.																	
397	Tế bào	30	1	COULTER 6C Cell Control	Hóa chất kiểm chuẩn huyết học.	Bộ 1x3.5mL Level I 1x3.5mL Level II 1x3.5mL Level III (Hộp 4 Bộ)	Bộ	48	≥ 20 ngày											
398	Tế bào	30	2	COULTER DxH Cell Lyse	Chất ly giải hồng cầu để định lượng hemoglobin, đếm NRBC, đếm và đo kích thước bạch cầu trên hệ thống phân tích tế bào huyết học.	Hộp 5 lit	Hộp	112	≥ 6 tháng											
399	Tế bào	30	3	COULTER DxH Cleaner	Hóa chất rửa.	Hộp 10 lit	Hộp	81	≥ 4 tháng											
400	Tế bào	30	4	COULTER DxH Diff Pack	Dùng cho phân tích năm thành phần bạch cầu trong một mẫu máu.	Hộp 1900mL+850 mL	Hộp	116	≥ 3 tháng											
401	Tế bào	30	5	COULTER DxH Diluent	Sử dụng như một dung dịch đệm pha loãng đẳng trương.	Hộp 10 lit	Hộp	2.413	≥ 6 tháng											
402	Tế bào	30	6	COULTER DxH Retic Pack	Sử dụng trên hệ thống phân tích tế bào tự động để làm sạch hồng cầu và nhuộm hồng cầu lưới.	Hộp 1900mL+380 mL	Hộp	103	≥ 4 tháng											
403	Tế bào	30	7	COULTER LATRON CP-X	Sử dụng trên hệ thống phân tích tế bào tự động kết hợp các hóa chất phân tích để theo dõi giá trị phép đo các thông số về thể tích, độ đàn, tán xạ.	Hộp 8 lọ x 4ml	Hộp	1	≥ 4 tháng											

Thông tin mời chào giá																			
Thông tin báo giá																			
Khoa	Phân phần	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Hãng SX/ Nước SX	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm	Ghi chú		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
404	Tế bào	30	8	COULTER S-CAL Calibrator	Chất chuẩn dùng để chỉnh hệ số trên hệ thống phân tích tế bào tự động được liệt kê trong bảng trong tờ insert, kết hợp với thuốc thử cụ thể. - Hòa chất kiểm chuẩn huyết học dùng cho hồng cầu lưới.	Hộp 1x3.3mL	Hộp	2	≥ 15 Ngày										
405	Tế bào	30	9	COULTER Retic-X Cell Control		Hộp 4x3.5mL Level I 4x3.5mL Level II 4x3.5mL Level III	Hộp	1	≥ 20 ngày										
406	Tế bào	30	10	Coulter TruColor Wright-Giemsa Stain	Thành phần: Wright stain: 1.53 g/L Giemsa stain: 1.67 g/L Glycerine trong methyl alcohol: 100 mL/L	Hộp 4x2L	Hộp	43	≥ 6 tháng										
407	Tế bào	30	11	Coulter TruColor Wright-Giemsa Stain Buffer	Thành phần: Potassium Phosphate, monobasic, anhydrous: 4.570 g/L Sodium Phosphate, dibasic, anhydrous: 4.697 g/L	Hộp 4x2L	Hộp	23	≥ 6 tháng										
408	Tế bào	30	12	COULTER GC Plus Cell Control	- Hóa chất kiểm chuẩn huyết học được sử dụng để theo dõi sự hoạt động của máy huyết học. - Thành phần: gồm hồng cầu được ổn định trong môi trường đẳng trương, thành phần giống tiểu cầu và hồng cầu có định mô phòng bạch cầu và hồng cầu có nhân.	Bộ 1x3.5mL Level I 1x3.5mL Level II 1x3.5mL Level III (Hộp 4 B6)	Bộ	144	≥ 20 ngày										
409	Tế bào	30	13	Ribbon, cartridge, SMS thermal printer (new style)	Bảng mực cho in mã số lên slide phù hợp trên máy kéo nhuộm tiêu bản tự động	Hộp 1 cái	Cái	25											
410	Tế bào	30	14	DxH Slides	- Kích thước: 75 x 25 x 1.0 mm - Vết 4 góc - Có vùng để in mã số - Có ký hiệu cho mắt sử dụng.	Hộp 20x72slides	Slide	155.232											
	Tế bào	31	Phần 31: Nhóm hóa chất tổng phân tích tế bào máu ngoại vi có phân tích Laser tiểu cầu, yêu cầu thiết bị tương thích đi kèm, gồm 18 danh mục																
	Tế bào	31	Yêu cầu thiết bị: - Đạt độ chính xác theo tiêu chuẩn ISO 15189 - Thực hiện xác nhận phương pháp phân tích phù hợp tiêu chuẩn ISO 15189 - Kết nối được với hệ thống HIS của bên mời thầu - Máy đếm tế bào tự động hoàn toàn kèm máy kéo nhuộm lam tự động - Số lượng: + Máy đếm tế bào: ≥ 2 cái + Máy kéo lam tự động: ≥ 1 cái - Tốc độ phân tích: ≥ 100 mẫu/giờ - Tốc độ kéo nhuộm: ≥ 90 lam/giờ - Thông số: ≥ 24 (cho các dòng hồng cầu, bạch cầu, tiểu cầu) - Nguyên lý phân tích: Tán xạ ánh sáng laser, nhuộm hóa học tế bào, phân tích quang học. - Chế độ phân tích máu: CBC, CBC + DIFF, CBC+DIFF+RETIC, CBC + RETIC, RETIC, - Kết nối được với phần mềm quản lý xét nghiệm																
411	Tế bào	31	1	ADVIA 120/ ADVIA 2120/ ADVIA 2120i SHEATH/RINSE	thùng 20 lít	Lít	132	≥ 6 tháng											
412	Tế bào	31	2	ADVIA 120/ ADVIA 2120/ ADVIA 2120i PEROX SHEATH	4 x 2725 ml/ kit	Kit	2	≥ 6 tháng											
413	Tế bào	31	3	ADVIA 120/ ADVIA 2120/ ADVIA 2120i 3-in-1 TESTpoint NORM CONTROL	Hóa chất kiểm chuẩn, dùng để đánh giá độ chum và độ chính xác	4 ml/lo	Lọ	54	≥ 30 ngày										

Thông tin mời chào giá																			
Khoa	Phân	STT phần	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Hãng SX/ Nước SX	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm	Ghi chú	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
414	Tế bào	31	4	ADVIA 120/ ADVIA 2120/ ADVIA 2120i 3-in-1 TESTpoint ABN1 CONTROL	Hóa chất kiểm chuẩn, dùng để đánh giá độ chụm và độ chính xác	4 ml/lọ	Lọ	54	≥ 30 ngày										
415	Tế bào	31	5	ADVIA 120/ ADVIA 2120/ ADVIA 2120i 3-in-1 TESTpoint ABN2 CONTROL	Hóa chất kiểm chuẩn, dùng để đánh giá độ chụm và độ chính xác	4 ml/lọ	Lọ	54	≥ 30 ngày										
416	Tế bào	31	6	ADVIA 120/2120/2120i EZ WASH	- Hóa chất rửa - Thành phần: Sodium hydroxide, 2-(2-Ethoxyethoxy) ethanol; chất hoạt động bề mặt	2 x 1620 ml/kit	Kit	94	≥ 6 tháng										
417	Tế bào	31	7	ADVIA 120/ ADVIA 2120/ ADVIA 2120i DIFF TIMEPAC	Hóa chất đếm tế bào theo kênh Perox	Perox 1: kit 2 x 650 ml Perox 2: kit 2 x 575 ml Perox 3: kit 2 x 585 ml Perox Sheath: kit 2 x 2725 ml/kit	Kit	40	≥ 6 tháng										
418	Tế bào	31	8	ADVIA 120/ ADVIA 2120/ ADVIA 2120i CN-FREE CBC TIMEPAC	Hóa chất đếm tế bào theo kênh Baso	RBC PLT: kit 2 x 2700 ml CN -FREE HGB: kit 2 x 1100 ml Baso: kit 2 x 1100 ml Defoamer: 1 lọ x 75 ml/kit	Kit	39	≥ 4 tháng										
419	Tế bào	31	9	ADVIA 120/ ADVIA 2120/ ADVIA 2120i autoRETIC	- Hóa chất xét nghiệm hồng cầu lưới - Thành phần: Oxazine 750; Buffer; N-Tetradecyl-N, N-dimethyl-3-ammonio-1-propane sulfonate	4 x 820 ml/kit	Kit	29	≥ 6 tháng										
420	Tế bào	31	10	ADVIA 120/ ADVIA 2120/ ADVIA 2120i SETpoint CAL	2 lọ x 6,1 ml/hộp	2 lọ x 6,1 ml/hộp	Hộp	1	≥ 1 tháng										
421	Tế bào	31	11	METHANOL	Methyl Alcohol ≥ 99,8%	Hộp (4 lọ x 2,5lit)	Hộp	20	≥ 4 tháng										
422	Tế bào	31	12	MAY GRUNWALD STAIN	Methanol 99,65%, Methylene blue-Eosin 0,35%.	Hộp (4 lọ x 2,5lit)	Hộp	11	≥ 4 tháng										
423	Tế bào	31	13	MAY GRUNWALD GIEMSA BUFFER	- Thành phần: dung dịch đệm phosphate, chất bảo quản.	Hộp (4 lọ x 2,5lit)	Hộp	20	≥ 4 tháng										
424	Tế bào	31	14	GIEMSA STAIN	Methanol 56%, Glycerol 43%, Methylene blue-Eosin 1%	Hộp (6 lọ x 0,5lit)	Hộp	2	≥ 4 tháng										
425	Tế bào	31	15	ADVIA AUTOSLIDE RINSE	Dùng cho tráng rửa đường ống dẫn mẫu cho máy nhuộm lam tự động	10lit/can	Can	17	≥ 3 tháng										

Thông tin mới chào giá																			
Thông tin báo giá																			
Khoa	Phân	STT phân	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Hãng SX/ Nước SX	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Hạn sử tối thiểu tại thời điểm	Chi chú	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
426	Tế bào	31	16	Bảng kéo tiêu bản	-Mục đích sử dụng: bảng dây tạo lần máu trên lam kính	1 cái/hộp	Cái	1											
427	Tế bào	31	17	Bảng mực dùng cho máy kéo nhuộm lam tự động	Sử dụng để in thông tin lên lam kính trên máy kéo nhuộm lam tự động	1 cái/hộp	Cái	1											
428	Tế bào	31	18	Lam kính cho máy kéo nhuộm lam tự động	- Kích thước: ~75 x 25 x 1.0 mm - Vát 4 góc - Có vũng để in mã số - Có ký hiệu cho mắt sử dụng.	100 slide/hộp	Slide	25.300											
	Tế bào	32			Phần 32: Nhóm hóa chất xét nghiệm cận nước tiểu, yêu cầu thiết bị tương thích đi kèm, gồm 5 danh mục														
	Tế bào	32			- Máy soi cận nước tiểu tự động - Công suất: lên tới 70 mẫu/giờ - Nguyên lý: Chụp ảnh KTS, phân tích ảnh và cho kết quả về các loại tế bào, trụ, cặn, vi khuẩn, nấm - Kết quả được trả về dạng định lượng và định tính														
429	Tế bào	32	1	iQ Lamina	Dùng để định vi thủy động dòng mẫu xét nghiệm trong phạm vi độ sâu tiêu cự của thấu kính trên kính hiển vi và đảm bảo dòng chảy hợp lý bằng cách rửa và làm ướt tất cả các thành phần có trong mẫu.	Hộp 2x7000mL	Hộp	18	≥ 6 tháng										
430	Tế bào	32	2	iQ Control/Focus Set	Dùng để kiểm chuẩn và chỉnh tiêu cự cho máy soi cận nước tiểu tự động.	Hộp 4 lọ x 125ml	Hộp	8	≥ 2 tháng										
431	Tế bào	32	3	iQ Calibrator Pack	Dạng huyền phù của hồng cầu người có định trong dung dịch, dùng để hiệu chuẩn thiết bị soi cận nước tiểu tự động	Hộp 4 lọ x 125ml	Hộp	4	≥ 2 tháng										
432	Tế bào	32	4	Iris Diluent	Dùng để làm loãng mẫu nước tiểu, dịch cơ thể và rửa hệ thống để tránh nhiễm chéo.	Hộp 4 lọ x 475ml	Hộp	1	≥ 4 tháng										
433	Tế bào	32	5	Iris System Cleanser	Dùng để ngăn ngừa sự tích tụ của chất lỏng dư thừa trong hệ thống và flowcell.	Hộp 4 lọ x 425ml	Hộp	1	≥ 4 tháng										
	Vì sinh	33			Phần 33:Hoá chất xét nghiệm cấy máu, yêu cầu thiết bị tương tích đi kèm, gồm 2 danh mục														
	Vì sinh	33			Công suất ≥ 400 chai/ máy 01 hệ thống máy dự phòng: công suất ≥ 120 chai/máy														
434	Vì sinh	33	1	Chai cấy máu hiệu khi	Chai mỗi trường phát hiện vi khuẩn hiếu khí và kỵ khí tùy tiện từ máu và dịch vô khuẩn của cơ thể. Có khả năng trung hoà các kháng sinh: triazoles, echinocandins, cefazolin, cefoxitin, ceftaroline, aminoglycosides, fluoroquinolones. Đạt tiêu chuẩn: IVD	100 chai/hộp	Chai	12.500	≥ 3 tháng										
435	Vì sinh	33	2	Chai cấy máu kỵ khí	Chai mỗi trường phát hiện vi sinh vật kỵ khí và kỵ khí tùy tiện từ máu và các dịch vô khuẩn khác của cơ thể. Có khả năng trung hoà các kháng sinh: imipenem, meropenem, aminoglycosides, fluoroquinolones.. Đạt tiêu chuẩn: IVD	100 chai/hộp	Chai	11.000	≥ 3 tháng										
	Vì sinh	34			Phần 34: Nhóm hoá chất xét nghiệm sử dụng cho bộ xét nghiệm truyền nhiễm, yêu cầu thiết bị tương tích đi kèm, gồm 35 danh mục														
	Vì sinh	34			"Công suất ≥ 300 test/giờ/máy Nguyên lý: Điện hóa phát quang,hoá phát quang vi hạt từ hoặc tương đương 01 hệ thống máy dự phòng: công suất ≥ 80 test/giờ/máy"														
436	Vì sinh	34	1	Anti-HCV II	Sinh phẩm xét nghiệm phát hiện kháng thể kháng vi rút viêm gan C (Anti-HCV) Độ nhạy: 100 % Độ đặc hiệu: 99.85 %	300 Test/ hộp	Test	27.000	≥ 3 tháng										
437	Vì sinh	34	2	Control Anti-HCV	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm Anti HCV	16 x 1.3 ml/ hộp	Hộp	10	≥ 3 tháng										

Thông tin mời chào giá																			
Thông tin báo giá																			
Khoa	Phân phần	STT phần	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Hãng SX/ Nước SX	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Hạn sử tối thiểu tại thời điểm	Ghi chú	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
438	Vì sinh	34	3	HBsAg	Sinh phẩm xét nghiệm phát hiện kháng nguyên bề mặt HBsAg của HBV Độ nhạy: 99,9 % Độ đặc hiệu: 99,9 %	300 Test/ Hộp	Test	30.000	≥ 3 tháng										
439	Vì sinh	34	4	Control HBsAg	Hóa chất kiểm chứng (control) xét nghiệm phát hiện kháng nguyên bề mặt HBsAg của HBV	16 x 1,3 ml/ Hộp	Hộp	11	≥ 3 tháng										
440	Vì sinh	34	5	HIV Ag-Ab	Sinh phẩm xét nghiệm phát hiện định tính kháng nguyên và kháng thể kháng vi rút HIV (HIV-1 p24 và kháng thể kháng HIV-1) Độ nhạy: 100% Độ đặc hiệu lâm sàng: ≥ 99,87 %	300 Test/ hộp	Test	21.000	≥ 3 tháng										
441	Vì sinh	34	6	Control HIV	Hóa chất kiểm chứng anti HIV	6 x 2,0 mL/ Hộp	Hộp	16	≥ 3 tháng										
442	Vì sinh	34	7	Anti-HBs	Sinh phẩm xét nghiệm phát hiện, định lượng kháng thể kháng vi rút viêm gan B (Anti-HBs) Khoảng đo: Từ ≤ 2 đến ≥ 1000 IU/L	100 Test/ Hộp	Test	3.000	≥ 3 tháng										
443	Vì sinh	34	8	Control Anti-HBs	Hóa chất kiểm chứng anti-HBs	16 x 1,3 ml/ Hộp	Hộp	3	≥ 3 tháng										
444	Vì sinh	34	9	Anti-HBc	Sinh phẩm xét nghiệm phát hiện kháng thể kháng lõi vi rút viêm gan B	100 Test/ Hộp	Test	1.700	≥ 3 tháng										
445	Vì sinh	34	10	Control Anti-HBc	Hóa chất kiểm chứng Anti-HBc	16 x 1,3 mL/ Hộp	Hộp	2	≥ 3 tháng										
446	Vì sinh	34	11	Control CMV IgG	Hóa chất kiểm chứng CMV IgG	16 x 1,0 mL/ Hộp	Hộp	3	≥ 3 tháng										
447	Vì sinh	34	12	Control CMV IgM	Hóa chất kiểm chứng CMV IgM	16 x 1,0 mL/ Hộp	Hộp	3	≥ 3 tháng										
448	Vì sinh	34	13	CMV IgG	Sinh phẩm xét nghiệm phát hiện kháng thể IgG kháng vi rút Cytomegalovirus Khoảng đo: Từ 0,25 đến 500 U/mL	100 Test/ Hộp	Test	3.000	≥ 3 tháng										
449	Vì sinh	34	14	CMV IgM	Sinh phẩm xét nghiệm phát hiện kháng thể kháng IgM vi rút Cytomegalovirus Độ đặc hiệu lâm sàng: ≥ 95,2 %	100 Test/ Hộp	Test	3.200	≥ 3 tháng										
450	Vì sinh	34	15	HBsAg Confirmatory Test	- So sánh phương pháp có độ tương đồng: 100% - Độ đặc hiệu: 100%. - Độ ổn định sau khi mở nắp ở 2-8 độ C: ≥ 8 tuần. - Chứng chỉ CE hoặc tương đương.	2 bộ x 2 lọ x 1 ml/hộp	Hộp	3	≥ 3 tháng										
451	Vì sinh	34	16	PreClean II M	Dung dịch rửa hỗn hợp phản ứng	2 x 2 L / Hộp	Hộp	70	≥ 3 tháng										
452	Vì sinh	34	17	ProCell II M	Dung dịch hệ thống vận chuyển hỗn hợp phản ứng thuốc thử	2 x 2 L/ Hộp	Hộp	90	≥ 3 tháng										
453	Vì sinh	34	18	ISE Cleaning Solution/ SysClean	Dung dịch vệ sinh máy	5 x 100 mL/ Hộp	Hộp	4	≥ 3 tháng										
454	Vì sinh	34	19	CleanCell M	Rửa hệ thống ống và buồng đo sau mỗi lần đo	2 x 2 L/ Hộp	Hộp	110	≥ 3 tháng										
455	Vì sinh	34	20	AssayTip/AssayCup tray	Vật tư tiêu hao sử dụng trong chẩn đoán (IVD).	36 x (105 tip + 105 cup) + 3 hộp giấy thải	Hộp	32	≥ 3 tháng										

Thông tin mời chào giá																			Thông tin báo giá									
Khoa	Phân	STT phần	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Hãng SX/ Nước SX	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Hạn sử tối thiểu tại thời điểm	Ghi chú										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20									
456	Vì sinh	34	21	EBV IgM	- Độ nhạy: ≥98% - Độ ổn định sau khi mở nắp và để ở 2-8 độ C: ≥ 8 tuần; - Loại mẫu: Huyết thanh/huyết tương chống đông bằng EDTA - Chứng chỉ CE hoặc tương đương	100 test/hộp	Test	1.000	≥ 3 tháng																			
457	Vì sinh	34	22	EBV VCA IgG	- Độ nhạy: 98% - Độ ổn định sau khi mở nắp và để ở 2-8 độ C: ≥ 8 tuần; - Loại mẫu: Huyết thanh/huyết tương chống đông bằng EDTA - Chứng chỉ CE hoặc tương đương	100 test/hộp	Test	1.000	≥ 3 tháng																			
458	Vì sinh	34	23	Diluent Universal 2 2x36ml	Độ ổn định trên máy ở 20-25 độ C: ≥ 12 tuần.	2 x 36 mL/ Hộp	Hộp	3	≥ 3 tháng																			
459	Vì sinh	34	24	EBV IgM/VCA IgG PC	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm EBV	6 x 2 mL/ Hộp	Hộp	3	≥ 3 tháng																			
460	Vì sinh	34	25	Anti-HBc IgM	- Độ đặc hiệu: 100% - Độ ổn định sau khi mở nắp và để ở 2-8 độ C: ≥ 8 tuần; - Loại mẫu: Huyết thanh/huyết tương chống đông bằng EDTA hoặc Na-citrate - Chứng chỉ CE hoặc tương đương	100 test/hộp	Test	200	≥ 3 tháng																			
461	Vì sinh	34	26	Anti-Hbe	- Độ đặc hiệu: 100% - Độ ổn định sau khi mở nắp và để ở 2-8 độ C: ≥ 8 tuần; - Loại mẫu: Huyết thanh/huyết tương chống đông bằng EDTA hoặc Na-citrate - Chứng chỉ CE hoặc tương đương	100 test/hộp	Test	200	≥ 3 tháng																			
462	Vì sinh	34	27	HBeAg	- Độ đặc hiệu: 100% - Độ ổn định sau khi mở nắp và để ở 2-8 độ C: ≥ 8 tuần; - Loại mẫu: Huyết thanh/huyết tương chống đông bằng EDTA hoặc Na-citrate - Chứng chỉ CE hoặc tương đương	100 test/hộp	Test	200	≥ 3 tháng																			
463	Vì sinh	34	28	Control Anti-HBC IgM	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm Anti-HBC IgM	2 bộ x 8 lọ x 1 ml/hộp	Hộp	2	≥ 3 tháng																			
464	Vì sinh	34	29	Control Anti-HBe	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm Anti-Hbe	2 bộ x 8 lọ x 1,3 ml/hộp	Hộp	2	≥ 3 tháng																			
465	Vì sinh	34	30	Control HBeAg	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm HBeAg	2 bộ x 8 lọ x 1,3 ml/hộp	Hộp	2	≥ 3 tháng																			
466	Vì sinh	34	31	Diluent Universal	Độ ổn định trên máy ở 20-25 độ C: ≥ 3 tháng.	2 lọ x 16 ml/hộp	Hộp	18	≥ 3 tháng																			
467	Vì sinh	34	32	ProCell M	- Bảo quản ở 15-25oC - Độ ổn định trên máy sau khi mở nắp: ≥ 5 ngày.	2 x 2 L/hộp	Hộp	18	≥ 3 tháng																			
468	Vì sinh	34	33	ProbeWash M	- Bảo quản ở 15-25oC - Độ ổn định trên máy sau khi mở nắp: ≥ 4 tuần	12 lọ x 70 ml/hộp	Hộp	3	≥ 3 tháng																			
469	Vì sinh	34	34	Pre Clean M	- Bảo quản ở 15-25oC - Độ ổn định trên máy sau khi mở nắp: ≥ 4 tuần	5 lọ x 600 ml/hộp	Hộp	12	≥ 3 tháng																			
470	Vì sinh	34	35	AssayTip/AssayCup tray	Vật tư tiêu hao sử dụng trong chẩn đoán (IVD).	8x6x84 tips/cups/hộp	Hộp	5																				
	Vì sinh	36		Phần 36: Nhóm hóa chất xét nghiệm xác định C.difficile, yêu cầu thiết bị tương tích đi kèm, gồm 2 danh mục																								
	Vì sinh	36		Yêu cầu thiết bị																								
471	Vì sinh	36	1	C. difficile GDH	Phát hiện định tính kháng nguyên C.difficile, glutamate dehydrogenase.	60 test/hộp	Test	420	≥ 165 ngày																			
472	Vì sinh	36	2	C.difficile Toxin A&B	Phát hiện C.difficile toxin A&B	60 test/hộp	Test	420	≥ 5 tháng																			
	Vì sinh	37		Phần 37 : Nhóm hoá chất xét nghiệm sử dụng cho bộ xét nghiệm truyền nhiễm, yêu cầu thiết bị tương tích đi kèm, gồm 22 danh mục																								

Thông tin mời chào giá																			
Thông tin báo giá																			
Khoa	Phân	STT phần	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Hãng SX/ Nước SX	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Hạn sử tối thiểu tại thời điểm	Chú chú	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Vì sinh	37		Yêu cầu thiết bị	"Công suất ≥ 80 test/giờ/máy Nguyên lý: Điện hóa phát quang,hoá phát quang vi hạt từ hoặc tương đương														
473	Vì sinh	37	1	Anti - HCV Reagent kit	- Độ nhạy ≥ 99%. Độ đặc hiệu ≥ 99 % - Loại mẫu huyết thanh, huyết tương chống đông bằng EDTA, Heparin, Citrat, CPD, CPDA-1, ACD, Oxalate, CP2D. - Độ ổn định ở 2-8oC sau khi mở nắp ≥ 30 ngày. - Chứng chỉ ISO 9001, CE hoặc tương đương.	100 test/hộp	Test	1.000	≥ 3 tháng										
474	Vì sinh	37	2	HBsAg qualitative II Reagent kit	- Độ nhạy ≥ 99%. Độ đặc hiệu ≥ 99%. - Loại mẫu huyết thanh, huyết tương chống đông bằng EDTA, Heparin, Citrat, CPD, CPDA-1, ACD, Oxalate, CP2D. - Độ ổn định ở 2-8oC sau khi mở nắp ≥ 30 ngày. - Chứng chỉ ISO 9001, CE hoặc tương đương.	100 test/hộp	Test	1.000	≥ 3 tháng										
475	Vì sinh	37	3	PRE-TRIGGER SOLUTION	Nhiệt độ bảo quản: 2 - 30 độC	4 lọ x 975 ml/hộp	Hộp	12	≥ 3 tháng										
476	Vì sinh	37	4	TRIGGER SOLUTION	Nhiệt độ bảo quản: 2 - 30 độC	4 lọ x 975 ml/hộp	Hộp	25	≥ 3 tháng										
477	Vì sinh	37	5	Concentrated Wash Buffer	Nhiệt độ bảo quản: 2 - 30 độC	4 lọ x 975 ml/hộp	Hộp	20	≥ 3 tháng										
478	Vì sinh	37	6	EBV VCA IGG RGT 100 tests	- Độ nhạy: 96% - Độ đặc hiệu: 97% - Độ ổn định trên máy sau khi mở nắp: ≥ 28 ngày - Loại mẫu: Huyết thanh/huyết tương chống đông bằng EDTA, Na-citrate - Chứng chỉ công nhận CE hoặc tương đương	100 test/hộp	Test	2.000	≥ 3 tháng										
479	Vì sinh	37	7	EBV VCA IGM RGT 100 tests	- Độ nhạy: 98% - Độ đặc hiệu: 98% - Độ ổn định trên máy sau khi mở nắp: ≥ 28 ngày - Loại mẫu: Huyết thanh/huyết tương chống đông bằng EDTA, Na-citrate - Chứng chỉ công nhận CE hoặc tương đương	100 test/hộp	Test	2.000	≥ 3 tháng										
480	Vì sinh	37	8	Anti - HCV Controls	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm Anti - HCV	2 lọ x 8 ml/hộp	Hộp	2	≥ 3 tháng										
481	Vì sinh	37	9	Probe Conditioning Solution	Nhiệt độ bảo quản : 2 - 8 độC	1 lọ x 25 ml/hộp	Hộp	4	≥ 3 tháng										
482	Vì sinh	37	10	HBsAg qualitative II Controls	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm HBsAg	2 lọ x 8 ml/hộp	Hộp	2	≥ 3 tháng										
483	Vì sinh	37	11	Anti - HCV Calibrators	- Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm Anti- HCV	1 lọ x 4 ml/hộp	Hộp	1	≥ 3 tháng										
484	Vì sinh	37	12	HBsAg qualitative II Calibrators	- Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm HBsAg.	2 lọ x 4 ml/hộp	Hộp	1	≥ 3 tháng										
485	Vì sinh	37	13	HIV Ag/Ab Combo Calibrators	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm anti-HIV	1 lọ x 4 ml/hộp	Hộp	2	≥ 3 tháng										
486	Vì sinh	37	14	EBV VCA IGG Controls	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm EBV IGG	2 lọ x 8 ml/hộp	Hộp	3	≥ 3 tháng										
487	Vì sinh	37	15	EBV VCA IGG Calibrators	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm EBV IGG	1 lọ x 4 ml/hộp	Hộp	2	≥ 3 tháng										
488	Vì sinh	37	16	EBV VCA IGM Calibrators	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm EBV IGM	1 lọ x 4 ml/hộp	Hộp	2	≥ 3 tháng										
489	Vì sinh	37	17	EBV VCA IGM Controls	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm EBV IGM	2 lọ x 8 ml/hộp	Hộp	3	≥ 3 tháng										
490	Vì sinh	37	18	HIV Ag/Ab Combo Controls	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm HIV	4 lọ x 8 ml/hộp	Hộp	6	≥ 3 tháng										

Thông tin mời chào giá																			Thông tin báo giá							
Khoa	Phần phân	STT phần	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn số tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Hàng SX/ Nước SX	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Hạn số tối thiểu tại thời điểm	Ghi chú								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20							
491	Vì sinh	37	19	HIV Ag/Ab Combo reagent kit	- Độ nhạy: ≥ 99% - Độ đặc hiệu: ≥ 99% - Loại mẫu huyết thanh, huyết tương chống đông bằng EDTA, Heparin, Citrat, CPD, CPDA-1, ACD, Oxalate, CP2D. - Độ ổn định ở 2-8°C sau khi mở nắp ≥ 30 ngày. - Chứng chỉ ISO 9001, CE hoặc tương đương.	100 test/hộp	Test	5.000	≥ 3 tháng																	
492	Vì sinh	37	20	Reaction vessels		500 cái/túi	Cái	20.000																		
493	Vì sinh	37	21	Sample cup		1000 cái/ hộp	Cái	1.000																		
494	Vì sinh	37	22	Septum		200 cái/hộp	Cái	600																		

Thông tin mời chào giá					Thông tin báo giá														
STT	Khoa	Phần	STT phần	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Hãng SX/ Nước SX	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Hạn sử tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
18	DT- SHPT	3	2	β-Globin StripAssay SEA	- Đạt chứng nhận CE-IVD hoặc tương đương. - Phát hiện cùng lúc các đột biến gen beta-globin (-31, -29, -28, cap+1, initiation cd, codon 8/9, codon 15, codon 17, codon 19 Malay, codon 26 Hb E, codon 27/28, IVS 1.1, IVS 1.5, codon 41/42, codon 43, codon 71/72, codon 89/90, codon 90, codon 95, IVS 2.1, IVS 2.654, codon 121.	20 test/hộp	test	220	≥ 6 tháng										
19	DT- SHPT	4	1	AML1-ETO One-Step Detection Kit	- Đạt chứng nhận CE-IVD hoặc tương đương. - Kit Real Time PCR phát hiện chuyển vị gene AML1-ETO ((8;21) (q22;q22) .	48 phần ứng/bộ	phần ứng	1680	≥ 6 tháng										
20	DT- SHPT	4	2	CBFB-MYH11 One-step Detection kit	- Đạt chứng nhận CE-IVD hoặc tương đương. - Kit Real Time PCR phát hiện chuyển vị gene CBFB-MYH11 .	48 phần ứng/bộ	phần ứng	1680	≥ 6 tháng										
21	DT- SHPT	4	3	E2A-PBX1 One-Step Detection Kit	- Đạt chứng nhận CE-IVD hoặc tương đương. - Kit Real Time PCR phát hiện chuyển vị gene E2A-PBX1.	48 phần ứng/bộ	phần ứng	864	≥ 6 tháng										
22	DT- SHPT	4	4	MLL-AF4 One-Step Detection Kit	- Đạt chứng nhận CE-IVD hoặc tương đương. - Kit Real Time PCR phát hiện chuyển vị gene MLL-AF4.	48 phần ứng/bộ	phần ứng	864	≥ 6 tháng										
23	DT- SHPT	4	5	TEL-AML1 One-Step Detection Kit	- Đạt chứng nhận CE-IVD hoặc tương đương. - Kit Real Time PCR phát hiện chuyển vị gene TEL-AML1.	48 phần ứng/bộ	phần ứng	864	≥ 6 tháng										
24	DT- SHPT	5	1	Phần 5 : Nhóm hóa chất đầu dò cho xét nghiệm fish trong đa u tủy xương, rối loạn sinh tủy, gồm 7 danh mục					100 µl/lo	µl	5400	≥ 6 tháng							
25	DT- SHPT	5	2	20q12/20qter probe kit	- Đạt chứng nhận CE-IVD hoặc tương đương. - Đầu dò huỳnh quang mang trình tự vùng q12 và qter nhiễm sắc thể số 20	100 µl/lo	µl	1000	≥ 6 tháng										
26	DT- SHPT	5	3	5q31/5q33 probe kit	- Đạt chứng nhận CE-IVD hoặc tương đương. - Đầu dò huỳnh quang mang trình tự vùng q31 và q33 nhiễm sắc thể số 5	100 µl/lo	µl	1000	≥ 6 tháng										
27	DT- SHPT	5	4	7q22/7q36 probe kit	- Đạt chứng nhận CE-IVD hoặc tương đương. - Đầu dò huỳnh quang mang trình tự vùng q22 và q36 nhiễm sắc thể số 7	100 µl/lo	µl	1000	≥ 6 tháng										
28	DT- SHPT	5	5	DLEU1/TP53 (13q14/17p13) probe kit	- Đạt chứng nhận CE-IVD hoặc tương đương. - Đầu dò huỳnh quang mang trình tự vùng gen DLEU và TP53.	100 µl/lo	µl	5400	≥ 6 tháng										
29	DT- SHPT	5	6	IGH/MAF t(14,16) probe kit	- Đạt chứng nhận CE-IVD hoặc tương đương. - Đầu dò huỳnh quang mang trình tự vùng gen IGH và MAF.	100 µl/lo	µl	5400	≥ 6 tháng										
30	DT- SHPT	5	7	t(4;14) probe kit	- Đạt chứng nhận CE-IVD hoặc tương đương. - Đầu dò huỳnh quang mang trình tự vùng gen IGH và FGFR3.	100 µl/lo	µl	5400	≥ 6 tháng										
31	DT- SHPT	6	1	Phần 6: Nhóm hóa chất đầu dò cho xét nghiệm Fish trong AML, CML, bệnh nhân ghép, gồm 11 danh mục					10 test /hộp	test	100	≥ 6 tháng							
					- Đạt chứng nhận IVD. - Đầu dò huỳnh quang phát hiện nhiễm sắc thể X và Y														

Thông tin mời chào giá																			Thông tin báo giá						
STT	Khoa	Phân phần	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Hãng SX/ Nước SX	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Ghi chú							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20						
53	Hóa Sinh	8	Free T4	Hóa chất định lượng T4 tự do Khoảng đo: 6,0-60 pmol/L	100 test/hộp	Hộp	17	≥ 4 tháng																	
54	Hóa Sinh	8	hGH	- Hóa chất định lượng GH - Khoảng đo: từ 0,5 - 50 ng/mL	100 test/hộp	Hộp	1	≥ 4 tháng																	
55	Hóa Sinh	8	Light Check 12	Chất kiểm tra hoạt động của bộ phận đo và hút mẫu	12 x 2 ml/hộp	Hộp	4	≥ 6 tháng																	
56	Hóa Sinh	8	NSE	- Hóa chất định lượng NSE - Khoảng đo: 1 - 100 µg/L	100 test/hộp	Hộp	41	≥ 4 tháng																	
57	Hóa Sinh	8	PSA	Hóa chất định lượng PSA Khoảng đo: 1,0-100 ng/mL	100 test/hộp	Hộp	30	≥ 4 tháng																	
58	Hóa Sinh	8	Starter kit	Chất tạo tín hiệu hoá phát quang	(3 lọ x 230 ml + 3 lọ x 230 ml)/hộp	Hộp	30	≥ 4 tháng																	
59	Hóa Sinh	8	T3	Hóa chất định lượng T3 toàn phần Khoảng đo: 1-8 nmol/L	100 test/hộp	Hộp	5	≥ 4 tháng																	
60	Hóa Sinh	8	T4	Hóa chất định lượng T4 toàn phần. Khoảng đo: 40,0-300 nmol/L	100 test/hộp	Hộp	5	≥ 4 tháng																	
61	Hóa Sinh	8	TSH	Hóa chất định lượng TSH. Khoảng đo: 0,1 - 50 mIU/L	100 test/hộp	Hộp	17	≥ 4 tháng																	
62	Hóa Sinh	8	Wash/System liquid	Dung dịch rửa	6 bình x 1lit/hộp	Hộp	5	≥ 6 tháng																	
63	Hóa Sinh	9	Phân 9: Nhóm hóa chất định lượng erythropoietin và các tumor marker...., phù hợp với thiết bị Dx1800 của Viên, gồm 60 danh mục	- Hóa chất định lượng AFP - Khoảng đo 2,0 - 1000 ng/mL	2 lọ x 50 test/hộp	Hộp	58	≥ 4 tháng																	
64	Hóa Sinh	9	AFP Calibrators	- Chất chuẩn AFP - Số lần chuẩn: ≥ 6	7 lọ x 2,5 ml/hộp	Hộp	3	≥ 4 tháng																	
65	Hóa Sinh	9	CA 125	Hóa chất định lượng kháng nguyên CA 125. Khoảng đo: 5,0 - 500 U/mL	2 lọ x 50 test/hộp	Hộp	32	≥ 3 tháng																	
66	Hóa Sinh	9	CA 125 Calibrators	- Chất chuẩn CA 125 - Số lần chuẩn: ≥ 6	6 lọ x 2,5 ml/hộp	Hộp	3	≥ 3 tháng																	
67	Hóa Sinh	9	CA 15-3	Hóa chất định lượng kháng nguyên CA 15-3 Khoảng đo 5,0 - 200 U/mL	2 lọ x 50 test/hộp	Hộp	37	≥ 3 tháng																	
68	Hóa Sinh	9	CA 15-3 Calibrators	- Chất chuẩn CA 15-3 - Số lần chuẩn: ≥ 4	6 lọ x 1,5ml/hộp	Hộp	3	≥ 3 tháng																	
69	Hóa Sinh	9	CA 19-9	Hóa chất định lượng kháng nguyên CA 19-9. Khoảng đo: 5,0-500 U/mL	2 lọ x 50 test/hộp	Hộp	43	≥ 3 tháng																	
70	Hóa Sinh	9	CA 19-9 Calibrators	- Chất chuẩn CA 19-9 - Số lần chuẩn: ≥ 6	6 lọ x 2,5 ml/hộp	Hộp	3	≥ 3 tháng																	
71	Hóa Sinh	9	CEA	Hóa chất định lượng CEA Khoảng đo 1,0 - 100 ng/mL	2 lọ x 50 test/hộp	Hộp	23	≥ 3 tháng																	
72	Hóa Sinh	9	CEA Calibrators	- Chất chuẩn CEA - Số lần chuẩn: ≥ 6	6 lọ x 2,5 ml/hộp	Hộp	3	≥ 3 tháng																	
73	Hóa Sinh	9	Cortisol	- Hóa chất định lượng Cortisol - Khoảng đo: 50-1500 nmol/L	2 lọ x 50 test/hộp	Hộp	31	≥ 3 tháng																	
74	Hóa Sinh	9	Cortisol Calibrators	- Chất chuẩn Cortisol - Số lần chuẩn: ≥ 6	6 lọ x 4 ml/hộp	Hộp	3	≥ 3 tháng																	
75	Hóa Sinh	9	EPO	- Hóa chất định lượng EPO (erythropoietin) - Khoảng đo: 1,0-750 mIU/mL	2 lọ x 50 test/hộp	Hộp	40	≥ 3 tháng																	
76	Hóa Sinh	9	EPO Calibrators	- Chất chuẩn EPO - Số lần chuẩn: ≥ 6	(10 ml + 5 lọ x 2,5 ml)/hộp	Hộp	4	≥ 3 tháng																	
77	Hóa Sinh	9	Ferritin	Hóa chất định lượng Ferritin Khoảng đo: 2,0-1500 ng/mL	2 x 50 test/hộp	Hộp	1000	≥ 3 tháng																	
78	Hóa Sinh	9	Ferritin calibrator	Chất chuẩn Ferritin	6 lọ x 4 ml/hộp	Hộp	3	≥ 3 tháng																	
79	Hóa Sinh	9	Folate	- Hóa chất định lượng Folate - Khoảng đo: 1,0-20,0 ng/mL	2 lọ x 50 test/hộp	Hộp	55	≥ 3 tháng																	
80	Hóa Sinh	9	Folate Calibrators	- Chất chuẩn Folate - Số lần chuẩn: ≥ 6	6 lọ x 4 ml/hộp	Hộp	3	≥ 3 tháng																	
81	Hóa Sinh	9	Free T3	Hóa chất định lượng T3 tự do Khoảng đo: 2,5-25 pmol/L	2 lọ x 50 test/hộp	Hộp	32	≥ 3 tháng																	

Thông tin môi chào giá																			Thông tin báo giá						
STT	Khoa	Phân phần	STT phần	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Hãng SX/ Nước SX	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Hạn sử tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Chú chú						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20						
82	Hóa Sinh	9	20	Free T3 Calibrators	- Chất chuẩn Free T3 - Số lần chuẩn: ≥ 6	6 lọ x 2,5 ml/hộp	Hộp	4	≥ 3 tháng																
83	Hóa Sinh	9	21	Free T4	Hóa chất định lượng T4 tự do Khoảng đo: 6,0-60 pmol/L	2 lọ x 50 test/hộp	Hộp	39	≥ 3 tháng																
84	Hóa Sinh	9	22	Free T4 Calibrators	- Chất chuẩn Free T4 - Số lần chuẩn: ≥ 6	6 lọ x 2,5 ml/hộp	Hộp	4	≥ 3 tháng																
85	Hóa Sinh	9	23	hFSH	- Hóa chất định lượng hormone FSH. - Khoảng đo: 0.5 - 200 mIU/mL	2 lọ x 50 test/hộp	Hộp	1	≥ 3 tháng																
86	Hóa Sinh	9	24	hFSH Calibrators	- Chất chuẩn FSH - Số lần chuẩn: ≥ 6	6 lọ x 4 ml/hộp	Hộp	1	≥ 3 tháng																
87	Hóa Sinh	9	25	hLH	- Hóa chất định lượng hormone LH. - Khoảng đo: 0.5 -250 mIU/mL	2 lọ x 50 test/hộp	Hộp	1	≥ 3 tháng																
88	Hóa Sinh	9	26	hLH Calibrators	- Chất chuẩn LH - Số lần chuẩn: ≥ 6	6 lọ x 4 ml/hộp	Hộp	1	≥ 3 tháng																
89	Hóa Sinh	9	27	IL-6	- Hóa chất định lượng Interleukin 6 - Khoảng đo: 5-1500 pg/mL	2x50test / hộp	Hộp	27	≥ 3 tháng																
90	Hóa Sinh	9	28	IL-6 calibrator	- Chất chuẩn Interleukin 6 - Số lần chuẩn: ≥ 6	(1x4mL+5x2.5mL)/hộp	Hộp	4	≥ 3 tháng																
91	Hóa Sinh	9	29	IL-6 control	Chất kiểm tra Interleukin 6	(2x2.5mL+2x2.5mL)/hộp	Hộp	13	≥ 3 tháng																
92	Hóa Sinh	9	30	Intact PTH	- Hóa chất định lượng PTH. - Khoảng đo: 0,1 - 350 pmol/L	(2 lọ x 50 test)/hộp	Hộp	1	≥ 3 tháng																
93	Hóa Sinh	9	31	Intact PTH Calibrators	- Chất chuẩn PTH - Số lần chuẩn: ≥ 2	(2 lọ x 4 ml + 6 lọ x 1 ml)/hộp	Hộp	1	≥ 3 tháng																
94	Hóa Sinh	9	32	PCT	Hóa chất định lượng Procalcitonin Khoảng đo: 0,1-100 ng/mL	(2x50test)/hộp	Hộp	56	≥ 3 tháng																
95	Hóa Sinh	9	33	PCT Calibrators	Chất chuẩn PCT Số lần chuẩn: ≥ 6	7x2ml /hộp	Hộp	4	≥ 3 tháng																
96	Hóa Sinh	9	34	PCT control 1	Chất kiểm tra PCT mức 1	1 lọ x 5mL /hộp	Lọ	13	≥ 3 tháng																
97	Hóa Sinh	9	35	PCT control 2	Chất kiểm tra PCT mức 2	1 lọ x 5mL /hộp	Lọ	13	≥ 3 tháng																
98	Hóa Sinh	9	36	PCT control 3	Chất kiểm tra PCT mức 3	1 lọ x 5mL /hộp	Lọ	13	≥ 3 tháng																
99	Hóa Sinh	9	37	Progesterone	- Hóa chất định lượng Progesterone - Khoảng đo: 0.5 -30 ng/mL	2 lọ x 50 test/hộp	Hộp	1	≥ 3 tháng																
100	Hóa Sinh	9	38	Progesterone Calibrators	- Chất chuẩn Progesterone - Số lần chuẩn: ≥ 6	(4 ml + 5 lọ x 2,5 ml)/hộp	Hộp	1	≥ 3 tháng																
101	Hóa Sinh	9	39	Prolactin	- Hóa chất định lượng Prolactin. - Khoảng đo: 0,5 - 200 ng/mL	2 lọ x 50 test/hộp	Hộp	1	≥ 3 tháng																
102	Hóa Sinh	9	40	Prolactin Calibrators	- Chất chuẩn Prolactin - Số lần chuẩn: ≥ 6	(4 ml + 5 lọ x 2,5 ml)/hộp	Hộp	1	≥ 3 tháng																
103	Hóa Sinh	9	41	red blood cell folate lysing agent	Dung dịch ly giải hồng cầu cho xét nghiệm Folate	2 lọ x 100 mL/hộp	Hộp	3	≥ 3 tháng																
104	Hóa Sinh	9	42	Sensitive estradiol	- Hóa chất định lượng Estradiol. - Khoảng đo: 60-15.000 pmol/L	2 lọ x 50 test/hộp	Hộp	1	≥ 3 tháng																
105	Hóa Sinh	9	43	Sensitive estradiol Calibrators	- Chất chuẩn Estradiol - Số lần chuẩn: ≥ 5	(4 ml + 5 x 2 ml)/hộp	Hộp	1	≥ 3 tháng																
106	Hóa Sinh	9	44	Substrate	Cơ chất	4 lọ x 130 ml/hộp	Hộp	68	≥ 3 tháng																
107	Hóa Sinh	9	45	System Check Solution	Dung dịch kiểm tra hệ thống	6 lọ x 4 ml/hộp	Hộp	1	≥ 3 tháng																
108	Hóa Sinh	9	46	Testosterone	- Hóa chất định lượng Testosterone. - Khoảng đo: 1,0-50 nmol/L	2 lọ x 50 test/hộp	Hộp	1	≥ 3 tháng																
109	Hóa Sinh	9	47	Testosterone Calibrators	- Chất chuẩn Testosterone - Số lần chuẩn: ≥ 6	6 lọ x 2,5 ml/hộp	Hộp	1	≥ 3 tháng																
110	Hóa Sinh	9	48	T3	Hóa chất định lượng T3 toàn phần Khoảng đo: 1-8 nmol/L	2 lọ x 50 test/hộp	Hộp	43	≥ 3 tháng																
111	Hóa Sinh	9	49	T3 Calibrators	- Chất chuẩn T3 toàn phần - Số lần chuẩn: ≥ 6	6 lọ x 4 ml/hộp	Hộp	3	≥ 3 tháng																
112	Hóa Sinh	9	50	T4	Hóa chất định lượng T4 toàn phần. Khoảng đo: 40,0-300 nmol/L	2 lọ x 50 test/hộp	Hộp	38	≥ 3 tháng																

Thông tin mới chào giá																			Thông tin báo giá									
STT	Khoa	Phân phần	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Hãng SX/ Nước SX	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Chú chú										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20									
113	Hóa Sinh	9	51	T4 Calibrators	- Chất chuẩn T4 toàn phần - Số lần chuẩn: ≥ 6	6 lọ x 4 ml/hộp	Hộp	3	≥ 3 tháng																			
114	Hóa Sinh	9	52	TSH (3rd IS)	- Hóa chất định lượng TSH. - Khoảng đo: 0,1 - 50 mIU/L	2 lọ x 100 test/hộp	Hộp	20	≥ 3 tháng																			
115	Hóa Sinh	9	53	TSH (3rd IS) Calibrators	- Chất chuẩn TSH - Số lần chuẩn: ≥ 5	6 lọ x 2,5 ml/hộp	Hộp	3	≥ 3 tháng																			
116	Hóa Sinh	9	54	Ultrasensitive Insulin	- Hóa chất định lượng insulin. - Khoảng đo: 0,1 - 300 µIU/mL	2 lọ x 50 test/hộp	Hộp	1	≥ 3 tháng																			
117	Hóa Sinh	9	55	Ultrasensitive Insulin Calibrators	- Chất chuẩn Insulin - Số lần chuẩn: ≥ 6	6 lọ x 2 ml/hộp	Hộp	1	≥ 3 tháng																			
118	Hóa Sinh	9	56	Vitamin B12	- Hóa chất định lượng vitamin B12, - Khoảng đo: 100-1500 pg/mL	2 lọ x 50 test/hộp	Hộp	90	≥ 3 tháng																			
119	Hóa Sinh	9	57	Vitamin B12 Calibrators	- Chất chuẩn Vitamin B12 - Số lần chuẩn: ≥ 6	6 lọ x 4 ml/ hộp	Hộp	3	≥ 3 tháng																			
120	Hóa Sinh	9	58	Citranox	Dung dịch rửa axit	1 gallon/bình	Bình	1	≥ 6 tháng																			
121	Hóa Sinh	9	59	Contrad 70	Dung dịch rửa kiềm	1 lít/bình	Bình	1	≥ 6 tháng																			
122	Hóa Sinh	9	60	Wash Buffer	Dung dịch đệm rửa	10 lít/hộp	Hộp	400	≥ 3 tháng																			
123	Hóa Sinh	10	1	Phân 10: Hóa chất máy khí máu, phù hợp với thiết bị Gastat 700 Model của Viện, gồm 3 danh mục																								
123	Hóa Sinh	10	1	GASTAT-700Model CAL Cartridge	Hóa chất hiệu chuẩn cho máy khí máu GASTAT-710/720/730	1 hộp (2lọ x 650mL/lọ)	Hộp	7	≥ 3 tháng																			
124	Hóa Sinh	10	2	FLUSH	Dung dịch Flush chứa: đệm, chất hoạt động bề mặt, chất khử trùng và nước khử ion.	550mL/Bình	Bình	13	≥ 3 tháng																			
125	Hóa Sinh	10	3	Chất kiểm tra máy khí máu	Chất kiểm tra máy khí máu	1 bộ (3 level x 2,5mL/level)	Bộ	12	≥ 3 tháng																			
126	Hóa Sinh	11	1	Phân 11: Nhóm hóa chất QC, phù hợp với thiết bị của Viện, gồm 9 danh mục																								
126	Hóa Sinh	11	1	Liquichek Specialty Immunoassay Control - Level 1	Chất kiểm tra cho hoá chất EPO mức thấp	5 ml/lọ	Lọ	12	≥ 6 tháng																			
127	Hóa Sinh	11	2	Liquichek Specialty Immunoassay Control - Level 2	Chất kiểm tra cho hoá chất EPO mức trung bình	5 ml/lọ	Lọ	12	≥ 6 tháng																			
128	Hóa Sinh	11	3	Liquichek Specialty Immunoassay Control - Level 3	Chất kiểm tra cho hoá chất EPO mức cao	5 ml/lọ	Lọ	12	≥ 6 tháng																			
129	Hóa Sinh	11	4	Lyphochek Tumor Marker Plus Control Level 1	Chất kiểm tra cho các hoá chất: AFP, CA 125, CA 15-3, CA 19-9, CEA, PSA, FPSA, CA 72-4, Cyfra 21-1, NSE mức thấp	2 ml/lọ	Lọ	55	≥ 6 tháng																			
130	Hóa Sinh	11	5	Lyphochek Tumor Marker Plus Control Level 2	Chất kiểm tra cho các hoá chất: AFP, CA 125, CA 15-3, CA 19-9, CEA, PSA, FPSA, CA 72-4, Cyfra 21-1, NSE mức trung bình	2 ml/lọ	Lọ	55	≥ 6 tháng																			
131	Hóa Sinh	11	6	Lyphochek Tumor Marker Plus Control Level 3	Chất kiểm tra cho các hoá chất: AFP, CA 125, CA 15-3, CA 19-9, CEA, PSA, FPSA, CA 72-4, Cyfra 21-1, NSE mức cao	2 ml/lọ	Lọ	55	≥ 6 tháng																			
132	Hóa Sinh	11	7	Lyphochek Immunoassay Plus Control Level 1	Chất kiểm tra cho các hoá chất: FT3, FT4, T3, T4, TSH, Cortisol, ACTH, Estradiol, Progesteron, Testosterol, FOLATE, VB12 mức thấp	5 ml/lọ	Lọ	35	≥ 6 tháng																			
133	Hóa Sinh	11	8	Lyphochek Immunoassay Plus Control Level 2	Chất kiểm tra cho các hoá chất: FT3, FT4, T3, T4, TSH, Cortisol, ACTH, Estradiol, Progesteron, Testosterol, FOLATE, VB12 mức trung bình	5 ml/lọ	Lọ	35	≥ 6 tháng																			
134	Hóa Sinh	11	9	Lyphochek Immunoassay Plus Control Level 3	Chất kiểm tra cho các hoá chất: FT3, FT4, T3, T4, TSH, Cortisol, ACTH, Estradiol, Progesteron, Testosterol, FOLATE, VB12 mức cao	5 ml/lọ	Lọ	35	≥ 6 tháng																			
135	Hóa Sinh	11	10	Lyphochek Assayed Chemistry Control Levels 1	Chất kiểm tra cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy (≥ 25 thông số)	5 ml/lọ	Lọ	24	≥ 6 tháng																			
136	Hóa Sinh	11	11	Lyphochek Assayed Chemistry Control Levels 2	Chất kiểm tra cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy (≥ 25 thông số)	5 ml/lọ	Lọ	24	≥ 6 tháng																			
	HTHNM/ LS	12		Phân 12 Nhóm hóa chất định nhóm máu hệ ABO, phù hợp với thiết bị của Viện, gồm 3 danh mục																								

Thông tin môi chào giá										Thông tin báo giá									
STT	Khoa	Phân	STT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Hãng SX/ Nước SX	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Hạn sử tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Chi chú
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
137	HTHNM/ LS	12	1	Anti-A	Kháng thể loại IgM Hiệu giá ≥ 1: 512 Độ nhạy và độ đặc hiệu: 100%	10ml/lọ	lọ	2200	≥ 12 tháng										
138	HTHNM/ LS	12	2	Anti-AB	Kháng thể loại IgM Hiệu giá ≥ 1: 512 Độ nhạy và độ đặc hiệu: 100%	10ml/lọ	lọ	2200	≥ 12 tháng										
139	HTHNM/ LS	12	3	Anti-B	Kháng thể loại IgM Hiệu giá ≥ 1: 512 Độ nhạy và độ đặc hiệu: 100%	10ml/lọ	lọ	2200	≥ 12 tháng										
		13																	
140	Miền dịch	13	1	Phần 13: Nhóm hoá chất cho xét nghiệm	Lo-xê-mi cấp phù hợp với máy Navios Model: Navios 6 cloR2 laser của Viện, gồm 43 danh mục	3 lọ x 10 ml/hộp	Hộp	6	≥ 6 tháng										
	Miền dịch	13	1	Flow-Check Pro Fluorospheres	Hỗn dịch chứa hỗn hợp fluorosphere (hạt phát huỳnh quang) Loại 10 µm, dài phát huỳnh quang 515-800 nm khi được kích thích ở bước sóng 488 nm, Loại 6 µm, dài phát huỳnh quang 640-800 nm khi được kích thích ở bước sóng 635 nm và Loại 3 µm, dài phát huỳnh quang 400 đến 500 nm khi được kích thích ở bước sóng 405 nm.	3 lọ x 10 ml/hộp	Hộp	1	≥ 6 tháng										
141	Miền dịch	13	2	Flow-Set Pro Fluorospheres	Bao gồm 3µm polystyrene lơ lửng trong môi trường nước có chất hoạt động bề mặt và chất bảo quản tại nồng độ 1x10 ⁶ fluorospheres/ml. Khoảng phát xạ huỳnh quang của các thuốc nhuộm nằm trong khoảng từ 515-800nm, 640-800nm và 400-500nm khi được kích thích bởi các laser 488nm, 633-638nm và 405nm.	3 lọ x 10 ml/hộp	Hộp	1	≥ 6 tháng										
142	Miền dịch	13	3	IMMUNO-TROL Cells	- thành phần gồm hai tế bào chính: bạch cầu và hồng cầu. - Chứng chỉ: CE, IVD hoặc tương đương.	60 test/hộp	Hộp	1	≥ 6 tháng										
143	Miền dịch	13	4	IsoFlow Sheath Fluid	Thành phần hóa học: Natri clorua, muối photphat có khả năng dẫn dòng điện và cân bằng độ pH.	1 lọ x 10 lít/hộp	Hộp	48	≥ 6 tháng										
144	Miền dịch	13	5	Coulter Clenz Cleaning Agent	- Dung dịch rửa phân hủy sinh học và không chứa azide có chứa enzyme phân giải protein.	10 lít/hộp	Hộp	3	≥ 6 tháng										
145	Miền dịch	13	6	Mẫu nội kiểm bộ Clearlab 10C	Tế bào kiểm chuẩn bình thường, chế phẩm dạng lỏng gồm hồng cầu và bạch cầu người đã ổn định, biểu hiện các kháng thể bề mặt tế bào bao gồm Kappa, Lambda, CD5, CD200, CD38, CD20, CD19, CD45, TCRγδ, CD4, CD2, CD56, CD3, CD7, CD8, CD16, CD10, CD13, CD64, CD14, HLA-DR, CD11b, CD15, CD33, CD34, CD117 và CD123.	25tests/ hộp	Hộp	6	≥ 2 tháng										
146	Miền dịch	13	7	Mẫu nội kiểm bộ Clearlab 10C	Tế bào kiểm chuẩn bất thường, chế phẩm dạng lỏng gồm hồng cầu và bạch cầu người đã ổn định, biểu hiện các kháng thể bề mặt tế bào bao gồm Kappa, Lambda, CD5, CD200, CD38, CD20, CD19, CD45, TCRγδ, CD4, CD2, CD56, CD3, CD7, CD8, CD16, CD10, CD13, CD64, CD14, HLA-DR, CD11b, CD15, CD33, CD34, CD117 và CD123.	25tests/ hộp	Hộp	6	≥ 2 tháng										
147	Miền dịch	13	8	Kit phản loại dòng tế bào B	Bao gồm các kháng thể gắn huỳnh quang dòng Lympho B dưới đây: Kappa-FITC/Lambda-PE/CD10-ECDC/CD5-PC5.5/CD200-PC7/CD34-APC/CD38-AA700/CD20-AA750/CD19-PB/CD45-KrO. Đóng gói 25 xét nghiệm ở dạng khô.	25tests/ hộp	Hộp	1	≥ 6 tháng										
148	Miền dịch	13	9	Bộ phản loại dòng tế bào T	Bao gồm các kháng thể gắn huỳnh quang dòng Lympho T dưới đây: TCRγδ-FITC/CD4-PE/CD2-ECDC/CD56-PC5.5/CD5-PC7/CD34-APC/CD7-AA700/CD8-AA750/CD3-PB/CD45-KrO. Đóng gói 25 xét nghiệm ở dạng khô.	25tests/ hộp	Hộp	1	≥ 6 tháng										
149	Miền dịch	13	10	CD8 APC	- Hoa chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho CD8 - Chất huỳnh quang APC	100 tests/Lọ	Lọ	27	≥ 6 tháng										
150	Miền dịch	13	11	CD20 FITC	- Hoa chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho CD20 - Chất huỳnh quang: FITC	100 tests/Lọ	Lọ	24	≥ 6 tháng										

Thông tin mời chào giá										Thông tin báo giá									
STT	Khoa	Phân phẩm	STT phẩm	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Hãng SX/ Nước SX	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Hạn sử tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
151	Miễn dịch	13	12	CD64 FITC	- Hoà chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho CD64 - Chất huỳnh quang: FITC	100 tests/Lọ	Lọ	24	≥ 6 tháng										
152	Miễn dịch	13	13	Anti - Myeloperoxidase - FITC	- Hoà chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho Myeloperoxidase-FITC - Chất huỳnh quang: FITC	100 tests/Lọ	Lọ	27	≥ 6 tháng										
153	Miễn dịch	13	14	CD3 PCS.5	- Hoà chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho CD3 - Chất huỳnh quang: PCS.5	50 tests/Lọ	Lọ	120	≥ 6 tháng										
154	Miễn dịch	13	15	CD38 PCS.5	- Hoà chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho CD38 - Chất huỳnh quang: PCS.5	50 tests/Lọ	Lọ	48	≥ 6 tháng										
155	Miễn dịch	13	16	CD10 PE	- Hoà chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho CD10 - Chất huỳnh quang: PE	100 tests/Lọ	Lọ	27	≥ 6 tháng										
156	Miễn dịch	13	17	CD33 APC	- Hoà chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho CD33 - Chất huỳnh quang: APC	100 tests/Lọ	Lọ	24	≥ 6 tháng										
157	Miễn dịch	13	18	CD56-PE	- Hoà chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho CD56 - Chất huỳnh quang: PE	100 tests/Lọ	Lọ	27	≥ 6 tháng										
158	Miễn dịch	13	19	CD79a-PE	- Hoà chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho CD79a - Chất huỳnh quang: PE	100 tests/Lọ	Lọ	27	≥ 6 tháng										
159	Miễn dịch	13	20	CD4 PC7	- Hoà chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho CD4 - Chất huỳnh quang: PC7	100 tests/Lọ	Lọ	27	≥ 4 tháng										
160	Miễn dịch	13	21	CD19 PC7	- Hoà chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho CD19 - Chất huỳnh quang: PC7	100 tests/Lọ	Lọ	27	≥ 6 tháng										
161	Miễn dịch	13	22	CD7 FITC	- Hoà chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho CD7 - Chất màu huỳnh quang: FITC	2 mL/Lọ	Lọ	27	≥ 6 tháng										
162	Miễn dịch	13	23	CD34 APC	- Hoà chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho CD34 - Chất màu huỳnh quang: APC	100 tests/Lọ	Lọ	27	≥ 6 tháng										
163	Miễn dịch	13	24	CD117 PC7	- Hoà chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho CD117 - Chất màu huỳnh quang: PC7	100 tests/Lọ	Lọ	27	≥ 6 tháng										
164	Miễn dịch	13	25	CD45 APC-Alexa Fluor 750	- Hoà chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho CD45 - Chất màu huỳnh quang: APC-Alexa Fluor 750	Lọ 1 mL (100 tests)	Lọ	144	≥ 6 tháng										
165	Miễn dịch	13	26	IntraPrep Permeabilization reagent	- Chất màu huỳnh quang: APC-Alexa Fluor 750 - Dung dịch	150 tests/Hộp	Hộp	24	≥ 6 tháng										
166	Miễn dịch	13	27	IOTest 3 Lysing Solution	- Hoà chất dùng được cho chẩn đoán - Dung dịch	100 tests/Lọ	Lọ	120	≥ 6 tháng										
167	Miễn dịch	13	28	CD41 PE	- Hoà chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho CD41 - Chất huỳnh quang: PE	2 mL/Lọ (100 tests)	Lọ	12	≥ 6 tháng										
168	Miễn dịch	13	29	IgG1 FITC	- Hoà chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể cho IgG - Chất huỳnh quang: FITC	2 mL/Lọ (100 tests)	Lọ	6	≥ 6 tháng										
169	Miễn dịch	13	30	CD13 PE	- Hoà chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho CD13 - Chất màu huỳnh quang: PE	100 tests/Lọ	Lọ	27	≥ 6 tháng										

Thông tin mời chào giá																				Thông tin báo giá									
STT	Khoa	Phần	STT phần	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Hãng SX/ Nước SX	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Hạn sử tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Chú chú										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20										
170	Miền dịch	13	31	HLA-DR PC5	- Hoà chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho HLA-DR - Chất màu huỳnh quang: PC5	100 tests/Lọ	Lọ	27	≥ 5 tháng																				
171	Miền dịch	13	32	CD2 FITC	- Hoà chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho CD2 - Chất huỳnh quang: FITC	100 tests/Lọ	Lọ	3	≥ 6 tháng																				
172	Miền dịch	13	33	FMC7 FITC	- Hoà chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho FMC7 - Chất màu huỳnh quang: FITC	100 tests/Lọ	Lọ	4	≥ 6 tháng																				
173	Miền dịch	13	34	CD22 APC	- Hoà chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho CD22 - Chất màu huỳnh quang: APC	50 tests/Lọ	Lọ	4	≥ 6 tháng																				
174	Miền dịch	13	35	CD23 PE	- Hoà chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho CD23 - Chất màu huỳnh quang: PE	100 tests/Lọ	Lọ	4	≥ 6 tháng																				
175	Miền dịch	13	36	CD5 PC5.5	- Hoà chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho CD5 - Chất màu huỳnh quang: PC5.5	50 tests/Lọ	Lọ	4	≥ 6 tháng																				
176	Miền dịch	13	37	Kappa FITC	- Hoà chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho Kappa - Chất màu huỳnh quang: FITC	Lọ 2mL (100 tests)	Lọ	4	≥ 6 tháng																				
177	Miền dịch	13	38	Lambda PE	- Hoà chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho Lambda - Chất màu huỳnh quang: PE	Lọ 2 mL (100 tests)	Lọ	4	≥ 6 tháng																				
178	Miền dịch	13	39	CD55 PE	- Hoà chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho CD55 - Chất huỳnh quang: PE - Kháng thể mouse IgG1 - Tỷ lệ mol: PE/Ig: 0,5-1,5 - Dung dịch đệm: PBS pH 7,2 thêm 2mg/ml BSA và 0,1% NaN3.	100 test/lọ	Lọ	24	≥ 6 tháng																				
179	Miền dịch	13	40	CD59 FITC	- Hoà chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho CD59 - Chất huỳnh quang: FITC - Kháng thể mouse IgG2a - Tỷ lệ mol: FITC/Ig: 4-7 - Dung dịch đệm: PBS pH 7,2 thêm 2mg/ml BSA và 0,1% NaN3.	100 test/lọ	Lọ	24	≥ 6 tháng																				
180	Miền dịch	13	41	HLA- B27 FITC	- Hoà chất dùng được cho chẩn đoán - Bộ kháng thể Anti HLA-B27-FITC/Anti HLA-B7-PE	50 test/lọ	Lọ	24	≥ 6 tháng																				
181	Miền dịch	13	42	CD200 - PC7	- Hoà chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho CD200 - Chất màu huỳnh quang: PC7	50 test/lọ	Lọ	2	≥ 6 tháng																				
182	Miền dịch	13	43	CD79b - PE	- Hoà chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho CD79b - Chất màu huỳnh quang: PE	100 test/lọ	Lọ	2	≥ 6 tháng																				
183	NHTBG	14	Phần 14: Nhóm hóa chất nuôi cấy tế bào gốc trung mô, phù hợp với thiết bị của Viện, gồm 2 danh mục																										
	NHTBG	14	1	Hóa chất phân lập MSC từ nguồn máu và mô dây rốn	Thành phần: Collagenase cùng với hoạt tính ly giải protein; Được sản xuất theo các hướng dẫn GMP quốc tế;		Lọ	3	≥ 6 tháng																				

Thông tin môi chào giá				Thông tin báo giá															
STT	Khoa	Phân phần	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Hãng SX/ Nước SX	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Ghi chú	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
184	NHTBG	14	2	Môi trường nuôi cấy tăng sinh MSC	- Có chứng chỉ ISO 13485; sản xuất phù hợp với hướng dẫn cGMP; - Dung để nuôi cấy tăng sinh tăng sinh tế bào gốc trung mô từ nguồn máu dây rốn, mô dây rốn, tủy xương và các nguồn khác nhau; - Môi trường chứa thành phần xác định, không có nguồn lạ (xeno-free), không chứa huyết thanh (serum-free)			≥ 6 tháng											
185	NHTBG	15	1	StemSol™ (>99.9% USP DMSO)	Phần 15: Nhóm hoá chất bảo quản tế bào gốc, phù hợp với thiết bị của Viện, gồm 2 danh mục Dung dịch bảo quản tế bào gốc StemSol (> 99.9% USP DMSO).	100 ml/chai	Chai	≥ 9 tháng											
186	NHTBG	15	2	Dextran T40 in 0.9% NaCl	Dung dịch bảo quản tế bào gốc Dextran T40 trong dung dịch muối 0.9% NaCl.	100 ml/chai	Chai	≥ 9 tháng											
187	NHTBG	16	1	CD34 Stem Cell Enumeration	Phần 16: Nhóm hoá chất ngoại kiểm, phù hợp với thiết bị của Viện, gồm 4 danh mục Hóa chất ngoại kiểm cho kỹ thuật đếm số lượng tế bào CD34, xác định phân triển và giá trị tuyệt đối.	6 hộp phân phối mẫu/kit	Kit	≥ 1 tuần											
188	NHTBG	16	2	DNA HLA Typing to 2nd field resolution	Hóa chất ngoại kiểm cho kỹ thuật định danh nhóm HLA-SSO, xác định độ phân giải cao.	3 hộp phân phối mẫu/kit	Kit	≥ 1 tuần											
189	NHTBG	16	3	HLA Antibody Detection	Hóa chất ngoại kiểm cho kỹ thuật định danh kháng thể kháng HLA.	3 hộp phân phối mẫu/kit	Kit	≥ 1 tuần											
190	NHTBG	16	4	DNA HLA Typing to 1nd field resolution	Hóa chất ngoại kiểm cho kỹ thuật định danh nhóm HLA-SSP, xác định độ phân giải thấp.	3 hộp phân phối mẫu/kit	Kit	≥ 1 tuần											
191	NHTBG	17	1	Morgan HLA SSP ABDR Typing kit	Phần 17: Nhóm hóa chất cho xét nghiệm HLA để phân giải thấp, phù hợp với thiết bị của Viện, gồm 3 danh mục Bộ kit chứa môi khô có sẵn trong giếng chạy mẫu để định danh HLA-ABDR bằng kỹ thuật PCR-SSP.	10 test/kit	Kit	≥ 9 tháng											
192	NHTBG	17	2	Morgan HLA SSP C Typing kit	Bộ kit chứa môi khô có sẵn trong giếng chạy mẫu để định danh HLA - C bằng kỹ thuật PCR-SSP.	40 test/kit	Kit	≥ 9 tháng											
193	NHTBG	17	3	Morgan HLA SSP DQB Typing kit	Bộ kit chứa môi khô có sẵn trong giếng chạy mẫu để định danh HLA-DQB bằng kỹ thuật PCR-SSP.	24 test/kit	Kit	≥ 9 tháng											
194	Tế bào	18	1	Polymer Refine Detection	Phần 18: Nhóm hóa chất nhuộm hóa mô miễn dịch tự động, gồm 61 danh mục, phù hợp với thiết bị (Máy nhuộm hóa mô miễn dịch Bond – Max, Seri No: M495549, hãng sản xuất: Leica) của Viện, gồm 62 danh mục - Polymer Refine Detection là một hệ thống liên kết kháng thể peroxidase từ cải ngựa (HRP) cao phân tử, không chứa biotin cho phát hiện IgG của chuột và tổ liên kết mô và một số kháng thể nguyên phát IgM của chuột. - Dung dịch để loại bỏ sáp paraffin khỏi mô nhúng paraffin, formalin.	7 lọ (6 lọ 30 ml và 1 lọ 2.4 ml)/kit	Kit	≥ 9 tháng											
195	Tế bào	18	2	Dewax Solution	- Dung dịch để loại bỏ sáp paraffin khỏi mô nhúng paraffin, formalin.	1 lít/chai	Chai	≥ 9 tháng											
196	Tế bào	18	3	Epitope Retrieval 1	- Epitope Retrieval Solution 1 là dung dịch thu hồi epitope sẵn sàng để sử dụng cho việc thu hồi epitope do nhiệt (HIER) của mô được nhúng paraffin.	1 lít/chai	Chai	≥ 9 tháng											
197	Tế bào	18	4	Epitope Retrieval 2	- Epitope Retrieval Solution 2 là dung dịch thu hồi epitope sẵn sàng để sử dụng cho việc thu hồi epitope do nhiệt (HIER) của mô được nhúng paraffin.	1 lít/chai	Chai	≥ 9 tháng											
198	Tế bào	18	5	TBS Tween 20 Buffer 10X	- TBS Tween 20 Buffer 10X là dung dịch muối đệm được sử dụng làm dung dịch rửa trong nhiều quy trình hóa mô miễn dịch và lai tại chỗ. - Thành phần: Tris-HCL 500mM, NaCl 3M, Tween 20 0.5%, pH 7.5.	1 lít/chai	Chai	≥ 9 tháng											
199	Tế bào	18	6	CD15	-Đề nhuộm hóa mô miễn dịch trên các mô nhúng paraffin - Thành phần: kháng thể đơn dòng chuột CD15 kháng người được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lọ 7ml & 01 Lọ mã vạch	Kit	≥ 9 tháng											
200	Tế bào	18	7	ALK	-Đề nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. -kháng thể đơn dòng kháng chuột ALK được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lọ 7ml & 01 Lọ mã vạch	Kit	≥ 9 tháng											

Thông tin môi chào giá					Thông tin báo giá										Hạn số tối thiểu tại thời điểm giao hàng				
STT	Khoa	Phân	STT phân	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn số tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Hãng SX/ Nước SX	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Hạn số tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
201	Tế bào	18	8	Bel-2	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng thô Bel-2 được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lo 7ml & 01 Lo mã vạch	Kit	14	≥ 9 tháng										
202	Tế bào	18	9	Bel-6	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng chuột Bel-6 được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lo 7ml & 01 Lo mã vạch	Kit	14	≥ 9 tháng										
203	Tế bào	18	10	CD10	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng chuột CD10 được cung cấp ở dạng lỏng trong dung dịch đệm pH7,6 có chứa protein ổn định.	Bộ kit bao gồm 01 Lo 7ml & 01 Lo mã vạch	Kit	24	≥ 9 tháng										
204	Tế bào	18	11	CD103	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng thô CD103 được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lo 7ml & 01 Lo mã vạch	Kit	8	≥ 9 tháng										
205	Tế bào	18	12	CD117	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng thô CD117/c-kit được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lo 7ml & 01 Lo mã vạch	Kit	4	≥ 9 tháng										
206	Tế bào	18	13	CD123	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng chuột CD123 được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lo 7ml & 01 Lo mã vạch	Kit	1	≥ 9 tháng										
207	Tế bào	18	14	CD13	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng kháng CD13 của thỏ được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lo 7ml & 01 Lo mã vạch	Kit	2	≥ 9 tháng										
208	Tế bào	18	15	CD138	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng thô CD138 được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lo 7ml & 01 Lo mã vạch	Kit	4	≥ 9 tháng										
209	Tế bào	18	16	CD14	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng thô CD14 được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lo 7ml & 01 Lo mã vạch	Kit	2	≥ 9 tháng										
210	Tế bào	18	17	CD163	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng thô CD163 được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lo 7ml & 01 Lo mã vạch	Kit	2	≥ 9 tháng										
211	Tế bào	18	18	CD1a	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng thô CD1a được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lo 7ml & 01 Lo mã vạch	Kit	1	≥ 9 tháng										
212	Tế bào	18	19	CD2	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng kháng CD2 của thỏ được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lo 7ml & 01 Lo mã vạch	Kit	4	≥ 9 tháng										
213	Tế bào	18	20	CD20	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng CD20 từ chuột được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lo 7ml & 01 Lo mã vạch	Kit	32	≥ 9 tháng										
214	Tế bào	18	21	CD23	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng CD23 từ thỏ được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lo 7ml & 01 Lo mã vạch	Kit	4	≥ 9 tháng										
215	Tế bào	18	22	Glycophorin A	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng của chuột được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lo 7ml & 01 Lo mã vạch	Kit	1	≥ 9 tháng										
216	Tế bào	18	23	CD25	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng chuột CD25 thu được từ quá trình nuôi cấy nổi trên bề mặt và được pha loãng trước trong Dung dịch đệm	Bộ kit bao gồm 01 Lo 7ml & 01 Lo mã vạch	Kit	1	≥ 9 tháng										
217	Tế bào	18	24	CD3	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng kháng CD3 của thỏ được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lo 7ml & 01 Lo mã vạch	Kit	30	≥ 9 tháng										
218	Tế bào	18	25	CD30	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng CD30 từ chuột được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lo 7ml & 01 Lo mã vạch	Kit	17	≥ 9 tháng										

Thông tin môi chào giá																				Thông tin báo giá									
STT	Khoa	Phân	STT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Hãng SX/ Nước SX	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Hạn sử tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Chi chú										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20										
219	Tế bào	18	26	CD33	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng CD33 từ chuột được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lọ 7ml & 01 Lọ mã vạch	Kit	2	≥ 9 tháng																				
220	Tế bào	18	27	CD34	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng CD34 từ chuột được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lọ 7ml & 01 Lọ mã vạch	Kit	7	≥ 9 tháng																				
221	Tế bào	18	28	CD38	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng CD38 từ chuột tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lọ 7ml & 01 Lọ mã vạch	Kit	11	≥ 9 tháng																				
222	Tế bào	18	29	CD4	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng CD4 từ thỏ được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lọ 7ml & 01 Lọ mã vạch	Kit	8	≥ 9 tháng																				
223	Tế bào	18	30	CD42b	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng chuột CD42b được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lọ 7ml & 01 Lọ mã vạch	Kit	2	≥ 9 tháng																				
224	Tế bào	18	31	CD43	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng kháng chuột CD43 được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lọ 7ml & 01 Lọ mã vạch	Kit	3	≥ 9 tháng																				
225	Tế bào	18	32	CD45	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng của chuột được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lọ 7ml & 01 Lọ mã vạch	Kit	20	≥ 9 tháng																				
226	Tế bào	18	33	CD5	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng CD5 từ thỏ được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lọ 7ml & 01 Lọ mã vạch	Kit	22	≥ 9 tháng																				
227	Tế bào	18	34	CD56	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng chuột CD56 được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lọ 7ml & 01 Lọ mã vạch	Kit	1	≥ 9 tháng																				
228	Tế bào	18	35	CD57	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng CD57 của chuột tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lọ 7ml & 01 Lọ mã vạch	Kit	1	≥ 9 tháng																				
229	Tế bào	18	36	CD61	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng chuột CD61 được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lọ 7ml & 01 Lọ mã vạch	Kit	1	≥ 9 tháng																				
230	Tế bào	18	37	CD64	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng từ thỏ CD64 được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lọ 7ml & 01 Lọ mã vạch	Kit	2	≥ 9 tháng																				
231	Tế bào	18	38	CD68	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng chuột CD68 được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lọ 7ml & 01 Lọ mã vạch	Kit	6	≥ 9 tháng																				
232	Tế bào	18	39	CD7	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng CD7 từ thỏ được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lọ 7ml & 01 Lọ mã vạch	Kit	1	≥ 9 tháng																				
233	Tế bào	18	40	CD79a	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng CD79a của thỏ được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lọ 7ml & 01 Lọ mã vạch	Kit	22	≥ 9 tháng																				
234	Tế bào	18	41	CD8	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng CD8 từ thỏ được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lọ 7ml & 01 Lọ mã vạch	Kit	4	≥ 9 tháng																				
235	Tế bào	18	42	CD99	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng thỏ CD99 được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lọ 7ml & 01 Lọ mã vạch	Kit	2	≥ 9 tháng																				
236	Tế bào	18	43	c-Myc Protein	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng thỏ c-Myc được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lọ 7ml & 01 Lọ mã vạch	Kit	6	≥ 9 tháng																				
237	Tế bào	18	44	Cyclin D1	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng thỏ CyclinD1 được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lọ 7ml & 01 Lọ mã vạch	Kit	13	≥ 9 tháng																				

Thông tin môi chào giá																				Thông tin báo giá									
STT	Khoa	Phân	STT	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị	Số lượng	Hạn sử tối	Tên hàng	Tính	Hãng	Quy cách	Đơn vị	Số lượng	Đơn giá	Thành	Hạn sử	Ghi chú										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20										
238	Tế bào	18	45	Multi-Cytokeratin AE1/AE3	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể Keratin AE1 -AE3 từ chuột được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lọ 7ml & 01 Lọ mã vạch	Kit	2	≥ 9 tháng																				
239	Tế bào	18	46	IgM	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đa dòng IgM từ thỏ được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lọ 7ml & 01 Lọ mã vạch	Kit	7	≥ 9 tháng																				
240	Tế bào	18	47	Desmin	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng chuột Desmin được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lọ 7ml & 01 Lọ mã vạch	Kit	1	≥ 9 tháng																				
241	Tế bào	18	48	Epithelial Membrane Antigen (EMA)	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng chuột EMA được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lọ 7ml & 01 Lọ mã vạch	Kit	1	≥ 9 tháng																				
242	Tế bào	18	49	Epstein-Barr Virus (EBV)	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng chuột Epstein-Barr Virus (EBV) được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lọ 7ml & 01 Lọ mã vạch	Kit	6	≥ 9 tháng																				
243	Tế bào	18	50	CD21 (Follicular Dendritic Cell)	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng CD21 từ chuột được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lọ 7ml & 01 Lọ mã vạch	Kit	1	≥ 9 tháng																				
244	Tế bào	18	51	Anti-HHV8	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng chuột HHV-8 thu được từ nuôi cấy nòi trên bề mặt và được pha loãng trước trong dung dịch đệm	Bộ kit bao gồm 01 Lọ 7ml & 01 Lọ mã vạch	Kit	1	≥ 9 tháng																				
245	Tế bào	18	52	Ki-67	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng kháng Ki67 của thỏ được từ quá trình nuôi cấy nòi trên bề mặt và được pha loãng trước trong Dung dịch đệm	Bộ kit bao gồm 01 Lọ 7ml & 01 Lọ mã vạch	Kit	17	≥ 9 tháng																				
246	Tế bào	18	53	MUM1	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng chuột MUM1 được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lọ 7ml & 01 Lọ mã vạch	Kit	6	≥ 9 tháng																				
247	Tế bào	18	54	Myeloperoxidase	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đa dòng Myeloperoxidase từ thỏ được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lọ 7ml & 01 Lọ mã vạch	Kit	2	≥ 9 tháng																				
248	Tế bào	18	55	PAX-5	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin - Kháng thể đơn dòng PAX5 từ chuột được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lọ 7ml & 01 Lọ mã vạch	Kit	3	≥ 9 tháng																				
249	Tế bào	18	56	S-100	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin - Kháng thể đơn dòng S-100 từ chuột được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lọ 7ml & 01 Lọ mã vạch	Kit	1	≥ 9 tháng																				
250	Tế bào	18	57	TdT	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin, - Kháng thể đơn dòng thỏ deoxynucleotidyl transferase (TdT) được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lọ 7ml & 01 Lọ mã vạch	Kit	12	≥ 9 tháng																				
251	Tế bào	18	58	Vimentin	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng thỏ Vimentin được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lọ 7ml & 01 Lọ mã vạch	Kit	2	≥ 9 tháng																				
252	Tế bào	18	59	SOX11	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng chuột SOX11 được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lọ 7ml & 01 Lọ mã vạch	Kit	11	≥ 9 tháng																				
253	Tế bào	18	60	Anti Human Lambda Light Chain	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng thỏ Lambda được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lọ 7ml & 01 Lọ mã vạch	Kit	1	≥ 9 tháng																				

Thông tin môi chào giá										Thông tin báo giá									
STT	Khoa	Phân	STT phân	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử dụng tối thiểu tại điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Hãng SX/ Nước SX	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
254	Tế bào	18	61	CD19	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng thỏ CD 19 thu được từ quá trình nuôi cấy nổi trên bề mặt và được pha loãng trong dung dịch đệm	Bộ kit bao gồm 01 Lọ 7ml & 01 Lọ mã vạch	Kit	2	≥ 9 tháng										
255	Tế bào	18	62	Anti- Kappa Light Chain	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng thỏ Kappa được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lọ 7ml & 01 Lọ mã vạch	Kit	2	≥ 9 tháng										
256	Tế bào	18	63	Mounting medium	- Keo gắn - Dùng trong phòng thí nghiệm Hoặc - Màu sắc: trong suốt - Độ hòa tan: không hòa tan trong nước, hòa tan trong hydrocacbon thơm - Chỉ số khúc xạ: ≥ 1.5 - Mật độ 25oC: 0.945/ml - ổn định với ánh sáng, nhiệt độ, độ ẩm và tia UV - Sau gắn lamên: keo khô và cứng lại sau 20 - 30 phút ở vị trí nằm ngang - Phù hợp với quy trình và hóa chất xử lý mảnh sinh thiết của đơn vị mô thụ (Cồn etylic, Toluene, paraffin).	Lọ 100 ml	ml	6000	≥ 6 tháng										
257	Tế bào	18	64	PDL -I	Kháng thể PDL-I từ thỏ được tinh chế từ huyết thanh và được điều chế trong 10mM PBS, pH 7,4, với 0,2% BSA và 0,09% sodium azide. (Clone: CAL10"	Bộ kit bao gồm 01 Lọ 7ml & 01 Lọ mã vạch	Kit	2											
	Vi sinh	19	Phần 19	Phần 19: Nhóm hóa chất nuôi cấy vi khuẩn- vi nấm, phù hợp với thiết bị của Viện; Tên máy: máy cấy máu tự động 9120; Model:BactecB9120.Seri:4959, gồm 2 danh mục															
258	Vi sinh	19	1	Mycosis medium culture	Phát hiện nấm men và nấm sợi từ mẫu	50 chai/hộp	Chai	2000	≥ 3 tháng										
259	Vi sinh	19	3	Peds plus	Phát hiện vi sinh vật trong mẫu dành cho trẻ em và các mẫu máu có thể tích ≤ 3ml	50 chai/hộp	Chai	4000	≥ 3 tháng										
	Vi sinh	20	Phần 20	Phần 20: Nhóm hóa chất vi nấm vi phá loãng MIC, phù hợp với thiết bị của Viện, gồm 3 danh mục															
260	Vi sinh	20	1	Khay kháng sinh đồ nấm	Kháng sinh đồ MIC cho các chủng nấm	10 Khay/hộp	Khay	50	≥ 6 tháng										
261	Vi sinh	20	2	Môi trường canh thang cho nuôi cấy nấm	Môi trường canh thang cho nuôi	10 Ống x1 ml/hộp	Ống	50	≥ 6 tháng										
262	Vi sinh	20	3	Nước khử khoáng	Nước khử khoáng	100 Ống x5ml/hộp	Ống	100	≥ 6 tháng										

PHỤ LỤC 4:
GÓI THẦU SỐ 4 - GÓI HÓA CHẤT THEO DANH MỤC

Thông tin báo giá																		
Thông tin mời chào giá																		
STT	Khoa	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Hãng SX/ Nước SX	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Hạn sử tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Hạng sơ	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1	Tế bào	10% Neutral Buffered Formalin	- Formalin, đậm trung tính, 10%. - Sử dụng cố định mô học	Can 5 lít	Lít	198	≥ 6 tháng											
2	DT - SHPT	20 X SSC	- Nồng độ 20X, C6H7ClNa2O7	1 l/chai	lít	2	≥ 9 tháng											
3	DT - SHPT	2-Mercaptoethanol	Dùng được cho các xét nghiệm sinh học phân tử ≥ 99% (GC/titration)	100 ml/chai	ml	100	≥ 9 tháng											
4	Miền dịch	Abnormal Haemoglobins Hb A2/F & S	Hóa chất ngoại kiểm cho điện di huyết sắc tố. Thành phần hoạt chất ít nhất phải có HbA2, HbF, HbS.	6 hộp phân phối mẫu/kit	Kit	1	≥ 1 tuần											
5	DT - SHPT	Full participation Acetic acid	- Độ tinh khiết ≥ 99%	2,5 Lít/chai hoặc 1 lít/chai	Lít	70	≥ 6 tháng											
6	Tế bào	Acetic acid for analysis	- Hoa chất phân tích - Acetic acid > 96%	chai 1 lít	Lít	3	≥ 6 tháng											
7	HTHNM	Acid citric		1000 g/ lọ	lọ	1	≥ 12 tháng											
8	DT - SHPT	Agarose LE Biotechnology Grade	- Dùng để phân tách axit nucleic	500 g/Chai	gram	500	≥ 9 tháng											
9	NHTBG	Agarose, Biotechnology Grade, 500g	Dạng bột, không độc polysaccharide.	500 g/hộp	Hộp	2	≥ 9 tháng											
10	Tế bào	Ammonia solution 25% for analysis EMSURE®	- Ammonia 25%. - Hóa chất phân tích	Chai 1000ml	ml	6.600	≥ 6 tháng											
11	Tế bào	Ammonium iron(III) sulfate dodecahydrate for analysis EMSURE® ACS,ISO,Reag. Ph Eur.	- Công thức hóa học: (NH4)Fe(SO4)2. 12H2O. - Hóa chất phân tích	500g/lọ	gram	1.650	≥ 12 tháng											
12	HTHNM	Anti - Fya	Hóa chất xác định kháng nguyên Fya	3ml/ lọ	ml	30	≥ 06tháng											
13	HTHNM	Anti - Fyb	Hóa chất xác định kháng nguyên Fyb	2 ml/ lọ	ml	40	≥ 6 tháng											
14	XNSL, HTHNM	Anti D (IgG)	Kháng thể loại IgG	10 ml/lọ	Lọ	35	≥ 9 tháng											
15	XNSL, HTHNM	Anti D (IgM)	Kháng thể loại IgM hoặc IgM/IgG Hiệu giá ≥ 1: 256 Độ nhạy và độ đặc hiệu: 100%	10 ml/lọ	Lọ	1.550												
16	HTHNM	Anti Human Globulin	Hóa chất xác định kháng nguyên Mía	10 ml/ lọ	Lọ	10	≥ 9 tháng											
17	XNSL	Anti Mía		Lọ/1 x 5 mL	Lọ	80	≥ 9 tháng											
18	XNSL, HTHNM	Anti-A1	Hóa chất xác định kháng nguyên A1.	5 ml/lọ	Lọ	29	≥ 6 tháng											
19	XNSL, HTHNM	Anti-c	Hóa chất xác định kháng nguyên c	5 ml/lọ	Lọ	75	≥ 6 tháng											
20	HTHNM	Anti-C	Hóa chất xác định kháng nguyên C	5 ml/lọ	ml	60	≥ 06tháng											
21	XNSL	Anti-E	Hóa chất xác định kháng nguyên E	5 ml/lọ	Lọ	180	≥ 09 tháng											
22	HTHNM	Anti-e	Hóa chất xác định kháng nguyên e	5 ml/lọ	ml	60	≥ 06tháng											
23	HTHNM	Anti-H	Hóa chất xác định kháng nguyên h	5 ml/lọ	ml	25	≥ 06tháng											
24	HTHNM	Anti-Jka	Hóa chất xác định kháng nguyên Jka	3ml/ lọ	ml	90	≥ 06tháng											
25	HTHNM	Anti-Jkb	Hóa chất xác định kháng nguyên Jkb	3ml/ lọ	ml	90	≥ 06tháng											
26	HTHNM	Anti-K	Hóa chất xác định kháng nguyên K	5 ml/lọ	ml	50	≥ 06tháng											
27	HTHNM	Anti-k	Hóa chất xác định kháng nguyên k	3ml/ lọ	ml	30	≥ 06tháng											
28	HTHNM	Anti-Lea	Hóa chất xác định kháng nguyên Lea	2 ml/ lọ	ml	60	≥ 6 tháng											
29	HTHNM	Anti-Leb	Hóa chất xác định kháng nguyên Leb	3ml/ lọ	ml	45	≥ 06tháng											
30	HTHNM	Anti-Lua	Hóa chất xác định kháng nguyên Lua	2ml/ lọ	ml	20	≥ 06tháng											
31	HTHNM	Anti-Lub	Hóa chất xác định kháng nguyên Lub	2 ml/ lọ	ml	20	≥ 6 tháng											
32	HTHNM	Anti-M	Hóa chất xác định kháng nguyên M	3ml/ lọ	ml	60	≥ 06tháng											
33	HTHNM	Anti-N	Hóa chất xác định kháng nguyên N	3ml/ lọ	ml	45	≥ 06tháng											
34	HTHNM	Anti-P1	Hóa chất xác định kháng nguyên P1	3ml/ lọ	ml	45	≥ 06tháng											
35	HTHNM	Anti-S	Hóa chất xác định kháng nguyên S	3ml/ lọ	ml	45	≥ 06tháng											
36	HTHNM	Anti-s	Hóa chất xác định kháng nguyên s	3ml/ lọ	ml	30	≥ 06tháng											
37	Hóa Sinh	Axit Trichloroacetic	CTHH; CCl3COOH	1 kg/ lọ	kg	1	≥ 12 tháng											

Thông tin báo giá																	
Thông tin mời chào giá																	
STT	Khoa	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Hãng SX/ Nước SX	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
38	DT - SHPT	BCL6 dual color break apart probe	- Đạt chứng nhận CE-IVD hoặc tương đương. - Đầu dò huỳnh quang mang trình tự vùng gen BCL6	100 µl/lo	µl	1.000	≥ 6 tháng										
39	NHTBG	BD stem cell Control	Cell Control chứa các cầu người ổn định, hồng cầu, và tế bào CD34+	1 ống 2.0 ml CD34+ mức thấp 1 ống 2.0 ml CD34+ mức cao	Bộ	6	≥ 1 tháng										
40	Tế bào	Benzidine	- CTHH: NH2C6H4.C6H4NH2 M=184,24	500gram/lo	gram	1.650	≥ 6 tháng										
41	XNSL	Blood Transfusion Laboratory Practice (BTLP 4 exercises)	Mẫu ngoại kiểm nhóm máu	4 hộp phản phối mẫu/kit	Kit	1	≥ 1 tuần										
42	DT - SHPT	Bộ kit kích thích tăng sinh AMPLIB	- Human IL2 - Chất kích thích tăng sinh dòng tế bào B	50 test/kit	test	150											
43	Miền đích	Bộ kit ngoại kiểm xác định protein đơn dòng	- Bộ kit ngoại kiểm xác định protein đơn dòng. Phản tích: protein huyết thanh tổng số, Albumin, IgG, IgA, IgM, chuỗi nhẹ tự do (Kappa, Lambda và ti lệ) Loại mẫu: Huyết thanh. Bảo quản: 2 - 8 độ C	6 hộp phản phối mẫu/Kit	Kit	1	≥ 1 tuần										
44	DT _SHPT	Bộ kit phát hiện đột biến FLT3	- Thành phần gồm: hỗn hợp enzyme, hỗn hợp primer/probe, nước. - Đạt chứng nhận: CE-IVD	25 test/kit	test	1.700	≥ 6 tháng										
45	DT - SHPT	Bộ kit phát hiện đột biến gen p190	- Bộ kit phát hiện đột biến gen BCR-ABL1 p190 từ mẫu máu hoặc mẫu tủy xương - Độ nhạy: 100 copies/reaction. - Khả năng phát hiện mẫu với với nồng độ 10*3 đến 10*6 bản sao - Độ lặp lại: CV 5% - Đạt tiêu chuẩn CE-IVD	20 test/kit	test	1.440	≥ 6 tháng										
46	DT - SHPT	Bộ kit phát hiện đột biến gen p210	- Bộ kit phát hiện đột biến gen BCR-ABL1 p210 từ mẫu máu hoặc mẫu tủy xương - Độ nhạy: 100 copies/reaction. - Khả năng phát hiện mẫu với với nồng độ 10*3 đến 10*6 bản sao - Độ lặp lại: CV 5% - Đạt tiêu chuẩn CE-IVD	20 test/kit	test	1.440	≥ 6 tháng										
47	DT - SHPT	Bộ kit phát hiện đột biến gen PML - RARA - L	- Bộ kit phát hiện đột biến gen PML - RARA - L từ mẫu máu hoặc mẫu tủy xương - Độ nhạy: 100 copies/reaction. - Khả năng phát hiện mẫu với với nồng độ 10*3 đến 10*6 bản sao - Độ lặp lại: CV 5% - Đạt tiêu chuẩn CE-IVD	20 test/kit	test	760	≥ 6 tháng										
48	DT - SHPT	Bộ kit phát hiện đột biến gen PML - RARA - S	- Bộ kit phát hiện đột biến gen PML-RARA S từ mẫu máu hoặc mẫu tủy xương - Độ nhạy: 100 copies/reaction. - Khả năng phát hiện mẫu với với nồng độ 10*3 đến 10*6 bản sao - Độ lặp lại: CV 5% - Đạt tiêu chuẩn CE-IVD	20 test/kit	test	440	≥ 6 tháng										
49	DT - SHPT	Bộ kit phát hiện đột biến gen PML - RARA - V	- Bộ kit phát hiện đột biến gen PML-RARA V từ mẫu máu hoặc mẫu tủy xương - Độ nhạy: 100 copies/reaction. - Khả năng phát hiện mẫu với với nồng độ 10*3 đến 10*6 bản sao - Độ lặp lại: CV 5% - Đạt tiêu chuẩn CE-IVD	20 test/kit	test	80	≥ 6 tháng										

Thông tin một chào giá																	
Thông tin báo giá																	
STT	Khoa	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Hãng SX/ Nước SX	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
50	DT - SHPT	Bộ kit phát hiện đột biến NPM1	- Kit phát hiện đột biến Nucleophosmin-1 (NPM1) A, B, C và D từ RNA mẫu ngoại vi và tủy xương của bệnh nhân mắc bệnh bạch cầu cấp tính dòng tủy (AML) bằng phương pháp One-Step Real-time PCR - Thành phần gồm: hỗn hợp enzyme, đệm cho enzyme, hỗn hợp primer/probe, chứng dương, nước. - Đạt chứng nhận: CE-IVD - Sử dụng gen tham chiếu là ABL1	33 test/kit	test	330	≥ 6 tháng										
51	Vì sinh	Brain heart infusion broth	Môi trường có tên tương ứng dạng bột	500 g/hộp	Hộp	1	≥12 tháng										
52	Vì sinh	Brilliance UTI agar	Môi trường có chứa pepton, chromogenic mix, agar.	400 g/hộp	Hộp	8	≥12 tháng										
53	Tế bào	Brilliant cresyl blue solution	CL151010 = 1 g/l CL152040 = 3 g/l NaCl = 9 g/l	Lọ 100 ml	ml	100	≥ 2 tháng										
54	DT - SHPT	Cell Culture Grade Water	- Sử dụng trong nuôi cấy tế bào, tiết trùng.	1lít/chai	lít	50	≥ 6 tháng										
55	Đồng mẫu	Cell Culture Grade Water (Sterile water, for cell culture)	Nước cất tinh khiết, tiết trùng	500 ml/chai	Chai	60	≥12 tháng										
56	DT - SHPT	CLL FISH probe Kit	- Đạt chứng nhận IVD - Kit phát hiện được các bất thường del(13q), trisomy 12, TP53, ATM	20 phản ứng/Bộ	phản ứng	100	≥ 6 tháng										
57	HTHNM	Cloramphenicol		25g/lo	lo	10	≥ 12 tháng										
58	DT - SHPT	Colcemid	- Đạt chứng nhận CE-IVD hoặc tương đương. - Nồng độ 10µg/ml, trong dung dịch muối đệm Phosphate (PBS). - Công việc nồng độ 70 độ.	10ml/ống	ml	440	≥ 9 tháng										
59	Toàn Viên	Cồn 70 độ	- Công thức hóa học: C2H5OH	chai 500ml	Lít	9.000	≥ 6 tháng										
60	Toàn Viên	Cồn Etylic tuyệt đối	- Công thức hóa học: C2H5OH	chai 500ml	Lít	200	≥ 6 tháng										
61	Tế bào	Ethanol absolute for analysis	- Công thức hóa học: C2H5OH - Ethanol tuyệt đối để phân tích - Độ cồn ≥ 99.5%	chai 500ml	Lit	792	≥ 6 tháng										
62	Tế bào	Copper (II) sulfate	- CuSO4. 5H2O - Hòa chất phân tích, tinh khiết, dùng trong phòng xét nghiệm	500g/lo	gram	5.500	≥6 tháng										
63	DT - SHPT	CVD strip assay	- Đạt chứng nhận CE-IVD hoặc tương đương. - Phát hiện tối thiểu các đột biến, gồm: FV G1691A (Leiden), FV H1299R (R2), Prothrombin G20210A, MTHFR C677T, MTHFR A1298C, Factor XIII V34L, PAI-1 4G/5G, EPCR A4600G, EPCR G4678C.) - Đạt chứng nhận CE-IVD hoặc tương đương. - Dùng để nhuộm nhân tế bào.	20 test/hộp	test	400	≥ 6 tháng										
64	DT - SHPT	DAPI	- Dùng để nhuộm nhân tế bào.	Hộp/1000 µl	µl	44.000	≥ 6 tháng										
65	Tế bào,DT - SHPT	Dầu soi kính hiển vi: Immersion Oil	- Chỉ số khúc xạ: RL(n20D) = 1.515-1.517; - Huỳnh quang (Fluorescence) ≤ 1500ppb at 365nm - Độ nhớt (20 độ C): 100-120mPas	chai 500ml	ml	12.000	≥ 6 tháng										
66	HTHNM	Dextrose monohydrate	- Công thức hóa học: Na2HPO4	1000 g/ lo	lo	20	≥ 12 tháng										
67	Tế bào	Disodium hydrophosphate anhydrous for analysis	- Hóa chất phân tích - Đạt chứng nhận CE-IVD hoặc tương đương. - Dùng để nhuộm nhân tế bào.	Lọ500gram	gram	4.500	≥6 tháng										
68	DT - SHPT	DNA oligo	- Tiêu chuẩn tinh sạch: khử muối. - Độ tinh khiết: >99%	Ống	Ống	50	≥ 6 tháng										
69	Dược	Loại tinh thể	- OD260: ≥ 15.	Lọ 1kg	Kg	10	≥ 12 tháng										
70	Hiện mẫu	Đồng Sulfat (CuSO4. 5H2O)	- Công thức hóa học: CuSO4. 5H2O - Độ tinh khiết: >99%	500g/lọ	Kg	550	≥ 09 tháng										
71	HTHNM	DTT(Dithiothreitol)	- Độ tinh khiết: >99%	1g/ lo	lo	3	≥ 12 tháng										
72	KSNK	Dung dịch ngâm khử nhiễm dụng cụ sơ bộ	Cơ sở có giấy chứng nhận đủ điều kiện sản xuất, kinh doanh hoá chất theo Nghị định số 113/2017/NĐ-CP ngày 09/10/2017 về quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của luật hóa chất. + Yêu cầu về sản phẩm: + Trang thái: lỏng + Quy cách đóng gói: can 5 lít + Thành phần: Có Enzyme + Hiệu lực: Diệt khuẩn, diệt nấm, diệt virus	can 5 lít	Lit	500	≥ 12 tháng										
73	Hiện mẫu Lưu đông	Dung dịch Braunoderm 250ml	Dung dịch cồn iodine sát trùng da nhanh, dạng xit, chứa 1% k/I/ povidone iodine, 50% k/I/ isopropyl alcohol	250ml/ chai	Chai	800	≥ 09 tháng										

Thông tin mời chào giá				Thông tin báo giá													
STT	Khoa	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn số tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Hãng SX/ Nước SX	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Hạn số tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
74	KSNK	Dung dịch cồn sát khuẩn tay nhanh	Yêu cầu về sản phẩm: + Cơ sở có giấy chứng nhận đủ điều kiện sản xuất, kinh doanh hoá chất theo Nghị định số 113/2017/NĐ-CP ngày 09/10/2017 về quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của luật hóa chất. + Trang thái: dạng dung dịch, dạng gel hoặc dạng bọt + Quy cách đóng gói: chai 500ml (bắt buộc vì hoá chất không sang chiết và treo ở các khu vực quy định có đi kèm giá treo nếu giá cũ không còn hoặc sai quy cách) + Thành phần: Ethanol, Isopropanol, Chlorhexidine gluconat hoặc n-propanol hoặc kết hợp hai trong các thành phần này hoặc kết hợp với 1 chất khử khuẩn. + Hiệu lực: diệt các vi sinh vật gồm S.aureus, P.aeruginosa, Shigella flexneri, M.tuberculosis, Bacillus subtilis và C. albicans.	chai 500ml	lit	1.000	≥ 12 tháng										
75	DT - SHPT	Dung dịch Ficol	Dung dịch phân lập tế bào lympho Nồng độ edotoxin thấp (<0,12 EU/ml) Tỷ trọng: 1,077g/ mL	6 lọ x 500ml/Hộp	ml	18.000	≥ 9 tháng										
76	DT - SHPT	Dung dịch KCl 0,075M	Dung dịch KCl nồng độ 0,075M (5.592g/L).	4 lọ x 100ml/lọ	ml	90.000	≥ 9 tháng										
77	KSNK	Dung dịch khử khuẩn lau sàn	Cơ sở có giấy chứng nhận đủ điều kiện sản xuất, kinh doanh hoá chất theo Nghị định số 113/2017/NĐ-CP ngày 09/10/2017 về quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của luật hóa chất. Yêu cầu về sản phẩm: + Trang thái: lỏng + Quy cách đóng gói: chai 1 lít + Hiệu lực: Diệt các loại vi khuẩn kể cả vi khuẩn lao, nấm, các loại vi rút (HIV, HBV, HCV, Coronavirus). Làm sạch các vết bẩn dịch tiết trên bề mặt sàn nhà. Không gây kích ứng da.	chai 1lit	Lít	100	≥ 12 tháng										
78	CDHA và TDCN	Dung dịch khử khuẩn mức độ cao	- Đạt tiêu chuẩn ISO. - Diệt tất cả các vi sinh vật gây bệnh, kể cả Mycobacterium bovis, Pseudo monas aeruginosa, nấm bệnh và virus... - Nồng độ sử dụng: ≥0,55% ortho - Phthalaldehyde Thời gian ngâm: ≥5 phút Bảo quản: 15 - 30 độ C.	5 lit/Can	Lít	400	≥ 12 tháng										
79	KSNK	Dung dịch khử khuẩn nhanh bề mặt	Yêu cầu về sản phẩm: + Cơ sở có giấy chứng nhận đủ điều kiện sản xuất, kinh doanh hoá chất theo Nghị định số 113/2017/NĐ-CP ngày 09/10/2017 về quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của luật hóa chất. + Trang thái: dạng lỏng + Quy cách đóng gói: chai 1 lít (có vòi xịt) + Hiệu lực: Diệt các loại vi khuẩn kể cả vi khuẩn lao, nấm, các loại vi rút (HIV, HBV, HCV, Rota virus). Làm sạch các vết bẩn dịch tiết trên bề mặt trang thiết bị. Không gây kích ứng da.	chai xịt 1 lít	lít	1.000	≥ 12 tháng										
80	DT - SHPT	Dung dịch ly giải hồng cầu	Đạt chứng nhận IVD - Dung dịch ly giải hồng cầu, nồng độ 10X	100 ml/chai	ml	1.000	≥ 6 tháng										
81	CDHA và TDCN	Dung dịch ngâm dung cụ	- Đạt tiêu chuẩn ISO. - Thành phần chủ yếu là Enzyme Protease. - Thông tin cho máy nội soi. - Có thể dùng cho quy trình xử lý bằng tay hoặc bằng máy. - Tác dụng phát huy trong vòng 1 đến 2 phút. - An toàn cho người sử dụng - Có chất kiểm khuẩn Thời gian ngâm tối thiểu là 1 giờ	5 lit/can	Lít	15	≥ 12 tháng										

Thông tin mới chào giá				Thông tin báo giá													
STT	Khoa	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Hãng SX/ Nước SX	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Hạn sử tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
82	KSNK	Dung dịch ngâm khử khuẩn mức độ cao	Cơ sở có giấy chứng nhận đủ điều kiện sản xuất, kinh doanh hoá chất theo Nghị định số 113/2017/NĐ-CP ngày 09/10/2017 về quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của luật hóa chất. - Yêu cầu về sản phẩm: + Trang thái: lỏng + Quy cách đóng gói: can 5 lít + Thành phần: Glutaraldehyde, glutaraldehyde với phenol hoặc Orthophthalaldehyde + Hiệu lực: Diệt các loại vi khuẩn kể cả vi khuẩn lao, diệt nấm và các loại virus	can 5 lít	lit	600	≥ 12 tháng										
83	KSNK	Dung dịch phun khử khuẩn	Yêu cầu về sản phẩm: + Cơ sở có giấy chứng nhận đủ điều kiện sản xuất, kinh doanh hoá chất theo Nghị định số 113/2017/NĐ-CP ngày 09/10/2017 về quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của luật hóa chất. + Trang thái: dạng lỏng + Quy cách đóng gói: can 5 lít + Hiệu lực: Diệt các loại vi khuẩn kể cả vi khuẩn lao, nấm, các loại vi rút (HIV, HBV, HCV, Rota virus). Làm sạch các vết bẩn dịch tiết trên bề mặt trang thiết bị. Không gây kích ứng da. + Thành phần: Chlorhexidine; Digluconate hoặc iodine	Can 5 lít	Lít	500	≥ 12 tháng										
84	KSNK	Dung dịch rửa tay thường quy	Yêu cầu về sản phẩm: + Cơ sở có giấy chứng nhận đủ điều kiện sản xuất, kinh doanh hoá chất theo Nghị định số 113/2017/NĐ-CP ngày 09/10/2017 về quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của luật hóa chất. + Trang thái: dạng nước + Quy cách đóng gói: chai 500ml (bắt buộc vì hóa chất không sang chiết và phù hợp để ở các vị trí quy định) + Thành phần: Chlorhexidine; Digluconate hoặc iodine	chai 500ml	Lít	1.350	≥ 12 tháng										
85	Hiện mẫu điểm cố định	Dung dịch sát khuẩn	Dung dịch cồn iodine sát trùng da nhanh, dạng xít, chứa 1% k/IkI povidone iodine, 50% k/IkI isopropyl alcohol	250ml/ chai	Chai	300	≥ 09 tháng										
86	DT - SHPT	Dung dịch Trypsin-EDTA	- Dung dịch nồng độ 1X (0,25%) gồm: enzym protease tách từ tụy, EDTA và Phenol Red. - Sản phẩm được chiếu xạ và được kiểm tra nội độc tố, PPV, PCV 1/2, mycoplasma, nhiễm vi khuẩn, nấm và virus. - nH: 7,2 - 8,0	100 ml/chai	ml	200	≥ 6 tháng										
87	Vĩ sinh	E test Fosfomycin (FM 0.016-1024)	Xác định giá trị MIC Fosfomycin (nồng độ ức chế tối thiểu).	30 test/hộp	Test	60	≥ 8 tháng										
88	Tế bào	Eosin Y	- C.I.45380 - Thành phần hoạt động (Active Ingredients): Acid Red 87 - Nhuộm phù hợp máu, mô học (Hematology Stains, Histology Stains)	Lọ 100gram	gram	1.300	≥ 6 tháng										
89	Tế bào	Eosin Y solution 1% alcoholic for microscopy	- Eosin Y solution 1%, cồn - dùng cho kính hiển vi. - Dùng trong phương pháp nhuộm Hematoxylin và Eosin (H&E)	Chai 500ml	ml	46.500	≥ 6 tháng										
90	Vĩ sinh	Etest Colistin	Xác định nồng độ ức chế tối thiểu colistin.	30 test/hộp	Test	30	≥ 9 tháng										
91	Vĩ sinh	Etest Imipenem	Thanh chứa kháng sinh Imipenem, đồng từng thành riêng rẽ.	30 test/hộp	Test	30	≥ 9 tháng										
92	Vĩ sinh	Etest LEVOFLOXACIN 0.002 - 32 LEV	Thanh chứa kháng sinh Levofloxacin, đồng từng thành riêng rẽ.	30 test/hộp	Test	60	≥ 9 tháng										
93	Vĩ sinh	Etest Meropenem MP 32	Thanh chứa kháng sinh Meropenem, đồng từng thành riêng rẽ	30 test/hộp	Test	30	≥ 9 tháng										
94	Vĩ sinh	Etest Minocycline	Thanh chứa kháng sinh Minocycline, đồng từng thành riêng rẽ	30 test/hộp	Test	60	≥ 9 tháng										
95	Vĩ sinh	Etest Ticarcillin/Clavulanic	Thanh chứa kháng sinh Ticarcillin/clavulanic acid, đồng từng thành riêng rẽ	30 test/hộp	Test	60	≥ 9 tháng										
96	Vĩ sinh	Etest Trimethoprim*/ Sulfamethoxazole (1/19) 0.002 - 32* SXT	Thanh chứa kháng sinh Trimethoprim/Sulfamethoxazole, đồng từng thành riêng rẽ	30 test/hộp	Test	60	≥ 9 tháng										
97	Vĩ sinh	Etest Vancomycine	Thanh chứa kháng sinh Vancomycin, đồng từng thành riêng rẽ	30 test/hộp	Test	30	≥ 9 tháng										
98	DT - SHPT, NHTBG	Ethanol tuyệt đối	Cồn tuyệt đối (C2H5OH) dùng cho sinh học phân tử (Molecular grade hoặc Molecular Biology grade)	chai 2,5 lít	lit	60	≥ 9 tháng										
99	DT - SHPT, NHTBG	Ethidium Bromide		10 ml/lọ	Lọ	2	≥ 3 tháng										

Thông tin mời chào giá																		Thông tin báo giá							
STT	Khoa	Tên hãng hóa	Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Hãng SX/ Nước SX	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Ghi chú								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18								
100	Vì sinh	FOB (Test nhanh phát hiện hồng cầu trong phân)	Phát hiện hồng cầu (hemoglobin) có mặt trong phân.	25 test/hộp	test	400	≥ 9 tháng																		
101	Tế bào	Formaldehyde solution	Formaldehyde ≥ 35%	Chai 500ml	ml	2.420																			
102	Tế bào	Formic acid 98-100% for analysis	- Hóa chất phân tích - Formic acid ≥ 98%	1 lít/chai	lít	46	≥6 tháng																		
103	CDHA và TDCN	Gel K-Y	- Đạt tiêu chuẩn ISO, - Gel bôi trơn - Tan trong nước, - Không màu, không mùi.	82g 1 tuýp/hộp	Tuýp/ Hộp	80	≥ 12 tháng																		
104	Tế bào	Giemsa's azur eosin methylene blue solution for microscopy	- Dùng thuốc nhuộm ứng dụng trong mô học, huyết học, Tế bào học và vi khuẩn học. Sử dụng để nhuộm Tế bào máu/tủy xương, mẫu paraffin. - C.I.43380 2.4 g/l; - C.I.52015 + Azur 4.1 g/l contains CH3OH - Phù hợp với quy trình nhuộm tiêu bản máu/tủy xương của Viện (Giemsa đặc x 10 giấy; Giemsa pha loãng (1 giemsa + 4 nước) x 7-10 phút)	Chai 1 lít	Lít	91	≥ 6 tháng																		
105	Tế bào	Glycerin (Glycerol)	- Công thức hóa học C3H8O3 - Dễ phân tích	chai 1 lít	lít	2	≥6 tháng																		
106	Tế bào	Hematoxylin solution modified acc to Gill II for Microscopy	- C.I.75290 2 g/l - Al2(SO4)3.18H2O 34 g/l	Chai 500ml	ml	8.250	≥6 tháng																		
107	Tế bào	Histoplast Pelletised Paraffin Wax	Dạng viên, tính kết dính Sử dụng trong quá trình tái tạo mô	Túi 1 kg	Kg	29	≥6 tháng																		
108	Điều chế	Hóa chất đếm số lượng bạch cầu tròn đr trong các chế phẩm máu lọc bạch cầu	Nhiệt độ nóng chảy < 60 độ C Khai để bảo bạch cầu tồn đr trong chế phẩm máu đã lọc bạch cầu. - Có dung dịch chứa Propidium Iodide để nhuộm và bắt màu nhân bạch cầu. - Có phiên kinh dạng bán mỏng kích thước 75cm x 25cm để chứa mẫu và đọc được dưới bước sóng huỳnh quang dài 580nm - 620nm. - Có chứa dung dịch chuẩn với khoảng tham chiếu từ 1 - 100 bạch cầu/μl sản phẩm hồng cầu và tiểu cầu. - Không bị ảnh hưởng khi dùng các mẫu nhiễm mỡ hoặc tan huyết. - Mẫu xét nghiệm đã nhuộm có thể giữ ở nhiệt độ phòng đến 1 giờ trước khi dùng.	50 test/ Hộp	Hộp	7																			
109	XNSL	Hóa chất ngoại kiểm giang mai	Mẫu ngoại kiểm giang mai	1,5 ml/ lọ	lọ	12	≥ 1 tuần																		
110	Hóa Sinh	Hóa chất ngoại kiểm HbA1c	Ng ngoại kiểm HbA1c	0,5 ml/lọ	Lọ	12	≥ 6 tháng																		
111	Hóa Sinh	Hóa chất ngoại kiểm Hoá sinh	Ng ngoại kiểm Hoá sinh	5 ml/lọ	Lọ	12	≥ 6 tháng																		
112	Hóa Sinh	Hóa chất ngoại kiểm hoá sinh miễn dịch	Ng ngoại kiểm hoá sinh miễn dịch	5 ml/lọ	Lọ	12	≥ 6 tháng																		
113	Hóa Sinh	Hóa chất ngoại kiểm xét nghiệm nước tiểu	Ng ngoại kiểm xét nghiệm nước tiểu	12 ml/lọ	Lọ	12	≥ 6 tháng																		
114	Hóa Sinh	Hóa chất ngoại kiểm xét nghiệm Protein đặc hiệu	Ng ngoại kiểm xét nghiệm Free kappa, Free Lambda	1 ml/lọ	Lọ	12	≥ 6 tháng																		
115	CDHA và TDCN	HP test Clo test	- Đạt tiêu chuẩn ISO. - Cho kết quả test vị khuẩn HP trong thời gian 5-10p.	50 test/ hộp	Test	1.500	≥ 6 tháng																		
116	NHTBG	HSC- CFU complete with Epo	Môi trường đặc hiệu bán sẵn chứa: Methylcellulose in Iscove's MDM Fetal bovine serum Bovine serum albumin 2-Mercaptoethanol Recombinant human stem cell factor (SCF) Recombinant human interleukin 3 (IL-3) Recombinant human erythropoietin (EPO) Recombinant human granulocyte-macrophage colony-stimulating factor (GM-CSF) Concentrations	100ml/lọ	Lọ	4	≥ 9 tháng																		
117	DT - SHPT	Huyết thanh bảo thai bê	- Dùng trong nuôi cấy tế bào, đã được kiểm tra Virus, Mycoplasma.	500ml/chai	ml	1.000	≥ 9 tháng																		

Thông tin mới chào giá																		Thông tin báo giá							
STT	Khoa	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Hãng SX/ Nước SX	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Ghi chú								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18								
118	Tế bào	Hydrogen peroxide 30%	- CTHH: H2O2 - Hóa chất để phân tích	Chai 1 lít	lit	3	≥ 12 tháng																		
119	NHTBG	Hydroxyethyl starch 6%	Khối lượng nguyên tử (phần tử lượng): từ 200-600 Kd	500ml /Tủ/chai	Lit	15	≥ 12 tháng																		
120	Vi sinh	Influenza Antigen	Phát hiện nhiễm cúm A, cúm B trong mẫu dịch phết họng/mũi	25 test/ hộp	Test	550	≥ 6 tháng																		
121	HTHNM	Inosine		25g/ lọ	lọ	50	≥ 12 tháng																		
122	Tế bào	Iod dung dịch 5%	Nồng độ iod 5%	500ml/ chai	lit	54	≥ 2 tháng																		
123	DT - SHPT	JAK2 gene break apart detection probe	- Đạt chứng nhận CE-IVD hoặc tương đương. - Đầu dò huỳnh quang mang trình tự vùng gen JAK2	100 µl/lọ	µl	300	≥ 6 tháng																		
124	DT - SHPT	Kit giải trình tự đánh giá mức mảnh ghép	- Đạt chứng nhận CE-IVD hoặc tương đương. - Phân tích tối thiểu 24 chỉ thị di truyền bằng kỹ thuật NGS	24 test/bộ	test	480	≥ 3 tháng																		
125	DT - SHPT	Kit giải trình tự Thalassemia	- Đạt chứng nhận CE-IVD hoặc tương đương. - Phát hiện các biến đổi di truyền trên dòng thời 03 gene globin (HBA1, HBA2, HBB) và một số vùng gene khác liên quan đến bệnh thalassemia	24 test/bộ	test	96	≥ 3 tháng																		
126	DT - SHPT	Kit phát hiện đột biến gen JAK2 (V617F)	- Đạt chứng nhận CE-IVD hoặc tương đương. - Có chứng nội kiểm và chứng âm	24 test/bộ	test	2.112	≥ 6 tháng																		
127	DT - SHPT	Kit tách ADN	- Đạt chứng nhận CE-IVD hoặc tương đương. - Tách ADN máu và dịch cơ thể - Sử dụng cột ly tâm - Không sử dụng phenol-chloroform - Phụ hợp với máy KingFisher Flex	250 test/bộ	test	3.000	≥ 3 tháng																		
128	DT - SHPT	Kit tách ADN cho máy tự động	- Đạt chứng nhận CE-IVD hoặc tương đương. - Tách ADN từ các loại mẫu: máu mô, tế bào - Phụ hợp với máy KingFisher Flex	480 test/bộ	test	4.800	≥ 3 tháng																		
129	DT - SHPT	Kit tách ARN	- Đạt chứng nhận CE-IVD hoặc tương đương. - Tách ARN từ mẫu máu, tế bào, mô - Sử dụng cột ly tâm. - Không sử dụng phenol-chloroform - Hàm lượng ARN thu được tối thiểu 1µg mỗi lần tách - Bảo đảm hóa chất xử lý mẫu	250 test/bộ	test	7.500	≥ 3 tháng																		
130	DT - SHPT	KMT2A gene break apart probe	- Đạt chứng nhận CE-IVD hoặc tương đương. - Đầu dò huỳnh quang mang trình tự vùng gen KMT2A	100 µl/lọ	µl	1.000	≥ 6 tháng																		
131	DT - SHPT	KMT2A/MLLT3 translocation probe	- Đạt chứng nhận IVD - Đầu dò huỳnh quang mang trình tự vùng gen KMT2A và MLLT3	100 µl/lọ	µl	200	≥ 6 tháng																		
132	Miền dịch	Leukaemia Immunophenotyping and Diagnostic Interpretation	Bộ kit ngoại kiểm đầu án miễn dịch bạch cầu phương pháp tế bào dòng chảy/ hoá mô miễn dịch	6 hộp phân phối mẫu/Kit	Kit	1	≥ 1 tuần																		
133	Vi sinh	Mac-conkey agar	Môi trường Mac-conkey đang đĩa	10 đĩa/hộp	Đĩa	350	≥ 1,5 tháng																		
134	DT - SHPT	Marrow MAX medium	- Đạt chứng nhận CE-IVD hoặc tương đương. - Môi trường nuôi cấy tế bào tủy xương - Thành phần có: huyết thanh bào thai bê (FBS), L-Glutamine, gentamicin, yếu tố kích thích tăng trưởng tế bào máu.	4 lọ x 100 ml/hộp	ml	70.000	≥ 9 tháng																		
135	Tế bào	Mẫu ngoại kiểm huyết học	- Mẫu sinh phẩm/thuốc thử được thiết kế để thực hiện việc đánh giá từ bên ngoài theo cách thử độc lập - Mẫu được xử dụng theo chu kỳ 12 tháng, mỗi tháng 01 mẫu. Mỗi mẫu được dán nhãn có ghi thời hạn cần giữ kết quả. - Mẫu có thể được đóng gói thành bộ 3 lọ x 2 ml sử dụng cho 3 tháng liên tiếp. * Yêu cầu: đơn vị cung cấp mẫu phải hoàn tất thủ tục để đơn vị sử dụng tham gia chương trình ngoại kiểm, gửi và nhận báo cáo kết quả, có dấu chứng nhận ngoại kiểm từ Liên Chi hội chuyên khoa.	Hộp 3 lọ, 2 ml/lọ	Lọ	24	≥ 3 tháng																		
136	Đông máu	Mẫu ngoại kiểm tra chất lượng xét nghiệm Đông máu	Mẫu ngoại kiểm đóng gói xét nghiệm: Cơ bản (PT, APTT, TT, F1+C), chuyên sâu (D-Dimer, PS, PC, AT, yếu tố VIII, Von Willebrand)	1 ml	Lọ	24	≥ 6 tháng																		
137	DT - SHPT	Methanol	Hóa chất phân tích, dùng trong phòng xét nghiệm, độ tinh khiết từ 99% trở lên.	Chai 2.5Lit	lit	225	≥ 6 tháng																		
138	Tế Bào	Methanol	- Cồn metyllic, khan - Độ cồn > 99,8	Chai 500 ml	Lit	748																			
139	Vi sinh	Mueller Hinton agar	Môi trường Mueller Hinton agar đang bột.	500 g/hộp	Hộp	2	≥ 9 tháng																		

STT	Khoa	Tên hàng hóa	Thông tin mới chào giá				Thông tin báo giá							Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Số lượng	Đơn vị tính	Quy cách đóng gói	Hàng SX/ Nước SX	Tinh năng kỹ thuật chào giá	Tên hàng hóa chào giá	Đơn giá	Thành tiền	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Ghi chú
			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18					
140	HTHNM	NaOH				1 kg/lo	lo	1	≥ 9 tháng															
141	HTHNM	Neomycine				25 g/lo	lo	5	≥ 9 tháng															
142	Toàn Viên	Nước cất 2 lần				Can 10 lít	Lit	8.000	≥ 9 tháng															
143	NHTBG	Nước cất dùng cho nuôi cấy				lit/chai	lit	10	≥ 6 tháng															
144	XNSL, Tế bào	Nước Javel 5% đến 7%				1 lit/chai	Lit	350	≥ 12 tháng															
145	Tế bào	Nước Javen				Can 1 lit	Lit	20	≥ 6 tháng															
146	KSNK	Nước Javen 5% đến 7%				Can 30 lít	lit	1.000	≥ 12 tháng															
147	Miền dịch	OnSite Dengue Ag Rapid Test (DENGUE NS1)				30 test / hộp	Test	1.650	≥ 12 tháng															
148	HTHNM	Panel hồng cầu định danh kháng thể bất thường				hộp	hộp	12	≥ 03 tuần															
149	HTHNM	Papain				25g/lo	lo	1	≥ 12 tháng															
150	DT - SHPT	Paraffin Pretreatment Kit				Bộ/hộp	Bộ	10	≥ 6 tháng															
151	HTHNM	PBS (phosphate buffer saline)				500 ml/ chai	Chai	2																
152	DT - SHPT	Penicillin-Streptomycin (10.000 U/ml)				100 ml/chai	ml	200	≥ 9 tháng															
153	Tế bào	Periodic acid ReagentPlus® >99.0%				25gram/lo	gram	200	≥ 6 tháng															
154	Tế bào	Phenol Solution				500ml/ chai	lit	2	≥ 6 tháng															
155	Miền dịch	Phosphate buffered saline				100 viên/lo	Viên	6.400																
156	DT - SHPT	Phytohemagglutinin, M form				10 ml/lo	ml	20	≥ 9 tháng															
157	Tế bào	Potassium disulfite for analysis EMSURE				500g/lo	gram	3.000	≥ 12 tháng															
158	Tế bào	Potassium hydroxide pellets GR for analysis				500g/lo	gram	3.000	≥ 12 tháng															
159	Dược	Potassium iodide (KI)				500g/lo	Kg	2	≥ 12 tháng															
160	Tế bào	Potassium permanganate GR for analysis ACS Reag. Ph Eur				500g/lo	gram	3.000	≥ 12 tháng															
161	DT - SHPT	Probe phát hiện tái sắp xếp gen CCND3/IGH				100 µl/lo	µl	1.000	≥ 6 tháng															
162	DT - SHPT	Probe phát hiện chuyển đoạn DEK/NUP214				100 µl/lo	µl	1.000	≥ 6 tháng															
163	DT - SHPT	Probe phát hiện tái sắp xếp gen CHIC2 (tái sắp xếp gen PDGFRA)				100 µl/lo	µl	200	≥ 6 tháng															
164	DT - SHPT	Probe phát hiện tái sắp xếp gen ABL1				100 µl/lo	µl	300	≥ 6 tháng															
165	DT - SHPT	Probe phát hiện tái sắp xếp gen ABL2				100 µl/lo	µl	300	≥ 6 tháng															
166	DT - SHPT	Probe phát hiện tái sắp xếp gen CRLF2				100 µl/lo	µl	300	≥ 6 tháng															
167	DT - SHPT	Probe phát hiện tái sắp xếp gen CSF1R				100 µl/lo	µl	300	≥ 6 tháng															

Thông tin mới chào giá																		Thông tin báo giá						
STT	Khoa	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Hãng SX/ Nước SX	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Hạn sử tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Ghi chú							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18							
168	XNSL	ProClin 300	Dung dịch bảo quản chống nấm	chai 400 ml	Chai	2	≥ 6 tháng																	
169	DT - SHPT	RNase, DNase Free Water	- Nước dùng cho sinh học phân tử. - Không chứa RNase, DNase và Protease - Đã được xử lý DEPC.	1lit/chai	lit	150	≥ 9 tháng																	
170	DT - SHPT	RPMI 1640 Medium, HEPES, có L-Glutamin	- Đạt chứng nhận CE-IVD hoặc tương đương. - Môi trường nuôi cấy tế bào - Thành phần có: L-Glutamine, chất chỉ thị màu Phenol Red, HEPES Buffer, biotin, vitamin B12. - Không có protein, lipid và yếu tố tăng trưởng	500 ml/chai	ml	2.500	≥ 9 tháng																	
171	XNSL	RPR carbon	- Không có protein, lipid và yếu tố tăng trưởng Có chứng âm và chứng dương đi kèm hộp sinh phẩm	500 test/hộp	Test	3.000	≥ 6 tháng																	
172	Vi sinh	Sabouraud Dextrose Chloramphenicol agar	Địa thạch để sẵn chứa môi trường phân lập chọn lọc cho nấm men, nấm mốc, có bổ sung kháng sinh chọn lọc	10 đĩa/hộp	Đĩa	500	≥ 1,5 tháng																	
173	Vi sinh	Sabouraud agar	Môi trường Sabouraud dạng bột dùng để nuôi cấy, phân lập nấm	500 g/hộp	Hộp	4	≥ 9 tháng																	
174	Vi sinh	Samonella Shigella agar	Địa thạch để sẵn được sử dụng để phân lập một số Shigella và Salmonella từ các mẫu bệnh phẩm.	10 đĩa/hộp	Đĩa	350	≥ 1,5 tháng																	
175	Tế bào	Schiff Reagent	- C.I.42500 0.91 G/L - Na2SO3 > 0.8%	500ml/chai	Chai	12	≥ 6 tháng																	
176	Miền dịch	SD Bioline Dengue IgG/IgM	- Dùng được cho chẩn đoán - Phát hiện Kháng thể Dengue IgG, IgM.	30 test / hộp	Test	1.050	≥ 12 tháng																	
177	XNSL	SD Bioline HIV 1/2 3.0	Nấm trong danh mục sinh phẩm được phép kháng định HIV do Bộ Y tế quy định	Hộp 30 test	Test	480	≥ 6 tháng																	
178	XNSL	Serodia TP-PA	Xét nghiệm ngưng kết hạt thụ động để phát hiện kháng thể kháng Treponema pallidum. Độ nhạy 100%. độ đặc hiệu 100%	220 test/hộp	test	198.000	≥ 4 tháng																	
179	Tế bào	Silver nitrate for analysis	- Hòa chất phân tích - Công thức hóa học: AgNO3	Lo 500gram	gram	1.500	≥ 12 tháng																	
180	HTHNM	Sinh phẩm ngoại kiểm cho các xét nghiệm trước truyền máu	Ngoại kiểm cho các XN: Định nhóm máu ABO, định nhóm Rh(D), phản ứng hòa hợp, sàng lọc kháng thể bất thường, định danh kháng thể bất thường, xác định kháng nguyên nhóm máu ngoại hệ ABO.	4 hộp phân phối mẫu/kit	kit	2	≥ 1 tuần																	
181	HTHNM	Sinh phẩm ngoại kiểm cho xét nghiệm Coombs trực tiếp	Ngoại kiểm cho xét nghiệm Coombs trực tiếp.	4 hộp phân phối mẫu/kit	kit	2	≥ 1 tuần																	
182	HTHNM	Sinh phẩm ngoại kiểm cho xét nghiệm hiệu giá kháng miễn dịch	Ngoại kiểm cho xét nghiệm hiệu giá kháng thể miễn dịch	4 hộp phân phối mẫu/kit	kit	2	≥ 1 tuần																	
183	HTHNM	Sinh phẩm ngoại kiểm cho xét nghiệm hiệu giá kháng thể tự nhiên chống A/B	Ngoại kiểm cho xét nghiệm hiệu giá kháng thể tự nhiên chống A/B.	4 hộp phân phối mẫu/kit	kit	2	≥ 1 tuần																	
184	HTHNM	Sodium Chloride		1kg/ lo	lo	5	≥ 12 tháng																	
185	Tế bào	Sodium dihydrophosphate for analysis	- Công thức hóa học: NaH2PO4.2H2O - Hòa chất phân tích	Lo500gram	gram	1.650	≥ 6 tháng																	
186	Tế bào	Sodium thiosulfate pentahydrate for analysis EMSURE ACS,ISO,Reag. Ph Eur.	- Công thức hóa học: Na2O3S2.5H2O pH 6,0 - 7,5. - Hòa chất phân tích	1000g/lô	gram	3.000	≥ 12 tháng																	
187	Đồng mẫu	Sitc Expert HIT 5	Bộ kit xét nghiệm định tính phát hiện kháng thể IgG kháng phức hợp PF4/Polyanion trong huyết tương hoặc huyết thanh người	5 test/hộp	Hộp	10	≥ 2 tháng																	
188	Tế bào	Sudan Black B	CTHH: C29H24N6, dạng bột	25 gram/lô	gram	50	≥ 6 tháng																	
189	NHTBG	Taq™ DNA Polymerase	Hóa chất sử dụng trong phản ứng PCR, 20mM MgCl2.	500 UI/hộp	Bộ	8	≥ 9 tháng																	
190	DT - SHPT, NHTBG	TBE Buffer	- Dung dịch 10X, dùng trong điện di gel agarose	1 l/chai	Chai	13	≥ 9 tháng																	
191	Vi sinh	Test covid	Phát hiện kháng nguyên Sars CoV 2 trong mẫu dịch ty hầu hoặc dịch mũi	20 test / hộp	Test	200	≥ 6 tháng																	
192	Vi sinh	Test galactomannan test nhanh	Xét nghiệm sắc ký miễn dịch để phát hiện định tính Aspergillus galactomannan trong các mẫu huyết thanh và dịch rửa phế quản phế nang	50 test / hộp	Test	1.000	≥ 6 tháng																	
193	Hiện mẫu	Test nhanh HBsAg	Test nhanh viêm gan B. Chiều dài ≥ 8cm, chiều rộng ≥ 5 mm.	50 test / hộp	Test	218.000	≥ 09 tháng																	
194	Vi sinh	Test nhanh vi khuẩn kháng thuốc	Phát hiện Carbapenemases OXA -48, KPC và NDM	20test/hộp	Test	300	≥ 6 tháng																	

Thông tin mời chào giá																		Thông tin báo giá							
STT	Khoa	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Hãng SX/ Nước SX	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Hạn sử tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Ghi chú								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18								
195	Vì sinh	Thạch máu	Đĩa thạch để sẵn chứa môi trường sử dụng để nuôi cấy và thử tính chất tan máu của các loại vi sinh vật khó tính và không khó tính. Có phiếu chứng nhận kiểm tra chất lượng môi trường như: màu sắc, độ dày thạch, kiểm tra tính chất tan máu, sự phát triển của VSV, kiểm tra độ vô trùng.	10 đĩa/hộp	Đĩa	4.000	≥ 1,5 tháng																		
196	Vì sinh	Thạch Mueller-hinton	Môi trường MH dạng đĩa.	10 đĩa/hộp	Đĩa	450	≥ 1,5 tháng																		
197	Vì sinh	Thạch nâu	Đĩa thạch để sẵn được sử dụng để nuôi cấy các loài vi sinh vật khó mọc Có phiếu chứng nhận kiểm tra chất lượng môi trường như: màu sắc, độ dày thạch, sự phát triển của VSV khó mọc (Haemophilus influenza, Neisseria...), kiểm tra độ vô trùng.	10 đĩa/hộp	Đĩa	900	≥ 1,5 tháng																		
198	Vì sinh	Thuốc nhuộm gram	Thuốc nhuộm VSV	4 x 100 ml/hộp	Hộp	3	≥ 08 tháng																		
199	Vì sinh	Thuốc nhuộm Ziehl-neelsen	Thuốc nhuộm trực khuẩn kháng cồn - acid	3 x 250 ml/hộp	Hộp	2	≥ 08 tháng																		
200	Tế bào	Toluene for analysis	- Công thức hóa học: C6H5CH3 - Hòa chất phân tích	chai 2,5 lit	lit	99	≥ 6 tháng																		
201	Vì sinh	TPPA 100 test	Có bộ chứng (+) và (-) đi kèm hộp sinh phẩm. Độ nhạy >= 99%, độ đặc hiệu >=99%, Phát hiện kháng thể giang mai trong mẫu huyết thanh hoặc huyết tương người. Có nhãn nhua đi kèm.	100 test/hộp	test	1.300	≥ 6 tháng																		
202	HTHNM	Trisodium citrate	- Công thức hóa học: C6H5Na3O7.2H2O - Hòa chất phân tích	500 g/lo	lo	10	≥ 12 tháng																		
203	Tế bào	Tri-Sodium citrate dihydrate for analysis	- Hòa chất phân tích	500gram/lo	gram	22.000	≥ 6 tháng																		
204	NHTBG	Trypan Blue Solution, 0.4%	Trypan Blue Solution, 0.4%	lo 100 ml	lo	2																			
205	DT - SHPT	Tween 20	- Dung dịch, dùng trong sinh học phân tử - Khử ion	100 ml/lo	ml	200	≥ 9 tháng																		
206	DT - SHPT	Xylene		500 ml/chai	ml	2.500	≥ 9 tháng																		
207	Lâm sàng	Test (dùng đo đường huyết)	-Kém theo kim lấy máu - tương thích với máy Accu Check Guide đang sử dụng tại Viện - Đạt tiêu chuẩn ISO 2013:15197/EN ISO 2015:15197 hoặc tương đương	Test	Test	3.400	≥ 12 tháng																		