

Số: 22/BVYCBG-P.VTTBYT

Tp HCM, ngày 13 tháng 7 năm 2023

YÊU CẦU BÁO GIÁ

Kính gửi: Quý Công ty/Đơn vị cung cấp vật tư và hóa chất y tế

Hiện tại, Bệnh viện Đa Khoa Bru Điện có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu gói thầu “Mua sắm vật tư y tế và hóa chất xét nghiệm phục vụ khoa xét nghiệm năm 2023-2024” theo danh mục đính kèm tại phụ lục 1 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 đa khoa Bru Điện
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:
 - Họ tên: Lại Thị Thu Huyền.
 - Chức vụ: Nhân viên – Phòng VT-TBYT
 - Số ĐT: 028.38687117
 - Email: tothauvattu.bvdkbuudien@gmail.com
- Cách thức tiếp nhận báo giá:
 - Nhận trực tiếp báo giá: Quý đơn vị thực hiện gửi hồ sơ báo giá bản giấy tới Phòng VT-TBYT – Bệnh viện Đa khoa Bru Điện - MM12, đường Trường Sơn, Phường 15, Quận 10, TP.HCM.
 - Gửi email xác nhận tham gia với thời gian dự kiến gửi Hồ sơ chào giá đến Bệnh viện về địa chỉ email: tothauvattu.bvdkbuudien@gmail.com
- Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 8 giờ 00 phút ngày 14 tháng 07 năm 2023 đến trước 16 giờ 30 phút ngày 27 tháng 07 năm 2023.
Các báo giá nhận sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.
- Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày, kể từ ngày 27 tháng 07 năm 2023.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

- Danh mục hàng hóa Yêu cầu báo giá: Phụ lục 1
- Địa điểm cung cấp hàng hóa: Bệnh viện Đa khoa Bru Điện - MM12, đường Trường Sơn, Phường 15, Quận 10, TP.HCM
- Bảng báo giá của Quý Công ty: Mẫu báo giá theo Phụ lục 2
- Yêu cầu về hồ sơ báo giá:
 - Giá báo: Giá đã bao gồm các loại thuế, phí, lệ phí, chi phí vận chuyển giao hàng.
 - Tất cả tài liệu trong hồ sơ chào giá phải được đại diện hợp pháp của đơn vị ký tên đóng dấu.
 - Các tài liệu để vào trong 01 túi dán kín và niêm phong.

Trân trọng!

Nơi nhận: - Như trên
Lưu: - VT, P. VT-TBYT

Phụ Trách Phòng VT-TBYT

Lê Phú Lâm

BÊN MỜI THẦU

Đỗ Đại Dương



Phụ lục 1: DANH MỤC YÊU CẦU BÁO GIÁ

STT	Tên hàng hóa	Tính năng, thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
1.Hóa chất sử dụng trên hệ thống thiết bị xét nghiệm sinh hóa tự động				
1	ACTIVATOR	Dung dịch bảo dưỡng điện cực- Activator	Hộp	1
2	Bóng đèn HALOGEN	Bóng đèn HALOGEN	Cái	30
3	Calib ASLO	C.f.a.s. (Calibrator for automated systems) PAC (Prealbumin-ASLOCeruloplasmin) được dùng trong chuẩn định các phương pháp định lượng trên thiết bị xét nghiệm sinh hóa tự động	Hộp	2
4	Calib CRP (Calib Protein)	C.f.a.s. (Calibrator for automated systems) Proteins được dùng trong chuẩn định các phương pháp định lượng trên thiết bị xét nghiệm sinh hóa tự động	Hộp	5
5	Calib D-Dimer	D-Dimer Calibrator Set được dùng trong chuẩn định các phương pháp định lượng trên thiết bị xét nghiệm sinh hóa tự động	Hộp	3
6	Calib Ethanol	Ammonia/Ethanol/CO2 Calibrator được dùng trong chuẩn định các phương pháp định lượng trên thiết bị xét nghiệm sinh hóa tự động	Hộp	3
7	Calib lipid máu	CFAS LIPIDS dùng trong chuẩn định các phương pháp định lượng trên thiết bị xét nghiệm sinh hóa tự động	Hộp	2
8	Calib Protein niệu	CFAS PROTEIN U Dùng trong chuẩn định các phương pháp định lượng trên thiết bị xét nghiệm sinh hóa tự động	Hộp	2
9	Calib RF	Preciset RF được dùng trong chuẩn định các phương pháp định lượng trên thiết bị xét nghiệm sinh hóa tự động	Hộp	2
10	Calib Vancomycin	Preciset TDM I được sử dụng để chuẩn các xét nghiệm định lượng digoxin, carbamazepine, gentamicin, phenytoin, phenobarbital, primidone, theophylline, tobramycin, acid valproic và vancomycin trong huyết thanh và huyết tương người trên thiết bị xét nghiệm sinh hóa tự động	Hộp	3
11	Control 1(norm) XN sinh hóa hộp 100ml	PreciControl ClinChem Multi 1 được dùng trong kiểm tra chất lượng để kiểm tra độ đúng và độ chính xác của các phương pháp định lượng.	Hộp	5
12	Control 2 (path) XN sinh hóa hộp 100ml	PreciControl ClinChem Multi 2 được dùng trong kiểm tra chất lượng để kiểm tra độ đúng và độ chính xác của các phương pháp định lượng.	Hộp	5
13	Control D-Dimer	D-Dimer Gen.2 Control I/II được dùng trong kiểm tra chất lượng để kiểm tra độ đúng và độ chính xác của các phương pháp định lượng .	Hộp	3

STT	Tên hàng hóa	Tính năng, thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
14	Control Ethanol	Ammonia/Ethanol/CO2 Control Normal được dùng trong kiểm tra chất lượng để kiểm tra độ đúng và độ chính xác của các phương pháp định lượng.	Hộp	4
15	Control HbA1c Norm	PreciControl HbA1c norm được dùng trong kiểm tra chất lượng để kiểm tra độ đúng và độ chính xác của các phương pháp định lượng.	Hộp	4
16	Control PROTEIN	Precinorm Protein và Precipath Protein được dùng trong kiểm tra chất lượng để kiểm tra độ đúng và độ chính xác của các phương pháp định lượng.	Hộp	4
17	Control PROTEINS niệu	Precinorm PUC (Proteins in Urine/CSF) được dùng trong kiểm tra chất lượng để kiểm tra độ đúng và độ chính xác của các phương pháp định lượng.	Hộp	2
18	Control RF	RF Control Set được dùng trong kiểm tra chất lượng để kiểm tra độ đúng và độ chính xác của các phương pháp định lượng.	Hộp	4
19	Control Vancomycin	TDM Control Set được dùng trong kiểm tra chất lượng để kiểm tra độ đúng và độ chính xác của các phương pháp định lượng.	Hộp	4
20	Cuvette đo mẫu	Cuvette đo mẫu (24 pcs-3 sets)	Hộp	2
21	Cuvette đo mẫu	Cuvette đo mẫu (18 pcs)	Hộp	2
22	Điện cực Cl	Điện cực Cl	Cái	1
23	Điện cực K	Điện cực K	Cái	1
24	Điện cực Na	Điện cực Na	Cái	1
25	Điện cực Reference	Điện cực Reference	Cái	1
26	Định lượng D-Dimer trong huyết tương	Xét nghiệm in vitro dùng để định lượng bằng phương pháp miễn dịch sản phẩm giáng hóa fibrin (D-Dimer và X-oligomer) trong huyết tương người	Test	1,000
27	Định lượng nồng độ Vancomycin trong máu	Xét nghiệm in vitro dùng để định lượng vancomycin trong huyết thanh và huyết tương	Test	500
28	Dung dịch HAEMOLYZING Xét nghiệm HBA1C	Thuốc thử ly huyết được sử dụng như chất pha loãng cho xét nghiệm Tina-quant Hemoglobin A1c	Hộp	9
29	Dung dịch pha loãng mẫu NaCl 9% Dil	Diluent NaCl 9 % được sử dụng làm chất pha loãng mẫu kết hợp với các thuốc thử xét nghiệm	Hộp	5
30	Hóa chất calib HbA1C	Dùng trong chuẩn định các phương pháp định lượng trên các máy phân tích hóa học lâm sàng.	Hộp	4
31	Hóa chất calib sinh hóa	Dùng trong chuẩn định các phương pháp định lượng trên các máy phân tích hóa học lâm sàng.	Hộp	4
32	Hóa chất calib Xét nghiệm Giang Mai RPR	Chứa 5 mẫu chuẩn được dùng trong chuẩn định xét nghiệm đo độ đục	Hộp	1
33	Hóa chất calib Xét nghiệm Giang Mai TPLA	Chứa 5 mẫu chuẩn được dùng trong chuẩn định xét nghiệm đo độ đục	Hộp	1

STT	Tên hàng hóa	Tính năng, thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
34	Hóa chất chuẩn chạy Ion đồ trên máy sinh hóa	Đơn vị phân tích ISE của máy phân tích được dùng để định lượng natri, kali và chloride trong huyết thanh, huyết tương hoặc nước tiểu sử dụng điện cực chọn lọc ion.	Hộp	15
35	Hóa chất chuẩn Xét nghiệm Giang Mai RPR	RPR Control Set được dùng để kiểm tra chất lượng xét nghiệm đo độ đục miễn dịch RPR	Hộp	1
36	Hóa chất chuẩn Xét nghiệm Giang Mai TPLA	Dùng để kiểm tra chất lượng xét nghiệm đo độ đục miễn dịch TPLA	Hộp	1
37	Hóa chất pha loãng chạy Ion đồ trên máy sinh hóa	Đơn vị phân tích ISE của hệ thống máy phân tích được dùng để định lượng natri, kali và chloride trong huyết thanh, huyết tương hoặc nước tiểu sử dụng điện cực chọn lọc ion.	Hộp	6
38	Hóa chất rửa điện cực Ion đồ trên máy sinh hóa	Môđun ISE của hệ thống máy phân tích được dùng để định lượng natri, kali và chloride trong huyết thanh, huyết tương hoặc nước tiểu sử dụng điện cực chọn lọc ion.	Hộp	12
39	Hóa chất Xét nghiệm Giang Mai RPR	Định lượng in vitro kháng thể kháng giang mai trong huyết thanh và huyết tương người .	Test	250
40	Hóa chất Xét nghiệm Giang Mai TPLA	Định lượng in vitro kháng thể kháng Treponema pallidum trong huyết thanh và huyết tương người .	Test	250
41	ISE cleaning solution Sys Clean	Dùng để vệ sinh đơn vị ISE trên máy phân tích sinh hoá. Dùng để vệ sinh điện cực máy phân tích miễn dịch	Hộp	4
42	ISE Standard hight	ISE Standard High được dùng để chuẩn điện cực chọn lọc ion	Hộp	2
43	ISE Standard low	ISE Standard Low được dùng để chuẩn điện cực chọn lọc ion	Hộp	2
44	Nước rửa máy Acid Wash	Cell Wash Solution II / Acid Wash được dùng làm dung dịch rửa có tính acid cho công phản ứng	Hộp	2
45	Nước rửa máy Ecotergent	Hóa chất phụ gia thêm vào buồng phản ứng làm giảm sức căng bề mặt, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa	Hộp	6
46	Nước rửa máy NaOH-D casset	Dung dịch rửa cho kim hút thuốc thử và công phản ứng trên hệ thống	Hộp	100
47	Nước rửa máy NaOH-D/Basic Wash	Dung dịch rửa có tính kiềm cho công phản ứng trên hệ thống. Thành phần: Dung dịch Natri hydroxide	Hộp	176
48	Nước rửa máy Sample Cleaner 1	Dung dịch rửa cho kim hút mẫu	Hộp	6
49	Nước rửa máy Sample Cleaner2	Dung dịch rửa cho kim hút mẫu	Hộp	3
50	Nước rửa máy SMS	Dung dịch rửa cho kim hút thuốc thử và công phản ứng	Hộp	9
51	Nước rửa máy ECO	Hóa chất phụ gia thêm vào buồng phản ứng để làm giảm sức căng bề mặt dùng, sử dụng trên máy xét nghiệm sinh hóa	Hộp	50

STT	Tên hàng hóa	Tính năng, thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
52	Sample cup	Sample cup	cái	10,000
53	Xét nghiệm HBA1C	Dùng để định lượng nồng độ hemoglobin mmol/mol (IFCC) và % hemoglobin A1c (DCCT/NGSP) trong máu toàn phần hoặc mẫu ly huyết	Test	1,500
54	XN Acid Uric máu	Xét nghiệm in vitro dùng để định lượng acid uric trong huyết thanh, huyết tương và nước tiểu người	Test	30,000
55	XN Albumin máu	Xét nghiệm in vitro dùng để định lượng albumin trong huyết thanh và huyết tương người	Test	2,400
56	XN Albumin niệu	Xét nghiệm in vitro dùng để định lượng albumin trong nước tiểu, huyết thanh, huyết tương và dịch não tủy người (tỷ lệ albumin CSF/huyết thanh) .	Test	1,000
57	XN Alkaliphosphate	Xét nghiệm in vitro dùng để định lượng alkaline phosphatase trong huyết thanh và huyết tương người	Test	400
58	XN Amylase-viêm tụy	Xét nghiệm in vitro dùng để định lượng α -amylase trong huyết thanh, huyết tương và nước tiểu người	Test	1,500
59	XN BILIRUBIN Direct	Xét nghiệm in vitro dùng để định lượng bilirubin trực tiếp trong huyết thanh và huyết tương người	Test	3,500
60	XN BILIRUBIN - Total	Xét nghiệm in vitro dùng để định lượng bilirubin toàn phần trong huyết thanh và huyết tương của người lớn và trẻ sơ sinh	Test	3,500
61	XN Canxi toàn phần	Xét nghiệm in vitro dùng để định lượng calci trong huyết thanh, huyết tương và nước tiểu người .	Test	1,500
62	XN Cholesterol	Xét nghiệm in vitro dùng để định lượng cholesterol trong huyết thanh và huyết tương người .	Test	76,900
63	XN Cholinesterase thuốc trừ sâu	Xét nghiệm in vitro dùng để định lượng cholinesterase trong huyết thanh và huyết tương người .	Test	2,000
64	XN chức năng thận CREATININ	Xét nghiệm in vitro dùng để định lượng creatinine trong huyết thanh và huyết tương người	Test	77,000
65	XN chức năng thận Ure máu	Xét nghiệm in vitro dùng để định lượng urea/urea nitrogen trong huyết thanh, huyết tương và nước tiểu người	test	80,000
66	XN Ethanol máu	Xét nghiệm in vitro dùng để định lượng ethanol trong huyết thanh, huyết tương và nước tiểu người	Test	1,800
67	XN Gluco máu	Xét nghiệm in vitro dùng để định lượng glucose trong huyết thanh, huyết tương, nước tiểu và dịch não tủy người .	Test	100,000
68	XN LDH máu	Xét nghiệm in vitro dùng để định lượng lactate dehydrogenase trong huyết thanh và huyết tương người .	Test	300
69	XN Magnesium trong máu	Xét nghiệm in vitro dùng để định lượng magnesium trong huyết thanh, huyết tương và nước tiểu người	Test	750
70	XN men gan GGT	Xét nghiệm in vitro dùng để định lượng γ -glutamyltransferase (GGT) trong huyết thanh và huyết tương người	Test	32,000
71	XN men gan SGOT	Xét nghiệm in vitro dùng để định lượng aspartate aminotransferase (AST) trong huyết thanh và huyết tương người	Test	90,000

STT	Tên hàng hóa	Tính năng, thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
72	XN men gan SGPT	Xét nghiệm in vitro dùng để định lượng alanine aminotransferase (ALT) trong huyết thanh và huyết tương người	Test	90,000
73	XN mỡ máu Triglycerid	Xét nghiệm in vitro dùng để định lượng triglyceride trong huyết thanh và huyết tương người	Test	77,000
74	XN Protein máu toàn phần	Xét nghiệm in vitro dùng để định lượng protein toàn phần trong huyết thanh và huyết tương người	Test	1,200
75	XN Protein niệu, dịch	Xét nghiệm in vitro dùng để định lượng protein trong nước tiểu và dịch não tủy người	Test	600
76	XN Sắt huyết thanh	Xét nghiệm in vitro dùng để định lượng sắt trong huyết thanh và huyết tương người	Test	2,000
77	XN thành phần mỡ máu HDL-C	Xét nghiệm chẩn đoán in vitro dùng để định lượng nồng độ HDL-cholesterol trong huyết thanh và huyết tương người	Test	70,000
78	XN thành phần mỡ máu LDL-C	Xét nghiệm in vitro dùng để định lượng LDL-cholesterol trong huyết thanh và huyết tương người	Test	50,000
79	XN Transferin máu	Xét nghiệm in vitro dùng để định lượng transferrin trong huyết thanh và huyết tương người	Test	800
80	XN yếu tố thấp khớp RF	Dùng để định lượng các yếu tố thấp khớp (RF-II) trong huyết thanh và huyết tương người	Test	1,000
81	XN yếu tố viêm CRP	Dùng để định lượng in vitro CRP trong huyết thanh và huyết tương người	Test	12,000
82	XN yếu tố viêm khớp ASLO	Dùng để định lượng bằng phương pháp miễn dịch antistreptolysin O trong huyết thanh và huyết tương người	Test	450
2.Hóa chất sử dụng trên hệ thống thiết bị xét nghiệm miễn dịch tự động số 1				
83	ASSAY CUP	Cốc đựng mẫu - ASSAY CUP	cái	21,600
84	ASSAY TIP	Đầu côn - ASSAY TIP	cái	21,600
85	B-CROSSLAPS máu	Chất thử miễn dịch - B-CrossLaps/serum	Test	100
86	Calib AFP	Dung dịch định chuẩn- AFP	Hộp	3
87	Calib Anti TG	Chất thử hiệu chuẩn - Anti-TG	Hộp	3
88	Calib Anti TPO	Dung dịch định chuẩn - Anti-TPO	Hộp	1
89	Calib B-Cross Laps	Dung dịch định chuẩn - B-CrossLaps/serum	Hộp	1
90	Calib CA 12-5	Dung dịch định chuẩn- CA 125	Hộp	3
91	Calib CA 15-3 II	Chất thử miễn dịch - CA 15-3 CS	Hộp	3
92	Calib CA 72-4	Dung dịch định chuẩn - CA 72-4 CS	Hộp	3
93	Calib CA19-9	Dung dịch định chuẩn - CA 19-9 CS	Hộp	3
94	Calib CEA	Dung dịch định chuẩn- CEA CS	Hộp	3
95	Calib CK-MB	Dung dịch định chuẩn-CK-MB CS	Hộp	3
96	Calib CYFRA	Dung dịch định chuẩn- Cyfra 21-1 CS	Hộp	3
97	Calib free β HCG	Chất thử miễn dịch - Free HCGbeta CS	Hộp	3
98	Calib HCG+BETA II	Dung dịch định chuẩn- HCG+beta CS	Hộp	3
99	Calib Pro BNP	Dung Dịch Định chuẩn Pro BNP	Hộp	1
100	Calib PSA	Dung dịch Định chuẩn PSA	Hộp	3
101	Calib TnT Hs	Chất chuẩn Troponin hs	Hộp	3

26

STT	Tên hàng hóa	Tính năng, thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
102	Calib TSH	TSH CalSet được dùng để chuẩn xét nghiệm định lượng TSH trên máy xét nghiệm miễn dịch	Hộp	3
103	Calib Vit D total	Vitamin D total II CalSet được dùng để chuẩn xét nghiệm định lượng Vitamin D total II trên máy xét nghiệm miễn dịch	Hộp	1
104	CalibFree PSA	free PSA CalSet được dùng để chuẩn xét nghiệm định lượng free PSA trên máy xét nghiệm miễn dịch	Hộp	1
105	Chuẩn control Anti HBs	Chất thử miễn dịch - Anti-HBs	Hộp	4
106	Chuẩn control Anti HCV	Dung dịch kiểm chuẩn- Anti-HCV	Hộp	4
107	Chuẩn control kháng thể HIV	Chất chứng PreciControl HIV Gen II	Hộp	4
108	Chuẩn control kháng thể Rubella IGG	Dung dịch kiểm chuẩn - Rubella IgG	Hộp	1
109	Chuẩn control kháng thể Rubella IGM	Dung dịch kiểm chuẩn - Rubella IgM	Hộp	1
110	Chuẩn Hormon tuyến giáp FT3 calib	Dung dịch định chuẩn-FT3	Hộp	4
111	Chuẩn Hormon tuyến giáp FT4 calib	CalSet FT4 III được dùng để chuẩn xét nghiệm định lượng FT4 trên máy xét nghiệm miễn dịch	Hộp	4
112	CMV IGG	Chất thử miễn dịch - CMV IgG	Test	100
113	CMV IGM	Chất thử miễn dịch - CMV IgM	Test	100
114	Contrl Anti Hbe 20.8ml	Dung dịch kiểm chuẩn- Anti-HBe PC	Hộp	2
115	CONTROL CMV IGG	Chất thử miễn dịch - CMV IgG PC	Hộp	1
116	CONTROL CMV IGM	Chất thử miễn dịch- CMV IgM PC	Hộp	1
117	Control HBeAG	Dung dịch kiểm chuẩn - HBeAg	Hộp	2
118	Control HBSAG	Dung dịch kiểm chuẩn - HBsAg	Hộp	4
119	Control marker ung thư	Dung dịch kiểm chuẩn - PreciControl TM	Hộp	9
120	Control CK-MB	Hóa chất dùng để kiểm tra chất lượng các xét nghiệm miễn dịch theo dõi chức năng tim mạch	Hộp	4
121	CONTROL TOXO IGG	Dung dịch kiểm chuẩn - Toxo IgG PC	Hộp	1
122	CONTROL TOXO IGM	Dung dịch kiểm chuẩn - Toxo IgM PC	Hộp	1
123	Control TroponinT	Dung dịch kiểm chuẩn- Troponin PC	Hộp	4
124	Control tuyến giáp	Dung dịch kiểm chuẩn - PreciControl Universal	Hộp	9
125	Định lượng Procalcitonin máu(PCT)	Dùng để định lượng PCT (procalcitonin) trong huyết thanh và huyết tương người.	Test	500

STT	Tên hàng hóa	Tính năng, thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
126	Ferritin calset	Dung dịch định chuẩn - Ferritin CS	Hộp	3
127	HBSAG CONFIRMATION	Chất thử miễn dịch- HBsAg	Hộp	2
128	HCG+BETA máu	Chất thử miễn dịch - HCG+beta	Test	3,000
129	HIV Ag Confirmatory Test	Chất thử miễn dịch - HIV Ag	Test	80
130	Hóa chất pha loãng Diluent Univesal	Chất pha loãng - Universal Diluent 2x16ml	Hộp	25
131	Hóa chất pha loãng mẫu tạo tín hiệu Procell	Dung dịch rửa cho máy phân tích miễn dịch- ProCell M 2x2 L	Hộp	300
132	Hóa chất rửa máy - Preclean M	Dung dịch rửa - PreClean M	Hộp	200
133	Hóa chất rửa máy- Probe Wash	Dung dịch rửa - Probe Wash M	Hộp	40
134	Hóa chất rửa máy- Clean Cell	Dung dịch rửa cho máy phân tích miễn dịch- CleanCell M 2x2 L	Hộp	300
135	Hóa chất rửa máy- Clean Cell 6x380ml	Dung dịch rửa cho máy phân tích miễn dịch- CleanCell	Hộp	4
136	Marker ung thư buồng trứng CA 125	Chất thử miễn dịch- CA 125	Test	5,000
137	Marker ung thư buồng trứng free HCG	Dùng để định lượng β HCG tự do (tiểu đơn vị β tự do của kích tố sinh dục màng đệm ở người) trong huyết thanh người.	Test	100
138	Marker ung thư đường ruột CA 72-4	Dung dịch định chuẩn - CA 72-4	Test	4,000
139	Marker ung thư đường ruột CA19-9	Chất thử miễn dịch - CA 19-9	Test	4,000
140	Marker ung thư đường ruột CEA	Chất thử miễn dịch - CEA	Test	6,000
141	Marker ung thư phổi không tế bào nhỏ Cyfra	Chất thử miễn dịch- Cyfra 21-1	Test	4,000
142	Marker ung thư tiền liệt tuyến Free PSA	Dùng để định lượng kháng nguyên đặc hiệu tuyến tiền liệt tự do trong huyết thanh và huyết tương người.	Test	100
143	Marker ung thư tiền liệt tuyến PSA 100T	Dùng định lượng kháng nguyên đặc hiệu tuyến tiền liệt toàn phần (tự do + phức hợp) trong huyết thanh và huyết tương người	Test	4,000
144	Marker ung thư vú CA15.3	Chất thử miễn dịch-CA 15-3	Test	4,000
145	Procell Elec 6x380ml	Dung dịch rửa cho máy phân tích miễn dịch- ProCell	Hộp	4
146	SYS WASH	Dung dịch rửa- Sys Wash	Hộp	8

STT	Tên hàng hóa	Tính năng, thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
147	Tìm kháng thể RUBELLA IgG	Chất thử miễn dịch- Rubella IgG	Test	100
148	Tìm kháng thể RUBELLA IgM	Chất thử miễn dịch- Rubella IgM	Test	100
149	TOXO IGG	Chất thử miễn dịch - Toxo IgG	Test	100
150	TOXO IGM	Chất thử miễn dịch - Toxo IgM	Test	100
151	Tube và cup đo mẫu Assay Tip/Cup	cốc đựng mẫu - Assay Tip/Cup	cái	241,920
152	Xét nghiệm anti HBc IgM	Chất thử miễn dịch - Anti-HBc IgM	Test	100
153	Xét nghiệm Anti HBc Total	Hóa chất xét nghiệm - Anti-HBc	Test	100
154	Xét nghiệm kháng thể bề mặt viêm gan B: Anti HBs	Xét nghiệm miễn dịch in vitro dùng để định lượng kháng thể của người kháng nguyên bề mặt của vi rút viêm gan B (HBsAg) trong huyết thanh và huyết tương người	Test	5,000
155	Xét nghiệm kháng thể lõi viêm gan B: Anti Hbe	Chất thử miễn dịch- Anti-HBe	Test	400
156	Xét nghiệm kháng thể viêm gan A: HAV/ IgM	Chất thử miễn dịch - Anti-HAV IgM	Test	600
157	Xét nghiệm kháng thể viêm gan C: Anti HCV	Chất thử sinh hóa - Anti-HCV	Test	10,000
158	Xét nghiệm ung thư gan nguyên phát AFP	Chất thử miễn dịch- AFP	Test	4,000
159	Xét nghiệm viêm gan B tìm kháng nguyên bề mặt: HBsAg	Xét nghiệm miễn dịch in vitro dùng để định tính kháng nguyên bề mặt viêm gan B (HBsAg) trong huyết thanh và huyết tương người.	Test	69,000
160	Xét nghiệm viêm gan B tìm kháng nguyên lõi: HBeAg	Chất thử miễn dịch- HBeAg	Test	400
161	XN Anti-TG kháng thể kháng tuyến giáp	Chất thử phát hiện Anti- TG	Test	1,000
162	XN Anti-TPO kháng thể kháng tuyến giáp	Chất thử miễn dịch - Anti-TPO	Test	100
163	XN CK.MB máu (men tim)	Chất thử miễn dịch-CK-MB	Test	1,200
164	XN dự trữ sắt Ferritin máu	Chất thử miễn dịch- Ferritin	Test	2,000
165	XN hormon FT3 tuyến giáp	Chất thử miễn dịch-FT3	Test	5,000

STT	Tên hàng hóa	Tính năng, thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
166	XN hormon FT4 tuyến giáp	Xét nghiệm miễn dịch in vitro dùng để định lượng thyroxine tự do trong huyết thanh và huyết tương người. Xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang được dùng cho máy xét nghiệm miễn dịch	Test	6,000
167	XN hormon TSH tuyến giáp	Xét nghiệm miễn dịch in vitro dùng để định lượng thyrotropin trong huyết thanh và huyết tương người. Xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang được dùng cho máy xét nghiệm miễn dịch	Test	6,000
168	XN Pro-BNP máu (yếu tố suy tim)	Xét nghiệm miễn dịch định lượng Pro BNP(yếu tố suy tim).	Test	100
169	XN tìm kháng nguyên và kháng thể HIV	Chất thử phát hiện kháng nguyên và kháng thể - HIV combi PT	Test	13,000
170	XN Troponin máu (men tim)	Xét nghiệm định lượng Troponin (Men tim)	Test	3,000
171	XN Vit D total máu	Chất thử xét nghiệm Vitamin D- Vitamin D total	Test	100
172	Xét nghiệm Syphilis	Chất thử phát hiện kháng thể giang mai	Test	5,000
173	Hoá chất Control Syphilis	Dung dịch control Syphilis	Hộp	3
3.Hóa chất sử dụng trên hệ thống thiết bị xét nghiệm miễn dịch tự động số 2				
174	Chất chuẩn cho xét nghiệm AFP	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm AFP Assay Kit Bao gồm: (1) AFP C0 (2) AFP C1 (3) AFP C2 (4) AFP C3 (5) AFP C4 (6) AFP C5	Hộp	1
175	Chất chuẩn cho xét nghiệm Anti-HBc	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm Anti-HBc Assay Kit Bao gồm: (1) HBcAb Negative Calibrator (2) HBcAb Positive Calibrator	Hộp	1
176	Chất chuẩn cho xét nghiệm Anti-Hbe	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm Anti-HBe Assay Kit Bao gồm: (1) HBeAb Negative Calibrator (2) HBeAb Positive Calibrator	Hộp	1
177	Chất chuẩn cho xét nghiệm Anti-HBs	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm Anti-HBs Assay Kit Bao gồm: (1) HBsAb C0 (2) HBsAb C1 (3) HBsAb C2 (4) HBsAb C3	Hộp	6

STT	Tên hàng hóa	Tính năng, thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
178	Chất chuẩn cho xét nghiệm Anti-HCV	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm Anti-HCV Assay Kit Bao gồm: (1) HCV Ab Negative Calibrator (2) HCV Ab Positive Calibrator	Hộp	6
179	Chất chuẩn cho xét nghiệm Anti-TP	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm Anti-TP Assay Kit Bao gồm: (1) TPAb Negative Calibrator (2) TPAb Positive Calibrator	Hộp	1
180	Chất chuẩn cho xét nghiệm CA125	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm CA125 Assay Kit Bao gồm: (1) CA125 C0 (2) CA125 C1 (3) CA125 C2 (4) CA125 C3 (5) CA125 C4 (6) CA125 C5	Hộp	1
181	Chất chuẩn cho xét nghiệm CA15-3	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm CA15-3 Assay Kit Bao gồm: (1) CA15-3 C0 (2) CA15-3 C1 (3) CA15-3 C2 (4) CA15-3 C3 (5) CA15-3 C4	Hộp	1
182	Chất chuẩn cho xét nghiệm CA19-9	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm CA19-9 Assay Kit Bao gồm: (1) CA19-9 C0 (2) CA19-9 C1 (3) CA19-9 C2 (4) CA19-9 C3 (5) CA19-9 C4 (6) CA19-9 C5	Hộp	1
183	Chất chuẩn cho xét nghiệm CEA	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm CEA Assay Kit Bao gồm: (1) CEA C0 (2) CEA C1 (3) CEA C2 (4) CEA C3 (5) CEA C4 (6) CEA C5	Hộp	1
184	Chất chuẩn cho xét nghiệm FT3	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm FT3 Assay Kit Bao gồm: (1) FT3 C0 (2) FT3 C1 (3) FT3 C2 (4) FT3 C3 (5) FT3 C4 (6) FT3 C5	Hộp	1

STT	Tên hàng hóa	Tính năng, thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
185	Chất chuẩn cho xét nghiệm FT4	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm FT4 Assay Kit Bao gồm: (1) FT4 C0 (2) FT4 C1 (3) FT4 C2 (4) FT4 C3 (5) FT4 C4 (6) FT4 C5	Hộp	1
186	Chất chuẩn cho xét nghiệm HBeAg	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm HBeAg Assay Kit Bao gồm: (1) HBeAg Negative Calibrator (2) HBeAg Positive Calibrator	Hộp	1
187	Chất chuẩn cho xét nghiệm HBsAg	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm HBsAg Assay Kit Bao gồm: (1) HBsAg C0 (2) HBsAg C1 (3) HBsAg C2 (4) HBsAg C3 (5) HBsAg C4 (6) HBsAg C5	Hộp	6
188	Chất chuẩn cho xét nghiệm HIV Ag+Ab	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm HIV Ag+Ab Assay Kit Bao gồm: (1) HIV Ag+Ab (2) HIV Ag+Ab	Hộp	6
189	Chất chuẩn cho xét nghiệm Insulin	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm Insulin Assay Kit Bao gồm: (1) Insulin C0 (2) Insulin C1 (3) Insulin C2 (4) Insulin C3	Hộp	1
190	Chất chuẩn cho xét nghiệm PSA	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm PSA Assay Kit Bao gồm: (1) PSA C0 (2) PSA C1 (3) PSA C2 (4) PSA C3 (5) PSA C4 (6) PSA C5	Hộp	1
191	Chất chuẩn cho xét nghiệm Troponin T hs	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm Troponin T hs Assay Kit Bao gồm: (1) Troponin T hs C0 (2) Troponin T hs C1 (3) Troponin T hs C2 (4) Troponin T hs C3 (5) Troponin T hs C4 (6) Troponin T hs C5	Hộp	1

STT	Tên hàng hóa	Tính năng, thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
192	Chất chuẩn cho xét nghiệm TSH	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm TSH Assay Kit Bao gồm: (1) TSH C0 (2) TSH C1 (3) TSH C2 (4) TSH C3 (5) TSH C4 (6) TSH C5	Hộp	1
193	Chất chuẩn cho xét nghiệm xơ gan M2BPGi	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm M2BPGi Assay Kit Bao gồm: (1) M2BPGi Negative Calibrator (2) M2BPGi Positive Calibrator	Hộp	1
194	Chất kiểm chuẩn cho các xét nghiệm HIV Ag+Ab	Chất kiểm chuẩn xét nghiệm HIV Ag+Ab Assay Kit Bao gồm: 1. HIV Negative Control: 3 mL × 2 2. HIV Antigen Positive Control: 3 mL × 2 3. HIV Antibody Positive Control: 3 mL × 2	Hộp	6
195	Chất kiểm chuẩn cho các xét nghiệm M2BPGi	Chất kiểm chuẩn xét nghiệm M2BPGi Assay Kit Bao gồm: 1. M2BPGi Control Level 1: 2mL× 3 2. M2BPGi Control Level 2: 2mL× 3	Hộp	1
196	Chất kiểm chuẩn cho các xét nghiệm Troponin T hs	Chất kiểm chuẩn xét nghiệm Troponin T hs Assay Kit Bao gồm: 1. Cardiac Marker Control Level 1: 3 mL × 3 2. Cardiac Marker Control Level 2: 3 mL × 3	Hộp	1
197	Chất kiểm chuẩn cho các xét nghiệm viêm gan B: HBsAg, Anti-HBs, HBeAg, Anti-HBe, Anti-HBc	Chất kiểm chuẩn các xét nghiệm HBsAg, HBeAg, anti-HBs, anti-Hbe, anti-HBc trên hệ thống miễn dịch tự động Bao gồm: (1) HBV Antigen Positive level 1 (HBsAg, HBeAg) (2) HBV Antigen Positive level 2 (HBsAg, HBeAg) (3) HBV Anbody Positive level 1 (Anti-HBs, Anti-HBe) (4) HBV Anbody Positive level 2 (Anti-HBs, Anti-HBc)	Hộp	6
198	Chất kiểm chuẩn cho các xét nghiệm viêm gan B: TSH, FT3, FT4, PSA, AFP, CEA, CA125, CA15-3, 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 trên hệ thống miễn dịch tự động Bao gồm: Level 1: 3 mL × 3 Level 2: 3 mL × 3	Hộp	2

STT	Tên hàng hóa	Tính năng, thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
199	Chất kiểm chuẩn cho các xét nghiệm: Anti-HCV, HBsAg, Anti-TP, HIVAb	Chất kiểm chuẩn các xét nghiệm HBs antigen, HCV antibody, TP antibody, HIV antibody and HTLV-1 antibody trên hệ thống miễn dịch tự động Bao gồm: (1) Viratrol level 1: 3 mL x 3 vials (2) Viratrol level 2: 3 mL x 3 vials	Hộp	6
200	Chất nền hóa phát quang CDP-Star	Chất nền phản ứng miễn dịch hóa phát quang dùng trên hệ thống miễn dịch tự động Bao gồm: 1. Hóa chất R4 2. Hóa chất R5: Disodium 2-chloro-5-(4-methoxyspiro(1,2-dioxetane-3,2'-(5'-chloro)-tricyclo[3.3.1.1 ^{'''}]decan}-4-y1)-1-phenyl phosphate 0.48 mM	Hộp	60
201	Đầu côn dùng một lần	Đầu côn dùng một lần trên hệ thống miễn dịch tự động	Hộp	10
202	Dung dịch pha loãng (HBsAg, Anti-HBs, TSH)	Dung dịch pha loãng cho các xét nghiệm định lượng, dùng trên hệ thống miễn dịch tự động	Hộp	10
203	Dung dịch phân tách B/F (bước rửa)	Dung dịch rửa phản ứng dùng trên hệ thống miễn dịch tự động	Thùng	30
204	Dung dịch rửa đường ống	Dung dịch rửa đường ống dùng trên hệ thống miễn dịch tự động	Thùng	250
205	Dung dịch rửa kim hút	Dung dịch rửa kim hút dùng trên hệ thống miễn dịch tự động	Hộp	50
206	Giếng phản ứng	Giếng phản ứng dùng trên hệ thống miễn dịch tự động	Hộp	10
207	Hóa chất xét nghiệm AFP	Hóa chất định lượng marker ung thư AFP trong huyết thanh hoặc huyết tương Dải đo: 0.1-2000 ng/mL Bao gồm: (1) Hóa chất R1: chứa kháng thể đơn dòng (chuột) anti-AFP được đánh dấu biotin 1 µg/mL (2) Hóa chất R2: chứa hạt từ tính được phủ streptavidin 5mg/mL (3) Hóa chất R3: chứa kháng thể đơn dòng (chuột) anti-AFP được đánh dấu ALP 0.2 U/mL	Hộp	5
208	Hóa chất xét nghiệm Anti-HBc	Hóa chất định lượng kháng thể kháng nguyên lõi của virus viêm gan B trong huyết thanh hoặc huyết tương trên hệ thống miễn dịch tự động Bao gồm: (1) Hóa chất R1: Chứa đệm phản ứng (2) Hóa chất R2: chứa hạt từ tính được phủ kháng nguyên tái tổ hợp HBc 5mg/mL (3) Hóa chất R3: chứa kháng nguyên tái tổ hợp (chuột) HBc được đánh dấu ALP 0.11 U/mL Kết quả: - Dương tính: C.O.I. ≥ 1.0 - Âm tính: C.O.I. < 1.0	Hộp	1

STT	Tên hàng hóa	Tính năng, thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
209	Hóa chất xét nghiệm Anti-HBe	Hóa chất định tính kháng thể kháng kháng nguyên e của virus viêm gan B trong huyết thanh hoặc huyết tương trên hệ thống miễn dịch tự động Bao gồm: (1) Hóa chất R1: chứa kháng nguyên tái tổ hợp HBe 12.0 PEIU/mL (2) Hóa chất R2: chứa hạt từ tính được phủ kháng thể đơn dòng (chuột) anti-HBe 5 mg/mL (3) Hóa chất R3: chứa kháng thể đơn dòng (chuột) anti-HBe 0.16 U/mL Kết quả: - Dương tính: Inh% \geq 50.0 - Âm tính: Inh% $<$ 50.0	Hộp	3
210	Hóa chất xét nghiệm Anti-HBs	Hóa chất định lượng kháng thể kháng kháng nguyên bề mặt của virus viêm gan B trong huyết thanh hoặc huyết tương trên hệ thống miễn dịch tự động Dải đo: 5.0 - 1,000 mIU/mL Bao gồm: (1) Hóa chất R1: chứa kháng nguyên HBs tái tổ hợp được đánh dấu với ALP 0,43 U/mL (2) Hóa chất R2: chứa hạt từ tính phủ kháng nguyên HBs tái tổ hợp 5 mg/mL Kết quả: - Dương tính: \geq 5.0 mIU/mL - Âm tính: $<$ 5.0 mIU/mL	Hộp	100
211	Hóa chất xét nghiệm Anti-HCV	Hóa chất định tính kháng thể kháng virus viêm gan C trong huyết thanh hoặc huyết tương trên hệ thống miễn dịch tự động Bao gồm: (1) Hóa chất R1: chứa kháng nguyên HCV được đánh dấu Biotin 0.2 μ g/mL (2) Hóa chất R2: chứa hạt từ tính được phủ bởi kháng nguyên HCV 5 mg/mL (3) Hóa chất R3: chứa kháng thể đơn dòng (chuột) IgG anti-human được đánh dấu ALP 0.1 U/mL Kết quả: - Dương tính: C.O.I \geq 1.0 - Âm tính: C.O.I $<$ 1.0	Hộp	100

STT	Tên hàng hóa	Tính năng, thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
212	Hóa chất xét nghiệm Anti-TP	Hóa chất định tính kháng thể kháng virus Treponema pallidum trong huyết thanh hoặc huyết tương trên hệ thống miễn dịch tự động Bao gồm: (1) Hóa chất R1: chứa kháng nguyên TP tái tổ hợp (Tp15,17,47kDa) được đánh dấu biotin 0.85 pg/mL (2) Hóa chất R2: chứa hạt từ tính được phủ streptavidin 5 mg/mL (3) Hóa chất R3: chứa kháng nguyên TP tái tổ hợp (Tp15,17,47kDa) được đánh dấu ALP 0.13 U/mL Kết quả: - Dương tính: C.O.I \geq 1.0 - Âm tính: C.O.I $<$ 1.0	Hộp	1
213	Hóa chất xét nghiệm CA125	Hóa chất định lượng marker ung thư CA 125 trong huyết thanh hoặc huyết tương trên hệ thống miễn dịch tự động Dải đo: 1.0-1000 U/mL Bao gồm: (1) Hóa chất R1: chứa kháng thể đơn dòng (chuột) anti-CA125 được đánh dấu biotin 1 μ g/mL (2) Hóa chất R2: chứa hạt từ tính được phủ streptavidin 5mg/mL (3) Hóa chất R3: chứa kháng thể đơn dòng (chuột) anti-CA125 được đánh dấu ALP 0.2 U/mL	Hộp	20
214	Hóa chất xét nghiệm CA15-3	Hóa chất định lượng marker ung thư CA 15-3 trong huyết thanh hoặc huyết tương trên hệ thống miễn dịch tự động Dải đo: 0.3 - 1,000 U/mL Bao gồm: (1) Hóa chất R1: chứa đệm 0.1M HEPES (2) Hóa chất R2: chứa hạt từ tính được phủ kháng thể đơn dòng (chuột) anti-CA15-3 5mg/mL (3) Hóa chất R3: chứa kháng thể đơn dòng (chuột) anti-CA 15-3 được đánh dấu ALP 0.28U/mL	Hộp	5
215	Hóa chất xét nghiệm CA19-9	Hóa chất định lượng marker ung thư CA 19-9 trong huyết thanh hoặc huyết tương trên hệ thống miễn dịch tự động Dải đo: 0.5- 1000U/mL Bao gồm: (1) Hóa chất R1: chứa kháng thể đơn dòng (chuột) anti-CA 19-9 được đánh dấu biotin 0.5 μ g/mL (2) Hóa chất R2: chứa hạt từ tính được phủ streptavidin 5mg/mL (3) Hóa chất R3: chứa kháng thể đơn dòng (chuột) anti-CA 19-9 được đánh dấu ALP 0.2 U/mL	Hộp	4

STT	Tên hàng hóa	Tính năng, thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
216	Hóa chất xét nghiệm CEA	Hóa chất định lượng marker ung thư CEA trong huyết thanh hoặc huyết tương Dải đo: 0.4-1000 ng/mL Bao gồm: (1) Hóa chất R1: chứa kháng thể đơn dòng (chuột) anti-CEA được đánh dấu biotin 1 µg/mL (2) Hóa chất R2: chứa hạt từ tính được phủ streptavidin 5mg/mL (3) Hóa chất R3: chứa kháng thể đơn dòng (chuột) anti-CEA được đánh dấu ALP 0.2 U/mL	Hộp	10
217	Hóa chất xét nghiệm FT3	Hóa chất định lượng hormone FT3 trong huyết thanh hoặc huyết tương trên hệ thống miễn dịch tự động Dải đo: 1.00 - 30.00 pg/mL Bao gồm: (1) Hóa chất R1: chứa kháng thể đơn dòng (cừu) anti-T3 được đánh dấu biotin 6 ng/mL (2) Hóa chất R2: chứa hạt từ tính được phủ streptavidin (3) Hóa chất R3: chứa T3 được đánh dấu ALP 0.04 U/mL	Hộp	4
218	Hóa chất xét nghiệm FT4	Hóa chất định lượng hormone FT4 trong huyết thanh hoặc huyết tương trên hệ thống miễn dịch tự động Dải đo: 0.25 - 6.00 ng/dL Bao gồm: (1) Hóa chất R1: chứa kháng thể đơn dòng (chuột) anti-T4 75 ng/mL (2) Hóa chất R2: chứa hạt từ tính được phủ streptavidin (3) Hóa chất R3: chứa T3 được đánh dấu ALP 0.06 U/mL	Hộp	4
219	Hóa chất xét nghiệm HBeAg	Hóa chất định tính kháng nguyên e của virus viêm gan B trong huyết thanh hoặc huyết tương trên hệ thống miễn dịch tự động Bao gồm: (1) Hóa chất R1: đệm phản ứng (2) Hóa chất R2: chứa hạt từ tính được phủ kháng thể đơn dòng anti-HBe (chuột) 5 mg/mL (3) Hóa chất R3: chứa kháng thể đơn dòng anti-HBe được đánh dấu ALP (chuột) 0.11 U/mL Kết quả: - Dương tính: C.O.I ≥ 1.0 - Âm tính: C.O.I < 1.0	Hộp	4

STT	Tên hàng hóa	Tính năng, thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
220	Hóa chất xét nghiệm HBsAg	Hóa chất định lượng kháng nguyên bề mặt của virus viêm gan B trong huyết thanh hoặc huyết tương trên hệ thống miễn dịch tự động Dải đo: 0.03 - 2,500 IU/mL Bao gồm: (1) Hóa chất R1: chứa kháng thể đơn dòng (chuột) anti-HBs được đánh dấu với biotin 1,0 µg/mL (2) Hóa chất R2: chứa hạt từ tính được phủ Streptavidin (3) Hóa chất R3: chứa kháng thể đơn dòng (chuột) anti-HBs được đánh dấu ALP 0.3 U/mL Kết quả: - Dương tính: ≥ 0.03 IU/mL - Âm tính: < 0.03 IU/mL	Hộp	300
221	Hóa chất xét nghiệm HIV Ag+Ab	Hóa chất định tính kháng thể anti-HIV-1, anti-HIV-2, kháng nguyên HIV-p24 trong huyết thanh hoặc huyết tương trên hệ thống miễn dịch tự động Bao gồm: (1) Hóa chất R1: kháng thể đơn dòng (ở người) anti-HIV-1p24 biotin 0,5 µg/mL (2) Hóa chất R2: hạt từ tính được phủ bởi kháng nguyên HIV 5mg/mL (3) Hóa chất R3: chứa kháng thể đơn dòng anti-HIV-1p24 được đánh dấu với ALP (alkaline phosphatase) 0,5U/mL và kháng nguyên HIV gắn nhãn ALP Kết quả: - Dương tính: C.O.I ≥ 1.0 - Âm tính: C.O.I < 1.0	Hộp	200
222	Hóa chất xét nghiệm Insulin	Hóa chất định lượng insulin trong huyết thanh hoặc huyết tương trên hệ thống miễn dịch tự động Dải đo: 5.0 - 15.0 µIU/mL Bao gồm: (1) Hóa chất R1: chứa kháng thể đơn dòng kháng insulin biotinylated (chuột) 2.0 µg/mL (2) Hóa chất R2: chứa hạt từ tính (3) Hóa chất R3: chứa kháng thể đơn dòng kháng insulin có gắn ALP (chuột) 0.3 U/mL	Hộp	1
223	Hóa chất xét nghiệm PSA	Hóa chất định lượng marker ung thư PSA trong huyết thanh hoặc huyết tương trên hệ thống miễn dịch tự động ứng dụng công nghệ hóa phát quang trực tiếp gắn enzym sử dụng chất nền CDP-Star Dải đo: 0,003 - 200ng/mL Bao gồm: (1) Hóa chất R1: chứa kháng thể đơn dòng (chuột) anti-PSA được đánh dấu biotin 0,5. µg/mL (2) Hóa chất R2: chứa hạt từ tính được phủ streptavidin 5mg/mL (3) Hóa chất R3: chứa kháng thể đơn dòng (chuột) anti-PSA được đánh dấu ALP 0.2 U/mL	Hộp	4

STT	Tên hàng hóa	Tính năng, thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
224	Hóa chất xét nghiệm Troponin T hs	Hóa chất định lượng Troponin T trong huyết thanh hoặc huyết tương trên hệ thống miễn dịch tự động Dải đo: 0.002 – 10.000 ng/mL Bao gồm: (1) Hóa chất R1 (2) Hóa chất R2: chứa hạt từ tính được phủ bởi kháng thể (chuột) đơn dòng kháng Troponin T 4.0 µg/mL (3) Hóa chất R3: có chứa kháng thể đơn dòng anti-Troponin T gắn nhãn ALP, 4.5 U/mL	Hộp	5
225	Hóa chất xét nghiệm TSH	Hóa chất định lượng hormone TSH trong huyết thanh hoặc huyết tương trên hệ thống miễn dịch tự động Dải đo: 0.002 - 200 µIU/mL Bao gồm: (1) Hóa chất R1: chứa kháng thể đơn dòng anti-TSH (chuột) được đánh dấu ALP 0.4 U/mL (2) Hóa chất R2: chứa hạt từ tính được phủ streptavidin (3) Hóa chất R3: chứa kháng thể đơn dòng (chuột) được đánh dấu biotin 9 µg/mL	Hộp	4
226	Hóa chất xét nghiệm xơ gan M2BPGi	Hóa chất đo mức độ glycosyl hóa của protein M2BPGi trong huyết thanh trên hệ thống miễn dịch tự động Bao gồm: (1) Hóa chất R1 (2) Hóa chất R2: chứa hạt từ tính được phủ WFA 5 mg/mL (3) Hóa chất R3: chứa kháng thể đơn dòng (chuột) anti-M2BP được đánh dấu ALP 0.1 U/mL	Hộp	1
4. Hóa chất sử dụng trên hệ thống thiết bị xét nghiệm huyết học, tổng phân tích tế bào máu tự động tối thiểu 30 thông số				
227	Chuẩn control - XN Check L1	Hóa chất nội kiểm Level 1 của máy xét nghiệm huyết học đính kèm bảng giá trị cho 55 thông số báo cáo. Thành phần: Các vật liệu có nguồn gốc từ người được sử dụng làm chế phẩm Hóa chất nội kiểm Level 1 đều không phản ứng với kháng nguyên Viêm gan B (HBsAg), âm tính với kháng thể HIV (HIV-1/HIV-2) và viêm gan C (HCV), không phản ứng với HIV-1 RNA và HCV RNA với phương pháp NAT, và không phản ứng với xét nghiệm huyết thanh học như Giang mai (Syphilis - STS) sử dụng kỹ thuật chuyên biệt bởi cục quản lý dược phẩm và thực phẩm Hoa kỳ Tiêu chuẩn đóng gói: Hộp/3ml Bảo quản: 2 - 8 độ C	Hộp	3

STT	Tên hàng hóa	Tính năng, thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
228	Chuẩn control - XN Check L2	Hóa chất nội kiểm Level 2 của máy xét nghiệm huyết học đính kèm bảng giá trị cho 55 thông số báo cáo. Thành phần: Các vật liệu có nguồn gốc từ người được sử dụng làm chế phẩm Hóa chất nội kiểm Level 1 đều không phản ứng với kháng nguyên Viêm gan B (HBsAg), âm tính với kháng thể HIV (HIV-1/HIV-2) và viêm gan C (HCV), không phản ứng với HIV-1 RNA và HCV RNA với phương pháp NAT, và không phản ứng với xét nghiệm huyết thanh học như Giang mai (Syphilis - STS) sử dụng kỹ thuật chuyên biệt bởi cục quản lý dược phẩm và thực phẩm Hoa kỳ	Hộp	3
229	Chuẩn control - XN Check L3	Hóa chất nội kiểm Level 3 của máy xét nghiệm huyết học đính kèm bảng giá trị cho 55 thông số báo cáo. Thành phần: Các vật liệu có nguồn gốc từ người được sử dụng làm chế phẩm Hóa chất nội kiểm Level 1 đều không phản ứng với kháng nguyên Viêm gan B (HBsAg), âm tính với kháng thể HIV (HIV-1/HIV-2) và viêm gan C (HCV), không phản ứng với HIV-1 RNA và HCV RNA với phương pháp NAT, và không phản ứng với xét nghiệm huyết thanh học như Giang mai (Syphilis - STS) sử dụng kỹ thuật chuyên biệt bởi cục quản lý dược phẩm và thực phẩm Hoa kỳ	Hộp	3
230	Dung dịch rửa máy và pha loãng mẫu Cellpack DCL	Hóa chất pha loãng mẫu của máy xét nghiệm huyết học và kéo lam tự động. Thành phần: Sodium chloride 0,7%; Tris buffer 0,2%; EDTA-2K 0,02%.	Lít	7,200
231	Fluorocell WDF- Hóa chất nhuộm tế bào	Hóa chất nhuộm huỳnh quang trên kênh do WDF của máy xét nghiệm huyết học Thành phần: Polymethine 0,002% Methanol 3,0% Ethylene glycol 96,9%	Hộp	50
232	Fluorocell WNR- Hóa chất nhuộm tế bào	Thuốc thử nhuộm nhân để xác định các tế bào bạch cầu, hồng cầu nhân và bạch cầu ưa baso - Thành phần: Polymethine 0.005%; Ethylene Glycol 99.9%	Hộp	25
233	Hóa chất ly giải hồng cầu	Tổng phân tích HGB trên máy xét nghiệm huyết học Thành phần: Sodium lauryl sulfat 1,7 g/L SULFOLYSER dựa trên phương pháp Sodium Lauryl Sulfate mới được phát triển bởi Iwao Oshiro và cộng sự (Phương pháp SLS-Hb). Thiết bị phân tích sẽ chiếu ánh sáng bước sóng 555nm và đo độ hấp thụ.	Hộp	96
234	Hóa chất rửa máy Cellclean auto	Hóa chất rửa máy huyết học khi shutdown thiết bị Thành phần: Sodium Hypochlorite (nồng độ clo 5,0 %). Bảo quản: 2 - 30 độ C	Hộp	36

STT	Tên hàng hóa	Tính năng, thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
235	Lysercell WDF- Hóa chất ly giải tế bào	Hóa chất ly giải màng tế bào trên kênh do WDF của máy xét nghiệm huyết học Thành phần: Organic quaternary ammonium salts 0,07%; Nonionic surfactant 0,17%	Lít	385
236	Lysercell WNR- Hóa chất ly giải tế bào	Hóa chất ly giải màng tế bào trên kênh do WNR của máy xét nghiệm huyết học Thành phần: Organic quaternary ammonium salts 0,20%; Nonionic surfactant 0,10%	Lít	385
5.Hóa chất định danh nhóm máu tự động bằng GelCard, lưu hình ảnh card trên máy và chuyển kết quả qua mạng				
237	Bộ Hồng cầu mẫu (A, B, O) - 5%	Thành phần: Mỗi lọ sinh phẩm 10 ml gồm: - Hồng cầu khối : 0,5 ml - Dung dịch bảo quản và nuôi dưỡng hồng cầu: 9,5 ml. - Nồng độ: dung dịch hồng cầu 5%. - Quy cách đóng gói: Mỗi bộ hồng cầu gồm 3 lọ: Hồng cầu mẫu A, Hồng cầu mẫu B, Hồng cầu mẫu O, thể tích mỗi lọ là 10 ml - Hạn sử dụng: 01 tháng	Bộ	32
238	Card AHG IgG (Kháng thể kháng Globulin)	Gel card 6 giếng, mỗi giếng chứa kháng thể Anti Human IgG và kháng thể đơn dòng Anti C3d (dòng 12011D10). Dùng làm xét nghiệm Coombs trực tiếp; Coombs gián tiếp bao gồm phản ứng hòa hợp, sàng lọc và định danh KTBT. - Bảo quản 4 - 25 độ C; không để đông lạnh.	card	288
239	Card làm phản ứng chéo trước truyền máu	Giếng 1 chứa Anti-A (Dòng 11H5) - Giếng 2 chứa Anti-B (Dòng 6F9) - Giếng 3 chứa Anti-D (IgM) (VI-) (Dòng P3x61 + TH-28) - Giếng 4 chứa Gel trung tính - Giếng 5 và giếng 6 chứa AHG (Anti Human IgG và Anti C3D dòng 12011D10) - Dùng định nhóm máu bệnh nhân và nhóm máu túi máu; làm phản ứng hòa hợp miễn dịch truyền máu ở môi trường muối sinh lý, nhiệt độ phản ứng 20 độ C - 24 độ C và môi trường có sử dụng huyết thanh kháng globulin ở nhiệt độ 37 độ C; và xét nghiệm tự chứng. - Bảo quản 4 - 25 độ C; không để đông lạnh.	card	3,000
240	Card XN nhóm máu ABO-Rh, phương pháp trực tiếp-gián tiếp	Giếng 1 chứa Anti A (dòng 11H5) - Giếng 2 chứa Anti B (dòng 6F9) - Giếng 3 chứa Anti D (IgM) (VI-) (dòng P3x61+ TH-28) - Giếng 4 (Ctrl/Neutral) để định nhóm máu cho bệnh nhân và túi máu; Giếng 5 (A1/Neutral) - Giếng 6 (B/Neutral) để định nhóm máu ngược hoặc chéo cho khối tiểu cầu và huyết tương Bảo quản 4 - 25 độ C; không để đông lạnh.	card	54,000
241	Dung dịch đệm (buffer) pha loãng hồng cầu	Dung dịch đệm lực ion thấp, với nồng độ Natri clorid thích hợp, hữu ích trong các xét nghiệm huyết thanh học. Bảo quản: 2 - 8 độ C; không để đông lạnh.	Chai	50

STT	Tên hàng hóa	Tính năng, thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
242	Khay giếng sâu pha loãng	Khay 96 giếng dùng pha loãng hồng cầu - Kích thước: 121,9mm x 84,8mm x 30,1mm	Khay	325
243	Kim hút mẫu	Chiều dài 160 mm Đường kính ngoài kim 1,81 mm Đường kính trong 1,45 mm Chất liệu thép không rỉ, được phủ teflon để hạn chế nhiễm khuẩn, nhiễm chéo	Chiếc	1
244	Card Neutral	Gel card 6 giếng, mỗi giếng chứa gel trong dung dịch đệm thích hợp; Dùng làm phản ứng hòa hợp, sàng lọc và định danh KTBT, định nhóm máu theo phương pháp hồng cầu mẫu.	card	960
245	Nước rửa kim	0.1 mol/l Sodium Hydroxide Solution (N/10) - Dung dịch dùng khử trùng kim hút - Thành phần: Sodium hydroxide (0~1%); Nước (> 99%)	Chai	90
6. Hóa chất sử dụng trên hệ thống thiết bị xét nghiệm đông máu tự động				
246	Calcium chloride 0,025mol/L đo TCK	Thành phần : Ca ⁺⁺ Công dụng : Dùng trong xét nghiệm đông máu Lưu trữ : 2-8°C.	Hộp	10
247	Chuẩn control level 1	Thành phần : Huyết tương Công dụng : Dùng chạy kiểm tra chất lượng. Lưu trữ : 2-8°C.	Hộp	4
248	Chuẩn control level 2	Thành phần : Huyết tương Công dụng : Dùng chạy kiểm tra chất lượng. Lưu trữ : 2-8°C.	Hộp	4
249	Chuẩn control Plasma	Thành phần : Huyết tương người Công dụng : Dùng chạy kiểm tra chất lượng. Lưu trữ : 2-8°C.	Hộp	1
250	Dung dịch đệm đo Fibrinogen	Thành phần : Muối Natri hòa tan Sodium barbital (C ₈ H ₁₁ N ₂ NO ₃) Công dụng : Dùng trong xét nghiệm đông máu Lưu trữ : 2-8°C.	Hộp	1
251	Hóa chất đo APTT-TCK	Thành phần : Chiết xuất từ não thỏ. Công dụng : Dùng trong xét nghiệm đông máu APTT Lưu trữ : 2-8°C.	Hộp	40
252	Hóa chất đo Fibrinogen	Thành phần : Thrombin chiết xuất từ bò. Công dụng : Dùng trong xét nghiệm đông máu Fibrinogen, dạng đông khô hoàn nguyên với nước cất. Lưu trữ : 2-8°C.	Hộp	5
253	Hóa chất đo TQ	Thành phần : Tái tổ hợp yếu tố mô. Công dụng : Dùng trong xét nghiệm đông máu PT, dạng đông khô, hoàn nguyên với nước cất. Lưu trữ : 2-8°C.	Hộp	60
254	Hóa chất rửa máy I (CA clean I)	Thành phần : Sodium hypochlorite. Công dụng : Dung dịch rửa kim cho máy xét nghiệm đông máu. Lưu trữ : 2-8°C.	Hộp	80

STT	Tên hàng hóa	Tính năng, thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
255	Hóa chất rửa máy II (CA clean II)	Thành phần : Dung dịch rửa Công dụng : Dung dịch rửa kim cho máy xét nghiệm đông máu. Lưu trữ : 2-8°C.	Hộp	3
256	Tube đo mẫu	Thành phần : Nhựa trong Công dụng : ống phản ứng Lưu trữ : nhiệt độ phòng.	Cái	36,000
7.Hóa chất sử dụng trên hệ thống thiết bị xét nghiệm khí máu-Ion đồ				
257	Calib HB	Dung dịch Hb-Calibrator	Hộp	10
258	Chuẩn máy level 1	Sử dụng để kiểm chứng các phép đo pH, PCO ₂ , PO ₂ , SO ₂ , Na ⁺ , K ⁺ , Cl ⁻ , iCa ²⁺ , Hct, tHb và Hb cũng như glucose, lactate, urea/BUN và bilirubin	Hộp	4
259	Chuẩn máy level 2	Sử dụng để kiểm chứng các phép đo pH, PCO ₂ , PO ₂ , SO ₂ , Na ⁺ , K ⁺ , Cl ⁻ , iCa ²⁺ , Hct, tHb và Hb cũng như glucose, lactate, urea/BUN và bilirubin	Hộp	4
260	Chuẩn máy level 3	Sử dụng để kiểm chứng các phép đo pH, PCO ₂ , PO ₂ , SO ₂ , Na ⁺ , K ⁺ , Cl ⁻ , iCa ²⁺ , Hct, tHb và Hb cũng như glucose, lactate, urea/BUN và bilirubin	Hộp	4
261	Cleaning kit for Cl-Electrode	Dây chùi điện cực Clo	Hộp	2
262	Điện cực CA	Điện cực canxi	Hộp	1
263	Điện cực Cl	Điện cực clo	Hộp	1
264	Điện cực CO ₂	Điện cực pCO ₂	Hộp	1
265	Điện cực Dummy	Để thay thế khi không có điện cực mới để chạy	Hộp	1
266	Điện cực K	Điện cực kali được dùng	Hộp	1
267	Điện cực NA	Điện cực Natri	Hộp	1
268	Điện cực O ₂	Điện cực pO ₂	Hộp	1
269	Điện cực PH	Điện cực pH	Hộp	1
270	Điện cực REF	Điện cực tham chiếu	Hộp	1
271	Dung dịch rửa máy	Dung dịch rửa máy	Hộp	2
272	Dung dịch rửa máy S1	Chứa nước rửa để rửa các ống của máy	Hộp	20
273	FILL PORT		Hộp	2
274	Giấy in máy Khí máu-Ion đồ	Dùng để in kết quả xét nghiệm	Hộp	5
275	Hóa chất chạy mẫu S2 Fluid Pack	Hóa chất chạy mẫu chứa 6 dung dịch khác nhau để hiệu chuẩn các thông số khí máu và điện giải	Hộp	40
276	Tube đo mẫu máy Khí máu-Ion đồ	Capillary Tubes (115 µl) được dùng như phụ kiện IVD	Hộp	40
8.Vật tư sử dụng trên hệ thống thiết bị xét nghiệm đo tốc độ lắng máu				
277	Ống chuẩn dùng nội kiểm mẫu level 1, level 2	Máu toàn phần nội kiểm test lắng máu. Level 1 Normal Máu toàn phần nội kiểm test lắng máu. Level 2 Abnormal	Hộp	4

STT	Tên hàng hóa	Tính năng, thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
278	Ống đựng máu làm VS trên máy tự động	Dụng cụ chứa mẫu máu dùng cho máy xét nghiệm lắng máu IRIA, LENA, THERMA, ERILINE. Đo tốc độ máu lắng bằng tia hồng ngoại cho kết quả trong vòng 24 giờ. Ống nhựa polypropylene Nắp bảo vệ: ngăn nhiễm khuẩn Chất chống đông: 4NC/ Citrate 3Na	Ống	7,200

9.Hóa chất sử dụng trên hệ thống thiết bị xét nghiệm tổng phân tích nước tiểu tự động tối thiểu 12 thông số

279	Dung dịch rửa máy	Pha 2 ml dung dịch rinse additive với 1000 ml nước cất, cho vào bình rửa. Máy sẽ tự động rửa máy khi chạy bệnh phẩm.	Hộp	6
280	Hóa chất chuẩn máy	Chất hiệu chuẩn được sử dụng với que thử nước tiểu để hiệu chỉnh máy phân tích nước tiểu. Chất hiệu chuẩn cho phép người dùng đọc được thông số trong một que thử nước tiểu đạt chuẩn: Màu sắc, Clarity, Glucose, Bilirubin, Ketone (acetoacetic acid), Specific Gravity, Blood, pH, Protein, Urobilinogen, Nitrite, Leukocytes, Creatinine.	Hộp	6
281	Mẫu chuẩn âm tính - Máy PTNT	Negative Control (Control -) là que thử có gắn 6 vùng phân tích riêng biệt. Các thành phần khi hòa tan trong một lượng nước cất hoặc nước khử ion đã được tính toán, sẽ tạo thành dung dịch kiểm chuẩn âm.	Test	150
282	Mẫu chuẩn dương tính - MáyPTNT	Positive Control (Control +) là que thử có gắn 7 vùng phân tích riêng biệt. Các thành phần khi hòa tan trong một lượng nước cất hoặc nước khử ion đã được tính toán, sẽ tạo thành dung dịch kiểm chuẩn dương.	Test	150
283	Ống nghiệm đựng mẫu nước tiểu để chạy Máy TPTNT tự động	Ống trong suốt làm bằng nhựa PP, có nắp đậy bằng nhựa. Ống tube 16x100mm, nắp Tube 16x20mm	Cái	180,000
284	Test thử nước tiểu 12 thông số	12 thông số: Albumin, Bilirubin, Blood (Máu), Creatinine, Color (Màu), Glucose, Ketone, Leukocyte, Nitrite, pH, Protein, Urobilinogen. Máy tự động tính thêm 4 thông số: Specific Gravity (tỷ trọng), Clarity (độ trong), Protein/Creatinine và Albumin/ Creatinine.	Test	180,000

10.Hóa chất sử dụng trên hệ thống thiết bị xét nghiệm tổng phân tích nước tiểu tự động tối thiểu 10 thông số

285	Test thử nước tiểu 10 thông số	10 thông số: Glucose, Bilirubin, Ketone, Tỷ trọng, Blood (Máu), pH, Protein, Urobilinogen, Nitrite, Leukocyte (Bạch cầu)	Test	8,000
-----	--------------------------------	--	------	-------

11.Hóa chất sử dụng trên hệ thống thiết bị xét nghiệm phân tích HBA1C tự động

STT	Tên hàng hóa	Tính năng, thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
286	Hóa chất calib HbA1C	<p>A1c Calibration Kit</p> <p>-Chất hiệu chuẩn sử dụng cho xét nghiệm định lượng...</p> <p>-Thành phần:</p> <p>[LOW] 1 lọ x 4.00 ml LOW Calibrator (nắp trắng) Khi hoàn nguyên Huyết thanh hỗn hợp đông khô được thêm glycated hemoglobin và chất ổn định</p> <p>[HIGH] 1 lọ x 4.00 ml HIGH Calibrator (nắp đen) Khi hoàn nguyên Huyết thanh hỗn hợp đông khô được thêm glycated hemoglobin và chất ổn định</p> <p>-Đóng gói: [LOW] 1 lọ x 4.00 ml LOW Calibrator (nắp trắng) [HIGH] 1 lọ x 4.00 ml HIGH Calibrator (nắp đen)</p>	Hộp	4
287	Hóa chất control HbA1c	<p>A1c Control Kit</p> <p>-Vật liệu kiểm soát cho xét nghiệm định lượng.....</p> <p>-Thành phần:</p> <p>[LOW] 1 lọ x 4.00 ml LOW Control (nắp trắng) Khi hoàn nguyên Huyết thanh hỗn hợp đông khô được thêm glycated hemoglobin và chất ổn định</p> <p>[HIGH] 1 lọ x 4.00 ml HIGH Control (nắp đen) Khi hoàn nguyên Huyết thanh hỗn hợp đông khô được thêm glycated hemoglobin và chất ổn định</p> <p>-Đóng gói: [LOW] 1 lọ x 4.00 ml LOW Control (nắp trắng) [HIGH] 1 lọ x 4.00 ml HIGH Control (nắp đen)</p>	Hộp	9

STT	Tên hàng hóa	Tính năng, thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
288	Hóa chất xét nghiệm HBA1C	<p>A1c Reagent Kit</p> <p>-Hóa chất được sử dụng để phát hiện</p> <p>-Phương pháp: HPLC, DCCT</p> <p>-Thành phần:</p> <p>[RGT-A] Thuốc thử A: Trisodium citrate dihydrate $\leq 2.0\%$, Citric acid monohydrate $\leq 0.5\%$, 2-methy-2H-isothiazol-3-one $\leq 0.05\%$, Sodium azide $\leq 0.02\%$, Nước $\geq 97.43\%$</p> <p>[RGT-B] Thuốc thử B: Trisodium citrate dihydrate $\leq 3.0\%$, Citric acid monohydrate $\leq 0.5\%$, 2-methy-2H-isothiazol-3-one $\leq 0.05\%$, Sodium azide $\leq 0.02\%$, Nước $\geq 96.43\%$</p> <p>[RGT-H] Thuốc thử H: Disodium hydrogenorthophosphate $\leq 0.5\%$, Sodium dihydrogenorthophosphate $\leq 0.5\%$, Triton X-100 $\leq 0.1\%$, Sodium azide $\leq 0.05\%$, Nước $\geq 98.85\%$</p> <p>[HPLC-C] Cột HPLC (Sắc ký lỏng hiệu năng cao); hydrophylic polymer (bao gồm 2 ốc vít nguyên lớp bảo vệ ở cả hai đầu cột)</p> <p>[RFID] 1 x Thẻ RFID (Cho phép 800 test)</p> <p>[FLTR] 2 x Filter (1 trên 400 test)</p> <p>[PPR] 2 x 3 Cuộn giấy in nhiệt</p> <p>[VIAL] 100 x Lọ mẫu</p> <p>-Độ bền trên máy: 4 tháng</p> <p>-Độ ổn định: 18 tháng</p> <p>-Đóng gói: [RGT-A] Thuốc thử A 2 x 1800 ml, [RGT-B] Thuốc thử B 1 x 1400 ml, [RGT-H] Thuốc thử H 4 x 1800 ml, [HPLC-C] 1 x Cột HPLC, [RFID] 1 x Thẻ RFID (Cho phép 800 test), [FLTR] 2 x Filter (1 trên 400 test), [PPR] 2 x 3 Cuộn giấy in nhiệt, [VIAL] 100 x Lọ mẫu</p>	Test	10,800
12. Hóa chất định nhóm máu				
289	Test nhóm máu A	<p>Kháng thể đơn dòng Anti A (dòng 11H5)</p> <p>Hiệu giá $\geq 1:256$; Độ đặc hiệu: 100%</p> <p>Bảo quản 2 - 8 độ C; không để đông lạnh.</p>	Lọ	100
290	Test nhóm máu B	<p>Kháng thể đơn dòng Anti B (dòng 6F9)</p> <p>- Hiệu giá $\geq 1:256$; Độ đặc hiệu: 100%</p> <p>- Bảo quản 2 - 8 độ C; không để đông lạnh.</p>	Lọ	100
291	Test nhóm máu Rh	<p>Phát hiện typ Rho (D). Chất lỏng trong suốt không màu. Kháng thể đơn dòng có dẫn xuất từ tế bào dòng lai (CCS) Anti-D BS225 1,0ml.</p>	Lọ	100
292	Xác định nhóm máu tại giường trước khi truyền máu	<p>Thành phần: Ô anti A chứa dung dịch đệm photphat và kháng thể đơn dòng Anti A IgM dòng Birma-1 (Hiệu giá $\geq 1:32$); Ô anti B chứa dung dịch đệm photphat và kháng thể đơn dòng Anti B IgM dòng LB-2 (Hiệu giá $\geq 1:32$); Ô control chỉ chứa dung dịch đệm photphat.</p> <p>- Thiết kế 2 test nằm cạnh nhau, thuận tiện khi viết thông tin, không chạm vào hóa chất trên thẻ.</p> <p>- Bảo quản 5 - 37 độ C, chịu được nhiệt độ lên tới 65 độ C trong không quá 6 tuần.</p>	card	19,200
13. Hoá chất nội, ngoại kiểm tra xét nghiệm				
293	Chương trình ngoại kiểm Đông máu	<p>Chương trình ngoại kiểm Đông máu đáp ứng 5 thông số Đông máu cơ bản hoặc tương đương. Chu kỳ bắt đầu tháng 1-12 hàng năm.</p>	Hộp	4

STT	Tên hàng hóa	Tính năng, thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
294	Chương trình ngoại kiểm Huyết học	Chương trình ngoại kiểm Huyết học đáp ứng 11 thông số công thức máu hoặc tương đương. Chu kỳ bắt đầu tháng 1-12 hàng năm.	Hộp	8
295	Chương trình ngoại kiểm Miễn dịch	Chương trình ngoại kiểm miễn dịch đáp ứng trên 50 thông số bao gồm cả thuốc trị liệu, hormones và dấu ấn ung thư hoặc tương đương. Chu kỳ bắt đầu tháng 1-12 hàng năm.	Hộp	4
296	Chương trình ngoại kiểm Niệu	Chương trình ngoại kiểm Niệu đáp ứng 14 thông số tổng phân tích nước tiểu hoặc tương đương. Chu kỳ bắt đầu từ tháng 1-12 hàng năm.	Hộp	4
297	Chương trình ngoại kiểm Sinh hóa	Chương trình ngoại kiểm Sinh hóa đáp ứng trên 50 thông số sinh hóa thường qui, bộ mỡ, hormones và kim loại vi lượng hoặc tương đương. Chu kỳ bắt đầu tháng 1-12 hàng năm.	Hộp	4
298	Chương trình nội kiểm Huyết học 3 Level: 1,2,3	Thành phần 100% từ người. Đáp ứng 45 thông số đo 5 thành phần bạch cầu Bảo quản 2-8oC. Độ bền mở nắp tối thiểu 14 ngày 2-8oC hoặc tương đương.	Hộp	10
299	Chương trình Ngoại kiểm HbA1c	Chương trình ngoại kiểm HbA1c 2 thông số hoặc tương đương. Chương trình bắt đầu tháng 1-12 hàng năm. Phù hợp để tham gia chương trình ngoại kiểm được triển khai tại các Trung tâm kiểm chuẩn. Bảo quản 2-8 oC	Hộp	4
300	Chương trình Ngoại kiểm Tim Mạch	Chương trình ngoại kiểm Tim mạch đáp ứng 11 thông số dấu ấn tim mạch hoặc tương đương. Có chu kỳ bắt đầu tháng 1-12 hàng năm. Phù hợp để tham gia chương trình ngoại kiểm được triển khai tại các Trung tâm kiểm chuẩn.	Hộp	4
301	Chương trình Ngoại kiểm Tốc Độ Máu Lắng	Chương trình ngoại kiểm tốc độ máu lắng. Gồm 1 thông số ESR. Có chu kỳ bắt đầu tháng 3 hàng năm. Phù hợp để tham gia chương trình ngoại kiểm được triển khai tại các Trung tâm kiểm chuẩn.	Hộp	8
302	Chương trình Ngoại kiểm Ammonia/ Ethanol	Chương trình ngoại kiểm Ammonia/Ethanol đáp ứng 2 thông số Ammonia và Ethanol. Có chu kỳ bắt đầu tháng 9 hàng năm. Phù hợp để tham gia chương trình ngoại kiểm được triển khai tại các Trung tâm kiểm chuẩn.	Hộp	4
303	Chương trình Ngoại kiểm HIV/Viêm Gan	Chương trình ngoại kiểm HIV/Viêm gan. Đáp ứng 16 thông số hoặc tương đương. Có chu kỳ bắt đầu tháng 6 hàng năm. Phù hợp để tham gia chương trình ngoại kiểm được triển khai tại các Trung tâm kiểm chuẩn.	Hộp	4
304	Chương trình Ngoại kiểm Khí Máu	Chương trình ngoại kiểm Khí máu đáp ứng 11 thông số khí máu, Glucose và Điện giải hoặc tương đương. Có chu kỳ bắt đầu tháng 1-12 hàng năm. Phù hợp để tham gia chương trình ngoại kiểm được triển khai tại các Trung tâm kiểm chuẩn.	Hộp	4

STT	Tên hàng hóa	Tính năng, thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
305	Nội kiểm Sinh hóa mức 2	Dạng đông khô để bảo quản 2-8oC. Độ bền mở nắp tối thiểu 7 ngày 2-8 oC hoặc 28 ngày ở -20oC. Đáp ứng trên 65 thông số bao gồm D-3-Hydroxybutyrate, Folate hoặc tương đương. Thể tích đóng gói tối thiểu 100ml hoặc tương đương	Hộp	7
306	Nội kiểm Sinh hóa mức 3	Dạng đông khô để bảo quản 2-8oC. Độ bền mở nắp tối thiểu 7 ngày 2-8 oC hoặc 28 ngày ở -20oC. Đáp ứng trên 65 thông số bao gồm D-3-Hydroxybutyrate, Folate hoặc tương đương. Thể tích đóng gói tối thiểu 100ml hoặc tương đương	Hộp	7
307	Nội kiểm Miễn Dịch Plus 3 mức nồng độ	Dạng đông khô. Thành phần 100% từ người, không bao gồm thành phần động vật. Đáp ứng trên 50 các thông số Miễn dịch thường quy và các thông số miễn dịch đặc biệt CA125, CA199, CA153. Dễ dàng bảo quản ở 2-8oC. Độ bền mở nắp tối thiểu 7 ngày 2-8oC hoặc 28 ngày ở -20oC hoặc tương đương.	Hộp	8
308	Nội kiểm tổng phân tích nước tiểu mức 1	Thành phần 100% từ nước tiểu người. Đáp ứng 13 thông số. Bảo quản 2-8oC. Mở nắp tối thiểu 30 ngày 2-8oC hoặc tương đương	Hộp	3
309	Nội kiểm tổng phân tích nước tiểu mức 2	Thành phần 100% từ nước tiểu người. Đáp ứng 13 thông số. Bảo quản 2-8oC. Mở nắp tối thiểu 30 ngày 2-8oC hoặc tương đương	Hộp	3
310	Nội kiểm đông máu mức 1	Thành phần 100% từ người. Đáp ứng 16 thông số bao gồm các yếu tố đông máu II, V, VII, IX, X, XI, XII . Bảo quản 2-8oC. Độ bền mở nắp lên tới 24 giờ 2-8oC hoặc tương đương	Hộp	20
311	Nội kiểm đông máu mức 2	Thành phần 100% từ người. Đáp ứng 16 thông số bao gồm các yếu tố đông máu II, V, VII, IX, X, XI, XII . Bảo quản 2-8oC. Độ bền mở nắp lên tới 24 giờ 2-8oC hoặc tương đương	Hộp	20
312	Nội kiểm đông máu mức 3	Thành phần 100% từ người. Đáp ứng 16 thông số bao gồm các yếu tố đông máu II, V, VII, IX, X, XI, XII . Bảo quản 2-8oC. Độ bền mở nắp lên tới 24 giờ 2-8oC hoặc tương đương	Hộp	20
313	Nội kiểm HbA1c mức 1,2	Dạng đông khô. 100% máu toàn phần từ người. Đáp ứng 2 thông số. Bảo quản 2-8oC. Độ bền mở nắp tối thiểu 28 ngày 2-8oC hoặc tương đương	Hộp	10
14.Hóa chất xét nghiệm vi sinh				
314	Bộ định danh vi khuẩn IDS 14 GNR	14 thử nghiệm sinh hoá dùng để định danh trực khuẩn Gram âm, dễ mọc	Test	880
315	Chủng vi khuẩn Escherichia coli ATCC35218	Hộp 5 que cấy đóng gói riêng. Mỗi gói chứa 1 que cấy đầu vòng tròn gắn chủng vi sinh vật có khả năng sống và phát triển ổn định	Lọ	2
316	Chủng vi khuẩn Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853	Hộp 5 que cấy đóng gói riêng. Mỗi gói chứa 1 que cấy đầu vòng tròn gắn chủng vi sinh vật có khả năng sống và phát triển ổn định	Lọ	2

STT	Tên hàng hóa	Tính năng, thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
317	Chủng vi khuẩn Staphylococcus aureus ATCC 25923	Hộp 5 que cấy đóng gói riêng. Mỗi gói chứa 1 que cấy đầu vòng tròn gắn chủng vi sinh vật có khả năng sống và phát triển ổn định	Lọ	2
318	Đĩa giấy Oxidase	Đĩa giấy xác định hoạt tính Oxidase của vi khuẩn	Đĩa	1,000
319	Đĩa giấy tẩm kháng sinh các loại	Đĩa giấy có tẩm sẵn kháng sinh từng loại dùng thử nghiệm kháng sinh đồ định tính phát hiện đề kháng kháng sinh của tác nhân vi sinh gây bệnh	Lọ	200
320	Đo độ đục chuẩn 0.5 Mc F	Ống chuẩn để so độ đục của vi khuẩn	Lọ	2
321	Hóa chất định danh vi khuẩn Fecl3	Dạng tube pha chế sẵn để sử dụng, dùng xác định hoạt tính Phenyl-Alanine Deaminase của vi khuẩn	Tube	30
322	Hóa chất định danh vi khuẩn Kovacs	Dạng tube pha chế sẵn để sử dụng, dùng thử nghiệm phát hiện Indol của vi khuẩn	Tube	30
323	Hóa chất định danh vi khuẩn Nitrite	Dạng tube pha chế sẵn để sử dụng, dùng xác định hoạt tính khử Nitrate của vi khuẩn	Tube	30
324	Hóa chất định danh vi khuẩn VP1 (KOH)	Dạng tube pha chế sẵn để sử dụng, dùng thử nghiệm VP phát hiện Acetoin của vi khuẩn	Chai	30
325	Hóa chất định danh vi khuẩn VP2 (Alpha-Naphtol)	Dạng tube pha chế sẵn để sử dụng, dùng thử nghiệm VP phát hiện Acetoin của vi khuẩn	Tube	3
326	Huyết thanh thô đông khô	Dạng bột chứa trong lọ dùng thực hiện thử nghiệm coagulase bằng huyết thô đông khô để định danh Staphylococcus	Lọ	100
327	MIC Amikacin	Thử nghiệm MIC được dùng để xác định nồng độ ức chế tối thiểu (MIC) của các tác nhân kháng khuẩn chống lại vi sinh vật, phát hiện các cơ chế đề kháng	Test	200
328	MIC Colistin	Dùng thực hiện kháng sinh đồ xác định nồng độ ức chế tối thiểu (MIC: Minimum Inhibitory Concentration)	Test	200
329	MIC Ertapenem	Thử nghiệm MIC được dùng để xác định nồng độ ức chế tối thiểu (MIC) của các tác nhân kháng khuẩn chống lại vi sinh vật, phát hiện các cơ chế đề kháng	Test	200
330	MIC Imipenem-cilastatin	Dùng thực hiện kháng sinh đồ xác định nồng độ ức chế tối thiểu (MIC: Minimum Inhibitory Concentration)	Test	200
331	MIC Meropenem	Dùng thực hiện kháng sinh đồ xác định nồng độ ức chế tối thiểu (MIC: Minimum Inhibitory Concentration)	Test	200
332	MIC Vancomycin	Dùng thực hiện kháng sinh đồ xác định nồng độ ức chế tối thiểu (MIC: Minimum Inhibitory Concentration)	Test	200


STT	Tên hàng hóa	Tính năng, thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
333	Môi trường cấy máu 2 pha, pha đặc và pha lỏng	Chai có hai phase môi trường: Phase lỏng là 40 ml BHI có SPS kháng đông, phase đặc là mặt thạch phẳng 10 ml BHI. Cấy phân lập các vi khuẩn hiếu khí (kể cả vi khuẩn khó mọc) từ bệnh phẩm máu (cấy máu).	Chai	900
334	Môi trường cấy nấm Sabouraud Agar	Môi trường đổ sẵn trên đĩa petri Φ 90mm. Môi trường nuôi cấy không chọn lọc dùng phân lập vi nấm	đĩa	600
335	Môi trường cấy nước tiểu Chrom Agar 90mm	Môi trường đổ sẵn trên đĩa petri Φ 90mm. Môi trường nuôi cấy phân biệt được dùng phân lập vi khuẩn gây nhiễm trùng tiểu	đĩa	600
336	Môi trường chọn lọc cấy phân Selenit	Tube đĩa nhựa chứa môi trường Selenite Cystein sâu khoảng 40mm, dùng cấy tăng sinh các vi khuẩn Salmonella	Ống	200
337	Môi trường định danh vi khuẩn Citrate	Dạng tube sẵn sàng sử dụng, dùng khảo sát khả năng sử dụng Citrate của vi khuẩn	Tube	300
338	Môi trường định danh vi khuẩn KIA	Tube thủy tinh có nắp vặn chặt có chứa 5ml môi trường. Dùng để thực hiện thử nghiệm sinh hóa lên men glucose, lên men lactose, sinh hydrogen sulfide và sinh khí để định danh trực khuẩn Gram âm, dễ mọc	Tube	300
339	Môi trường định danh vi khuẩn MIU (Motility, Indol, Urea)	Dạng tube sẵn sàng sử dụng, dùng khảo sát tính chất di động, sinh Indol và Urease của vi khuẩn	Tube	300
340	Môi trường định danh vi khuẩn PAD (Phenyl Alanine Deaminase)	Lọ thủy tinh có nắp vặn chặt chứa 3ml môi trường. Dùng để thực hiện thử nghiệm Phenylalanine Deaminase	Tube	300
341	Môi trường kháng sinh đồ MHA 90 (Mueller Hinton Agar)	Môi trường đổ sẵn trên đĩa petri Φ 90mm. Môi trường thực hiện kháng sinh đồ vi khuẩn dễ mọc	đĩa	1,600
342	Môi trường kháng sinh đồ MHA vuông (Mueller Hinton Agar)	Môi trường đổ sẵn trên đĩa petri vuông 120mm. Môi trường thực hiện kháng sinh đồ vi khuẩn dễ mọc	đĩa	1,000
343	Môi trường phân lập mẫu phân SS	Môi trường đổ sẵn trên đĩa petri Φ 90mm. Môi trường nuôi cấy chọn lọc phân biệt được dùng phân lập chọn lọc Salmonella, Shigella. Phân biệt khả năng lên men lactose	đĩa	300
344	Môi trường phân lập vi khuẩn MC	Môi trường đổ sẵn trên đĩa petri Φ 90mm. Môi trường nuôi cấy chọn lọc phân biệt được dùng phân lập chọn lọc trực khuẩn Gram âm, dễ mọc. Phân biệt khả năng lên men lactose	đĩa	1,600
345	Môi trường tăng sinh BHI Broth	Chai nhỏ nắp nhôm có gắn nút cao su đậy chặt, chứa 5 ml môi trường BHI dùng cấy tăng sinh vi khuẩn	Ống	120

STT	Tên hàng hóa	Tính năng, thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
346	Môi trường Thạch Chapman MSA 90	Hộp Petri 90mm sẵn sàng sử dụng, môi trường thạch Manitol Salt Agar dùng cấy phân lập chọn lọc Staphylococci lên men đường Manitol	đĩa	90
347	Môi trường thạch máu Cừu BA 90	Môi trường đồ sẵn trên đĩa petri Φ 90mm. Môi trường nuôi cấy phân biệt. Phân biệt được 3 kiểu hình tiêu huyết (α , β , g) của Streptococcus	đĩa	1,600
348	Môi trường thạch thường NA90 (Nutrien Agar)	Hộp Petri 90mm sẵn sàng sử dụng, thạch Nutrien Agar dùng cấy phân lập vi khuẩn dễ mọc	đĩa	400
349	Nhuộm Giem sa	Chai 500ml pha chế sẵn để sử dụng dùng nhuộm phết máu và ngoại biên và XN tế bào dịch các loại	Chai	3
350	Thuốc nhuộm gram	Bộ pha chế sẵn để sử dụng gồm 4 chai: Crystal violet, Lugol, Safranin, Alcool dùng nhuộm vi khuẩn	Bộ	6
351	Thuốc nhuộm Lugol	Chai 100ml pha chế sẵn để sử dụng nhuộm vi khuẩn	Chai	3
352	Thuốc nhuộm tìm vi khuẩn lao Ziehl-Neelsen	Bộ pha chế sẵn để sử dụng gồm 3 chai: Carbo fushin, Acid Alcool, Methylen blue dùng nhuộm vi khuẩn kháng Acid	Bộ	10
353	Vòng cấy định lượng	Vòng cấy không cán, dùng cấy định lượng vi khuẩn	Cái	50
354	Vòng cấy thường (mềm hoặc cứng)	Vòng cấy không cán, dùng cấy bệnh phẩm trên môi trường thạch	Cái	50
15.Nhóm test xét nghiệm nhanh				
355	Bộ Test nhanh thử đường huyết mao mạch bao gồm kim an toàn và test thử (kết quả nhanh)	Bộ test và Kim tiết trùng riêng mỗi cây độ chính xác >99% Bao gồm kim an toàn và test thử cho kết quả nhanh sau 5-10 giây Máy có phạm vi đo Glucose là : - 20-600mg/dL hoặc 1.1mmol/L-33.3mmol/L - Giới hạn hematocrite là 20-60%,	Bộ	20,000
356	Test latex tìm Giang mai RPR	Test latex tìm kháng thể kháng Giang mai trong máu	Test	200
357	Test nhanh tìm chất gây nghiện Amphetamin trong nước tiểu	Test strip dùng phát hiện Amphetamin trong nước tiểu, độ nhạy và độ đặc hiệu >98%	Test	40,000
358	Test nhanh tìm kháng thể kháng lao Anti TB (Tuberculosis Hthanh)	Test strip dùng phát hiện kháng thể kháng lao trong máu. Độ nhạy > 85%, Độ đặc hiệu > 96%.	Test	50,000
359	Test nhanh tìm Kháng thể sốt xuất huyết IgM/IgG	Test thử nhanh phát hiện và phân biệt kháng thể IgG/IgM virus sốt xuất huyết. Độ nhạy > 97%, Độ đặc hiệu > 99%.	Test	500
360	Test nhanh tìm kháng thể viêm gan C	Test strip dùng phát hiện kháng thể viêm gan C trong máu. Độ nhạy >99%. Độ đặc hiệu >99%	Test	55,000
361	Test nhanh tìm ma túy 4 trong 1 (Heroin-THC-MET-AMP)	Test casset dùng phát hiện các chất ma túy tổng hợp: Heroin, THC, MET, AMP trong nước tiểu. Độ nhạy >99% Độ đặc hiệu >99%	Test	4,000

STT	Tên hàng hóa	Tính năng, thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
362	Test nhanh XN Giang mai Determine	Độ nhạy 92,31% , độ đặc hiệu 100%, cho kết quả nhanh trong vòng 15 phút, Độ ổn định của kết quả xét nghiệm tới 24 giờ; - Hoạt chất chính: Treponema pallidum Antigen	Test	48,000
363	Test nhanh XN H.Pylori/máu	Test casset tìm kháng thể H.pylori trong máu. Độ nhạy > 89%, độ đặc hiệu ≥ 91%	Test	5,000
364	Test nhanh XN HIV Determine	Độ nhạy 100%, độ đặc hiệu ≥ 99,75%, Cho kết quả nhanh trong vòng 15 phút, Độ ổn định của kết quả xét nghiệm tới 60 phút,	Test	60,000
365	Test nhanh XN Sốt rét Malaria P.F/P.V	Test casset tìm kháng nguyên KST Sốt rét: P.F/P.V trong máu. Độ nhạy ≥ 98%. Độ đặc hiệu ≥ 98%	Test	40,000
366	Test nhanh XN thai/niệu (HCG/niệu)	Test strip dùng phát hiện HCG trong nước tiểu. Độ nhạy 100%. Độ đặc hiệu >99%	Test	30,000
367	Test nhanh XN viêm gan siêu vi B	Test strip dùng phát hiện kháng nguyên viêm gan B trong máu. Độ nhạy 97%. Độ đặc hiệu >99%	Test	6,000
368	Test Pylori (clo test)	Dùng phát hiện hoạt tính Urease nhanh để tìm vi khuẩn H.Pylori trong mẫu sinh thiết dạ dày hay mẫu cấy	Test	2,000
369	Tìm chất gây nghiện (heroin) trong nước tiểu	Test strip dùng phát hiện Morphin/Heroin trong nước tiểu, độ nhạy >99%, độ đặc hiệu trên 99%	Test	40,000
370	Tìm nhanh tìm máu ẩn trong phân	Test casset tìm máu ẩn trong phân	Test	500
371	Tìm nhanh Xét nghiệm sốt xuất huyết ngày đầu (Dengue NS1)	Test casset tìm kháng nguyên Sốt xuất huyết Dengue ngày đầu trong máu. Độ nhạy >95%, Độ đặc hiệu > 96%	Test	2,375
16. Vật tư y tế xét nghiệm				
372	Đầu pipette hút dung dịch col vàng	Đầu côn vàng, nhựa, dùng hút chính xác dung dịch thể tích từ 10-200microlit	Cái	120,000
373	Đầu pipette hút dung dịch col xanh	Đầu côn xanh, nhựa, dùng hút chính xác dung dịch thể tích từ 500-1000microlit	Cái	2,000
374	Kim chọc dái tai làm xét nghiệm TS (Blood Lancet)	Dài 4cm, thân rộng 5mm, vô trùng	Cái	12,000
375	Lam mờ soi kính hiển vi	Lame kính mài mờ 1 đầu để ghi chú	Hộp	200
376	Lam soi kính hiển vi	Lame thủy tinh hình chữ nhật, trong suốt dùng chứa mẫu vật soi kính hiển vi.	Hộp	60
377	Lamen đậy bệnh phẩm soi kính hiển vi 22x22 mm	Lammelle thủy tinh, 22*22 mm, mỏng, dùng đậy mẫu vật trên lame.	Hộp	100
378	Lamen đậy bệnh phẩm soi kính hiển vi dài từ 22x50 mm	Lamen đậy bệnh phẩm soi kính hiển vi dài từ 22x50 mm	Hộp	50
379	Lọ đựng mẫu	Lọ miệng rộng 55ml, có nắp vặn chặt và nhãn dùng lấy mẫu nước tiểu, đờm, dịch	Cái	30,000

STT	Tên hàng hóa	Tính năng, thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
380	Lọ đựng mẫu 50ml vô trùng xét nghiệm vi sinh	Lọ miệng rộng 50ml, có nắp vặn chặt và nhãn dùng lấy mẫu cấy vi sinh	Cái	2,200
381	Lọ đựng mẫu xét nghiệm phân không chất bảo quản	Lọ miệng rộng 50ml, có nắp vặn chặt và nhãn, có muống lấy phân	Cái	5,200
382	Ống chiết huyết thanh 1.5ml	Kiểu Eppendorf, nắp bật, thể tích 1,5ml dùng chiết mẫu huyết thanh hoặc mẫu kiểm chuẩn	Cái	20,000
383	Ống nghiệm 5ml không nắp	Ống nhựa trong 5ml, dài 7-8cm, đường kính 1,2cm	Ống	128,000
384	Ống nghiệm có chất chống đông Chimie	Tube nhựa, nắp bật nhựa, thể tích 5ml, có chất chống đông Chimie dùng XN đông máu	Ống	27,000
385	Ống nghiệm có chất chống đông Citrate	Tube nhựa, nắp bật nhựa, thể tích 5ml, có chất chống đông Citrate dùng XN đông máu	Ống	24,000
386	Ống nghiệm có chất chống đông EDTA	Tube nhựa, nắp bật nhựa, thể tích 5ml, có chất chống đông EDTA dùng XN huyết học	Ống	48,000
387	Ống nghiệm có chất chống đông EDTA nắp cao su	Tube nhựa, nắp cao su dầy chặt, thể tích 5ml, có chất chống đông EDTA dùng XN CTM trên máy tự động	Ống	112,800
388	Ống nghiệm có chất chống đông Heparin	Tube nhựa, nắp bật nhựa, thể tích 5ml, có chất chống đông Heparin dùng XN sinh hóa	Ống	99,900
389	Ống nghiệm có nắp tiệt trùng làm vi sinh 5ml	Ống nhựa có nắp, trong, tiệt trùng, 5ml	Cái	500
390	Ống nghiệm lấy mẫu huyết thanh (không có chất chống đông)	Ống nghiệm nhựa, kích thước 13 x 75mm, dung tích tối đa 6 ± 0.1 ml, nắp nhựa màu đỏ. Hóa chất bên trong là hạt nhựa Polystyrene.	Ống	25,000
391	Pipette hút nước nhựa 3ml	Chất liệu nhựa PP, có bầu hút và có vạch thể tích trên thân pipet	Cái	55,000
392	Que nhựa tách máu	Dùng tách ống máu đông	Cái	25,000
393	Que tăm bông vô trùng dùng lấy bệnh phẩm nữ xét nghiệm	Vô trùng từng que	Cái	5,000
394	Que cấy vi sinh, bằng nhựa vô trùng	Dùng để cấy các mẫu bệnh trong xét nghiệm vi sinh.	Cái	4,000
17. Hóa chất giải phẫu bệnh				
395	Formol 10%	Cố định mẫu mô bệnh phẩm	Lít	19
396	Xylen	Xử lý mô và khử parafin	Lít	25
397	Parafin tinh khiết	Vùi mô đúc khối tiêu bản	kg	14
398	Hematoxilin	Nhuộm tiêu bản mẫu mô giải phẫu bệnh	ml	3,600
399	Eosin Y	Nhuộm tiêu bản mẫu mô giải phẫu bệnh	ml	1,800

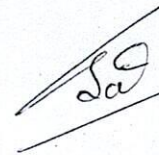
STT	Tên hàng hóa	Tính năng, thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
400	Acid HCL 36 - 38%	Làm mềm mẫu xương	ml	500
401	Acid Acetic 36 - 38%	Làm mềm mẫu xương	ml	500
402	Amoniac khoảng 28%	Nhuộm tiêu bản mẫu mô giải phẫu bệnh	ml	500
403	OG6	Nhuộm tiêu bản mẫu mô giải phẫu bệnh	ml	1,800
404	EA50	Nhuộm tiêu bản mẫu mô giải phẫu bệnh	ml	1,800
405	Dao cắt mỏng	Dùng để cắt mỏng mẫu mô làm tiêu bản	Hộp	5
406	Cassette	Khuôn đúc bệnh phẩm	Cái	1,800
407	Dầu soi kính hiển vi	Dùng để soi tiêu bản ở vật kính 100X	Chai	1
408	Keo dán lam	Dán tiêu bản	Chai	7

Người lập 



Đặng Thị Thu Dung

PHỤ TRÁCH PHÒNG VT-TBYT



Lê Phú Lâm

Tên công ty:

Địa chỉ:

SDT:

BẢO GIÁ**Kính gửi: BỆNH VIỆN ĐA KHOA BƯU ĐIỆN**

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của.... [ghi rõ tên của Chủ đầu tư yêu cầu báo giá], 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].

1. Báo giá cho các hàng hóa sau:

STT	Tên hàng hoá	Đặc tính kỹ thuật	Chủng loại (model)	Mã HS	Xuất xứ	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (+VAT)	Thành tiền	Số đăng ký lưu hành/Giấy phép nhập khẩu	Phân loại	Tiêu chuẩn chất lượng	Giá trúng thầu (nếu có)	Số TBTT/QĐTT hoặc hợp đồng trúng thầu (nếu có)	Giá kê khai theo ND 98	Mã kê khai theo ND 98	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)
...
...

Gửi kèm theo các tài liệu sau:

- Tài liệu chứng minh về tính năng, thông số kỹ thuật và các tài liệu liên quan của hàng hóa
 - Tài liệu chứng minh hàng hóa đủ điều kiện lưu hành trên thị trường theo các quy định hiện hành.
 - Thông báo kết quả lựa chọn nhà thầu hoặc quyết định phê duyệt kết quả lựa chọn nhà thầu hoặc hợp đồng theo kết quả lựa chọn nhà thầu (nếu có)
- 2. Báo giá này có hiệu lực trong vòng:** ngày, kể từ ngày ... tháng ... năm ... [ghi cụ thể số ngày nhưng không nhỏ hơn 90 ngày], kể từ ngày ... tháng ... năm...[ghi ngày ...tháng...năm... kết thúc nhận báo giá phù hợp với thông tin tại khoản 4 Mục I - Yêu cầu báo giá].
- 3. Chúng tôi cam kết:**
- Không đang trong quá trình thực hiện thủ tục giải thê hoặc bị thu hồi Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp hoặc Giấy chứng nhận đăng ký hộ kinh doanh hoặc các tài liệu tương đương khác; không thuộc trường hợp mất khả năng thanh toán theo quy định của pháp luật về doanh nghiệp.
 - Giá trị của các hàng hóa nêu trong báo giá là phù hợp, không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh, bán phá giá.
 - Những thông tin nêu trong báo giá là trung thực.

....., ngày.... tháng....năm....

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

