

Hà Nội, ngày 10 tháng 5 năm 2024

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 2024, 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 thuộc dự toán kế hoạch năm 2024 của Viện Huyết học - Truyền máu Trung ương theo phục lục sau:

- Gói thầu số 1 Gói hóa chất theo phần khối truyền máu, gồm 109 danh mục, chia làm 11 phần
- Gói thầu số 2 Gói hóa chất theo phần yêu cầu thiết bị đi kèm, gồm 363 danh mục, chia làm 31 phần.
- Gói thầu số 3 Gói hóa chất theo phần tương thích với thiết bị Viện, gồm 280 danh mục, chia làm 23 phần.

Trong trường hợp nhà thầu chào HC khác không phù hợp với thiết bị của Viện thì nhà thầu mang thiết bị có TNKT và công suất tương đương hoặc tốt hơn với thiết bị của Viện đến để SD hóa chất đã trúng thầu và bên mời thầu không phải chi trả thêm bất cứ chi phí nào khác ngoài tiền hóa chất để đảm bảo thực hiện xét nghiệm trên thiết bị đó

- Gói thầu số 4 Gói hóa chất theo danh mục, gồm 211 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 24/5/2024
 3. Yêu cầu báo giá:
 - Về giá: Giá theo thị trường đã bao gồm thuế VAT
 - Báo giá có hiệu lực: Tối thiểu 08 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

GÓI THẦU SỐ 1: HÓA CHẤT THEO PHẦN KHỐI TRUYỀN MÁU GỒM 109 DANH MỤC, CHIA THÀNH 11 PHẦN

STT	Khoa	Phần	STT phần	Tên hàng hóa	Thông tin mời chào giá					Thông tin báo giá					Ghi chú	
					Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng		Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	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	2	Phần 2: Nhóm hóa chất xét nghiệm HIV, HBV, HCV... bằng kỹ thuật ELISA, gồm 3 danh mục													
4	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							
5	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							
6	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	3	Phần 3: Nhóm hóa chất rửa cho máy định nhóm máu, gồm 2 danh mục													
7	XNSL	3	1	Cleaning Solution	- Hóa chất rửa hệ thống kim hút	Hộp 1 Lit	Hộp	240	≥ 6 tháng							
8	XNSL	3	2	Extran MA 05	- Hoá chất tẩy rửa	Can 2.5 Lit	Can	130	≥ 6 tháng							
	XNSL	4	Phần 4: 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													
	XNSL			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.											
9	XNSL	4	1	ADVANCED CLEANING SOLUTION	- Dung dịch rửa dùng cho hệ thống xét nghiệm acid nucleic	Chai 255mL	Chai	50	≥ 6 tháng							

STT	Khoa	Phần	STT phần	Tên hàng hóa	Thông tin mời chào giá				Thông tin báo giá							
					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	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Ghi chú
10	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	120	≥ 6 tháng							
11	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	120	≥ 6 tháng							
12	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	120	≥ 6 tháng							
13	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							
14	XNSL	4	6	NEGATIVE CALIBRATORS	Mẫu chứng âm	Hộp 30 lọ x 2mL	Hộp	22	≥ 6 tháng							
15	XNSL	4	7	POSITIVE CALIBRATORS	- Gồm 3 loại hóa chất : + HIV Positive Calibrator; + HCV Positive Calibrator; + HBV Positive Calibrator;	Hộp 3 x 15 ống x 2mL	Hộp	44	≥ 6 tháng							
16	XNSL	4	8	PROCLEIX ASSAY FLUIDS	Chứa các thành phần sau: Wash Solution; Oil; Buffer for Deactivation Fluid	Hộp 1000 Tests	Hộp	145	≥ 6 tháng							
17	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	145	≥ 6 tháng							
18	XNSL	4	10	TARGET ENHANCER REAGENT	Thành phần có chứa Lithium hydroxide	Hộp 1000 Tests	Hộp	120	≥ 6 tháng							
19	XNSL	4	11	Ống phản ứng MTU dùng cho xét nghiệm NAT	Sử dụng cho hệ thống xét nghiệm NAT	500 ống/hộp	Ống	550.000	≥ 6 tháng							
20	XNSL	4	12	Tip nhựa 1,0 ML dùng cho xét nghiệm NAT	Sử dụng cho hệ thống xét nghiệm NAT	2.304 tip/hộp	Tip	292.608	≥ 6 tháng							
21	XNSL	4	13	Tip nhựa có màng lọc 1000 µL dùng cho xét nghiệm NAT	Sử dụng cho hệ thống xét nghiệm NAT	9.600 cái/hộp	Cái	528.000	≥ 6 tháng							

STT	Khoa	Phần	STT phần	Tên hàng hóa	Thông tin mời chào giá					Thông tin báo giá						
					Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Ghi chú
22	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							
23	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							
24	XNSL	4	16	Nắp đậy thuốc thử bắt cặp đích dùng cho xét nghiệm NAT	- Không chứa DNase, RNase	100 chiếc/túi	Chiếc	200	≥ 6 tháng							
25	XNSL	4	17	Nắp đậy thuốc thử khuếch đại dùng cho xét nghiệm NAT	- Không chứa DNase, RNase	100 chiếc/túi	Chiếc	200	≥ 6 tháng							
26	XNSL	4	18	Nắp đậy thuốc thử men dùng cho xét nghiệm NAT	- Không chứa DNase, RNase	100 chiếc/túi	Chiếc	200	≥ 6 tháng							
27	XNSL	4	19	Nắp đậy thuốc thử tăng cường đích dùng cho xét nghiệm NAT	- Không chứa DNase, RNase	100 chiếc/túi	Chiếc	200	≥ 6 tháng							
	XNSL	5	Phần 5: 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	<ul style="list-style-type: none"> - Công suất ≥ 150 test/giờ/modul - 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 tiền phân 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 											
28	XNSL	5	1	Alinity i HIV Ag/Ab Combo Calibrator	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm HIV	1 lọ x 3 ml/hộp	Hộp	20	≥ 3 tháng							
29	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	40	≥ 3 tháng							
30	XNSL	5	3	Alinity i HIV Ag/Ab Combo Reagent Kit	<ul style="list-style-type: none"> - 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							
31	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	18	≥ 3 tháng							
32	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	25	≥ 3 tháng							
33	XNSL	5	6	Alinity i HBsAg Next Qualitative Reagent Kit	<ul style="list-style-type: none"> - Độ nhạy 100%, độ đặc hiệu ≥ 99,9 %. - Xét nghiệm được chỉ định sử dụng trong sàng lọc máu. 	1200 test/hộp	Hộp	220	≥ 3 tháng							
34	XNSL	5	7	Alinity i Anti-HCV Calibrator	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm Anti-HCV.	1 lọ x 3 ml/hộp	Hộp	15	≥ 3 tháng							
35	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	25	≥ 3 tháng							

STT	Khoa	Phần	STT phần	Tên hàng hóa	Thông tin mời chào giá				Thông tin báo giá							
					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	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Ghi chú
36	XNSL	5	9	Alinity Trigger Solution		4 chai x 975ml/hộp	Hộp	120	≥ 3 tháng							
37	XNSL	5	10	Alinity Pre-Trigger Solution		4 chai x 975ml/hộp	Hộp	90	≥ 3 tháng							
38	XNSL	5	11	Alinity i-series Concentrated Wash Buffer		2 chai x 2 lít/hộp	Hộp	750	≥ 3 tháng							
39	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							
40	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							
41	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							
42	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							
43	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							
44	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							
45	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	240	≥ 3 tháng							
46	XNSL	5	19	Alinity i Anti-HBe Calibrator	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm Anti-HBe.	1 x 3 ml/hộp	Hộp	2	≥ 6 tháng							
47	XNSL	5	20	Alinity i Anti-HBe Controls	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm Anti-HBe	2 x 8 ml/hộp	Hộp	2	≥ 6 tháng							
48	XNSL	5	21	Alinity i Anti-HBe Reagent Kit	- Độ nhạy 100%. - Độ đặc hiệu ≥ 99,8%	2 x 100 test/hộp	Hộp	2	≥ 6 tháng							
49	XNSL	5	22	Alinity i HBeAg Calibrators	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm HBeAg.	2 x 3 ml/hộp	Hộp	2	≥ 6 tháng							
50	XNSL	5	23	Alinity i HBeAg Controls	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm HBeAg	2 x 8 ml/hộp	Hộp	2	≥ 6 tháng							
51	XNSL	5	24	Alinity i HBeAg Reagent Kit	- Độ nhạy 100%. - Độ đặc hiệu 100%	2 x 100 test/hộp	Hộp	2	≥ 6 tháng							
52	XNSL	5	25	Alinity i Syphilis TP Calibrator	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm Syphilis TP.	1 x 3 ml/hộp	Hộp	2	≥ 6 tháng							
53	XNSL	5	26	Alinity i Syphilis TP Controls	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm Syphilis TP.	2 x 8 ml/hộp	Hộp	2	≥ 6 tháng							
54	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	3	≥ 6 tháng							

STT	Khoa	Phân	STT phân	Tên hàng hóa	Thông tin mời chào giá				Thông tin báo giá								
					Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Ghi chú	
55	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								
56	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								
57	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								
58	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								
59	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								
60	XNSL	5	33	Alinity i CMV Reagent Kit	- Độ đặc hiệu ≥ 98,8 %.	200 test/hộp	hộp	15	≥ 3 tháng								
61	XNSL	5	34	Cốc chứa mẫu	Sử dụng cho hệ thống xét nghiệm huyết thanh học	1.000 cái/hộp	Cái	3.000	≥ 6 tháng								
62	XNSL	5	35	Công phân ứng (RV)	Sử dụng cho hệ thống xét nghiệm huyết thanh học	4000 cái/hộp	Cái	1.560.000	≥ 6 tháng								
63	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								
64	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	6	Phần 6: Nhóm hóa chất sàng lọc kháng thể bất thường, gồm 2 danh mục														
65	XNSL	6	1	Cellbind Liss	Hóa chất pha loãng hồng cầu cho XN sàng lọc kháng thể bất thường.	250 ml/chai	Chai	80	≥ 9 tháng								
66	XNSL	6	2	Cellbind Screen	Thành phần cột gel có anti-IgG, anti-IgM và anti-C3d.	48 card/hộp	Hộp	180	≥ 6 tháng								
	XNSL	7	Phần 7: Nhóm hóa chất xét nghiệm HIV, HBV, HCV....bằng kỹ thuật điện hóa phát quang, yêu cầu thiết bị tương thích đi kèm, gồm 21 danh mục														
	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.	- 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 tiền phân tích phục vụ ly tâm và mở nắp ống mẫu tự động.. - Nguyên lý: Điện hóa phát quang												
67	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.	300 test/hộp	Hộp	1.325	≥ 2 tháng								
68	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	300 test/hộp	Hộp	1.325	≥ 2 tháng								
69	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	300 test/hộp	Hộp	900	≥ 2 tháng								

STT	Khoa	Phân	STT phần	Tên hàng hóa	Thông tin mời chào giá				Thông tin báo giá							
					Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Ghi chú
70	XNSL	7	4	PreciControl HIV Gen II	- Hóa chất kiểm tra chất lượng cho xét nghiệm Elecsys HIV Duo.	3 bộ x 2 lọ x 2 ml/hộp	Hộp	50	≥ 3 tháng							
71	XNSL	7	5	Elecsys CMV IgM	- Độ nhạy ≥93%, độ đặc hiệu ≥ 98,8 %.	300 test/hộp	Hộp	28	≥ 3 tháng							
72	XNSL	7	6	PreClean II M	Dùng để loại các chất có tiềm năng gây nhiễu trước khi phát tín hiệu	2 bình x 2 lít/hộp	Hộp	370	≥ 3 tháng							
73	XNSL	7	7	ProCell II M	Dùng để phát tín hiệu điện hóa	2 bình x 2 lít/hộp	Hộp	610	≥ 3 tháng							
74	XNSL	7	8	Diluent Universal II	Chất pha loãng mẫu	36 ml/hộp	Hộp	30	≥ 3 tháng							
75	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							
76	XNSL	7	10	PreciControl HBsAg II	- Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm HBsAg	2 bộ x 8 lọ x 1,3 ml/hộp	Hộp	24	≥ 3 tháng							
77	XNSL	7	11	PreciControl Anti HCV	- Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm Anti-HCV	2 bộ x 8 lọ x 1,3 ml hộp	Hộp	24	≥ 3 tháng							
78	XNSL	7	12	PreciControl CMV IgM	- Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm CMV-IgM	2 bộ x 8 lọ x 1 ml/hộp	Hộp	3	≥ 3 tháng							
79	XNSL	7	13	CleanCell M	Rửa hệ thống ống và buồng đo sau mỗi lần đo	2 bình x 2 lít/hộp	Hộp	1.050	≥ 3 tháng							
80	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	4	≥ 3 tháng							
81	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	13	≥ 3 tháng							
82	XNSL	7	16	Elecsys Syphilis Control	- Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm Syphilis	4 lọ x 2 ml/hộp	Hộp	2	≥ 3 tháng							
83	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							
84	XNSL	7	18	PreciControl HBsAg Auto Confirm	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm khẳng định HBsAg	8 x 1.3 mL	Hộp	2	≥ 6 tháng							
85	XNSL	7	19	AssayTip/AssayCup tray	Vật tư tiêu hao sử dụng trong chẩn đoán (IVD).	36 khay/hộp	Khay	9.900	≥ 6 tháng							
86	XNSL	7	20	Giá dùng cho máy chiết mẫu tự động	- Làm bằng nhựa PETG trong; - Có ≥ 125 vị trí xếp mẫu	1 rack/hộp	Hộp	250	≥ 6 tháng							
87	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	5.000	≥ 6 tháng							

STT	Khoa	Phần	STT phần	Tên hàng hóa	Thông tin mời chào giá				Thông tin báo giá							
					Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm chào giá	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Ghi chú
	XNSL	8		Phần 8: 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 máu. - 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 $\leq 3,5$ giờ. - Hệ thống máy tự động hoàn toàn (từ khâu trộn mẫu tới khâu phân tích kết quả xét nghiệm); - Có hệ thống tiền phân tích phục vụ ly tâm và mở nắp ống mẫu tự động.											
88	XNSL	8	1	cobas® MPX	- Xét nghiệm định tính, phát hiện trực tiếp ARN-HIV nhóm 1, 2; ARN - HCV, DNA-HBV . - Giới hạn phát hiện: HIV-1 nhóm M ≤ 50.5 IU/ml; HIV-1 nhóm O ≤ 20 bản sao/ml, HIV-2 $\leq 8,0$ IU/ml; HCV ≤ 7 IU/ml, HBV ≤ 3 IU/ml. - Xét nghiệm được chỉ định sử dụng trong sàng lọc máu.	480 test/hộp	Hộp	180	≥ 6 tháng							
89	XNSL	8	2	cobas omni MGP Reagent	Có chứa hạt thủy tinh từ tính	480 test/hộp	Hộp	185	≥ 6 tháng							
90	XNSL	8	3	cobas omni Lysis Reagent	- Chứa các thành phần: 42,56 guanidine thiocyanate, polydocanol, dithiothreitol, dihydro sodium citrate.	4 bình x 875 ml/hộp	Hộp	110	≥ 6 tháng							
91	XNSL	8	4	cobas® NHP Negative Control Kit	- Chứa huyết tương người bình thường không phản ứng với anti-HCV, anti-HIV-1/2, HBsAg, anti-HBc; không phát hiện HIV-1 RNA, HIV-2 RNA, HCV-RNA, HBV-DNA, HEV-RNA, WNA và CMV-DNA bằng phương pháp PCR.	16 runs/hộp	Hộp	75	≥ 3 tháng							
92	XNSL	8	5	cobas® MPX Control Kit	Thành phần gồm: - MPX Multi Positive Control - MPX HIV-1 O Positive Control - MPX HIV-2 Positive Control	3 bộ x 4 lọ x 1 ml/hộp	Hộp	310	≥ 6 tháng							
93	XNSL	8	6	cobas omni Specimen Diluent	- Chứa dung dịch: Tris buffer, methyl - 4 hydroxybenzoate, natri azide.	4 bình x 875 ml/hộp	Hộp	65	≥ 6 tháng							
94	XNSL	8	7	cobas omni Wash Reagent	- Chứa dung dịch: Natri citrate dihydrate, methyl-4 hydroxybenzoate.	4,2 lít/hộp	Hộp	340	≥ 6 tháng							
95	XNSL	8	8	Đầu côn có màng lọc	- Không chứa DNase, RNase, Pyrogen. - Có màng lọc	8 x 480 cái/hộp	Cái	1.382.400	≥ 6 tháng							
96	XNSL	8	9	Đầu côn để hút mẫu	- Có giấy chứng nhận CE hoặc tương đương	16 racks/hộp	Rack	2.464	≥ 6 tháng							
97	XNSL	8	10	Đĩa khuếch đại mẫu	- Có giấy chứng nhận CE hoặc tương đương	32 cái/hộp	Cái	1.760	≥ 6 tháng							
98	XNSL	8	11	Đĩa xử lý mẫu cho hệ thống xét nghiệm NAT	- Có giấy chứng nhận CE hoặc tương đương	32 cái/hộp	Cái	3.550	≥ 6 tháng							

STT	Khoa	Phần	STT phần	Tên hàng hóa	Thông tin mời chào giá				Thông tin báo giá							
					Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Ghi chú
99	XNSL	8	12	Ông đựng mẫu thứ cấp	- Có giấy chứng nhận CE hoặc tương đương	1.500 tubes/hộp	Tube	75.000	≥ 6 tháng							
100	XNSL	8	13	Đĩa lưu mẫu	96 giếng 2,2 ml	32 cái/hộp	Cái	7.744	≥ 6 tháng							
101	XNSL	8	14	Nắp dán phiến lưu mẫu (MP Sealing foil) dùng trên máy tự động tách mẫu	Sử dụng để dán đĩa lưu mẫu	100 chiếc/hộp	Chiếc	8.470	≥ 6 tháng							
	XNSL	9	Phần 9: 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													
102	XNSL	9	1	Coombs Anti - IgG Card	Trong cột gel chỉ chứa anti-IgG.	24 card/hộp	Hộp	30	≥ 9 tháng							
103	XNSL	9	2	Diluent-2 LISS	Hóa chất pha loãng hồng cầu cho các XN nhóm máu.	250 ml/chai	Chai	8	≥ 12 tháng							
	XNSL	10	Phần 10: Nhóm hóa chất xét nghiệm HIV, HCV bằng kỹ thuật Immuno Blot, phù hợp với thiết bị của Viện, gồm 2 danh mục													
104	XNSL	10	1	INNO - LIA HCV Score	Xét nghiệm HCV bằng kỹ thuật Immuno Blot.	20 test/hộp	Hộp	4	≥ 3 tháng							
105	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							
	Hiển máu	11	Phần 11 Nhóm hóa chất xét nghiệm công thức máu cho người hiến tiểu cầu, yêu cầu thiết bị tương thích đi kèm, gồm 4 danh mục													
	Hiển máu	11		Yêu cầu thiết bị	Công suất ≥ 50 mẫu/h											
106	Hiển máu	11	1	Hóa chất rửa dùng cho máy phân tích huyết học		5 lit/can	Can	60	≥ 4 tháng							
107	Hiển máu	11	2	Hóa chất ly giải hồng cầu dùng cho máy phân tích huyết học		500ml/can	Can	160	≥ 6 tháng							
108	Hiển máu	11	3	Hóa chất pha loãng dùng cho máy phân tích huyết học		18lit/can	Can	300	≥ 6 tháng							
109	Hiển máu	11	4	Hóa chất dùng cho máy phân tích huyết học để nội kiểm mức thường		2ml/lọ	lọ	54	≥ 1 tháng							

GÓI THẦU SỐ 2: HÓA CHẤT THEO PHẦN - YÊU CẦU THIẾT BỊ ĐI KÈM, GỒM 363 DANH MỤC, CHIA THÀNH 31 PHẦN

STT	Khoa/phòng	Phần	STT phần	Tên hàng hóa	Thông tin mời chào giá					Thông tin báo giá						
					Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd 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
	Đông máu	1	Phần 1: Nhóm hóa chất xét nghiệm đông máu ROTEM, yêu cầu thiết bị tương tích đi kèm, gồm 10 danh mục													
	Đông máu	1		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 động học quá trình đông máu thông qua hệ thống quang học và biểu thị dưới dạng biểu đồ và chỉ số											
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/lọ x 10 lọ/hộp	Hộp	12	≥ 6 tháng							
2	Đông máu	1	3	Rotrol N	Hóa chất chuẩn máy mức bình thường	4 test/lọ x 5 lọ/hộp	Hộp	8	≥ 6 tháng							
3	Đông máu	1	2	Rotrol P	Hóa chất chuẩn máy mức bất thường	4 test/lọ x 5 lọ/hộp	Hộp	8	≥ 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/lọ x 10 lọ/hộp	Hộp	24	≥ 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/lọ x 10 lọ/hộp	Hộp	12	≥ 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/lọ x 10 lọ/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: đựng hóa chất và mẫu bệnh phẩm để thực hiện xét nghiệm, bề mặt thiết kế dạng răng cưa.	20 chiếc/hộp	Hộp	180	≥ 6 tháng							
8	Đông máu	1	8	ap-tem®	"- Hóa chất thực hiện xét nghiệm APTEM - Chứa chất ức chế tiêu sợi huyết	5 test/lọ x 10 lọ/hộp	Hộp	3	≥ 6 tháng							
9	Đông máu	1	9	fib-tem®	- Hóa chất thực hiện xét nghiệm FIBTEM - Chứa chất ức chế tiêu cầu	5 test/lọ x 10 lọ/hộp	Hộp	18	≥ 6 tháng							
10	Đông máu	1	10	Đầu côn TIPTRAY box e-line		960 chiếc/hộp	Hộp	10	≥ 6 tháng							

STT	Khoa/ phòng	Phần	STT phần	Tên hàng hóa	Thông tin mời chào giá				Thông tin báo giá						
					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	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng
	Đông máu	2	Phần 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												
	Đông máu	2		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										
11	Đông máu	2	1	Desorb U	Dung dịch rửa	Hộp/24 x 15 ml	Hộp	60	≥ 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	24	≥ 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	42	≥ 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	78	≥ 3 tháng						
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	30	≥ 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	8	≥ 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	4	≥ 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	24	≥ 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						

STT	Khoa/ phòng	Phần	STT phần	Tên hàng hóa	Thông tin mời chào giá					Thông tin báo giá					
					Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng
22	Đông máu	2	12	CaCl2	- CaCl2 0,025 M	Hộp/24 x 15 ml	Hộp	9	≥ 6 tháng						
23	Đông máu	2	13	Owren Koller	Hóa chất pha loãng mẫu	Hộp/24 x 15 ml	Hộp	26	≥ 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 phần ứng kèm bi từ dùng cho máy đông máu tự động		6x1000 cái / hộp	Hộp	36							

STT	Khoa/ phòng	Phân	STT phần	Tên hàng hóa	Thông tin mời chào giá				Thông tin báo giá						
					Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng
34	Đông máu	2	24	Maxi Reduce dùng cho máy đông máu tự động theo công nghệ bi từ		100 cái / hộp	Hộp	6							
35	Đông máu	2	25	Mini Reduce dùng cho máy đông máu tự động theo công nghệ bi từ		100 cái / hộp	Hộp	6							
	Đông máu	3	Phần 3: Nhóm hóa chất định lượng yếu tố đông máu bằng phương pháp đo quang, yêu cầu thiết bị tương tích đi kèm, gồm 41 danh mục												
	Đông máu	3	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, hiển thị được biểu đồ phản ứng. 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											
36	Đông máu	3	1	vWF: Activity	- Định lượng hoạt độ yếu tố Von-Willebrand theo phương pháp miễn dịch độ đục	(2 lọ x 4,5 ml + 2 lọ x 4,5 ml)/hộp	Hộp	24	≥ 3 tháng						
37	Đông máu	3	2	vWF:Ag	- Định lượng kháng nguyên yếu tố Von-Willebrand theo phương pháp miễn dịch độ đục	(2 lọ x 3 ml + 2 lọ x 4 ml)/hộp	Hộp	24	≥ 3 tháng						
38	Đông máu	3	3	Thrombin Time	- Định lượng thời gian ThrombinTime (TT) kèm với chất đệm (hoặc chất pha loãng)	(4 lọ x 2 ml + 1 lọ x 9 ml)/hộp	Hộp	300	≥ 3 tháng						
39	Đông máu	3	4	Rinse Solution	Dung dịch rửa.	1 lọ x 4000 ml/ bình	Bình	600	≥ 6 tháng						
40	Đông máu	3	5	RecombiPlasTin 2G	"- Xác định thời gian PT	(5 lọ x 20 ml + 5 lọ x 20 ml)/hộp	Hộp	78	≥ 3 tháng						
41	Đông máu	3	6	Protein S Activity	- Xác định hoạt độ của Protein S	(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	- Xác định hoạt độ Protein C	(2 lọ x 2,5 ml + 2 lọ x 2,5 ml + 1 lọ x 8 ml)/hộp	Hộp	13	≥ 3 tháng						
43	Đông máu	3	8	Plasminogen	- Định lượng 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	- Kiểm chuẩn cho xét nghiệm đông máu ở dải đo bình thường	10 lọ x 1 ml/hộp	Hộp	96	≥ 3 tháng						

STT	Khoa/ phòng	Phần	STT phần	Tên hàng hóa	Thông tin mời chào giá				Thông tin báo giá							
					Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Ghi chú
45	Đông máu	3	10	Low Abnormal Control Assayed	- Kiểm chuẩn cho XN đông máu ở dải đo bất thường thấp	10 lọ x 1 ml/hộp	Hộp	60	≥ 3 tháng							
46	Đông máu	3	11	LMW Heparin Controls	Kiểm chuẩn cho xét nghiệm anti Xa	(5 lọ x 1 ml + 5 lọ x 1 ml)/hộp	Hộp	3	≥ 3 tháng							
47	Đông máu	3	12	Liquid AntiXa	- Xác định hoạt độ heparin không phân đoạn hoặc Heparin trọng lượng phân tử thấp, các chất ức chế trực tiếp yếu tố FXa như Rivaroxaban, Apixaban theo phương pháp so màu	(5 lọ x 3 ml + 5 lọ x 2,5 ml)/hộp	Hộp	5	≥ 3 tháng							
48	Đông máu	3	13	Liquid Antithrombin	- Định lượng Antithrombin theo phương pháp so màu	(4 lọ x 4,5 ml + 4 lọ x 4,5 ml)/hộp	Hộp	4	≥ 3 tháng							
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	6	≥ 3 tháng							
50	Đông máu	3	15	LA negative Control	- Kiểm chuẩn cho XN kháng đông Lupus (LA) ở mức âm tính	10 lọ x 1 ml/hộp	Hộp	6	≥ 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	78	≥ 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	9	≥ 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	14	≥ 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	36	≥ 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	6	≥ 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	6	≥ 3 tháng							

STT	Khoa/ phòng	Phần	STT phần	Tên hàng hóa	Thông tin mời chào giá				Thông tin báo giá						
					Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng
61	Đông máu	3	26	Factor IX Deficient Plasma	- Xác định hoạt độ của yếu tố IX	10 lọ x 1 ml/hộp	Hộp	17	≥ 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	6	≥ 3 tháng						
63	Đông máu	3	28	Factor Diluent	Dung dịch pha loãng	1 lọ x 100 ml/hộp	Hộp	160	≥ 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	18	≥ 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	18	≥ 3 tháng						
66	Đông máu	3	31	D-Dimer HS 500 control	- Kiểm chuẩn cho XN định lượng D-Dimer dải đo bình thường và dải đo bất thường	(5 lọ x 1 ml + 5 lọ x 1 ml)/hộp	Hộp	18	≥ 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	300	≥ 3 tháng						
68	Đông máu	3	33	Cleaning Solution	Dung dịch rửa	1 lọ x 500 ml/hộp	Hộp	180	≥ 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	90	≥ 3 tháng						
71	Đông máu	3	36	APTT-SP (Liquid)	- Xét nghiệm thời gian APTT ,đóng 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	132	≥ 3 tháng						
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	(5 lọ x 10 ml + 5 lọ x 10 ml)/hộp	Hộp	30	≥ 3 tháng						
73	Đông máu	3	38	HIT- Ab	- Phát hiện kháng thể kháng yếu tố 4 tiểu cầu bằng phương pháp miễn dịch đo độ đục	(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 Cống/hộp	Cống	504.000							

STT	Khoa/ phòng	Phần	STT phần	Tên hàng hóa	Thông tin mời chào giá				Thông tin báo giá							
					Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Ghi chú
	DT- SHPT	4		Phần 4: Nhóm hóa chất định lượng vi rút, yêu cầu thiết bị tương thích đi kèm, gồm 5 danh mục												
	DT- SHPT	4		Yêu cầu thiết bị	Máy Real time PCR											
77	DT- SHPT	4	1	CMV Real-TM Quant	- Đạt chứng nhận CE-IVD hoặc tương đương. - Định lượng CMV từ các mẫu máu toàn phần, dịch não tủy, nước bọt, nước tiểu, mẫu đàm, mẫu dịch cơ thể. - 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	1.800	≥ 6 tháng							
78	DT- SHPT	4	2	EBV Real-TM Quant	- Đạt chứng nhận CE-IVD hoặc tương đương. - Định lượng EBV từ mẫu máu toàn phần, bạch cầu, mẫu mô, nước tiểu, mẫu phết, mẫu đàm, 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	600								
79	DT- SHPT	4	3	HBV Real-TM Quant Dx	- Chứng nhận: CE - IVD hoặc tương đương. - Định lượng HBV từ các mẫu huyết tương, huyết thanh. - Giới hạn phát hiện (LOD): ≤ 7 UI/ml - Có chứng nội kiểm (IC).	96 test/hộp	test	576	≥ 6 tháng							
80	DT- SHPT	4	4	HCV Real-TM Quant Dx	- Chứng nhận: CE - IVD hoặc tương đương - Định lượng HCV từ các mẫu huyết tương, huyết thanh. - Giới hạn phát hiện (LOD): ≤ 13 IU/ml - Có chứng nội kiểm (IC)	96 test/hộp	test	96	≥ 6 tháng							
81	DT- SHPT	4	5	Ribo Virus	- Chứng nhận: CE - IVD hoặc tương đương - Kít tách chiết đồng thời DNA/RNA Virus bằng công nghệ tách cột - Loại mẫu: huyết tương, huyết thanh, các dịch cơ thể, môi trường nuôi cấy tế bào.	100 test/hộp	test	2.500	≥ 6 tháng							

STT	Khoa/ phòng	Phân	STT phần	Tên hàng hóa	Thông tin mời chào giá					Thông tin báo giá						
					Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Ghi chú
	DT-SHPT	5		Phần 5: Nhóm hóa chất cho các xét nghiệm gen Thalassemia, yêu cầu thiết bị tương thích đi kèm, gồm 3 danh mục												
	DT-SHPT	5		Yêu cầu thiết bị	Máy Real time PCR Công suất ≥ 96 mẫu/ lần chạy											
82	DT-SHPT	5	1	Beta Thalassemia Genotyping Kit (Multicolor Melting Curve Analysis)	- Đạt chứng nhận CE-IVD hoặc tương đương. - 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	240	≥ 3 tháng							
83	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	720	≥ 3 tháng							
84	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	720	≥ 3 tháng							
	DT-SHPT	6		Phần 6: Nhóm hóa chất cho các xét nghiệm giải trình tự gen, yêu cầu thiết bị tương thích đi kèm, gồm 4 danh mục												
	DT-SHPT	6		Yêu cầu thiết bị	Máy giải trình tự gen thế hệ hai											
85	DT-SHPT	6	1	Lymphoid Leukemia NGS Panel	- Đạt chứng nhận CE-IVD hoặc tương đương. - 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							
86	DT-SHPT	6	2	Lymphoma NGS Panel	- Đạt chứng nhận CE-IVD hoặc tương đương. - 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							
87	DT-SHPT	6	3	Myeloid Leukemia NGS Panel	- Đạt chứng nhận CE-IVD hoặc tương đương. - Phát hiện biến đổi di truyền trên các gen bệnh lơ xê mi dòng tủy - Kit bao gồm đầy đủ các thành phần cho chuẩn bị thư viện	64 test / bộ	test	640	> 3 tháng							
88	DT-SHPT	6	4	Kit chạy máy giải trình tự gen paired end 150 mở rộng	- Đạt chứng nhận CE-IVD hoặc tương đương. - Kit chạy máy giải trình tự bao gồm hóa chất và flow cell, 2 x 150 bp - Dữ liệu đầu ra ≥ 15Gb - Chỉ số Q30 ≥ 85% - Tương thích với kit chuẩn bị thư viện của Hãng khác	bộ	Bộ	42	> 3 tháng							

STT	Khoa/ phòng	Phân	STT phần	Tên hàng hóa	Thông tin mời chào giá				Thông tin báo giá								
					Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Ghi chú	
	DT-SHPT	7		Phần 7: Nhóm hóa chất cho các xét nghiệm tồn dư tối thiểu gen bệnh máu, yêu cầu thiết bị đi kèm, gồm 3 danh mục													
	DT-SHPT	7		Yêu cầu thiết bị	Máy Real time PCR Công suất ≥ 96 mẫu/lần chạy												
89	DT-SHPT	7	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	46	≥ 6 tháng								
90	DT-SHPT	7	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	3.408	≥ 6 tháng								
91	DT-SHPT	7	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	480	≥ 6 tháng								
	Hóa Sinh	8		Phần 8: Nhóm hóa chất xét nghiệm Free Kappa và Free lambda, yêu cầu thiết bị tương thích đi kèm, gồm 24 danh mục													
	Hóa Sinh	8		yêu cầu thiết bị: đạt 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	- Công suất: ≥ 100 test/h - Tự động hoàn toàn												
92	Hóa Sinh	8	1	Cleaner SCS	Dung dịch rửa	6 lọ x 5 ml/hộp	Hộp	30	≥ 6 tháng								
93	Hóa Sinh	8	2	N Diluent	Dung dịch pha loãng	5 lít/hộp	Hộp	270	≥ 6 tháng								
94	Hóa Sinh	8	3	N FLC Control SL 1	Chất kiểm tra mức 1 của xét nghiệm Kappa và lambda.	3 lọ x 1 ml/hộp	Hộp	5	≥ 4 tháng								
95	Hóa Sinh	8	4	N FLC Control SL2	Chất kiểm tra mức 2 của xét nghiệm Kappa và lambda.	3 lọ x 1 ml/hộp	Hộp	5	≥ 4 tháng								
96	Hóa Sinh	8	5	N FLC Standard SL	Chất chuẩn xét nghiệm Kappa, lambda.	3 lọ x 1 ml/hộp	Hộp	5	≥ 4 tháng								
97	Hóa Sinh	8	6	N FLC Supplementary Reagent	Thuốc thử bổ sung cho các xét nghiệm chuỗi nhẹ tự do Kappa và Lambda	(3 lọ x 0,5 ml + 3 lọ x 2 ml)/hộp	Hộp	78	≥ 4 tháng								
98	Hóa Sinh	8	7	N Latex FLC kappa	- Độ ổn định của hóa chất sau khi mở nắp ≥ 4 tuần ở nhiệt độ 2 - 8°C	3 lọ x 1,7 ml/hộp	Hộp	150	≥ 3 tháng								

STT	Khoa/ phòng	Phần	STT phần	Tên hàng hóa	Thông tin mời chào giá					Thông tin báo giá						
					Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Ghi chú
99	Hóa Sinh	8	8	N Latex FLC lambda	- Độ ổn định của hóa chất sau khi mở nắp ≥ 4 tuần ở nhiệt độ 2 - 8°C	3 lọ x 2,1 ml/hộp	Hộp	150	≥ 3 tháng							
100	Hóa Sinh	8	9	N Latex IgE mono	- Độ ổn định của hóa chất sau khi mở nắp ≥ 4 tuần ở nhiệt độ 2 - 8°C	3 lọ x 3 ml/hộp	Hộp	77	≥ 3 tháng							
101	Hóa Sinh	8	10	N Protein Standard SL	Chất chuẩn xét nghiệm IgE, IgG1, IgG2, IgG3, IgG4	3 lọ x 1 ml/hộp	Hộp	4	≥ 6 tháng							
102	Hóa Sinh	8	11	N Reaction Buffer	Dung dịch đệm phản ứng	hộp 5 lít	Hộp	12	≥ 6 tháng							
103	Hóa Sinh	8	12	N Supplementary Reagent L	Thuốc thử bổ sung cho xét nghiệm IgE	(6 lọ x 0,5 ml + 2 lọ x 6 ml)/hộp	Hộp	17	≥ 6 tháng							
104	Hóa Sinh	8	13	N/T Protein Control SL/H	Chất kiểm tra mức cao (High) cho các xét nghiệm Protein IgE, IgG1, IgG2, IgG3, IgG4	3 lọ x 1 ml/hộp	Hộp	4	≥ 6 tháng							
105	Hóa Sinh	8	14	N/T Protein Control SL/L	Chất kiểm tra mức thấp (Low) cho các xét nghiệm Protein: IgE, IgG1, IgG2, IgG3, IgG4	3 lọ x 1 ml/hộp	Hộp	4	≥ 6 tháng							
106	Hóa Sinh	8	15	N/T Protein Control SL/M	Chất kiểm tra mức trung bình (Medium) cho các xét nghiệm Protein: IgE, IgG1, IgG2, IgG3, IgG4	3 lọ x 1 ml/hộp	Hộp	4	≥ 6 tháng							
107	Hóa Sinh	8	16	N AS IgG1	Độ ổn định của hóa chất sau khi mở nắp ≥ 2 tuần ở nhiệt độ 2 - 8°C	1 lọ x 1,5 ml/hộp	Hộp	10	≥ 3 tháng							
108	Hóa Sinh	8	17	N AS IgG2	Độ ổn định của hóa chất sau khi mở nắp ≥ 2 tuần ở nhiệt độ 2 - 8°C	1 lọ x 1,5 ml/hộp	Hộp	10	≥ 3 tháng							
109	Hóa Sinh	8	18	N Latex IgG3	Độ ổn định của hóa chất sau khi mở nắp ≥ 2 tuần ở nhiệt độ 2 - 8°C	1 lọ x 2 ml/hộp	Hộp	11	≥ 3 tháng							
110	Hóa Sinh	8	19	N Latex IgG4	Độ ổn định của hóa chất sau khi mở nắp ≥ 2 tuần ở nhiệt độ 2 - 8°C	1 lọ x 2 ml/hộp	Hộp	11	≥ 3 tháng							
111	Hóa Sinh	8	20	N Supplementary Reagent/ Precipitation	Hóa chất bổ sung cho các xét nghiệm định lượng IgG2, IgG4, N Latex IgG3 và N Latex IgG4.	1 lọ x 5 ml/hộp	Hộp	10	≥ 3 tháng							
112	Hóa Sinh	8	21	Cuvettes phản ứng		300 x 9 cuvette/hộp	Cuvette	54.000								
113	Hóa Sinh	8	22	Giếng tiền pha loãng mẫu		1100 x 6 giếng/hộp	Giếng	26.400								
114	Hóa Sinh	8	23	caps for reagent		100 cái/hộp	Cái	500								
115	Hóa Sinh	8	24	Caps for control		50 cái/hộp	Cái	50								

STT	Khoa/ phòng	Phần	STT phần	Tên hàng hóa	Thông tin mời chào giá				Thông tin báo giá								
					Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Ghi chú	
	Hóa Sinh	9	Phần 9: Nhóm hóa chất xét nghiệm sinh hóa thường quy, yêu cầu thiết bị tương thích đi kèm, gồm 71 danh mục														
	Hóa Sinh	9		yêu cầu thiết bị: đạt 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	- Công suất: ≥ 2500 test/h/1 modul và có khả năng kết nối ≥ 3 modul - Tự động hoàn toàn												
116	Hóa Sinh	9	1	Albumin	Khoảng đo: 15-50 g/L	4 lọ x 54 ml/hộp	Hộp	20	≥ 4 tháng								
117	Hóa Sinh	9	2	ALP	Khoảng đo: 10-1000 U/L	(4 lọ x 12 ml + 4 lọ x 12 ml)/hộp	Hộp	1	≥ 6 tháng								
118	Hóa Sinh	9	3	ALT	Khoảng đo: 7-500U/L	(4 lọ x 173 ml + 4 lọ x 91 ml)/hộp	Hộp	27	≥ 4 tháng								
119	Hóa Sinh	9	4	AST	Khoảng đo: 8-500 U/L	(4 lọ x 50 ml + 4 lọ x 50 ml)/hộp	Hộp	42	≥ 4 tháng								
120	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	110	≥ 4 tháng								
121	Hóa Sinh	9	6	beta2-Microglobulin Standard	Chất chuẩn beta-2 Microglobulin	1 lọ x 1 ml/lọ	Lọ	4	≥ 6 tháng								
122	Hóa Sinh	9	7	Calcium arsenazo	Khoảng đo: 1-3,5 mmol/L	4 lọ x 15 ml/hộp	Hộp	64	≥ 4 tháng								
123	Hóa Sinh	9	8	CEDIA Cyclosporine PLUS Assay	Khoảng đo: 50 – 400 ng/mL	(1 lọ x 41 ml R1 + 1 lọ x 19 ml R2 + 1 lọ x 98 ml Detergent + 1 lọ x 2,5 ml Cal A + 1 lọ x 2,5 ml Cal B)/hộp	Hộp	7	≥ 6 tháng								
124	Hóa Sinh	9	9	Cholesterol	Khoảng đo: 1,0-15 mmol/L	4 lọ x 45 ml/hộp	Hộp	6	≥ 4 tháng								
125	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	8	≥ 3 tháng								

STT	Khoa/ phòng	Phân	STT phần	Tên hàng hóa	Thông tin mời chào giá					Thông tin báo giá						
					Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Ghi chú
126	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							
127	Hóa Sinh	9	12	CK-MB Calibrator	Chất chuẩn CK-MB	1 lọ x 1 ml	Lọ	4	≥ 4 tháng							
128	Hóa Sinh	9	13	CK-MB Control Serum Level 1	Huyết thanh kiểm tra CK-MB mức thấp	1 lọ x 2 ml	Lọ	5	≥ 4 tháng							
129	Hóa Sinh	9	14	CK-MB Control Serum Level 2	Huyết thanh kiểm tra CK-MB mức cao	1 lọ x 2 ml	Lọ	5	≥ 4 tháng							
130	Hóa Sinh	9	15	Cleaning Solution	Dung dịch rửa	450 ml/bình	Bình	4	≥ 6 tháng							
131	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/lọ	Lọ	130	≥ 6 tháng							
132	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/lọ	Lọ	130	≥ 6 tháng							
133	Hóa Sinh	9	18	Creatinine	Khoảng đo: 18-2000 μmol/L	(4 lọ x 51 ml + 4 lọ x 51 ml)/hộp	Hộp	90	≥ 4 tháng							
134	Hóa Sinh	9	19	CRP-hs	Khoảng đo: 0,2-10 mg/L	(1 lọ x 40 ml + 1 lọ x 10 ml)/hộp	Hộp	140	≥ 3 tháng							
135	Hóa Sinh	9	20	CRP-hs Standard	Chất chuẩn CRP	1 lọ x 1 ml/lọ	Lọ	6	≥ 6 tháng							
136	Hóa Sinh	9	21	Cystatin C	- Hóa chất định lượng Cystatin C - Dãi đo: 0,4 - 6,0 mg/L	(2 lọ x 25 ml Buffer; 1 lọ x 10 ml Latex)/hộp	Hộp	22	≥ 3 tháng							
137	Hóa Sinh	9	22	Cystatin C Calibrator	Chất chuẩn Cystatin C	1 lọ x 2 ml/hộp	Hộp	4	≥ 4 tháng							
138	Hóa Sinh	9	23	Cystatin C Control	Chất kiểm tra Cystatin C 2 mức	(1x2mL + 1x2mL)/bộ	Bộ	9	≥ 3 tháng							
139	Hóa Sinh	9	24	Direct Bilirubin	Khoảng đo: 2-150 μmol/L	(4 lọ x 20 ml + 4 lọ x 20 ml)/hộp	Hộp	45	≥ 3 tháng							
140	Hóa Sinh	9	25	Ferritin	Khoảng đo: 5-400 μg/L	(1 lọ x 30 ml + 1 lọ x 15 ml)/hộp	Hộp	500	≥ 4 tháng							
141	Hóa Sinh	9	26	Ferritin standard	Chất chuẩn Ferritin	3 ml/lọ	Lọ	5	≥ 6 tháng							
142	Hóa Sinh	9	27	G-6-PDH	- Hóa chất xác định định lượng Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase	4x60mL+1x60mL+1x15mL+1x1 mL	Hộp	25	≥ 4 tháng							
143	Hóa Sinh	9	28	G-6-PDH control	Chất kiểm tra G6PD 2 mức	2x0,5mL	Hộp	9	≥ 4 tháng							

STT	Khoa/ phòng	Phần	STT phần	Tên hàng hóa	Thông tin mời chào giá					Thông tin báo giá						
					Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Ghi chú
144	Hóa Sinh	9	29	GGT	Khoảng đo: 7-1000 U/L	(4 lọ x 40 ml + 4 lọ x 40 ml)/hộp	Hộp	26	≥ 4 tháng							
145	Hóa Sinh	9	30	Glucose	Khoảng đo: 0,6-35 mmol/L Phương pháp: Hexokinase	(4 lọ x 53ml + 4 lọ x 27ml)/ hộp	Hộp	47	≥ 4 tháng							
146	Hóa Sinh	9	31	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							
147	Hóa Sinh	9	32	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							
148	Hóa Sinh	9	33	HbA1c Controls	Chất kiểm tra HbA1C 2 mức	(2 lọ x 1 ml + 2 lọ x 1 ml)/hộp	Hộp	4	≥ 6 tháng							
149	Hóa Sinh	9	34	HDL-Cholesterol	Khoảng đo: 0,15-3,8 mmol/L	(4 lọ x 51,3 ml + 4 lọ x 17,1 ml)/hộp	Hộp	30	≥ 4 tháng							
150	Hóa Sinh	9	35	HDL-Cholesterol Calibrator	Chất chuẩn HDL-Cholesterol	2 lọ x 3 ml /hộp	Hộp	4	≥ 6 tháng							
151	Hóa Sinh	9	36	HDL-Cholesterol control serum	Huyết thanh kiểm tra HDL-Cholesterol	(1 lọ x 5 ml + 1 lọ x 5 ml) /bộ	Bộ	15	≥ 4 tháng							
152	Hóa Sinh	9	37	Hemolyzing Reagent	Dung dịch ly giải hồng cầu trong định lượng HbA1C	1000 ml/hộp	Hộp	6	≥ 6 tháng							
153	Hóa Sinh	9	38	Immunoglobulin A (IgA)	Khoảng đo: 50 - 500 mg/dL	1 lọ x 50 ml/hộp	Hộp	50	≥ 4 tháng							
154	Hóa Sinh	9	39	Immunoglobulin G (IgG)	Khoảng đo: 300 - 3000 mg/dL	1 lọ x 50 ml/hộp	Hộp	52	≥ 4 tháng							
155	Hóa Sinh	9	40	Immunoglobulin M (IgM)	Khoảng đo: 25 - 300 mg/dL	1 lọ x 50 ml/hộp	Hộp	50	≥ 4 tháng							
156	Hóa Sinh	9	41	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							
157	Hóa Sinh	9	42	Iron	Khoảng đo: 2-160 µmol/L	(4 lọ x 30 ml + 4 lọ x 30 ml)/hộp	Hộp	53	≥ 4 tháng							
158	Hóa Sinh	9	43	ISE Buffer	Dung dịch đệm điện giải	2000 ml/binh	Binh	80	≥ 4 tháng							
159	Hóa Sinh	9	44	ISE High Serum Standard	Huyết thanh chuẩn mức cao	100 ml/lọ	Lọ	6	≥ 6 tháng							
160	Hóa Sinh	9	45	ISE Low Serum Standard	Huyết thanh chuẩn mức thấp	100 ml/lọ	Lọ	6	≥ 6 tháng							

STT	Khoa/ phòng	Phần	STT phần	Tên hàng hóa	Thông tin mời chào giá				Thông tin báo giá							
					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	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Ghi chú
161	Hóa Sinh	9	46	ISE Mid Standard	Dung dịch chuẩn điện giải	2000 ml/binh	Bình	120	≥ 4 tháng							
162	Hóa Sinh	9	47	ISE Reference	Dung dịch tham chiếu điện giải	1000 ml/binh	Bình	23	≥ 6 tháng							
163	Hóa Sinh	9	48	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	17	≥ 3 tháng							
164	Hóa Sinh	9	49	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	17	≥ 3 tháng							
165	Hóa Sinh	9	50	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	17	≥ 3 tháng							
166	Hóa Sinh	9	51	Lactate	Khoảng đo: 0,5-12,0 mmol/L	(4 lọ x 10 ml R1 + 4 lọ x R1 lyo)/hộp	Hộp	13	≥ 4 tháng							
167	Hóa Sinh	9	52	LDH	Khoảng đo: 50-1000 U/L	(4 lọ x 50 ml + 4 lọ x 25 ml)/hộp	Hộp	70	≥ 3 tháng							
168	Hóa Sinh	9	53	Magnesium	Khoảng đo: 0,5-2,0 mmol/L	4 lọ x 40 ml/hộp	Hộp	30	≥ 4 tháng							
169	Hóa Sinh	9	54	Rap/Tac/CsA Control 1	Chất kiểm tra của xét nghiệm Cyclosporin, Tacrolimus mức 1.	4 lọ x 4 ml/hộp	Hộp	1	≥ 6 tháng							
170	Hóa Sinh	9	55	Rap/Tac/CsA Control 2	Chất kiểm tra của xét nghiệm Cyclosporin, Tacrolimus mức 2.	4 lọ x 4 ml/hộp	Hộp	1	≥ 6 tháng							
171	Hóa Sinh	9	56	Rap/Tac/CsA Control 3	Chất kiểm tra của xét nghiệm Cyclosporin, Tacrolimus mức 3.	4 lọ x 4 ml/hộp	Hộp	1	≥ 6 tháng							
172	Hóa Sinh	9	57	Serum Protein Multi-Calibrator 1	Chất chuẩn cho các xét nghiệm IgA, IgG, IgM, Transferrin.	6 lọ x 2 ml (6levels)/hộp	Hộp	2	≥ 6 tháng							
173	Hóa Sinh	9	58	Serum Protein Multi-Calibrator 2	Chất chuẩn Haptoglobin.	5 lọ x 2 ml (5levels)/hộp	Hộp	2	≥ 6 tháng							
174	Hóa Sinh	9	59	System Calibrator	Chất chuẩn cho các xét nghiệm hóa sinh thường quy: ≥ 20 thông số.	5 ml/lọ	Lọ	42	≥ 6 tháng							
175	Hóa Sinh	9	60	Total Bilirubin	Khoảng đo: 3,0-500 μmol/L	(4 lọ x 15 ml + 4 lọ x 15 ml)/hộp	Hộp	64	≥ 3 tháng							
176	Hóa Sinh	9	61	Total Protein	Khoảng đo: 30-100 g/L	(4 lọ x 25 ml + 4 lọ x 25 ml)/hộp	Hộp	36	≥ 4 tháng							
177	Hóa Sinh	9	62	Transferrin	Khoảng đo: 25 - 300 mg/dL	1 lọ x 50 ml/hộp	Hộp	20	≥ 4 tháng							
178	Hóa Sinh	9	63	Triglyceride	Khoảng đo: 0,2-10,0 mmol/L	(4 lọ x 50 ml + 4 lọ x 12,5 ml)/hộp	Hộp	15	≥ 4 tháng							

STT	Khoa/ phòng	Phần	STT phần	Tên hàng hóa	Thông tin mời chào giá				Thông tin báo giá								
					Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Ghi chú	
179	Hóa Sinh	9	64	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								
180	Hóa Sinh	9	65	Urea	Khoảng đo: 2-40 mmol/L	(4 lọ x 53 ml + 4 lọ x 53 ml)/hộp	Hộp	38	≥ 4 tháng								
181	Hóa Sinh	9	66	Uric Acid	Khoảng đo: 90-1100 µmol/L	(4 lọ x 42,3 ml + 4 lọ x 17,7 ml)/hộp	Hộp	53	≥ 4 tháng								
182	Hóa Sinh	9	67	Vancomycin	Khoảng đo: 4,0-50,0 µg/mL	2x32ml + 2x16ml	Hộp	3	≥ 4 tháng								
183	Hóa Sinh	9	68	Vancomycin calibrators	Chất chuẩn Vancomycin	1x5ml + 5x2ml	Hộp	2	≥ 6 tháng								
184	Hóa Sinh	9	69	Wash Solution	Dung dịch rửa hệ thống	5 lít/ can	Can	130	≥ 6 tháng								
185	Hóa Sinh	9	70	α-Amylase	Khoảng đo: 20-1500 U/L	1 lọ x 40 ml/lọ	Lọ	6	≥ 4 tháng								
186	Hóa Sinh	9	71	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		Yêu cầu thiết bị	Công suất: ≥ 150 test/h Tự động hoàn toàn												
187	Hóa Sinh	10	1	Chất chuẩn	Dung dịch chuẩn	(10 lọ x 10 ml + 2 lọ x 5 thanh thử)/hộp	Hộp	4	≥ 4 tháng								
188	Hóa Sinh	10	2	Chất kiểm tra	Chất kiểm tra nước tiểu 3 mức.	(3 lọ x 100 ml/lọ)/bộ	Bộ	8	≥ 2 tháng								
189	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								
190	Hóa Sinh	10	4	Wash Solution	Dung dịch rửa máy nước tiểu	2 bình x 7 lít/hộp	Hộp	12	≥ 6 tháng								
	Hóa Sinh	11	Phần 11: Hoá chất định lượng thuốc, yêu cầu thiết bị tương thích đi kèm, gồm 18 danh mục														
	Hóa Sinh	11		yêu cầu thiết bị - Đạt 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 với hệ thống HIS của bên mời thầu	- Công suất: ≥ 100 test/h												

STT	Khoa/ phòng	Phần	STT phần	Tên hàng hóa	Thông tin mời chào giá					Thông tin báo giá						
					Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Ghi chú
191	Hóa Sinh	11	1	Methotrexat	Hoá chất định lượng Methotrexat Khoảng đo: 0,04 - 1,20 µmol/L	100 test/hộp	Hộp	10	≥ 3 tháng							
192	Hóa Sinh	11	2	Methotrexat calibrator	Chất chuẩn Methotrexat Số lần chuẩn/ hộp: ≥ 6	6 lọ x 4mL/hộp	Hộp	2	≥ 6 tháng							
193	Hóa Sinh	11	3	Methotrexat control	Chất kiểm tra Methotrexat	4 lọ x 8mL/hộp	Hộp	3	≥ 6 tháng							
194	Hóa Sinh	11	4	Tacrolimus	Hoá chất định lượng Tacrolimus Khoảng đo: 2.0- 20 ng/mL	100 test/hộp	Hộp	6	≥ 6 tháng							
195	Hóa Sinh	11	5	Tacrolimus calibrator	Chất chuẩn Tacrolimus Số lần chuẩn/ hộp: ≥ 6	(1 lọ x 9 ml; 5 lọ x 4,5 ml)/hộp	Hộp	2	≥ 3 tháng							
196	Hóa Sinh	11	6	Dung dịch tách chiết Tacrolimus	Dung dịch tách chiết Tacrolimus	100 test /hộp	Hộp	7	≥ 3 tháng							
197	Hóa Sinh	11	7	Chất kiểm tra Tacrolimus	Chất kiểm tra Tacrolimus	12 lọ x 2 ml/hộp	Hộp	3	≥ 3 tháng							
198	Hóa Sinh	11	8	Ống tách chiết mẫu Tacrolimus	Ống tách chiết mẫu Tacrolimus	100 ống/hộp	Hộp	7								
199	Hóa Sinh	11	9	SCC	Hoá chất định lượng SCC Khoảng đo: 1,0 - 70 ng/mL	100 test/hộp	Hộp	32	≥ 3 tháng							
200	Hóa Sinh	11	10	SCC calibrator	Chất chuẩn SCC Số lần chuẩn/ hộp: ≥ 6	6 lọ x 4 ml/hộp	Hộp	2	≥ 6 tháng							
201	Hóa Sinh	11	11	SCC control	Chất kiểm tra SCC	3 lọ x 8 ml/hộp	Hộp	3	≥ 6 tháng							
202	Hóa Sinh	11	12	PRE-TRIGGER SOLUTION	Dung dịch NaOH	4 lọ x 975 ml/hộp	Hộp	8	≥ 3 tháng							
203	Hóa Sinh	11	13	TRIGGER SOLUTION	Dung dịch H2O2	4 lọ x 975 ml/hộp	Hộp	8	≥ 3 tháng							
204	Hóa Sinh	11	14	Probe Conditioning Solution	Dung dịch rửa kim	1 lọ x 25 ml/hộp	Hộp	6	≥ 3 tháng							
205	Hóa Sinh	11	15	Concentrated Wash Buffer	Dung dịch rửa máy	4 lọ x 975 ml/hộp	Hộp	30	≥ 3 tháng							
206	Hóa Sinh	11	16	cuvette	cuvette	500 cái/túi	Cái	12.000								
207	Hóa Sinh	11	17	sample cup	sample cup	1000 cái/ hộp	Cái	1.000								
208	Hóa Sinh	11	18	nắp lọ hoá chất	nắp lọ hoá chất	200 cái/hộp	Cái	200								
	HTHNM	12	Phần 12: Nhóm hóa chất cho xét nghiệm Coombs, yêu cầu thiết bị tương tích đi kèm, gồm 4 danh mục													
	HTHNM	12		Yêu cầu thiết bị												
209	HTHNM	12	1	Gelcard AHG đa giá	Trong cột gel tối thiểu có anti-IgG và anti-C3d.	50 card/ hộp	card	5.400	≥ 6 tháng							
210	HTHNM	12	2	Dung dịch pha loãng hồng cầu	Dung dịch pha loãng hồng cầu, tương thích với gelcard trong phần.	100 ml/ lọ	lọ	216	≥ 6 tháng							
211	HTHNM	12	3	Dung dịch trắng rửa máy		12x125 ml/ hộp	Hộp	58	≥ 9 tháng							

STT	Khoa/ phòng	Phần	STT phần	Tên hàng hóa	Thông tin mời chào giá				Thông tin báo giá								
					Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Ghi chú	
212	HTHNM	12	4	Dung dịch tráng rửa kim		12x125 ml/ hộp	Hộp	36	≥ 9 tháng								
	HTHNM	13	Phần 13: 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														
	HTHNM	13		Yêu cầu thiết bị													
213	HTHNM	13	1	Gelcard xác định kháng nguyên C, c, E, e của hệ Rh	Xác định được tối thiểu 4 kháng nguyên của hệ Rh: C, c, E, e.	50 card/ hộp	card	700	≥ 9 tháng								
214	HTHNM	13	2	Dung dịch pha loãng hồng cầu	dung dịch pha loãng hồng cầu tương thích với gelcard trong phần	100 ml/ lọ	lọ	7	≥ 9 tháng								
	HTHNM	14	Phần 14: Nhóm hóa 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	14		Yêu cầu thiết bị													
215	HTHNM	14	1	Gel card AHG đa giá	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%.	50 card/ hộp	Card	22.600	≥ 6 tháng								
216	HTHNM	14	2	Gelcard trung tính	Trong cột gel chứa dung dịch đệm, không có kháng thể.	50 card/ hộp	Card	18.000	≥ 6 tháng								
217	HTHNM	14	3	Dung dịch pha loãng hồng cầu	Dung dịch pha loãng hồng cầu, tương thích với gelcard trong phần.	100 ml/ lọ	Lọ	720	≥ 9 tháng								
218	HTHNM	14	4	Dung dịch tráng rửa máy		12x125 ml/ hộp	hộp	120	≥ 9 tháng								
219	HTHNM	14	5	Dung dịch tráng rửa kim		12x125 ml/ hộp	hộp	60	≥ 9 tháng								
	HTHNM	15	Phần 15: 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	15		Yêu cầu thiết bị: - Kết nối được với hệ thống HIS của bên mời thầu	- Máy tự động hoàn toàn, - Công suất: ≥ 45 mẫu/ giờ, - Có chế độ chạy mẫu ưu tiên.												
220	HTHNM	15	1	Gelcard xác định nhóm máu hệ ABO và Rh(D)	Thực hiện được xét nghiệm xác định nhóm máu hệ ABO bằng 2 phương pháp huyết thanh mẫu và hồng cầu mẫu.	24 card/hộp	card	36.000	≥ 9 tháng								
221	HTHNM	15	2	Dung dịch pha loãng hồng cầu		250 ml/chai	chai	200	≥ 9 tháng								
222	HTHNM	15	3	Dung dịch tráng rửa máy		1 lít/ chai	chai	6	≥ 9 tháng								
223	HTHNM	15	4	Khay pha loãng hồng cầu		96 chiếc/ hộp	hộp	3									
	HTHNM	16	Phần 16 : Nhóm hóa chất cho xét nghiệm định nhóm máu khó hệ ABO, Rh(D) bằng kỹ thuật gelcard, yêu cầu thiết bị tương thích đi kèm, gồm 4 danh mục														
	HTHNM	16		Yêu cầu thiết bị: - Kết nối được với hệ thống HIS của bên mời thầu													
224	HTHNM	16	1	Gelcard xác định nhóm máu hệ ABO và Rh(D)		100 card/ hộp	card	12.000	≥ 4 tháng								
225	HTHNM	16	2	Dung dịch pha loãng hồng cầu		1.000 ml/ chai	chai	3.000	≥ 9 tháng								

STT	Khoa/ phòng	Phần	STT phần	Tên hàng hóa	Thông tin mời chào giá				Thông tin báo giá								
					Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Ghi chú	
226	HTHNM	16	3	Dung dịch tráng rửa máy		15 x 12 ml/hộp	hộp	30	≥ 9 tháng								
227	HTHNM	16	4	Khay pha loãng hồng cầu		180 chiếc/ hộp	hộp	10	≥ 9 tháng								
	HTHNM	17	Phần 17 : Nhóm hóa chất cho xét nghiệm hoà hợp miễn dịch truyền máu, yêu cầu thiết bị tương thích đi kèm, gồm 6 danh mục														
	HTHNM	17		Yêu cầu thiết bị: - Kết nối được với hệ thống HIS của bên mời thầu	- Máy tự động hoàn toàn, - Công suất: ≥ 45 mẫu/ giờ, - Có chế độ chạy mẫu ưu tiên.												
228	HTHNM	17	1	Gelcard trung tính	Trong cột gel chứa dung dịch đệm, không có kháng thể.	100 card/ hộp	card	50.000	≥ 5 tháng								
229	HTHNM	17	2	Gelcard AHG đơn giá	Trong cột 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	32.000	≥ 3 tháng								
230	HTHNM	17	3	Dung dịch pha loãng hồng cầu		1.000 ml/ chai	chai	7.000	≥ 9 tháng								
231	HTHNM	17	4	Dung dịch đệm tăng cường phản ứng		3 x 10 ml/ hộp	hộp	720	≥ 9 tháng								
232	HTHNM	17	5	Dung dịch tráng rửa máy		15 x 12 ml/hộp	hộp	90	≥ 9 tháng								
233	HTHNM	17	6	Khay pha loãng hồng cầu		180 chiếc/ hộp	hộp	200									
	HTHNM	18	Phần 18 : Nhóm hóa chất xác định bản chất kháng thể, yêu cầu thiết bị tương thích đi kèm, gồm 2 danh mục														
	HTHNM	18		Yêu cầu thiết bị:	Máy ly tâm gelcard												
234	HTHNM	18	1	Gelcard xác định bản chất kháng thể trên bề mặt hồng cầu	Xác định được tối thiểu IgG và C3d gắn trên bề mặt hồng cầu.	10 card/ hộp	card	100	≥ 6 tháng								
235	HTHNM	18	2	Dung dịch pha loãng hồng cầu		500 ml/ lọ	lọ	2	≥ 6 tháng								
	HTHNM	19	Phần 19: Nhóm hoá chất xác định kháng nguyên D âm, D yếu, yêu cầu thiết bị tương thích đi kèm, gồm 2 danh mục														
	HTHNM	19		Yêu cầu thiết bị	Hệ thống bán tự động: Gồm máy ly tâm gelcard, máy ủ gelcard, máy đọc gelcard.												
236	HTHNM	19	1	Gelcard xác định kháng nguyên D yếu, D từng phần	Xác định được kháng nguyên D yếu, D từng phần	25 card/ hộp	card	100									
237	HTHNM	19	2	Dung dịch pha loãng hồng cầu	Dung dịch pha loãng hồng cầu, tương thích với gelcard trong phần.	100 ml/ lọ	lọ	5									
	Miễn dịch	20	Phần 20: 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	20		Yêu cầu thiết bị	- Công suất xét nghiệm ≥ 20 test/ giờ - Có thêm 01 máy chạy chính 01 máy dự phòng												

STT	Khoa/ phòng	Phần	STT phần	Tên hàng hóa	Thông tin mời chào giá				Thông tin báo giá								
					Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Ghi chú	
238	Miễn dịch	20	1	PROTEIN 6	- Hoá chất dùng được cho chẩn đoán - dung dịch đậm sẵn sàng để sử dụng; - bộ lọc.	(3 x 700 ml và 4 bộ lọc)/ hộp	Hộp	45	≥ 6 tháng								
239	Miễn dịch	20	2	CONTROL SERUM NORMAL	- Gồm một nhóm huyết thanh người bình thường. - Ổn định ở dạng đông khô.	(5 x 1 ml)/ hộp	Hộp	6	≥ 12 tháng								
240	Miễn dịch	20	3	CONTROL SERUM HYPERGAMMA	- Gồm một nhóm huyết thanh người có gamma cao; - Ổn định ở dạng đông khô.	(5 x 1 ml)/ hộp	Hộp	6	≥ 12 tháng								
241	Miễn dịch	20	4	IT	- 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 nặng alpha (anti-IgA) - kháng thể chuỗi nặng mu (anti-IgM) - kháng thể chuỗi nhẹ Kappa (anti-Kappa) - kháng thể chuỗi nhẹ Lambda (anti-Lambda)	(5 lọ x 1ml + 1 lọ x 1,2 ml + 1 lọ x 700ml)/ hộp	Hộp	65	≥ 6 tháng								
242	Miễn dịch	20	5	CONTROL IF/IT	- Nhóm huyết thanh người bổ sung globulin miễn dịch đơn dòng đặc hiệu G, A, M, Kappa, Lamda. - Ổn định ở dạng đông khô	(1 lọ x 1 ml)/ hộp	Hộp	6	≥ 6 tháng								
243	Miễn dịch	20	6	WASH SOLUTION	- Hoá chất dùng được cho chẩn đoán - Dung dịch rửa - sau pha loãng có pH ~ 12.	(1 lọ x 75 ml)/ hộp	Hộp	30	≥ 6 tháng								
244	Miễn dịch	20	7	CLEAN PROTECT	- Hoá chất dùng được cho chẩn đoán - Dung dịch làm sạch đậm đặc.	(1 lọ x 5 ml)/ hộp	Hộp	2	≥ 6 tháng								
245	Miễn dịch	20	8	CLEAN	- Hoá chất dùng được cho chẩn đoán - Chứa enzyme phân giải protein, chất hoạt hóa bề mặt và chất phụ gia	(1 lọ x 25 ml)/ hộp	Hộp	2	≥ 6 tháng								
246	Miễn dịch	20	9	Khay đựng hóa chất (Reagent cups) cho máy điện di dựa trên công nghệ mao quản	- Khay chứa hóa chất trên máy xét nghiệm điện di mao quản - Làm bằng chất liệu nhựa cứng.	(24 x 14 chiếc)/ hộp	Hộp	20									
	Miễn dịch	21	Phần 21: Nhóm hoá chất làm xét nghiệm đa u tủy xương, yêu cầu thiết bị tương thích đi kèm, gồm 7 danh mục														

STT	Khoa/ phòng	Phần	STT phần	Tên hàng hóa	Thông tin mời chào giá				Thông tin báo giá								
					Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Ghi chú	
	Miễn dịch	21		Yêu cầu thiết bị	- Máy tự động hoàn toàn - 03 đèn laser, 8 màu trở lên - Tốc độ thu thập dữ liệu ≥ 20.000 hạt/giây - Có thể thu thập và lưu trữ đến ≥ 20.000 triệu hạt/ file dữ liệu												
247	Miễn dịch	21	1	FACS Shutdown Solution		5 lít/thùng	Thùng	40	≥ 6 tháng								
248	Miễn dịch	21	2	FACS Clean	Thành phần: Hypochlorous acid, sodium salt, Sodium hydroxide	5 lít/thùng	Thùng	2	≥ 6 tháng								
249	Miễn dịch	21	3	FACSFlow	Thành phần: có Sodium fluoride.	20 lít/thùng	Thùng	40	≥ 6 tháng								
250	Miễn dịch	21	4	ACSDiva CS&T IVD beads	Thành phần: chứa BSA và 0,1% Sodium azide	50 test/hộp	Hộp	4	≥ 6 tháng								
251	Miễn dịch	21	5	FC Beads	- Hạt FC beads: bao gồm 1 túi 5 ống, mỗi ống 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 test/hộp	Hộp	2	≥ 6 tháng								
252	Miễn dịch	21	6	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 clone HB7 gắn màu FITC, kháng thể CD28 clone L293 gắn màu PE, kháng thể CD27 clone L128 gắn màu PerCP-Cy5.5, kháng thể CD19 clone SJ25-C1 gắn màu PE-Cy7, kháng thể CD117 clone 104D2 gắn màu APC, kháng thể CD81 clone JS81 gắn màu APC-H7, kháng thể CD45 clone 2D1 gắn màu BD Horizon V450 và kháng thể CD138 clone MI15 gắn màu BD Horizon V500-C"	1 hộp 10 test	Hộp	78	≥ 6 tháng								
253	Miễn dịch	21	7	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 clone HB7 gắn màu FITC, kháng thể CD56 clone MY31 gắn màu PE, kháng thể $\beta 2$ -Microglobulin clone TŪ99 gắn màu PerCP-Cy5.5, kháng thể CD19 clone SJ25-C1 gắn màu PE-Cy7, kháng thể CD45 clone 2D1 gắn màu BD Horizon V450 và kháng thể CD138 clone MI15 gắn màu BD Horizon V500-C - Ống C: Anti-Kappa, clone TB28-2 gắn màu APC, Anti-Lambda clone 1-155-2 gắn màu APC-H7"	1 hộp 10 test	Hộp	78	≥ 6 tháng								

STT	Khoa/phòng	Phần	STT phần	Tên hàng hóa	Thông tin mời chào giá				Thông tin báo giá							
					Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Ghi chú
	Miễn dịch	22		Phần 22: Nhóm hoá chất xét nghiệm kháng thể kháng nhân và dsDNA, yêu cầu thiết bị đi kèm, gồm 2 danh mục												
	Miễn dịch	22		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											
254	Miễn dịch	22	1	ANA Detect	- Hoá chất dùng được cho chẩn đoán - Dung dịch WASHB 50X; SB 5X; SUB; - Hóa chất ANA Detect và hóa chất Anti-dsDNA Screen là cùng một hãng sản xuất. - Các giếng phản ứng trong bộ kits ANA Detect tách rời được.	96test/hộp	Hộp	50	≥ 6 tháng							
255	Miễn dịch	22	2	Anti-dsDNA Screen	- Hoá chất dùng được cho chẩn đoán - Dung dịch WASHB 50X; SB 5X; SUB; - Hóa chất Anti-dsDNA Screen và hóa chất ANA Detect là cùng một hãng sản xuất. - Các giếng phản ứng trong bộ kits Anti-dsDNA Screen tách rời được.	96test/hộp	Hộp	50	≥ 6 tháng							
	NHTBG	23		Phần 23: Nhóm hóa chất tổng phân tích tế bào máu, yêu cầu thiết bị tương thích đi kèm, gồm 4 danh mục												
	NHTBG	23		Yêu cầu thiết bị	Máy bán tự động											
256	NHTBG	23	1	DxH 500 Control		(1 x 2,3 ml level I; 1 x 2,3 ml level II; 1 x 2,3 ml level III) /Bộ	Bộ	15	≥ 1 tháng							
257	NHTBG	23	2	DxH 500 Diluent		10 lít/hộp	Hộp	8	≥ 3 tháng							
258	NHTBG	23	3	DxH 500 Lyse		500 ml/hộp	Hộp	10	≥ 3 tháng							
259	NHTBG	23	4	DxH 500 Cleaner		500 ml/hộp	Hộp	35	≥ 3 tháng							
	NHTBG	24		Phần 24: Nhóm hóa chất xét nghiệm HLA độ phân giải cao, yêu cầu thiết bị tương thích đi kèm, gồm 15 danh mục												
	NHTBG	24		Yêu cầu thiết bị	Hệ thống Luminex, Máy PCR, Máy đo nồng độ DNA, máy ủ nhiệt 96 vị trí, và một số thiết bị hỗ trợ máy ly tâm nhanh, máy mix và pipet các cỡ											
260	NHTBG	24	1	xMAP Sheath Fluid	Dung dịch chạy máy.	20 lít/thùng	Thùng	15	≥6 tháng							
261	NHTBG	24	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							
262	NHTBG	24	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							
263	NHTBG	24	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							
264	NHTBG	24	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							
265	NHTBG	24	6	Lifecode HLA-DQA1/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							

STT	Khoa/ phòng	Phân	STT phần	Tên hàng hóa	Thông tin mời chào giá					Thông tin báo giá							
					Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Ghi chú	
266	NHTBG	24	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	60	≥6 tháng								
267	NHTBG	24	8	Lifecode LifeScreen Deluxe	Bộ kit sàng lọc kháng thể anti-HLA.	96 test/hộp	Hộp	5	≥6 tháng								
268	NHTBG	24	9	Lifecode class I ID	Bộ kit (PRA) định danh kháng thể anti-HLA lớp I (A-B-C).	24 test/hộp	Hộp	5	≥6 tháng								
269	NHTBG	24	10	Lifecode class II IDv2	Bộ kit (PRA) định danh kháng thể anti-HLA lớp II (DR-DQ).	24 test/hộp	Hộp	5	≥6 tháng								
270	NHTBG	24	11	Luminex 100/200 Calibration Kit	Bộ kit chuẩn máy.	25 test/hộp	Hộp	4	≥6 tháng								
271	NHTBG	24	12	Luminex 100/200 Performance Verification Kit	Bộ kit kiểm định máy.	25 test/hộp	Hộp	4	≥6 tháng								
272	NHTBG	24	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	5	≥6 tháng								
273	NHTBG	24	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 dính liền thân ống	8 tube/trip, 120 trips/hộp	Hộp	5									
274	NHTBG	24	15	Phiến 96 giếng chạy máy luân 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 luân nhiệt/PCR	10 plate/ hộp	Plate	80									
	Tế bào	25	Phần 25: Nhóm hóa chất đếm tế bào trong chế phẩm máu, yêu cầu thiết bị tương tích đi kèm, gồm 11 danh mục														
	Tế bào	25		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 - Tốc độ phân tích: ³ 100 mẫu/giờ - Thông số:³ 24 (cho các dòng hồng cầu, bạch cầu, tiểu cầu) - Nguyên lý phân tích: Đếm tế bào dòng chảy huỳnh quang, Trờ kháng + Laser - Chế độ phân tích: + Phân tích máu/dịch tủy xương: CBC; CBC + DIFF; CBC+DIFF+ RETIC; RETIC + Phân tích dịch: CSF, CAPD												
275	Tế bào	25	1	Bộ hóa chất kiểm tra mức 1, 2, 3 - XN check Level 1 - XN check Level 2 - XN check Level 3	Dùng cho QC máy mức 1, 2, 3	3 lọ x 3ml / bộ	Bộ	36	≥ 30 ngày								
276	Tế bào	25	2	Sulfolyser	Đề xác định tự động nồng độ hemoglobin trong máu, cho máy phân tích huyết học	3x500ml/hộp	Hộp	33	≥ 3 tháng								

STT	Khoa/ phòng	Phần	STT phần	Tên hàng hóa	Thông tin mời chào giá				Thông tin báo giá							
					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	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Ghi chú
277	Tế bào	25	3	Lysercell WNR-210A	Chất ly giải cho máy phân tích huyết học	1x5L/hộp	Hộp	29	≥ 3 tháng							
278	Tế bào	25	4	Lysercell WDF-210A	Gắn nhãn các tế bào bạch cầu trong mẫu pha loãng cho máy phân tích huyết học	1x5L/hộp	Hộp	30	≥ 3 tháng							
279	Tế bào	25	5	Fluorocell WNR	Gắn nhãn các tế bào có nhân trong mẫu máu pha loãng và ly giải các tế bào bạch cầu cho máy phân tích huyết học	2x82mL/hộp	Hộp	20	≥ 3 tháng							
280	Tế bào	25	6	Fluorocell WDF	Gắn nhãn các bạch cầu trong mẫu máu pha loãng cho phân tích huyết học	2x42mL/ hộp	Hộp	33	≥ 3 tháng							
281	Tế bào	25	7	Fluorocell RET	Đếm số lượng và tỉ lệ phần trăm hồng cầu lưới cho máy phân tích huyết học	2x12mL/ hộp	Hộp	65	≥ 3 tháng							
282	Tế bào	25	8	Cellpack DFL	Pha loãng máu toàn phần để phân tích hồng cầu lưới cho máy phân tích huyết học	1x1L/hộp	Hộp	99	≥ 3 tháng							
283	Tế bào	25	9	Cellpack DCL	Pha loãng máu toàn phần cho máy phân tích huyết học	1x20L/ Thùng	Thùng	121	≥ 3 tháng							
284	Tế bào	25	10	Cellclean (CL-50)	Dung dịch rửa cho máy phân tích huyết học	1x50ml/ hộp	Hộp	35	≥ 3 tháng							
285	Tế bào	25	11	Fluorocell PLT	Đếm số lượng, công thức Tiểu cầu cho máy phân tích huyết học	12ml x 2	hộp	1	≥ 3 tháng							
	Tế bào	26	Phần 26: Nhóm hóa chất tổng phân tích tế bào máu ngoại vi có phân tích Laser tiểu cầu, yêu cầu thiết bị tương tích đi kèm, gồm 18 danh mục													
	Tế bào	26		<p>Yêu cầu thiết bị:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	<ul style="list-style-type: none"> - Máy đếm tế bào tự động hoàn toàn kèm máy kéo nhuộm lam tự động - Số lượng: <ul style="list-style-type: none"> + Máy đếm tế bào: ≥ 2 cái + Máy kéo lam tự động: ≥ 1 cái - Tốc độ phân tích: ³ 100 mẫu/giờ - Thông số: ³ 24 (cho các dòng hồng cầu, bạch cầu, tiểu cầu) - Nguyên lý phân tích: Trờ kháng + Laser, Laser tiểu cầu. Đếm tế bào dòng chảy kèm tia laser với góc nghiêng khác nhau. Phân tích thành phần bạch cầu bằng buồng đếm bazo và buồng đếm peroxidase. - Chế độ phân tích máu: CBC; CBC + DIFF; CBC+DIFF+RETIC, WBC + RETIC, RETIC, - Kết nối được với phần mềm quản lý xét nghiệm - Tốc độ kéo nhuộm: ³ 100 lam/giờ - Có chế độ sấy tiêu bản - Cho phép cài đặt tùy chỉnh chương trình làm việc độc lập/kết hợp; tùy chỉnh Protocol nhuộm gồm: cồn, giêmsa đặc, giêmsa pha loãng, nước, sấy. 											
286	Tế bào	26	1	SHEATH/ RINSE		thùng 20l	Thùng	107	≥ 6 tháng							
287	Tế bào	26	2	PEROX SHEATH		4 x 2725 ml/ kit	Kit	24	≥ 6 tháng							
288	Tế bào	26	3	HEMATOLOGY CONTROL NORMAL (3-in-1 testpoint (NORM control))	Hóa chất kiểm chuẩn, dùng để đánh giá độ chụm và độ chính xác	4 ml/lọ	Lọ	60	≥ 30 ngày							

STT	Khoa/ phòng	Phần	STT phần	Tên hàng hóa	Thông tin mời chào giá					Thông tin báo giá						
					Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Ghi chú
289	Tế bào	26	4	HEMATOLOGY CONTROL ABNORMAL 1 (3-in-1 testpoint (ABN1 control))	Hóa chất kiểm chuẩn, dùng để đánh giá độ chụm và độ chính xác	4 ml/lọ	Lọ	60	≥ 30 ngày							
290	Tế bào	26	5	HEMATOLOGY CONTROL ABNORMAL 2 (3-in-1 testpoint (ABN2 control))	Hóa chất kiểm chuẩn, dùng để đánh giá độ chụm và độ chính xác	4 ml/lọ	Lọ	60	≥ 30 ngày							
291	Tế bào	26	6	EZ WASH	- Hóa chất rửa - Thành phần: Sodium hydroxide, 2-(2-Ethoxyethoxy) ethanol; chất hoạt động bề mặt	2 x 1620 ml/kit	Kit	81	≥ 6 tháng							
292	Tế bào	26	7	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	48	≥ 6 tháng							
293	Tế bào	26	8	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	33	≥ 4 tháng							
294	Tế bào	26	9	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	46	≥ 6 tháng							
295	Tế bào	26	10	SETPOINT CALIBRATOR		2 lọ x 6,1 ml/hộp	Hộp	1	≥ 1 tháng							
296	Tế bào	26	11	METHANOL	Methyl Alcohol ≥ 99,8%.	Hộp (4 lọ x 2,5lít)	Hộp	33	≥ 4 tháng							
297	Tế bào	26	12	MAY GRUNWALD STAIN	Methanol 99,65%, Methylene blue-Eosin 0,35%.	Hộp (4 lọ x 2,5lít)	Hộp	20	≥ 4 tháng							
298	Tế bào	26	13	MAY GRUNWALD GIEMSA BUFFER	- Thành phần: dung dịch đệm phosphate, chất bảo quản.	Hộp (4 lọ x 2,5lít)	Hộp	34	≥ 4 tháng							
299	Tế bào	26	14	GIEMSA STAIN	Methanol 56%, Glycerol 43%, Methylene blue-Eosin 1%	Hộp (6 lọ x 0,5lít)	Hộp	11	≥ 4 tháng							

STT	Khoa/phòng	Phần	STT phần	Tên hàng hóa	Thông tin mời chào giá			Thông tin báo giá							
					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	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng
300	Tế bào	26	15	ADVIA AUTOSLIDE RINSE	Dùng cho tráng rửa đường ống dẫn mẫu cho máy nhuộm lam tự động	10lít/can	Can	22	≥ 3 tháng						
301	Tế bào	26	16	Bảng kéo tiêu bản	-Mục đích sử dụng: bảng dây tạo làn máu trên lam kính	1 cái/hộp	Cái	11							
302	Tế bào	26	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	11							
303	Tế bào	26	18	Lam kính cho máy kéo nhuộm lam tự động	- Kích thước: ~75 x 25 x 1.0 mm - Vát 4 góc - Có vùng để in mã số - Có ký hiệu cho mặt sử dụng.	100 slide/hộp	Slide	79.200							
	Tế bào	27		Phần 27: Nhóm hóa chất xét nghiệm cận nước tiểu, yêu cầu thiết bị tương thích đi kèm, gồm 5 danh mục											
	Tế bào	27		Yêu cầu thiết bị - Kết nối được hệ thống HIS của bên mời thầu	- Máy soi cận nước tiểu tự động - Công suất: ≥ 50 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										
304	Tế bào	27	1	iQ Lamina	Dùng để định vị 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 cơ trong mẫu.	2 bình x 7000ml/Hộp	Hộp	24	≥ 6 tháng						
305	Tế bào	27	2	iQ Control/Focus Set	Dùng để kiểm chuẩn và chỉnh tiêu cự cho máy soi cận nước tiểu tự động.	4 lọ x 125ml /Hộp	Hộp	12	≥ 2 tháng						
306	Tế bào	27	3	iQ Calibrator Pack	Dạng huyền phù của hồng cầu người cố định trong dung dịch, dùng để hiệu chuẩn thiết bị soi cận nước tiểu tự động	4 lọ x 125ml /Hộp	Hộp	6	≥ 2 tháng						
307	Tế bào	27	4	Iris Diluent	Dùng để làm loãng mẫu nước tiểu, dịch cơ thể và rửa hệ thống để tránh nhiễm chéo.	4 lọ x 475ml /Hộp	Hộp	1	≥ 4 tháng						
308	Tế bào	27	5	Iris System Cleanser	Dùng để ngăn ngừa sự tích tụ của chất lỏng dư thừa trong hệ thống và flowcell.	4 lọ x 425ml/Hộp	Hộp	1	≥ 4 tháng						

STT	Khoa/ phòng	Phần	STT phần	Tên hàng hóa	Thông tin mời chào giá					Thông tin báo giá						
					Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Ghi chú
	Tế bào	28		Phần 28: 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	28		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	- Máy đếm tế bào tự động hoàn toàn kèm máy kéo nhuộm lam tự động - Số lượng: + Máy đếm tế bào: ≥ 4 cái + Máy kéo lam tự động: ≥ 2 cái - Tốc độ phân tích: ≥ 100 mẫu/giờ - Thông số: ≥ 24 (cho các dòng hồng cầu, bạch cầu, tiểu cầu) - Nguyên lý phân tích: Trờ kháng + Laser + Tán xạ ánh sáng - Chế độ phân tích máu ít nhất có các chương trình phân tích sau: CBC; CBC + DIFF; CBC+DIFF+ RETIC; RETIC, WBC, PLT. - Tốc độ kéo nhuộm: ≥ 100 lam/giờ - Có chế độ sấy nóng, sấy mát - Cho phép cài đặt, tùy chỉnh Protocol nhuộm gồm: cồn, giêmsa đặc, giêmsa pha loãng, nước, sấy.											
309	Tế bào	28	1	COULTER 6C Cell Control	Hóa chất kiểm chuẩn huyết học.	1x3.5mLLevelII x3.5mLLevelIII x3.5mLLevelIII	Bộ	96	≥ 20 ngày							
310	Tế bào	28	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.	5L/hộp	Hộp	113	≥ 6 tháng							
311	Tế bào	28	3	COULTER DxH Cleaner	Hóa chất rửa.	10 l/hộp	Hộp	97	≥ 4 tháng							
312	Tế bào	28	4	COULTER DxH Diff Pack	Dùng cho phân tích năm thành phần bạch cầu trong một mẫu máu.	1900ml +850 ml /Hộp	Hộp	132	≥ 3 tháng							
313	Tế bào	28	5	COULTER DxH Diluent	Sử dụng như một dung dịch đệm pha loãng đẳng trương.	10 lít/hộp	Hộp	2.072	≥ 6 tháng							
314	Tế bào	28	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.	1900ml + 380 ml /Hộp	Hộp	93	≥ 4 tháng							
315	Tế bào	28	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 dẫn, tán xạ.	8 lọ x 4ml/hộp	Hộp	2	≥ 4 tháng							
316	Tế bào	28	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.	1 lọ x 3,3ml /Hộp	Hộp	2	≥ 15 Ngày							

STT	Khoa/ phòng	Phần	STT phần	Tên hàng hóa	Thông tin mời chào giá				Thông tin báo giá								
					Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Ghi chú	
317	Tế bào	28	9	COULTER Retic-X Cell Control	- Hóa chất kiểm chuẩn huyết học dùng cho hồng cầu lưới.	4 lọ x 3,5ml level I 4 lọ x 3,5ml level II 4 lọ x 3,5ml level III/hộp	Hộp	1	≥ 20 ngày								
318	Tế bào	28	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 (hoặc tương đương)	4 lọ x 2 l/hộp	Hộp	73	≥ 6 tháng								
319	Tế bào	28	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 (hoặc tương đương)	4 lọ x 2 l/hộp	Hộp	40	≥ 6 tháng								
320	Tế bào	28	12	COULTER 6C 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 cố định mô phỏng bạch cầu và hồng cầu có nhân (hoặc tương đương).	1 lọ x 3,5ml Level I 1 lọ x 3,5ml Level II 1 lọ x 3,5ml Level III/bộ	Bộ	48	≥ 20 ngày								
321	Tế bào	28	13	DxH SMS Ribbon	Băng mực cho in mã số lên slide phù hợp trên máy kéo nhuộm tiêu bản tự động	1 cái/hộp	Cái	40	≥ 4 tháng								
322	Tế bào	28	14	DxH Slides	- Kích thước: 75 x 25 x 1.0 mm - Vát 4 góc - Có vùng để in mã số - Có ký hiệu cho mặt sử dụng.	72 slides/hộp	Slide	211.200									
	Vi sinh	29	Phần 29: Nhóm hóa chất xét nghiệm xác định C.difficile, yêu cầu thiết bị tương tích đi kèm, gồm 2 danh mục														
	Vi sinh	29	Yêu cầu thiết bị														
323	Vi sinh	29	1	C. difficile GDH	Phát hiện định tính kháng nguyên C.difficile, glutamate dehydrogenase.	60 test/hộp	Test	600	≥ 165 ngày								
324	Vi sinh	29	2	C.difficile Toxin A&B	Phát hiện C.difficile toxin A&B	60 test/hộp	Test	600	≥ 5 tháng								
	Vi sinh	30	Phần 30: Nhóm hoá chất xét nghiệm sử dụng cho bộ xét nghiệm truyền nhiễm, yêu cầu thiết bị tương tích đi kèm, gồm 37 danh mục														
	Vi sinh	30	Yêu cầu thiết bị : - Kết nối được với hệ thống HIS của bên mời thầu				"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"										

STT	Khoa/ phòng	Phần	STT phần	Tên hàng hóa	Thông tin mời chào giá				Thông tin báo giá							
					Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Ghi chú
325	Vi sinh	30	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	Test	30.000	≥ 3 tháng							
326	Vi sinh	30	2	Control Anti-HCV	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm Anti HCV	16 x 1.3 ml	Hộp	16	≥ 3 tháng							
327	Vi sinh	30	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	Test	33.300	≥ 3 tháng							
328	Vi sinh	30	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	16	≥ 3 tháng							
329	Vi sinh	30	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	Test	27.000	≥ 3 tháng							
330	Vi sinh	30	6	Control HIV	Hóa chất kiểm chứng anti HIV	6 x 2.0 mL	Hộp	20	≥ 3 tháng							
331	Vi sinh	30	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	300 Test	Test	4.500	≥ 3 tháng							
332	Vi sinh	30	8	Control Anti-HBs	Hóa chất kiểm chứng anti-HBs	16 x 1.3 ml	Hộp	4	≥ 3 tháng							
333	Vi sinh	30	9	Anti-HBc	Sinh phẩm xét nghiệm phát hiện kháng thể kháng lõi vi rút viêm gan B	300 Test	Test	2.700	≥ 3 tháng							
334	Vi sinh	30	10	Control Anti-HBc	Hóa chất kiểm chứng Anti-HBc	16 x 1.3 mL	Hộp	4	≥ 3 tháng							
335	Vi sinh	30	11	Control CMV IgG	Hóa chất kiểm chứng CMV IgG	16 x 1.0 mL	Hộp	4	≥ 3 tháng							
336	Vi sinh	30	12	Control CMV IgM	Hóa chất kiểm chứng CMV IgM	16 x 1.0 mL	Hộp	5	≥ 3 tháng							
337	Vi sinh	30	13	CMV IgG	Sinh phẩm xét nghiệm phát hiện kháng thể IgG kháng vi rút Cytomegalose Khoảng đo: Từ 0.25 đến 500 U/mL	300 Test	Test	5.100	≥ 3 tháng							
338	Vi sinh	30	14	CMV IgM	Sinh phẩm xét nghiệm phát hiện kháng thể kháng IgM vi rút Cytomegalose Độ đặc hiệu lâm sàng: ≥ 95.2 %	300 Test	Test	5.100	≥ 3 tháng							

STT	Khoa/ phòng	Phần	STT phần	Tên hàng hóa	Thông tin mời chào giá				Thông tin báo giá							
					Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Ghi chú
339	Vi sinh	30	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	5	≥ 3 tháng							
340	Vi sinh	30	16	PreClean II M	Dung dịch rửa hỗn hợp phản ứng	2 x 2 L	Hộp	70	≥ 3 tháng							
341	Vi sinh	30	17	ProCell II M	Dung dịch hệ thống vận chuyển hỗn hợp phản ứng thuốc thử	2 x 2 L	Hộp	90	≥ 3 tháng							
342	Vi sinh	30	18	Diluent Universal II	Pha loãng được mẫu kết hợp với thuốc thử xét nghiệm	36 mL	Hộp	20	≥ 3 tháng							
343	Vi sinh	30	19	ISE Cleaning Solution/ SysClean	Dung dịch vệ sinh máy	5 x 100 mL	Hộp	10	≥ 3 tháng							
344	Vi sinh	30	20	CleanCell M	Rửa hệ thống ống và buồng đo sau mỗi lần đo	2 x 2 L	Hộp	90	≥ 3 tháng							
345	Vi sinh	30	21	AssayTip/AssayCup tray	Vật tư tiêu hao sử dụng trong chẩn đoán (IVD).	36 x (105 tip + 105 cup) + 3 hộp giấy thải	tip	453.600								
346	Vi sinh	30	22	EBV IgM	- Độ nhạy: ≥98% - Độ đặc hiệu: ≥97% - Độ ổn định sau khi mở nắp và để ở 2-8oC: ≥ 8 tuần; - Loại mẫu: Huyết thanh/huyết tương chống đông bằng EDTA - Chứng chỉ CE hoặc tương đương	100 Test	Test	5.000	≥ 3 tháng							
347	Vi sinh	30	23	EBV VCA IgG	- Độ nhạy: 98% - Độ đặc hiệu: 98% - Độ ổn định sau khi mở nắp và để ở 2-8oC: ≥ 8 tuần; - Loại mẫu: Huyết thanh/huyết tương chống đông bằng EDTA - Chứng chỉ CE hoặc tương đương	100 Test	Test	5.000	≥ 3 tháng							
348	Vi sinh	30	24	Diluent Universal 2 2x36ml	Độ ổn định trên máy ở 20-25oC: ≥ 12 tuần.	2 x 36 mL	Hộp	7	≥ 3 tháng							
349	Vi sinh	30	25	EBV IgM/VCA IgG PC	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm EBV IgM	6 x 2 mL	Hộp	9	≥ 3 tháng							
350	Vi sinh	30	26	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	400	≥ 3 tháng							

STT	Khoa/ phòng	Phần	STT phần	Tên hàng hóa	Thông tin mời chào giá					Thông tin báo giá							
					Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Ghi chú	
351	Vi sinh	30	27	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	400	≥ 3 tháng								
352	Vi sinh	30	28	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	400	≥ 3 tháng								
353	Vi sinh	30	29	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								
354	Vi sinh	30	30	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								
355	Vi sinh	30	31	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								
356	Vi sinh	30	32	Diluent Universal	Độ ổn định trên máy ở 20-25 độ C: ≥ 3 tháng.	2 lọ x 16 ml/hộp	Hộp	2	≥ 3 tháng								
357	Vi sinh	30	33	ProCell	- Bảo quản ở 15-25oC - Độ ổn định trên máy sau khi mở nắp: ≥ 3 ngày	6 x 380 mL	Hộp	40	≥ 3 tháng								
358	Vi sinh	30	34	CleanCell	- Bảo quản ở 15-25oC - Độ ổn định trên máy sau khi mở nắp: ≥ 3 ngày.	6 x 380 mL	Hộp	40	≥ 3 tháng								
359	Vi sinh	30	35	Sys Wash	Bảo quản ở 2-8oC	500 mL	Hộp	10	≥ 3 tháng								
360	Vi sinh	30	36	AssayCup	Cốc phản ứng	60 x 60 PCs	Cup	72.000									
361	Vi sinh	30	37	AssayTip	Đầu pipette	30 x 120 PCs	Tip	172.800									
	Vi sinh	31	Phần 31:Hoá chất xét nghiệm cây máu, yêu cầu thiết bị tương tích đi kèm, gồm 2 danh mục														
				Yêu cầu thiết bị	Công suất ≥ 400 chai/ máy 01 hệ thống máy dự phòng: công suất ≥ 120 chai/máy												
362	Vi sinh	31	1	Chai cây máu hiệu khí	Hóa chất xét nghiệm nuôi cấy phát hiện vi sinh vật trong máu.	100 chai/hộp	Chai	15.000	≥ 3 tháng								
363	Vi sinh	31	2	Chai cây máu kỵ khí	Hóa chất xét nghiệm nuôi cấy phát hiện vi sinh vật kỵ khí trong máu.	100 chai/hộp	Chai	12.000	≥ 3 tháng								

GÓI THẦU SỐ 3: HÓA CHẤT THEO PHÂN TƯƠNG THÍCH VỚI THIẾT BỊ CỦA VIỆN, GỒM 280 DANH MỤC, CHIA THÀNH 23 PHẦN

STT	Khoa/ phòng	Phần	STT phần	Tên hàng hóa	Thông tin mời chào giá				Thông tin báo giá							
					Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Ghi chú
					6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Đông máu	1	Phần 1: Nhóm hóa chất cho xét nghiệm ngưng tập tiểu cầu, phù hợp với thiết bị của Viện, gồm 6 danh mục													
1	Đông máu	1	1	RISTOCETIN	- Độ ổn định sau pha: ≥ 3 tháng ở -20°C	100 test/hộp	Hộp	44	≥ 6 tháng							
2	Đông máu	1	2	Epinephrin	- Dạng đông khô - Độ ổn định sau pha: ≥ 3 tháng ở -70°C	lọ 5 ml	Lọ	2	≥ 6 tháng							
3	Đông máu	1	3	COLLAGEN	- Hóa chất xét nghiệm ngưng tập tiểu cầu bằng Collagen thành phần là collagen fibrin typ I - Độ ổn định: Hạn theo nhà sản xuất khi bảo quản ở $2 - 8^{\circ}\text{C}$	1000 test /hộp	Hộp	7	≥ 6 tháng							
4	Đông máu	1	4	ADP reagent	- Độ ổn định sau pha: ≥ 12 tháng ở -70°C	1000 test /hộp	Hộp	7	≥ 6 tháng							
5	Đông máu	1	5	Thrombin	- Có chứa Thrombin có nguồn gốc từ người - Độ ổn định sau pha: ≥ 3 tháng ở -70°C	lọ 1 ml	Lọ	42	≥ 6 tháng							
6	Đông máu	1	6	Arachidonic Acid reagent	- Độ ổn định sau pha: ≥ 3 tháng ở -70°C , 1 tháng ở -20°C	hộp gồm: Arachidonic Acid: 1 lọ 10 mg, và Albumin, bovin: 1 lọ 100 mg	Hộp	26	≥ 4 tháng							
	Đông máu	2	Phần 2: Nhóm hóa chất dùng cho các xét nghiệm đông máu theo phương pháp miễn dịch hóa phát quang, phù hợp với máy xét nghiệm model ACL Acustar đang sử dụng tại Viện, gồm 11 danh mục													
7	Đông máu	2	1	Triggers		2 x 250 ml/hộp	Hộp	30	≥ 2 tháng							
8	Đông máu	2	2	System Rinse		1 x 5000 ml/bình	Bình	30	≥ 3 tháng							
9	Đông máu	2	3	Multi-Ab Controls	- Chất kiểm chuẩn chất lượng xét nghiệm thực hiện trên dòng máy ACL AcuStar. - Bao gồm 2 mức control (Low Multi-Ab Control và high Multi-Ab Control)	(3 x 2 ml + 3 x 2 ml)/hộp	Hộp	5	≥ 2 tháng							
10	Đông máu	2	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.	(1 Cartridge + 1 x 1 ml + 1 x 1 ml)/hộp	Hộp	40	≥ 3 tháng							
11	Đông máu	2	5	Controls D-Dimer	- Kiểm chuẩn chất lượng xét nghiệm D-Dimer trên hệ thống ACL AcuStar	(3 x 1 ml + 3 x 1 ml + 3 x 1 ml)/hộp	Hộp	5	≥ 2 tháng							
12	Đông máu	2	6	Cleaning Solution		(6 x 4 ml)/hộp	Hộp	4	≥ 2 tháng							

STT	Khoa/phòng	Phần	STT phần	Tên hàng hóa	Thông tin mời chào giá				Thông tin báo giá								
					Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Ghi chú	
13	Đông máu	2	7	Anti-β2 Glycoprotein-I IgM	"- 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	15	≥ 3 tháng								
14	Đông máu	2	8	Anti-β2 Glycoprotein-I IgG	"- 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	15	≥ 3 tháng								
15	Đông máu	2	9	Anti-Cardiolipin IgM	"- 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	15	≥ 3 tháng								
16	Đông máu	2	10	Anti-Cardiolipin IgG	"- Bán định lượng kháng thể anti-Cardiolipin (aCL) IgG bằng phương pháp miễn dịch hóa phát quang trên hệ thống Acustar - 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	15	≥ 3 tháng								
17	Đông máu	2	11	Cuvette dùng cho máy xét nghiệm đông máu		1.400 Cống/hộp	Cống	12600									
	DT-SHPT	3	Phần 3: Nhóm hóa chất đầu dò cho xét nghiệm Fish trong AML, CML, bệnh nhân ghép, gồm 11 danh mục														
18	DT-SHPT	3	1	X/Y Probe Kit	- Đạt chứng nhận CE-IVD hoặc tương đương. - Đầu dò huỳnh quang phát hiện nhiễm sắc thể X và Y	20 test/bộ	test	100	≥ 6 tháng								
19	DT-SHPT	3	2	BCR/ABL/ASS1 Probe Kit	- Đạt chứng nhận CE-IVD hoặc tương đương. - Đầu dò huỳnh quang mang trình tự vùng gen BCR, ABL và ASS1	20 μl/bộ	μl	20	≥ 6 tháng								
20	DT-SHPT	3	3	PML/RARA fusion translocation Probe Kit	- Đạt chứng nhận CE-IVD hoặc tương đương. - Đầu dò huỳnh quang mang trình tự vùng gen PML và RARA	20 μl/bộ	μl	20	≥ 6 tháng								
21	DT-SHPT	3	4	RUNX1/RUNX1T1 FISH Probe Kit	- Đạt chứng nhận CE-IVD hoặc tương đương. - Đầu dò huỳnh quang mang trình tự vùng gen RUNX1 và RUNX1T1	20 μl/bộ	μl	20	≥ 6 tháng								
22	DT-SHPT	3	5	CBFB Dual Color Break Apart Probe	- Đạt chứng nhận CE-IVD hoặc tương đương. - Đầu dò huỳnh quang mang trình tự vùng gen CBFB	20 μl/bộ	μl	20	≥ 6 tháng								
23	DT-SHPT	3	6	BCL2 break apart probe kit	- Đạt chứng nhận CE-IVD hoặc tương đương. - Đầu dò huỳnh quang mang trình tự vùng gen BCL2	20 μl/bộ	μl	100	≥ 6 tháng								
24	DT-SHPT	3	7	MYC break apart probe kit	- Đạt chứng nhận CE-IVD hoặc tương đương. - Đầu dò huỳnh quang mang trình tự vùng gen MYC	20 μl/bộ	μl	100	≥ 6 tháng								
25	DT-SHPT	3	8	MALT1 break apart probe kit	- Đạt chứng nhận CE-IVD hoặc tương đương. - Đầu dò huỳnh quang mang trình tự vùng gen MALT1	20 μl/bộ	μl	20	≥ 6 tháng								
26	DT-SHPT	3	9	IGH/CCND1 FISH probe kit	- Đạt chứng nhận CE-IVD hoặc tương đương. - Đầu dò huỳnh quang mang trình tự vùng gen IGH VÀ CCND1	20 μl/bộ	μl	100	≥ 6 tháng								

STT	Khoa/ phòng	Phần	STT phần	Tên hàng hóa	Thông tin mời chào giá				Thông tin báo giá								
					Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Ghi chú	
27	DT- SHPT	3	10	PDGFRB break apart probe	- Đạt chứng nhận CE-IVD hoặc tương đương. - Đầu dò huỳnh quang mang trình tự vùng gen PDGFRB	10 µl/bộ	µl	30	≥ 6 tháng								
28	DT- SHPT	3	11	Probe phát hiện chuyên đoạn RPN1/MECOM	- Đạt chứng nhận CE-IVD hoặc tương đương. - Đầu dò huỳnh quang mang trình tự vùng gen RPN1 VÀ MECOM	10 µl/bộ	µl	100	≥ 6 tháng								
	DT- SHPT	4	Phần 4: Nhóm hóa chất ngoại kiểm xét nghiệm sinh học phân tử, gồm 12 danh mục														
29	DT- SHPT	4	1	Ngoại kiểm xét nghiệm định tính gen bệnh CML và AML	Mẫu ngoại kiểm		chương trình	2	≥ 1 tuần								
30	DT- SHPT	4	2	Ngoại kiểm xét nghiệm định lượng gen BCR-ABL	Mẫu ngoại kiểm		chương trình	2	≥ 1 tuần								
31	DT- SHPT	4	3	Ngoại kiểm xét nghiệm đột biến FLT3	Mẫu ngoại kiểm		chương trình	2	≥ 1 tuần								
32	DT- SHPT	4	4	Ngoại kiểm xét nghiệm đột biến JAK2V617F	Mẫu ngoại kiểm		chương trình	2	≥ 1 tuần								
33	DT- SHPT	4	5	Ngoại kiểm xét nghiệm đột biến NPM1	Mẫu ngoại kiểm		chương trình	2	≥ 1 tuần								
34	DT- SHPT	4	6	Ngoại kiểm xét nghiệm gen bệnh thalassemia	Mẫu ngoại kiểm		chương trình	2	≥ 1 tuần								
35	DT- SHPT	4	7	Ngoại kiểm xét nghiệm gen bệnh hemophilia	Mẫu ngoại kiểm		chương trình	2	≥ 1 tuần								
36	DT- SHPT	4	8	Ngoại kiểm xét nghiệm định lượng CMV	Mẫu ngoại kiểm		chương trình	2	≥ 1 tuần								
37	DT- SHPT	4	9	Ngoại kiểm xét nghiệm định lượng HBV	Mẫu ngoại kiểm		chương trình	2	≥ 1 tuần								
38	DT- SHPT	4	10	Ngoại kiểm xét nghiệm công thức NST và FISH cho bệnh CLL	Mẫu ngoại kiểm		chương trình	2	≥ 1 tuần								
39	DT- SHPT	4	11	Ngoại kiểm xét nghiệm định lượng EBV	Mẫu ngoại kiểm		chương trình	2	≥ 1 tuần								
40	DT- SHPT	4	12	Ngoại kiểm xét nghiệm xác định chuyên đoạn gen trong bệnh lơ xê mi cấp ở trẻ em	Mẫu ngoại kiểm		chương trình	2	≥ 1 tuần								
	DT- SHPT	5	Phần 5: Nhóm hóa chất xác định đột biến gen bệnh Thalassemia bằng kỹ thuật lai AND, gồm 2 danh mục														

STT	Khoa/ phòng	Phần	STT phần	Tên hàng hóa	Thông tin mời chào giá				Thông tin báo giá							
					Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Chi chú
41	DT-SHPT	5	1	α -Globin StripAssay	- Đạt chứng nhận CE-IVD hoặc tương đương. - Phát hiện cùng lúc các đột biến gen alpha-globin (3.7 single gene del, 4.2 single gene del, 20.5 kb double gene del, MED double gene del, SEA double gene del, THAI double gene del, FIL double gene del, a1 cd 14, a1 cd 59 Hb Adana, anti 3.7 gene triplication, a2 init cd, a2 cd 19, a2 IVS 1-5nt, a2 cd 59, a2 cd 125 Hb Qoung Sze, a2 cd 142 Hb Constant Spring, a2 cd 142 Hb Icaria, a2 cd 142 Hb Pakse, a2 cd 142 Hb Koya Dora, a2 poly A-1, a2 poly A-2).	10 test/hộp	test	960	≥ 6 tháng							
42	DT-SHPT	5	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	240	≥ 6 tháng							
	DT-SHPT	6	Phần 6: Nhóm hóa chất xét nghiệm FISH (ngoại kiểm), gồm 2 danh mục													
43	DT-SHPT	6	1	CEP 8 Probe Kit with control slides	- Đạt chứng nhận CE-IVD hoặc tương đương. - Đầu dò huỳnh quang mang trình tự vùng tâm của nhiễm sắc thể số 8 - Kèm theo các tiêu bản nội kiểm.	20 assay/bộ	Bộ	2	≥ 6 tháng							
44	DT-SHPT	6	2	CEP X/ CEP Y Probe Kit with control slide	- Đạt chứng nhận CE-IVD hoặc tương đương. - Đầu dò huỳnh quang mang trình tự vùng tâm của nhiễm sắc thể X và Y - Kèm theo các tiêu bản nội kiểm.	20 assay/bộ	Bộ	2	≥ 6 tháng							
	DT-SHPT	7	Phần 7: Nhóm hóa chất đầu dò cho xét nghiệm fish trong đa u tủy xương, rối loạn sinh tủy, gồm 7 danh mục													
45	DT-SHPT	7	1	1p32/1q21 (CDKN2C/CKS1B) probe kit	- Đạt chứng nhận CE-IVD hoặc tương đương. - Đầu dò huỳnh quang mang trình tự vùng gen CDKN2C và CKS1B.	100 μ l/lọ	μ l	6000	≥ 6 tháng							
46	DT-SHPT	7	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 μ l/lọ	μ l	1000	≥ 6 tháng							
47	DT-SHPT	7	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 μ l/lọ	μ l	1000	≥ 6 tháng							
48	DT-SHPT	7	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 μ l/lọ	μ l	1000	≥ 6 tháng							

STT	Khoa/phòng	Phần	STT phần	Tên hàng hóa	Thông tin mời chào giá				Thông tin báo giá							
					Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Ghi chú
49	DT-SHPT	7	5	DLEU/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/lọ	µl	6000	≥ 6 tháng							
50	DT-SHPT	7	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/lọ	µl	6000	≥ 6 tháng							
51	DT-SHPT	7	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/lọ	µl	6000	≥ 6 tháng							
	DT-SHPT	8	Phần 8 : Nhóm hóa chất cho phát hiện gen cho gen bệnh máu, phù hợp với thiết bị của Viện, model: QuantStudio 5 Real Time PCR, gồm 5 danh mục													
52	DT-SHPT	8	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 t(8;21) (q22;q22) .	48 phản ứng/bộ	phản ứng	1680	≥ 6 tháng							
53	DT-SHPT	8	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 phản ứng/bộ	phản ứng	1680	≥ 6 tháng							
54	DT-SHPT	8	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 phản ứng/bộ	phản ứng	768	≥ 6 tháng							
55	DT-SHPT	8	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 phản ứng/bộ	phản ứng	768	≥ 6 tháng							
56	DT-SHPT	8	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 phản ứng/bộ	phản ứng	768	≥ 6 tháng							
	Hóa Sinh	9	Phần 9: Nhóm hóa chất định lượng ACTH và các nội tiết tố, marker ung thư, phù hợp với thiết bị Liaison XL của Viện, gồm 19 danh mục													
57	Hóa Sinh	9	1	ACTH	- Hóa chất định lượng ACTH - Khoảng đo 2,0 - 1000 pg/mL	100 test/hộp	Hộp	1	≥ 3 tháng							
58	Hóa Sinh	9	2	AFP	- Hóa chất định lượng AFP - Khoảng đo 2,0 - 1000 ng/mL	100 test/hộp	Hộp	38	≥ 4 tháng							
59	Hóa Sinh	9	3	CA 125	Hóa chất định lượng kháng nguyên CA 125. Khoảng đo: 5,0 - 500 U/mL	100 test/hộp	Hộp	22	≥ 3 tháng							
60	Hóa Sinh	9	4	CA 15-3	Hóa chất định lượng kháng nguyên CA 15-3 Khoảng đo 5,0 - 200 U/mL	100 test/hộp	Hộp	22	≥ 3 tháng							
61	Hóa Sinh	9	5	CA 19-9	Hoá chất định lượng kháng nguyên CA 19-9. Khoảng đo: 5,0-500 U/mL	100 test/hộp	Hộp	22	≥ 3 tháng							
62	Hóa Sinh	9	6	CEA	Hoá chất định lượng CEA Khoảng đo 1,0 - 100 ng/mL	100 test/hộp	Hộp	66	≥ 3 tháng							

STT	Khoa/ phòng	Phần	STT phần	Tên hàng hóa	Thông tin mời chào giá					Thông tin báo giá							
					Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Chi chú	
63	Hóa Sinh	9	7	Cleaning Tool	Dung dịch rửa kim	(CLEAN INTG: 2 x 21 ml; CLEAN SOL: 10 x 3,5 ml)/hộp	Hộp	12	≥ 3 tháng								
64	Hóa Sinh	9	8	Free PSA	Hoá chất định lượng Free PSA Khoảng đo: 1,0-15 ng/mL	100 test/hộp	Hộp	36	≥ 4 tháng								
65	Hóa Sinh	9	9	Free T3	- Hóa chất định lượng T3 tự do - Khoảng đo: 2,0-30 pmol/L	100 test/hộp	Hộp	9	≥ 4 tháng								
66	Hóa Sinh	9	10	Free T4	- Hóa chất định lượng T4 tự do - Khoảng đo: 5,0-75 pmol/L	100 test/hộp	Hộp	9	≥ 4 tháng								
67	Hóa Sinh	9	11	hGH	- Hóa chất định lượng GH - Khoảng đo: từ 0,5 - 50 ng/mL	100 test/hộp	Hộp	1	≥ 4 tháng								
68	Hóa Sinh	9	12	Light Check 12	Chất kiểm tra hoạt động của bộ phận đo và hút mẫu	12 x 2 ml/hộp	Hộp	2	≥ 6 tháng								
69	Hóa Sinh	9	13	NSE	- Hóa chất định lượng NSE - Khoảng đo: 1 - 100 µg/L	100 test/hộp	Hộp	58	≥ 4 tháng								
70	Hóa Sinh	9	14	PSA	Hoá chất định lượng PSA Khoảng đo: 1,0-100 ng/mL	100 test/hộp	Hộp	42	≥ 4 tháng								
71	Hóa Sinh	9	15	Starter kit	Chất tạo tín hiệu hoá phát quang	(3 lọ x 230 ml + 3 lọ x 230 ml)/hộp	Hộp	62	≥ 4 tháng								
72	Hóa Sinh	9	16	T3	- Hóa chất định lượng T3 toàn phần - Khoảng đo: 1-10 nmol/L	100 test/hộp	Hộp	4	≥ 4 tháng								
73	Hóa Sinh	9	17	T4	- Hóa chất định lượng T4 toàn phần. - Khoảng đo: 10,0-300 nmol/L	100 test/hộp	Hộp	4	≥ 4 tháng								
74	Hóa Sinh	9	18	TSH	- Hóa chất định lượng TSH. - Khoảng đo: 0,1 - 50 mIU/L	100 test/hộp	Hộp	9	≥ 4 tháng								
75	Hóa Sinh	9	19	Wash/System liquid	Dung dịch rửa	6 bình x 1lit/hộp	Hộp	11	≥ 6 tháng								
	Hóa Sinh	10	Phần 10: Nhóm hóa chất định lượng erythropoietin và các tumor marker..., phù hợp với thiết bị DxI800 của Viện, gồm 60 danh mục														
76	Hóa Sinh	10	1	AFP	- Hóa chất định lượng AFP - Khoảng đo 2,0 - 1000 ng/mL	2 lọ x 50 test/hộp	Hộp	60	≥ 4 tháng								
77	Hóa Sinh	10	2	AFP Calibrators	- Chất chuẩn AFP - Số lần chuẩn ≥ 6	7 lọ x 2,5 ml/hộp	Hộp	2	≥ 4 tháng								
78	Hóa Sinh	10	3	CA 125	Hóa chất định lượng kháng nguyên CA 125. Khoảng đo: 5,0 - 500 U/mL	2 lọ x 50 test/hộp	Hộp	40	≥ 3 tháng								
79	Hóa Sinh	10	4	CA 125 Calibrators	- Chất chuẩn CA 125 - Số lần chuẩn: ≥ 6	6 lọ x 2,5 ml/hộp	Hộp	3	≥ 3 tháng								
80	Hóa Sinh	10	5	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	40	≥ 3 tháng								
81	Hóa Sinh	10	6	CA 15-3 Calibrators	- Chất chuẩn CA 15-3 - Số lần chuẩn: ≥ 4	6 lọ x 1,5ml/hộp	Hộp	3	≥ 3 tháng								
82	Hóa Sinh	10	7	CA 19-9	Hoá chất định lượng kháng nguyên CA 19-9. Khoảng đo: 5,0-500 U/mL	2 lọ x 50 test/hộp	Hộp	60	≥ 3 tháng								
83	Hóa Sinh	10	8	CA 19-9 Calibrators	- Chất chuẩn CA 19-9 - Số lần chuẩn: ≥ 6	6 lọ x 2,5 ml/hộp	Hộp	3	≥ 3 tháng								
84	Hóa Sinh	10	9	CEA	Hoá chất định lượng CEA Khoảng đo 1,0 - 100 ng/mL	2 lọ x 50 test/hộp	Hộp	30	≥ 3 tháng								

STT	Khoa/ phòng	Phần	STT phần	Tên hàng hóa	Thông tin mời chào giá					Thông tin báo giá					
					Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng
85	Hóa Sinh	10	10	CEA Calibrators	- Chất chuẩn CEA - Số lần chuẩn: ≥ 6	6 lọ x 2,5 ml/hộp	Hộp	2	≥ 3 tháng						
86	Hóa Sinh	10	11	Cortisol	- Hóa chất định lượng Cortisol - Khoảng đo: 50-1500 nmol/L	2 lọ x 50 test/hộp	Hộp	20	≥ 3 tháng						
87	Hóa Sinh	10	12	Cortisol Calibrators	- Chất chuẩn Cortisol - Số lần chuẩn: ≥ 6	6 lọ x 4 ml/hộp	Hộp	2	≥ 3 tháng						
88	Hóa Sinh	10	13	EPO	- Hóa chất định lượng EPO (erythropoietin) - Khoảng đo: 1,0-750 mIU/mL	2 lọ x 50 test/hộp	Hộp	38	≥ 3 tháng						
89	Hóa Sinh	10	14	EPO Calibrators	- Chất chuẩn EPO - Số lần chuẩn: ≥ 6	(10 ml + 5 lọ x 2,5 ml)/hộp	Hộp	4	≥ 3 tháng						
90	Hóa Sinh	10	15	Ferritin	Hoá chất định lượng Ferritin Khoảng đo: 2,0-1500 ng/mL	2 x 50 test/hộp	Hộp	500	≥ 3 tháng						
91	Hóa Sinh	10	16	Ferritin calibrator	Chất chuẩn Ferritin	6 lọ x 4 ml/hộp	Hộp	3	≥ 3 tháng						
92	Hóa Sinh	10	17	Folate	- Hóa chất định lượng Folate - Khoảng đo: 1.0-20.0 ng/mL	2 lọ x 50 test/hộp	Hộp	50	≥ 3 tháng						
93	Hóa Sinh	10	18	Folate Calibrators	- Chất chuẩn Folate - Số lần chuẩn: ≥ 6	6 lọ x 4 ml/hộp	Hộp	3	≥ 3 tháng						
94	Hóa Sinh	10	19	Free T3	- Hóa chất định lượng T3 tự do - Khoảng đo: 2,0-30 pmol/L	2 lọ x 50 test/hộp	Hộp	50	≥ 3 tháng						
95	Hóa Sinh	10	20	Free T3 Calibrators	- Chất chuẩn Free T3 - Số lần chuẩn: ≥ 6	6 lọ x 2,5 ml/hộp	Hộp	2	≥ 3 tháng						
96	Hóa Sinh	10	21	Free T4	- Hóa chất định lượng T4 tự do - Khoảng đo: 5,0-75 pmol/L	2 lọ x 50 test/hộp	Hộp	50	≥ 3 tháng						
97	Hóa Sinh	10	22	Free T4 Calibrators	- Chất chuẩn Free T4 - Số lần chuẩn: ≥ 6	6 lọ x 2,5 ml/hộp	Hộp	2	≥ 3 tháng						
98	Hóa Sinh	10	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						
99	Hóa Sinh	10	24	hFSH Calibrators	- Chất chuẩn FSH - Số lần chuẩn: ≥ 6	6 lọ x 4 ml/hộp	Hộp	1	≥ 3 tháng						
100	Hóa Sinh	10	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						
101	Hóa Sinh	10	26	hLH Calibrators	- Chất chuẩn LH - Số lần chuẩn: ≥ 6	6 lọ x 4 ml/hộp	Hộp	1	≥ 3 tháng						
102	Hóa Sinh	10	27	IL-6	- Hoá chất định lượng Interleukin 6 - Khoảng đo: 5-1500 pg/mL	2x50test	Hộp	20	≥ 3 tháng						
103	Hóa Sinh	10	28	IL-6 calibrator	- Chất chuẩn Interleukin 6 - Số lần chuẩn: ≥ 6	1x4mL+5x2.5mL	Hộp	2	≥ 3 tháng						
104	Hóa Sinh	10	29	IL-6 control	Chất kiểm tra Interleukin 6	2x2.5mL+2x2.5mL+2x2.5mL	Hộp	9	≥ 3 tháng						
105	Hóa Sinh	10	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						
106	Hóa Sinh	10	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						
107	Hóa Sinh	10	32	PCT	Hoá chất định lượng Procalcitonin Khoảng đo: 0,1-100 ng/mL	2x50test	Hộp	23	≥ 3 tháng						
108	Hóa Sinh	10	33	PCT Calibrators	Chất chuẩn PCT Số lần chuẩn: ≥ 6	7x2ml	Hộp	3	≥ 3 tháng						

STT	Khoa/ phòng	Phần	STT phần	Tên hàng hóa	Thông tin mời chào giá					Thông tin báo giá						
					Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Chi chú
109	Hóa Sinh	10	34	PCT control 1	Chất kiểm tra PCT mức 1	1 lọ x 5mL	Lọ	5	≥ 3 tháng							
110	Hóa Sinh	10	35	PCT control 2	Chất kiểm tra PCT mức 2	1 lọ x 5mL	Lọ	5	≥ 3 tháng							
111	Hóa Sinh	10	36	PCT control 3	Chất kiểm tra PCT mức 3	1 lọ x 5mL	Lọ	5	≥ 3 tháng							
112	Hóa Sinh	10	37	Progesterone	- Hóa chất định lượng Progesterone. - Khoảng đo: 0.5 -30 ng/mL	2 lọ x 50 test/hộp	Hộp	1	≥ 3 tháng							
113	Hóa Sinh	10	38	Progesterone Calibrators	- Chất chuẩn Progesterone - Số lần chuẩn: ≥ 6	(4 ml + 5 lọ x 2,5 ml)/hộp	Hộp	1	≥ 3 tháng							
114	Hóa Sinh	10	39	Prolactin	- Hóa chất định lượng Prolactin. - Khoảng đo: 0,5 - 200 ng/mL	2 lọ x 50 test/hộp	Hộp	1	≥ 3 tháng							
115	Hóa Sinh	10	40	Prolactin Calibrators	- Chất chuẩn Prolactin - Số lần chuẩn: ≥ 6	(4 ml + 5 lọ x 2,5 ml)/hộp	Hộp	1	≥ 3 tháng							
116	Hóa Sinh	10	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							
117	Hóa Sinh	10	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							
118	Hóa Sinh	10	43	Sensitive estradiol Calibrators	- Chất chuẩn Estradiol - Số lần chuẩn: ≥ 5	(4 ml + 5 x 2 ml)/hộp	Hộp	1	≥ 3 tháng							
119	Hóa Sinh	10	44	Substrate	Cơ chất	4 lọ x 130 ml/hộp	Hộp	68	≥ 3 tháng							
120	Hóa Sinh	10	45	System Check Solution	Dung dịch kiểm tra hệ thống	6 lọ x 4 ml/hộp	Hộp	1	≥ 3 tháng							
121	Hóa Sinh	10	46	Testosterone	- Hóa chất định lượng Testosterone. - Khoảng đo: 1,0-50 nmol/L	2 lọ x 50 test/hộp	Hộp	1	≥ 3 tháng							
122	Hóa Sinh	10	47	Testosterone Calibrators	- Chất chuẩn Testosterone - Số lần chuẩn: ≥ 6	6 lọ x 2,5 ml/hộp	Hộp	1	≥ 3 tháng							
123	Hóa Sinh	10	48	T3	- Hóa chất định lượng T3 toàn phần - Khoảng đo: 1-10 nmol/L	2 lọ x 50 test/hộp	Hộp	35	≥ 3 tháng							
124	Hóa Sinh	10	49	T3 Calibrators	- Chất chuẩn T3 toàn phần - Số lần chuẩn: ≥ 6	6 lọ x 4 ml/hộp	Hộp	2	≥ 3 tháng							
125	Hóa Sinh	10	50	T4	- Hóa chất định lượng T4 toàn phần. - Khoảng đo: 10,0-300 nmol/L	2 lọ x 50 test/hộp	Hộp	35	≥ 3 tháng							
126	Hóa Sinh	10	51	T4 Calibrators	- Chất chuẩn T4 toàn phần - Số lần chuẩn: ≥ 6	6 lọ x 4 ml/hộp	Hộp	3	≥ 3 tháng							
127	Hóa Sinh	10	52	TSH (3rd IS)	- Hóa chất định lượng TSH. - Khoảng đo: 0,1 - 50 mIU/L	2 lọ x 100 test/hộp	Hộp	25	≥ 3 tháng							
128	Hóa Sinh	10	53	TSH (3rd IS) Calibrators	- Chất chuẩn TSH - Số lần chuẩn: ≥ 5	6 lọ x 2,5 ml/hộp	Hộp	2	≥ 3 tháng							
129	Hóa Sinh	10	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							
130	Hóa Sinh	10	55	Ultrasensitive Insulin Calibrators	- Chất chuẩn Insulin - Số lần chuẩn: ≥ 6	6 lọ x 2 ml/hộp	Hộp	1	≥ 3 tháng							
131	Hóa Sinh	10	56	Vitamin B12	- Hóa chất định lượng vitamin B12, - Khoảng đo: 100-1500 pg/mL	2 lọ x 50 test/hộp	Hộp	94	≥ 3 tháng							
132	Hóa Sinh	10	57	Vitamin B12 Calibrators	- Chất chuẩn Vitamin B12 - Số lần chuẩn: ≥ 6	6 lọ x 4 ml/ hộp	Hộp	2	≥ 3 tháng							
133	Hóa Sinh	10	58	Citranox	Dung dịch rửa axit	1 gallon/bình	Bình	1	≥ 6 tháng							
134	Hóa Sinh	10	59	Contrad 70	Dung dịch rửa kiềm	1 lít/bình	Bình	1	≥ 6 tháng							
135	Hóa Sinh	10	60	Wash Buffer	Dung dịch đệm rửa	10 lít/hộp	Hộp	400	≥ 3 tháng							

STT	Khoa/ phòng	Phân	STT phần	Tên hàng hóa	Thông tin mời chào giá				Thông tin báo giá								
					Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Chi chú	
	Hóa Sinh	11	Phần 11: Hoá chất máy khí máu phù hợp với thiết bị Gastat 700 Model của Viện, gồm 3 danh mục														
136	Hóa Sinh	11	1	GASTAT-700Model CAL Cartridge	Hóa chất hiệu chuẩn cho máy khí máu GASTAT-710/720/730	1 hộp (2l x 650mL/lọ)	Hộp	7	≥ 3 tháng								
137	Hóa Sinh	11	2	FLUSH	Dung dịch Flush chứa: đệm, chất hoạt động bề mặt, chất khử trùng và nước khử ion.	550mL/Bình	Bình	12	≥ 3 tháng								
138	Hóa Sinh	11	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								
	Hóa Sinh	12	Phần 12: Nhóm hóa chất QC, phù hợp với thiết bị của Viện, gồm 9 danh mục														
139	Hóa Sinh	12	1	Liquichek Specialty Immunoassay Control - Level 1	Huyết thanh kiểm tra cho hoá chất EPO mức thấp	5 ml/lọ	Lọ	12	≥ 6 tháng								
140	Hóa Sinh	12	2	Liquichek Specialty Immunoassay Control - Level 2	Huyết thanh kiểm tra cho hoá chất EPO mức trung bình	5 ml/lọ	Lọ	12	≥ 6 tháng								
141	Hóa Sinh	12	3	Liquichek Specialty Immunoassay Control - Level 3	Huyết thanh kiểm tra cho hoá chất EPO mức cao	5 ml/lọ	Lọ	12	≥ 6 tháng								
142	Hóa Sinh	12	4	Lyphohek Tumor Marker Plus Control Level 1	Huyết thanh 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	50	≥ 6 tháng								
143	Hóa Sinh	12	5	Lyphohek Tumor Marker Plus Control Level 2	Huyết thanh 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	50	≥ 6 tháng								
144	Hóa Sinh	12	6	Lyphohek Tumor Marker Plus Control Level 3	Huyết thanh 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	50	≥ 6 tháng								
145	Hóa Sinh	12	7	Lyphohek Immunoassay Plus Control Level 1	Huyết thanh kiểm tra cho các hoá chất: FT3, FT4, T3, T4, TSH, Cortisol, ACTH, Estradiol, Progesteron, Testosteron, FOLATE, VB12 mức thấp	5 ml/lọ	Lọ	25	≥ 6 tháng								
146	Hóa Sinh	12	8	Lyphohek Immunoassay Plus Control Level 2	Huyết thanh kiểm tra cho các hoá chất: FT3, FT4, T3, T4, TSH, Cortisol, ACTH, Estradiol, Progesteron, Testosteron, FOLATE, VB12 mức trung bình	5 ml/lọ	Lọ	25	≥ 6 tháng								
147	Hóa Sinh	12	9	Lyphohek Immunoassay Plus Control Level 3	Huyết thanh kiểm tra cho các hoá chất: FT3, FT4, T3, T4, TSH, Cortisol, ACTH, Estradiol, Progesteron, Testosteron, FOLATE, VB12 mức cao	5 ml/lọ	Lọ	25	≥ 6 tháng								
	HTHNM/ LS	13	Phần 13 Nhóm hóa chất định nhóm máu hệ ABO, phù hợp với thiết bị của Viện, gồm 3 danh mục														
148	HTHNM/ LS	13	1	Anti-A	Kháng thể loại IgM Hiệu giá: ≥ 1: 512 Độ nhạy và độ đặc hiệu: 100%	10ml/lọ	lọ	6500	≥ 12 tháng								
149	HTHNM/ LS	13	2	Anti-AB	Kháng thể loại IgM Hiệu giá: ≥ 1: 512 Độ nhạy và độ đặc hiệu: 100%	10ml/lọ	lọ	6500	≥ 12 tháng								
150	HTHNM/ LS	13	3	Anti-B	Kháng thể loại IgM Hiệu giá: ≥ 1: 512 Độ nhạy và độ đặc hiệu: 100%	10ml/lọ	lọ	6500	≥ 12 tháng								

STT	Khoa/ phòng	Phân	STT phần	Tên hàng hóa	Thông tin mời chào giá				Thông tin báo giá							
					Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Ghi chú
	Miễn dịch	14	Phần 14: Nhóm hoá chất cho xét nghiệm điện di huyết sắc tố phù hợp với máy Ultra2 Model: Ultra2 Resolution Variat của Viện, gồm 6 danh mục													
151	Miễn dịch	14	1	2 Diluent Reagent	Dung dịch pha loãng được dùng trong quá trình phân tách và định lượng huyết sắc tố bình thường và bất thường trong máu	940 ml/can	Can	240	≥ 6 tháng							
152	Miễn dịch	14	2	FASC Position Marker	- Thành phần có chứa các Hemoglobin F, A, S và C - Dạng đông khô, hoàn nguyên trước khi sử dụng	2 x 1000 µl/hộp	Hộp	8	≥ 6 tháng							
153	Miễn dịch	14	3	A2+F Control Material Kit	- Thành phần có chứa các hemoglobin F, A, S và A2 - Dạng đông khô, hoàn nguyên trước khi sử dụng	(2 lọ x 300 µl level 1 + 2 lọ x 300 µl level 2)/hộp	Hộp	8	≥ 6 tháng							
154	Miễn dịch	14	4	Mobile Phase 1 Reagent (Mobile Phase 1)	Hoá chất 1 được dùng trong quá trình phân tách và định lượng các huyết sắc tố bình thường và bất bình thường trong máu	940 ml/can	Can	137	≥ 6 tháng							
155	Miễn dịch	14	5	Mobile Phase 2 Reagent	Hoá chất 2 được dùng trong quá trình phân tách và định lượng các huyết sắc tố bình thường và bất bình thường trong máu	940 ml/can	Can	84	≥ 6 tháng							
156	Miễn dịch	14	6	System Wash Reagent	Dung dịch rửa hệ thống	940 ml/can	Can	12	≥ 6 tháng							
	Miễn dịch	15	Phần 15: Nhóm hoá chất cho xét nghiệm Lơ-xê-mi cấp phù hợp với máy Navios Model: Navios 6 cloR/2 laser của Viện, gồm 41 danh mục													
157	Miễn dịch	15	1	Flow-Check Pro Fluorospheres	Hỗn dịch chứa hỗn hợp fluorosphere (hạt phát huỳnh quang) Loại 10 µm, dải phát huỳnh quang 515-800 nm khi được kích thích ở bước sóng 488 nm, Loại 6 µm, dải phát huỳnh quang 640-800 nm khi được kích thích ở bước sóng 635 nm và Loại 3 µm, dải phát huỳnh quang 400 đến 500 nm khi được kích thích ở bước sóng 405 nm.	3 lọ x 10 ml/hộp	Hộp	8	≥ 6 tháng							
158	Miễn dịch	15	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							
159	Miễn dịch	15	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							

STT	Khoa/ phòng	Phân	STT phần	Tên hàng hóa	Thông tin mời chào giá				Thông tin báo giá							
					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	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Ghi chú
160	Miễn dịch	15	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	60	≥ 6 tháng							
161	Miễn dịch	15	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							
162	Miễn dịch	15	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							
163	Miễn dịch	15	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							
164	Miễn dịch	15	8	Kit phân loại dòng tế bào B	Bao gồm các kháng thể gắn huỳnh quang dòng Lympho B dưới đây: Kappa-FITC/Lambda-PE/CD10-ECD/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							
165	Miễn dịch	15	9	Bộ phân loại dòng tế bào T	Bao gồm các kháng thể gắn huỳnh quang dòng Lympho T dưới đây: TCRγδ-FITC/CD4-PE/CD2-ECD/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							
166	Miễn dịch	15	10	CD8 APC	- Hoá chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho CD8 - Chất huỳnh quang APC	100 tests/Lọ	Lọ	40	≥ 6 tháng							
167	Miễn dịch	15	11	CD20 FITC	- Hoá chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho CD20 - Chất huỳnh quang: FITC	100 tests/Lọ	Lọ	38	≥ 6 tháng							
168	Miễn dịch	15	12	CD64 FITC	- Hoá chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho CD64 - Chất huỳnh quang: FITC	100 tests/Lọ	Lọ	74	≥ 6 tháng							
169	Miễn dịch	15	13	Anti - Myeloperoxidase - FITC	- Hoá chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho Myeloperoxidase-FITC - Chất huỳnh quang: FITC	100 tests/Lọ	Lọ	40	≥ 6 tháng							

STT	Khoa/ phòng	Phần	STT phần	Tên hàng hóa	Thông tin mời chào giá				Thông tin báo giá							
					Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Ghi chú
170	Miễn dịch	15	14	CD3 PC5.5	- Hoá chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho CD3 - Chất huỳnh quang: PC5.5	50 tests/Lọ	Lọ	160	≥ 6 tháng							
171	Miễn dịch	15	15	CD38 PC5.5	- Hoá chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho CD38 - Chất huỳnh quang: PC5.5	50 tests/Lọ	Lọ	70	≥ 6 tháng							
172	Miễn dịch	15	16	CD10 PE	- Hoá chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho CD10 - Chất huỳnh quang: PE	100 tests/Lọ	Lọ	40	≥ 6 tháng							
173	Miễn dịch	15	17	CD33 PE	- Hoá chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho CD33 - Chất huỳnh quang: PE	100 tests/Lọ	Lọ	30	≥ 6 tháng							
174	Miễn dịch	15	18	CD56-PE	- Hoá chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho CD56 - Chất huỳnh quang: PE	100 tests/Lọ	Lọ	44	≥ 6 tháng							
175	Miễn dịch	15	19	CD79a-PE	- Hoá chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho CD79a - Chất huỳnh quang: PE	100 tests/Lọ	Lọ	40	≥ 6 tháng							
176	Miễn dịch	15	20	CD4 PC7	- Hoá chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho CD4 - Chất huỳnh quang: PC7	100 tests/Lọ	Lọ	40	≥ 4 tháng							
177	Miễn dịch	15	21	CD19 PC7	- Hoá chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho CD19 - Chất huỳnh quang: PC7	100 tests/Lọ	Lọ	40	≥ 6 tháng							
178	Miễn dịch	15	22	CD7 FITC	- Hoá chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho CD7 - Chất màu huỳnh quang: FITC	2 mL/Lọ	Lọ	40	≥ 6 tháng							
179	Miễn dịch	15	23	CD34 APC	- Hoá chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho CD34 - Chất màu huỳnh quang: APC	100 tests/Lọ	Lọ	40	≥ 6 tháng							
180	Miễn dịch	15	24	CD117 APC	- Hoá chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho CD117 - Chất màu huỳnh quang: APC	100 tests/Lọ	Lọ	40	≥ 6 tháng							
181	Miễn dịch	15	25	CD45 APC-Alexa Flour 750	- Hoá 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	190	≥ 6 tháng							

STT	Khoa/ phòng	Phần	STT phần	Tên hàng hóa	Thông tin mời chào giá				Thông tin báo giá							
					Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Ghi chú
182	Miễn dịch	15	26	IntraPrep Permeabilization reagent	- Hoá chất dùng được cho chẩn đoán - Dạng dung dịch	150 tests/Hộp	Hộp	34	≥ 6 tháng							
183	Miễn dịch	15	27	IOtest 3 Lysing Solution	- Hoá chất dùng được cho chẩn đoán - Dạng dung dịch	100 tests/Lọ	Lọ	150	≥ 6 tháng							
184	Miễn dịch	15	28	CD41 PE	- Hoá chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho CD41 - Chất huỳnh quang: PE	2 mL/Lọ (100 tests)	Lọ	16	≥ 6 tháng							
185	Miễn dịch	15	29	IgG1 FITC	- Hoá chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể cho IgG - Chất huỳnh quang: FITC	2 mL/Lọ (100 tests)	Lọ	10	≥ 5 tháng							
186	Miễn dịch	15	30	CD13 PE	- Hoá chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho CD13 - Chất màu huỳnh quang: PE	100 tests/Lọ	Lọ	40	≥ 6 tháng							
187	Miễn dịch	15	31	HLA-DR PC5	- Hoá chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho HLA-DR - Chất màu huỳnh quang: PC5	100 tests/Lọ	Lọ	40	≥ 6 tháng							
188	Miễn dịch	15	32	CD2 FITC	- Hoá chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho CD2 - Chất huỳnh quang: FITC	100 tests/Lọ	Lọ	3	≥ 6 tháng							
189	Miễn dịch	15	33	FMC7 FITC	- Hoá chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho FMC7 - Chất màu huỳnh quang: FITC	100 tests/Lọ	Lọ	9	≥ 6 tháng							
190	Miễn dịch	15	34	CD22 APC	- Hoá chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho CD22 - Chất màu huỳnh quang: APC	50 tests/Lọ	Lọ	5	≥ 6 tháng							
191	Miễn dịch	15	35	CD23 PE	- Hoá chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho CD23 - Chất màu huỳnh quang: PE	100 tests/Lọ	Lọ	5	≥ 6 tháng							
192	Miễn dịch	15	36	CD5 PC5.5	- Hoá chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho CD5 - Chất màu huỳnh quang: PC5.5	50 tests/Lọ	Lọ	9	≥ 6 tháng							
193	Miễn dịch	15	37	Kappa FITC	- Hoá chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho Kappa - Chất màu huỳnh quang: FITC	Lọ 2mL (100 tests)	Lọ	9	≥ 6 tháng							
194	Miễn dịch	15	38	Lambda PE	- Hoá chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho Lambda - Chất màu huỳnh quang: PE	Lọ 2 mL (100 tests)	Lọ	9	≥ 6 tháng							

STT	Khoa/ phòng	Phần	STT phần	Tên hàng hóa	Thông tin mời chào giá				Thông tin báo giá								
					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	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Ghi chú	
195	Miễn dịch	15	39	CD55 PE	- Hoá chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho CD55 - Chất huỳnh quang: PE - Kháng thể mouse IgG1 - Ti 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								
196	Miễn dịch	15	40	CD59 FITC	- Hoá chất dùng được cho chẩn đoán - Kháng thể đặc hiệu cho CD59 - Chất huỳnh quang: FITC - Kháng thể mouse IgG2a - Ti 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								
197	Miễn dịch	15	41	HLA- B27 FITC	- Hoá chất dùng được cho chẩn đoán - Bộ kháng thể Anti HLA-B27-FITC/Anti HLA-B7-PE	50 test/lọ	Lọ	36	≥ 6 tháng								
	NHTBG	16	Phần 16: Nhóm hóa chất cho xét nghiệm HLA độ phân giải thấp, phù hợp với thiết bị của Viện, gồm 3 danh mục														
198	NHTBG	16	1	Morgan HLA SSP ABDR Typing kit	Bộ kit chứa mỗi khô có sẵn trong giêng chạy mẫu để định danh HLA-ABDR bằng kỹ thuật PCR-SSP.	10 test/kit	Kit	12	≥9 tháng								
199	NHTBG	16	2	Morgan HLA SSP C Typing kit	Bộ kit chứa mỗi khô có sẵn trong giêng chạy mẫu để định danh HLA - C bằng kỹ thuật PCR-SSP.	40 test/kit	Kit	2	≥9 tháng								
200	NHTBG	16	3	Morgan HLA SSP DQB Typing kit	Bộ kit chứa mỗi khô có sẵn trong giêng chạy mẫu để định danh HLA-DQP bằng kỹ thuật PCR-SSP.	24 test/kit	Kit	3	≥9 tháng								
	NHTBG	17	Phần 17: Nhóm hoá chất bảo quản tế bào gốc, phù hợp với thiết bị của Viện, gồm 2 danh mục														
201	NHTBG	17	1	Stemsol™ (>99.9% USP DMSO)	Dung dịch bảo quản tế bào gốc Stemsol (> 99,9% USP DMSO).	100 ml/chai	Chai	30	≥ 9 tháng								
202	NHTBG	17	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	30	≥ 9 tháng								
	NHTBG	18	Phần 18: Nhóm hoá chất ngoại kiểm, phù hợp với thiết bị của Viện, gồm 4 danh mục														
203	NHTBG	18	1	CD34 Stem Cell Enumeration	Hóa chất ngoại kiểm cho kỹ thuật đếm số lượng tế bào CD34.	6 hộp phân phối mẫu/kit	Kit	2	≥ 1 tuần								
204	NHTBG	18	2	DNA HLA Typing to 2nd field resolution	Hóa chất ngoại kiểm cho kỹ thuật định nhóm HLA-SSO.	3 hộp phân phối mẫu/kit	Kit	2	≥ 1 tuần								
205	NHTBG	18	3	HLA Antibody Detection	Hóa chất ngoại kiểm cho kỹ thuật định danh kháng thể kháng HLA.	3 hộp phân phối mẫu/kit	Kit	2	≥ 1 tuần								
206	NHTBG	18	4	DNA HLA Typing to 1nd field resolution	Hóa chất ngoại kiểm cho kỹ thuật định nhóm HLA-SSP.	3 hộp phân phối mẫu/kit	Kit	2	≥ 1 tuần								
	NHTBG	19	Phần 19: Nhóm hóa chất nuôi cấy tế bào gốc trung mô, phù hợp với thiết bị của Viện, gồm 2 danh mục														
207	NHTBG	19	1	Hoá chất phân lập MSC từ nguồn máu và mô dây dâ rốn			Lọ	3									
208	NHTBG	19	2	Môi trường nuôi cấy tăng sinh MSC			Bộ	10									
	NHTBG	20	Phần 20: Nhóm hóa chất đếm tế bào gốc tạo máu, phù hợp với thiết bị của Viện, gồm 5 danh mục														

STT	Khoa/ phòng	Phần	STT phần	Tên hàng hóa	Thông tin mời chào giá				Thông tin báo giá							
					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	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Ghi chú
209	NHTBG	20	1	Flow-Check	Hỗn dịch chứa hỗn hợp fluorosphere (hạt phát huỳnh quang)	3 lọ x 10 ml/hộp	Hộp	4	≥ 3 tháng							
210	NHTBG	20	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	8	≥ 3 tháng							
211	NHTBG	20	3	Stem-Kit™ Reagents	Thuốc thử Stem-Kit Reagents bao gồm: - Thuốc thử CD45-FITC/ CD34-PE (45/34). - Thuốc thử CD45-FITC/ IsoClonic Control-PE (45 / CTRL). - Stem-Count Fluorospheres. - 7-AAD Viability Dye. - Dung dịch ly giải NH4Cl 10X.	50 test/hộp	Hộp	15	≥ 3 tháng							
212	NHTBG	20	4	IsoFlow Sheath Fluid	Dung dịch pha loãng có khả năng dẫn dòng điện Thành phần chủ yếu:: Natri clorua, muối photphat, chất đệm cân bằng độ pH.	1 lọ x 10 lít/hộp	Hộp	15	≥ 6 tháng							
213	NHTBG	20	5	COULTER CLENZ Cleaning Agent	Dung dịch rửa phân hủy sinh học và không chứa azide có chứa enzyme phân giải protein	5 lít/hộp	Hộp	5	≥ 6 tháng							
	Tế bào	21	Phần 21: 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													
214	Tế bào	21	1	Polymer Refine Detection	- 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 thỏ liên kết mô và một số kháng thể nguyên phát IgM của chuột.	7 lọ (6 lọ 30 ml và 1 lọ 2,4 ml)/kit	Kit	93	≥ 9 tháng							
215	Tế bào	21	2	Dewax Solution	- Dung dịch để loại bỏ sáp paraffin khỏi mô nhúng paraffin, formalin.	1 lít/chai	Chai	40	≥ 9 tháng							
216	Tế bào	21	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	66	≥ 9 tháng							
217	Tế bào	21	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	79	≥ 9 tháng							
218	Tế bào	21	5	TBS Tween 20 Buffer 10X	- Wash Solution 10X Concentrate là dung dịch đệm đậm đặc, cần pha loãng ban đầu. Dung dịch đã pha loãng dùng để rửa các phần mô nhúng bằng formalin fxed, paraffin trong quá trình nhuộm miễn dịch. - Quy cách đóng gói tương thích với thiết bị của Viện hoặc cung cấp thiết bị để sử dụng phù hợp.	1 lít/chai	Chai	40	≥ 9 tháng							
219	Tế bào	21	6	CD15	- Để 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 (tương đương 46 test)	Kit	11	≥ 9 tháng							

STT	Khoa/ phòng	Phần	STT phần	Tên hàng hóa	Thông tin mời chào giá				Thông tin báo giá							
					Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Ghi chú
220	Tế bào	21	7	ALK	- Để 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 (tương đương 46 test)	Kit	12	≥ 9 tháng							
221	Tế bào	21	8	Bcl-2	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng thỏ Bcl-2 được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lọ 7ml & 01 Lọ mã vạch (tương đương 46 test)	Kit	24	≥ 9 tháng							
222	Tế bào	21	9	Bcl-6	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng chuột Bcl-6 được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lọ 7ml & 01 Lọ mã vạch (tương đương 46 test)	Kit	24	≥ 9 tháng							
223	Tế bào	21	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. I237	Bộ kit bao gồm 01 Lọ 7ml & 01 Lọ mã vạch (tương đương 46 test)	Kit	24	≥ 9 tháng							
224	Tế bào	21	11	CD103	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng thỏ CD103 được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lọ 7ml & 01 Lọ mã vạch (tương đương 46 test)	Kit	8	≥ 9 tháng							
225	Tế bào	21	12	CD117	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng thỏ CD117/c-kit được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lọ 7ml & 01 Lọ mã vạch (tương đương 46 test)	Kit	13	≥ 9 tháng							
226	Tế bào	21	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 Lọ 7ml & 01 Lọ mã vạch (tương đương 46 test)	Kit	8	≥ 9 tháng							
227	Tế bào	21	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 Lọ 7ml & 01 Lọ mã vạch (tương đương 46 test)	Kit	13	≥ 9 tháng							
228	Tế bào	21	15	CD138	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng thỏ CD138 được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lọ 7ml & 01 Lọ mã vạch (tương đương 46 test)	Kit	18	≥ 9 tháng							
229	Tế bào	21	16	CD14	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng thỏ CD14 được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lọ 7ml & 01 Lọ mã vạch (tương đương 46 test)	Kit	11	≥ 9 tháng							
230	Tế bào	21	17	CD163	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng thỏ CD163 được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lọ 7ml & 01 Lọ mã vạch (tương đương 46 test)	Kit	8	≥ 9 tháng							

STT	Khoa/ phòng	Phần	STT phần	Tên hàng hóa	Thông tin mời chào giá				Thông tin báo giá							
					Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Ghi chú
231	Tế bào	21	18	CD1a	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng thỏ CD1a được tinh chế từ huyết thanh	Bộ kit bao gồm 01 Lọ 7ml & 01 Lọ mã vạch (tương đương 46 test)	Kit	8	≥ 9 tháng							
232	Tế bào	21	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 Lọ 7ml & 01 Lọ mã vạch (tương đương 46 test)	Kit	8	≥ 9 tháng							
233	Tế bào	21	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 Lọ 7ml & 01 Lọ mã vạch (tương đương 46 test)	Kit	32	≥ 9 tháng							
234	Tế bào	21	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 Lọ 7ml & 01 Lọ mã vạch (tương đương 46 test)	Kit	24	≥ 9 tháng							
235	Tế bào	21	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 Lọ 7ml & 01 Lọ mã vạch (tương đương 46 test)	Kit	7	≥ 9 tháng							
236	Tế bào	21	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 Lọ 7ml & 01 Lọ mã vạch (tương đương 46 test)	Kit	8	≥ 9 tháng							
237	Tế bào	21	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 Lọ 7ml & 01 Lọ mã vạch (tương đương 46 test)	Kit	32	≥ 9 tháng							
238	Tế bào	21	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 Lọ 7ml & 01 Lọ mã vạch (tương đương 46 test)	Kit	24	≥ 9 tháng							
239	Tế bào	21	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 (tương đương 46 test)	Kit	13	≥ 9 tháng							
240	Tế bào	21	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 (tương đương 46 test)	Kit	11	≥ 9 tháng							
241	Tế bào	21	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 (tương đương 46 test)	Kit	17	≥ 9 tháng							

STT	Khoa/ phòng	Phần	STT phần	Tên hàng hóa	Thông tin mời chào giá				Thông tin báo giá							
					Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Ghi chú
242	Tế bào	21	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 (tương đương 46 test)	Kit	11	≥ 9 tháng							
243	Tế bào	21	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 (tương đương 46 test)	Kit	7	≥ 9 tháng							
244	Tế bào	21	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 (tương đương 46 test)	Kit	11	≥ 9 tháng							
245	Tế bào	21	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 (tương đương 46 test)	Kit	26	≥ 9 tháng							
246	Tế bào	21	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 (tương đương 46 test)	Kit	22	≥ 9 tháng							
247	Tế bào	21	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 (tương đương 46 test)	Kit	11	≥ 9 tháng							
248	Tế bào	21	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 (tương đương 46 test)	Kit	7	≥ 9 tháng							
249	Tế bào	21	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 (tương đương 46 test)	Kit	11	≥ 9 tháng							
250	Tế bào	21	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 (tương đương 46 test)	Kit	7	≥ 9 tháng							
251	Tế bào	21	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 (tương đương 46 test)	Kit	8	≥ 9 tháng							
252	Tế bào	21	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 (tương đương 46 test)	Kit	7	≥ 9 tháng							
253	Tế bào	21	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 (tương đương 46 test)	Kit	22	≥ 9 tháng							

STT	Khoa/ phòng	Phần	STT phần	Tên hàng hóa	Thông tin mời chào giá				Thông tin báo giá							
					Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Ghi chú
254	Tế bào	21	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 (tương đương 46 test)	Kit	11	≥ 9 tháng							
255	Tế bào	21	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 (tương đương 46 test)	Kit	7	≥ 9 tháng							
256	Tế bào	21	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 (tương đương 46 test)	Kit	12	≥ 9 tháng							
257	Tế bào	21	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 (tương đương 46 test)	Kit	13	≥ 9 tháng							
258	Tế bào	21	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 (tương đương 46 test)	Kit	11	≥ 9 tháng							
259	Tế bào	21	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 (tương đương 46 test)	Kit	7	≥ 9 tháng							
260	Tế bào	21	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 (tương đương 46 test)	Kit	7	≥ 9 tháng							
261	Tế bào	21	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 (tương đương 46 test)	Kit	6	≥ 9 tháng							
262	Tế bào	21	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 (tương đương 46 test)	Kit	8	≥ 9 tháng							
263	Tế bào	21	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 (tương đương 46 test)	Kit	8	≥ 9 tháng							
264	Tế bào	21	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 nổi trên bề mặt và được pha loãng trước trong dung dịch đệm	Bộ kit bao gồm 01 Lọ 7ml & 01 Lọ mã vạch (tương đương 46 test)	Kit	7	≥ 9 tháng							

STT	Khoa/ phòng	Phần	STT phần	Tên hàng hóa	Thông tin mời chào giá				Thông tin báo giá							
					Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Ghi chú
265	Tế bào	21	52	Ki-67	- Để nhuộm hóa mô miễn dịch trên mô nhúng paraffin. - Kháng thể đơn dòng kháng Ki67 của thỏ 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 Lọ 7ml & 01 Lọ mã vạch (tương đương 46 test)	Kit	17	≥ 9 tháng							
266	Tế bào	21	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 (tương đương 46 test)	Kit	17	≥ 9 tháng							
267	Tế bào	21	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 (tương đương 46 test)	Kit	17	≥ 9 tháng							
268	Tế bào	21	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 (tương đương 46 test)	Kit	12	≥ 9 tháng							
269	Tế bào	21	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 (tương đương 46 test)	Kit	6	≥ 9 tháng							
270	Tế bào	21	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 (tương đương 46 test)	Kit	12	≥ 9 tháng							
271	Tế bào	21	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 (tương đương 46 test)	Kit	6	≥ 9 tháng							
272	Tế bào	21	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 (tương đương 46 test)	Kit	11	≥ 9 tháng							
273	Tế bào	21	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 (tương đương 46 test)	Kit	11	≥ 9 tháng							
274	Tế bào	21	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 (tương đương 46 test)	Kit	6	≥ 9 tháng							
275	Tế bào	21	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 (tương đương 46 test)	Kit	6	≥ 9 tháng							

STT	Khoa/ phòng	Phần	STT phần	Tên hàng hóa	Thông tin mời chào giá				Thông tin báo giá						
					Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng
	Vi sinh	22	Phần 22: 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												
276	Vi sinh	22	1	Mycosis medium culture	Phát hiện nấm men và nấm sợi từ máu	50 chai/hộp	Chai	3000	≥ 3 tháng						
277	Vi sinh	22	3	Peds plus	Phát hiện vi sinh vật trong máu dành cho trẻ em và các mẫu máu có thể tích ≤ 3ml	50 chai/hộp	Chai	5000	≥ 3 tháng						
	Vi sinh	23	Phần 23: Nhóm hóa chất vi nấm vi pha loãng MIC, phù hợp với thiết bị của Viên, gồm 3 danh mục												
278	Vi sinh	23	1	Khay kháng sinh đồ nấm	Kháng sinh đồ MIC cho các chủng nấm	10 Khay/hộp	Khay	50	≥ 6 tháng						
279	Vi sinh	23	2	Môi trường canh thang cho nuôi cấy nấm	Môi trường canh thang	10 Ống x11ml/hộp	Ống	50	≥ 6 tháng						
280	Vi sinh	23	3	Nước khử khoáng	Nước khử khoáng vô trùng	100 Ống x5ml/hộp	Ống	100	≥ 6 tháng						

GÓI THẦU SỐ 4: HOÁ CHẤT THEO DANH MỤC, GỒM 211 DANH MỤC

STT	Khoa/ phòng	Tên hàng hóa	Thông tin mời chào giá					Thông tin báo giá						
			Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Tế bào	10% Neutral Buffered Formalin	- Formalin, đậm trung tính, 10%. - Sử dụng cố định mô học	Can 5 lít	Lít	165	≥ 6 tháng							
2	DT - SHPT	20 X SSC	- Nồng độ 20X, C6H7CINa2O7	1 l/chai	lit	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	DT - SHPT	7-Deaza-2'-deoxy-guanosine-5'-triphosphate		10 mM, 2 µmol (200 µl)/ống	µl	200	≥ 9 tháng							
5	Miễn dịch	Abnormal Haemoglobins Hb A2/F & S Full participation	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							
6	DT - SHPT	Acetic acid	- Độ tinh khiết ≥ 99%	2.5 Lit/chai hoặc 1 lit/chai	Lit	65	≥ 6 tháng							
7	Tế Bào	Acetic acid for analysis	- Hóa chất phân tích - Acetic acid ≥ 96%	chai 1 lít	Lit	3								
8	HTHNM	Acid citric		1000 g/lọ	lọ	1	≥ 12 tháng							
9	Điều chế	Adam rWBC kit		50 test/ Hộp	Hộp	6								
10	DT - SHPT	Agarose LE Biotechnology Grade	- Dùng để phân tách axit nucleic	500 g/Chai	gram	500	≥ 9 tháng							
11	NHTBG	Agarose, Biotechnology Grade, 500g	Dạng bột, không độc polysaccharide.	500 g/hộp	Hộp	2	≥ 9 tháng							
12	Tế Bào	Ammonia solution 25% for analysis EMSURE®;	- Ammonia 25%; - Hóa chất phân tích	Chai 1000ml	Chai	6	≥ 6 tháng							
13	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	Lọ	6	≥ 12 tháng							
14	HTHNM	Anti - Fya	Hóa chất xác định kháng nguyên Fya	3ml/ lọ	Lọ	10	≥ 9 tháng							
15	HTHNM	Anti - Fyb	Hóa chất xác định kháng nguyên Fyb	3ml/ lọ	Lọ	15	≥ 9 tháng							
16	HTHNM/SL	Anti D (IgG)	Kháng thể loại IgG	10 ml/lọ	Lọ	50	≥ 9 tháng							
17	HTHNM/SL	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	1500	≥ 09 tháng							

STT	Khoa/ phòng	Tên hàng hóa	Thông tin mời chào giá					Thông tin báo giá						
			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	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Ghi chú
18	XNSL	Anti E IgG	Hoá chất xác định kháng nguyên E Kháng thể loại IgG	Lọ/1 x 5 mL	Lọ	80	≥ 9 tháng							
19	XNSL	Anti E IgM	Hoá chất xác định kháng nguyên E Kháng thể loại IgM	Lọ/1 x 5 mL	Lọ	30	≥ 9 tháng							
20	HTHNM	Anti Human Globulin		10 ml/ lọ	Lọ	20	≥ 9 tháng							
21	XNSL	Anti Mía	Hoá chất xác định kháng nguyên Mía Kháng thể loại IgG	Lọ/1 x 5 mL	Lọ	80	≥ 9 tháng							
22	HTHNM/SL	Anti-A1	Hóa chất xác định kháng nguyên A1.	5 ml/lọ	Lọ	9	≥ 09 tháng							
23	HTHNM/SL	Anti-c	Hóa chất xác định kháng nguyên c	5 ml/lọ	Lọ	35	≥ 09 tháng							
24	HTHNM	Anti-C	Hóa chất xác định kháng nguyên C	5 ml/lọ	Lọ	12	≥ 09 tháng							
25	HTHNM	Anti-E	Hóa chất xác định kháng nguyên E	5 ml/lọ	Lọ	20	≥ 09 tháng							
26	HTHNM	Anti-e	Hóa chất xác định kháng nguyên e	5 ml/lọ	Lọ	12	≥ 09 tháng							
27	HTHNM	Anti-H	Hóa chất xác định kháng nguyên H	5 ml/lọ	Lọ	5	≥ 9 tháng							
28	HTHNM	Anti-Jka	Hóa chất xác định kháng nguyên Jka	3ml/ lọ	Lọ	20	≥ 9 tháng							
29	HTHNM	Anti-Jkb	Hóa chất xác định kháng nguyên Jkb	3ml/ lọ	Lọ	20	≥ 9 tháng							
30	HTHNM	Anti-K	Hóa chất xác định kháng nguyên K	5 ml/lọ	Lọ	10	≥ 9 tháng							
31	HTHNM	Anti-k	Hóa chất xác định kháng nguyên k	3ml/ lọ	Lọ	10	≥ 9 tháng							
32	HTHNM	Anti-Lea	Hóa chất xác định kháng nguyên Lea	3ml/ lọ	Lọ	20	≥ 9 tháng							
33	HTHNM	Anti-Leb	Hóa chất xác định kháng nguyên Leb	3ml/ lọ	Lọ	15	≥ 9 tháng							
34	HTHNM	Anti-Lua	Hóa chất xác định kháng nguyên Lua	3ml/ lọ	Lọ	10	≥ 9 tháng							
35	HTHNM	Anti-Lub	Hóa chất xác định kháng nguyên Lub	3ml/ lọ	Lọ	10	≥ 9 tháng							
36	HTHNM	Anti-M	Hóa chất xác định kháng nguyên M	3ml/ lọ	Lọ	20	≥ 9 tháng							
37	HTHNM	Anti-N	Hóa chất xác định kháng nguyên N	3ml/ lọ	Lọ	15	≥ 9 tháng							
38	HTHNM	Anti-P1	Hóa chất xác định kháng nguyên P1	3ml/ lọ	Lọ	15	≥ 9 tháng							
39	HTHNM	Anti-S	Hóa chất xác định kháng nguyên S	3ml/ lọ	Lọ	15	≥ 9 tháng							
40	HTHNM	Anti-s	Hóa chất xác định kháng nguyên s	3ml/ lọ	Lọ	10	≥ 9 tháng							
41	Hóa Sinh	Axit Trichloroacetic	CTHH: CCl3COOH	1 kg/ lọ	kg	1	≥ 12 tháng							
42	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/lọ	µl	1000	≥ 6 tháng							
43	Tế bào	Benzidine	- CTHH: NH2C6H4.C6H4NH2 M=184,24	500gram/lọ	gram	1000	≥ 6 tháng							
44	XNSL	Blood Transfusion Laboratory Practice (BTLP 4 exercises)	Mẫu ngoại kiểm nhóm máu.	4 hộp phân phối mẫu/kít	Kít	1	≥ 1 tuần							

STT	Khoa/ phòng	Tên hàng hóa	Thông tin mời chào giá					Thông tin báo giá						
			Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Ghi chú
45	Miễn dịch	Bộ kit ngoại kiểm xác định protein đơn dòng	- Bộ kit ngoại kiểm xác định protein đơn dòng. Phân 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 phân phối mẫu/Kit	Kit	1	≥ 1 tuần							
46	Vi sinh	Brain heart infusion broth	Môi trường có tên tương ứng dạng bột	500 g/hộp	Hộp	1	≥12 tháng							
47	Vi sinh	Brilliance UTI agar	Môi trường có chứa pepton, chromogenic mix, agar.	400 g/hộp	Hộp	16	≥12 tháng							
48	Tế Bào	Canada Balsam, Extra pure	Cực tinh khiết (Extra pure)	500 g/chai	Chai	1	≥ 3 tháng							
49	DT - SHPT/tbg	Cell Culture Grade Water	- Sử dụng trong nuôi cấy tế bào, tiệt trùng.	1lit/chai	lit	210	≥ 6 tháng							
50	Đông máu	Cell Culture Grade Water (Sterile water, for cell culture)	Nước cất tinh khiết , tiệt trùng	500 ml/chai	Chai	60	≥12 tháng							
51	DT - SHPT	CLL FISH probe Kit	- Đạt chứng nhận CE-IVD hoặc tương đương. - Kit phát hiện được các bất thường del(13q), trisomy 12, TP53, ATM	20 phản ứng/Bộ	phản ứng	100	≥ 6 tháng							
52	HTHNM	Cloramphenicol		25g/lọ	lọ	10	≥ 12 tháng							
53	DT - SHPT	Colcemid	- Đạt chứng nhận CE-IVD hoặc tương đương. - Nồng độ 10µg/ml, trong dung dịch muối đệm Phosphate (PBS).	10ml/ống	ml	400	≥ 9 tháng							
54	Hóa Sinh	Cồn etylic 70°	Cồn etylic nồng độ 70°	5 lít/can	Lit	100	≥12 tháng							
55	Dược, HTHNM, NHTBG, Tế bào, XNSL	Cồn etylic 70o	Cồn etylic nồng độ 70o.		Lit	1400	≥ 2 tháng							
56	CDHA	Cồn etylic 70o	Cồn etylic nồng độ 70o.		Lit	120	≥ 2 tháng							
57	Toàn Viện	Cồn Etylic tuyệt đối	- Công thức hóa học:C2H5OH - Độ cồn ≥ 99.5%	chai 500ml	Lit	800	≥ 6 tháng							
58	Dược	Cồn tuyệt đối			Lit	60								
60	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.)	20 test/hộp	test	400	≥ 6 tháng							
61	DT - SHPT	DAPI	- Đạt chứng nhận CE-IVD hoặc tương đương. - Dùng để nhuộm nhân tế bào.	Hộp/1000 µl	µl	40000	≥ 6 tháng							
62	DT - SHPT	Dầu soi kính hiển vi	- C14H12O2 455g/l	chai 500ml	ml	9000	≥ 6 tháng							

STT	Khoa/ phòng	Tên hàng hóa	Thông tin mời chào giá					Thông tin báo giá						
			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	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Ghi chú
63	Tế bào	Dầu soi kính hiển vi: Immersion Oil	- C ₁₄ H ₁₂ O ₂ 455g/l; - Chỉ số khúc xạ: RL(n _{20D}) = 1.515-1.517; - Huỳnh quang (Fluorescence) ≤ 1500ppb at 365nm - Độ nhớt (20oC): 100-120mPas	chai 500ml	ml	9000	≥ 6 tháng							
64	HTHNM	Dextrose monohydrate		1000 g/lọ	lọ	20	≥ 12 tháng							
65	Tế bào	Disodium hydrophosphate anhydrous for analysis	- Công thức hóa học: Na ₂ HPO ₄ - Hóa chất phân tích - Dạng khan	Lọ500gram	gram	4000	≥ 6 tháng							
66	DT - SHPT	DNA oligo	- Tiêu chuẩn tinh sạch: khử muối. - OD260: ≥ 15.	Ống	Ống	200	≥ 6 tháng							
67	hiển máu	Đồng Sulfat (CuSO ₄ .5H ₂ O)		500 g/lọ	Kg	400								
68	HTHNM	DTT(Dithiothreitol)		1g/ lọ	lọ	3								
69	Hiển máu	Dung dịch Braunoderm 250ml	50% kl/kl Isopropyl alcohol + 1,0% kl/kl Povidone iodine	Chai 250	Chai	1200	≥ 09 tháng							
70	Toàn Viện	Dung dịch cồn sát khuẩn tay, nhanh dạng nước	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. để đáp ứng những yêu cầu dưới đây: Sản phẩm có tác dụng diệt các vi sinh vật được thử nghiệm gồm S.aureus, P. aeruginosa, Shigella, M.tuberculosis, Bacillus subtilis và C. albicans.	500 ml (Cung cấp giá treo)	lit	27000	≥ 12 tháng							
71	DT - SHPT	Dung dịch Ficoll	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	18000	≥ 9 tháng							
72	DT - SHPT	Dung dịch KCl 0,075M	Dung dịch KCl nồng độ 0,075M (5.592g/L).	4 lọ x 100ml/lọ	ml	68000	≥ 9 tháng							
73	CDHA	Dung dịch khử khuẩn mức độ cao	- Hoạt chất Ortho-Phthaldehyde: ≥0,55% và thành phần trợ: ≥99,45% - Khử khuẩn mức độ cao: Nhúng ngập hết dụng cụ, cho ngập hết cả các lòng ống và loại bỏ các túi khí vào trong dung dịch trong tối thiểu 5 phút hoặc cao hơn để diệt tất cả các vi sinh vật gây bệnh, kể cả Mycobacterium bovis, Pseudo monas aeruginosa, nấm bệnh và virus... - Thông tin kỹ thuật: Nồng độ sử dụng: ≥0,55% ortho - Phthalaldehyde Thời gian ngâm: Khử khuẩn mức độ cao là ≥5 phút Thời gian sử dụng dung dịch đã ngâm: ≥14 ngày Thời gian sử dụng dung dịch trong can đã mở nắp: ≥75 ngày. Bảo quản: 15 - 30 độ C. Đạt tiêu chuẩn ISO	5 lít/Can	Can	80	≥ 12 tháng							

STT	Khoa/ phòng	Tên hàng hóa	Thông tin mời chào giá					Thông tin báo giá						
			Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Ghi chú
73	Toàn Viện	Dung dịch khử khuẩn nhanh bề mặt dạng xịt trang thiết bị phòng thủ thuật	Thành phần: Didecyldimethylammonium Chloride + Ethanol + Isopopanol để đáp ứng những yêu cầu dưới đây: Diệt các loại vi khuẩn, vi khuẩn lao, nấm các loại vi rút như: HIV, HBV, HCV, Rota virus. Làm sạch các vết bẩn dịch tiết trên bề mặt trang thiết bị. Không ảnh hưởng đến nhân viên tiếp xúc. Có giấy chứng nhận EPA hoặc giấy chứng nhận tương đương.		Lít	115	≥ 12 tháng							
74	Toàn Viện	Dung dịch khử khuẩn nhanh bề mặt xe tiêm, bàn xét nghiệm	Thành phần: Didecyldimethylammonium Chloride + Ethanol để đáp ứng những yêu cầu dưới đây: Diệt các loại vi khuẩn, vi khuẩn lao, nấm các loại vi rút như: HIV, HBV, HCV, Coronavirus. Làm sạch các vết bẩn dịch tiết trên bề mặt trang thiết bị. Không ảnh hưởng đến nhân viên khi tiếp xúc. Có giấy chứng nhận EPA hoặc giấy chứng nhận tương đương.		Lít	2000	≥ 12 tháng							
75	Toàn Viện	Dung dịch khử lau sàn	Thành phần: Didecyl dimethylammonium Chloride + N,N Bis (3 Aminopropyl) để đáp ứng những yêu cầu dưới đây: Diệt các loại vi khuẩn, vi khuẩn lao, nấm, virus. Làm tan các vết máu đọng trên bề mặt sàn nhà. Không ảnh hưởng đến nhân viên khi tiếp xúc.		lít	1055	≥ 12 tháng							
76	DT - SHPT	Dung dịch ly giải hồng cầu	- Đạt chứng nhận CE-IVD hoặc tương đương. - Dung dịch ly giải hồng cầu, nồng độ 10X	100 ml/chai	ml	3000	≥ 6 tháng							
77	CĐHA	Dung dịch ngâm dụng cụ	Chất tẩy rửa lạnh tính dựa trên hoạt tính Enzyme cho phép làm sạch những chất hữu cơ (như máu, mủ, đàm nhớt....) bám lại những nơi khó rửa hoặc bị khô trên dụng cụ. - Thành phần chủ yếu là Enzyme Protease cho phép dung dịch đi sâu vào các khe kẽ dụng cụ phá hủy các liên kết hữu cơ do vậy làm sạch dụng cụ. Thông tắc cho máy nội soi. - Dung dịch là loại chất tẩy ôn hòa có chất rửa sạch rất an toàn cho dụng cụ. Có thể dùng cho quy trình xử lý bằng tay hoặc bằng máy. - Tác dụng phát huy trong vòng 1 đến 2 phút. - Dung dịch rửa sạch dễ dàng và không để lại lớp phim trên dụng cụ. - An toàn cho người sử dụng - Có chất kiềm khuẩn. - Thời gian ngâm tối thiểu là 1 phút. - Đạt tiêu chuẩn ISO.	5 lít/can	Can	5	≥ 12 tháng							

STT	Khoa/ phòng	Tên hàng hóa	Thông tin mời chào giá					Thông tin báo giá						
			Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Ghi chú
78	Toàn Viện	Dung dịch ngâm khử khuẩn mức độ cao	Thành phần: Glutaraldehyde, glutaraldehyde với phenol hoặc Orthophthalaldehyde - Diệt khuẩn, diệt nấm, diệt virus		Lít	140	≥ 12 tháng							
79	Toàn Viện	Dung dịch ngâm khử nhiễm dụng cụ dạng nước	Thành phần: Có Enzyme - Thời gian ngâm từ 5 - 15 phút.		Lít	6500	≥ 12 tháng							
80	Toàn Viện	Dung dịch rửa tay thường quy	Thành phần: Chlorhexidine Digluconate hoặc iodine		Lít	3700	≥ 12 tháng							
81	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. - pH: 7,2 - 8,0	100 ml/chai	ml	1000	≥ 6 tháng							
82	Vi 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							
83	Tế bào	Eosin Y Certified	- C.I.45380 - Hàm lượng thuốc nhuộm (Dye content) ≥ 85 % - Thành phần hoạt động (Active Ingredients): Acid Red 87 - Nhuộm phù hợp máu, mô học (Hematology Stains, Histology Stains)	Lọ 100gram	gram	1200	≥ 6 tháng							
84	Tế bào	Eosin Y solution 1% alcoholic for microscopy	+ Có chứng nhận ISO. + C.I. 45380 10g/l. + Dung dịch Eosin Y solution 1% cồn dùng cho kính hiển vi. + Dùng trong phương pháp nhuộm Hematoxylin và Eosin (H&E)	≥ 473ml	ml	42000								
85	Vi sinh	Etest CEFTAZIDIME 0.016 - 256 CAZ	Xác định nồng độ ức chế tối thiểu MIC Ceftazidime	30 test/hộp	Test	60	≥ 9 tháng							
86	Vi sinh	Etest Imipenem	Xác định nồng độ ức chế tối thiểu MIC Imipenem	30 test/hộp	Test	30	≥ 9 tháng							
87	Vi sinh	Etest LEVOFLOXACIN 0.002 - 32 LEV	Xác định nồng độ ức chế tối thiểu MIC Levofloxacin	30 test/hộp	Test	60	≥ 9 tháng							
88	Vi sinh	Etest Meropenem MP 32	Xác định nồng độ ức chế tối thiểu MIC Meropenem.	30 test/hộp	Test	30	≥ 9 tháng							
89	Vi sinh	Etest Minocycline	Xác định nồng độ ức chế tối thiểu MIC Minocycline	30 test/hộp	Test	60	≥ 9 tháng							
90	Vi sinh	Etest Ticarcillin/Clavulanic	Xác định nồng độ ức chế tối thiểu Ticarcillin/Clavulanic.	30 test/hộp	Test	60	≥ 9 tháng							
91	Vi sinh	Etest Trimethoprim*/ Sulfamethoxazole (1/19) 0.002 - 32* SXT	Xác định nồng độ ức chế tối thiểu Trimethoprim*/Sulfamethoxazole.	30 test/hộp	Test	60	≥ 9 tháng							
92	Vi sinh	Etest Vancomycine	Xác định nồng độ ức chế tối thiểu MIC Vancomycine	30 test/hộp	Test	60	≥ 9 tháng							

STT	Khoa/ phòng	Tên hàng hóa	Thông tin mời chào giá					Thông tin báo giá						
			Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Ghi chú
93	DT - SHPT	Ethanol tuyệt đối	Cồn tuyệt đối (C ₂ H ₅ OH) dùng cho sinh học phân tử (Molecular grade hoặc Molecular Biology grade)	chai 2,5 lit	lit	30	≥ 9 tháng							
94	DT - SHPT	Ethidium Bromide		10 ml/lọ	Lọ	1	≥ 3 tháng							
95	Tế Bào	Formaldehyde solution	Formaldehyde ≥ 35%	Chai 500ml	Chai	87	≥ 6 tháng							
96	Tế Bào	Formic acid 98-100% for analysis	- Hóa chất phân tích - Formic acid ≥ 98%	1 lit/chai	Chai	199	≥ 6 tháng							
97	CDHA	Gel K-Y	Gel bôi trơn là sản phẩm được điều chế đặc biệt dựa trên nghiên cứu về phụ khoa và nội soi tiêu hóa để bổ sung lượng chất nhờn tự nhiên với thành phần gần giống với thành phần chất nhờn trong cơ thể, tan trong nước, không màu, không mùi.	82g 1 tuýp/hộp	Tuýp/ Hộp	100	≥ 12 tháng							
98	Tế Bào	Giemsa's azur eosin methylene blue solution for microscopy	- Dạng 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.45380 2.4 g/l; - C.I.52015 4.1 g/l contains CH ₃ OH - Phù hợp với quy trình nhuộm tiêu bản máu/tủy xương của Viện		Lit	108	≥ 6 tháng							
99	Tế bào	Glycerin (Glycerol)	- Công thức hóa học C ₃ H ₈ O ₃ - Glycerol for analysis	chai 1 lit	Chai	4	≥ 6 tháng							
100	Tế bào	Hematology Program	Mẫu sinh phẩm ngoại kiểm Huyết học theo chương trình Riqas/Randox - Anh	Lọ	2ml	24	≥ 2 tháng							
101	Tế Bào	Hematoxylin solution modified acc. to Gill II for Mycroscopy	- C.I.72590 - pH: 2,5 - 2,6	Chai 500ml	Chai	20	≥ 6 tháng							
102	Tế Bào	Histoplast Pelletised Praraffin Wax	- Sáp parafin dạng viên - Histoplast là một hỗn hợp gồm sáp parafin tinh khiết được pha chế để sử dụng trong quá trình tái tạo mô học định tuyến - Melting point 56 - 57oC	Túi 1 kg	Kg	80	≥ 6 tháng							
103	Đông máu	Hóa chất ngoại kiểm tra chất lượng xét nghiệm đông máu rút gọn RIQAS Coagulation Testing Programme/ Coagulation	Hoá chất ngoại kiểm đông máu các thông số: PT,APTT,TT,Fi-C	1ml	Lọ	18	≥ 6 tháng							
104	Đông máu	Hóa chất ngoại kiểm tra chất lượng xét nghiệm đông máu toàn phần RIQAS Coagulation Testing Programme/ Coagulation	Hoá chất ngoại kiểm đông máu các thông số: Bao gồm cả Factor VIII, Factor II, Factor V, Factor VII, Factor IX, Factor X, Factor XI, Factor XII, Plasminogen	1ml	Lọ	18	≥ 6 tháng							

STT	Khoa/ phòng	Tên hàng hóa	Thông tin mời chào giá					Thông tin báo giá						
			Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Ghi chú
105	Hóa Sinh	Hóa chất ngoại kiểm tra chất lượng xét nghiệm HbA1c RIQAS Glycated Hemoglobin (HbA1c) Testing Programme /HbA1c Programme/ HbA1c Programme	Ngoại kiểm HbA1c	0,5ml/lọ	Lọ	12	≥ 6 tháng							
106	Hóa Sinh	Hóa chất ngoại kiểm tra chất lượng xét nghiệm hóa sinh RIQAS Monthly General Clinical Chemistry Testing Programme /Monthly General Clinical Chemistry Programme	Ngoại kiểm Hoá sinh	5ml/lọ	Lọ	12	≥ 6 tháng							
107	XNSL	Hóa chất ngoại kiểm tra chất lượng xét nghiệm huyết thanh học (Syphilis) RIQAS Serology (syphilis) Testing Programme / Serology (Syphilis)	Mẫu ngoại kiểm giang mai	1ml/ lọ	ml	12	≥ 1 tuần							
108	Hóa Sinh	Hoá chất ngoại kiểm tra chất lượng xét nghiệm miễn dịch RIQAS monthly Immunoassay Testing Programme/Immunoassay Programme	Ngoại kiểm hoá sinh miễn dịch	5ml/lọ	Lọ	12	≥ 6 tháng							
109	Hóa Sinh	Hóa chất ngoại kiểm tra chất lượng xét nghiệm Nước tiểu RIQAS Urinalysis Testing Programme	Hoá chất ngoại kiểm xét nghiệm nước tiểu	12 ml/lọ	Lọ	6	≥ 6 tháng							
110	Hóa Sinh	Hoá chất ngoại kiểm tra chất lượng xét nghiệm protein đặc hiệu RIQAS Monthly Specific Proteins	Hoá chất ngoại kiểm xét nghiệm Free Kappa, Free Lambda	1 ml/lọ	Lọ	12	≥ 6 tháng							
111	DT - SHPT	Huyết thanh bào thai bê	- Dùng trong nuôi cấy tế bào, đã được kiểm tra Virus, Mycoplasma.	500ml/chai	ml	1000	≥ 9 tháng							
112	Tế Bào	Hydrogen peroxide 30%	- CTHH: H2O2 - Hóa chất để phân tích	Chai 1000ml	lít	2	24 tháng							
113	NHTBG	Hydroxyethyl starch 6%	Khối lượng nguyên tử (phân tử lượng): từ 200-600 Kd	500ml /Túi/chai	Lít	15	≥ 12 tháng							

STT	Khoa/ phòng	Tên hàng hóa	Thông tin mời chào giá					Thông tin báo giá						
			Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Ghi chú
114	HTHNM	Inosine		25g/ lọ	lọ	50	≥ 12 tháng							
115	Tế bào	Iod dung dịch 5%	Nồng độ iod 5%.	500ml/ chai	lít	44	≥ 2 tháng							
116	Dược	Iod tinh thể			Kg	5								
117	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							
118	DT - SHPT	Kit giải trình tự đánh giá mọc 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							
119	DT - SHPT	Kit giải trình tự Thalassemia	- Đạt chứng nhận CE-IVD hoặc tương đương. - Phát hiện các biến đổi di truyền trên đồng 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							
120	DT - SHPT	Kit phát hiện đột biến alpha và beta thalassemia	- Đạt chứng nhận CE-IVD hoặc tương đương. - Phát hiện đồng thời các đột biến gen alpha globin (tối thiểu gồm: SEA, THAI, a3.7, a4.2, c.2delT, HbCs, HbQs) và beta globin (tối thiểu gồm -90, -88, -28, cd8/9, cd17, HbE, cd41/42, cd71/72, cd95, IVS1.1, IVS1.5, IVS2.654)	Bộ	test	600	≥ 6 tháng							
121	DT - SHPT	Kit phát hiện đột biến FLT3	- Đạt chứng nhận CE-IVD hoặc tương đương. - Phát hiện tối thiểu các dạng đột biến ITD, TKD (D835Y)	24 test/bộ	test	1680	≥ 6 tháng							
122	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	1920	≥ 6 tháng							
123	DT - SHPT	Kit phát hiện đột biến NPM1	- Đạt chứng nhận CE-IVD hoặc tương đương. - Phát hiện tối thiểu các dạng đột biến MutA, B, C, D	24 test/bộ	test	1680	≥ 6 tháng							
124	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 - Lượng DNA thu được tối thiểu tối thiểu 1µg mỗi lần tách	250 test/bộ	test	1000	≥ 3 tháng							
125	DT - SHPT	Kit tách ADN cho máy tự động	- Đạt chứng nhận CE-IVD hoặc tương đương. - Tách ADN từ các loại mẫu: mẫu mô, tế bào - Phù hợp với máy KingFisher Flex	480 test/bộ	test	4800	≥ 3 tháng							

STT	Khoa/ phòng	Tên hàng hóa	Thông tin mời chào giá					Thông tin báo giá						
			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	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Ghi chú
126	NHTBG	Kit tách ADN từ máu và dịch hút tủy xương	Tiêu chuẩn CE-VID - Sử dụng để tách ADN tổng số từ mẫu máu và dịch cơ thể. - Sản phẩm dạng cột silica với phương pháp sử dụng bằng ly tâm tỷ trọng. - Thể tích mẫu lên tới 200µl; - Kit có kèm ống thu mẫu (collection tube) 2ml đủ cho mỗi mẫu tách;	250 test/bộ	test	2000	≥ 9 tháng							
127	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	250 test/bộ	test	6000	≥ 3 tháng							
128	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	1000	≥ 6 tháng							
129	DT - SHPT	KMT2A/MLLT3 translocation probe	- Đạt chứng nhận CE-IVD hoặc tương đương. - Đầu dò huỳnh quang mang trình tự vùng gen KMT2A và MLLT3	100 µl/lọ	µl	200	≥ 6 tháng							
130	Miễn dịch	Leukaemia Immunophenotyping and Diagnostic Interpretation	Bộ kit ngoại kiểm dấu ấn miễn dịch bạch cầu phương pháp tế bào dòng chảy/ hoá mô miễn dịch	6 hộp phân phối mẫu/ Kit	Kit	1	≥ 1 tuần							
131	Vi sinh	Mac-conkey agar	Môi trường Mac-conkey dạng đĩa	10 đĩa/hộp	Đĩa	350	≥ 1.5 tháng							
132	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	68000	≥ 9 tháng							
133	DT - SHPT/TB	Methanol	Hóa chất phân tích, dùng trong phòng xét nghiệm, độ tinh khiết từ 99% trở lên.	Chai 2.5Lit	lit	727	≥ 6 tháng							

STT	Khoa/ phòng	Tên hàng hóa	Thông tin mời chào giá					Thông tin báo giá						
			Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Ghi chú
134	NHTBG	Methylcellulose Medium with Recombinant Cytokines	Hoá chất IVD, Thành phần gồm: • Iscove's MDM • Methylcellulose • Fetal bovine serum • Bovine serum albumin • Recombinant human (rh) Stem Cell Factor • rh GM-CSF • rh G-CSF • rh Interleukin-3 • rh Interleukin-6 • rh Erythropoietin	24x3ml/ kit	kit	5								
135	Tế Bào	Mounting medium	- Keo gắn - Dùng trong phòng thí nghiệm	Chai 250ml	Lọ	12	0							
136	Vi sinh	Mueller Hinton agar	Môi trường Mueller Hinton agar dạng bột.	500 g/hộp	Hộp	5	≥ 9 tháng							
137	HTHNM	NaOH		1 kg/ lọ	lọ	2								
138	Hóa Sinh	Natri carbonat	CTHH: Na2CO3 Dạng khan	500g/lọ	lọ	1	≥ 12 tháng							
139	Hóa Sinh	Natri citrar	CTHH: C6H5Na3O7 Dạng khan	500g/lọ	lọ	1	≥ 12 tháng							
140	Tế Bào	Natrisulphat for analysis	- Công thức hóa học: Na2SO4 - Độ tinh khiết phân tích - Dạng khan	Lọ 1kg	Lọ	3	≥ 6 tháng							
141	HTHNM	Neomycine		25 g/ lọ	lọ	5	≥ 9 tháng							
142	Toàn Viện	Nước cất 2 lần			Lit	8000								
143	Hóa Sinh	Nước cất pha tiêm	nước cất pha tiêm	100 ml/chai	Chai	25	≥ 12 tháng							
144	Hóa Sinh	Nước Javel 5% đến 7%	Nước Javel 5% đến 7%	1 lit/chai	Lít	200	≥ 12 tháng							
145	XNSL	Nước Javel 5% ĐẾN 7%	Dung dịch khử khuẩn, - Nồng độ 5% đến 7%	can 20 lít	Lít	400	≥ 6 tháng							
146	XNSL	Nước Javel 5% đến 7%	Nước Javel 5% đến 7%	1 lit/chai	Lít	300	≥ 12 tháng							
147	Tế bào	Nước Javen	Javen 8 - 12%	Can 30 lít	Lít	20	≥ 6 tháng							
148	DT - SHPT	OneTaq 2X Master Mix with Standard Buffer	- Chứa enzym Taq and Deep Vent™ DNA polymerase. - Hoạt động tốt trên mẫu DNA giàu GC, AT. - Độ dài đoạn khuếch đại tối đa 6 kb.	100 phản ứng/bộ	phản ứng	100	≥ 9 tháng							
149	Miễn dịch	OnSite Dengue Ag Rapid Test (DENGUE NS1)	- Dùng được cho chẩn đoán - Phát hiện nhanh Kháng nguyên Dengue NS1	30 test / hộp	Test	1500	≥ 12 tháng							
150	HTHNM	Panel hồng cầu định danh kháng thể bất thường	Bao gồm tối thiểu các kháng nguyên sau: Rh(D,C,c,E,e), Lewis (Lea, Leb), Kell(K, k), Kidd (Jka, Jkb), Lutheran(Lua, Lub), MNS (M, N, S, s), Dufy (Fya, Fyb), P1PK (P1)	hộp	hộp	12	≥ 03 tuần							

STT	Khoa/ phòng	Tên hàng hóa	Thông tin mời chào giá					Thông tin báo giá						
			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	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Ghi chú
151	HTHNM	Papain		25g/lọ	lọ	1	≥ 12 tháng							
152	DT - SHPT	Paraffin Pretreatment Kit	- Đạt chứng nhận CE-IVD hoặc tương đương. - Hóa chất khử paraffin - Có enzym phân giải protein	Bộ/hộp	Bộ	10	≥ 6 tháng							
153	HTHNM	PBS (phosphate buffer saline)		500 ml/ chai	Chai	3								
154	DT - SHPT	Penicillin-Streptomycin (10,000 U/mL)	- Kháng sinh chứa 10000 units/mL penicillin và 10000 units/mL streptomycin.	100 ml/chai	ml	200	≥ 9 tháng							
155	Tế Bào	Periodic acid ReagentPlus®, ≥99.0%	- Công thức hóa học: HIO4.2H2O hoặc H5IO6 - Periodic acid ≥ 99.0%	25gram/lọ	Lọ	7	≥ 6 tháng							
156	Tế bào	Phenol Solution	- Hóa chất phân tích	500ml/ chai	lít	1	≥ 6 tháng							
157	Miễn dịch	Phosphate buffered saline		100 viên/lọ	Viên	6400								
158	DT - SHPT	Phytohemagglutinin, M form	- PHA-M (M form) - Chiết xuất từ đậu đỏ Phaseolus vulgaris. - Vô trùng	10 ml/lọ	ml	20	≥ 9 tháng							
159	Tế Bào	Potassium disulfite for analysis EMSURE	- Công thức hóa học: K2S2O5 - Hóa chất phân tích	500g/lọ	Lọ	6	≥12 tháng							
160	Tế Bào	Potassium hydroxide pellets GR for analysis	- Hóa chất phân tích	500g/lọ	Lọ	6	≥12 tháng							
161	Dược	Potassium iodide (KI)			Kg	1								
162	Tế Bào	Potassium permanganate GR for analysis ACS, Reag. Ph Eur	- Hóa chất phân tích	500g/lọ	Lọ	6	≥12 tháng							
163	DT - SHPT	Probe phát hiện chuyển đoạn CCND3/IGH	- Đạt chứng nhận CE-IVD hoặc tương đương. - Đầu dò huỳnh quang mang trình tự vùng gen CCND3 VÀ IGH	100 µl/lọ	µl	1000	≥ 6 tháng							
164	DT - SHPT	Probe phát hiện chuyển đoạn DEK/NUP214	- Đạt chứng nhận CE-IVD hoặc tương đương. - Đầu dò huỳnh quang mang trình tự vùng gen DEK và NUP214	100 µl/lọ	µl	1000	≥ 6 tháng							
165	DT - SHPT	Probe phát hiện mất đoạn gen CHIC2 (tái sắp xếp gen PDGFRA)	- Đạt chứng nhận CE-IVD hoặc tương đương. - Đầu dò huỳnh quang mang trình tự vùng gen CHIC2	100 µl/lọ	µl	200	≥ 6 tháng							
166	DT - SHPT	Probe phát hiện tái sắp xếp gen ABL1	- Đạt chứng nhận CE-IVD hoặc tương đương. - Đầu dò huỳnh quang mang trình tự vùng gen ABL1	100 µl/lọ	µl	300	≥ 6 tháng							
167	DT - SHPT	Probe phát hiện tái sắp xếp gen ABL2	- Đạt chứng nhận CE-IVD hoặc tương đương. - Đầu dò huỳnh quang mang trình tự vùng gen ABL2	100 µl/lọ	µl	300	≥ 6 tháng							

STT	Khoa/ phòng	Tên hàng hóa	Thông tin mời chào giá					Thông tin báo giá						
			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	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Ghi chú
168	DT - SHPT	Probe phát hiện tái sắp xếp gen CRLF2	- Đạt chứng nhận CE-IVD hoặc tương đương. - Đầu dò huỳnh quang mang trình tự vùng gen CRLF2	100 µl/lọ	µl	300	≥ 6 tháng							
169	DT - SHPT	Probe phát hiện tái sắp xếp gen CSFR1	- Đạt chứng nhận CE-IVD hoặc tương đương. - Đầu dò huỳnh quang mang trình tự vùng gen CSFR1	100 µl/lọ	µl	300	≥ 6 tháng							
170	XNSL	ProClin 300	Dung dịch bảo quản mẫu. Thành phần gồm: propylene glycolalkyl carboxylate.	chai 400 ml	Chai	2	≥ 6 tháng							
171	XNSL	Rapid Anti HIV 1/2	Nằm trong danh mục sinh phẩm được phép kháng định HIV do Bộ Y tế quy định	Hộp 40 test	Test	500	≥ 6 tháng							
172	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	60	≥ 9 tháng							
173	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	2500	≥ 9 tháng							
174	XNSL	RPR carbon	Có chứng (-) và (+) đi kèm hộp sinh phẩm	500 test/hộp	Test	3000	≥ 6 tháng							
175	Vi sinh	Sabouraud agar	Môi trường Sabouraud agar dạng đĩa dùng sẵn được sử dụng để nuôi cấy và phân biệt các loại nấm (SAB)	10 đĩa/hộp	Đĩa	500	≥ 1.5 tháng							
176	Vi sinh	Sabouraud agar	Môi trường Sabouraud dạng bột dùng để nuôi cấy, phân lập nấm	500 g/hộp	Hộp	7	≥ 9 tháng							
177	Vi sinh	Samonella Shigella agar	Môi trường SS dạng đĩa dùng để phân lập shigella và samonella	10 đĩa/hộp	Đĩa	350	≥ 1.5 tháng							
178	Tế Bào	Schiff Reagent	- C.1.42500 - pH 2.1 - 2.5	500ml/chai	Chai	11	≥ 6 tháng							
179	Miễn dịch	SD Bioline Dengue IgG/IgM	- Dùng được cho chẩn đoán - Phát hiện Kháng thể Dengue IgG, IgM.	30 test / hộp	Test	900	≥ 12 tháng							
180	Vi sinh	SD Bioline FOB (Test nhanh phát hiện hồng cầu trong phân)	Phát hiện hồng cầu (hemoglobin) có mặt trong phân.	25 test/hộp	test	500	≥ 9 tháng							
181	Vi sinh	SD Bioline Influenza Antigen	Phát hiện nhiễm cúm A, cúm B trong mẫu dịch phết họng/mũi	25 test/ hộp	Test	750	≥ 6 tháng							
182	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	660000	≥ 6 tháng							
183	Tế Bào	Silver nitrate for analysis	- Hóa chất phân tích - Công thức hóa học: AgNO3	Lọ 500gram	Lọ	3	≥12 tháng							
184	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							

STT	Khoa/ phòng	Tên hàng hóa	Thông tin mời chào giá					Thông tin báo giá						
			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	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Ghi chú
185	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							
186	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							
187	HTHNM	Sodium Chloride		1kg/ lọ	lọ	5	≥ 12 tháng							
188	Tế Bào	Sodium dihydrophosphate for analysis	- Công thức hóa học: NaH ₂ PO ₄ .2H ₂ O - Hóa chất phân tích	Lọ500gram	Lọ	8	≥6 tháng							
189	Tế Bào	Sodium thiosulfate pentahydrate for analysis EMSURE ACS,ISO,Reag. Ph Eur.	- Công thức hóa học: Na ₂ O ₃ S ₂ .5H ₂ O pH 6,0 - 7,5. - Hóa chất phân tích	1000g/lọ	gram	6000	≥12 tháng							
190	Đông máu	Stic 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	6	≥ 2 tháng							
191	Tế Bào	Sudan Black B		25 g/lọ	lọ	4								
192	DT - SHPT	TBE Buffer	- Dạng dung dịch 10X, dùng trong điện di gel agarose	1 l/chai	Chai	10	≥ 9 tháng							
193	NHTBG	TBE Buffer, 10x	- Dạng dung dịch 10X, dùng trong điện di gel agarose	1 l/chai	Chai	2	≥ 9 tháng							
194	Vi sinh	Test covid		20 test / hộp	Test	500	≥ 6 tháng							
195	Vi sinh	Test galactomanan test nhanh	Xét nghiệm sắc ký miễn dịch để phát hiện định tính Aspergillus galactomaman trong các mẫu huyết thanh và dịch rửa phế quản phế nang	50 test / hộp	Test	1000	≥ 6 tháng							
196	Hiển máu	Test nhanh HBsAg	Test nhanh viêm gan B. Chiều dài ≥ 8cm, chiều rộng ≥ 5 mm.		Test	280000	≥ 09 tháng							
197	Vi sinh	Thạch máu	Môi trường thạch máu (BA) dạng đĩa dùng để nuôi cấy các loại vi sinh vật	10 đĩa/hộp	Đĩa	4000	≥ 1.5 tháng							
198	Vi sinh	Thạch Mueller -hinton	Môi trường MH dạng đĩa.	10 đĩa/hộp	Đĩa	450	≥ 1.5 tháng							
199	Vi sinh	Thạch nâu	Môi trường thạch nâu (chocolate) dạng đĩa dùng để nuôi cấy các loại vi sinh vật. (CAXV)	10 đĩa/hộp	Đĩa	900	≥ 1.5 tháng							
200	Vi sinh	Thuốc nhuộm gram	Thuốc nhuộm VSV	4 x 100 ml/hộp	Hộp	3	≥ 08 tháng							
201	Vi sinh	Thuốc nhuộm Ziehl-Neelsen	Thuốc nhuộm trực khuẩn kháng cồn - acid	3 x 250 ml/hộp	Hộp	2	≥ 08 tháng							
202	Tế Bào	Toluene for analysis	- Hóa chất phân tích	chai 2,5 lit	Chai	107	≥ 6 tháng							
203	XNSL	TPHA 100 test	- Có bộ chứng (-) và (+) đi kèm hộp sinh phẩm '- Độ nhạy > 99,5%, độ đặc hiệu 100%, có phiến nhựa đi kèm.	100-200 test/hộp	test	3000	≥ 6 tháng							

STT	Khoa/ phòng	Tên hàng hóa	Thông tin mời chào giá					Thông tin báo giá						
			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	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Ghi chú
204	Vi sinh	TPPA 100 test	- Có bộ chứng (-) và (+) đi kèm hộp sinh phẩm - Độ nhạy > 99,5%, độ đặc hiệu 100%, có phiến nhựa đi kèm. Phát hiện kháng thể giang mai trong mẫu huyết thanh hoặc huyết tương người	100 test/hộp	test	1500	≥ 6 tháng							
205	HTHNM	Trisodium citrate		500 g/lọ	lọ	10	≥ 12 tháng							
206	Tế Bào	Tri-Sodium citrate dihydrate for analysis	- Công thức hóa học: C ₆ H ₅ Na ₃ O ₇ .2H ₂ O - Hòa chất phân tích	500gram/lọ	Lọ	152	≥ 6 tháng							
207	NHTBG	Trypan Blue Solution, 0.4%	Trypan Blue Solution, 0.4%	lọ 100 ml	lọ	2								
208	DT - SHPT	Tween 20	- Dạng dung dịch, dùng trong sinh học phân tử - Khử ion	100 ml/lọ	ml	500	≥ 9 tháng							
209	CDHA	HP test Clo test	Cho kết quả test vi khuẩn HP trong thời gian 5-10p. Test dùng để xác định vi khuẩn Helicobacter pylori trong các mẫu sinh thiết dạ dày dựa vào khả năng sinh enzyme urease của vi khuẩn này	30 test/ hộp	Hộp	50	≥ 6 tháng							
210	DT - SHPT	Xylene		500 ml/chai	ml	2500	≥ 9 tháng							
211	Lâm sàng	Test (dùng đo đường huyết)	-Kèm theo kim lấy máu - Tương thích với máy Accu Check Guide đang sử dụng tại Viện - Đạt tiêu chuẩn ISO 15197:2013/EN ISO 15197:2015 hoặc tương đương		Test	3050								