

THÔNG BÁO MỜI BÁO GIÁ

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

Bệnh viện Nhân dân Gia Định 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 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 Nhân Dân Gia Định.
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:
 - Ms. Bình, sdt: 028.3841.2692-267, email: binhntm@bvndgiadinh.org.vn.
- Cách thức tiếp nhận báo giá:
 - Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Phòng Vật tư Thiết bị Y tế, Bệnh viện Nhân Dân Gia Định (Địa chỉ: số 01 Nơ Trang Long, phường 7, quận Bình Thạnh, TP.HCM. Điện thoại: 0933.072.897 - 028.3841.2692-267). Đề nghị nhà thầu ghi rõ nội dung báo giá ở bìa bì thư.
 - Nhận qua email: Quý Công ty/ Đơn vị cung cấp gửi file excel và bản scan báo giá có đóng dấu theo mẫu đính kèm đến email: P.VTTBYT.267@gmail.com và binhntm@bvndgiadinh.org.vn.
- Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 08 giờ 00 ngày 28 tháng 10 năm 2024 đến trước 15 giờ 00 ngày 08 tháng 11 năm 2024

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

- Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

- Danh mục hàng hóa yêu cầu báo giá theo danh mục đính kèm.
- Địa điểm cung cấp: Bệnh viện Nhân dân Gia Định.
- Thời gian giao hàng dự kiến: Trong vòng 48 giờ kể từ khi nhận được yêu cầu giao hàng của Bệnh viện, và không quá 24 giờ đối với hàng hóa cấp cứu.

4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: Thanh toán 100% giá trị của đơn hàng bằng chuyển khoản trong vòng 90 ngày sau khi Công ty cung cấp đầy đủ hóa đơn và chứng từ thanh toán hợp lệ.

5. Các thông tin khác:

- Giấy phép/ ủy quyền bán hàng của hãng.
- Hồ sơ kỹ thuật sản phẩm gồm catalogue, datasheet, ... và các tài liệu kỹ thuật liên quan khác.
- Kết quả trúng thầu trong thời gian 12 tháng kể từ ngày của yêu cầu báo giá này (Quyết định trúng thầu hoặc Thư chấp thuận hồ sơ dự thầu và trao hợp đồng hoặc Thông báo trúng thầu hoặc Hợp đồng có đính kèm danh mục trúng thầu) (nếu có).
- Hợp đồng tương tự đã thực hiện (nếu có) hoặc hóa đơn bán hàng.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VTTB, VT.



Nguyễn Hoàng Hải

PHỤ LỤC
DANH MỤC HÀNG HÓA
(Đính kèm Thông báo mời chào giá ngày 28 tháng 10 năm 2024)

STT	Mã hàng	Tên hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
1	SHBS.01	Chất chứng mức thấp cho máy xét nghiệm huyết học 5 thành phần bạch cầu, có phết nhuộm tiêu bản tự động.	Chất chứng mức bất thường thấp cho xét nghiệm phân tích tế bào máu và hồng cầu lưới trên máy Huyết học tự động 5 thành phần bạch cầu + công thức máu cơ bản + hồng cầu lưới + hồng cầu nhân và không gây nhiễu đến số lượng bạch cầu + có phết nhuộm tiêu bản tự động.	ml	300
2	SHBS.02	Chất chứng mức bình thường cho máy xét nghiệm huyết học 5 thành phần bạch cầu, có phết nhuộm tiêu bản tự động.	Chất chứng mức bình thường cho xét nghiệm phân tích tế bào máu và hồng cầu lưới trên máy Huyết học tự động 5 thành phần bạch cầu + công thức máu cơ bản + hồng cầu lưới + hồng cầu nhân và không gây nhiễu đến số lượng bạch cầu + có phết nhuộm tiêu bản tự động.	ml	300
3	SHBS.03	Chất chứng mức cao cho máy xét nghiệm huyết học 5 thành phần bạch cầu, có phết nhuộm tiêu bản tự động	Chất chứng mức bất thường cao cho xét nghiệm phân tích tế bào máu và hồng cầu lưới trên máy Huyết học tự động 5 thành phần bạch cầu + công thức máu cơ bản + hồng cầu lưới + hồng cầu nhân và không gây nhiễu đến số lượng bạch cầu + có phết nhuộm tiêu bản tự động.	ml	300
4	SHBS.04	Hóa chất pha loãng mẫu và tạo dòng chảy cho máy xét nghiệm huyết học 5 thành phần bạch cầu, có phết nhuộm tiêu bản tự động.	Hóa chất pha loãng mẫu và tạo dòng chảy tế bào cho máy xét nghiệm huyết học 5 thành phần bạch cầu + công thức máu cơ bản + hồng cầu lưới + hồng cầu nhân và không gây nhiễu đến số lượng bạch cầu + có phết nhuộm tiêu bản tự động.	test	350.000
5	SHBS.05	Chất chuẩn PCT trên máy miễn dịch tự động hoàn toàn.	Hóa chất dùng để tạo đường chuẩn cho xét nghiệm Procalcitonin trên máy miễn dịch thường quy tự động. Hệ thống thực hiện xét nghiệm miễn dịch tự động hoàn toàn với công suất ≥ 200 test/giờ. Phương pháp hóa phát quang.	ml	90
6	SHBS.06	Chất chứng xét nghiệm PCT trên máy miễn dịch tự động hoàn toàn	Hóa chất dùng kiểm tra độ tin cậy của xét nghiệm PCT trên máy miễn dịch tự động hoàn toàn. Hệ thống thực hiện xét nghiệm miễn dịch tự động hoàn toàn với công suất ≥ 200 test/giờ. Phương pháp hóa phát quang.	ml	300
7	SHBS.07	Hóa chất Anti-TG trên máy miễn dịch tự động hoàn toàn	Hoá chất định lượng xét nghiệm Anti TG trên máy miễn dịch thường quy tự động. Hệ thống thực hiện xét nghiệm miễn dịch tự động hoàn toàn với công suất ≥ 200 test/giờ. Phương pháp hóa phát quang, khoảng đo từ 15–500 UI/mL hoặc tốt hơn.	test	1.200

STT	Mã hàng	Tên hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
8	SHBS.08	Chất chuẩn Anti-TG trên máy miễn dịch tự động hoàn toàn	Hóa chất dùng để tạo đường chuẩn cho xét nghiệm Anti TG trên máy miễn dịch thường quy tự động. Hệ thống thực hiện xét nghiệm miễn dịch tự động hoàn toàn với công suất ≥ 200 test/giờ. Phương pháp hóa phát quang.	mL	90
9	SHBS.09	Chất chuẩn Anti-TPO trên máy miễn dịch tự động hoàn toàn	Hóa chất dùng để tạo đường chuẩn cho xét nghiệm Anti TPO trên máy miễn dịch thường quy tự động. Hệ thống thực hiện xét nghiệm miễn dịch tự động hoàn toàn với công suất ≥ 200 test/giờ. Phương pháp hóa phát quang.	mL	90
10	SHBS.10	Hóa chất FT3 trên máy miễn dịch tự động hoàn toàn	Hoá chất định lượng xét nghiệm FT3 trên máy miễn dịch thường quy tự động. Hệ thống thực hiện xét nghiệm miễn dịch tự động hoàn toàn với công suất ≥ 200 test/giờ. Phương pháp hóa phát quang, khoảng đo từ 2- 20 pg/mL hoặc tốt hơn.	test	6.250
11	SHBS.11	Hóa chất Testosteron trên máy miễn dịch tự động hoàn toàn	Hoá chất định lượng xét nghiệm Testosterol trên máy miễn dịch thường quy tự động. Hệ thống thực hiện xét nghiệm miễn dịch tự động hoàn toàn với công suất ≥ 200 test/giờ. Phương pháp hóa phát quang, khoảng đo từ 10-1500 ng/dL hoặc tốt hơn.	test	2.000
12	SHBS.12	Hóa chất PTH trên máy miễn dịch tự động hoàn toàn	Hoá chất định lượng xét nghiệm PTH trên máy miễn dịch thường quy tự động. Hệ thống thực hiện xét nghiệm miễn dịch tự động hoàn toàn với công suất ≥ 200 test/giờ. Phương pháp hóa phát quang, khoảng đo từ 5-2000 pg/mL hoặc tốt hơn.	test	1.000
13	SHBS.13	Chất chuẩn PTH trên máy miễn dịch tự động hoàn toàn	Hóa chất dùng để tạo đường chuẩn cho xét nghiệm PTH trên máy miễn dịch thường quy tự động. Hệ thống thực hiện xét nghiệm miễn dịch tự động hoàn toàn với công suất ≥ 200 test/giờ. Phương pháp hóa phát quang.	mL	90
14	SHBS.14	Chất chứng PTH trên máy miễn dịch tự động hoàn toàn	Hóa chất dùng để tạo đường chuẩn cho xét nghiệm PTH trên máy miễn dịch thường quy tự động. Hệ thống thực hiện xét nghiệm miễn dịch tự động hoàn toàn với công suất ≥ 200 test/giờ. Phương pháp hóa phát quang.	mL	180
15	SHBS.15	Cóng phản ứng miễn dịch trên máy miễn dịch tự động hoàn toàn	Cóng phản ứng bằng chất liệu nhựa cứng, chứa mẫu và hóa chất trong giai đoạn phản ứng trên máy miễn dịch tự động. Hệ thống thực hiện phân tích xét nghiệm miễn dịch tự động hoàn toàn với công suất ≥ 200 test/giờ. Phương pháp hóa phát quang.	test	200.000
16	SHBS.16	Nước rửa hệ thống có tính kiềm sử dụng trên máy miễn dịch tự động hoàn toàn	Dung dịch dùng để hỗ trợ phản ứng hóa phát quang trên máy miễn dịch tự động. Hệ thống thực hiện phân tích xét nghiệm miễn dịch tự động hoàn toàn với công suất ≥ 200 test/giờ. Phương pháp hóa phát quang.	test	100.000
17	SHBS.17	Cơ chất phản ứng miễn dịch trên máy miễn dịch tự động hoàn toàn	Dung dịch cơ chất phản ứng hóa phát quang trên máy miễn dịch tự động. Hệ thống thực hiện phân tích xét nghiệm miễn dịch tự động hoàn toàn với công suất ≥ 200 test/giờ. Phương pháp hóa phát quang.	test	100.000

STT	Mã hàng	Tên hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
18	SHBS.18	Dung dịch kiểm tra hệ thống trên máy miễn dịch tự động hoàn toàn	Dung dịch kiểm tra hệ thống trên máy miễn dịch tự động. Hệ thống thực hiện phân tích xét nghiệm miễn dịch tự động hoàn toàn với công suất ≥ 200 test/giờ. Phương pháp hóa phát quang.	test	100.000
19	SHBS.19	Nước rửa hệ thống có tính toán sử dụng trên máy miễn dịch tự động hoàn toàn (xét nghiệm CA 72.4)	Dung dịch dùng để hỗ trợ phản ứng hóa phát quang trên máy miễn dịch tự động. Hệ thống thực hiện phân tích xét nghiệm miễn dịch tự động hoàn toàn với công suất ≥ 200 test/giờ. Phương pháp hóa phát quang.	ml	160.000
20	SHBS.20	Chất chuẩn xét nghiệm CA 72-4 trên máy miễn dịch chỉ dấu ung thư và tim mạch	Hóa chất dùng để nội kiểm tra cho xét nghiệm CA 72-4 trên máy miễn dịch chỉ dấu ung thư và tim mạch tự động. Hệ thống thực hiện xét nghiệm miễn dịch tự động hoàn toàn với công suất ≥ 200 test/giờ.	ml	90
21	SHBS.21	Card xét nghiệm phản ứng hòa hợp môi trường nước muối và sàng lọc kháng thể bất thường ở 25°C cho máy nhóm máu tự động kỹ thuật gelcard	Card 6 giếng chứa dung dịch đệm đẳng trương dùng cho xét nghiệm phản ứng hòa hợp phát máu và sàng lọc kháng thể bất thường trong môi trường muối ở 25°C cho máy xét nghiệm nhóm máu tự động hoàn toàn kỹ thuật gelcard. Có thể thực hiện xét nghiệm trên từng giếng độc lập ở những thời điểm khác nhau. Công suất máy ≥ 50 test/giờ. Độ nhạy: 100%, Độ đặc hiệu: 100%. Đồng bộ với các loại gelcard và máy định nhóm máu bằng gelcard tự động hoàn toàn	test	25.000
22	SHBS.22	Que thử Multi 4 Drug (Morphine - AMP-MET-THC)	Que thử 4 chất Morphine - AMP-MET-THC trong nước tiểu. - Độ nhạy $\geq 95\%$, độ đặc hiệu 95% - Ngưỡng phát hiện: Morphine ≥ 300 ng/mL; AMP ≥ 1000 ng/mL; MET ≥ 1000 ng/mL THC ≥ 50 ng/mL	test	1.200
23	SHBS.23	Hồng cầu mẫu định nhóm máu cho máy XN nhóm máu kỹ thuật Gecard tự động	Hồng cầu mẫu định nhóm máu phương pháp gián tiếp sử dụng cho máy xét nghiệm nhóm máu gelcard tự động. Công suất máy ≥ 50 test/giờ.	ml	1.000
24	SHBS.24	Dung dịch pha loãng hồng cầu và tăng cường phản ứng hòa hợp cho máy phân tích nhóm máu và phản ứng hòa hợp phát máu tự động kỹ thuật Gelcard.	Dung dịch tăng cường phản ứng hòa hợp tương thích cho máy phân tích nhóm máu và phản ứng hòa hợp phát Gelcard tự động. Công suất máy ≥ 50 test/giờ.	test	115.000
25	SHBS.25	Cóng thực hiện pha loãng hồng cầu cho máy phân tích nhóm máu và phản ứng hòa hợp phát máu tự động kỹ thuật Gelcard.	Cóng thực hiện pha loãng hồng cầu cho máy phân tích nhóm máu và phản ứng hòa hợp phát máu tự động kỹ thuật gelcard. Công suất máy: ≥ 50 test/giờ. Vật tư và thiết bị cùng hãng. Số lượng Vật tư đủ để thực hiện số lượng XN trùng thầu cộng với tiêu hao để tạo đường chuẩn/kiểm tra chất lượng/bảo trì bảo dưỡng phù hợp khuyến cáo của nhà sản xuất.	test	115.000
26	SHBS.26	Bộ hồng cầu sàng lọc kháng thể bất thường cho máy xét nghiệm hoà hợp phát máu	Sử dụng cho XN sàng lọc kháng thể bất thường trên máy xét nghiệm nhóm máu tự động kỹ thuật gelcard. Công suất máy ≥ 50 test/giờ.	ml	450

STT	Mã hàng	Tên hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
27	SHBS.27	Hóa chất xét nghiệm Free hCG β trên máy sàng lọc trước sinh tự động	Hóa chất xét nghiệm Free hCG β dùng trên máy sàng lọc trước sinh tự động. Hệ thống thực hiện các xét nghiệm sàng lọc trước sinh tự động hoàn toàn. Phương pháp miễn dịch huỳnh quang với độ nhạy phân tích ≤ 0.2 ng/mL.	test	1.800
28	SHBS.28	Hóa chất xét nghiệm PAPA-A trên máy sàng lọc trước sinh tự động	Hóa chất xét nghiệm chỉ tiêu PAPP-A dùng trên máy sàng lọc trước sinh tự động. Hệ thống thực hiện các xét nghiệm sàng lọc trước sinh tự động hoàn toàn. Phương pháp miễn dịch huỳnh quang với độ nhạy phân tích ≤ 5 mU/L. Độ nhạy chức năng ≤ 15 U/mL.	test	1.800
29	SHBS.29	Dung dịch bảo dưỡng hàng ngày cho máy định nhóm máu tự động kỹ thuật gelcard	Dung dịch bảo dưỡng hàng ngày cho máy định nhóm máu tự động hoàn toàn kỹ thuật gelcard. Công suất máy ≥ 50 test/giờ. -Đồng bộ với các loại gelcard và máy định nhóm máu bằng gelcard tự động hoàn toàn.	ml	1.200
30	SHBS.30	Dung dịch dùng trong bảo dưỡng thiết bị cho máy định nhóm máu tự động kỹ thuật gelcard	Dung dịch bảo dưỡng thiết bị cho máy định nhóm máu tự động hoàn toàn kỹ thuật gelcard. Công suất máy ≥ 50 test/giờ. -Đồng bộ với các loại gelcard và máy định nhóm máu bằng gelcard tự động hoàn toàn.	ml	7.000
31	SHBS.31	Dung dịch dùng để rửa và khử nhiễm kim máy đông máu đo từ tự động	Dung dịch dùng để khử nhiễm, làm sạch kim trên máy đông máu đo từ tự động. Máy đông máu tự động nguyên lý đo từ công suất ≥ 180 test/giờ. Kết quả Không bị nhiễu bởi những mẫu huyết tương bị tán huyết, đục do tăng lipid, mẫu bị vàng do tăng Bilirubin.	test	1.100.000
32	SHBS.32	Dung dịch rửa và khử nhiễm hệ thống máy đông máu tự động	Dung dịch rửa kim và khử nhiễm hệ thống máy đông máu đo từ tự động. Máy đông máu tự động nguyên lý đo từ công suất ≥ 180 test/giờ. Kết quả Không bị nhiễu bởi những mẫu huyết tương bị tán huyết, đục do tăng lipid, mẫu bị vàng do tăng Bilirubin.	test	263.000
33	SHBS.33	Hóa chất xét nghiệm D-Dimer cho máy đông máu đo từ tự động	Hóa chất cho xét nghiệm định lượng D-dimer trên máy đông máu đo từ tự động. Hóa chất và thiết bị cùng hãng. Máy đông máu tự động nguyên lý đo từ công suất ≥ 180 test/giờ. Kết quả Không bị nhiễu bởi những mẫu huyết tương bị tán huyết, đục do tăng lipid, mẫu bị vàng do tăng Bilirubin.	test	4.500
34	SHBS.34	Hóa chất đo bách phân bạch cầu trên máy huyết học tự động 5 thành phần bạch cầu, phân biệt được bạch cầu non dòng hạt và bạch cầu non dòng lympho	Hóa chất sử dụng bách phân 5 thành phần bạch cầu, phân biệt được bạch cầu non dòng hạt và bạch cầu non dòng lympho trên máy huyết học tự động hoàn toàn. Công thức máu cơ bản + 5 thành phần bạch cầu phân biệt được bạch cầu non dòng hạt và bạch cầu non dòng lympho + Hồng cầu lưới + dịch sinh học. Công suất thiết bị ≥ 100 mẫu/giờ. Nguyên lý đo quang học toàn bộ, kết hợp nhiều phương pháp nhuộm để đo chính xác hình thái tế bào.	test	225.000

STT	Mã hàng	Tên hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
35	SHBS.35	Hóa chất đếm số lượng các tế bào hồng cầu, bạch cầu, tiểu cầu trên máy huyết học tự động 5 thành phần bạch cầu, phân biệt được bạch cầu non dòng hạt và bạch cầu non dòng lympho.	Hóa chất sử dụng trong phân tích tế bào Hồng cầu, bạch cầu, tiểu cầu trên máy huyết học tự động hoàn toàn có phân phối mẫu tự động. Công thức máu cơ bản + 5 thành phần bạch cầu, phân biệt được bạch cầu non dòng hạt và bạch cầu non dòng lympho + Hồng cầu lưới + Hồng cầu nhân + Dịch sinh học. Công suất thiết bị ≥ 100 mẫu/giờ. Nguyên lý đo quang học toàn bộ, kết hợp nhiều phương pháp nhuộm để đo chính xác hình thái tế bào.	test	252.000
36	SHBS.36	Dung dịch pha loãng mẫu cho máy phân tích huyết học tự động 5 thành phần bạch cầu, phân biệt được bạch cầu non dòng hạt và bạch cầu non dòng lympho.	Dung dịch pha loãng các tế bào máu cho máy huyết học tự động hoàn toàn. Công thức máu cơ bản + 5 thành phần bạch cầu phân biệt được bạch cầu non dòng hạt và bạch cầu non dòng lympho + Hồng cầu lưới + dịch sinh học. Công suất thiết bị ≥ 100 mẫu/giờ. Nguyên lý đo quang học toàn bộ, kết hợp nhiều phương pháp nhuộm để đo chính xác hình thái tế bào. Hóa chất và thiết bị cùng hãng. Số lượng hóa chất đủ để thực hiện số lượng XN trúng thầu cộng với tiêu hao để tạo đường chuẩn/kiểm tra chất lượng/bảo trì bảo dưỡng.	test	260.000
37	SHBS.37	Hóa chất xét nghiệm PTH trên hệ thống tích hợp tự động hoá	Hóa chất sử dụng trong phân tích tế bào Hồng cầu, bạch cầu, tiểu cầu trên máy huyết học tự động hoàn toàn có phân phối mẫu tự động. Công thức máu cơ bản + 5 thành phần bạch cầu, phân biệt được bạch cầu non dòng hạt và bạch cầu non dòng lympho + hồng cầu lưới + hồng cầu nhân + Dịch sinh học. Công suất thiết bị ≥ 100 mẫu/giờ. Nguyên lý đo quang học toàn bộ, kết hợp nhiều phương pháp nhuộm để đo chính xác hình thái tế bào.	Test	600
38	SHBS.38	Hóa chất xét nghiệm Anti TG trên hệ thống tích hợp tự động hoá	Hoá chất định lượng Xét nghiệm Anti TG trên hệ thống tích hợp tự động hoá. Hệ thống thực hiện xét nghiệm sinh hóa, miễn dịch tự động hoàn toàn. Công suất của đơn vị miễn dịch ≥ 200 test/giờ. Phương pháp vi hạt hóa phát quang, khoảng đo từ 15 –500 U/mL hoặc tốt hơn.	test	600
39	SHBS.39	Chất chuẩn các xét nghiệm protein đặc biệt trên hệ thống xét nghiệm tự động hóa	Hoá chất dùng để tạo đường chuẩn cho các xét nghiệm protein đặc biệt trên hệ thống tích hợp tự động hoá. Hệ thống thực hiện xét nghiệm sinh hóa, miễn dịch tự động hoàn toàn. Công suất của đơn vị sinh hóa ≥ 1800 test/giờ. Phương pháp đo quang so màu, có tích hợp đo điện giải đồ bằng phương pháp gián tiếp.	ml	36
40	SHBS.40	Hóa chất xét nghiệm FT3 trên hệ thống tích hợp tự động hoá	Hoá chất định lượng xét nghiệm FT3 trên hệ thống tích hợp tự động hoá. Hệ thống thực hiện xét nghiệm sinh hóa, miễn dịch tự động hoàn toàn. Công suất của đơn vị miễn dịch ≥ 200 test/giờ. Phương pháp vi hạt hóa phát quang, khoảng đo từ 2 –20 pg/mL hoặc tốt hơn.	test	14.400

STT	Mã hàng	Tên hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
41	SHBS.41	Hóa chất xét nghiệm HDL Cholesterol trên hệ thống tích hợp tự động hoá	Hoá chất định lượng xét nghiệm HDL-Cholesterol trên hệ thống tích hợp tự động hoá. Hệ thống thực hiện xét nghiệm sinh hóa, miễn dịch tự động hoàn toàn. Công suất của đơn vị sinh hóa ≥ 1800 test/giờ. Phương pháp đo quang so màu, có tích hợp đo điện giải đồ bằng phương pháp gián tiếp, khoảng đo từ 20 - 120 mg/dL hoặc tốt hơn.	Test	93.600
42	SHBS.42	Hóa chất xét nghiệm LDL Cholesterol trên hệ thống tích hợp tự động hoá	Hoá chất định lượng xét nghiệm LDL-Cholesterol trên hệ thống tích hợp tự động hoá. Hệ thống thực hiện xét nghiệm sinh hóa, miễn dịch tự động hoàn toàn. Công suất của đơn vị sinh hóa ≥ 1800 test/giờ. Phương pháp đo quang so màu, có tích hợp đo điện giải đồ bằng phương pháp gián tiếp, khoảng đo từ 10 - 400 mg/dL hoặc tốt hơn.	Test	104.400
43	SHBS.43	Chất chuẩn xét nghiệm điện giải đồ mức 2 trên hệ thống tích hợp tự động hoá	Hoá chất dùng để tạo đường chuẩn cho xét nghiệm điện giải đồ trên hệ thống tích hợp tự động hoá. Hệ thống thực hiện xét nghiệm sinh hóa, miễn dịch tự động hoàn toàn. Công suất của đơn vị sinh hóa ≥ 1800 test/giờ. Phương pháp đo quang so màu, có tích hợp đo điện giải đồ bằng phương pháp gián tiếp.	ml	36.000
44	SHBS.44	Hóa chất xét nghiệm Carbon Dioxide trên hệ thống tích hợp tự động hoá	Hoá chất định lượng xét nghiệm Carbon Dioxide trên hệ thống tích hợp tự động hoá. Hệ thống thực hiện xét nghiệm sinh hóa, miễn dịch tự động hoàn toàn. Công suất của đơn vị sinh hóa ≥ 1800 test/giờ. Phương pháp đo quang so màu, có tích hợp đo điện giải đồ bằng phương pháp gián tiếp, khoảng đo từ 10 - 40 mmol/L hoặc tốt hơn. Hóa chất và thiết bị phải cùng một hãng.	Test	24.000
45	SHBS.45	Hóa chất xét nghiệm Triglycerides trên hệ thống tích hợp tự động hoá	Hoá chất định lượng xét nghiệm Triglyceride trên hệ thống tích hợp tự động hoá. Hệ thống thực hiện xét nghiệm sinh hóa, miễn dịch tự động hoàn toàn. Công suất của đơn vị sinh hóa ≥ 1800 test/giờ. Phương pháp đo quang so màu, có tích hợp đo điện giải đồ bằng phương pháp gián tiếp, khoảng đo từ 10 - 500 mg/dL hoặc tốt hơn.	Test	98.400
46	SHBS.46	Hóa chất xét nghiệm Cortisol trên hệ thống tích hợp tự động hoá	Hoá chất định lượng xét nghiệm Cortisol trên hệ thống tích hợp tự động hoá. Hệ thống thực hiện xét nghiệm sinh hóa, miễn dịch tự động hoàn toàn. Công suất của đơn vị miễn dịch ≥ 200 test/giờ. Phương pháp vi hạt hóa phát quang, khoảng đo từ 1 - 58 ug/dL hoặc tốt hơn.	test	7.200
47	SHBS.47	Chất chuẩn xét nghiệm Protein trong nước tiểu trên hệ thống tích hợp tự động hoá	Hoá chất dùng để tạo đường chuẩn cho các xét nghiệm Protein trong nước tiểu trên hệ thống tích hợp tự động hoá. Hệ thống thực hiện xét nghiệm sinh hóa, miễn dịch tự động hoàn toàn. Công suất của đơn vị sinh hóa ≥ 1800 test/giờ. Phương pháp đo quang so màu, có tích hợp đo điện giải đồ bằng phương pháp gián tiếp.	ml	240

STT	Mã hàng	Tên hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
48	SHBS.48	Chất chuẩn xét nghiệm điện giải đồ mức 1 trên hệ thống tích hợp tự động hoá	Hoá chất dùng để tạo đường chuẩn cho xét nghiệm điện giải đồ trên hệ thống tích hợp tự động hoá. Hệ thống thực hiện xét nghiệm sinh hóa, miễn dịch tự động hoàn toàn. Công suất của đơn vị sinh hóa ≥ 1800 test/giờ. Phương pháp đo quang so màu, có tích hợp đo điện giải đồ bằng phương pháp gián tiếp.	ml	180.000
49	SHBS.49	Chất chuẩn xét nghiệm MicroAlbumin sử dụng trên hệ thống tích hợp tự động hoá	Hoá chất dùng để tạo đường chuẩn cho các xét nghiệm Microalbumin trên hệ thống tích hợp tự động hoá. Hệ thống thực hiện xét nghiệm sinh hóa, miễn dịch tự động hoàn toàn. Công suất của đơn vị sinh hóa ≥ 1800 test/giờ. Phương pháp đo quang so màu, có tích hợp đo điện giải đồ bằng phương pháp gián tiếp.	ml	60
50	SHBS.50	Bộ điện cực cho xét nghiệm điện giải đồ trên hệ thống tích hợp tự động hoá.	Bộ điện cực điện giải đồ Na^+ , K^+ , Cl^- trên hệ thống tích hợp tự động hoá. Hệ thống thực hiện xét nghiệm sinh hóa, miễn dịch tự động hoàn toàn. Công suất của đơn vị sinh hóa ≥ 1800 test/giờ. Phương pháp đo quang so màu, có tích hợp đo điện giải đồ bằng phương pháp gián tiếp.	Bộ	10
51	SHBS.51	Hóa chất xét nghiệm Lactate trên hệ thống tích hợp tự động hoá	Hoá chất định lượng xét nghiệm Lactate trên hệ thống tích hợp tự động hoá. Hệ thống thực hiện xét nghiệm sinh hóa, miễn dịch tự động hoàn toàn. Công suất của đơn vị sinh hóa ≥ 1800 test/giờ. Phương pháp đo quang so màu, có tích hợp đo điện giải đồ bằng phương pháp gián tiếp, khoảng đo từ 1-100 mg/dL hoặc tốt hơn.	Test	27.300
52	SHBS.52	Hóa chất xét nghiệm Ammoniac trên hệ thống tích hợp tự động hoá	Hoá chất định lượng xét nghiệm Ammoniac trên hệ thống tích hợp tự động hoá. Hệ thống thực hiện xét nghiệm sinh hóa, miễn dịch tự động hoàn toàn. Công suất của đơn vị sinh hóa ≥ 1800 test/giờ. Phương pháp đo quang so màu, có tích hợp đo điện giải đồ bằng phương pháp gián tiếp, khoảng đo từ 20 -1200 ug/dL hoặc tốt hơn.	Test	3.000
53	SHBS.53	Hóa chất xét nghiệm Amylase trên hệ thống tích hợp tự động hoá	Hoá chất định lượng xét nghiệm Amylase trên hệ thống tích hợp tự động hoá. Hệ thống thực hiện xét nghiệm sinh hóa, miễn dịch tự động hoàn toàn. Công suất của đơn vị sinh hóa ≥ 1800 test/giờ. Phương pháp đo quang so màu, có tích hợp đo điện giải đồ bằng phương pháp gián tiếp, khoảng đo từ 10 -1500 U/L hoặc tốt hơn.	Test	9.000
54	SHBS.54	Hóa chất xét nghiệm C3 trên hệ thống sinh hóa tự động hoàn toàn	Hoá chất định lượng xét nghiệm C3 trên hệ thống sinh hóa tự động. Hệ thống thực hiện xét nghiệm sinh hóa, miễn dịch tự động hoàn toàn. Công suất của đơn vị sinh hóa ≥ 1800 test/giờ. Phương pháp đo quang so màu, có tích hợp đo điện giải đồ bằng phương pháp gián tiếp, khoảng đo từ 15 - 500 mg/dL hoặc tốt hơn.	Test	2.800

STT	Mã hàng	Tên hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
55	SHBS.55	Hóa chất xét nghiệm C4 trên hệ thống sinh hóa tự động hoàn toàn	Hoá chất định lượng xét nghiệm C4 trên hệ thống sinh hóa tự động hoá. Hệ thống thực hiện xét nghiệm sinh hóa, miễn dịch tự động hoàn toàn. Công suất của đơn vị sinh hóa \geq 1800 test/giờ. Phương pháp đo quang so màu, có tích hợp đo điện giải đồ bằng phương pháp gián tiếp, khoảng đo từ 8 - 150 mg/dL hoặc tốt hơn.	Test	2.800
56	SHBS.56	Hóa chất xét nghiệm CRP trên hệ thống tích hợp tự động hoá	Hoá chất định lượng xét nghiệm CRP trên hệ thống tích hợp tự động hoá. Hệ thống thực hiện xét nghiệm sinh hóa, miễn dịch tự động hoàn toàn. Công suất của đơn vị sinh hóa \geq 1800 test/giờ. Phương pháp đo quang so màu, có tích hợp đo điện giải đồ bằng phương pháp gián tiếp, khoảng đo từ 0.5 - 30 mg/L hoặc tốt hơn.	Test	78.000
57	SHBS.57	Hóa chất xét nghiệm Haptoglobin trên hệ thống tích hợp tự động hoá	Hoá chất định lượng xét nghiệm Haptoglobin trên hệ thống tích hợp tự động hoá. Hệ thống thực hiện xét nghiệm sinh hóa, miễn dịch tự động hoàn toàn. Công suất của đơn vị sinh hóa \geq 1800 test/giờ. Phương pháp đo quang so màu, có tích hợp đo điện giải đồ bằng phương pháp gián tiếp, khoảng đo từ 1 - 300 mg/dL hoặc tốt hơn.	Test	1.200
58	SHBS.58	Hóa chất xét nghiệm Magnesium trên hệ thống tích hợp tự động hoá	Hoá chất định lượng xét nghiệm Magnesium trên hệ thống tích hợp tự động hoá. Hệ thống thực hiện xét nghiệm sinh hóa, miễn dịch tự động hoàn toàn. Công suất của đơn vị sinh hóa \geq 1800 test/giờ. Phương pháp đo quang so màu, có tích hợp đo điện giải đồ bằng phương pháp gián tiếp, khoảng đo từ 0.5 - 5mg/dL hoặc tốt hơn.	Test	10.800
59	SHBS.59	Hóa chất xét nghiệm RF trên hệ thống tích hợp tự động hoá	Hoá chất định lượng xét nghiệm RF trên hệ thống tích hợp tự động hoá. Hệ thống thực hiện xét nghiệm sinh hóa, miễn dịch tự động hoàn toàn. Công suất của đơn vị sinh hóa \geq 1800 test/giờ. Phương pháp đo quang so màu, có tích hợp đo điện giải đồ bằng phương pháp gián tiếp, khoảng đo từ 5 - 90 IU/mL hoặc tốt hơn.	Test	3.000
60	SHBS.60	Hóa chất xét nghiệm Protein trong nước tiểu trên hệ thống tích hợp tự động hoá	Hoá chất định lượng xét nghiệm Protein trong nước tiểu trên hệ thống tích hợp tự động hoá. Hệ thống thực hiện xét nghiệm sinh hóa, miễn dịch tự động hoàn toàn. Công suất của đơn vị sinh hóa \geq 1800 test/giờ. Phương pháp đo quang so màu, có tích hợp đo điện giải đồ bằng phương pháp gián tiếp, khoảng đo từ 1 - 120 mg/dL hoặc tốt hơn.	Test	3.000
61	SHBS.61	Hóa chất xét nghiệm Transferrin trên hệ thống tích hợp tự động hoá	Hoá chất định lượng xét nghiệm Transferrin trên hệ thống tích hợp tự động hoá. Hệ thống thực hiện xét nghiệm sinh hóa, miễn dịch tự động hoàn toàn. Công suất của đơn vị sinh hóa \geq 1800 test/giờ. Phương pháp đo quang so màu, có tích hợp đo điện giải đồ bằng phương pháp gián tiếp, khoảng đo từ 5 - 400 mg/dL hoặc tốt hơn.	Test	1.200

STT	Mã hàng	Tên hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
62	SHBS.62	Hóa chất xét nghiệm Vancomycin trên hệ thống tích hợp tự động hoá	Hoá chất định lượng xét nghiệm Vancomycin trên hệ thống tích hợp tự động hoá. Hệ thống thực hiện xét nghiệm sinh hóa, miễn dịch tự động hoàn toàn. Công suất của đơn vị sinh hóa ≥ 1800 test/giờ. Phương pháp đo quang so màu, có tích hợp đo điện giải đồ bằng phương pháp gián tiếp, khoảng đo từ 3–50 $\mu\text{g/mL}$ hoặc tốt hơn.	Test	2.400
63	SHBS.63	Cóng phản ứng trên hệ thống tích hợp tự động hoá	Cóng phản ứng chứa mẫu và hóa chất trong giai đoạn phản ứng trên hệ thống tích hợp tự động hoá. Hệ thống thực hiện xét nghiệm sinh hóa, miễn dịch tự động hoàn toàn. Công suất của đơn vị sinh hóa ≥ 1800 test/giờ. Phương pháp đo quang so màu, có tích hợp đo điện giải đồ bằng phương pháp gián tiếp. Hóa chất và thiết bị phải cùng một hãng. Số lượng vật tư để thực hiện số lượng XN trúng thầu cộng với tiêu hao để hiệu chuẩn/kiểm tra chất lượng/bảo trì bảo dưỡng phù hợp với khuyến cáo của nhà sản xuất.	test	948.000
64	SHBS.64	Dung dịch pha loãng mẫu xét nghiệm điện giải trên hệ thống tích hợp tự động hoá	Dung dịch pha loãng mẫu xét nghiệm điện giải trên hệ thống tích hợp tự động hoá. Hệ thống thực hiện xét nghiệm sinh hóa, miễn dịch tự động hoàn toàn. Công suất của đơn vị sinh hóa ≥ 1800 test/giờ. Phương pháp đo quang so màu, có tích hợp đo điện giải đồ bằng phương pháp gián tiếp.	test	236.400
65	SHBS.65	Cóng pha loãng mẫu bệnh phẩm trên hệ thống tích hợp tự động hoá	Cóng pha loãng mẫu bệnh phẩm trên hệ thống tích hợp tự động hoá. Hệ thống thực hiện xét nghiệm sinh hóa, miễn dịch tự động hoàn toàn. Công suất của đơn vị sinh hóa ≥ 1800 test/giờ. Phương pháp đo quang so màu, có tích hợp đo điện giải đồ bằng phương pháp gián tiếp.	test	950.000
66	SHBS.66	Hóa chất 1 rửa kim thuốc thử trên hệ thống tích hợp tự động hoá	Dung dịch 1 rửa kim thuốc thử trên hệ thống tích hợp tự động hoá. Hệ thống thực hiện xét nghiệm sinh hóa, miễn dịch tự động hoàn toàn. Công suất của đơn vị sinh hóa ≥ 1800 test/giờ. Phương pháp đo quang so màu, có tích hợp đo điện giải đồ bằng phương pháp gián tiếp.	ml	7.850
67	SHBS.67	Hóa chất 2 rửa kim thuốc thử trên hệ thống tích hợp tự động hoá	Dung dịch 2 rửa kim thuốc thử trên hệ thống tích hợp tự động hoá. Hệ thống thực hiện xét nghiệm sinh hóa, miễn dịch tự động hoàn toàn. Công suất của đơn vị sinh hóa ≥ 1800 test/giờ. Phương pháp đo quang so màu, có tích hợp đo điện giải đồ bằng phương pháp gián tiếp.	ml	13.920
68	SHBS.68	Chất chứng Troponin I hs trên máy miễn dịch chỉ dấu ung thư và tim mạch tự động	Hóa chất dùng để kiểm tra độ tin cậy cho xét nghiệm Troponin I siêu nhạy trên máy miễn dịch chỉ dấu ung thư và tim mạch tự động. Hệ thống thực hiện xét nghiệm miễn dịch tự động hoàn toàn với công suất ≥ 200 test/giờ. Phương pháp vi hạt hóa phát quang.	mL	288

STT	Mã hàng	Tên hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
69	SHBS.69	Chất chứng NT_proBNP trên máy miễn dịch chỉ dấu ung thư và tim mạch tự động	Hóa chất dùng để kiểm tra độ tin cậy cho xét nghiệm NT-ProBNP trên máy miễn dịch chỉ dấu ung thư và tim mạch tự động. Hệ thống thực hiện xét nghiệm miễn dịch tự động hoàn toàn với công suất ≥ 200 test/giờ. Phương pháp vi hạt hóa phát quang.	mL	288
70	SHBS.70	Hóa chất NT_proBNP trên máy miễn dịch chỉ dấu ung thư và tim mạch tự động	Hoá chất định lượng xét nghiệm NT-ProBNP trên máy miễn dịch chỉ dấu ung thư và tim mạch tự động. Hệ thống thực hiện xét nghiệm miễn dịch tự động hoàn toàn với công suất ≥ 200 test/giờ. Phương pháp vi hạt hóa phát quang, khoảng đo từ 35 - 30000 pg/mL hoặc tốt hơn.	test	8.400
71	SHBS.71	Hóa chất Troponin I siêu nhạy trên máy miễn dịch chỉ dấu ung thư và tim mạch tự động	Hoá chất định lượng xét nghiệm Troponin I siêu nhạy trên máy miễn dịch chỉ dấu ung thư và tim mạch tự động. Hệ thống thực hiện xét nghiệm miễn dịch tự động hoàn toàn với công suất ≥ 200 test/giờ. Phương pháp vi hạt hóa phát quang, khoảng đo từ 3 - 240000 pg/mL hoặc tốt hơn.	Test	36.000
72	SHBS.72	Hóa chất Free PSA trên máy miễn dịch chỉ dấu ung thư và tim mạch tự động	Hoá chất định lượng xét nghiệm Free PSA trên máy miễn dịch chỉ dấu ung thư và tim mạch tự động. Hệ thống thực hiện xét nghiệm miễn dịch tự động hoàn toàn với công suất ≥ 200 test/giờ. Phương pháp vi hạt hóa phát quang, khoảng đo từ 0.05 - 20 ng/mL hoặc tốt hơn.	test	3.000
73	SHBS.73	Hóa chất Beta HCG trên máy miễn dịch chỉ dấu ung thư và tim mạch tự động	Hoá chất định lượng xét nghiệm Beta HCG trên máy miễn dịch chỉ dấu ung thư và tim mạch tự động. Hệ thống thực hiện xét nghiệm miễn dịch tự động hoàn toàn với công suất ≥ 200 test/giờ. Phương pháp vi hạt hóa phát quang, khoảng đo từ 3 - 1000 mIU/mL hoặc tốt hơn.	test	3.000
74	SHBS.74	Hóa chất Trab (Anti-TSH Receptor) trên máy miễn dịch chỉ dấu ung thư và tim mạch tự động	Hoá chất định lượng xét nghiệm TRAB trên máy miễn dịch chỉ dấu ung thư và tim mạch tự động. Hệ thống thực hiện xét nghiệm miễn dịch tự động hoàn toàn với công suất ≥ 200 test/giờ. Phương pháp vi hạt hóa phát quang, khoảng đo từ 2 - 50 UI/L hoặc tốt hơn.	test	2.400
75	SHBS.75	Chất chứng xét nghiệm miễn dịch Trab (Anti-TSH Receptor) trên máy miễn dịch chỉ dấu ung thư và tim mạch tự động	Hóa chất dùng để kiểm tra độ tin cậy cho xét nghiệm TRAB trên máy miễn dịch chỉ dấu ung thư và tim mạch tự động. Hệ thống thực hiện xét nghiệm miễn dịch tự động hoàn toàn với công suất ≥ 200 test/giờ. Phương pháp vi hạt hóa phát quang.	mL	288
76	SHBS.76	Dung dịch tách/ ổn định môi trường phản ứng miễn dịch trên máy miễn dịch chỉ dấu ung thư và tim mạch tự động	Dung dịch dùng để tách/ ổn định môi trường phản ứng miễn dịch trên máy miễn dịch chỉ dấu ung thư và tim mạch tự động. Hệ thống thực hiện phân tích xét nghiệm miễn dịch tự động hoàn toàn với công suất ≥ 200 test/giờ. Phương pháp vi hạt hóa phát quang.	ml	140.400

STT	Mã hàng	Tên hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
77	SHBS.77	Chất chuẩn xét nghiệm Ethanol cho máy sinh hóa tự động hoàn toàn	Hóa chất dùng để tạo đường chuẩn cho xét nghiệm Ethanol trên máy sinh hóa thường quy tự động. Hệ thống thực hiện xét nghiệm sinh hóa tự động hoàn toàn với công suất ≥ 1800 test/giờ, có buồng ủ phản ứng cách ly. Phương pháp đo quang so màu, có tích hợp đo điện giải đồ bằng phương pháp gián tiếp.	ml	120
78	SHBS.78	Chất chứng cho các xét nghiệm ADA trên máy sinh hóa tự động hoàn toàn	Hóa chất dùng để kiểm tra độ tin cậy cho các xét nghiệm ADA trên máy sinh hóa thường quy tự động, tối thiểu 2 mức nồng độ khác nhau. Hệ thống thực hiện xét nghiệm sinh hóa tự động hoàn toàn với công suất ≥ 1800 test/giờ, có buồng ủ phản ứng cách ly. Phương pháp đo quang so màu, có tích hợp đo điện giải đồ bằng phương pháp gián tiếp.	ml	36
79	SHBS.79	Hóa chất xét nghiệm Albumin trong nước tiểu/dịch não tủy trên máy sinh hóa tự động hoàn toàn	Hoá chất định lượng xét nghiệm Albumin trong nước tiểu/ dịch não tủy trên máy sinh hóa thường quy tự động. Hệ thống thực hiện xét nghiệm sinh hóa tự động hoàn toàn với công suất ≥ 1800 test/giờ, có buồng ủ phản ứng cách ly. Phương pháp đo quang so màu, có tích hợp đo điện giải đồ bằng phương pháp gián tiếp, khoảng đo từ 0.5 - 30 mg/dL hoặc tốt hơn.	test	24.000
80	SHBS.80	Hóa chất xét nghiệm Ethanol trên máy sinh hóa tự động hoàn toàn	Hoá chất định lượng xét nghiệm Ethanol trên máy sinh hóa thường quy tự động. Hệ thống thực hiện xét nghiệm sinh hóa tự động hoàn toàn với công suất ≥ 1800 test/giờ, có buồng ủ phản ứng cách ly. Phương pháp đo quang so màu, có tích hợp đo điện giải đồ bằng phương pháp gián tiếp, khoảng đo từ 5 - 300 mg/dL hoặc tốt hơn.	test	6.000
81	SHBS.81	Hóa chất xét nghiệm Bilirubin trực tiếp cho máy sinh hóa tự động hoàn toàn	Hoá chất định lượng xét nghiệm Bilirubin trực tiếp trên máy sinh hóa thường quy tự động. Hệ thống thực hiện xét nghiệm sinh hóa tự động hoàn toàn với công suất ≥ 1800 test/giờ, có buồng ủ phản ứng cách ly. Phương pháp đo quang so màu, có tích hợp đo điện giải đồ bằng phương pháp gián tiếp, khoảng đo từ 0.5 - 10 mg/dL hoặc tốt hơn.	test	36.000
82	SHBS.82	Hóa chất xét nghiệm Creatinine cho máy sinh hóa tự động hoàn toàn	Hoá chất định lượng xét nghiệm Creatinin trên máy sinh hóa thường quy tự động. Hệ thống thực hiện xét nghiệm sinh hóa tự động hoàn toàn với công suất ≥ 1800 test/giờ, có buồng ủ phản ứng cách ly. Phương pháp đo quang so màu, có tích hợp đo điện giải đồ bằng phương pháp gián tiếp, khoảng đo từ 0.5 - 30 mg/dL hoặc tốt hơn.	test	276.000
83	SHBS.83	Hóa chất xét nghiệm Lactate cho máy sinh hóa tự động hoàn toàn	Hoá chất định lượng xét nghiệm Lactate trên máy sinh hóa thường quy tự động. Hệ thống thực hiện xét nghiệm sinh hóa tự động hoàn toàn với công suất ≥ 1800 test/giờ, có buồng ủ phản ứng cách ly. Phương pháp đo quang so màu, có tích hợp đo điện giải đồ bằng phương pháp gián tiếp, khoảng đo từ 1 - 100 mg/dL hoặc tốt hơn.	test	18.000

STT	Mã hàng	Tên hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
84	SHBS.84	Hóa chất xét nghiệm LDL-Cholesterol cho máy sinh hóa tự động hoàn toàn	Hoá chất định lượng xét nghiệm LDL-Cholesterol trên máy sinh hóa thường quy tự động. Hệ thống thực hiện xét nghiệm sinh hóa tự động hoàn toàn với công suất ≥ 1800 test/giờ, có buồng ủ phản ứng cách ly. Phương pháp đo quang so màu, có tích hợp đo điện giải đồ bằng phương pháp gián tiếp, khoảng đo từ 10 - 400 mg/dL hoặc tốt hơn.	test	100.800
85	SHBS.85	Hóa chất xét nghiệm Bilirubin toàn phần trên máy sinh hóa tự động hoàn toàn	Hoá chất định lượng xét nghiệm Bilirubin toàn phần trên máy sinh hóa thường quy tự động. Hệ thống thực hiện xét nghiệm sinh hóa tự động hoàn toàn với công suất ≥ 1800 test/giờ, có buồng ủ phản ứng cách ly. Phương pháp đo quang so màu, có tích hợp đo điện giải đồ bằng phương pháp gián tiếp, khoảng đo từ 0.1 - 30 mg/dL hoặc tốt hơn.	test	39.600
86	SHBS.86	Hóa chất xét nghiệm Triglyceride trên máy sinh hóa tự động hoàn toàn	Hoá chất định lượng xét nghiệm Triglyceride trên máy sinh hóa thường quy tự động. Hệ thống thực hiện xét nghiệm sinh hóa tự động hoàn toàn với công suất ≥ 1800 test/giờ, có buồng ủ phản ứng cách ly. Phương pháp đo quang so màu, có tích hợp đo điện giải đồ bằng phương pháp gián tiếp, khoảng đo từ 10 - 550 mg/dL hoặc tốt hơn.	test	96.000
87	SHBS.87	Hóa chất xét nghiệm Uric Acid trên máy sinh hóa tự động hoàn toàn	Hoá chất định lượng xét nghiệm Uric acid trên máy sinh hóa thường quy tự động. Hệ thống thực hiện xét nghiệm sinh hóa tự động hoàn toàn với công suất ≥ 1800 test/giờ, có buồng ủ phản ứng cách ly. Phương pháp đo quang so màu, có tích hợp đo điện giải đồ bằng phương pháp gián tiếp, khoảng đo từ 1.5 - 20 mg/dL hoặc tốt hơn.	test	48.000
88	SHBS.88	Hóa chất xét nghiệm Protein trong mẫu nước tiểu/ dịch não tủy trên máy sinh hóa tự động hoàn toàn	Hoá chất định lượng xét nghiệm Protein trong mẫu nước tiểu/ dịch não tủy trên máy sinh hóa thường quy tự động. Hệ thống thực hiện xét nghiệm sinh hóa tự động hoàn toàn với công suất ≥ 1800 test/giờ, có buồng ủ phản ứng cách ly. Phương pháp đo quang so màu, có tích hợp đo điện giải đồ bằng phương pháp gián tiếp, khoảng đo từ 1 - 120 mg/dL hoặc tốt hơn.	test	3.600
89	SHBS.89	Dung dịch tạo môi trường phản ứng ổn định cho xét nghiệm điện giải đồ trên máy sinh hóa tự động hoàn toàn	Dung dịch dùng tạo môi trường phản ứng ổn định cho xét nghiệm điện giải đồ trên máy sinh hóa thường quy tự động. Hệ thống thực hiện xét nghiệm sinh hóa tự động hoàn toàn với công suất ≥ 1800 test/giờ, có buồng ủ phản ứng cách ly. Phương pháp đo quang so màu, có tích hợp đo điện giải đồ bằng phương pháp gián tiếp.	test (ml)	96.000

STT	Mã hàng	Tên hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
90	SHBS.90	Dung dịch đo điện thế chuẩn của điện cực (Na ⁺ , K ⁺ , Cl ⁻) trên máy sinh hóa tự động hoàn toàn	Dung dịch tuân hoàn giữa các điện cực để đo điện thế chuẩn của các điện cực trên máy sinh hóa thường quy tự động. Hệ thống thực hiện xét nghiệm sinh hóa tự động hoàn toàn với công suất ≥ 1800 test/giờ, có buồng ủ phản ứng cách ly. Phương pháp đo quang so màu, có tích hợp đo điện giải đồ bằng phương pháp gián tiếp.	test (ml)	144.000
91	SHBS.91	Hóa chất cho xét nghiệm ANAScreen trên máy miễn dịch Elisa	Hóa chất định tính các kháng thể IgG kháng SS-A-60, SS-A-52, SS-B, RNP-70, Sm, RNP/Sm, Scl-70, centromere B, Jo-1 trên máy phân tích miễn dịch Elisa. Thiết bị thực hiện xét nghiệm miễn dịch tự miễn bán tự động. Phương pháp miễn dịch gắn enzyme gián tiếp. Hóa chất xét nghiệm được đóng gói theo từng bệnh nhân.	test	2.400
92	SHBS.92	Hóa chất cho xét nghiệm Anti-CCP hs trên máy miễn dịch Eisa	Hóa chất định lượng kháng thể IgG kháng cyclic citrullinated peptides (CCP) với độ nhạy cao trên máy phân tích miễn dịch Elisa. Thiết bị thực hiện xét nghiệm miễn dịch tự miễn bán tự động. Hóa chất xét nghiệm được đóng gói theo từng bệnh nhân. Phương pháp miễn dịch gắn enzyme gián tiếp.	test	2.400
93	SHBS.93	Hóa chất cho xét nghiệm Anti-dsDNA Screen trên máy miễn dịch Elisa	Hóa chất định lượng kháng thể IgG, IgM, IgA kháng DNA sợi kép trên máy phân tích miễn dịch Elisa. Thiết bị thực hiện xét nghiệm miễn dịch tự miễn bán tự động. Hóa chất xét nghiệm được đóng gói theo từng bệnh nhân. Phương pháp miễn dịch gắn enzyme gián tiếp.	test	1.200
94	SHBS.94	Nước rửa hệ thống có tính kiềm sử dụng trên máy miễn dịch tự động hoàn toàn (xét nghiệm CA 72.4)	Dung dịch dùng để hỗ trợ phản ứng hóa phát quang trên máy miễn dịch tự động. Hệ thống thực hiện phân tích xét nghiệm miễn dịch tự động hoàn toàn với công suất ≥ 200 test/giờ. Phương pháp hóa phát quang.	ml	80.000
95	SHBS.95	Cơ chất phản ứng miễn dịch trên máy miễn dịch tự động hoàn toàn (xét nghiệm CA 72.4)	Dung dịch cơ chất phản ứng hóa phát quang trên máy miễn dịch tự động. Hệ thống thực hiện phân tích xét nghiệm miễn dịch tự động hoàn toàn với công suất ≥ 200 test/giờ. Phương pháp hóa phát quang.	ml	80.000
96	SHBS.96	Chất chứng xét nghiệm Ammonia/Ethanol mức thấp	Chất chứng cho xét nghiệm Ammonia/Ethanol mức thấp. Dạng lỏng, có giá trị tham khảo, có thể sử dụng cho nhiều hoá chất/thiết bị khác nhau. Ổn định ≥ 4 tuần ở 2-8°C	ml	450
97	SHBS.97	Chất chứng xét nghiệm Ammonia/Ethanol mức trung bình	Chất chứng cho xét nghiệm Ammonia/Ethanol mức trung bình. Dạng lỏng, có giá trị tham khảo, có thể sử dụng cho nhiều hoá chất/thiết bị khác nhau. Ổn định ≥ 4 tuần ở 2-8°C	ml	450
98	SHBS.98	Chất chứng xét nghiệm đông máu mức trung bình	Chất chứng cho xét nghiệm đông máu ở mức bình thường. Dạng lỏng hoặc đông khô, có giá trị tham khảo, có thể sử dụng cho nhiều hoá chất/thiết bị khác nhau. Nguyên liệu có nguồn gốc chủ yếu từ người. Số loại xét nghiệm ≥ 16 . Ổn định ≥ 24 giờ ở 2-8°C	ml	50

STT	Mã hàng	Tên hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
99	SHBS.99	Chất chứng xét nghiệm đông máu mức cao	Chất chứng cho xét nghiệm đông máu ở mức cao. Dạng lỏng hoặc đông khô, có giá trị tham khảo, có thể sử dụng cho nhiều hoá chất/thiết bị khác nhau. Nguyên liệu có nguồn gốc chủ yếu từ người. Số loại xét nghiệm ≥ 16 . Ổn định ≥ 24 giờ ở 2-8°C	ml	50
100	SHBS.100	Chất chứng xét nghiệm HbA1c mức bình thường và mức cao	Chất chứng cho xét nghiệm HbA1c mức bình thường và mức cao. Dạng lỏng hoặc đông khô, có giá trị tham khảo, có thể sử dụng cho nhiều hoá chất/thiết bị khác nhau. Nguyên liệu có nguồn gốc chủ yếu từ người. Ổn định ≥ 4 tuần ở 2-8°C	ml	10
101	SHBS.101	Chất chứng xét nghiệm miễn dịch mức thấp	Chất chứng cho các xét nghiệm miễn dịch thường quy mức thấp. Dạng lỏng hoặc đông khô, có giá trị tham khảo, có thể sử dụng cho nhiều hoá chất/thiết bị khác nhau. Nguyên liệu có nguồn gốc chủ yếu từ người. Ổn định ≥ 28 ngày ở -20°C	ml	600
102	SHBS.102	Chất chứng xét nghiệm miễn dịch mức trung bình	Chất chứng cho các xét nghiệm miễn dịch thường quy mức trung bình. Dạng lỏng hoặc đông khô, có giá trị tham khảo, có thể sử dụng cho nhiều hoá chất/thiết bị khác nhau. Nguyên liệu có nguồn gốc chủ yếu từ người. Ổn định ≥ 28 ngày ở -20°C	ml	300
103	SHBS.103	Chất chứng xét nghiệm tổng phân tích nước tiểu mức bình thường	Chất chứng xét nghiệm tổng phân tích nước tiểu mức bình thường. Dạng lỏng, có giá trị tham khảo, có thể sử dụng cho nhiều hoá chất/thiết bị khác nhau. Nguyên liệu có nguồn gốc chủ yếu từ người. Ổn định ≥ 28 ngày 2-8°C	ml	864
104	SHBS.104	Chất chứng xét nghiệm tổng phân tích nước tiểu mức bất thường	Chất chứng xét nghiệm tổng phân tích nước tiểu mức bất thường. Dạng lỏng, có giá trị tham khảo, có thể sử dụng cho nhiều hoá chất/thiết bị khác nhau. Nguyên liệu có nguồn gốc chủ yếu từ người. Ổn định ≥ 28 ngày 2-8°C	ml	288
105	SHBS.105	Mẫu Ngoại kiểm tra xét nghiệm Huyết học	Mẫu phẩm ngoại kiểm tra xét nghiệm Tổng phân tích tế bào máu. 1 mẫu /tháng cho 12 tháng/năm. Thể tích mẫu đủ để thực hiện trên 2-3 máy xét nghiệm khác nhau	ml	12
106	SHBS.106	Mẫu Ngoại kiểm tra xét nghiệm khí máu động mạch	Mẫu phẩm ngoại kiểm tra xét nghiệm Khí máu động mạch. 1 mẫu /tháng cho 12 tháng/năm.	ml	54
107	SHBS.107	Mẫu Ngoại kiểm tra các xét nghiệm Miễn dịch	Mẫu phẩm ngoại kiểm tra các xét nghiệm miễn dịch. 1 mẫu /tháng cho 12 tháng/năm. Số loại xét nghiệm ≥ 16 . Thể tích mẫu đủ để thực hiện trên 2-3 máy xét nghiệm khác nhau	ml	60
108	SHBS.108	Mẫu Ngoại kiểm tra các xét nghiệm sinh hóa	Mẫu phẩm ngoại kiểm tra các xét nghiệm sinh hoá. 1 mẫu /tháng cho 12 tháng/năm. Số loại xét nghiệm ≥ 28 . Thể tích mẫu đủ để thực hiện trên 2-3 máy xét nghiệm khác nhau	ml	60
109	SHBS.109	Mẫu Ngoại kiểm tra xét nghiệm tổng phân tích nước tiểu	Mẫu phẩm ngoại kiểm tra xét nghiệm tổng phân tích nước tiểu. Tối thiểu 1 mẫu /3 tháng cho 12 tháng	ml	144

STT	Mã hàng	Tên hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
110	SHBS.110	Chất chứng xét nghiệm NT-proBNP trên hệ thống tích hợp tự động hóa, nồng độ thấp	Được thiết kế để theo dõi độ chính xác của các xét nghiệm dấu ấn tim mạch Thành phần: Huyết thanh người, dạng lỏng Tự động chạy nội kiểm theo cài đặt Thời hạn sử dụng 3 năm kể từ ngày sản xuất khi bảo quản ở -20°C đến -70°C Độ ổn định trên buồng hóa chất là 20 ngày khi bảo quản ở 2-8°C cho hầu hết các chất phân tích Độ ổn định khi mở nắp là 10 ngày khi bảo quản ở 2-8°C cho hầu hết các chất phân tích	ml	36
111	SHBS.111	Chất chứng xét nghiệm NT-proBNP trên hệ thống tích hợp tự động hóa, nồng độ cao	Được thiết kế để theo dõi độ chính xác của các xét nghiệm dấu ấn tim mạch Thành phần: Huyết thanh người, dạng lỏng Tự động chạy nội kiểm theo cài đặt Thời hạn sử dụng 3 năm kể từ ngày sản xuất khi bảo quản ở -20°C đến -70°C Độ ổn định trên buồng hóa chất là 20 ngày khi bảo quản ở 2-8°C cho hầu hết các chất phân tích Độ ổn định khi mở nắp là 10 ngày khi bảo quản ở 2-8°C cho hầu hết các chất phân tích	ml	36
112	SHBS.112	Hóa chất Free PSA trên máy miễn dịch chỉ dấu ung thư và tim mạch tự động	Hoá chất định lượng xét nghiệm Free PSA trên máy miễn dịch chỉ dấu ung thư và tim mạch tự động. Hệ thống thực hiện xét nghiệm miễn dịch tự động hoàn toàn với công suất ≥ 200 test/giờ. Phương pháp vi hạt hóa phát quang, khoảng đo từ 0.05 - 20 ng/mL hoặc tốt hơn.	Test	300
113	SHBS.113	Hóa chất Total PSA trên máy miễn dịch chỉ dấu ung thư và tim mạch tự động	Hoá chất định lượng xét nghiệm total PSA trên máy miễn dịch chỉ dấu ung thư và tim mạch tự động. Hệ thống thực hiện xét nghiệm miễn dịch tự động hoàn toàn với công suất ≥ 200 test/giờ. Phương pháp vi hạt hóa phát quang, khoảng đo từ 0.2 - 100 ng/mL hoặc tốt hơn.	Test	300
114	SHBS.114	Hóa chất PCT trên máy miễn dịch tự động hoàn toàn	Hoá chất định lượng xét nghiệm Procalcitonin trên máy miễn dịch thường quy tự động. Hệ thống thực hiện xét nghiệm miễn dịch tự động hoàn toàn với công suất ≥ 200 test/giờ. Phương pháp hóa phát quang, khoảng đo từ 0.05 -50 ng/mL hoặc tốt hơn.	Test	300
115	SHBS.115	Chất chứng xét nghiệm dấu ấn ung thư mức bình thường	Chất chứng xét nghiệm dấu ấn ung thư mức bình thường. Dạng lỏng hoặc đông khô, có giá trị tham khảo, có thể sử dụng cho nhiều hoá chất/thiết bị khác nhau. Nguyên liệu có nguồn gốc chủ yếu từ người	ml	150
116	SHBS.116	Chất chứng xét nghiệm dấu ấn ung thư mức bất thường cao	Chất chứng xét nghiệm dấu ấn ung thư mức bất thường cao. Dạng lỏng hoặc đông khô, có giá trị tham khảo, có thể sử dụng cho nhiều hoá chất/thiết bị khác nhau. Nguyên liệu có nguồn gốc chủ yếu từ người	ml	150

STT	Mã hàng	Tên hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
117	SHBS.117	Chất chứng xét nghiệm đông máu mức bình thường	Chất chứng cho xét nghiệm đông máu ở mức bình thường. Dạng lỏng hoặc đông khô, có giá trị tham khảo, có thể sử dụng cho nhiều hoá chất/thiết bị khác nhau. Nguyên liệu có nguồn gốc chủ yếu từ người. Ổn định ≥ 24 giờ ở 2-8°C	ml	510
118	SHBS.118	Cóng 0.5 ml chứa hóa chất chất chứng, chất chuẩn trên máy miễn dịch tự động hoàn toàn	Cóng chứa hóa chất chất chứng, chất chuẩn trên máy miễn dịch tự động hoàn toàn thể tích từ 0.5 ml. Hệ thống thực hiện phân tích xét nghiệm miễn dịch tự động hoàn toàn với công suất ≥ 200 test/giờ. Phương pháp hóa phát quang.	cái	2.000
119	SHBS.119	Cóng 2.0ml chứa hóa chất chất chứng, chất chuẩn trên máy miễn dịch tự động hoàn toàn	Cóng chứa hóa chất chất chứng, chất chuẩn trên máy miễn dịch tự động hoàn toàn thể tích từ 2.0 ml. Hệ thống thực hiện phân tích xét nghiệm miễn dịch tự động hoàn toàn với công suất ≥ 200 test/giờ. Phương pháp hóa phát quang.	cái	2.000
120	SHBS.120	Chất chuẩn xét nghiệm free PSA trên hệ thống tích hợp tự động hoá	Chất chuẩn xét nghiệm free PSA trên hệ thống tích hợp tự động hoá. Hệ thống thực hiện xét nghiệm sinh hóa, miễn dịch tự động hoàn toàn. Công suất của đơn vị miễn dịch ≥ 200 test/giờ. Phương pháp vi hạt hóa phát quang.	ml	90
121	SHBS.121	Hoá chất định lượng xét nghiệm Troponin T	Hoá chất định lượng xét nghiệm Troponin T siêu nhạy trên máy miễn dịch thường quy tự động. Hệ thống thực hiện xét nghiệm miễn dịch tự động hoàn toàn với công suất ≥ 200 test/giờ. Phương pháp miễn dịch phát quang, khoảng đo từ 3-10.000 pg/mL hoặc tốt hơn.	Test	25.000
122	SHBS.122	Chất chuẩn xét nghiệm Troponin T	Hoá chất định lượng xét nghiệm Troponin T siêu nhạy trên máy miễn dịch thường quy tự động. Hệ thống thực hiện xét nghiệm miễn dịch tự động hoàn toàn với công suất ≥ 200 test/giờ. Phương pháp miễn dịch phát quang, khoảng đo từ 3-10.000 pg/mL hoặc tốt hơn.	Test	25.000
123	SHBS.123	Chất chứng xét nghiệm Troponin T	Hoá chất định lượng xét nghiệm Troponin T siêu nhạy trên máy miễn dịch thường quy tự động. Hệ thống thực hiện xét nghiệm miễn dịch tự động hoàn toàn với công suất ≥ 200 test/giờ. Phương pháp miễn dịch phát quang, khoảng đo từ 3-10.000 pg/mL hoặc tốt hơn.	Test	25.000
124	SHBS.124	Hóa chất xét nghiệm Lipoprotein(a) trên hệ thống tích hợp tự động hoá	Hoá chất định lượng xét nghiệm Lipoprotein(a) trên hệ thống tích hợp tự động hoá. Hệ thống thực hiện xét nghiệm sinh hóa, miễn dịch tự động hoàn toàn. Công suất của đơn vị sinh hóa ≥ 1800 test/giờ.	Test	2.000
125	SHBS.125	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm Lipoprotein (a) trên hệ thống tích hợp tự động hoá	Hoá chất dùng để tạo đường chuẩn cho các xét nghiệm Lipoprotein(a) trên hệ thống tích hợp tự động hoá. Hệ thống thực hiện xét nghiệm sinh hóa, miễn dịch tự động hoàn toàn. Công suất của đơn vị sinh hóa ≥ 1800 test/giờ.	Bộ	1

STT	Mã hàng	Tên hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
126	SHBS.126	Xét nghiệm định lượng yếu tố kháng Xa	Hóa chất dùng để xác định hoạt độ heparin không phân đoạn hoặc Heparin trọng lượng phân tử thấp, các chất ức chế trực tiếp yếu tố FXa như Rivaroxaban, Apixaban theo phương pháp so màu. Dạng lỏng sẵn sàng sử dụng Thiết bị đông máu tự động hoàn toàn.	Test	1.200
127	SHBS.127	Chất kiểm chứng xét nghiệm định lượng Anti Xa (LMW Heparin)	Hoá chất nội kiểm cho xét nghiệm Anti Xa, trọng lượng phân tử thấp. Thiết bị đông máu tự động hoàn toàn.	mL	60
128	SHBS.128	Chất kiểm chứng xét nghiệm định lượng Anti Xa (UF Heparin)	Hoá chất nội kiểm cho xét nghiệm Anti Xa, Heparin không phân đoạn. Thiết bị đông máu tự động hoàn toàn.	mL	60
129	SHBS.129	Chất chuẩn dùng cho XN định lượng Anti Xa trên máy phân tích đông máu	Hoá chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm Anti Xa. Thiết bị đông máu tự động hoàn toàn.	Bộ	2



GIÁM ĐỐC

Nguyễn Hoàng Hải

PHỤ LỤC
DANH MỤC HÀNG HÓA
(Đính kèm Thông báo mời chào giá ngày 28 tháng 10 năm 2024)

STT	Mã hàng	Tên hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
1	GPB.01	Bộ kit xét nghiệm tầm soát ung thư cổ tử cung ThinPrep hoặc tương đương	Bộ kit xét nghiệm tầm soát ung thư cổ tử cung. Lọc bỏ phần lớn chất nhầy và hồng cầu; Lọc tế bào và dán các tế bào lên lam kính. Thành phần: Methanol \geq 50% Màng lọc có đường kính \geq 2cm Lam kính tích điện dương Đạt chứng nhận: ISO 13485; FDA hoặc CE.	Bộ	8.000
2	GPB.02	Thuốc thử xét nghiệm Pan Keratin	Kháng thể kháng Cytokeratin (AE1/AE3&PCK26), được đóng gói trong ống phân phối sử dụng một lần, đủ dùng cho \leq 50 xét nghiệm. Hệ thống nhuộm hóa mô miễn dịch tự động.	Test	100
3	GPB.03	Thuốc thử xét nghiệm Desmin	Kháng thể đơn dòng kháng Desmin (DE-R-11) được đóng gói trong ống phân phối sử dụng một lần, đủ dùng cho \leq 50 xét nghiệm. Hệ thống nhuộm hóa mô miễn dịch tự động.	Test	50
4	GPB.04	Thuốc thử xét nghiệm Estrogen Receptor	Kháng thể đơn dòng kháng ER (SP1), được đóng gói trong ống phân phối sử dụng một lần, đủ dùng cho \leq 50 xét nghiệm. Hệ thống nhuộm hóa mô miễn dịch tự động.	Test	50
5	GPB.05	Thuốc thử xét nghiệm Ki-67	Kháng thể đơn dòng kháng Ki-67 (30-9) được đóng gói trong ống phân phối sử dụng một lần, đủ dùng cho \leq 50 xét nghiệm. Hệ thống nhuộm hóa mô miễn dịch tự động.	Test	350
6	GPB.06	Thuốc thử xét nghiệm Melanosome	Kháng thể đơn dòng kháng Melanosome (HMB45) được đóng gói trong ống phân phối sử dụng một lần, đủ dùng cho \leq 50 xét nghiệm. Hệ thống nhuộm hóa mô miễn dịch tự động.	Test	100
7	GPB.07	Thuốc thử xét nghiệm Progesterone Receptor	Kháng thể đơn dòng kháng PR (1E2), được đóng gói trong ống phân phối sử dụng một lần, đủ dùng cho \leq 50 xét nghiệm. Hệ thống nhuộm hóa mô miễn dịch tự động.	Test	50
8	GPB.08	Thuốc thử xét nghiệm S100	Kháng thể đơn dòng kháng S100 (4C4.9) được đóng gói trong ống phân phối sử dụng một lần, đủ dùng cho \leq 50 xét nghiệm. Hệ thống nhuộm hóa mô miễn dịch tự động.	Test	100
9	GPB.09	Thuốc thử xét nghiệm Vimentin	Kháng thể đơn dòng kháng Vimentin (V9) được đóng gói trong ống phân phối sử dụng một lần, đủ dùng cho \leq 50 xét nghiệm. Hệ thống nhuộm hóa mô miễn dịch tự động.	Test	100
10	GPB.10	Thuốc thử xét nghiệm Calretinin	Kháng thể đơn dòng kháng Calretinin (SP65) được đóng gói trong ống phân phối sử dụng một lần, đủ dùng cho \leq 50 xét nghiệm. Hệ thống nhuộm hóa mô miễn dịch tự động.	Test	50
11	GPB.11	Thuốc thử xét nghiệm Cytokeratin 20	Kháng thể đơn dòng kháng CK20 (SP33) được đóng gói trong ống phân phối sử dụng một lần, đủ dùng cho \leq 50 xét nghiệm. Hệ thống nhuộm hóa mô miễn dịch tự động.	Test	100
12	GPB.12	Thuốc thử xét nghiệm Cytokeratin 7	Kháng thể đơn dòng kháng Cytokeratin 7 (SP52) được đóng gói trong ống phân phối sử dụng một lần, đủ dùng cho \leq 50 xét nghiệm. Hệ thống nhuộm hóa mô miễn dịch tự động.	Test	50
13	GPB.13	Thuốc thử xét nghiệm EMA	Kháng thể đơn dòng kháng EMA (E29) được đóng gói trong ống phân phối sử dụng một lần, đủ dùng cho \leq 50 xét nghiệm. Hệ thống nhuộm hóa mô miễn dịch tự động.	Test	100
14	GPB.14	Dung dịch chống bay hơi thuốc thử trên tiêu bản	Dung dịch dầu hữu cơ tỉ trọng nhẹ hơn nước chống bay hơi thuốc thử trên tiêu bản ứng dụng cho nhuộm hóa mô miễn dịch, hóa tế bào miễn dịch và lai tại chỗ. Hệ thống nhuộm hóa mô miễn dịch tự động.	Lít	220
15	GPB.15	Dung dịch rửa 10X	Dung dịch rửa tiêu bản giữa các bước giữa các bước nhuộm và cung cấp môi trường nước ổn định cho hóa mô miễn dịch, hóa tế bào miễn dịch và lai tại chỗ. Hệ thống nhuộm hóa mô miễn dịch tự động.	Lít	70
16	GPB.16	Mực in nhãn mã vạch chuyên dụng chống thấm nước	Mực in dùng in nhãn mã vạch dán trên tiêu bản hóa mô miễn dịch.	Test	8.000
17	GPB.17	Thuốc thử xét nghiệm HER2/neu	Kháng thể đơn dòng kháng HER2/Neu (4B5), được đóng gói trong ống phân phối sử dụng một lần, đủ dùng cho \leq 50 xét nghiệm. Hệ thống nhuộm hóa mô miễn dịch tự động.	Test	300
18	GPB.18	Thuốc thử xét nghiệm p63	Kháng thể đơn dòng kháng p63 (4A4), được đóng gói trong ống phân phối sử dụng một lần, đủ dùng cho \leq 50 xét nghiệm. Hệ thống nhuộm hóa mô miễn dịch tự động.	Test	50
19	GPB.19	Thuốc thử xét nghiệm Cytokeratin 5/6	Kháng thể đơn dòng kháng CK 5/6 (D5/16B4), được đóng gói trong ống phân phối sử dụng một lần, đủ dùng cho \leq 50 xét nghiệm. Hệ thống nhuộm hóa mô miễn dịch tự động.	Test	200



STT	Mã hàng	Tên hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
20	GPB.20	Thuốc thử xét nghiệm SV-40	Kháng thể đa dòng kháng SV-40 (MRQ-4) được đóng gói trong ống phân phối sử dụng một lần, đủ dùng cho ≤ 50 xét nghiệm. Hệ thống nhuộm hóa mô miễn dịch tự động.	Test	100
21	GPB.21	Thuốc thử xét nghiệm C4D	Kháng thể đa dòng kháng anti-C4d (SP91) được đóng gói trong ống phân phối sử dụng một lần, đủ dùng cho ≤ 50 xét nghiệm. Hệ thống nhuộm hóa mô miễn dịch tự động.	Test	100
22	GPB.22	Dung dịch khử parafin 10X	Dung dịch loại bỏ paraffin trên mẫu mô trong phản ứng nhuộm hóa mô miễn dịch và lai tại chỗ dạng đậm đặc. Hệ thống nhuộm hóa mô miễn dịch tự động.	Lít	30
23	GPB.23	Dung dịch rửa loại SSC 10X	Dung dịch đệm natri clorua natri xitrat được sử dụng để rửa nghiệm ngặt và rửa các tiêu bản giữa các bước nhuộm và cung cấp môi trường nước ổn định cho các phản ứng lai tại chỗ. Hệ thống nhuộm hóa mô miễn dịch tự động.	Lít	16
24	GPB.24	Thuốc thử xét nghiệm CD20	Kháng thể đơn dòng kháng CD20 (L26) được đóng gói trong ống phân phối sử dụng một lần, đủ dùng cho ≤ 50 xét nghiệm. Hệ thống nhuộm hóa mô miễn dịch tự động.	Test	100
25	GPB.25	Dung dịch bọc lọ kháng nguyên	Dung dịch thủy phân các liên kết cộng hóa trị được hình thành bởi mô cố định formalin và formaldehyde và các cầu methylene liên kết ngang các protein của mô. Việc loại bỏ các liên kết này cho phép tái cấu trúc các phân tử protein và tăng khả năng tiếp cận kháng thể hoặc mẫu dò. Hệ thống nhuộm hóa mô miễn dịch tự động.	Lít	30
26	GPB.26	Thuốc nhuộm hematoxylin II	Thuốc nhuộm hematoxylin theo Mayer đã được điều chỉnh dành cho mục đích sử dụng trong phòng thí nghiệm trong việc nhuộm nhân tế bào trên các tiêu bản chứa các tế bào từ mô đông lạnh, hoặc mô nhúng paraffin, đủ dùng cho ≤ 250 xét nghiệm.	Test	10.000
27	GPB.27	Hóa chất làm xanh nền hematoxylin giúp tăng độ tương phản	Dung dịch đệm chứa lithium cacbonat, được sử dụng trong phòng thí nghiệm để điều chỉnh màu sắc của hematoxylin sang màu xanh lam, đủ dùng cho ≤ 250 xét nghiệm. Hệ thống nhuộm hóa mô miễn dịch tự động.	Test	10.000
28	GPB.28	Nhãn in mã vạch chuyên dụng chống thấm nước	Nhãn in mã vạch cho tiêu bản nhuộm hóa mô miễn dịch.	Test	10.000
29	GPB.29	Bộ phát hiện đa năng UltraView	Bộ phát hiện cho tín hiệu màu nâu (DAB), dạng pha sẵn, dùng trong kỹ thuật nhuộm hóa mô miễn dịch, đủ dùng cho ≤ 250 xét nghiệm. Gồm 5 thành phần: DAB Inhibitor; HRP Multimer; DAB Chromogen; DAB H2O2 và Copper được đóng gói trong các ống phân phối. Hệ thống nhuộm hóa mô miễn dịch tự động.	Test	7.000
30	GPB.30	Thuốc thử xét nghiệm MLH1 (M1)	Kháng thể đơn dòng kháng MLH1 (M1) được đóng gói trong ống phân phối sử dụng một lần, đủ dùng cho ≤ 50 xét nghiệm. Hệ thống nhuộm hóa mô miễn dịch tự động.	Test	200
31	GPB.31	Thuốc thử xét nghiệm MSH2	Kháng thể đơn dòng kháng MSH2 (G219-1129) được đóng gói trong ống phân phối sử dụng một lần, đủ dùng cho ≤ 50 xét nghiệm. Hệ thống nhuộm hóa mô miễn dịch tự động.	Test	200
32	GPB.32	Thuốc thử xét nghiệm MSH6	Kháng thể đơn dòng kháng MSH6 (SP93) được đóng gói trong ống phân phối sử dụng một lần, đủ dùng cho ≤ 50 xét nghiệm. Hệ thống nhuộm hóa mô miễn dịch tự động.	Test	200
33	GPB.33	Thuốc thử xét nghiệm PMS2	Kháng thể đơn dòng kháng PMS2 (A16-4) được đóng gói trong ống phân phối sử dụng một lần, đủ dùng cho ≤ 50 xét nghiệm. Hệ thống nhuộm hóa mô miễn dịch tự động.	Test	200
34	GPB.34	Thuốc thử xét nghiệm CDX-2	Kháng thể đơn dòng kháng CDX-2 (EPR2764Y) được đóng gói trong ống phân phối sử dụng một lần, đủ dùng cho ≤ 50 xét nghiệm. Hệ thống nhuộm hóa mô miễn dịch tự động.	Test	50
35	GPB.35	Thuốc thử xét nghiệm Mammaglobin	Kháng thể đơn dòng kháng Mammaglobin (31A5), được đóng gói trong ống phân phối sử dụng một lần, đủ dùng cho ≤ 50 xét nghiệm. Hệ thống nhuộm hóa mô miễn dịch tự động.	Test	50
36	GPB.36	Thuốc thử xét nghiệm GATA3	Kháng thể đơn dòng kháng Gata3 (L50-823), được đóng gói trong ống phân phối sử dụng một lần, đủ dùng cho ≤ 50 xét nghiệm. Hệ thống nhuộm hóa mô miễn dịch tự động.	Test	100
37	GPB.37	Thuốc thử xét nghiệm p120 catenin	Kháng thể đơn dòng kháng P120 (98), được đóng gói trong ống phân phối sử dụng một lần, đủ dùng cho ≤ 50 xét nghiệm. Hệ thống nhuộm hóa mô miễn dịch tự động.	Test	50
38	GPB.38	Thuốc thử xét nghiệm Beta-Catenin	Kháng thể đơn dòng kháng Beta-Catenin (14) được đóng gói trong ống phân phối sử dụng một lần, đủ dùng cho ≤ 50 xét nghiệm. Hệ thống nhuộm hóa mô miễn dịch tự động.	Test	50
39	GPB.39	Thuốc thử xét nghiệm CD10	Kháng thể đơn dòng kháng CD10 (SP67) được đóng gói trong ống phân phối sử dụng một lần, đủ dùng cho ≤ 50 xét nghiệm. Hệ thống nhuộm hóa mô miễn dịch tự động.	Test	100

STT	Mã hàng	Tên hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
40	GPB.40	Thuốc thử xét nghiệm protein p16INK4a	Kháng thể đơn dòng kháng p16 (INK4a), dạng pha sẵn đóng gói trong ống phân phối sử dụng một lần, đủ dùng cho ≤ 50 xét nghiệm. Hệ thống nhuộm hóa mô miễn dịch tự động.	Test	50
41	GPB.41	Thuốc thử xét nghiệm p40	Kháng thể đơn dòng kháng p40 (BC28) được đóng gói trong ống phân phối sử dụng một lần, đủ dùng cho ≤ 50 xét nghiệm. Hệ thống nhuộm hóa mô miễn dịch tự động.	Test	100
42	GPB.42	Thuốc thử xét nghiệm Hepatocyte Specific Antigen	Kháng thể đơn dòng kháng HEPATOCYTE (OCH1E5), được đóng gói trong ống phân phối sử dụng một lần, đủ dùng cho ≤ 50 xét nghiệm. Hệ thống nhuộm hóa mô miễn dịch tự động.	Test	50
43	GPB.43	Thuốc thử xét nghiệm Cytokeratin 19	Kháng thể đơn dòng kháng CK 19 (A53-B/A2.26), được đóng gói trong ống phân phối sử dụng một lần, đủ dùng cho ≤ 50 xét nghiệm. Hệ thống nhuộm hóa mô miễn dịch tự động.	Test	50
44	GPB.44	Thuốc thử xét nghiệm Glypican 3	Kháng thể đơn dòng kháng Glypican-3, được đóng gói trong ống phân phối sử dụng một lần, đủ dùng cho ≤ 50 xét nghiệm. Hệ thống nhuộm hóa mô miễn dịch tự động.	Test	100
45	GPB.45	Thuốc thử xét nghiệm PAX8	Kháng thể đơn dòng kháng PAX8 (MRQ-50), được đóng gói trong ống phân phối sử dụng một lần, đủ dùng cho ≤ 50 xét nghiệm. Hệ thống nhuộm hóa mô miễn dịch tự động.	Test	100
46	GPB.46	Thuốc thử xét nghiệm PLAP	Kháng thể đơn dòng kháng PLAP (NB10), được đóng gói trong ống phân phối sử dụng một lần, đủ dùng cho ≤ 50 xét nghiệm. Hệ thống nhuộm hóa mô miễn dịch tự động.	Test	50
47	GPB.47	Thuốc thử xét nghiệm SALL4	Kháng thể đơn dòng kháng SALL 4 (6E3), được đóng gói trong ống phân phối sử dụng một lần, đủ dùng cho ≤ 50 xét nghiệm. Hệ thống nhuộm hóa mô miễn dịch tự động.	Test	50
48	GPB.48	Thuốc thử xét nghiệm WT1	Kháng thể đơn dòng kháng WT1 (6F-H2), được đóng gói trong ống phân phối sử dụng một lần, đủ dùng cho ≤ 50 xét nghiệm. Hệ thống nhuộm hóa mô miễn dịch tự động.	Test	50
49	GPB.49	Thuốc thử xét nghiệm p53	Kháng thể đơn dòng kháng p53 (Bp53-11), được đóng gói trong ống phân phối sử dụng một lần, đủ dùng cho ≤ 50 xét nghiệm. Hệ thống nhuộm hóa mô miễn dịch tự động.	Test	100
50	GPB.50	Thuốc thử xét nghiệm Thyroglobulin	Kháng thể đơn dòng kháng Thyroglobulin (2H11+6E1), được đóng gói trong ống phân phối sử dụng một lần, đủ dùng cho ≤ 50 xét nghiệm. Hệ thống nhuộm hóa mô miễn dịch tự động.	Test	50
51	GPB.51	Thuốc thử xét nghiệm TdT	Kháng thể đa dòng kháng TdT (polyclonal) được đóng gói trong ống phân phối sử dụng một lần, đủ dùng cho ≤ 50 xét nghiệm. Hệ thống nhuộm hóa mô miễn dịch tự động.	Test	50
52	GPB.52	Thuốc thử xét nghiệm MART-1/melan A	Kháng thể đơn dòng kháng MART-1 / Melan A (A103), được đóng gói trong ống phân phối sử dụng một lần, đủ dùng cho ≤ 50 xét nghiệm. Hệ thống nhuộm hóa mô miễn dịch tự động.	Test	50
53	GPB.53	Thuốc thử xét nghiệm Actin, Smooth Muscle	Kháng thể đơn dòng kháng SMA (1A4), được đóng gói trong ống phân phối sử dụng một lần, đủ dùng cho ≤ 50 xét nghiệm. Hệ thống nhuộm hóa mô miễn dịch tự động.	Test	50
54	GPB.54	Thuốc thử xét nghiệm Myogenin	Kháng thể đơn dòng kháng Myogenin (F5D), được đóng gói trong ống phân phối sử dụng một lần, đủ dùng cho ≤ 50 xét nghiệm. Hệ thống nhuộm hóa mô miễn dịch tự động.	Test	50
55	GPB.55	Thuốc thử xét nghiệm CD31	Kháng thể đơn dòng kháng CD31 (JC70) được đóng gói trong ống phân phối sử dụng một lần, đủ dùng cho ≤ 50 xét nghiệm. Hệ thống nhuộm hóa mô miễn dịch tự động.	Test	50
56	GPB.56	Thuốc thử xét nghiệm CD34	Kháng thể đơn dòng kháng CD34(QBEnd/10) được đóng gói trong ống phân phối sử dụng một lần, đủ dùng cho ≤ 50 xét nghiệm. Hệ thống nhuộm hóa mô miễn dịch tự động.	Test	50
57	GPB.57	Thuốc thử xét nghiệm ERG	Kháng thể đơn dòng kháng ERG (EPR3864), được đóng gói trong ống phân phối sử dụng một lần, đủ dùng cho ≤ 50 xét nghiệm. Hệ thống nhuộm hóa mô miễn dịch tự động.	Test	50
58	GPB.58	Thuốc thử xét nghiệm SOX-10	Kháng thể đơn dòng kháng SOX10 (SP267), được đóng gói trong ống phân phối sử dụng một lần, đủ dùng cho ≤ 50 xét nghiệm. Hệ thống nhuộm hóa mô miễn dịch tự động.	Test	50
59	GPB.59	Thuốc thử xét nghiệm INI-1	Kháng thể đơn dòng kháng INI-1 (MRQ-27), được đóng gói trong ống phân phối sử dụng một lần, đủ dùng cho ≤ 50 xét nghiệm. Hệ thống nhuộm hóa mô miễn dịch tự động.	Test	50
60	GPB.60	Thuốc thử xét nghiệm TFE3	Kháng thể đơn dòng kháng TFE3 (MRQ-37), được đóng gói trong ống phân phối sử dụng một lần, đủ dùng cho ≤ 50 xét nghiệm. Hệ thống nhuộm hóa mô miễn dịch tự động.	Test	50
61	GPB.61	Thuốc thử xét nghiệm CD99	Kháng thể đơn dòng kháng CD99 (O13) được đóng gói trong ống phân phối sử dụng một lần, đủ dùng cho ≤ 50 xét nghiệm. Hệ thống nhuộm hóa mô miễn dịch tự động.	Test	50



STT	Mã hàng	Tên hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
62	GPB.62	Thuốc thử xét nghiệm CD68	Kháng thể đơn dòng kháng CD68 (KP-1) được đóng gói trong ống phân phối sử dụng một lần, đủ dùng cho ≤ 50 xét nghiệm. Hệ thống nhuộm hóa mô miễn dịch tự động.	Test	50
63	GPB.63	Thuốc thử xét nghiệm CD1a	Kháng thể đơn dòng kháng CD1a (EP3622) được đóng gói trong ống phân phối sử dụng một lần, đủ dùng cho ≤ 50 xét nghiệm. Hệ thống nhuộm hóa mô miễn dịch tự động.	Test	50
64	GPB.64	Thuốc thử xét nghiệm PD-L1	Kháng thể đơn dòng kháng PD-L1 (SP263) - dòng đánh giá tiên lượng bệnh, được đóng gói trong ống phân phối sử dụng một lần, đủ dùng cho ≤ 50 xét nghiệm. Hệ thống nhuộm hóa mô miễn dịch tự động.	Test	50
65	GPB.65	Bộ khuếch đại tín hiệu OptiView (dùng cho kháng thể khó)	Bộ khuếch đại tín hiệu dạng pha sẵn gồm 3 thành phần: Amplifier chứa tyramide cùng với một chất kết nối chứa HQ; Amplification Multimer chứa một kháng thể đơn dòng từ chuột kháng HQ được đánh dấu H; Amplification H2O2 chứa 0.04% hydrogen peroxide sử dụng cùng với bộ phát hiện gián tiếp nhằm tăng cường độ nhuộm màu của các kháng thể sơ cấp của chuột và thỏ. Bộ dụng cụ này được sử dụng để nhuộm định tính mô được cố định bằng formalin, nhúng parafin, hoặc mô đông lạnh. Đủ dùng cho ≤ 50 xét nghiệm. Hệ thống nhuộm hóa mô miễn dịch tự động.	Test	500
66	GPB.66	Bộ phát hiện nâng cao OptiView	Bộ phát hiện là một hệ thống gián tiếp, không chứa biotin để phát hiện IgG của chuột, IgM của chuột và các kháng thể sơ cấp của thỏ dạng pha sẵn. Bộ này dùng để xác định các mục tiêu bằng hóa mô miễn dịch (IHC) trong các phần mô được cố định bằng formalin, nhúng parafin và đông lạnh, đủ dùng cho ≤ 250 xét nghiệm. Bao gồm 6 thành phần: Peroxidase Inhibitor; HQ Universal linker; HRP Multimer; DAB contains; H2O2 contains và Copper. Hệ thống nhuộm hóa mô miễn dịch tự động.	Test	750
67	GPB.67	Chứng âm đơn dòng dùng cho các xét nghiệm PD-L1 - dòng đánh giá tiên lượng và xét nghiệm ALK	Chứng âm dùng cho các xét nghiệm PD-L1 - dòng đánh giá tiên lượng và xét nghiệm ALK(D5F3), được đóng gói trong ống phân phối sử dụng một lần, đủ dùng cho ≤ 250 xét nghiệm. Hệ thống nhuộm hóa mô miễn dịch tự động.	Test	250
68	GPB.68	Lam kính tích điện dương	Tiêu bản nhuộm hóa mô miễn dịch (IHC adhesion slides) kết dính cao, góc 90 độ.	Cái	10.000
69	GPB.69	Bộ phát hiện cho tín hiệu màu đen của gene HER2 trên mẫu lai tại chỗ, dạng pha sẵn	Là một hệ thống gián tiếp để phát hiện các mục tiêu được dán nhãn DNP. Bộ công cụ này nhằm xác định các mục tiêu bằng phương pháp lai tạo tại chỗ (ISH) gắn bạc trong các phần của mô nhúng parafin, cố định bằng formalin. Hệ thống nhuộm hóa mô miễn dịch tự động.	Test	60
70	GPB.70	Bộ phát hiện cho tín hiệu màu đỏ của NST 17 trên mẫu lai tại chỗ, dạng pha sẵn	Là một hệ thống gián tiếp để phát hiện các mục tiêu được gắn nhãn DIG. Bộ này nhằm xác định các mục tiêu bằng phép lai tạo màu đỏ tại chỗ (ISH) trong các phần của mô nhúng parafin, cố định bằng formalin. Hệ thống nhuộm hóa mô miễn dịch tự động.	Test	60
71	GPB.71	Enzyme thủy phân có hoạt tính yếu dùng trong kỹ thuật lai tại chỗ, dạng pha sẵn	Enzym này loại bỏ protein bao quanh các trình tự axit nucleic đích cần quan tâm trong các ứng dụng lai tại chỗ. ISH Protease 3 là enzyme hoạt tính thấp.	Test	200
72	GPB.72	Bộ đầu dò kép dùng cho kỹ thuật lai tại chỗ gene HER2 và SNT 17, dạng pha sẵn	HER2 Dual ISH DNA Probe Cocktail được thiết kế để xác định tình trạng gen HER2 bằng cách đếm tỷ lệ gen HER2 trên Nhiễm sắc thể 17 bằng kính hiển vi ánh sáng. Mẫu dò HER2 và Nhiễm sắc thể 17 được phát hiện bằng cách sử dụng phương pháp lai tạo nhiễm sắc thể tại chỗ (ISH) hai màu trong các mẫu mô ung thư biểu mô dạ dày và vú người.	Test	60
73	GPB.73	Dung dịch tạo môi trường phản ứng cho kỹ thuật lai tại chỗ trên mẫu mô	Dung dịch HybReady được sử dụng để pha loãng mẫu dò và tạo các điều kiện lai thích hợp trên tiêu bản. Giải pháp HybReady là một giải pháp dựa trên formamide làm giảm nhiệt độ nóng chảy của các chuỗi axit nucleic, do đó tạo điều kiện thuận lợi cho quá trình biến tính của axit nucleic mục tiêu.	ml	75
74	GPB.74	Dung dịch rửa nghiêm ngặt dùng cho kỹ thuật lai tại chỗ	Dung dịch ultraView Silver Wash II được thiết kế để sử dụng trong phòng thí nghiệm nhằm cung cấp môi trường nước thích hợp trước các bước hóa học phát hiện Bạc.	Lít	10

STT	Mã hàng	Tên hàng hóa	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
75	GPB.75	Dung dịch xử lý tế bào trên lát cắt mô bệnh phẩm	Dung dịch thủy phân các liên kết cộng hóa trị được hình thành bởi mô cố định formalin và formaldehyde và các cầu methylene liên kết ngang các protein của mô. Việc loại bỏ các liên kết này cho phép tái cấu trúc các phân tử protein và tăng khả năng tiếp cận kháng thể hoặc mẫu dò.	Lít	6
76	GPB.76	Thuốc thử xét nghiệm DOG-1	Kháng thể đơn dòng kháng DOG-1 (SP31) PAB được đóng gói trong ống phân phối sử dụng một lần, đủ dùng cho ≤ 50 xét nghiệm	Test	150
77	GPB.77	Keo sinh thiết lạnh	Tạo liên kết vững chắc với dụng cụ giữ mẫu, đông cứng nhanh, lát cắt trơn tru và tan trong nước mà không có cặn bã.	Chai	12
78	GPB.78	Formalin đậm trung tính 10%	pH ổn định 6.8-7.2, nồng độ formalin 10%, ổn định ở nhiệt độ đông lạnh, chai 5 lít	Chai	250
79	GPB.79	Thuốc nhuộm Hematoxylin	Thành phần: Nước, Ethylene glycol, Aluminum sulfate dodecahydrate, Acetic acid, Hematoxylin, Sodium iodate Lam nhuộm sắc nét, nhuộm sắc thể vùng nhân được phân định rõ ràng Chai 473ml	Chai	120
80	GPB.80	Thuốc nhuộm Eosin	Thành phần: Nước, Ethylene glycol, Aluminum sulfate dodecahydrate, Acetic acid, Hematoxylin, Sodium iodate. Chai 473ml	Chai	60
81	GPB.81	Thuốc nhuộm OG 6	¹ - Thành phần: Ethyl alcohol, Nước, Isopropyl alcohol, Methyl alcohol, Orange-G Certified, Phosphotungstic acid - Nhuộm keratin trong tế bào, giảm kết tủa, giảm thời gian nhuộm. - Sử dụng để nhuộm PAP Chai 473ml	Chai	60
82	GPB.82	Thuốc nhuộm EA50	¹ - Thành phần: Ethyl alcohol, Nước, Isopropyl alcohol, Methyl alcohol, Eosin-Y Dye, Phosphotungstic acid, Fast green cf, Bismarck Brown Y - Màu nhuộm bảo tương sáng, có thể điều chỉnh cường độ màu - Sử dụng cho nhuộm PAP - Giảm kết tủa, giảm thời gian nhuộm Chai 473ml	Chai	60
83	GPB.83	Đầu soi kính	Immersion Oil 500ml	Chai	15
84	GPB.84	Keo dán lam pha sẵn	Thành phần: Toluene; Acrylic Resin. Dạng pha sẵn, khô nhanh, quan sát mẫu rõ. Không phai màu nhuộm khi lưu trữ dài ngày. Chai 118ml	Chai	50
85	GPB.85	Cồn tuyệt đối	Cồn ethanol 99,9%	Chai	1.500
86	GPB.86	Cồn 96 độ	Cồn ethanol 96%	Chai	1.500
87	GPB.87	Cồn 70 độ	Cồn ethanol 70%	Chai	25.000
88	GPB.88	Xylen	Xylen	Chai	1.000
89	GPB.89	Javel	Javel 11%	Lít	200
90	GPB.90	Mực đánh dấu bờ cắt	Đánh dấu bờ phẫu thuật - Xác định các phân đoạn nối tiếp của mô lớn - Duy trình định hướng mô đúng đắn cho phẫu thuật - Xác định nhiều phần của mô được xử lý trong cùng cassette - Duy trì màu sắc trong suốt thời gian xử lý mô, sử dụng được trên mẫu tươi và mẫu cố định Formol	Chai	12
91	GPB.91	Formol 36% - 40%	Formol 36% - 40% chai/1 lít	Lít	12
92	GPB.92	Khuôn nhựa để mẫu giải phẫu bệnh các màu có nắp	Thiết kế liền nắp và thân cho phép thuận tiện thao tác bằng một tay, giúp đóng kín trong suốt quá trình xử lý mô; Làm bằng vật liệu P.O.M, 100% kháng hóa chất xử lý mô; Các ô nhỏ hình chữ nhật kích thước 5.0 mm x 1.0 mm; Với 2 phần trống lớn bên hông và bề mặt nghiêng 45 độ, có nhiều màu	Cái	40.000
93	GPB.93	Paraffin - sáp hạt tinh khiết	Tinh khiết, chất lượng cao, không polymers, dạng hạt, nhiệt độ nóng chảy ổn định 56-58°C	Kg	400
94	GPB.94	Dao cắt tiêu bản Low Profile	Lưỡi dao cắt tiêu bản kích thước 80x8x0.25mm góc nghiêng < 40 độ, cắt được hầu hết các loại mô vật liệu thép không gỉ	Cái	2.500
95	GPB.95	Ống ly tâm 15ml	Ống ly tâm 15ml đáy nhọn nắp vận	Cái	2.000
96	GPB.96	Lame kính hiển vi	Lame nhám 25x75x1mm (7105)	Cái	60.000
97	GPB.97	Lamelle 22x50 mm	Lamelle 22x50 mmm	Cái	60.000



BÁO GIÁ ⁽¹⁾

Kính gửi: Bệnh viện Nhân dân Gia Định

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của Bệnh viện Nhân dân Gia Định, chúng tôi... ghi tên, địa chỉ của hãng sản xuất, nhà cung cấp; trường hợp nhiều hãng sản xuất, nhà cung cấp cùng tham gia trong một báo giá (gọi chung là liên danh) thì ghi rõ tên, địa chỉ của các thành viên liên danh) báo giá cho các thiết bị y tế như sau:

1. Báo giá cho các vật tư y tế, hóa chất xét nghiệm:

STT	Mã hàng	Danh mục hàng hóa	Ký, mã, nhãn hiệu, model, hãng sản xuất	Mã HS	Tính năng, thông số kỹ thuật mới chào giá	Tính năng, thông số kỹ thuật chi tiết sản phẩm chào giá	Xuất xứ (Hãng sản xuất/ Nước sản xuất)	Quy cách	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá bao gồm VAT (VND)	Thành tiền (VND)	Đơn giá trúng thầu trong vòng 12 tháng năm, đơn vị trúng thầu)	Ghi chú (Số QĐ, ngày/tháng/năm, đơn vị trúng thầu)
1														
2														
n														

(Gửi kèm theo các tài liệu chứng minh về tính năng, thông số kỹ thuật và các tài liệu liên quan của các vật tư y tế, hóa chất xét nghiệm)

2. Báo giá này có hiệu lực trong vòng: ngày, kể từ ngày ... tháng ... năm ... [ghi cụ thể số ngày nhưng không nhỏ hơn 90 ngày], kể từ ngày ... tháng... năm [ghi ngàytháng...năm.... kết thúc nhận báo giá].

3. Chúng tôi cam kết:

- Không đang trong quá trình thực hiện thủ tục giải thể hoặc bị thu hồi Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp hoặc Giấy chứng nhận đăng ký hộ kinh doanh hoặc các tài liệu tương đương khác; không thuộc trường hợp mất khả năng thanh toán theo quy định của pháp luật về doanh nghiệp.
- Giá trị của các 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.

....., ngày.... tháng...năm....

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

