

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 15 tháng 3 năm 2024

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 dự toán Mua sắm Vật tư y tế - Hóa chất Xét nghiệm năm 2024 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 Quang Thái – Điện thoại nội bộ: (0283).832.7714.
 - Địa chỉ email: phongvtyttbbvbd@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 hàng hoá. Đồng thời gửi thông tin về kết quả trúng thầu (Quyết định trúng thầu/Thông báo trúng thầu/Thư chấp thuận/Hợp đồng) có sao y chứng thực hoặc sao y công ty 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 gửi File Excel báo giá đến địa chỉ email: phongvtyttbbvbd@gmail.com.

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 10 giờ 00 phút ngày 18 tháng 3 năm 2024 đến trước 15 giờ 00 phút ngày 29 tháng 3 năm 2024.

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

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày, kể từ ngày 29 tháng 3 năm 2024.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Danh mục Vật tư y tế - Hóa chất Xét nghiệm năm 2024: *Chi tiết Phụ lục 01 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.
3. Thời gian giao hàng dự kiến: Hàng hóa sẽ được cung cấp làm nhiều đợt theo nhu cầu sử dụng của Bệnh viện Bình Dân và dự kiến hoàn thành trong 12 tháng. Trong vòng 48 giờ kể từ khi nhận được thông báo từ Bệnh viện Bình Dân nhà thầu sẽ cung cấp đủ số lượng và chủng loại hàng hóa như thông báo đến địa điểm cung cấp.
4. Biểu mẫu báo giá: Nhà thầu báo giá theo mẫu tại *Phụ lục 2 đính kèm.*

Trân trọng ./.

Nơi nhận

- Như trên

- Lưu: VT-TBYT



PHỤ LỤC 01

DANH MỤC VẬT TƯ Y TẾ - HÓA CHẤT XÉT NGHIỆM NĂM 2024

(Đính kèm Yêu cầu Báo giá ngày 15 tháng 03 năm 2024)

STT	Danh mục Vật tư y tế - Hóa chất xét nghiệm	Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Nhóm 1. Các loại hóa chất, vật tư sử dụng trên máy xét nghiệm				
1. Hóa chất, vật tư sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa miễn dịch tự động				
1	Hóa chất xét nghiệm PIVKA II	Xét nghiệm (protein do thiếu hụt vitamin K hay đối kháng II) là xét nghiệm miễn dịch vi hạt hóa phát quang để định lượng PIVKA-II trong huyết thanh hay huyết tương người.	Test	1.200
2	Hóa chất xét nghiệm Testosterone	Xét nghiệm miễn dịch vi hạt hóa phát quang để định lượng testosterone trong huyết thanh và huyết tương người.	Test	24.000
3	Hóa chất xét nghiệm CA125	Xét nghiệm miễn dịch vi hạt hóa phát quang để định lượng kháng nguyên được xác định bởi OC 125 trong huyết thanh và huyết tương người.	Test	3.000
4	Hóa chất xét nghiệm PCT	Xét nghiệm miễn dịch vi hạt hóa phát quang để định lượng procalcitonin (PCT) trong huyết thanh và huyết tương người.	Test	8.400
5	Hóa chất xét nghiệm FREE PSA	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.	Test	24.000
6	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
7	Hóa chất xét nghiệm Free T4	Xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng thyroxine tự do (Free T4) trong huyết thanh và huyết tương.	Test	12.000
8	Hóa chất xét nghiệm β -hCG	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.	Test	3.600
9	Hóa chất xét nghiệm Alkaline Phosphatase	Xét nghiệm được dùng để định lượng alkaline phosphatase trong huyết thanh hay huyết tương người.	Test	19.200
10	Hóa chất xét nghiệm Amoniac	Xét nghiệm được sử dụng để định lượng enzym của ammonia trong huyết tương người.	Test	2.916
11	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
12	Hóa chất xét nghiệm Axit Lactic	Xét nghiệm để định lượng acid lactic trong huyết tương.	Test	9.000
13	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	12.000

STT	Danh mục Vật tư y tế - Hóa chất xét nghiệm	Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
14	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	4.800
15	Hóa chất xét nghiệm AFP	Xét nghiệm miễn dịch vi hạt hóa phát quang để định lượng alpha-fetoprotein (AFP).	Test	10.800
16	Hóa chất xét nghiệm Cyfra 21- 1	Xét nghiệm miễn dịch vi hạt hóa phát quang để định lượng phân mảnh cytokeratin 19 trong mẫu huyết thanh và huyết tương người.	Test	3.600
17	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	12.000
18	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	24.000
19	Thuốc thử xét nghiệm Anti HBs	Xét nghiệm Miễn dịch vi hạt hóa phát quang sử dụng để định lượng kháng thể kháng kháng nguyên bề mặt virus viêm gan B (anti-HBs) trong huyết thanh và huyết tương người.	Test	9.600
20	Thuốc thử cho xét nghiệm BNP	Xét nghiệm miễn dịch vi hạt hóa phát quang để định lượng peptide tăng bài tiết natri tuýp B (BNP) ở người trong mẫu huyết tương.	Test	7.200
21	Thuốc thử cho xét nghiệm xác định nồng độ Estradiol	Xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng estradiol trong huyết thanh và huyết tương.	Test	4.800
22	Thuốc thử cho xét nghiệm FSH	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.	Test	9.600
23	Thuốc thử cho xét nghiệm LH	Xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng hormon hoàng thể hoá (LH) trong mẫu huyết thanh và huyết tương.	Test	9.600
24	Thuốc thử cho xét nghiệm Prolactin	Xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng prolactin trong huyết thanh và huyết tương.	Test	9.600
25	Thuốc thử cho xét nghiệm xác định nồng độ SHBG	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.	Test	3.600
26	Thuốc thử cho xét nghiệm Ultra HDL	Xét nghiệm Ultra HDL để định lượng cholesterol lipoprotein tỷ trọng cao trong huyết thanh hay huyết tương.	Test	43.200
27	Thuốc thử xét nghiệm CA15-3	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.	Test	3.600
28	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	216.000
29	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	25.056

STT	Danh mục Vật tư y tế - Hóa chất xét nghiệm	Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
30	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
31	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	216.000
32	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	60.000
33	Thuốc thử cho xét nghiệm Creatinine	Xét nghiệm được dùng để định lượng creatinine trong huyết thanh, huyết tương hay nước tiểu người.	Test	259.200
34	Thuốc thử cho xét nghiệm Direct Bilirubin	Xét nghiệm để định lượng bilirubin trực tiếp trong huyết thanh hay huyết tương.	Test	72.000
35	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
36	Thuốc thử cho xét nghiệm Gamma-Glutamyl Transferase	Xét nghiệm để định lượng gamma-glutamyl transferase trong huyết thanh hay huyết tương.	Test	28.800
37	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
38	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
39	Thuốc thử cho xét nghiệm Lactate Dehydrogenase (LDH)	Xét nghiệm để định lượng lactate dehydrogenase trong huyết thanh hay huyết tương.	Test	7.200
40	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
41	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
42	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	62.400
43	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
44	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
45	Thuốc thử cho xét nghiệm Urine / CSF Protein	Xét nghiệm để định lượng protein trong nước tiểu hoặc dịch não tủy.	Test	20.064
46	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 phôi carcinoembryonic (CEA) trong huyết thanh và huyết tương.	Test	24.000

STT	Danh mục Vật tư y tế - Hóa chất xét nghiệm	Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
47	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	18.000
48	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	14.400
49	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 1 và/hoặc loại 2 (HIV-1/HIV-2) trong huyết thanh và huyết tương.	Test	36.000
50	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
51	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
52	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	3.600
53	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm Free T3	Hoá chất chuẩn xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng triiodothyronine tự do (Free T3) trong huyết thanh và huyết tương.	ml	96
54	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm Bilirubin	Hoá chất chuẩn xét nghiệm Bilirubin.	ml	120
55	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
56	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
57	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Urine/CSF Protein	Hoá chất chuẩn xét nghiệm Urine/CSF Protein.	ml	100
58	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm BNP	Hoá 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
59	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm PCT	Hoá chất chuẩn xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng procalcitonin (PCT) trong huyết thanh và huyết tương.	ml	72
60	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm Cortisol	Hoá 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
61	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm xác định nồng độ Estradiol	Hoá chất chuẩn xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng estradiol trong huyết thanh và huyết tương.	ml	120
62	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm FREE PSA	Hoá 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

STT	Danh mục Vật tư y tế - Hóa chất xét nghiệm	Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
63	Hóa chất hiệu chuẩn Free T4	Hoá 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
64	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm FSH	Hoá 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
65	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm LH	Hoá 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
66	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm xác định nồng độ SHBG	Hoá 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
67	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm Prolactin	Hoá chất chuẩn xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng prolactin trong huyết thanh và huyết tương.	ml	32
68	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Syphilis	Hoá 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
69	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm CA 15-3	Hoá 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
70	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm Vancomycin	Hoá chất chuẩn xét nghiệm miễn dịch in vitro vi hạt hoá phát quang định lượng vancomycin trong huyết thanh hay huyết tương.	ml	96
71	Chất hiệu chuẩn C-Reactive Protein	Hoá chất chuẩn xét nghiệm CRP Vario.	ml	56
72	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm C-Reactive Protein HS	Hoá chất chuẩn xét nghiệm CRP phương pháp High Sensitivity.	ml	8
73	Chất hiệu chuẩn cho các xét nghiệm sinh hóa: albumin, calcium, cholesterol, creatinine, glucose, iron, lactic acid, magnesium, phosphorus, total protein, triglyceride, urea nitrogen (urea), và uric acid	Hoá chất chuẩn các xét nghiệm Albumin, Calcium, Cholesterol, Creatinine, Glucose, Iron, Lactic Acid, Magnesium, Phosphorus, Total Protein, Tryglyceride, Urea Nitrogen và Uric Acid.	ml	60
74	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
75	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Testosterone	Mẫu chuẩn để hiệu chuẩn khi định lượng testosterone trong huyết thanh và huyết tương người.	ml	144
76	Chất hiệu chuẩn AFP	Hoá chất chuẩn xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng alpha-fetoprotein (AFP).	ml	96
77	Chất hiệu chuẩn anti HBs	Hoá chất chuẩn xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng kháng thể kháng kháng nguyên bề mặt viêm gan B (anti-HBs) trong huyết thanh và huyết tương.	ml	96
78	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 huyết thanh và huyết tương người.	ml	96

STT	Danh mục Vật tư y tế - Hóa chất xét nghiệm	Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
79	Chất hiệu chuẩn anti HCV	Hoá 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
80	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm CA 125	Hoá 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
81	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm CA 19-9	Hoá 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
82	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm CEA	Hoá chất chuẩn xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng kháng nguyên ung thư phôi carcinoembryonic (CEA) trong huyết thanh và huyết tương.	ml	32
83	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định tính HBsAg	Hoá 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
84	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định tính HIV	Hoá 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
85	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
86	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
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 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
89	Chất kiểm chứng Ammonia	Hoá chất kiểm chứng để định lượng enzym của ammonia trong huyết tương.	ml	60
90	Chất kiểm chứng C- Reactive Protein HS	Hoá chất kiểm chứng xét nghiệm CRP Vario.	ml	24
91	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
92	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
93	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
94	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 và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
95	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
96	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
97	Chất kiểm chứng xét nghiệm anti HBS	Hoá chất kiểm chứng xét nghiệm miễn dịch vi hạt hoá phát quang để định lượng kháng thể kháng kháng nguyên bề mặt viêm gan B (anti-HBs) trong huyết thanh và huyết tương.	ml	96
98	Chất kiểm chứng anti HCV	Hoá 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
99	Chất kiểm chứng xét nghiệm PCT	Hoá 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	72
100	Chất kiểm chứng xét nghiệm CA 19-9	Hoá 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
101	Chất kiểm chứng xét nghiệm định tính HBsAg	Hoá 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
102	Chất kiểm chứng xét nghiệm định tính HIV	Hoá 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 suy giảm miễn dịch ở người loại 1 và/hoặc loại 2 (HIV-1/HIV-2) trong huyết thanh và huyết tương.	ml	384
103	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
104	Hóa chất kiểm chứng cho xét nghiệm BNP	Hoá 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
105	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
106	Hóa chất kiểm chứng xét nghiệm Syphilis	Hoá 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
107	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
108	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
109	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
110	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

STT	Danh mục Vật tư y tế - Hóa chất xét nghiệm	Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
111	Nước rửa kiềm máy sinh hóa	Dùng để rửa máy sinh hóa. Thành phần: NaOCl, NaOH, KOH.	ml	96.000
112	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,	ml	36.000
113	Nước rửa máy sinh hóa B	Dung dịch rửa máy sinh hoá. Thành phần: Cồn, C11-15-secondary, ethoxylated, Natri hydroxide.	ml	2.400
114	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
115	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
116	Cốc chứa mẫu	Cốc đựng mẫu thể tích 1400 µL để chứa các mẫu bệnh phẩm, mẫu chuẩn hoặc mẫu chứng.	Cái	72.000
117	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
118	Cóng phản ứng dùng trong xét nghiệm miễn dịch	Cóng phản ứng dùng trong xét nghiệm miễn dịch	Cái	480.000
119	Consolidated Chemistry Calibrator	Sử dụng để hiệu chuẩn các xét nghiệm sinh hóa lâm sàng cho thực hiện định lượng. Thành phần: alanine aminotransferase, albumin, alkalinephosphatase, amylase, aspartate aminotransferase, canxi, cholesterol, creatine kinase, creatinine, gamma-glutamyl transferase, glucose, iron(sắt), lactate dehydrogenase, acid lactic, lipase, phospho, bilirubin toàn phần, protein toàn phần, triglyceride, urea nitrogen, và acid uric	ml	240
2. Hóa chất, vật tư sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa miễn dịch				
120	Hóa chất định lượng AFP	Thành Phần: R1a: Hạt từ phủ kháng thể (đơn dòng, chuột) kháng AFP, muối đệm Tris, chất điện hoạt, albumin huyết thanh bò (BSA) R1b: Kháng thể (đơn dòng, chuột) kháng AFP gắn phosphatase kiềm, muối đệm phosphat, chất điện hoạt, BSA, protein (đê, thỏ, chuột) Phương Pháp: xét nghiệm miễn dịch enzym hai vị trí ("sandwich")	Test	6.000
121	Hóa chất định lượng cortisol	Thành Phần: R1a: Chất cộng hợp cortisol-phosphatase kiềm (bò) và các hạt thuận từ phủ kháng thể (đê) 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	3.600

STT	Danh mục Vật tư y tế - Hóa chất xét nghiệm	Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
122	Hóa chất định lượng T3 tự do	Thành Phần: R1a: Hạt thuận từ (phù streptavidin), đệm TRIS, protein (chim), chất hoạt động bề mặt R1b: Đệm MES và 0,1% ProClin 300 R1c: Chất tương tự T3 gắn biotin, đệm TRIS, protein (chim), chất hoạt động bề mặt R1d: Đệm TRIS, protein (dê, bò, chim), chất hoạt động bề mặt R1e: Chất cộng hợp phosphatase kiềm (bò) – kháng thể đơn dòng, đệm ACES, protein (chim), chất hoạt động bề mặt Phương Pháp: xét nghiệm miễn dịch enzym liên kết cạnh tranh	Test	6.000
123	Hóa chất định lượng T4 tự do	Thành Phần: R1a: Các hạt thuận từ phù 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	Test	8.400
124	Hóa chất định lượng hFSH	Thành Phần: R1a: Các hạt thuận từ phù phức hợp: kháng thể dê kháng IgG chuột – kháng thể (đơn dòng, chuột) kháng hFSH, muối đệm TRIS, albumin huyết thanh bò (BSA), chất hoạt động bề mặt R1b: Kháng thể (dê) kháng hFSH cộng hợp phosphatase kiềm (bò), muối đệm TRIS, protein (bò, chuột, dê), chất hoạt động bề mặt R1c: Muối đệm TRIS, protein (bò, chuột, dê), chất hoạt động bề mặt Phương Pháp: xét nghiệm miễn dịch enzym hai bước liên tiếp ("sandwich")	Test	4.800
125	Hóa chất định lượng PSA tự do	Thành Phần: R1a: Hạt thuận từ phù 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")	Test	18.000
126	Hóa chất định lượng PSA toàn phần	Thành Phần: R1a: Hạt từ được phủ kháng thể (đơn dòng, chuột) kháng PSA, muối đệm TRIS, chất hoạt động bề mặt, albumin huyết thanh bò R1b: Kháng thể (đơn dòng, chuột) kháng PSA cộng hợp với phosphatase kiềm (bò), chất hoạt động bề mặt, albumin huyết thanh bò, protein (chuột) Phương Pháp: xét nghiệm miễn dịch enzym hai vị trí "sandwich"	Test	24.000
127	Hóa chất định lượng testosterone	Thành Phần: R1a: Các hạt thuận từ phù kháng thể (dê) kháng IgG chuột, chất cộng hợp phosphatase kiềm-testosteron, albumin huyết thanh bò R1b: Dung dịch xử lý mẫu R1c: Kháng thể (đơn dòng, chuột) kháng testosteron, protein (bò, chuột, dê) Phương Pháp: xét nghiệm miễn dịch enzym liên kết cạnh tranh	Test	12.000

STT	Danh mục Vật tư y tế - Hóa chất xét nghiệm	Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
128	Hóa chất định lượng BNP	Thành Phần: R1a: Các hạt thuận từ được phủ kháng thể (đơn dòng, chuột) kháng BNP (người), muối đệm TRIS, albumin huyết thanh bò (BSA) R1b: IgG (chuột, dê) tinh sạch, muối đệm TRIS, albumin huyết thanh bò (BSA) R1c: Chất cộng hợp: kháng thể (đơn dòng, chuột) kháng BNP người - phosphatase kiềm (bò), muối đệm PBS, albumin huyết thanh bò (BSA) Phương Pháp: xét nghiệm miễn dịch enzyme 2 vị trí gắn (kiểu "sandwich")	Test	3.600
129	Hóa chất định lượng p2PSA	Thành Phần: R1a: Các hạt thuận từ (phủ streptavidin) được phủ kháng thể (đơn dòng, chuột) kháng [-2]proPSA, muối đệm TRIS, chất hoạt động bề mặt, albumin huyết thanh bò (BSA) R1b: Dung dịch khóa (Blocking reagent) chứa: dung dịch citrat, chất hoạt động bề mặt, BSA, phosphatase kiềm, protein (chuột, dê, bò) R1c: Kháng thể (đơn dòng, chuột) kháng PSA gắn phosphatase kiềm (bò), muối đệm phosphat, chất hoạt động bề mặt, BSA, protein của chuột Phương Pháp: xét nghiệm miễn dịch enzym hai vị trí "sandwich"	Test	2.400
130	Định lượng Sensitive Estradiol	Phương pháp xét nghiệm: miễn dịch enzym liên kết cạnh tranh . Thành phần: R1a: Các hạt thuận từ Dynabeads được phủ streptavidin, biotin và chất tương tự estradiol kết hợp với biotin trong dung dịch đệm Tris . R1b: Dung dịch đệm Tris có các protein (dê, bò), chất hoạt tính bề mặt. R1c: Chất cộng hợp phosphatase kiềm kháng estradiol đơn dòng ở cừu trong dung dịch đệm MES.	Test	2.400
131	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
132	Hóa chất định lượng CA 19-9	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")	Test	7.200
133	Hóa chất định lượng hLH	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")	Test	4.800
134	Hóa chất định lượng cTnI siêu nhạy	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")	Test	6.000

STT	Danh mục Vật tư y tế - Hóa chất xét nghiệm	Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
135	Hóa chất định lượng prolactin	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	Test	4.800
136	Hóa chất định lượng SHBG	Thành Phần: R1a: Các hạt thuận từ phủ 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”)	Test	2.400
137	Hóa chất định lượng TSH	Thành Phần: R1a: Các hạt thuận từ phủ 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”)	Test	9.600
138	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
139	Chất chuẩn của xét nghiệm định lượng AFP	S0: Chất nền (đệm albumin huyết thanh bò (BSA)), chất hoạt động bề mặt. Nồng độ AFP: 0,0 ng/mL. S1, S2, S3, S4, S5, S6: AFP ở các nồng độ tương ứng xấp xỉ: 2,5; 5; 25; 100; 500 và 3000 ng/mL trong đệm BSA, chất hoạt động bề mặt	ml	53
140	Chất chuẩn của xét nghiệm định lượng cortisol	S0: Huyết thanh người, chứa 0 μ g/dL (nmol/L) cortisol S1, S2, S3, S4, S5: Huyết thanh người, cortisol (hợp chất hóa học tinh khiết) ở các nồng độ xấp xỉ 2, 5, 10, 25 và 60 μ g/dL	ml	72
141	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
142	Chất chuẩn của xét nghiệm định lượng T4 tự do	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	ml	45
143	Chất chuẩn của xét nghiệm định lượng PSA tự do	S0: Đệm albumin huyết thanh bò (BSA) S1, S2, S3, S4, S5: PSA tự do (người) có nồng độ (tương ứng) xấp xỉ 0,5; 2; 5; 10 và 20 ng/mL, đệm BSA	ml	70

STT	Danh mục Vật tư y tế - Hóa chất xét nghiệm	Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
144	Chất chuẩn của xét nghiệm định lượng PSA toàn phần	S0: Đệm albumin huyết thanh bò (BSA) S1, S2, S3, S4, S5: PSA người, nồng độ (tương ứng) xấp xỉ 0,5; 2; 10; 75 và 150 ng/mL, đệm BSA	ml	60
145	Chất chuẩn của xét nghiệm định lượng hFSH	S0: Đệm nền albumin huyết thanh bò (BSA), chất hoạt động bề mặt. Chứa 0 mIU/mL (IU/L) hFSH S1, S2, S3, S4, S5: Chứa hFSH ở các nồng độ (tương ứng) xấp xỉ 1, 10, 50, 100 và 200 mIU/mL (IU/L), đệm nền BSA, chất hoạt động bề mặt	ml	72
146	Chất chuẩn của xét nghiệm định lượng testosterone	Thành Phần: S0: Đệm nền albumin huyết thanh bò (BSA) S1, S2, S3, S4, S5: Đệm BSA, testosterone ở các nồng độ (tương ứng) xấp xỉ 0,5; 1,5; 4; 8 và 16 ng/mL	ml	60
147	Chất chuẩn của xét nghiệm định lượng BNP	Thành phần: S0: Đệm albumin huyết thanh bò (BSA), chất hoạt động bề mặt S1, S2, S3, S4, S5: BNP người tái tổ hợp ở các nồng độ xấp xỉ 25, 100, 500, 2500 và 5000 pg/mL, đệm albumin huyết thanh bò (BSA), chất hoạt động bề mặt	ml	36
148	Chất chuẩn của xét nghiệm định lượng p2PSA	Thành Phần: S0: Đệm albumin huyết thanh bò (BSA) S1, S2, S3, S4, S5, S6: [-2]proPSA được cung cấp ở các nồng độ (tương ứng) xấp xỉ: 10, 20, 50, 100, 500 và 5000 pg/mL, đệm BSA	ml	45
149	Chất chuẩn của xét nghiệm định lượng Estradiol nhạy	S0: Huyết thanh người. Chứa 0 pg/mL (pmol/L) estradiol S1, S2, S3, S4, S5: Estradiol (hợp chất hóa học, tinh khiết) trong huyết thanh người ở các nồng độ xấp xỉ 11; 32; 292; 885 và 5200 pg/mL	ml	56
150	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
151	Chất chuẩn của xét nghiệm định lượng CA 19-9	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	ml	45
152	Chất chuẩn của xét nghiệm định lượng hLH	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	ml	72
153	Chất chuẩn của xét nghiệm định lượng cTnI siêu nhạy	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	ml	51
154	Chất chuẩn của xét nghiệm định lượng prolactin	Thành Phần: S0: Đệm nền albumin huyết thanh bò (BSA), chất hoạt động bề mặt. Chứa 0,0 ng/mL (μ 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 (μ g/L), đệm nền BSA, chất hoạt động bề mặt	ml	50
155	Chất chuẩn của xét nghiệm định lượng SHBG	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 nmo/L (IU/mL), đệm nền protein (bò)	ml	36
156	Chất chuẩn của xét nghiệm định lượng TSH	Thành Phần: S0: Đệm nền albumin huyết thanh bò (BSA), chất hoạt động bề mặt. Chứa 0 μ IU/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 μ IU/mL (mIU/L), đệm nền BSA, chất hoạt động bề mặt	ml	45

STT	Danh mục Vật tư y tế - Hóa chất xét nghiệm	Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
157	Chất chuẩn của xét nghiệm định lượng β hCG toàn phần	Thành Phần: S0: Đệm albumin huyết thanh bò (BSA), chất hoạt động bề mặt. Chứa 0,0 mIU/mL (IU/L) hCG S1, S2, S3, S4, S5: hCG ở nồng độ (tương ứng) xấp xỉ 6, 35, 195, 620 và 1350 mIU/mL (IU/L), đệm BSA, chất hoạt động bề mặt	ml	72
158	Chất kiểm tra của xét nghiệm định lượng BNP	Chất kiểm chứng mức 1, mức 2, mức 3: BNP người tái tổ hợp ở các nồng độ xấp xỉ 80, 400 và 2200 pg/mL (ng/L), đệm albumin huyết thanh bò (BSA), chất hoạt động bề mặt	ml	60
159	Chất kiểm tra của xét nghiệm định lượng p2PSA	Thành Phần: QC1: [-2]proPSA ở nồng độ xấp xỉ 20 pg/mL, đệm albumin huyết thanh bò (BSA) QC2: [-2]proPSA ở nồng độ xấp xỉ 175 pg/mL, đệm albumin huyết thanh bò (BSA) QC3: [-2]proPSA ở nồng độ xấp xỉ 1000 pg/mL, đệm albumin huyết thanh bò (BSA)	ml	45
160	Chất kiểm tra của xét nghiệm định lượng SHBG	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 nền chứa protein (bò)	ml	48
161	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 phân 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
162	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
163	Cơ chất phát quang	Dung dịch đệm chứa chất dioctan Lumigen PPD, chất huỳnh quang và chất hoạt động bề mặt	ml	37.440
164	Dung dịch kiểm tra máy	Phosphatase kiềm, 1% albumin huyết thanh bò (BSA), 0,25% ProClin 300, < 0,1% natri azide.	ml	96
165	Dung dịch rửa	Dung dịch rửa Thành phần: Muối đệm Tris, chất hoạt động bề mặt, < 0.1% natri azide	Lít	3.600
166	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
167	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
168	Giếng phản ứng	Giếng phản ứng Dung tích tối đa 1 mL	Cái	24.000
169	Cốc đựng mẫu 0.5 mL	Cốc đựng mẫu 0.5 mL	Cái	6.000
170	Cốc đựng mẫu 2.0 mL	Cốc đựng mẫu 2.0 mL	Cái	36.000
171	Cốc đựng mẫu 3.0 ml	Cốc đựng mẫu 3.0 ml	Cái	12.000

STT	Danh mục Vật tư y tế - Hóa chất xét nghiệm	Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
3. Hóa chất, vật tư sử dụng trên máy xét nghiệm miễn dịch				
172	Xét nghiệm Anti-HCV	Hóa chất R1: chứa kháng nguyên HCV được đánh dấu Biotin Hóa chất R2: chứa hạt từ tính được phủ bởi kháng nguyên HCV Hóa chất R3: chứa kháng thể đơn dòng (chuột) IgG anti-human được đánh dấu ALP	Test	12.000
173	Xét nghiệm HBsAg	Hóa chất R1: chứa kháng thể đơn dòng (chuột) anti-HBs được đánh dấu với biotin Hóa chất R2: chứa hạt từ tính được phủ Streptavidin Hóa chất R3: chứa kháng thể đơn dòng (chuột) anti-HBs được đánh dấu ALP	Test	18.000
174	Xét nghiệm Anti-HBs	Hóa chất R1: chứa kháng nguyên HBs tái tổ hợp được đánh dấu với ALP Hóa chất R2: chứa hạt từ tính phủ kháng nguyên HBs tái tổ hợp	Test	7.200
175	Xét nghiệm TSH	Hóa chất R1: chứa kháng thể đơn dòng anti-TSH (chuột) được đánh dấu ALP Hóa chất R2: chứa hạt từ tính được phủ streptavidin Hóa chất R3: chứa kháng thể đơn dòng (chuột) được đánh dấu biotin	Test	9.600
176	Xét nghiệm FT3	Hóa chất R1: chứa kháng thể đơn dòng (cừu) anti-T3 được đánh dấu biotin Hóa chất R2: chứa hạt từ tính được phủ streptavidin Hóa chất R3: chứa T3 được đánh dấu ALP	Test	6.000
177	Xét nghiệm FT4	Hóa chất R1: chứa kháng thể đơn dòng (chuột) anti-T4 Hóa chất R2: chứa hạt từ tính được phủ streptavidin Hóa chất R3: chứa T3 được đánh dấu ALP	Test	8.400
178	Xét nghiệm PSA	Hóa chất R1: chứa kháng thể đơn dòng (chuột) anti-PSA được đánh dấu biotin Hóa chất R2: chứa hạt từ tính được phủ streptavidin Hóa chất R3: chứa kháng thể đơn dòng (chuột) anti-PSA được đánh dấu ALP	Test	4.800
179	Xét nghiệm AFP	Hóa chất R1: chứa kháng thể đơn dòng (chuột) anti-AFP được đánh dấu biotin Hóa chất R2: chứa hạt từ tính được phủ streptavidin Hóa chất R3: chứa kháng thể đơn dòng (chuột) anti-AFP được đánh dấu ALP	Test	6.000
180	Xét nghiệm CEA	Hóa chất R1: chứa kháng thể đơn dòng (chuột) anti-CEA được đánh dấu biotin Hóa chất R2: chứa hạt từ tính được phủ streptavidin Hóa chất R3: chứa kháng thể đơn dòng (chuột) anti-CEA được đánh dấu ALP	Test	12.000
181	Xét nghiệm CA19-9 II	Hóa chất R1: chứa kháng thể đơn dòng (chuột) anti-CA 19-9 được đánh dấu biotin Hóa chất R2: chứa hạt từ tính được phủ streptavidin Hóa chất R3: chứa kháng thể đơn dòng (chuột) anti-CA 19-9 được đánh dấu ALP	Test	7.200
182	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	30.000
183	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm HBsAg	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm HBsAg Bao gồm: HBsAg C0, HBsAg C1, HBsAg C2, HBsAg C3, HBsAg C4, HBsAg C5.	ml	48

STT	Danh mục Vật tư y tế - Hóa chất xét nghiệm	Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
184	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm Anti-HCV	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm Anti-HCV Bao gồm: HCV Ab Negative Calibrator HCV Ab Positive Calibrator	ml	16
185	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm HIV Ag+Ab	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm HIV Ag+Ab Bao gồm: HIV Ag+Ab C0 HIV Ag+Ab C1	ml	16
186	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm TSH	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm TSH Bao gồm: TSH C0, TSH C1, TSH C2, TSH C3, TSH C4, TSH C5	ml	48
187	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm FT3	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm FT3 Bao gồm: FT3 C0, FT3 C1, FT3 C2, FT3 C3, FT3 C4, FT3 C5	ml	48
188	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm FT4	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm FT4 Bao gồm: FT4 C0, FT4 C1, FT4 C2, FT4 C3, FT4 C4, FT4 C5	ml	48
189	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm Anti-HBs	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm Anti-HBs Bao gồm: HBsAb C0, HBsAb C1, HBsAb C2, HBsAb C3	ml	32
190	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm PSA	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm PSA Bao gồm: PSA C0, PSA C1, PSA C2, PSA C3, PSA C4, PSA C5	ml	48
191	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm AFP	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm AFP Bao gồm: AFP C0, AFP C1, AFP C2, AFP C3, AFP C4, AFP C5	ml	48
192	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm CEA	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm CEA Bao gồm: CEA C0, CEA C1, CEA C2, CEA C3, CEA C4, CEA C5	ml	48
193	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm CA19-9	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm CA19-9 Bao gồm: CA19-9 C0, CA19-9 C1, CA19-9 C2, CA19-9 C3, CA19-9 C4, CA19-9 C5	ml	48
194	Chất kiểm chuẩn các xét nghiệm HBsAg, HBeAg, anti-HBs, anti-Hbe, anti-HBc	Chất kiểm chuẩn các xét nghiệm HBsAg, HBeAg, anti-HBs, anti-Hbe, anti-HBc Bao gồm: HBV Antigen Positive level 1 (HBsAg, HBeAg) HBV Antigen Positive level 2 (HBsAg, HBeAg) HBV Antibody Positive level 1 (Anti-HBs, Anti-HBe) HBV Antibody Positive level 2 (Anti-HBs, Anti-HBc)	ml	432
195	Chất kiểm chuẩn các xét nghiệm HBs antigen, HCV antibody, TP antibody, HIV antibody and HTLV-1 antibody	Chất kiểm chuẩn các xét nghiệm HBs antigen, HCV antibody, TP antibody, HIV antibody and HTLV-1 antibody Bao gồm: Level 1, Level 2	ml	216
196	Chất kiểm chuẩn các xét nghiệm TSH, FT3, FT4, PSA, AFP, CEA, CA125, CA19-9, Ferritin, Insulin và CA15-3	Chất kiểm chuẩn các xét nghiệm TSH, FT3, FT4, PSA, AFP, CEA, CA125, CA19-9, Ferritin, Insulin và CA15-3 Bao gồm: Level 1, Level 2	ml	432
197	Chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm HIV Ab+Ab	Chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm HIV Ab+Ab Bao gồm: HIV Negative Control HIV Antigen Positive Control HIV Antibody Positive Control	ml	324
198	Chất nền hóa phát quang	Chất nền hóa phát quang	ml	19.800

STT	Danh mục Vật tư y tế - Hóa chất xét nghiệm	Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
199	Dung dịch pha loãng	Dung dịch pha loãng cho các xét nghiệm định lượng đối với mẫu bệnh phẩm có giá trị vượt dải đo	ml	40
200	Dung dịch rửa dùng cho máy xét nghiệm miễn dịch	Dung dịch rửa dùng cho máy xét nghiệm miễn dịch	Lít	480
201	Dung dịch rửa đường ống	Dung dịch rửa đường ống	Lít	3.600
202	Dung dịch rửa kim hút	Dung dịch rửa kim hút	ml	72.000
203	Giếng phản ứng	Giếng phản ứng Dung tích tối đa 1 mL	Cái	120.000
204	Đầu côn dùng một lần	Đầu côn dùng một lần sử dụng cho các xét nghiệm miễn dịch	Cái	120.000
4. Hóa chất, vật tư sử dụng trên máy xét nghiệm Đông máu tự động				
205	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	ml	23.040
206	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	11.520
207	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	ml	240
208	Định lượng D-Dimer trong huyết tương	D-Dimer Reagent: dạng đông khô, chứa các hạt Polystyrene phủ kháng thể đơn dòng chuột trong hỗn hợp đệm chứa Albumin huyết thanh người	ml	3.108
209	Hoá 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 đông khô, có nguồn gốc từ huyết tương người	ml	208
210	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	12.960
211	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	5.760
212	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 < 1%	ml	12.000
213	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 ≥ 1%	ml	5.760
214	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	405.000
5. Hóa chất sử dụng trên máy xét nghiệm Huyết học				

STT	Danh mục Vật tư y tế - Hóa chất xét nghiệm	Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
215	Dung dịch đo hemoglobin	Dung dịch đo hemoglobin Thành phần: Sodium lauryl sulfate 1.7 g/L	ml	210.000
216	Dung dịch nhuộm dùng đếm bạch cầu ưa bazơ	Dung dịch nhuộm dùng đếm bạch cầu ưa bazơ Thành phần: Polymethine; Ethylene Glycol	ml	15.744
217	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
218	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	810.000
219	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	750.000
220	Dung dịch kiểm rửa máy huyết học	Dung dịch kiểm rửa máy huyết học Thành phần: Sodium Hypochloride	ml	6.400
221	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	12.480.000
222	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
223	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
224	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
6. Hoá chất, vật tư sử dụng trên máy xác định nhóm máu bằng phương pháp gel card				
225	Card xác định nhóm máu ABO/Rh bằng phương pháp huyết thanh mẫu	Card (2 Test) xác định nhóm máu ABO/Rh bằng phương pháp huyết thanh mẫu (A-B-D-Ctl/A-B-D-Ctl)	Card (2 test)	24.000
226	Gel card chứa kháng thể Anti Human IgG và kháng thể đơn dòng Anti C3d.	Gel card 8 giếng, mỗi giếng chứa kháng thể Anti Human IgG và kháng thể đơn dòng Anti C3d dùng làm xét nghiệm Coombs trực tiếp; Coombs gián tiếp, sàng lọc và định danh KTBT.	Card	100
227	Gel card xét nghiệm trong môi trường muối	Gel card 8 giếng, mỗi giếng chứa gel trong dung dịch đệm thích hợp dùng trong xét nghiệm phản ứng hòa hợp, sàng lọc kháng thể bất thường, định nhóm máu bằng phương pháp hồng cầu mẫu.	Card	100
228	Dung dịch pha loãng hồng cầu	Dung dịch có lực ion yếu với nồng độ Natri clorid thích hợp dùng pha loãng hồng cầu trong các xét nghiệm huyết thanh học truyền máu bằng Gelcard	ml	26.000
229	Khay dùng pha loãng hồng cầu (theo máy)	Khay 96 giếng dùng pha loãng hồng cầu trên máy tự động	Cái/96 giếng	600
7. Hóa chất, vật tư sử dụng trên máy xét nghiệm thử nhóm máu bằng Gel Card				

STT	Danh mục Vật tư y tế - Hóa chất xét nghiệm	Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
230	Gel card xét nghiệm trong môi trường muối	Gel card 6 giếng, mỗi giếng chứa gel trong dung dịch đệm thích hợp, dùng trong xét nghiệm phản ứng hòa hợp, sàng lọc kháng thể bất thường và định nhóm máu theo phương pháp hồng cầu mẫu	Card	3.456
231	Gel card xác định nhóm máu ABO/Rh bằng phương pháp huyết thanh mẫu	Card (2 Test) gồm 6 giếng, dùng để xác định nhóm máu ABO/Rh bằng phương pháp huyết thanh mẫu (A-B-D/A-B-D)	Card	24.000
232	Gel card chứa kháng thể Anti Human IgG và kháng thể đơn dòng Anti C3d.	Gel card 6 giếng, mỗi giếng chứa kháng thể Anti Human IgG và kháng thể đơn dòng Anti C3d dùng làm xét nghiệm Coombs trực tiếp; Coombs gián tiếp, sàng lọc và định danh KTBT.	Card	3.456
233	Dung dịch pha loãng hồng cầu	Dung dịch đệm lực ion yếu, với nồng độ Natri clorid thích hợp, dùng pha loãng hồng cầu trong các xét nghiệm huyết thanh học truyền máu bằng Gelcard	ml	32.500
234	Dung dịch dùng khử trùng kim hút	Dung dịch dùng khử trùng kim hút Thành phần: Sodium hydroxide	Lít	6
235	Khay dùng pha loãng hồng cầu (theo máy)	Khay 96 giếng dùng pha loãng hồng cầu trên máy tự động	Khay/96 giếng	600
8. Hóa chất sử dụng trên máy xét nghiệm điện giải 5 thông số				
236	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
237	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, Preservative.	ml	48
238	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	360
9. Hóa chất sử dụng trên máy ion đồ				
239	Thuốc thử dùng để chuẩn hóa độ ổn định của sensor áp suất	Thuốc thử dùng để chuẩn hóa độ ổn định của sensor áp suất, dạng lỏng. Đóng gói dạng tích hợp gồm Cal A và Cal B	ml	72.000
240	Thuốc thử dùng để kích hoạt điện cực Na	Thuốc thử dùng để kích hoạt điện cực Na, chuẩn hóa độ nhạy và độ ổn định của điện cực.	ml	300
241	Thuốc thử dùng để xác định chất lượng của chất điện giải trong hệ thống máy phân tích điện giải	Thuốc thử dùng để xác định chất lượng của chất điện giải trong hệ thống máy phân tích điện giải, dạng lỏng, gồm 2 mức bình thường và bất thường.	ml	720
242	Nước rửa dùng trong xét nghiệm in vitro	Nước rửa dùng trong xét nghiệm in vitro, sử dụng cho hệ thống máy phân tích điện giải	ml	270
10. Hóa chất, vật tư sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa nước tiểu tự động				

STT	Danh mục Vật tư y tế - Hóa chất xét nghiệm	Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
243	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
244	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
245	Hóa chất kiểm chuẩn dùng cho máy xét nghiệm sinh hóa nước tiểu tự động	Hóa chất kiểm chuẩn dùng cho máy xét nghiệm sinh hóa nước tiểu tự động Thành phần: Nước tiểu người 10-60%; 5-Chloro-2-metyl-2,3-dihydroisothiazol-3-one và 2-Methyl-2,3-dihydro isothiazol-3-one (3: 1) <0,01%; Acetone <5%	ml	720
246	Hóa chất hiệu chuẩn thiết bị đo khúc xạ	Hóa chất hiệu chuẩn thiết bị đo khúc xạ Thành phần: sucrose, 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one và 2-methyl-2H - isothiazol-3-one (3:1)	ml	450
11. Hóa chất sử dụng trên máy phân tích cận lắng nước tiểu tự động				
247	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
248	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
249	Dung dịch tạo dòng	Dung dịch tạo dòng Thành phần: Tris Buffer, Hydrogen chloride, Glycerol, Inorganic salts, Preservatives, Water	Lít	7.200
250	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	152
251	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	152
252	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	ml	1.440
12. Hóa chất, vật tư sử dụng trên máy xét nghiệm HbA1C				
253	Hoá chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm HbA1C	Bộ chất hiệu chuẩn Hemoglobin A1C	ml	120
254	Hoá 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.	ml	12
255	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
256	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 và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
257	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
258	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
259	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
260	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
13. Hóa chất, vật tư sử dụng trên máy nhuộm hóa mô miễn dịch tự động				
261	Kháng thể đơn dòng ALK1	Kháng thể đơn dòng ALK1, dùng cho chẩn đoán hóa mô miễn dịch trong chẩn đoán mô bệnh học, được đóng gói trong ống phân phối dạng pha sẵn.	Test	50
262	Kháng thể đơn dòng bcl-2	Kháng thể đơn dòng bcl-2, dùng cho chẩn đoán hóa mô miễn dịch trong chẩn đoán mô bệnh học, được đóng gói trong ống phân phối dạng pha sẵn.	Test	20
263	Kháng thể đơn dòng bcl-6	Kháng thể đơn dòng bcl-6, dùng cho chẩn đoán hóa mô miễn dịch trong chẩn đoán mô bệnh học, được đóng gói trong ống phân phối dạng pha sẵn.	Test	20
264	Kháng thể đơn dòng BOB.1	Kháng thể đơn dòng BOB.1, dùng cho chẩn đoán hóa mô miễn dịch trong chẩn đoán mô bệnh học, được đóng gói trong ống phân phối dạng pha sẵn.	Test	1
265	Kháng thể đơn dòng Calretinin	Kháng thể đơn dòng Calretinin, dùng cho chẩn đoán hóa mô miễn dịch trong chẩn đoán mô bệnh học, được đóng gói trong ống phân phối dạng pha sẵn.	Test	30
266	Kháng thể đơn dòng CD10	Kháng thể đơn dòng CD10, dùng cho chẩn đoán hóa mô miễn dịch trong chẩn đoán mô bệnh học, được đóng gói trong ống phân phối dạng pha sẵn.	Test	40
267	Kháng thể đơn dòng CD117	Kháng thể đơn dòng CD117, dùng cho chẩn đoán hóa mô miễn dịch trong chẩn đoán mô bệnh học, được đóng gói trong ống phân phối dạng pha sẵn.	Test	200
268	Kháng thể đơn dòng CD15	Kháng thể đơn dòng CD15, dùng cho chẩn đoán hóa mô miễn dịch trong chẩn đoán mô bệnh học, được đóng gói trong ống phân phối dạng pha sẵn.	Test	5
269	Kháng thể đơn dòng CD20	Kháng thể đơn dòng CD20, dùng cho chẩn đoán hóa mô miễn dịch trong chẩn đoán mô bệnh học, được đóng gói trong ống phân phối dạng pha sẵn.	Test	150
270	Kháng thể đơn dòng CD3	Kháng thể đơn dòng CD3, dùng cho chẩn đoán hóa mô miễn dịch trong chẩn đoán mô bệnh học, được đóng gói trong ống phân phối dạng pha sẵn.	Test	200
271	Kháng thể đơn dòng CD30	Kháng thể đơn dòng CD30, dùng cho chẩn đoán hóa mô miễn dịch trong chẩn đoán mô bệnh học, được đóng gói trong ống phân phối dạng pha sẵn.	Test	35
272	Kháng thể đơn dòng CD34	Kháng thể đơn dòng CD34, dùng cho chẩn đoán hóa mô miễn dịch trong chẩn đoán mô bệnh học, được đóng gói trong ống phân phối dạng pha sẵn.	Test	200
273	Kháng thể đơn dòng CD45	Kháng thể đơn dòng CD45, dùng cho chẩn đoán hóa mô miễn dịch trong chẩn đoán mô bệnh học, được đóng gói trong ống phân phối dạng pha sẵn.	Test	50

STT	Danh mục Vật tư y tế - Hóa chất xét nghiệm	Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
274	Kháng thể đơn dòng CD5	Kháng thể đơn dòng CD5, dùng cho chẩn đoán hóa mô miễn dịch trong chẩn đoán mô bệnh học, được đóng gói trong ống phân phối dạng pha sẵn.	Test	50
275	Kháng thể đơn dòng CD7	Kháng thể đơn dòng CD7, dùng cho chẩn đoán hóa mô miễn dịch trong chẩn đoán mô bệnh học, được đóng gói trong ống phân phối dạng pha sẵn.	Test	20
276	Kháng thể đơn dòng CDX-2	Kháng thể đơn dòng CDX-2, dùng cho chẩn đoán hóa mô miễn dịch trong chẩn đoán mô bệnh học, được đóng gói trong ống phân phối dạng pha sẵn.	Test	350
277	Kháng thể đơn dòng CEA	Kháng thể đơn dòng CEA, dùng cho chẩn đoán hóa mô miễn dịch trong chẩn đoán mô bệnh học, được đóng gói trong ống phân phối dạng pha sẵn.	Test	20
278	Kháng thể đơn dòng Chromogranin A	Kháng thể đơn dòng Chromogranin A, dùng cho chẩn đoán hóa mô miễn dịch trong chẩn đoán mô bệnh học, được đóng gói trong ống phân phối dạng pha sẵn.	Test	100
279	Kháng thể đơn dòng c-MYC	Kháng thể đơn dòng c-MYC, dùng cho chẩn đoán hóa mô miễn dịch trong chẩn đoán mô bệnh học, được đóng gói trong ống phân phối dạng pha sẵn.	Test	25
280	Kháng thể đơn dòng Cytokeratin	Kháng thể đơn dòng Cytokeratin, dùng cho chẩn đoán hóa mô miễn dịch trong chẩn đoán mô bệnh học, được đóng gói trong ống phân phối dạng pha sẵn.	Test	200
281	Kháng thể đơn dòng Cytokeratin 20	Kháng thể đơn dòng Cytokeratin 20, dùng cho chẩn đoán hóa mô miễn dịch trong chẩn đoán mô bệnh học, được đóng gói trong ống phân phối dạng pha sẵn.	Test	400
282	Kháng thể đơn dòng Cytokeratin 7	Kháng thể đơn dòng Cytokeratin7, dùng cho chẩn đoán hóa mô miễn dịch trong chẩn đoán mô bệnh học, được đóng gói trong ống phân phối dạng pha sẵn.	Test	400
283	Kháng thể đơn dòng Desmin	Kháng thể đơn dòng Desmin, dùng cho chẩn đoán hóa mô miễn dịch trong chẩn đoán mô bệnh học, được đóng gói trong ống phân phối dạng pha sẵn.	Test	100
284	Kháng thể đơn dòng DOG-1	Kháng thể đơn dòng DOG-1, dùng cho chẩn đoán hóa mô miễn dịch trong chẩn đoán mô bệnh học, được đóng gói trong ống phân phối dạng pha sẵn.	Test	100
285	Kháng thể đơn dòng EMA	Kháng thể đơn dòng EMA, dùng cho chẩn đoán hóa mô miễn dịch trong chẩn đoán mô bệnh học, được đóng gói trong ống phân phối dạng pha sẵn.	Test	10
286	Kháng thể đơn dòng Ki-67	Kháng thể đơn dòng Ki-67, dùng cho chẩn đoán hóa mô miễn dịch trong chẩn đoán mô bệnh học, được đóng gói trong ống phân phối dạng pha sẵn.	Test	600
287	Kháng thể đơn dòng Melanosome	Kháng thể đơn dòng Melanosome, dùng cho chẩn đoán hóa mô miễn dịch trong chẩn đoán mô bệnh học, được đóng gói trong ống phân phối dạng pha sẵn.	Test	34
288	Kháng thể đơn dòng MLH-1	Kháng thể đơn dòng MLH-1, dùng cho chẩn đoán hóa mô miễn dịch trong chẩn đoán mô bệnh học, được đóng gói trong ống phân phối dạng pha sẵn.	Test	800
289	Kháng thể đơn dòng MSH-2	Kháng thể đơn dòng MSH-2, dùng cho chẩn đoán hóa mô miễn dịch trong chẩn đoán mô bệnh học, được đóng gói trong ống phân phối dạng pha sẵn.	Test	800

STT	Danh mục Vật tư y tế - Hóa chất xét nghiệm	Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
290	Kháng thể đơn dòng MSH6	Kháng thể đơn dòng MSH6, dùng cho chẩn đoán hóa mô miễn dịch trong chẩn đoán mô bệnh học, được đóng gói trong ống phân phối dạng pha sẵn.	Test	800
291	Kháng thể đơn dòng MUM1	Kháng thể đơn dòng MUM1, dùng cho chẩn đoán hóa mô miễn dịch trong chẩn đoán mô bệnh học, được đóng gói trong ống phân phối dạng pha sẵn.	Test	15
292	Kháng thể đơn dòng NSE	Kháng thể đơn dòng NSE, dùng cho chẩn đoán hóa mô miễn dịch trong chẩn đoán mô bệnh học, được đóng gói trong ống phân phối dạng pha sẵn.	Test	6
293	Kháng thể đơn dòng Oct-2	Kháng thể đơn dòng Oct-2, dùng cho chẩn đoán hóa mô miễn dịch trong chẩn đoán mô bệnh học, được đóng gói trong ống phân phối dạng pha sẵn.	Test	5
294	Kháng thể đơn dòng p40	Kháng thể đơn dòng p40, dùng cho chẩn đoán hóa mô miễn dịch trong chẩn đoán mô bệnh học, được đóng gói trong ống phân phối dạng pha sẵn.	Test	12
295	Kháng thể đơn dòng p53	Kháng thể đơn dòng p53, dùng cho chẩn đoán hóa mô miễn dịch trong chẩn đoán mô bệnh học, được đóng gói trong ống phân phối dạng pha sẵn.	Test	200
296	Kháng thể đơn dòng PAX5	Kháng thể đơn dòng PAX5, dùng cho chẩn đoán hóa mô miễn dịch trong chẩn đoán mô bệnh học, được đóng gói trong ống phân phối dạng pha sẵn.	Test	5
297	Kháng thể đơn dòng PMS2	Kháng thể đơn dòng PMS2, dùng cho chẩn đoán hóa mô miễn dịch trong chẩn đoán mô bệnh học, được đóng gói trong ống phân phối dạng pha sẵn.	Test	780
298	Kháng thể đơn dòng S100	Kháng thể đơn dòng S100, dùng cho chẩn đoán hóa mô miễn dịch trong chẩn đoán mô bệnh học, được đóng gói trong ống phân phối dạng pha sẵn.	Test	150
299	Kháng thể đơn dòng Synaptophysin	Kháng thể đơn dòng Synaptophysin, dùng cho chẩn đoán hóa mô miễn dịch trong chẩn đoán mô bệnh học, được đóng gói trong ống phân phối dạng pha sẵn.	Test	98
300	Kháng thể đơn dòng TTF-1	Kháng thể đơn dòng TTF-1, dùng cho chẩn đoán hóa mô miễn dịch trong chẩn đoán mô bệnh học, được đóng gói trong ống phân phối dạng pha sẵn.	Test	65
301	Kháng thể đơn dòng Vimentin	Kháng thể đơn dòng Vimentin, dùng cho chẩn đoán hóa mô miễn dịch trong chẩn đoán mô bệnh học, được đóng gói trong ống phân phối dạng pha sẵn.	Test	100
302	Kháng thể đơn dòng ALK	Kháng thể đơn dòng ALK, dùng cho chẩn đoán hóa mô miễn dịch trong chẩn đoán mô bệnh học, được đóng gói trong ống phân phối dạng pha sẵn.	Test	20
303	Kháng thể đơn dòng Her2/Neu	Kháng thể đơn dòng Her2/Neu, dùng cho chẩn đoán hóa mô miễn dịch trong chẩn đoán mô bệnh học, được đóng gói trong ống phân phối dạng pha sẵn.	Test	90
304	Kháng thể đơn dòng PD-L1	Kháng thể đơn dòng PD-L1, được đóng gói trong ống phân phối dạng pha sẵn.	Test	49
305	Kháng thể đơn dòng p63	Kháng thể đơn dòng P63, dùng cho chẩn đoán hóa mô miễn dịch trong chẩn đoán mô bệnh học, được đóng gói trong ống phân phối dạng pha sẵn.	Test	550
306	Kháng thể đơn dòng PTEN	Kháng thể đơn dòng PTEN, dùng cho chẩn đoán hóa mô miễn dịch trong chẩn đoán mô bệnh học, được đóng gói trong ống phân phối dạng pha sẵn.	Test	1

STT	Danh mục Vật tư y tế - Hóa chất xét nghiệm	Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
307	Kháng thể đơn dòng AR	Kháng thể đơn dòng Androgen Receptor, dùng cho chẩn đoán hóa mô miễn dịch trong chẩn đoán mô bệnh học, được đóng gói trong ống phân phối dạng pha sẵn.	Test	10
308	Kháng thể đơn dòng Myogenin	Kháng thể đơn dòng Myogenin, dùng cho chẩn đoán hóa mô miễn dịch trong chẩn đoán mô bệnh học, được đóng gói trong ống phân phối dạng pha sẵn.	Test	56
309	Kháng thể đơn dòng MyoD1	Kháng thể đơn dòng MyoD1, dùng cho chẩn đoán hóa mô miễn dịch trong chẩn đoán mô bệnh học, được đóng gói trong ống phân phối dạng pha sẵn.	Test	2
310	Kháng thể đơn dòng Renal cell carcinoma	Kháng thể đơn dòng Renal cell carcinoma, dùng cho chẩn đoán hóa mô miễn dịch trong chẩn đoán mô bệnh học, được đóng gói trong ống phân phối dạng pha sẵn.	Test	78
311	Kháng thể đơn dòng WT1	Kháng thể đơn dòng WT1, dùng cho chẩn đoán hóa mô miễn dịch trong chẩn đoán mô bệnh học, được đóng gói trong ống phân phối dạng pha sẵn.	Test	100
312	Kháng thể đơn dòng SALL 4	Kháng thể đơn dòng SALL 4, dùng cho chẩn đoán hóa mô miễn dịch trong chẩn đoán mô bệnh học, được đóng gói trong ống phân phối dạng pha sẵn.	Test	35
313	Kháng thể đơn dòng PLAP	Kháng thể đơn dòng PLAP, dùng cho chẩn đoán hóa mô miễn dịch trong chẩn đoán mô bệnh học, được đóng gói trong ống phân phối dạng pha sẵn.	Test	20
314	Kháng thể đơn dòng Actin	Kháng thể đơn dòng Actin, dùng cho chẩn đoán hóa mô miễn dịch trong chẩn đoán mô bệnh học, được đóng gói trong ống phân phối dạng pha sẵn.	Test	210
315	Kháng thể đơn dòng E-Cadherin	Kháng thể đơn dòng E-Cadherin, dùng cho chẩn đoán hóa mô miễn dịch trong chẩn đoán mô bệnh học, được đóng gói trong ống phân phối dạng pha sẵn.	Test	150
316	Kháng thể đơn dòng OCT-4	Kháng thể đơn dòng OCT-4, dùng cho chẩn đoán hóa mô miễn dịch trong chẩn đoán mô bệnh học, được đóng gói trong ống phân phối dạng pha sẵn.	Test	17
317	Kháng thể đơn dòng CK 19	Kháng thể đơn dòng CK 19, dùng cho chẩn đoán hóa mô miễn dịch trong chẩn đoán mô bệnh học, được đóng gói trong ống phân phối dạng pha sẵn.	Test	250
318	Kháng thể đơn dòng ER	Kháng thể đơn dòng ER, dùng cho chẩn đoán hóa mô miễn dịch trong chẩn đoán mô bệnh học, được đóng gói trong ống phân phối dạng pha sẵn.	Test	47
319	Kháng thể đơn dòng PR	Kháng thể đơn dòng PR, dùng cho chẩn đoán hóa mô miễn dịch trong chẩn đoán mô bệnh học, được đóng gói trong ống phân phối dạng pha sẵn.	Test	46
320	Kháng thể đơn dòng CK 5/6	Kháng thể đơn dòng Cytokeratin 5/6, dùng cho chẩn đoán hóa mô miễn dịch trong chẩn đoán mô bệnh học, được đóng gói trong ống phân phối dạng pha sẵn.	Test	51
321	Kháng thể đơn dòng Heppar-1	Kháng thể đơn dòng Hepatocyte, dùng cho chẩn đoán hóa mô miễn dịch trong chẩn đoán mô bệnh học, được đóng gói trong ống phân phối dạng pha sẵn.	Test	69
322	Kháng thể đơn dòng Uroplapkin	Kháng thể đơn dòng Uroplapkin, dùng cho chẩn đoán hóa mô miễn dịch trong chẩn đoán mô bệnh học, được đóng gói trong ống phân phối dạng pha sẵn.	Test	50
323	Kháng thể đơn dòng Pax 8	Kháng thể đơn dòng Pax 8, dùng cho chẩn đoán hóa mô miễn dịch trong chẩn đoán mô bệnh học, được đóng gói trong ống phân phối dạng pha sẵn.	Test	200
324	Kháng thể đơn dòng Gata 3	Kháng thể đơn dòng Gata 3, dùng cho chẩn đoán hóa mô miễn dịch trong chẩn đoán mô bệnh học, được đóng gói trong ống phân phối dạng pha sẵn.	Test	190
325	Kháng thể đơn dòng Napsin A	Kháng thể đơn dòng Napsin A dùng cho chẩn đoán hóa mô miễn dịch trong chẩn đoán mô bệnh học, được đóng gói trong ống phân phối dạng pha sẵn.	Test	45

STT	Danh mục Vật tư y tế - Hóa chất xét nghiệm	Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
326	Kháng thể đơn dòng CA19-9	Kháng thể đơn dòng CA19-9, dùng cho chẩn đoán hóa mô miễn dịch trong chẩn đoán mô bệnh học, được đóng gói trong ống phân phối dạng pha sẵn.	Test	17
327	Kháng thể đơn dòng Cyclin D1	Kháng thể đơn dòng Cyclin D1, dùng cho chẩn đoán hóa mô miễn dịch trong chẩn đoán mô bệnh học, được đóng gói trong ống phân phối dạng pha sẵn.	Test	18
328	Kháng thể đơn dòng Melan A	Kháng thể đơn dòng Melan A, dùng cho chẩn đoán hóa mô miễn dịch trong chẩn đoán mô bệnh học, được đóng gói trong ống phân phối dạng pha sẵn.	Test	5
329	Kháng thể đơn dòng P16	Kháng thể đơn dòng P16, dùng cho chẩn đoán hóa mô miễn dịch trong chẩn đoán mô bệnh học, được đóng gói trong ống phân phối dạng pha sẵn.	Test	10
330	Kháng thể đơn dòng CA 125	Kháng thể đơn dòng CA 125, dùng cho chẩn đoán hóa mô miễn dịch trong chẩn đoán mô bệnh học, được đóng gói trong ống phân phối dạng pha sẵn.	Test	10
331	Kháng thể đơn dòng Caldesmon	Kháng thể đơn dòng Caldesmon, dùng cho chẩn đoán hóa mô miễn dịch trong chẩn đoán mô bệnh học, được đóng gói trong ống phân phối dạng pha sẵn.	Test	5
332	Kháng thể đơn dòng Podoplanin	Kháng thể đơn dòng Podoplanin, dùng cho chẩn đoán hóa mô miễn dịch trong chẩn đoán mô bệnh học, được đóng gói trong ống phân phối dạng pha sẵn.	Test	2
333	Kháng thể đơn dòng Keratin	Kháng thể đơn dòng Keratin SOX-11, dùng cho chẩn đoán hóa mô miễn dịch trong chẩn đoán mô bệnh học, được đóng gói trong ống phân phối dạng pha sẵn.	Test	5
334	Kháng thể đơn dòng CD56	Kháng thể đơn dòng CD56, dùng cho chẩn đoán hóa mô miễn dịch trong chẩn đoán mô bệnh học, được đóng gói trong ống phân phối dạng pha sẵn.	Test	50
335	Kháng thể đơn dòng Beta Catenin	Kháng thể đơn dòng Beta Catenin, dùng cho chẩn đoán hóa mô miễn dịch trong chẩn đoán mô bệnh học, được đóng gói trong ống phân phối dạng pha sẵn.	Test	20
336	Kháng thể đơn dòng CD 68	Kháng thể đơn dòng CD68, dùng cho chẩn đoán hóa mô miễn dịch trong chẩn đoán mô bệnh học, được đóng gói trong ống phân phối dạng pha sẵn.	Test	50
337	Kháng thể đơn dòng CD138	Kháng thể đơn dòng CD138, dùng cho chẩn đoán hóa mô miễn dịch trong chẩn đoán mô bệnh học, được đóng gói trong ống phân phối dạng pha sẵn.	Test	50
338	Kháng thể đơn dòng CD 99	Kháng thể đơn dòng CD99, dùng cho chẩn đoán hóa mô miễn dịch trong chẩn đoán mô bệnh học, được đóng gói trong ống phân phối dạng pha sẵn.	Test	50
339	Kháng thể đơn dòng Thyroglobulin	Kháng thể đơn dòng Thyroglobulin, dùng cho chẩn đoán hóa mô miễn dịch trong chẩn đoán mô bệnh học, được đóng gói trong ống phân phối dạng pha sẵn.	Test	50
340	Kháng thể đơn dòng Glypican 3	Kháng thể đơn dòng Glypican 3, dùng cho chẩn đoán hóa mô miễn dịch trong chẩn đoán mô bệnh học, được đóng gói trong ống phân phối dạng pha sẵn.	Test	50
341	Kháng thể PSA	Kháng thể PSA dùng cho chẩn đoán hóa mô miễn dịch trong chẩn đoán mô bệnh học, được đóng gói trong ống phân phối dạng pha sẵn.	Test	100
342	Kháng thể TDT	Kháng thể TDT dùng cho chẩn đoán hóa mô miễn dịch trong chẩn đoán mô bệnh học, được đóng gói trong ống phân phối dạng pha sẵn.	Test	10
343	Kháng thể đa dòng Calcitonin	Kháng thể đa dòng Calcitonin, dùng cho chẩn đoán hóa mô miễn dịch trong chẩn đoán mô bệnh học, được đóng gói trong ống phân phối dạng pha sẵn.	Test	10

STT	Danh mục Vật tư y tế - Hóa chất xét nghiệm	Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
344	Kháng thể đa dòng Alpha Fetoprotein	Kháng thể đa dòng Alpha Fetoprotein, dùng cho chẩn đoán hóa mô miễn dịch trong chẩn đoán mô bệnh học, được đóng gói trong ống phân phối dạng pha sẵn.	Test	60
345	Bộ phát hiện đa năng	Bộ phát hiện đa năng bao gồm: Thuốc thử chứa hydrogen peroxide. Thuốc thử chứa hỗn hợp kháng thể đánh dấu HRP (IgG kháng chuột có nguồn gốc từ cừu, IgM kháng chuột từ cừu, và kháng thể kháng thể từ cừu) trong đệm chứa protein. Thuốc thử chứa 3,3'-diaminobenzidine tetrahydrochloride trong dung dịch chứa chất ổn định. Thuốc thử chứa hydrogen peroxide trong dung dịch đệm phosphate. Thuốc thử chứa đồng sulfate trong đệm acetate.	Test	9.000
346	Bộ phát hiện nâng cao	Bộ phát hiện bao gồm: Hóa chất chứa dung dịch hydrogen peroxide. Hóa chất chứa hỗn hợp các kháng thể thứ cấp (kháng thể kháng IgG chuột từ dê, kháng thể kháng IgM chuột từ dê, kháng thể kháng thể từ dê) gắn HQ (HQ là một hapten thích hợp để gắn cộng hợp với kháng thể từ dê) trong đệm chứa protein và chất bảo quản ProClin 300. Hóa chất đa kháng thể gắn cộng hợp HRP chứa kháng thể thứ 3 là một kháng thể đơn dòng từ chuột kháng HQ được đánh dấu với HRP trong đệm chứa protein và chất bảo quản ProClin 300. Hóa chất chứa hydrogen peroxide trong dung dịch đệm phosphate. Hóa chất chứa 3, 3'-diaminobenzidine tetrahydrochloride (DAB) trong dung dịch chứa chất ổn định và chất bảo quản phù hợp. Hóa chất chứa đồng sulfate trong đệm acetate với chất bảo quản thích hợp	Test	4.500
347	Bộ khuếch đại tín hiệu (dùng cho kháng thể khó)	Bộ khuếch đại tín hiệu bao gồm: Hóa chất khuếch đại chứa tyramide gắn chất kết nối mang HQ Hóa chất khuếch đại đa phân tử chứa kháng thể chuột kháng HQ:HRP Dung dịch H2O2	Test	1.000
348	Thuốc nhuộm hematoxylin II	Thuốc nhuộm Hematoxylin có nồng độ Hematoxylin $\leq 60\%$ trong dung dịch glycol và chất ổn định là acid acetic	Test	10.000
349	Hóa chất làm xanh nền hematoxylin giúp tăng độ tương phản	Dung dịch chứa lithium carbonate và natri carbonate	Test	10.000
350	Dung dịch bực lộ kháng nguyên	Dung dịch bực lộ kháng nguyên, chứa một dung dịch đệm tris và chất bảo quản thích hợp	Lít	50
351	Dung dịch chống bay hơi thuốc thử trên tiêu bản	Dung dịch dầu khoáng phù tiêu bản dạng pha sẵn, chứa một hydrocarbon paraffin hóa tỷ trọng thấp và dầu khoáng.	Lít	230
352	Dung dịch khử parafin 10X	Dung dịch khử parafin cô đặc 10 lần, chứa dung dịch tẩy rửa nhẹ và chất ổn định	Lít	40
353	Dung dịch rửa 10X	Dung dịch rửa (10X) chứa một dung dịch đệm Tris và chất bảo quản	Lít	100
354	Chứng âm đơn dòng	Chứng âm đơn dòng, được đóng gói trong ống phân phối dạng pha sẵn.	Test	250
355	Lam kính tích điện dương	Lam nhuộm hóa mô miễn dịch tích điện dương	Miếng	10.000
356	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
357	Nhãn in mã vạch chuyên dụng chống thấm nước	Nhãn dùng để in mã vạch cho xét nghiệm nhuộm mô tế bào	Test	9.000

STT	Danh mục Vật tư y tế - Hóa chất xét nghiệm	Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
14. Hóa chất, vật tư sử dụng trên máy định danh và làm kháng sinh đồ vi khuẩn tự động hoàn toàn				
358	Bộ ống chuẩn cho máy đo độ đục	Bộ ống chuẩn cho máy đo độ đục	Bộ	2
359	Canh trường định danh (id broth)	Canh trường định danh - id broth	Ống	28.000
360	Canh trường làm kháng sinh đồ (ast broth)	Canh trường làm kháng sinh đồ- ast broth	Ống	33.260
361	Canh trường làm kháng sinh đồ dành cho liên cầu khuẩn (ast- s broth)	Canh trường làm kháng sinh đồ dành cho liên cầu khuẩn - ast-s broth	Ống	150
362	Chỉ thị kháng sinh đồ (ast indicator)	Chỉ thị kháng sinh đồ - ast indicator	Lọ	410
363	Chỉ thị kháng sinh đồ cho liên cầu khuẩn (ast-s indicator)	Chỉ thị kháng sinh đồ cho liên cầu khuẩn - ast-s indicator	Lọ	4
364	Thẻ định danh và kháng sinh đồ gram âm (Panel nmic/id)	Thẻ định danh và kháng sinh đồ gram âm -Panel nmic/id	Test	5.200
365	Thẻ định danh và kháng sinh đồ gram dương (Panel pmic/id)	Thẻ định danh và kháng sinh đồ gram dương-Panel pmic/id	Test	2.000
366	Thẻ định danh và kháng sinh đồ liên cầu khuẩn (Panel smic/id)	Thẻ định danh và kháng sinh đồ liên cầu khuẩn-Panel smic/id	Test	150
367	Thẻ kháng sinh đồ gram âm (Panel nmic)	Thẻ kháng sinh đồ gram âm-Panel nmic	Test	12.000
368	Thẻ kháng sinh đồ gram dương (Panel pmic)	Thẻ kháng sinh đồ gram dương-Panel pmic	Test	2.200
15. Hóa chất, vật tư sử dụng trên máy khí máu				
369	Chất thử S1 dùng cho máy phân tích khí máu, điện giải	Chất thử S1 dùng cho máy phân tích khí máu, điện giải.	ml	133.200
370	Chất thử chuẩn đoán S2 dùng cho máy phân tích khí máu, điện giải	Chất thử chuẩn đoán S2 dùng cho máy phân tích khí máu, điện giải.	ml	278.640
371	Dung dịch kiểm tra mức 1	Dung dịch kiểm tra mức 1, dùng cho máy phân tích khí máu	ml	612
372	Dung dịch kiểm tra mức 2	Dung dịch kiểm tra mức 2, dùng cho máy phân tích khí máu	ml	612
373	Dung dịch kiểm tra mức 3	Dung dịch kiểm tra mức 3, dùng cho máy phân tích khí máu	ml	612
374	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
375	Giấy in dùng cho máy phân tích khí máu, điện giải	Giấy in dùng cho máy phân tích khí máu, điện giải	Cuộn	18
16. Hóa chất sử dụng trên máy huyết học tự động				

STT	Danh mục Vật tư y tế - Hóa chất xét nghiệm	Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
376	Dung dịch ly giải đo HGB	Dung dịch ly giải đo HGB Thành phần: Quaternary salt < 2,5 % Organic buffer < 0,27 %	Lít	90
377	Dung dịch phân tích bạch cầu	Dung dịch phân tích bạch cầu Thành Phần: Organic buffer < 0,15 % Surfactant < 0,03 % Alcohol < 0,06 %	Lít	240
378	Dung dịch pha loãng, sử dụng trên máy xét nghiệm huyết học	Dung dịch pha loãng Thành Phần: Sodium Chloride < 0,9 % Potassium Chloride < 0,05 % Buffer < 0,4 %	Lít	1.920
379	Dung dịch chuẩn (control), sử dụng trên máy xét nghiệm huyết học	Dung dịch chuẩn (control) sử dụng trên máy xét nghiệm huyết học Là dung dịch sử dụng để phát hiện những trục trặc của hệ thống máy một cách nhanh chóng và chính xác.	ml	324
380	Dung dịch Enzym rửa máy	Dung dịch Enzym rửa máy: Organic buffer < 0,5 % Sodium salts < 2,0 % Proteolytic enzyme < 35%	ml	3.000
Nhóm 2. Các loại hóa chất, vật tư y tế xét nghiệm khác				
1. Hoá chất, vật tư cho Khoa Xét Nghiệm				
1.1. Chương trình ngoại kiểm				
381	Chương trình ngoại kiểm Huyết học	Chương trình ngoại kiểm Huyết học, đáp ứng 11 thông số công thức máu.	ml	24
382	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
383	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
384	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
385	Chương trình ngoại kiểm Nước tiểu	Chương trình ngoại kiểm Nước tiểu, đáp ứng 14 thông số tổng phân tích nước tiểu.	ml	72
386	Chương trình ngoại kiểm Protein	Chương trình ngoại kiểm Protein, đáp ứng 26 thông số ngoại kiểm Protein.	ml	12
387	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

STT	Danh mục Vật tư y tế - Hóa chất xét nghiệm	Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
388	Chương trình ngoại kiểm Tim mạch	Chương trình ngoại kiểm Tim mạch, đáp ứng 11 thông số đầu ấn tim mạch có ý nghĩa lâm sàng quan trọng.	ml	36
389	Chương trình ngoại kiểm Ammonia/Ethanol	Chương trình ngoại kiểm Ammonia/Ethanol đáp ứng 2 thông số Ammonia và Ethanol.	ml	24
390	Chương trình ngoại kiểm BNP	Chương trình ngoại kiểm BNP.	ml	12
391	Chương trình ngoại kiểm Đông máu	Chương trình ngoại kiểm Đông máu	ml	12
392	Chương trình ngoại kiểm HbA1c	Chương trình ngoại kiểm HbA1c.	ml	6
393	Chương trình ngoại kiểm Giang mai	Chương trình ngoại kiểm Giang mai. Đáp ứng 1 thông số.	ml	12
394	Chương trình ngoại kiểm Cyfra	Chương trình ngoại kiểm Cyfra đáp ứng thông số Cyfra 21-1 (Cytokeratin 19).	ml	12
395	Chương trình ngoại kiểm Sinh hóa nước tiểu	Chương trình ngoại kiểm Sinh hóa nước tiểu, đáp ứng 25 thông số.	ml	240
1.2. Chương trình nội kiểm				
396	Nội kiểm bộ mỡ 1	Dạng đông khô. Thành phần 100% huyết thanh người. Đáp ứng thông số. Bảo quản 2-8°C. Độ bền mở nắp tối thiểu 7 ngày 2-8°C hoặc 28 ngày ở -20°C hoặc tương đương. Không chứa Sodium Azid - chất gây cản trở phương pháp đo thanh thải (Clearance method) của các máy phân tích.	ml	120
397	Nội kiểm bộ mỡ 2	Dạng đông khô. Thành phần 100% huyết thanh người. Đáp ứng thông số. Bảo quản 2-8°C. Độ bền mở nắp tối thiểu 7 ngày 2-8°C hoặc 28 ngày ở -20°C hoặc tương đương. Không chứa Sodium Azid - chất gây cản trở phương pháp đo thanh thải (Clearance method) của các máy phân tích.	ml	120
398	Nội kiểm bộ mỡ 3	Dạng đông khô. Thành phần 100% huyết thanh người. Đáp ứng thông số. Bảo quản 2-8°C. Độ bền mở nắp tối thiểu 7 ngày 2-8°C hoặc 28 ngày ở -20°C hoặc tương đương. Không chứa Sodium Azid - chất gây cản trở phương pháp đo thanh thải (Clearance method) của các máy phân tích.	ml	120
399	Nội kiểm đông máu 1	Nội kiểm đông máu 1. Nội kiểm trung gian đông máu mức bình thường. Dạng đông khô giúp tăng cường độ ổn định. Thành phần 100% từ người. Đáp ứng 16 thông số bao gồm các yếu tố đông máu II, V, VII, IX, X, XI, XII.	ml	432
400	Nội kiểm đông máu 2	Nội kiểm đông máu 2. Nội kiểm trung gian đông máu mức bất thường thời gian dài. Dạng đông khô giúp tăng cường độ ổn định. Thành phần 100% từ người. Đáp ứng 16 thông số bao gồm các yếu tố đông máu II, V, VII, IX, X, XI, XII	ml	432

STT	Danh mục Vật tư y tế - Hóa chất xét nghiệm	Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
401	Nội kiểm miễm dịch 1	Nội kiểm miễm dịch 1 . Dạng đông khô Lyophilised. Thành phần 100% từ người. Đáp ứng các thông số Miễm dịch thường quy và CA125, CA199, CA153.	ml	360
402	Nội kiểm miễm dịch 2	Nội kiểm miễm dịch 2. Dạng đông khô Lyophilised. Thành phần 100% từ người. Bao gồm các thông số Miễm dịch thường quy và CA125, CA199, CA153.	ml	360
403	Nội kiểm miễm dịch 3	Nội kiểm miễm dịch 3. Dạng đông khô Lyophilised. Thành phần 100% từ người. Bao gồm các thông số Miễm dịch thường quy và CA125, CA199, CA153.	ml	360
404	Nội kiểm Sinh hóa 2	Nội kiểm Sinh hóa 2. Dạng đông khô Lyophilised. Đáp ứng 70 thông số bao gồm D-3-Hydroxybutyrate, Folate, NEFA.	ml	600
405	Nội kiểm Sinh hóa 3	Nội kiểm Sinh hóa 3. Dạng đông khô Lyophilised. Đáp ứng 70 thông số bao gồm D-3-Hydroxybutyrate, Folate, NEFA.	ml	600
406	Nội kiểm HbA1c 1,2	Dạng đông khô. 100% máu toàn phần từ người. Đáp ứng thông số HbA1c. Bảo quản 2-8°C. Độ bền mở nắp tối thiểu 28 ngày 2-8°C.	ml	12
1.3. Đĩa kháng sinh				
407	Đĩa giấy dùng trong kỹ thuật KSD - ĐSH Oxidase	Đĩa giấy dùng trong kỹ thuật KSD - ĐSH Oxidase hoặc tương đương Chứa trong lọ có nắp gắn nút cao su đậy chặt, có chất chống ẩm	Đĩa	200
408	Đĩa giấy dùng trong kỹ thuật KSD - Optochin	Đĩa giấy dùng trong kỹ thuật KSD - Optochin hoặc tương đương Chứa trong lọ có nắp gắn nút cao su đậy chặt, có chất chống ẩm	Đĩa	1.500
409	Đĩa Kháng sinh AMIKACIN 30µg	Chứa trong lọ có nắp gắn nút cao su đậy chặt, có chất chống ẩm Đĩa giấy được tẩm kháng sinh đúng loại với nồng độ theo quy định dùng thực hiện thử nghiệm kháng sinh để phát hiện sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn	Đĩa	1.500
410	Đĩa Kháng sinh AMOXICILLIN + A. CLAVULANIC 20/10µg	Chứa trong lọ có nắp gắn nút cao su đậy chặt, có chất chống ẩm Đĩa giấy được tẩm kháng sinh đúng loại với nồng độ theo quy định dùng thực hiện thử nghiệm kháng sinh để phát hiện sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn	Đĩa	1.250
411	Đĩa Kháng sinh AMPICILLIN + SULBACTAM 10/10µg	Chứa trong lọ có nắp gắn nút cao su đậy chặt, có chất chống ẩm Đĩa giấy được tẩm kháng sinh đúng loại với nồng độ theo quy định dùng thực hiện thử nghiệm kháng sinh để phát hiện sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn	Đĩa	300

STT	Danh mục Vật tư y tế - Hóa chất xét nghiệm	Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
412	Đĩa Kháng sinh BACTRIM 23,75/1,25μg	Chứa trong lọ có nắp gắn nút cao su đậy chặt, có chất chống ẩm Đĩa giấy được tẩm kháng sinh đúng loại với nồng độ theo quy định dùng thực hiện thử nghiệm kháng sinh đồ phát hiện sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn	Đĩa	1.250
413	Đĩa Kháng sinh CEFEPIME 30μg	Chứa trong lọ có nắp gắn nút cao su đậy chặt, có chất chống ẩm Đĩa giấy được tẩm kháng sinh đúng loại với nồng độ theo quy định dùng thực hiện thử nghiệm kháng sinh đồ phát hiện sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn	Đĩa	1.500
414	Đĩa Kháng sinh CEFOPERAZONE 75μg	Chứa trong lọ có nắp gắn nút cao su đậy chặt, có chất chống ẩm Đĩa giấy được tẩm kháng sinh đúng loại với nồng độ theo quy định dùng thực hiện thử nghiệm kháng sinh đồ phát hiện sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn	Đĩa	1.250
415	Đĩa Kháng sinh CEFOTAXIME 30μg	Chứa trong lọ có nắp gắn nút cao su đậy chặt, có chất chống ẩm Đĩa giấy được tẩm kháng sinh đúng loại với nồng độ theo quy định dùng thực hiện thử nghiệm kháng sinh đồ phát hiện sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn	Đĩa	800
416	Đĩa Kháng sinh CEFOXITIN 30μg	Chứa trong lọ có nắp gắn nút cao su đậy chặt, có chất chống ẩm Đĩa giấy được tẩm kháng sinh đúng loại với nồng độ theo quy định dùng thực hiện thử nghiệm kháng sinh đồ phát hiện sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn	Đĩa	100
417	Đĩa Kháng sinh CEFTAZIDIM + A. CLAVULANIC 30/10μg	Chứa trong lọ có nắp gắn nút cao su đậy chặt, có chất chống ẩm Đĩa giấy được tẩm kháng sinh đúng loại với nồng độ theo quy định dùng thực hiện thử nghiệm kháng sinh đồ phát hiện sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn	Đĩa	700
418	Đĩa Kháng sinh CEFTAZIDIME 30μg	Chứa trong lọ có nắp gắn nút cao su đậy chặt, có chất chống ẩm Đĩa giấy được tẩm kháng sinh đúng loại với nồng độ theo quy định dùng thực hiện thử nghiệm kháng sinh đồ phát hiện sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn	Đĩa	1.250
419	Đĩa Kháng sinh CIPROFLOXACIN 5μg	Chứa trong lọ có nắp gắn nút cao su đậy chặt, có chất chống ẩm Đĩa giấy được tẩm kháng sinh đúng loại với nồng độ theo quy định dùng thực hiện thử nghiệm kháng sinh đồ phát hiện sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn	Đĩa	1.250
420	Đĩa Kháng sinh CLINDAMYCIN 2μg	Chứa trong lọ có nắp gắn nút cao su đậy chặt, có chất chống ẩm Đĩa giấy được tẩm kháng sinh đúng loại với nồng độ theo quy định dùng thực hiện thử nghiệm kháng sinh đồ phát hiện sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn	Đĩa	500
421	Đĩa Kháng sinh COLISTIN 10μg	Chứa trong lọ có nắp gắn nút cao su đậy chặt, có chất chống ẩm Đĩa giấy được tẩm kháng sinh đúng loại với nồng độ theo quy định dùng thực hiện thử nghiệm kháng sinh đồ phát hiện sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn	Đĩa	500
422	Đĩa Kháng sinh DOXYCYCLINE 30μg	Chứa trong lọ có nắp gắn nút cao su đậy chặt, có chất chống ẩm Đĩa giấy được tẩm kháng sinh đúng loại với nồng độ theo quy định dùng thực hiện thử nghiệm kháng sinh đồ phát hiện sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn	Đĩa	800

STT	Danh mục Vật tư y tế - Hóa chất xét nghiệm	Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
423	Đĩa Kháng sinh ERTAPENEM 10 μ g	Chứa trong lọ có nắp gắn nút cao su dày chặt, có chất chống ẩm Đĩa giấy được tẩm kháng sinh đúng loại với nồng độ theo quy định dùng thực hiện thử nghiệm kháng sinh đồ phát hiện sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn	Đĩa	1.250
424	Đĩa Kháng sinh ERYTHROMYCIN 15 μ g	Chứa trong lọ có nắp gắn nút cao su dày chặt, có chất chống ẩm Đĩa giấy được tẩm kháng sinh đúng loại với nồng độ theo quy định dùng thực hiện thử nghiệm kháng sinh đồ phát hiện sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn	Đĩa	500
425	Đĩa Kháng sinh IMIPENEM 10 μ g	Chứa trong lọ có nắp gắn nút cao su dày chặt, có chất chống ẩm Đĩa giấy được tẩm kháng sinh đúng loại với nồng độ theo quy định dùng thực hiện thử nghiệm kháng sinh đồ phát hiện sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn	Đĩa	1.250
426	Đĩa Kháng sinh LEVOFLOXACIN 5 μ g	Chứa trong lọ có nắp gắn nút cao su dày chặt, có chất chống ẩm Đĩa giấy được tẩm kháng sinh đúng loại với nồng độ theo quy định dùng thực hiện thử nghiệm kháng sinh đồ phát hiện sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn	Đĩa	1.250
427	Đĩa Kháng sinh MEROPENEM 10 μ g	Chứa trong lọ có nắp gắn nút cao su dày chặt, có chất chống ẩm Đĩa giấy được tẩm kháng sinh đúng loại với nồng độ theo quy định dùng thực hiện thử nghiệm kháng sinh đồ phát hiện sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn	Đĩa	1.250
428	Đĩa Kháng sinh PENICILLIN 10UI	Chứa trong lọ có nắp gắn nút cao su dày chặt, có chất chống ẩm Đĩa giấy được tẩm kháng sinh đúng loại với nồng độ theo quy định dùng thực hiện thử nghiệm kháng sinh đồ phát hiện sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn	Đĩa	500
429	Đĩa Kháng sinh PIPERACILLIN + TAZOBACTAM 100/10 μ g	Chứa trong lọ có nắp gắn nút cao su dày chặt, có chất chống ẩm Đĩa giấy được tẩm kháng sinh đúng loại với nồng độ theo quy định dùng thực hiện thử nghiệm kháng sinh đồ phát hiện sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn	Đĩa	1.250
430	Đĩa Kháng sinh TICARCILLIN + A. CLAVULANIC 75/10 μ g	Chứa trong lọ có nắp gắn nút cao su dày chặt, có chất chống ẩm Đĩa giấy được tẩm kháng sinh đúng loại với nồng độ theo quy định dùng thực hiện thử nghiệm kháng sinh đồ phát hiện sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn	Đĩa	1.250
431	Đĩa Kháng sinh TOBRAMYCIN 10 μ g	Chứa trong lọ có nắp gắn nút cao su dày chặt, có chất chống ẩm Đĩa giấy được tẩm kháng sinh đúng loại với nồng độ theo quy định dùng thực hiện thử nghiệm kháng sinh đồ phát hiện sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn	Đĩa	800
432	Đĩa Kháng sinh VANCOMYCIN 30 μ g	Chứa trong lọ có nắp gắn nút cao su dày chặt, có chất chống ẩm Đĩa giấy được tẩm kháng sinh đúng loại với nồng độ theo quy định dùng thực hiện thử nghiệm kháng sinh đồ phát hiện sự đề kháng kháng sinh của vi khuẩn	Đĩa	500
1.4. Đĩa thạch				
433	Đĩa thạch 90mm sabouraud dextrose Agar	Môi trường đổ sẵn trên đĩa petri đường kính 90mm. Môi trường nuôi cấy không chọn lọc được dùng phân lập vi nấm. Bao gồm các thành phần: Dextrose, peptone, Agar.	Đĩa	410

STT	Danh mục Vật tư y tế - Hóa chất xét nghiệm	Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
434	Đĩa thạch 90mm Blood Agar Base + 5% Sheep Blood	Môi trường đổ sẵn trên đĩa petri đường kính 90mm. Môi trường nuôi cấy phổ rộng được đề xuất sử dụng để nuôi cấy, phân lập hầu hết các loại vi sinh vật. Thành phần bao gồm: Peptone, Starch, Sodium chloride, Sheep blood, Agar	Đĩa	15.030
435	Đĩa thạch 90mm chocolate Agar	Môi trường đổ sẵn trên đĩa petri đường kính 90mm. Môi trường nuôi cấy không chọn lọc được dùng phân lập vi khuẩn khó mọc. Bao gồm các thành phần: Peptone, Starch, Sodium chloride, Agar, máu ngựa hoặc máu cừu.	Đĩa	2.000
436	Đĩa thạch 90mm Mac conkey Agar	Môi trường đổ sẵn trên đĩa petri đường kính 90mm. Môi trường nuôi cấy chọn lọc phân biệt được dùng phân lập chọn lọc trực khuẩn Gram âm, dễ mọc. Phân biệt khả năng lên men lactose. Bao gồm các thành phần: peptone, lactose, Bile salts, sodium chloride, Crystal violet, Neutral red, Agar.	Đĩa	12.000
437	Đĩa thạch 90mm Mueller hinton Agar	Môi trường đổ sẵn trên đĩa petri đường kính 90mm. Môi trường thực hiện kháng sinh đồ vi khuẩn dễ mọc. Bao gồm các thành phần: beef extract, acid hydrolysate of casein, Starch, Agar.	Đĩa	3.800
438	Đĩa thạch 90mm Mueller hinton Agar+ 5% sheep blood	Môi trường đổ sẵn trên đĩa petri đường kính 90mm. Môi trường thực hiện kháng sinh đồ Streptococcus. Bao gồm các thành phần: beef extract, acid hydrolysate of casein, Starch, Agar, Sheep blood.	Đĩa	200
439	Đĩa thạch 90mm salmonella & shigella	Môi trường đổ sẵn trên đĩa petri đường kính 90mm. Môi trường nuôi cấy chọn lọc phân biệt được dùng phân lập chọn lọc Salmonella, Shigella. Phân biệt khả năng lên men lactose. Bao gồm các thành phần: Beef extract, Casein, peptone, lactose, Bile salts, Sodium citrate, Sodium Thiosulfate, Ferric citrate, neutral red, Agar, Brilliant Green.	Đĩa	200
440	Đĩa thạch chứa môi trường nuôi cấy vi khuẩn 90mm Chromogenic Orientation Agar	Môi trường đổ sẵn trên đĩa petri đường kính 90mm. Môi trường nuôi cấy phân biệt được dùng phân lập vi khuẩn gây nhiễm trùng tiểu. Bao gồm thành phần: Chromogenic mix, Peptone, Agar.	Đĩa	42.000
1.5. Thuốc nhuộm				
441	Thuốc nhuộm GIEMSA	Thực hiện xét nghiệm soi nhuộm Giemsa	ml	4.320
442	Thuốc nhuộm GRAM	Thực hiện xét nghiệm soi nhuộm Gram. Bao gồm 04 dung dịch thuốc nhuộm thành phần là Crystal Violet, Lugol, Alcohol và Safranin	ml	70.000
443	Thuốc nhuộm Ziehl-Neelsen	Thực hiện xét nghiệm soi nhuộm Ziehl Neelsen tìm trực khuẩn kháng acid. Bao gồm 03 dung dịch thuốc nhuộm thành phần là Carbon Fuchsin, Alcohol acid và Methylene Blue	ml	27.000
1.6. Huyết thanh mẫu				
444	Huyết thanh mẫu định nhóm máu hệ ABO-Anti A	Huyết thanh mẫu chứa kháng thể đơn dòng Anti-A dùng định nhóm máu hệ ABO bằng PP trực tiếp trên phiến đá, trên giấy hoặc trong ống nghiệm	ml	360
445	Huyết thanh mẫu định nhóm máu hệ ABO-Anti B	Huyết thanh mẫu chứa kháng thể đơn dòng Anti-B dùng định nhóm máu hệ ABO bằng PP trực tiếp trên phiến đá, trên giấy hoặc trong ống nghiệm	ml	360

STT	Danh mục Vật tư y tế - Hóa chất xét nghiệm	Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
446	Huyết thanh mẫu định nhóm máu hệ Rho(D)	Huyết thanh mẫu chứa chứa hỗn hợp kháng thể đơn dòng lớp IgM và lớp IgG dùng định nhóm máu hệ Rho(D) trên phiến đá, trên giấy hoặc trong ống nghiệm	ml	180
447	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 (PP ống nghiệm)	ml	20
1.7. Vật tư, hoá chất khác				
448	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 A1 5%, Hồng cầu mẫu B 5%, Hồng cầu mẫu O 5%	Bộ/3 chai	621
449	Panel Hồng cầu sàng lọc O1, O2 & O3 (Xét nghiệm sàng lọc kháng thể bất thường & Coombs gián tiếp)	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
450	Bovine Serum Albumin 22%	Dung dịch Albumin 22% tăng tốc độ phản ứng huyết thanh học	ml	20
451	Độ đục chuẩn 0.5 McF	Lọ có chứa 3ml thuốc thử dùng thực hiện xác định độ đục của vi khuẩn trong thực hiện thử nghiệm kháng sinh đồ	Lọ	12
452	Glycerol 20%	Dung dịch Glycerol 20%. Chứa trong lọ thủy tinh dùng để bảo quản và lưu giữ vi khuẩn trong điều kiện nhiệt độ âm.	Lọ	200
453	Thẻ định nhóm máu trước truyền máu	Thẻ định nhóm máu ABO tại giường gắn sẵn huyết thanh mẫu	Test	24.000
454	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	1.620
2. Hoá chất, vật tư cho Khoa Nam Học				
2.1. Xét nghiệm STD (Phát hiện 13 tác nhân lây qua đường tình dục)				
455	Bộ kit phát hiện 13 tác nhân gây bệnh lây nhiễm qua đường tình dục	Bộ kit phát hiện 13 tác nhân gây bệnh lây truyền qua đường tình dục bằng kỹ thuật realtime PCR	Test	5.856
456	Hóa chất tách chiết và tinh sạch DNA tổng số từ mẫu dịch phết và mẫu nước tiểu sử dụng trong hệ thống tự động	Hóa chất tách chiết và tinh sạch DNA tổng số từ mẫu dịch phết và mẫu nước tiểu sử dụng trong hệ thống tự động	Test	9.936
2.2. Xét nghiệm mức độ oxy hóa tình trùng				
457	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
2.3. Xét nghiệm phân mảnh DNA tình trùng				
458	Kit xét nghiệm độ đứt gãy ADN của tinh trùng	Kit xét nghiệm độ đứt gãy ADN của tinh trùng, đánh giá chất lượng tinh trùng	Test	970

STT	Danh mục Vật tư y tế - Hóa chất xét nghiệm	Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
2.4. Xét nghiệm vi mất đoạn trên NST Y				
459	Hoá chất tách chiết và tinh sạch DNA người từ mẫu máu toàn phần	Hóa chất tách chiết và tinh sạch DNA người từ mẫu máu toàn phần Tổng lượng DNA thu hồi khoảng 1ug	Test	1.400
460	Bộ kit xét nghiệm vi mất đoạn trên NST Y	Bộ xét nghiệm phát hiện tối thiểu 7 marker trên 3 vùng: AZFa (sY84 và sY86), AZFb (sY127 và sY134), AZFc (sY254, sY255 và sY1291) và gen SRY bằng kỹ thuật realtime PCR hoặc điện di mao quản	Test	1.200
2.5. Xét nghiệm KARYOTYPE (Xét nghiệm nhiễm sắc thể đồ)				
461	Dung dịch đệm tế bào Phosphate-buffered saline (PBS)	Dung dịch đệm tế bào Phosphate-buffered saline (PBS) giúp duy trì môi trường nuôi cấy tế bào trong pH từ 7.2 đến 7.6, không chứa Ca ²⁺ và Mg ²⁺ Cung cấp môi trường thích hợp để duy trì tính toàn vẹn về sinh lý và cấu trúc	ml	12.500
462	Dung dịch nhược trương KCl 0.075M (pH = 7.5)	Dung dịch nhược trương KCl 0.075M (pH = 7.5)	ml	5.500
463	Hóa chất Colcemid Solution	Dùng trong phân tích nhiễm sắc thể tế bào lympho (máu ngoại biên) và đồng nhất tế bào.	ml	60
464	Môi trường nuôi cấy tế bào lympho máu ngoại vi	Môi trường được dùng cho ứng dụng nuôi cấy ngắn hạn của các tế bào lympho máu ngoại vi để đánh giá nhiễm sắc thể Môi trường nuôi cấy cơ bản RPMI-1640 có bổ sung L-glutamine, huyết thanh bào thai bò, chất kích thích phân bào phytohemagglutinin-M (PHA-M)	ml	4.500
465	Dung dịch Glycerol	Glycerol có công thức phân tử là HOCH ₂ CH(OH)CH ₂ OH. được sử dụng làm dung môi, chất điều chỉnh độ nhớt, chất bảo quản và chất làm đặc cho các dung dịch và gel. được dùng để điều chế các hợp chất khác như glycerin	ml	2.000
466	Trypsin 0.5% (10X)	Trypsin 0.5% (10X) hoặc tương đương	ml	300
467	Acetic acid	Dung dịch Acetic acid (glacial) dùng cho những phân tích cần độ chính xác cao	Lít	5
468	Methanol	Dung dịch Methanol 100% dùng cho những phân tích cần độ chính xác cao	Lít	13
469	Lammelle 24mm x 50mm	Lammelle soi kính hiển vi. Chất liệu: thủy tinh, kích thước: 24mm x 50mm	Miếng	4.400
2.6. Vật tư, hóa chất khác				
470	Môi trường đông tinh trùng	Môi trường đông tinh trùng: - Môi trường dùng trong bảo quản lạnh và bảo quản tinh trùng. - Chứa đệm HEPES, MOPS và Bicarbonate; bổ sung protein HAS. - Có: LAL test, Sperm Cryosurvival Assay hoặc Sperm Survival Assay	Kit	3
471	Môi trường lọc tinh trùng nồng độ gốc	Môi trường lọc tinh trùng nồng độ gốc, được sử dụng để pha loãng tạo các thang nồng độ khác nhau cho việc lọc rửa tinh trùng. Mức đảm bảo vô trùng SAL là 10 ⁻³ . Có Sperm survival Assay và Rabbit Pyrogen test.	Kit	300

STT	Danh mục Vật tư y tế - Hóa chất xét nghiệm	Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
472	Môi trường thao tác ngoài tủ ẩm	Môi trường thao tác ngoài tủ ẩm. Hệ đệm HEPES, MOPS và Bicarbonate. Mức đảm bảo vô trùng SAL là 10 ⁻³ . Thành phần huyết thanh HSA.	Kit	3.300
473	Ống nghiệm tiệt trùng 11ml	Ống nghiệm tiệt trùng 11ml, đáy nhọn, tiệt trùng. Vạch chia rõ ràng giúp dễ dàng xác định thể tích mẫu. Đạt các tiêu chí về độ tương hợp sinh học, độ đảm bảo vô trùng và không chứa chất gây sốt.	Cái	70
474	Ống trữ lạnh tinh trùng (1,8ml)	Ống trữ lạnh tinh trùng (1,8ml): - Chất liệu Polypropylene, thể tích: 1,8ml, đáy ống dạng tròn, tự đứng được, ống có bề mặt để ghi chú. Nắp đậy thiết kế kiểu ren vận xoay với đệm silicone đảm bảo an toàn tuyệt đối cho lưu trữ mẫu bên trong - Trữ lạnh ở nhiệt độ từ -196 độ C - Không chứa Rnase, Dnase, Endotoxin, Pyrogen - Đạt các tiêu chí về độ tương hợp sinh học, độ đảm bảo vô trùng	Cái	1.600
475	Pipet định mức 10ml tiệt trùng	Chất liệu: polystyrene mới 100% Thể tích 10ml, có vạch chia thể tích rõ ràng, có nút lọc chặn khí dung, nhiễm. Không chứa DNA, DNase, RNase, chất độc, pyrogen. Đóng gói tiệt trùng từng cái. Đạt các tiêu chí về độ tương hợp sinh học, độ đảm bảo vô trùng.	Cái	150
476	Pipet định mức 1ml tiệt trùng	Chất liệu: polystyrene mới 100% Thể tích 1ml, có vạch chia thể tích rõ ràng, có nút lọc chặn khí dung, nhiễm. Không chứa DNA, DNase, RNase, chất độc, pyrogen. Đóng gói tiệt trùng từng cái. Đạt các tiêu chí về độ tương hợp sinh học, độ đảm bảo vô trùng.	Cái	1.000
477	Pipette pasteur 150mm tiệt trùng	Pipette pasteur 150mm tiệt trùng, có đầu lọc Chất liệu: thủy tinh. Chiều dài: 150mm	Cái	200
478	Thanh đựng cryotube	Thanh đựng cryotube, làm bằng nhôm, chiều dài trên 28cm, có 5 vị trí đặt cryotube.	Cái	800
479	Tube 14ml	Tube 14ml: - Thân ống làm bằng Polypropylene (PP) hoặc Polystyrene (PS), đáy tròn - Nắp làm bằng Polyethylene, kiểu chụp - Đạt các tiêu chí về độ tương hợp sinh học, độ đảm bảo vô trùng; đạt chứng nhận HSSA.	Cái	850

3. Hoá chất, vật tư cho Khoa Giải Phẫu Bệnh

480	Bộ kit vệ sinh máy in lam kính	Bộ kit vệ sinh máy in lam kính. Tương thích với máy in lam kính SlideMate AS	Bộ	1
481	Bộ lọc cho hệ thống cất lọc	Lọc carbon và formaldehyde tương thích với hệ thống cất lọc GL100	Cái	1
482	Bộ lọc Formaldehyde (cho máy xử lý mô)	Bộ lọc Formaldehyde. Tương thích với máy xử lý mô Excelsior AS	Cái	1
483	Bộ lọc than hoạt tính (cho máy nhuộm)	Bộ lọc than hoạt tính. Tương thích với máy nhuộm Gemini AS	Cái	4
484	Bộ lọc than hoạt tính (cho máy xử lý mô)	Bộ lọc than hoạt tính. Tương thích với máy xử lý mô Excelsior AS	Cái	2

STT	Danh mục Vật tư y tế - Hóa chất xét nghiệm	Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
485	Cassette nhựa có nắp	Cassette có nắp rời hoặc dính liền - Kích thước lỗ dạng khe hoặc lỗ vuông nhỏ - Được thiết kế đạt hiệu suất tối đa từ in nhân đến xử lý và lưu trữ tự động - Lực đóng và mở nắp được cân chỉnh cẩn thận để đảm bảo sử dụng và an toàn cho mẫu trong suốt quá trình xử lý	Cái	110.000
486	Đầu in cho máy in cassette	Đầu in cho máy in cassette. Tương thích với máy in cassette Printmate AS 150	Cái	2
487	Đầu in cho máy in lam	Đầu in cho máy in lam. Tương thích với máy in lam kính SlideMate AS	Cái	1
488	Lam kính cho máy in lam	Lam kính cho máy in lam. Tương thích với máy in lam kính SlideMate AS; lam kháng hóa chất và dung môi	Cái	80.000
489	Dung dịch phun khử khuẩn dùng cho máy cất lạnh vi phẫu mô tế bào	Dung dịch Sanosil. Dung dịch phun khử khuẩn hydrogen peroxide, ion bạc, tương thích với máy cất lạnh vi phẫu mô tế bào.	Lít	10
490	Gel cất lạnh	Thành phần: Nước, Polyvinyl alcohol, Polyethylene glycol, Potassium formate. Tạo liên kết vững chắc với dụng cụ giữ mẫu. Bị loại bỏ trong quá trình nhuộm. Đông lạnh nhanh, lát cắt phẳng và tan trong nước mà không có cặn bã. Chai tối thiểu 120 ml.	ml	1.500
491	Mực đánh dấu bờ phẫu thuật	Đánh dấu bờ phẫu thuật Xác định các phân đoạn nối tiếp của mô lớn Duy trình định hướng mô đúng đắn cho phẫu thuật Xác định nhiều phần của mô được xử lý trong cùng cassette Duy trì màu sắc trong suốt thời gian xử lý mô, sử dụng được trên mẫu tươi và mẫu cố định Formol	ml	300
492	Ribbon nhiệt cho máy in cassette	Ribbon nhiệt cho máy in cassette. Tương thích với máy in cassette Printmate AS 150. Khả năng in: tối thiểu 20.000 cassette/cuộn.	Cuộn	14
493	Ribbon nhiệt cho máy in lam kính	Ribbon nhiệt cho máy in lam kính. Tương thích với máy in lam kính SlideMate AS	Cuộn	12
4. Hoá chất, vật tư thường qui				
4.1. Hóa chất xét nghiệm thường qui				
494	Thuốc nhuộm tiêu bản Eosin Y	Thuốc nhuộm tiêu bản Eosin Y. Bắt màu nhanh, phân định thành phần tế bào rõ nét, không lẫn lộn màu tế bào nhân và tế bào chất.	ml	15.000
495	Thuốc nhuộm tiêu bản Hematoxylin	Thuốc nhuộm tiêu bản Hematoxylin Lam nhuộm sắc nét, nhuộm sắc thể vùng nhân được phân định rõ ràng.	ml	20.000
496	Thuốc nhuộm tiêu bản OG	Thuốc nhuộm tiêu bản OG (Orange-G) Nhuộm keratin trong tế bào, màu nhuộm sáng, bắt màu nhanh. Sử dụng chất nhuộm OG với EA khi nhuộm bệnh phẩm phụ khoa và ngoài phụ khoa.	ml	9.460
497	Thuốc nhuộm tiêu bản EA	Thuốc nhuộm tiêu bản EA (Ethyl alcohol) Màu nhuộm bào tương sáng, có thể điều chỉnh cường độ màu.	ml	14.190

STT	Danh mục Vật tư y tế - Hóa chất xét nghiệm	Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
498	Chất thay thế xylen không độc	Chất thay thế xylen không độc Thành phần: Isoparaffinic và hydrocarbon, loại bỏ chất béo tuyệt đối trong xử lý mô, giúp cho quá trình khử parafin và lam nhuộm trong suốt, không làm cho mẫu bị khô cứng khi phơi nhiễm kéo dài.	Lít	1.093
499	Formol 10%	Thành phần: Formaldehyde, methyl Alcohol, Sodium phosphate dibasic, Sodium phosphate monobasic, nước. pH ổn định 6.8-7.2. Chất lượng được kiểm soát nghiêm ngặt đảm bảo nồng độ formalin luôn là 10%. Ổn định ở nhiệt độ đông lạnh.	Lít	1.000
500	Keo dán lam không xylen	Keo dán lam không xylen Thành phần: Toluene; Acrylic Resin. Dạng pha sẵn, khô nhanh, quan sát mẫu rõ. Không phai màu nhuộm khi lưu trữ dài ngày.	ml	9.440
501	Sáp paraffin tinh khiết	Thành phần: Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes, Microcrystalline wax, 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol. Nhiệt độ nóng chảy ổn định: 55-57°C. Sáp tinh khiết không chứa polymer, sử dụng cho xử lý mô và đúc khối.	kg	1.100
502	Fomalin P (HCHO)	Dung dịch Formaldehyde nồng độ khoảng 37%	Lít	1
503	HCl đậm đặc	HCl đậm đặc, nồng độ trong khoảng 35-37%	Lít	1
504	Acid Acetic PA	Acid Acetic PA	ml	1.500
505	Dầu soi kính hiển vi	Hóa chất lỏng, trong suốt được dùng ngâm và đặt giữa bề mặt của mẫu thử và thấu kính của kính hiển vi, giúp loại bỏ sự lệch chùm tia sáng nên tăng hiệu quả soi của kính hiển vi. Có chỉ số khúc xạ xấp xỉ với thủy tinh là 1.5	ml	1.600
506	Kháng thể đơn dòng PDL-1 (22C3)	Kháng thể đơn dòng PDL-1 (22C3), sử dụng xét nghiệm trong hóa mô miễn dịch để phát hiện các tế bào ung thư.	Test	50
507	Dung dịch pha loãng kháng thể	Dung dịch pha loãng kháng thể	ml	250
508	Pylori test	Pylori test được dùng để phát hiện nhanh H. pylori có trong bệnh phẩm hoặc trên môi trường nuôi cấy	Test	50.000
509	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
510	Chất thử phòng thí nghiệm ATCC 25922 Escherichia coli	Chủng vi sinh + Một bộ bao gồm 2 que + Mỗi que bao gồm một viên chủng vi sinh đông khô, khoang dung dịch hoàn nguyên và que cấy tằm bông kết hợp đồng bộ * Bảo quản ở nhiệt độ 2 - 8°C * Cung cấp kèm CoA, đồng bộ khi giao hàng * Chủng vi sinh có số đời cấy chuyển số nhỏ hơn hoặc bằng 3 * Hạn sử dụng: tối thiểu 8 tháng kể từ ngày nhận sản phẩm	Bộ	1

STT	Danh mục Vật tư y tế - Hóa chất xét nghiệm	Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
511	Chất thử phòng thí nghiệm ATCC 27853 <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Chủng vi sinh + Một bộ bao gồm 2 que + Mỗi que bao gồm một viên chủng vi sinh đông khô, khoang dung dịch hoàn nguyên và que cấy tằm bông kết hợp đồng bộ * Bảo quản ở nhiệt độ 2 - 8°C * Cung cấp kèm CoA, đồng bộ khi giao hàng * Chủng vi sinh có số đời cấy chuyên số nhỏ hơn hoặc bằng 3 * Hạn sử dụng: tối thiểu 8 tháng kể từ ngày nhận sản phẩm	Bộ	1
512	Chất thử phòng thí nghiệm ATCC 29212 <i>Enterococcus faecalis</i>	Chủng vi sinh + Một bộ bao gồm 2 que + Mỗi que bao gồm một viên chủng vi sinh đông khô, khoang dung dịch hoàn nguyên và que cấy tằm bông kết hợp đồng bộ. * Bảo quản ở nhiệt độ 2 - 8°C * Cung cấp kèm CoA, đồng bộ khi giao hàng * Chủng vi sinh có số đời cấy chuyên số nhỏ hơn hoặc bằng 3 * Hạn sử dụng: tối thiểu 8 tháng kể từ ngày nhận sản phẩm	Bộ	1
513	Chất thử phòng thí nghiệm ATCC 29218 <i>Staphylococcus aureus</i>	Chủng vi sinh + Một bộ bao gồm 2 que + Mỗi que bao gồm một viên chủng vi sinh đông khô, khoang dung dịch hoàn nguyên và que cấy tằm bông kết hợp đồng bộ. * Bảo quản ở nhiệt độ 2 - 8°C * Cung cấp kèm CoA, đồng bộ khi giao hàng * Chủng vi sinh có số đời cấy chuyên số nhỏ hơn hoặc bằng 3 * Hạn sử dụng: tối thiểu 8 tháng kể từ ngày nhận sản phẩm	Bộ	1
514	Chất thử phòng thí nghiệm ATCC 35218 <i>Escherichia coli</i>	Chủng vi sinh + Một bộ bao gồm 2 que + Mỗi que bao gồm một viên chủng vi sinh đông khô, khoang dung dịch hoàn nguyên và que cấy tằm bông kết hợp đồng bộ * Bảo quản ở nhiệt độ 2 - 8°C * Cung cấp kèm CoA, đồng bộ khi giao hàng * Chủng vi sinh có số đời cấy chuyên số nhỏ hơn hoặc bằng 3 * Hạn sử dụng: tối thiểu 8 tháng kể từ ngày nhận sản phẩm	Bộ	1
515	Fluid Thioglycolate	Dùng tăng sinh vi khuẩn kỵ khí và hiếu khí	Hộp 500 gram	3
516	Thuốc nhuộm tiêu bản EosinY	Thuốc nhuộm tiêu bản EosinY. Bắt màu nhanh, phân định thành phần tế bào rõ nét, không lẫn lộn màu tế bào nhân và tế bào chất.	Chai	5
517	Thuốc nhuộm tiêu bản Hematoxylin dạng bột	Thuốc nhuộm tiêu bản Hematoxylin Lam nhuộm sắc nét, nhiễm sắc thể vùng nhân được phân định rõ ràng. - 6 lọ A 53,6g - 6 lọ B 46,8g	Bộ	5
4.2. Vật tư y tế xét nghiệm thường qui				
518	Dao cắt bệnh phẩm	Làm bằng thép cao cấp, không bị mờ và xước khi cắt, lớp ngoài phủ PTFE giúp giảm ma sát khi cắt. Kích thước: 80x8x0.25mm (± 5%), góc nghiêng 34 độ. Cắt được hầu hết các loại mô (mô cứng, mô mềm, ...) và tương thích với nhiều loại máy cắt.	Cái	6.500
519	Đầu tip lọc 10 uL	Đầu lọc dung dịch 10 ul Tiệt trùng, sạch Rnase, Dnase, DNA, chất ức chế phản ứng PCR và pyrogen	Cái	28.800
520	Đầu tip lọc 100 uL	Đầu lọc dung dịch 100 ul Tiệt trùng, sạch Rnase, Dnase, DNA, chất ức chế phản ứng PCR và pyrogen	Cái	24.000

STT	Danh mục Vật tư y tế - Hóa chất xét nghiệm	Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
521	Đầu tip lọc 1000 uL	Đầu lọc dung dịch 1000 ul, loại dài trên 7.5cm Tiệt trùng, sạch Rnase, Dnase, DNA, chất ức chế phản ứng PCR và pyrogen	Cái	28.800
522	Đầu tip lọc 200 uL	Đầu lọc dung dịch 200 ul Tiệt trùng, sạch Rnase, Dnase, DNA, chất ức chế phản ứng PCR và pyrogen	Cái	24.000
523	Đầu col 200µl	Chất liệu bằng nhựa PP. Đầu col 200µl, có khóa	Cái	163.000
524	Đầu colt 1000µl	Chất liệu bằng nhựa PP. Đầu col 1000µl, có khóa	Cái	20.500
525	Eppendorf 1.5mL	Tube ly tâm 1.5ml, trong suốt Tiệt trùng, sạch Rnase, Dnase, DNA, chất ức chế phản ứng PCR và không chứa pyrogen	Cái	36.000
526	Tube Centrifuge 15 ml	Nhựa PP y tế, trung tính không phản ứng với hóa chất. Có vạch thể tích 15ml, đáy nhọn, nắp vặn.	Tube	8.800
527	Ống đựng máu chuyên dụng cho karyotype Lithium Heparin	Ống nghiệm Lithium Heparin chân không, có nắp cao su Được bơm hóa chất chống đông Lithium Heparin dạng phun khô Có chia vạch định mức lấy mẫu Dung tích tiêu chuẩn: 4 ml	Cái	600
528	Tuýp 5ml đáy tròn tiệt trùng từng cái	Tuýp 5ml đáy tròn tiệt trùng từng cái có nắp chụp Kích thước: 12x75mm Không chứa Rnase, Dnase, Endotoxin Đạt các tiêu chí về độ tương hợp sinh học, độ đảm bảo vô trùng	Cái	950
529	Pipette pasteur 3ml tiệt trùng	Pipette pasteur thể tích 3ml Chất liệu nhựa Tiệt trùng và đóng gói riêng từng cái.	Cái	10.600
530	Lọ đựng bệnh phẩm 120ml.	Lọ nhựa PP trắng trong, dung tích 120 ml. Sử dụng nhựa y tế trung tính, tinh khiết 100% không phản ứng với hóa chất, bệnh phẩm bên trong.	Lọ	10.100
531	Ống nghiệm thủy tinh không nắp 13mm x 100mm	Ống nghiệm thủy tinh không nắp 13mm x 100mm	Cái	15.000
532	Que cấy định lượng 1µl	Khuyên cấy nhựa 1µl tiệt trùng	Que	45.000
533	Que cấy nhựa vô trùng có vòng cấy 10µl	Chất liệu nhựa có vòng cấy 10µl. Dùng để cấy vào đĩa thạch.	Que	30.000
534	Tăm bông bệnh phẩm vô trùng	Hàn kín vô trùng từng que. Dùng để lấy các mẫu vi sinh	Que	40.300
535	Đĩa 96 giếng quang học để chạy phản ứng realtime PCR	Đĩa đựng mẫu và hóa chất thực hiện phản ứng realtime PCR. Đĩa gồm 96 giếng (0.2ml), có đầu vát ở góc trên bên phải	Đĩa	580
536	Miếng dán đĩa 96 giếng quang học để chạy phản ứng realtime PCR	Film dính sử dụng để chạy phản ứng realtime PCR, đảm bảo độ truyền quang học và giảm nguy cơ nhiễm chéo giữa các giếng và giảm thiểu sự bay hơi.	Film	600
537	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	139.740

STT	Danh mục Vật tư y tế - Hóa chất xét nghiệm	Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
538	Lammelle 22mm x 22mm	Lammelle soi kính hiển vi. Chất liệu: thủy tinh, kích thước: 22mm x 22mm	Miếng	122.500
539	Lamelle 22mm x 40mm	Chất liệu: thủy tinh không màu. Kích thước: 22mm x 40mm. Độ dày trong khoảng 0.13 - 0.17mm.	Miếng	60.000
540	Lamelle 22mm x 50mm	Chất liệu: thủy tinh không màu. Kích thước: 22mm x 50mm. Độ dày trong khoảng 0.13 - 0.17mm.	Miếng	11.000

DANH MỤC VẬT TƯ Y TẾ ĐỢT 1 NĂM 2024

STT	Danh mục Vật tư y tế	Tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng dự kiến
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Thiết bị cắt bao quy đầu tự động, thiết kế hình cánh bướm.	* Dùng để cắt bao quy đầu cho nam giới. Thiết kế hình dạng cánh bướm, dễ sử dụng. Đỉnh khâu tự động, an toàn. * Đầu chụp có vòng cao su để cầm máu * Kích cỡ: 12mm, 15mm, 18mm, 21mm, 26mm, 30mm, 36mm	Cái	100
2	Thiết bị cắt bao quy đầu tự động, thiết kế hình cây súng	* Dùng để cắt bao quy đầu cho nam giới. Thiết kế hình cây súng (pistol), dễ dàng dùng một tay. Đỉnh khâu tự động, an toàn. Đầu chụp không có vòng cao su hạn chế nhiễm trùng * Kích cỡ: 12mm, 15mm, 18mm, 21mm, 26mm, 30mm, 36mm	Cái	1.200
3	Thiết bị cắt bao quy đầu tự động, thiết kế hình cánh bướm, không có vòng cao su.	* Thiết kế dạng cánh bướm, dễ sử dụng, đỉnh khâu tự động, không có vòng cao su tránh nhiễm trùng * Kích thước gồm: 12mm, 15mm, 18mm, 21mm, 26mm, 30mm, 36mm	Cái	300
4	Bộ dây lọc máu liên tục cho máy Omni	Bộ dây lọc máu và màng lọc máu liên tục diện tích 1.6 m2 dùng cho máy Omni: Bao gồm màng lọc, dây & túi xả.	Bộ	1.000
5	Tay cầm gắn Clip cầm máu nội soi tiêu hóa các cỡ xoay được.	Tay cầm gắn kẹp cầm máu, sử dụng nhiều lần, tương thích với kênh dụng cụ có đường kính 2.8 mm trở lên, chiều dài 1950mm, đường kính ngoài của vỏ tay cầm tối đa 2.7mm.	Cái	10
6	Miếng vá sinh học, vá tim, vá mạch máu cỡ 8cm x 14cm	- Chất liệu: màng ngoài tim bò - Chỉ định: để tái tạo mạch máu và thủ thuật cắt bỏ nội mạc mạch. Sử dụng công nghệ mô tương tự để hoàn thiện cho van tim - Đặc điểm: Tương thích sinh học, Độ bền kéo và khả năng duy trì độ chắc chắn của chỉ khâu tuyệt vời, Không yêu cầu chỉ khâu đặc biệt, Độ dày Collagen đồng nhất, Cắt dễ dàng để có hình dạng kích thước mong muốn. - Độ dày 0,35mm - 0,75mm. Cỡ 8cm x 14cm	Miếng	36

Tên công ty:
Địa chỉ:
Số điện thoại:
Mail:

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

PHỤ LỤC 02

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

3. Chúng tôi cam kết:

- Không đang trong quá trình thực hiện thủ tục giải thể hoặc bị tước quyền kinh doanh 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 2024

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" Phụ lục 01.

(2) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi Danh mục 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" Phụ lục 01.

(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 báo 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 báo 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.

