

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 14. tháng 9. năm 2023

YÊU CẦU BÁO GIÁ

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

Bệnh viện Bình Dân có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho gói thầu Mua sắm vật tư y tế - Hóa chất xét nghiệm năm 2023 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 Bình Dân.
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:
 - Phòng Vật tư - Thiết bị y tế - Bệnh viện Bình Dân.
 - Địa chỉ: Số 371, Điện Biên Phủ, Phường 4, Quận 3.
 - Ds. Nguyễn Đức Nghĩa – Điện thoại nội bộ: (0283).832.7714.
 - Địa chỉ email: p.vttbyt.bvbd@gmail.com.

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

Đề nghị Các hãng sản xuất, nhà cung cấp tại Việt Nam gửi bản giấy báo giá có đóng dấu và gửi kèm theo bảng mô tả về tính năng, thông số kỹ thuật và các tài liệu liên quan của thiết bị y tế về địa chỉ: Phòng Vật tư - Thiết bị y tế Bệnh viện Bình Dân. Địa chỉ: Số 371, Đường Điện Biên Phủ, Phường 4, Quận 3, Tp. Hồ Chí Minh và đồng thời gửi File Excel báo giá đến địa chỉ email: p.vttbyt.bvbd@gmail.com.

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 08h00 ngày 15 tháng 9. năm 2023 đến trước 09h00 ngày 25 tháng 9. năm 2023.

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

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90, kể từ ngày 25 tháng 9. năm 2023.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Danh mục vật tư y tế - Hóa chất xét nghiệm: (Chi tiết phụ lục đính kèm)
2. Địa điểm cung cấp: Bệnh viện Bình Dân - Địa chỉ: Số 371, Đường Điện Biên Phủ, Phường 4, Quận 3, Tp. Hồ Chí Minh.

Trân trọng ./.

Nơi nhận

- Như trên
- Lưu: VT-TBYT



CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

BÁO GIÁ

Kính gửi: Bệnh viện Bình Dân

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của Bệnh viện Bình Dân, 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 Vật tư y tế - Hóa chất xét nghiệm như sau:

1. Báo giá cho các Vật tư y tế - Hóa chất xét nghiệm và dịch vụ liên quan

Stt	STT (trong yêu cầu báo giá) ⁽¹⁾	Danh mục vật tư y tế - Hóa chất xét nghiệm ⁽²⁾	Tên thương mại của vật tư y tế - Hóa chất xét nghiệm	Tính năng, thông số kỹ thuật ⁽³⁾	Đơn vị tính	Mã HS ⁽⁴⁾	Chủng loại (Model/ ký mã hiệu) ⁽⁵⁾	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Số lượng/ khối lượng ⁽⁶⁾	Đơn giá (đã bao gồm thuế, phí, lệ phí và dịch vụ liên quan (nếu có)) (VNĐ) ⁽⁷⁾	Ghi chú
1												
2												
3												
n									

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 ngày ... tháng ... năm ... kết thúc nhận báo giá phù hợp với thông tin tại khoản 4 Mục I - Yêu cầu báo giá].

3. Chúng tôi cam kết:

- Không đang trong quá trình thực hiện thủ tục giải thể hoặc bị thu hồi Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp hoặc Giấy chứng nhận đăng ký hộ kinh doanh hoặc các tài liệu tương đương khác; không thuộc trường hợp mất khả năng thanh toán theo quy định của pháp luật về doanh nghiệp.
- Giá trị của các Vật tư y tế - Hóa chất xét nghiệm 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 2023

Đại diện hợp pháp của hãng sản xuất, nhà cung cấp⁽⁸⁾

[ghi tên, chức danh, ký tên và đóng dấu]

Ghi chú:

- (1) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi STT theo đúng yêu cầu ghi tại cột "STT" trong Yêu cầu báo giá.
- (2) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi chủng loại Vật tư y tế - Hóa chất xét nghiệm theo đúng yêu cầu ghi tại cột "Danh mục vật tư y tế - Hóa chất xét nghiệm" trong Yêu cầu báo giá.
- (3) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể Tính năng, thông số kỹ thuật theo tài liệu liên quan của Vật tư y tế - Hóa chất xét nghiệm

- (4) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể mã HS của từng Vật tư y tế - Hóa chất xét nghiệm
- (5) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể tên gọi, ký hiệu, mã hiệu, model, hãng sản xuất của Vật tư y tế - Hóa chất xét nghiệm tương ứng với chủng loại Vật tư y tế - Hóa chất xét nghiệm ghi tại cột "Danh mục vật tư y tế - Hóa chất xét nghiệm".
- (6) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể số lượng, khối lượng theo đúng số lượng, khối lượng nêu trong Yêu cầu bảo giá.
- (7) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi đơn giá báo giá cho từng Vật tư y tế - Hóa chất xét nghiệm. Đơn giá ghi tại cột này được hiểu là toàn bộ chi phí của từng Vật tư y tế - Hóa chất xét nghiệm (bao gồm thuế, phí, lệ phí và dịch vụ liên quan (nếu có)) theo đúng yêu cầu nêu trong Yêu cầu bảo giá.
- (8) Người đại diện theo pháp luật hoặc người được người đại diện theo pháp luật ủy quyền phải ký tên, đóng dấu (nếu có). Trường hợp ủy quyền, phải gửi kèm theo giấy ủy quyền ký báo giá. Trường hợp liên danh tham gia báo giá, đại diện hợp pháp của tất cả các thành viên liên danh phải ký tên, đóng dấu (nếu có) vào báo giá.

PHỤ LỤC
ĐÍNH KÈM CÔNG VĂN MỜI CHÀO GIẢ NGÀY. 14 THÁNG. 9. NĂM 2023

STT	Danh mục Vật tư y tế - Hóa chất xét nghiệm	Tính năng, thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến	Ghi Chú
1. Hóa chất vật tư sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa miễn dịch tự động 1					
1	Hóa chất rửa (axit) máy sinh hóa	Dùng để rửa máy sinh hóa. Thành phần: Citric acid monohydrate, Oxalic acid dihydrate, Polyethylene glycol, Methanol, Monochloroacetic acid.	ml	60.000	
2	Thuốc thử cho xét nghiệm xác định nồng độ ALT trong huyết thanh/ huyết tương	Xét nghiệm để định lượng alanine aminotransferase trong huyết thanh hay huyết tương.	test	174.000	
3	Thuốc thử cho xét nghiệm xác định nồng độ Albumin BCG trong huyết thanh/ huyết tương	Xét nghiệm được dùng để định lượng albumin trong huyết thanh hay huyết tương người.	test	24.000	
4	Hóa chất xét nghiệm Alkaline Phosphatase	Xét nghiệm được dùng để định lượng alkaline phosphatase trong huyết thanh hay huyết tương người.	test	17.600	
5	Nước rửa kiểm máy sinh hóa	Dùng để rửa máy sinh hóa. Thành phần: NaOCl, NaOH, KOH.	ml	96.000	
6	Chất kiểm chứng Ammonia	Hóa chất kiểm chứng để định lượng enzym của ammonia trong huyết tương.	ml	60	
7	Hóa chất xét nghiệm Amoniac	Xét nghiệm được sử dụng để định lượng enzym của ammonia trong huyết tương người.	test	2.916	
8	Thuốc thử cho xét nghiệm Amylase	Xét nghiệm được dùng để định lượng amylase trong huyết thanh, huyết tương hay nước tiểu người.	test	30.720	
9	Thuốc thử cho xét nghiệm xác định nồng độ AST trong huyết thanh/ huyết tương	Xét nghiệm để định lượng aspartate aminotransferase trong huyết thanh hoặc huyết tương.	test	174.000	
10	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm Bilirubin	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Bilirubin.	ml	120	

STT	Danh mục Vật tư y tế - Hóa chất xét nghiệm	Tính năng, thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến	Ghi Chú
11	Thuốc thử cho xét nghiệm Calcium	Xét nghiệm được dùng để định lượng canxi trong huyết thanh, huyết tương hay nước tiểu người.	test	3.000	
12	Thuốc thử cho xét nghiệm xác định nồng độ cholesterol trong huyết thanh/ huyết tương	Xét nghiệm để định lượng cholesterol trong huyết thanh hay huyết tương.	test	55.000	
13	Thuốc thử cho xét nghiệm Creatinine	Xét nghiệm được dùng để định lượng creatinine trong huyết thanh, huyết tương hay nước tiểu người.	test	237.600	
14	Chất hiệu chuẩn C-Reactive Protein	Hoá chất chuẩn xét nghiệm CRP Vario.	ml	56	
15	Chất kiểm chứng C- Reactive Protein HS	Hoá chất kiểm chứng xét nghiệm CRP Vario.	ml	24	
16	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm C- Reactive Protein HS	Hoá chất chuẩn xét nghiệm CRP phương pháp High Sensiivity.	ml	8	
17	Hóa chất xét nghiệm C- Reactive Protein	Xét nghiệm được dùng để định lượng bằng phương pháp đo độ đục miễn dịch của protein phản ứng C trong huyết thanh hay huyết tương người với nhiều khoảng xét nghiệm khác nhau [CRP16, CRP32, CRP48].	test	21.600	
18	Thuốc thử cho xét nghiệm Direct Bilirubin	Xét nghiệm để định lượng bilirubin trực tiếp trong huyết thanh hay huyết tương.	test	72.000	
19	Thuốc thử cho xét nghiệm xác định nồng độ LDL Cholesterol trong huyết thanh/ huyết tương	Xét nghiệm được sử dụng để định lượng trực tiếp cholesterol lipoprotein tỉ trọng thấp (LDL) trong huyết thanh hay huyết tương người.	test	43.200	
20	Thuốc thử cho xét nghiệm Gamma-Glutamyl Transferase	Xét nghiệm để định lượng gamma-glutamyl transferase trong huyết thanh hay huyết tương.	test	27.000	
21	Thuốc thử cho xét nghiệm xác định nồng độ Glucose trong huyết thanh/ huyết tương	Xét nghiệm được dùng để định lượng nồng độ glucose trong huyết tương, huyết thanh, nước tiểu hay dịch não tủy (CSF) ở người.	test	180.000	
22	Thuốc thử cho xét nghiệm HbA1C	Xét nghiệm để định lượng in vitro phần trăm hemoglobin A1c hay phần HbA1c trong máu toàn phần và trong mẫu máu tán huyết.	test	7.200	

STT	Danh mục Vật tư y tế - Hóa chất xét nghiệm	Tính năng, thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến	Ghi Chú
23	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm HbA1C	Hoá chất chuẩn để định lượng in vitro phần trăm hemoglobin A1c hay phần HbA1c trong máu toàn phần và trong mẫu máu tán huyết.	ml	13	
24	Nước rửa điện cực ICT	Dung dịch rửa để loại bỏ protein từ thiết bị ICT và các kim hút.	ml	540	
25	Thuốc thử cho xét nghiệm định lượng các chỉ số Na, K và Cl trong huyết thanh, huyết tương hay nước tiểu người.	Hoá chất dùng để định lượng Sodium (Na), Potassium (K) và Chloride (Cl) trong huyết thanh, huyết tương hay nước tiểu.	lít	8	
26	Hóa chất pha loãng mẫu điện cực ICT- 1	Hoá chất để định lượng Natri, Kali và Chloride trong huyết thanh, huyết tương, hoặc nước tiểu. Phương pháp: pha loãng điện cực chọn lọc ion (Gián tiếp)	ml	1.860	
27	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm Ion đồ (các chỉ số Na, K, Cl trong mẫu huyết thanh)	Hoá chất chuẩn xét nghiệm Sodium (Na), Potassium (K) và Chloride (Cl) trong mẫu huyết thanh.	ml	200	
28	Thuốc thử cho xét nghiệm Lactate Dehydrogenase (LDH)	Xét nghiệm để định lượng lactate dehydrogenase trong huyết thanh hay huyết tương.	test	7.200	
29	Hóa chất xét nghiệm Axit Lactic	Xét nghiệm để định lượng acid lactic trong huyết tương.	test	8.000	
30	Hóa chất hiệu chuẩn cho các xét nghiệm Lipid	Hoá chất chuẩn xét nghiệm Apolipoprotein A1 (Apo A1), Apolipoprotein B (Apo B), Low Density Lipoprotein (LDL), và Ultra High Density Lipoprotein (UHDL).	ml	24	
31	Chất kiểm chứng chung một số xét nghiệm sinh hóa trong huyết thanh (mức độ 1)	Hoá chất kiểm chứng một số xét nghiệm sinh hóa trong huyết thanh (mức độ 1).	ml	120	
32	Chất kiểm chứng chung một số xét nghiệm sinh hóa trong huyết thanh (mức độ 2)	Hoá chất kiểm chứng một số xét nghiệm sinh hóa trong huyết thanh (mức độ 2).	ml	120	
33	Chất kiểm chứng chung một số xét nghiệm sinh hóa trong huyết thanh (mức độ 3)	Hoá chất kiểm chứng một số xét nghiệm sinh hóa trong huyết thanh (mức độ 3).	ml	120	
34	Chất kiểm chứng chung một số xét nghiệm sinh hóa trong mẫu nước tiểu	Hoá chất kiểm chứng một số xét nghiệm sinh hóa trong mẫu nước tiểu.	ml	240	

STT	Danh mục Vật tư y tế - Hóa chất xét nghiệm	Tính năng, thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến	Ghi Chú
35	Thuốc thử cho xét nghiệm xác định nồng độ Total bilirubin trong huyết thanh/ huyết tương	Xét nghiệm để định lượng bilirubin toàn phần trong huyết thanh hay huyết tương.	test	82.500	
36	Thuốc thử cho xét nghiệm xác định nồng độ total protein trong huyết thanh/ huyết tương	Xét nghiệm được dùng để định lượng protein toàn phần trong huyết thanh hay huyết tương người.	test	24.000	
37	Thuốc thử cho xét nghiệm xác định nồng độ Triglyceride trong huyết thanh/ huyết tương	Xét nghiệm để định lượng Triglyceride trong huyết thanh hay huyết tương.	test	54.400	
38	Thuốc thử cho xét nghiệm xác định nồng độ urea nitrogen trong huyết thanh/ huyết tương	Xét nghiệm được dùng để định lượng urea nitrogen trong huyết thanh, huyết tương hay nước tiểu người.	test	201.600	
39	Thuốc thử cho xét nghiệm Uric Acid	Xét nghiệm để định lượng acid uric trong huyết thanh, huyết tương hay nước tiểu.	test	49.920	
40	Thuốc thử cho xét nghiệm Urine / CSF Protein	Xét nghiệm để định lượng protein trong nước tiểu hoặc dịch não tủy.	test	15.048	
41	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Urine/CSF Protein	Hoá chất chuẩn xét nghiệm Urine/CSF Protein.	ml	100	
42	Nước rửa máy sinh hóa A	Dung dịch rửa máy sinh hoá. Thành phần: 2-aminoethanol, Sodium acetate, 3-methyl-3-methoxybutanol, Diethylene glycol monoethyl ether, Polyoxyethylene polyoxypropylene blockpolymer, Polyoxyalkylene ether, Polyoxyethylene ether, Citric acid.	ml	36.000	
43	Nước rửa máy sinh hóa B	Dung dịch rửa máy sinh hoá. Thành phần: Nonylphenol ethoxylate, Sodium hydroxide.	ml	2.400	
44	Dung dịch rửa máy hàng ngày dùng cho máy sinh hóa	Sử dụng rửa máy cho hệ thống sinh hóa Thành phần: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one, 2-methyl-4-isothiazolin-3-one.	ml	8.000	

STT	Danh mục Vật tư y tế - Hóa chất xét nghiệm	Tính năng, thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến	Ghi Chú
45	Chất hiệu chuẩn cho các xét nghiệm sinh hóa (các thông số: albumin, calcium, cholesterol, creatinine, glucose, iron, lactic acid, magnesium, phosphorus, total protein, triglyceride, urea nitrogen (urea), và uric acid)	Hóa chất chuẩn các xét nghiệm Albumin, Calcium, Cholesterol, Creatinine, Glucose, Iron, Lactic Acid, Magnesium, Phosphorus, Total Protein, Tryglyceride, Urea Nitrogen và Uric Acid.	ml	120	
46	Chất hiệu chuẩn PIVKA II	Mẫu chuẩn được sử dụng cho hiệu chuẩn khi thực hiện định lượng PIVKA-II trong huyết thanh và huyết tương người.	ml	96	
47	Chất kiểm chứng PIVKA II	Mẫu chứng được sử dụng để kiểm tra độ xác thực và độ chính xác khi thực hiện định lượng PIVKA-II trong huyết thanh và huyết tương người.	ml	96	
48	Chất hiệu chuẩn Cyfra 21- 1	Mẫu chuẩn được sử dụng cho hiệu chuẩn khi thực hiện định lượng các phân mảnh cytokeratin 19 trong trong huyết thanh và huyết tương người.	ml	96	
49	Chất kiểm chứng Cyfra 21- 1	Mẫu chứng được sử dụng để kiểm tra độ xác thực và độ chính xác khi thực hiện xét nghiệm định lượng các mảnh cytokeratin 19 ở người trong mẫu huyết thanh và huyết tương người.	ml	96	
50	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Testosterone	Mẫu chuẩn để hiệu chuẩn khi định lượng testosterone trong huyết thanh và huyết tương người.	ml	144	
51	Chất hiệu chuẩn AFP	Hóa chất chuẩn xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng alpha-fetoprotein (AFP).	ml	96	
52	Hóa chất xét nghiệm AFP	Xét nghiệm miễn dịch vi hạt hóa phát quang để định lượng alpha-fetoprotein (AFP).	test	10.800	
53	Chất hiệu chuẩn anti HBs	Hóa chất chuẩn xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng kháng thể kháng nguyên bề mặt viêm gan B (anti-HBs) trong huyết thanh và huyết tương.	ml	96	
54	Chất kiểm chứng xét nghiệm anti HBS	Hóa chất kiểm chứng xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng kháng thể kháng nguyên bề mặt viêm gan B (anti-HBs) trong huyết thanh và huyết tương.	ml	96	

STT	Danh mục Vật tư y tế - Hóa chất xét nghiệm	Tính năng, thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến	Ghi Chú
55	Chất hiệu chuẩn anti HCV	Hoà chất chuẩn xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để phát hiện định tính kháng thể kháng virus viêm gan C (anti-HCV) trong huyết thanh và huyết tương.	ml	16	
56	Chất kiểm chứng anti HCV	Hoà chất kiểm chứng xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để phát hiện định tính kháng thể kháng virus viêm gan C (anti-HCV) trong huyết thanh và huyết tương.	ml	64	
57	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm PCT	Hoà chất chuẩn xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng procalcitonin (PCT) trong huyết thanh và huyết tương.	ml	72	
58	Chất kiểm chứng xét nghiệm PCT	Hoà chất kiểm chứng xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng procalcitonin (PCT) trong huyết thanh và huyết tương. 3 mức nồng độ: thấp, trung bình và cao.	ml	24	
59	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm BNP	Hoà chất chuẩn xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng peptide tăng bài tiết natri tuýp B (human B-type natriuretic peptide - BNP) trong huyết tương người.	ml	96	
60	Hóa chất kiểm chứng cho xét nghiệm BNP	Hoà chất kiểm chứng xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng peptide tăng bài tiết natri tuýp B (human B-type natriuretic peptide - BNP) trong huyết tương người.	ml	96	
61	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm CA 12-5	Hoà chất chuẩn xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng kháng nguyên được xác định bởi OC 125 trong huyết thanh và huyết tương.	ml	96	
62	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm CA 19-9	Hoà chất chuẩn xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng chất xác định phản ứng 1116-NS-19-9 trong huyết thanh hay huyết tương.	ml	96	
63	Chất kiểm chứng xét nghiệm CA 19-9	Hoà chất kiểm chứng xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng chất xác định phản ứng 1116-NS-19-9 trong huyết thanh hay huyết tương.	ml	96	
64	Hóa chất xét nghiệm CA 19-9	Xét nghiệm miễn dịch vi hạt hóa phát quang để định lượng chất xác định phản ứng 1116-NS-19-9 trong huyết thanh hay huyết tương người.	test	14.400	

STT	Danh mục Vật tư y tế - Hóa chất xét nghiệm	Tính năng, thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến	Ghi Chú
65	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm CEA	Hoà chất chuẩn xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng kháng nguyên ung thư phổi carcinoembryonic (CEA) trong huyết thanh và huyết tương.	ml	32	
66	Thuốc thử cho xét nghiệm xác định nồng độ CEA	Xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng kháng nguyên ung thư phổi carcinoembryonic (CEA) trong huyết thanh và huyết tương.	test	20.000	
67	Dung dịch muối đệm phosphate	Nước rửa có chứa muối đệm phosphate sử dụng cho hệ thống máy xét nghiệm miễn dịch	ml	1.404.000	
68	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm Cortisol	Hoà chất chuẩn xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng cortisol trong huyết thanh, huyết tương hay nước tiểu.	ml	96	
69	Hóa chất xét nghiệm Cortisol	Xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng cortisol trong huyết thanh, huyết tương hay nước tiểu.	test	3.600	
70	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm xác định nồng độ Estradiol	Hoà chất chuẩn xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng estradiol trong huyết thanh và huyết tương.	ml	120	
71	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm FREE PSA	Hoà chất chuẩn xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng kháng nguyên đặc hiệu tuyến tiền liệt (PSA) tự do trong huyết thanh.	ml	32	
72	Hóa chất xét nghiệm FT3	Xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng triiodothyronine tự do (Free T3) trong huyết thanh và huyết tương.	test	8.400	
73	Hóa chất hiệu chuẩn Free T4	Hoà chất chuẩn xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng thyroxine tự do (Free T4) trong huyết thanh và huyết tương.	ml	96	
74	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm FSH	Hoà chất chuẩn xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng hormon kích thích nang noãn (follicle stimulating hormone FSH) trong huyết thanh và huyết tương.	ml	32	
75	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định tính HBsAg	Hoà chất chuẩn xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang định tính kháng nguyên bề mặt viêm gan B (HBsAg) trong mẫu huyết thanh và huyết tương.	ml	48	

STT	Danh mục Vật tư y tế - Hóa chất xét nghiệm	Tính năng, thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến	Ghi Chú
76	Chất kiểm chứng xét nghiệm định tính HBsAg	Hóa chất kiểm chứng xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang định tính kháng nguyên bề mặt viêm gan B (HBsAg) trong mẫu huyết thanh và huyết tương.	ml	192	
77	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định tính HIV	Hóa chất chuẩn xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để phát hiện định tính đồng thời kháng nguyên HIV p24 và các kháng thể kháng virus gây suy giảm miễn dịch ở người loại 1 và/hoặc loại 2 (HIV-1/HIV-2) trong huyết thanh và huyết tương.	ml	24	
78	Chất kiểm chứng xét nghiệm định tính HIV	Hóa chất kiểm chứng xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để phát hiện định tính đồng thời kháng nguyên HIV p24 và các kháng thể kháng virus gây suy giảm miễn dịch ở người loại 1 và/hoặc loại 2 (HIV-1/HIV-2) trong huyết thanh và huyết tương.	ml	384	
79	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm LH	Hóa chất chuẩn xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng hormon hoàng thể hoá (LH) trong mẫu huyết thanh và huyết tương.	ml	96	
80	Dung dịch hydrogen peroxide	Dung dịch hydrogen peroxide được sử dụng để tách thuốc nhuộm acridinium ra khỏi liên hợp liên kết với phức hợp vi hạt.	ml	93.600	
81	Nước rửa kim hút mẫu máy miễn dịch	Kim hút mẫu được rửa lại với dung dịch này sau khi rửa bằng sodium hypochlorite để ngăn ngừa các chất không đặc hiệu bám vào kim.	ml	400	
82	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm Prolactin	Hóa chất chuẩn xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng prolactin trong huyết thanh và huyết tương.	ml	32	
83	Cốc chứa mẫu	Cốc đựng mẫu thể tích 1400 μ L để chứa các mẫu bệnh phẩm, mẫu chuẩn hoặc mẫu chứng.	cái	72.000	
84	Màng ngăn	Màng có các khe được sử dụng để ngăn chặn sự bay hơi và nhiễm bẩn của thuốc thử, đồng thời đảm bảo tính nguyên vẹn của thuốc thử.	cái	4.800	
85	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm xác định nồng độ SHBG	Hóa chất chuẩn xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng globulin gắn kết hormon giới tính (sex hormone binding globulin - SHBG) trong huyết thanh và huyết tương.	ml	72	

STT	Danh mục Vật tư y tế - Hóa chất xét nghiệm	Tính năng, thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến	Ghi Chú
86	Hóa chất kiểm chứng cho xét nghiệm xác định nồng độ SHBG	Hoá chất kiểm chứng xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng globulin gắn kết hormon giới tính (sex hormone binding globulin - SHBG) trong huyết thanh và huyết tương.	ml	48	
87	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm HS Troponin I	Hoá chất chuẩn xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng troponin tim (cTnI) trong huyết tương và huyết thanh.	ml	144	
88	Chất kiểm chứng xét nghiệm HS Troponin I	Hoá chất kiểm chứng xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng troponin tim (cTnI) trong huyết tương và huyết thanh.	ml	96	
89	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm TOTAL PSA	Hoá chất chuẩn xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng PSA toàn phần (cả PSA tự do và PSA phức hợp với alpha-1-antichymotrypsin) trong huyết thanh người.	ml	32	
90	Thuốc thử cho xét nghiệm định lượng Total PSA	Xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng PSA toàn phần (cả PSA tự do và PSA phức hợp với alpha-1-antichymotrypsin) trong huyết thanh người.	test	24.000	
91	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm β -hCG	Hoá chất chuẩn xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng và định tính beta human chorionic gonadotropin (β -hCG) trong huyết thanh và huyết tương.	ml	96	
92	Dung dịch sodium hydroxyd	Dung dịch rửa cho kỹ thuật miễn dịch vi hạt hoá phát quang linh hoạt 2 bước rửa, chứa sodium hydroxyd 0.35N	ml	187.200	
93	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm TSH	Hoá chất chuẩn xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng hormon kích thích tuyến giáp ở người (thyroid stimulating hormone - TSH) trong huyết thanh và huyết tương.	ml	32	
94	Thuốc thử cho xét nghiệm định lượng TSH	Xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng hormon kích thích tuyến giáp ở người (thyroid stimulating hormone - TSH) trong huyết thanh và huyết tương.	test	12.000	
95	Thuốc thử xét nghiệm Syphilis	Xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để phát hiện định tính kháng thể kháng Treponema pallidum (TP) trong huyết thanh và huyết tương.	test	3.000	

STT	Danh mục Vật tư y tế - Hóa chất xét nghiệm	Tính năng, thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến	Ghi Chú
96	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Syphilis	Hóa chất chuẩn xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để phát hiện định tính kháng thể kháng Treponema pallidum (TP) trong huyết thanh và huyết tương.	ml	16	
97	Hóa chất kiểm chứng xét nghiệm Syphilis	Hóa chất kiểm chứng xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để phát hiện định tính kháng thể kháng Treponema pallidum (TP) trong huyết thanh và huyết tương.	ml	64	
98	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm CA 15-3	Hóa chất chuẩn xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng kháng nguyên được xác định bởi DF3 trong huyết thanh và huyết tương.	ml	96	
99	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm Vancomycin	Hóa chất chuẩn xét nghiệm miễn dịch in vitro vi hạt hoá phát quang định lượng vancomycin trong huyết thanh hay huyết tương.	ml	96	
100	Thuốc thử xét nghiệm Vancomycin	Xét nghiệm miễn dịch in vitro vi hạt hoá phát quang định lượng vancomycin trong huyết thanh hay huyết tương.	test	1.200	
101	Công phản ứng dùng trong xét nghiệm miễn dịch	Công phản ứng dùng trong xét nghiệm miễn dịch	Cái	480.000	
102	Hóa chất xét nghiệm Cyfra 21-1	Xét nghiệm miễn dịch vi hạt hóa phát quang để định lượng phản mảnh cytotokeratin 19 trong mẫu huyết thanh và huyết tương người.	Test	2.400	
103	Thuốc thử xét nghiệm Anti-HCV	Xét nghiệm Miễn dịch Vi hạt Hóa phát quang để phát hiện định tính kháng thể kháng virus viêm gan C (anti-HCV) trong huyết thanh và huyết tương.	Test	22.200	
104	Hóa chất xét nghiệm định tính HBsAg	Xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang định tính kháng nguyên bề mặt viêm gan B (HBsAg) trong mẫu huyết thanh và huyết tương.	Test	28.200	
105	Thuốc thử cho xét nghiệm HIV Ag/Ab	Xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để phát hiện định tính đồng thời kháng nguyên HIV p24 và các kháng thể kháng virus gây suy giảm miễn dịch ở người loại I và/hoặc loại 2 (HIV-1/HIV-2) trong huyết thanh và huyết tương.	Test	46.200	
106	Hóa chất xét nghiệm HS Troponin I	Xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng troponin tim (cTnI) trong huyết tương và huyết thanh.	Test	9.600	
107	Thuốc thử cho xét nghiệm định lượng Total PSA	Xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng PSA toàn phần (cả PSA tự do và PSA phức hợp với alpha-1-antichymotrypsin) trong huyết thanh người.	Test	4.000	

STT	Danh mục Vật tư y tế - Hóa chất xét nghiệm	Tính năng, thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến	Ghi Chú
2. Hóa chất vật tư sử dụng trên máy xét nghiệm Đông máu tự động					
108	Cuvette sử dụng trên hệ thống máy Đông máu tự động	Cuvette sử dụng một lần, có thể nạp vào máy tại mọi thời điểm	Cái	270.000	
109	Dung dịch có tính acid, dùng để rửa kim trên hệ thống máy Đông máu tự động	Dung dịch rửa kim trên hệ thống máy Đông máu tự động Dung dịch có tính acid, nồng độ HCl $\geq 1\%$	ml	24.000	
110	Dung dịch có tính kiềm, dùng để rửa kim trên hệ thống máy Đông máu tự động	Dung dịch rửa kim trên hệ thống máy Đông máu tự động Dung dịch có tính kiềm, nồng độ NaClO $\geq 1\%$	ml	4.800	
111	Hóa chất sử dụng để xác định thời gian Prothrombin	Hóa chất sử dụng để xác định thời gian PT Thành phần chứa yếu tố mô người tái tổ hợp, thromboplastin, calcium ions, heparin trung hoà, chất đệm và chất ổn định	Lọ	16.800	
112	Hóa chất sử dụng để xác định thời gian APTT	Hóa chất sử dụng để xác định thời gian APTT Đóng gói dạng lỏng, thành phần chứa phosphatides não thỏ và đậu nành tinh khiết trong acid ellagic, chất đệm và chất ổn định	ml	9.600	
113	Hóa chất sử dụng để định lượng fibrinogen	Hóa chất sử dụng để định lượng fibrinogen Thành phần chứa thrombin có nguồn gốc từ bò khoảng 100 IU/ml	Lọ	360	
114	Dung dịch đệm, sử dụng trên hệ thống máy Đông máu tự động	Dung dịch đệm, sử dụng trên hệ thống máy Đông máu tự động Đóng gói dạng lỏng, thành phần gồm sodium bardital và sodium chloride, pH 7.35 ± 0.1	ml	7.200	
115	Định lượng D-Dimer trong huyết tương	D-Dimer Reagent: dạng đóng khô, chứa các hạt Polystyrene phủ kháng thể đơn dòng chuột trong hỗn hợp đệm chứa Albumin huyết thanh người	Hộp	50	
116	Hóa chất đánh giá độ chính xác và xu hướng phân tích của xét nghiệm định lượng D-Dimer mức bình thường và mức bệnh lý	Sử dụng để đánh giá độ chính xác và xu hướng phân tích của xét nghiệm định lượng D-Dimer mức bình thường và mức bệnh lý Đóng gói dạng bột đóng khô, có nguồn gốc từ huyết tương người	Hộp	24	
117	Dung dịch calcium chloride 0.025 mol/L	Đóng gói dạng lỏng, dung dịch calcium chloride 0.025 mol/L Hoá chất bổ sung trong các xét nghiệm đông máu như APTT, yếu tố VIII, IX, xét nghiệm protein C, protein S...	ml	10.800	

STT	Danh mục Vật tư y tế - Hóa chất xét nghiệm	Tính năng, thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến	Ghi Chú
3. Hóa chất vật tư sử dụng trên máy xét nghiệm Huyết học					
118	Chất hiệu chuẩn level 2	Chất kiểm chuẩn level 2 Thành phần: bao gồm tế bào RBC, WBC, PLT, NRBC có nguồn gốc từ máu người	ml	252	
119	Dung dịch đo hemoglobin	Dung dịch đo hemoglobin Thành phần: Sodium lauryl sulfate 1.7 g/L	ml	300.000	
120	Chất hiệu chuẩn level 3	Chất kiểm chuẩn level 3 Thành phần: bao gồm tế bào RBC, WBC, PLT, NRBC có nguồn gốc từ máu người	ml	252	
121	Chất hiệu chuẩn level 1	Chất kiểm chuẩn level 1 Thành phần: bao gồm tế bào RBC, WBC, PLT, NRBC có nguồn gốc từ máu người	ml	252	
122	Dung dịch kiểm rửa máy huyết học	Dung dịch kiểm rửa máy huyết học Thành phần: Sodium Hypochlorite	ml	6.400	
123	Dung dịch nhuộm dùng đếm bạch cầu ưa bazo	Dung dịch nhuộm dùng đếm bạch cầu ưa bazo Thành phần: Polymethine; Ethylene Glycol	ml	15.744	
124	Dung dịch nhuộm dùng đếm các bạch cầu trung tính, lympho, mono và ưa axit	Dung dịch nhuộm dùng đếm các bạch cầu trung tính, lympho, mono và ưa axit Thành phần: Polymethine; methanol; Ethylene Glycol	ml	12.096	
125	Dung dịch ly giải dùng đếm các bạch cầu trung tính, lympho, mono và ưa axit	Dung dịch ly giải dùng đếm các bạch cầu trung tính, lympho, mono và ưa axit Thành phần: Organic quaternary ammonium salts 0.07%; Nonionic surfactant 0.17%	ml	675.000	

STT	Danh mục Vật tư y tế - Hóa chất xét nghiệm	Tính năng, thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến	Ghi Chú
126	Dung dịch ly giải dùng đếm bạch cầu ưa bazơ	Dung dịch ly giải dùng đếm bạch cầu ưa bazơ Thành phần: Organic quaternary ammonium salts 0.20%; Nonionic surfactant 0.10%	ml	625.000	
127	Dung dịch pha loãng dùng cho máy huyết học	Dung dịch pha loãng dùng cho máy huyết học Thành phần: Sodium chloride; Tris buffer; EDTA-2K	ml	9.600.000	
4. Hoá chất, vật tư sử dụng để xác định nhóm máu bằng phương pháp gel card					
128	Card xác định nhóm máu ABO/Rh bằng phương pháp huyết thanh mẫu	Card xác định nhóm máu ABO/Rh bằng phương pháp huyết thanh mẫu. A-B-D-Ctl/A-B-D-Ctl	Card (2 test)	20.000	
129	Khay đựng mẫu	Khay đựng mẫu sử dụng để xác định nhóm máu	Cái/96 giếng	600	
5. Hóa chất vật tư sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa nước tiểu tự động					
130	Que nhúng 11 thông số	Que nhúng sử dụng trên máy phân tích sinh hóa nước tiểu tự động gồm các thông số: Urobilinogen, Máu, Protein, Glucose, Keton, Nitrit, Bilirubin, Bạch cầu, pH, Creatinin, Albumin. Cung cấp số liệu cho máy tính toán kết quả A/C và P/C.	Que	300.000	
131	Dung dịch rửa máy dùng cho máy xét nghiệm sinh hóa nước tiểu tự động	Dung dịch rửa máy dùng cho máy xét nghiệm sinh hóa nước tiểu tự động Thành phần: Sodium hypochlorite 5%	ml	600	
6. Hóa chất vật tư sử dụng trên máy phân tích cận lắng nước tiểu tự động					
132	Dung dịch nhuộm tế bào WBC, EC, BACT	Dung dịch nhuộm tế bào WBC, EC, BACT ... Thành phần: Polymethine dye, Ethylene glycol	ml	2.088	
133	Chất kiểm chuẩn dùng cho máy xét nghiệm phân tích cận lắng nước tiểu tự động	Chất kiểm chuẩn dùng cho máy xét nghiệm phân tích cận lắng nước tiểu tự động Thành phần: hạt latex	Hộp	24	
134	Dung dịch tạo dòng	Dung dịch tạo dòng Thành phần: Tris Buffer, Hydrogen chloride, Glycerol, Inorganic salts, Preservatives, Water	Lít	4.800	
135	Dung dịch pha loãng xác định các thành phần có nhân	Dung dịch pha loãng xác định các thành phần có nhân Thành phần: Acetic acid, Inorganic salts, EDTA salt, cationic surfactant, water	Lít	151	

STT	Danh mục Vật tư y tế - Hóa chất xét nghiệm	Tính năng, thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến	Ghi Chú
136	Dung dịch pha loãng xác định các thành phần không có nhân	Dung dịch pha loãng xác định các thành phần không có nhân Thành phần: HEPES, 1,2 benzisothiazolin-3-one, EDTA salt, 2-phenoxyethanol, Water	Lít	151	
137	Dung dịch nhuộm các thành phần RBC, CASTS	Dung dịch nhuộm các thành phần RBC, CASTS Thành phần: Polymethine dye, Ethylene glycol	ml	2.088	
7. Hóa chất vật tư sử dụng trên máy xét nghiệm HbA1C					
138	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm HbA1C	Bộ chất hiệu chuẩn Hemoglobin A1C	ml	120	
139	Hóa chất kiểm chứng cho xét nghiệm HbA1C	Bộ chất đối chiếu Hemoglobin A1C. Sản phẩm này gồm 2 mức chuẩn HbA1C (% hoặc mmol/mol) Thành phần: được chuẩn bị từ tế bào máu người với 2 mức HbA1C (% hoặc mmol/mol) và được đông khô.	Lọ	12	
140	Dung dịch đệm số 1 cho xét nghiệm HbA1C	Dung dịch đệm số 1 được sử dụng đo lường Hemoglobin A1C (HbA1C) trong mẫu máu toàn phần hoặc pha loãng Đơn vị nhỏ nhất của giá trị đo là 0.1% Thành phần: các dung dịch axit hữu cơ.	ml	96.000	
141	Dung dịch đệm số 2 cho xét nghiệm HbA1C	Dung dịch đệm số 2 được sử dụng đo lường Hemoglobin A1C (HbA1C) trong mẫu máu toàn phần hoặc pha loãng Đơn vị nhỏ nhất của giá trị đo là 0.1% Thành phần: các dung dịch axit hữu cơ.	ml	76.800	

STT	Danh mục Vật tư y tế - Hóa chất xét nghiệm	Tính năng, thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến	Ghi Chú
142	Dung dịch đệm số 3 cho xét nghiệm HbA1C	Dung dịch đệm số 3 được sử dụng đo lường Hemoglobin A1C (HbA1C) trong mẫu máu toàn phần hoặc pha loãng Đơn vị nhỏ nhất của giá trị đo là 0.1% Thành phần: các dung dịch axit hữu cơ.	ml	86.400	
143	Dung dịch rửa và ly giải hồng cầu cho xét nghiệm HbA1C	Thành phần: Hemolysis & Wash Solution chứa nước loại ion, EDTA và Triton X.	ml	360.000	
144	Màng lọc cho cột sắc ký thực hiện xét nghiệm HbA1C	Màng lọc cho cột sắc ký thực hiện xét nghiệm HbA1C	Test	48.000	
145	Gel cho cột sắc ký thực hiện xét nghiệm HbA1C	Gel cho cột sắc ký được sử dụng cho đo lường Hemoglobin A1C (HbA1C) trong mẫu máu toàn phần hoặc mẫu máu pha loãng.	Test	50.000	
8. Hóa chất xét nghiệm thường quy					
146	Nội kiểm HbA1C mức 1, 2	Dạng đóng khô. 100% máu toàn phần từ người.	Lọ	48	
9. Hóa chất vật tư sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa miễn dịch 2					
147	Hóa chất định lượng CEA	Thành Phần: R1a: Pha rắn: Các hạt thuận từ phủ kháng thể (đơn dòng, chuột) kháng CEA, đệm TRIS, albumin huyết thanh bò (BSA). R1b: Dung dịch pha loãng: Đệm phosphat, protein (bò, chuột). R1c: Chất cộng hợp: Kháng thể (đơn dòng, chuột) kháng CEA gắn phosphatase kiềm (bò), đệm phosphat, protein (bò). Phương Pháp: xét nghiệm miễn dịch enzym hai vị trí ("sandwich")	Test	12.000	
148	Chất chuẩn của xét nghiệm định lượng CEA	S0: Đệm phosphat, protein (bò) S1, S2, S3, S4, S5: Kháng nguyên CEA (người) ở nồng độ (tương ứng) xấp xỉ 1, 10, 100, 500 và 1000 ng/mL, đệm phosphat, protein (bò)	ml	45	
149	Hóa chất định lượng cortisol	Thành Phần: R1a: Chất cộng hợp cortisol-phosphatase kiềm (bò) và các hạt thuận từ phủ kháng thể (dê) kháng IgG thỏ, muối đệm TRIS, chất hoạt động bề mặt, albumin huyết thanh bò R1b: Kháng huyết thanh (thỏ) kháng cortisol, muối đệm TRIS, chất hoạt động bề mặt, albumin huyết thanh bò Phương Pháp: xét nghiệm miễn dịch enzym liên kết cạnh tranh	Test	2.400	
150	Chất chuẩn của xét nghiệm định lượng T3 tự do	S0: Đệm HEPES, protein (bò), chất hoạt động bề mặt S1, S2, S3, S4, S5: T3, đệm HEPES, protein (bò), chất hoạt động bề mặt	ml	45	

STT	Danh mục Vật tư y tế - Hóa chất xét nghiệm	Tính năng, thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến	Ghi Chú
151	Hóa chất định lượng T4 tự do	<p>Thành Phần: R1a: Các hạt thuận từ phủ streptavidin, muối đệm TRIS, protein (chim), chất hoạt động bề mặt R1b: Muối đệm TRIS, protein (chim), chất hoạt động bề mặt R1c: Muối đệm TRIS, protein (chim), chất hoạt động bề mặt R1d: Chất cộng hợp phosphatase kiềm (bò) – Triiodothyronin, muối đệm TRIS, protein (chim), chất hoạt động bề mặt R1e: Kháng thể (đơn dòng, chuột) kháng Thyroxin – T4 gắn biotin, đệm TRIS, protein (chim và chuột), chất hoạt động bề mặt Phương Pháp: xét nghiệm miễn dịch enzym hai bước</p> <p>S0: Huyết thanh người, chứa 0,0 ng/dL (0,0 pmol/L) thyroxine S1, S2, S3, S4, S5: Thyroxine tự do trong huyết thanh người ở các nồng độ tương ứng xấp xỉ 0,5; 1,0; 2,0; 3,0 và 6,0 ng/dL</p>	Test	8.400	
152	Chất chuẩn của xét nghiệm định lượng T4 tự do	<p>Thành Phần: R1a: Hạt từ phủ kháng thể (đa dòng, dê) kháng biotin, albumin huyết thanh bò R1b: Kháng thể (đơn dòng, chuột) kháng CA 19-9 cộng hợp với phosphatase kiềm (bò), albumin huyết thanh bò R1c: Kháng thể (đơn dòng, chuột) kháng CA 19-9 cộng hợp với biotin, albumin huyết thanh bò R1d: Dung dịch đệm chứa protein (bò, dê, chuột) Phương Pháp: xét nghiệm miễn dịch enzym hai vị trí ("sandwich")</p> <p>S0: Đệm albumin huyết thanh bò (BSA) S1, S2, S3, S4, S5: Chứa kháng nguyên CA 19-9 ở các nồng độ (tương ứng) xấp xỉ 30, 90, 300, 900 và 2000 U/mL, đệm BSA</p> <p>Thành Phần: R1a: Hạt thuận từ phủ phức hợp: kháng thể (dê) kháng IgG chuột - kháng thể (chuột, đơn dòng) kháng hLH, dung dịch đệm TRIS, albumin huyết thanh bò (BSA), chất hoạt động bề mặt R1b: Muối đệm TRIS, BSA, protein (chuột, dê), chất hoạt động bề mặt R1c: Chất cộng hợp: kháng thể (dê) kháng hLH - phosphatase kiềm, đệm muối TRIS, BSA, protein (dê), chất hoạt động bề mặt Phương Pháp: xét nghiệm miễn dịch enzym hai bước liên tiếp ("sandwich") S0: Đệm nền albumin huyết thanh bò (BSA), chất hoạt động bề mặt. Chứa 0 mIU/mL (IU/L) hLH. S1, S2, S3, S4, S5: Chứa hLH ở các nồng độ (tương ứng) xấp xỉ 2, 10, 25, 100 và 250 mIU/mL (IU/L), đệm nền BSA, chất hoạt động bề mặt</p>	ml	45	
153	Hóa chất định lượng CA 19-9	<p>Thành Phần: R1a: Hạt từ phủ kháng thể (đa dòng, dê) kháng biotin, albumin huyết thanh bò R1b: Kháng thể (đơn dòng, chuột) kháng CA 19-9 cộng hợp với phosphatase kiềm (bò), albumin huyết thanh bò R1c: Kháng thể (đơn dòng, chuột) kháng CA 19-9 cộng hợp với biotin, albumin huyết thanh bò R1d: Dung dịch đệm chứa protein (bò, dê, chuột) Phương Pháp: xét nghiệm miễn dịch enzym hai vị trí ("sandwich")</p> <p>S0: Đệm albumin huyết thanh bò (BSA) S1, S2, S3, S4, S5: Chứa kháng nguyên CA 19-9 ở các nồng độ (tương ứng) xấp xỉ 30, 90, 300, 900 và 2000 U/mL, đệm BSA</p> <p>Thành Phần: R1a: Hạt thuận từ phủ phức hợp: kháng thể (dê) kháng IgG chuột - kháng thể (chuột, đơn dòng) kháng hLH, dung dịch đệm TRIS, albumin huyết thanh bò (BSA), chất hoạt động bề mặt R1b: Muối đệm TRIS, BSA, protein (chuột, dê), chất hoạt động bề mặt R1c: Chất cộng hợp: kháng thể (dê) kháng hLH - phosphatase kiềm, đệm muối TRIS, BSA, protein (dê), chất hoạt động bề mặt Phương Pháp: xét nghiệm miễn dịch enzym hai bước liên tiếp ("sandwich") S0: Đệm nền albumin huyết thanh bò (BSA), chất hoạt động bề mặt. Chứa 0 mIU/mL (IU/L) hLH. S1, S2, S3, S4, S5: Chứa hLH ở các nồng độ (tương ứng) xấp xỉ 2, 10, 25, 100 và 250 mIU/mL (IU/L), đệm nền BSA, chất hoạt động bề mặt</p>	Test	7.200	
154	Chất chuẩn của xét nghiệm định lượng CA 19-9	<p>Thành Phần: R1a: Hạt thuận từ phủ phức hợp: kháng thể (dê) kháng IgG chuột - kháng thể (chuột, đơn dòng) kháng hLH, dung dịch đệm TRIS, albumin huyết thanh bò (BSA), chất hoạt động bề mặt R1b: Muối đệm TRIS, BSA, protein (chuột, dê), chất hoạt động bề mặt R1c: Chất cộng hợp: kháng thể (dê) kháng hLH - phosphatase kiềm, đệm muối TRIS, BSA, protein (dê), chất hoạt động bề mặt Phương Pháp: xét nghiệm miễn dịch enzym hai bước liên tiếp ("sandwich") S0: Đệm nền albumin huyết thanh bò (BSA), chất hoạt động bề mặt. Chứa 0 mIU/mL (IU/L) hLH. S1, S2, S3, S4, S5: Chứa hLH ở các nồng độ (tương ứng) xấp xỉ 2, 10, 25, 100 và 250 mIU/mL (IU/L), đệm nền BSA, chất hoạt động bề mặt</p>	ml	45	
155	Hóa chất định lượng hLH	<p>Thành Phần: R1a: Hạt thuận từ phủ phức hợp: kháng thể (dê) kháng IgG chuột - kháng thể (chuột, đơn dòng) kháng hLH, dung dịch đệm TRIS, albumin huyết thanh bò (BSA), chất hoạt động bề mặt R1b: Muối đệm TRIS, BSA, protein (chuột, dê), chất hoạt động bề mặt R1c: Chất cộng hợp: kháng thể (dê) kháng hLH - phosphatase kiềm, đệm muối TRIS, BSA, protein (dê), chất hoạt động bề mặt Phương Pháp: xét nghiệm miễn dịch enzym hai bước liên tiếp ("sandwich") S0: Đệm nền albumin huyết thanh bò (BSA), chất hoạt động bề mặt. Chứa 0 mIU/mL (IU/L) hLH. S1, S2, S3, S4, S5: Chứa hLH ở các nồng độ (tương ứng) xấp xỉ 2, 10, 25, 100 và 250 mIU/mL (IU/L), đệm nền BSA, chất hoạt động bề mặt</p>	Test	4.800	
156	Chất chuẩn của xét nghiệm định lượng hLH	<p>Thành Phần: R1a: Hạt thuận từ phủ phức hợp: kháng thể (dê) kháng IgG chuột - kháng thể (chuột, đơn dòng) kháng hLH, dung dịch đệm TRIS, albumin huyết thanh bò (BSA), chất hoạt động bề mặt R1b: Muối đệm TRIS, BSA, protein (chuột, dê), chất hoạt động bề mặt R1c: Chất cộng hợp: kháng thể (dê) kháng hLH - phosphatase kiềm, đệm muối TRIS, BSA, protein (dê), chất hoạt động bề mặt Phương Pháp: xét nghiệm miễn dịch enzym hai bước liên tiếp ("sandwich") S0: Đệm nền albumin huyết thanh bò (BSA), chất hoạt động bề mặt. Chứa 0 mIU/mL (IU/L) hLH. S1, S2, S3, S4, S5: Chứa hLH ở các nồng độ (tương ứng) xấp xỉ 2, 10, 25, 100 và 250 mIU/mL (IU/L), đệm nền BSA, chất hoạt động bề mặt</p>	ml	72	

STT	Danh mục Vật tư y tế - Hóa chất xét nghiệm	Tính năng, thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến	Ghi Chú
157	Hóa chất định lượng cTnI siêu nhạy	<p>Thành Phần: R1a: Hạt thuận từ dynabeads phủ kháng thể (đơn dòng, chuột) kháng troponin I tim (cTnI, người), đệm muối TRIS, chất hoạt động bề mặt, albumin huyết thanh bò (BSA) R1b: NaOH 0,1N R1c: Muối đệm TRIS, chất hoạt động bề mặt, protein (chuột) R1d: Kháng thể (đơn dòng, cừu) kháng cTnI người gắn phosphatase kiềm, đệm muối ACES, chất hoạt động bề mặt, đệm albumin huyết thanh bò, protein (bò, cừu, chuột) Phương Pháp: xét nghiệm miễn dịch enzym hai bước liên tiếp ("sandwich")</p>	Test	4.800	
158	Chất chuẩn của xét nghiệm định lượng cTnI siêu nhạy	<p>S0: Đệm nền albumin huyết thanh bò (BSA), chất hoạt động bề mặt S1, S2, S3, S4, S5, S6: Phức hợp troponin tái tổ hợp với nồng độ troponin I tim (tương ứng) xấp xỉ: 30, 7; 144; 567; 2293; 9280 và 27027 pg/mL, đệm nền BSA, chất hoạt động bề mặt</p>	ml	51	
159	Hóa chất định lượng PSA tự do	<p>Thành Phần: R1a: Hạt thuận từ phủ kháng thể (lừa) kháng dê, kháng thể (dê) kháng biotin và kháng thể (đơn dòng, chuột, gắn biotin) kháng PSA, muối đệm TRIS, chất hoạt động bề mặt, albumin huyết thanh bò (BSA) R1b: Kháng thể (đơn dòng, chuột) kháng PSA tự do cộng hợp với phosphatase kiềm (bò), muối đệm phosphat, chất hoạt động bề mặt, BSA, protein (chuột) Phương Pháp: xét nghiệm miễn dịch enzym hai vị trí ("sandwich")</p>	Test	18.000	
160	Hóa chất định lượng prolactin	<p>Thành Phần: R1a: Hạt thuận từ phủ phức hợp: kháng thể (dê) kháng IgG chuột – kháng thể (chuột, đơn dòng) kháng Prolactin, muối đệm TRIS, albumin huyết thanh bò (BSA), chất hoạt động bề mặt R1b: Chất cộng hợp: kháng thể (dê) kháng Prolactin – phosphatase kiềm (bò), muối đệm TRIS, chất hoạt động bề mặt, BSA, protein (dê) Phương Pháp: xét nghiệm miễn dịch enzym một bước đồng thời</p>	Test	4.800	
161	Chất chuẩn của xét nghiệm định lượng prolactin	<p>Thành Phần: S0: Đệm nền albumin huyết thanh bò (BSA), chất hoạt động bề mặt. Chứa 0,0 ng/mL ($\mu\text{g/L}$) prolactin S1, S2, S3, S4, S5: Chứa prolactin tái tổ hợp (rPRL) ở các nồng độ (tương ứng) xấp xỉ 2, 10, 20, 100 và 200 ng/mL ($\mu\text{g/L}$), đệm nền BSA, chất hoạt động bề mặt</p>	ml	50	

STT	Danh mục Vật tư y tế - Hóa chất xét nghiệm	Tính năng, thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến	Ghi Chú
162	Hóa chất định lượng SHBG	<p>Thành Phần: R1a: Các hạt thuận từ phù kháng thể (chuột, đơn dòng) kháng SHBG, đệm nền protein (bò, chuột) R1b: Chất cộng hợp: kháng thể (đơn dòng, chuột) kháng SHBG - phosphatase kiềm (bò), đệm nền protein (bò) R1c: Đệm TRIS và 0,1% ProClin 300 Phương Pháp: xét nghiệm miễn dịch enzym hai bước liên tiếp ("sandwich")</p>	Test	2.400	
163	Chất chuẩn của xét nghiệm định lượng SHBG	<p>Thành Phần: S0: Đệm nền protein (bò) S1, S2, S3, S4, S5: SHBG (người, tinh khiết) được cung cấp ở các nồng độ tương ứng xấp xỉ: 3, 9, 27, 80 và 200 nmol/L (IU/mL), đệm nền protein (bò)</p>	ml	36	
164	Chất kiểm tra của xét nghiệm định lượng SHBG	<p>Thành Phần: QC1: SHBG (người, tinh khiết) ở nồng độ xấp xỉ 10 nmol/L (10 IU/mL), đệm nền chứa protein (bò) QC2: SHBG (người, tinh khiết) ở nồng độ xấp xỉ 100 nmol/L (100 IU/mL), đệm chứa protein (bò)</p>	ml	48	
165	Hóa chất định lượng TSH	<p>Thành Phần: R1a: Các hạt thuận từ phù kháng thể (chuột, đơn dòng) kháng TSH người, muối đệm TRIS, chất hoạt động bề mặt, albumin huyết thanh bò (BSA) R1b: Muối đệm TRIS, chất hoạt động bề mặt, BSA, protein (chuột) R1c: Kháng thể (chuột, đơn dòng) kháng TSH cộng hợp với phosphatase kiềm, muối đệm ACES, chất hoạt động bề mặt, BSA, protein (chuột) R1d: Kháng thể (chuột, đơn dòng) kháng TSH cộng hợp với phosphatase kiềm, muối đệm ACES, chất hoạt động bề mặt, BSA, protein (chuột) Phương Pháp: xét nghiệm miễn dịch enzym hai vị trí ("sandwich")</p>	Test	9.600	
166	Chất chuẩn của xét nghiệm định lượng TSH	<p>Thành Phần: S0: Đệm nền albumin huyết thanh bò (BSA), chất hoạt động bề mặt. Chứa 0 μIU/mL (mIU/L) hTSH S1, S2, S3, S4, S5: Chứa nồng độ hTSH (tương ứng) xấp xỉ: 0,05; 0,3; 3,0; 15,0 và 50,0 μIU/mL (mIU/L), đệm nền BSA, chất hoạt động bề mặt</p>	ml	45	

STT	Danh mục Vật tư y tế - Hóa chất xét nghiệm	Tính năng, thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến	Ghi Chú
167	Hóa chất định lượng β HCG toàn phần	Thành Phần: R1a: Các hạt thuận từ phủ phức hợp: kháng thể (dê) kháng IgG chuột, kháng thể (đơn dòng, chuột) kháng β HCG, muối đệm TRIS, chất hoạt động bề mặt, albumin huyết thanh bò (BSA) R1b: Protein (dê, chuột và tái tổ hợp), muối đệm citrat, chất hoạt động bề mặt R1c: Kháng thể (thỏ) kháng β HCG cộng hợp với phosphatase kiềm (tái tổ hợp), muối đệm MES, chất hoạt động bề mặt, albumin huyết thanh bò, protein (thỏ) Phương Pháp: xét nghiệm miễn dịch enzym hai bước liên tiếp ("sandwich")	Test	2.400	
168	Dung dịch rửa máy hàng ngày chứa acid hữu cơ	Dung dịch rửa máy hàng ngày Dạng lỏng, pH 2.5, chứa acid hữu cơ	Lít	12	
169	Dung dịch rửa máy hàng ngày chứa các tác nhân rửa nonionic	Dung dịch rửa máy hàng ngày Thành phần: chứa các tác nhân rửa nonionic, dạng lỏng	Lít	3	
170	Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm tìm mạch mức 1,2,3	Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm tìm mạch mức 1,2,3 Chất kiểm chứng dạng lỏng, được chuẩn bị từ huyết thanh người. Nồng độ các chất phản tích được điều chỉnh với các hóa chất tinh khiết và các chế phẩm từ protein tái tổ hợp, mô hoặc dịch cơ thể người	ml	72	
171	Giếng phản ứng	Giếng phản ứng Chất liệu Polypropylene; Dung tích tối đa 1 mL	Cái	240.000	
172	Dung dịch pha loãng mẫu cho xét nghiệm Sensitive Estradiol	S0: Huyết thanh người, 0,5% ProClin 300. Chứa 0 pg/mL (pmol/L) estradiol.	ml	8	
10. Hóa chất vật tư sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch					
173	Xét nghiệm HIV Ag + Ab	Hóa chất R1: chứa kháng thể đơn dòng (người) anti-HIV-1p24 được đánh dấu với biotin Hóa chất R2: chứa hạt từ tính được phủ HIV antigen Hóa chất R3: chứa kháng thể đơn dòng (người) anti-HIV-1p24 và HIV antigen được đánh dấu ALP	Test	24.000	
174	Xét nghiệm HBcAg	Hóa chất R1: đệm phản ứng Hóa chất R2: chứa hạt từ tính được phủ kháng thể đơn dòng anti-HBc (chuột) Hóa chất R3: chứa kháng thể đơn dòng anti-HBc được đánh dấu ALP (chuột)	Test	100	

STT	Danh mục Vật tư y tế - Hóa chất xét nghiệm	Tính năng, thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến	Ghi Chú
175	Xét nghiệm Anti-HBe	Hóa chất R1: chứa kháng nguyên tái tổ hợp HBe Hóa chất R2: chứa hạt từ tính được phủ kháng thể đơn dòng (chuột) anti-HBe Hóa chất R3: chứa kháng thể đơn dòng (chuột) anti-HBe	Test	100	
176	Xét nghiệm Troponin T hs	Hóa chất R1 Hóa chất R2: chứa hạt từ tính được phủ bởi kháng thể (chuột) đơn dòng kháng Troponin T Hóa chất R3: có chứa kháng thể đơn dòng anti-Troponin T gắn nhãn ALP	Test	100	
177	Xét nghiệm Insulin	(1) Hóa chất R1: chứa kháng thể đơn dòng kháng insulin biotinylated (chuột) (2) Hóa chất R2 (3) Hóa chất R3: chứa kháng thể đơn dòng kháng insulin có gắn ALP (chuột)	Test	100	
178	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm HBeAg	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm HBeAg Bao gồm: HBeAg Negative Calibrator HBeAg Positive Calibrator	ml	4	
179	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm Anti-HBe	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm Anti-HBe Bao gồm: HBeAb Negative Calibrator HBeAb Positive Calibrator	ml	4	
180	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm Troponin T hs	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm Troponin T hs Bao gồm: Troponin T hs C0, Troponin T hs C1, Troponin T hs C2, Troponin T hs C3, Troponin T hs C4, Troponin T hs C5	ml	12	
181	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm Insulin	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm Insulin Bao gồm: Insulin C0, Insulin C1, Insulin C2, Insulin C3	ml	8	
182	Chất kiểm chuẩn xét nghiệm M2BPGi	Chất kiểm chuẩn xét nghiệm M2BPGi Bao gồm: M2BPGi Control Level 1 M2BPGi Control Level 2	ml	24	
183	Chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm NT-proBNP và Troponin T hs	Chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm NT-proBNP và Troponin T hs Bao gồm: Level 1, Level 2	ml	36	
11. Hóa chất vật tư sử dụng trên máy nhuộm hóa mô miễn dịch tự động					
184	Dung dịch rửa 10X	Dung dịch rửa (10X) chứa một dung dịch đệm Tris và chất bảo quản	Lít	100	
185	Mực in nhãn mã vạch chuyên dụng chống thấm nước	Mực in, dùng để in nhãn cho xét nghiệm nhuộm mô tế bào	Test	8.100	

STT	Danh mục Vật tư y tế - Hóa chất xét nghiệm	Tính năng, thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến	Ghi Chú
186	Nhãn in mã vạch chuyên dụng chống thấm nước	Nhãn dùng để in mã vạch cho xét nghiệm nhuộm mô tế bào	Test	12.500	
12. Hóa chất vật tư sử dụng trên máy định danh và làm kháng sinh đồ vi khuẩn tự động hoàn toàn					
187	Bộ ống chuẩn cho máy đo độ đục	Bộ ống chuẩn cho máy đo độ đục	Bộ	2	
188	Thẻ kháng sinh đồ gram âm (Panel nmic)	Thẻ kháng sinh đồ gram âm-Panel nmic	Test	12.200	
189	Thẻ kháng sinh đồ gram dương (Panel pmic)	Thẻ kháng sinh đồ gram dương-Panel pmic	Test	2.200	
13. Hóa chất vật tư sử dụng trên máy khí máu					
190	Miếng lọc khí dùng cho máy phân tích khí máu	Miếng lọc khí dùng cho máy phân tích khí máu	Cái	2	
191	Dung dịch rửa, dùng cho máy phân tích khí máu, điện giải	Dung dịch rửa, dùng cho máy phân tích khí máu, điện giải	ml	500	
192	Miếng đệm nhận mẫu dùng cho máy phân tích khí máu, điện giải	Miếng đệm nhận mẫu dùng cho máy phân tích khí máu, điện giải	Cái	2	
14. Hóa chất vật tư sử dụng trên máy ion đồ					
193	Hóa chất chạy máy điện giải 5 thông số	Hóa chất chạy máy điện giải 5 thông số. Thành phần gồm : KCl, NaCl, NaAc, CaCl ₂ , pH Buffer, Chất hoạt động bề mặt, chất bảo quản.	ml	122.400	
194	Dung dịch rửa điện cực	Dung dịch rửa điện cực, rửa máy dùng cho máy xét nghiệm điện giải 5 thông số Thành phần gồm: sodium chloride, Protease, surfactant, Prevalive.	ml	48	
195	Hóa chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm điện giải 5 thông số	Hóa chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm điện giải 5 thông số, gồm có 3 mức độ kiểm soát (thấp, trung bình, cao). Thành phần gồm: KCl, NaCl, NaAc, CaCl ₂ , pH buffer, chất hoạt động bề mặt, chất bảo quản.	ml	240	
15. Vật tư y tế - hóa chất cho Khoa Xét Nghiệm					
196	Panel Hồng cầu sàng lọc O1, O2 & O3 (Xét nghiệm sàng lọc kháng thể bất thường & Coombs gián tiếp) hoặc tương đương	Panel Hồng cầu sàng lọc O1, O2 & O3 (Xét nghiệm sàng lọc kháng thể bất thường & Coombs gián tiếp) hoặc tương đương	Bộ/3 chai	17	
197	Hồng cầu mẫu (Xác định nhóm máu ABO bằng phương pháp gián tiếp)	Hồng cầu mẫu (Xác định nhóm máu ABO bằng phương pháp gián tiếp). Mỗi bộ hồng cầu gồm 3 chai: Hồng cầu mẫu A 5%, Hồng cầu mẫu B 5%, Hồng cầu mẫu O 5%	Bộ/3 chai	518	

STT	Danh mục Vật tư y tế - Hóa chất xét nghiệm	Tính năng, thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến	Ghi Chú
198	Huyết thanh mẫu phát hiện kháng nguyên D và kháng nguyên D yếu	Huyết thanh mẫu phát hiện kháng nguyên D và kháng nguyên D yếu, chứa kháng thể đơn dòng Anti D IgG. Xét nghiệm kháng globulin trong Rh âm	ml	20	
199	Bộ dung dịch xét nghiệm tế bào cổ tử cung	Bộ dung dịch xét nghiệm tế bào cổ tử cung. Bao gồm ba thành phần cơ bản: chất bảo quản tế bào, chất làm sạch mẫu tế bào, chất kết nang tế bào lên lam kính. Tính năng kỹ thuật ly giải các tạp chất, làm sạch tế bào, quan sát rõ hơn và chẩn đoán chính xác cao hơn trong xét nghiệm tầm soát ung thư cổ tử cung.	Bộ	1.000	
200	Chương trình ngoại kiểm Huyết học	Chương trình ngoại kiểm Huyết học, đáp ứng 11 thông số công thức máu.	ml	24	
201	Chương trình ngoại kiểm Khí máu	Chương trình ngoại kiểm Khí máu, đáp ứng 10 thông số khí máu, Glucose và Điện giải.	ml	44	
202	Chương trình ngoại kiểm Miễn dịch	Chương trình ngoại kiểm miễn dịch, đáp ứng 55 thông số bao gồm cả thuốc trị liệu, hormones và dấu ấn ung thư.	ml	120	
203	Chương trình ngoại kiểm Miễn Dịch Đặc Biệt I	Chương trình ngoại kiểm Miễn Dịch Đặc Biệt I, đáp ứng 10 thông số.	ml	24	
204	Chương trình ngoại kiểm Nước tiểu	Chương trình ngoại kiểm Nước tiểu, đáp ứng 14 thông số tổng phân tích nước tiểu.	ml	72	
205	Chương trình ngoại kiểm Protein	Chương trình ngoại kiểm Protein, đáp ứng 26 thông số ngoại kiểm Protein.	ml	72	
206	Chương trình ngoại kiểm Sinh Hóa	Chương trình ngoại kiểm Sinh hóa, đáp ứng 56 thông số sinh hóa thường qui, bộ mỡ, hormones và kim loại vi lượng, bao gồm lactate và D-3-hydroxybutyrate.	ml	60	
207	Chương trình ngoại kiểm Tim mạch	Chương trình ngoại kiểm Tim mạch, đáp ứng 11 thông số dấu ấn tim mạch có ý nghĩa lâm sàng quan trọng.	ml	36	
208	Nội kiểm bộ mỡ 3	Nội kiểm bộ mỡ 3. Dạng đồng khô Lyophilised. Thành phần 100% từ người. Đáp ứng 7 thông số.	ml	60	
209	Thẻ định nhóm máu đầu giường trước truyền máu	Thẻ định nhóm máu ABO tại giường gắn sẵn huyết thanh mẫu	Test	24.000	
210	Test nhanh chẩn đoán sớm sốt xuất huyết	Test nhanh sốt xuất huyết. Chẩn đoán toàn diện nhiễm virus Dengue trong tất cả các giai đoạn. Phát hiện đồng thời kháng nguyên NS1, ngay cả trong giai đoạn cửa sổ và kháng thể IgG/IgM.	Test	1.350	
16. Xét nghiệm vi mắt đoạn trên NST Y					
211	Bộ kit xét nghiệm vi mắt đoạn trên NST Y (bộ tiêu chuẩn)	Bộ kit phát hiện 8 marker trên AZFa, AZFb và AZFc	Test	1.000	
212	Bộ kit xét nghiệm vi mắt đoạn trên NST Y (bộ mở rộng)	Bộ kit phát hiện 13 marker trên AZFa, AZFb và AZFc	Test	1.000	

STT	Danh mục Vật tư y tế - Hóa chất xét nghiệm	Tính năng, thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến	Ghi Chú
17. Xét nghiệm mức độ oxy hóa tinh trùng					
213	Kit xét nghiệm độ stress oxy hóa của tinh trùng	Kit xét nghiệm độ stress oxy hóa của tinh trùng, đánh giá chất lượng tinh trùng	Test	680	
18. Xét nghiệm KARYOTYPE (Xét nghiệm nhiễm sắc thể đồ)					
214	Trypsin 0.5% (10X)	Trypsin 0.5% (10X) hoặc tương đương	ml	300	
19. Vật tư y tế xét nghiệm thường quy					
215	Đầu colt 20-200µl	Chất liệu bằng nhựa PP. Đầu col vàng có khóa 20-200µl	Cái	163.000	
216	Đầu colt 200-1000µl	Chất liệu bằng nhựa PP. Đầu col xanh có khóa 200-1000µl	Cái	44.000	
217	Dụng cụ hút mẫu vô trùng – Pipette pasteur vô trùng.	Chất liệu nhựa 3ml được vô trùng từng cái .	Cái	19.500	
218	Lam kính đầu nhám	Kích cỡ: 26mm x76mm x 1,1mm. Kính trong suốt, không mờ, không bọt khí, không vết nứt, 1 đầu kính được mài mờ 20-30mm hoặc tương đương	Miếng	184.320	
219	Lamelle 22mm x 40mm	Chất liệu: thủy tinh không màu. Kích thước: 22mm x 40mm. Độ dày trong khoảng 0.13 - 0.17mm.	Miếng	70.000	
220	Lammelle 22mm x 22mm	Lammelle soi kính hiển vi. Chất liệu: thủy tinh, kích thước: 22mm x 22mm	Miếng	170.500	
20. Vật tư y tế - hóa chất cho Khoa Nam Học					
221	Môi trường lọc tinh trùng nồng độ góc	Môi trường lọc tinh trùng nồng độ góc. Được sử dụng để pha loãng ra các nồng độ upper là lower khác nhau. Mức đảm bảo vô trùng SAL là 10-3. Có rabbit pyrogen test. Được thử nghiệm âm tính với chất gây sốt bằng thử nghiệm chất gây sốt ở thỏ.	Kit	3	
222	Ribbon nhiệt cho máy in lam kính	Ribbon nhiệt cho máy in lam kính. Tương thích với máy in lam kính SlideMate AS	Cuộn	15	

