

Hà Nội, ngày 08 tháng 9 năm 2023

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 đợt 3 năm 2023, 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 2023 của Viện Huyết học - Truyền máu Trung ương theo phục lục sau:

- **Phụ lục 1:** Gói thầu số 1 Hóa chất theo phần, gồm 64 danh mục, chia làm 9 phần.
 - **Phụ lục 2:** Gói thầu số 2 Hóa chất theo danh mục, gồm 43 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 16h00 phút, ngày 18/9/2023
 3. Yêu cầu báo giá:
 - Về giá: Giá đã bao gồm thuế VAT
 - Báo giá có hiệu lực: Tối thiểu 06 tháng kể từ ngày phát hành
 - Về khối lượng, chất lượng: Nhà thầu đáp ứng đủ khối lượng, chất lượng, tính năng kỹ thuật theo yêu cầu như trong phụ lục đính kèm thư mời.
 4. Hình thức gửi báo giá:
 - Đề nghị Quý đơn vị sử dụng Mẫu báo giá tại phụ lục đính kèm bản cứng (ký đóng dấu, và đính kèm bản sao giấy phép kinh doanh đóng dấu của Quý Công ty), gửi trực tiếp hoặc theo đường bưu điện (đối với trường hợp gửi bưu điện, thời gian nhận báo giá phải trước thời hạn gửi báo giá).
 - Bản mềm gửi Email: phongvattunihbt@gmail.com
 5. Địa điểm nhận báo giá: Phòng Vật tư – Thiết bị y tế (phòng 902, tầng 9, Nhà H), Viện Huyết học - Truyền máu Trung ương, Phường Yên Hòa, Cầu Giấy, Hà Nội
 6. Cần tìm hiểu thêm thông tin xin liên hệ: Phòng Vật tư – Thiết bị y tế, Viện Huyết học - Truyền máu Trung ương, điện thoại: 0944726866
- Kính đề nghị Quý đơn vị quan tâm, gửi báo giá kèm thư mời này đến Viện Huyết học - Truyền máu Trung ương.
- Trân trọng thông báo!

Nơi nhận:

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

KT.VIỆN TRƯỞNG
PHÓ VIỆN TRƯỞNG



Lê Lâm

PHỤ LỤC 1: GÓI THẦU SỐ 1 - HOÁ CHẤT THEO PHẦN GỒM 64 DANH MỤC, CHIA LÀM 9 PHẦN

STT	Phần	STT phần	Thông tin mời chào giá					Thông tin báo giá								
			Tên hàng hoá	Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói (dự kiến)	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử dụng tại thời điểm giao hàng	Hãng SX	Nước sản xuất	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
A: HOÁ CHẤT THEO PHẦN, YÊU CẦU THIẾT BỊ TƯƠNG THÍCH ĐI KÈM																
Phần 1 : Nhóm hóa chất xác định bản chất kháng thể, yêu cầu thiết bị tương thích đi kèm																
	1		Yêu cầu thiết bị:	Máy ly tâm gelcard												
1	1	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								
2	1	2	Dung dịch pha loãng hồng cầu		500 ml/ lọ	lọ	2	≥ 6 tháng								
Phần 2: 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																
3	2		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.												
4	2	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	30.000	≥ 9 tháng								
5	2	2	Dung dịch pha loãng hồng cầu		250 ml/chai	chai	130	≥ 9 tháng								
6	2	3	Dung dịch tráng rửa máy		1 lít/ chai	chai	6	≥ 9 tháng								
7	2	4	Khay pha loãng hồng cầu		96 chiếc/ hộp	hộp	3									
Phần 3 : 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																
	3		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.												
8	3	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. - Anti-A: Có thể phát hiện được một số trường hợp A yếu như A3, Ax ... -Anti-B: Có thể phát hiện được một số trường hợp B yếu như B3, Bx ...	100 card/ hộp	card	10.000	≥ 9 tháng								
9	3	2	Dung dịch pha loãng hồng cầu		1.000 ml/ chai	chai	150	≥ 9 tháng								
10	3	3	Dung dịch tráng rửa máy		15 x 12 ml/hộp	hộp	6	≥ 9 tháng								
11	3	4	Khay pha loãng hồng cầu		180 chiếc/ hộp	hộp	5									
Phần 4 : Nhóm hóa chất cho xét nghiệm hoà hợp miễn dịch truyền máu, yêu cầu thiết bị tương thích đi kèm																
	4		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.												
12	4	1	Gelcard trung tính	Trong cột gel chứa dung dịch đệm, không có kháng thể.	100 card/ hộp	card	34.000	≥ 9 tháng								
13	4	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	18.000	≥ 9 tháng								
14	4	3	Dung dịch pha loãng hồng cầu		1.000 ml/ chai	chai	650	≥ 9 tháng								

STT	Phần	STT phần	Thông tin mời chào giá					Thông tin báo giá								
			Tên hàng hoá	Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói (đơn kiện)	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử dụng tại thời điểm giao hàng	Hãng SX	Nước sản xuất	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15	4	4	Dung dịch đệm tăng cường phân ứng		3 x 10 ml/ hộp	hộp	180	≥ 9 tháng								
16	4	5	Dung dịch tráng rửa máy		15 x 12 ml/hộp	hộp	20	≥ 9 tháng								
17	4	6	Khay pha loãng hồng cầu		180 chiếc/ hộp	hộp	110									
		5	Phần 5: Nhóm hoá chất xác định kháng nguyên D âm, D yếu, yêu cầu thiết bị tương thích đi kèm													
		5	Yêu cầu thiết bị	Hệ thống bán tự động: Gồm máy ly tâm gelcard, máy ủ gelcard, máy đọc gelcard.												
18	5	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	≥ 9 tháng								
19	5	2	Dung dịch pha loãng hồng cầu	Dung dịch pha loãng hồng cầu, tương thích với gelcard trong phần.	100 ml/ lọ	lọ	5	≥ 9 tháng								
		6	Phần 6: Nhóm hóa chất tổng phân tích tế bào máu thường quy, gồm 14 danh mục, yêu cầu thiết bị tương thích đi kèm													
		6	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: côn, giêmsa đặc, giêmsa pha loãng, nước, sấy.												
20	6	1	Coulter 6C Cell Control	Hóa chất kiểm chuẩn huyết học.	1x3.5mLLevel I 1x3.5mLLevel II 11x3.5mLLevel III	Bộ	96	≥ 20 ngày								
21	6	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	103	≥ 3 tháng								
22	6	3	Coulter DxH Cleaner	Hóa chất rửa.	10l/hộp	Hộp	88	≥ 3 tháng								
23	6	4	Coulter DxH Diff Pack	Dùng cho phân tích năm thành phần bạch cầu trong một mẫu máu.	1900ml +850 ml /Hộp	Hộp	120	≥ 3 tháng								
24	6	5	Coulter DxH Diluent	Sử dụng như một dung dịch đệm pha loãng đẳng trương.	10 lít/hộp	Hộp	1884	≥ 3 tháng								
25	6	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	84	≥ 3 tháng								

STT	Phần	STT phần	Thông tin mời chào giá					Thông tin báo giá								
			Tên hàng hoá	Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói (dự kiến)	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử dụng tại thời điểm giao hàng	Hãng SX	Nước sản xuất	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
26	6	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	≥ 2 tháng								
27	6	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	≥ 10 Ngày								
28	6	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								
29	6	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	66	≥ 3 tháng								
30	6	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	36	≥ 3 tháng								
31	6	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								
32	6	13	Ribon dùng cho máy kéo nhuộm lam tự động	Băng mực cho in mã số lên slide phù hợp trên máy kéo nhuộm tiêu bản tự động	1 cái/hộp	Cái	40									
33	6	14	Lam kính dùng 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.	72 slides/hộp	Slide	184824									
	7	Phần 7: Nhóm hóa chất xét nghiệm HLA độ phân giải cao, gồm 18 danh mục, yêu cầu thiết bị tương thích đi kèm														
	7		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												
34	7	1	xMAP Sheath Fluid	Dung dịch chạy máy.	20 lít/thùng	Thùng	12	≥6 tháng								
35	7	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	12	≥6 tháng								
36	7	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	12	≥6 tháng								

STT	Phần	STT phần	Thông tin mời chào giá					Thông tin báo giá								
			Tên hàng hoá	Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói (đơn kiến)	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử dụng tại thời điểm giao hàng	Hãng SX	Nước sản xuất	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
37	7	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	12	≥6 tháng								
38	7	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	12	≥6 tháng								
39	7	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	12	≥6 tháng								
40	7	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	50	≥6 tháng								
41	7	8	Lifecode LifeScreen Deluxe	Bộ kit sàng lọc kháng thể anti-HLA.	96 test/hộp	Hộp	5	≥6 tháng								
42	7	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								
43	7	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								
44	7	11	Luminex 100/200 Calibration Kit	Bộ kit chuẩn máy.	25 test/hộp	Hộp	4	≥6 tháng								
45	7	12	Luminex 100/200 Performance Verification Kit	Bộ kit kiểm định máy.	25 test/hộp	Hộp	4	≥6 tháng								
46	7	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								
47	7	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									
48	7	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									
B: HÓA CHẤT THEO PHẦN, TƯƠNG THÍCH VỚI THIẾT BỊ CỦA VIỆN																
Phần 8 : Nhóm hóa chất đầu dò cho xét nghiệm fish trong đa u tủy xương, lơ xê mi cấp dòng Lympho..., phù hợp với thiết bị của Viện																
49	8	1	XL 1p32/1q21 (CDKN2C/CKS1B)	- Có các đoạn đầu dò (probe) cho vùng gen CDKN2C và CKS1B để chẩn đoán bệnh đa u tủy xương.	100 µl/lọ	Lọ	20	≥ 6 tháng								
50	8	2	XL 20q12/20qter	- Có các đoạn đầu dò (probe) cho nhiễm sắc thể 20 để chẩn đoán bệnh rối loạn sinh tủy.	100 µl/lọ	Lọ	3	≥ 6 tháng								
51	8	3	XL 5q31/5q33	- Có các đoạn đầu dò (Probe) cho nhiễm sắc thể 5 để chẩn đoán bệnh rối loạn sinh tủy.	100 µl/lọ	Lọ	3	≥ 6 tháng								
52	8	4	XL 7q22/7q36	- Có các đoạn đầu dò (probe) cho nhiễm sắc thể 7 để chẩn đoán bệnh rối loạn sinh tủy.	100 µl/lọ	Lọ	3	≥ 6 tháng								

STT	Phần	STT phần	Thông tin mời chào giá					Thông tin báo giá									
			Tên hàng hoá	Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói (đơn kiện)	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử dụng tại thời điểm giao hàng	Hãng SX	Nước sản xuất	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
53	8	5	XL DLEU/TP53 (13q14/17p13)	- Có các đoạn đầu dò (probe) cho vùng gen DLEU và TP53 để chẩn đoán bệnh đa u tủy xương.	100 µl/lọ	Lọ	20	≥ 6 tháng									
54	8	6	XL IGH/MAF t(14,16)	- Có các đoạn đầu dò (probe) cho vùng gen IGH và MAF để chẩn đoán bệnh đa u tủy xương.	100 µl/lọ	Lọ	20	≥ 6 tháng									
55	8	7	XL t(4;14)	- Có các đoạn đầu dò (probe) cho vùng gen IGH và FGFR3 để chẩn đoán bệnh đa u tủy xương.	100 µl/lọ	Lọ	20	≥ 6 tháng									
	9	Phần 9: Nhóm hóa chất QC, gồm 9 danh mục, phù hợp với thiết bị của Viện															
56	9	1	Liquichek Specialty Immunoassay Control - Level 1	Huyết thanh kiểm tra cho hoá chất EPO mức thấp	5 ml/lọ	Lọ	12	≥ 6 tháng									
57	9	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									
58	9	3	Liquichek Specialty Immunoassay Control - Level 3	Huyết thanh kiểm tra cho hoá chất EPO mức cao	5 ml/lọ	Lọ	12	≥ 6 tháng									
59	9	4	Lyphocheck 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									
60	9	5	Lyphocheck 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									
61	9	6	Lyphocheck 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									
62	9	7	Lyphocheck Immunoassay Plus Control Level 1	Huyết thanh kiểm tra cho các hoá chất: FT3, FT4, T3, T4, TSH, Cortisol, ACTH, Estradiol, Progesterol, Testosterol, FOLATE, VB12 mức thấp	5 ml/lọ	Lọ	25	≥ 6 tháng									
63	9	8	Lyphocheck Immunoassay Plus Control Level 2	Huyết thanh kiểm tra cho các hoá chất: FT3, FT4, T3, T4, TSH, Cortisol, ACTH, Estradiol, Progesterol, Testosterol, FOLATE, VB12 mức trung bình	5 ml/lọ	Lọ	25	≥ 6 tháng									
64	9	9	Lyphocheck Immunoassay Plus Control Level 3	Huyết thanh kiểm tra cho các hoá chất: FT3, FT4, T3, T4, TSH, Cortisol, ACTH, Estradiol, Progesterol, Testosterol, FOLATE, VB12 mức cao	5 ml/lọ	Lọ	25	≥ 6 tháng									

Z = 64 d/m

20000

200

PHỤ LỤC 2: GÓI THẦU SỐ 2 - HOÁ CHẤT THEO DANH MỤC, GỒM 43 DANH MỤC

STT	Thông tin mời chào giá						Thông tin báo giá							
	Tên hàng hoá	Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói (dự kiến)	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Hãng SX	Nước sản xuất	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Hematology Program	Mẫu sinh phẩm ngoại kiểm Huyết học theo chương trình Riqas/Randox - Anh	Lọ 2ml	Lọ	24	≥ 2 tháng								
2	Cồn Etylic tuyệt đối	- Công thức hóa học: C ₂ H ₅ OH - Độ cồn ≥ 99.5% - Phù hợp quy trình xử lý mảnh sinh thiết, nhuộm tế bào của đơn vị mời thầu	chai 500ml	Lít	430	≥ 6 tháng								
3	Benzidine	- CTHH: NH ₂ C ₆ H ₄ .C ₆ H ₄ NH ₂ M=184,24	500gram/lọ	gram	1000	≥ 6 tháng								
4	Disodium hydrophosphate anhydrous for analysis	- Công thức hóa học: Na ₂ HPO ₄ - Hóa chất phân tích - Dạng khan	Lọ 500gram	gram	4000	≥ 6 tháng								
5	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								
6	Hydrogen peroxide 30%	- CTHH: H ₂ O ₂ - Hóa chất để phân tích	Chai 1000ml	lít	2	24 tháng								
7	Iod dung dịch 5%	Nồng độ iod 5%.	500ml/ chai	lít	40	≥ 2 tháng								
8	Phenol Solution	- Hóa chất phân tích	500ml/ chai	lít	1	≥ 6 tháng								
9	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								
10	Cồn Etylic tuyệt đối	Đảm bảo hàm lượng C ₂ H ₅ OH > 99 %	500 ml/chai	lít	20	≥ 6 tháng								
11	Anti - Fya	Hóa chất xác định kháng nguyên Fya	Hộp/1 x 3 ml	Hộp	10	≥ 9 tháng								
12	Anti - Fyb	Hóa chất xác định kháng nguyên Fyb	Hộp/1 x 3 ml	Hộp	15	≥ 9 tháng								
13	Anti D (IgG)	Kháng thể loại IgG Hiệu giá: ≥ 1:32.	10 ml/lọ	Lọ	50	≥ 9 tháng								
14	Anti Human Globulin	- Thành phần: gồm anti-IgG và anti-C3d - Hiệu giá anti-IgG: ≥ 1:256 - Hiệu giá anti-C3d: ≥ 1:8.	10 ml/ lọ	Lọ	70	≥ 9 tháng								
15	Anti-Jka	Hóa chất xác định kháng nguyên Jka	Hộp/1 x 3 ml	Hộp	35	≥ 9 tháng								
16	Anti-Jkb	Hóa chất xác định kháng nguyên Jkb	Hộp/1 x 3 ml	Hộp	20	≥ 9 tháng								
17	Anti-k	Hóa chất xác định kháng nguyên k	Hộp/1 x 3 ml	Hộp	10	≥ 9 tháng								
18	Anti-Lea	Hóa chất xác định kháng nguyên Lea	Hộp/1 x 3 ml	Hộp	20	≥ 9 tháng								
19	Anti-Leb	Hóa chất xác định kháng nguyên Leb	Hộp/1 x 3 ml	Hộp	15	≥ 9 tháng								
20	Anti-Lua	Hóa chất xác định kháng nguyên Lua	Hộp/1 x 2 ml	Hộp	10	≥ 9 tháng								
21	Anti-Lub	Hóa chất xác định kháng nguyên Lub	Hộp/1 x 2 ml	Hộp	10	≥ 9 tháng								
22	Anti-M	Hóa chất xác định kháng nguyên M	Hộp/1 x 3 ml	Hộp	20	≥ 9 tháng								

ruk

STT	Thông tin mời chào giá						Thông tin báo giá							
	Tên hàng hoá	Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói (dự kiến)	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Hãng SX	Nước sản xuất	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Hạn sử dụng tối thiểu tại thời điểm giao hàng
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	Anti-N	Hóa chất xác định kháng nguyên N	Hộp/1 x 3 ml	Hộp	15	≥ 9 tháng								
24	Anti-PI	Hóa chất xác định kháng nguyên PI	Hộp/1 x 3 ml	Hộp	15	≥ 9 tháng								
25	Anti-S	Hóa chất xác định kháng nguyên S	Hộp/1 x 3 ml	Hộp	15	≥ 9 tháng								
26	Anti-s	Hóa chất xác định kháng nguyên s	Hộp/1 x 3 ml	Hộp	10	≥ 9 tháng								
27	Neomycine		25 g/ lọ	lọ	5	≥ 9 tháng								
28	PBS (phosphate buffer saline)		500 ml/ chai	Chai	3									
29	Cồn Etylic (C2H5OH) tuyệt đối	- Công thức hóa học C2H5OH, hàm lượng không dưới 99.5% C2H5OH	1 lít/chai	Chai	255	≥ 12 tháng								
30	Redsafe Nucleic Acid Staining solution	- Được sử dụng để nhận biết ADN chuỗi kép. Không độc hại, không gây đột biến, không gây ung thư. Nồng độ tối thiểu 20.000X.	1 ml/ống	ml	17	≥ 9 tháng								
31	Hydroxyethyl starch 6%	Khối lượng nguyên tử (phân tử lượng): từ 200-600 kD	500ml /Túi/chai	Lít	25	≥ 12 tháng								
32	HSC- CFU complete with Epo	Tiêu chuẩn:CE-IVD Môi trường đặc hiệu bán rắn chứa: Methylcellulose in Iscove's MDM Fetal bovine serum Bovine serum albumin 2-Mercaptoethanol Recombinant human stem cell factor (SCF) Recombinant human interleukin 3 (IL-3) Recombinant human erythropoietin (EPO) Recombinant human granulocyte-macrophage colony-stimulating factor (GM-CSF) Supplements.	100ml/lọ	Lọ	4	≥ 9 tháng								
33	Axit Trichloroacetic	CTHH: CCl3COOH	1 kg/ lọ	gram	1000	≥ 12 tháng								
34	Nước Javel 5% đến 7%	Nước Javel 5% đến 7%	1 lit/chai	Lít	300	≥ 12 tháng								
35	Sabouraud agar	Môi trường Sabouraud dạng bột dùng để nuôi cấy, phân lập nấm	500 g/hộp	Hộp	7	≥ 9 tháng								
36	Brilliance UTI agar	Môi trường có chứa pepton, chromogenic mix, agar.	400 g/hộp	Hộp	16	≥12 tháng								
37	SD Bioline FOB (Test nhanh phát hiện hồng cầu trong phân)	Phát hiện hồng cầu (hemoglobin) có mặt trong phân.	25 test/hộp	test	300	≥ 9 tháng								
38	SD Bioline Influenza Antigen	Phát hiện nhiễm cúm A, cúm B trong mẫu dịch phết họng/mũi	25 test/ hộp	Test	500	≥ 6 tháng								
39	Potassium iodide (KI)	- Hóa chất phân tích	1kg/lọ	kg	16	≥ 3 năm								
40	Urease test	Test đánh giá vi khuẩn HP dạ dày.	1 lọ 10ml+1 lọ 3ml (dung dịch A 10ml; dung dịch B 3ml)/hộp	Hộp	50	≥ 6 tháng								

STT	Thông tin mời chào giá						Thông tin báo giá							
	Tên hàng hoá	Tính năng kỹ thuật	Quy cách đóng gói (dự kiến)	Đơn vị tính	Số lượng	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng	Hãng SX	Nước sản xuất	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Hạn sd tối thiểu tại thời điểm giao hàng
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
41	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	Hộp	2	≥ 1 tuần								
42	pk TPHA 2000 test	Có bộ chứng (-) và (+) đi kèm hộp sinh phẩm.	2000test /hộp	Hộp	300	≥ 6 tháng								
43	Dung dịch rửa tay thường quy	Thành phần: Chlorhexidine Digluconate hoặc tương đương	500 ml/ chai	chai	3500	≥ 12 tháng								

$\Sigma = 43$ d/xxx

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]