

SỞ Y TẾ
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
BỆNH VIỆN THÀNH PHỐ THỦ ĐỨC

Số: 3534BV-VTTTBYT
V/v yêu cầu báo giá.

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 08 tháng 10 năm 2024

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

Bệnh viện thành phố Thủ 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 Mua sắm hóa chất sinh
phẩm năm 2024-2025 với nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện thành phố Thủ Đức
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:
- Bà Vương Thị Sinh Số điện thoại: 028 22444167
- Cách thức tiếp nhận báo giá: gửi đồng thời bản mềm và bản cứng (bản giấy).
- Nhận bản mềm qua email: phongvnu.bvtd@gmail.com
- Nhận trực tiếp bản giấy tại địa chỉ: Phòng Vật tư trang thiết bị y tế (Phòng 105),
Bệnh viện thành phố Thủ Đức – Số 14 Phú Châu, Phường Tam Phú, thành phố Thủ Đức,
Thành phố Hồ Chí Minh.
- Thời gian nhận hồ sơ chào giá: từ ngày 08 tháng 10 năm 2024 đến 09 giờ 00 ngày
21 tháng 10 năm 2024.

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 180 ngày kể từ ngày báo giá.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

- Danh mục vật tư y tế: Liên hệ theo thông tin người tiếp nhận chào giá hoặc tải danh
mục tại website bệnh viện: <https://benhvienthuduc.vn>
- Địa điểm thực hiện: Bệnh viện thành phố Thủ Đức - Số 29 Phú Châu, Phường Tam
Phú, thành phố Thủ Đức, Thành phố Hồ Chí Minh.
- Yêu cầu về chào giá: Giá chào đã bao gồm các loại thuế, phí, lệ phí theo luật định,
chi phí vận chuyển, giao hàng và các yêu cầu khác của bệnh viện.
- Yêu cầu khác:
Hồ sơ chào giá của nhà cung cấp bao gồm các tài liệu sau:
+ Thư chào giá, bảng báo giá của nhà cung cấp theo mẫu bệnh viện (có ký tên, đóng dấu);
+ Hồ sơ pháp lý, hồ sơ năng lực của nhà cung cấp;
+ Tài liệu kỹ thuật của hàng hóa (giấy chứng nhận đăng ký lưu hành, giấy chứng nhận
lưu hành tự do (nếu có), catalogue sản phẩm và các tài liệu kỹ thuật liên quan khác;
+ Các thông tin khác (nếu có). *m*

Nơi nhận:

- Các nhà thầu;
- Lưu: VT, P.VTTTBYT, (S,2b).





1

DANH MỤC VẬT TƯ Y TẾ MỜI CHÀO GIÁ

(Đính kèm Yêu cầu chào giá số 3534/BYT ngày 08 tháng 10 năm 2024)

STT	Tên danh mục mồi thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Bộ khuếch đại tín hiệu OptiView (dùng cho kháng thể khó)	<ul style="list-style-type: none"> Bộ khuếch đại để tăng cường độ nhuộm màu của các kháng thể, được cố định bằng formalin, mô nhúng paraffin Một ống hóa chất khuếch đại chứa tyramide gắn chất kết nối chứa HQ Một ống hóa chất khuếch đại đa phân tử chứa kháng thể chuột kháng HQ được đánh dấu HRP Một ống dung dịch H2O2 0,04% Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trung thầu 	50test /hộp	Hộp	1
2	Bộ phát hiện đa năng UltraView	<ul style="list-style-type: none"> Thuốc thử hỗ trợ hiện màu kháng thể đặc hiệu gắn kết kháng nguyên bằng cách tạo kết tủa màu nâu, là một hệ thống gián tiếp, không có biotin để phát hiện IgG chuột, IgM chuột và các kháng thể sơ cấp từ thỏ. Bộ kit được dùng để xác định các đích bằng phương pháp hóa mô miễn dịch trên các lát cắt mô được cố định bằng formalin, vùi trong paraffin và mô đông lạnh được nhuộm trên máy Hóa mô miễn dịch. Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trung thầu 	250 test /hộp	Hộp	3

STT	Tên danh mục mồi thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
3	Dung dịch bọc lộ kháng nguyên	<ul style="list-style-type: none"> - 1 bình dung dịch bọc lộ kháng nguyên số 1 có dung tích 2L, chứa một dung dịch đệm tris và chất bảo quản thích hợp. - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trùng thầu 	2 lít /hộp	Hộp	4
4	Dung dịch chống bay hơi thuốc thử trên tiêu bản	<ul style="list-style-type: none"> - Dung dịch phủ lam. - Một bình dung dịch dầu khoáng phủ tiêu bản dạng pha sẵn có dung tích 2L chứa một hydrocarbon paraffin hóa ty trọng thấp và dầu khoáng. - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trùng thầu 	2 lít /binh	Bình	20
5	Dung dịch rửa 10X	<ul style="list-style-type: none"> - 1 bình dung dịch rửa 2lít chứa một dung dịch đệm Tris và chất bảo quản. - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trùng thầu 	2 lít /binh	Bình	6
6	Hóa chất làm xanh nền hematoxylin giúp tăng độ tương phản	<ul style="list-style-type: none"> - Chất thử chẩn đoán dùng cho máy xét nghiệm mô tế bào trên lam hóa mô miễn dịch. Mỗi ống chứa 25 mL thuốc thử pha sẵn - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trùng thầu 	250 test /hộp	Hộp	5
7	Kháng thể đơn dòng CDX-2	<ul style="list-style-type: none"> - Thuốc thử kháng thể đã được pha loãng đủ cho 50 xét nghiệm. - Pha loãng trong đệm Tris, pH 7.3-7.7, với BSA 1% và Natri Azide < 0.1% - Vật chủ: thỏ - Lớp kháng thể: IgG - Nguồn: Dịch női. - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trùng thầu 	50 Test /Hộp	Hộp	2
8	Nhãn in mã vạch chuyên dụng chống thám nước	<ul style="list-style-type: none"> - Sticker dán lam dùng cho máy nhuộm mô tế bào trên lam - Hộp chứa 5 cuộn nhãn, mỗi cuộn có 500 nhãn trắng, dùng để in nhãn cho xét nghiệm nhuộm trên máy tương đương dòng BenchMark. - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trùng thầu 	2500 cái /hộp	Hộp	2

STT	Tên danh mục thử	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
9	Thuốc nhuộm hematoxylin II	<ul style="list-style-type: none"> - Chất thử kiểm tra - 1 ống phân phôi thuốc thử dung tích 25 mL có nồng độ Hematoxylin trong dung dịch glycol và chất ổn định là acid acetic. - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trung thầu 	250 test /hộp	Hộp	6
10	Thuốc thử xét nghiệm ALK	<ul style="list-style-type: none"> - Thuốc thử chứa một kháng thể đơn dòng tái tổ hợp từ thỏ với lượng thuốc thử đủ để nhuộm 50 tiêu bản. - Một ống kháng thể 5 mL chứa khoảng 70 µg kháng thể đơn dòng từ thỏ. - Kháng thể được pha loãng trong PBS 0.08 M với 3% protein vận chuyển và 0.05% chất bảo quản ProClin 300. - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trung thầu 	50 Test /hộp	Hộp	1
11	Thuốc thử xét nghiệm Anti E-Cadherin	<ul style="list-style-type: none"> - Kháng thể tiếp domain tế bào chất của protein xuyên màng của nguồn được biểu hiện như là một phần của phức hợp kết dính tế bào-tế bào trong các biểu mô. Kháng thể này có thể được sử dụng để hỗ trợ trong phân biệt ung thư biểu mô tiêu thùy xâm lấn và/hoặc tại chỗ từ ung thư biểu mô tiêu quản xâm lấn và/hoặc tai chỗ ở vú. - Một ống thuốc thử chứa khoảng 1.57 µg kháng thể đơn dòng. - Nồng độ protein toàn phần của thuốc thử khoảng 3 mg/mL - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trung thầu 	50 test	Hộp	2

STT	Tên danh mục mòi thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
12	Thuốc thử xét nghiệm anti-CD10	<ul style="list-style-type: none"> - Thuốc thử được dùng trong phòng xét nghiệm để phát hiện định tính bằng phương pháp hóa mô miễn dịch dưới kính hiển vi quang học trên các lát cắt mô được cố định bằng formalin, vùi trong paraffin được nhuộm trên máy hóa mô miễn dịch. - Một ống thuốc thử 5 mL kháng thể chứa khoảng 24.5 µg kháng thể đơn dòng từ thỏ. - Nồng độ kháng thể đặc hiệu khoảng 4.9 µg/mL. - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trùng thầu 	50 test /hộp	Hộp	2
13	Thuốc thử xét nghiệm anti-CD30	<ul style="list-style-type: none"> - Thuốc thử được dùng trong phòng xét nghiệm để phát hiện định tính bằng phương pháp hóa mô miễn dịch protein dưới kính hiển vi quang học trên lát cắt mô được cố định bằng formalin, vùi trong paraffin - Một ống thuốc thử chứa khoảng 6 µg kháng thể đơn dòng từ chuột. - Nồng độ kháng thể đặc hiệu khoảng 1.2 µg/mL. - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trùng thầu 	50 Test /Hộp	Hộp	1
14	Thuốc thử xét nghiệm ANTI-CD43	<ul style="list-style-type: none"> - Thuốc thử được dùng trong phòng xét nghiệm để phát hiện định tính bằng phương pháp hóa mô miễn dịch dưới kính hiển vi quang học trên các lát cắt mô được cố định bằng formalin, vùi trong paraffin. - Một ống thuốc thử chứa khoảng 5 µg kháng thể đơn dòng từ chuột. - Nồng độ kháng thể đặc hiệu khoảng 1 µg/mL. - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trùng thầu 	50 Test /Hộp	Hộp	1

STT	Tên danh mục mồi thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
15	Thuốc thử xét nghiệm ANTI-CYCLIN D1	<ul style="list-style-type: none"> - Thuốc thử kháng thể chứa lượng thuốc thử đủ cho 50 xét nghiệm. - Một ống thuốc thử chứa khoảng 0,33 µg kháng thể đơn dòng từ thỏ. - Kháng thể được pha loãng trong Tris-HCl 0.05 M với protein vận chuyển 1% và ProClin 300, một chất bảo quản. - Nồng độ protein toàn phần của thuốc thử khoảng 10 mg/mL. - Nồng độ kháng thể đặc hiệu khoảng 0,07 µg/mL. - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trung thầu 	50 Test /Hộp	Hộp	2
16	Thuốc thử xét nghiệm anti-Her2	<ul style="list-style-type: none"> - Thuốc thử đủ cho 50 xét nghiệm. - Một ống thuốc thử chứa khoảng 30 µg kháng thể đơn dòng từ thỏ kháng trực tiếp kháng nguyên c-erbB-2 người. - Kháng thể được pha loãng trong muối đệm Tris 0.05 M, EDTA 0.01 M, Brij-35 0.05% với protein vận chuyển 0.3% và natri azide 0.05%, một chất bảo quản. Có vết huyết thanh bào thai bê, khoảng 0.25% có trong dung dịch gốc. - Nồng độ protein toàn phần của thuốc thử khoảng 16 mg/mL. Nồng độ kháng thể đặc hiệu khoảng 6 µg/mL. Kháng là một IgG thỏ pha loãng từ dịch nỗi nuôi cây mô tế bào. - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trung thầu 	50 Test /hộp	Hộp	3

STT	Tên danh mục mòi thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
17	Thuốc thử xét nghiệm Anti-Keratin, Pan	<ul style="list-style-type: none"> - Kháng thể được dùng trong phòng xét nghiệm để phát hiện định tính bằng phương pháp hóa mô miễn dịch hàn hết cytokeratin có tính acid và tất cả cytokeratin có tính bazơ dưới kính hiển vi quang học trên các lát cắt mô được cố định bằng formalin, vùi trong paraffin. - Kháng thể chứa lượng thuốc thử đủ cho 50 xét nghiệm. - Một ống thuốc thử 5 mL kháng thể chứa khoảng 231.5 µg hỗn hợp kháng thể đơn dòng từ chuột. - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trung thầu 	50 Test /hộp	Hộp	2
18	Thuốc thử xét nghiệm Anti-P40	<ul style="list-style-type: none"> - Thuốc thử kháng thể chứa thuốc thử đủ cho 50 xét nghiệm. - Một ống thuốc thử chứa khoảng 2.0 µg kháng thể đơn dòng từ chuột. - Kháng thể được pha loãng trong Tris-HCL 0.05M với protein vận chuyển 1% và ProClin 300, một chất bảo quản. - Nồng độ protein toàn phần của thuốc thử khoảng 10 mg/mL. - Nồng độ kháng thể đặc hiệu khoảng 0.4 µg/mL - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trung thầu 	50 Test /hộp	Hộp	2

STT	Tên danh mục mồi thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
19	Thuốc thử xét nghiệm BCL-2	<ul style="list-style-type: none"> - Thuốc thử xét nghiệm được dùng trong phòng xét nghiệm để phát hiện định tính bằng phương pháp hóa mô miễn dịch protein của u lympho tế bào B dưới kính hiển vi quang học trên các lát cắt mô được cố định bằng formalin, vùi trong paraffin được nhuộm trên máy hóa mô miễn dịch. - Một ống thuốc thử 5 mL kháng thể chứa khoảng 1.0 µg kháng thể đơn dòng từ thỏ. - Nồng độ kháng thể đặc hiệu khoảng 0.2 µg/mL. - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trùng thầu 	50 Test /Hộp	Hộp	2
20	Thuốc thử xét nghiệm BLC-6	<ul style="list-style-type: none"> - Thuốc thử kháng thể chứa thuốc thử đã được pha loãng đủ cho 50 xét nghiệm. - Pha loãng trong đệm Tris, pH 7.3-7.7, với BSA 1% và Natri Azide < 0.1% - Vật chủ: chuột - Nguồn: Dịch nổi - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trùng thầu 	50 test /hộp	Hộp	2
21	Thuốc thử xét nghiệm CD117	<ul style="list-style-type: none"> - Được dùng để phát hiện định tính bằng phương pháp hóa mô miễn dịch, dưới kính hiển vi quang học trên các lát cắt mô được cố định bằng formalin, vùi trong paraffin - Một ống thuốc thử chứa khoảng 0.5 µg kháng thể đơn dòng từ thỏ. - Nồng độ kháng thể đặc hiệu khoảng 0.1 µg/mL. - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trùng thầu 	50 test /hộp	Hộp	1



STT	Tên danh mục mồi thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
22	Thuốc thử xét nghiệm CD138	<ul style="list-style-type: none"> - Thuốc thử kháng thể chứa thuốc thử đã được pha loãng đủ cho 50 xét nghiệm. - Pha loãng trong đệm Tris, pH 7.3-7.7, với BSA 1% và Natri Azide < 0.1% - Vật chủ: chuột - Lớp kháng thể: IgG1 - Nguồn: Dịch nỗi. - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trùng thầu 	50 Test /Hộp	Hộp	1
23	Thuốc thử xét nghiệm CD56	<ul style="list-style-type: none"> - Thuốc thử kháng thể chứa thuốc thử đã được pha loãng đủ cho 50 xét nghiệm. - Pha loãng trong đệm Tris, pH 7.3-7.7, với BSA 1% và Natri Azide < 0.1% - Vật chủ: thỏ - Lớp kháng thể: IgG1 - Nguồn: Dịch nỗi. - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trùng thầu 	50 test /hộp	Hộp	1
24	Thuốc thử xét nghiệm CELL MARQUE, PLAP	<ul style="list-style-type: none"> - Thuốc thử kháng thể này chứa thuốc thử đã được pha loãng đủ cho 50 xét nghiệm. - Pha loãng trong đệm Tris, pH 7.3-7.7, với BSA 1% và Natri Azide < 0.1% - Vật chủ: chuột - Lớp kháng thể: IgG/k - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trùng thầu 	50 Test /hộp	Hộp	1

STT	Tên danh mục mồi thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
25	Thuốc thử xét nghiệm CELL MARQUE,TDT	<ul style="list-style-type: none"> - Thuốc thử kháng thể chứa thuốc thử đã được pha loãng đủ cho 50 xét nghiệm. - Pha loãng trong đệm Tris, pH 7.3-7.7, với BSA 1% và Natri Azide < 0.1% - Vật chủ: thỏ - Nguồn: Kháng huyết thanh miễn dịch. - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trung thầu 	50 Test /Hộp	Hộp	1
26	Thuốc thử xét nghiệm CK 5/6	<ul style="list-style-type: none"> - Thuốc thử xét nghiệm được dùng trong phòng xét nghiệm để phát hiện định tính bằng phương pháp hóa mô miễn dịch dưới kính hiển vi quang học trên các lát cắt mô được cố định bằng formalin, vùi trong paraffin được nhuộm trên máy hóa mô miễn dịch. Một ống thuốc thử 5 mL kháng thể chứa khoảng 52 µg kháng thể đơn dòng từ chuột. Nồng độ kháng thể đặc hiệu khoảng 10.4 µg/mL. Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trung thầu 	50 Test /Hộp	Hộp	2
27	Thuốc thử xét nghiệm c-MYC	<ul style="list-style-type: none"> - Thuốc thử xét nghiệm được dùng trong phòng xét nghiệm để phát hiện định tính bằng phương pháp hóa mô miễn dịch protein dưới kính hiển vi quang học trên các lát cắt mô được cố định bằng formalin, vùi trong paraffin được nhuộm trên máy hóa mô miễn dịch. Một ống thuốc thử 5 mL kháng thể chứa khoảng 120 µg kháng thể đơn dòng từ thỏ. Nồng độ kháng thể đặc hiệu khoảng 24 µg/mL. Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trung thầu 	50 Test	Hộp	2

STT	Tên danh mục mồi thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
28	Thuốc thử xét nghiệm CONFIRM anti-Melanosome (HMB45)	<ul style="list-style-type: none"> - Thuốc thử kháng thể chứa lượng thuốc thử đủ cho 50 tiêu bản. - Ông thuốc thử 5 mL chứa khoảng 2.5 µg kháng thể đon dòng từ chuột. - Kháng thể được pha loãng trong Tris-HCl 0.05 M với protein vận chuyển 2%, và ProClin 300 0.10%, chất bảo quản chứa hoạt chất là 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one và 2-methyl-4-isothiazolin-3-one. - Nồng độ protein toàn phần của thuốc thử khoảng 10.5 µg/mL. Nồng độ kháng thể đặc hiệu khoảng 0.5 µg/mL. - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trung thầu 	50 Test /hộp	Hộp	1
29	Thuốc thử xét nghiệm CONFIRM anti-CD15	<ul style="list-style-type: none"> - Thuốc thử kháng thể chúa lượng thuốc thử đủ cho 50 xét nghiệm. - Một ông thuốc thử 5 mL chứa khoảng 56 µg kháng thể đon dòng từ chuột kháng trực tiếp có trong mô. - Kháng thể được pha loãng trong Tris-HCl 0.05 M với protein vận chuyển 2%, và ProClin 300 0.10%, một chất bảo quản. - Nồng độ protein toàn phần của thuốc thử khoảng 10 mg/mL. - Nồng độ kháng thể đặc hiệu khoảng 11 µg/mL. - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trung thầu 	50 Test	Hộp	1

STT	Tên danh mục mồi thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
30	Thuốc thử xét nghiệm CONFIRM anti-CD20	<ul style="list-style-type: none"> - Thuốc thử xét nghiệm được dùng trong phòng xét nghiệm để phát hiện định tính bằng phương pháp hóa mô miễn dịch dưới kính hiển vi quang học trên các lát cắt mô được cố định bằng formalin, vùi trong paraffin được nhuộm trên máy hóa mô miễn dịch. - Một ống thuốc thử 5 mL kháng thể chứa khoảng 1.5 µg kháng thể đơn dòng từ chuột. - Nồng độ kháng thể đặc hiệu khoảng 0,3 µg/mL. - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trung thầu 	50 Test	Hộp	2
31	Thuốc thử xét nghiệm CONFIRM anti-CD23	<ul style="list-style-type: none"> - Thuốc thử được dùng trong phòng xét nghiệm để phát hiện định tính bằng phương pháp hóa mô miễn dịch dưới kính hiển vi quang học trên các lát cắt mô được cố định bằng formalin, vùi trong paraffin - Một ống thuốc thử 5 mL kháng thể chứa khoảng 2.5 µg kháng thể đơn dòng từ thỏ. - Nồng độ protein toàn phần của thuốc thử khoảng 10 mg/mL. - Nồng độ kháng thể đặc hiệu khoảng 0,5 µg/mL. - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trung thầu 	50 Test	Hộp	1

STT	Tên danh mục mồi thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
32	Thuốc thử xét nghiệm CONFIRM anti-CD3	<ul style="list-style-type: none"> - Thuốc thử xét nghiệm được dùng trong phòng xét nghiệm để phát hiện định tính bằng phương pháp hóa mô miễn dịch dưới kính hiển vi quang học trên các lát cắt mô được cố định bằng formalin, vùi trong paraffin được nhuộm trên máy hóa mô miễn dịch. - Một ống thuốc thử 5 mL kháng thể chứa khoảng 2 µg kháng thể đơn dòng từ thỏ. - Nồng độ kháng thể đặc hiệu khoảng 0,4 µg/mL. - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trùng thầu 	50 Test /hộp	Hộp	1
33	Thuốc thử xét nghiệm CONFIRM anti-CD34	<ul style="list-style-type: none"> - Thuốc thử kháng thể chứa lượng thuốc thử đủ cho 50 xét nghiệm. - Một ống thuốc thử 5 mL chứa khoảng 4 µg kháng thể đơn dòng từ chuột kháng trực tiếp có trong mô. Kháng thể được pha loãng trong đệm có chứa protein vận chuyển và chất bảo quản. - Nồng độ protein toàn phần của thuốc thử khoảng 10 mg/mL. - Nồng độ kháng thể đặc hiệu khoảng 0,8 µg/mL. - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trùng thầu 	50 Test	Hộp	1
34	Thuốc thử xét nghiệm CONFIRM anti-CD45 (LCA)	<ul style="list-style-type: none"> - Thuốc thử kháng thể chứa lượng thuốc thử đủ cho 50 xét nghiệm. - Một ống thuốc thử 5 mL chứa khoảng 5 µg kháng thể đơn dòng từ chuột kháng trực tiếp với phân hiện diện trong mẫu mô. - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trùng thầu 	50 Test	Hộp	2

STT	Tên danh mục mồi thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
35	Thuốc thử xét nghiệm CONFIRM anti-CD5	<ul style="list-style-type: none"> - Thuốc thử xét nghiệm được dùng trong phòng xét nghiệm để phát hiện định tính bằng phương pháp hóa mô miễn dịch dưới kính hiển vi quang học trên các lát cắt mô được cố định bằng formalin, vùi trong paraffin được nhuộm trên máy hóa mô miễn dịch. - Một ống thuốc thử 5 mL kháng thể chứa khoảng 4µg kháng thể đơn dòng từ thỏ. - Nồng độ kháng thể đặc hiệu khoảng 0.8 µg/mL - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trung thầu 	50 Test	Hộp	2
36	Thuốc thử xét nghiệm CONFIRM anti-Desmin	<ul style="list-style-type: none"> - Thuốc thử xét nghiệm được dùng trong phòng xét nghiệm để phát hiện định tính bằng phương pháp hóa mô miễn dịch desmin dưới kính hiển vi quang học trên các lát cắt mô được cố định bằng formalin, vùi trong paraffin. - Một ống thuốc thử 5 mL kháng thể chứa khoảng 25 µg kháng thể đơn dòng từ chuột kháng trực tiếp desmin có trong mô. - Nồng độ kháng thể đặc hiệu khoảng 5 µg/mL - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trung thầu 	50 Test	Hộp	1
37	Thuốc thử xét nghiệm CONFIRM ANTI-ER	<ul style="list-style-type: none"> - Thuốc thử xét nghiệm đóng gói 50 xét nghiệm, được dùng trong phòng xét nghiệm để phát hiện định tính kháng nguyên thụ thể trên các lát cắt mô vùi được cố định bằng formalin, vùi trong paraffin trên máy nhuộm tiêu bản tự động. - Một ống thuốc thử 5 mL kháng thể chứa khoảng 5 µg kháng thể đơn dòng từ thỏ kháng trực tiếp kháng nguyên của người. - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trung thầu 	50 Test /hộp	Hộp	3

STT	Tên danh mục mòi thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
38	Thuốc thử xét nghiệm CONFIRM ANTI-KI-67	<ul style="list-style-type: none"> - Thuốc thử được dùng trong phòng xét nghiệm để phát hiện định tính bằng phương pháp hóa mô miễn dịch protein dưới kính hiển vi quang học trên các lát cắt mô được cố định bằng formalin, vùi trong paraffin; - Một ống thuốc thử 5 mL kháng thể chứa khoảng 10 µg kháng thể đơn dòng từ thỏ kháng trực tiếp có trong mô. - Nồng độ kháng thể đặc hiệu khoảng 2 µg/mL. - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trùng thầu 	50 Test /hộp	Hộp	4
39	Thuốc thử xét nghiệm CONFIRM ANTI-PR	<ul style="list-style-type: none"> - Thuốc thử xét nghiệm được dùng trong phòng thí nghiệm để định tính kháng nguyên thụ thể trên các lát cắt mô được cố định bằng formalin, vùi trong paraffin trên máy nhuộm tiêu bản tự động. - Chứa lượng thuốc thử đủ cho 50 xét nghiệm. - Một ống thuốc thử 5 mL kháng thể chứa khoảng 5 µg kháng thể đơn dòng từ thỏ kháng trực tiếp kháng nguyên người. - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trùng thầu 	50 Test /hộp	Hộp	3

STT	Tên danh mục mồi thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
40	Thuốc thử xét nghiệm CONFIRM anti-S100	<ul style="list-style-type: none"> - Thuốc thử kháng thể chứa thuốc thử đủ cho 50 xét nghiệm. - Một ống thuốc thử 5 mL chứa khoảng 50 µg kháng thể đơn dòng từ chuột. - Kháng thể được pha loãng trong muối đậm phosphate có chứa protein vận chuyển và chất bảo quản ProClin 300 0.05%. - Nồng độ protein toàn phần của thuốc thử khoảng 3 mg/mL. - Nồng độ kháng thể đặc hiệu khoảng 10 µg/mL. - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trung thầu 	50 Test /hộp	Hộp	2
41	Thuốc thử xét nghiệm CONFIRM anti-Synaptophysin	<ul style="list-style-type: none"> - Thuốc thử kháng thể chứa lượng thuốc thử đủ cho 50 tiêu bản. Một ống thuốc thử 5 mL chứa khoảng 2.6µg kháng thể đơn dòng từ thỏ lấy từ dịch nôi nuôi cấy tế bào. - Kháng thể được pha loãng trong đậm phosphate với protein vận chuyển và ProClin 300 0.05%, một chất bảo quản. - Nồng độ protein toàn phần của thuốc thử khoảng 19 mg/mL. - Nồng độ kháng thể đặc hiệu khoảng 0.5 µg/mL. - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trung thầu 	50 Test /hộp	Hộp	1

STT	Tên danh mục mòi thàù	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
42	Thuốc thử xét nghiệm CONFIRM Anti-Vimentin	<p>-Thuốc thử kháng thể chứa lượng thuốc thử đủ cho 50 xét nghiệm.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Một ống thuốc thử 5 mL chứa khoảng 12.5 µg (2.5 µg/mL) kháng thể đơn dòng từ chuột kháng trực tiếp với vimentin hiện diện trong mẫu mô. Kháng thể được pha loãng trong đệm có chứa protein vận chuyển và chất bảo quản. - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trung thàù 	50 Test /hộp	Hộp	2
43	Thuốc thử xét nghiệm CONFIRM Cytokeratin 20	<p>Thuốc thử xét nghiệm được dùng trong phòng xét nghiệm để phát hiện định tính bằng phương pháp hóa mô miễn dịch dưới kính hiển vi quang học trên các lát cắt mô được cố định bằng formalin, vùi trong paraffin được nhuộm trên máy hóa mô miễn dịch.</p> <p>Một ống thuốc thử 5 mL kháng thể chứa khoảng 9.5 µg kháng thể đơn dòng từ thỏ.</p> <p>Nồng độ kháng thể đặc hiệu khoảng 1.9 µg/mL</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trung thàù 	50 Test /hộp	Hộp	2
44	Thuốc thử xét nghiệm CONFIRM Cytokeratin7	<p>- Thuốc thử xét nghiệm được dùng trong phòng xét nghiệm để phát hiện định tính bằng phương pháp hóa mô miễn dịch dưới kính hiển vi quang học trên các lát cắt mô được cố định bằng formalin, vùi trong paraffin được nhuộm trên máy hóa mô miễn dịch.</p> <p>Một ống thuốc thử 5 mL kháng thể chứa khoảng 2.5 µg kháng thể đơn dòng từ thỏ.</p> <p>Nồng độ kháng thể đặc hiệu khoảng 0.5 µg/mL</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trung thàù 	50 Test /hộp	Hộp	2

STT	Tên danh mục mồi thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
45	Thuốc thử xét nghiệm CONFIRM EMA	<ul style="list-style-type: none"> - Thuốc thử xét nghiệm kháng trực tiếp kháng nguyên màng biểu mô biểu hiện trên bề mặt đỉnh của tế bào biểu mô tuyến. Kháng thể này có thể được dùng để hỗ trợ việc xác định kháng nguyên trên màng biểu mô trong ung thư tuyến có nguồn gốc từ biểu mô bài tiết, u trung biểu mô ác tính, ung thư biểu mô tế bào thận và u màng não. - Một ống thuốc thử 5 mL chứa khoảng 2.7 µg kháng thể đơn dòng từ chuột. Nồng độ protein toàn phần của thuốc thử khoảng 10 mg/mL. - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trung thầu 	50 Test /Hộp	Hộp	2
46	Thuốc thử xét nghiệm CONFIRM PAX5	<ul style="list-style-type: none"> - Thuốc thử xét nghiệm được dùng trong phòng xét nghiệm để phát hiện định tính bằng phương pháp hóa mô miễn dịch dưới kính hiển vi quang học trên các lát cắt mô được cố định bằng formalin, vùi trong paraffin được nhuộm trên máy hóa mô miễn dịch. - Một ống thuốc thử 5 mL kháng thể chứa khoảng 5 µg kháng thể đơn dòng tái tổ hợp từ thỏ. - Nồng độ kháng thể đặc hiệu khoảng 1.0 µg/mL. - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trung thầu 	50 Test /Hộp	Hộp	1
47	Thuốc thử xét nghiệm DOG-1	<ul style="list-style-type: none"> - Thuốc thử kháng thể chứa thuốc thử đã được pha loãng đủ cho 50 xét nghiệm - Pha loãng trong đệm Tris, pH 7.3-7.7, với BSA 1% và Natri Azide < 0.1%. - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trung thầu 	50 Test /hộp	Hộp	1

STT	Tên danh mục mòi thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
48	Thuốc thử xét nghiệm E-Carherin	<ul style="list-style-type: none"> - Thuốc thử kháng thể chúa thuốc thử đã được pha loãng đủ cho 50 xét nghiệm - Kháng thể được pha loãng trong đệm Tris, pH 7.3-7.7, với BSA 1% và Natri Azide < 0.1% - Vật chủ: Thỏ - Lớp kháng thể: IgG - Nguồn: Dịch női. - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trùng thầu 	50 test /hộp	Hộp	2
49	Thuốc thử xét nghiệm Glypican-3	<ul style="list-style-type: none"> - Thuốc thử xét nghiệm được dùng trong phòng xét nghiệm để phát hiện protein trong mô được cố định bằng formalin, vùi trong paraffin được nhuộm trên máy hóa mô miễn dịch. - Một ống thuốc thử kháng thể chúa thuốc thử đã được pha loãng đủ cho 50 xét nghiệm. - Pha loãng trong đệm Tris, pH 7.3-7.7, với BSA 1% và Natri Azide < 0.1% - Vật chủ: chuột - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trùng thầu 	50 test /hộp	Hộp	2
50	Thuốc thử xét nghiệm MLH1 (M1)	<ul style="list-style-type: none"> - Thuốc thử kháng thể chúa thuốc thử đủ cho 50 xét nghiệm. - Một ống thuốc thử 5 mL của xét nghiệm antibody chúa khoảng 5 µg kháng thể đơn dòng từ chuột. - Kháng thể được pha loãng trong đệm TBS có chứa protein vận chuyển 0.3%. - Nồng độ protein toàn phần của thuốc thử khoảng 3 mg/mL. - Nồng độ kháng thể đặc hiệu khoảng 1 µg/mL. - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trùng thầu 	Hộp /50test	Hộp	1

STT	Tên danh mục mồi thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
51	Thuốc thử xét nghiệm MSH2	<ul style="list-style-type: none"> - Thuốc thử kháng thể chứa thuốc thử đủ cho 50 xét nghiệm. Một ống thuốc thử 5 mL của xét nghiệm chứa khoảng 100 µg kháng thể đơn dòng từ thỏ. - Kháng thể được pha loãng trong đệm phosphate 0.1M (pH 7.3) với protein vận chuyển 0.3%, Brij 35 0.05%, và chất bảo quản ProClin 300 0.05%. - Nồng độ protein toàn phần của thuốc thử khoảng 3 mg/mL. - Nồng độ kháng thể đặc hiệu khoảng 20 µg/mL. - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trung thầu 	Hộp /50test	Hộp	1
52	Thuốc thử xét nghiệm MSH6	<ul style="list-style-type: none"> - Thuốc thử kháng thể chứa thuốc thử đủ cho 50 xét nghiệm. - Một ống thuốc thử 5 mL của xét nghiệm chứa khoảng 5 µg kháng thể đơn dòng từ thỏ. - Kháng thể được pha loãng trong Tris HCl 0.05M với protein vận chuyển 1% và ProClin 300 0.10%, một chất bảo quản. - Nồng độ protein toàn phần của thuốc thử khoảng 10 mg/mL. - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trung thầu 	Hộp /50test	Hộp	1
53	Thuốc thử xét nghiệm MUM1 (MRQ-43)	<ul style="list-style-type: none"> - Thuốc thử kháng thể được dùng trong phòng xét nghiệm để phát hiện protein trong mô. - Một ống kháng thể chứa thuốc thử đã được pha loãng đủ cho 50 xét nghiệm. - Pha loãng trong đệm Tris, pH 7.3-7.7, với BSA 1% và Natri Azide < 0.1% - Vật chủ: Thỏ - Nguồn: Dịch női. - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trung thầu 	50 test /hộp	Hộp	1

STT	Tên danh mục mòi thàù	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
54	Thuốc thử xét nghiệm Napsin A	<p>Một ống thuốc thử kháng thể chứa thuốc thử đã được pha loãng đủ cho 50 xét nghiệm.</p> <p>Pha loãng trong đệm Tris, pH 7.3-7.7, với BSA 1% và Natri Azide < 0.1%</p> <p>Vật chủ: chuột</p> <p>Lớp kháng thể: IgG1/k</p> <p>Nguồn: Dịch nỗi</p> <p>- Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trung thàù</p>	50 Test /Hộp	Hộp	1
55	Thuốc thử xét nghiệm PD-L1	<ul style="list-style-type: none"> - Dùng để phát hiện định tính protein phổi từ chết theo chương trình 1 trong mô ung thư phổi không phải tế bào nhở ở phổi, ung thư biểu mô tế bào chuyển tiếp được cố định bằng formalin, vùi trong parrafin và các mô khối u khác được nhuộm bằng OptiView. - Một ống thuốc thử 5 mL của xét nghiệm chứa khoảng 8.05 µg kháng thể đơn dòng. - Nồng độ protein toàn phần của thuốc thử khoảng 10 mg/mL. - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trung thàù 	50 Test /Hộp	Hộp	1
56	Thuốc thử xét nghiệm PMS2	<ul style="list-style-type: none"> - Thuốc thử kháng thể chứa thuốc thử đủ cho 50 xét nghiệm. - Một ống thuốc thử 5 mL của kháng thể chứa khoảng 5 µg kháng thể đơn dòng từ chuột. - Kháng thể được pha loãng trong PBS 0.08 M với protein vận chuyển 3% và ProClin 300 0.05%, một chất bảo quản. - Nồng độ protein toàn phần của thuốc thử khoảng 3 mg/mL. - Nồng độ kháng thể đặc hiệu khoảng 1 µg/mL. - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trung thàù 	Hộp /50test	Hộp	1

STT	Tên danh mục thử	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
57	Thuốc thử xét nghiệm SMA	<ul style="list-style-type: none"> - Thuốc thử kháng thể chứa thuốc thử đã được pha loãng đủ cho 50 xét nghiệm. - Pha loãng trong đệm Tris, pH 7.3-7.7, với BSA 1% và Natri Azide < 0.1% - Vật chủ: chuột - Lớp kháng thể: IgG/k - Nguồn: Dịch nội. - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trung thầu 	50 test /hộp	Hộp	1
58	Thuốc thử xét nghiệm Synaptophysin	<ul style="list-style-type: none"> - Kháng thể được dùng trong phòng xét nghiệm để phát hiện trong mô được cố định bằng formalin, vùi trong paraffin; - Một ống thuốc thử kháng thể chứa thuốc thử đã được pha loãng đủ cho 50 xét nghiệm. - Pha loãng trong đệm Tris, pH 7.3-7.7, với BSA 1% và Natri Azide < 0.1% - Vật chủ: thỏ - Nguồn: Dịch nội. - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trung thầu 	50 Test /Hộp	Hộp	1
59	Thuốc thử xét nghiệm TTF-1	<ul style="list-style-type: none"> - Thuốc thử xét nghiệm được dùng trong phòng xét nghiệm để phát hiện định tính bằng phương pháp hóa mô miến dịch yếu tố phiền mã tuyến giáp I dưới kính hiển vi quang học trên các lát cắt mô được cố định bằng formalin, vùi trong paraffin được nhuộm trên máy hóa mô miến dịch. - Một ống thuốc thử 5 mL kháng thể chứa khoảng 28.5 µg kháng thể đơn dòng từ thỏ. - Nồng độ kháng thể đặc hiệu khoảng 5.7 µg/mL. - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trung thầu 	50 test /hộp	Hộp	2

STT	Tên danh mục mồi thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
60	Thuốc thử xét nghiệm WTL	<ul style="list-style-type: none"> - Thuốc thử kháng thể chúa thuốc thử đã được pha loãng đủ cho 50 xét nghiệm. - Pha loãng trong đêm Tris, pH 7.3-7.7, với BSA 1% và Natri Azide < 0.1% - Vật chủ: chuột - Lớp kháng thể: IgG1/k - Nguồn: Dịch női. - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trùng thầu 	50 Test /Hộp	Hộp	1
61	Thuốc thử xét nghiệm Anti SALL4	<ul style="list-style-type: none"> - Thuốc thử xét nghiệm được dùng trong phòng thí nghiệm để phát hiện protein trong mô được cố định bằng formalin, vùi trong paraffin được nhuộm trên máy hóa mô miễn dịch. - Một ống thuốc thử kháng thể chúa thuốc thử đã được pha loãng đủ cho 50 xét nghiệm. - Pha loãng trong đêm Tris, pH 7.3-7.7, với BSA 1% và Natti Azide < 0.1% - Vật chủ: chuột - Nguồn: Dịch női. - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trùng thầu 	50 test /hộp	Hộp	1
62	Anti - A	<ul style="list-style-type: none"> - Thuốc thử chúa kháng thể IgM đơn dòng được pha loãng trong dung dịch đêm. - Độ nhạy, độ đặc hiệu: ≥ 99 %. 	10 ml /lọ	Lọ	142
63	Anti - AB	<ul style="list-style-type: none"> - Thuốc thử chúa kháng thể IgM đơn dòng được pha loãng trong dung dịch đêm. - Độ nhạy, độ đặc hiệu: ≥ 99 %. 	10 ml /lọ	Lọ	142
64	Anti - B	<ul style="list-style-type: none"> - Thuốc thử chúa kháng thể IgM đơn dòng được pha loãng trong dung dịch đêm. - Độ nhạy, độ đặc hiệu: ≥ 99 %. 	10 ml /lọ	Lọ	142

STT	Tên danh mục mồi thử	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
65	Anti - D	<ul style="list-style-type: none"> - Kháng thể thuộc phân nhóm IgM. Thuốc thử của xét nghiệm chứa kháng thể đơn dòng dùng thử nghiệm ngưng kết hồng cầu xác định nhóm máu - Độ nhạy: ≥ 98 %; Độ đặc hiệu: ≥ 99% 	10 ml / lọ	Lọ	93
66	Hóa chất chuẩn mức 1 cho xét nghiệm đông máu	<ul style="list-style-type: none"> - Mục đích sử dụng: Huyết tương dùng để kiểm chuẩn các xét nghiệm đông máu - Thành phần: Huyết tương người đông khô - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trùng thầu 	Hộp / 6 x 1 ml	Hộp	5
67	Hóa chất chuẩn mức 2 cho xét nghiệm đông máu	<ul style="list-style-type: none"> - Mục đích sử dụng: Huyết tương dùng để kiểm chuẩn các xét nghiệm đông máu - Thành phần: Huyết tương người đông khô - Độ ổn định chua mờ nắp: đến hết hạn sử dụng tại 2-8 °C, đã mờ nắp: 10 tiếng tại 2-25 °C, 5 ngày tại -5°C - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trùng thầu 	Hộp / 6 x 1 ml	Hộp	5
68	Hóa chất đo thời gian APTT dành cho máy phân tích đông máu	<ul style="list-style-type: none"> - Thuốc thử được dùng để xác định thời gian thromboplastin hoạt hóa tòng phàn (APTT) trong huyết tương người - Thành phần bao gồm cephalin đông khô từ mõ não thỏ và kaolin hoạt hóa, Calcium Chlorid - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trùng thầu 	5x3ml +2x10ml	Hộp	64
69	Hóa chất đo thời gian Prothrombin	<ul style="list-style-type: none"> - Thuốc thử được dùng để xác định thời gian prothrombin (PT) trong huyết tương người - Thành phần bao gồm: Thromboplastin đông khô từ não thỏ; Chất pha loãng. - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trùng thầu 	5x5ml +2x15ml	Hộp	61

STT	Tên danh mục mòn thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
70	Hóa chất dùng để xét nghiệm định lượng Fibrinogen	<ul style="list-style-type: none"> - Thuốc thử dùng để chẩn đoán in vitro Fibrinogen theo phương pháp Clauss - Thành phần bao gồm Thrombin đông khô có nguồn gốc động vật - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trùng thầu 	Hộp /5x2ml +2x15ml	Hộp	4
71	Hóa chất rửa máy đông máu tránh gây nhiễm chéo	<ul style="list-style-type: none"> - Dùng để rửa kim hút mẫu máy đông máu - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trùng thầu 	Hộp /16 lọ x 15 ml	Hộp	12
72	Cuvette đông máu	<ul style="list-style-type: none"> - Cống đeo mẫu cho xét nghiệm đông máu - Bảo quản nhiệt độ thường - Quy cách: 1 hộp 20 thanh, 1 thanh 29 racks, 1 racks 4 cuvet làm được 4 xét nghiệm khác nhau - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trùng thầu 		Hộp	15
73	Chất kiểm chứng mức bát thường cao dùng cho các XN trên máy phân tích đông máu	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất dùng để kiểm chuẩn cho XN đông máu như PT, APTT, Hepatocomplex ở dài đo bát thường cao dạng bột khô. - Thời gian ổn định ≥ 24 giờ với XN PT,APTT 	10x1mL	Hộp	5
74	Chất kiểm chứng mức bình thường dùng cho các XN trên máy phân tích đông máu	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất dùng để kiểm chuẩn cho XN đông máu như PT, APTT, TT, Fibrinogen, các loại yếu tố, yếu tố Von Willebrand, Antithrombin, Plasminogen, Plasmin Inhibitor, Protein S, Protein C, Hepatocomplex ở dài đo bình thường Dạng Bột khô. - Thời gian ổn định ≥ 24 giờ với XN PT,APTT,Fibrinogen,TT - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trùng thầu. 	10x1mL	Hộp	7

STT	Tên danh mục thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
75	Hóa chất đo thời gian APTT dành cho máy phân tích đông máu	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất dùng trong xét nghiệm để xác định thời gian Thromboplastin tàng phản hoạt hóa (APTT) trong mẫu huyết tương người (chống đông bằng citrat) trên các máy xét nghiệm đông máu tự động. - Đóng gói kèm theo Calcium Chloride. - Thành phần: <ul style="list-style-type: none"> + Thuốc thử APTT: chứa silica keo phản tán với phospholipid tổng hợp, đậm và chất bảo quản. + Calcium Chloride: dung dịch canxi clorua (0,025 mol/L) và chất bảo quản. - Dạng Lỏng. - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trung thầu 	5x9mL+5x8mL	Hộp	25
76	Hóa chất đo thời gian PT dành cho máy phân tích đông máu	<ul style="list-style-type: none"> - Thuốc thử dùng để xác định thời gian prothrombin (PT) trên máy xét nghiệm đông máu tự động. - Đảm bảo độ đồng đều giữa các lô thuốc thử, hiệu suất tốt, độ nhạy cao với sự thiếu hụt của các yếu tố đông máu ngoại sinh. - Gồm 2 loại: <ul style="list-style-type: none"> + Thuốc thử thromboplastin: dạng bột đông khô, chứa: yếu tố mõ người tái tổ hợp, phospholipid tổng hợp, chất ổn định, chất bảo quản và đậm + Dung dịch pha loãng: dạng dung dịch, chứa: calci clorua, polybren và chất bảo quản. - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trung thầu 	5x20mL+5x20mL	Hộp	25

STT	Tên danh mục mồi thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
77	Hóa chất dùng chuẩn máy đông máu	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất dùng để hiệu chuẩn cho XN đông máu như Fibrinogen, các loại yếu tố, yếu tố Von Willebrand, Antithrombin, Plasminogen, Plasmin Inhibitor, Protein S, Protein C. Dạng Bột khô. - Thời gian ồn định ≥ 24 giờ nhiệt độ 2-8 độ C với XN Fibrinogen, ≥ 8 giờ nhiệt độ 2-8 độ C với các XN yếu tố - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trung thầu 	10x1mL	Hộp	1
78	Hóa chất dùng để pha loãng chất chuẩn máy trên hệ thống phân tích đông máu	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất dùng để pha loãng xét nghiệm chuẩn máy trên hệ thống đông máu. - Thành phần: Dung dịch muối natri clorid, natri azid (<0,1%) - Dạng Lỏng. - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trung thầu 	1x100mL	Hộp	12
79	Hóa chất dùng để XN định lượng Fibrinogen, theo phương pháp Clauss trên máy phân tích đông máu	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất dùng để XN định lượng Fibrinogen-Clauss. - Dạng Bột khô. - Độ ổn định sử dụng sau khi hoàn nguyên (hoặc mở nắp) ≥ 3 ngày nhiệt độ 2-8 độ C, ≥ 1 tháng nhiệt độ -20 độ C, - Thành phần: dạng bột đông khô chứa: thrombin bò, albumin bò, calci clorid, đệm và chất ổn định. - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trung thầu 	10 x2 mL	Hộp	5
80	Hóa chất dung dịch dùng để làm sạch trên hệ thống máy đông máu tự động	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất rửa trên hệ thống máy đông máu tự động. - Thành phần Acid Hydrochloric 100 mmol/L. - Dạng Lỏng. - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trung thầu 	1 x 500 mL	Hộp	36

STT	Tên danh mục thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
81	Hóa chất dung dịch dùng để làm sạch và tẩy nhiễm trên hệ thống máy đồng máu tự động	<ul style="list-style-type: none"> - Dung dịch rửa dùng cho máy xét nghiệm đồng máu - Thành phần: dung dịch natri hypoclorit chứa < 5% clorin. - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trung thầu 	1 x 80 mL	Hộp	24
82	Hóa chất dung dịch dùng để xức rửa trên hệ thống phân tích đồng máu tự động	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất dung dịch dùng để xức rửa trên hệ thống phân tích đồng máu tự động. - Thành phần: chất hoạt động bề mặt và chất bảo quản (2-Methyl-4-isothiazolin-3-one hydrochloride (Methylisothiazolinone hydrochloride)< 0.005 %.) - Dạng Lỏng. - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trung thầu 	1 x 4.000 mL	Bình	72
83	Hóa chất xét nghiệm định lượng yếu tố IX trên máy phân tích đồng máu	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất dùng để XN xác định hoạt độ của yếu tố IX. - Dạng Bột khô. Thời gian ổn định ≥ 24 giờ - Thành phần: Lọ bột đồng khô, chứa huyết tương người đã được làm nghèo yếu tố IX, đệm và chất ổn định. - Hoạt tính yếu tố IX còn lại nhỏ hơn hoặc bằng 1%, trong khi các yếu tố đồng máu khác ở mức bình thường - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trung thầu 	10x1mL	Hộp	2

STT	Tên danh mục mồi thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
84	Hóa chất xét nghiệm định lượng yếu tố VIII trên máy phân tích đông máu	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất dùng để XN xác định hoạt độ của yếu tố VIII. - Dạng Bột khô. Thời gian ổn định ≥ 24 giờ - Thành phần: Thành phần: Lọ bột đông khô, chứa huyết tương người đã được làm nghèo yếu tố VIII, đệm và chất ổn định. - Hoạt tính yếu tố VIII còn lại nhỏ hơn hoặc bằng 1%, trong khi các yếu tố đông máu khác ở mức bình thường. - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trùng thầu 	10x1mL	Hộp	2
85	Công đo mẫu có bì từ dùng cho máy xét nghiệm đông máu tự động	<ul style="list-style-type: none"> - Cuvette bằng nhựa dùng một lần, có bì làm bằng thép không gỉ bên trong. - Sử dụng làm công đo trên máy đông máu tự động. - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trùng thầu 	Thùng /6 x 1000 cái	Thùng	2
86	Dung dịch canxi dùng cho máy xét nghiệm đông máu tự động	<ul style="list-style-type: none"> - Dung dịch Canxi Clorua 0.025 M - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trùng thầu 	Hộp /24 x 15-ml	Hộp	2
87	Dung dịch pha loãng mẫu cho máy xét nghiệm đông máu tự động	<ul style="list-style-type: none"> - Dung dịch đậm có pH khoảng 7,35. - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trùng thầu 	Hộp /24 x 15 ml	Hộp	5
88	Dung dịch rửa kim dùng cho máy xét nghiệm đông máu tự động	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất rửa kim hệ thống máy đông máu tự động, bên trên máy 5 ngày, chứa potassium hydroxide nồng độ < 1 % - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trùng thầu 	Hộp /24 x 15-ml	Hộp	2
89	Dung dịch rửa máy xét nghiệm đông máu tự động	<ul style="list-style-type: none"> - Dung dịch rửa pha sẵn cho các hệ thống phân tích đông máu tự động, thành phần chính chứa chất diệt nấm họ ether glycol pha loãng trong dung môi nước. - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trùng thầu 	Thùng /6 x 2500-ml	Thùng	2

STT	Tên danh mục mồi thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
90	Kiểm chuẩn xét nghiệm thường quy	<ul style="list-style-type: none"> - Huyết tương người bình thường và bất bình thường có citrated dạng đông khô; gồm hai mức nồng độ khác nhau của các chỉ số đông máu thường quy: PT, aPTT, TT, Fibrinogen, Antithrombin. - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trung thầu 	Hộp /12 x 2 x 2-ml	Hộp	2
91	Hóa chất xét nghiệm APTT cho máy đông máu tự động	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất dùng để xác định thời gian Kaolin thromboplastin hoạt hóa tàng phản (APTT) trong huyết tương - Thành phần: <ul style="list-style-type: none"> + Thuốc thử 1: cephalin (platelet substitute), được chuẩn bị từ mõ não thỏ , dạng đông khô. + Thuốc thử 2: Lọ 5-ml, dung dịch đậm huyền phù của kaolin (5 mg kaolin / ml). + Thuốc thử 2 chứa sodium azide (< 1 g/l) như là chất bảo quản. - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trung thầu 	Hộp /6 x 5 ml	Hộp	22
92	Hóa chất xét nghiệm Fibrinogen cho máy đông máu tự động	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất chứa thrombin người đã citrat hóa có chứa canxi và có chứa một chất ức chế đặc hiệu heparin inhibitor cho phép phân tích fibrinogen trong mẫu huyết tương có heparin. - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trung thầu 	Hộp /12 x 4 ml	Hộp	1
93	Hóa chất xét nghiệm PT cho máy đông máu tự động	<ul style="list-style-type: none"> - R1: chứa thromboplastin đông khô được chiết xuất từ não thỏ, chất ức chế heparin đặc hiệu. - R2: dung môi hòa tan có chứa canxi. - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trung thầu 	Hộp /6 x 5ml	Hộp	37
94	Công phản ứng dạng khói dùng cho hệ thống máy đông máu tự động	<ul style="list-style-type: none"> - Công phản ứng dùng trên hệ thống máy đông máu tự động. - Dạng nhựa rắn 4 cống liền khói trên một thanh. 	Hộp /2400 cái	Hộp	25

STT	Tên danh mục mồi thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
95	Card sàng lọc và xác định kháng thể hệ nhóm máu ABO, Phản ứng hòa hợp trong môi trường nước muối	<ul style="list-style-type: none"> - Sử dụng để thực hiện xét nghiệm xác định kháng thể nhóm máu ABO và xét nghiệm phát hiện kháng thể ngưng kết trực tiếp. Ortho Bio Vue Cassette Reverse Diluent bao gồm 6 cột dung dịch đệm chứa albumin bò và chất tăng cường phản ứng đại phân tử, chất bảo quản azit natri và axit ethylenediaminetetraacetic (EDTA) - Cột 1 – 6: chứa Chất tăng cường phản ứng được tối ưu hóa để sử dụng trong xét nghiệm định nhóm máu ngược - Tương thích với máy Ortho Vision 	100 card /hộp	Hộp	22
96	Card xác định nhóm máu 2 phương pháp	<ul style="list-style-type: none"> - Card để xác định các kháng nguyên nhóm máu ABO và D (Rh1) trên bề mặt hồng cầu người và để xác định các kháng thể nhóm máu. - Các cassette bao gồm 6 cột có chứa một dung dịch đệm với albumin bò và chất tăng tiêm lực đại phân tử, chất bảo quản sodium azide và axit ethylenediaminetetraacetic (EDTA) - Cột 1: Thuốc thử nhóm máu Anti-A (Anti-ABO1) Hỗn hợp kháng thể đơn dòng từ chuột Anti-A (IgM) - Cột 2: Thuốc thử nhóm máu Anti-B (Anti-ABO2) Hỗn hợp kháng thể đơn dòng từ chuột Anti-B (IgM) - Cột 3: Thuốc thử nhóm máu Anti-D (Anti-RH1) Kháng thể đơn dòng từ người Anti-D (IgM) - Cột 4: Dung dịch đệm được tối ưu hóa để sử dụng như tự chứng cho các xét nghiệm nhóm máu - Cột 5 và 6: Dung dịch đệm được tối ưu hóa để sử dụng trong xét nghiệm nhóm máu ngược - Bảo quản ở nhiệt độ: 2-25 độ C, trên vỏ hộp có tem chỉ thị nhiệt độ. - Tương thích với máy Ortho Vision 	100 card /hộp	Hộp	202

STT	Tên danh mục mồi thấu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
97	Card xác định phản ứng hòa hợp, Coombs	<ul style="list-style-type: none"> - Card xác định phản ứng hòa hợp, Coombs, xét nghiệm dùng để phát hiện kháng thể IgG dạng kết hợp với hồng cầu - Các cassette bao gồm 6 cột có chứa một dung dịch đậm với albumin bò và chất tăng tiêm lực đại phân tử, cũng như các chất bảo quản sodium azide và axit ethylenediaminetetraacetic (EDTA) - Cột 1 – 6: chứa Anti Human Globulin, Anti-IgG (Thô) - Bảo quản ở nhiệt độ: 2-25 độ C, trên vỏ hộp có tem chỉ thị nhiệt độ. - Tuong thích với máy Ortho Vision 	100 card /hộp	Hộp	22
98	Dung dịch BSA bảo dưỡng máy nhóm máu tự động	<ul style="list-style-type: none"> - Dùng trong bảo dưỡng hàng ngày cho hệ thống định nhóm máu tự động. - Thành phần: BSA: Bovine Serum Albumin - Tuong thích máy Ortho Vision 	Hộp /12x5ml	Hộp	24
99	Dung dịch tăng cường phản ứng hòa hợp, Coombs	<ul style="list-style-type: none"> - Dung dịch đậm phốt phat cường độ ion thấp (Phosphate-buffered low ionic strength solution (LISS), cung cấp cường độ ion tối ưu cho sự hấp thu kháng thể trong các xét nghiệm miễn dịch huyết học. - Thành phần: natri clorua 0,03M, glycine, glucose, phosphate, nucleoside và purine, chloramphenicol, trimethoprim và sulfamethoxazole. - Tuong thích máy Ortho Vision 	Hộp / 3 lọ *10ml	Hộp	29
100	Giếng pha loãng hồng cầu dùng cho máy nhóm máu tự động	<ul style="list-style-type: none"> - Giếng dùng pha loãng hồng cầu, bằng nhựa - Tuong thích máy Ortho Vision 	2880 giếng / hộp	Hộp	29

STT	Tên danh mục mồi thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Dvt	Số lượng
101	Dung dịch ly giải sử dụng cho máy phân tích huyết học tự động 22 thông số	<ul style="list-style-type: none"> - Dung dịch ly giải xét nghiệm huyết học sử dụng cho Máy phân tích huyết học tự động 5 thành phần bạch cầu. - Dùng để ly giải màng hồng cầu trong xét nghiệm định lượng bạch cầu (WBC), biệt hóa 5 phần bạch cầu (LYM, MONO, NEU, EO, BA) trong máu người. - Thành phần: <ul style="list-style-type: none"> + Detergents < 2.2 % + Buffers < 0.8 % + Chất bảo quản < 0.4 % + Chất ổn định < 0.4 % + Nước khử ion 	5 lít /thùng	Thùng	90
102	Hóa chất ly giải và phân tích hemoglobin sử dụng cho huyết học 22 thông số	<ul style="list-style-type: none"> - Dung dịch ly giải và phân tích tích hemoglobin sử dụng cho Máy phân tích huyết học tự động 5 thành phần bạch cầu. - Dùng để ly giải màng tế bào hồng cầu trong xét nghiệm định lượng bạch cầu (WBC), biệt hóa 3 thành phần bạch cầu (LYM, MID, GRAN) và đo nồng độ hemoglobin (HGB) trong máu người. - Thành phần: <ul style="list-style-type: none"> + Surfactants < 4.5 % + Buffers < 1.0 % + Chất bảo quản < 0.4 % + Chất ổn định < 0.4 % + Nước khử ion 	5 lít /thùng	Thùng	38

STT	Tên danh mục mồi thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
103	Hóa chất pha loãng máu cho máy phân tích huyết học 22 thông số	<ul style="list-style-type: none"> - Dung dịch pha loãng huyết học sử dụng cho Máy phân tích xét nghiệm huyết học tự động 5 thành phần bạch cầu - Dung dịch điện giải đậm, ổn định và vi lọc để pha loãng máu dùng để đo hồng cầu, bạch cầu (WBC), tiểu cầu (PLT), Nồng độ hemoglobin (HGB). + Natri clorua < 1,0% + Buffers < 1,0% + Chất bảo quản < 0,5 % + Chất ổn định < 0,5% + Nước khử ion 	20 lít /thùng	Thùng	146
104	Hóa chất ly giải hồng cầu dùng cho máy phân tích huyết học 3 thành phần	<ul style="list-style-type: none"> - Dùng làm chất ly giải cho máy phân tích huyết học - Trạng thái vật lí: chất lỏng - Màu: không - Mùi: nhẹ - Tính tan: tan trong nước - Thành phần: Chất hoạt động bề mặt mang điện tích dương - Hóa chất tương thích Máy MEK 6510K/7300K hoặc tương đương 	500 ml /Chai	Chai	22
105	Hóa chất pha loãng máu cho máy phân tích huyết học	<ul style="list-style-type: none"> - Dùng làm chất pha loãng cho máy phân tích huyết học - Trạng thái vật lí: chất lỏng - Màu: không - Mùi: không - Độ pH: 7.35 đến 7.55 - Tính tan: tan trong nước - Thành phần: Natri clorid, Sulfate J128Hóa chất tương thích Máy MEK 6510K/7300K 	18 lít /can	Can	44

STT	Tên danh mục mời thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
106	Hóa chất rửa máy phân tích huyết học	<ul style="list-style-type: none"> - Dùng làm chất rửa cho máy phân tích huyết học - Trạng thái vật lí: chất lỏng - Mùi: nhẹ - Độ pH: 7,7 đến 8,3 - Tính tan: tan trong nước - Hóa chất rửa máy tương thích Máy MEK 6510K/7300K hoặc tương đương 	5 lít/can	Thùng	6
107	Hóa chất rửa máy phân tích huyết học đậm đặc	<ul style="list-style-type: none"> - Dùng làm chất rửa cho máy phân tích huyết học - Trạng thái vật lí: chất lỏng - Độ pH: 10 đến 13 - Mùi: khó chịu (clo) - Tính tan: tan trong nước - Thành phần: Dung dịch Natri hypoclorit - Hóa chất rửa máy tương thích Máy MEK 6510K/7300K 	5 lít/can	Can	5
108	Chất kiểm chuẩn dùng trên máy phân tích huyết học	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất kiểm chuẩn huyết học được sử dụng để theo dõi sự hoạt động của máy huyết học . - Thành phần: gồm hồng cầu được ổn định trong môi trường đẳng trương, thành phần giống tiêu cầu và hồng cầu cố định mờ phông bạch cầu và hồng cầu có nhân.AV129 - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trùng thàu. Máy phải đạt công suất ít nhất 100 mẫu/ giờ, máy phân tích được ít nhất 23 thông số, trong đó phải có thông số NRBC (hồng cầu nhân), có bộ nạp mẫu tự động 	Level I: 4x3.5ml Level II: 4x3.5ml Level III: 4x3.5ml	Hộp	6

STT	Tên danh mục thử	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
109	Dung dịch ly giải dùng cho xét nghiệm huyết học	<ul style="list-style-type: none"> -Chất ly giải hồng cầu để định lượng hemoglobin, đếm NRBC, đếm và đo kích thước bạch cầu trên hệ thống phân tích tế bào huyết học - Thành phần: Muối amoni bậc 4, Sodium Sulfite , Chất ổn định, Chất đệm -Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trùng thầu. Máy đặt phải đạt công suất ít nhất 100 mẫu/ giờ, máy phân tích được ít nhất 23 thông số, trong đó phải có thông số NRBC (hồng cầu nhân), có bộ nạp mẫu tự động. 	5 lít /Hộp	Hộp	21
110	Dung dịch pha loãng dùng cho xét nghiệm huyết học	<ul style="list-style-type: none"> -Dung dịch đậm đặc pha loãng để kết hợp với một tác nhân ly giải không chứa cyanide dùng để đếm và định cỡ các tế bào máu trên hệ thống phân tích tế bào tự động. - Thành phần hóa học cung cấp môi trường đậm đặc trung, hỗ trợ ổn định thành phần tế bào và đo nồng độ Hemoglobin, chứa chất diệt khuẩn có vai trò ức chế sự phát triển của vi sinh vật. Muối kiềm tạo độ thẩm thấu thích hợp không làm ảnh hưởng đến kích thước tế bào. - Thành phần: Sodium Sulfate, Sodium Chloride, Tetracaine HCL, Imidazole -Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trùng thầu. Máy đặt phải đạt công suất ít nhất 100 mẫu/ giờ, máy phân tích được ít nhất 23 thông số, trong đó phải có thông số NRBC (hồng cầu nhân), có bộ nạp mẫu tự động 	10 lít /Hộp	Hộp	526

STT	Tên danh mục mòn thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
111	Dung dịch rửa dùng cho máy phân tích huyết học	<ul style="list-style-type: none"> - Chất tẩy rửa để sử dụng trên Hệ thống phân tích té bào máu cho các cầu phàn tiếp xúc với mẫu máu. - Thuốc thử chứa một loại enzym ly giải protein nhầm hỗ trợ loại bô protein tích tụ trong các lỗ, vị trí hút và phân phổi. - Thành phần: Dung dịch chứa enzym phân giải protein - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trung thầu. Máy phải đạt công suất ít nhất 100 mẫu/ giờ, máy phân tích được ít nhất 23 thông số, trong đó phải có thông số NRBC (hồng cầu nhân), có bộ nạp mẫu tự động. 	10 lít /Hộp	Hộp	24
112	Hóa chất dùng để chuẩn bị mẫu (ly giải hồng cầu và bảo vệ bạch cầu) cho xét nghiệm huyết học	<ul style="list-style-type: none"> - Dùng để ly giải hồng cầu và bảo vệ bạch cầu trên các máy phân tích huyết học Bộ hóa chất gồm một thuốc thử ly giải hồng cầu và một chất bảo quản bạch cầu giúp chuẩn bị mẫu dùng cho xét nghiệm phân tích năm thành phần bạch cầu Thành phần gồm hai loại hóa chất: - Hóa chất li giải hồng cầu gồm: chất làm ấm, Formic Acid - Hóa chất bảo vệ bạch cầu gồm: natri Carbonate, Natri clorua, Natri sunfat - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trung thầu. Máy đặt phải đạt công suất ít nhất 100 mẫu/ giờ, máy phân tích được ít nhất 23 thông số, trong đó phải có thông số NRBC (hồng cầu nhân), có bộ nạp mẫu tự động 	1900mL+850mL /hộp	Hộp	42
113	Dung dịch đo hemoglobin	<ul style="list-style-type: none"> - Sử dụng để đo nồng độ hemoglobin trong máu - Bảo quản: 1 - 30 độ C - Sau khi mở nắp ổn định trong vòng 60 ngày - Thành phần: Sodium lauryl sulfate 1.7 g/L 	500mlx3 /thùng	Thùng	13

STT	Tên danh mục thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
114	Dung dịch kiềm rửa máy huyết học	<ul style="list-style-type: none"> - Dung dịch kiềm mạnh dùng để rửa hệ thống máy huyết học tự động - Thành phần: Sodium Hypochlorite (có chứa clo ty lê 5,0%) - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trùng thầu 	4mL x 20 /hộp	Hộp	15
115	Dung dịch ly giải dùng đếm bạch cầu ua bazo	<ul style="list-style-type: none"> - Sử dụng để ly giải hồng cầu để đếm số lượng bạch cầu, đếm số lượng và tỉ lệ phân trăm bạch cầu basophils, số lượng và tỉ lệ phân trăm hồng cầu nhân, sử dụng cho máy huyết học tự động. - Thành phần: <ul style="list-style-type: none"> + Muối amoni hữu cơ bậc bốn 0,2% + Chất hoạt động không ion bề mặt 0,1% - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trùng thầu 	5L /can	Can	12
116	Dung dịch ly giải dùng đếm các bạch cầu trung tính, lympho, mono và uraxit	<ul style="list-style-type: none"> - Sử dụng ly giải hồng cầu để đếm số lượng và phần trăm các loại bạch cầu dùng cho máy huyết học tự động - Thành phần: <ul style="list-style-type: none"> + Muối amoni hữu cơ bậc bốn 0,07% + Chất hoạt động không ion bề mặt 0,17% - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trùng thầu 	5L /can	Can	12
117	Dung dịch nhuộm dùng đếm bạch cầu ua bazo	<ul style="list-style-type: none"> - Sử dụng để nhuộm nhân tế bào nhằm đếm số lượng bạch cầu, số lượng bạch cầu basophils, số lượng hồng cầu nhân dùng cho máy huyết học tự động - Thành phần: <ul style="list-style-type: none"> + Polymethine 0,005% + Ethylene glycol 99,9% - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trùng thầu 	82mL x 2 /hộp	Hộp	5

STT	Tên danh mục mòn thàù	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
118	Dung dịch nhuộm dùng để đếm các bạch cầu trung tính, lympho, mono và ura axit	<ul style="list-style-type: none"> - Sử dụng để đếm các thành phần bạch cầu nhảm phân biệt 4 loại bạch cầu: neutrophils, lymphocytes, eosinophils, monocytes - Thành phần: <ul style="list-style-type: none"> + Polymethine 0,002% + Methanol 3% + Ethylene glycol 96,9% - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trung thàù 	42mL x 2 /hộp	Hộp	10
119	Dung dịch pha loãng dùng cho máy huyết học	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất dùng để đo số lượng, kích thước hồng cầu và tiểu cầu, đồng thời dùng xác định nồng độ Hemoglobin, và là dung dịch tạo dòng cho phương pháp đo tê bào dòng chảy - Thành phần: <ul style="list-style-type: none"> + Sodium chlorid 0,7% + Tris buffer 0,2% + EDTA-2K - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trung thàù 	20L x 1 /Thùng	Thùng	94
120	Hóa chất kiểm chứng mức 1 cho các xét nghiệm đo độ đặc miến dịch	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần: Ferritin, Kháng Streptolysin O, Yếu tố dargent thấp, Protein phản ứng C, Transferrin,.... - Nhà thầu cam kết hỗ trợ đặt máy theo sinh phẩm trung thàù, máy xét nghiệm sinh hóa phải đạt công suất từ 2000 test/H trở lên cho 1 module sinh hóa (kết hợp mô đun điện giải đạt từ 900 xét nghiệm/h) và có khả năng kết nối nâng cấp để tăng tốc độ khi số bệnh phẩm tăng. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại. 	1x2ml	Lọ	2

STT	Tên danh mục mồi thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
121	Hóa chất kiểm chứng mức 1 cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy	<ul style="list-style-type: none"> - Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy mức 1 - Thành phần bao gồm: Huyết thanh người dạng đông khô chứa hóa chất phụ gia và các enzyme thích hợp có nguồn gốc con người và động vật. - Nhà thầu cam kết hỗ trợ đặt máy theo sinh phẩm trung thầu, máy xét nghiệm sinh hóa phải đạt công suất từ 2000 test/H trở lên cho 1 module sinh hóa (kết hợp mô đun điện giải đạt từ 900 xét nghiệm/h) và có khả năng kết nối nâng cấp để tăng tốc độ khi số bệnh phẩm tăng. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại. 	1x5ml	Lọ	51
122	Hóa chất kiểm chứng mức 1 cho xét nghiệm Ammonia, Ethanol và CO2	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần: dung dịch đậm, chứa: amoniac, ethanol, natri hydrocarbonat. - Nhà thầu cam kết hỗ trợ đặt máy theo sinh phẩm trung thầu, máy xét nghiệm sinh hóa phải đạt công suất từ 2000 test/H trở lên cho 1 module sinh hóa (kết hợp mô đun điện giải đạt từ 900 xét nghiệm/h) và có khả năng kết nối nâng cấp để tăng tốc độ khi số bệnh phẩm tăng. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại. 	3x5mL	Hộp	3
123	Hóa chất kiểm chứng mức 2 cho các xét nghiệm đo độ đục miến dịch	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần: Ferritin, Kháng Streptolysin O, Yếu tố dạng thấp, Protein phản ứng C, Transferrin,.... - Nhà thầu cam kết hỗ trợ đặt máy theo sinh phẩm trung thầu, máy xét nghiệm sinh hóa phải đạt công suất từ 2000 test/H trở lên cho 1 module sinh hóa (kết hợp mô đun điện giải đạt từ 900 xét nghiệm/h) và có khả năng kết nối nâng cấp để tăng tốc độ khi số bệnh phẩm tăng. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại. 	1x2ml	Lọ	2

STT	Tên danh mục mồi thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
124	Hóa chất kiểm chứng mức 2 cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy	<ul style="list-style-type: none"> - Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy mức 2. - Thành phần: Huyết thanh người đóng khố có hóa chất phụ gia và enzym thích hợp có nguồn gốc từ người và động vật. - Nhà thầu cam kết hỗ trợ đặt máy theo sinh phẩm trung thầu, máy xét nghiệm sinh hóa phải đạt công suất từ 2000 test/H trở lên cho 1 module sinh hóa (kết hợp mô đun điện giải đạt từ 900 xét nghiệm/h) và có khả năng kết nối nâng cấp để tăng tốc độ khi số bệnh phẩm tăng. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại. 	1x5ml	Lọ	51
125	Hóa chất kiểm chứng mức 2 cho xét nghiệm Ammonia, Ethanol và CO2	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần: dung dịch đậm, chứa: amoniac, ethanol, natri hydrocarbonat. - Nhà thầu cam kết hỗ trợ đặt máy theo sinh phẩm trung thầu, máy xét nghiệm sinh hóa phải đạt công suất từ 2000 test/H trở lên cho 1 module sinh hóa (kết hợp mô đun điện giải đạt từ 900 xét nghiệm/h) và có khả năng kết nối nâng cấp để tăng tốc độ khi số bệnh phẩm tăng. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại. 	3x5mL	Hộp	3
126	Hóa chất kiểm chứng mức 3 cho các xét nghiệm đo độ đục miến dịch	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần: Ferritin, Kháng Streptolysin O, Yếu tố dạng thấp, Protein phản ứng C, Transferrin,.... - Nhà thầu cam kết hỗ trợ đặt máy theo sinh phẩm trung thầu, máy xét nghiệm sinh hóa phải đạt công suất từ 2000 test/H trở lên cho 1 module sinh hóa (kết hợp mô đun điện giải đạt từ 900 xét nghiệm/h) và có khả năng kết nối nâng cấp để tăng tốc độ khi số bệnh phẩm tăng. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại. 	1x2ml	Lọ	2

STT	Tên danh mục mồi thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
127	Chất chuẩn AFP	<ul style="list-style-type: none"> - Chất chuẩn cho XN AFP ở nồng độ xấp xỉ 2,5, 5, 25, 100, 500 và 3.000 ng/mL. - Nhà thầu cam kết hỗ trợ đặt máy theo sinh phẩm trung thầu, máy miễn dịch hóa phát quang phải đạt công suất từ 100 xét nghiệm/h hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại. 	7x2.5mL	Hộp	3
128	Chất chuẩn cho xét nghiệm ADA	<ul style="list-style-type: none"> - Chất chuẩn dùng cho xét nghiệm định lượng ADA - Thành phần thuốc thử: huyết thanh bò (dạng bột đông khô), có chứa các thành phần với nồng độ phù hợp để hiệu chuẩn. - Nhà thầu cam kết hỗ trợ đặt máy theo sinh phẩm trung thầu, máy xét nghiệm sinh hóa phải đạt công suất từ 2000 test/H trở lên cho 1 module sinh hóa (kết hợp mô đun điện giải đạt từ 900 xét nghiệm/h) và có khả năng kết nối nâng cấp để tăng tốc độ khi số bệnh phẩm tăng. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại. 	1x1mL	Hộp	2
129	Chất chuẩn điện giải mức giữa	<ul style="list-style-type: none"> - Chất hiệu chuẩn mức trung bình được sử dụng để định lượng (gián tiếp) nồng độ Na+, K+ và Cl-. - Nhà thầu cam kết hỗ trợ đặt máy theo sinh phẩm trung thầu, máy xét nghiệm sinh hóa phải đạt công suất từ 2000 test/H trở lên cho 1 module sinh hóa (kết hợp mô đun điện giải đạt từ 900 xét nghiệm/h) và có khả năng kết nối nâng cấp để tăng tốc độ khi số bệnh phẩm tăng. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại. 	4x2000ml	Hộp	30

STT	Tên danh mục mồi thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
130	Chất chuẩn huyết thanh mức cao cho xét nghiệm điện giải	<ul style="list-style-type: none"> - Chất hiệu chuẩn mức cao được sử dụng để định lượng (gián tiếp) nồng độ natri (Na^+), kali (K^+) và clorua (Cl^-) trong huyết thanh, huyết tương và nước tiểu người. - Thành phần: Na^+; K^+; Cl^-. - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trung thầu. Tốc độ của máy phải đạt từ 2000 test/H trở lên cho 1 module sinh hóa (kết hợp mô đun điện giải đạt từ 900 xét nghiệm/h) và có khả năng kết nối nôi nâng cấp để tăng tốc độ khi số bệnh phẩm tăng. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại. 	4x100ml	Hộp	2
131	Chất chuẩn huyết thanh mức thấp cho xét nghiệm điện giải	<ul style="list-style-type: none"> - Chất hiệu chuẩn mức thấp được sử dụng để định lượng (gián tiếp) nồng độ natri (Na^+), kali (K^+) và clorua (Cl^-) trong huyết thanh, huyết tương. - Nhà thầu cam kết hỗ trợ đặt máy theo sinh phẩm trung thầu, máy xét nghiệm sinh hóa phải đạt công suất từ 2000 test/H trở lên cho 1 module sinh hóa (kết hợp mô đun điện giải đạt từ 900 xét nghiệm/h) và có khả năng kết nối nôi nâng cấp để tăng tốc độ khi số bệnh phẩm tăng. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại. 	4x100ml	Hộp	2
132	Chất chuẩn PAPP-A	Chất chuẩn PAPP-A gốc ở người ở các mức nồng độ xấp xỉ 50, 150, 500, 2.500 và 5.000 ng/mL. Nhà thầu cam kết hỗ trợ đặt máy theo sinh phẩm trung thầu, máy miễn dịch hóa phát quang phải đạt công suất từ 100 xét nghiệm/h hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 85% chất lượng sử dụng còn lại.	6x1mL	Hộp	3

STT	Tên danh mục mồi thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
133	Chất hiệu chuẩn albumin trong nước tiểu/dịch não tủy	<ul style="list-style-type: none"> - Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm Albumin trong nước tiểu/CSF. - Thành phần: Albumin người và Natri azide hoặc tương đương. - Nhà thầu cam kết hỗ trợ đặt máy theo sinh phẩm trung thầu, máy xét nghiệm sinh hóa phải đạt công suất từ 2000 test/H trở lên cho 1 module sinh hóa (kết hợp mô đun điện giải đạt từ 900 xét nghiệm/h) và có khả năng kết nối nâng cấp để tăng tốc độ khi số bệnh phẩm tăng. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại. 	5x2ml	Hộp	3
134	Chất kiểm chứng cho xét nghiệm sinh hóa nước tiểu	<ul style="list-style-type: none"> - Dạng lỏng được sử dụng để theo dõi hiệu năng các xét nghiệm nước tiểu - Thành phần: nước tiểu người, amylase nước bọt người, hCG, albumin huyết thanh. - Nhà thầu cam kết hỗ trợ đặt máy theo sinh phẩm trung thầu, máy xét nghiệm sinh hóa phải đạt công suất từ 2000 test/H trở lên cho 1 module sinh hóa (kết hợp mô đun điện giải đạt từ 900 xét nghiệm/h) và có khả năng kết nối nâng cấp để tăng tốc độ khi số bệnh phẩm tăng. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại. 	6x15mL	Hộp	1
135	Chất kiểm chứng dùng cho xét nghiệm ADA mức 1 và 2	<ul style="list-style-type: none"> - Chất kiểm chứng ADA. - Thành phần thuốc thử: ADA bò. - Nhà thầu cam kết hỗ trợ đặt máy theo sinh phẩm trung thầu, máy xét nghiệm sinh hóa phải đạt công suất từ 2000 test/H trở lên cho 1 module sinh hóa (kết hợp mô đun điện giải đạt từ 900 xét nghiệm/h) và có khả năng kết nối nâng cấp để tăng tốc độ khi số bệnh phẩm tăng. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại. 	2x1mL	Hộp	2

STT	Tên danh mục mồi thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Dvt	Số lượng
136	Cơ chất phát quang cho máy xét nghiệm miễn dịch	<ul style="list-style-type: none"> - Cơ chất phát quang cho máy xét nghiệm miễn dịch. - Thành phần: Dung dịch đậm chua dioxetane Lumigen PPD, chất huỳnh quang và chất hoạt tính bê mặt. - Nhà thầu cam kết hỗ trợ đặt máy theo sinh phẩm trung thầu, máy miễn dịch hóa phát quang phải đạt công suất từ 100 xét nghiệm/h hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 85% chất lượng sử dụng còn lại. 		4x130mL	Hộp
137	Định lượng HDL-C (High density lipoprotein Cholesterol)	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng HDL-cholesterol. Dài đo: 0,05–4,65 nmol/L. - Nhà thầu cam kết hỗ trợ đặt máy theo sinh phẩm trung thầu, máy xét nghiệm sinh hóa phải đạt công suất từ 2000 test/H trở lên cho 1 module sinh hóa (kết hợp mô đun điện giải đạt từ 900 xét nghiệm/h) và có khả năng kết nối nâng cấp để tăng tốc độ khi số bệnh phẩm tăng. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại. 		4x51.3ml+4x17.1ml	Hộp
138	Dung dịch đậm ISE	<ul style="list-style-type: none"> - Dung dịch đậm được sử dụng để định lượng (gián tiếp) nồng độ Na⁺, K⁺ và Cl⁻. - Thành phần: Triethanolamine hoặc tương đương. - Nhà thầu cam kết hỗ trợ đặt máy theo sinh phẩm trung thầu, máy xét nghiệm sinh hóa phải đạt công suất từ 2000 test/H trở lên cho 1 module sinh hóa (kết hợp mô đun điện giải đạt từ 900 xét nghiệm/h) và có khả năng kết nối nâng cấp để tăng tốc độ khi số bệnh phẩm tăng. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại. 		4x2000ml	Hộp
					30

STT	Tên danh mục thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
139	Dung dịch kiểm tra máy xét nghiệm miễn dịch	<ul style="list-style-type: none"> - Dung dịch kiểm tra máy xét nghiệm miễn dịch. - Thành phần: Phosphatase kiềm, 1% albumin - Nhà thầu cam kết hỗ trợ đặt máy theo sinh phẩm trung thầu, máy miễn dịch hóa phát quang phải đạt công suất từ 100 xét nghiệm/h hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 85% chất lượng sử dụng còn lại. 	6x4mL	Hộp	1
140	Dung dịch pha loãng mẫu máy xét nghiệm miễn dịch	<ul style="list-style-type: none"> - Dung dịch pha loãng mẫu máy xét nghiệm miễn dịch. - Thành phần: Chất pha loãng. Chất nền albumin huyết thanh bò (BSA) đậm có chất hoạt tính bè mặt, < 0,1% natri azit, 0,5% ProClin 300. - Nhà thầu cam kết hỗ trợ đặt máy theo sinh phẩm trung thầu, máy miễn dịch hóa phát quang phải đạt công suất từ 100 xét nghiệm/h hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 85% chất lượng sử dụng còn lại. 	1x4mL	Hộp	1
141	Dung dịch rửa dùng cho máy xét nghiệm miễn dịch	<ul style="list-style-type: none"> - Dung dịch rửa dùng cho máy xét nghiệm miễn dịch. - Thành phần: Dung dịch muối đậm TRIS, chất hoạt tính bè mặt, < natri azit 0,1% và < 0,05% khối lượng phản ứng của: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-một và 2-methyl-4-isothiazolin-3-một (3:1). - Nhà thầu cam kết hỗ trợ đặt máy theo sinh phẩm trung thầu, máy miễn dịch hóa phát quang phải đạt công suất từ 100 xét nghiệm/h hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 85% chất lượng sử dụng còn lại. 	4x1950mL	Hộp	24

STT	Tên danh mục mồi thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
142	Hóa chất điện giải cho điện cực tham chiếu	<ul style="list-style-type: none"> - Hoá chất điện giải cho điện cực tham chiếu để định lượng (gián tiếp) nồng độ Na+, K+ và Cl-. - Thành phần: Kali clorua. - Nhà thầu cam kết hỗ trợ đặt máy theo sinh phẩm trung thầu, máy xét nghiệm sinh hóa phải đạt công suất từ 2000 test/H trở lên cho 1 module sinh hóa (kết hợp mô đun điện giải đạt từ 900 xét nghiệm/h) và có khả năng kết nối nâng cấp để tăng tốc độ khi số bệnh phẩm tăng. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại. 	4x1000ml	Hộp	14
143	Hóa chất định lượng AFP	<ul style="list-style-type: none"> - Phương pháp xét nghiệm: miễn dịch enzym hai vị trí (“sandwich”). - Phạm vi phân tích: 0,5–3.000 ng/mL [0,41–2.478 IU/mL]. Nhà thầu cam kết hỗ trợ đặt máy theo sinh phẩm trung thầu. Phù hợp với máy miễn dịch hóa phát quang có công suất từ 100 xét nghiệm/h hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 85% chất lượng sử dụng còn lại. Máy đặt còn ≥ 85% chất lượng sử dụng còn lại. 	2x50test	Hộp	5
144	Hóa chất định lượng Albumin	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng albumin. - Thành phần: Bromocresol green hoặc tương đương. Dài đo: 15–60 g/L. - Nhà thầu cam kết hỗ trợ đặt máy theo sinh phẩm trung thầu, máy xét nghiệm sinh hóa phải đạt công suất từ 2000 test/H trở lên cho 1 module sinh hóa (kết hợp mô đun điện giải đạt từ 900 xét nghiệm/h) và có khả năng kết nối nâng cấp để tăng tốc độ khi số bệnh phẩm tăng. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại. 	4x29ml	Hộp	3

STT	Tên danh mục mồi thử	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
145	Hóa chất định lượng Bilirubin toàn phần	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng bilirubin toàn phần ; dài đo: 0-513 µmol/L ; phương pháp: DPD. - Nhà thầu cam kết hỗ trợ đặt máy theo sinh phẩm trung thầu, máy xét nghiệm sinh hóa phải đạt công suất từ 2000 test/H trở lên cho 1 module sinh hóa (kết hợp mô đun điện giải đạt từ 900 xét nghiệm/h) và có khả năng kết nối nâng cấp để tăng tốc độ khi số bệnh phẩm tăng. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại. 	4x40ml+4 x40ml	Hộp	5
146	Hóa chất định lượng Bilirubin trực tiếp	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng Bilirubin trực tiếp ; dài đo: 0-171 µmol/L ; phương pháp: DPD. - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trung thầu. Tốc độ của máy phải đạt từ 2000 test/H trở lên cho 1 module sinh hóa (kết hợp mô đun điện giải đạt từ 900 xét nghiệm/h) và có khả năng kết nối nâng cấp để tăng tốc độ khi số bệnh phẩm tăng. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại. 	4x20ml+4 x20ml	Hộp	5
147	Hóa chất định lượng Calci toàn phần	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng Calci ; dài đo: 1-5 mmol/L ; phương pháp: Arsenazo 3. - Nhà thầu cam kết hỗ trợ đặt G171máy theo sinh phẩm trung thầu, máy xét nghiệm sinh hóa phải đạt công suất từ 2000 test/H trở lên cho 1 module sinh hóa (kết hợp mô đun điện giải đạt từ 900 xét nghiệm/h) và có khả năng kết nối nâng cấp để tăng tốc độ khi số bệnh phẩm tăng. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại. 	4x29ml	Hộp	3

STT	Tên danh mục mòn thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Dvt	Số lượng
148	Hóa chất định lượng Cholesterol toàn phần	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng Cholesterol; dài đo: 0.5-18 mmol/L ; phương pháp: CHO-POD. - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trung thầu. Tốc độ của máy phải đạt từ 2000 test/H trở lên cho 1 module sinh hóa (kết hợp mô đun điện giải đạt từ 900 xét nghiệm/h) và có khả năng kết nối nâng cấp để tăng tốc độ khi số bệnh phẩm tăng. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại. 	4x45ml	Hộp	22
149	Hóa chất định lượng Creatinin	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng creatinine, phương pháp: Kinetic Jaffe. Dài đo: Huyết thanh/ huyết tương: 5–2200 µmol/L. Nước tiểu: 88–35360 µmol/L. - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trung thầu. Tốc độ của máy phải đạt từ 2000 test/H trở lên cho 1 module sinh hóa (kết hợp mô đun điện giải đạt từ 900 xét nghiệm/h) và có khả năng kết nối nâng cấp để tăng tốc độ khi số bệnh phẩm tăng. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại. 	4x51ml+4 x51ml	Hộp	47
150	Hóa chất định lượng CRP	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng CRP. Dài đo: 5–300 mg/L. - Nhà thầu cam kết hỗ trợ đặt máy theo sinh phẩm trung thầu, máy xét nghiệm sinh hóa phải đạt công suất từ 2000 test/H trở lên cho 1 module sinh hóa (kết hợp mô đun điện giải đạt từ 900 xét nghiệm/h) và có khả năng kết nối nâng cấp để tăng tốc độ khi số bệnh phẩm tăng. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại. 	4x14ml+4 x6ml	Hộp	32

STT	Tên danh mục thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
151	Hóa chất định lượng Ferritin	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần: Tiêu phân Latex phủ kháng thể kháng ferritin người. Dài đo: 8–450 µg/L. - Nhà thầu cam kết hỗ trợ đặt máy theo sinh phẩm trung thầu, máy xét nghiệm sinh hóa phải đạt công suất từ 2000 test/H trở lên cho 1 module sinh hóa (kết hợp mô đun điện giải đạt từ 900 xét nghiệm/h) và có khả năng kết nối nâng cấp để tăng tốc độ khi số bệnh phẩm tăng. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại. 	4x24+4x12 ml	Hộp	6
152	Hóa chất định lượng Glucose	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất dùng cho xét nghiệm Glucose; Dài đo: Huyết thanh, huyết tương, haemolysate và CSF: 0,6–45 mmol/L. Nhức tiêu: 0–45 mmol/L. Phương pháp: Hexokinase. - Nhà thầu cam kết hỗ trợ đặt máy theo sinh phẩm trung thầu, máy xét nghiệm sinh hóa phải đạt công suất từ 2000 test/H trở lên cho 1 module sinh hóa (kết hợp mô đun điện giải đạt từ 900 xét nghiệm/h) và có khả năng kết nối nâng cấp để tăng tốc độ khi số bệnh phẩm tăng. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại. 	4x53ml+4 x27ml	Hộp	34
153	Hóa chất định lượng HbA1c	<ul style="list-style-type: none"> - Dài đo: 20–140 mmol/mol HbA1c (IFCC) và 4–15% HbA1c (NGSP). - Nhà thầu cam kết hỗ trợ đặt máy theo sinh phẩm trung thầu, máy xét nghiệm sinh hóa phải đạt công suất từ 2000 test/H trở lên cho 1 module sinh hóa (kết hợp mô đun điện giải đạt từ 900 xét nghiệm/h) và có khả năng kết nối nâng cấp để tăng tốc độ khi số bệnh phẩm tăng. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại. 	2x37.5ml+ 2x7.5ml+2 x34.5ml+5 x2ml	Hộp	3

STT	Tên danh mục mòn thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Dvt	Số lượng
154	Hóa chất định lượng IRON	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng Sắt ; dài đo: 2-179 µmol/L; phương pháp: TPTZ. - Nhà thầu cam kết hỗ trợ đặt máy theo sinh phẩm trung thầu, máy xét nghiệm sinh hóa phải đạt công suất từ 2000 test/H trở lên cho 1 module sinh hóa (kết hợp mô đun điện giải đạt từ 900 xét nghiệm/h) và có khả năng kết nối nâng cấp để tăng tốc độ khi số bệnh phẩm tăng. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại. 	4x15ml+4 x15ml	Hộp	2
155	Hóa chất định lượng Lactat (Acid Lactic)	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất dùng cho xét nghiệm Lactate ; dài đo: 0.22-13.32 mmol/L; phương pháp: Enzymatic colour. - Nhà thầu cam kết hỗ trợ đặt máy theo sinh phẩm trung thầu, máy xét nghiệm sinh hóa phải đạt công suất từ 2000 test/H trở lên cho 1 module sinh hóa (kết hợp mô đun điện giải đạt từ 900 xét nghiệm/h) và có khả năng kết nối nâng cấp để tăng tốc độ khi số bệnh phẩm tăng. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại. 	4x10mlR1 +4xlyo	Hộp	24
156	Hóa chất định lượng LDL - CHOLESTEROL	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất định lượng LDL-cholesterol. Dài đo: 0,26-10,3 mmol/L. - Nhà thầu cam kết hỗ trợ đặt máy theo sinh phẩm trung thầu, máy xét nghiệm sinh hóa phải đạt công suất từ 2000 test/H trở lên cho 1 module sinh hóa (kết hợp mô đun điện giải đạt từ 900 xét nghiệm/h) và có khả năng kết nối nâng cấp để tăng tốc độ khi số bệnh phẩm tăng. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại. 	4x51.3ml+ 4x17.1ml	Hộp	4

STT	Tên danh mục mồi thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
157	Hóa chất định lượng Mg	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng Magnesium; dải đo: 0.2-3.3 mmol/L; phương pháp: Xylidyl Blue. - Nhà thầu cam kết hỗ trợ đặt máy theo sinh phẩm trung thầu, máy xét nghiệm sinh hóa phải đạt công suất từ 2000 test/H trên 1 module sinh hóa (kết hợp mô đun điện giải đạt từ 900 xét nghiệm/h) và có khả năng kết nối nâng cấp để tăng tốc độ khi số bệnh phẩm tăng. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại. 	4x40ml	Hộp	2
158	Hóa chất định lượng nồng độ Albumin trong nước tiểu/dịch não tủy	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất dùng để định lượng nồng độ Albumin trong nước tiểu/dịch não tủy. Dài đo: Nước tiểu: 7-450 mg/L; CSF: 10-450 mg/L. - Nhà thầu cam kết hỗ trợ đặt máy theo sinh phẩm trung thầu, máy xét nghiệm sinh hóa phải đạt công suất từ 2000 test/H trên 1 module sinh hóa (kết hợp mô đun điện giải đạt từ 900 xét nghiệm/h) và có khả năng kết nối nâng cấp để tăng tốc độ khi số bệnh phẩm tăng. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại. 	4x32.6 ml+4x4.4 ml	Hộp	20
159	Hóa chất định lượng nồng độ Protein trong nước tiểu/dịch não tủy bằng phương pháp đo quang	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng protein toàn phần trong nước tiểu và CSF. - Thành phần: Pyrogallol đỏ; Natri Molybdate; Axit succinic; Natri Benzoat; Natri Oxalate; Methanol; kèm chất hiệu chuẩn. - Nhà thầu cam kết hỗ trợ đặt máy theo sinh phẩm trung thầu, máy xét nghiệm sinh hóa phải đạt công suất từ 2000 test/H trên 1 module sinh hóa (kết hợp mô đun điện giải đạt từ 900 xét nghiệm/h) và có khả năng kết nối nâng cấp để tăng tốc độ khi số bệnh phẩm tăng. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại. 	4x19ml+1 x3ml	Hộp	2

STT	Tên danh mục mòn thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
160	Hóa chất định lượng PAPP-A	<ul style="list-style-type: none"> - Phương pháp xét nghiệm: miễn dịch enzym hai vị trí (“sandwich”). - Phạm vi phân tích: 1–5.000 ng/mL. - Nhà thầu cam kết hỗ trợ đặt máy theo sinh phẩm trung thầu. Phù hợp với máy miễn dịch hóa phát quang có công suất từ 100 xét nghiệm/h hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 85% chất lượng sử dụng còn lại. 	2x50test	Hộp	12
161	Hóa chất định lượng Protein toàn phần	<ul style="list-style-type: none"> - Phương pháp: Biuret. Dài đo: Huyết thanh/huyết tương: 0,2–3,3 mmol/L, nước tiểu: 0,2–9,25 mmol/L. - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trung thầu. Tốc độ của máy phải đạt từ 2000 test/H trở lên cho 1 module sinh hóa (kết hợp mô đun điện giải đạt từ 900 xét nghiệm/h) và có khả năng kết nối nâng cấp để tăng tốc độ khi số bệnh phẩm tăng. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại. 	4x48ml+4x48ml	Hộp	2
162	Hóa chất định lượng RF (Reumatoid Factor)	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng RF. Dài đo: 10–120 IU/mL. - Nhà thầu cam kết hỗ trợ đặt máy theo sinh phẩm trung thầu, máy xét nghiệm sinh hóa phải đạt công suất từ 2000 test/H trở lên cho 1 module sinh hóa (kết hợp mô đun điện giải đạt từ 900 xét nghiệm/h) và có khả năng kết nối nâng cấp để tăng tốc độ khi số bệnh phẩm tăng. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại. 	4x24ml+4x8ml	Hộp	1

STT	Tên danh mục thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
163	Hóa chất định lượng total βhCG	<ul style="list-style-type: none"> - Phương pháp xét nghiệm: miễn dịch enzym hai bước liên tiếp (“sandwich”). - Phạm vi phân tích: 0,6–1350 mIU/mL. - Nhà thầu cam kết hỗ trợ đặt máy theo sinh phẩm trung thầu, máy miễn dịch hóa phát quang phải đạt công suất từ 100 xét nghiệm/h hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 85% chất lượng sử dụng còn lại. 	2x50test	Hộp	15
164	Hóa chất định lượng Transferin	<ul style="list-style-type: none"> - Dải đo: 0.75 -7.5 g/L; phương pháp: Immunoturbidimetric - Nhà thầu cam kết hỗ trợ đặt máy theo sinh phẩm trung thầu, máy xét nghiệm sinh hóa phải đạt công suất từ 2000 test/H trên 1 module sinh hóa (kết hợp mô đun điện giải đạt từ 900 xét nghiệm/h) và có khả năng kết nối nâng cấp để tăng tốc độ khi số bệnh phẩm tăng. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại. 	4x7ml+4x8ml	Hộp	1
165	Hóa chất định lượng Triglycerid	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng triglyceride. - Dải đo 10–1000 mg/dL. - Phương pháp: GPO-POD. - Nhà thầu cam kết hỗ trợ đặt máy theo sinh phẩm trung thầu, máy xét nghiệm sinh hóa phải đạt công suất từ 2000 test/H trên 1 module sinh hóa (kết hợp mô đun điện giải đạt từ 900 xét nghiệm/h) và có khả năng kết nối nâng cấp để tăng tốc độ khi số bệnh phẩm tăng. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại. 	4x50ml+4x12.5ml	Hộp	36

STT	Tên danh mục mồi thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
166	Hóa chất định lượng Unconjugated Estriol	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất định lượng Unconjugated Estriol. - Phương pháp xét nghiệm: miễn dịch enzym liên kết cạnh tranh. - Phạm vi phân tích: 0,017–6,9 ng/mL [0,059–24 nmol/L]. - Nhà thầu cam kết hỗ trợ đặt máy theo sinh phẩm trung thầu, máy miễn dịch hóa phát quang phải đạt công suất từ 100 xét nghiệm/h hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 85% chất lượng sử dụng còn lại. 	2x50test	Hộp	4
167	Hóa chất định lượng Ure	<ul style="list-style-type: none"> - Phương pháp: Urease/GLDH. Dải đo: Huyết thanh/huyết tương: 0,8–50 mmol/L, nước tiểu: 10–750 mmol/L. - Nhà thầu cam kết hỗ trợ đặt máy theo sinh phẩm trung thầu, máy xét nghiệm sinh hóa phải đạt công suất từ 2000 test/H trở lên cho 1 module sinh hóa (kết hợp mô đun điện giải đặt từ 900 xét nghiệm/h) và có khả năng kết nối nâng cấp để tăng tốc độ khi số bệnh phẩm tăng. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại. 	4x53ml+4 x53ml	Hộp	18
168	Hóa chất đo hoạt độ ALP (Alkaline Phosphatase)	<ul style="list-style-type: none"> - Dải đo: 5-1500 U/L - Nhà thầu cam kết hỗ trợ đặt máy theo sinh phẩm trung thầu, máy xét nghiệm sinh hóa phải đạt công suất từ 2000 test/H trở lên cho 1 module sinh hóa (kết hợp mô đun điện giải đặt từ 900 xét nghiệm/h) và có khả năng kết nối nâng cấp để tăng tốc độ khi số bệnh phẩm tăng. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại. 	4x30ml+4 x30ml	Hộp	1

STT	Tên danh mục mồi thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
169	Hóa chất đo hoạt độ ALT (GPT)	<ul style="list-style-type: none"> - Dài đo: 3-500U/L. Dài đo 3-500 U/L. - Nhà thầu cam kết hỗ trợ đặt máy theo sinh phẩm trung thầu, máy xét nghiệm sinh hóa phải đạt công suất từ 2000 test/H trở lên cho 1 module sinh hóa (kết hợp mô đun điện giải đạt từ 900 xét nghiệm/h) và có khả năng kết nối nâng cấp để tăng tốc độ khi số bệnh phẩm tăng. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại. 	4x50ml+4 x25ml	Hộp	42
170	Hóa chất đo hoạt độ Amylase	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất dùng cho xét nghiệm α-Amylase; Dài đo: Huyết tương/ huyết thanh 10–2000 U/L; Nước tiểu 5–4800 U/L; phương pháp: CNPG3. - Nhà thầu cam kết hỗ trợ đặt máy theo sinh phẩm trung thầu, máy xét nghiệm sinh hóa phải đạt công suất từ 2000 test/H trở lên cho 1 module sinh hóa (kết hợp mô đun điện giải đạt từ 900 xét nghiệm/h) và có khả năng kết nối nâng cấp để tăng tốc độ khi số bệnh phẩm tăng. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại. 	4x40ml	Hộp	6
171	Hóa chất đo hoạt độ AST (GOT)	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần: Tris buffer; L-aspartate; 2-Oxoglutarate; LDH; MDH; NADH hoặc tương đương. Dài đo 3–1000 U/L. - Nhà thầu cam kết hỗ trợ đặt máy theo sinh phẩm trung thầu, máy xét nghiệm sinh hóa phải đạt công suất từ 2000 test/H trở lên cho 1 module sinh hóa (kết hợp mô đun điện giải đạt từ 900 xét nghiệm/h) và có khả năng kết nối nâng cấp để tăng tốc độ khi số bệnh phẩm tăng. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại. 	4x25ml+4 x25ml	Hộp	42

STT	Tên danh mục mồi thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
172	Hóa chất đo hoạt độ GGT	<ul style="list-style-type: none"> - Dài đo: 5-1200 U/L; phương pháp dựa trên khuyến nghị của IFCC. - Nhà thầu cam kết hỗ trợ đặt máy theo sinh phẩm trống thầu, máy xét nghiệm sinh hóa phải đạt công suất từ 2000 test/H trở lên cho 1 module sinh hóa (kết hợp mô đun điện giải đạt từ 900 xét nghiệm/h) và có khả năng kết nối nâng cấp để tăng tốc độ khi số bệnh phẩm tăng. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại. 	4x40ml+4 x40ml	Hộp	3
173	Hóa chất đo hoạt độ LDH	<ul style="list-style-type: none"> - Dài đo: 25-1200 U/L ; phương pháp dựa trên khuyến nghị của IFCC. - Nhà thầu cam kết hỗ trợ đặt máy theo sinh phẩm trung thầu, máy xét nghiệm sinh hóa phải đạt công suất từ 2000 test/H trở lên cho 1 module sinh hóa (kết hợp mô đun điện giải đạt từ 900 xét nghiệm/h) và có khả năng kết nối nâng cấp để tăng tốc độ khi số bệnh phẩm tăng. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại. 	4x40ml+4 x20ml	Hộp	2
174	Hóa chất dùng cho xét nghiệm ADENOSINE DEAMINASE (ADA)	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng ADENOSINE DEAMINASE (ADA) mẫu huyết thanh hoặc dịch màng phổi người. - Phương pháp đo: Adenosine-Glutamate dehydrogenase. Dài đo: 1.65 - 150 U/l. - Nhà thầu cam kết hỗ trợ đặt máy theo sinh phẩm trung thầu, máy xét nghiệm sinh hóa phải đạt công suất từ 2000 test/H trở lên cho 1 module sinh hóa (kết hợp mô đun điện giải đạt từ 900 xét nghiệm/h) và có khả năng kết nối nâng cấp để tăng tốc độ khi số bệnh phẩm tăng. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại. 	4x8mL+1x 10mL	Hộp	3

STT	Tên danh mục mồi thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
175	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Ethanol	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng Ethanol mẫu huyết thanh, huyết tương và nước tiểu người. - Phương pháp đo: ALCOHOL DEHYDROGENASE. Dài đo: 8.11 mg/dL - 300 mg/dL. - Nhà thầu cam kết hỗ trợ đặt máy theo sinh phẩm trung thầu, máy xét nghiệm sinh hóa phải đạt công suất từ 2000 test/H trở lên cho 1 module sinh hóa (kết hợp mô đun điện giải đạt từ 900 xét nghiệm/h) và có khả năng kết nối nâng cấp để tăng tốc độ khi số bệnh phẩm tăng. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại. 	2x20ml+2 x7mL	Hộp	32
176	Hóa chất hiệu chuẩn cho các xét nghiệm Protein đặc biệt nhóm 1	<ul style="list-style-type: none"> - Chất hiệu chuẩn cho các xét nghiệm đo độ đục miến dịch. - Thành phần: Globulin miến dịch G; Transferrin; Globulin miến dịch A; Protein phản ứng C; Globulin miến dịch M; Kháng Streptolysin O; Bô thể 3; Ferritin; Bô thể 4 hoặc tương đương. - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trung thầu. Tốc độ của máy phải đạt từ 2000 test/H trở lên cho 1 module sinh hóa (kết hợp mô đun điện giải đạt từ 900 xét nghiệm/h) và có khả năng kết nối nâng cấp để tăng tốc độ khi số bệnh phẩm tăng. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại. 	6x2ml	Hộp	4

STT	Tên danh mục mòn thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
177	Hóa chất hiệu chuẩn cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy	<ul style="list-style-type: none"> - Huyết thanh hiệu chuẩn cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy. - Thành phần: Huyết thanh người có hóa chất phụ gia và enzym thích hợp từ người, động vật và thực vật. - Nhà thầu cam kết hỗ trợ đặt máy theo sinh phẩm trung thầu, máy xét nghiệm sinh hóa phải đạt công suất từ 2000 test/H trở lên cho 1 module sinh hóa (kết hợp mô đun điện giải đạt từ 900 xét nghiệm/h) và có khả năng kết nối nâng cấp để tăng tốc độ khi số bệnh phẩm tăng. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại. 	1x5ml	Lọ	42
178	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm Ammonia, Ethanol và CO2	<ul style="list-style-type: none"> - Dạng dung dịch. Thành phần: dung dịch đệm, chứa: đệm amoniac, ethanol, natri hydrocarbonat. - Nhà thầu cam kết hỗ trợ đặt máy theo sinh phẩm trung thầu, máy xét nghiệm sinh hóa phải đạt công suất từ 2000 test/H trở lên cho 1 module sinh hóa (kết hợp mô đun điện giải đạt từ 900 xét nghiệm/h) và có khả năng kết nối nâng cấp để tăng tốc độ khi số bệnh phẩm tăng. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại. 	2x5mL	Hộp	3
179	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm HDL	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm HDL. - Thành phần: Huyết thanh người dạng bột đóng khô chứa HDL-Cholesterol. - Nhà thầu cam kết hỗ trợ đặt máy theo sinh phẩm trung thầu, máy xét nghiệm sinh hóa phải đạt công suất từ 2000 test/H trở lên cho 1 module sinh hóa (kết hợp mô đun điện giải đạt từ 900 xét nghiệm/h) và có khả năng kết nối nâng cấp để tăng tốc độ khi số bệnh phẩm tăng. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại. 	2x3ml	Hộp	5

STT	Tên danh mục thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
180	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm LDL	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm LDL. - Thành phần: Huyết thanh người dạng bột đông khô chứa LDL-Cholesterol. - Nhà thầu cam kết hỗ trợ đặt máy theo sinh phẩm trung thầu, máy xét nghiệm sinh hóa phải đạt công suất từ 2000 test/H trở lên cho 1 module sinh hóa (kết hợp mô đun điện giải đạt từ 900 xét nghiệm/h) và có khả năng kết nối nâng cấp để tăng tốc độ khi số bệnh phẩm tăng. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại. 	2x1 ml	Hộp	2
181	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm RF	<ul style="list-style-type: none"> - Chất hiệu chuẩn dùng cho xét nghiệm RF. - Thành phần: Chất nền huyết thanh người dạng lỏng chứa lượng RF với các nồng độ khác nhau hoặc tương đương. - Nhà thầu cam kết hỗ trợ đặt máy theo sinh phẩm trung thầu, máy xét nghiệm sinh hóa phải đạt công suất từ 2000 test/H trở lên cho 1 module sinh hóa (kết hợp mô đun điện giải đạt từ 900 xét nghiệm/h) và có khả năng kết nối nâng cấp để tăng tốc độ khi số bệnh phẩm tăng. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại. 	5x1ml	Hộp	1
182	Hóa chất kiểm chứng cho xét nghiệm HbA1c	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần: Các té bào hồng cầu ở người. - Nhà thầu cam kết hỗ trợ đặt máy theo sinh phẩm trung thầu, máy xét nghiệm sinh hóa phải đạt công suất từ 2000 test/H trở lên cho 1 module sinh hóa (kết hợp mô đun điện giải đạt từ 900 xét nghiệm/h) và có khả năng kết nối nâng cấp để tăng tốc độ khi số bệnh phẩm tăng. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại. 	2x1ml+2x1ml	Hộp	1

STT	Tên danh mục mòn thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
183	Hóa chất kiểm chứng cho xét nghiệm HDL/LDL-Cholesterol	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất kiểm chứng cho xét nghiệm HDL/LDL-Cholesterol. - Thành phần: Huyết thanh người dạng đông khô có chứa HDL-Cholessterol và LDL-Cholesterol. - Nhà thầu cam kết hỗ trợ đặt máy theo sinh phẩm trung thầu, máy xét nghiệm sinh hóa phải đạt công suất từ 2000 test/H trở lên cho 1 module sinh hóa (kết hợp mô đun điện giải đặt từ 900 xét nghiệm/h) và có khả năng kết nối nâng cấp để tăng tốc độ khi số bệnh phẩm tăng. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại. 	1x5ml	Lọ	8
184	ACID WASH SOLUTION	Phù hợp với máy sinh hóa c 501 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	2 x 1.8 L	Hộp	2
185	ACTIVATOR	Phù hợp với máy sinh hóa c 501 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	9 x 12 mL	Hộp	2
186	Albumin	Phù hợp với máy sinh hóa c 501 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	300 Test /hộp	Hộp	10
187	ETOH	Phù hợp với máy sinh hóa c 501 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	100 test /hộp	Hộp	24
188	ALP2L	Phù hợp với máy sinh hóa c 501 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	400 test /hộp	Hộp	10
189	ALT	Phù hợp với máy sinh hóa c 501 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	500 test /hộp	Hộp	120
190	AMYL	Phù hợp với máy sinh hóa c 501 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	300 Test /hộp	Hộp	14
191	ASLO	Phù hợp với máy sinh hóa c 501 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	150 tests /hộp	Hộp	2
192	ASTL	Phù hợp với máy sinh hóa c 501 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	500 test /hộp	Hộp	120

STT	Tên danh mục thử	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
193	B2MG	Phù hợp với máy sinh hóa c 501 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	140 tests /hộp	Hộp	8
194	BILD	Phù hợp với máy sinh hóa c 501 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	350 test /hộp	Hộp	14
195	BILT	Phù hợp với máy sinh hóa c 501 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	250 test /hộp	Hộp	20
196	C3C	Phù hợp với máy sinh hóa c 501 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	100 test /hộp	Hộp	10
197	C4	Phù hợp với máy sinh hóa c 501 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	100 test /hộp	Hộp	10
198	CA	Phù hợp với máy sinh hóa c 501 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	300 Test /hộp	Hộp	18
199	Calibrator B2-Microglobulin	Phù hợp với máy sinh hóa c 501 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	2 x 1 mL	Hộp	2
200	CFAS	Phù hợp với máy sinh hóa c 501 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	12 x 3 mL	Hộp	3
201	CFAS LIPIDS	Phù hợp với máy sinh hóa c 501 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	3 x 1 mL	Hộp	4
202	CFAS PAC	Phù hợp với máy sinh hóa c 501 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	3 x 1 mL	Hộp	1
203	CFAS PROTEIN U	Phù hợp với máy sinh hóa c 501 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	5 x 1 mL	Hộp	1
204	CFAS PROTEINS	Phù hợp với máy sinh hóa c 501 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	5 x 1 mL	Hộp	6
205	CHOL	Phù hợp với máy sinh hóa c 501 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	400 test /hộp	Hộp	40
206	Cong phan tung dac biet cho phan	Phù hợp với máy sinh hóa c 501 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	24 pieces (3 sets)	Hộp	2
207	sinh hóa tự động	Phù hợp với máy sinh hóa c 501 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	250 test /hộp	Hộp	56

STT	Tên danh mục mồi thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
208	CRP LXHS hoặc CRP HS	Phù hợp với máy sinh hóa c 501 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	300 test /hộp	Hộp	2
209	D-DI2	Phù hợp với máy sinh hóa c 501 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	100 test /hộp	Hộp	42
210	D-Dimer Control	Phù hợp với máy sinh hóa c 501 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	L1: 2 x 1 mL L2: 2 x 1 mL	Hộp	2
211	D-Dimer Gen.2 Calibrator Set	Phù hợp với máy sinh hóa c 501 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	Hộp /6 x 0.5 mL	Hộp	3
212	Bình lượng Creatinine	Phù hợp với máy sinh hóa c 501 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	700 test /hộp	Hộp	150
213	Bình lượng Glucose	Phù hợp với máy sinh hóa c 501 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	800 test /hộp	Hộp	90
214	ECO-D	Phù hợp với máy sinh hóa c 501 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	12x59ml	Hộp	2
215	GGT	Phù hợp với máy sinh hóa c 501 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	400 test /hộp	Hộp	8
216	HDLC4	Phù hợp với máy sinh hóa c 501 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	350 test /hộp	Hộp	72
217	Hóa chất kiểm chứng mức 1 cho xét nghiệm Ammonia, Ethanol và CO2 (máy c501)	Phù hợp với máy sinh hóa c 501 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	5 x 4 mL	Hộp	2
218	Hóa chất kiểm chứng mức 2 cho xét nghiệm Ammonia, Ethanol và CO2 (máy c501)	Phù hợp với máy sinh hóa c 501 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	5 x 4 mL	Hộp	2
219	Hóa chất nội kiêm xét nghiệm PROTEINS U (PRECINORM)	Phù hợp với máy sinh hóa c 501 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	Hộp /4 x 3 ml	Hộp	1
220	Hóa chất nội kiêm xét nghiệm PROTEINS U (PRECIPATH)	Phù hợp với máy sinh hóa c 501 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	Hộp /4 x 3 ml	Hộp	1

STT	Tên danh mục thử	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
221	Hóa chất nội kiểm xét nghiệm Vancomycin	Phù hợp với máy sinh hóa c 501 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	L1:2x5ml, L2:2x5ml, L3:2x5ml	Hộp	1
222	IRON	Phù hợp với máy sinh hóa c 501 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	200 test /hộp	Hộp	8
223	ISE CLEANING SOL	Phù hợp với máy sinh hóa c 501 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	5x100 ml	Hộp	4
224	ISE DILUENT	Phù hợp với máy sinh hóa c 501 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	5 x 300 ml	Hộp	18
225	ISE Internal Standard	Phù hợp với máy sinh hóa c 501 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	Hộp /5 x 600 ml	Hộp	36
226	ISE REFERELECTROLYTE	Phù hợp với máy sinh hóa c 501 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	Hộp /5 x 300 ml	Hộp	18
227	ISE STANDARD HIGH	Phù hợp với máy sinh hóa c 501 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	10x3ml	Hộp	40
228	ISE STANDARD LOW	Phù hợp với máy sinh hóa c 501 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	10x3ml	Hộp	40
229	Lactate	Phù hợp với máy sinh hóa c 501 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	100 test /hộp	Hộp	36
230	LDH12	Phù hợp với máy sinh hóa c 501 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	300 Test /hộp	Hộp	3
231	LDLC3	Phù hợp với máy sinh hóa c 501 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	200 test /hộp	Hộp	24
232	MG2	Phù hợp với máy sinh hóa c 501 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	250 test /hộp	Hộp	8
233	MICROALBUMIN	Phù hợp với máy sinh hóa c 501 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	100 test /hộp	Hộp	16

STT	Tên danh mục mồi thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
234	MICROGLOBULIN CONTROL	Phù hợp với máy sinh hóa c 501 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	L1:2x1ml, L2:2x1ml	Hộp	1
235	NACL 9% DIL	Phù hợp với máy sinh hóa c 501 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại. Phù hợp với máy sinh hóa c 501 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	50 ml /hộp	Hộp	8
236	NAOH-D	Phù hợp với máy sinh hóa c 501 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	66 ml /hộp	Hộp	84
237	NAOH-D (2 X1800 ML)	Phù hợp với máy sinh hóa c 501 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	2x1.8L	Hộp	40
238	NH3/ETH/CO2 CALIBRATOR	Phù hợp với máy sinh hóa c 501 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	2 x 4 ml	Hộp	4
239	NH3L2	Phù hợp với máy sinh hóa c 501 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	150 tests /hộp	Hộp	3
240	PreciControl ClinChem Multi 1	Phù hợp với máy sinh hóa c 501 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	4x5ml	Hộp	10
241	PreciControl ClinChem Multi 2	Phù hợp với máy sinh hóa c 501 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	4x5ml	Hộp	10
242	Preciset TDM 1	Phù hợp với máy sinh hóa c 501 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	6 x 5 ml, 1 x 10 mL	Hộp	1
243	SAMPLE Cleaner 1	Phù hợp với máy sinh hóa c 501 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	12x59 ml	Hộp	2
244	SAMPLE Cleaner 2	Phù hợp với máy sinh hóa c 501 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	12 x 68 mL	Hộp	2
245	SMS	Phù hợp với máy sinh hóa c 501 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	50 ml /hộp	Hộp	18
246	TP2	Phù hợp với máy sinh hóa c 501 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	300 Test /hộp	Hộp	8
247	TPUC3	Phù hợp với máy sinh hóa c 501 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	150 tests /hộp	Hộp	3
248	TRIGL	Phù hợp với máy sinh hóa c 501 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	250 test /hộp	Hộp	110

STT	Tên danh mục thử	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
249	TRSF2	Phù hợp với máy sinh hóa c 501 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	100 test /hộp	Hộp	6
250	UA2	Phù hợp với máy sinh hóa c 501 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	400 test /hộp	Hộp	24
251	UREAL	Phù hợp với máy sinh hóa c 501 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	500 test /hộp	Hộp	32
252	VANC3	Phù hợp với máy sinh hóa c 501 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	100 test /hộp	Hộp	6
253	A-CCP	Phù hợp với máy miễn dịch e 601 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	100 tests /hộp	Hộp	6
254	AFP	Phù hợp với máy miễn dịch e 601 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	100 test /hộp	Hộp	85
255	AFP CALSET	Phù hợp với máy miễn dịch e 601 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	4 x 1.0 mL	Hộp	4
256	ANTI HBS	Phù hợp với máy miễn dịch e 601 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	100 test /hộp	Hộp	42
257	ASSAY TIP/CUP	Phù hợp với máy miễn dịch e 601 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	48 x 2 x 84 tips /cups and 8 waste liners	Hộp	36
258	CA 125	Phù hợp với máy miễn dịch e 601 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	100 tests /hộp	Hộp	24
259	CA 125 CALSET	Phù hợp với máy miễn dịch e 601 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	4 x 1.0 mL	Hộp	2

STT	Tên danh mục mồi thấu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
260	CA 15-3	Phù hợp với máy miễn dịch e 601 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	100 tests /hộp	Hộp	10
261	CA 15-3 CALSET	Phù hợp với máy miễn dịch e 601 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	4 x 1.0 mL	Hộp	2
262	CA 19-9	Phù hợp với máy miễn dịch e 601 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	100 tests /hộp	Hộp	10
263	CA 19-9 CALSET	Phù hợp với máy miễn dịch e 601 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	4 x 1.0 mL	Hộp	2
264	CA 72-4	Phù hợp với máy miễn dịch e 601 hoặc tương đương	100 tests /hộp	Hộp	4
265	CEA	Phù hợp với máy miễn dịch e 601 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	100 test /hộp	Hộp	26
266	CEA CALSET	Phù hợp với máy miễn dịch e 601 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	4 x 1.0 mL	Hộp	2
267	Chất chuẩn CA 72-4	Phù hợp với máy miễn dịch e 601 hoặc tương đương	4x1 ml /hộp	Hộp	2
268	CLEANCELL M	Phù hợp với máy miễn dịch e 601 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	2 x 2 L	Hộp	180
269	CORTISOL	Phù hợp với máy miễn dịch e 601 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	100 test /hộp	Hộp	64
270	CORTISOL CALSET	Phù hợp với máy miễn dịch e 601 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	4 x 1ml	Hộp	3

STT	Tên danh mục thử	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Dvt	Số lượng
271	CYFRA 21-1	Phù hợp với máy miễn dịch e 601 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	100 tests /hộp	Hộp	10
272	CYFRA 21-1 CALSET	Phù hợp với máy miễn dịch e 601 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	4 x 1.0 mL	Hộp	2
273	FERRITIN	Phù hợp với máy miễn dịch e 601 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	100 test /hộp	Hộp	24
274	FERRITIN CALSET	Phù hợp với máy miễn dịch e 601 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	4 x 1 ml	Hộp	2
275	FREE PSA	Phù hợp với máy miễn dịch e 601 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	100 test /hộp	Hộp	6
276	FREE PSA CALSET	Phù hợp với máy miễn dịch e 601 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	4 x 1.0 mL	Hộp	2
277	FT3	Phù hợp với máy miễn dịch e 601 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	200 test /hộp	Hộp	50
278	FT3 III CALSET	Phù hợp với máy miễn dịch e 601 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	4 x 1 ml	Hộp	3
279	FT4	Phù hợp với máy miễn dịch e 601 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	200 test /hộp	Hộp	120
280	FT4 CALSET	Phù hợp với máy miễn dịch e 601 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	4 x 1.0 mL	Hộp	3

STT	Tên danh mục mồi thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
281	HCG BETA	Phù hợp với máy miễn dịch e 601 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	100 test /hộp	Hộp	70
282	HCG BETA CALSET	Phù hợp với máy miễn dịch e 601 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	4 x 1 ml	Hộp	4
283	hs TnT	Phù hợp với máy miễn dịch e 601 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	200 tests /hộp	Hộp	84
284	hs TnT CALSET	Phù hợp với máy miễn dịch e 601 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	4 x 1ml	Hộp	4
285	PCT BRAHMS	Phù hợp với máy miễn dịch e 601 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	100 tests /hộp	Hộp	50
286	PRECICONTROL CARDIAC	Phù hợp với máy miễn dịch e 601 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	4 x 2 ml	Hộp	5
287	PreciControl Troponin	Phù hợp với máy miễn dịch e 601 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	4 x 2 ml	Hộp	5
288	PreciControl TUMOR MARKER	Phù hợp với máy miễn dịch e 601 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	4 x 3 ml	Hộp	8
289	Precicontrol Universal	Phù hợp với máy miễn dịch e 601 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	4x3ml	Hộp	10
290	PRECLEAN M	Phù hợp với máy miễn dịch e 601 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	5 x 600 ml	Hộp	96

STT	Tên danh mục mồi thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Dvt	Số lượng
291	Pro BNP	Phù hợp với máy miễn dịch e 601 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	100 tests /hộp	Hộp	80
292	PROBE WASH M	Phù hợp với máy miễn dịch e 601 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	12x70 ml	Hộp	3
293	PROBNP CALSET	Phù hợp với máy miễn dịch e 601 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	4 x 1 ml	Hộp	4
294	PROCELL M	Phù hợp với máy miễn dịch e 601 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	2x2 L	Hộp	180
295	PSA TOTAL	Phù hợp với máy miễn dịch e 601 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	100 test /hộp	Hộp	20
296	PTH	Phù hợp với máy miễn dịch e 601 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	100 test /hộp	Hộp	10
297	PTH CALSET	Phù hợp với máy miễn dịch e 601 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	4 x 1ml	Hộp	2
298	SAMPLE CUP	Phù hợp với máy sinh hóa c501 và miễn dịch e 601 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	5000 cups	Hộp	4
299	TOTAL PSA CALSET	Phù hợp với máy miễn dịch e 601 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	4 x 1.0 mL	Hộp	2
300	TSH	Phù hợp với máy miễn dịch e 601 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	200 test /hộp	Hộp	120

STT	Tên danh mục mồi thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
301	TSH CALSET	Phù hợp với máy miễn dịch e 601 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	4x1.3 ml	Hộp	4
302	UNIVERSAL DILUENT	Phù hợp với máy miễn dịch e 601 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	2 x 36 ml	Hộp	6
303	Chất thử chuẩn dùng cho máy xét nghiệm nước tiểu	<ul style="list-style-type: none"> - Dùng để hiệu chuẩn máy, gồm 4 loại : Cal 1, cal 2, cal 3, cal 4. đọc các thông số: Color, Clarity, Glucose, bilirubin, ketone, Specific Gravity, Occult Blood, pH, Protein, Urobilinogen, nitrit, leukocytes, and Creatinine. - Có thể kết nối với máy phân tích cẩn lảng tự động - Nhà thầu cam kết hỗ trợ đặt máy theo sinh phẩm trung thầu. <p>Máy đặt còn ≥ 85% chất lượng sử dụng còn lại.</p>	4 x 230ml / hộp	Hộp	6
304	Dung dịch rửa dùng cho máy xét nghiệm nước tiểu	<ul style="list-style-type: none"> - Dùng để rửa máy. Pha hỗn hợp 2ml cùng với 1000ml nước cất, dùng cho 2 tuần, nhiệt độ bảo quản 15-30 độ C, thành phần: 3.5% Hexadecyltrimethylammonium hydrogen sulfate, 3.5% magnesium chloridehexahydrate surfactant, đóng gói 4 lọ, 26ml/lọ - Nhà thầu cam kết hỗ trợ đặt máy theo sinh phẩm trung thầu. <p>Máy đặt còn ≥ 85% chất lượng sử dụng còn lại.</p>	4 x 26ml / hộp	Hộp	5
305	Ống nghiệm đựng mẫu nước tiểu	<ul style="list-style-type: none"> - Ống nhựa PP 16x100mm + nắp gắn sẵn, để lấy mẫu dùng cho chạy máy phân tích kết quả - Nhà thầu cam kết hỗ trợ đặt máy theo sinh phẩm trung thầu. <p>Máy đặt còn ≥ 85% chất lượng sử dụng còn lại.</p>	0	Cái	60.600

STT	Tên danh mục mồi thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
306	Que thử chuẩn chứng âm dùng cho máy xét nghiệm nước tiểu	<ul style="list-style-type: none"> - Dùng để hiệu chuẩn máy, đo các thông số: Bilirubin, Blood, Clarity, Color, Glucose, Ketone, Leukocyte, Nitrit, PH, Protein, SG (Specific Gravity), Urobilinogen. - Nhà thầu cam kết hỗ trợ đặt máy theo sinh phẩm trung thầu. <p>Máy đặt còn ≥ 85% chất lượng sử dụng còn lại.</p>	25 test / hộp	Test	100
307	Que thử chuẩn chứng dương dùng cho máy xét nghiệm nước tiểu	<ul style="list-style-type: none"> - Dùng để hiệu chuẩn máy, đo các thông số: Bilirubin, Blood, Clarity, Color, Glucose, Ketone, Leukocyte, Nitrit, PH, Protein, SG (Specific Gravity), Urobilinogen. - Nhà thầu cam kết hỗ trợ đặt máy theo sinh phẩm trung thầu. <p>Máy đặt còn ≥ 85% chất lượng sử dụng còn lại.</p>	25 test / hộp	Test	100
308	Que thử nước tiểu 12 thông số	<ul style="list-style-type: none"> - Que thử 12 thông số : Albumin, Bilirubin, Blood, Creatinine, Color, Glucose, Ketone, Leukocyte, Nitrite, pH, Protein, Urobilinogen, Máy tự động tính thêm 4 thông số : Albumin/ Creatinine (A/C) và Protein / Creatinine (P/C), SG, Clarity. - Nhà thầu cam kết hỗ trợ đặt máy theo sinh phẩm trung thầu. <p>Máy đặt còn ≥ 85% chất lượng sử dụng còn lại.</p>	Hộp / 450 test	Test	45.000

STT	Tên danh mục mòn thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
309	Que thử phân tích nước tiểu	<ul style="list-style-type: none"> - Đo được 10 hoặc 11 thông số nước tiểu bao gồm: Glucose, pH, Protein, máu, Ketones, Nitrite, Bilirubin, Urobilinogen, tỷ trọng, bạch cầu,... - Có thể quản lý kiểm soát chất lượng thông qua mẫu QC - Có đầu quét mã vạch đi kèm máy; cồng kềnh nối dữ liệu qua máy tính... - Que test đạt chuẩn Châu Âu - Nhà thầu cam kết đặt máy khi trung thầu hóa chất. Máy có khả năng nạp mẫu liên tục với công suất xấp xỉ 500 xét nghiệm/giờ, phân tích bằng 4 bước sóng. Máy đặt còn ≥ 85% chất lượng sử dụng còn lại. 	0	Test/Cái/Que	65.500
310	ALT (SGPT)	Hóa chất dùng tương thích máy urit 8021A hoặc tương đương	4x40 ml + 4x10 ml	Hộp	12
311	CHOLESTEROL	Hóa chất dùng tương thích máy urit 8021A hoặc tương đương	4 x 100ml	Hộp	10
312	CREATININE	Hóa chất dùng tương thích máy urit 8021A hoặc tương đương	R1: 2 x 100ml + R2: 2 x 100ml	Hộp	8
313	Định lượng Bilirubin toàn phần	Hóa chất dùng tương thích máy urit 8021A hoặc tương đương	2x100 ml + 2x25 ml	Hộp	1
314	Định lượng Bilirubin trực tiếp	Hóa chất dùng tương thích máy urit 8021A hoặc tương đương	2x100 ml + 2x25 ml	Hộp	1
315	GGT (Gamma glutamyl transpeptidase)	Hóa chất dùng tương thích máy urit 8021A hoặc tương đương	R1: 2 x 80ml + R2: 2 x 20ml	Hộp	2
316	Glucose	Hóa chất dùng tương thích máy urit 8021A hoặc tương đương	4 x 100ml	Hộp	10

STT	Tên danh mục thử	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
317	GOT(AST)	Hóa chất dùng tương thích máy urit 8021A hoặc tương đương	4x40 ml + 4x10 ml	Hộp	12
318	HDL Cholesterol, direct	Hóa chất dùng tương thích máy urit 8021A hoặc tương đương	R1: 2 x 60ml + R2: 2 x 20ml	Hộp	8
319	TRIGLYCERIDES	Hóa chất dùng tương thích máy urit 8021A hoặc tương đương	4 x 100 ml	Hộp	10
320	UREA (BUN) - UV	Hóa chất dùng tương thích máy urit 8021A hoặc tương đương	R1: 4 x 40 ml + R2: 4 x 10 ml	Hộp	5
321	URIC ACID	Hóa chất dùng tương thích máy urit 8021A hoặc tương đương	4 x 100 ml	Hộp	5
322	Camp trührung định danh	<p>- Được sử dụng 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</p> <p>- Thành phần (công thức trên 1 Lít nước tinh khiết): 7.5g Potassium chloride, 0.5g Calcium chloride, 0.895g Tricicne glycine, Polysorbate 80 0.025%</p> <p>- Bảo quản ở 2 - 25°C.</p> <p>- Tương thích với máy Phoenix M50 của Becton Dickinson hoặc tương đương.</p> <p>- Tiêu chuẩn chất lượng: ISO</p>	4.5ml / ống	Ông	1.500

STT	Tên danh mục mồi thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
323	Canh trùng làm kháng sinh đồ	<ul style="list-style-type: none"> - Được sử dụng 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. - Thành phần: (công thức trên 1 Lít nước tinh khiết): 22g Canh trùng Mueller Hinton, Polysorbate 80 0.01%. - Tương thích với máy Phoenix M50 của Becton Dickinson hoặc tương đương - Bảo quản ở 2 - 25°C. - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 	8ml / ống	Ông	1.600
324	Thanh kháng sinh đồ vi khuẩn gram âm	<ul style="list-style-type: none"> - Dùng để thử nghiệm độ nhạy cảm của hầu hết các loại vi khuẩn Gram âm hiếu khí và kỵ khí tùy nghi. - Phát hiện các vi khuẩn sinh men carbapenemase (CPO): Enterobacteriaceae, Acinetobacter và Pseudomonas. - Phân CPO thành nhóm Ambler A,B hoặc D. - Có kháng sinh Ceftazidime/Avibactam. - Bảo quản ở 15 - 25°C. - Tương thích với máy Phoenix M50 của Becton Dickinson hoặc tương đương - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 	Panel	1.200	
325	Thé định danh Gram âm	<ul style="list-style-type: none"> - Dùng để định danh nhanh các loại vi khuẩn Gram âm hiếu khí và kỵ khí tùy nghi. - Panel bao gồm 45 giếng cơ chất hoá sinh và 2 giếng huỳnh quang. - Tương thích với máy Phoenix M50 của Becton Dickinson hoặc tương đương - Bảo quản ở 15 - 25°C. 	0	Panel	1.000

STT	Tên danh mục thử	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Dvt	Số lượng
326	Thé định danh Gram dương	<ul style="list-style-type: none"> - Dùng để định danh nhanh các loại vi khuẩn Gram dương hiếu khí và ký khí tùy nghi. - Panel bao gồm 45 giếng cơ chất hoá sinh và 2 giếng huỳnh quang. - Tương thích với máy Phoenix M50 của Becton Dickinson hoặc tương đương - Bảo quản ở 15 - 25°C. 	0	Panel	400
327	Thanh kháng sinh đồ vi khuẩn gram dương	<ul style="list-style-type: none"> - Dùng để thử nghiệm độ nhạy cảm của hầu hết các loại vi khuẩn Gram dương hiếu khí và ký khí tùy nghi. - Có chứa các loại kháng sinh và 1 giếng kiểm soát sinh trưởng. Các kháng sinh thuộc các nhóm: Beta-lactam, Aminoglycoside, Macrolides Lincosamides, Phenicol, Quinolone, Tetracycline, Fosfomycin, Fusidane, Oxazolidinone, Pseudomonic acid, Nitrofuran, Glycopeptide, Folate Antagonist.. - Bảo quản ở 15 - 25°C. 	0	Panel	400
328	Chai cấy máu hiếu khí người lớn	<ul style="list-style-type: none"> - Sử dụng trong quy trình nuôi cấy và phục hồi hiếu khí các vi sinh vật từ mẫu máu. - Bảo quản ở 2 - 25°C. - Chai có một cảm biến hoá học được điều chỉnh bởi máy cấy máu sau mỗi 10 phút để phát hiện sự gia tăng của huỳnh quang. - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO - Tương thích với máy Bactec FX40 của Becton Dickinson hoặc tương đương 	30ml /chai	Chai	1.200

STT	Tên danh mục mồi thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
329	Chai cây máu hiếu khí nhi	<ul style="list-style-type: none"> -Sử dụng trong quy trình nuôi cây và phục hồi vi sinh vật hiếu khí từ mẫu máu bệnh nhi và các mẫu máu khác có thể tích dưới 3mL. - Bảo quản ở 2 - 25°C. - Chai có một cảm biến hóa học được theo dõi bởi máy cây máu sau mỗi 10 phút để phát hiện sự gia tăng của huỳnh quang. - Tương thích với máy Bac tec FX40 của Becton Dickinson của bệnh viện 	40ml /chai	Chai	600
330	Bộ xét nghiệm huyết thanh chẩn đoán Cysticercosis Ag ELISA(Kit xét nghiệm Sản dài heo và áu trùng Sán dài heo)	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất xét nghiệm sử dụng nguyên lý tương tác miễn dịch và Enzyme gắn với kháng nguyên-kháng thể để phát hiện sự hiện diện của một chất trong dung dịch. - Dùng để xét nghiệm nhiễm sản dài heo, áu trùng gạo. Thời gian ủ mẫu 10 phút. - Công ty cam kết cung cấp máy kèm theo nếu phát sinh máy ngoài hệ thống bệnh viện đang sử dụng. 	96 test /hộp	Test	1.152
331	Bộ xét nghiệm huyết thanh chẩn đoán Gnathoselisa (giun đầu gai)	<ul style="list-style-type: none"> - Kit ứng dụng kỹ thuật ELISA để phát hiện kháng thể thuộc lớp IgG kháng giun đầu gai (Gnathostoma spinigerum) trong mẫu huyết thanh người. Thời gian ủ mẫu 30 phút. - Công ty cam kết cung cấp máy kèm theo nếu phát sinh máy ngoài hệ thống bệnh viện đang sử dụng. 	0	Test	1.152
332	Strongyloides stercoralis (Giun lươn)	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất xét nghiệm sử dụng nguyên lý tương tác miễn dịch và Enzyme gắn với kháng nguyên-kháng thể để phát hiện sự hiện diện của một chất trong dung dịch. Dùng để xét nghiệm nhiễm giun lươn. - Thời gian ủ mẫu 10 phút. Công ty cam kết cung cấp máy kèm theo nếu phát sinh máy ngoài hệ thống bệnh viện đang sử dụng. 	96 test /hộp	Test	1.920

STT	Tên danh mục thử	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
333	Toxocara Canis IgG (Giun Dùa Chó)	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất xét nghiệm sử dụng nguyên lý tương tác miễn dịch và Enzyme gắn với khói kháng nguyên-kháng thể để phát hiện sự hiện diện của một chất trong dung dịch. Dùng để xét nghiệm nhiễm giun đũa chó mèo. - Thời gian ủ mẫu 10 phút. Công ty cam kết cung cấp máy kèm theo nếu phát sinh máy ngoài hệ thống bệnh viện đang sử dụng. 	0	Test	2.400
334	Bộ nhuộm Gram	<ul style="list-style-type: none"> - Bộ nhuộm Gram dùng để thực hiện xét nghiệm soi nhuộm. - Bao gồm 04 dung dịch thuốc nhuộm thành phần là Crystal Violet, Lugol, Alcohol và Safranine. - Bảo quản: Nhiệt độ phòng thí nghiệm 	Hộp / 4 chai x 100ml	Hộp	40
335	Bộ nhuộm Ziehl-Neelsen	<ul style="list-style-type: none"> - Bao gồm 03 dung dịch: Carbon Fuchsin, Alcohol acid và Methylene Blue. - Thực hiện xét nghiệm soi nhuộm Ziehl-Neelsen tìm trực khuẩn kháng acid. 	Hộp /03 chai x 100ml	Hộp	150
336	Chai cấy máu hai pha	<ul style="list-style-type: none"> - Chai cấy máu bằng nhựa polystyrene với vách ngăn thành hai phần: <ul style="list-style-type: none"> + Phần thứ nhất là pha đặc BHI agar + Phần thứ 2 là pha lỏng BHI - Cốp bộ sung SPS - Có nút chai cao su, tạo môi trường chân không trong chai cấy máu, ngăn chặn ngoại nhiễm trong quá trình cấy máu - Thể tích môi trường ~50ml - Thể tích bệnh phẩm máu là 10ml 		Chai	1.000
337	Chỉ thị kháng sinh đồ	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần: (công thức trên 1 Lít nước tinh khiết): Redox indicator <3g, Redox stabilizers <20g - Bảo quản ở 2 - 8°C." 	6 ml /lọ	Lọ	40

STT	Tên danh mục mồi thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
338	Chứng dương HBV TQ PCR Plus	Tube đựng chứng dương dạng đông khô có sẵn nồng độ virus, dùng để kiểm soát quá trình thực hiện xét nghiệm sinh học phân tử.	Tube / 300ul	Tube	140
339	Đĩa giấy Bacitracin	Khoanh giấy có tâm sẵn bacitracin (0.04 U/ml) để thực hiện thử nghiệm phân biệt Lancefield nhóm A với các tụ cầu tan máu bê ta		Đĩa	160
340	Đĩa giấy Novobiocin	Đĩa giấy tẩm Novobiocin 5μg để thực hiện thử nghiệm phát hiện lactamase cỗ điển		Đĩa	200
341	Đĩa giấy Optochin (P)	- Khoanh giấy có tâm sẵn hóa chất để thực hiện thử nghiệm phân biệt Streptococcus pneumoniae với các liên cầu tan huyết alpha.		Đĩa	160
342	Đĩa giấy tâm kháng sinh các loại	- Khoanh giấy có tâm sẵn từng loại kháng sinh theo nồng độ quy định, sử dụng để thực hiện xét nghiệm kháng sinh đồ theo phương pháp Kirby bauer		Đĩa	13.000
343	Đĩa giấy thử nghiệm yếu tố V, X, XV	<ul style="list-style-type: none"> - Hệ thống định danh Haemophilus dựa trên thử nghiệm thử nghiệm xác định nhu cầu cầu yếu tố X (hemin) và/hoặc V (NAD: nicotin adenine dinucleotide). - Nguyên tắc các yếu tố X và V được tẩm trên các que giấy với các loại que giấy là X (chi có yếu tố X), V (chi có yếu tố V) và XV (có đồng thời yếu tố X và V). - Khi đặt các que giấy này trên môi trường thạch thường (chi có chất dinh dưỡng) đã được trại vi khuẩn. Yếu tố X, V, XV que giấy khuếch tán ra mồi trường và làm vi khuẩn mọc thành vệt tinh xung quanh các que giấy X, V và XV. 	Bộ /10 test	Bộ	10
344	Đĩa thạch chứa MT nuôi cấy vi khuẩn (MC 90)	Môi trường đồ săn trên đĩa petri Φ 90mm. Môi trường nuôi cấy chọn lọc phân biệt được dùng phân lập chọn lọc trực khuẩn Gram âm, dễ mọc. Phân biệt khả năng lên men lactose	10 đĩa /hộp	Đĩa	4.800

STT	Tên danh mục thử	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
345	hóa chất định lượng HBV theo PCR	<ul style="list-style-type: none"> - Bộ xét nghiệm qPCR sử dụng taqman probe để phát hiện và định lượng HBV trong các mẫu thử khác nhau Cung cấp tất cả các thành phần đủ để làm xét nghiệm trên các mẫu thử bao gồm chủng, các chuẩn và mẫu bao gồm: <ol style="list-style-type: none"> 1/ Dành cho khuếch đại nucleic acid: <ul style="list-style-type: none"> - Ông HBV TQPCR Mix gồm Mồi 1 & 2, MgCl₂, Tris HCl, KCl, taq polymerase, dNTP, UNG, dUTP, TQ probe (FAM và HEX hay JOE) - Low profile white PCR tubes 2/ Dành cho chủng và chuẩn: <ul style="list-style-type: none"> - Ông HBVDNA-IC; ông HBVDNA S1; ông HBVDNA S2; Ông HBVDNA S3 3/ Dành cho tách chiết nucleic acid từ bệnh phẩm: Trộn bộ ly trích phù hợp trên mẫu thử 	50 mẫu /bộ	Bộ	95

STT	Tên danh mục mồi thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng	
346	Hóa chất định lượng HCV theo PCR	<p>- Bộ xét nghiệm realtime RTqPCR một bước phát hiện và định lượng HCV trong các mẫu thử khác nhau từ người</p> <p>Cung cấp tất cả các thành phần đều để làm xét nghiệm trên các mẫu thử bao gồm các chủng và mẫu</p> <p>1/ Dành cho khuếch đại nucleic acid:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ống RT-qPCR HCV mix gồm Mồi và taqman probe đặc hiệu cho HCV (FAM) và cho chủng nội (HEX hay JOE), dNTP <p>2/ Dành cho chứng và chuẩn:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ống HCV C[+] đồng khô làm chuẩn gồm Mẫu huyết thanh HCV[+] biết rõ số lượng II - Ống HCVDNA S1 gồm Plasmid chèn HCVDNA, được cung cấp ở nồng độ 105/20µl để làm chuẩn 1 - Ống HCVDNA S2 gồm Plasmid chèn HCVDNA, được cung cấp ở nồng độ 104/20µl để làm chuẩn 2 - Ống HCVDNA S3 gồm Plasmid chèn HCVDNA, được cung cấp ở nồng độ 103/20µl để làm chuẩn 3 - Ống HCVRNA-JC gồm RNA phiên mã từ plasmid chèn HCVDNA chứng nội tại, ở độ pha loãng 10X LOD - Ống Chứng [-] gồm Huyết tương người bình thường <p>3/ Dành cho tách chiết nucleic acid từ bệnh phẩm: Trộn bộ ly trích phù hợp</p>	50 mẫu /bộ	Bộ	15	

STT	Tên danh mục mồi thử	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Dvt	Số lượng
347	Hóa chất tách chiết DNA/RNA tự động	<ul style="list-style-type: none"> - Bộ xét nghiệm có thể tách chiết và tinh sạch DNA và RNA tổng số từ mẫu huyết thanh, huyết tương, mô/mẫu, quết, môi trường chuyên chở và dịch cơ thể với thể tích 200 µl. - Là một bộ thuốc thử có thể sử dụng tách chiết từ 1 đến 96 mẫu trong một lần chạy trên nhiều loại mẫu khác nhau và quy trình được tối ưu cho cả tách chiết DNA và RNA toàn phần từ mẫu thử. Phù hợp với tất cả các dòng máy tách chiết hệ mở (Kingfisher FLEX, Kingfisher DUO, Kingfisher ML, BIOER, ZEXPRESS,...) - Bao gồm các thành phần: Magbead, Lysis buffer, Wash 1, Wash 2, Wash 3, - Elution, Pro K và các vật tư nhựa kèm theo phù hợp với máy. 	96 mẫu /bộ	Bộ	20
348	Môi trường CAHI	<ul style="list-style-type: none"> - Môi trường đồ sǎn trên đĩa petri Φ 90mm. - Mỗi trung nuôi cây chọn lọc được dùng phân lập chọn lọc vi khuẩn <i>H. influenzae</i> 	Đĩa	200	
349	Môi trường dung nạp NaCl 6.5%	<ul style="list-style-type: none"> - Lọ thủy tinh có nắp vặn chất chứa 3ml môi trường. - Dùng để phát hiện khả năng dung nạp 6.5% sodium chloride của vi khuẩn để phân biệt Enterococcus với non – Enterococcus. - Dùng tương thích với máy M50 hoặc tương đương 	Lọ	100	
350	Môi trường Mueller Hinton Agar	<ul style="list-style-type: none"> - Môi trường đồ sǎn trên đĩa petri Φ 90mm. - Mỗi trung thực hiện kháng sinh đồ vi khuẩn dẽ mọc 	Đĩa	800	
351	Môi trường Mueller Hinton Blood Agar	<ul style="list-style-type: none"> - Môi trường đồ sǎn trên đĩa petri Φ 90mm. - Mỗi trung thực hiện kháng sinh đồ Streptococcus 	Đĩa	450	
352	Môi trường nước muối 5 ml để định danh vi khuẩn bằng phương pháp thủ công	<ul style="list-style-type: none"> - Ông nhựa 10ml trong suốt có nút xoáy vặn chật chúa 5ml nước muối sinh lý - Thành phần: Sodium chloride 	Ông	600	

STT	Tên danh mục mồi thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
353	Môi trường nuôi cấy vi nấm Sabroud agar	<ul style="list-style-type: none"> - Môi trường đồ sẵn trên đĩa petri Φ 90mm. Môi trường nuôi cây không chọn lọc được dùng phân lập vi nấm - Thành phần: Dextrose (0,96g), peptone (0,24g), Agar (0,36g), Nước cất (24ml) - Bảo quản: 2-8°C - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 		Đĩa	530
354	Môi trường Salmonella Shigella Agar (SS)	<ul style="list-style-type: none"> - Môi trường đồ sẵn trên đĩa petri Φ 90mm phân biệt và chọn lọc trung bình sử dụng cho phân lập <i>Salmonella</i> và một số <i>Shigella</i> trong bệnh phẩm. 		Đĩa	20
355	Môi trường tăng sinh vi khuẩn BHI	<ul style="list-style-type: none"> - Lọ thủy tinh có nắp vặn chất chứa 3ml môi trường BHI. - Dùng để tăng sinh không chọn lọc tất cả các vi khuẩn, ngoại trừ <i>Haemophilus influenzae</i> 		Lọ	500
356	Môi trường thạch máu BA	<ul style="list-style-type: none"> - Môi trường thạch máu đồ sẵn trên đĩa petri Φ 90mm, trong thành phần có sẵn 5% máu cùu. 		Đĩa	5.500
357	Môi trường Thạch nâu (CAXV)	<ul style="list-style-type: none"> - Môi trường nuôi cây không chọn lọc được dùng phân lập vi khuẩn khó mọc 		Đĩa	1.500

STT	Tên danh mục thử	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
358	Bioline HIV 1/2 3.0 (Abbott) Bioline HIV 1/2 3.0)	<p>Phát hiện tất cả các type kháng thể (IgG, IgM, IgA) đặc hiệu với virus HIV-1 gồm type phụ O và HIV-2 bằng sự hình thành 3 vạch rõ ràng và phân biệt trong mẫu huyết thanh, huyết tương và máu toàn phần.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nhạy với IgM trong giai đoạn nhiễm bệnh sớm - Độ nhạy ≥ 99.8% ; Độ đặc hiệu ≥ 99.8%. - Được ban hành trong Hướng dẫn Quản Lý, Điều trị và chăm sóc HIV/AIDS của BYT hiện hành. - Được ban hành trong Khuyến cáo phương cách xét nghiệm chẩn đoán HIV quốc gia năm 2020 của Viện vệ sinh dịch tễ trung ương. - Không có phản ứng chéo với các mẫu thâm tách máu, mẫu rời loạn đồng máu, mẫu dương tính với kháng thể kháng HCV và mẫu máu phụ nữ mang thai. - Dạng khay 	Test 750		
359	Test Coagulase	Huyết tương thromboplastin được kháng đông với EDTA thực hiện thử nghiệm Coagulase	10 lọ / hộp	Lọ	300
360	Thạch chua MT nuôi cấy - Pyruvate	<ul style="list-style-type: none"> - Lọ thủy tinh có nắp vặn chất chứa 3ml môi trường. - Dùng để phát hiện khả năng biến dưỡng pyruvate để phân biệt vi khuẩn E. faecalis với E. faecium 		Lọ	100
361	Thạch TCBS	<ul style="list-style-type: none"> - Môi trường đồ săn trên đĩa petri Φ 90mm. - Môi trường nuôi cấy chọn lọc phân biệt được dùng phân lập chon lọc Vibrio. - Phân biệt khả năng lên men sucrose 		Đĩa	20
362	Tube giữ chủng	20% glycerol	0	Tube	400

STT	Tên danh mục mồi thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
363	Hóa chất định tính HBsAg test nhanh	<p>Phát hiện định tính kháng nguyên HBsAg trong mẫu huyết thanh, huyết tương người, phù hợp để sử dụng trên mẫu phụ nữ mang thai.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Độ nhạy ≥ 98 % ; Độ đặc hiệu: ≥ 98 % - Không có phản ứng chéo với các mẫu HCV, HAV, CMV, EBV, Parvovirus, HIV, VZV, Syphilis, Rubella, HTLV và HSV. - Không bị gây nhiễu bởi các loại chất có khả năng gây nhiễu (Bilirubin, Hemoglobin, Triglycerides, Metronidazole, Quinine, Ritonavir, Aspirin, Paracetamol, Biotin, Caffeine,...). - Nguồn phát hiện: ≤ 2 IU/ml - Nhiệt độ bảo quản: 1 – 30 °C - Dạng khay - Đạt tiêu chuẩn: ISO, Korea FSC 	Test	26.700	

STT	Tên danh mục thử	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Dvt	Số lượng
364	Hóa chất định tính HCV test nhanh	<p>Phát hiện kháng thể đặc hiệu kháng HCV trong mẫu huyết thanh, huyết tương, máu toàn phần người.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hiệu suất: Độ nhạy ≥ 99%; Độ đặc hiệu ≥ 98% - Thành phần: Vạch thử: Kháng nguyên HCV tái tổ hợp - Không có phản ứng chéo với các mẫu Kháng thể HBs, CMV, HIV, Giang mai, Xoắn khuẩn Borrelia burgdorferi, EBV, HTLV, Ký sinh trùng Toxoplasma, Chlamydia, HBsAg, Cúm,... - Không bị gây nhiễu bởi các yếu tố (Phụ nữ mang thai, cholesterol cao, bilirubin cao, mỡ trong máu, xơ gan do rượu, thuốc điều trị bệnh lao (Isoniazid - INH, Rifampicin - RMP, Pyrazinamide - PZA), điều trị bằng thuốc kháng virus (Abacavir, Nevirapine, Ritonavir, Darunavir), điều trị bằng thuốc hạ sốt (Aspirin, Acetaminophen, Ibuprofen, Acetylsalicylic acid, Diclofenac, Naproxen, Salicylic acid), thuốc dùng trong thai kỳ (Folic acid, Magnesium sulfate, Vitamin D2, Vitamin D3, Vitamin C, Iron Chloride, Metformin, Hydrochlorothiazide, Cyclobenzaprine, Amoxicillin, Pantoprazole),... trong 3 loại máu (huyết thanh, huyết tương, máu toàn phần) - Đạt tiêu chuẩn: ISO, WHO PQ, Korea FSC 	Test	23.700	

STT	Tên danh mục mòi thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
365	Khay thử xét nghiệm định tính kháng thể kháng Syphilis	<p>Phát hiện tất cả các type kháng thể (IgG, IgM, IgA) kháng Treponema pallidum trong huyết thanh, huyết tương và máu toàn phần.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Độ nhạy ≥ 99 % và Độ đặc hiệu ≥ 99 % so với TPHA. - Test thử được phủ sán kháng nguyên Treponema pallidum tái tổ hợp trên vùng vạch thử. - Không có phản ứng chéo với các mẫu HIV, HBV, HCV, HTLV, EBV, CMV, Chlamydia, cúm, ký sinh trùng Toxoplasma, bệnh nhân ung thư, xoắn khuẩn Borrelia burgdorferi IgG/IgM,... - Được phê duyệt bởi USAID - Đạt tiêu chuẩn: CE, ISO, CFS EU - Thuộc Danh mục xét nghiệm nhanh theo Chương trình Đầu bão Chất lượng Chuỗi Cung ứng Y tế Toàn cầu (GHSC Eligible Diagnostic List) 	0	Test	6.050
366	Test nhanh Anti - Hbe	<ul style="list-style-type: none"> - Dạng khay thử - Phát hiện định tính sự có mặt kháng thể vắc HBeAb trong mẫu huyết thanh hoặc huyết tương. - Mẫu bệnh phẩm: Huyết tương/Huyết thanh - Độ nhạy: ≥ 94,5%. Độ đặc hiệu: ≥ 97,3% - Bảo quản nhiệt độ: 8-30 độ C. 	0 500	Test	500
367	Test nhanh Anti-HBs	<ul style="list-style-type: none"> - Phát hiện định tính kháng thể HBs trong mẫu huyết thanh, huyết tương người. - Độ nhạy: 96,2-100%, - Độ đặc hiệu: 97,9-100% 	0	Test	400

STT	Tên danh mục mồi thử	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
368	Test nhanh HBeAg	<ul style="list-style-type: none"> - Dạng khay thử - Phát hiện định tính sự có mặt kháng nguyên HBeAg trong mẫu huyết thanh hoặc huyết tương. - Mẫu bệnh phẩm: Huyết tương/Huyết thanh - Độ nhạy: ≥ 98%; Độ đặc hiệu: ≥ 98.4% 	0	Test	600
369	Test nhanh HIV Determine ½	<ul style="list-style-type: none"> - Phát hiện kháng thể kháng với HIV-1 và HIV-2 trong mẫu huyết thanh, huyết tương và máu toàn phần. - Độ nhạy: 100%; Độ đặc hiệu: 99,75%. - Không cần sử dụng thêm bất kỳ dung dịch đậm (chase) cho mẫu máu huyết thanh, huyết tương - Thể tích mẫu sử dụng: huyết thanh/huyết tương/máu toàn phần: 50µL - Nhiệt độ bảo quản: 2 – 30 °C - Được ban hành trong Hướng dẫn Quản Lý, Điều trị và chăm sóc HIV/AIDS của BYT hiện hành. - Được đánh giá bởi USAID, được ban hành trong Khuyến cáo phương pháp xét nghiệm chẩn đoán HIV quốc gia năm 2020 của Viện vệ sinh dịch tễ trung ương. - Thuộc Danh mục xét nghiệm nhanh theo Chính sách đảm bảo chất lượng của Quỹ toàn cầu - Thuộc Danh mục xét nghiệm nhanh HIV theo Chương trình Dảm bảo chất lượng chuỗi Cung ứng Y tế toàn cầu (GHSC Eligible Diagnostic List) - Đạt tiêu chuẩn: WHO PQ - Nhà máy sản xuất đạt tiêu chuẩn châu Âu EN ISO 13485. 	21.000	Test	

STT	Tên danh mục mồi thâu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Dvt	Số lượng
370	Test nhanh Rapid Anti - HIV 1/2	<ul style="list-style-type: none"> - Rapid Anti-HIV Test Định tính phát hiện kháng thể kháng vi rút HIV trong huyết thanh, huyết tương hoặc máu toàn phần của người. - Được ban hành trong Hướng dẫn Quản Lý, Điều trị và chăm sóc HIV/AIDS của BYT năm 2015. - Dạng bột tinh thể trắng, không bị vón cục. 	0	Test/ que	800
371	Acid Citric	<ul style="list-style-type: none"> - Dùng để xác định số lượng tuyệt đối của các tế bào T-helper trong máu toàn phần. - Thanh xét nghiệm dùng một lần đã bao gồm các dụng cụ để lấy khoảng 25 µL máu và chứa các thuốc thử khô cần thiết (các kháng thể đặc hiệu và các thuốc nhuộm) để thực hiện xét nghiệm. 	0	Kg	1.800
372	Card xét nghiệm CD4	<ul style="list-style-type: none"> - Thanh xét nghiệm và không bộ phận nào của máy phân tích tiếp xúc với mẫu bất cứ lúc nào trong quá trình xét nghiệm để giúp giảm thiểu nguy cơ nhiễm bẩn Máy Phân Tích và nhiễm chéo mẫu giữa các lần đo. - Tương thích với máy Pima Alere 	0	Test	1.200
373	Chất chuẩn Total βhCG (5th IS)	<ul style="list-style-type: none"> - Chất chuẩn cho XN total βhCG ở nồng độ xấp xỉ 6, 35, 195, 620 và 1.350 mIU/mL (IU/L). - Nhà thầu cam kết hỗ trợ đặt máy theo sinh phẩm trung thầu, máy miễn dịch hóa phát quang phải đạt công suất từ 100 xét nghiệm/h hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 85% chất lượng sử dụng còn lại. 	6x4mL	Hộp	3

STT	Tên danh mục mồi thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
374	Chất chuẩn Unconjugated Estriol	<ul style="list-style-type: none"> - Chất chuẩn cho XN định lượng Unconjugated Estriol. Thành phần: chứa 0 ng/mL estriol không cộng hợp. S1, S2, S3, S4, S5, S6: Estriol không liên hợp ở các mức nồng độ xấp xỉ 0,07, 0,17, 0,34, 0,86, 3,4 và 6,9 ng/mL. - Nhà thầu cam kết hỗ trợ đặt máy theo sinh phẩm trung thầu, máy miễn dịch hóa phát quang phải đạt công suất từ 100 xét nghiệm/h hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 85% chất lượng sử dụng còn lại. 	1x4mL+6x 2.5mL	Hộp	2
375	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng HbA1c	<ul style="list-style-type: none"> - Chất hiệu chuẩn dùng để đánh giá và theo dõi hiệu năng của các xét nghiệm HbA1c gồm 2 mức nồng độ, dùng cho xét nghiệm HbA1C theo nguyên tắc sắc ký lỏng cao áp (HPLC), sử dụng cột sắc ký trao đổi ion để tách các thành phần hemoglobin bằng điện tích ion khác nhau. - Máy hấp thụ trên 2 bước sóng (bước sóng phát hiện: 415nm) - Nhà thầu cam kết hỗ trợ đặt máy theo sinh phẩm trung thầu, máy phải có công suất từ 60 mẫu/giờ hoặc tương đương. 	2 levels x 5 x 4 ml	Hộp	3
376	Chất kiểm chứng hàng thứ 3 cho các xét nghiệm miễn dịch Sàng lọc trước sinh mức 1	<ul style="list-style-type: none"> - Kiểm chứng mức 1 cho các xét nghiệm AFP, Free Beta hCG, Free Estriol, hCG, Inhibin A và PAPP-A. - Nhà thầu cam kết hỗ trợ đặt máy theo sinh phẩm trung thầu, máy miễn dịch hóa phát quang phải đạt công suất từ 100 xét nghiệm/h hoặc tương đương. 	3x1.ml	Hộp	8
377	Chất kiểm chứng hàng thứ 3 cho các xét nghiệm miễn dịch Sàng lọc trước sinh mức 2	<ul style="list-style-type: none"> - Kiểm chứng mức 2 cho các xét nghiệm AFP, Free Beta hCG, Free Estriol, hCG, Inhibin A và PAPP-A. - Nhà thầu cam kết hỗ trợ đặt máy theo sinh phẩm trung thầu, máy miễn dịch hóa phát quang phải đạt công suất từ 100 xét nghiệm/h hoặc tương đương. 	3x1.ml	Hộp	8

STT	Tên danh mục mòn thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
378	Chất kiểm chứng hàng thứ 3 cho các xét nghiệm miễn dịch Sàng lọc trước sinh mức 3	<ul style="list-style-type: none"> - Kiểm chứng mức 3 cho các xét nghiệm AFP, Free Beta hCG, Free Estriol, hCG, Inhibin A và PAPP-A. - Nhà thầu cam kết hỗ trợ đặt máy theo sinh phẩm trung thầu, máy miễn dịch hóa phát quang phải đạt công suất từ 100 xét nghiệm/h hoặc tương đương. 	3x1ml	Hộp	8
379	Chất kiểm chứng xét nghiệm định lượng HbA1C	<ul style="list-style-type: none"> - Chất kiểm chứng cho xét nghiệm HbA1c theo nguyên tắc sắc ký lỏng cao áp (HPLC), sử dụng cột sắc ký tảo đổi cation để tách các thành phần hemoglobin bằng điện tích ion khác nhau. Máy hấp thụ trên 2 bước sóng (bước sóng phát hiện: 415 nm) - Nhà thầu cam kết hỗ trợ đặt máy theo sinh phẩm trung thầu, máy phải có công suất từ 60 mẫu/giờ hoặc tương đương. 	Hộp / (2 level x 4 x 0.5ml)	Hộp	3
380	Chất nội kiểm HbA1C 2 mức	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất kiểm chứng cho xét nghiệm HbA1C. Dạng đông khô. Đáp ứng 2 thông số. - Nhà thầu cam kết hỗ trợ đặt máy theo sinh phẩm trung thầu, máy xét nghiệm sinh hóa phải đạt công suất từ 2000 test/H trở lên cho 1 module sinh hóa (kết hợp mô đun điện giải đạt từ 900 xét nghiệm/h) và có khả năng kết nối nâng cấp để tăng tốc độ khi số bệnh phẩm tăng. Máy đạt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại. 	2 x 2 x 0.5ml	Hộp	1
381	Chất nội kiểm khí máu mức 1	- Đáp ứng các thông số: pH, pO ₂ , PCO ₂ ,...	Hộp /30 x 1.8 ml	Hộp	1
382	Chất nội kiểm khí máu mức 2	- Đáp ứng các thông số: pH, pO ₂ , PCO ₂ ,...	Hộp /30 x 1.8 ml	Hộp	1
383	Chất nội kiểm khí máu mức 3	- Đáp ứng các thông số: pH, pO ₂ , PCO ₂ ,...	Hộp /30 x 1.8 ml	Hộp	1
384	Chất nội kiểm niệu mức 1	<ul style="list-style-type: none"> - Đáp ứng các thông số phân tích nước tiểu: Albumin, Bilirubin, Blood, Creatinine, Glucose, Ketones, Leucocytes, Nitrite, pH, Protein, Specific Gravity, Urobilinogen,... 	Hộp /12 x 12 ml	Hộp	6

STT	Tên danh mục mồi thấu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
385	Chất nội kiểm niệu mức 2	- Đáp ứng các thông số phân tích nước tiểu: Albumin, Bilirubin, Blood, Creatinine, Glucose, Ketones, Leuccocytes, Nitrite, pH, Protein, Specific Gravity, Urobilinogen,...	Hộp /12 x 12 ml	Hộp	6
386	Chương trình ngoại kiểm tốc độ máu lắng	<ul style="list-style-type: none"> - Chương trình ngoại kiểm tốc độ máu lắng, - Gồm 1 thông số máu lắng. - Phù hợp để tham gia chương trình ngoại kiểm tốc độ máu lắng 	Hộp /2 x 4.5 ml	Hộp	4
387	Cồn 70 độ	<p>Thành phần: Ethanol</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tiêu chuẩn: Sử dụng trong ngành y tế - Tính năng: Tiêu diệt vi khuẩn lao, vi rút cúm, vi rút hợp bào hô hấp, vi rút đậu mùa, nấm candida - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO/CE/FDA - Cấp phép lưu hành theo qui định của Bộ Y tế/ Giấy chứng nhận đăng ký lưu hành chế phẩm diệt côn trùng, diệt khuẩn dùng trong lĩnh vực gia dung và y tế 	0	Lít	6.530
388	Control huyết học dùng cho 5 thành phần bạch cầu	- Thành phần: dung dịch có hồng cầu người, bạch cầu động vật có vú, tiêu cầu của động vật có vú, chất lỏng giống huyết tương, chất bảo quản	9 ml /Hộp	Hộp	15
389	Daily cleaning solution kit	Dùng tƣong thích với máy khí máu tự động Medica.	hộp /90ml	Hộp	4
390	Dầu soi kính	<ul style="list-style-type: none"> - Dầu soi kính hiển vi - Dung dịch dầu, lỏng, nhớt, trong suốt dùng soi kính hiển vi. - Chỉ số khúc xạ khoảng cho hình ảnh thực khi soi. 	500ml /chai	Chai	2

STT	Tên danh mục mồi thâu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
391	Đĩa elisa đáy phẳng	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu: Polypropylene trong suốt, không có kim loại nặng, không có ca enzym phân hủy DNA, RNA, không có DNA người, không có chất gây sốt. - Bề mặt đồng nhất - Sản phẩm chịu được nhiệt độ từ -196 đến 121 độ C, bền với nhiều loại hóa chất trong phòng xét nghiệm. - Kích thước: khoảng 127,76 mm x 85,48mm x14,4 mm - Số giếng: 96, đáy phẳng - Các giếng được mã hóa theo trình tự chữ và số 	96 giếng / đĩa	Đĩa	50
392	Đĩa elisa đáy tròn	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu: Polypropylene trong suốt, không có kim loại nặng, không có ca ezym phân hủy DNA, RNA, không có DNA người, không có chất gây sốt. - Bề mặt đồng nhất - Sản phẩm chịu được nhiệt độ từ -196 đến 121 độ C, bền với nhiều loại hóa chất trong phòng xét nghiệm. - Kích thước: khoảng 127,76 mm x 85,48mm x14,4 mm - Số giếng: 96, đáy tròn - Các giếng được mã hóa theo trình tự chữ và số 	96 giếng / đĩa	Đĩa	50
393	Dung dịch đệm rửa máy điện di	<ul style="list-style-type: none"> - Tương thích với máy điện di mao quản tự động. - Thành phần gồm Maintenance Buffer. 	500ml /Hộp	Hộp	25

STT	Tên danh mục thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
394	Dung dịch đệm số 1 cho xét nghiệm HbA1c	<ul style="list-style-type: none"> - Bộ đệm rửa giải số 1 dùng cho xét nghiệm HbA1C theo nguyên tắc sắc ký lỏng cao áp (HPLC), sử dụng cột sắc ký trao đổi cation để tách các thành phần hemoglobin bằng điện tích ion khác nhau. - Máy hấp thụ trên 2 bước sóng (bước sóng phát hiện: 415 nm). - Nhà thầu cam kết hỗ trợ đặt máy theo sinh phẩm trung thầu, máy phải có công suất từ 60 mẫu/giờ hoặc tương đương. 	800ml /Hộp	Hộp	82
395	Dung dịch đệm số 2 cho xét nghiệm HbA1c	<ul style="list-style-type: none"> - Bộ đệm rửa giải số 2 dùng cho xét nghiệm HbA1C theo nguyên tắc sắc ký lỏng cao áp (HPLC), sử dụng cột sắc ký trao đổi cation để tách các thành phần hemoglobin bằng điện tích ion khác nhau. - Máy hấp thụ trên 2 bước sóng (bước sóng phát hiện: 415 nm). - Nhà thầu cam kết hỗ trợ đặt máy theo sinh phẩm trung thầu, máy phải có công suất từ 60 mẫu/giờ hoặc tương đương. 	800ml /Hộp	Hộp	55
396	Dung dịch đệm số 3 cho xét nghiệm HbA1c	<ul style="list-style-type: none"> - Bộ đệm rửa giải số 3 dùng cho xét nghiệm HbA1C theo nguyên tắc sắc ký lỏng cao áp (HPLC), sử dụng cột sắc ký trao đổi cation để tách các thành phần hemoglobin bằng điện tích ion Khác nhau. - Máy hấp thụ trên 2 bước sóng (bước sóng phát hiện: 415 nm). - Nhà thầu cam kết hỗ trợ đặt máy theo sinh phẩm trung thầu, máy phải có công suất từ 60 mẫu/giờ hoặc tương đương. 	800ml /Hộp	Hộp	42
397	Dung dịch EA-50	<ul style="list-style-type: none"> - Mẫu nhuộm bảo tàng sáng. - Cố thể điều chỉnh cường độ màu; dùng cho nhuộm té bào âm đạo, cổ tử cung, tiền liệt tuyến và các dịch tiết cơ thể khác. 	0 ml	ml	6.000

STT	Tên danh mục mồi thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Dvt	Số lượng
398	Dung dịch khử khuẩn rửa tay thường quy	<p>Mục đích sử dụng: Rửa tay khử khuẩn thường quy trong khu vực buồng bệnh</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thành phần: Chlorhexidine digluconate 2%/Chlorhexidine gluconate 2%. - Tiêu diệt vi sinh vật: Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus... - Đạt tiêu chuẩn: EN1499/ASTM E-1174/ASTM E-1838/ASTM E-2276/ASTM E-2613/ASTM E-2011 - Nhà thầu cam kết: Sản phẩm Không mùi/mùi dễ chịu, không gây kích ứng da, không làm khô da tay. Hỗ trợ giá treo dung dịch. - Hình thức đóng gói: chai 500ml, vòi đang nhấn 	0	Chai	2.400
399	Dung dịch ly giải hồng cầu dùng cho xét nghiệm HbA1c	<ul style="list-style-type: none"> - Dung dịch ly giải hồng cầu dùng cho xét nghiệm HbA1c. - Nhà thầu cam kết hỗ trợ đặt máy theo sản phẩm trung thầu, máy xét nghiệm sinh hóa phải đạt công suất từ 2000 test/H trở lên cho 1 module sinh hóa (kết hợp mô đun điện giải đạt từ 900 xét nghiệm/h) và có khả năng kết nối nâng cấp để tăng tốc độ khi số bệnh phẩm tăng. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại. 	1000ml /hộp	Hộp	2
400	Dung dịch OG-6	Nhuộm keratin trong tế bào, màu nhuộm sáng, bát màu nhanh	0	ml	6.000

STT	Tên danh mục thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
401	Dung dịch phun khử khuẩn bề mặt	<p>Mục đích sử dụng: Phun khử khuẩn bề mặt khu vực phòng bệnh, phòng phẫu thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thành phần: Hydrogen peroxide/peracetic acid hoặc kết hợp - Tiêu diệt vi khuẩn lao, vi rút, nấm - Nhà thầu cam kết sản phẩm tương thích với các chất liệu bề mặt không để lại vết mờ ó sau khi phun. Không gây hại tới môi trường, không để lại cặn bẩn sau khử khuẩn. Hỗ trợ máy phun theo sản phẩm. - Tiêu chuẩn chất lượng ISO/CE/EN/FDA. - Cấp phép lưu hành theo qui định của Bộ Y tế/ Giấy chứng nhận đăng ký lưu hành chế phẩm diệt côn trùng, diệt khuẩn dùng trong lĩnh vực gia dụng và y tế <p>Hình thức đóng gói: can 5 lít</p>	Can 150		
402	Dung dịch rửa	<p>- Thành phần: hypochlorite.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trung thầu. Tốc độ của máy phải đạt từ 2000 test/H trở lên cho 1 module sinh hóa (kết hợp mô đun điện giải đạt từ 900 xét nghiệm/h) và có khả năng kết nối nâng cấp để tăng tốc độ khi số bệnh phẩm tăng. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại. 	450ml /hộp	Bình	8
403	Dung dịch rửa hệ thống máy sinh hóa	<p>- Dung dịch rửa hệ thống.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nhà thầu cam kết hỗ trợ đặt máy theo sinh phẩm trung thầu, máy xét nghiệm sinh hóa phải đạt công suất từ 2000 test/H trở lên cho 1 module sinh hóa (kết hợp mô đun điện giải đạt từ 900 xét nghiệm/h) và có khả năng kết nối nâng cấp để tăng tốc độ khi số bệnh phẩm tăng. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại. 	1x5l	Can	72

STT	Tên danh mục mồi thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
404	Dung dịch rửa máy điện di	<ul style="list-style-type: none"> - Dung dịch đậm dùng để pha loãng mẫu. - Tương thích với máy điện di mao quản tự động. - Thành phần gồm Storage Buffer. 	500ml /Hộp	Hộp	25
405	Dung dịch rửa máy hàng ngày cho máy xét nghiệm miễn dịch (KOH)	<ul style="list-style-type: none"> - Dung dịch rửa máy hàng ngày cho máy xét nghiệm miễn dịch. - Thành phần: KOH 1-5%. - Nhà thầu cam kết hỗ trợ đặt máy theo sinh phẩm trúng thầu, máy miễn dịch hóa phát quang phải đạt công suất từ 100 xét nghiệm/h hoặc tương đương. 	1L	Hộp	2
406	Dung dịch rửa máy hàng ngày cho máy xét nghiệm miễn dịch (Acid hữu cơ)	<ul style="list-style-type: none"> - Dung dịch rửa máy hàng ngày cho máy xét nghiệm miễn dịch. - Thành phần chính: Acid hữu cơ. - Nhà thầu cam kết hỗ trợ đặt máy theo sinh phẩm trúng thầu, máy miễn dịch hóa phát quang phải đạt công suất từ 100 xét nghiệm/h hoặc tương đương. 	1gallon	Hộp	2
407	Dung dịch rửa tay ngoại khoa	<p>Mục đích sử dụng: Rửa tay ngoại khoa theo phương pháp VST ngoại khoa bằng dung dịch xà phòng khử khuẩn trong khu vực phẫu thuật.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thành phần: Chlorhexidine digluconate 4% - Đạt tiêu chuẩn: EN 12791/ASTM E-1115 - Nhà thầu cam kết: Sản phẩm Không mùi/mùi dễ chịu, không gây kích ứng da, không làm khô da tay. Hỗ trợ giá treo dung dịch tại khu vực sử dụng sản phẩm - Hình thức đóng gói: chai 500ml, vòi dạng nhún 	0 1.900	Chai	
408	Dung dịch rửa, khử trùng quả lọc	Thành phần bao gồm Peracetic acid: 4.0%, Hydrogen peroxide: 26.0%, Acetic Acid: 5%- 10%, nước: 60% - 65%	5 lít /can	Can	150

STT	Tên danh mục mòn	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
409	Dung dịch nira/lý giải HbA1C	<ul style="list-style-type: none"> - Dung dịch ly giải dùng cho xét nghiệm HbA1C theo nguyên tắc sắc ký lỏng cao áp (HPLC), sử dụng cột sắc ký trao đổication để tách các thành phần hemoglobin bằng điện tích ion khác nhau. - Máy hấp thụ trên 2 bước sóng (hướt sóng phát hiện: 415 nm). - Nhà thầu cam kết hỗ trợ đặt máy theo sinh phẩm trùng thầu, máy phải có công suất từ 60 mẫu/giờ hoặc tương đương. 	2.000ml /Hộp	Hộp	95
410	Dung dịch tắm bệnh trước mổ	<ul style="list-style-type: none"> -Dung dịch tắm sát khuẩn chứa Chlorhexidine digluconate 2,0 % -Duy trì hiệu quả diệt khuẩn 06 giờ. Đạt tiêu chuẩn dùng trong vệ sinh tay ngoại khoa, thường quy theo yêu cầu của Bộ Y Tế Việt Nam, có chỉ định tắm bệnh nhân. -Không gây dị ứng/kích ứng da -Chai 50ml -Tiêu chuẩn chất lượng: ISO/CE 	chai /50ml	ml	2.000
411	Dung dịch thâm phân máu Acid (Dịch A)	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần trong 1.000 ml dung dịch gồm: + Natri clorid: 210 - 211g + Kali clorid: 5,20 - 5,22g + Calci clorid.2H2O: 7,719 - 9,00 g + Magnesi clorid.6H2O: 3,56 - 3,558 g + Acid acetic băng: 6,305 - 6,31g + Glucose.H2O: 38,50 g (= 35g Glucose khan) - Quy cách: Can 10 lít được đóng kín. Sử dụng tương thích với dịch B (Bicarbonat) theo đúng khuyến cáo của nhà sản xuất 	10 lít/Can	Can	20.000



STT	Tên danh mục mồi thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
412	Dung dịch thâm phân máu Bicarbonate (Dịch B)	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần trong 1.000 ml dung dịch gồm: - Natri bicarbonat: 84,0 g - Quy cách: Can 10 lít được đóng kín. - Sử dụng tương thích với dịch A (Acid) theo đúng khuyến cáo của nhà sản xuất 	10 lít /Can	Can	20.000
413	Eosin bột	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần: Gồm 1lọ bột Eosin (~35,6gm) và 1 lít nước cất tạo được 1 lít Eosin. - Dùng trong quá trình nhuộm té bào. 	0	Lọ	10
414	Formol	<ul style="list-style-type: none"> - PH ổn định 6.8-7.2 - Nồng độ formalin luôn là 10% - Ôn định ở nhiệt độ phòng 	0	Lít	485
415	Gel bôi tron	<ul style="list-style-type: none"> - Gel bôi tron được sử dụng để bôi tron nội soi dạ dày, nội soi đại tràng, nội soi trực tràng, bôi tron âm đạo...đã được tiệt trùng. 	82g /tube	Tube	3.501
416	Gel siêu âm	<ul style="list-style-type: none"> - Gel siêu âm gốc nước giúp tạo mồi trường thu nhận tín hiệu siêu âm trong chẩn đoán y khoa 	5 lít /can	Can	384
417	Giấy thấm máu gót chân	<ul style="list-style-type: none"> - Bột bông nguyên chất đảm bảo độ dày đồng nhất, độ thấm hút tốt và độ tinh sạch. - Mỗi vòng tròn chứa 75 đến 80µl máu 	0	Tờ	300
418	Giemsma	<ul style="list-style-type: none"> - Dung dịch nhuộm Giemsma, dùng để nhuộm té bào. - Đạt tiêu chuẩn IVD, CE hoặc ISO 13485 	500ml /chai	Chai	13
419	Giึง phản ứng dùng cho máy xét nghiệm miễn dịch	<ul style="list-style-type: none"> - Giึง phản ứng dùng cho máy xét nghiệm miễn dịch. - Chất liệu Polypropylene; - Dung tích tối đa 1 mL. 	16x98cái	Hộp	24
420	Helicobacter pylori bằng phương pháp urease (Clotest nội soi)	<ul style="list-style-type: none"> - Được dùng để phát hiện nhanh H. pylori có trong bệnh phẩm hoặc trên môi trường nuôi cấy 	Hộp / 20 test	Test	20.000

STT	Tên danh mục mòi thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
421	Hematoxylin bột	<ul style="list-style-type: none"> - Quy cách: Part A ~53.6gm, Part B ~46.8gm - Cách pha: Part A + Part B + 1 Lít nước cát = 1 lít Hematoxylin - Dùng trong quá trình nhuộm tế bào. 	12 lọ /hộp	Hộp	2
422	Hóa chất churong trình Ngoại kiềm Ammonia/Ethanol	<ul style="list-style-type: none"> - Đáp ứng 2 thông số Ammonia và Ethanol. Chu kỳ 12 tháng - Churong trình ngoại kiềm Đóng máu đáp ứng 5 thông số Đóng máu cơ bản hoặc tương đương. - Phù hợp để tham gia chương trình ngoại kiềm Riqas - Đóng máu 	Hộp /6 x 2 ml	Hộp	2
423	Hóa chất churong trình Ngoại kiềm đồng máu	<ul style="list-style-type: none"> - Churong trình ngoại kiềm Huyết học đáp ứng 11 thông số công thức máu hoặc tương đương. - Phù hợp để tham gia chương trình ngoại kiềm Riqas- Huyết học 	Hộp /6 x 1 ml	Hộp	2
424	Hóa chất churong trình Ngoại kiềm HbA1c	<ul style="list-style-type: none"> - Đáp ứng 2 thông số: HbA1c và Total Haemoglobin - Churong trình ngoại kiềm Huyết học đáp ứng 11 thông số công thức máu hoặc tương đương. - Phù hợp để tham gia chương trình ngoại kiềm Riqas- Huyết học 	Hộp /6 x 0.5 ml	Hộp	2
425	Hóa chất churong trình Ngoại kiềm Huyết học	<ul style="list-style-type: none"> - Đáp ứng các thông số: pH, pO₂, PCO₂,... - Ferritin, hCG, PSA (Total), T₃ (Free), T₄ (Free), TSH,.... - Đáp ứng các thông số: Albumin, Bilirubin, Blood, Creatinine, Glucose, Ketones, Leucocytes, Nitrite, pH, Protein, Specific Gravity, Urobilinogen,... - Đáp ứng các thông số: C-Reactive Protein, Rheumatoid Factor, Transferrin,... 	Hộp /3 x 2 ml	Hộp	12
426	Hóa chất churong trình Ngoại kiềm Khí Máu	<ul style="list-style-type: none"> - Đáp ứng các thông số: pH, pO₂, PCO₂,... 	Hộp /6 x 1.8 ml	Hộp	2
427	Hóa chất churong trình Ngoại kiềm Miễn Dịch	<ul style="list-style-type: none"> - Đáp ứng AFP, CA125, CA15-3, CA19-9, CEA, Cortisol, Ferritin, hCG, PSA (Total), T₃ (Free), T₄ (Free), TSH,.... 	Hộp /6 x 5 ml	Hộp	2
428	Hóa chất churong trình Ngoại kiềm Niệu	<ul style="list-style-type: none"> - Đáp ứng các thông số: Albumin, Bilirubin, Blood, Creatinine, Glucose, Ketones, Leucocytes, Nitrite, pH, Protein, Specific Gravity, Urobilinogen,... 	Hộp /3 x 12 ml	Hộp	4
429	Hóa chất churong trình Đặc Hiệu hàng tháng kiềm Protein	<ul style="list-style-type: none"> - Đáp ứng các thông số: C-Reactive Protein, Rheumatoid Factor, Transferrin,... 	Hộp /6 x 1 ml	Hộp	2
430	Hóa chất churong trình Ngoại kiềm Sinh Hóa	<ul style="list-style-type: none"> - Đáp ứng các thông số: ALT, AST, Bilirubin (Direct), Bilirubin (total), Glucose, Creatinine, HDL-C, ... 	Hộp /6 x 5 ml	Hộp	6
431	Hóa chất churong trình Ngoại kiềm Sinh hóa Nước tiểu	<ul style="list-style-type: none"> - Đáp ứng các thông số: Micro Albumin, Creatinine,... 	Hộp /12 x 10ml	Hộp	3

STT	Tên danh mục mồi thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
432	Hóa chất chuông trình Ngoại kiểm Tim Mạch	- Đáp ứng các thông số: Troponin T, CK-MB (Activity),... - Hóa chất dùng để điện di protein trên máy điện di mao quản tự động.	Hộp /6 x 3 ml	Hộp	2
433	Hóa chất điện di đạm trên hệ thống điện di mao quản	1. Bộ đệm V8 SPE Thành phần: Đệm có chứa chất kháng khuẩn. 2. Chất pha loãng V8 SPE - Thành phần: Chất pha loãng có chứa chất đệm và chất kháng khuẩn. - Tương thích với máy điện di Helena V8 Nexus	Hộp /1 x 500 ml +3 x 20 ml	Hộp	5
434	Hóa chất điện di hemoglobin trên hệ thống điện di mao quản	- Hóa chất dùng để điện di Haemoglobin trên máy điện di mao quản tự động. - Thành phần gồm Haemoglobin Ultrascreen Buffer và Haemoglobin Ultrascreen Diluent - Tương thích với máy điện di Helena V8 Nexus	1x500ml +2x20ml (200test)	Hộp	12
435	Hóa chất định lượng Acid Uric	- Hóa chất dùng cho xét nghiệm Uric Acid; phương pháp: Uricase/POD. - Nhà thầu cam kết hỗ trợ đặt máy theo sinh phẩm trung thầu, máy xét nghiệm sinh hóa phải đạt công suất từ 2000 test/H trở lên cho 1 module sinh hóa (kết hợp mô đun điện giải đặt từ 900 xét nghiệm/h) và có khả năng kết nối nâng cấp để tăng tốc độ khi số bệnh phẩm tăng. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	4x42.3ml+ 4x17.7ml	Hộp	9
436	Hóa chất dùng cho xét nghiệm sàng lọc sơ sinh 17-OHP	- Hóa chất dùng để sàng lọc bệnh tăng sản thượng thận bẩm sinh trên mẫu máu giấy thẩm gótt chân. - Sử dụng phương pháp ELISA. - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trung thầu	192 kit /hộp	Hộp	20

STT	Tên danh mục mồi thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
437	Hóa chất dùng cho xét nghiệm sàng lọc sơ sinh G6PD	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất dùng để sàng lọc bệnh thiếu men G6PD ở trẻ sơ sinh trên mẫu máu giấy thăm gót chân. Sử dụng phương pháp ELISA. - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trung thầu 	480 kit /hộp	Hộp	8
438	Hóa chất dùng cho xét nghiệm sàng lọc sơ sinh TSH	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất đo nồng độ TSH để đánh giá tình trạng suy giáp bẩm sinh ở trẻ sơ sinh. Sử dụng phương pháp ELISA. - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trung thầu 	192 kit /hộp	Hộp	20
439	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm sinh hóa nước tiểu thường quy	<ul style="list-style-type: none"> - Chất hiệu chuẩn cho các xét nghiệm sinh hóa nước tiểu thường quy. - Thành phần: Chất nền nước tiểu người dạng lỏng có chứa Amylase, Creatinine...hoặc tương đương. - Nhà thầu cam kết hỗ trợ đặt máy theo sinh phẩm trung thầu, máy xét nghiệm sinh hóa phải đạt công suất từ 2000 test/H trở lên cho 1 module sinh hóa (kết hợp mô đun điện giải đạt từ 900 xét nghiệm/h) và có khả năng kết nối nâng cấp để tăng tốc độ khi số bệnh phẩm tăng. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại. 	6x8ml	Hộp	1

STT	Tên danh mục mồi thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
440	Hóa chất khử khuẩn mức độ cao	<p>Mục đích sử dụng: khử khuẩn mức độ cao dụng cụ nội soi và dụng cụ không chịu nhiệt</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thành phần: Ortho-Phthalaldehyde 0,55% (w/w), hệ đệm pH =7-8. - Tiêu diệt vi sinh vật: Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, Mycobacterium tuberculosis, Candida albicans, Adenovirus... - Đạt tiêu chuẩn ASTM/EN - Hiệu quả sau thời gian ngâm tối thiểu 5 phút. - Nhà thầu cam kết: Sản phẩm không mùi hoặc mùi dễ chịu. <p>Tặng kèm test thử để kiểm tra hiệu quả dung dịch.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tuong thích ít nhất với: dụng cụ nội soi tiêu hóa băng Olympus và dụng cụ nội soi phẫu thuật Fujifilm 	0	Can	800
441	Hóa chất làm sạch dụng cụ	<p>Mục đích sử dụng: Làm sạch ban đầu dụng cụ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thành phần: chứa enzyme - Nhà thầu cam kết: Sản phẩm ngăn hình thành màng biofilm, có dụng cụ định lượng đi kèm theo chai, không ăn mòn dụng cụ - Tiêu chuẩn chất lượng ISO/CE - Cấp phép lưu hành theo qui định của Bộ Y tế/ Giấy chứng nhận đăng ký lưu hành chế phẩm diệt côn trùng, diệt khuẩn dùng trong lĩnh vực gia dụng và y tế <p>Hình thức đóng gói: chai 1 lít.</p>	0	Chai	1.100
442	Javel 7% - 10%	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần: Clo - Tiêu chuẩn chất lượng ISO/ CE - Cấp phép lưu hành theo qui định của Bộ Y tế/ Giấy chứng nhận đăng ký lưu hành chế phẩm diệt côn trùng, diệt khuẩn dùng trong lĩnh vực gia dụng và y tế 	0	Kg	10.000

STT	Tên danh mục mồi thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
443	Kit phát hiện định type HPV	<ul style="list-style-type: none"> - Bộ thuốc thử Real time PCR để đo tải lượng và xác định kiểu gen Human Papillomavirus (14 type) - Tiêu chuẩn chất lượng: CE-IVD - Nguồn mẫu: mẫu phết cổ tử cung, mẫu mô, mẫu dịch - Độ nhạy: 1000 copies/ml, độ đặc hiệu: 100% - Tương thích với Máy PCR Real time máu tự động hoặc tương đương 	0	Test	1.300
444	Kit tách chiết DNA	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất tách chiết cột dùng cho tách chiết DNA từ mẫu huyết tương và huyết thanh tươi/đông lạnh, dịch cơ thể, dịch rữa từ mẫu phết,, để phục vụ chẩn đoán các xét nghiệm sinh học phân tử - Tiêu chuẩn chất lượng CE-IVD 	0	Test	1.300
445	Nước cất 1 lần	Nước cất 1 lần có độ tinh khiết cao, dùng cho phòng xét nghiệm	0	Lít	190
446	Parafin tinh khiết	<ul style="list-style-type: none"> - Sáp tinh khiết, chất rắn, trắng Không chứa polymer - Thành phần: Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes; 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol; Microcrystalline wax - Nhiệt độ nóng chảy ổn định: 55°C-57°C - Sáp tinh khiết không chứa polymer cho lát cắt mỏng đến 0.5μm - Sử dụng trong xử lý mô, nhúng mô té bào. 	0	Kg	340
447	Povidine	Povidin sát khuẩn 4%, dung tích 500ml	500ml /chai	Chai	2.489
448	Reagent Module EBG	Dùng tương thích với máy khí máu tự động Medica.	Hộp /800ml	Hộp	24

STT	Tên danh mục mồi thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
449	Test chẩn đoán nhanh 04 chất gây nghiện trong nước tiểu	<ul style="list-style-type: none"> - Phát hiện định tính nhóm các chất gây nghiện trong nước tiểu, gồm: + Morphine + Amphetamine + Methamphetamine + THC - Độ nhạy, độ đặc hiệu: ≥99,6% 	0	Test	8.200
450	Test chẩn đoán nhanh chất gây nghiện trong nước tiểu	<ul style="list-style-type: none"> - Phát hiện định tính nhóm chất thuốc phiện Morphine - Heroin - Opiates trong nước tiểu. Độ nhạy, độ đặc hiệu: ≥99,6%. - Bảo quản nhiệt độ: 8-30 độ C. 	25 test /hộp	Test	50
451	Test nhanh kháng nguyên Dengue	<ul style="list-style-type: none"> - Mẫu thử: Huyết thanh, huyết tương, máu toàn phần - Phát hiện kháng nguyên Virus Dengue Ag(Ns1) - Nguồn phát hiện: 0,25ng/ml - Độ nhạy tương quan: ≥93 %. Độ đặc hiệu tương quan: ≥ 95.5% 		Test	18.000
452	Test nhanh kháng thể H.Pylori	<ul style="list-style-type: none"> - Phát hiện định tính các type kháng thể (IgG, IgM, IgA,...) đặc hiệu với Helicobacter pylori trong mẫu huyết thanh hoặc huyết tương người. - Mẫu phẩm: Huyết thanh, huyết tương, máu toàn phần - Phát hiện kháng thể kháng H.pylori - Độ nhạy tương quan: ≥ 94.88%, độ đặc hiệu tương: ≥ 95.38% 	0	Test	450
453	Test nhanh kháng thể IgG/IgM Dengue	<ul style="list-style-type: none"> - Phát hiện và phân biệt kháng thể IgG và IgM - Định tính phát hiện các kháng thể kháng vi rút Dengue(IgG/IgM) - Độ nhạy tương quan: ≥ 96.9%, Độ đặc hiệu tương quan: ≥ 96,2 % 		Test	5.030

STT	Tên danh mục thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
454	Test nhanh kháng thể KST sốt rét	<ul style="list-style-type: none"> - Phát hiện phân biệt kháng nguyên P.F và P.V trong mẫu máu toàn phần Mẫu thử, máu toàn phần - Định tính phát hiện Malaria dạng PF/PV - Phát hiện PF: Độ nhạy: ≥ 92.4%; Độ đặc hiệu: ≥ 98.8% - Phát hiện PV: Độ nhạy: ≥ 90.5%; Độ đặc hiệu: ≥ 98.7% 	0	Test	120
455	Test XN FOB	<ul style="list-style-type: none"> - Phát hiện định tính hemoglobin máu trong mẫu phân người. - Độ nhạy, Độ đặc hiệu: ≥98% 	0	Test	150
456	Thẻ xét nghiệm CG4+	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất chẩn đoán (IVD) dùng cho xét nghiệm nhanh tại chỗ (POCT) dùng cho Máy xét nghiệm máu cầm tay i-STAT. - Bao gồm các thông số: pH, PCO2, PO2, TCO2, HCO3, BEecf, SO2, Lactate. - Cho kết quả xét nghiệm trong vòng 2 phút. 	0	Thẻ	2.100
457	Thẻ xét nghiệm CG8 +	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất chẩn đoán (IVD) dùng cho xét nghiệm nhanh tại chỗ (POCT) dùng cho Máy xét nghiệm máu cầm tay i-STAT. Bao gồm các thông số: Na, K, iCa, Glu (Glucose), pH, PCO2, PO2, TCO2, HCO3, BEecf, SO2, Hematocrit (Hct), Hemoglobin (Hgb). - Cho kết quả xét nghiệm trong vòng 2 phút. 	0	Thẻ	1.400
458	Thẻ xét nghiệm độ đồng máu	Hóa chất chẩn đoán (IVD) dùng cho xét nghiệm nhanh tại chỗ (POCT), cho ra chỉ số đồng máu Kaolin ACT Cho kết quả xét nghiệm trong vòng 17 phút.	0	Thẻ	200

STT	Tên danh mục mồi thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
459	Thé xét nghiệm khí máu	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất chẩn đoán (IVD) dùng cho xét nghiệm nhanh tại chỗ (POCT) dùng cho Máy xét nghiệm khí máu cầm tay. - Bao gồm các thông số: pH, PCO₂, PO₂, TCO₂, HCO₃, BEecf, SO₂. - Cho kết quả xét nghiệm trong vòng 2 phút. 	0	Thé	3.000
460	Xà phòng trong rửa tay thường quy	<p>Đặc tính: Không mùi/mùi dễ chịu, không gây kích ứng da, không làm khô da tay</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tiêu chuẩn chất lượng ISO/CE - Không chứa thành phần hóa chất khuẩn, có thành phần hóa chất làm sạch - Cấp phép lưu hành theo qui định của Bộ Y tế/ Giấy chứng nhận đăng ký lưu hành chế phẩm diệt côn trùng, diệt khuẩn dùng trong lĩnh vực gia dụng và y tế 	0	Lít	10
461	Xylen	<ul style="list-style-type: none"> - Dùng xử lý mồ và nhuộm các mẫu mő học và té bào học - Thành phần: Xylenes 80->99% - Dung dịch lỏng, không màu, không cǎn. 	500ml /chai	Chai	121
462	Môi trường định danh Bile esculin	<ul style="list-style-type: none"> - Lọ thủy tinh có nắp vặn chật chứa 3ml môi trường. - Dùng để phát hiện khả năng thủy giải esculin của vi khuẩn với sự hiện diện của bile để phân biệt Group D streptococcus với các nhóm streptococcus khác. - Đạt tiêu chuẩn tối thiểu: ISO, CE hoặc giấy chứng nhận tương đương. 		Lọ	100
463	Thanh định danh trực khuân Gram (-), dẽ mọc	Thanh định danh là một hệ thống gồm 14 thử nghiệm sinh hoá dùng để định danh trực khuân Gram âm, dẽ mọc bằng phương pháp thông thường	Bộ / 20 thanh	Bộ	20
464	Test thử nhanh phát hiện kháng nguyên vi rút cúm A/B	Sắc ký miễn dịch phát hiện định tính và phân biệt cúm Tuýp A, B từ tăm bông ngoáy dịch mũi, dịch họng, dịch hau họng, dịch hút từ mũi hau họng.		Test	100
465	Bột KOH	- Hydroxide kali 85%/98%	500gr	Lọ	2

STT	Tên danh mục mồi thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
466	Dung dịch HCL đậm đặc 0,05M	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần: (hàm lượng % theo trọng lượng): Hydrochloric Acid ~32% (tối đa 40%), nước - Bảo quản: khu vực thông gió tốt, tránh xa ánh sáng mặt trời, các nguồn gây cháy và các nguồn nhiệt khác. 	500ml /chai	Chai	2
467	Dung dịch NaOH bão dưỡng máy 0,05M	Dung dịch natri hydroxide, Titripur, c(NaOH) = 0,05 mol/l (0,05 N)	1000ml	Hộp	1
468	Dung dịch NaOH bão dưỡng máy 0,1M	Dung dịch natri hydroxide, Titripur, c(NaOH) = 0,1 mol/l (0,1 N)	1000ml	Hộp	1
469	Dung dịch rửa vết thương 250ml	Chiết xuất từ acid hypochlorous; Sử dụng cho vết thương mạn tính; vết thương cấp tính; vết thương phẫu thuật	250ml /chai	Chai	500
470	Keo dán lam	<ul style="list-style-type: none"> - Keo dán lam pha sẵn - Thành phần: Canada balsam - Trong suốt, không màu và không đổi màu theo thời gian. - Dạng pha sẵn, khô nhanh, quan sát mẫu rõ. Không phai màu nhuộm khi lưu trữ dài ngày. 	ml	1.200	
471	Keo sinh học dán da, dán mô	<ul style="list-style-type: none"> - Keo dán da dùng trong nội soi - Thành phần: n-butyl-2-cyanoacrylate, Enbucrilate 		Ông	140
472	Thuốc nhuộm hồng cầu lưỡi (BCB)	<ul style="list-style-type: none"> - Thuốc nhuộm hồng cầu lưỡi - Thành phần: dung dịch brilliant cresyl blue, dùng để nhuộm hồng cầu lưỡi. 	Chai 100 ml	Chai	2
473	Cồn tuyệt đối	<ul style="list-style-type: none"> - Dạng lỏng, dễ bay hơi - Hàm lượng ethanol tính theo thể tích ≥ 99,6% ở nhiệt độ tiêu chuẩn. - Hàm lượng methanol tính theo thể tích < 0,02% - Hàm lượng benzen tính theo thể tích 0% - Hàm lượng đồng (Cu) < 0,1 mg/L - Hàm lượng ester theo ethylacetat, mg/L ethanol 100 độ: Đạt 	0	Lít	695



STT	Tên danh mục mồi thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
474	Dung dịch rửa 10X EZ PREP SOLUTION	<ul style="list-style-type: none"> - Dung dịch khử paraffin khỏi mẫu mô và pha loãng dung dịch rửa được sử dụng để khử paraffin khỏi mẫu mô trong các phản ứng hóa mô miễn dịch và lai tại chỗ, và để pha loãng trong quá trình rửa nghiêm ngặt trong phản ứng lai tại chỗ, được thực hiện trên máy nhuộm tiêu bản tự động. - Một chai 2 L dung dịch chứa khoảng 30% dung dịch Cola®Terge và 0,5% ProClin 300, một chất bảo quản. - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trung thầu 	2 L /Bình	Bình	5
475	Thuốc thử hỗ trợ hiện màu kháng thể đặc hiệu gắn kết kháng nguyên	<ul style="list-style-type: none"> - Thuốc thử hỗ trợ hiện màu kháng thể đặc hiệu gắn kết kháng nguyên là một hệ thống gián tiếp, không có biotin để phát hiện IgG, IgM và các kháng thể sơ cấp. Bộ kit được dùng để xác định các đích bằng phương pháp hóa mô miễn dịch (IHC) trên các lát cắt mô được cố định bằng formalin, vùi trong paraffin và mô đông lạnh, được nhuộm trên máy nhuộm tiêu bản tự động và quan sát dưới kính hiển vi quang học. - Chứa lượng dung dịch đủ cho 250 xét nghiệm. - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trung thầu 	250 TEST /Hộp	Hộp	1
476	RIBBON, EBAR PRINTER	<ul style="list-style-type: none"> - Mực in, 1 cuộn ruy băng mực in đầu in 8100 nhãn - Nhà thầu cam kết đặt máy theo sinh phẩm trung thầu 	0	Cuộn	2

STT	Tên danh mục thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
477	Bộ kit tầm soát ung thư cổ tử cung	<p>- Bộ kit gồm các thành phần:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dung dịch bảo quản tế bào: Chứa 20 ml dung dịch bảo quản tế bào có thành phần chính là methanol 30-60%, pH 5.8-6.3 2. Màng lọc đôi: được thiết kế với lớp lọc trên có đường kính mỗi lỗ khoảng 150 micron và lớp lọc dưới đường kính mỗi lỗ 8 micron. 3. Chổi lấy mẫu tế bào phụ khoa: đầu chổi làm từ nhựa PE 4. Lam kính: Lam tế bào được phủ bởi 1 lớp tích điện dương 	0	Bộ	1.500

STT	Tên danh mục mòi thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
478	Bộ xét nghiệm IVD định tính 47 đột biến: chuyển vị gene ALK, ROS, RET và đột biến gene MET exon 14 skipping	<ul style="list-style-type: none"> - Bộ xét nghiệm IVD được sử dụng để phát hiện các chuyển vị gen ALK, ROS1 và RET cũng như phát hiện đột biến MET exon 14 skipping bằng kỹ thuật One step RT-qPCR. - Tiêu chuẩn chất lượng: CE-IVD - Nguồn mẫu: RNA tông số từ mẫu mô khối u đông lạnh hoặc FFPE - Thông số kỹ thuật: <ul style="list-style-type: none"> + Giới hạn phát hiện (LOD): 10-50 copies (tùy đột biến phát hiện) + Phát hiện: 21 chuyển vị gene EML4-ALK, 15 chuyển vị gene ROS1, 10 chuyển vị gene RET, 01 đột biến MET exon 14 skipping + Có chứng nhận nội sinh - Thành phần cung cấp (48 test/bộ): <ul style="list-style-type: none"> + One-Step RT-qPCR Reaction Mix (2X): 3 x 1600 µl; + RT Enzyme Mix (20x): 3 x 160 µl; + Reaction Detection Primer Mix (1-8): 8 x 211 µl; + Positive Control A: 1 x 265 µl; + Positive Control B: 1 x 440 µl; + Internal Control Detection Primer Mix: 1 x 211 µl; 	48 test /bộ	Test	48

STT	Tên danh mục mòi thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
479	Bộ xét nghiệm IVD định tính 55 đột biến gene EGFR	<ul style="list-style-type: none"> - Bộ xét nghiệm IVD định tính các đột biến sinh dưỡng EGFR exon 18, 19, 20, 21 bằng kỹ thuật real-time PCR. - Tiêu chuẩn chất lượng: CE-IVD - Nguồn mẫu: DNA bô gene từ mẫu mô FFPE hoặc mô tươi/đóng lạnh. - Thông số kỹ thuật: <ul style="list-style-type: none"> + Giới hạn phát hiện (LOD): 1-3,2% (tùy đột biến), trong đó 1% với các đột biến T790M, L858R và mất đoạn exon 19 + Phát hiện 55 đột biến: 04 đột biến G719X trên exon 18; 44 đột biến mất đoạn Exon 19 Deletions; 05 đột biến trên Exon 20 (bao gồm T790M, S768I và các đột biến chèn đoạn khác); 02 đột biến trên Exon 21 (L858R và L861Q) + Kit có chứng nội sinh - Thành phần cung cấp (52 test/bộ): <ul style="list-style-type: none"> + Mutation Detection Reaction Mix (2X): 5 x 1300 µl; + EGFR Primer/Probe Mix: 8 x 380 µl; + EGFR Positive Control Mix: 1 x 200 µl; 	52 test /bộ	Test	52
480	Hóa chất chẩn đoán (IVD) dùng cho xét nghiệm sinh học phân tử	<ul style="list-style-type: none"> - Bộ xét nghiệm IVD chỉ định cho quy trình ly trích và tinh sạch DNA bô gen bằng công nghệ hạt từ. - Tiêu chuẩn chất lượng: CE-IVD - Nguồn mẫu: mô FFPE. - Thông số kỹ thuật <ul style="list-style-type: none"> + Đầu vào: lát mô dày khoảng 6-10 µm (4-8 lát cắt cho mỗi mẫu) + DNA được tách chiết có độ tinh khiết cao thích hợp cho các ứng dụng ha nguồn như PCR và qPCR 	50 test /bộ	Test	50

STT	Tên danh mục mồi thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
481	Bộ xét nghiệm IVD chỉ định cho quy trình ly trích và tinh sạch RNA tổng số bằng công nghệ cột lọc	<p>Tiêu chuẩn chất lượng: CE-IVD</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nguồn mẫu: máu toàn phần, máu mỏ (tươi/đóng lạnh, FFPE), mẫu tế bào nuôi cây. - Thông số kỹ thuật: hiệu suất thu hồi: 1-5 µg RNA/ml máu toàn phần, 80 µg RNA/20mg mô, 80 µg RNA/10^7 tế bào - Thành phần cung cấp: Buffer EL concentrate: 1 x 30 ml; Lysis Solution TR: 1 x 50 ml; Zirconia Beads I: 1 ống; Zirconia Beads II: 1 ống; Wash Buffer R1: 1 x 20 ml (thể tích cuối 1 x 40 ml); Wash Buffer R2: 2 x 12 ml (thể tích cuối 2 x 60 ml); Elution Buffer R: 1 x 15 ml; DNA-Binding Spin Filter: 50 cái; RNA-RTA Spin Filter Set: 50 bộ; 2.0 ml Receiver Tubes: 2 x 50 cái; RTA Receiver Tubes: 50 cái; 1.5 ml Receiver Tubes: 50 cái; Tờ hướng dẫn sử dụng ngắn: 1 tờ Đóng gói: 250 test/bộ.; Buffer EL concentrate: 4 x 30 ml; Lysis Solution TR: 250 ml; Zirconia Beads I: 5 ống; Zirconia Beads II: 5 ống; Wash Buffer R1: 1 x 80 ml (thể tích cuối 1 x 160 ml); Wash Buffer R2: 2 x 40 ml (thể tích cuối 2 x 200 ml); Elution Buffer R: 1 x 30 ml; DNA-Binding Spin Filter: 5 x 50 cái; RNA-RTA Spin Filter Set: 5 x 50 bộ; 2.0 ml Receiver Tubes: 10 x 50 cái; RTA Receiver Tubes: 5 x 50 cái; 1.5 ml Receiver Tubes: 5 x 50 cái; 	50 test /bộ	Test	50
482	Phù hợp với máy sinh hóa c 501 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	250 test /hộp	Hộp	5	

STT	Tên danh mục mồi thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
483	Hóa chất xét nghiệm định tính HBsAg	<ul style="list-style-type: none"> - Xét nghiệm miễn dịch in vitro dùng để định tính kháng nguyên bề mặt viêm gan B (HBsAg) trong huyết thanh và huyết tương người. - Phương pháp xét nghiệm: Xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang “ECLIA” (electrochemiluminescence immunoassay “ECLIA”). Nguyên lý bắt cặp - Thời gian xét nghiệm (phút): 18 phút - Phù hợp với máy miễn dịch e 601 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại. 	100 Test	Hộp	2
484	Chất kiểm chứng xét nghiệm định tính HBsAg	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất dùng để kiểm tra chất lượng các xét nghiệm định tính HBsAg trên máy phân tích xét nghiệm miễn dịch cobas e. - Phương pháp xét nghiệm: Xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang - Phù hợp với máy miễn dịch e 601 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại. 	16 x 1.3 mL	Hộp	1
485	Thuốc thử xét nghiệm HE4	Phù hợp với máy miễn dịch e 601 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	100 Test	Hộp	2
486	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm HE4	Phù hợp với máy miễn dịch e 601 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	4 x 1.0 mL	Hộp	1
487	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm HE4	Phù hợp với máy miễn dịch e 601 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	4 x 1.0 mL	Hộp	1

STT	Tên danh mục mồi thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
488	Xét nghiệm định lượng lipoprotein (a)	<ul style="list-style-type: none"> - Xét nghiệm in vitro dùng để định lượng lipoprotein (a) trong huyết thanh và huyết tương người. Phương pháp xét nghiệm: - Phù hợp với máy sinh hóa c 501 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại. 	150 Test	Hộp	6
489	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng lipoprotein (a)	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất chuẩn định xét nghiệm định lượng lipoprotein (a). - Phù hợp với máy sinh hóa c 501 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại. 	5 x 1 mL	Hộp	2
490	Chất kiểm chứng xét nghiệm định lượng lipoprotein (a)	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất kiểm tra chất lượng để kiểm tra độ đúng và độ chính xác của xét nghiệm định lượng lipoprotein (a). - Phù hợp với máy sinh hóa c 501 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại. 	2 x 2 x 1 mL	Hộp	2
491	Xét nghiệm PIVKA-II	<ul style="list-style-type: none"> - Xét nghiệm miễn dịch để định lượng protein tạo ra khi thiếu vitamin K hoặc chất đối vận II (PIVKA-II) trong huyết thanh và huyết tương người. - Phương pháp xét nghiệm: xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang. - Phù hợp với máy miễn dịch e 601 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại. 	100 Test	Hộp	6
492	Chất hiệu chuẩn PIVKA-II Calset	Phù hợp với máy miễn dịch e 601 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	4 x 1.0 mL	Hộp	2
493	Chất kiểm chứng xét nghiệm PIVKA-II	Phù hợp với máy miễn dịch e 601 hoặc tương đương. Máy đặt còn ≥ 75% chất lượng sử dụng còn lại.	4 x 1.0 mL	Hộp	2

STT	Tên danh mục thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
494	Sample Cup 0.5 mL	Cốc đựng mẫu 0.5 mL dùng cho máy xét nghiệm miễn dịch. Thành phần: polystyrene	Túi 1000 cái	Túi	3
495	Sample Cup 2 mL	- Cốc đựng mẫu 2.0 mL dùng cho máy xét nghiệm miễn dịch. - Thành phần: polystyrene	Túi 1000 cái	Túi	3
496	Dung dịch sát khuẩn da trước mổ	Mục đích sử dụng: Tắm bệnh trước mổ - Thành phần: Chlorhexidine digluconate 4% - Đạt tiêu chuẩn: EN 12791//ASTM E-1115 Nhà thầu cam kết: Sản phẩm Không mùi/mùi dễ chịu, không gây kích ứng da, không làm khô da. - Hình thức đóng gói: chai 30ml		Chai	14.000
497	Dung dịch sát khuẩn tay nhanh khu vực phẫu thuật	- Mục đích sử dụng: vệ sinh tay theo phương pháp VST ngoại khoa bằng dung dịch VST chứa cồn trong khu vực phẫu thuật - Thành phần: isopropanol/ethanol hoặc kết hợp hai trong các thành phần này (70% đến 80%). - Đạt tiêu chuẩn: ASTM 1115/EN 12791 - Nhà thầu cam kết: Sản phẩm Không mùi/mùi dễ chịu, không gây kích ứng da, không làm khô da tay. Hỗ trợ giá treo dung dịch. - Vòi dạng nhún	Chai / 500ml	Chai	500
498	Hóa chất khử khuẩn đang viên	- Mục đích sử dụng: Khử khuẩn mức độ trung bình như bình hút đàm, đồ vải... - Thành phần: chứa Natri dichloroisocyanurat - Tiêu chuẩn chất lượng ISO/CE - Cấp phép lưu hành theo qui định của Bộ Y tế/ Giấy chứng nhận đăng ký lưu hành chế phẩm diệt côn trùng, diệt khuẩn dùng trong lĩnh vực gia dụng và y tế - Hình thức: dạng viên	Hộp /100viên	Hộp	70

STT	Tên danh mục mồi thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
499	Dung dịch xà phòng thường dùng trong rửa tay khu vực phẫu thuật	<p>Mục đích sử dụng: xà phòng thường dùng trong rửa tay theo phương pháp VST ngoại khoa bằng dung dịch VST chứa cồn trong khu vực phẫu thuật</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 11930 - Thành phần: Glycerin, Sodium. - Ngăn ngừa nhiễm khuẩn dung dịch ≥ 10 tuần kể từ ngày mở nắp chai với các vi khuẩn Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, Candida albicans, Aspergillus niger - Nhà thầu cam kết: Sản phẩm Không mùi/mùi dễ chịu, không gây kích ứng da, không làm khô da tay, không chứa hoạt chất khử khuẩn/diệt khuẩn. Hỗ trợ giá treo dung dịch tại khu vực sử dụng sản phẩm - Hình thức đóng gói: chai 500ml , vòi dạng nhún 	500ml /Chai	Chai	300
500	Dung dịch khử khuẩn rửa tay thường quy khu vực khối Hồi sức, Khoa Sản, Khoa GMHS, Khoa Cấp cứu	<p>Mục đích sử dụng: Rửa tay khử khuẩn thường quy trong khu vực buồng bệnh tại các khối hồi sức, Khoa Cấp cứu, khoa GMHS, khoa Sản - Thành phần: Chlorhexidine digluconate 2%/Chlorhexidine gluconate 2%.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tiêu diệt vi sinh vật: Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, E. coli.. - Đạt tiêu chuẩn: EN1499/ASTM E-1174/ASTM E-1838/ASTM E-2276/ASTM E-2613/ASTM E-2011 - Hình thức đóng gói: chai 500ml, vòi dạng nhún 	500ml /Chai	Chai	2.500

STT	Tên danh mục thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
501	Dung dịch sát khuẩn tay nhanh dạng gel	<p>Mục đích sử dụng: sát khuẩn tay nhanh trong khu vực buồng bệnh.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thành phần: isopropanol/ethanol hoặc kết hợp hai trong các thành phần này (70% đến 80%). - Tiêu diệt vi sinh vật: Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, Mycobacterium tuberculosis, Candida albicans... - Tiêu chuẩn chất lượng ISO/CE/FDA - Cấp phép lưu hành theo qui định của Bộ Y tế/ Giấy chứng nhận đăng ký lưu hành chế phẩm diệt côn trùng, diệt khuẩn dùng trong lĩnh vực gia dụng và y tế. - Nhà thầu cam kết: Sản phẩm Không mùi/mùi dễ chịu, không gây kích ứng da, không làm khô da tay. Hỗ trợ giá treo dung dịch. - Hình thức đóng gói: chai 500ml, vòi dạng nhún, dạng gel 	500ml /Chai	Chai	2.000

STT	Tên danh mục mồi thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
502	Dung dịch sát khuẩn tay nhanh	<p>Mục đích sử dụng: sát khuẩn tay nhanh trong khu vực buồng bệnh.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thành phần: isopropanol/ethanol hoặc kết hợp hai trong các thành phần này (70% đến 80%). - Tiêu diệt vi sinh vật: Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, Mycobacterium tuberculosis, Candida albicans... - Tiêu chuẩn chất lượng ISO/CE/FDA - Cấp phép lưu hành theo qui định của Bộ Y tế/ Giấy chứng nhận đăng ký lưu hành chế phẩm diệt côn trùng, diệt khuẩn dùng trong lĩnh vực gia dụng và y tế. - Nhà thầu cam kết: Sản phẩm Không mùi/mùi dễ chịu, không gây kích ứng da, không làm khô da tay. Hỗ trợ giá treo dung dịch. - Hình thức đóng gói: chai 500ml, vòi dạng nhún 	500ml /Chai	Chai	5.000
503	Dung dịch xà phòng thường dùng trong rửa tay khu vực nhà vệ sinh	<p>Mục đích sử dụng: rửa tay thường quy trong khu vực nhà vệ sinh. - Đạt tiêu chuẩn: EN1499/ASTM E-1174/ASTM E-1838/ASTM E-2276/ASTM E-2613/ASTM E-2011 - Nhà thầu cam kết: Sản phẩm Không mùi/mùi dễ chịu, không gây kích ứng da, không làm khô da tay. Hỗ trợ giá treo dung dịch. - Hình thức đóng gói: chai 500ml, vòi dạng nhún</p>	500ml /Chai	Chai	400

STT	Tên danh mục mời thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
504	Dung dịch khử khuẩn bề mặt	<p>Mục đích sử dụng: khử khuẩn các bề mặt như bề mặt máy móc,...</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thành phần: Didecyldimethyl ammonium chloride/Chlorhexidine gluconate và Ethanol hoặc kết hợp - Tiêu diệt vi khuẩn lao, nấm. Diệt virus (PRV, BVDV, HSV 1,...) từ 1-10 phút. - Cấp phép lưu hành theo qui định của Bộ Y tế/ Giấy chứng nhận đăng ký lưu hành chế phẩm diệt côn trùng, diệt khuẩn dùng trong lĩnh vực gia dụng và y tế. - Tiêu chuẩn chất lượng ISO, CE (châu âu)/EN 13697 - Nhà thầu cam kết: Sản phẩm Không mùi/mùi dễ chịu, không gây kích ứng da, không làm khô da tay. - Hình thức đóng gói: chai 500ml, vòi đang xịt 	0	Chai	1.000
505	Hóa chất khử khuẩn dụng cụ bằng máy	<p>Mục đích sử dụng: làm sạch và khử khuẩn dụng cụ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thành phần: Didecyldimethyl ammonium chloride kết hợp Chlorhexidine gluconate/không kết hợp/ Phenolic - Tiêu chuẩn chất lượng ISO/CE/EN - Nhà thầu cam kết sản phẩm ngăn hình thành màng biofilm, không ăn mòn dụng cụ, tương thích với các dòng máy rửa dụng cụ/ máy rửa dụng cụ Belimed. Có dây nối giữa bình đựng hóa chất và đầu nối với máy kín, tương thích với máy. - Hình thức đóng gói: can 5 lít 	0	Can	100

• H Pk
• H Việt
• H Phô
• H Đức

STT	Tên danh mục mồi thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
506	Hóa chất khử khuẩn dung cụ mức độ trung bình	<p>Mục đích sử dụng: Khử khuẩn dung cụ mức độ trung bình.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thành phần: Didecyldimethyl ammonium chloride kết hợp Chlorhexidine digluconate/không kết hợp/ Phenoclic. - Tác dụng: diệt các chủng vi khuẩn đa kháng như MRSA, ESBL, VRE. Diệt virus HTV-1, HBV, HCV, HSV. - Tiêu chuẩn chất lượng ISO/CE <p>Nhà thầu cam kết sản phẩm có dung cụ định lượng đi kèm theo chai, thích hợp với nước cát, ngăn hình thành màng biofilm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cấp phép lưu hành theo qui định của Bộ Y tế/ Giấy chứng nhận đăng ký lưu hành chế phẩm diệt côn trùng, diệt khuẩn dùng trong lĩnh vực gia dụng và y tế - Hình thức đóng gói: can 5 lit. 	Can / 5 lít	Can	110
507	Chỉ thị sinh học kiểm tra tiệt khuẩn hơi nước	<p>Chỉ thị sinh học để kiểm tra chất lượng tiệt khuẩn cho cả mè hấp và kiểm tra khối. Kiểm soát nhanh chóng quá trình tiệt khuẩn hơi nước hút chân không ở nhiệt độ 121 oC và 132-134oC</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cho kết quả $\bar{u} < 25$ phút. - Nhà thầu cam kết sản phẩm: chỉ thị chuyển màu đồng nhất và rõ. Hỗ trợ đặt máy đọc kết quả theo đúng chuẩn. Máy hỗ trợ là máy còn giá trị sử dụng tối thiểu 70%. <p>Tiêu chuẩn ISO 13485/CE/FDA</p>	Ông	2.800	

STT	Tên danh mục thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
508	Bột khử khuẩn dụng cụ y tế	<p>Mục đích sử dụng: Xử lý đầu dây nôi ông thở</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thành phần: Phenolic - Nhà thầu cam kết sản phẩm thích hợp với nước cung, Không ăn mòn dụng cụ. Không gây kích ứng, Không có mùi của Phenol - Hoạt động diệt khuẩn =< 10 phút - Tác dụng: diệt các chủng vi khuẩn đa kháng như MRSA, ESBL, VRE. vi khuẩn Mycobacterium tuberculosis, Nấm candida. - Tiêu chuẩn ASTM/EN - Hình thức đóng gói: dạng bột, đóng theo gói 5g 		Gói	2.000
509	Dung dịch rửa vết thương dạng tưới rửa	<p>Thành phần là axit hypochlorous (HOCl-), bảo toàn cân bằng với tỷ lệ 50 ppm natri hypoclorite (NAOCl-) và 50 ppm axit hypochlorous (HOCl-), không gây độc tố bào mô;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ngăn ngừa các vi khuẩn Gram +/-, vi-rút, nấm và mầm bệnh, kê cá: MRSA, ORSA, VRSA, VRE. - Sử dụng cho vết thương mạn tính; vết thương cấp tính; vết thương phẫu thuật; vết thương lộ sẹn, gân, dây chằng, xương; bong độ 1 và 2; lỗ rò và áp xe. 		Chai	500
510	Dung dịch rửa vết thương dạng xịt	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần là axit hypochlorous (HOCl-), bảo toàn cân bằng với tỷ lệ 50 ppm natri hypoclorite (NAOCl-) và 50 ppm axit hypochlorous (HOCl-), không gây độc tố bào mô; - Ngăn ngừa các vi khuẩn Gram +/-, vi-rút, nấm và mầm bệnh, kê cá: MRSA, ORSA, VRSA, VRE. - Sử dụng cho vết thương mạn tính; vết thương cấp tính; vết thương phẫu thuật; vết thương lộ sẹn, gân, dây chằng, xương; bong độ 1 và 2; lỗ rò và áp xe. 		Chai	500
511	Dung dịch làm sạch và làm ẩm vết thương	Polyhexamethylene biguanide hydrochloride: 0.1% (w/w). Poloxamer, nước tinh khiết.	Chai /500ml	Chai	300

STT	Tên danh mục mồi thầu	Tính năng kỹ thuật	Quy cách	Đvt	Số lượng
512	Dung dịch làm mềm vết thương và ngăn ngừa biofilm	Dung dịch sát khuẩn rửa vết thương, trong suốt - Có chứa polyhexamide 0.1% và betaine 0.1% - Làm sạch vết thương, loại bỏ và ngăn ngừa hình thành màng biofilm	350ml	Chai	1.170
513	Dầu parafin	Dầu parafin dùng bôi tron các dụng cụ trong các thủ thuật: đặt nội khí quản, đặt sonde tiêu, đặt sonde dạ dày. - Thành phần: parafin lỏng vô khuẩn	Ông 5ml		10

GLÁM ĐỐC
PHÓ GLÁM ĐỐC



BS.CKII.Hoàng Văn Dũng

Công ty: ...
Địa chỉ: ...
Điện thoại : ...
Email công ty: ...
Người phụ trách: ...

Điện thoại:

Email: ...

Kính gửi: BỆNH VIỆN THÀNH PHỐ THỦ ĐỨC

Theo yêu cầu báo giá số ngày của Bệnh viện thành phố Thủ Đức, Công Ty
biểu bảng chào giá gói như sau:

BẢNG GIÁ CHÀO CỦA HÀNG HÓA

STT	STT theo DMCG	Danh Mục theo HSCG	Tên thương mại của hàng hóa	Tên thương mại chuẩn theo QĐ 5086	Phân loại TTBYT (A,B,C,D)	Tính năng kỹ thuật hàng hóa chào giá	Quy cách	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá chào	Hàng nước sản xuất	Hàng nước chủ sở hữu	Ghi chú
1						Đề nghị thể hiện đúng yêu cầu kỹ thuật của hàng hóa chào giá, không copy tính năng kỹ thuật mới chào							
2													
3													
4													
5													
6													

- Báo giá này có hiệu lực trong vòng: 180 ngày, kể từ ngày tháng năm 2024.

- Chúng tôi cam kết:

- + Không đang trong quá trình thực hiện thù 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 thiết bị y tế 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.

Tp.HCM, ngày tháng năm 2024
ĐẠI DIỆN CÔNG TY
Giám đốc

Lưu ý:

Cột STT theo DMCG nhà thầu vui lòng cập nhật đúng số thứ tự tại danh mục mời chào giá của Bệnh viện
Nhà thầu cập nhật đầy đủ thông tin tại mẫu chào giá gửi bên cung theo địa chỉ tại thư mời chào giá và file điện tử qua email: phongvu.bvtd@gmail.com
Mọi vướng mắc Quý nhà thầu vui lòng liên hệ theo sốĐT: (02822)444167 - Gặp Mrs Sinh

