

THÔNG BÁO

V/v Thẩm định giá: Vật tư, hóa chất, sinh phẩm phục vụ công tác chuyên môn đợt 4 năm 2022 của Trung tâm Kiểm soát Bệnh tật tỉnh Quảng Ninh

Căn cứ Luật đấu thầu 43/2013/QH13 ngày 26/11/2013;

Căn cứ Nghị định số 63/2014/NĐ-CP ngày 26/6/2014 của Chính phủ về hướng dẫn thi hành Luật đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;

Để có cơ sở xác định giá nhằm tổ chức mua sắm theo đúng quy định của nhà nước, Trung tâm kiểm soát bệnh tật tỉnh Quảng Ninh kính đề nghị các công ty có đủ năng lực thực hiện việc thẩm định giá: Nhu cầu mua sắm vật tư, hóa chất, sinh phẩm phục vụ công tác chuyên môn đợt 4 năm 2022 của Trung tâm Kiểm soát Bệnh tật tỉnh Quảng Ninh (theo phụ lục đính kèm).

Các tổ chức cá nhân có nhu cầu cung ứng, đề nghị cung cấp báo giá, hồ sơ năng lực và các tài liệu kèm theo về cho Trung tâm Kiểm soát Bệnh tật tỉnh Quảng Ninh địa chỉ email: dauthau.quangninhcdc@gmail.com và bản giấy do đại diện hợp pháp của Công ty có ký và đóng dấu chuyên phát về địa chỉ: Khoa Dược – Vacxin và vật tư y tế – Trung tâm Kiểm soát Bệnh tật tỉnh Quảng Ninh, Địa chỉ: số 651 Lê Thánh Tông, phường Bạch Đằng, Tp Hạ Long, tỉnh Quảng Ninh trước 10 giờ 00 phút ngày 04/10/2022.

Mọi chi tiết xin liên hệ: Ds Đào Hồng Quang – Khoa Dược, Vacxin và VTYT.

Số điện thoại: 0972 176 288.

Trung tâm Kiểm soát Bệnh tật tỉnh Quảng Ninh trân trọng thông báo!

Nơi nhận:

- Công ty thẩm định giá;
- Sở Y tế Quảng Ninh (để đăng tải)
- Phòng TCHC (để đăng tải)
- Lưu: VT, Tổ CGXDKH&LCNT.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Vũ Quyết Thắng

Phụ lục

(Kèm theo Thông báo số 2043/TB-TTKSBT ngày 28/9/2022 của Trung tâm Kiểm soát Bệnh tật tỉnh Quảng Ninh)

TT	Tên hàng hóa	Tên thương mại của hàng hóa	Thông số kỹ thuật tham khảo	Quy cách đóng gói (hoặc tương đương phù hợp với tổng số lượng)	Đvt	Số lượng	Phân loại TTBYT (A,B,C,D)	Phân nhóm theo TT 14/2020
I	PHẦN 1: GÓI THẦU: MUA VẬT TƯ HÓA CHẤT PHỤC VỤ CÔNG TÁC KHÁM CHỮA BỆNH							
1	Găng khám không bột các cỡ		Sản xuất từ cao su thiên nhiên trên dây truyền đạt tiêu chuẩn ISO9001:2008, có độ cong phù hợp, đàn hồi tốt, cường độ kéo đứt min 20 Mpa tạo cảm giác thật khi sử dụng, HD: 36 tháng Hàm lượng bột: 2mg/găng Hàm lượng protein: 2µg/dm ² Sức kéo: Trước lão hóa: 6N min Sau lão hóa: 6N min	hộp 50 đôi	đôi	24.350		
2	Khẩu trang y tế 4 lớp, có lọc khuẩn		3 lớp vải không dệt 100% Polypropylene, không thấm nước, đảm bảo thông thoáng khí. + 1 lớp vi lọc Meltblown Nonwoven Fabric ở giữa có độ lọc khuẩn >99%. + Dây thun dệt: 3 ÷ 3.5mm; có độ đàn hồi tốt, co giãn 200%. + Thanh Nẹp nhựa 3mm đảm bảo kín khít hạn chế tối đa vi khuẩn xâm nhập. - Sản phẩm dạng phẳng có nếp gấp; dễ sử dụng, không gây dị ứng da cho người sử dụng; Bề mặt phải sạch sẽ, không có dầu, không còn dấu chỉ xơ vải; không bị xù lông - Đã tiệt trùng bằng khí EO	Hộp (50 cái/hộp)	Cái	26.500		
3	Mô vịt nhựa		Sản xuất từ chất liệu nhựa PP nguyên sinh, độ trơn láng cao. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016 Tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E.O)	Thùng 300 cái	cái	5.000		
4	Bơm tiêm 5 ml		Bơm tiêm nhựa liền kim 5ml; cỡ kim 25G x 1". Vỏ xy lanh và pitton làm bằng nhựa y tế không chứa DEHP. Kim tiêm làm bằng thép không gỉ. Đầu kim vát. Đốc kim làm bằng chất dẻo. Không độc, không có chất gây sốt. Được tiệt trùng. Đạt tiêu chuẩn (ISO 13485, TCVN 5903) hoặc tương đương	Hộp 100 cái	Hộp	401		

TT	Tên hàng hóa	Tên thương mại của hàng hóa	Thông số kỹ thuật tham khảo	Quy cách đóng gói (hoặc tương đương phù hợp với tổng số lượng)	Đvt	Số lượng	Phân loại TTBYT (A,B,C,D)	Phân nhóm theo TT 14/2020
5	Kim nha khoa		Cỡ 27G, kim vát ba mặt. Đạt tiêu chuẩn (ISO 13485, CE) hoặc tương đương	Hộp 100 cái	Cái	100		
6	Chỉ khâu liền kim không tiêu đơn sợi polypropylene số 2/0, dài 90 cm		Chỉ không tiêu tổng hợp đơn sợi polypropylene, số 2/0, sợi chỉ dài ≥ 90 cm, kim thân tam giác, độ cong kim 3/8 vòng tròn, dài 24mm. Được tiệt trùng. Đóng gói vô trùng từng sợi. Đạt tiêu chuẩn (FDA, ISO 13485) hoặc tương đương	Hộp 12 sợi	Sợi	36		
7	Đề lưỡi gỗ		Vật liệu bằng gỗ, không mùi, khử trùng bằng khí EO, không gây độc, không gây kích thích, dùng một lần, kích thước 150x20x2mm.Có bao bảo vệ, túi 1 cái. Hộp 100 cái	Gói 1 cái, Hộp 100 cái	Cái	30.000		
8	Giấy điện tim 6 cần		Giấy in nhiệt kiểu xấp, kích thước 110mm x 140mm, túi 1 tệp x 143sheet. Đạt tiêu chuẩn ISO, CE	Thùng/ 60 xấp	Xấp	250		
9	Giấy in siêu âm		Giấy dung để in hình ảnh siêu âm đen trắng dùng cho máy in ảnh đen trắng SONY model UP - 897MD x 20 mét. Đạt tiêu chuẩn ISO, CE	Hộp 10 cuộn	Cuộn	250		
10	Dung dịch sát khuẩn tay nhanh		Thành phần: Ethanol $\geq 75\%$, 8% Isopropyl Alcohol, 0. 5% Chlorhexidine -Digluconate, chất dưỡng da - Quy cách: ≥ 500 ml/chai	Chai 500ml	Chai	108		
11	Dung dịch làm sạch dụng cụ y tế		Enzyme Protease subtilisin $\geq 5,0 \%$ (w/w), lipase $\geq 0,2 \%$ (w/w), amylase $\geq 0,15 \%$ (w/w), mannanase $\geq 0,05 \%$ (w/w), cellulase $\geq 0,05 \%$ (w/w)	Can 5 lít	Can	4		
12	Dung dịch khử khuẩn và tiệt khuẩn dụng cụ nội soi		Glutasept S là dung dịch có chứa thành phần Glutaraldehyde 2,0% ổn định để khử trùng cấp độ cao và khử trùng lạnh đối với các dụng cụ y tế và thiết bị y tế - Màu sắc dung dịch: trong suốt không màu - Độ pH: 6.8 – 8.0	Can 5 lít	Can	5		
13	Dung dịch rửa vết thương chứa 7.5% povidone iodine, chai 500 ml		Dung dịch rửa vết thương chứa 7.5% povidone iodine	Chai 500ml	Chai	22		
14	Cồn 90 độ		Trong suốt, không màu; Hàm lượng Ethanol 89.9% - 90.5%;	Chai 1000ml	Chai	100		

TT	Tên hàng hóa	Tên thương mại của hàng hóa	Thông số kỹ thuật tham khảo	Quy cách đóng gói (hoặc tương đương phù hợp với tổng số lượng)	Đvt	Số lượng	Phân loại TTBYT (A,B,C,D)	Phân nhóm theo TT 14/2020
			pH: 6-6.8; Cặn không bay hơi: <0.05%					
15	Gạc tiệt trùng		Thành phần: Sản xuất từ sợi 100% Cotton. Tốc độ hút nước ≤ 5 giây. Độ pH: trung tính. Độ trắng ≥ 80%. Kích thước 5cm x 6cm x 8 lớp. Được dệt từ 100% sợi cotton và được tiệt trùng bằng khí E.O	10 miếng/gói	Gói	50		
II	PHẦN II: GÓI THẦU MUA HÓA CHẤT DÙNG CHO MÁY XN MIỄN DỊCH COBASS E411							
1	Hóa chất định lượng chất chỉ điểm Ung thư 125		0.6-5000 U/mL (được xác định bằng Giới hạn mẫu trắng và mức tối đa của đường chuẩn). Giá trị dưới giới hạn mẫu trắng được ghi nhận là 5000 U/mL (hoặc lên đến 25000 U/mL cho mẫu pha loãng 5 lần) - Hộp 100 test - Nhà sản xuất/ hãng sản xuất đạt tiêu chuẩn hệ thống quản lý chất lượng ISO 13485.	Hộp 100 test	Hộp	6		
2	Hóa chất định lượng chất chỉ điểm Ung thư 15-3		- Hóa chất định lượng chất chỉ điểm Ung thư 15-3. '1.00-300 U/mL (được xác định bằng giới hạn phát hiện dưới và mức tối đa của đường chuẩn). Giá trị dưới giới hạn phát hiện dưới được ghi nhận là 300 U/mL (hoặc lên đến 3000 U/mL cho mẫu pha loãng 10 lần) - Xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang "ECLIA" được dùng cho các máy xét nghiệm miễn dịch cobas e. - Hộp 100 test - Nhà sản xuất/ hãng sản xuất đạt tiêu chuẩn hệ thống quản lý chất lượng ISO 13485.	Hộp 100 test	Hộp	6		

TT	Tên hàng hóa	Tên thương mại của hàng hóa	Thông số kỹ thuật tham khảo	Quy cách đóng gói (hoặc tương đương phù hợp với tổng số lượng)	Đvt	Số lượng	Phân loại TTBYT (A,B,C,D)	Phân nhóm theo TT 14/2020
3	Hóa chất định lượng chất chỉ điểm Ung thư 19-9		<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất định lượng chất chỉ điểm Ung thư 19-9. '0.600-1000 U/mL (được xác định bằng giới hạn phát hiện dưới và mức tối đa của đường chuẩn). Giá trị dưới giới hạn phát hiện được ghi nhận là < 0.600 U/mL. Giá trị trên khoảng đo được ghi nhận là > 1000 U/mL (hoặc lên đến 10000 U/mL cho mẫu pha loãng 10 lần) - Xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang “ECLIA” được dùng cho các máy xét nghiệm miễn dịch cobas e. - Hộp 100 tests - Nhà sản xuất/ hãng sản xuất đạt tiêu chuẩn hệ thống quản lý chất lượng ISO 13485. 	Hộp 100 test	Hộp	8		
4	Hóa chất xét nghiệm định lượng Cyfra		<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất định lượng chất chỉ điểm Ung thư Cyfra. 0.100-500 ng/mL (được xác định bằng giới hạn phát hiện dưới và mức tối đa của đường chuẩn). Giá trị dưới giới hạn phát hiện dưới được ghi nhận là 500 ng/mL (hoặc lên đến 1000 ng/mL cho mẫu pha loãng 2 lần). - Xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang “ECLIA” được dùng cho các máy xét nghiệm miễn dịch cobas e. - Hộp 100 tests - Nhà sản xuất/ hãng sản xuất đạt tiêu chuẩn hệ thống quản lý chất lượng ISO 13485. 	Hộp 100 test	Hộp	12		
5	Hóa chất xét nghiệm định lượng CA 72-4		<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất định lượng chất chỉ điểm Ung thư 72-4. '0.100-500 ng/mL (được xác định bằng giới hạn phát hiện dưới và mức tối đa của đường chuẩn). Giá trị dưới giới hạn phát hiện dưới được ghi nhận là 500 ng/mL (hoặc lên đến 1000 ng/mL cho mẫu pha loãng 2 lần). - Xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang “ECLIA” được dùng cho các máy xét nghiệm miễn dịch cobas e. - Hộp 100 tests - Nhà sản xuất/ hãng sản xuất đạt tiêu chuẩn hệ thống quản lý chất lượng ISO 13485 	Hộp 100 test	Hộp	8		

TT	Tên hàng hóa	Tên thương mại của hàng hóa	Thông số kỹ thuật tham khảo	Quy cách đóng gói (hoặc tương đương phù hợp với tổng số lượng)	Đvt	Số lượng	Phân loại TTBYT (A,B,C,D)	Phân nhóm theo TT 14/2020
6	Hóa chất xét nghiệm định lượng AFP		<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất định lượng chất AFP '0.500-1000 IU/mL hoặc 0.605-1210 ng/mL (được xác định bằng giới hạn phát hiện dưới và mức tối đa của đường chuẩn). Giá trị dưới giới hạn phát hiện được ghi nhận là 1000 IU/mL hoặc > 1210 ng/mL (hoặc lên đến 50000 IU/mL hoặc 60500 ng/mL cho mẫu pha loãng 50 lần). - Xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang “ECLIA” được dùng cho các máy xét nghiệm miễn dịch cobas e. - Hộp 100 tests - Nhà sản xuất/ hãng sản xuất đạt tiêu chuẩn hệ thống quản lý chất lượng ISO 13485. 	Hộp 100 test	Hộp	20		
7	Chất chuẩn xét nghiệm định lượng CA 125		<ul style="list-style-type: none"> - Chất chuẩn xét nghiệm định lượng CA 125. '0.6-5000 U/mL (được xác định bằng Giới hạn mẫu trắng và mức tối đa của đường chuẩn). Giá trị dưới giới hạn mẫu trắng được ghi nhận là 5000 U/mL (hoặc lên đến 25000 U/mL cho mẫu pha loãng 5 lần) - Hộp (4x1ml) - Nhà sản xuất/ hãng sản xuất đạt tiêu chuẩn hệ thống quản lý chất lượng ISO 13485 	Hộp 4x1ml	Hộp	2		
8	Chất chuẩn xét nghiệm định lượng CA 15-3		<ul style="list-style-type: none"> - Chất chuẩn xét nghiệm định lượng CA 15-3. '1.00-300 U/mL (được xác định bằng giới hạn phát hiện dưới và mức tối đa của đường chuẩn). Giá trị dưới giới hạn phát hiện dưới được ghi nhận là 300 U/mL (hoặc lên đến 3000 U/mL cho mẫu pha loãng 10 lần) - Hộp (4x1 ml) - Nhà sản xuất/ hãng sản xuất đạt tiêu chuẩn hệ thống quản lý chất lượng ISO 13485 	Hộp 4x1ml	Hộp	2		

TT	Tên hàng hóa	Tên thương mại của hàng hóa	Thông số kỹ thuật tham khảo	Quy cách đóng gói (hoặc tương đương phù hợp với tổng số lượng)	Đvt	Số lượng	Phân loại TTBYT (A,B,C,D)	Phân nhóm theo TT 14/2020
9	Chất chuẩn xét nghiệm định lượng CA 19-9		<ul style="list-style-type: none"> - Chất chuẩn xét nghiệm định lượng CA 19-9. '0.600-1000 U/mL (được xác định bằng giới hạn phát hiện dưới và mức tối đa của đường chuẩn). Giá trị dưới giới hạn phát hiện được ghi nhận là < 0.600 U/mL. Giá trị trên khoảng đo được ghi nhận là > 1000 U/mL (hoặc lên đến 10000 U/mL cho mẫu pha loãng 10 lần) - Hộp (4x1 ml) - Nhà sản xuất/ hãng sản xuất đạt tiêu chuẩn hệ thống quản lý chất lượng ISO 13485 	Hộp 4x1ml	Hộp	2		
10	Chất chuẩn xét nghiệm định lượng Cyfra		<ul style="list-style-type: none"> - Chất chuẩn xét nghiệm định lượng Cyfra. '0.100-500 ng/mL (được xác định bằng giới hạn phát hiện dưới và mức tối đa của đường chuẩn). Giá trị dưới giới hạn phát hiện dưới được ghi nhận là 500 ng/mL (hoặc lên đến 1000 ng/mL cho mẫu pha loãng 2 lần). - Hộp (4 x 1 ml) - Nhà sản xuất/ hãng sản xuất đạt tiêu chuẩn hệ thống quản lý chất lượng ISO 13485 	Hộp 4x1ml	Hộp	2		
11	Chất chuẩn xét nghiệm định lượng CA 72-4		<ul style="list-style-type: none"> - Chất chuẩn xét nghiệm định lượng CA 72-4. '0.200-300 U/mL (được xác định bằng giới hạn phát hiện dưới và mức tối đa của đường chuẩn). Giá trị dưới giới hạn phát hiện dưới được ghi nhận là 300 U/mL (hoặc lên đến 600 U/mL cho mẫu pha loãng 2 lần) - Hộp (4x1 ml) - Nhà sản xuất/ hãng sản xuất đạt tiêu chuẩn hệ thống quản lý chất lượng ISO 13485 	Hộp 4x1ml	Hộp	2		

TT	Tên hàng hóa	Tên thương mại của hàng hóa	Thông số kỹ thuật tham khảo	Quy cách đóng gói (hoặc tương đương phù hợp với tổng số lượng)	Đvt	Số lượng	Phân loại TTBYT (A,B,C,D)	Phân nhóm theo TT 14/2020
12	Chất chuẩn xét nghiệm định lượng AFP		<ul style="list-style-type: none"> - Chất chuẩn xét nghiệm định lượng AFP. '0.500-1000 IU/mL hoặc 0.605-1210 ng/mL (được xác định bằng giới hạn phát hiện dưới và mức tối đa của đường chuẩn). Giá trị dưới giới hạn phát hiện dưới được ghi nhận là 1000 IU/mL hoặc > 1210 ng/mL (hoặc lên đến 50000 IU/mL hoặc 60500 ng/mL cho mẫu pha loãng 50 lần) - Hộp (4x1 ml) - Nhà sản xuất/ hãng sản xuất đạt tiêu chuẩn hệ thống quản lý chất lượng ISO 13485 	Hộp 4x1ml	Hộp	2		
13	Chất chuẩn xét nghiệm định lượng CEA		<ul style="list-style-type: none"> - Chất chuẩn xét nghiệm định lượng CEA. '0.200-1000 ng/mL (được xác định bằng giới hạn phát hiện dưới và mức tối đa của đường chuẩn). Giá trị dưới giới hạn phát hiện dưới được ghi nhận là 1000 ng/mL (hoặc lên đến 50000 ng/mL cho mẫu pha loãng 50 lần) - Hộp (4x1 ml) - Nhà sản xuất/ hãng sản xuất đạt tiêu chuẩn hệ thống quản lý chất lượng ISO 13485 	Hộp 4x1ml	Hộp	2		
14	Chất chuẩn xét nghiệm định lượng PSA tự do		<ul style="list-style-type: none"> - Chất chuẩn xét nghiệm định lượng PSA tự do. 0.01-50 ng/mL (được xác định bằng giới hạn mẫu trắng và mức tối đa của đường chuẩn). Giá trị dưới Giới hạn mẫu trắng được ghi nhận là 50 ng/mL - Hộp (4 x 1 ml) - Nhà sản xuất/ hãng sản xuất đạt tiêu chuẩn hệ thống quản lý chất lượng ISO 13485 	Hộp 4x1ml	Hộp	2		
15	Chất chuẩn xét nghiệm định lượng T4 tự do		<ul style="list-style-type: none"> - Chất chuẩn xét nghiệm định lượng T4 tự do. 'Giới hạn phát hiện và giới hạn định lượng: 0.5 pmol/L; Khoảng đo: 0.3 - 100 pmol/L; Khoảng tham chiếu: 12 - 22 pmol/L - Hộp (4 x 1 ml) - Nhà sản xuất/ hãng sản xuất đạt tiêu chuẩn hệ thống quản lý chất lượng ISO 13485 	Hộp 4x1ml	Hộp	1		

TT	Tên hàng hóa	Tên thương mại của hàng hóa	Thông số kỹ thuật tham khảo	Quy cách đóng gói (hoặc tương đương phù hợp với tổng số lượng)	Đvt	Số lượng	Phân loại TTBYT (A,B,C,D)	Phân nhóm theo TT 14/2020
16	Chất chuẩn xét nghiệm định lượng beta HCG		- Chất chuẩn xét nghiệm định lượng beta HCG. Độ ổn định khi mở nắp ở 2-80C: 12 tuần - Hộp (4 x 1 ml) - Nhà sản xuất/ hãng sản xuất đạt tiêu chuẩn hệ thống quản lý chất lượng ISO 13485	Hộp 4x1ml	Hộp	1		
17	Chất chuẩn xét nghiệm định lượng NSE		Chất chuẩn xét nghiệm định lượng NSE trong huyết thanh/ huyết tương người theo phương pháp Điện hóa phát quang. 0.075-300 ng/mL (được xác định bằng giới hạn mẫu trắng và mức tối đa của đường chuẩn). Giá trị dưới Giới hạn mẫu trắng được ghi nhận là 300. ng/mL (hoặc lên đến 600 ng/mL cho mẫu pha loãng 2 lần). Nhà sản xuất/ hãng sản xuất đạt tiêu chuẩn hệ thống quản lý chất lượng ISO 13485	Hộp 4 x 1ml	Hộp	1		
18	Chất chuẩn xét nghiệm định lượng PSA toàn phần		Chất chuẩn xét nghiệm định lượng PSA toàn phần trong huyết thanh/ huyết tương người theo phương pháp Điện hóa phát quang.0.01-50 ng/mL (được xác định bằng giới hạn mẫu trắng và mức tối đa của đường chuẩn). Giá trị dưới Giới hạn mẫu trắng được ghi nhận là 50 ng/mL, Nhà sản xuất/ hãng sản xuất đạt tiêu chuẩn hệ thống quản lý chất lượng ISO 13485	Hộp 4 x 1ml	Hộp	1		
19	Chất chuẩn xét nghiệm định lượng TSH		Chất chuẩn xét nghiệm định lượng TSH trong huyết thanh/ huyết tương người theo phương pháp Điện hóa phát quang. Giới hạn phát hiện và giới hạn định lượng: 0.005 uIU/mL; Khoảng đo: 0.005 - 100 uIU/mL; Khoảng tham chiếu: 0.27 - 4.2 uIU/mL. Nhà sản xuất/ hãng sản xuất đạt tiêu chuẩn hệ thống quản lý chất lượng ISO 13485	Hộp 4 x 1,3ml	Hộp	1		
20	Hóa chất xét nghiệm định lượng CEA		Hóa chất xét nghiệm định lượng CEA trong huyết thanh/ huyết tương người theo phương pháp Điện hóa phát quang.0.200-1000 ng/mL (được xác định bằng giới hạn phát hiện dưới và mức tối đa của đường chuẩn). Giá trị dưới giới hạn phát hiện dưới được ghi nhận là 1000 ng/mL (hoặc lên đến 50000 ng/mL cho mẫu pha loãng 50 lần). Nhà sản xuất/ hãng sản xuất đạt tiêu chuẩn hệ thống quản lý chất lượng ISO 13485	Hộp 100 tests	Hộp	10		

TT	Tên hàng hóa	Tên thương mại của hàng hóa	Thông số kỹ thuật tham khảo	Quy cách đóng gói (hoặc tương đương phù hợp với tổng số lượng)	Đvt	Số lượng	Phân loại TTBYT (A,B,C,D)	Phân nhóm theo TT 14/2020
21	Hóa chất xét nghiệm định lượng PSA tự do		Hóa chất xét nghiệm định lượng PSA tự do trong huyết thanh/ huyết tương người theo phương pháp Điện hóa phát quang.0.01-50 ng/mL (được xác định bằng giới hạn mẫu trắng và mức tối đa của đường chuẩn). Giá trị dưới Giới hạn mẫu trắng được ghi nhận là 50 ng/mL. Nhà sản xuất/ hãng sản xuất đạt tiêu chuẩn hệ thống quản lý chất lượng ISO 13485.	Hộp 100 test	Hộp	6		
22	Hóa chất xét nghiệm định lượng T4 tự do		Hóa chất xét nghiệm định lượng T4 tự do trong huyết thanh/ huyết tương người theo phương pháp Điện hóa phát quang. Giới hạn phát hiện và giới hạn định lượng: 0.5 pmol/L; Khoảng đo: 0.3 - 100 pmol/L; Khoảng tham chiếu: 12 - 22 pmol/L. Nhà sản xuất/ hãng sản xuất đạt tiêu chuẩn hệ thống quản lý chất lượng ISO 13485	Hộp 200 tests	Hộp	5		
23	Hóa chất xét nghiệm Anti-HBS		Hóa chất xét nghiệm Anti-HBS trong huyết thanh/ huyết tương người theo phương pháp Điện hóa phát quang. Độ nhạy: 100%, n=669 - Độ đặc hiệu: 99.78%, n=2673, nhóm túi máu hiến và 99.45%, n=1623, nhóm mẫu thường quy, Nhà sản xuất/ hãng sản xuất đạt tiêu chuẩn hệ thống quản lý chất lượng ISO 13485	Hộp 100 tests	Hộp	5		
24	Hóa chất xét nghiệm định lượng beta HCG		Hóa chất xét nghiệm định lượng beta HCG trong huyết thanh/ huyết tương người theo phương pháp Điện hóa phát quang. Độ ổn định khi mở nắp ở 2-80C: 12 tuần. Nhà sản xuất/ hãng sản xuất đạt tiêu chuẩn hệ thống quản lý chất lượng ISO 13485	Hộp 100 test	Hộp	2		
25	Hóa chất xét nghiệm HIV		Hóa chất xét nghiệm HIV combi PT trong huyết thanh/ huyết tương người theo phương pháp Điện hóa phát quang. Thể tích mẫu: 40(μl) Độ nhạy: 100 % (n=1532) Độ đặc hiệu: 99.98 % (n=7343, túi máu hiến) / 99.81 % (n=4103, mẫu thường quy) Thuốc thử đã bao gồm calset Ngưỡng đo: COI < 0.9 (nonreactive) / ≥ 1.0 (reactive) Thời gian xét nghiệm: 27 phút. Nhà sản xuất/ hãng sản xuất đạt tiêu	Hộp 100 Test	Hộp	2		

TT	Tên hàng hóa	Tên thương mại của hàng hóa	Thông số kỹ thuật tham khảo	Quy cách đóng gói (hoặc tương đương phù hợp với tổng số lượng)	Đvt	Số lượng	Phân loại TTBYT (A,B,C,D)	Phân nhóm theo TT 14/2020
			chuẩn hệ thống quản lý chất lượng ISO 13485					
26	Dung dịch rửa điện cực đo		Dung dịch rửa điện cực đo. Dung dịch natri hydroxide: 3 mol/L với dung dịch natri hypochlorite. Nhà sản xuất/ hãng sản xuất đạt tiêu chuẩn hệ thống quản lý chất lượng ISO 13485.	Hộp 5 x100ml	Hộp	1		
27	Hóa chất xét nghiệm định lượng NSE		Hóa chất xét nghiệm định lượng NSE trong huyết thanh/ huyết tương người theo phương pháp Điện hóa phát quang.0.075-300 ng/mL (được xác định bằng giới hạn mẫu trắng và mức tối đa của đường chuẩn). Giá trị dưới Giới hạn mẫu trắng được ghi nhận là 300 ng/mL (hoặc lên đến 600 ng/mL cho mẫu pha loãng 2 lần). Nhà sản xuất/ hãng sản xuất đạt tiêu chuẩn hệ thống quản lý chất lượng ISO 13485	Hộp 100 test	Hộp	2		
28	Dung dịch kiểm tra chất lượng chung của các xét nghiệm chỉ điểm ung thư.		Dung dịch kiểm tra chất lượng chung của các xét nghiệm chỉ điểm ung thư trong huyết thanh/ huyết tương người theo phương pháp Điện hóa phát quang. 0.200-300 U/mL (được xác định bằng giới hạn phát hiện dưới và mức tối đa của đường chuẩn). Giá trị dưới giới hạn phát hiện dưới được ghi nhận là 300 U/mL (hoặc lên đến 600 U/mL cho mẫu pha loãng 2 lần). Nhà sản xuất/ hãng sản xuất đạt tiêu chuẩn hệ thống quản lý chất lượng ISO 13485	Hộp 4x3ml	Hộp	1		
29	Hóa chất xét nghiệm định lượng PSA toàn phần		Hóa chất xét nghiệm định lượng PSA toàn phần trong huyết thanh/ huyết tương người theo phương pháp Điện hóa phát quang. 0.002-100 ng/mL (cobas e 411) hoặc 0.003-100 ng/mL (Máy MODULAR ANALYTICS E170, cobas e 601 và cobas e 602) (được xác định bằng giới hạn phát hiện dưới và mức tối đa của đường chuẩn). Giá trị dưới giới hạn phát hiện dưới được ghi nhận là 100 ng/mL (hoặc lên đến 5000 ng/mL cho mẫu pha loãng 50 lần). Nhà sản xuất/ hãng sản xuất đạt tiêu chuẩn hệ thống quản lý chất lượng ISO 13485	Hộp 100 test	Hộp	6		

TT	Tên hàng hóa	Tên thương mại của hàng hóa	Thông số kỹ thuật tham khảo	Quy cách đóng gói (hoặc tương đương phù hợp với tổng số lượng)	Đvt	Số lượng	Phân loại TTBYT (A,B,C,D)	Phân nhóm theo TT 14/2020
30	Dung dịch kiểm tra chất lượng xét nghiệm Anti-HBS		Dung dịch kiểm tra chất lượng xét nghiệm Anti-HBS trong huyết thanh/ huyết tương người theo phương pháp Điện hóa phát quang. Phương pháp xét nghiệm này sử dụng xét nghiệm đã được FDA chấp thuận hay đã đáp ứng Chỉ thị Châu Âu 98/79/EC, Nhà sản xuất/ hãng sản xuất đạt tiêu chuẩn hệ thống quản lý chất lượng ISO 13485	Hộp 16x1,3ml	Hộp	1		
31	Hóa chất xét nghiệm định lượng hormone tuyến giáp T3 toàn phần.		Hóa chất xét nghiệm định lượng hormone tuyến giáp T3 toàn phần Xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang “ECLIA” được dùng cho các máy xét nghiệm miễn dịch Elecsys và cobas e. Giới hạn phát hiện và giới hạn định lượng: 0.4 nmol/L; Khoảng đo: 0.3-10 nmol/L hoặc 0.195-6.51 ng/mL; Khoảng tham chiếu: 1.3-3.1 nmol/L hoặc 0.8-2.0 ng/mL; bình giáp. Hộp 200 test Nhà sản xuất/ hãng sản xuất đạt tiêu chuẩn hệ thống quản lý chất lượng ISO 13485	Hộp 200 tests	Hộp	5		
32	Hóa chất xét nghiệm định lượng nồng độ TSH.		Hóa chất xét nghiệm định lượng nồng độ TSH. trong huyết thanh/ huyết tương người theo phương pháp Điện hóa phát quang. Giới hạn phát hiện và giới hạn định lượng: 0.005 μ IU/mL; Khoảng đo: 0.005-100 μ IU/mL; Khoảng tham chiếu: 0.270-4.20 μ IU/mL - Hộp 200 test - Nhà sản xuất/ hãng sản xuất đạt tiêu chuẩn hệ thống quản lý chất lượng ISO 13485.	Hộp 200 test	Hộp	5		
33	Dung dịch pha loãng chung cho các xét nghiệm miễn dịch		Dung dịch pha loãng chung cho các xét nghiệm miễn dịch trong huyết thanh/ huyết tương người theo phương pháp Điện hóa phát quang. Dung dịch pha loãng, đi kèm với các thuốc thử miễn dịch Elecsys. Nhà sản xuất/ hãng sản xuất đạt tiêu chuẩn hệ thống quản lý chất lượng ISO 13485	Hộp 2x16ml	Hộp	3		
34	Cup phản ứng dùng cho máy E411		Cup phản ứng dùng cho máy E411. Nhà sản xuất/ hãng sản xuất đạt tiêu chuẩn hệ thống quản lý chất lượng ISO 13485	Hộp 60x60cup	Hộp	5		

TT	Tên hàng hóa	Tên thương mại của hàng hóa	Thông số kỹ thuật tham khảo	Quy cách đóng gói (hoặc tương đương phù hợp với tổng số lượng)	Đvt	Số lượng	Phân loại TTBYT (A,B,C,D)	Phân nhóm theo TT 14/2020
35	Đầu côn hút mẫu dùng cho máy E411		Đầu côn hút mẫu dùng cho máy E411. Nhà sản xuất/ hãng sản xuất đạt tiêu chuẩn hệ thống quản lý chất lượng ISO 13485	Hộp 30x120 pcs	Hộp	5		
36	Chất chuẩn xét nghiệm T3 tự do		Chất chuẩn xét nghiệm T3 tự do trong huyết thanh/ huyết tương người theo phương pháp Điện hóa phát quang. Giới hạn phát hiện và giới hạn định lượng: 0.6 pmol/L; Khoảng đo: 0.4 - 50 pmol/L; Khoảng tham chiếu: 3.1 - 6.8 pmol/L. Nhà sản xuất/ hãng sản xuất đạt tiêu chuẩn hệ thống quản lý chất lượng ISO 13485	Hộp 4x1ml	Hộp	1		
37	Dung dịch rửa hệ thống 380ml dùng cho máy E411		Dung dịch rửa hệ thống 380ml dùng cho máy E411. - Nhà sản xuất đạt tiêu chuẩn hệ thống quản lý chất lượng ISO 13485.	Hộp 6 x380ml	Hộp	15		
38	Hóa chất xét nghiệm FT3		Hóa chất xét nghiệm FT3 trong huyết thanh/ huyết tương người theo phương pháp Điện hóa phát quang. Giới hạn phát hiện và giới hạn định lượng: 0.6 pmol/L; Khoảng đo: 0.4 - 50 pmol/L; Khoảng tham chiếu: 3.1 - 6.8 pmol/L. Nhà sản xuất/ hãng sản xuất đạt tiêu chuẩn hệ thống quản lý chất lượng ISO 13485	Hộp 200 tests	Hộp	5		
39	Dung dịch phản ứng hệ thống 380ml dùng cho máy E411		Dung dịch phản ứng hệ thống 380ml dùng cho máy E411. Dung dịch cung cấp cơ chất cho tín hiệu điện hóa phát quang trong xét nghiệm miễn dịch, vừa thực hiện chức năng rửa điện cực, loại bỏ các hạt vi mô được phủ streptavidin và tạo ra tín hiệu trên máy cobas e 411. Nhà sản xuất/ hãng sản xuất đạt tiêu chuẩn hệ thống quản lý chất lượng ISO 13485.	Hộp 6 x380ml	Hộp	15		
40	Hóa chất rửa hệ thống		Nước rửa đậm đặc. Dung dịch bổ sung vào thùng chứa nước cất cho máy phân tích cobas e 411. Elecsys® SysWash tăng cường rửa hiệu quả giữa các bước hút mẫu và cần thiết cho tất cả các thử nghiệm thông số. Nhà sản xuất/ hãng sản xuất đạt tiêu chuẩn hệ thống quản lý chất lượng ISO 13485	Hộp 500ml	Hộp	6		
III	PHẦN 3: GÓI THẦU MUA VẬT TƯ HÓA CHẤT DÙNG CHUNG CHO KHOA XÉT NGHIỆM HÓA LÝ							

TT	Tên hàng hóa	Tên thương mại của hàng hóa	Thông số kỹ thuật tham khảo	Quy cách đóng gói (hoặc tương đương phù hợp với tổng số lượng)	Đvt	Số lượng	Phân loại TTBYT (A,B,C,D)	Phân nhóm theo TT 14/2020
1	Phenol		Công thức: C ₆ H ₆ O Độ tinh khiết phân tích PA tiêu chuẩn EU hoặc tương đương HSD tối thiểu còn 01 năm kể từ khi nhận giao hàng	1kg/chai	Chai	1		
2	Nitric acid 65%		Công thức: HNO ₃ Nồng độ: 65 - 70% Độ tinh khiết phân tích PA tiêu chuẩn EU hoặc tương đương HSD tối thiểu còn 01 năm kể từ khi nhận giao hàng	2,5L/chai	Chai	3		
3	Axit orthoPhosphoric		Công thức: H ₃ PO ₄ Độ tinh khiết phân tích PA tiêu chuẩn EU hoặc tương đương HSD tối thiểu còn 01 năm kể từ khi nhận giao hàng	1.0L/chai	Chai	1		
4	n-Hexan		Công thức: C ₆ H ₁₄ Độ tinh khiết phân tích PA tiêu chuẩn EU hoặc tương đương HSD tối thiểu còn 01 năm kể từ khi nhận giao hàng	2,5L/chai	Chai	4		
5	Magnesium sulfate anhydrous		Công thức: MgSO ₄ Độ tinh khiết phân tích PA tiêu chuẩn EU hoặc tương đương HSD tối thiểu còn 01 năm kể từ khi nhận giao hàng	1kg/hộp	Hộp	2		
6	Methanol		Công thức: CH ₃ OH Độ tinh khiết phân tích PA tiêu chuẩn EU hoặc tương đương HSD tối thiểu còn 01 năm kể từ khi nhận giao hàng	2,5L/chai	Chai	2		
7	Dung môi Acetonitrile		Công thức: CH ₃ CN Độ tinh khiết phân tích PA tiêu chuẩn EU hoặc tương đương HSD tối thiểu còn 01 năm kể từ khi nhận giao hàng	4L/chai	Chai	2		
8	Natri acetate. 3H ₂ O		Công thức: CH ₃ COONa.3H ₂ O Độ tinh khiết phân tích PA tiêu chuẩn EU hoặc tương đương HSD tối thiểu còn 01 năm kể từ khi nhận giao hàng	1kg/chai	Chai	1		
9	Amoniac đặc		Công thức: NH ₃ Độ tinh khiết phân tích PA tiêu chuẩn EU hoặc tương đương HSD tối thiểu còn 01 năm kể từ khi nhận giao hàng	1L/chai	Chai	10		
10	Dichloromethane		Công thức: CH ₂ Cl ₂ Độ tinh khiết phân tích PA tiêu chuẩn EU hoặc tương đương HSD tối thiểu còn 01 năm kể từ khi nhận giao hàng	1L/chai	Chai	1		

TT	Tên hàng hóa	Tên thương mại của hàng hóa	Thông số kỹ thuật tham khảo	Quy cách đóng gói (hoặc tương đương phù hợp với tổng số lượng)	Đvt	Số lượng	Phân loại TTBYT (A,B,C,D)	Phân nhóm theo TT 14/2020
11	Ammonium acetate		Công thức: CH ₃ COONH ₄ Độ tinh khiết phân tích PA tiêu chuẩn EU hoặc tương đương HSD tối thiểu còn 01 năm kể từ khi nhận giao hàng	500g/chai	Chai	4		
12	Natri sunfua (Sodium sulfide)		Công thức: Na ₂ S. 9H ₂ O Tinh khiết phân tích AR Nồng độ ≥ 95% HSD tối thiểu còn 01 năm kể từ khi nhận giao hàng	500g/chai	Chai	1		
13	di-Ammonium hydrogen phosphate		Công thức: (NH ₄) ₂ HPO ₄ Độ tinh khiết phân tích PA tiêu chuẩn EU hoặc tương đương HSD tối thiểu còn 01 năm kể từ khi nhận giao hàng	500g/chai	Chai	2		
14	Acid Sulfanilic		Công thức: C ₆ H ₇ NO ₃ S Độ tinh khiết phân tích PA tiêu chuẩn EU hoặc tương đương HSD tối thiểu còn 01 năm kể từ khi nhận giao hàng	100g/chai	Chai	1		
15	Chất chuẩn Pesticide-Mix 163		Độ tinh khiết phân tích PA tiêu chuẩn EU hoặc tương đương HSD tối thiểu còn 01 năm kể từ khi nhận giao hàng Bộ chuẩn gồm 16 thành phần nồng độ 2000 µg/mL cho mỗi chất in Toluene/Hexane bao gồm: 4,4'-DDD; 4,4'-DDE; 4,4'-DDT; Aldrin; alpha-Endosulfan; alpha-HCH; beta-Endosulfan; beta-HCH; delta-HCH; Dieldrin; Endosulfan-sulfate; Endrin; gamma-HCH; Heptachlor; Heptachlor-endo-epoxide (trans-, isomer A); Methoxychlor	1mL/lọ	Lọ	2		
16	Chuẩn Chì Pb		Độ tinh khiết phân tích PA tiêu chuẩn EU hoặc tương đương HSD tối thiểu còn 01 năm kể từ khi nhận giao hàng Nồng độ 1000 mg/mL	500mL/lọ	Lọ	1		
17	Ống chuẩn axit oxalic 0,1N		Độ tinh khiết phân tích PA tiêu chuẩn EU hoặc tương đương HSD tối thiểu còn 01 năm kể từ khi nhận giao hàng Nồng độ 0,1N	Ống/hộp	Ống	1		
18	Magnesi oxyd		Công thức: MgO Tinh khiết phân tích AR HSD tối thiểu còn 01 năm kể từ khi nhận giao hàng	1kg/chai	Chai	1		

TT	Tên hàng hóa	Tên thương mại của hàng hóa	Thông số kỹ thuật tham khảo	Quy cách đóng gói (hoặc tương đương phù hợp với tổng số lượng)	Đvt	Số lượng	Phân loại TTBYT (A,B,C,D)	Phân nhóm theo TT 14/2020
19	Chuẩn HCl 0,1N		Độ tinh khiết phân tích PA tiêu chuẩn EU hoặc tương đương HSD tối thiểu còn 01 năm kể từ khi nhận giao hàng Nồng độ 0,1N	Ống/hộp	Ống	2		
20	Chuẩn H2SO4 0,1N		Độ tinh khiết phân tích PA tiêu chuẩn EU hoặc tương đương HSD tối thiểu còn 01 năm kể từ khi nhận giao hàng Nồng độ 0,1N	Ống/hộp	Ống	2		
21	Ống Chuẩn NaOH 0,1N		Độ tinh khiết phân tích PA tiêu chuẩn EU hoặc tương đương HSD tối thiểu còn 01 năm kể từ khi nhận giao hàng Nồng độ 0,1N	Ống/hộp	Ống	2		
22	Natri citrat		Công thức: Na3C6H5O7 Độ tinh khiết phân tích PA tiêu chuẩn EU hoặc tương đương HSD tối thiểu còn 01 năm kể từ khi nhận giao hàng	500g/lọ	lọ	2		
23	Natri nitroprusside		Công thức hóa học: Na2[Fe(CN)5NO]*2H2O Độ tinh khiết phân tích PA tiêu chuẩn EU hoặc tương đương HSD tối thiểu còn 01 năm kể từ khi nhận giao hàng	25g/chai	chai	1		
24	1,8-Dihydroxy-2-(4-sulfophenylazo) naphthalene-3,6-disulfonic acid trisodium salt		Công thức hóa học: C16H9N2Na3O11S3 Độ tinh khiết phân tích PA tiêu chuẩn EU hoặc tương đương HSD tối thiểu còn 01 năm kể từ khi nhận giao hàng	25g/chai	chai	1		
25	Dung dịch chuẩn Diacetyl		Công thức hóa học: CH3COCOCH3 Độ tinh khiết phân tích PA tiêu chuẩn EU hoặc tương đương HSD tối thiểu còn 01 năm kể từ khi nhận giao hàng	100mL/chai	chai	1		
26	1,2-Phenylenediamine		Công thức hóa học: 1,2-(NH2)2C6H4 Độ tinh khiết phân tích PA tiêu chuẩn EU hoặc tương đương HSD tối thiểu còn 01 năm kể từ khi nhận giao hàng	50g/chai	chai	1		
27	Diemthyl- 1,4 phenylenediamine oxalate		Độ tinh khiết phân tích PA tiêu chuẩn EU hoặc tương đương HSD tối thiểu còn 01 năm kể từ khi nhận giao hàng	25g/chai	chai	2		

TT	Tên hàng hóa	Tên thương mại của hàng hóa	Thông số kỹ thuật tham khảo	Quy cách đóng gói (hoặc tương đương phù hợp với tổng số lượng)	Đvt	Số lượng	Phân loại TTBYT (A,B,C,D)	Phân nhóm theo TT 14/2020
28	Chuẩn Silic		Độ tinh khiết phân tích PA tiêu chuẩn EU hoặc tương đương HSD tối thiểu còn 01 năm kể từ khi nhận giao hàng Nồng độ 1000 mg/mL	500mL/chai	chai	1		
29	Chuẩn Molybden		Độ tinh khiết phân tích PA tiêu chuẩn EU hoặc tương đương HSD tối thiểu còn 01 năm kể từ khi nhận giao hàng Nồng độ 1000 mg/mL	100mL/chai	chai	2		
30	Dung dịch chuẩn Brom		Độ tinh khiết phân tích PA tiêu chuẩn EU hoặc tương đương HSD tối thiểu còn 01 năm kể từ khi nhận giao hàng Nồng độ 1000 mg/L	100mL/chai	chai	1		
31	Dung dịch chuẩn Chlorate (ClO ₃ ⁻)		Độ tinh khiết phân tích PA tiêu chuẩn EU hoặc tương đương HSD tối thiểu còn 01 năm kể từ khi nhận giao hàng Nồng độ 1000 mg/L	100mL/chai	chai	1		
32	Dung dịch chuẩn Chlorite (ClO ₂ ⁻)		Độ tinh khiết phân tích PA tiêu chuẩn EU hoặc tương đương HSD tối thiểu còn 01 năm kể từ khi nhận giao hàng Nồng độ 1000 mg/L	100mL/chai	chai	1		
33	Chuẩn Nhôm		Độ tinh khiết phân tích PA tiêu chuẩn EU hoặc tương đương HSD tối thiểu còn 01 năm kể từ khi nhận giao hàng Nồng độ 1000 mg/mL	100mL/chai	chai	1		
34	Bạc sulphat		Độ tinh khiết phân tích PA tiêu chuẩn EU hoặc tương đương HSD tối thiểu còn 01 năm kể từ khi nhận giao hàng	25g/chai	chai	1		
35	Hợp kim Devarda (Devarda's alloy)		Độ tinh khiết phân tích PA tiêu chuẩn EU hoặc tương đương HSD tối thiểu còn 01 năm kể từ khi nhận giao hàng	250g/chai	chai	1		
36	Bình tam giác 125 mL		Làm bằng chất liệu thủy tinh, có khả năng chống ăn mòn hóa học cao khi tiếp xúc với nước, axit, muối hoặc các vật chất sống. Dung tích 125ml	50 cái/hộp	cái	50		

TT	Tên hàng hóa	Tên thương mại của hàng hóa	Thông số kỹ thuật tham khảo	Quy cách đóng gói (hoặc tương đương phù hợp với tổng số lượng)	Đvt	Số lượng	Phân loại TTBYT (A,B,C,D)	Phân nhóm theo TT 14/2020
37	Bình tam giác 250 mL		Làm bằng chất liệu thủy tinh, có khả năng chống ăn mòn hóa học cao khi tiếp xúc với nước, axit, muối hoặc các vật chất sống. Dung tích 250ml	50 cái/hộp	cái	50		
38	Cốc cổ mỏ 50mL		Làm bằng chất liệu thủy tinh, có khả năng chống ăn mòn hóa học cao khi tiếp xúc với nước, axit, muối hoặc các vật chất sống. Dung tích 50ml	10 cái/hộp	cái	10		
39	Bát sứ có mỏ 200ml		Chất liệu sứ chịu nhiệt nhỏ hơn 300 độ C Dung tích 200ml	10 cái/hộp	cái	10		
40	Ống phá mẫu Kjeldahl		Kích thước 42 x300 mm	3 ống/hộp	Hộp	2		
41	Pipet thủy tinh chia vạch loại 5 ml		Chia vạch độ chính xác 0,1 mL	10 cái/hộp	cái	50		
42	Màng lọc mẫu RC15 cỡ lỗ 0.2um		Lỗ lọc: 0.2um Đường kính phin lọc: ø28mm	50 cái/hộp	Hộp	5		
43	Đầu côn vàng 20- 200µl		Có vạch Bằng nhựa PP chuyên dụng cho ngành Y tế thích hợp với các loại Micropipet, trung tính không phản ứng với hóa chất. Dung tích hút từ 0 đến 200µl. Đạt tiêu chuẩn ISO hoặc tương đương	1000 cái/túi	Túi	50		
44	Đầu côn xanh 100-1000µl		Có vạch Bằng nhựa PP chuyên dụng cho ngành Y tế thích hợp với các loại Micropipet, trung tính không phản ứng với hóa chất. Dung tích hút từ 0 đến 1000µl. Đạt tiêu chuẩn ISO hoặc tương đương	1000 cái/túi	Túi	40		
45	Lọ vial 2ml và nắp		Sử dụng nắp ren xoáy dung tích 2ml Kích thước: 12x33mm	100 cái/hộp	Hộp	5		

TT	Tên hàng hóa	Tên thương mại của hàng hóa	Thông số kỹ thuật tham khảo	Quy cách đóng gói (hoặc tương đương phù hợp với tổng số lượng)	Đvt	Số lượng	Phân loại TTBYT (A,B,C,D)	Phân nhóm theo TT 14/2020
46	Nắp Vial Headspace		Nắp ren xoáy Sử dụng cho vial headspace	100 cái/hộp	Hộp	3		
47	Insert thủy tinh thể tích 150ul, chân đế bằng polymer		Chất liệu: thủy tinh Thể tích 150ul Có chân đế bằng polymer	100 cái/hộp	Hộp	3		
IV	PHẦN 4: GÓI THẦU: MUA VẬT TƯ DÙNG CHO MÁY SẮC KÝ							
1	Cột chiết HypersepC18/200 mg/mL		Thể tích 3 mL, thành phần chính là C18. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001, ISO 13485	50 cái/hộp	Hộp	2		
2	Cột rửa		150mg magie sulfat khan, 50mg PSA, 50mg C18, 50mg GCB, dung tích 2 ml	100 cái/hộp	Hộp	2		
3	Cột TG- Waxms		Đường kính trong: 0,25mm; dài 50mm; độ dày màng 0,25µm, tương thích với máy sắc ký khí TRACE 1300	1 cái/hộp	Hộp	1		
4	Kim bơm hơi cho hơi cho SKK		TriPlus RSH 365Q2131, tương thích với máy sắc ký khí TRACE 1300	1 cái/hộp	Hộp	2		
5	Kim bơm lỏng cho SKK		TriPlus RSH 365D0291, tương thích với máy sắc ký khí TRACE 1300	1 cái/hộp	Hộp	3		
6	Cột lọc khí		1.8g H2O, 500mL O2, 7g HCs (as n-butane)	1 cái/hộp	Hộp	1		
7	Lõi lọc pha động		Phù hợp cho máy sắc ký ion ICS 5000+ hãng Thermo Scientific DIONEX - Mỹ	1 cái/hộp	Hộp	4		
8	Bộ kit bảo dưỡng van 6 cổng áp suất cao		Phù hợp cho máy sắc ký ion ICS 5000+ hãng Thermo Scientific DIONEX - Mỹ	Bộ	Bộ	1		
9	Bộ tạo pha động		Phù hợp cho máy sắc ký ion ICS 5000+ hãng Thermo Scientific DIONEX - Mỹ	Bộ	Bộ	1		
10	Bộ kit bảo dưỡng bơm		Phù hợp cho máy sắc ký ion ICS 5000+ hãng Thermo Scientific DIONEX - Mỹ	Bộ	Bộ	1		
11	Bộ kit bảo dưỡng AS-DV		Phù hợp cho máy sắc ký ion ICS 5000+ hãng Thermo Scientific DIONEX - Mỹ	Bộ	Bộ	1		

TT	Tên hàng hóa	Tên thương mại của hàng hóa	Thông số kỹ thuật tham khảo	Quy cách đóng gói (hoặc tương đương phù hợp với tổng số lượng)	Đvt	Số lượng	Phân loại TTBYT (A,B,C,D)	Phân nhóm theo TT 14/2020
12	Bộ triết nền ADRS 600 (4mm)		Phù hợp cho máy sắc ký ion ICS 5000+ hãng Thermo Scientific DIONEX - Mỹ	Bộ	Bộ	1		
13	Thiết bị loại bỏ Carbonate		Phù hợp cho máy sắc ký ion ICS 5000+ hãng Thermo Scientific DIONEX - Mỹ	Cái	Cái	1		
14	Vial và nắp cho IC		Cỡ 5mL Phù hợp cho máy sắc ký ion ICS 5000+ hãng Thermo Scientific DIONEX - Mỹ	250 cái/hộp	Hộp	10		
15	Cột chiết Aflatoxin		Thể tích 6mL	30 cái/hộp	Hộp	2		
V	PHẦN 5: GÓI THẦU MUA PHIM X-QUANG VÀ NƯỚC RỬA PHIM							
1	Phim X-quang 35x35		kích thước 35x35 cm. Là thành viên của của dòng phim CP. Công nghệ nhũ tương đồng nhất giữ cho hình ảnh luôn đảm bảo ổn định và chất lượng cao. Thời gian xử lý phim là 90 giây tại nhiệt độ 33oC. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001:2015, ISO13485:2016, CE	Hộp 100 tờ	Tờ	6.000		
2	Nước rửa phim X-quang (Hóa chất rửa phim Xquang hiện hình) "		Chất lỏng cô đặc được đóng trong chai nhựa PE với tem bịt PE sinh thái Tỷ lệ nạp đầy 300-600ml/m2 Một thùng chất hiện hình E.O.S.Dev. chứa thuốc hiện cho 2x20 l (2x5,28 gal) Đạt tiêu chuẩn ISO 13485, ISO 9001, CE	Bộ gồm EOS Dev A: 05 lít; B: 0,2 5 lít và C: 0,5 lít	Bộ	20		
3	Nước rửa phim X-quang (Hóa chất rửa phim Xquang định hình)		Chất lỏng cô đặc được đóng trong chai nhựa PE với tem bịt PE sinh thái Tỷ lệ nạp đầy 300-600ml/m2 Một thùng chất cố định E.O.S.Fix chứa thuốc hãm cho 2 x 25 l (2 x 6,6 gal) Đạt tiêu chuẩn ISO 13485, ISO 9001, CE"	Bộ gồm EOS Fix A: 5 lít, B:1,25 lít	Bộ	20		
4	Phim X-quang 25x30		Kích thước: 10 inch x 12 inch. Dòng phim thang xám kỹ thuật số trực tiếp thế hệ thứ 2 Đậm độ quang học ≥ 3.2 Nền PET dày 168 μm , phủ lớp muối bạc Tính chất nhạy nhiệt giúp thay phim dễ dàng dưới môi trường	Hộp 100 tờ	Tấm	8.000		

TT	Tên hàng hóa	Tên thương mại của hàng hóa	Thông số kỹ thuật tham khảo	Quy cách đóng gói (hoặc tương đương phù hợp với tổng số lượng)	Đvt	Số lượng	Phân loại TTBYT (A,B,C,D)	Phân nhóm theo TT 14/2020
			sáng thông thường Chứng nhận ISO 13485, ISO 9001, CE Phù hợp với các dòng máy in Drystar					
VI	PHẦN 6: GÓI THẦU MUA HÓA CHẤT DÙNG CHO MÁY HUYẾT HỌC DXH 600							
1	Hóa chất pha loãng		- Sử dụng như một dung dịch đệm pha loãng đẳng trương 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: Sodium Sulfate 13.73 g/L, Sodium Chloride 1.04 g/L, Tetracaine HCL 0,02 g/L, Imidazole 2,85 g/L. - Thùng/Hộp 10L - Nhà sản xuất/ hãng sản xuất đạt tiêu chuẩn hệ thống quản lý chất lượng ISO 13485	10L/ Hộp	Hộp	120		
2	Hóa chất ly giải hồng cầu		- 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: Quaternary Ammonium Salts 5-80 g/L, Sodium Sulfite 1-5 g/L, Chất ổn định, Chất đệm. - Thùng/Hộp 5L - Nhà sản xuất/ hãng sản xuất đạt tiêu chuẩn hệ thống quản lý chất lượng ISO 13485	5L/ Hộp	Hộp	5		
3	Hóa chất để thực hiện phân tích năm thành phần bạch cầu		- Hóa chất để thực hiện phân tích năm thành phần bạch cầu trong một mẫu máu, sử dụng công nghệ VCSn. - Thành phần gồm hai loại: + Hóa chất Erythrolyse gồm: yếu tố làm ấm 0.3-1.5g/L, Formic Acid 1.2 mL/L + Hóa chất StaliLyse gồm: Sodium Carbonate 6 g/L, Natri clorua 14,5 g/L, Natri sunfat 31,3 g/L. - Hộp (1900mL+850mL) - Nhà sản xuất/ hãng sản xuất đạt tiêu chuẩn hệ thống quản lý chất lượng ISO 13485	1900ml+850 ml/ hộp	Hộp	5		

TT	Tên hàng hóa	Tên thương mại của hàng hóa	Thông số kỹ thuật tham khảo	Quy cách đóng gói (hoặc tương đương phù hợp với tổng số lượng)	Đvt	Số lượng	Phân loại TTBYT (A,B,C,D)	Phân nhóm theo TT 14/2020
4	Hóa chất làm sạch các bộ phận của máy		<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất để sử dụng như một chất làm sạch cho các bộ phận của máy phân tích tế bào tự động khi tiếp xúc với máu. - Thành phần: Dung dịch chứa enzym phân giải protein. - Thùng 10L - Nhà sản xuất/ hãng sản xuất đạt tiêu chuẩn hệ thống quản lý chất lượng ISO 13485 	10L/Hộp	Hộp	8		
5	Hóa chất kiểm chuẩn 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 tiểu cầu và hồng cầu cố định mô phỏng bạch cầu và hồng cầu có nhân. - Bộ: (4x3.5mL Level I, 4x3.5mL Level II, 4x3.5mL Level III) - Nhà sản xuất/ hãng sản xuất đạt tiêu chuẩn hệ thống quản lý chất lượng ISO 13485 	4x3.5ml level I , 4x3.5ml level II 4x3.5ml level III / hộp	Hộp	2		