

Số: 357 /VD-KD

Hà Nội, ngày 11 tháng 12 năm 2023

V/v yêu cầu báo giá hóa chất, vật tư
tiêu hao năm 2024-2025

Kính gửi: Các hãng sản xuất, nhà cung cấp tại Việt Nam

Hiện nay, Bệnh viện Hữu nghị Việt Đức có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho gói thầu cung cấp hóa chất, vật tư tiêu hao năm 2024-2025 với nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Hữu nghị Việt Đức. Địa chỉ: Số 40 Tràng Thi, Hàng Bông, Hoàn Kiếm, Hà Nội.

2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: DS. Nguyễn Kim Liên - Khoa Dược, Bệnh viện Hữu nghị Việt Đức (Số điện thoại: 0974857209 hoặc 024.38.253.531/Số máy lẻ 106. Email: khoaduocbvvd.hoachat@gmail.com).

3. Bệnh viện tiếp nhận báo giá **đồng thời theo 2 hình thức:**

- Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Phòng 307, Tầng 3, nhà A3 - Khoa Dược, Bệnh viện Hữu nghị Việt Đức.

- Nhận qua email: vietduchospitalmuasam@gmail.com

(Lưu ý: Các đơn vị phải gửi báo giá đồng thời theo 2 hình thức nêu trên)

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 9h00 ngày 12 tháng 12 năm 2023 đến trước 9h00 ngày 22 tháng 12 năm 2023.

Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày kể từ ngày 22 tháng 12 năm 2023.

II. Nội dung yêu cầu báo giá

1. Danh mục các mặt hàng yêu cầu báo giá (chi tiết như Phụ lục đính kèm)

Lưu ý: Quy cách đóng gói trong bảng danh mục các mặt hàng chào giá chỉ mang tính chất tham khảo. Trong trường hợp có sai khác, các đơn vị viết rõ quy cách đóng gói của đơn vị mình trong báo giá gửi cho Bệnh viện.

2. Địa điểm cung cấp: Tại Bệnh viện Hữu nghị Việt Đức.

3. Thời gian giao hàng dự kiến: Giao hàng thành nhiều đợt trong vòng 12 tháng kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.

4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng:

- Tạm ứng: Không áp dụng

- Phương thức thanh toán: Qua ủy nhiệm chi của kho bạc Nhà nước, 90 ngày kể từ ngày bên bán cung cấp đầy đủ chứng từ thanh toán hợp lệ (Hóa đơn, các chứng từ khác theo quy định hiện hành của kho bạc nhà nước).



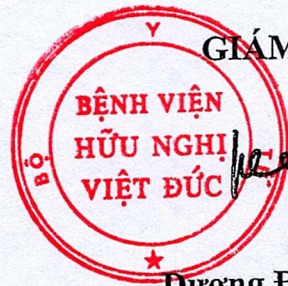
5. Các thông tin khác:

- Thành phần Hồ sơ báo giá:
- + Báo giá: Theo Mẫu báo giá đính kèm.
- + Giấy đăng ký kinh doanh phù hợp với nội dung báo giá.
- + Tài liệu chứng minh về tính năng, thông số kỹ thuật của mặt hàng báo giá và tài liệu liên quan (nếu có).
- Tổng giá trị của hàng hóa trong báo giá đã bao gồm chi phí bàn giao, hướng dẫn sử dụng, thuế VAT và các loại thuế khác theo quy định hiện hành;
- Điều kiện đảm bảo khác: Đảm bảo cung cấp hàng hóa, cam kết thực hiện được dịch vụ đổi trả nếu hàng hóa xảy ra các vấn đề liên quan đến chất lượng trong quá trình sử dụng khi bên mua có yêu cầu...

Xin trân trọng cảm ơn! *lll*

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, KD. *lll*


GIÁM ĐỐC
Dương Đức Hùng


VIỆN
NGHỊ
ĐỨC

MẪU BÁO GIÁ

Kính gửi: BỆNH VIỆN HỮU NGHỊ VIỆT ĐỨC

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của Bệnh viện Hữu nghị Việt Đức, Chúng tôi... [ghi tên, địa chỉ của hãng sản xuất, nhà cung cấp; trường hợp nhiều hãng sản xuất, nhà cung cấp cùng tham gia trong một báo giá (gọi chung là liên danh) thì ghi rõ tên, địa chỉ của các thành viên liên danh] báo giá cho các mặt hàng hóa chất, vật tư tiêu hao như sau:

1. Báo giá cho các hóa chất, vật tư tiêu hao và dịch vụ liên quan

STT	STT theo Yêu cầu báo giá	Danh mục hàng hóa	Ký, mã, nhãn hiệu, model, hãng sản xuất	Tên thương mại	Quy cách	Đơn vị tính	Mã HS	Năm sản xuất	Xuất xứ	Số lượng/khối lượng	Đơn giá (chưa bao gồm thuế VAT)	Đơn giá (đã bao gồm thuế VAT)
1												
2												
n	...											

2. Báo giá này có hiệu lực trong vòng: ngày [ghi cụ thể số ngày nhưng không nhỏ hơn 90 ngày], kể từ ngày ... tháng... năm. ..[ghi ngàytháng...năm... kết thúc nhận báo giá phù hợp với thông tin tại khoản 4 Mục I - Yêu cầu báo giá].

3. Chúng tôi cam kết:

- Không đang trong quá trình thực hiện thủ tục giải thể hoặc bị thu hồi Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp hoặc Giấy chứng nhận đăng ký hộ kinh doanh hoặc các tài liệu tương đương khác; không thuộc trường hợp mất khả năng thanh toán theo quy định của pháp luật về doanh nghiệp.
- Giá trị của các mặt hàng nêu trong báo giá là phù hợp, không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh, bán phá giá.
- Những thông tin nêu trong báo giá là trung thực.

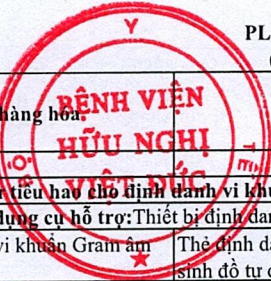
....., ngày.... tháng....năm....

Đại diện hợp pháp của hãng sản xuất, nhà cung cấp
(Ký tên, đóng dấu (nếu có))

Ghi chú:

- (1) Hãng sản xuất, nhà cung cấp điền đầy đủ các thông tin để báo giá theo Mẫu này. Trường hợp yêu cầu gửi báo giá trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia, hãng sản xuất, nhà cung cấp đăng nhập vào Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia bằng tài khoản của nhà thầu để gửi báo giá và các tài liệu liên quan cho Chủ đầu tư theo hướng dẫn trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia. Trong trường hợp này, hãng sản xuất, nhà cung cấp không phải ký tên, đóng dấu theo yêu cầu tại ghi chú 12.
 - (2) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi chủng loại thiết bị y tế theo đúng yêu cầu ghi tại cột “Danh mục thiết bị y tế” trong Yêu cầu báo giá.
 - (3) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể tên gọi, ký hiệu, mã hiệu, model, hãng sản xuất của thiết bị y tế tương ứng với chủng loại thiết bị y tế ghi tại cột “Danh mục thiết bị y tế”.
 - (4) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể mã HS của từng thiết bị y tế.
 - (5), (6) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể năm sản xuất, xuất xứ của thiết bị y tế.
 - (7) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể số lượng, khối lượng theo đúng số lượng, khối lượng nêu trong Yêu cầu báo giá.
 - (8) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể giá trị của đơn giá tương ứng với từng thiết bị y tế.
 - (9) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể giá trị để thực hiện các dịch vụ liên quan như lắp đặt, vận chuyển, bảo quản cho từng thiết bị y tế hoặc toàn bộ thiết bị y tế; chi tính chi phí cho các dịch vụ liên quan trong nước.
 - (10) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể giá trị thuế, phí, lệ phí (nếu có) cho từng thiết bị y tế hoặc toàn bộ thiết bị y tế. Đối với các thiết bị y tế nhập khẩu, hãng sản xuất, nhà cung cấp phải tính toán các chi phí nhập khẩu, hải quan, bảo hiểm và các chi phí khác ngoài lãnh thổ Việt Nam để phân bổ vào đơn giá của thiết bị y tế.
 - (11) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi giá trị báo giá cho từng thiết bị y tế. Giá trị ghi tại cột này được hiểu là toàn bộ chi phí của từng thiết bị y tế (bao gồm thuế, phí, lệ phí và dịch vụ liên quan (nếu có)) theo đúng yêu cầu nêu trong Yêu cầu báo giá.
Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi đơn giá, chi phí cho các dịch vụ liên quan, thuế, phí, lệ phí và thành tiền bằng đồng Việt Nam (VND). Trường hợp ghi bằng đồng tiền nước ngoài, Chủ đầu tư sẽ quy đổi về đồng Việt Nam để xem xét theo tỷ giá quy đổi của Ngân hàng Ngoại thương Việt Nam (VTCB) công bố tại thời điểm ngày kết thúc nhận báo giá.
 - (12) Người đại diện theo pháp luật hoặc người được người đại diện theo pháp luật ủy quyền phải ký tên, đóng dấu (nếu có). Trường hợp ủy quyền, phải gửi kèm theo giấy ủy quyền ký báo giá. Trường hợp liên danh tham gia báo giá, đại diện hợp pháp của tất cả các thành viên liên danh phải ký tên, đóng dấu (nếu có) vào báo giá.
- Trường hợp áp dụng cách thức gửi báo giá trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia, hãng sản xuất, nhà cung cấp đăng nhập vào Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia bằng tài khoản nhà thầu của mình để gửi báo giá. Trường hợp liên danh, các thành viên thống nhất cử một đại diện thay mặt liên danh nộp báo giá trên Hệ thống. Trong trường hợp này, thành viên đại diện liên danh truy cập vào Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia bằng chứng thư số cấp cho nhà thầu của mình để gửi báo giá. Việc điền các thông tin và nộp Báo giá thực hiện theo hướng dẫn tại Mẫu Báo giá và hướng dẫn trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia.

PL1- Danh mục hóa chất, vật tư tiêu hao cho xét nghiệm chạy máy
(đính kèm yêu cầu báo giá số 3397/VĐ-KD ngày 11/12/2023)



STT	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách đóng gói tối thiểu (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
1. Lô 1: Hóa chất, vật tư tiêu hao cho định danh vi khuẩn và làm kháng sinh đồ tự động					
Yêu cầu trang thiết bị, dụng cụ hỗ trợ: Thiết bị định danh và làm kháng sinh đồ tự động sử dụng được hóa chất, vật tư tiêu hao trùng đầu					
1	Thẻ định danh vi khuẩn Gram âm	Thẻ định danh vi khuẩn Gram âm sử dụng với máy định danh và kháng sinh đồ tự động		Thẻ/Card	400
2	Thẻ kháng sinh đồ vi khuẩn Gram âm	Thẻ làm kháng sinh đồ cho vi khuẩn Gram âm dùng với máy định danh và kháng sinh đồ tự động		Thẻ/Card	800
3	Thẻ định danh vi khuẩn Gram dương	Thẻ định danh vi khuẩn Gram dương sử dụng với máy định danh và kháng sinh đồ tự động		Thẻ/Card	300
4	Thẻ kháng sinh đồ vi khuẩn Gram dương	Thẻ làm kháng sinh đồ cho vi khuẩn Gram dương dùng với máy định danh và kháng sinh đồ tự động		Thẻ/Card	300
5	Thẻ định danh cho Nấm	Thẻ định danh nấm men sử dụng với máy định danh và kháng sinh đồ tự động		Thẻ/Card	300
6	Thẻ kháng sinh đồ Nấm	Thẻ làm kháng sinh đồ nấm dùng với máy định danh và kháng sinh đồ tự động		Thẻ/Card	600
7	Thẻ định danh cho Neisseria/ Haemophilus	Thẻ định danh Neisseria-Haemophilus sử dụng với máy định danh và kháng sinh đồ tự động		Thẻ/Card	40
8	Thẻ định danh vi khuẩn kỵ khí và Corynebacteria	Thẻ định danh vi khuẩn kỵ khí và Corynebacteria sử dụng với máy định danh và kháng sinh đồ tự động		Thẻ/Card	200
9	Hóa chất dùng để căn chuẩn cho máy đo độ đục	Hộp gồm 4 ống nồng độ 0 (trắng), 0.5, 2, 3 McFarland để thực hiện chuẩn độ đục của máy đo độ đục		Ống	8
10	Nước muối 0.45% để pha huyền dịch vi khuẩn	Nước muối 0.45% dùng để pha huyền dịch sử dụng cho máy định danh và kháng sinh đồ tự động		ml	15.000
11	Ống pha huyền dịch vi khuẩn	Ống nghiệm sử dụng để pha huyền dịch vi khuẩn cho máy đo độ đục tự động		Ống	6.000
12	Đầu côn 100 - 1000 µL, vô trùng	Đầu côn 100 - 1000 µL, vô trùng		Cái	1.920
13	Đầu côn 0.5 - 250µL, vô trùng	Đầu côn 0.5 - 250µL, vô trùng		Cái	3.840
2. Lô 2: Hóa chất, vật tư tiêu hao cho xét nghiệm ký sinh trùng tự động					
Yêu cầu trang thiết bị, dụng cụ hỗ trợ: Thiết bị xét nghiệm miễn dịch tự động sử dụng được hóa chất, vật tư tiêu hao trùng đầu					
14	Hóa chất xét nghiệm phát hiện Giun đũa chó Toxocara canis	dùng để định tính kháng thể IgG kháng Toxocara canis trong mẫu huyết thanh người sử dụng trên máy miễn dịch tự động.		Test	576
15	Hóa chất xét nghiệm phát hiện Sán dài heo Cysticercosis	dùng để định tính kháng thể IgG kháng Sán dài heo (Cysticercosis) trong mẫu huyết thanh người sử dụng trên máy miễn dịch tự động.		Test	576
16	Hóa chất xét nghiệm phát hiện Sán máng Schistosoma	dùng để định tính kháng thể IgG kháng Sán máng (Schistosoma) trong mẫu huyết thanh người sử dụng trên máy miễn dịch tự động.		Test	576
17	Hóa chất xét nghiệm phát hiện Giun xoắn Trichinella spiralis	dùng để định tính kháng thể IgG kháng Giun xoắn (Trichinella) trong mẫu huyết thanh người sử dụng trên máy miễn dịch tự động.		Test	576
18	Hóa chất xét nghiệm phát hiện Amip E.histolitica	dùng để định tính kháng thể IgG kháng Amip (E.histolitica) trong mẫu huyết thanh người sử dụng trên máy miễn dịch tự động.		Test	576
19	Hóa chất xét nghiệm phát hiện Sán dài chó Echinococcus	dùng để định tính kháng thể IgG kháng Sán dài chó Echinococcus trong mẫu huyết thanh người sử dụng trên máy miễn dịch tự động.		Test	576
20	Hóa chất xét nghiệm phát hiện Giun lươn ruột Strongyloides stercoralis	dùng để định tính kháng thể IgG kháng Giun lươn ruột (Strongyloides) trong mẫu huyết thanh người sử dụng trên máy miễn dịch tự động.		Test	576
21	Hóa chất xét nghiệm phát hiện Giun đầu gai Gnathostoma	dùng để định tính kháng thể IgG kháng Giun đầu gai (Gnathostoma) trong mẫu huyết thanh người sử dụng trên máy miễn dịch tự động.		Test	576
22	Hóa chất xét nghiệm phát hiện Sán lá gan lớn	dùng để định tính kháng thể IgG kháng Sán lá gan lớn (Fasciola) trong mẫu huyết thanh người sử dụng trên máy miễn dịch tự động.		Test	576
23	Đầu côn thể tích khoảng 300 ul	Đầu côn thể tích khoảng 300 ul cho máy miễn dịch hoàn toàn tự động		Cái	9.600
24	Đầu côn thể tích khoảng 1100ul	Đầu côn 1100ul cho máy miễn dịch hoàn toàn tự động		Cái	4.800
Lô 3: Hóa chất xét nghiệm Real-Time PCR để chẩn đoán và theo dõi các tác nhân vi sinh vật trong suy giảm miễn dịch					
Yêu cầu trang thiết bị, dụng cụ hỗ trợ: Thiết bị xét nghiệm Real-Time PCR tự động hoàn toàn sử dụng được hóa chất trùng đầu					
25	Kit xét nghiệm phát hiện ADENOVIRUS bằng phương pháp RealtimePCR	Kit phát hiện và định lượng DNA của adenovirus (ADV) người sử dụng trên máy tự động hoàn toàn		Test	200
26	Kiểm chuẩn ADENOVIRUS dương tính	mẫu chứng dương cho phản ứng định tính khuếch đại nucleic acid để phát hiện DNA của adenovirus người sử dụng trên máy tự động hoàn toàn		Test	16
27	Chất chuẩn ADENOVIRUS	chất chuẩn trong phản ứng định lượng khuếch đại nucleic acid để phát hiện và định lượng DNA của Adenovirus (ADV) người, sử dụng trên máy tự động hoàn toàn		Test	16
28	Kit xét nghiệm phát hiện nấm ASPERGILLUS spp. bằng phương pháp RealtimePCR	Kit phát hiện và định lượng DNA của Aspergillus genus (Aspergillus spp.) sử dụng trên máy tự động hoàn toàn		Test	300
29	Kiểm chuẩn nấm ASPERGILLUS spp. dương tính	mẫu chứng dương cho phản ứng định tính khuếch đại nucleic acid để phát hiện DNA của Aspergillus spp., sử dụng trên máy tự động hoàn toàn		Test	24
30	Chất chuẩn nấm ASPERGILLUS spp.	chất chuẩn trong phản ứng định lượng khuếch đại nucleic acid để phát hiện và định lượng DNA của Aspergillus spp., sử dụng trên máy tự động hoàn toàn		Test	24
31	Kit xét nghiệm phát hiện Polyomavirus BK (BKV) bằng phương pháp RealtimePCR	Kit phát hiện và định lượng DNA của Polyomavirus BK (BKV) người, sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Test	500

STT	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách đóng gói tối thiểu (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
32	Kiểm chuẩn Polyomavirus BK (BKV) dương tính	mẫu chứng dương cho phản ứng định tính khuếch đại nucleic acid để phát hiện DNA của Polyomavirus BK (BKV) người, sử dụng trên máy tự động hoàn toàn. *Thành phần: là dung dịch plasmid ổn định, chứa vùng gen mã hóa cho Large T antigen của BKV.		Test	40
33	Chất chuẩn Polyomavirus BK (BKV)	chất chuẩn trong phản ứng định lượng khuếch đại nucleic acid để phát hiện và định lượng DNA của Polyomavirus BK (BKV) người, sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Test	40
34	Kit xét nghiệm phát hiện Cytomegalovirus (CMV) bằng phương pháp RealtimePCR	Kit để phát hiện và định lượng DNA của Cytomegalovirus (CMV) người, sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Test	200
35	Kiểm chuẩn Cytomegalovirus (CMV) dương tính	mẫu chứng dương cho phản ứng định tính khuếch đại nucleic acid để phát hiện DNA của Cytomegalovirus (CMV) người, sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Test	16
36	Chất chuẩn Cytomegalovirus (CMV)	chất chuẩn trong phản ứng định lượng khuếch đại nucleic acid để phát hiện và định lượng DNA của Cytomegalovirus (CMV) người, sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Test	8
37	Kit xét nghiệm phát hiện Bộ kit chẩn đoán virus Epstein Barr (EBV) bằng phương pháp RealtimePCR	Kit phát hiện và định lượng DNA của Epstein-Barr herpesvirus (EBV) người, sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Test	200
38	Kiểm chuẩn virus Epstein Barr (EBV) dương tính	mẫu chứng dương cho phản ứng khuếch đại nucleic acid để phát hiện DNA của Epstein-Barr herpesvirus (EBV) người, sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Test	16
39	Chất chuẩn virus Epstein Barr (EBV)	chất chuẩn trong phản ứng định lượng khuếch đại nucleic acid để phát hiện và định lượng DNA của Epstein-Barr herpesvirus (EBV) người, sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Test	16
40	Kit xét nghiệm phát hiện ENTEROVIRUS bằng phương pháp RealtimePCR	Kit phát hiện và định lượng RNA của Enteroviruses người, sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Test	200
41	Kiểm chuẩn ENTEROVIRUS dương tính	mẫu chứng dương cho phản ứng định tính khuếch đại nucleic acid để phát hiện DNA của Enterovirus người, sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Test	8
42	Chất chuẩn ENTEROVIRUS	chất chuẩn trong phản ứng phiên mã ngược và định lượng real time khuếch đại nucleic acid để phát hiện và định lượng RNA của Enterovirus người, sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Test	16
43	Kit xét nghiệm phát hiện Hepatitis E virus (HEV) bằng phương pháp RealtimePCR	Kit phát hiện và định lượng RNA của Hepatitis E virus (HEV), trong mẫu RNA tách chiết từ mẫu bệnh phẩm, sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Test	200
44	Kiểm chuẩn HEV dương tính	mẫu chứng dương cho phản ứng định tính khuếch đại nucleic acid để phát hiện RNA của Hepatitis E virus (HEV), sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Test	24
45	Chất chuẩn HEV	chất chuẩn trong phản ứng định lượng khuếch đại nucleic acid để phát hiện và định lượng RNA của Hepatitis E virus (HEV), sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Test	16
46	Kit xét nghiệm phát hiện virus Human 6 (HHV6) bằng phương pháp RealtimePCR	Kit phát hiện và định lượng DNA của Herpes human virus 6 (HHV6) A và B, sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Test	200
47	Kiểm chuẩn Herpesvirus Human 6 (HHV6) dương tính	mẫu chứng dương cho phản ứng định lượng khuếch đại nucleic acid để phát hiện DNA của Herpes human virus 6 (HHV6), sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Test	16
48	Chất chuẩn Herpes 6 (HSV6)	chất chuẩn trong phản ứng định lượng khuếch đại nucleic acid để phát hiện và định lượng DNA của Herpes human virus 6 (HHV6), sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Test	16
49	Kit xét nghiệm phát hiện virus Human 7 (HHV7) bằng phương pháp RealtimePCR	Kit định lượng DNA của virus Herpes human 7 (HHV7) trong mẫu DNA được chiết xuất từ máu, dịch não tủy, sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Test	200
50	Kiểm chuẩn Herpesvirus Human 7 (HHV7) dương tính	mẫu chứng dương trong xét nghiệm định tính khuếch đại chuỗi acid nucleic để phát hiện DNA của virus Herpes human 7 (HHV7) sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Test	8
51	Chất chuẩn Herpes 7 (HSV7)	chất chuẩn định lượng DNA trong các xét nghiệm khuếch đại chuỗi acid nucleic của Herpesvirus Human 7 (HHV7), sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Test	16
52	Kit xét nghiệm phát hiện virus Human 8 (HHV8) bằng phương pháp RealtimePCR	Kit định tính và định lượng chuỗi acid nucleic để phát hiện và định lượng DNA của virus Herpes 8 trên người, sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Test	200
53	Kiểm chuẩn Herpesvirus Human 8 (HHV8) dương tính	mẫu chứng dương trong xét nghiệm khuếch đại định tính chuỗi acid nucleic để phát hiện DNA của virus Herpes 8 trên người (HHV8), sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Test	16
54	Chất chuẩn Herpes 8 (HSV8)	chất chuẩn dương và làm chất chuẩn DNA trong xét nghiệm định lượng acid nucleic để phát hiện và định lượng DNA của Herpes human virus 8 (HHV8), sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Test	16
55	Kit xét nghiệm phát hiện virus Herpes 1 (HSV 1) bằng phương pháp RealtimePCR	Kit định tính và định lượng acid nucleic để phát hiện và định lượng DNA của virus Herpes Simplex type 1 trên người (HSV1) sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Test	300
56	Kiểm chuẩn virus Herpes 1 (HSV 1) dương tính	mẫu chứng dương trong xét nghiệm khuếch đại acid nucleic để phát hiện DNA của virus Herpes Simplex trên người (HSV1), sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Test	24

STT	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách đóng gói tối thiểu (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
57	Chất chuẩn Herpes 1 (HSV1)	chất chuẩn định lượng DNA trong xét nghiệm khuếch đại chuỗi DNA để phát hiện và định lượng DNA của virus Herpes Simplex type 1 trên người (HSV1), sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Test	24
58	Kit xét nghiệm phát hiện virus Herpes 2 (HSV 2) bằng phương pháp RealtimePCR	Kit phát hiện và định lượng DNA của virus Herpes Simplex type 2 trên người (HSV2), sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Test	300
59	Kiểm chuẩn virus Herpes 2 (HSV 2) dương tính	mẫu chứng dương trong xét nghiệm khuếch đại chuỗi acid nucleic để phát hiện DNA của virus Herpes Simplex type 2 trên người (HSV2), sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Test	24
60	Chất chuẩn Herpes 2 (HSV2)	chất chuẩn định lượng DNA trong xét nghiệm khuếch đại chuỗi acid nucleic để phát hiện và định lượng DNA của virus Herpes Simplex type 2 trên người (HSV2), sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Test	324
61	Kit xét nghiệm phát hiện John Cunningham virus (JCV) bằng phương pháp RealtimePCR	Kit phát hiện và định lượng DNA của Poliovirus JC trên người (JCV), sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Test	600
62	Kiểm chuẩn John Cunningham virus (JCV) dương tính	mẫu chứng dương dùng trong xét nghiệm khuếch đại chuỗi acid nucleic để phát hiện DNA của Poliovirus JC trên người (JCV), sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Test	32
63	Chất chuẩn John Cunningham virus (JCV)	chất chuẩn định lượng DNA trong xét nghiệm khuếch đại chuỗi acid nucleic để phát hiện và định lượng DNA của poliovirus JC trên người (JCV), sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Test	24
64	Kit xét nghiệm phát hiện PARVOVIRUS B19 bằng phương pháp RealtimePCR	Kit định tính và định lượng DNA của virus Parvovirus B19 trên người (PVB19), sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Test	600
65	Kiểm chuẩn PARVOVIRUS B19 dương tính	mẫu chứng dương trong xét nghiệm khuếch đại chuỗi acid nucleic để phát hiện DNA của virus Parvovirus B19 trên người (PVB19), sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Test	24
66	Chất chuẩn PARVOVIRUS B19	chất chuẩn DNA trong xét nghiệm khuếch đại chuỗi acid nucleic để phát hiện và định lượng DNA của virus Parvovirus B19 trên người (PVB19), sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Test	24
67	Kit xét nghiệm phát hiện Toxoplasma gondii bằng phương pháp RealtimePCR	Kit phát hiện DNA của Toxoplasma gondii trong mẫu DNA được chiết xuất từ máu toàn phần, nước ối và dịch não tủy (CSF), sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Test	200
68	Kiểm chuẩn TOXOPLASMA dương tính	mẫu chứng dương trong xét nghiệm khuếch đại chuỗi acid nucleic để định tính DNA của Toxoplasma gondii, sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Test	8
69	Bộ kit xét nghiệm phát hiện và định lượng DNA của herpetic Varicella – Zoster virus (VZV)	dùng để khuếch đại axit nucleic cho xét nghiệm phát hiện và định lượng DNA của herpetic Varicella – Zoster virus (VZV) trong mẫu dịch não tủy, máu toàn phần và huyết tương ở người bằng phương pháp Real-time PCR, sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Test	200
70	Mẫu chứng dương của herpetic Varicella – Zoster virus (VZV)	Mẫu chứng dương tính cho xét nghiệm phát hiện DNA của herpetic Varicella – Zoster virus (VZV), sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Test	16
71	Mẫu chuẩn cho xét nghiệm phát hiện và định lượng DNA của herpetic Varicella – Zoster virus (VZV)	chất chuẩn cho xét nghiệm phát hiện và định lượng DNA của herpetic Varicella – Zoster virus (VZV), sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Test	16
72	Bộ kit xét nghiệm phát hiện RNA của gen đặc hiệu cho influenza A virus, influenza B virus	Kit sử dụng để khuếch đại axit nucleic cho xét nghiệm phát hiện RNA của gen đặc hiệu cho influenza A virus, influenza B virus và respiratory syncytial viruses A và B trong mẫu phết mũi và họng ở người bằng phương pháp Real-time PCR, sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Test	200
73	Mẫu chứng dương tính cho xét nghiệm phát hiện RNA của gen đặc hiệu cho influenza A virus, influenza B virus và respiratory syncytial viruses A và B.	Mẫu chứng dương tính cho xét nghiệm phát hiện RNA của gen đặc hiệu cho influenza A virus, influenza B virus và respiratory syncytial viruses A và B, sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Test	24

4. Lô 4: Hóa chất xét nghiệm Real-Time PCR để chẩn đoán các vi sinh vật gây nhiễm khuẩn đường tiêu hóa

Yêu cầu trang thiết bị, dụng cụ hỗ trợ: Thiết bị xét nghiệm Real-Time PCR tự động hoàn toàn sử dụng được hóa chất trùng thủy

74	Bộ xét nghiệm định lượng Rotavirus, Astrovirus và Adenovirus	Kit định tính phiên mã ngược và khuếch đại để phát hiện RNA của Rotavirus và Astrovirus và DNA của Adenovirus chủng 40 và 41 trong mẫu tách từ phân người, sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Test	200
75	Bộ xét nghiệm định lượng Norovirus	Kit định tính phiên mã ngược và khuếch đại để phát hiện RNA của Norovirus (nhóm gen I và II) trong mẫu tách từ phân người, sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Test	200
76	Bộ xét nghiệm định lượng Cryptosporidium, G. lamblia & E. histolytica trong đường tiêu hóa	Kit phát hiện định tính Cryptosporidium, Giardia lamblia và/hoặc Entamoeba histolytica trong mẫu tách từ phân bệnh nhân có triệu chứng nhiễm trùng đường tiêu hóa, sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Test	200
77	Bộ xét nghiệm định lượng Salmonella, Campylobacter & Shigella/ E. coli (EIEC) trong đường tiêu hóa	Kit phát hiện định tính Salmonella, Campylobacter và Shigella/enteroinvasive Escherichia coli (EIEC) trong mẫu tách từ phân bệnh nhân có triệu chứng nhiễm trùng đường tiêu hóa, sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Test	200

5. Lô 5: Hóa chất xét nghiệm Real-Time PCR để chẩn đoán các Gen Ung thư máu

Yêu cầu trang thiết bị, dụng cụ hỗ trợ: Thiết bị xét nghiệm Real-Time PCR tự động hoàn toàn sử dụng được hóa chất trùng thủy

STT	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách đóng gói tối thiểu (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
78	Bộ kit xác định gen BCR-ABL P190	Kit cho phản ứng phiên mã ngược, định tính và định lượng khuếch đại nucleic acid để phát hiện tái cấu trúc mRNA BCR-ABL, chuyển đoạn t(9;22), nhiễm sắc thể Philadelphia, biến thể P190 (P190) và để định lượng mRNA P190 so sánh với mRNA mã hóa cho protein kinase Abelson (ABL) trong mẫu RNA tổng số tách từ hỗn hợp bạch cầu lympho và bạch cầu từ các mẫu lâm sàng của máu ngoại vi hoặc tủy xương, sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Test	200
79	Chất chuẩn gen BCR-ABL P190	chất chuẩn trong phản ứng phiên mã ngược và định lượng real time khuếch đại nucleic acid để phát hiện tái cấu trúc cDNA BCR-ABL, chuyển đoạn t(9;22), nhiễm sắc thể Philadelphia, biến thể P190 (P190) và để định lượng cDNA P190 so sánh với cDNA mã hóa cho protein kinase Abelson (ABL), sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Test	8
80	Kiểm chuẩn xác định gen BCR-ABL P190	mẫu chứng dương cho phản ứng khuếch đại định tính nucleic acid phát hiện DNA tái cấu trúc cDNA BCR-ABL, chuyển đoạn t(9;22), nhiễm sắc thể Philadelphia, biến thể P190 (P190) và cDNA gen mã hóa cho protein kinase Abelson (ABL), sử dụng trên máy tự động hoàn toàn. Thành phần: dung dịch plasmid chứa vùng của cDNA từ tái cấu trúc BCR-ABL (biến chủng P190 e1a2).		Test	12
81	Bộ kit xác định gen BCR-ABL P210	Kit cho phản ứng phiên mã ngược, định tính và định lượng khuếch đại nucleic acid để phát hiện tái cấu trúc mRNA BCR-ABL, chuyển đoạn t(9;22), nhiễm sắc thể Philadelphia, biến thể P210 (P210) và để định lượng mRNA P210 so sánh với mRNA mã hóa cho protein kinase Abelson (ABL) trong mẫu RNA tổng số tách từ hỗn hợp bạch cầu đơn nhân và bạch cầu từ các mẫu lâm sàng của máu ngoại vi hoặc tủy xương, sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Test	200
82	Chất chuẩn gen BCR-ABL P210	chất chuẩn số lượng DNA để thu nhận đường chuẩn trong phản ứng phiên mã ngược và định lượng real time khuếch đại nucleic acid để phát hiện tái cấu trúc cDNA BCR-ABL, chuyển đoạn t(9;22), nhiễm sắc thể Philadelphia, biến thể P210 (P210) và để định lượng cDNA P210 so sánh với cDNA mã hóa cho protein kinase Abelson (ABL), sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Test	8
83	Kiểm chuẩn xác định gen BCR-ABL P210	mẫu chứng dương cho phản ứng khuếch đại định tính nucleic acid phát hiện DNA tái cấu trúc cDNA BCR-ABL, chuyển đoạn t(9;22), nhiễm sắc thể Philadelphia, biến thể P210 (P210) và cDNA gen mã hóa cho protein kinase Abelson (ABL), sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Test	12
84	Chất nội kiểm đánh giá hiệu năng khả năng khuếch đại RNA	chất tham chiếu RNA để đánh giá hiệu năng của phản ứng khuếch đại nucleic acid định lượng nhằm phát hiện tái cấu trúc cDNA BCR-ABL, chuyển đoạn t(9;22), nhiễm sắc thể Philadelphia, biến thể P210 (P210) và số lượng của nó so sánh với cDNA của gen ABL.		Test	10

6. Lô 6: Hóa chất xét nghiệm Real-Time PCR để chẩn đoán các vi sinh vật gây nhiễm khuẩn bệnh viện và các gen kháng kháng sinh

Yêu cầu trang thiết bị, dụng cụ hỗ trợ: Thiết bị xét nghiệm Real-Time PCR tự động hoàn toàn sử dụng được hóa chất trùng thấu					
85	Bộ kit chẩn đoán C. difficile	Kit định tính khuếch đại đa nucleic acid để phát hiện gen độc tố A và B của Clostridium difficile (C. difficile) gây độc bao gồm dòng gây dịch siêu vi NAP1/BI/027, trong DNA tách từ mẫu phân, sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Test	200
86	Kiểm chuẩn virus C. difficile dương tính	mẫu chứng dương cho phản ứng khuếch đại định tính đa nucleic acid phát hiện gen độc tố A và B của Clostridium difficile (C. difficile), sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Test	16
87	Bộ xét nghiệm chẩn đoán di truyền gen kháng kháng sinh Colistin (mcr-1 & 2)	Kit định tính khuếch đại nucleic acid để phát hiện và xác định gen di truyền kháng Colistin mcr-1 và mcr-2 của Enterobacteriaceae trong mẫu bệnh phẩm, sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Test	300
88	Kiểm chuẩn gen kháng kháng sinh Colistin dương tính (mcr-1 & 2)	mẫu chứng dương cho phản ứng khuếch đại định tính nucleic acid phát hiện gen kháng Colistin mcr-1 và mcr-2 của Enterobacteriaceae, sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Test	24
89	Bộ kit chẩn đoán CRE ELITE	Kit định tính khuếch đại để phát hiện DNA của gen kháng carbapenem KPC, NDM, VIM, IMP, OXA-48 của Enterobacteriaceae trong DNA tách từ mẫu phết trực tràng và cấy máu, sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Test	300
90	Kiểm chuẩn virus CRE dương tính	mẫu chứng dương cho phản ứng khuếch đại định tính nucleic acid phát hiện DNA của gen kháng carbapenem KPC, NDM, VIM, IMP, OXA-48 của Enterobacteriaceae, sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Test	36
91	Bộ kit chẩn đoán ESBL ELITE	Kit định tính khuếch đại đa nucleic acid real time để phát hiện gen Extended Spectrum Beta-Lactamase CTX-M-1, CTX-M-9, CTX-M-14 and CTX-M-15 của Enterobacteriaceae trong DNA tách từ mẫu phết trực tràng và cấy máu, sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Test	200
92	Kiểm chuẩn ESBL dương tính	mẫu chứng dương cho phản ứng khuếch đại định tính nucleic acid phát hiện DNA của gen Extended Spectrum Beta-Lactamase (ESBL) CTX-M-1, CTX-M-14, CTX-M-15 and CTX-M-9 của Enterobacteriaceae, sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Test	24
93	Bộ kit xét nghiệm phát hiện Staphylococcus aureus kháng methicillin bằng phương pháp Realtime PCR	Kit phát hiện Staphylococcus aureus kháng methicillin (MRSA, bao gồm cả chủng mecC được xác định gần đây) từ mẫu phết niêm mạc mũi và mẫu cấy máu người bằng phương pháp Real-time PCR, sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Test	200
94	Kiểm chuẩn virus MRSA/SA dương tính	mẫu chứng dương cho phản ứng khuếch đại định tính nucleic acid phát hiện DNA của Staphylococcus aureus kháng methicillin (MRSA, bao gồm dòng LGA251), sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Test	20

STT	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách đóng gói tối thiểu (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
7. Lô 7: Hóa chất xét nghiệm Real-Time PCR để chẩn đoán các vi sinh vật gây Viêm màng não và Viêm não					
Yêu cầu trang thiết bị, dụng cụ hỗ trợ: Thiết bị xét nghiệm Real-Time PCR tự động hoàn toàn sử dụng được hóa chất trùng đầu					
95	Bộ kit chẩn đoán vi khuẩn viêm màng não	Kit phát hiện và xác định định tính DNA của Neisseria meningitidis, Streptococcus pneumoniae, Haemophilus influenzae and Haemophilus influenzae type B trong mẫu dịch não tủy và máu, sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Test	200
96	Kiểm chuẩn vi khuẩn viêm màng não dương tính	mẫu chứng dương DNA cho phản ứng khuếch đại định tính đa nucleic acid phát hiện và xác định DNA của Neisseria meningitidis, Streptococcus pneumoniae, Haemophilus influenzae and Haemophilus influenzae type B, sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Test	24
8.Lô 8: Hóa chất xét nghiệm Real-Time PCR để chẩn đoán các gen liên quan đến Đông Máu					
Yêu cầu trang thiết bị, dụng cụ hỗ trợ: Thiết bị xét nghiệm Real-Time PCR tự động hoàn toàn sử dụng được hóa chất trùng đầu					
97	Bộ kit phát hiện các gen quy định các yếu tố ảnh hưởng đến quá trình đông máu bằng phương pháp RealtimePCR	Kit cho phản ứng định tính khuếch đại nucleic acid phân biệt allele của 3 loci trong bộ gen người: yếu tố đông máu V cho đa hình đơn nucleotide (SNP) G1691A (Leiden); yếu tố đông máu II, SNP G20210A; 5,10-methylenetetrahydrofolate reductase (MTHFR), SNP C677T, trong mẫu DNA tách chiết từ mẫu máu, sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Test	200
98	Kiểm chuẩn gen dương tính quy định yếu tố đông máu	mẫu chứng dương DNA cho phản ứng định tính khuếch đại nucleic acid xác định allele của loci: yếu tố đông máu V cho đa hình đơn nucleotide (SNP) G1691A (Leiden); yếu tố đông máu II, SNP G20210A và 5,10-methylenetetrahydrofolate reductase (MTHFR) cho SNP C677T, sử dụng trên máy tự động hoàn toàn. *Thành phần: dung dịch plasmid ổn định chứa 2 allele khuếch đại của 3 gen: Factor V, Factor II và MTHFR và bản khuếch đại của vùng gen mã hóa beta Globin		Test	24
9. Lô 9:Hóa chất xét nghiệm Real-Time PCR để chẩn đoán các gene khác					
Yêu cầu trang thiết bị, dụng cụ hỗ trợ: Thiết bị xét nghiệm Real-Time PCR tự động hoàn toàn sử dụng được hóa chất trùng đầu					
99	Bộ kit chẩn đoán mang gen gây phản ứng quá mẫn với Abacavir	Kit phát hiện allele HLA-B*57:01 trong bộ gen DNA, bằng Real time PCR, trong mẫu DNA tách chiết từ mẫu máu, sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Test	200
100	Bộ kit chẩn đoán đột biến gen trên enzyme Fibrinogen	Kit phát hiện biến chủng 455G>A trong vùng khởi động của gen Beta-Fibrinogen người, bằng Real time PCR, trong mẫu DNA tách chiết từ mẫu máu, sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Test	200
101	Bộ kit chẩn đoán đột biến gen trên đồng phân C29 của cytochrome P450	Kit phát hiện đột biến c.430C>T trên gen mã hóa cho cytochrome P450 (CYP) isozyme 2C9, bằng Real time PCR, trong mẫu DNA tách chiết từ mẫu máu, sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Test	200
102	Bộ kit chẩn đoán đột biến gen trên đồng phân C29 của cytochrome P450	Kit phát hiện đột biến c.1075A>C trên gen mã hóa cho cytochrome P450 (CYP) isozyme 2C9, bằng Real time PCR, trong mẫu DNA tách chiết từ mẫu máu, sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Test	200
103	Bộ kit chẩn đoán đa hình yếu tố đông máu blood coagulation Factor XIII tiểu phân A	Kit phát hiện định tính Val34Leu đa hình yếu tố đông máu Factor XIII tiểu phân A (FXIII-A; allelic variant g.6318795C>A) trong mẫu DNA tách chiết từ mẫu máu, sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Test	200
104	Bộ kit chẩn đoán đột biến gen trên protein màng tiểu cầu GPIIIa	Kit phát hiện đột biến g.1565T>C trên gen mã hóa cho protein màng tiểu cầu GPIIIa, bằng Real time PCR, trong DNA tách chiết từ mẫu máu, sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Test	200
105	Bộ kit chẩn đoán đột biến gen trên HFE gây rối loạn trao đổi sắt	Kit phát hiện sự thay đổi amino acid C282Y (allelic variant g.26093141G>A) của gen HFE, bằng Real time PCR, trong DNA tách chiết từ mẫu máu, sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Test	200
106	Bộ kit chẩn đoán đột biến gen trên HFE gây rối loạn trao đổi sắt	Kit phát hiện sự thay đổi amino acid H63D (allelic variant g.26091179C>G) của gen HFE trong mẫu DNA tách chiết từ mẫu máu, sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Test	200
107	Bộ kit chẩn đoán đột biến gen trên HFE gây rối loạn trao đổi sắt	Kit phát hiện sự thay đổi amino acid S65C (allelic variant g.26091185A>T) của gen HFE, bằng Real time PCR, trong DNA tách chiết từ mẫu máu, sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Test	200
108	Bộ kit chẩn đoán đột biến gen trên Methylenetetrahydrofolate reductase (MTHFR)	Kit phát hiện sự thay đổi nucleotide A1298C (allelic variant g.11796321G>A) của gen MTHFR, bằng Real time PCR, trong DNA tách chiết từ mẫu máu, sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Test	200
109	Bộ kit chẩn đoán đột biến gen trên Methionine synthase reductase (MTR)	Kit phát hiện sự thay đổi nucleotide A2756G (allelic variant g.237048500A>G) của gen MTR, bằng Real time PCR, trong DNA tách chiết từ mẫu máu, sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Hộp	200
110	Bộ kit chẩn đoán đột biến gen trên Methionine synthase reductase (MTRR)	Kit phát hiện sự thay đổi nucleotide A66G (allelic variant g.7870860A>G) của gen MTRR, bằng Real time PCR, trong DNA tách chiết từ mẫu máu, sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Test	200
111	Bộ kit chẩn đoán đột biến gen trên enzyme PAI-1	Kit phát hiện xóa/chèn 1 nucleotide trong vùng khởi động của PAI-1 ở vị trí 675 (g.101126425_101126426insG), dẫn đến 2 allele khác nhau với trình tự 4 hoặc 5 guanosine, bằng Real time PCR, sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Test	200
112	Bộ kit chẩn đoán đột biến gen trên yếu tố đông máu blood coagulation Factor V	Kit phát hiện sự thay đổi nucleotide A4070G trên gen mã hóa yếu tố đông máu Factor V bằng Real time PCR trên mẫu máu, sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Test	200
113	Bộ kit chẩn đoán đột biến gen trên phức hợp enzyme vitamin K epoxide reductase	Kit phát hiện đột biến allele g.1639G>A trên gen mã hóa tiểu phân 1 của phức hợp vitamin K epoxide reductase enzyme bằng Real time PCR, sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Test	200
114	Bộ kit xác định loại apolipoprotein E (ApoE)	Kit phát hiện định tính các allele trên gen ApoE người: Cys112-Cys158, Cys112-Arg158 và Arg112-Arg158 bằng Real time PCR trên mẫu máu, sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Test	200

STT	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách đóng gói tối thiểu (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
115	Bộ kit chẩn đoán bệnh viêm cột sống dính khớp thông qua HLA-B27	Kít xác định sự xuất hiện của allele HLA-B*27 liên quan đến các quá trình theo dõi lâm sàng, chẩn đoán và điều trị bệnh viêm cột sống dính khớp (AS), sử dụng trên máy hoàn toàn tự động.		Test	200
116	Bộ kit chẩn đoán bệnh không dung nạp lactos	Kít định tính để phân biệt allele của C13910T đa hình liên quan đến bệnh không dung nạp lactose bằng Real time PCR, sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Test	200
10. Lô 10: Hóa chất tách chiết và vật tư tiêu hao cho xét nghiệm Real-time PCR					
Yêu cầu trang thiết bị, dụng cụ hỗ trợ: Thiết bị tự động hoàn toàn sử dụng được hóa chất, vật tư tiêu hao trùng đầu					
117	Đầu tip	Đầu tip dùng để bơm hút chất lỏng trên máy tự động hoàn toàn.		Tip	28.800
118	Ống nhựa kèm nắp	Ống nhựa kèm nắp để thực hiện phản ứng real-time PCR, sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Bộ	14.000
119	Kit tách chiết cho máy tự động	Kít tách chiết acide nucleic cho mẫu bệnh phẩm từ 600 µL đến 1 mL, sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Test	1.000
120	Kit tách chiết DNA/RNA bằng máy tự động hoàn toàn	Kít tách chiết acid nucleic cho mẫu bệnh phẩm từ 200 µL, sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Test	14.000
121	Vật tư tiêu hao cho máy tách chiết tự động ELITe InGenius	gồm ống nhựa kèm nắp và đầu tip nhựa được sử dụng để chiết xuất axit nucleic từ các mẫu sinh học		Test	14.000
122	Hộp đựng chất thải	Hộp đựng chất thải		Hộp	200
123	Hóa chất nội kiểm cho quá trình tách chiết	Mẫu kiểm soát nội bộ cho quá trình trích xuất DNA và RNA từ các mẫu lâm sàng, sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Test	14.000
124	Hóa chất đối chứng kiểm soát nội bộ quá trình trích xuất DNA và RNA	dung dịch chứa các trình tự của murine CMV (mCMV), brome mosaic virus (BMV), equine arteritis virus(EAV) và Streptococcus equi (S.equi)		Test	14.000
125	Hóa chất tách chiết total RNA	Hóa chất tách chiết total RNA từ mẫu bệnh phẩm, sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Test	14.000
126	Hóa chất endonuclease	Hóa chất endonuclease để cắt DNA trong tách chiết total RNA, sử dụng trên máy tự động hoàn toàn.		Test	14.000
11.Lô 11:Bộ hóa chất, vật tư tiêu hao cho định danh vi khuẩn và làm kháng sinh đồ tự động riêng biệt hoặc đồng thời					
Yêu cầu trang thiết bị, dụng cụ hỗ trợ: Thiết bị định danh và thử nghiệm kháng sinh tự động sử dụng được hóa chất, vật tư tiêu hao trùng đầu					
127	Thẻ định danh và thử nghiệm kháng sinh đồng thời cho vi khuẩn gram âm	Dùng để định danh nhanh và thử nghiệm độ nhạy cảm của các loại vi khuẩn Gram âm		Panel/Kit/Thẻ/Tâm/ Card	2.500
128	Thẻ định danh vi khuẩn gram âm	Dùng để định danh nhanh các loại vi khuẩn Gram âm		Panel/Kit/Thẻ/Tâm/ Card	1.750
129	Thẻ thử nghiệm kháng sinh cho vi khuẩn gram âm	Dùng để thử nghiệm độ nhạy cảm của hầu hết các loại vi khuẩn Gram âm		Panel/Kit/Thẻ/Tâm/ Card	5.000
130	Thẻ định danh vi khuẩn gram dương	Dùng để định danh nhanh các loại vi khuẩn Gram dương		Panel/Kit/Thẻ/Tâm/ Card	1.250
131	Thẻ thử nghiệm kháng sinh cho vi khuẩn gram dương	Dùng để thử nghiệm độ nhạy cảm của hầu hết các loại vi khuẩn Gram dương		Panel/Kit/Thẻ/Tâm/ Card	1.750
132	Thẻ định danh và thử nghiệm kháng sinh đồng thời cho vi khuẩn gram dương	Dùng để định danh nhanh và thử nghiệm độ nhạy cảm của các loại vi khuẩn Gram dương		Panel/Kit/Thẻ/Tâm/ Card	1.250
133	Thẻ định danh vi nấm	Dùng để định danh nhanh hầu hết các loại nấm men và các vi sinh vật giống nấm men		Panel/Kit/Thẻ/Tâm/ Card	750
134	Thẻ định danh và thử nghiệm kháng sinh cho vi khuẩn	Dùng để định danh nhanh và thử nghiệm độ nhạy cảm của các loài vi khuẩn Streptococcus		Panel/Kit/Thẻ/Tâm/ Card	300
135	Chỉ thị màu cho thử nghiệm kháng sinh của vi khuẩn Streptococcus	Dùng để phát hiện sự trao đổi chất của vi khuẩn ở các vi giếng trên panel trong xét nghiệm tính nhạy cảm với kháng sinh của vi khuẩn Streptococcus		Lọ	60
136	Chỉ thị màu cho thử nghiệm kháng sinh của vi khuẩn gram âm, vi khuẩn gram dương	Dùng để phát hiện sự trao đổi chất của vi khuẩn ở các vi giếng trên panel trong xét nghiệm tính nhạy cảm với kháng sinh của vi khuẩn gram âm, vi khuẩn gram dương		Lọ	300
137	Canh thang cho thử nghiệm kháng sinh của vi khuẩn gram âm, vi khuẩn gram dương	Dùng để chuẩn bị huyền dịch vi khuẩn trong xét nghiệm tính nhạy cảm với kháng sinh của vi khuẩn gram âm, vi khuẩn gram dương		Lọ/Ống	20.000
138	Canh thang cho thử nghiệm kháng sinh của vi khuẩn Streptococcus	Dùng để chuẩn bị huyền dịch vi khuẩn trong xét nghiệm tính nhạy cảm với kháng sinh của vi khuẩn Streptococcus		Lọ/Ống	600
139	Canh trường định danh vi khuẩn gram âm, vi khuẩn gram dương và vi nấm	Dùng để chuẩn bị huyền dịch vi khuẩn và vi nấm trong xét nghiệm định danh và xét nghiệm tính nhạy cảm với kháng sinh của vi khuẩn gram âm, vi khuẩn gram dương và vi nấm		Lọ/Ống	15.000
140	Bộ ống chuẩn cho máy đo độ đục	Hộp gồm 4 ống chuẩn với độ đục lần lượt là 0,25, 0,50, 1,0, 4,0 dùng để hiệu chuẩn máy đo độ đục tự động	4 ống/ Hộp	Hộp	2
12. Lô 12: Hoá chất, vật tư tiêu hao cho xét nghiệm Realtime-PCR					
Yêu cầu trang thiết bị, dụng cụ hỗ trợ: Thiết bị xét nghiệm Realtime-PCR sử dụng được hóa chất, vật tư tiêu hao trùng đầu					
141	Bộ kit xét nghiệm phát hiện và định lượng DNA của human Polyomavirus BK (BKV) bằng phương pháp Realtime PCR	Kít phát hiện và định lượng DNA của human Polyomavirus BK (BKV) trong mẫu huyết tương, nước tiểu và dịch não tủy ở người bằng phương pháp Real-time PCR		Test	5.000
142	Bộ mẫu chuẩn cho xét nghiệm xác định Polyomavirus BK (BKV) bằng phương pháp Realtime PCR	Chất chuẩn kiểm soát xét nghiệm định lượng BKV, cung cấp 4 nồng độ chất chuẩn khác nhau	4x60µl	Bộ	2
143	Bộ kit xét nghiệm phát hiện vi khuẩn lao (Mycobacterium tuberculosis) bằng phương pháp Realtime PCR	Bộ xét nghiệm định tính phức hợp vi khuẩn lao (M.tuberculosis); M.bovis; M.africanum; M.microti bằng kỹ thuật Real-time PCR, sử dụng trên máy tự động hoàn toàn. Nguồn mẫu: đờm, dịch rửa phế quản/khí quản, mẫu mô, máu toàn phần, dịch não tủy, dịch khớp, nước tiểu, dịch nuôi cấy vi khuẩn.		Test	300
144	Bộ kit xét nghiệm tách chiết DNA/RNA của virus từ các mẫu bệnh phẩm dịch cơ thể	dùng cho quy trình ly trích và tinh sạch DNA/RNA virus trên hệ thống máy tách chiết tự động		Test	5.760

STT	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách đóng gói tối thiểu (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
145	Bộ kit xét nghiệm tách chiết DNA/RNA của vi khuẩn từ các mẫu bệnh phẩm đường sinh dục	dùng cho quy trình ly trích và tinh sạch DNA vi sinh vật gây bệnh lây truyền qua đường tình dục trên hệ thống máy tách chiết tự động. - Nguồn mẫu: mẫu phết, nước tiểu, tinh dịch. - Tính năng kỹ thuật: có buffer BL4 giúp hóa lỏng mẫu.		Test	1.440
13.Lô 13:Hoá chất, vật tư tiêu hao cho xét nghiệm miễn dịch					
Yêu cầu trang thiết bị, dụng cụ hỗ trợ: Thiết bị xét nghiệm miễn dịch sử dụng được hóa chất, vật tư tiêu hao trùng đầu					
146	Hoá chất xét nghiệm miễn dịch định lượng EBV IgM	Hoá chất xét nghiệm miễn dịch định lượng EBV IgM		Test	200
147	Chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm EBV IgM	Thành phần: chất kiểm chứng âm tính gồm Huyết thanh/ huyết tương người không phản ứng đối với kháng thể IgM kháng kháng nguyên vỏ capsid (VCA) của virus Epstein-Barr (EBV), chất kiểm chứng dương tính gồm Huyết thanh/ huyết tương người phản ứng đối với kháng thể IgM kháng VCA	2x0.9ml+2x0.9ml	Hộp	2
148	Hoá chất xét nghiệm miễn dịch định lượng EBV VCA IgG	Hoá chất xét nghiệm miễn dịch định lượng EBV VCA IgG		Test	200
149	Chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm VCA IgG	Thành phần: Chất kiểm chứng âm tính gồm Huyết thanh/ huyết tương người không phản ứng đối với kháng thể IgG kháng kháng nguyên vỏ capsid của virus Epstein Barr (VCA), chất kiểm chứng dương tính gồm Huyết thanh/ huyết tương người phản ứng đối với kháng thể IgG kháng VCA	2x0.9ml+2x0.9ml	Hộp	2
150	Hoá chất xét nghiệm miễn dịch Chlamydia Trachomatis IgG	Hoá chất xét nghiệm miễn dịch Chlamydia Trachomatis IgG		Test	200
151	Chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm Chlamydia Trachomatis IgG	Chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm Chlamydia Trachomatis IgG. Thành phần gồm chất kiểm chứng âm tính, chất kiểm chứng dương tính	2x0.8ml+2x0.8ml	Hộp	2
152	Hoá chất xét nghiệm miễn dịch Chlamydia Trachomatis IgA	Hoá chất xét nghiệm miễn dịch Chlamydia Trachomatis IgA		Test	200
153	Chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm Chlamydia Trachomatis IgA	Chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm Chlamydia Trachomatis IgA. Thành phần gồm chất kiểm chứng âm tính, chất kiểm chứng dương tính	2x0.8ml+2x0.8ml	Hộp	2
154	Hoá chất xét nghiệm miễn dịch Toxo IgM	Hoá chất xét nghiệm miễn dịch Toxo IgM		Test	200
155	Chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm Toxo IgM	Thành phần: chất kiểm chứng âm tính gồm Huyết thanh/ huyết tương người không phản ứng đối với kháng thể IgM kháng Toxoplasma gondii, chất kiểm chứng dương tính gồm Huyết thanh/ huyết tương người phản ứng đối với kháng thể IgM kháng Toxoplasma gondii	2x0.7ml+2x0.7ml	Hộp	2
156	Hoá chất xét nghiệm miễn dịch CMV IgG	Hoá chất xét nghiệm miễn dịch CMV IgG		Test	200
157	Chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm CMV IgG	Thành phần: chất kiểm chứng âm tính gồm Huyết thanh người/huyết tương người không phản ứng đối với kháng thể IgG kháng CMV, chất kiểm chứng dương tính gồm Huyết thanh người/huyết tương người phản ứng đối với kháng thể IgG kháng CMV đo tải lượng hệ thống tự động	2x0.9ml+2x0.9ml	Hộp	2
158	Hoá chất xét nghiệm miễn dịch CMV IgM	Hoá chất xét nghiệm miễn dịch CMV IgM		Test	200
159	Chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm CMV IgM	Thành phần: chất kiểm chứng âm tính gồm Huyết thanh người/huyết tương người không phản ứng đối với kháng thể IgM kháng CMV, chất kiểm chứng dương tính gồm Huyết thanh người/huyết tương người phản ứng đối với kháng thể IgM kháng CMV đo tải lượng hệ thống tự động	2x0.8ml+2x0.8ml	Hộp	2
160	Hoá chất xét nghiệm miễn dịch định tính HSV-1/2 IgG	Hoá chất xét nghiệm miễn dịch định tính HSV-1/2 IgG		Test	200
161	Chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm HSV-1/2 IgG	Thành phần: chất kiểm chứng âm tính gồm Huyết thanh/ huyết tương người "không phản ứng" đối với xét nghiệm phát hiện kháng thể IgG kháng HSV-1/2, chất kiểm chứng dương tính gồm Huyết thanh/ huyết tương người "phản ứng" đối với xét nghiệm phát hiện kháng thể IgG kháng HSV-1/2	2x1.3ml+2x1.3ml	Hộp	2
162	Hoá chất xét nghiệm miễn dịch định tính HSV-1/2 IgM	Hoá chất xét nghiệm miễn dịch định tính HSV-1/2 IgM		Test	200
163	Chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm HSV-1/2 IgM	Thành phần: chất kiểm chứng âm tính gồm Huyết thanh/ huyết tương người không phản ứng đối với xét nghiệm phát hiện kháng thể IgM kháng HSV, chất kiểm chứng dương tính gồm Huyết thanh/ huyết tương người phản ứng đối với xét nghiệm phát hiện kháng thể IgM kháng HSV	2x1.2ml+2x1.2ml	Hộp	2
164	Hoá chất xét nghiệm miễn dịch định tính Giang Mai	Hoá chất xét nghiệm miễn dịch định tính Giang Mai		Test	300
165	Chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm Giang Mai	Chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm Giang Mai. Thành phần gồm chất kiểm chứng âm tính, chất kiểm chứng dương tính	2x2ml+2x2ml	Hộp	3
166	Dung dịch bảo dưỡng máy xét nghiệm miễn dịch	gồm dung dịch rửa và dung dịch natri hypoclorit	10x3.5mL+2 integrals	Hộp	3
167	Hoá chất xét nghiệm miễn dịch định lượng IFN-γ chẩn đoán nhiễm lao tiềm ẩn	Hoá chất xét nghiệm miễn dịch định lượng IFN-γ chẩn đoán nhiễm lao tiềm ẩn		Test	600
168	Chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm Quantiferon	Thành phần: Chất kiểm chức mức 1 gồm IFN-γ người tái tổ hợp, chất kiểm chứng mức 2 gồm IFN-γ người tái tổ hợp	2x2mL+2x2mL	Hộp	6
169	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định tính Parvovirus B19 IgG	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định tính Parvovirus B19 IgG		Test	200
170	Hóa chất kiểm chứng cho xét nghiệm Parvovirus B19 IgG	Thành phần gồm Chất kiểm chứng âm tính: Huyết thanh/huyết tương người không phản ứng với kháng thể IgG parvovirus B19 và chất kiểm chứng dương tính: Huyết thanh/huyết tương người phản ứng với kháng thể IgG parvovirus B19	2x0.5ml+2x0.5ml	Hộp	2

STT	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách đóng gói tối thiểu (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
171	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định tính Parvovirus B19 IgM	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định tính Parvovirus B19 IgM		Test	200
172	Hóa chất kiểm chứng cho xét nghiệm Parvovirus B19 IgM	Thành phần gồm chất kiểm chứng âm tính: Huyết thanh/huyết tương người không phản ứng với kháng thể IgM parvovirus B19 và chất kiểm chứng dương tính: Huyết thanh/huyết tương người phản ứng với kháng thể IgM parvovirus B19	2x0.7ml+2x0.7ml	Hộp	2
173	Hoá chất xét nghiệm Mycoplasma Pneumonia IgG	Hoá chất xét nghiệm Mycoplasma Pneumonia IgG		Test	200
174	Chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm Mycoplasma pneumoniae IgG	Chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm Mycoplasma pneumoniae IgG. Thành phần gồm chất kiểm chứng âm tính, chất kiểm chứng dương tính	2x0.5ml+2x0.5ml	Hộp	2
175	Hoá chất xét nghiệm Mycoplasma Pneumonia IgM	Hoá chất xét nghiệm Mycoplasma Pneumonia IgM		Test	200
176	Chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm Mycoplasma pneumoniae IgM	Chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm Mycoplasma pneumoniae IgM. Thành phần gồm chất kiểm chứng âm tính, chất kiểm chứng dương tính	2x0.7ml+2x0.7ml	Hộp	2
177	Hoá chất xét nghiệm miễn dịch định lượng Calprotectin giúp chẩn đoán bệnh đường tiêu hóa	Hoá chất xét nghiệm miễn dịch định lượng Calprotectin giúp chẩn đoán bệnh đường tiêu hóa		Test	300
178	Chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm Calprotectin	Thành phần: Chất kiểm chứng mức 1 gồm Nồng độ kháng nguyên calprotectin tái tổ hợp ở mức thấp, chất kiểm chứng mức 2 gồm Nồng độ kháng nguyên calprotectin tái tổ hợp ở mức cao	2x1mL+2x1mL	Hộp	3
179	Bộ dụng cụ lấy mẫu bệnh phẩm phân	Ống trộn bằng polypropylen với pều, nắp vận và đũa lấy mẫu kèm nắp. Ống có chứa dung dịch đệm, chất điện hoạt...		Hộp	3
180	Dung dịch đệm được dùng để chuẩn bị các mẫu từ phân người cho các xét nghiệm sử dụng mẫu phân	Dung dịch đệm được dùng để chuẩn bị các mẫu từ phân người cho các xét nghiệm sử dụng mẫu phân		ml	600
181	Dung dịch kiểm tra hệ thống	Dung dịch kiểm tra hệ thống		Hộp	1
182	Chất môi phản ứng	Chất môi phản ứng		Hộp	10
183	Dung dịch rửa hệ thống	Dung dịch rửa hệ thống		Lít	25
184	Dung dịch rửa hệ thống để làm sạch hệ thống kim hút của máy xét nghiệm miễn dịch	Dung dịch rửa hệ thống để làm sạch hệ thống kim hút của máy xét nghiệm miễn dịch		ml	5.400
185	Bộ ống thu đựng mẫu máu xét nghiệm lao tiềm ẩn	Bộ ống thu đựng mẫu máu xét nghiệm lao tiềm ẩn		Test	600
186	Bộ bảo trì, bảo dưỡng máy miễn dịch	Bộ bảo trì, bảo dưỡng máy miễn dịch		Hộp	1
187	Công phản ứng	Công phản ứng		Cái	6.720
188	Đầu côn dùng một lần sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch	Đầu côn dùng một lần sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch		Cái	6.912

14.Lô 14: Hóa chất, vật tư tiêu hao cho nhuộm hóa mô miễn dịch

Yêu cầu trang thiết bị, dụng cụ hỗ trợ: Hệ thống máy tự động hoàn toàn với công suất 120 slide/8 giờ, kèm chế độ chạy cắt ngang. Tương thích với các danh mục hóa chất

189	Nhân in mã vạch	Bộ in mã vạch và kết nối phù hợp với máy in trên hệ thống máy nhuộm hóa mô miễn dịch		Cái	50.000,00
190	Mực in mã vạch	Mực in mã vạch trên máy in động bộ cùng nhân in mã vạch		Hộp	4,00
191	Dung dịch biệt hóa nhân	Dung dịch điều chỉnh màu thuốc nhuộm nhân(Hematoxylin), sử dụng đồng bộ trên hệ thống máy chạy tự động		Test	35.000,00
192	Dung dịch bộc lộ màu nâu	Bộ kit bao gồm dung dịch khử men nội sinh, chất hiển thị màu DAB và biệt hóa màu DAB, sử dụng đồng bộ trên hệ thống máy nhuộm tự động		Test	31.250,00
193	Dung dịch nhuộm nhân hóa mô miễn dịch	Thuốc nhuộm nhân tế bào, sử dụng đồng bộ trên hệ thống máy tự động		Test	35.000,00
194	Dung dịch tẩy parafine	Dung dịch tẩy paraffine sử dụng trên hệ thống máy nhuộm tự động		Lít	112,00
195	Dung dịch đệm phản ứng	Dung dịch đệm sử dụng trên hệ thống máy nhuộm tự động		Lít	280,00
196	Dung dịch dầu khoáng nhẹ chống bay hơi hóa chất trên tiêu bản nhuộm hóa mô miễn dịch	Dung dịch dầu phủ chống bay hơi và không cản trở sự khuếch tán của hóa chất, sử dụng trên hệ thống máy nhuộm tự động		Lít	778,00
197	Dung dịch bộc lộ kháng nguyên trên lát cắt mô bệnh phẩm	Dung dịch bộc lộ kháng nguyên, sử dụng trên hệ thống máy nhuộm tự động		Lít	112,00
198	Bộ hiển thị màu	Bộ kit bao gồm dung dịch khử men nội sinh, khuếch đại tín hiệu, chất hiển thị màu DAB, sử dụng trên hệ thống máy nhuộm tự động		Test	3.750,00
199	Kháng thể ALK dòng D5F3	Kháng thể đặc hiệu xác định dấu ấn phân tử của đột biến ALK trong ung thư phổi không tế bào nhỏ		Test	250,00
200	Kháng thể Braf V600E	Kháng thể đặc hiệu xác định dấu ấn phân tử của đột biến BRAF trong ung thư đại trực tràng, tuyến giáp,...		Test	100,00
201	Kháng thể MLH1	Kháng thể MLH1		Test	500,00
202	Kháng thể MSH2	Kháng thể MSH2		Test	500,00
203	Kháng thể MSH6	Kháng thể MSH6		Test	500,00
204	Kháng thể PMS2	Kháng thể PMS2		Test	500,00
205	Kháng thể PD-L1 SP142 dòng tiên lượng điều trị	Kháng thể PD-L1 SP142 dòng tiên lượng điều trị		Test	100,00
206	Kháng thể PD-L1 SP263 định hướng liệu pháp điều trị miễn dịch ung thư phổi không tế bào nhỏ, ung thư đường niệu	Kháng thể PD-L1 SP263 định hướng liệu pháp điều trị miễn dịch ung thư phổi không tế bào nhỏ, ung thư đường niệu		Test	250,00
207	Kháng thể albumin trong nhuộm hóa mô miễn dịch tự động	Kháng thể nhuộm miễn dịch huỳnh quang		Test	50,00

STT	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách đóng gói tối thiểu (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
208	Kháng thể C1q trong nhuộm hóa mô miễn dịch tự động	Kháng thể C1q gắn huỳnh quang, nhuộm hóa mô miễn dịch huỳnh quang tự động		Test	50,00
209	Kháng thể C3 trong nhuộm hóa mô miễn dịch tự động	Kháng thể C3 trong nhuộm hóa mô miễn dịch huỳnh quang tự động		Test	50,00
210	Kháng thể Fibrinogen trong nhuộm hóa mô miễn dịch tự động	Kháng thể Fibrinogen trong nhuộm hóa mô miễn dịch huỳnh quang tự động		Test	50,00
211	Kháng thể Kappa trong nhuộm hóa mô miễn dịch tự động	Kháng thể Kappa trong nhuộm hóa mô miễn dịch tự động		Test	50,00
212	Kháng thể Lambda trong nhuộm hóa mô miễn dịch tự động	Kháng thể Lambda trong nhuộm hóa mô miễn dịch huỳnh quang tự động		Test	50,00
213	Kháng thể IgA trong nhuộm hóa mô miễn dịch tự động	Kháng thể IgA trong nhuộm hóa mô miễn dịch huỳnh quang tự động		Test	50,00
214	Kháng thể IgM trong nhuộm hóa mô miễn dịch tự động	Kháng thể IgM trong nhuộm hóa mô miễn dịch huỳnh quang tự động		Test	50,00
215	Kháng thể IgG trong nhuộm hóa mô miễn dịch tự động	Kháng thể IgG trong nhuộm hóa mô miễn dịch huỳnh quang tự động		Test	50,00
216	CD10	chứa kháng thể CD10 (SP67) đơn dòng từ thỏ hoặc chuột. Nồng độ kháng thể đặc hiệu khoảng 4.9µg/ml		Test	150,00
217	CD38	chứa kháng thể CD38 (SP149) đơn dòng từ thỏ hoặc chuột.		Test	150,00
218	FSH	chứa kháng thể FSH đơn dòng từ thỏ hoặc chuột.		Test	250,00
219	Galectin-3	chứa kháng thể Galectin-3 đơn dòng từ thỏ hoặc chuột.		Test	250,00
220	Glypican-3	chứa kháng thể Glypican 3 đơn dòng từ thỏ hoặc chuột. Nồng độ kháng thể đặc hiệu khoảng 1.7µg/ml		Test	250,00
221	TTF-1	chứa kháng thể anti-TTF-1 (SP141) đơn dòng từ thỏ hoặc chuột. Nồng độ kháng thể đặc hiệu khoảng 5.7µg/ml		Test	400,00
222	Cyclin D1	chứa kháng thể Cyclin D1 (SP4-R) đơn dòng từ thỏ hoặc chuột. Nồng độ kháng thể đặc hiệu khoảng 0.1µg/ml		Test	250,00
223	BCL-2	chứa anti-bcl-2 (124) đơn dòng từ thỏ hoặc chuột. Nồng độ protein toàn phần của thuốc thử khoảng 10 mg/mL		Test	250,00
224	BCL-6	chứa kháng thể bcl-6 (GI191E/A8) đơn dòng từ thỏ hoặc chuột.		Test	250,00
225	Calretinin	chứa anti-Calretinin (SP65) đơn dòng từ thỏ hoặc chuột. Nồng độ kháng thể đặc hiệu khoảng 6 µg/mL.		Test	250,00
226	CD15	chứa anti-CD15 (MMA) đơn dòng từ thỏ hoặc chuột.		Test	150,00
227	CD20	chứa anti-CD20 (L26) đơn dòng từ thỏ hoặc chuột. Nồng độ kháng thể đặc hiệu khoảng 0.3 µg/mL		Test	400,00
228	CD21	chứa kháng thể CD21 (2G9) đơn dòng từ thỏ hoặc chuột.		Test	150,00
229	CD23	chứa anti-CD23 (SP23) đơn dòng từ thỏ hoặc chuột. Nồng độ kháng thể đặc hiệu khoảng 0.5 µg/mL.		Test	150,00
230	CD3	chứa anti-CD3 (2GV6) đơn dòng từ thỏ hoặc chuột. Nồng độ kháng thể đặc hiệu khoảng 0.4 µg/mL.		Test	250,00
231	CD30	chứa anti-CD30 (Ber-H2) đơn dòng từ thỏ hoặc chuột. Nồng độ kháng thể đặc hiệu khoảng 1.2 µg/mL		Test	150,00
232	CD5	chứa anti-CD5 (SP19) đơn dòng từ thỏ hoặc chuột. Nồng độ kháng thể đặc hiệu khoảng 0.8 µg/mL		Test	150,00
233	CD56	chứa kháng thể CD56 (MRQ-42) đơn dòng từ thỏ hoặc chuột		Test	400,00
234	CD68	chứa anti-CD68 (KP-1) đơn dòng từ thỏ hoặc chuột. Nồng độ kháng thể đặc hiệu khoảng 0.4 µg/mL.		Test	250,00
235	CD79a	chứa anti-CD79a (SP18) đơn dòng từ thỏ hoặc chuột. Nồng độ kháng thể đặc hiệu khoảng 0.3 µg/mL.		Test	250,00
236	CDX2	chứa kháng thể CDX-2 (EPR2764Y) đơn dòng từ thỏ hoặc chuột		Test	250,00
237	INI-1	chứa anti-INI-1 (MQR-27) đơn dòng từ thỏ hoặc chuột.		Test	250,00
238	Ki-67	chứa anti-Ki-67 (30-9) đơn dòng từ thỏ hoặc chuột. Nồng độ kháng thể đặc hiệu khoảng 2 µg/mL.		Test	500,00
239	MUM1	chứa kháng thể MUM1 (EP190) đơn dòng từ thỏ hoặc chuột		Test	250,00
240	OLIG2	chứa kháng thể Olig2 (EP112)		Test	250,00
241	P53	chứa Anti-p53 (Bp53-11) đơn dòng từ thỏ hoặc chuột. Nồng độ kháng thể đặc hiệu khoảng 2.5 µg/mL.		Test	250,00
242	CD99	chứa anti-CD99 (O13) đơn dòng từ thỏ hoặc chuột. Nồng độ kháng thể đặc hiệu khoảng 0.5 µg/mL.		Test	250,00
243	Chromogranin A	chứa anti-Chromogranin A (LK2H10) đơn dòng từ thỏ hoặc chuột. Nồng độ kháng thể đặc hiệu khoảng 1 µg/mL.		Test	250,00
244	IgG4	chứa anti-IgG4 (MRQ-44) đơn dòng từ thỏ hoặc chuột.		Test	50,00
245	LH	chứa kháng thể LH đơn dòng từ thỏ hoặc chuột		Test	250,00
246	Synaptophysin	chứa anti-Synaptophysin (SP11) đơn dòng từ thỏ hoặc chuột. Nồng độ kháng thể đặc hiệu khoảng 0,06 µg/ml.		Test	250,00

15.Lô 15: Hóa chất cho nhuộm HE tự động

Yêu cầu trang thiết bị, dụng cụ hỗ trợ: Hệ thống chạy tự động bao gồm sáy, gắn lamelle cho các slides. Công suất 20slides/40 phút. Tương thích với danh mục hóa chất

247	Dung dịch nhuộm bảo tương HE tự động	Dung dịch nhuộm bảo tương HE tự động		Lít	300,00
248	Dung dịch rửa nhuộm HE tự động	Dung dịch rửa nhuộm HE tự động		Lít	1.500,00
249	Dung dịch tẩy nền khi nhuộm HE tự động	Dung dịch tẩy nền khi nhuộm HE tự động		Lít	300,00
250	Dung dịch biệt hóa nhân khi nhuộm HE tự động	Dung dịch biệt hóa nhân khi nhuộm HE tự động		Lít	250,00

STT	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách đóng gói tối thiểu (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
251	Dung dịch transfer trong nhuộm HE tự động	Dung dịch hòa tan, loại bỏ thuốc thử trong nhuộm HE tự động		Lít	600,00
252	Lá kính khi nhuộm HE tự động	Lá kính khi nhuộm HE tự động		Test	150.960,00
253	Dung dịch nhuộm nhân HE tự động	Dung dịch nhuộm nhân HE tự động		Lít	600,00
254	Dung dịch hữu cơ cho máy nhuộm HE tự động	Dung dịch hữu cơ cho máy nhuộm HE tự động		Lít	750,00
255	Dung dịch rửa hệ thống khi nhuộm HE tự động	Dung dịch rửa hệ thống khi nhuộm HE tự động		Lít	666,00
256	Dung dịch gắn lá kính khi nhuộm HE tự động	Dung dịch gắn lá kính khi nhuộm HE tự động		ml	10.650,00

16.Lô 16: Hóa chất cho nhuộm đặc biệt

Yêu cầu trang thiết bị, dụng cụ hỗ trợ: Hệ thống chạy tự động tương thích với các danh mục hóa chất

257	Kit nhuộm trực khuẩn kháng cồn, kháng axit, trực khuẩn lao	Kit nhuộm trực khuẩn kháng axit.		Test	75,00
258	Dung dịch dầu khoáng nhẹ chống bay hơi hóa chất trên tiêu bản nhuộm đặc biệt	Dung dịch dầu khoáng nhẹ chống bay hơi hóa chất trên tiêu bản nhuộm đặc biệt		Lít	60,00
259	Dung dịch tẩy parafin khi nhuộm đặc biệt	Dung dịch tẩy parafin khi nhuộm đặc biệt		Lít	20,00
260	Dung dịch rửa khi nhuộm đặc biệt	Dung dịch rửa khi nhuộm đặc biệt gồm lọ dung dịch chất hoạt động bề mặt và lọ dung dịch chất bảo quản	Hộp 1x40ml+ 1x10ml	Hộp	30,00
261	Hóa chất nhuộm đặc biệt đỏ Congo	Hóa chất nhuộm đặc biệt đỏ Congo		Test	40,00
262	Kit nhuộm giemsa trên mẫu mô	Kit nhuộm giemsa trên mẫu mô		Test	1.125,00
263	Kit nhuộm sắt trong nhuộm đặc biệt	Kit nhuộm sắt trong nhuộm đặc biệt		Test	75,00
264	Kit Jones trong nhuộm đặc biệt	Kit Jones trong nhuộm đặc biệt		Test	40,00
265	Kit nhuộm PAS	Kit nhuộm PAS		Test	5.250,00
266	Hóa chất nhuộm sợi liên vòng	Hóa chất nhuộm sợi liên vòng		Test	75,00
267	Dung dịch rửa cho nhuộm đặc biệt	Dung dịch rửa cho nhuộm đặc biệt		Test	280,00
268	Kit nhuộm 3 màu Trichrome trong nhuộm đặc biệt	Kit nhuộm 3 màu Trichrome trong nhuộm đặc biệt		Test	60,00

17.Lô 17: Hóa chất, vật tư tiêu hao cho xét nghiệm Realtime-PCR

Yêu cầu trang thiết bị, dụng cụ hỗ trợ: Hệ thống Realtime PCR gồm phần mềm giải kết quả tương ứng với các hóa chất

269	Đĩa phản ứng cho khuếch đại gen	Đĩa phản ứng cho khuếch đại gen sử dụng trên máy Realtime PCR		Đĩa	250,00
270	Bộ xét nghiệm đột biến KRAS bằng kỹ thuật Real-Time PCR	Bộ xét nghiệm đột biến gene KRAS trên máy Realtime PCR		Test	120,00
271	Bộ kit xét nghiệm đột biến gen BRAF/NRAS	Bộ kit xét nghiệm đột biến gene BRAF/NRAS trên máy Realtime PCR		Test	120,00
272	Bộ tách chiết DNA từ mẫu mô	Bộ tách DNA bằng cột lõi lọc sợi thủy tinh		Test	480,00
273	Bộ xét nghiệm đột biến EGFR bằng kỹ thuật Real-Time PCR	Bộ xét nghiệm đột biến gene EGFR trên máy Realtime PCR		Test	192,00

18.Lô 18: Hóa chất, vật tư cho xét nghiệm đột biến đa gen

Yêu cầu trang thiết bị, dụng cụ hỗ trợ: Hệ thống Realtime PCR với 6 kênh màu trong đó có 3 kênh cơ bản FAM, HEX, ROS

274	Bộ kit xét nghiệm đa gene trên quần thể tế bào ung thư	Bộ kit xét nghiệm đa gene trên quần thể tế bào ung thư		Test	132
275	Bộ kit tách chiết DNA/RNA	Bộ kit bao gồm các loại dung dịch và cột thu DNA/RNA		Test	144
276	Bộ xét nghiệm dung hợp tổ hợp gene ALK/ROS1/RET/MET	Phát hiện được các vị trí chuyển đoạn trên nhiễm sắc thể chính có liên quan đến ALK, ROS1, RET, MET thiếu exon 14 và gene nội kiểm trong mỗi phản ứng		Test	96
277	Bộ xét nghiệm phát hiện các đột biến gene IDH1 và IDH2	Phát hiện các đột biến IDH1(codon 105, 132), gene IDH2(codon 140, 172) và gen nội kiểm trong mỗi phản ứng		Test	144
278	Bộ xét nghiệm phát hiện MSI	Phát hiện 8 vị trí đơn nucleotide chỉ thị "quasi-monomorphic": BAT 25, BAT 26, NR 22, NR 24, NR 27, CAT 25 và MONO 27		Test	240
279	Kit tách DNA tế bào tự do	Tách DNA tế bào tự do		Test	50
280	Tách chiết DNA từ nhiều loại mẫu khác nhau	Tách DNA từ nhiều loại mẫu khác nhau		Test	250
281	Tách RNA từ FFPE	Tách RNA từ mẫu FFPE bằng cột thu silica		Test	250
282	Hạt từ	Hạt từ		ml	25

19.Lô 19: Hóa chất, vật tư cho nhuộm hóa mô miễn dịch xác định sự khuếch đại của gene HER2

Yêu cầu trang thiết bị, dụng cụ hỗ trợ: Hệ thống chạy tự động tương thích các hóa chất dự trữ

283	Mũi dò gene HER2 và Chromosome 17	mũi dò 2 trong 1 phát hiện Chromosome 17 và HER2		Test	150,00
284	Bộ hiển thị mẫu cho Chromosome 17	Bộ phát hiện màu Chromosome 17		Test	180,00
285	Bộ hiển thị mẫu cho gene HER2	Bộ phát hiện màu HER2		Test	180,00
286	Dung dịch tối ưu trong lai tại chỗ	Dung dịch phụ trợ quá trình lai		ml	50,00
287	Hóa chất bộc lộ gene HER2 và Chromosome 17	hóa chất bộc lộ Ch17 và Her2 cho quá trình lai		Test	400,00
288	Dung dịch bộc lộ gene lai	Dung dịch bộc lộ gene lai		Lít	2,00
289	Dung dịch rửa trong quá trình lai tại chỗ	Dung dịch rửa		Lít	6,00
290	Dung dịch tối ưu trong quá trình lai tại chỗ	Dung dịch tối ưu quá trình lai		Lít	20,00

20.Lô 20: Hóa chất, vật tư tiêu hao cho xét nghiệm HLA

Yêu cầu trang thiết bị, dụng cụ hỗ trợ: thiết bị tự động sử dụng được hóa chất, vật tư tiêu hao trung thâu

291	Bộ hóa chất xét nghiệm kháng thể kháng HLA lớp 1	Bộ hóa chất xét nghiệm kháng thể kháng HLA lớp 1. Gồm hỗn hợp hạt bead được phủ kháng nguyên HLA lớp 1		Test	400
292	Bộ hóa chất xét nghiệm kháng thể kháng HLA lớp 2	Bộ hóa chất xét nghiệm kháng thể kháng HLA lớp 2. Gồm hỗn hợp hạt bead được phủ kháng nguyên HLA lớp 2		Test	400

STT	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách đóng gói tối thiểu (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
293	Bộ hóa chất xét nghiệm kháng thể kháng HLA lớp 1 đặc hiệu	Bộ hóa chất xét nghiệm kháng thể kháng HLA lớp 1 đặc hiệu. Xét nghiệm được cho những bệnh nhân có %PRA cao		Test	300
294	Bộ hóa chất xét nghiệm kháng thể kháng HLA lớp 2 đặc hiệu	Bộ hóa chất xét nghiệm kháng thể kháng HLA lớp 2 đặc hiệu. Xét nghiệm được cho những bệnh nhân có %PRA cao		Test	300
295	Liên hợp kháng thể IgG người và PE dùng để phát hiện kháng thể IgG người bệnh	Liên hợp kháng thể IgG người và PE dùng để phát hiện kháng thể IgG người bệnh		ml	5
296	Dung dịch chạy máy phân tích HLA	Dung dịch chạy máy phân tích HLA		Lít	120
297	Bộ hóa chất chuẩn hóa máy xét nghiệm kháng thể kháng HLA và xét nghiệm HLA	Bộ hóa chất chuẩn hóa máy xét nghiệm kháng thể kháng HLA và xét nghiệm HLA		Test	50
298	Bộ hóa chất CALIB máy xét nghiệm kháng thể kháng HLA và xét nghiệm HLA	Bộ hóa chất CALIB máy xét nghiệm kháng thể kháng HLA và xét nghiệm HLA		Test	50
299	Bộ hóa chất xét nghiệm hòa hợp tổ chức mô ghép phát hiện HLA lớp 1 loại HLA- A bằng kỹ thuật SSO.	Bộ hóa chất xét nghiệm hòa hợp tổ chức mô ghép phát hiện HLA lớp 1 loại HLA- A bằng kỹ thuật SSO.		Test	300
300	Bộ hóa chất xét nghiệm hòa hợp tổ chức mô ghép phát hiện HLA lớp 1 loại HLA- B bằng kỹ thuật SSO.	Bộ hóa chất xét nghiệm hòa hợp tổ chức mô ghép phát hiện HLA lớp 1 loại HLA- B bằng kỹ thuật SSO.		Test	300
301	Bộ hóa chất xét nghiệm hòa hợp tổ chức mô ghép phát hiện HLA lớp 2 loại HLA- DRB1 bằng kỹ thuật SSO.	Bộ hóa chất xét nghiệm hòa hợp tổ chức mô ghép phát hiện HLA lớp 2 loại HLA- DRB1 bằng kỹ thuật SSO.		Test	300

21.Lô 21: Hóa chất, vật tư tiêu hao cho xét nghiệm miễn dịch trong sàng lọc máu

Yêu cầu trang thiết bị, dụng cụ hỗ trợ: thiết bị xét nghiệm miễn dịch tự động sử dụng được hóa chất, vật tư tiêu hao trùng đầu

302	Hóa chất thử cho xét nghiệm HIV Ag/Ab	dùng để phát hiện định tính đồng thời kháng nguyên HIV p24 và các kháng thể kháng virus gây suy giảm miễn dịch ở người loại 1 và/hoặc loại 2 (HIV-1/HIV-2) trong huyết thanh và huyết tương. Độ nhạy: 100.00%. Độ đặc hiệu: >99.9%		Test	80.000,00
303	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm HIV Ag/Ab	dùng để hiệu chuẩn máy phân tích, khi thực hiện xét nghiệm định tính phát hiện đồng thời kháng nguyên HIV p24 và các kháng thể kháng virus gây suy giảm miễn dịch ở người týp 1 và/hoặc týp 2 (HIV-1/HIV-2) trong mẫu huyết thanh hoặc huyết tương người		ml	36,00
304	Hóa chất kiểm tra cho xét nghiệm HIV Ag/Ab	dùng để ước tính độ chính xác và phát hiện sai số máy phân tích khi thực hiện xét nghiệm định tính phát hiện đồng thời kháng nguyên HIV p24 và các kháng thể kháng virus gây suy giảm miễn dịch ở người týp 1 và/hoặc týp 2 (HIV-1/HIV-2) trong mẫu huyết thanh hoặc huyết tương người. Bao gồm: Các mẫu chứng ở các nồng độ khác nhau		ml	480,00
305	Hóa chất thử cho xét nghiệm Anti-HCV	dùng để phát hiện định tính kháng thể kháng virus viêm gan C (anti-HCV) trong huyết thanh và huyết tương người. Độ nhạy toàn phần: 100.00%. Độ đặc hiệu: >99.9 %.		Test	80.000,00
306	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm Anti-HCV	dùng để hiệu chuẩn máy phân tích khi thực hiện phát hiện định tính kháng thể kháng virus viêm gan C (HCV) trong huyết thanh và huyết tương người.		ml	36,00
307	Hóa chất kiểm tra cho xét nghiệm Anti-HCV	dùng để kiểm tra hiệu chuẩn máy phân tích khi thực hiện phát hiện định tính kháng thể kháng virus HCV (anti-HCV) trong huyết thanh và huyết tương người. Bao gồm: Các mẫu chứng ở các nồng độ khác nhau		ml	240,00
308	Hóa chất thử cho xét nghiệm HBsAg	dùng để phát hiện định tính kháng nguyên bề mặt virus viêm gan B (HBsAg) trong huyết thanh và huyết tương người. Độ đặc hiệu: ≥ 99.95% . Độ nhạy toàn phần: 100% .		ml	80.000,00
309	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm HBsAg	dùng để hiệu chuẩn máy phân tích khi thực hiện xét nghiệm phát hiện định tính và khẳng định sự hiện diện của kháng nguyên bề mặt virus viêm gan B (HBsAg) trong huyết thanh và huyết tương người. Bao gồm: Mẫu chuẩn ở các nồng độ khác nhau		ml	72,00
310	Hóa chất kiểm tra cho xét nghiệm HBsAg	dùng để ước tính độ chính xác và phát hiện sai số máy phân tích khi thực hiện xét nghiệm phát hiện định tính và khẳng định sự hiện diện của kháng nguyên bề mặt virus viêm gan B (HBsAg) trong huyết thanh và huyết tương người. Bao gồm: Mẫu chuẩn ở các nồng độ khác nhau		ml	240,00
311	Hóa chất tham gia xét nghiệm miễn dịch	Dung dịch chứa sodium hydroxide		lit	468,00
312	Hóa chất tham gia xét nghiệm miễn dịch	Dung dịch chứa hydrogen peroxide		lit	702,00
313	Dung dịch rửa máy xét nghiệm miễn dịch	Dung dịch rửa máy xét nghiệm miễn dịch		lit	1.920,00
314	Hóa chất rửa kim cho máy xét nghiệm miễn dịch	Hóa chất rửa kim cho máy xét nghiệm miễn dịch		ml	2.544,00
315	Công phản ứng	Công phản ứng		Cái	2.000.000,00
316	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm định tính Syphilis	Hoá chất chuẩn cho xét nghiệm định tính kháng thể kháng Treponema pallidum (TP) trong huyết thanh và huyết tương		ml	12,00
317	Hóa chất thử cho xét nghiệm định tính Syphilis	dùng để phát hiện định tính các kháng thể kháng Treponema pallidum (TP) trong huyết thanh và huyết tương người. Độ nhạy 100.00%;		Test	10.000,00
318	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm CMV IgG	Hoá chất chuẩn cho xét nghiệm định tính và bán định lượng các kháng thể IgG kháng Cytomegalovirus trong huyết thanh và huyết tương. Bao gồm: Chất chuẩn ở các nồng độ khác nhau		ml	54,00

STT	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách đóng gói tối thiểu (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
319	Hóa chất kiểm tra cho xét nghiệm CMV IgG	Hoá chất kiểm tra cho xét nghiệm định tính và bán định lượng các kháng thể IgG kháng Cytomegalovirus trong huyết thanh và huyết tương. Bao gồm: Mẫu chứng ở các nồng độ khác nhau		ml	72,00
320	Hóa chất thử cho xét nghiệm CMV IgG	dùng để định tính và bán định lượng các kháng thể IgG kháng Cytomegalovirus trong huyết thanh và huyết tương		Test	1.400,00
321	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm CMV IgM	dùng để hiệu chuẩn hệ thống (thuốc thử, mẫu chuẩn và thiết bị) khi thực hiện xét nghiệm định tính phát hiện kháng thể IgM kháng Cytomegalovirus trong huyết thanh và huyết tương người		ml	9,00
322	Hóa chất kiểm tra cho xét nghiệm CMV IgM	Hoá chất kiểm tra cho xét nghiệm phát hiện định tính kháng thể IgM kháng Cytomegalovirus trong huyết thanh và huyết tương. Bao gồm: mẫu chứng ở các nồng độ khác nhau		ml	24,00
323	Hóa chất thử cho xét nghiệm CMV IgM	dùng để phát hiện định tính kháng thể IgM kháng Cytomegalovirus trong huyết thanh và huyết tương		Test	2.000,00
324	Hoá chất chuẩn xét nghiệm EBV VCA IgG	dùng để phát hiện kháng thể IgG kháng nguyên vỏ (Viral Capsid Antigen-VCA) của Epstein-Barr Virus (EBV) trong huyết thanh và huyết tương.		ml	9,00
325	Hoá chất kiểm tra cho xét nghiệm EBV VCA IgG	dùng để phát hiện kháng thể IgG kháng nguyên vỏ (Viral Capsid Antigen-VCA) của Epstein-Barr Virus (EBV) trong huyết thanh và huyết tương. Bao gồm: mẫu chứng ở các nồng độ khác nhau		ml	48,00
326	Hóa chất thử cho xét nghiệm EBV VCA IgG	dùng để phát hiện kháng thể IgG kháng nguyên vỏ (Viral Capsid Antigen-VCA) của Epstein-Barr Virus (EBV) trong huyết thanh và huyết tương.		Test	1.400,00
327	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm EBV VCA IgM	dùng để hiệu chuẩn máy phân tích khi thực hiện định tính phát hiện các kháng thể IgM kháng nguyên vỏ capsid (VCA) của virus Epstein-Barr (EBV) trong huyết thanh và huyết tương người		ml	9,00
328	Hóa chất kiểm tra cho xét nghiệm EBV VCA IgM	dùng để ước tính độ chính xác và phát hiện sai số hệ thống của máy phân tích khi phát hiện định tính các kháng thể IgM kháng nguyên vỏ capsid (VCA) của virus Epstein-Barr (EBV) trong huyết thanh và huyết tương người. Bao gồm: mẫu chứng ở các nồng độ khác nhau		ml	48,00
329	Hóa chất thử cho xét nghiệm EBV VCA IgM	dùng để định tính phát hiện các kháng thể IgM kháng nguyên vỏ capsid (VCA) của virus EpsteinBarr (EBV) trong huyết thanh và huyết tương người		Test	1.400,00
330	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm FSH	dùng để hiệu chuẩn máy phân tích khi thực hiện định lượng hormon kích thích tạo nang trứng (FSH) trong huyết thanh và huyết tương người. Bao gồm: Chất chuẩn ở các nồng độ khác nhau		ml	24,00
331	Hóa chất thử cho xét nghiệm FSH	dùng để định lượng hormon kích thích nang noãn (follicle stimulating hormone FSH) trong huyết thanh và huyết tương.		Test	2.000,00
332	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm Estradiol	dùng để hiệu chuẩn máy phân tích khi thực hiện xét nghiệm định lượng estradiol trong huyết thanh và huyết tương người. Bao gồm: mẫu chuẩn có các nồng độ khác nhau		ml	72,00
333	Hóa chất thử cho xét nghiệm Estradiol	dùng để định lượng estradiol trong huyết thanh và huyết tương.		Test	6.000,00
334	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm Total β hCG	dùng để hiệu chuẩn khi thực hiện định tính và định lượng beta human chorionic gonadotropin (β -hCG) trong huyết thanh và huyết tương người. Bao gồm: Chất chuẩn ở các nồng độ khác nhau		ml	216,00
335	Hóa chất thử cho xét nghiệm Total β hCG	dùng để định lượng và định tính beta human chorionic gonadotropin (β -hCG) trong huyết thanh và huyết tương người để phát hiện sớm tình trạng mang thai.		Test	4.000,00
336	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm định lượng LH	dùng để hiệu chuẩn máy phân tích khi thực hiện định lượng hormone tạo hoàng thể (LH) trong huyết thanh và huyết tương người. Bao gồm: Chất chuẩn ở các nồng độ khác nhau		ml	72,00
337	Hóa chất thử cho xét nghiệm định lượng LH	dùng để định lượng hormon hoàng thể (LH) trong mẫu huyết thanh và huyết tương.		Test	6.000,00
338	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm định lượng Progesterone	dùng để hiệu chuẩn máy phân tích khi thực hiện xét nghiệm định lượng progesterone trong huyết thanh và huyết tương người Bao gồm: Chất chuẩn ở các nồng độ khác nhau		ml	24,00
339	Hóa chất thử cho xét nghiệm định lượng Progesterone	dùng để định lượng progesteron trong huyết thanh và huyết tương.		Test	4.000,00
340	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm định lượng Testosterone	dùng để hiệu chuẩn máy phân tích khi thực hiện định lượng testosterone trong huyết thanh và huyết tương người. Bao gồm: Mẫu chuẩn ở các nồng độ khác nhau		ml	72,00
341	Hóa chất thử cho xét nghiệm định lượng Testosterone	dùng để định lượng testosterone trong huyết thanh và huyết tương người		Test	6.000,00
342	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm định lượng PROLACTIN	dùng để hiệu chuẩn máy khi thực hiện xét nghiệm định lượng prolactin trong huyết thanh và huyết tương người. Bao gồm: Mẫu chuẩn ở các nồng độ khác nhau		ml	24,00
343	Hóa chất thử cho xét nghiệm định lượng PROLACTIN	dùng để định lượng prolactin trong huyết thanh và huyết tương người		Test	6.000,00
344	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm định lượng SCC	Mẫu chuẩn được sử dụng để hiệu chuẩn máy phân tích khi thực hiện định lượng kháng nguyên ung thư tế bào vảy (SCC Ag) trong huyết thanh và huyết tương người. Bao gồm: Mẫu chuẩn ở các nồng độ khác nhau		ml	72,00
345	Hóa chất thử cho xét nghiệm định lượng SCC	dùng để định lượng kháng nguyên ung thư tế bào vảy (SCC Ag) trong huyết thanh và huyết tương người		Test	2.400,00
346	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm định lượng PIVKA-II	dùng để hiệu chuẩn máy phân tích khi thực hiện xét nghiệm định lượng PIVKA-II trong huyết thanh và huyết tương người. Bao gồm: Mẫu chuẩn ở các nồng độ khác nhau		ml	54,00

STT	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách đóng gói tối thiểu (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
347	Hóa chất kiểm tra cho xét nghiệm định lượng PIVKA-II	dùng để kiểm tra độ xác thực và độ chính xác của máy phân tích khi thực hiện định lượng PIVKA-II trong huyết thanh và huyết tương người. Bao gồm: Mẫu chứng ở các nồng độ khác nhau		ml	72,00
348	Hóa chất thử cho xét nghiệm định lượng PIVKA-II	dùng để định lượng PIVKA-II trong huyết thanh hoặc huyết tương người		Test	2.400,00
349	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm định lượng PCT	dùng để hiệu chuẩn máy phân tích khi thực hiện định lượng procalcitonin trong huyết thanh và huyết tương người. Bao gồm: Mẫu chuẩn ở các nồng độ khác nhau		ml	36,00
350	Hóa chất kiểm tra cho xét nghiệm định lượng PCT	dùng để ước tính độ chính xác của xét nghiệm và phát hiện sai số hệ thống của máy phân tích khi thực hiện định lượng procalcitonin (PCT) trong huyết thanh và huyết tương người. Bao gồm: Mẫu chứng ở các nồng độ khác nhau		ml	54,00
351	Hóa chất thử cho xét nghiệm định lượng PCT	dùng để định lượng procalcitonin (PCT) trong huyết thanh và huyết tương người		Test	2.000,00
352	Hóa chất thử cho xét nghiệm định lượng Free T3	dùng để định lượng triiodothyronine tự do (T3 tự do) trong huyết thanh và huyết tương người.		Test	6.000,00
353	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm định lượng Free T3	dùng để hiệu chuẩn hệ thống khi thực hiện xét nghiệm định lượng triiodothyronine tự do (Free T3) trong huyết thanh và huyết tương người. Bao gồm: Chất chuẩn ở các nồng độ khác nhau		ml	72,00
354	Hóa chất kiểm tra cho xét nghiệm định lượng Free T3	dùng để ước tính độ chính xác và phát hiện sai số hệ thống (thuốc thử, mẫu chuẩn và thiết bị), khi thực hiện xét nghiệm định lượng triiodothyronine tự do (Free T3) trong huyết thanh và huyết tương người. Bao gồm: Mẫu chứng ở các nồng độ khác nhau		ml	72,00
355	Hóa chất thử cho xét nghiệm định lượng Free T4	dùng để định lượng thyroxine tự do (T4 tự do) trong huyết thanh và huyết tương người		Test	4.000,00
356	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm định lượng Free T4	dùng để hiệu chuẩn khi thực hiện định lượng thyroxine tự do (Free T4) trong huyết thanh và huyết tương người. Bao gồm: Chất chuẩn ở các nồng độ khác nhau		ml	72,00
357	Hóa chất kiểm tra cho xét nghiệm định lượng Free T4	dùng để kiểm tra độ xác thực và độ chính xác của máy khi thực hiện định lượng thyroxine tự do (Free T4) trong huyết thanh và huyết tương người. Bao gồm: Mẫu chứng ở các nồng độ khác nhau		ml	96,00
358	Hóa chất thử cho xét nghiệm định lượng Total T3	dùng để định lượng triiodothyronine toàn phần (T3 toàn phần) trong huyết thanh và huyết tương người.		Test	5.000,00
359	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm định lượng Total T3	dùng để hiệu chuẩn hệ thống khi thực hiện xét nghiệm định lượng triiodothyronine toàn phần (Total T3) trong huyết thanh và huyết tương người. Bao gồm: Mẫu chuẩn ở các nồng độ khác nhau		ml	72,00
360	Hóa chất kiểm tra cho xét nghiệm định lượng Total T3	Hóa chất kiểm tra cho xét nghiệm định lượng Total T3		ml	240,00
361	Hóa chất thử cho xét nghiệm định lượng Total T4	dùng để định lượng thyroxine (T4 toàn phần) trong huyết thanh và huyết tương người.		Test	5.000,00
362	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm định lượng Total T4	dùng để hiệu chuẩn máy phân tích khi thực hiện xét nghiệm định lượng thyroxine (Total T4) trong huyết thanh và huyết tương người. Bao gồm: Mẫu chuẩn ở các nồng độ khác nhau		ml	72,00
363	Hóa chất kiểm tra cho xét nghiệm định lượng Total T4	dùng để kiểm tra độ xác thực và độ chính xác của máy phân tích khi thực hiện xét nghiệm định lượng thyroxine (Total T4) trong huyết thanh và huyết tương người. Bao gồm: Mẫu chứng ở các nồng độ khác nhau		ml	48,00
364	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm định lượng TSH	dùng để hiệu chuẩn khi thực hiện định lượng hormon kích thích tuyến giáp (TSH) trong huyết thanh và huyết tương người. Bao gồm: Mẫu chuẩn ở các nồng độ khác nhau		ml	24,00
365	Hóa chất kiểm tra cho xét nghiệm định lượng TSH	dùng để kiểm tra tính xác thực và chính xác khi thực hiện định lượng hormon kích thích tuyến giáp (TSH) trong huyết thanh và huyết tương người. Bao gồm: Mẫu chứng ở các nồng độ khác nhau		ml	48,00
366	Hóa chất thử cho xét nghiệm định lượng TSH	dùng để định lượng hormon kích thích tuyến giáp (TSH) trong mẫu huyết thanh và huyết tương người		Test	5.000,00
367	Hóa chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm định tính Syphilis	dùng để kiểm tra tính xác thực và chính xác khi thực hiện phát hiện định tính kháng thể kháng Treponema pallidum (TP) trong huyết thanh và huyết tương.		ml	64,00

22.Lô 22 : Hóa chất, vật tư tiêu hao cho xét nghiệm định nhóm máu

Yêu cầu trang thiết bị, dụng cụ hỗ trợ: Thiết bị xét nghiệm nhóm máu tự động sử dụng được hóa chất, vật tư tiêu hao trúng thầu

368	Khay vi giếng cho xét nghiệm định nhóm máu	Vi giếng trắng sẵn Anti (ANTI-A 9113D10, ANTI-B 9621A8, ANTI-D P3x61)		test	28.800
369	Đĩa pha loãng	Đĩa pha loãng		test	28.800
370	Dung dịch enzyme xử lý hồng cầu	Enzyme xử lý hồng cầu.		Lít	15
371	Dung dịch pha loãng hồng cầu	Dung dịch pha loãng hồng cầu trước khi từ tính hóa.		ml	2.400
372	Dung dịch từ tính	Dung dịch từ tính hồng cầu		ml	48
373	Khay vi giếng cho xét nghiệm sàng lọc kháng thể	Thuốc thử xét nghiệm sàng lọc và nhận diện kháng thể bất thường kháng hồng cầu. Đĩa phủ sẵn antiglobulin đơn dòng kháng IgG		test	8.640
374	Dung dịch rửa	Dung dịch rửa		Lít	4
375	Hồng cầu mẫu A1 và B	Hồng cầu mẫu từ tính A1, B dùng cho định nhóm máu ngược		ml	40
376	Hồng cầu mẫu sàng lọc kháng thể bất thường	Hồng cầu mẫu dùng cho sàng lọc kháng thể chống hồng cầu trong huyết thanh/ huyết tương người		ml	72
377	Chai thủy tinh dùng pha hồng cầu mẫu	Chai thủy tinh dùng pha hồng cầu mẫu		Chai	220
378	Hóa chất xét nghiệm xác định nhóm máu A (Anti-A)	Hóa chất xét nghiệm xác định nhóm máu A (Anti-A)		ml	1.500
379	Hóa chất xét nghiệm xác định nhóm máu AB (Anti- A, B)	Hóa chất xét nghiệm xác định nhóm máu AB (Anti- A, B)		ml	1.500
380	Hóa chất xét nghiệm xác định nhóm máu B (Anti B)	Hóa chất xét nghiệm xác định nhóm máu B (Anti B)		ml	1.500

STT	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách đóng gói tối thiểu (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
381	Hóa chất xét nghiệm xác định kháng nguyên D trên bề mặt màng hồng cầu (Anti-D)	Hóa chất xét nghiệm xác định kháng nguyên D trên bề mặt màng hồng cầu (Anti-D)		ml	30.000
23.Lô 23: Hóa chất, vật tư tiêu hao cho xét nghiệm sàng lọc máu					
Yêu cầu trang thiết bị, dụng cụ hỗ trợ: Thiết bị xét nghiệm sàng lọc máu tự động sử dụng được hóa chất, vật tư tiêu hao trùng đầu					
382	Đầu côn hút AND/ARN đã tách chiết	Đầu côn hút AND/ARN đã tách chiết trong kỹ thuật tách chiết và realtime PCR tự động hoàn toàn		Cái	15.120,00
383	Đơn vị xử lý mẫu	Đơn vị xử lý mẫu trong kỹ thuật tách chiết và realtime PCR tự động hoàn toàn		Cái	20.736,00
384	Ống đựng mẫu	Ống đựng mẫu trên máy tách chiết và realtime PCR tự động hoàn toàn		Cái	20.736,00
385	Khay đựng ống mẫu	Khay đựng ống mẫu		Cái	20.736,00
386	Chất thử sinh học phân tử trong sàng lọc máu	Hóa chất dùng để sàng lọc RNA HIV-1 Nhóm M, RNA HCV và DNA HBV trong mẫu huyết tương từ người hiến máu		Test	11.520,00
387	Chất chuẩn trong sàng lọc máu	Chất chuẩn trong sàng lọc máu		ml	3.648,00
388	Đầu tip hút mẫu và thuốc thử	Đầu tip hút mẫu và thuốc thử		Cái	195.840,00
389	Dung dịch rửa của máy sàng lọc máu	Dịch hệ thống cho đầu tip thuốc thử, để rửa đầu tip thuốc thử sau khi chuyển thuốc thử, và để rửa hạt thủy tinh từ tính.		Lít	663,00
24.Lô 24: Hóa chất, vật tư tiêu hao cho xét nghiệm phát hiện virus HCV, HIV, viêm gan B					
Yêu cầu trang thiết bị, dụng cụ hỗ trợ: Thiết bị xét nghiệm tự động sử dụng được hóa chất, vật tư tiêu hao trùng đầu					
390	Hóa chất để phát hiện định tính kháng thể kháng vi rút viêm gan C (HCV)	Hóa chất để phát hiện định tính kháng thể kháng vi rút viêm gan C (HCV)		Test	60.000,00
391	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm Anti HCV	Dung dịch kiểm tra chất lượng xét nghiệm kháng thể kháng Virus Viêm gan C.		ml	228,40
392	Hóa chất để định tính kháng nguyên HIV-1 p24 và kháng thể kháng HIV-1, bao gồm nhóm O, và HIV-2 trong huyết thanh và huyết tương người.	Hóa chất để định tính kháng nguyên HIV-1 p24 và kháng thể kháng HIV-1, bao gồm nhóm O, và HIV-2 trong huyết thanh và huyết tương người.		Test	60.000,00
393	Hóa chất để định tính kháng nguyên bề mặt viêm gan B (HBsAg)	Hóa chất để định tính kháng nguyên bề mặt viêm gan B (HBsAg)		Test	60.000,00
394	Hóa chất kiểm tra chất lượng cho xét nghiệm HIV	Hóa chất kiểm tra chất lượng cho xét nghiệm HIV		ml	108,00
25.Lô 25: Hóa chất, vật tư tiêu hao cho xét nghiệm miễn dịch					
Yêu cầu trang thiết bị, dụng cụ hỗ trợ: Thiết bị xét nghiệm tự động sử dụng được hóa chất, vật tư tiêu hao trùng đầu					
395	Thuốc thử xét nghiệm định lượng AFP	Hóa chất để định lượng α 1-fetoprotein trong huyết thanh và huyết tương người		Test	10.000,00
396	Hóa chất chuẩn xét nghiệm AFP	Hóa chất chuẩn xét nghiệm AFP		ml	28,00
397	Thuốc thử xét nghiệm định lượng PIVKA-II	Thuốc thử xét nghiệm định lượng PIVKA-II		Test	1.200,00
398	Hóa chất chuẩn xét nghiệm PIVKA-II	Hóa chất chuẩn xét nghiệm PIVKA-II		ml	8,00
399	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm PIVKA-II	Hóa chất kiểm tra xét nghiệm PIVKA-II		ml	8,00
400	Thuốc thử xét nghiệm định lượng CA 15-3	Hóa chất dùng để định lượng CA 15-3 trong huyết thanh và huyết tương người		Test	6.000,00
401	Hóa chất chuẩn xét nghiệm CA15-3	Dung dịch chuẩn xét nghiệm định lượng CA 15-3.		ml	24,00
402	Thuốc thử xét nghiệm định lượng CA 19-9	Xét nghiệm miễn dịch dùng để định lượng CA 19-9 trong huyết thanh và huyết tương người.		Test	10.000,00
403	Hóa chất chuẩn xét nghiệm CA 19-9	Hóa chất chuẩn xét nghiệm CA 19-9		ml	28,00
404	Thuốc thử xét nghiệm định lượng CA 72-4	dùng để định lượng CA 72-4 trong huyết thanh và huyết tương người.		Test	6.000,00
405	Hóa chất chuẩn xét nghiệm CA 72-4	Hóa chất chuẩn xét nghiệm CA 72-4		ml	20,00
406	Thuốc thử xét nghiệm định lượng CA 125	Hóa chất để định lượng CA 125 trong huyết thanh và huyết tương người.		Test	6.000,00
407	Hóa chất chuẩn xét nghiệm CA 125	Hóa chất chuẩn xét nghiệm CA 125		ml	24,00
408	Thuốc thử xét nghiệm định lượng PSA toàn phần	Hóa chất định lượng kháng nguyên đặc hiệu tuyến tiền liệt toàn phần trong huyết thanh và huyết tương người		Test	7.200,00
409	Hóa chất chuẩn xét nghiệm PSA toàn phần	Hóa chất chuẩn xét nghiệm PSA toàn phần		ml	32,00
410	Thuốc thử xét nghiệm định lượng PSA tự do	Hóa chất miễn dịch để đo fPSA		Test	7.200,00
411	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Free PSA	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Free PSA		ml	24,00
412	Thuốc thử xét nghiệm định lượng CEA	Hóa chất để định lượng CEA		Test	10.000,00
413	Hóa chất chuẩn xét nghiệm CEA	Hóa chất chuẩn xét nghiệm CEA		ml	36,00
414	Thuốc thử xét nghiệm định lượng SCC	Hóa chất dùng để định lượng kháng nguyên ung thư tế bào vảy trong huyết thanh và huyết tương người.		Test	6.000,00
415	Hóa chất chuẩn xét nghiệm SCC	Hóa chất chuẩn xét nghiệm SCC		ml	20,00
416	Hóa chất kiểm tra chất lượng nhóm dấu ấn ung thư phổi	Hóa chất kiểm tra chất lượng nhóm dấu ấn ung thư phổi		ml	72,00
417	Thuốc thử xét nghiệm định lượng LH	Hóa chất dùng để định lượng nội tiết tố tạo hoàng thể trong huyết thanh và huyết tương người.		Test	1.200,00

STT	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách đóng gói tối thiểu (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
418	Hóa chất chuẩn xét nghiệm LH	Dung dịch chuẩn xét nghiệm định lượng hormon tạo hoàng thể.		ml	24,00
419	Thuốc thử xét nghiệm định lượng FSH	Hóa chất dùng để định lượng nội tiết tố kích thích nang trứng trong huyết thanh và huyết tương người.		Test	1.200,00
420	Hóa chất chuẩn xét nghiệm FSH	Hóa chất chuẩn xét nghiệm FSH		ml	24,00
421	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Progesterone	Hóa chất dùng để định lượng progesterone trong huyết thanh và huyết tương người.		Test	1.200,00
422	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Progesterone	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Progesterone		ml	16,00
423	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Estradiol	Hóa chất dùng để định lượng estradiol trong huyết thanh và huyết tương người.		Test	1.200,00
424	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Estradiol	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Estradiol		ml	24,00
425	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Testosterone	Dùng để định lượng testosterone trong huyết thanh và huyết tương người		Test	1.200,00
426	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Testosteron	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Testosteron		ml	24,00
427	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Prolactin	Hóa chất dùng để định lượng prolactin trong huyết thanh và huyết tương người.		Test	1.200,00
428	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Prolactin	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Prolactin		ml	24,00
429	Thuốc thử xét nghiệm định lượng HCG+beta	Hóa chất để định lượng tổng của kích tố sinh dục màng đệm của người (hCG) và tiểu đơn vị β hCG trong huyết thanh và huyết tương người.		Test	1.200,00
430	Hóa chất chuẩn xét nghiệm β -HCG	Hóa chất chuẩn xét nghiệm β -HCG		ml	20,00
431	Dung dịch kiểm tra chất lượng miễn dịch trên máy miễn dịch	Dung dịch kiểm tra chất lượng miễn dịch trên máy miễn dịch		ml	60,00
432	Thuốc thử xét nghiệm định tính kháng thể kháng Treponema pallidum	Hóa chất dùng để định tính các kháng thể kháng Treponema pallidum trong huyết thanh và huyết tương người.		Test	6.000,00
433	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm miễn dịch định tính phát hiện kháng thể kháng Treponema pallium	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm miễn dịch định tính phát hiện kháng thể kháng Treponema pallium		ml	48,00
434	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm Anti HBs	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm Anti HBs		ml	62,40
435	Thuốc thử xét nghiệm định tính HBeAg	Hóa chất dùng để định tính kháng nguyên e của vi rút viêm gan B (HBeAg) trong huyết thanh và huyết tương người.		Test	1.200,00
436	Hóa chất kiểm tra xét nghiệm định tính HBeAg	dùng để kiểm tra chất lượng xét nghiệm miễn dịch HBeAg		ml	62,40
437	Đầu côn hút mẫu và cốc chứa hỗn hợp phản ứng	Đầu côn hút mẫu và cốc chứa hỗn hợp phản ứng		Bộ tip+cup	306.180,00
438	Hóa chất dùng để phát tín hiệu điện hóa cho máy phân tích xét nghiệm miễn dịch	Hóa chất dùng để phát tín hiệu điện hóa cho máy phân tích xét nghiệm miễn dịch		Lít	1.020,00
439	Dung dịch rửa cho máy miễn dịch	Dung dịch rửa cho máy miễn dịch, chứa KOH		Lít	1.680,00
440	Hóa chất rửa dùng để loại bỏ các chất có tiềm năng gây nhiễu việc phát hiện các tín hiệu máy miễn dịch	Hóa chất rửa dùng để loại bỏ các chất có tiềm năng gây nhiễu việc phát hiện các tín hiệu máy miễn dịch		Lít	1.020,00
441	Chất pha loãng mẫu trong xét nghiệm miễn dịch.	Chất pha loãng mẫu trong xét nghiệm miễn dịch.		ml	540,00
442	Chất pha loãng mẫu	Chất pha loãng mẫu trong các xét nghiệm miễn dịch, sử dụng pha loãng mẫu khi nồng độ chất phân tích vượt quá phạm vi đo của phương pháp		ml	180,00
443	Bộ hóa chất xét nghiệm định lượng procalcitonin	Hóa chất dùng để định lượng procalcitonin (PCT) trong huyết thanh và huyết tương người.		Test	3.000,00
444	Thuốc thử xét nghiệm định lượng kháng thể IgG kháng Cytomegalovirus (CMV)	Hóa chất dùng để định lượng kháng thể IgG kháng cytomegalovirus trong huyết thanh và huyết tương người.		Test	1.200,00
445	Thuốc thử xét nghiệm định tính kháng thể IgM kháng cytomegalovirus (CMV)	Hóa chất dùng để định tính kháng thể IgM kháng cytomegalovirus trong huyết thanh và huyết tương người.		Test	1.200,00
446	Hóa chất kiểm tra xét nghiệm định lượng kháng thể IgG kháng Cytomegalovirus (CMV)	dùng để kiểm tra chất lượng xét nghiệm miễn dịch định lượng kháng thể IgG kháng cytomegalovirus trong huyết thanh và huyết tương người		ml	48,00
447	Hóa chất kiểm tra xét nghiệm định tính kháng thể IgM kháng cytomegalovirus (CMV)	dùng để kiểm tra chất lượng xét nghiệm định tính kháng thể IgM kháng cytomegalovirus trong huyết thanh và huyết tương người.		ml	48,00
448	Hoà chất xét nghiệm định tính kháng thể IgM kháng EBV	dùng để định tính kháng thể IgM kháng vi rút Epstein-Barr (EBV) trong huyết thanh và huyết tương người.		Test	600,00
449	Hoà chất xét nghiệm định tính kháng thể IgG kháng EBV	dùng để phát hiện định tính kháng thể IgG kháng vi rút Epstein-Barr (EBV), bao gồm kháng nguyên vỏ capsid (VCA), trong huyết thanh và huyết tương người.		Test	600,00
450	Hóa chất kiểm tra xét nghiệm định tính kháng thể IgG và IgM kháng EBV	dùng để kiểm tra chất lượng Hóa chất dùng để phát hiện định tính kháng thể IgG kháng vi rút Epstein-Barr (EBV), bao gồm kháng nguyên vỏ capsid (VCA), trong huyết thanh và huyết tương người		ml	36,00
451	Thuốc thử xét nghiệm định lượng TSH	Hóa chất dùng để định lượng thyrotropin trong huyết thanh và huyết tương người.		Test	1.200,00
452	Hóa chất chuẩn xét nghiệm TSH	Dung dịch chuẩn xét nghiệm định lượng nồng độ hormone tuyến giáp TSH.		ml	26,60

STT	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách đóng gói tối thiểu (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
453	Thuốc thử xét nghiệm định lượng triiodothyronine toàn phần	Hóa chất dùng để định lượng triiodothyronine toàn phần trong huyết thanh và huyết tương người.		Test	1.200,00
454	Hóa chất chuẩn xét nghiệm định lượng nồng độ hormone tuyến giáp T3 toàn phần.	Hóa chất chuẩn xét nghiệm định lượng nồng độ hormone tuyến giáp T3 toàn phần.		ml	20,00
455	Thuốc thử xét nghiệm định lượng FT3	Hóa chất dùng để định lượng triiodothyronine tự do trong huyết thanh và huyết tương người.		Test	1.200,00
456	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng FT3	Hóa chất được dùng để hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng triiodothyronine tự do trong huyết thanh và huyết tương người.		ml	12,00
457	Thuốc thử xét nghiệm định lượng FT3	Hóa chất dùng để định lượng triiodothyronine tự do trong huyết thanh và huyết tương người.		Test	1.200,00
458	Thuốc thử xét nghiệm định lượng thyroxine	Hóa chất dùng để định lượng thyroxine trong huyết thanh và huyết tương người.		Test	1.200,00
459	Dung dịch chuẩn xét nghiệm định lượng T4.	Dung dịch chuẩn xét nghiệm định lượng T4.		ml	20,00
460	Thuốc thử xét nghiệm định lượng FT4	Hóa chất dùng để định lượng thyroxine tự do trong huyết thanh và huyết tương người.		Test	1.200,00
461	Hóa chất chuẩn xét nghiệm FT4	Hóa chất chuẩn xét nghiệm FT4		ml	20,00
462	Thuốc thử xét nghiệm định lượng thyroglobulin	Hóa chất dùng để định lượng thyroglobulin trong huyết thanh và huyết tương người.		Test	1.200,00
463	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng thyroglobulin	Hóa chất được dùng để hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng thyroglobulin trong huyết thanh và huyết tương người.		ml	12,00
464	Thuốc thử xét nghiệm định lượng kháng thể kháng thyroglobulin	Hóa chất dùng để định lượng kháng thể kháng thyroglobulin trong huyết thanh và huyết tương người.		Test	1.200,00
465	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng kháng thể kháng thyroglobulin	Hóa chất dùng để hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng kháng thể kháng thyroglobulin trong huyết thanh và huyết tương người.		ml	18,00

26.Lô 26: Hóa chất, vật tư tiêu hao cho xét nghiệm miễn dịch trong sàng lọc máu

Yêu cầu trang thiết bị, dụng cụ hỗ trợ: Thiết bị xét nghiệm tự động sử dụng được hóa chất, vật tư tiêu hao trùng đầu					
466	Chất kiểm chuẩn xét nghiệm aHCV	Chất kiểm chuẩn xét nghiệm aHCV. Thành phần gồm huyết tương người đã xử lý âm tính và dương tính với kháng thể kháng HCV		ml	140
467	Chất kiểm chuẩn xét nghiệm HIV Ag/Ab	Chất kiểm chuẩn xét nghiệm HIV Ag/Ab. Thành phần: Huyết tương người đã xử lý không phản ứng với HIV, phản ứng với HIV-1, phản ứng với HIV-2 và phản ứng với kháng nguyên p24 HIV-1		ml	100
468	Chất kiểm chuẩn xét nghiệm HBsAg	Chất kiểm chuẩn xét nghiệm HBsAg. Thành phần: Huyết tương người đã bù canxi âm tính và dương tính với HBsAg		ml	200
469	Thuốc thử xét nghiệm aHCV	Thuốc thử xét nghiệm aHCV		test	22.000
470	Thuốc thử xét nghiệm HIV Combo	dùng để xác định định tính kháng nguyên p24 của vi-rút suy giảm miễn dịch ở người và kháng thể kháng vi-rút suy giảm miễn dịch ở người tuýp 1 (bao gồm nhóm "O") và tuýp 2 trong huyết thanh và huyết tương người		test	15.000
471	Thuốc thử xét nghiệm HBsAg	dùng để phát hiện định tính kháng nguyên bề mặt viêm gan B (HBsAg) trong huyết thanh và huyết tương người		test	22.000
472	Dung dịch kích hoạt phản ứng hóa phát quang	Dung dịch kích hoạt phản ứng hóa phát quang, chứa acid		Lít	27
473	Dung dịch kích hoạt phản ứng hóa phát quang	Dung dịch kích hoạt phản ứng hóa phát quang, chứa base		Lít	27
474	Dung dịch tẩy rửa hệ thống	- Dung dịch tẩy rửa hệ thống chứa muối hypochlorite		Lít	360
475	Dung dịch rửa hệ thống	- Dung dịch rửa dùng trong phản ứng miễn dịch, chứa đệm photphat, chất hoạt động bề mặt		Lít	360
476	Cồng phản ứng	- Cồng phản ứng dùng trên máy miễn dịch		Cái	90.000
477	Đầu côn hút mẫu	- Đầu côn hút mẫu dùng trên hệ thống xét nghiệm		Cái	97.200
478	Cồng đựng mẫu	Cồng đựng mẫu		Cái	2.000

27.Lô 2: Hóa chất, vật tư tiêu hao cho phân tích huyết học tự động

Yêu cầu trang thiết bị, dụng cụ hỗ trợ: Thiết bị xét nghiệm tự động sử dụng được hóa chất, vật tư tiêu hao trùng đầu					
479	Hóa chất pha loãng dùng cho máy phân tích huyết học	Hóa chất pha loãng dùng cho máy phân tích huyết học		Lít	3.240
480	Hóa chất ly giải hồng cầu dùng cho máy phân tích huyết học	Hóa chất ly giải hồng cầu dùng cho máy phân tích huyết học		Lít	36
481	Hóa chất rửa dùng cho máy phân tích huyết học	Hóa chất rửa dùng cho máy phân tích huyết học		Lít	225
482	Hóa chất rửa dùng cho máy phân tích huyết học loại đậm đặc	Hóa chất rửa dùng cho máy phân tích huyết học loại đậm đặc		Lít	225
483	Hóa chất dùng cho máy phân tích huyết học để nội kiểm mức thường	Hóa chất dùng cho máy phân tích huyết học để nội kiểm mức thường		ml	36

28.Lô 28: Hóa chất, vật tư tiêu hao tương thích với máy Flow (máy của viện)

484	Kit cài đặt xét nghiệm	Chứa các lọ kháng thể đánh dấu huỳnh quang đơn sắc: CD45-FITC. Bước sóng kích thích: 468-509 nm, Khoảng phát xạ: 504-541 nm CD45-PE. Bước sóng kích thích: 486-580 nm, Khoảng phát xạ: 568-590 nm. CD45-ECD. Bước sóng kích thích: 486-580 nm, Khoảng phát xạ: 610-635 nm. CD45-PC5. Bước sóng kích thích: 486-580 nm, Khoảng phát xạ: 660-680 nm		test	50
485	Hóa chất kiểm chuẩn	"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.		ml	30
486	Chất ly giải hồng cầu	"Dung dịch ly giải hồng cầu.		test	100

STT	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách đóng gói tối thiểu (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
487	Dịch bao	Chất pha loãng bao gồm: Natri clorua, cho phép chất pha loãng trở thành chất điện phân có khả năng dẫn dòng điện trong một máy phân tích, cùng với muối photphat, cung cấp chất đệm để cân bằng pH		Lít	50
488	Dung dịch rửa dùng cho máy phân tích huyết học	Hóa chất để sử dụng như một chất làm sạch cho các bộ phận của máy phân tích tế bào tự động khi tiếp xúc với máu. - Thành phần: Dung dịch chứa enzym phân giải protein		Lít	10
489	Ống mẫu	Ống nhựa màu xanh, kích thước khoảng 12 x 75 mm		Tub	1.250
490	Hóa chất đếm số lượng tuyệt đối	Sản phẩm chứa hỗn dịch hạt phát huỳnh quang polystyren (10 µm), chất điện hoạt và formaldehyd (1%). Huỳnh quang phát xạ trong dải từ 525 nm đến 700 nm khi được kích thích ở bước sóng 488 nm.		test	200
491	Hóa chất kiểm chuẩn	"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.		ml	30
492	kháng thể CD3 gắn huỳnh quang ECD	"Phân tử đặc hiệu CD3 gắn huỳnh quang ECD. Bước sóng kích thích: 488 nm Đỉnh phát xạ: 613 nm Kháng thể mouse IgG1, clone: UCHL1.		test	100
493	Kháng thể CD19	"Phân tử đặc hiệu CD19 gắn huỳnh quang PE. Bước sóng kích thích: 488 nm Đỉnh phát xạ: 575nm Kháng thể mouse IgG1, clone: J3-119.		test	100
494	IgG Antibody, anti-human, FITC	Clone: IS11-3B2.2.3 Isotype: IgG1 κ chuột Loại: kháng thể thứ cấp Phân ứng: người		test	100
29.Lô 29: Vật tư cho xét nghiệm tế bào trong nước tiểu					
Yêu cầu trang thiết bị, dụng cụ hỗ trợ: thiết bị xét nghiệm cận nước tiểu tự động, công suất tối thiểu 100 test/giờ, có khả năng kết nối 2 chiều với hệ thống LIS					
495	Cuvette	Cuvette		Cái	16.200
30.Lô 30: Hoá chất, vật tư tiêu hao cho Định nhóm máu hệ ABO, Rh(D) tự động bằng gelcard					
Yêu cầu trang thiết bị, dụng cụ hỗ trợ: Thiết bị định nhóm máu hệ ABO, Rh(D) tự động bằng gelcard, công suất: tối thiểu 25 mẫu/giờ, có khả năng kết nối 2 chiều với					
496	Thẻ xét nghiệm định tính nhóm máu hệ ABO&Rh theo phương pháp huyết thanh mẫu và hồng cầu mẫu	Thẻ xét nghiệm định tính nhóm máu hệ ABO&Rh theo phương pháp huyết thanh mẫu và hồng cầu mẫu		Card	137.600
497	Khay pha loãng hồng cầu	Khay pha loãng hồng cầu		Chiếc	30.240
498	Dung dịch bảo dưỡng	Dung dịch bảo dưỡng		ml	5.820
31.Lô 31: Hoá chất, vật tư cho đo đàn hồi cục máu					
Yêu cầu trang thiết bị, dụng cụ hỗ trợ: Máy phân tích đàn hồi đồ cục máu, công suất tối thiểu 10 test/giờ, quản lý nội kiểm IQC, có khả năng kết nối 2 chiều với hệ thống LIS					
499	Hóa chất tái khởi động quá trình đông máu	Hóa chất tái khởi động quá trình đông máu		Test	1.600
500	Hóa chất kích hoạt đông máu con đường nội sinh	Hóa chất kích hoạt đông máu con đường nội sinh		Test	1.100
501	Hóa chất ức chế hệ tiêu sợi huyết	Hóa chất ức chế hệ tiêu sợi huyết		Test	150
502	Hóa chất kích hoạt đông máu con đường ngoại sinh	Hóa chất kích hoạt đông máu con đường ngoại sinh		Test	1.700
503	Hóa chất ức chế tiêu cầu	Hóa chất ức chế tiêu cầu		Test	800
504	Hóa chất ức chế heparin	Hóa chất ức chế heparin		Test	280
505	Bộ kit chuẩn máy mức bình thường	Bộ kit chuẩn máy mức bình thường		Test	100
506	Bộ kit chuẩn máy mức bất thường	Bộ kit chuẩn máy mức bất thường		Test	100
507	Chén đựng mẫu và que khuấy cho xét nghiệm đàn hồi co cục máu	Chén đựng mẫu và que khuấy cho xét nghiệm đàn hồi co cục máu		Chiếc	2.800
508	Đầu cón	Đầu cón		Chiếc	7.680
32.Lô 32: Hoá chất, vật tư tiêu hao cho xét nghiệm đông máu trên cả các mẫu huyết tương đục, vàng sẫm, vỡ hồng cầu					
Yêu cầu trang thiết bị, dụng cụ hỗ trợ: Máy xét nghiệm đông máu tự động, xét nghiệm được các mẫu huyết tương đục, vàng sẫm, vỡ hồng cầu, công suất tối thiểu 200 test/giờ, có chế độ chạy mẫu cấp cứu; Có chế độ chạy ống nắp đóng và mở (tùy chọn); Quản lý nội kiểm IQC, có khả năng kết nối 2 chiều với hệ thống LIS					
509	Dung dịch rửa hệ thống máy xét nghiệm đông máu	Dung dịch rửa hệ thống máy xét nghiệm đông máu		ml	1.800.000
510	Dung dịch làm sạch hệ thống máy xét nghiệm đông máu	Dung dịch làm sạch hệ thống máy xét nghiệm đông máu		ml	64.800
511	Cồng phản ứng	Cồng phản ứng		Cái	606.000
512	Hóa chất dùng để đo thời gian prothrombin (PT)	Hóa chất dùng để đo thời gian prothrombin (PT)		ml	26.520
513	Hóa chất dùng để đo thời gian Thromboplastin một phần hoạt hóa (APTT)	Hóa chất dùng để đo thời gian Thromboplastin một phần hoạt hóa (APTT)		ml	13.080
514	Dung dịch Canxi Clorua	Dung dịch Canxi Clorua		ml	6.840
515	Hóa chất dùng để định lượng Fibrinogen	Hóa chất dùng để định lượng Fibrinogen		ml	6.570
516	Dung dịch đệm dùng để pha loãng xét nghiệm đông máu	Dung dịch đệm dùng để pha loãng xét nghiệm đông máu		ml	21.960
517	Hóa chất dùng để đo thời gian ThrombinTime (TT)	Hóa chất dùng để đo thời gian ThrombinTime (TT)		ml	150
518	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm đông máu mức bình thường	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm đông máu mức bình thường		ml	140
519	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm đông máu mức thấp	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm đông máu mức thấp		ml	120
520	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm đông máu	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm đông máu		ml	20
521	Hóa chất dùng để định lượng D-Dimer	Hóa chất dùng để định lượng D-Dimer		ml	622

STT	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách đóng gói tối thiểu (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
522	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm định lượng D-Dimer	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm định lượng D-Dimer		ml	24
523	Hóa chất dùng để định lượng yếu tố II	Hóa chất dùng để định lượng yếu tố II		ml	6
524	Hóa chất dùng để định lượng yếu tố V	Hóa chất dùng để định lượng yếu tố V		ml	40
525	Hóa chất dùng để định lượng yếu tố VII	Hóa chất dùng để định lượng yếu tố VII		ml	18
526	Hóa chất dùng để định lượng yếu tố VIII	Hóa chất dùng để định lượng yếu tố VIII		ml	32
527	Hóa chất dùng để định lượng yếu tố IX	Hóa chất dùng để định lượng yếu tố IX		ml	12
528	Hóa chất dùng để định lượng yếu tố X	Hóa chất dùng để định lượng yếu tố X		ml	6
529	Hóa chất dùng để định lượng yếu tố XI	Hóa chất dùng để định lượng yếu tố XI		ml	3
530	Hóa chất dùng để định lượng yếu tố XII	Hóa chất dùng để định lượng yếu tố XII		ml	3
531	Hóa chất dùng để định lượng yếu tố XIII	Hóa chất dùng để định lượng yếu tố XIII		ml	45
532	Hóa chất định lượng kháng nguyên yếu tố VonWillebrand (vWF Ag)	Hóa chất định lượng kháng nguyên yếu tố VonWillebrand (vWF Ag)		ml	44
533	Hóa chất dùng để định lượng Anti Xa	Hóa chất dùng để định lượng Anti Xa		ml	96
534	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm định lượng Anti Xa mức thấp	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm định lượng Anti Xa mức thấp		ml	12
535	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm định lượng Anti Xa mức cao	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm định lượng Anti Xa mức cao		ml	12
536	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Anti Xa	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Anti Xa		ml	20
537	Hóa chất dùng để định lượng Protein C	Hóa chất dùng để định lượng Protein C		ml	17
538	Hóa chất dùng để định lượng Protein S	Hóa chất dùng để định lượng Protein S		ml	20
539	Hóa chất dùng để sàng lọc kháng đông Lupus	Hóa chất dùng để sàng lọc kháng đông Lupus		ml	48
540	Hóa chất dùng để xác định kháng đông Lupus	Hóa chất dùng để xác định kháng đông Lupus		ml	48
541	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm kháng đông Lupus mức cao	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm kháng đông Lupus mức cao		ml	6
542	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm kháng đông Lupus mức thấp	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm kháng đông Lupus mức thấp		ml	6

33.Lô 33: Hoá chất, vật tư tiêu hao cho xét nghiệm đông máu

Yêu cầu trang thiết bị, dụng cụ hỗ trợ: Máy xét nghiệm đông máu tự động, công suất tối thiểu 200 test/giờ, có hệ độ chạy mẫu cấp cứu; Có chế độ chạy ống nắp đóng và mở (tùy chọn); Quản lý nội kiểm IQC, có khả năng kết nối 2 chiều với hệ thống LIS

543	Dung dịch rửa hệ thống máy xét nghiệm đông máu	Dung dịch rửa hệ thống máy xét nghiệm đông máu		ml	2.204.000
544	Dung dịch làm sạch hệ thống máy xét nghiệm đông máu	Dung dịch làm sạch hệ thống máy xét nghiệm đông máu		ml	49.500
545	Dung dịch làm sạch và khử nhiễm hệ thống máy xét nghiệm đông máu	Dung dịch làm sạch và khử nhiễm hệ thống máy xét nghiệm đông máu		ml	7.680
546	Cồng phản ứng	Cồng phản ứng		Cái	648.000
547	Hóa chất dùng để đo thời gian prothrombin (PT)	Hóa chất dùng để đo thời gian prothrombin (PT)		ml	29.600
548	Hóa chất dùng để đo thời gian Thromboplastin một phần hoạt hóa (APTT)	Hóa chất dùng để đo thời gian Thromboplastin một phần hoạt hóa (APTT)		ml	14.500
549	Hóa chất dùng để định lượng Fibrinogen	Hóa chất dùng để định lượng Fibrinogen		ml	6.700
550	Dung dịch đệm dùng để pha loãng xét nghiệm đông máu	Dung dịch đệm dùng để pha loãng xét nghiệm đông máu		ml	21.500
551	Hóa chất dùng để đo thời gian ThrombinTime (TT)	Hóa chất dùng để đo thời gian ThrombinTime (TT)		ml	51
552	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm đông máu mức bình thường	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm đông máu mức bình thường		ml	230
553	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm đông máu mức thấp	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm đông máu mức thấp		ml	230
554	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm đông máu	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm đông máu		ml	30
555	Hóa chất dùng để định lượng D-Dimer	Hóa chất dùng để định lượng D-Dimer		ml	640
556	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm định lượng D-Dimer	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm định lượng D-Dimer		ml	30

STT	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách đóng gói tối thiểu (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
557	Hóa chất dùng để định lượng yếu tố II	Hóa chất dùng để định lượng yếu tố II		ml	20
558	Hóa chất dùng để định lượng yếu tố V	Hóa chất dùng để định lượng yếu tố V		ml	50
559	Hóa chất dùng để định lượng yếu tố VII	Hóa chất dùng để định lượng yếu tố VII		ml	30
560	Hóa chất dùng để định lượng yếu tố VIII	Hóa chất dùng để định lượng yếu tố VIII		ml	40
561	Hóa chất dùng để định lượng yếu tố IX	Hóa chất dùng để định lượng yếu tố IX		ml	20
562	Hóa chất dùng để định lượng yếu tố X	Hóa chất dùng để định lượng yếu tố X		ml	20
563	Hóa chất dùng để định lượng yếu tố XI	Hóa chất dùng để định lượng yếu tố XI		ml	30
564	Hóa chất dùng để định lượng yếu tố XII	Hóa chất dùng để định lượng yếu tố XII		ml	20
565	Hóa chất dùng để định lượng yếu tố XIII	Hóa chất dùng để định lượng yếu tố XIII		ml	90
566	Hóa chất định lượng kháng nguyên yếu tố Von Willebrand (vWF Ag)	Hoá chất định lượng kháng nguyên yếu tố Von Willebrand (vWF Ag)		ml	88
567	Hóa chất dùng để định lượng Anti Xa	Hóa chất dùng để định lượng Anti Xa		ml	83
568	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm định lượng Anti Xa	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm định lượng Anti Xa		ml	20
569	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Anti Xa	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Anti Xa		ml	18
570	Hóa chất dùng để định lượng Protein C	Hóa chất dùng để định lượng Protein C		ml	54
571	Hóa chất dùng để định lượng Protein S	Hóa chất dùng để định lượng Protein S		ml	90
572	Hóa chất dùng để sàng lọc kháng đông Lupus	Hóa chất dùng để sàng lọc kháng đông Lupus		ml	200
573	Hóa chất dùng để xác định kháng đông Lupus	Hóa chất dùng để xác định kháng đông Lupus		ml	200
574	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm kháng đông Lupus ở mức âm tính	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm kháng đông Lupus ở mức âm tính		ml	50
575	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm kháng đông Lupus ở mức dương tính	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm kháng đông Lupus ở mức dương tính		ml	50

34.Lô 34: Hoá chất, vật tư tiêu hao cho Tổng phân tích tế bào máu ngoại vi có khả năng kết nối với máy kéo lam, nhuộm lam tự động

Yêu cầu trang thiết bị, dụng cụ hỗ trợ: Máy phân tích tế bào máu ngoại vi tự động, có khả năng kết nối với máy kéo lam, nhuộm lam tự động, Công suất: tối thiểu 100 test/giờ, Có khả năng phân tách 5 thành phần bạch cầu; phân tích được hồng cầu lưới; phân tích dịch cơ thể, Có chế độ chạy mẫu tự động và chế độ thủ công, Có kết nối 2 chiều với hệ thống LIS.

576	Hóa chất rửa máy xét nghiệm huyết học	Hóa chất rửa máy xét nghiệm huyết học		ml	1.840
577	Hóa chất dùng để đếm số lượng và đo kích thước tế bào	Hóa chất dùng để đếm số lượng và đo kích thước tế bào		ml	7.660.000
578	Hóa chất xác định nồng độ huyết sắc tố (Hemoglobin)	Hóa chất xác định nồng độ huyết sắc tố (Hemoglobin)		ml	111.000
579	Hóa chất dùng để đếm số lượng bạch cầu	Hóa chất dùng để đếm số lượng bạch cầu		ml	355.000
580	Hóa chất dùng để phân tích các thành phần bạch cầu	Hóa chất dùng để phân tích các thành phần bạch cầu		ml	340.000
581	Hóa chất nhuộm nhân tế bào để đếm số lượng bạch cầu	Hóa chất nhuộm nhân tế bào để đếm số lượng bạch cầu		ml	4.264
582	Hóa chất nhuộm nhân tế bào để phân tích các thành phần bạch cầu	Hóa chất nhuộm nhân tế bào để phân tích các thành phần bạch cầu		ml	4.536
583	Hóa chất dùng để đếm số lượng hồng cầu lưới	Hóa chất dùng để đếm số lượng hồng cầu lưới		ml	9.000
584	Hóa chất dùng để nhuộm hồng cầu lưới	Hóa chất dùng để nhuộm hồng cầu lưới		ml	72
585	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm huyết học mức thấp	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm huyết học mức thấp		ml	108
586	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm huyết học mức trung bình	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm huyết học mức trung bình		ml	108
587	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm huyết học mức cao	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm huyết học mức cao		ml	108
588	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm huyết học	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm huyết học		ml	6
589	Lam kính dùng cho máy kéo nhuộm lam tự động	Lam kính dùng cho máy kéo nhuộm lam tự động		ml	6.000
590	Dung dịch đệm dùng cho máy kéo nhuộm lam tự động	Dung dịch đệm dùng cho máy kéo nhuộm lam tự động		ml	4.000

35.Lô 35: Hoá chất cho Tổng phân tích tế bào máu ngoại vi

Yêu cầu trang thiết bị, dụng cụ hỗ trợ: Máy phân tích tế bào máu ngoại vi tự động, Công suất: tối thiểu 100 test/giờ, Có khả năng phân tách 5 thành phần bạch cầu; phân tích được hồng cầu lưới; phân tích dịch cơ thể., Có chế độ chạy mẫu tự động và chế độ thủ công. Có kết nối 2 chiều với hệ thống LIS.

STT	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách đóng gói tối thiểu (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
591	Hóa chất rửa máy xét nghiệm huyết học	Hóa chất rửa máy xét nghiệm huyết học		ml	250.000
592	Hóa chất dùng để đếm số lượng và đo kích thước tế bào	Hóa chất dùng để đếm số lượng và đo kích thước tế bào		ml	14.070.000
593	Hóa chất xác định nồng độ huyết sắc tố (Hemoglobin)	Hóa chất xác định nồng độ huyết sắc tố (Hemoglobin)		ml	340.000
594	Hóa chất dùng để phân tích các thành phần bạch cầu	Hóa chất dùng để phân tích các thành phần bạch cầu		ml	291.500
595	Hóa chất dùng để đếm và phân tích hồng cầu lưới	Hóa chất dùng để đếm và phân tích hồng cầu lưới		ml	6.840
596	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm huyết học	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm huyết học		ml	420
597	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm huyết học	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm huyết học		ml	10

36.Lô 36: Hóa chất, vật tư tiêu hao cho đo tải lượng HBV,HCV
Yêu cầu trang thiết bị, dụng cụ hỗ trợ: Hệ thống PCR tự động, Công suất: tối thiểu 50 test/8 giờ, Có khả năng kết nối 2 chiều với hệ thống LIS.

598	Thuốc thử xét nghiệm định lượng HBV	Thuốc thử xét nghiệm định lượng HBV		Test	2.304,00
599	Thuốc thử xét nghiệm định lượng HCV	Thuốc thử xét nghiệm định lượng HCV		Test	1.152,00
600	Chứng âm cho xét nghiệm sàng lọc HCV, HBV	Chứng âm cho xét nghiệm sàng lọc HCV, HBV		ml	560,00
601	Hóa chất kiểm tra dương tính xét nghiệm định lượng HBV và HCV	Hóa chất kiểm tra dương tính xét nghiệm định lượng HBV và HCV		ml	718,00
602	Hóa chất pha loãng	Hóa chất pha loãng		ml	21.000,00
603	Hóa chất ly giải	Hóa chất ly giải		ml	21.000,00
604	Hóa chất rửa hệ thống	Hóa chất rửa hệ thống		ml	88.200,00
605	Hóa chất hạt bi từ	Hóa chất hạt bi từ		Test	6.240,00
606	Đĩa xử lý	Đĩa xử lý		Cái	1.260,00
607	Đĩa khuếch đại	Đĩa khuếch đại		Cái	1.320,00
608	Đĩa rửa	Đĩa rửa		Cái	1.260,00
609	Đầu côn hút 300ul	Đầu côn hút 300ul		Cái	5.760,00
610	Ống hút thứ cấp	Ống hút thứ cấp		Cái	1.500,00

37.Lô 37: Hoá chất cho Tổng phân tích tế bào máu ngoại vi

Yêu cầu trang thiết bị, dụng cụ hỗ trợ: Máy phân tích tế bào máu ngoại vi tự động, Công suất: Tối thiểu 80 test/giờ, Chế độ chạy mẫu tự động (đóng nắp) và chế độ thủ công (mở nắp); Quản lý nội kiểm IQC.Các thông số xét nghiệm thực hiện được: Các thông số bạch cầu (phân tách 5 thành phần bạch cầu), hồng cầu, tiểu cầu.Có khả năng kết nối 2 chiều với hệ thống LIS'

611	Hóa chất dùng để phân tích các thành phần bạch cầu	Hóa chất dùng để phân tích các thành phần bạch cầu		ml	231.800,00
612	Hóa chất xác định nồng độ huyết sắc tố	Hóa chất xác định nồng độ huyết sắc tố		ml	53.200,00
613	Hoá chất dùng để đếm số lượng tế bào	Hoá chất dùng để đếm số lượng tế bào		ml	1.860.000,00
614	Hóa chất rửa kim hút mẫu	Hóa chất rửa kim hút mẫu		ml	600,00
615	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm huyết học mức bình thường và bất thường	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm huyết học mức bình thường và bất thường		ml	324,00

38.Lô 38: Hoá chất, vật tư tiêu hao cho xét nghiệm sinh hoá

Yêu cầu trang thiết bị, dụng cụ hỗ trợ: Máy xét nghiệm Sinh hóa tự động, Trang bị hệ thống RO đảm bảo chất lượng nước cung cấp cho hoạt động của máy, Có khả năng kết nối 2 chiều với hệ thống LIS.Công suất:+ Sinh hóa: Tối thiểu 600 test/giờ, + Điện giải: Tối thiểu 200 test/giờ

616	Hóa chất xét nghiệm định lượng Urea	Hóa chất xét nghiệm định lượng Urea		Test	44.000,00
617	Hóa chất xét nghiệm định lượng Creatinin	Hóa chất xét nghiệm định lượng Creatinin		Test	359.100,00
618	Hóa chất xét nghiệm định lượng đường máu	Hóa chất xét nghiệm định lượng đường máu		Test	46.400,00
619	Hóa chất xét nghiệm định lượng Acid Uric	Hóa chất xét nghiệm định lượng Acid Uric		Test	54.000,00
620	Hóa chất xét nghiệm định lượng bilirubin toàn phần	Hóa chất xét nghiệm định lượng bilirubin toàn phần		Test	83.250,00
621	Hóa chất xét nghiệm định lượng Bilirubin trực tiếp	Hóa chất xét nghiệm định lượng Bilirubin trực tiếp		Test	71.400,00
622	Hóa chất xét nghiệm định lượng protein toàn phần	Hóa chất xét nghiệm định lượng protein toàn phần		Test	32.100,00
623	Hóa chất xét nghiệm định lượng Albumin	Hóa chất xét nghiệm định lượng Albumin		Test	94.200,00
624	Hóa chất xét nghiệm định lượng Cholesterol	Hóa chất xét nghiệm định lượng Cholesterol		Test	46.800,00
625	Hóa chất xét nghiệm định lượng Triglycerid máu	Hóa chất xét nghiệm định lượng Triglycerid máu		Test	21.250,00
626	Hóa chất xét nghiệm định lượng HDL-C	Hóa chất xét nghiệm định lượng HDL-C		Test	34.300,00
627	Hóa chất xét nghiệm định lượng Calcium	Hóa chất xét nghiệm định lượng Calcium		Test	34.200,00
628	Hóa chất xét nghiệm định lượng AST/GOT	Hóa chất xét nghiệm định lượng AST/GOT		Test	58.000,00
629	Hóa chất xét nghiệm định lượng ALT/GPT	Hóa chất xét nghiệm định lượng ALT/GPT		Test	58.000,00

STT	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách đóng gói tối thiểu (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
630	Hóa chất xét nghiệm định lượng lactate dehydrogenase	Hóa chất xét nghiệm định lượng lactate dehydrogenase		Test	5.700,00
631	Hóa chất xét nghiệm định lượng Amylase	Hóa chất xét nghiệm định lượng Amylase		Test	35.100,00
632	Hóa chất xét nghiệm định lượng alkaline phosphatase	Hóa chất xét nghiệm định lượng alkaline phosphatase		Test	6.400,00
633	Hóa chất xét nghiệm định lượng GGT	Hóa chất xét nghiệm định lượng GGT		Test	13.600,00
634	Hóa chất xét nghiệm định lượng CRP	Hóa chất xét nghiệm định lượng CRP		Test	31.750,00
635	Hóa chất xét nghiệm định lượng CK-MB	Hóa chất xét nghiệm định lượng CK-MB		Test	2.500,00
636	Hóa chất xét nghiệm định lượng CK	Hóa chất xét nghiệm định lượng CK		Test	5.600,00
637	Hóa chất xét nghiệm định lượng Lipase	Hóa chất xét nghiệm định lượng Lipase		Test	10.600,00
638	Hóa chất xét nghiệm định lượng LDL-C	Hóa chất xét nghiệm định lượng LDL-C		Test	13.200,00
639	Hóa chất chuẩn sử dụng cho xét nghiệm sinh hóa	Hóa chất chuẩn sử dụng cho xét nghiệm sinh hóa		ml	180,00
640	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm sinh hóa mức 1	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm sinh hóa điều chỉnh thành phần mẫu chứng thường ở mức bình thường hay ở ngưỡng bình thường/ bệnh lý.		ml	160,00
641	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm sinh hóa mức 2	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm sinh hóa điều chỉnh thành phần mẫu chứng thường ở ngưỡng bệnh lý.		ml	160,00
642	Hóa chất chuẩn xét nghiệm định lượng CK-MB	Hóa chất chuẩn xét nghiệm định lượng CK-MB		ml	18,00
643	Hóa chất hòa loãng xét nghiệm điện giải	Hóa chất hòa loãng xét nghiệm điện giải		Lít	100,00
644	Hóa chất chuẩn xét nghiệm điện giải Na, K, Cl	Hóa chất chuẩn xét nghiệm điện giải Na, K, Cl		ml	180.000,00
645	Hóa chất tham chiếu xét nghiệm điện giải	Hóa chất tham chiếu xét nghiệm điện giải		ml	32.500,00
646	Hóa chất chuẩn mức thấp cho xét nghiệm điện giải	Hóa chất chuẩn mức thấp cho xét nghiệm điện giải		ml	1.260,00
647	Hóa chất chuẩn mức cao cho xét nghiệm điện giải	Hóa chất chuẩn mức cao cho xét nghiệm điện giải		ml	1.260,00
648	Bóng đèn Halogen cho máy Sinh hoá	Bóng đèn Halogen cho máy Sinh hoá		Chiếc	24,00
649	Hóa chất ly giải hồng cầu tự động xét nghiệm HbA1c	Hóa chất ly giải hồng cầu tự động xét nghiệm HbA1c		ml	561,00
650	Hóa chất chuẩn xét nghiệm HbA1c	Hóa chất chuẩn xét nghiệm HbA1c		ml	24,00
651	Hóa chất xét nghiệm định lượng HbA1c	Hóa chất xét nghiệm định lượng HbA1c		Test	9.900,00
652	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm HbA1c mức bình thường	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm HbA1c mức bình thường		ml	20,00
653	Hóa chất xét nghiệm định lượng Phospho	Hóa chất xét nghiệm định lượng Phospho		Test	5.500,00
654	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm HbA1c mức bất thường	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm HbA1c mức bất thường		ml	16,00
655	Hóa chất xét nghiệm định lượng α Amylase tụy	Hóa chất xét nghiệm định lượng α Amylase tụy		Test	3.400,00
656	Hóa chất xét nghiệm định lượng sắt	Hóa chất xét nghiệm định lượng sắt		Test	5.600,00
657	Điện cực xét nghiệm định lượng natri	Điện cực xét nghiệm định lượng natri		Chiếc	10,00
658	Điện cực xét nghiệm định lượng kali	Điện cực xét nghiệm định lượng kali		Chiếc	10,00
659	Điện cực tham chiếu xét nghiệm Natri, Kali, Chloride.	Điện cực tham chiếu xét nghiệm Natri, Kali, Chloride.		Chiếc	4,00
660	Hóa chất xét nghiệm định lượng Protein trong nước tiểu	Hóa chất xét nghiệm định lượng Protein trong nước tiểu		Test	7.650,00
661	Điện cực xét nghiệm định lượng chloride	Điện cực xét nghiệm định lượng chloride		Chiếc	10,00
662	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm nhóm Protein niệu mức bình thường	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm nhóm Protein niệu mức bình thường		ml	36,00
663	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm nhóm Protein niệu mức bất thường	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm nhóm Protein niệu mức bất thường		ml	36,00
664	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Prealbumin, Đồng, Aslo	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Prealbumin, Đồng, Aslo		ml	12,00
665	Hóa chất chuẩn xét nghiệm protein niệu, dịch não tủy, albumin niệu....	Hóa chất chuẩn xét nghiệm protein niệu, dịch não tủy, albumin niệu....		ml	15,00
666	Hóa chất chuẩn xét nghiệm nhóm protein	Hóa chất chuẩn xét nghiệm nhóm protein		ml	20,00
667	Hóa chất chuẩn xét nghiệm nhóm mỡ máu	Hóa chất chuẩn xét nghiệm nhóm mỡ máu		ml	12,00
668	Hóa chất xét nghiệm định lượng Magie	Hóa chất xét nghiệm định lượng Magie		Test	14.500,00

STT	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách đóng gói tối thiểu (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
669	Hóa chất xét nghiệm định lượng Aslo	Hóa chất xét nghiệm định lượng Aslo		Test	1.200,00
670	Hóa chất xét nghiệm định lượng Transferin	Hóa chất xét nghiệm định lượng Transferin		Test	2.800,00
671	Hoá chất làm giảm sức căng bề mặt	Hoá chất làm giảm sức căng bề mặt		ml	6.372,00
672	Dung dịch pha loãng bệnh phẩm	Dung dịch pha loãng bệnh phẩm		ml	288,00
673	Dung dịch rửa công phản ứng có tính acid	Dung dịch rửa công phản ứng có tính acid		Lít	32,40
674	Hóa chất bảo dưỡng hàng ngày cho điện cực, ống và kim hút mẫu	Hóa chất bảo dưỡng hàng ngày cho điện cực, ống và kim hút mẫu		ml	1.404,00
675	Dung dịch rửa kim hút mẫu có tính acid	Dung dịch rửa kim hút mẫu có tính acid		ml	2.880,00
676	Dung dịch rửa kim hút mẫu có tính kiềm	Dung dịch rửa kim hút mẫu có tính kiềm		ml	2.880,00
677	Dung dịch rửa kim hút thuốc thử và công phản ứng có tính kiềm	Dung dịch rửa kim hút thuốc thử và công phản ứng có tính kiềm		ml	10.230,00
678	Dung dịch rửa kim hút thuốc thử và công phản ứng có tính acid	Dung dịch rửa kim hút thuốc thử và công phản ứng có tính acid		ml	5.200,00
679	Dung dịch rửa công phản ứng có tính kiềm	Dung dịch rửa công phản ứng có tính kiềm		Lít	1.944,00
39.Lô 39: Hoá chất, vật tư tiêu hao cho xét nghiệm miễn dịch					
Yêu cầu trang thiết bị, dụng cụ hỗ trợ: Máy xét nghiệm miễn dịch tự động (Điện hóa phát quang). Công suất: Tối thiểu 150 test/giờ. Trang bị hệ thống RO đảm bảo chất lượng nước cung cấp cho hoạt động của máy. Có khả năng kết nối 2 chiều với hệ thống LIS					
680	Hóa chất xét nghiệm Anti HCV	Hóa chất xét nghiệm Anti HCV		Test	25.200,00
681	Hóa chất xét nghiệm HIV	Hóa chất xét nghiệm HIV		Test	24.000,00
682	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm HBsAg	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm HBsAg		ml	84,00
683	Hóa chất xét nghiệm AFP	Hóa chất xét nghiệm AFP		Test	3.200,00
684	Hóa chất xét nghiệm CEA	Hóa chất xét nghiệm CEA		Test	3.600,00
685	Hóa chất xét nghiệm CA 19-9	Hóa chất xét nghiệm CA 19-9		Test	3.300,00
686	Hóa chất xét nghiệm PSA toàn phần	Hóa chất xét nghiệm PSA toàn phần		Test	2.400,00
687	Hóa chất xét nghiệm Free PSA	Hóa chất xét nghiệm Free PSA		Test	2.100,00
688	Hóa chất kiểm tra chất lượng nhiều xét nghiệm Tumor Marke	Hóa chất kiểm tra chất lượng nhiều xét nghiệm Tumor Marke		ml	96,00
689	Hóa chất kiểm tra chất lượng miễn dịch đặc hiệu	Hóa chất kiểm tra chất lượng miễn dịch đặc hiệu		ml	96,00
690	Dung dịch rửa điện cực đo của máy miễn dịch	Dung dịch rửa điện cực đo của máy miễn dịch		ml	3.000,00
691	Dung dịch rửa cho máy miễn dịch có đệm Phosphate	Dung dịch rửa cho máy miễn dịch có đệm Phosphate		ml	1.008.000,00
692	Dung dịch loại bỏ các tác nhân gây nhiễu	Dung dịch loại bỏ các tác nhân gây nhiễu		ml	459.000,00
693	Dung dịch rửa kim	Dung dịch rửa kim		ml	6.720,00
694	Hóa chất xét nghiệm Procalcitonin	Hóa chất xét nghiệm Procalcitonin		Test	300,00
695	Hóa chất xét nghiệm Prolactin	Hóa chất xét nghiệm Prolactin		Test	5.300,00
696	Hóa chất xét nghiệm Testosterone	Hóa chất xét nghiệm Testosterone		Test	5.300,00
697	Hóa chất xét nghiệm LH	Hóa chất xét nghiệm LH		Test	4.200,00
698	Hóa chất xét nghiệm FSH	Hóa chất xét nghiệm FSH		Test	4.500,00
699	Hóa chất xét nghiệm Estradiol	Hóa chất xét nghiệm Estradiol		Test	4.800,00
700	Hóa chất xét nghiệm HBsAg	Hóa chất xét nghiệm HBsAg		Test	32.400,00
701	Hóa chất xét nghiệm Vitamin D toàn phần	Hóa chất xét nghiệm Vitamin D toàn phần		Test	1.600,00
702	Cốc nhỏ để đựng mẫu xét nghiệm	Cốc nhỏ để đựng mẫu xét nghiệm		Chiếc	5.000,00
703	Hóa chất xét nghiệm TSH	Hóa chất xét nghiệm TSH		Test	3.200,00
704	Hóa chất xét nghiệm ProBNP	Hóa chất xét nghiệm ProBNP		Test	5.700,00
705	Hóa chất xét nghiệm Troponin	Hóa chất xét nghiệm Troponin		Test	7.000,00
706	Hóa chất chuẩn xét nghiệm ProBNP	Hóa chất chuẩn xét nghiệm ProBNP		ml	20,00
707	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Troponin	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Troponin		ml	16,00
708	Hóa chất kiểm tra chất lượng nhiều xét nghiệm dấu ấn tim mạch	Hóa chất kiểm tra chất lượng nhiều xét nghiệm dấu ấn tim mạch		ml	48,00
709	Hóa chất xét nghiệm CA 72-4	Hóa chất xét nghiệm CA 72-4		Test	1.500,00
710	Hóa chất xét nghiệm CA 125	Hóa chất xét nghiệm CA 125		Test	1.200,00
711	Hóa chất xét nghiệm CA 15-3	Hóa chất xét nghiệm CA 15-3		Test	1.000,00
712	Hóa chất xét nghiệm Ferritin	Hóa chất xét nghiệm Ferritin		Test	2.500,00
713	Hóa chất xét nghiệm Cortisol	Hóa chất xét nghiệm Cortisol		Test	4.400,00
714	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Cortisol	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Cortisol		ml	16,00
715	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Ferritin	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Ferritin		ml	20,00
716	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm miễn dịch	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm miễn dịch		ml	60,00
717	Hóa chất xét nghiệm FT3	Hóa chất xét nghiệm FT3		Test	2.400,00
718	Hóa chất chuẩn xét nghiệm FT3	Hóa chất chuẩn xét nghiệm FT3		ml	8,00
719	Hóa chất xét nghiệm β-HCG	Hóa chất xét nghiệm β-HCG		Test	900,00
720	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm Troponin	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm Troponin		ml	48,00

STT	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách đóng gói tối thiểu (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
721	Hóa chất xét nghiệm TG	Hóa chất xét nghiệm TG		Test	500,00
722	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Vitamin D toàn phần	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Vitamin D toàn phần		ml	16,00
723	Hóa chất xét nghiệm FT4	Hóa chất xét nghiệm FT4		Test	3.200,00
724	Hóa chất chuẩn xét nghiệm TG	Hóa chất chuẩn xét nghiệm TG		ml	8,00
725	Hóa chất xét nghiệm Cyfra 21-1	Hóa chất xét nghiệm Cyfra 21-1		Test	1.300,00
726	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Cyfra 21-1	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Cyfra 21-1		ml	12,00
727	Đầu hút thuốc thử và cốc đựng bệnh phẩm	Đầu hút thuốc thử và cốc đựng bệnh phẩm		Chiếc	362.880,00
728	Hóa chất xét nghiệm Progesterone	Hóa chất xét nghiệm Progesterone		Test	1.200,00
729	Hóa chất xét nghiệm SCC	Hóa chất xét nghiệm SCC		Test	500,00
730	Hóa chất xét nghiệm định lượng nồng độ hormone tuyến giáp T3 toàn phần.	Hóa chất xét nghiệm định lượng nồng độ hormone tuyến giáp T3 toàn phần.		Test	2.100,00
731	Hóa chất xét nghiệm định lượng nồng độ hormone tuyến giáp T4 toàn phần	Hóa chất xét nghiệm định lượng nồng độ hormone tuyến giáp T4 toàn phần		Test	2.000,00
732	Hóa chất xét nghiệm các kháng thể kháng Treponema pallium	Hóa chất xét nghiệm các kháng thể kháng Treponema pallium		Test	1.800,00
40.Lô 40: Hoá chất, vật tư tiêu hao cho xét nghiệm miễn dịch tự động (Vi hạt hóa phát quang)					
Yêu cầu trang thiết bị, dụng cụ hỗ trợ: Máy xét nghiệm miễn dịch tự động (Vi hạt hóa phát quang). Công suất: Tối thiểu 150 test/giờ. Có khả năng kết nối 2 chiều với hệ thống LIS					
733	Hóa chất chuẩn kiểm tra xét nghiệm Anti HCV	Hóa chất chuẩn kiểm tra xét nghiệm Anti HCV		ml	8,00
734	Hóa chất kiểm tra xét nghiệm Anti HCV	Hóa chất kiểm tra xét nghiệm Anti HCV		ml	48,00
735	Hóa chất xét nghiệm Anti HCV	Hóa chất xét nghiệm Anti HCV		test	21.800,00
736	Hóa chất chuẩn kiểm tra xét nghiệm HBsAg	Hóa chất chuẩn kiểm tra xét nghiệm HBsAg		ml	16,00
737	Hóa chất kiểm tra xét nghiệm HBsAg	Hóa chất kiểm tra xét nghiệm HBsAg		ml	48,00
738	Hóa chất xét nghiệm HBsAg	Hóa chất xét nghiệm HBsAg		test	28.100,00
739	Hóa chất chuẩn kiểm tra xét nghiệm HIV	Hóa chất chuẩn kiểm tra xét nghiệm HIV		ml	8,00
740	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm HIV	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm HIV		ml	64,00
741	Hóa chất xét nghiệm HIV	Hóa chất xét nghiệm HIV		test	20.700,00
742	Hóa chất chuẩn xét nghiệm CEA	Hóa chất chuẩn xét nghiệm CEA		ml	16,00
743	Hóa chất xét nghiệm CEA	Hóa chất xét nghiệm CEA		test	3.200,00
744	Hóa chất chuẩn xét nghiệm AFP	Hóa chất chuẩn xét nghiệm AFP		ml	48,00
745	Hóa chất xét nghiệm AFP	Hóa chất xét nghiệm AFP		test	2.800,00
746	Hóa chất chuẩn xét nghiệm CA 125	Hóa chất chuẩn xét nghiệm CA 125		ml	72,00
747	Hóa chất xét nghiệm CA 125	Hóa chất xét nghiệm CA 125		test	1.000,00
748	Hóa chất chuẩn xét nghiệm CA 15-3	Hóa chất chuẩn xét nghiệm CA 15-3		ml	72,00
749	Hóa chất xét nghiệm CA 15-3	Hóa chất xét nghiệm CA 15-3		test	900,00
750	Hóa chất xét nghiệm CA 72-4	Hóa chất xét nghiệm CA 72-4		test	1.500,00
751	Hóa chất kiểm tra xét nghiệm CA 72-4	Hóa chất kiểm tra xét nghiệm CA 72-4		ml	48,00
752	Hóa chất chuẩn xét nghiệm CA 72-4	Hóa chất chuẩn xét nghiệm CA 72-4		ml	24,00
753	Hóa chất chuẩn xét nghiệm CA 19-9	Hóa chất chuẩn xét nghiệm CA 19-9		ml	72,00
754	Hóa chất xét nghiệm CA 19-9	Hóa chất xét nghiệm CA 19-9		test	3.300,00
755	Hóa chất chuẩn xét nghiệm FT3	Hóa chất chuẩn xét nghiệm FT3		ml	48,00
756	Hóa chất xét nghiệm FT3	Hóa chất xét nghiệm FT3		test	2.800,00
757	Hóa chất chuẩn xét nghiệm FT4	Hóa chất chuẩn xét nghiệm FT4		ml	48,00
758	Hóa chất xét nghiệm FT4	Hóa chất xét nghiệm FT4		test	2.800,00
759	Hóa chất chuẩn xét nghiệm T3	Hóa chất chuẩn xét nghiệm T3		ml	48,00
760	Hóa chất xét nghiệm T3	Hóa chất xét nghiệm T3		test	2.100,00
761	Hóa chất chuẩn xét nghiệm T4	Hóa chất chuẩn xét nghiệm T4		ml	48,00
762	Hóa chất xét nghiệm T4	Hóa chất xét nghiệm T4		test	2.100,00
763	Hóa chất chuẩn xét nghiệm TSH	Hóa chất chuẩn xét nghiệm TSH		ml	24,00
764	Hóa chất xét nghiệm TSH	Hóa chất xét nghiệm TSH		test	3.200,00
765	Hóa chất chuẩn xét nghiệm FSH	Hóa chất chuẩn xét nghiệm FSH		ml	16,00
766	Hóa chất xét nghiệm FSH	Hóa chất xét nghiệm FSH		test	4.500,00
767	Hóa chất chuẩn xét nghiệm LH	Hóa chất chuẩn xét nghiệm LH		ml	48,00
768	Hóa chất xét nghiệm LH	Hóa chất xét nghiệm LH		test	4.200,00
769	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Estradiol	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Estradiol		ml	60,00
770	Hóa chất xét nghiệm Estradiol	Hóa chất xét nghiệm Estradiol		test	4.800,00
771	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Prolactin	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Prolactin		ml	24,00
772	Hóa chất xét nghiệm Prolactin	Hóa chất xét nghiệm Prolactin		test	5.200,00
773	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Testosterone	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Testosterone		ml	72,00
774	Hóa chất xét nghiệm Testosterone	Hóa chất xét nghiệm Testosterone		test	5.200,00

STT	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách đóng gói tối thiểu (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
775	Hóa chất chuẩn xét nghiệm PSA tự do	Hóa chất chuẩn xét nghiệm PSA tự do		ml	16,00
776	Hóa chất xét nghiệm PSA tự do	Hóa chất xét nghiệm PSA tự do		test	2.100,00
777	Hóa chất chuẩn xét nghiệm PSA toàn phần	Hóa chất chuẩn xét nghiệm PSA toàn phần		ml	24,00
778	Hóa chất xét nghiệm PSA toàn phần	Hóa chất xét nghiệm PSA toàn phần		test	2.400,00
779	Hóa chất chuẩn xét nghiệm PIVKA II	Hóa chất chuẩn xét nghiệm PIVKA II		ml	24,00
780	Hóa chất kiểm tra xét nghiệm PIVKA II	Hóa chất kiểm tra xét nghiệm PIVKA II		ml	24,00
781	Hóa chất xét nghiệm PIVKA II	Hóa chất xét nghiệm PIVKA II		test	100,00
782	Hóa chất xét nghiệm Procalcitonin	Hóa chất xét nghiệm Procalcitonin		test	300,00
783	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Procalcitonin	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Procalcitonin		ml	24,00
784	Hóa chất kiểm tra xét nghiệm Procalcitonin	Hóa chất kiểm tra xét nghiệm Procalcitonin		ml	36,00
785	Hóa chất chuẩn xét nghiệm SCC	Hóa chất chuẩn xét nghiệm SCC		ml	48,00
786	Hóa chất kiểm tra xét nghiệm SCC	Hóa chất kiểm tra xét nghiệm SCC		ml	24,00
787	Hóa chất xét nghiệm SCC	Hóa chất xét nghiệm SCC		test	500,00
788	Hóa chất chuẩn xét nghiệm proBNP	Hóa chất chuẩn xét nghiệm proBNP		ml	48,00
789	Hóa chất kiểm tra xét nghiệm proBNP	Hóa chất kiểm tra xét nghiệm proBNP		ml	48,00
790	Hóa chất xét nghiệm proBNP	Hóa chất xét nghiệm proBNP		test	600,00
791	Hóa chất xét nghiệm Troponin	Hóa chất xét nghiệm Troponin		test	600,00
792	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Troponin	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Troponin		ml	48,00
793	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Progesterone	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Progesterone		ml	24,00
794	Hóa chất xét nghiệm Progesterone	Hóa chất xét nghiệm Progesterone		test	1.200,00
795	Hóa chất chuẩn xét nghiệm các kháng thể kháng Treponema pallium	Hóa chất chuẩn xét nghiệm các kháng thể kháng Treponema pallium		ml	8,00
796	Hóa chất kiểm tra xét nghiệm các kháng thể kháng Treponema pallium	Hóa chất kiểm tra xét nghiệm các kháng thể kháng Treponema pallium		ml	48,00
797	Hóa chất xét nghiệm các kháng thể kháng Treponema pallium	Hóa chất xét nghiệm các kháng thể kháng Treponema pallium		test	1.800,00
798	Hóa chất chuẩn xét nghiệm β -HCG	Hóa chất chuẩn xét nghiệm β -HCG		ml	48,00
799	Hóa chất xét nghiệm β -HCG	Hóa chất xét nghiệm β -HCG		test	900,00
800	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Cortisol	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Cortisol		ml	48,00
801	Hóa chất xét nghiệm Cortisol	Hóa chất xét nghiệm Cortisol		test	1.400,00
802	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Ferritin	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Ferritin		ml	16,00
803	Hóa chất xét nghiệm Ferritin	Hóa chất xét nghiệm Ferritin		test	500,00
804	Hóa chất xét nghiệm Tg	Hóa chất xét nghiệm Tg		test	500,00
805	Hóa chất kiểm tra xét nghiệm Tg	Hóa chất kiểm tra xét nghiệm Tg		ml	48,00
806	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Tg	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Tg		ml	48,00
807	Hóa chất xét nghiệm Vitamin D	Hóa chất xét nghiệm Vitamin D		test	800,00
808	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Vitamin D	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Vitamin D		ml	48,00
809	Hóa chất kiểm tra xét nghiệm Vitamin D	Hóa chất kiểm tra xét nghiệm Vitamin D		ml	48,00
810	Hóa chất xét nghiệm Cyfra 21-1	Hóa chất xét nghiệm Cyfra 21-1		test	800,00
811	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Cyfra 21-1	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Cyfra 21-1		ml	48,00
812	Hóa chất kiểm tra xét nghiệm Cyfra	Hóa chất kiểm tra xét nghiệm Cyfra 21-1		ml	48,00
813	Cồng phản ứng dùng cho máy miễn dịch	Cồng phản ứng dùng cho máy miễn dịch		chiếc	86.000,00
814	Cốc nhỏ để đựng mẫu xét nghiệm	Cốc nhỏ để đựng mẫu xét nghiệm		chiếc	1.000,00
815	Nắp đậy lọ hóa chất	Nắp đậy lọ hóa chất		chiếc	1.200,00
816	Dung dịch rửa kim	Dung dịch rửa kim		ml	300,00
817	Dung dịch rửa hệ thống	Dung dịch rửa hệ thống		ml	31.200,00
818	Dung dịch tham gia vào quá trình miễn dịch	Dung dịch tham gia vào quá trình miễn dịch		ml	50.700,00
819	Dung dịch rửa kim và đường ống	Dung dịch rửa kim và đường ống		ml	214.500,00
820	Hóa chất kiểm tra dùng cho nhiều xét nghiệm miễn dịch	Hóa chất kiểm tra dùng cho nhiều xét nghiệm miễn dịch		ml	120,00
41.Lô 41: Tổng phân tích nước tiểu 10 thông số					
Yêu cầu trang thiết bị, dụng cụ hỗ trợ: Máy tổng phân tích nước tiểu tự động Công suất: Tối thiểu 100 test/giờ.Có đầu đọc mã vạch bệnh phẩm.Có khả năng kết nối 2 chiều với hệ thống LIS					
821	Test thử nước tiểu 10 thông số	Test thử nước tiểu 10 thông số GLU, PRO, BIL, URO, SG, BLD, PH, KET, NIT, LEU		Test	126.100
42.Lô 42: Tổng phân tích nước tiểu					
Yêu cầu trang thiết bị, dụng cụ hỗ trợ: Máy tổng phân tích nước tiểu tự động hoàn toàn.Công suất: Tối thiểu 200 test/giờ.					

STT	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách đóng gói tối thiểu (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
822	Test thử nước tiểu 12 thông số	Test thử nước tiểu 12 thông số GLU, PRO, BIL, URO, SG, BLD, PH, KET, NIT, LEU, CRE, ALB		Test	40.000
43. Lô 43: Hóa chất, vật tư tiêu hao cho xét nghiệm sinh hóa miễn dịch tự động					
Yêu cầu trang thiết bị, dụng cụ hỗ trợ: Máy xét nghiệm Sinh hoá- Miễn dịch tự động có công suất ≥1200 xét nghiệm/ giờ. Có thể cài đặt chế độ rửa để tránh nhiễm chéo. kết nối LIS-HIS và hệ thống RO					
823	Hóa chất định lượng albumin	Hóa chất định lượng albumin		test	16.440,00
824	Hóa chất định lượng alkaline phosphatase	Hóa chất định lượng alkaline phosphatase		test	6.000,00
825	Hóa chất định lượng alanine aminotransferase hoạt hóa	Hóa chất định lượng alanine aminotransferase hoạt hóa		test	30.000,00
826	Hóa chất định lượng alanine aminotransferase	Hóa chất định lượng alanine aminotransferase		test	12.000,00
827	Hóa chất định lượng amylase	Hóa chất định lượng amylase		test	6.400,00
828	Hóa chất định lượng amylase tụy	Hóa chất định lượng amylase tụy		test	400,00
829	Hóa chất định lượng aspartate aminotransferase hoạt hóa	Hóa chất định lượng aspartate aminotransferase hoạt hóa		test	35.000,00
830	Hóa chất định lượng aspartate aminotransferase (AST)	Hóa chất định lượng aspartate aminotransferase (AST)		test	12.000,00
831	Hóa chất hiệu chuẩn Bilirubin	Hóa chất hiệu chuẩn Bilirubin		ml	30,00
832	Hóa chất định lượng bilirubin trực tiếp	Hóa chất định lượng bilirubin trực tiếp		test	14.400,00
833	Hóa chất định lượng bilirubin toàn phần	Hóa chất định lượng bilirubin toàn phần		test	35.000,00
834	Hóa chất định lượng canxi	Hóa chất định lượng canxi		test	40.000,00
835	Hóa chất định lượng cholesterol	Hóa chất định lượng cholesterol		test	8.800,00
836	Hóa chất định lượng creatine kinase	Hóa chất định lượng creatine kinase		test	12.000,00
837	Hóa chất định lượng creatinine	Hóa chất định lượng creatinine		test	14.400,00
838	Hóa chất định lượng gamma-glutamyl transferase	Hóa chất định lượng gamma-glutamyl transferase		test	6.000,00
839	Hóa chất định lượng glucose	Hóa chất định lượng glucose		test	40.000,00
840	Hóa chất định lượng protein toàn phần	Hóa chất định lượng protein toàn phần		test	16.000,00
841	Hóa chất định lượng cholesterol lipoprotein tỉ trọng cao (HDL)	Hóa chất định lượng cholesterol lipoprotein tỉ trọng cao (HDL)		test	7.000,00
842	Hóa chất định lượng cholesterol lipoprotein tỉ trọng thấp (LDL)	Hóa chất định lượng cholesterol lipoprotein tỉ trọng thấp (LDL)		test	580,00
843	Hóa chất định lượng sắt	Hóa chất định lượng sắt		test	900,00
844	Hóa chất định lượng magie	Hóa chất định lượng magie		test	7.200,00
845	Hóa chất định lượng lactate dehydrogenase (LDH)	Hóa chất định lượng lactate dehydrogenase (LDH)		test	1.200,00
846	Hóa chất hiệu chuẩn Lipase	Hóa chất hiệu chuẩn Lipase		ml	24,00
847	Hóa chất xác định hoạt độ của Lipase	Hóa chất xác định hoạt độ của Lipase		ml	750,00
848	Hóa chất định lượng phosphorus	Hóa chất định lượng phosphorus		test	4.000,00
849	Hóa chất định lượng triglyceride	Hóa chất định lượng triglyceride		test	14.000,00
850	Hóa chất định lượng urea nitrogen	Hóa chất định lượng urea nitrogen		test	14.000,00
851	Hóa chất định lượng acid uric	Hóa chất định lượng acid uric		test	6.400,00
852	Hóa chất hiệu chuẩn Urine/CSF Protein	Hóa chất hiệu chuẩn Urine/CSF Protein		ml	15,00
853	Hóa chất định lượng protein nước tiểu	Hóa chất định lượng protein nước tiểu		test	4.000,00
854	Hóa chất xác định fructosamine	Hóa chất xác định fructosamine		test	200,00
855	Hóa chất kiểm tra Fructosamine mức 1	Hóa chất kiểm tra Fructosamine mức 1		ml	4,00
856	Hóa chất kiểm tra Fructosamine mức 2	Hóa chất kiểm tra Fructosamine mức 2		ml	4,00
857	Hóa chất kiểm tra Ammonia Ultra	Hóa chất kiểm tra Ammonia Ultra		ml	15,00
858	Hóa chất định lượng ammonia	Hóa chất định lượng ammonia		test	400,00
859	Hóa chất hiệu chuẩn CK-MB	Hóa chất hiệu chuẩn CK-MB		ml	2,00
860	Hóa chất kiểm tra CK-MB	Hóa chất kiểm tra CK-MB		ml	2,00
861	Hóa chất đo động học isoenzyme CK-MB và CK-BB	Hóa chất đo động học isoenzyme CK-MB và CK-BB		test	1.280,00
862	Hóa chất định lượng antistreptolysin-O	Hóa chất định lượng antistreptolysin-O		test	300,00
863	Hóa chất hiệu chuẩn ASO	Hóa chất hiệu chuẩn ASO		ml	6,00
864	Hóa chất kiểm soát chất lượng ASO và RF nồng độ thấp	Hóa chất kiểm soát chất lượng ASO và RF nồng độ thấp		ml	6,00
865	Hóa chất kiểm soát chất lượng ASO và RF nồng độ cao	Hóa chất kiểm soát chất lượng ASO và RF nồng độ cao		ml	3,00
866	Hóa chất kiểm tra	Hóa chất kiểm tra		ml	4,00
867	Hóa chất hiệu chuẩn CRP Vario phương pháp dải rộng	Hóa chất hiệu chuẩn CRP Vario phương pháp dải rộng		ml	12,00
868	Hóa chất hiệu chuẩn CRP Vario	Hóa chất hiệu chuẩn CRP Vario		ml	12,00
869	Hóa chất kiểm tra CRP Vario	Hóa chất kiểm tra CRP Vario		ml	6,00
870	Hóa chất định lượng protein huyết thanh	Hóa chất định lượng protein trong huyết thanh		test	12.800,00
871	Hóa chất định lượng albumin	Hóa chất định lượng albumin		test	640,00
872	Hóa chất hiệu chuẩn Microalbumin	Hóa chất hiệu chuẩn Microalbumin		ml	10,00

STT	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách đóng gói tối thiểu (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
873	Hóa chất kiểm soát Microalbumin	Hóa chất kiểm soát Microalbumin		ml	8,00
874	Hóa chất hiệu chuẩn Prealbumin	Hóa chất hiệu chuẩn Prealbumin		ml	5,00
875	Hóa chất định lượng prealbumin	Hóa chất định lượng prealbumin		test	400,00
876	Hóa chất định lượng transferrin	Hóa chất định lượng transferrin		test	1.600,00
877	Hóa chất định lượng vancomycin	Hóa chất định lượng vancomycin		test	1.200,00
878	Hóa chất hiệu chuẩn Ethanol	Hóa chất hiệu chuẩn Ethanol		ml	9,00
879	Hóa chất kiểm tra Ethanol	Hóa chất kiểm tra Ethanol		ml	10,00
880	Hóa chất định lượng ethanol	Hóa chất định lượng ethanol		test	2.000,00
881	Hóa chất hiệu chuẩn các xét nghiệm sinh hóa	Hóa chất hiệu chuẩn các xét nghiệm sinh hóa		ml	30,00
882	Hóa chất hiệu chuẩn	Hiệu chuẩn các xét nghiệm albumin, calcium, cholesterol, creatinin, glucose, lactic acid, magnesium, phosphorus, total protein, triglycerid, urea nitrogen, uric acid		ml	17,40
883	Hóa chất hiệu chuẩn	Hiệu chuẩn các xét nghiệm apolipoprotein A1, B, direct LDL, Ultra HDL		ml	6,00
884	Hóa chất hiệu chuẩn	Hiệu chuẩn các xét nghiệm amikacin, carbamazepin, digoxin, gentamicin, phenobarbital, phenytoin, theophyllin, valproic acid, vancomycin trong mẫu huyết thanh hoặc huyết tương người		ml	3,00
885	Hóa chất hiệu chuẩn	Sử dụng để hiệu chuẩn các xét nghiệm IgA, IgG, IgM, C3, C4, Haptoglobin và Transferrin		ml	5,00
886	Hóa chất kiểm tra ở nồng độ mức 1	Hóa chất kiểm tra ở nồng độ mức 1		ml	60,00
887	Hóa chất kiểm tra ở nồng độ mức 2	Hóa chất kiểm tra ở nồng độ mức 2		ml	60,00
888	Hóa chất kiểm tra ở nồng độ mức 3	Hóa chất kiểm tra ở nồng độ mức 3		ml	60,00
889	Hóa chất kiểm tra	Theo dõi độ chính xác của các quy trình xét nghiệm		ml	60,00
890	Hóa chất khử khuẩn bồn nước	Hóa chất khử khuẩn bồn nước		ml	954,00
891	Intact PTH Calibrators	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm iPTH		ml	36,00
892	Intact PTH Controls	Hóa chất kiểm chứng cho xét nghiệm iPTH		ml	54,00
893	Tacrolimus control	Hóa chất kiểm chứng cho xét nghiệm Tacrolimus		ml	48,00
894	Cyclosporine control	Hóa chất kiểm chứng cho xét nghiệm Cyclosporine		ml	48,00
895	Hemoglobin A1c Controls	Hóa chất kiểm chứng cho xét nghiệm HbA1C		ml	12,00
896	Hoá chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm Cyclosporine	Hoá chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm Cyclosporine		ml	31,50
897	Hoá chất thử cho xét nghiệm Cyclosporine	Hoá chất thử cho xét nghiệm Cyclosporine		Test	2.000,00
898	Hóa chất chiết tách Cyclosporine từ các mẫu bệnh phẩm	Hóa chất được sử dụng để chiết tách Cyclosporine từ các mẫu		ml	1.146,00
899	Hoá chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm Tacrolimus	Hoá chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm Tacrolimus		ml	31,50
900	Hoá chất thử cho xét nghiệm Tacrolimus	Hoá chất thử cho xét nghiệm Tacrolimus		Test	40.000,00
901	Hóa chất chiết tách Tacrolimus từ các mẫu bệnh phẩm	Hóa chất được sử dụng để chiết tách tacrolimus từ các mẫu		ml	7.140,00
902	Hoá chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm Hemoglobin A1C	Hoá chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm Hemoglobin A1C		ml	6,40
903	Hoá chất thử cho xét nghiệm Hemoglobin A1C	Hoá chất thử cho xét nghiệm Hemoglobin A1C		Test	13.000,00
904	Hoá chất xét nghiệm định lượng iPTH	Hoá chất xét nghiệm định lượng iPTH		Test	2.600,00
905	Dung dịch rửa loại A	Hóa chất được sử dụng trong các quy trình bảo dưỡng hàng ngày		ml	22.600,00
906	Cồng phản ứng	Cồng phản ứng		Test	75.000,00
907	Đèn cho máy	Đèn cho máy		Cái	5,00
908	Dung dịch rửa	Nước rửa sử dụng trên máy.		ml	320.000,00
909	Dung dịch rửa loại B	Dùng trong các quy trình kiểm tra cụ thể		ml	16.950,00
910	Dung dịch rửa chứa acid	Dung dịch rửa chứa acid		ml	20.000,00
911	Dung dịch rửa chứa kiềm	Dung dịch rửa chứa kiềm		ml	20.000,00
912	Hoá chất thử cho xét nghiệm NT-proBNP	Hoá chất thử cho xét nghiệm NT-proBNP		Test	5.000,00
913	Hóa chất chuẩn xét nghiệm NT-proBNP	Hóa chất chuẩn xét nghiệm NT-proBNP		ml	36,00
914	Chất kiểm chứng cho xét nghiệm NT-proBNP	Chất kiểm chứng cho xét nghiệm NT-proBNP		ml	24,00
915	Hóa chất kiểm chứng cho xét nghiệm 25-OH Vitamin D	Hóa chất kiểm chứng cho xét nghiệm 25-OH Vitamin D		ml	48,00
916	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm 25-OH Vitamin D	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm 25-OH Vitamin D		ml	26,00
917	Hóa chất thử cho xét nghiệm 25-OH Vitamin D	Hóa chất thử cho xét nghiệm 25-OH Vitamin D		Test	1.200,00
918	Dung dịch rửa máy	Dung dịch rửa kim		ml	190,80
919	Dung dịch rửa	Dung dịch chứa hydrogen peroxide		ml	46.800,00
920	Dung dịch tham gia vào quá trình miễn dịch	Dung dịch chứa sodium hydroxide		ml	78.000,00
921	Dung dịch hệ thống dùng cho máy xét nghiệm sinh hóa	Dung dịch khử khuẩn bồn nước được dùng để phòng ngừa và kiểm soát nhiễm khuẩn.		ml	33.390,00
922	Hóa chất dùng cho máy xét nghiệm	Sử dụng cho định lượng sodium (Na), potassium (K), và chloride (Cl)		Test	364.650,00
923	Dung dịch tham chiếu xét nghiệm định lượng natri, kali và chloride	Thành phần có: Sodium, Potassium, Chloride		ml	117.000,00

STT	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách đóng gói tối thiểu (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
924	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng natri, kali và chloride	Dùng cho hiệu chuẩn xét nghiệm Sodium (Na), Potassium (K), và Chloride		ml	1.160,00
925	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng natri, kali và chloride	Được sử dụng để hiệu chuẩn các xét nghiệm Sodium (Natri), Potassium (Kali) và Chloride (Clorua) trên mẫu huyết thanh		ml	1.160,00
926	Đo xét nghiệm bằng điện thế (điện giải)	Chứa các điện cực natri (Na +), kali (K +), clorua (Cl-) và các điện cực tham chiếu.		Cái	9,00
44.Lô 44: Hóa chất cho xét nghiệm sinh hóa tự động					
Yêu cầu trang thiết bị, dụng cụ hỗ trợ: Máy xét nghiệm Sinh hoá có công suất ≥1200 xét nghiệm/ giờ.Có thể cài đặt chế độ rửa để tránh nhiễm chéo.kết nối LIS-HIS và					
927	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Fructose	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Fructose		ml	265
928	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Ethanol	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Ethanol		Test	38.400
929	Chất chuẩn cho xét nghiệm ANTI-STREPTOLYSIN O (ASO)	Chất chuẩn cho xét nghiệm ANTI-STREPTOLYSIN O (ASO)		ml	1
930	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Anti-Streptolysin O (ASO)	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Anti-Streptolysin O (ASO)		Test	3.000
931	Chất chuẩn huyết thanh mức cao cho xét nghiệm điện giải	Chất chuẩn huyết thanh mức cao cho xét nghiệm điện giải		ml	800
932	Chất chuẩn huyết thanh mức thấp cho xét nghiệm điện giải	Chất chuẩn huyết thanh mức thấp cho xét nghiệm điện giải		ml	800
933	Hóa chất điện giải cho điện cực tham chiếu	Hóa chất điện giải cho điện cực tham chiếu		ml	40.000
934	Chất chuẩn điện giải mức giữa	Chất chuẩn điện giải mức giữa		ml	360.000
935	Hóa chất đệm điện giải	Hóa chất đệm điện giải		ml	360.000
936	Hóa chất xét nghiệm Zinc	Hóa chất xét nghiệm Zinc		Test	3.500
937	Chất chuẩn cho xét nghiệm Zinc	Chất chuẩn cho xét nghiệm Zinc		ml	6
938	Chất hiệu chuẩn cho các xét nghiệm sinh hóa nước tiểu thường quy	Chất hiệu chuẩn cho các xét nghiệm sinh hóa nước tiểu thường quy		ml	192
939	Hóa chất xét nghiệm Lipase	Hóa chất xét nghiệm Lipase		Test	15.000
940	Hóa chất xét nghiệm Protein toàn phần trong Urine/CSF	Hóa chất xét nghiệm Protein toàn phần trong Urine/CSF		Test	14.400
941	Chất chuẩn cho xét nghiệm Protein toàn phần trong Urine/CSF	Chất chuẩn cho xét nghiệm Protein toàn phần trong Urine/CSF		ml	45
942	QC cho xét nghiệm sinh hóa nước tiểu mức 1	QC cho xét nghiệm sinh hóa nước tiểu mức 1		ml	25
943	QC cho xét nghiệm sinh hóa nước tiểu mức 2	QC cho xét nghiệm sinh hóa nước tiểu mức 2		ml	25
944	Hóa chất xét nghiệm Alpha Amylase Pancreatic,ET-G7PNP	Hóa chất xét nghiệm Alpha Amylase Pancreatic,ET-G7PNP		Test	12.000
945	Dung dịch rửa	Dung dịch rửa hệ thống		ml	350.000
946	Hóa chất kiểm chứng mức 1 cho xét nghiệm CK-MB	Hóa chất kiểm chứng mức 1 cho xét nghiệm CK-MB		ml	40
947	Hóa chất dùng cho xét nghiệm ALT	Hóa chất dùng cho xét nghiệm ALT		Test	244.800
948	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Triglyceride	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Triglyceride		Test	32.640
949	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Bilirubin trực tiếp	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Bilirubin trực tiếp		Test	61.000
950	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Bilirubin toàn phần	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Bilirubin toàn phần		Test	70.000
951	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Cholesterol toàn phần	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Cholesterol toàn phần		Test	30.000
952	Hóa chất dùng cho xét nghiệm LDH	Hóa chất dùng cho xét nghiệm LDH		Test	10.000
953	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Protein toàn phần	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Protein toàn phần		Test	45.000
954	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Urea	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Urea		Test	260.000
955	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Uric Acid	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Uric Acid		Test	40.000
956	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Albumin	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Albumin		Test	90.000
957	Hóa chất dùng cho xét nghiệm CK	Hóa chất dùng cho xét nghiệm CK		Test	20.000
958	Hóa chất định lượng Calci toàn phần	Hóa chất định lượng Calci toàn phần		Test	165.000
959	Hóa chất kiểm chứng mức 1 cho các xét nghiệm đo độ đục miễn dịch	Hóa chất kiểm chứng mức 1 cho các xét nghiệm đo độ đục miễn dịch		ml	20
960	Hóa chất kiểm chứng mức 2 cho các xét nghiệm đo độ đục miễn dịch	Hóa chất kiểm chứng mức 2 cho các xét nghiệm đo độ đục miễn dịch		ml	20
961	Hóa chất hiệu chuẩn cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy	Hóa chất hiệu chuẩn cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy		ml	600
962	Hóa chất đo hoạt độ ALP (Alkaline Phosphatase)	Hóa chất đo hoạt độ ALP (Alkaline Phosphatase)		Test	12.000
963	Hóa chất đo hoạt độ GGT	Hóa chất đo hoạt độ GGT		Test	16.500
964	Hóa chất đo hoạt độ Amylase	Hóa chất đo hoạt độ Amylase		Test	28.000
965	Hóa chất định lượng Glucose	Hóa chất định lượng Glucose		Test	300.000
966	Hóa chất định lượng Creatinin	Hóa chất định lượng Creatinin		Test	336.000

STT	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách đóng gói tối thiểu (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
967	Hóa chất định lượng CRP	Hóa chất định lượng CRP		Test	28.000
968	Hóa chất xét nghiệm Cholesterol LDL	Hóa chất xét nghiệm Cholesterol LDL		Test	2.400
969	Hóa chất định lượng Mg	Hóa chất định lượng Mg		Test	27.000
970	Hóa chất đo hoạt độ CK-MB	Hóa chất đo hoạt độ CK-MB		Test	9.000
971	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm HDL	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm HDL		ml	30
972	Chất kiểm chứng dùng cho xét nghiệm Fructose	Chất kiểm chứng dùng cho xét nghiệm Fructose		ml	3
973	Hóa chất xét nghiệm Cholesterol HDL	Hóa chất xét nghiệm Cholesterol HDL		Test	37.500
974	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm Ammonia, Ethanol và CO2	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm Ammonia, Ethanol và CO2		ml	120
975	Hóa chất dùng cho xét nghiệm AST	Hóa chất dùng cho xét nghiệm AST		Test	244.800
976	Hóa chất dùng cho xét nghiệm ALT	Hóa chất dùng cho xét nghiệm ALT		Test	244.800
977	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Urea	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Urea		Test	265.000
978	QC cho xét nghiệm sinh hóa thường quy mức bình thường	QC cho xét nghiệm sinh hóa thường quy mức bình thường		ml	15
979	QC cho xét nghiệm sinh hóa thường quy mức bất thường	QC cho xét nghiệm sinh hóa thường quy mức bất thường		ml	15
980	Hóa chất kiểm chứng mức 1 cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy	Hóa chất kiểm chứng mức 1 cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy		ml	15
981	Hóa chất kiểm chứng mức 2 cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy	Hóa chất kiểm chứng mức 2 cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy		ml	15
982	Hóa chất kiểm chứng mức 1 cho xét nghiệm Ammonia, Ethanol và CO2	Hóa chất kiểm chứng mức 1 cho xét nghiệm Ammonia, Ethanol và CO2		ml	180
983	Hóa chất kiểm chứng mức 2 cho xét nghiệm Ammonia, Ethanol và CO2	Hóa chất kiểm chứng mức 2 cho xét nghiệm Ammonia, Ethanol và CO2		ml	180
984	Hoá chất hiệu chuẩn LDL-Cholesterol	Hoá chất hiệu chuẩn LDL-Cholesterol		ml	2
985	Hoá chất hiệu chuẩn CRP	Hoá chất hiệu chuẩn CRP		ml	20
986	Hoá chất xét nghiệm Phospho	Hoá chất xét nghiệm Phospho		Test	18.400
987	Hoá chất hiệu chuẩn CK-MB	Hoá chất hiệu chuẩn CK-MB		ml	3

45.Lô 45: Hóa chất, vật tư tiêu hao cho xét nghiệm sinh hóa miễn dịch

Yêu cầu trang thiết bị, dụng cụ hỗ trợ: Máy xét nghiệm Sinh hoá- Miễn dịch tự động có công suất ≥ 1200 xét nghiệm/ giờ. Có thể cài đặt chế độ rửa để tránh nhiễm chéo. kết nối

988	Hóa chất xét nghiệm định lượng Albumin	Hóa chất xét nghiệm định lượng Albumin bằng phương pháp đo độ đục miễn dịch trong nước tiểu, dịch não tủy		Test	2.300,00
989	Hóa chất hòa loãng bệnh phẩm	Hóa chất hòa loãng bệnh phẩm		ml	238,00
990	Hóa chất hòa loãng bệnh phẩm	Hóa chất hòa loãng bệnh phẩm		ml	250,00
991	Hóa chất xét nghiệm định lượng IL-6	Hóa chất xét nghiệm định lượng IL-6		Test	500,00
992	Hóa chất chuẩn xét nghiệm định lượng IL-6	Hóa chất chuẩn xét nghiệm định lượng IL-6		ml	8,00
993	Hóa chất xét nghiệm NSE	Hóa chất xét nghiệm NSE		Test	300,00
994	Hóa chất chuẩn xét nghiệm NSE	Hóa chất chuẩn xét nghiệm NSE		ml	4,00
995	Hóa chất xét nghiệm HE4	Hóa chất xét nghiệm HE4		Test	400,00
996	Hóa chất chuẩn xét nghiệm HE4	Hóa chất chuẩn xét nghiệm HE4		ml	4,00
997	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm HE4	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm HE4		ml	4,00
998	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm NH3/ETH/CO2 mức bình thường	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm NH3/ETH/CO2 mức bình thường		ml	40,00
999	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm NH3/ETH/CO2 mức bệnh lý	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm NH3/ETH/CO2 mức bệnh lý		ml	40,00
1000	Hóa chất chuẩn xét nghiệm hGH	Hóa chất chuẩn xét nghiệm hGH		ml	4,00
1001	Hóa chất xét nghiệm PTH	Hóa chất xét nghiệm PTH		Test	1.000,00
1002	Hóa chất chuẩn xét nghiệm PTH	Hóa chất chuẩn xét nghiệm PTH		ml	4,00
1003	Hóa chất xét nghiệm Tacrolimus	Hóa chất xét nghiệm Tacrolimus		Test	500,00
1004	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Tacrolimus	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Tacrolimus		ml	6,00
1005	Hóa chất xét nghiệm Cyclosporine	Hóa chất xét nghiệm Cyclosporine		Test	200,00
1006	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Cyclosporine	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Cyclosporine		ml	6,00
1007	Cồng phản ứng máy sinh hóa	Cuvet phản ứng máy sinh hóa		Cái	144,00
1008	Cồng đo	Cồng đo		Hộp	5,00
1009	Hóa chất định lượng Calcium	Hóa chất định lượng Calcium		Test	168.750,00
1010	Hóa chất xét nghiệm định lượng Glucose	Hóa chất xét nghiệm định lượng Glucose		Test	308.000,00
1011	Hóa chất xét nghiệm định lượng Urea	Hóa chất xét nghiệm định lượng Urea		Test	256.500,00
1012	Dung dịch rửa chứa NaOH	Dung dịch rửa chứa NaOH		ml	8.160,00
1013	Hóa chất xét nghiệm định lượng ALT	Hóa chất xét nghiệm định lượng ALT		Test	247.500,00
1014	Hóa chất bổ sung buồng phản ứng	Hóa chất bổ sung buồng phản ứng		ml	3.360,00

STT	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Quy cách đóng gói tối thiểu (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
1015	Hóa chất định lượng amonia	Hóa chất định lượng amonia		Test	1.800,00
1016	Hóa chất chuẩn xét nghiệm định lượng Ethanol	Hóa chất chuẩn xét nghiệm định lượng Ethanol		ml	16,00
1017	Hóa chất xét nghiệm định lượng Preabumin	Hóa chất xét nghiệm định lượng Preabumin		Test	1.000,00
1018	Hóa chất xét nghiệm định lượng triglyceride	Hóa chất xét nghiệm định lượng triglyceride		Test	28.000,00
1019	Hóa chất xét nghiệm định lượng AST	Hóa chất xét nghiệm định lượng AST		Test	247.500,00
1020	Hóa chất xét nghiệm định lượng hGH	Hóa chất xét nghiệm định lượng hGH		Test	500,00
1021	Hóa chất xét nghiệm định lượng Everolimus trong máu toàn phần	Hóa chất xét nghiệm định lượng Everolimus trong máu toàn phần		Test	500,00
1022	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Everolimus	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Everolimus		ml	12,00
1023	Hóa chất kiểm tra xét nghiệm Everolimus	Hóa chất kiểm tra xét nghiệm Everolimus		ml	18,00
1024	Hóa chất tiền xử lý mẫu Tacrolimus, Sirolimus, Cyclosporine	Hóa chất tiền xử lý mẫu Tacrolimus, Sirolimus, Cyclosporine		ml	210,00
1025	Hóa chất xét nghiệm để định lượng vancomycin	Hóa chất xét nghiệm để định lượng vancomycin		Test	1.000,00
1026	Hóa chất chuẩn các xét nghiệm để định lượng thuốc	Hóa chất chuẩn các xét nghiệm để định lượng thuốc		ml	80,00
1027	Hóa chất kiểm tra chất lượng của các phương pháp định lượng	Hóa chất kiểm tra chất lượng của các phương pháp định lượng		ml	120,00
1028	Hoá chất xét nghiệm định lượng Ethanol	Hoá chất xét nghiệm định lượng Ethanol		Test	20.000,00
1029	Hoá chất xét nghiệm định lượng Amikacin	Hoá chất xét nghiệm định lượng Amikacin		Test	1.000,00
1030	Hoá chất chuẩn xét nghiệm Amikacin			ml	40,00

46.Lô 46: Hóa chất xét nghiệm khí máu

Yêu cầu trang thiết bị, dụng cụ hỗ trợ: Thiết bị sử dụng được hóa chất trùng đầu

1031	Hóa chất dùng cho máy xét nghiệm khí máu loại 12 thông số	Hóa chất dùng cho máy xét nghiệm khí máu loại 12 thông số (pCO ₂ , pO ₂ , pH, SO ₂ %, Hct, Na ⁺ , Cl ⁻ , K ⁺ , Ca ⁺⁺ , Mg ⁺⁺ , Glu, Lac)	400 test/hộp	Hộp	48
1032	Hóa chất dùng cho máy xét nghiệm khí máu loại 10 thông số	Hóa chất dùng cho máy xét nghiệm khí máu loại 10 thông số (pH, pCO ₂ , pO ₂ , Hct, Na ⁺ , K ⁺ , iCa ⁺⁺ , Cl ⁻ , Glu, Lac)	400 test/hộp	Hộp	42
1033	Hóa chất dùng cho máy xét nghiệm khí máu loại 10 thông số	Hóa chất dùng cho máy xét nghiệm khí máu loại 10 thông số (pH, pCO ₂ , pO ₂ , Hct, Na ⁺ , K ⁺ , iCa ⁺⁺ , Cl ⁻ , Glu, Lac)	300 test/hộp	Hộp	12
1034	Hóa chất dùng cho máy xét nghiệm khí máu loại 11 thông số	47.Lô 47:Hóa chất dùng cho máy xét nghiệm khí máu loại 11 thông số (pH, pCO ₂ , pO ₂ , Hct, Na ⁺ , K ⁺ , Ca ⁺⁺ hoặc Cl ⁻ , Glu, Lac, SO ₂ %, Hb)	1050ml/hộp	Hộp	49

47.Lô 47: Test thử đường huyết

Yêu cầu trang thiết bị, dụng cụ hỗ trợ: Thiết bị sử dụng được hóa chất trùng đầu

1035	Test thử đường huyết	Đo được 4 loại máu (mao mạch, tĩnh mạch, động mạch, máu trẻ sơ sinh). Không bị ảnh hưởng bởi oxy, đường maltose		Test	90000
------	----------------------	---	--	------	-------

47.Lô 47: Hóa chất cho xét nghiệm Coombs

Yêu cầu trang thiết bị, dụng cụ hỗ trợ: Thiết bị sử dụng được hóa chất trùng đầu

1036	Hóa chất cho xét nghiệm Coombs trực tiếp; Coombs gián tiếp bao gồm phản ứng hòa hợp, sàng lọc và định danh KTBT.	Gel card 6 giếng, mỗi giếng chứa kháng thể Anti Human IgG và kháng thể đơn dòng Anti C3d (dòng 12011D10). Dùng làm xét nghiệm Coombs trực tiếp; Coombs gián tiếp bao gồm phản ứng hòa hợp, sàng lọc và định danh KTBT.		Card	8.500,0
1037	Dung dịch pha loãng hồng cầu	Dung dịch đệm lực ion thấp, chứa Natri clorid		Lít	25,0

PHỤ LỤC DANH MỤC HÓA CHẤT THƯỜNG NĂM 2024-2025

(Đính kèm Yêu cầu báo giá số 357/VĐ-KD ngày 11/12/2023)



STT	Tên hàng hóa	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
1	Kit xét nghiệm Elisa phát hiện Sán máng Schistosoma	Bộ kit dùng để phát hiện định tính kháng thể IgG kháng Sán máng (Schistosoma) trong mẫu huyết thanh người sử dụng kỹ thuật ELISA.	Test	1152
2	Kit xét nghiệm Elisa phát hiện Sán dải chó Echinococcus	Bộ kit dùng để phát hiện định tính kháng thể IgG kháng Sán dải chó (Echinococcus) trong mẫu huyết thanh người sử dụng kỹ thuật ELISA.	Test	1152
3	Kit xét nghiệm Elisa phát hiện Sán dải heo Cysticercosis	Bộ kit dùng để phát hiện định tính kháng thể IgG kháng Sán dải heo (Cysticercosis) trong mẫu huyết thanh người sử dụng kỹ thuật ELISA.	Test	1152
4	Kit xét nghiệm Elisa phát hiện Amip E.histolitica	Bộ kit dùng để phát hiện định tính kháng thể IgG kháng Amip (E.histolitica) trong mẫu huyết thanh người sử dụng kỹ thuật ELISA.	Test	1152
5	Kit xét nghiệm Elisa phát hiện Giun lươn ruột Strongyloides stercoralis	Bộ kit dùng để phát hiện định tính kháng thể IgG kháng Giun lươn ruột (Strongyloides stercoralis) trong mẫu huyết thanh người sử dụng kỹ thuật ELISA.	Test	1152
6	Kit xét nghiệm Elisa phát hiện Giun xoắn Trichinella spiralis	Bộ kit dùng để phát hiện định tính kháng thể IgG kháng Giun xoắn (Trichinella spiralis) trong mẫu huyết thanh người sử dụng kỹ thuật ELISA.	Test	1152
7	Kit xét nghiệm Elisa phát hiện Sán lá gan lớn Fasciola	Bộ kit dùng để phát hiện định tính kháng thể IgG kháng Sán lá gan lớn (Fasciola) trong mẫu huyết thanh người sử dụng kỹ thuật ELISA.	Test	1152
8	Kit xét nghiệm Elisa phát hiện Giun đũa Ascaris lumbricoides	Bộ kit dùng để phát hiện định tính kháng thể IgG kháng Giun đũa (Ascaris lumbricoides) trong mẫu huyết thanh người sử dụng kỹ thuật ELISA.	Test	1152
9	Kit xét nghiệm Elisa phát hiện Giun đũa chó Toxocara	Bộ kit dùng để phát hiện định tính kháng thể IgG kháng Giun đũa chó mèo (Toxocara) trong mẫu huyết thanh người sử dụng kỹ thuật ELISA.	Test	1152
10	Kit xét nghiệm Elisa phát hiện Giun đầu gai Gnathostoma	Bộ kit dùng để phát hiện định tính kháng thể IgG kháng Giun đầu gai (Gnathostoma) trong mẫu huyết thanh người sử dụng kỹ thuật ELISA.	Test	1152
11	Kit xét nghiệm Elisa phát hiện Helicobacter pylori	Định tính và định lượng kháng thể IgG kháng Helicobacter pylori trong huyết thanh và huyết tương người bằng kỹ thuật ELISA.	Test	384
12	Meropenem 10µg	Khoanh đĩa giấy kháng sinh có nồng độ nhất định cho thử nghiệm kháng sinh đồ	Khoanh	7500
13	Doxycycline 0.016-256mcg	Thanh kháng sinh có dải nồng độ theo bậc cho thử nghiệm kháng sinh đồ	Thanh	60
14	Kit định danh nấm men qua xác định 20 tính chất, thanh API 20 C	Thanh định danh nấm men, gồm giếng chứa các hóa chất đông khô và môi trường API C.	Thanh	25
15	Thanh định danh Neisseria, Haemophilus	Thanh định danh Neisseria, Haemophilus gồm giếng nhỏ chứa các hóa chất đông khô và môi trường NaCl 0.85%.	Thanh	10

Tổng số: 15 khoản

Ghi chú: Nhà thầu có thể chào giá một phần hoặc toàn bộ các mặt hàng thuộc danh mục trên.