

Số: 441/ CV-HHTM

Hà Nội, ngày 17 tháng 3 năm 2026

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 2026.

Viện Huyết học - Truyền máu Trung ương kính mời các đơn vị có đủ năng lực, kinh nghiệm cung cấp báo giá hóa chất, sinh phẩm lần 1 thuộc kế hoạch năm 2026 của Viện Huyết học - Truyền máu Trung ương của gói thầu sau:

- Gói thầu số 4: 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 10h00 ngày 15/4/2026
3. Yêu cầu báo giá:
 - Về giá: Đã bao gồm thuế VAT.
 - Báo giá có hiệu lực: Tối thiểu 10 tháng kể từ ngày phát hành
 - Về khối lượng, chất lượng: Nhà thầu đáp ứng đủ khối lượng, chất lượng, tính năng kỹ thuật theo yêu cầu như trong phụ lục đính kèm thư mời.

4. Hình thức gửi báo giá:

- Đề nghị Quý đơn vị sử dụng Mẫu báo giá tại phụ lục đính kèm bản cứng (ký đóng dấu, và đính kèm bản sao giấy phép kinh doanh đóng dấu của Quý Công ty), gửi trực tiếp hoặc theo đường bưu điện (đối với trường hợp gửi bưu điện, thời gian nhận báo giá phải trước thời hạn gửi báo giá).

- Bản mềm gửi Email: phongvattunihbt@gmail.com

5. Địa điểm nhận báo giá: Phòng Vật tư – Thiết bị y tế (phòng 902, tầng 9, Nhà H), Viện Huyết học - Truyền máu Trung ương, Số 5, đường Phạm Văn Bạch, Phường 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

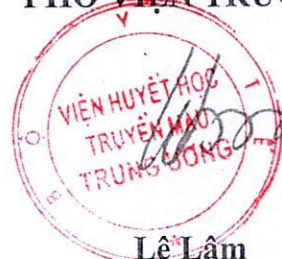
Kính đề nghị Quý đơn vị quan tâm, gửi báo giá kèm thư mời này đến Viện Huyết học - Truyền máu Trung ương.

Trân trọng thông báo!

Nơi nhận:

- Như trên
- Phòng Truyền thông, Website của Viện.
- Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia
- Lưu VTTBYT. T3b

KT. VIỆN TRƯỞNG
PHÓ VIỆN TRƯỞNG



Lê Lâm

PHỤ LỤC: Gói thầu số 4: Hóa chất theo danh mục, gồm 211 danh mục
(Đính kèm Thư mời chào giá ngày 27/3/2026)

STT	Khoa	Tên hàng hóa	Tinh năng kỹ thuật	Thông tin mời chào giá														
				Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử dụng tại thời điểm chào giá	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Hạng SX/ Nước SX	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)	Hạn sử dụng tại thời điểm chào giá	Ghi chú	
1	2	Tế bào	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1		10% Neutral Buffered Formalin	- Formalin, đến trung tính, 10% - Sử dụng cố định mô học	Can 5 lít	Lít	220	≥ 6 tháng											
2		Abnormal Haemoglobin Hb A2/F & S Full participation	Hóa chất ngoại kiểm cho đến di huyết sắc tố. Thành phần hoạt chất ít nhất phải có: HbA2, HbF, HbS.	6 hộp/phần phối máu/kit	Kit	1	≥ 1 tuần											
3	DT - SHPT	Agarose LE Biotechnology Grade	- Dùng để phân tích axit nucleic	500 g/Chai	gram	1.000	≥ 9 tháng											
4	NHTBG	Agarose, Biotechnology Grade, 500g		500 g/hộp	Hộp	4	> 9 tháng											
5	Tế bào	Ammonia solution 25% for analysis EMSURE®	- Ammonia 25%, - Hòa chất phân tích	Chai 1000ml	ml	7.000	≥ 6 tháng											
6	Tế bào	Ammonium iron(III) sulfate decahydrate for analysis EMSURE® ACS,ISO,Reag. Ph	- Công thức hóa học: (NH4)Fe(SO4)2. 12H2O. - Hòa chất phân tích	500g/lọ	gram	2.000	≥ 12 tháng											
7	HTHNM	Anti-k	Hóa chất xác định kháng nguyên k	3ml/lọ	ml	30	≥ 06 tháng											
8	DT - SHPT	BCL6 dual color apart probe	- Dna chứng nhận IVD. - Đã đi huyết quang mang trình tự vùng gen BCL6	100 µl/lọ	µl	500	≥ 6 tháng											
9	XNSL	Ngươi kiểm cho xét nghiệm nhóm máu ABO, Rh, KTBT, Blood Transfusion Laboratory Practice (BTL P 4 exercises)	Ngươi kiểm cho các XN: Định nhóm máu ABO, định nhóm Rh, sáng lọc: kháng thể bất thường	4 hộp phân phối máu/kit	Kit	2	≥ 1 tuần											
10	Miền 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 máu/kit	Kit	1	≥ 1 tuần											
11	Vị sinh	Brain heart infusion broth	Môi trường có fen trong ống dạng bột	500 g/hộp	Hộp	1	≥ 12 tháng											
12	Vị sinh	Brilliance UTI agar	Môi trường có chứa pepton, chromogenic mix, agar.	400 g/hộp	Hộp	8	≥ 12 tháng											
13	DT - SHPT	Cell Culture Gracle Water	- Sử dụng trong nuôi cấy tế bào, tiết trùng.	lít/chai	lít	50	≥ 6 tháng											
14	Đồng máu	Cell Culture Gracle Water (Sterile water, for cell culture)	Nước cất tinh khiết, tiết trùng	500 ml/chai	Chai	60	≥ 12 tháng											
15	DT - SHPT	CELL FISH probe Kit	- Dna chứng nhận IVD - Kit phát hiện được các bất thường del(13q), trisomy 12, TP53, ATM	20 phân ống/Bộ	phần ống	100	≥ 6 tháng											
16	HTHNM	Chloramphenicol	- Công thức hóa học: C ₁₂ H ₁₇ NO ₂	25g/lọ	lọ	10	≥ 12 tháng											
17	Tế bào	Ethanol absolute for analysis	- Ethanol tuyệt đối để phân tích	chai 500ml	Lít	871												
18	Tế bào	Copper (II) sulfate	- CuSO4.5H2O - Hòa chất phân tích, tinh khiết, dùng trong phòng xét nghiệm.	500g/lọ	gram	6.000	≥ 6 tháng											
19	DT - SHPT	CVD strip assay	- Dta chứng nhận IVD. - Phát hiện tốt nhất các đột biến, gồm: FV G1691A (Leiden), FV H1299R (R2), Prothrombin G20210A, MTHFR C677T, MTHFR A1298C, Factor XIII Y34L, FAI-1, 4G/5G, EPCR A-6000G, EPCR G-678C.	20 test/hộp	test	400	≥ 6 tháng											
20	Tế bào, DT - SHPT	Dầu soi kính hiển vi: Immerston Oil	- C ₁₄ H ₁₂ O ₂ 455g/l; - Chỉ số khúc xạ: RI(n _D 20) = 1.515-1.517; - Huỳnh quang (Fluorescence) ≤ 1500ppb at 365nm - Độ nhớt (20 độ C): 100-120mPas	chai 500ml	ml	16.000	≥ 6 tháng											
21	HTHNM	Dextrose monohydrate	- Công thức hóa học: CuSO4. 5H2O	1000g/g/lọ	lọ	20	≥ 12 tháng											
22	Hiếm máu	Dông Sulfit (CuSO4.5H2O)	- Độ tinh khiết: ≥ 99%	500g/lọ	Kg	550	≥ 09 tháng											
23	HTHNM	DTTK (Dithiothreitol)	Dung dịch KCl nồng độ 0,075M (5,992g/l).	1g/lọ	lọ	3	≥ 9 tháng											
24	DT - SHPT	Dung dịch KCl 0,075M		500ml/chai	ml	90.000	≥ 9 tháng											
25	CDHA và TDCN	Dung dịch khử khuẩn mức độ cao	Đạt tiêu chuẩn ISO - Đạt được các loại vi khuẩn gồm: Pseudomonas aeruginosa (trực khuẩn mủ xanh), Escherichia coli (E. coli), Klebsiella pneumoniae, Salmonella spp., và vi khuẩn lao (Mycobacterium tuberculosis), Vi khuẩn HP (Helicobacter pylori), các vi khuẩn đường ruột (Enterobacter spp., enterococci), cũng như virus viêm gan B, C và HIV. - Thành phần có chứa 20,35% orthono - Phthalaldehyde - Thời gian diệt hết các loại vi khuẩn trên trong tối đa 5 phút.	5 lít/Can	Lít	390	≥ 12 tháng											
26	DT - SHPT	Dung dịch ly giải hồng cầu	Đạt chứng nhận IVD - Dmax dịch ly giải hồng cầu, nồng độ 10X	100 ml/chai	ml	100	≥ 6 tháng											

STT	Khoa	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Đơn vị tính	Quy cách đóng gói	Hàng SX/Nước SX	Phương pháp thử nghiệm	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Chỉ chú				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
27	KSNK	Dung dịch ngưng kết khuẩn mủc độ cao	Cơ sở cơ sở chứng nhận đủ điều kiện sản xuất, kinh doanh hoá chất theo quy định hiện hành - Yêu cầu về sản phẩm: + Hạn sử dụng chế phẩm: ≥ 12 tháng kể từ khi giao tới Viện + Thành phần: Glutaraldehyde, glutaraldehyde với phenol hoặc Orthoglykylaldehyd + Hiệu lực: Diệt các loại vi khuẩn kể cả vi khuẩn lao, diệt nấm và các loại virus Yêu cầu về sản phẩm: + Cơ sở cơ sở chứng nhận đủ điều kiện sản xuất, kinh doanh hoá chất theo quy định hiện hành + Hiệu lực: Diệt các loại vi khuẩn kể cả vi khuẩn lao, nấm, các loại vi rút (HIV, HBV, HCV, Rota virus), Làm sạch các vết bẩn dịch tiết trên bề mặt trang thiết bị. + Hạn sử dụng chế phẩm: ≥ 12 tháng kể từ khi giao tới Viện	can 5 lít	lit	600	≥ 12 tháng kể từ khi giao tới Viện											
28	KSNK	Dung dịch nhuộm khử khuẩn (bằng máy)		Can 5 lít	Lit	500	≥ 12 tháng kể từ khi giao tới Viện											
29	Tế bào	Eosin Y	- C.I.45380 - Thành phần hoạt động (Active Ingredients): Acid Rzt 87 - Nhuộm phủ hợp màu, mô học (Hematology Stains, Histology Stains) - Eosin Y solution 1%, cồn - dùng cho kính hiển vi. - Dùng trong phương pháp nhuộm Hematoxylin và Eosin (H&E)	Lọ 100gram	gram	1.300	≥ 6 tháng											
30	Tế bào	Eosin Y solution 1%, alcoholic for microscopy		Chai 500ml	ml	46.500	≥ 6 tháng											
31	Vi sinh	Etest Meropenem MP 32	Thành chất kháng sinh Meropenem, đồng trọng thành riêng rẽ	30 test/hộp	Test	30	≥ 9 tháng											
32	Vi sinh	Etest Trimethoprim*/Sulfamethoxazole (1/19) 0.002 - 32* SXT	Thành chất kháng sinh: Trimethoprim/Sulfamethoxazole, đồng trọng thành riêng rẽ	30 test/hộp	Test	60	≥ 9 tháng											
33	DT - SHPT, NHTBG	Ethidium Bromide		10 ml/p	Lọ	2	≥ 3 tháng											
34	Vi sinh	FOB (Test nhanh phát hiện hồng cầu trong phân)	Phát hiện hồng cầu (hemoglobin) có mặt trong phân.	25 test/hộp	test	400	≥ 9 tháng											
35	Tế bào	Histoplasma Peltoides Prerardin Wax	Dạng viên, ứng dụng Sử dụng trong quá trình tái tạo mô Nhiệt độ nóng chảy ≤ 60 độ C	Túi 1 kg	Kg	48	≥ 6 tháng											
36	Điện chế	Hóa chất đếm số lượng bạch cầu tồn dư trong các chế phẩm máu ly bạch cầu	Kit đếm tế bào bạch cầu tồn dư trong chế phẩm máu đã ly bạch cầu. - Có dung dịch chứa Propidium Iodide để nhuộm và bất màu nhân bạch cầu. - Có phiên kính dung bán kính thước 75cm x 25cm để chứa mẫu và đọc được dưới bước sóng huỳnh quang dài 580nm - 620nm. - Có chứa dung dịch chuẩn với khoảng tham chiếu từ 1 - 100 bạch cầu/μl sản phẩm hồng cầu và tiểu cầu. - Không bị ảnh hưởng khi dùng các mẫu nhiễm mỡ hoặc tan huyết. - Mẫu xét nghiệm đã nhuộm có thể giữ ở nhiệt độ phòng đến 1 giờ trước khi dùng.	50 test/hộp	Hộp	7												
37	XNSL	Ngọc kiểm ngưng máu		1,5 ml/lo	lo	12	≥ 1 tuần											
38	Hóa Sinh	Máu ngoại kiểm hoạt sinh		5 ml/p	Lọ	18	≥ 6 tháng											
39	Hóa Sinh	Máu ngoại kiểm hoạt sinh miễn dịch		5 ml/p	Lọ	18	≥ 6 tháng											
40	Hóa Sinh	Máu ngoại kiểm xét nghiệm nước tiểu		12 ml/p	Lọ	18	≥ 6 tháng											
41	CDHA	HP test Clo test	Dạy tiểu chuẩn ISO. - Cho kết quả test và khuẩn, HP trong thời gian tối đa 5 phút. - Dùng trong nước cấy tế bào, đã được kiểm tra Virus, Mycoplasma.	50 test/hộp	Test	1.800	≥ 6 tháng											
42	DT - SHPT	Huyết thanh bảo thai bê		500ml/chai	ml	1.000	≥ 9 tháng											
43	Vi sinh	Influenza Antigen		25 test/hộp	Test	200	≥ 6 tháng											
44	HTHNM	Inosine		25g/lo	lo	50	≥ 12 tháng											
45	DT - SHPT	Kit phát hiện đột biến gen JAK2 (V617F)		24 test/bộ	test	2.112	≥ 6 tháng											
46	DT - SHPT	Kit tách ADN		250 test/bộ	test	3.000	≥ 3 tháng											
47	DT - SHPT	Kit tách ADN cho máy tự động		480 test/bộ	test	4.800	≥ 3 tháng											

STT	Khoa	Tên hàng hóa	Tình năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử dụng tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tình năng kỹ thuật chào giá	Hãng SX/ Nước SX	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VND)	Thành tiền (VND)	Hạn sử dụng tại thời điểm giao hàng	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
48	DT - SHPT	Kit tách ARN	- Đạt chứng nhận IVD. - Tích ARN từ máu, tế bào, mô - Sử dụng cột ly tâm. - Không sử dụng phenol-chloroform - Hàm lượng ARN thu được tối thiểu 1µg mỗi lần tách. - Bảo đảm chất lượng. - Đạt chứng nhận IVD.	250 test/bộ	test	7.000	≥ 3 tháng										
49	DT - SHPT	KMT2A gene break apart probe	Bộ kit ngoại kiểm đầu ăn miễn dịch bạch cầu phương pháp tế bào đông chấy/ hoả mô miễn dịch	100 µl/lo	µl	200	≥ 6 tháng										
50	Miền dịch	Leukaemia Immunophenotyping and Diagnostic Interpretation	Mỗi trường: Mic-conkey dùng đĩa. - Mẫu sinh phẩm/hoả mô được thiết kế để thực hiện việc đánh giá tế bào ngoại theo cách thử độc lập - Mẫu được xử dụng theo chu kỳ 12 tháng, mỗi tháng 01 mẫu. Mỗi mẫu được dán nhãn có ghi thời hạn cần gửi kết quả. - Mẫu có thể được đóng gói thành bộ 3 lọ x 2 ml sử dụng cho 3 tháng liên tiếp. * Yêu cầu: Đơn vị cung cấp mẫu phải hoàn tất thủ tục để đơn vị sử dụng tham gia chương trình ngoại kiểm, gửi và nhận báo cáo kết quả, có giấy chứng nhận ngoại kiểm khi kết thúc chu kỳ.	6 hộp/phần phối máu/ Kit	Kit	1	≥ 1 năm										
51	Vị sinh	Mic-conkey		10 đĩa/hộp	Đĩa	350	≥ 1,5 tháng										
52	Tế bào	Máu ngoại kiểm huyết học	- Máu ngoại kiểm dùng máu xét nghiệm: Co bản (PT, APTT, JT, Fc, Ch, chuyển sắc) (D-Dimer, PS, PC, AT, yếu tố VIII, Von Willebrand) Mỗi trường: Mueller-Hinton agar dùng bột. - Sử dụng trong môi cấy tế bào, xét trùng. - Nước Javel 5% đến 7% Cỡ có giấy chứng nhận đủ điều kiện sản xuất, kinh doanh hoá chất theo quy định hiện hành Yêu cầu về sản phẩm: + Trang thái: lỏng + Hạn sử dụng chế phẩm: ≥ 12 tháng kể từ khi giao tới Viện	Hộp 3 lọ, 2 ml/lo	Lọ	24	≥ 6 tháng										
53	Đông máu	Máu ngoại kiểm tra chất lượng xét nghiệm Đông máu		1 ml	Lọ	24	≥ 6 tháng										
54	Vị sinh	Mueller-Hinton agar		500 g/hộp	Hộp	2	≥ 9 tháng										
55	HTNM	Neomycine		25 g/lo	lo	5	≥ 9 tháng										
56	NHTBG	Nước cất dùng cho môi cấy		1 lít/chai	lit	10	≥ 6 tháng										
57	XNSL, TE	Nước Javel 5% đến 7% bào		1 lít/chai	lit	500	≥ 12 tháng										
58	KSNK, XNSL	Nước Javel 5% đến 7%		Can 30 lit	lit	1.100	≥ 12 tháng										
59	Miền dịch	OnSite Dengue Ag Rapid Test (DENGUE NS1)	- Dùng được cho chẩn đoán - Phát hiện nhanh kháng nguyên Dengue NS1 Bao gồm tất cả các kháng nguyên sau: NS1(D,C,E), Lewis (Lea, Leb), Kell(K, k), Kidd (Jka, Jkb), Lutheran (Lua, Lub), MNS (M, N, S, s), Duffy (Fya, Fyb), P1 PK (P1)	30 test / hộp	Test	1.650	≥ 12 tháng										
60	HTNM	Panel lỏng cho định danh kháng thể bất thường		hộp	hộp	12	≥ 03 tuần										
61	HTNM	Papanin		25g/lo	lo	1	≥ 12 tháng										
62	DT - SHPT	Paraffin Pretreatment Kit	- Đạt chứng nhận IVD. - Hòa chất khử paraffin - Có enzym phân giải protein	Bộ/hộp	Bộ	10	≥ 6 tháng										
63	HTNM	PBS (phosphate buffer saline)		500 ml/ chai	Chai	8	≥ 6 tháng										
64	Tế bào	Periodic acid Reagent(plus8), ≥99,0%	- Công thức hóa học: HIO4.2H2O hoặc H5IO6 - Periodic acid ≥ 99,0%	25gram/lo	gram	200	≥ 6 tháng										
65	DT - SHPT	Probe phát hiện đoạn CCND3/IGH	- Đạt chứng nhận IVD. - Đầu dò huỳnh quang mang trình tự vùng gen CCND3 VA IGH	100 µl/lo	µl	4.000	≥ 6 tháng										
66	DT - SHPT	Probe phát hiện mất đoạn gen CHIC2 (tái sắp xếp gen PDGFRA)	- Đạt chứng nhận IVD - Đầu dò huỳnh quang mang trình tự vùng gen CHIC2	100 µl/lo	µl	200	≥ 6 tháng										
67	XNSL	ProClim 300	Dùng dịch bảo quản chống nấm	chai 400 ml	Chai	1	≥ 6 tháng										
68	DT - SHPT	FRNase, DNase Free Water	- Nước dùng cho sinh học phân tử. - Không chứa RNase, DNase và Protease - Đã được xử lý DEPC.	1 lít/chai	lit	150	≥ 9 tháng										
69	Vị sinh	Sabouraud Dextrose Chloramphenicol agar	Địa thạch đã sản xuất mới trong phân lập chọn lọc cho nấm men, nấm mốc, có bổ sung kháng sinh chọn lọc. Agar, pH 5,6 ± 0,2 ở 25°C	10 đĩa/hộp	Đĩa	500	≥ 1,5 tháng										
70	Vị sinh	Sabouraud agar	Môi trường Sabouraud dạng bột dùng để nuôi cấy phân lập nấm	500 g/hộp	Hộp	4	≥ 9 tháng										
71	Vị sinh	Salmonella Shigella agar	Địa thạch đã sản được sử dụng để phân lập Shigella và Salmonella từ các mẫu bệnh phẩm.	10 đĩa/hộp	Đĩa	350	≥ 1,5 tháng										
72	Miền dịch	SD Bioline Dengue IgG/IgM	- Dùng được cho chẩn đoán - Phát hiện kháng thể Dengue IgG, IgM. - Độ nhạy: 100% - Độ đặc hiệu: 99,8%	30 test / hộp	Test	1.155	≥ 12 tháng										
73	XNSL	SD Bioline HV 1/2.3.0	- Độ nhạy: 100% - Độ đặc hiệu: 99,8%	Hộp 30 test	Test	480	≥ 6 tháng										
74	XNSL	Serebia TP.PA	Xét nghiệm ngưng kết hạt tụ động để phát hiện kháng thể kháng Treosomena pallidum. Độ nhạy 100%, độ đặc hiệu 100%.	220 test/ hộp	test	1.100	≥ 4 tháng										

STT	Khoa	Tên hàng hóa	Trình năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử dụng tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Hãng SX/ Nước SX	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Ghi chú
75	HTHNM, XNSL	Sinh phẩm ngoại kiểm cho các xét nghiệm trước truyền máu	3 Ngoại kiểm cho các XN: Định nhóm máu ABO, định nhóm Rh(D), phân ứng hòa huyết, sàng lọc kháng thể bất thường, định danh kháng thể bất thường, xác định kháng nguyên nhóm máu ngoại hệ ABO.	4 4 hộp phân phối máu/kit	6 kit	7 2	8 ≥ 1 tuần	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
76	HTHNM	Sinh phẩm ngoại kiểm cho các xét nghiệm Coombs trực tiếp	Ngoại kiểm cho các xét nghiệm Coombs trực tiếp.	4 hộp phân phối máu/kit	kit	2	≥ 1 tuần										
77	HTHNM	Sinh phẩm ngoại kiểm cho các xét nghiệm hiệu giá kháng thể dịch	Ngoại kiểm cho các xét nghiệm hiệu giá kháng thể miễn dịch	4 hộp phân phối máu/kit	kit	2	≥ 1 tuần										
78	HTHNM	Sinh phẩm ngoại kiểm cho các xét nghiệm hiệu giá kháng thể tự nhiên chống A/B	Ngoại kiểm cho các xét nghiệm hiệu giá kháng thể tự nhiên chống A/B.	4 hộp phân phối máu/kit	kit	2	≥ 1 tuần										
79	Đồng mẫu	Stic Expert HIT 5	Bộ kit xét nghiệm định tính phát hiện kháng thể IgG kháng phức hợp IgG/Polyanion trong huyết tương hoặc huyết thanh người	5 test/hộp	Hộp	10	≥ 2 tháng										
80	Trá bán	Sudan Black B	CTHH: C29H24N6, dạng bột	25 gram/lo	gram	50	≥ 6 tháng										
81	DT - SHPT, NHERG	TBE Buffer	Dạng dung dịch 10X, dùng trong điện di gel agarose	1 l/chai	lit	13	≥ 9 tháng										
82	Vi sinh	Test covid	Phát hiện kháng nguyên Sars Cov 2 trong mẫu dịch ty hầu hoặc dịch mũi	20 test /hộp	Test	200	≥ 6 tháng										
83	Vi sinh	Test galactomannan test nhanh	Xét nghiệm sắc ký miễn dịch để phát hiện định tính Aspergillus galactomannan trong các mẫu huyết thanh và dịch của phế quản phế nang	50 test /hộp	Test	1.100	≥ 6 tháng										
84	Hiển mẫu	Test nhanh HBsAg	Test nhanh viêm gan B. Chiều dài ≥ 8mm, chiều rộng ≥ 5 mm.	50 test /hộp	Test	230.000	≥ 09 tháng										
85	Vi sinh	Test nhanh vi khuẩn kháng thuốc	Phát hiện: Carbapenemase OXA -48, KPC và NDM	20test/hộp	Test	300	≥ 6 tháng										
86	Vi sinh	Thạch máu	Đĩa thạch để sản chứa môi trường sử dụng để nuôi cấy và thử tính chất tan máu của các loại vi sinh vật hiếu khí và không hiếu khí. Có phiên chứng nhận kiểm tra chất lượng môi trường như: mẫu sắc, độ dày thạch, kiểm tra tính chất tan máu, sự phát triển của VSV, kiểm tra độ vô trùng.	10 đĩa/hộp	Đĩa	450	≥ 1,5 tháng										
87	Vi sinh	Thạch Mueller-Hinton	Môi trường MH dạng đĩa	10 đĩa/hộp	Đĩa	900	≥ 1,5 tháng										
88	Vi sinh	Thạch máu	Đĩa thạch để sản được sử dụng để nuôi cấy các loại vi sinh vật hiếu khí. Có phiên chứng nhận kiểm tra chất lượng môi trường như: mẫu sắc, độ dày/thạch, sự phát triển của VSV kào mọt (Bacterophilus influenza, Neisseria...), kiểm tra độ vô trùng.	10 đĩa/hộp	Đĩa	900	≥ 1,5 tháng										
89	Vi sinh	Thuốc nhuộm gram	Thuốc nhuộm VSV	4 x 100 ml/hộp	Hộp	3	≥ 08 tháng										
90	Vi sinh	Thuốc nhuộm Ziehl-Neelsen	Thuốc nhuộm trực khuẩn kháng axit - acid	3 x 250 ml/hộp	Hộp	2	≥ 08 tháng										
91	Tế bào	Toluene for analysis	• Công thức hóa học: C6H5CH3 • Hóa chất nhân tinh	chất 2,5 lit	lit	110	≥ 6 tháng										
92	HTHNM	Trisodium citrate	Dạng chứng nhận IVD.	500 g/lo	Gram	5.000	≥ 12 tháng										
93	DT - SHPT	Colcemid	Nồng độ 10µg/ml, trong dung dịch muối đệm Phosphate (PBS).	10ml/ống	ml	480	≥ 9 tháng										
94	HTHNM	Acid citric		1000g /lo	Gram	1.000	≥ 12 tháng										
95	HTHNM	Anti - Fva	Hóa chất xác định kháng nguyên Fva	3ml/lp	ml	30	≥ 06tháng										
96	HTHNM	Anti - F4b	Hóa chất xác định kháng nguyên F4b	2 ml/lp	ml	40	≥ 6 tháng										
97	XNSL, HTHNM	Anti D (IgG)	Kháng thể loại IgG	10 ml/lp	Lp	40	≥ 9 tháng										
98	XNSL, HTHNM	Anti D (IgM)	Kháng thể loại IgM hoặc IgM/IgG Hiệu giá ≥ 1: 256 Độ nhớt và độ đặc: 100%	10 ml/lp	Lp	1.850	≥ 9 tháng										
99	XNSL, HTHNM	Anti Human Globulin		10 ml/lp	Lp	20	≥ 9 tháng										
100	XNSL, HTHNM	Anti-e	Hóa chất xác định kháng nguyên e	5 ml/lp	ml	135	≥ 6 tháng										
101	HTHNM	Anti-C	Hóa chất xác định kháng nguyên C	5 ml/lp	ml	60	≥ 06tháng										
102	XNSL, HTHNM	Anti-E	Hóa chất xác định kháng nguyên E	5 ml/lp	ml	500	≥ 06tháng										
103	HTHNM	Anti-c	Hóa chất xác định kháng nguyên c	5 ml/lp	ml	60	≥ 06tháng										
104	HTHNM	Anti-H	Hóa chất xác định kháng nguyên H	5 ml/lp	ml	25	≥ 06tháng										
105	HTHNM	Anti-Jka	Hóa chất xác định kháng nguyên Jka	3ml/lp	ml	90	≥ 06tháng										
106	HTHNM	Anti-Jkb	Hóa chất xác định kháng nguyên Jkb	3ml/lp	ml	90	≥ 06tháng										
107	HTHNM	Anti-K	Hóa chất xác định kháng nguyên K	5 ml/lp	ml	50	≥ 06tháng										
108	HTHNM	Anti-Lea	Hóa chất xác định kháng nguyên Lea	2 ml/lp	ml	50	≥ 6 tháng										
109	HTHNM	Anti-Leb	Hóa chất xác định kháng nguyên Leb	3ml/lp	ml	45	≥ 06tháng										

STT	Khoa	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử dụng tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Hãng SX/ Nước SX	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Ghi chú	
1																		
110	HTHNM	Anti-M	Hóa chất xác định kháng nguyên M	3ml/ lọ	ml	7	≥ 06tháng							14	16	17	18	
111	HTHNM	Anti-N	Hóa chất xác định kháng nguyên N	3ml/ lọ	ml	45	≥ 06tháng											
112	HTHNM	Anti-P1	Hóa chất xác định kháng nguyên P1	3ml/ lọ	ml	45	≥ 06tháng											
113	HTHNM	Anti-S	Hóa chất xác định kháng nguyên S	3ml/ lọ	ml	45	≥ 06tháng											
114	HTHNM	Anti-s	Hóa chất xác định kháng nguyên s	3ml/ lọ	ml	30	≥ 06tháng											
115	DT - SHPT	Bộ kit phát hiện đột biến gen p190	Bộ kit phát hiện đột biến gen BCR-ABL1 p190 từ mẫu máu hoặc máu tủy xương - Độ nhạy: 100 copies/reaction. - Khả năng phát hiện mẫu với nồng độ 10 ³ đến 10 ⁶ bản sao - Độ lặp lại: CV 5% - Đạt tiêu chuẩn IVD	20 test/kit	test	1.440	≥ 6 tháng											
116	DT - SHPT	Bộ kit phát hiện đột biến gen p210	Bộ kit phát hiện đột biến gen BCR-ABL1 p210 từ mẫu máu hoặc máu tủy xương - Độ nhạy: 100 copies/reaction. - Khả năng phát hiện mẫu với nồng độ 10 ³ đến 10 ⁶ bản sao - Độ lặp lại: CV 5% - Đạt tiêu chuẩn IVD	20 test/kit	test	1.440	≥ 6 tháng											
117	DT - SHPT	Bộ kit phát hiện đột biến gen PML - RARA - L	Bộ kit phát hiện đột biến gen PML - RARA - L từ mẫu máu hoặc máu tủy xương - Độ nhạy: 100 copies/reaction. - Khả năng phát hiện mẫu với nồng độ 10 ³ đến 10 ⁶ bản sao - Độ lặp lại: CV 5% - Đạt tiêu chuẩn IVD	20 test/kit	test	760	≥ 6 tháng											
118	DT - SHPT	Bộ kit phát hiện đột biến gen PML - RARA - S	Bộ kit phát hiện đột biến gen PML-RARA S từ mẫu máu hoặc máu tủy xương - Độ nhạy: 100 copies/reaction. - Khả năng phát hiện mẫu với nồng độ 10 ³ đến 10 ⁶ bản sao - Độ lặp lại: CV 5% - Đạt tiêu chuẩn IVD	20 test/kit	test	440	≥ 6 tháng											
119	DT - SHPT	Bộ kit phát hiện đột biến gen PML - RARA - V	Bộ kit phát hiện đột biến gen PML-RARA V từ mẫu máu hoặc máu tủy xương - Độ nhạy: 100 copies/reaction. - Khả năng phát hiện mẫu với nồng độ 10 ³ đến 10 ⁶ bản sao - Độ lặp lại: CV 5% - Đạt tiêu chuẩn IVD	20 test/kit	test	80	≥ 6 tháng											
120	DT - SHPT	DAPI	Đạt chứng nhận IVD. Dùng để nhuộm nhân tế bào.	Hộp/1000 µl	µl	40.000	≥ 6 tháng											
121	Tế bào	Disodium hydrophosphate anhydrous for analysis	Công thức hóa học: Na2HPO4 - Hòa chất phân tích	Ly500gram	gram	4.500	≥ 6 tháng											
122	KSNK	Dung dịch ngâm khử nhiễm dụng cụ sơ bộ	Cơ sở cơ gây chứng nhận đủ điều kiện sản xuất, kinh doanh hoá chất theo quy định hiện hành - Yêu cầu về sản phẩm: + Hạn sử dụng tối thiểu: ≥ 12 tháng kể từ khi giao tới Việt Nam + Thành phần: Có Enzyme + Hiệu lực: Diệt khuẩn, diệt nấm, diệt virus	can 5 lít	Lít	600	≥ 12 tháng kể từ khi giao tới Việt Nam											
123	KSNK	Dung dịch rửa sát khuẩn tay nhanh	Yêu cầu về sản phẩm: + Cơ sở cơ gây chứng nhận đủ điều kiện sản xuất, kinh doanh hoá chất theo quy định hiện hành + Trung tính, dung dung dịch, không gel hoặc dạng bọt + Quy cách đóng gói: chai 500ml (tất hoặc vì hoá chất không sang chửi và treo ở các khu vực quy định có đi kèm giá treo nếu giá cũ không còn hoặc sau quy cách) + Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng tối thiểu ≥ 12 tháng + Thành phần: Ethanol, Isopropanol, Chlorhexidine gluconat hoặc n-propyl hoặc kết hợp hai trong các thành phần này hoặc kết hợp với 1 chất khử khuẩn. + Hiệu lực: diệt các vi sinh vật gồm S aureus, P. aeruginosa, Shigella flexneri, M.tuberculosis, Bacillus subtilis và C. albicans.	chai 500ml	lít	1.500	≥ 12 tháng kể từ khi giao tới Việt Nam											
124	KSNK	Dung dịch rửa tay thường quy	Yêu cầu về sản phẩm: + Cơ sở đầy đủ giấy tờ lưu hành theo quy định của pháp luật + Quy cách đóng gói: chai 250-500ml (tất hoặc vì hoá chất) + Đạt 99,9% vi khuẩn	chai 500ml	Lít	2.000	≥ 12 tháng kể từ khi giao tới Việt Nam											
125	Hình mẫu	Dung dịch sát khuẩn	Dung dịch sát khuẩn 40% trong da nhanh, dạng xịt, chứa 1% k/ki	250ml/ chai	Chai	1.340	≥ 09 tháng											
126	Tế bào	Glycerol (Glycerol)	Công thức hóa học C3H8O3 - Đã phân tích	chai 1 lít	lít	2	≥ 6 tháng											

STT	Khoa	Tên hàng hóa	Tình 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	Tình năng kỹ thuật chào giá	Hãng SX/ Nước SX	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Ghi chú
127	Tế bào	Hematocrit solution	Dùng dịch dùng để nhuộm trong mô học; nhuộm bệnh phẩm trong cấy nhân hình.	Chai 500ml	ml	7	≥ 6 tháng							15	16	17	18
128	NHTBG	Hydroxyethyl starch 6%		500ml	Lít	9.000	≥ 12 tháng										
129	DT - SHPT	Marrow MAX medium	- Dùng chung nuôi IVĐ. - Môi trường nuôi cấy tế bào tủy xương - Thành phần cơ huyết thanh bào thai bò (FBS), L-Glutamine, gentamicin, yếu tố kích thích tăng trưởng tế bào máu.	4 lít x 100 ml/hộp	ml	74.000	≥ 9 tháng										
130	Toàn Viên Tế bào	Nước cất 2 lần		Can 10 lít	Lít	8.000	≥ 9 tháng										
131	Tế bào	Schiff Reagent for microscopy	- Thuốc thử Schiff dùng cho kính hiển vi - Thuốc thử phân tích; chẩn đoán in vitro	500ml/chai	Chai	13	≥ 6 tháng										
132	HTHNM	Sodium Chloride		1000 gam/lo	gam	5	≥ 12 tháng										
133	DT - SHPT	Xylene		500 ml/chai	ml	500	≥ 9 tháng										
134	DT - SHPT	20 X SSC	- Nồng độ 20X, C6H7ClN6O7	1 l/chai	lít	2	≥ 9 tháng										
135	DT - SHPT	2-Mercaptoethanol	Dùng được cho các xét nghiệm sinh học: phân tử, ≥ 99% (G/Citration)	100 ml/chai	ml	100	≥ 9 tháng										
136	DT - SHPT	Acetic acid	- Độ tinh khiết: ≥ 99% - Nguồn gốc xuất xứ: các nhóm hóa chất thuộc châu Âu hoặc G7	2,5 lít/chai hoặc 1 lít/chai	Lít	70	≥ 6 tháng										
137	XNSL	Anti-A1	Hóa chất xác định kháng nguyên A1.	5 ml/hộp	ml	45	≥ 6 tháng										
138	HTHNM	Anti-Lua	Hóa chất xác định kháng nguyên Lua	2ml/lo	ml	20	≥ 06 tháng										
139	HTHNM	Anti-Lua	Hóa chất xác định kháng nguyên Lua	2 ml/lo	ml	20	≥ 6 tháng										
140	NHTBG	BD stem cell Control	Cell Control chứa bạch cầu người ôn định, hồng cầu, và tế bào CD34+	1 ống 2.0 ml CD34+ mức thấp 1 ống 2.0 ml CD34+ mức cao	Bộ	6	≥ 1 tháng										
141	Tế bào	Brilliant cresyl blue solution	- Dùng để nhuộm hồng cầu lưới - Thành phần: + C.L51010 - 1 g/l + C.L52040 - 3 g/l + NaCl - 9 g/l	Lọ 100 ml	ml	100	≥ 12 tháng										
142	Toàn Viên Tế bào	Cân 70 độ		chai 500ml	Lít	9.000	≥ 6 tháng										
143	Toàn Viên Tế bào	Cân Eptic tuyệt đối		0,5 ml/hộp	Lọ	18	≥ 6 tháng										
144	Hóa Sinh	Mẫu ngoại kiểm Hóa LC		1 ml/hộp	Lọ	18	≥ 6 tháng										
145	Hóa Sinh	Mẫu ngoại kiểm xét nghiệm Protein đặc hiệu		6 lọ x 500ml/Hộp	ml	8.000	≥ 9 tháng										
146	DT - SHPT	Dung dịch Ficoll	Dùng để phân lập tế bào lympho Nồng độ endotoxin thấp (<0,12 EU/ml) Tỷ trọng: 1,077g/ml	chai 1lit	Lít	150	≥ 12 tháng kể từ khi giao tới Viện										
147	KSNK	Dung dịch khử khuẩn lau sàn	Cơ sở gây chứng nhân đủ điều kiện sản xuất, kinh doanh hoá chất theo quy định hiện hành. Yêu cầu về sản phẩm: + Hạn sử dụng chế phẩm: ≥ 12 tháng kể từ khi giao tới Viện + Hiệu lực: Diệt các loại vi khuẩn kể cả vi khuẩn lao, nấm, các loại vi rút (HIV, HBV, HCV, Corona virus). Làm sạch các vết bẩn dính trên bề mặt trang thiết bị. + Hạn sử dụng chế phẩm: ≥ 12 tháng kể từ khi giao tới Viện	chai 1 lit	lít	1.200	≥ 12 tháng kể từ khi giao tới Viện										
148	KSNK	Dung dịch khử khuẩn nhanh bề mặt	Yêu cầu về sản phẩm: + Cơ sở gây chứng nhân đủ điều kiện sản xuất, kinh doanh hoá chất theo quy định hiện hành + Hiệu lực: Diệt các loại vi khuẩn kể cả vi khuẩn lao, nấm, các loại vi rút (HIV, HBV, HCV, Roa virus). Làm sạch các vết bẩn dính trên bề mặt trang thiết bị. + Hạn sử dụng chế phẩm: ≥ 12 tháng kể từ khi giao tới Viện	chai 1 lit	lít	1.200	≥ 12 tháng kể từ khi giao tới Viện										
149	CBHA và TDCN	Dung dịch ngâm dung cụ	Đạt tiêu chuẩn ISO. - Thành phần chủ yếu là Enzyme Protease. - Có thể dùng cho quy trình xử lý bằng máy hoặc bằng tay. - Tác dụng phát huy tối đa 2 phút	5 lít/can	Lít	40	≥ 12 tháng										
150	DT - SHPT	Dung dịch Trypsin-EDTA	Dùng dịch rửa ống IX (0,25%) gồm: enzym protease tách từ tủy, EDTA và Phenol Red. - Sản phẩm được chuẩn xa 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	200	≥ 6 tháng										
151	Vị sinh	E-test Fosfomycin (FM 016-1024)	Xác định nồng độ ức chế tối thiểu colistin.	30 res/hộp	Test	60	≥ 8 tháng										
152	Vị sinh	E-test Colistin	Xác định nồng độ ức chế tối thiểu colistin.	30 res/hộp	Test	30	≥ 9 tháng										
153	Vị sinh	E-test Imipenem	Thành phần kháng sinh Imipenem, đồng trọng thành riêng rẽ.	30 res/hộp	Test	30	≥ 9 tháng										

STT	Khoa	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử dụng tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Hàng SX/ Nước SX	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)	Hạn sử dụng tại thời điểm giao hàng	Ghi chú
154	Vi sinh	Etest LEVOPLOXACIN 0.002 - 32 LEV	Thanh chứa kháng sinh Levofloxacin, đóng từng thành riêng rẽ	30 test/hộp	Test	60	≥ 9 tháng						14	15	16	17	18
155	Vi sinh	Etest Minocycline	Thanh chứa kháng sinh Minocycline, đóng từng thành riêng rẽ	30 test/hộp	Test	60	≥ 9 tháng										
156	Vi sinh	Etest Tetracilin/Clavulanic	Thanh chứa kháng sinh Tetracilin/clavulanic acid, đóng từng thành riêng rẽ	30 test/hộp	Test	60	≥ 9 tháng										
157	Vi sinh	Etest Vancomycine	Thanh chứa kháng sinh Vancomycin, đóng từng thành riêng rẽ	30 test/hộp	Test	30	≥ 9 tháng										
158	DT - SHPT, NHFBG	Ethanol tuyệt đối	Cần tuyệt đối (C2H5OH) dùng cho sinh học phân tử (Molecular grade hoặc Molecular Biology grade)	chai 2,5 lít	lít	40	≥ 9 tháng										
159	Tế bào	Formaldehyde solution	Hóa chất phân tích	Chai 500ml	ml	3.000	≥ 6 tháng										
160	Tế bào	Formic acid 98-100% for analysis	Formic acid > 98%	1 lít	lít	51	≥ 6 tháng										
161	CDHA và TDCN	Gel K-Y	Dye tiêu chuẩn ISO	82g	Tuyp/Hộp	140	≥ 12 tháng										
162	Tế bào	Giemsa's azur eosin methylene blue solution for microscopy	Không màu, không mùi; Dùng để nhuộm máu và tế bào tủy xương, các phần parafin và các mẫu tế bào làm sẵn của người; Nhà thầu cam kết: Phù hợp với quy trình nhuộm tiêu bản máu/tủy xương của Viện Giemsa đặc x 10 giây; Giemsa pha loãng (1 giemsa + 4 nước) x 7-10 phút	Chai 1 lít	lít	100	≥ 6 tháng										
163	Tế bào	Hydrogen peroxide 30%	Thành phần: H2O2 30%	Chai 1 lít	lít	3	≥ 12 tháng										
164	Dược	lot tinh thể	Độ tinh khiết > 99%	Lo 1kg	Kg	10	≥ 12 tháng										
165	DT - SHPT	JAK2 gene break apart detection probe	Đạt chứng nhận IVD	100 µl/lo	µl	300	≥ 6 tháng										
166	DT - SHPT	KMT2A/MLL1/3 translocation probe	Đạt chứng nhận IVD	100 µl/lo	µl	200	≥ 6 tháng										
167	DT - SHPT, Tế bào	Methanol	Đầu dò huỳnh quang mang trình tự vùng gen KMT2A và MLL1/3	Chai 2.5 lít	lít	1.050	≥ 6 tháng										
168	HTNHM	NaOH	Hóa chất phân tích, dùng trong phòng xét nghiệm, độ tinh khiết ≥ 99% trở lên.	1000 gam/lo	gam	1											
169	Tế bào	Nước Javen	Javen ≥ 5%	Can 1 lít	lít	20	≥ 6 tháng										
170	DT - SHPT	Penicillin-Streptomycin (10,000 U/ml)	Can 1 lít	Can 1 lít	lít	200	≥ 9 tháng										
171	Tế bào	Potassium diulfate for analysis EMSURE	Công thức hóa học: K2S2O5	500g/lo	gam	3.000	≥ 12 tháng										
172	Tế bào	Potassium hydroxide pellets GR for analysis	Hóa chất phân tích	500g/lo	gam	3.000	≥ 12 tháng										
173	Dược	Potassium iodide (KI)	Hóa chất phân tích	500g/lo	Kg	2	≥ 12 tháng										
174	Tế bào	Potassium permanganate GR for analysis ACS, Reag. Ph. Eur.	Hóa chất phân tích	500g/lo	gam	3.000	≥ 12 tháng										
175	DT - SHPT	Probe phát hiện chuyển đoạn DEK/NUP214	Đạt chứng nhận IVD	100 µl/lo	µl	1.000	≥ 6 tháng										
176	DT - SHPT	Probe phát hiện tái sắp xếp gen ABL1	Đầu dò huỳnh quang mang trình tự vùng gen DEK và NUP214	100 µl/lo	µl	300	≥ 6 tháng										
177	DT - SHPT	Probe phát hiện tái sắp xếp gen ABL2	Đạt chứng nhận IVD	100 µl/lo	µl	300	≥ 6 tháng										
178	DT - SHPT	Probe phát hiện tái sắp xếp gen CRLF2	Đầu dò huỳnh quang mang trình tự vùng gen ABL1	100 µl/lo	µl	300	≥ 6 tháng										
179	DT - SHPT	Probe phát hiện tái sắp xếp gen CSF1R	Đầu dò huỳnh quang mang trình tự vùng gen ABL2	100 µl/lo	µl	300	≥ 6 tháng										
180	Tế bào	Phenol Solution	Đầu dò huỳnh quang mang trình tự vùng gen CRLF2	100 µl/lo	µl	300	≥ 6 tháng										
181	DT - SHPT	Phytohormeglutamin, M form	Đạt chứng nhận IVD	500ml/chai	lít	2	≥ 6 tháng										
182	DT - SHPT	RPMI 1640 Medium, HEPES, có L-Glutamin	Đầu dò huỳnh quang mang trình tự vùng gen CSF1R	10 ml/lo	ml	20	≥ 9 tháng										
183	Tế bào	Silver nitrate for analysis	Đạt chứng nhận CE-IVD hoặc tương đương	500 ml/chai	ml	2.000	≥ 9 tháng										
184	Tế bào	Sodium dihydrophosphate for analysis	Một trong muối electrolyte	Lọ 500gram	gram	2.000	≥ 12 tháng										
185	Tế bào	Sodium thiosulfate pentahydrate for analysis EMSURE ACS,ISO,Reag. Ph. Eur.	Thành phần có: L-Glutamine, chất chỉ thị màu Phenol Red, HEPES Buffer, bicotin, vitamin B12	Lọ 500gram	gram	2.000	≥ 6 tháng										
			Không có protein, lipid và yếu tố tăng trưởng	Lọ 500gram	gram	2.000	≥ 6 tháng										
			Hóa chất phân tích	Lọ 500gram	gram	2.000	≥ 6 tháng										
			Công thức hóa học: Na2HPO4.2H2O	Lọ 500gram	gram	2.000	≥ 6 tháng										
			Hóa chất phân tích	1000g/lo	gram	3.000	≥ 12 tháng										
			Công thức hóa học: Na2O3S2.5H2O pH 6,0 - 7,5														
			Hóa chất phân tích														

STT	Khoa	Tên hàng hóa	Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Tên hàng hóa chào giá	Tính năng kỹ thuật chào giá	Hãng SX/ Nước SX	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Ghi chú
186	Lam sàng	Test (dùng do đường huyết)	- Kém theo tìm lấy máu - tương thích với máy Accu Check Guide đang sử dụng tại Viện - Đạt tiêu chuẩn ISO 2013:15197/EN ISO 2015:15197 hoặc tương đương	Test	Test	3.400	≥ 12 tháng						14	15	16	17	18
187	DT - SHPT	Tween 20	- Dung dịch để rửa, dùng trong sinh học phân tử - Chất ổn	100 ml/tp	ml	200	≥ 9 tháng										
188	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/tp	gram	24.000	≥ 6 tháng										
189	Tế bào	Acetic acid for analysis	- Hòa chất phân tích - Acetic acid ≥ 96%	chai 1 lít	Lít	3											
190	XNSL	Anti Mía	Hòa chất xác định kháng nguyên Mía	Lọ 1 x 5 mL	ml	400											
191	Tế bào	Benzidine	- C ₇ H ₇ N ₃ O ₂ ·2H ₂ O - M=184,24	500gram/tp	gram	2.000											
192	DT - SHPT	Bộ kit kích thích tăng sinh dòng tế bào B	- Chất kích thích tăng sinh dòng tế bào B	50 test/kit	test	150											
193	DT - SHPT	Bộ kit phát hiện đột biến FLT3	- Kit dùng để phân tích để thực hiện xét nghiệm. - Đạt chứng nhận: CE-IVD	25 test/kit	test	1.700	≥ 6 tháng										
194	Tế bào	lọ dung dịch 5%	Nồng độ 5%	500ml/ chai	lít	59											
195	Tế bào	Dung dịch kháng thể cho mô xương	Chất kháng thể dùng cho định tính kim, các mảnh xương nhỏ, dùng mặt bị vỡ, hỏng, mô thịt bị khoáng hóa bệnh lý	Hộp 4 x 2,5 lít	lít	83	≥ 6 tháng										
196	Vi sinh	Test hô hấp 5 in 1	Phát hiện kháng nguyên SARS - CoV-2, InfluenzaA, InfluenzaB, Adenovirus, RSV trong bệnh phẩm	20 test/hộp	test	200	≥ 6 tháng										
197	Vi sinh	Test hô hấp 3 in 1	Phát hiện kháng nguyên SARS - CoV-2, InfluenzaA, InfluenzaB trong bệnh phẩm dịch hô hấp.	20 test/hộp	test	500	≥ 6 tháng										
198	DT - SHPT	TRIZOL reagent	- Dùng để tách chiết ARN - Thành phần chứa phenol và guanidine isothiocyanate	100ml/chai	ml	100	≥ 9 tháng										
199	DT - SHPT	Chloroform	- Dùng để tách chiết ARN - Độ tinh khiết > 99%	500ml/chai	ml	500	≥ 9 tháng										
200	DT - SHPT	Isoopropanol	- Dùng để tách chiết ARN - Độ tinh khiết > 99%	2,5lit/ chai	lít	5	≥ 9 tháng										
201	DT - SHPT	qPCR master mix	- Đạt chứng nhận IVD - Dung dịch hỗn hợp (master mix) pha sẵn các thành phần cho phản ứng Real time PCR từ mẫu ADN.	100 test/tp	test	1.500	≥ 6 tháng										
202	DT - SHPT	RT-qPCR master mix	- Đạt chứng nhận IVD - Dung dịch hỗn hợp (master mix) pha sẵn các thành phần cho phản ứng RT - PCR từ mẫu ARN. - Mỗi oligonucleotide kích thước ≤ 50 nucleotide	100test/tp	test	5.000	≥ 6 tháng										
203	DT - SHPT	Primer	- Đạt chứng nhận IVD - Đạt chứng nhận IVD	ống	ống	100	≥ 6 tháng										
204	DT - SHPT	Probe	- Đạt chứng nhận IVD - Đạt chứng nhận IVD	ống	ống	50	≥ 6 tháng										
205	HTINM	sCD38	Hóa chất bắt hoạt CD38	Lọ 0,2 ml	lọ	6	≥ 6 tháng										
206	XNSL	RFR carbon	Có chứng (-) và (+) đi kèm hộp sinh phẩm	100 test/hộp	test	1000	≥ 12 tháng										
207	Hóa Sinh	Dung dịch HCl 1N	Dung dịch rửa HCl 1N	Lít	Lít	50	≥ 6 tháng										
208	Hóa Sinh	Dung dịch NaOH 0.1M	Dung dịch rửa NaOH 0.1M	Lít	Lít	40	≥ 6 tháng										
209	Hóa Sinh	Dung dịch NaClO 0.5%	Dung dịch rửa NaClO 0.5%	Lít	Lít	40	≥ 6 tháng										
210	HTINM	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 1µg mỗi lần tách	250 test/bộ	test	1.000	≥ 3 tháng										
211	HTINM	RNase, DNase Free Water	- Nước dùng cho sinh học phân tử. - Không chứa RNase, DNase và Protease - Đạt chứng nhận IVD/CE	500 ml/ chai	ml	1.000	≥ 9 tháng										

