

Số:1008/TB-BVLKPHCN

Tuần Châu, ngày 30 tháng 6 năm 2026

THÔNG BÁO

Về việc yêu cầu báo giá cung cấp hóa chất, sinh phẩm, vật tư xét nghiệm phục vụ chuyên môn hóa chất, sinh phẩm, vật tư xét nghiệm phục vụ chuyên môn thuộc Bệnh viện Lão khoa – Phục hồi chức năng.

Kính gửi: Các Tổ chức, Đơn vị, Doanh nghiệp cung cấp hóa chất, sinh phẩm, vật tư xét nghiệm.

Căn cứ Luật Đấu thầu số 22/2023/QH15 ngày 23/6/2023; Sửa đổi, bổ sung một số điều theo Luật số 57/2024/QH15 ngày 29/11/2024; Luật số 90/2025/QH15 ngày 25/6/2025;

Căn cứ Nghị định số 214/2025/NĐ-CP ngày 04/8/2025 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành luật đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;

Căn cứ Thông tư số 79/2025/TT-BTC ngày 04/8/2025 của Bộ Tài chính Hướng dẫn việc cung cấp, đăng tải thông tin về đấu thầu và mẫu hồ sơ đấu thầu trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia;

Căn cứ Quyết định số 4466/QĐ-UBND ngày 15/12/2021 của Ủy ban nhân dân tỉnh Quảng Ninh về việc tổ chức lại Bệnh viện Lão khoa và Bệnh viện Phục hồi chức năng thành Bệnh viện Lão khoa - Phục hồi chức năng trực thuộc Sở Y tế;

Căn cứ Biên bản họp Hội đồng khoa học ngày 11/6/2026 thuộc Bệnh viện Lão khoa - Phục hồi chức năng Về việc thống nhất chủ trương thực hiện gói cung cấp hóa chất, sinh phẩm, vật tư xét nghiệm phục vụ chuyên môn thuộc Bệnh viện Lão khoa - Phục hồi chức năng.

Bệnh viện thực hiện bước đăng tải nhu cầu báo giá để tham khảo xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu gói thầu: Cung cấp hóa chất, sinh phẩm, vật tư xét nghiệm phục vụ chuyên môn thuộc Bệnh viện Lão khoa - Phục hồi chức năng, thời gian dự kiến thực hiện trong 18 tháng từ năm 2026 gồm các nội dung sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Lão khoa - Phục hồi chức năng, địa chỉ: Khu Minh Khai, Phường Tuần Châu, tỉnh Quảng Ninh

2. Thông tin liên hệ của thành viên tiếp nhận báo giá:

- Bà Nguyễn Thị Anh Thư, thành viên Hội đồng mua sắm Bệnh viện Lão khoa – Phục hồi chức năng. Số điện thoại liên hệ: 0989.293.880

- Email: hdmsbvlkphcn@gmail.com

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Báo giá gửi qua đường bưu điện, hoặc trực tiếp chuyển đến địa chỉ của đơn vị: Bệnh viện Lão khoa - Phục hồi chức năng, địa chỉ: khu Minh Khai, Phường Tuần Châu, tỉnh Quảng Ninh.

- Bản mềm gửi về địa chỉ Email: hdmsbvlkphcn@gmail.com

- Trường hợp gửi báo giá qua địa chỉ Email được xác nhận mốc thời gian tiếp nhận báo giá, bản gốc được người có thẩm quyền của Doanh nghiệp ký báo giá phải gửi về cho thành viên tiếp nhận báo giá. Trường hợp chỉ gửi báo giá qua Email mà không gửi bản gốc cho thành viên Hội đồng mua sắm của Bệnh viện coi như không hợp lệ.

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá:

- Từ ngày đăng tải đến trước **16h30 phút ngày 14 tháng 7 năm 2026**

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

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Có hiệu lực tối thiểu **120 ngày**, kể từ ngày báo giá cung cấp chào giá theo thông báo nhu cầu của đơn vị.

6. Trách nhiệm pháp lý:

- Tổ chức, Đơn vị, Doanh nghiệp cung cấp hóa chất, sinh phẩm, vật tư xét nghiệm quan tâm báo giá cấp cung hóa chất, sinh phẩm, vật tư xét nghiệm phục vụ chuyên môn chịu trách nhiệm toàn diện tính pháp lý về nội dung thông tin chào giá,

- Đơn vị, doanh nghiệp quan tâm cần khảo sát cụ thể liên hệ khoa Dược-Vật tư thiết bị y tế của Bệnh viện để được hướng dẫn.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Danh mục công khai nhu cầu cấp cung hóa chất, sinh phẩm, vật tư xét nghiệm phục vụ chuyên môn thuộc bệnh viện, dự kiến thực hiện trong thời gian 18 tháng kể từ năm 2026:

Danh mục hóa chất, sinh phẩm, vật tư xét nghiệm:

STT	Tên hàng hoá	Quy cách đóng gói (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	2	3	4	5	6
Phần I	Hóa chất xét nghiệm sử dụng cho máy sinh hóa AU480- Beckman Coulter, Nhật Bản sản xuất				
1	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Albumin	4x54ml	Hộp	2	
2	Hóa chất dùng cho xét nghiệm ALT (GPT)	4x12ml + 4x6ml	Hộp	20	
3	Hóa chất dùng cho xét nghiệm AST (GOT)	4x6ml + 4x6ml	Hộp	20	
4	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Calci toàn phần	4x15ml	Hộp	2	

STT	Tên hàng hoá	Quy cách đóng gói (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
5	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Cholesterol toàn phần	4x22.5ml	Hộp	3	
6	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Creatinine	4x51ml+4x51ml	Hộp	6	
7	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Bilirubin trực tiếp	4x20ml+4x20ml	Hộp	1	
8	Hóa chất dùng cho xét nghiệm GGT	4x40ml+4x40ml	Hộp	1	
9	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Glucose	4x25ml+4x12.5ml	Hộp	8	
10	Hóa chất dùng cho xét nghiệm HDL-Cholesterol	4x51.3ml+4x17.1ml	Hộp	4	
11	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Sắt	4x30ml+4x30ml	Hộp	1	
12	Hóa chất dùng cho xét nghiệm LDL-Cholesterol	4x51.3ml+4x17.1ml	Hộp	4	
13	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Total Bilirubin	4x15ml+4x15ml	Hộp	1	
14	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Total Protein	4x48ml+4x48ml	Hộp	1	
15	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Triglyceride	4x50ml+4x12.5ml	Hộp	4	
16	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Urea/Urea nitrogen	4x53ml+4x53ml	Hộp	2	
17	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Uric Acid	4x30ml+4x12.5ml	Hộp	2	
18	Hóa chất dùng cho xét nghiệm α -Amylase	4x40ml	Hộp	2	

STT	Tên hàng hoá	Quy cách đóng gói (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
19	Hóa chất dùng cho xét nghiệm CRP	4x30ml+4x30ml	Hộp	5	
20	Hóa chất dùng cho xét nghiệm RF	4x24ml+4x8ml	Hộp	2	
21	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm RF	5x1ml (5levels)	Hộp	1	
22	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm HDL	2x3ml	Hộp	4	
23	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm LDL	2x1ml	Hộp	5	
24	Hóa chất chuẩn cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy	1x5ml	Lọ	10	
25	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm CRP	5x2ml	Hộp	1	
26	Hóa chất chuẩn huyết thanh mức cao	4x100ml	Hộp	1	
27	Hóa chất chuẩn huyết thanh mức thấp	4x100ml	Hộp	1	
28	Hóa chất điện giải cho điện cực tham chiếu	4x1000ml	Hộp	2	
29	Hóa chất chuẩn chuẩn điện giải mức giữa	4x2000ml	Hộp	7	
30	Hóa chất kiểm tra cho các xét nghiệm sinh hóa mức 1	1x5ml	Lọ	12	
31	Hóa chất kiểm tra cho các xét nghiệm sinh hóa mức 2	1x5ml	Lọ	12	
32	Hóa chất kiểm tra cho xét nghiệm HDL/LDL	3x5ml+3x5ml	Hộp	3	
33	Hóa chất đệm điện giải	4x2000ml	Hộp	3	
34	Hóa chất kiểm chứng cho các xét nghiệm miễn dịch đo độ đục mức 1	1x2 ml	Lọ	6	
35	Hóa chất kiểm chứng cho các xét nghiệm miễn dịch đo độ đục mức 2	1x2 ml	Lọ	6	
36	Hóa chất kiểm chứng cho các xét nghiệm miễn dịch đo độ đục mức 3	1x2 ml	Lọ	6	
37	Dung dịch rửa	450ml	Bình	3	
38	Dung dịch rửa hệ thống	1x5L	Can	8	
39	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Protein trong nước tiểu và CSF	4x19ml+1x3ml Cal	Hộp	2	
40	Chất kiểm chứng dùng cho các xét nghiệm sinh hóa nước tiểu mức 1	Lọ 1x5ml	Lọ	3	

STT	Tên hàng hoá	Quy cách đóng gói (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
41	Chất kiểm chứng dùng cho các xét nghiệm sinh hóa nước tiểu mức 2	Lọ 1x5ml	Lọ	3	
42	Hóa chất dùng cho xét nghiệm CK	4x22ml+4x4ml+4x6ml	Hộp	2	
43	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Lactate (Acid Lactic)	4x10ml+4x1lyo	Hộp	3	
44	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Ethanol	2x20ml+2x7ml	Hộp	3	
45	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm Ethanol	Hộp 2x5ml	Hộp	2	
46	Hóa chất kiểm chứng mức 1 cho xét nghiệm Ethanol	Hộp 3 x 5ml	Hộp	2	
47	Hóa chất kiểm chứng mức 2 cho xét nghiệm Ethanol	Hộp 3 x 5ml	Hộp	2	
48	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng MAU (Micro Albumin Urine)	4x60ml+4x14ml	Hộp	1	
49	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm định lượng MAU (Micro Albumin Urine)	Lọ 1ml	Lọ	3	
50	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm định lượng MAU (Micro Albumin Urine) mức 1	Hộp 1 x 5ml	Hộp	3	
51	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm định lượng MAU (Micro Albumin Urine) mức 2	Hộp 1 x 5ml	Hộp	3	
52	Bóng đèn Halogen	1 cái/hộp	Cái	8	
53	Dây bơm	2 cái/túi	Túi	4	
54	Điện cực Na	1 cái/hộp	Hộp	1	
55	Điện cực K	1 cái/hộp	Hộp	1	
56	Điện cực Cl	1 cái/hộp	Hộp	1	
57	Điện cực tham chiếu	1 cái/hộp	Hộp	1	
Phần II	Hóa chất xét nghiệm sử dụng cho máy sinh hóa: Model BT 4500, Hãng: BIOTECNICA INSTRUMENTS				
1	Hóa chất xét nghiệm Cholesterol	8 x 50ml R1	Hộp	2	
2	Hóa chất xét nghiệm Triglycerid	8 x 50 ml R1	Hộp	2	

STT	Tên hàng hoá	Quy cách đóng gói (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
3	Hóa chất xét nghiệm LDL-Cholesterol	2x50ml R1, 2x12,5mlR2	Hộp	4	
4	Hóa chất xét nghiệm HDL-Cholesterol	2 x 50 ml R1 ; 2 x 12,5 ml R2	Hộp	4	
5	Hóa chất xét nghiệm AST/GOT	4 x 50 ml R1 ; 4 x 12,5 ml R2	Hộp	4	
6	Hóa chất xét nghiệm ALT/GPT	4 x 50 ml R1 ; 4 x 12,5 ml R2	Hộp	4	
7	Hóa chất xét nghiệm Glucose	8 x 50 ml R1	Hộp	3	
8	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Creatinin	8 x 50 ml R1 ; 8 x 12,5 ml R2	Hộp	3	
9	Dung dịch kiểm tra chất lượng mức thường	5 ml / lọ	Lọ	36	
10	Dung dịch kiểm tra chất lượng mức cao	5 ml / lọ	Lọ	36	
11	Hóa chất chuẩn máy	3 ml / lọ	Lọ	8	
14	Bóng đèn halogen 1	1 cái / hộp	Cái	1	
15	Bóng đèn halogen 2	1 cái / hộp	Cái	1	
Phần III	Hóa chất sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch Cobas E411 và Hóa chất dùng cho máy xét nghiệm nước tiểu Cobas U601; Hãng Roche, Nhật bản sản xuất				
I	Hóa chất sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch Cobas E411 - Hãng Roche, Nhật Bản sản xuất				
1	Hóa chất xét nghiệm định lượng NT-ProBNP	Hộp 100 tests	Hộp	8	
2	Chất chuẩn xét nghiệm định lượng NT-ProBNP	Hộp 4 x 1 ml	Hộp	2	
3	Chất chuẩn xét nghiệm định lượng Cortisol	Hộp 4 x 1ml	Hộp	2	
4	Chất chuẩn xét nghiệm định lượng Ferritin	Hộp 4 x 1 ml	Hộp	2	
5	Chất chuẩn xét nghiệm định lượng T4 tự do	Hộp 4 x 1 ml	Hộp	2	

STT	Tên hàng hoá	Quy cách đóng gói (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
6	Chất chuẩn xét nghiệm định lượng T3 toàn phần	Hộp 4 x 1 ml	Hộp	2	
7	Chất chuẩn xét nghiệm định lượng Troponin T độ nhạy cao	Hộp 4 x 1ml	Hộp	2	
8	Chất chuẩn xét nghiệm định lượng TSH	Hộp 4 x 1,3 ml	Hộp	2	
9	Hóa chất xét nghiệm định lượng cortisol	Hộp 100 test	Hộp	8	
10	Hóa chất xét nghiệm định lượng Ferritin	Hộp 100 tests	Hộp	3	
11	Hóa chất xét nghiệm định lượng T4 tự do	Hộp 200 tests	Hộp	9	
12	Dung dịch rửa điện cực	Hộp 5x100 ml	Hộp	1	
13	Dung dịch kiểm tra chất lượng chung cho các xét nghiệm tim mạch	Hộp 4 x 2 ml	Hộp	3	
14	Dung dịch kiểm tra chất lượng chung cho các xét nghiệm miễn dịch	Hộp 4x3ml	Hộp	9	
15	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm cho Vitamin B12, Ferritin, P1NP, Vitamin D	Hộp 4x3ml	Hộp	2	
16	Hóa chất xét nghiệm định lượng hormone tuyến giáp T3 toàn phần.	Hộp 200 tests	Hộp	4	
17	Hóa chất xét nghiệm định lượng Troponin T độ nhạy cao	Hộp 200 tests	Hộp	9	
18	Hóa chất xét nghiệm định lượng nồng độ TSH	Hộp 200 tests	Hộp	9	
19	Dung dịch kiểm tra chất lượng xét nghiệm định lượng Troponin T	Hộp 4 x 2ml	Hộp	5	
20	Cup phản ứng dùng cho máy E411	Hộp 60 x 60 cup	Hộp	2	
21	Đầu côn hút mẫu dùng cho máy E411	Hộp 30x120 pcs	Hộp	5	
22	Dung dịch rửa hệ thống dùng cho máy E411	Hộp 6 x 380 ml	Hộp	20	
23	Hóa chất pha loãng chung cho các xét nghiệm miễn dịch	Hộp 2 x 16 mL	Hộp	2	
24	Dung dịch phản ứng hệ thống dùng cho máy E411	Hộp 6 x 380 ml	Hộp	22	

STT	Tên hàng hoá	Quy cách đóng gói (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
25	Hóa chất rửa hệ thống	Hộp 500 ml	Hộp	12	
26	Hóa chất xét nghiệm định tính HBSAG	Hộp 100 tests	Hộp	4	
27	Dung dịch kiểm tra chất lượng xét nghiệm HBSAG định tính	Hộp 16 x 1.3ml	Hộp	4	
28	Hóa chất xét nghiệm Anti-HCV	Hộp 100 tests	Hộp	4	
29	Dung dịch kiểm tra chất lượng xét nghiệm Anti-HCV	Hộp 16 x 1.3 ml	Hộp	4	
30	Hóa chất xét nghiệm định lượng Procalcitonin (PCT)	Hộp 100 tests	Hộp	3	
II	Hóa chất dùng cho máy xét nghiệm nước tiểu Cobas U601; Hãng Roche, Nhật bản sản xuất				
31	Que thử xét nghiệm nước tiểu 10 thông số	Hộp 400 Test	Hộp	26	
32	Dung dịch rửa để làm sạch bên ngoài định kỳ hoặc khử nhiễm các hệ thống, Deproteinizer	Lọ 125 ml	Lọ	9	
33	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm nước tiểu	Hộp 25 que	Hộp	2	
Phần IV	Hóa chất sử dụng cho máy xét nghiệm đông máu Model: ACL TOP 300; Hãng CTSInstrumentation Laboratory/ Mỹ Sản xuất				
1	Chất chuẩn dùng cho các xét nghiệm đông máu	10 x 1 mL	Hộp	2	
2	Chất kiểm tra mức bình thường đông máu	10 x 1 mL	Hộp	9	
3	Chất kiểm tra mức bất thường thấp đông máu	10 x 1 mL	Hộp	9	
4	Hóa chất đo thời gian PT	5 x 20 mL+5 x 20 mL	Hộp	3	
5	Hóa chất dùng để xét nghiệm định lượng Fibrinogen	10 x2 mL	Hộp	5	
6	Hóa chất đo thời gian APTT	5x9 mL +5x8 mL	Hộp	3	
7	Hóa chất dung dịch dùng để làm sạch hệ thống	1 x 500 mL	Hộp	13	
8	Hóa chất dung dịch dùng để làm sạch và tẩy nhiễm trên hệ thống	1 x 80 mL	Hộp	15	

STT	Tên hàng hoá	Quy cách đóng gói (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
9	Hóa chất dung dịch dùng để xúc rửa trên hệ thống	1 x 4000 mL	Bình	16	
10	Hóa chất dùng để pha loãng chất chuẩn máy	1 x 100 mL	Hộp	3	
11	Cóng phản ứng dạng khối	2400 công	Hộp	6	
12	Đèn led	1 bộ/ hộp	Bộ	3	
Phần V	Hóa chất sử dụng cho máy xét nghiệm huyết học Model ADVIA 2120I/ ADVIA 560, Hãng SIEMENS/ Đức sản xuất				
I	Hóa chất sử dụng cho máy xét nghiệm huyết học Model ADVIA 2120I, Hãng SIEMENS/ Đức sản xuất				
1	Bộ thuốc thử đếm tế bào	Hộp 1x75ml + 2*2700ml +2*1100ml +2*1100 ml	Hộp	4	
2	Bộ thuốc thử bách phân bạch cầu	Hộp 2 lọ x 650ml + 2 lọ x 575ml + 2 lọ x 585ml + 2 lọ x 2725ml	Hộp	4	
3	Hóa chất bao bọc phân tích bạch cầu	4 x 2725 ml	Hộp	1	
4	Hóa chất bao bọc tế bào	Thùng 20 lít	Thùng	17	
5	Hóa chất kiểm tra chất lượng mức cao	1 lọ x 4ml	Lọ	18	
6	Hóa chất kiểm tra chất lượng mức trung bình	1 lọ x 4ml	Lọ	18	
7	Hóa chất kiểm tra chất lượng mức thấp	1 lọ x 4ml	Lọ	18	
8	Dung dịch tẩy rửa hệ thống	Hộp 2 x 1620ml	Hộp	12	
9	Dung dịch chống tạo bọt (Defoamer)	Lọ 125ml	Lọ	6	
II	Hóa chất sử dụng cho máy xét nghiệm huyết học Model ADVIA 560, Hãng SIEMENS/ Đức sản xuất				
10	Hóa chất pha loãng trong xét nghiệm huyết học	1 x 20 lít	Thùng	12	
11	Dung dịch ly giải xét nghiệm huyết	1 x 5 lít	Can	4	

STT	Tên hàng hoá	Quy cách đóng gói (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
	học				
12	Hóa chất hỗ trợ phân tích thành phần bạch cầu	1 x 1 lít	Can	3	
13	Hóa chất kiểm tra chất lượng mức cao	Lọ 3ml	Lọ	12	
14	Hóa chất kiểm tra chất lượng mức trung bình	Lọ 3ml	Lọ	12	
15	Hóa chất kiểm tra chất lượng mức thấp	Lọ 3ml	Lọ	12	
Phần VI	Hóa chất sử dụng cho máy xét nghiệm huyết học Model CELLTAC MEK7300, Hãng NIHON KOHDEN/ Nhật Bản sản xuất				
1	Hóa chất pha loãng	Thùng 18000 ml	Thùng	33	
2	Hóa chất ly giải hồng cầu mức thường	Lọ 500 ml	Lọ	14	
3	Hóa chất ly giải hồng cầu mức mạnh	Lọ 500 ml	Lọ	9	
4	Dung dịch rửa máy mức thường	5000 ml/Thùng	Thùng	9	
5	Dung dịch rửa máy mức mạnh	5000 ml/Thùng	Thùng	6	
6	Mẫu nội kiểm cho xét nghiệm huyết học mức thấp	1 x 3 ml	Lọ	14	
7	Mẫu nội kiểm cho xét nghiệm huyết học mức bình thường	1 x 3 ml	Lọ	14	
8	Dây bơm	Hộp 1 cái	Cái	2	
Phần VII	Hóa chất xét nghiệm sử dụng cho máy xét nghiệm HbaHLC-723GX hãng sản xuất Tosoh/Nhật Bản				
1	Bộ dung dịch đệm	Bộ 3 x 800 ml	Bộ	7	
2	Dung dịch rửa và ly giải	Chai/2000 ml	Can	11	
3	Chất chuẩn xét nghiệm HbA1c	Hộp/ (2 level x 5 x 4 mL)	Hộp	2	
4	Chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm HbA1c	Hộp/ (2 level x 4 x 0.5 mL)	Hộp	2	
5	Miếng lọc Filter Element (GX/G7)	Gói/5 cái	Túi	2	

STT	Tên hàng hoá	Quy cách đóng gói (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
6	Cột sắc khí cho máy xét nghiệm HbA1c HLC- 723GX	2500 test	Hộp	2	
Phần VIII	Hóa chất sử dụng cho hệ thống định danh vi khuẩn Vitek 2 Compact, hãng BioMerieux/ Mỹ				
1	Thẻ định danh vi khuẩn Gram âm	Hộp 20 thẻ	Hộp	25	
2	Thẻ định danh vi khuẩn Gram dương	Hộp 20 thẻ	Hộp	4	
3	Thẻ định danh cho Nấm	Hộp 20 thẻ	Hộp	3	
4	Thẻ kháng sinh đồ vi khuẩn Gram âm	Hộp 20 thẻ	Hộp	22	
5	Thẻ kháng sinh đồ vi khuẩn Gram dương	Hộp 20 thẻ	Hộp	4	
6	Thẻ kháng sinh đồ Nấm	Hộp 20 thẻ	Hộp	3	
7	Nước muối 0.45% để pha huyền dịch vi khuẩn cho mẫu xét nghiệm dùng cho máy định danh vi khuẩn và làm kháng sinh đồ Vitek	Chai 500 ml	Chai	9	
8	Chai cấy máu hiệu khí người lớn	Chai 30 ml	Chai	500	
9	Bộ nhuộm Gram	Bộ 4 chai 250ml	Bộ	4	
10	Bộ nhuộm Lao Ziehl Neelsen	Bộ 3 chai 250ml	Hộp	2	
11	Môi trường thạch máu (Columbia agar + 5% sheep blood)	Hộp 10 đĩa	Hộp	80	
12	Môi trường thạch nâu (Chocolate agar + multivitox)	Hộp 10 đĩa	Hộp	5	
13	Môi trường thạch kháng sinh đồ (Mueller Hinton Agar)	Hộp 10 đĩa	Hộp	4	
14	Môi trường thạch MacConkey	Hộp 10 đĩa	Hộp	35	
15	Môi trường thạch màu Chromogenic Uti phát hiện vi khuẩn gây bệnh đường tiết niệu	Hộp 10 đĩa	Hộp	35	
16	Môi trường thạch cấy nấm (Sabouraud dextrose agar)	Hộp 10 đĩa	Hộp	7	
Phần IX	Hóa chất, sinh phẩm sử dụng cho cho xét nghiệm vi khuẩn kháng thuốc định tính				
1	Bộ chuẩn McFarland	Hộp 4 ống	Hộp	2	
2	Khoanh giấy oxydase	Hộp 250 khoanh	Hộp	3	

STT	Tên hàng hoá	Quy cách đóng gói (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
3	Khoanh giấy Optochin	Hộp 250 khoanh	Hộp	1	
4	Khoanh giấy kháng sinh Amoxicillin/Clavulanic Acid	5 X 50 khoanh	Hộp	1	
5	Khoanh giấy kháng sinh Ceftazidime	5 X 50 khoanh	Hộp	1	
6	Khoanh giấy kháng sinh Imipenem	5 X 50 khoanh	Hộp	1	
7	Khoanh giấy kháng sinh Trimethoprim/Sulfamethoxazole	5 X 50 khoanh	Hộp	1	
8	Khoanh giấy kháng sinh Meropenem	5 X 50 khoanh	Hộp	1	
9	Khoanh giấy kháng sinh Cefotaxime	5 X 50 khoanh	Hộp	1	
10	Khoanh giấy kháng sinh Gentamicin	5 X 50 khoanh	Hộp	1	
11	Khoanh giấy kháng sinh Erythromycin	5 X 50 khoanh	Hộp	1	
12	Khoanh giấy kháng sinh Ciprofloxacin	5 X 50 khoanh	Hộp	1	
13	Khoanh giấy kháng sinh Levofloxacin	5 X 50 khoanh	Hộp	1	
14	Khoanh giấy kháng sinh Erythromycin	5 X 50 khoanh	Hộp	1	
Phần X	Hóa chất dùng cho máy xét nghiệm nước tiểu Siemens Clinitek Status; Hãng Siemens				
1	Que thử nước tiểu 10 thông số	Hộp 100 test	Hộp	20	
2	Mẫu nội kiểm cho các xét nghiệm phân tích nước tiểu, mức nồng độ 1	Lọ 12 ml	Lọ	24	
3	Mẫu nội kiểm cho các xét nghiệm phân tích nước tiểu, mức nồng độ 2	Lọ 12 ml	Lọ	24	

2. Tiêu chuẩn chất lượng, Cấu hình cung cấp, tính năng và thông số kỹ thuật cùng các điều kiện khác: Tham khảo theo Phụ lục 1 đính kèm.

Nhà thầu tham gia chào một hoặc nhiều mặt hàng trong danh mục yêu cầu. Trường hợp chào giá không đầy đủ toàn bộ danh mục, báo giá vẫn được xem xét với điều kiện mặt hàng chào giá đáp ứng đầy đủ tiêu chuẩn chất lượng, cấu hình, tính năng kỹ thuật và các điều kiện theo yêu cầu của Bệnh viện

3. Địa điểm cung cấp:

- Bệnh viện Lão khoa - Phục hồi chức năng;
- Địa chỉ: Khu Minh Khai, Phường Tuần Châu, tỉnh Quảng Ninh.

4. Thời gian thực hiện dự kiến: Quý III hoặc Quý IV năm 2026

5. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng:

- + Hình thức: Chuyển khoản.
- + Số lần thanh toán: Thanh toán theo dự trù và nghiệm thu thực tế.

6. Thông tin báo giá: Theo Phụ lục 02 đính kèm

7. Các thông tin khác:

Hãng sản xuất; Doanh nghiệp kinh doanh và cung cấp hóa chất, sinh phẩm, vật tư xét nghiệm; Doanh nghiệp phân phối hóa chất, sinh phẩm, vật tư xét nghiệm tại Việt Nam chào giá bán cung cấp thông tin để chức minh hàng hóa cung cấp thông tin như sau:

- Kê theo Bảng mô tả các tính năng, yêu cầu kỹ thuật cơ bản của các hóa chất, sinh phẩm, vật tư xét nghiệm; các yêu cầu về địa điểm cung cấp; các yêu cầu về vận chuyển, cung cấp, bảo quản hóa chất, sinh phẩm, vật tư xét nghiệm; thời gian giao hàng dự kiến và các thông tin liên quan khác.

- Cung cấp tài liệu Catalog chứng minh thông số của sản phẩm còn hiệu lực tham chiếu. Thông số tham chiếu được viện dẫn cụ thể tại số trang và trong mục tài liệu nào.

- Các Phụ lục thống kê đi kèm;
- Hồ sơ năng lực của đơn vị, bao gồm:

- + Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp hoặc tài liệu pháp lý tương đương có ngành nghề phù hợp;

- + Tài liệu chứng minh khả năng cung cấp hóa chất, sinh phẩm, vật tư xét nghiệm.

Lưu ý:

- Bệnh viện xem xét không tổng hợp báo giá trong các trường hợp sau:
- + Không có báo giá bản cứng được ký người có thẩm quyền;
- + Không có thông tin rõ ràng như địa chỉ, số điện thoại, email hoặc ký bởi người không có thẩm quyền;

Bệnh viện Lão khoa - Phục hồi chức năng trân trọng thông báo./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Đăng tải trên mua sắm công
- Sở Y tế (hỗ trợ đăng tải lên CTTĐT của Sở);
- Ban GD (báo cáo);
- HDKH, HĐMS; TC-KT (biết và phối hợp);
- Phòng QLCL&CNTT (đăng tải lên CTTĐT);
- Lưu: VT; Dược-VT, TBYT.

GIÁM ĐỐC

Phạm Quang Dũng

PHỤ LỤC 01
DANH MỤC, TIÊU CHUẨN CHẤT LƯỢNG, TÍNH NĂNG VÀ THÔNG SỐ KỸ THUẬT
HÓA CHẤT, SINH PHẨM, VẬT TƯ XÉT NGHIỆM

(Kèm theo Thông báo số 1008 /TB-BVLKPHCN ngày 30/6/2026 của Bệnh viện Lão khoa - Phục hồi chức năng)

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7
Phần I	Hóa chất xét nghiệm sử dụng cho máy sinh hóa AU480- Beckman Coulter, Nhật Bản sản xuất					
1	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Albumin	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng albumin - Phương pháp: Bromocresol Green - Độ lặp lại: $CV \leq 3\%$ - Số lượng test: ≥ 3000 test/hộp - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 	4x54ml	Hộp	2	
2	Hóa chất dùng cho xét nghiệm ALT (GPT)	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất dùng cho xét nghiệm đo hoạt độ ALT (GPT) - Phương pháp: Dựa trên khuyến cáo của IFCC - Độ lặp lại: $CV \leq 5\%$ - Số lượng test: ≥ 750 test/hộp - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 	4x12ml + 4x6ml	Hộp	20	

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
3	Hóa chất dùng cho xét nghiệm AST (GOT)	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất dùng cho xét nghiệm đo hoạt độ AST (GOT) - Phương pháp: Dựa trên khuyến cáo của IFCC - Độ lặp lại: $CV \leq 5\%$ - Số lượng test: ≥ 750 test/hộp - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 	4x6ml + 4x6ml	Hộp	20	
4	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Calci toàn phần	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng Calci toàn phần - Phương pháp: Arsenazo III - Độ lặp lại $\leq 3\%$ - Số lượng test: ≥ 2000 test/hộp - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 	4x15ml	Hộp	2	
5	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Cholesterol toàn phần	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng Cholesterol; - Phương pháp: Enzymatic; - Độ lặp lại $CV \leq 3\%$; - Số lượng test: ≥ 3000 test/hộp - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 	4x22.5ml	Hộp	3	
6	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Creatinine	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng Creatinine; - Phương pháp: Jaffe method. - Độ lặp lại: $CV \leq 5\%$. - Số lượng test: ≥ 3000 test/hộp - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 	4x51ml+4x51ml	Hộp	6	

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
7	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Bilirubin trực tiếp	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng Bilirubin trực tiếp; - Phương pháp: DPD; - Độ lặp lại: $CV \leq 5\%$. - Số lượng test: ≥ 2000 test/hộp - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 	4x20ml+4x20ml	Hộp	1	
8	Hóa chất dùng cho xét nghiệm GGT	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất dùng cho xét nghiệm đo hoạt độ GGT (Gama Glutamyl Transferase); - Phương pháp dựa trên khuyến cáo của IFCC. - Độ lặp lại: $CV \leq 5\%$; - Số lượng test: ≥ 2000 test/hộp - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 	4x40ml+4x40ml	Hộp	1	
9	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Glucose	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng Glucose; - Phương pháp: Enzymatic (hexokinase method); - Độ lặp lại: $CV \leq 3\%$; - Số lượng test: ≥ 2000 test/hộp - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương). 	4x25ml+4x12.5ml	Hộp	8	
10	Hóa chất dùng cho xét nghiệm HDL-Cholesterol	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng HDL-Cholesterol; - Số lượng test: ≥ 1000 test/hộp - Phương pháp: Enzymatic; - Độ lặp lại: $CV \leq 3.0\%$; - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 	4x51.3ml+4x17.1ml	Hộp	4	

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
11	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Sắt	- Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng Sắt; - Phương pháp: TPTZ; - Độ lặp lại: $CV \leq 3.0\%$; - Số lượng test: ≥ 2000 test/hộp - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)	4x30ml+4x30ml	Hộp	1	
12	Hóa chất dùng cho xét nghiệm LDL-Cholesterol	- Hóa chất dùng cho xét nghiệm LDL-Cholesterol; - Phương pháp: Enzymatic; - Độ lặp lại: $CV \leq 3.0\%$; - Số lượng test: ≥ 1000 test/hộp - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương).	4x51.3ml+4x17.1ml	Hộp	4	
13	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Total Bilirubin	- Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng bilirubin toàn phần; - Phương pháp: DPD; - Độ lặp lại: $CV \leq 3.0\%$; - Số lượng test: ≥ 2000 test/hộp - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương).	4x15ml+4x15ml	Hộp	1	
14	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Total Protein	- Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng Protein toàn phần; - Phương pháp: Đo quang; - Độ lặp lại: $CV \leq 3.0\%$; - Số lượng test: ≥ 3000 test/hộp - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)	4x48ml+4x48ml	Hộp	1	

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
15	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Triglyceride	- Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng Triglyceride; - Phương pháp: Enzym; - Độ lặp lại: $CV \leq 3.0\%$; - Số lượng test: ≥ 2500 test/hộp - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)	4x50ml+4x12.5ml	Hộp	4	
16	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Urea/Urea nitrogen	- Hóa chất dùng cho xét nghiệm Urea/Urea nitrogen; - Phương pháp: GLDH, đo UV động học; - Độ lặp lại: $CV \leq 5\%$; - Số lượng test: ≥ 3000 test/hộp - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)	4x53ml+4x53ml	Hộp	2	
17	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Uric Acid	- Hóa chất dùng cho xét nghiệm Uric Acid; - Phương pháp: Uricase; - Độ lặp lại: $CV \leq 3\%$; - Số lượng test: ≥ 2000 test/hộp - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)	4x30ml+4x12.5ml	Hộp	2	
18	Hóa chất dùng cho xét nghiệm α -Amylase	- Hóa chất dùng cho xét nghiệm α -Amylase; - Phương pháp: CNPG3; - Độ lặp lại: $CV \leq 5.0\%$; - Số lượng test: ≥ 800 test/hộp - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)	4x40ml	Hộp	2	
19	Hóa chất dùng cho xét nghiệm CRP	- Hóa chất dùng cho xét nghiệm CRP Latex; - Phương pháp: Miễn dịch đo độ đục; - Độ lặp lại: $CV \leq 6\%$; - Số lượng test: ≥ 800 test/hộp - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)	4x30ml+4x30ml	Hộp	5	

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
20	Hóa chất dùng cho xét nghiệm RF	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng RF; - Phương pháp: Đo độ đục miễn dịch; - Độ lặp lại: $CV \leq 10.0\%$; - Số lượng test: ≥ 800 test/hộp - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 	4x24ml+ 4x8ml	Hộp	2	
21	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm RF	<ul style="list-style-type: none"> - Chất hiệu chuẩn dùng cho xét nghiệm RF; - Thành phần: Chất nền huyết thanh người dạng lỏng chứa RF người; - Chất hiệu chuẩn 5 mức; - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 	5x1ml (5levels)	Hộp	1	
22	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm HDL	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất hiệu chuẩn dùng cho xét nghiệm định lượng HDL-Cholesterol; - Thành phần: Huyết thanh người dạng bột đông khô chứa HDL-Cholesterol (người). - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 	2x3ml	Hộp	4	
23	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm LDL	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm LDL-Cholesterol; - Thành phần: Huyết thanh người dạng bột đông khô chứa LDL-Cholesterol (người); - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 	2x1ml	Hộp	5	

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
24	Hóa chất chuẩn cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy	<ul style="list-style-type: none"> - Huyết thanh hiệu chuẩn cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy; - Thành phần: Huyết thanh người, các enzym từ người, động vật và thực vật: Alkaline Phosphatase, ALT, AST, Amylase, CK-NAC, GGT, LDH, Albumin, Creatinine, Cholesterol, Glucose, Lactate, Lipase, Protein toàn phần, Triglycerid, Ure, Uric Acid, Bilirubin, Calci, Sắt,... - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 	1x5ml	Lọ	10	
25	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm CRP	<ul style="list-style-type: none"> - Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm CRP thường. - Thành phần: Chất nền huyết thanh người dạng lỏng có chứa CRP người; Chất hiệu chuẩn gồm mức 2 đến mức 6; - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 	5x2ml	Hộp	1	
26	Hóa chất chuẩn huyết thanh mức cao	<ul style="list-style-type: none"> - Chất hiệu chuẩn mức cao sử dụng cho xét nghiệm định lượng (gián tiếp) nồng độ natri (Na⁺), kali (K⁺) và clorua (Cl⁻) trong huyết thanh, huyết tương; - Thành phần bao gồm: Na⁺ 160 mmol/L; K⁺ 6 mmol/L; Cl⁻ 120 mmol/L; - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 	4x100ml	Hộp	1	

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
27	Hóa chất chuẩn huyết thanh mức thấp	<ul style="list-style-type: none"> - Chất hiệu chuẩn mức thấp được sử dụng cho xét nghiệm định lượng (gián tiếp) nồng độ natri (Na^+), kali (K^+) và clorua (Cl^-) trong huyết thanh, huyết tương; - Thành phần bao gồm: Na^+ 130 mmol/L; K^+ 3.5 mmol/L; Cl^- 85 mmol/L; - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 	4x100ml	Hộp	1	
28	Hóa chất điện giải cho điện cực tham chiếu	<ul style="list-style-type: none"> - Hoá chất điện giải cho điện cực tham chiếu sử dụng cho xét nghiệm định lượng (gián tiếp) nồng độ Na^+, K^+ và Cl^-; - Thành phần: Kali clorua 1 mol/L - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 	4x1000ml	Hộp	2	
29	Hóa chất chuẩn chuẩn điện giải mức giữa	<ul style="list-style-type: none"> - Chất hiệu chuẩn mức trung bình sử dụng cho xét nghiệm định lượng (gián tiếp) nồng độ Na^+, K^+ và Cl^-; - Thành phần bao gồm: Na^+ 4.3 mmol/L; K^+ 0.13 mmol/L; Cl^- 3.1 mmol/L; - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 	4x2000ml	Hộp	7	

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
30	Hóa chất kiểm tra cho các xét nghiệm sinh hóa mức 1	<ul style="list-style-type: none"> - Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy mức 1. - Thành phần: Huyết thanh người dạng đông khô chứa hóa chất phụ gia và các enzyme thích hợp có nguồn gốc con người và động vật: Bilirubin-Total và Direct, ALP, ALT, Amylase, AST, CK-NAC, GGT, LDH; Lipase, Triglyceride, Albumin, Calcium, Chloride, Cholesterol, Creatinine, Glucose, Iron, Lactate, Potassium, Sodium, Total Protein, UIBC, Urea, Uric Acid,... - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 	1x5ml	Lọ	12	
31	Hóa chất kiểm tra cho các xét nghiệm sinh hóa mức 2	<ul style="list-style-type: none"> - Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy mức 2. - Thành phần: Huyết thanh người dạng đông khô chứa hóa chất phụ gia và các enzyme thích hợp có nguồn gốc con người và động vật: Bilirubin-Total và Direct, ALP, ALT, Amylase, AST, CK-NAC, GGT, LDH, Lipase, Triglyceride, Albumin, Calcium, Chloride, Cholesterol, Creatinine, Glucose, Iron, Lactate, Potassium, Sodium, Total Protein, UIBC, Urea, Uric Acid,... - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 	1x5ml	Lọ	12	

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
32	Hóa chất kiểm tra cho xét nghiệm HDL/LDL	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất kiểm chứng cho xét nghiệm HDL/LDL-Cholesterol. - Chất kiểm chứng 2 mức; - Thành phần: Huyết thanh người dạng đông khô có chứa HDL-Cholesterol và LDL-Cholesterol (người) - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 	3x5ml+3x5ml	Hộp	3	
33	Hóa chất đệm điện giải	<ul style="list-style-type: none"> - Dung dịch đệm sử dụng cho xét nghiệm định lượng (gián tiếp) nồng độ Na⁺, K⁺ và Cl⁻; - Thành phần: Triethanolamine 0,1 mol/L; - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 	4x2000ml	Hộp	3	
34	Hóa chất kiểm chứng cho các xét nghiệm miễn dịch đo độ đục mức 1	<ul style="list-style-type: none"> - Hoá chất kiểm chứng mức 1 cho các xét nghiệm đo độ đục miễn dịch định lượng RF, CRP; - Thành phần: Huyết thanh người chứa Ferritin, Rheumatoid Factor, C-reactive protein, Transferrin,... - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 	1x2 ml	Lọ	6	
35	Hóa chất kiểm chứng cho các xét nghiệm miễn dịch đo độ đục mức 2	<ul style="list-style-type: none"> - Hoá chất kiểm chứng mức 2 cho các xét nghiệm đo độ đục miễn dịch định lượng RF, CRP; - Thành phần: Huyết thanh người chứa Ferritin; Rheumatoid Factor, C-reactive protein, Transferrin,... - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 	1x2 ml	Lọ	6	

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
36	Hóa chất kiểm chứng cho các xét nghiệm miễn dịch đo độ đục mức 3	<ul style="list-style-type: none"> - Hoá chất kiểm chứng mức 3 cho các xét nghiệm đo độ đục miễn dịch định lượng RF, CRP; - Thành phần: Huyết thanh người chứa Ferritin; Rheumatoid Factor, C-reactive protein, Transferrin,... - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 	1x2 ml	Lọ	6	
37	Dung dịch rửa	<ul style="list-style-type: none"> - Dung dịch rửa. - Thành phần: Sodium Hypochlorite 5 - 10%; - Dung tích \geq 450ml - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 	450ml	Bình	3	
38	Dung dịch rửa hệ thống	<ul style="list-style-type: none"> - Dung dịch rửa hệ thống máy sinh hóa; - Thành phần: Sodium Hydroxide 1 - 2%; Genapol X080 1 - 2%; Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, muối natri 1 - 5%. - Dung tích \geq 5L - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 	1x5L	Can	8	
39	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Protein trong nước tiểu và CSF	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng protein toàn phần trong nước tiểu và CSF, có chất hiệu chuẩn đi kèm; - Phương pháp: Đỏ Pyrogallol Molybdat; - Chất hiệu chuẩn: Albumin huyết thanh người 0,5 g/L; - Độ lặp lại: $CV \leq 5.0\%$; - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 	4x19ml+1x3ml Cal	Hộp	2	

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
40	Chất kiểm chứng dùng cho các xét nghiệm sinh hóa nước tiểu mức 1	- Vật liệu kiểm soát mức 1 xét nghiệm định lượng 16 thông số sinh hóa nước tiểu; - Thành phần: albumin huyết thanh người và albumin huyết thanh (bò) - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương).	Lọ 1x5ml	Lọ	3	
41	Chất kiểm chứng dùng cho các xét nghiệm sinh hóa nước tiểu mức 2	- Vật liệu kiểm soát mức 2 xét nghiệm định lượng 16 thông số sinh hóa nước tiểu; - Thành phần: albumin huyết thanh người và albumin huyết thanh (bò) - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương).	Lọ 1x5ml	Lọ	3	
42	Hóa chất dùng cho xét nghiệm CK	- Hóa chất dùng cho xét nghiệm đo hoạt độ CK (Creatinkinase); - Phương pháp: Dựa trên khuyến cáo của IFCC - Độ lặp lại: $CV \leq 5.0\%$; - Số lượng test: ≥ 500 test/hộp - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)	4x22ml+4x4ml+4x6ml	Hộp	2	
43	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Lactate (Acid Lactic)	- Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng Lactate; - Phương pháp: Enzymatic; - Độ lặp lại: $CV \leq 5.0\%$; - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)	4x10ml+4xlyo	Hộp	3	
44	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Ethanol	- Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng Ethanol (cồn); - Phương pháp: Quang phổ, Alcohol Dehydrogenase - Độ lặp lại: $CV \leq 3.5\%$; - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)	2x20ml+2x7ml	Hộp	3	

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
45	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm Ethanol	- Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Ethanol. - Thành phần: Dung dịch đậm chứa ethanol - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)	Hộp 2x5ml	Hộp	2	
46	Hóa chất kiểm chứng mức 1 cho xét nghiệm Ethanol	- Vật liệu kiểm soát mức 1 cho xét nghiệm định lượng Ethanol. - Thành phần: Dung dịch đậm chứa ethanol - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)	Hộp 3 x 5ml	Hộp	2	
47	Hóa chất kiểm chứng mức 2 cho xét nghiệm Ethanol	- Vật liệu kiểm soát mức 2 cho xét nghiệm định lượng Ethanol. - Thành phần: Dung dịch đậm chứa ethanol - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)	Hộp 3 x 5ml	Hộp	2	
48	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng MAU (Micro Albumin Urine)	- Hóa chất dùng để định lượng MAU (Micro Albumin Urine) - Phương pháp: Đo độ đục, Latex - Độ lặp lại: $CV \leq 3\%$; - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)	4x60ml+ 4x14ml	Hộp	1	
49	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm định lượng MAU (Micro Albumin Urine)	- Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm định lượng MAU (Micro Albumin Urine). - Thành phần: Thuốc thử chứa albumin người - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)	Lọ 1ml	Lọ	3	
50	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm định lượng MAU (Micro Albumin Urine) mức 1	- Vật liệu kiểm soát mức 1 cho xét nghiệm định lượng MAU (Micro Albumin Urine).- Thành phần: Nước tiểu người đông khô- Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)	Hộp 1 x 5ml	Hộp	3	

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
51	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm định lượng MAU (Micro Albumin Urine) mức 2	- Vật liệu kiểm soát mức 2 cho xét nghiệm định lượng định lượng MAU (Micro Albumin Urine). - Thành phần: Nước tiểu người đông khô - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)	Hộp 1 x 5ml	Hộp	3	
52	Bóng đèn Halogen	- Bóng đèn quang học, nguồn sáng, cho đèn trần quang, 12Vdc 20W	1 cái/hộp	Cái	8	
53	Dây bơm	- Dùng để bơm dung dịch tẩy, rửa hoặc dung dịch ISE. - Làm bằng vật liệu nhựa và cao su. - Tổng chiều dài 10,7 cm (+/- 0,2 cm), chiều dài cao su: 8,8 cm (+/- 0,2 cm), đường kính 0,5 cm (+/- 0,1 cm).	2 cái/túi	Túi	4	
54	Điện cực Na	Điện cực Natri; Chất liệu: nhựa và kim loại; Kích thước: Chiều rộng: 1,5 cm, chiều dài: 3,8 cm	1 cái/hộp	Hộp	1	
55	Điện cực K	Điện cực Kali; Chất liệu: nhựa và kim loại; Kích thước: Chiều rộng: 1,5 cm, chiều dài: 3,8 cm	1 cái/hộp	Hộp	1	
56	Điện cực Cl	Điện cực Clo; Chất liệu: nhựa và kim loại; Kích thước: Chiều rộng: 1,5 cm, chiều dài: 3,8 cm	1 cái/hộp	Hộp	1	
57	Điện cực tham chiếu	Điện cực tham chiếu; Chất liệu: nhựa và kim loại; Kích thước: Đường kính thân: 1,6 cm, chiều dài: 5,8 cm	1 cái/hộp	Hộp	1	

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
Phần II	Hóa chất xét nghiệm sử dụng cho máy sinh hóa: Model BT 4500, Hãng: BIOTECNICA INSTRUMENTS					
1	Hóa chất xét nghiệm Cholesterol	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất xét nghiệm Cholesterol - Thành phần : Good's buffer, pH 6.7 : 50 mmol/L; Phenol : 5 mmol/L; 4-Aminoantipyrine : 0.3 mmol/L ; Cholesterol esterase (CHE) : ≥ 200 U/L; Cholesterol oxidase (CHO) : ≥ 50U/L; Peroxidase (POD) : ≥ 3 kU/L. - Số lượng test: ≥ 1500 test/hộp - Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485 (hoặc tương đương) 	8 x 50ml R1	Hộp	2	
2	Hóa chất xét nghiệm Triglycerid	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất xét nghiệm Triglycerid - Thành phần: Good's buffer pH 7.2: 50 mmol/L; 4 Chlorophenol: 4 mmol/L; Mg²⁺: 15 mmol/L; ATP: 2 mmol/L; Glycerolkinase (GK): ≥ 0.4 kU/L; Peroxidase (POD): ≥ 2 kU/L; Lipoprotein lipase (LPL): ≥ 2 kU/L; 4-Aminoantipyrine: 0.5 mmol/L; Glycerol-3-phosphate-oxidase (GPO): ≥ 0.5 kU/L - Số lượng test: ≥ 1500 test/hộp - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 	8 x 50 ml R1	Hộp	2	

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
3	Hóa chất xét nghiệm LDL- Cholesterol	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất xét nghiệm LDL- Cholesterol - Thành phần: + Hóa chất 1 (R1): Good's buffer pH 7.0: 25 mmol/L; 4 - Aminoantipyrine: 0.75mmol/L; Peroxidase (POD): 2000U/L; Ascorbate oxidase: 2000U/L, Anti human lipoprotein Ab + Hóa chất 2 (R2): Good's buffer pH 7.0: 30 mmol/L; Cholesterol Esterase (CHE): 4 kU/L; Cholesterol Oxidase (CHO): 20 kU/L; N-Ethyl-N-(2-Hydroxy-3-sulfopropyl)-3,5-dimethoxy-4-Flouroaniline, muối sodium (F-DAOS): 0.8 mmol/L - Số lượng test: ≥ 400 test/hộp - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 	2x50ml R1, 2x12,5mlR2	Hộp	4	
4	Hóa chất xét nghiệm HDL- Cholesterol	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất xét nghiệm HDL- Cholesterol - Thành phần: + Hóa chất 1 (R1): Good's buffer pH 6.8: 20 mmol/L; Cholesterol esterase (CHE): ≥ 2.5 kU/L; Cholesterol oxidase (CHO): ≥ 2.5 kU/L; N-(2-Hydroxy-3-sulfopropyl)-3,5-dimethoxyaniline (H-DAOS) Catalase: ≥ 500 kU/L + Hóa chất 2 (R2): Good's buffer pH 7.0: 25 mmol/L; 4 - Aminoantipyrine: 3.4 mmol/L; Peroxidase (POD): ≥ 15 kU/L-Số lượng test: ≥ 400 test/hộp - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 	2 x 50 ml R1 ; 2 x 12,5 ml R2	Hộp	4	

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
5	Hóa chất xét nghiệm AST/GOT	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất xét nghiệm AST/GOT - Thành phần : + R1 : (Tris, pH 7.8 : 110 mmol/L; L-Aspartate : 340 mmol/L; MDH : 0.5 kU/L; LDH : 1.1 kU/L) ; R2 : (2-Oxoglutarate : 85 mmol/L; NADH : ≥ 1 mmol/L). - Số lượng test: ≥ 1500 test/hộp - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 	4 x 50 ml R1 ; 4 x 12,5 ml R2	Hộp	4	
6	Hóa chất xét nghiệm ALT/GPT	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất xét nghiệm ALT/GPT - Thành phần: + Hóa chất 1 (R1): Tris, pH 7.5: 138 mmol/L; L-Alanine: 709 mmol/L LDH: 1500 U/L + Hóa chất 2 (R2): 2-Oxoglutarate: 85 mmol/L; NADH: ≥ 1 mmol/L - Số lượng test: ≥ 1500 test/hộp - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 	4 x 50 ml R1 ; 4 x 12,5 ml R2	Hộp	4	
7	Hóa chất xét nghiệm Glucose	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất xét nghiệm Glucose - Thành phần: Phosphate buffer pH 7.5: 250 mmol/L; Phenol: 5 mmol/L; 4-Aminoantipyrine: 0.05 mmol/L; Glucose Oxidase (GOD): ≥ 10 kU/L; Peroxidase (POD): ≥ 1 kU/L - Số lượng test: ≥ 1500 test/hộp - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 	8 x 50 ml R1	Hộp	3	

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
8	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Creatinin	- Hóa chất dùng cho xét nghiệm Creatinin - Thành phần : R1 (Sodium Hydroxide : 0.2 mol/L); R2 (Picric Acid : 20 mmol/L)- Số lượng test: ≥ 1500 test/hộp - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)	8 x 50 ml R1 ; 8 x 12,5 ml R2	Hộp	3	
9	Dung dịch kiểm tra chất lượng mức thường	- Dung dịch kiểm tra chất lượng xét nghiệm hóa sinh mức thường - Dạng đông khô tăng độ ổn định, được sản xuất dựa trên huyết thanh người, có tối thiểu 66 thông số xét nghiệm. Độ thẩm thấu là 300mOsm/kg. Ổn định đến hạn sử dụng khi bảo quản ở 2°C - 8°C. Sau khi hoàn nguyên mẫu ổn định trong vòng 7 ngày ở 2°C - 8°C hoặc 28 ngày ở - 20°C	5 ml / lọ	Lọ	36	
10	Dung dịch kiểm tra chất lượng mức cao	- Dung dịch kiểm tra chất lượng xét nghiệm hóa sinh mức cao. - Dạng đông khô tăng độ ổn định, được sản xuất dựa trên huyết thanh người, có tối thiểu 66 thông số xét nghiệm. Độ thẩm thấu là 370mOsm/kg. Ổn định đến hạn sử dụng khi bảo quản ở 2°C - 8°C. Sau khi hoàn nguyên mẫu ổn định trong vòng 7 ngày ở 2°C - 8°C hoặc 28 ngày ở - 20°C	5 ml / lọ	Lọ	36	

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
11	Hóa chất chuẩn máy	<ul style="list-style-type: none"> - Chất chuẩn đa lượng là chất hiệu chuẩn đồng khô dựa trên huyết thanh người với các chất phụ gia hóa học và vật liệu có nguồn gốc sinh học. - Các chất phụ gia gồm; Albumin, Alkaline phosphatase, ALT/ GPT, Alpha- Amylase, Pancreatic amylase, ASAT / GOT, Bilirubin Cholesterol, Cholinesterase, Creatine kinase (CK), Gamma- GT. GLDH., LDH, Lipase, Triglycerides. - Sử dụng cho tất cả các máy dòng BT. - Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485 (hoặc tương đương) 	3 ml / lọ	Lọ	8	
12	Bóng đèn halogen 1	<ul style="list-style-type: none"> - Kiểu bóng: Halogen - Công suất: 12V - 35W - Tương thích với máy BT-4500 / Biotecnica - Ý - Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485 (hoặc tương đương) 	1 cái / hộp	Cái	1	
13	Bóng đèn halogen 2	<ul style="list-style-type: none"> - Kiểu bóng: Halogen - Công suất: 12V - 50W - Tương thích với máy BT-4500 / Biotecnica - Ý - Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485 (hoặc tương đương) 	1 cái / hộp	Cái	1	
Phần IV	Hóa chất sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch Cobas E411 và Hóa chất dùng cho máy xét nghiệm nước tiểu Cobas U601; Hãng Roche, Nhật bản sản xuất					
	Hóa chất sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch Cobas E411 - Hãng Roche, Nhật Bản sản xuất					

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	Hóa chất xét nghiệm định lượng NT-ProBNP	- Hóa chất định lượng chất NT-ProBNP. - Xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang “ECLIA” được dùng cho các máy xét nghiệm miễn dịch Elecsys và cobas e. - Hộp 100 tests - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)	Hộp 100 tests	Hộp	8	
2	Chất chuẩn xét nghiệm định lượng NT-ProBNP	- Chất chuẩn xét nghiệm định lượng NT-ProBNP. - Hộp (4 x 1 ml) - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)	Hộp 4 x 1 ml	Hộp	2	
3	Chất chuẩn xét nghiệm định lượng Cortisol	- Chất chuẩn xét nghiệm định lượng cortisol . - Hộp (4 x 1ml) - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)	Hộp 4 x 1ml	Hộp	2	
4	Chất chuẩn xét nghiệm định lượng Ferritin	- Chất chuẩn xét nghiệm định lượng Ferritin . - Hộp (4 x 1 ml) - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)	Hộp 4 x 1 ml	Hộp	2	
5	Chất chuẩn xét nghiệm định lượng T4 tự do	- Chất chuẩn xét nghiệm định lượng T4 tự do. - Hộp (4 x 1 ml) - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)	Hộp 4 x 1 ml	Hộp	2	
6	Chất chuẩn xét nghiệm định lượng T3 toàn phần	- Chất chuẩn xét nghiệm định lượng T3 toàn phần. - Hộp (4 x 1 ml) - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)	Hộp 4 x 1 ml	Hộp	2	

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
7	Chất chuẩn xét nghiệm định lượng Troponin T độ nhạy cao	- Chất chuẩn xét nghiệm định lượng Troponin T độ nhạy cao. - Hộp (4 x 1ml) - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)	Hộp 4 x 1ml	Hộp	2	
8	Chất chuẩn xét nghiệm định lượng TSH	- Chất chuẩn xét nghiệm định lượng TSH. - Hộp (4 x 1,3 ml) - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)	Hộp 4 x 1,3 ml	Hộp	2	
9	Hóa chất xét nghiệm định lượng cortisol	- Hóa chất xét nghiệm định lượng cortisol. - Xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang “ECLIA” được dùng cho các máy xét nghiệm miễn dịch Elecsys và cobas e. - Hộp 100 test - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)	Hộp 100 test	Hộp	8	
10	Hóa chất xét nghiệm định lượng Ferritin	- Hóa chất xét nghiệm định lượng Ferritin. - Xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang “ECLIA” được dùng cho các máy xét nghiệm miễn dịch Elecsys và cobas e. - Hộp 100 tests - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)	Hộp 100 tests	Hộp	3	
11	Hóa chất xét nghiệm định lượng T4 tự do	- Hóa chất xét nghiệm định lượng T4 tự do . - Xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang “ECLIA” được dùng cho các máy xét nghiệm miễn dịch Elecsys và cobas e. - Hộp 200 tests - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)	Hộp 200 tests	Hộp	9	

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
12	Dung dịch rửa điện cực	- Dung dịch rửa điện cực đo. - Hộp (5x100 ml) - Tiêu chuẩn: ISO 13485 (hoặc tương đương)	Hộp 5x100 ml	Hộp	1	
13	Dung dịch kiểm tra chất lượng chung cho các xét nghiệm tim mạch	- Dung dịch kiểm tra chất lượng chung cho các xét nghiệm tim mạch. - Hộp (4 x 2 ml) - Tiêu chuẩn: ISO 13485 (hoặc tương đương)	Hộp 4 x 2 ml	Hộp	3	
14	Dung dịch kiểm tra chất lượng chung cho các xét nghiệm miễn dịch	- Dung dịch kiểm tra chất lượng chung cho các xét nghiệm miễn dịch . - Hộp (4x3ml) - Tiêu chuẩn: ISO 13485 (hoặc tương đương)	Hộp 4x3ml	Hộp	9	
15	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm cho Vitamin B12, Ferritin, P1NP, Vitamin D	- Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm cho Vitamin B12, Ferritin, P1NP, Vitamin D. - Hộp (4x3ml) - Tiêu chuẩn: ISO 13485 (hoặc tương đương)	Hộp 4x3ml	Hộp	2	
16	Hóa chất xét nghiệm định lượng hormone tuyến giáp T3 toàn phần.	- Hóa chất xét nghiệm định lượng hormone tuyến giáp T3 toàn phần . - Xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang “ECLIA” được dùng cho các máy xét nghiệm miễn dịch Elecsys và cobas e. - Hộp 200 tests - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)	Hộp 200 tests	Hộp	4	
17	Hóa chất xét nghiệm định lượng Troponin T độ nhạy cao	- Hóa chất xét nghiệm định lượng Troponin T độ nhạy cao . - Xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang “ECLIA” được dùng cho các máy xét nghiệm miễn dịch Elecsys và cobas e. - Hộp 200 tests - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)	Hộp 200 tests	Hộp	9	

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
18	Hóa chất xét nghiệm định lượng nồng độ TSH	- Hóa chất xét nghiệm định lượng nồng độ TSH. - Xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang “ECLIA” được dùng cho các máy xét nghiệm miễn dịch Elecsys và cobas e. - Hộp 200 tests - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)	Hộp 200 tests	Hộp	9	
19	Dung dịch kiểm tra chất lượng xét nghiệm định lượng Troponin T	- Dung dịch kiểm tra chất lượng cho xét nghiệm Troponin. - Hộp (4 x 2 ml) - Tiêu chuẩn: ISO 13485 (hoặc tương đương)	Hộp 4 x 2ml	Hộp	5	
20	Cup phản ứng dùng cho máy E411	- Cup phản ứng dùng cho máy E411 . - Hộp (60 x 60 cup) - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)	Hộp 60 x 60 cup	Hộp	2	
21	Đầu côn hút mẫu dùng cho máy E411	- Đầu côn hút mẫu dùng cho máy E411. - Hộp (30x120 pcs) - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)	Hộp 30x120 pcs	Hộp	5	
22	Dung dịch rửa hệ thống dùng cho máy E411	- Dung dịch rửa hệ thống dùng cho máy E411. - Hộp (6 x 380 ml) - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)	Hộp 6 x 380 ml	Hộp	20	
23	Hóa chất pha loãng chung cho các xét nghiệm miễn dịch	- Hóa chất pha loãng chung cho các xét nghiệm miễn dịch - Hộp (2 x 16 mL) - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)	Hộp 2 x 16 mL	Hộp	2	
24	Dung dịch phản ứng hệ thống dùng cho máy E411	- Dung dịch phản ứng hệ thống dùng cho máy E411. - Hộp (6 x 380 ml) - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)	Hộp 6 x 380 ml	Hộp	22	

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
25	Hóa chất rửa hệ thống	- Nước rửa đậm đặc. - Hộp 500 ml - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)	Hộp 500 ml	Hộp	12	
26	Hóa chất xét nghiệm định tính HBSAG	- Hóa chất xét nghiệm định tính HBSAG. Xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang dùng cho các máy xét nghiệm miễn dịch cobas e. - Hộp 100 tests - Tiêu chuẩn ISO 13485:2016	Hộp 100 tests	Hộp	4	
27	Dung dịch kiểm tra chất lượng xét nghiệm HBSAG định tính	- Dung dịch kiểm tra chất lượng xét nghiệm HBSAG định tính dùng cho các máy xét nghiệm miễn dịch cobas e - Hộp 16 x 1.3 ml - Tiêu chuẩn: ISO 13485:2016	Hộp 16 x 1.3ml	Hộp	4	
28	Hóa chất xét nghiệm Anti-HCV	- Hóa chất xét nghiệm Anti-HCV. - Xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang dùng cho các máy xét nghiệm miễn dịch cobas e. - Hộp 100 tests - Tiêu chuẩn ISO 13485:2016	Hộp 100 tests	Hộp	4	
29	Dung dịch kiểm tra chất lượng xét nghiệm Anti-HCV	- Dung dịch kiểm tra chất lượng xét nghiệm Anti-HCV dùng cho các máy xét nghiệm miễn dịch cobas e - Hộp 16 x 1.3 ml - Tiêu chuẩn: ISO 13485:2016	Hộp 16 x 1.3 ml	Hộp	4	
30	Hóa chất xét nghiệm định lượng Procalcitonin (PCT)	- Bộ hóa chất dùng cho xét nghiệm Procalcitonin (PCT) gồm: hóa chất định lượng PCT, mẫu chuẩn PCT, chất kiểm tra chất lượng PCT. - Hộp 100 Test	Hộp 100 tests	Hộp	3	

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
II	Hóa chất dùng cho máy xét nghiệm nước tiểu Cobas U601; Hãng Roche, Nhật bản sản xuất					
1	Que thử xét nghiệm nước tiểu 10 thông số	- Que thử nước tiểu 10 thông số dùng cho máy xét nghiệm nước tiểu Cobas U601. Hộp 400 Test - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)	Hộp 400 Test	Hộp	26	
2	Dung dịch rửa để làm sạch bên ngoài định kỳ hoặc khử nhiễm các hệ thống, Deproteinizer	- Dung dịch rửa dùng cho máy xét nghiệm nước tiểu Cobas U601 - Thành phần: Dung dịch natri hypoclorit ngâm nước - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)	Lọ 125 ml	Lọ	9	
3	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm nước tiểu	- Que mẫu chuẩn được sử dụng để thực hiện chuẩn định cho máy phân tích nước tiểu cobas u601. - Hộp 25 que - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)	Hộp 25 que	Hộp	2	
Phần IV	Hóa chất sử dụng cho máy xét nghiệm đông máu Model: ACL TOP 300; Hãng CTSInstrumentation Laboratory/ Mỹ Sản xuất					
1	Chất chuẩn dùng cho các xét nghiệm đông máu	- Hóa chất dùng để chuẩn máy cho XN đông máu như Fibrinogen, các loại yếu tố, yếu tố Von Willebrand, Antithrombin, Plasminogen, Plasmin Inhibitor, Protein S, Protein C. - Dạng Bột khô. - Thời gian ổn định 24 giờ nhiệt độ 2-8 độ C với XN Fibrinogen, 8 giờ nhiệt độ 2-8 độ C với các xét nghiệm yếu tố.	10 x 1 mL	Hộp	2	

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
		- Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)				
2	Chất kiểm tra mức bình thường đông máu	- Hóa chất dùng để kiểm chuẩn cho XN đông máu như PT, APTT, TT, Fibrinogen ở dải đo bình thường - Dạng Bột khô. - Thời gian ổn định 24 giờ nhiệt độ 2-8 độ C và nhiệt độ 15-25 độ C với xét nghiệm PT, APTT, Fibrinogen, TT. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)	10 x 1 mL	Hộp	9	
3	Chất kiểm tra mức bất thường thấp đông máu	- Hóa chất dùng để kiểm chuẩn cho xét nghiệm đông máu như PT, APTT, TT, Fibrinogen ở dải đo bất thường thấp. - Dạng Bột khô. - Thời gian ổn định 24 giờ nhiệt độ 2-8 độ C và nhiệt độ 15-25 độ C với xét nghiệm PT, APTT, Fibrinogen, TT. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)	10 x 1 mL	Hộp	9	
4	Hóa chất đo thời gian PT	- Hóa chất dùng để xét nghiệm thời gian PT. - Dạng Bột khô và chất đệm pha loãng. - Độ ổn định sử dụng sau khi hoàn nguyên (hoặc mở nắp) ≥ 10 ngày ở nhiệt độ 2-8 độ C và ≥ 10 ngày ở 15 độ C trên máy. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)	5 x 20 mL+5 x 20 mL	Hộp	3	

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
5	Hóa chất dùng để xét nghiệm định lượng Fibrinogen	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất dùng để xét nghiệm định lượng Fibrinogen-Clauss. - Dạng Bột khô. - Độ ổn định sử dụng sau khi hoàn nguyên (hoặc mở nắp) ≥ 3 ngày nhiệt độ 2-8 độ C, ≥ 1 tháng nhiệt độ -20 độ C, ≥ 3 ngày nhiệt độ 15 độ C trên máy (ACL TOP) - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 	10 x2 mL	Hộp	5	
6	Hóa chất đo thời gian APTT	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất dùng để xét nghiệm thời gian APTT đóng gói kèm theo Calcium Chloride. - Dạng lỏng. Thời gian ổn định ≥ 30 ngày nhiệt độ 2-8 độ C, ≥ 5 ngày nhiệt độ 15 độ C trên máy. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 	5x9 mL +5x8 mL	Hộp	3	
7	Hóa chất dung dịch dùng để làm sạch hệ thống	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất dung dịch dùng để làm sạch trên hệ thống máy đông máu tự động - Thành phần Acid hydrochloric < 0.5% (100mmol/L). - Dạng lỏng. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 	1 x 500 mL	Hộp	13	
8	Hóa chất dung dịch dùng để làm sạch và tẩy nhiễm trên hệ thống	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất dung dịch dùng để làm sạch và tẩy nhiễm trên hệ thống máy đông máu tự động - Thành phần dung dịch natri hypoclorit chứa < 5% clo tồn tại. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 	1 x 80 mL	Hộp	15	

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
9	Hóa chất dung dịch dùng để súc rửa trên hệ thống	- Hóa chất dung dịch dùng để súc rửa trên hệ thống phân tích đông máu tự động - Thành phần 2-Methyl-4-isothiazolin-3-one hydrochloride (MIT HCl) < 0.005 %. - Dạng Lỏng. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)	1 x 4000 mL	Bình	16	
10	Hóa chất dùng để pha loãng chất chuẩn máy	- Hóa chất dùng để pha loãng xét nghiệm chuẩn máy trên hệ thống đông máu. - Dạng Lỏng. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)	1 x 100 mL	Hộp	3	
11	Cóng phản ứng dạng khối	- Cóng phản ứng dùng trên hệ thống máy đông máu tự động. - Dạng nhựa rắn 4 cồng liền khối trên một thanh. - Hộp 2400 cồng - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)	2400 cồng	Hộp	6	
12	Đèn led	- Đèn led đo kết quả kênh đo 671nm cho máy xét nghiệm đông máu ACL TOP 300 CTS. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)	1 bộ/ hộp	Bộ	3	
Phần V	Hóa chất sử dụng cho máy xét nghiệm huyết học Model ADVIA 2120I/ ADVIA 560, Hãng SIEMENS/ Đức sản xuất					
I	Hóa chất sử dụng cho máy xét nghiệm huyết học Model ADVIA 2120I, Hãng SIEMENS/ Đức sản xuất					

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	Bộ thuốc thử đếm tế bào	<ul style="list-style-type: none"> - Dung dịch ly giải xét nghiệm huyết học sử dụng trên máy xét nghiệm huyết học tự động Model ADVIA 2120I. - Mục đích sử dụng: hóa chất dạng lỏng, sử dụng trong quá trình phân tích công thức máu, bằng phương pháp đếm tế bào. - Thùng 9875 mL - Tiêu chuẩn: ISO 13485 (hoặc tương đương) 	Hộp 1x75ml + 2*2700ml +2*1100ml +2*1100 ml	Hộp	4	
2	Bộ thuốc thử bách phân bạch cầu	<ul style="list-style-type: none"> - Bộ dung dịch hỗ trợ phân tích thành phần bạch cầu trong xét nghiệm huyết học sử dụng trên máy xét nghiệm huyết học tự động Model ADVIA 2120I. - Mục đích sử dụng: hóa chất dạng lỏng, sử dụng trong quá trình bách phân bạch cầu, phân tích tán xạ góc hẹp phản ánh kích thước bạch cầu và độ hấp thu quang, phản ánh độ bắt màu men proxidase của bạch cầu. - Thùng 9070 mL - Tiêu chuẩn: ISO 13485 (hoặc tương đương) 	Hộp 2 lọ x 650ml + 2 lọ x 575ml + 2 lọ x 585ml + 2 lọ x 2725ml	Hộp	4	

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
3	Hóa chất bao bọc phân tích bạch cầu	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất dùng để tạo thành dòng chảy sử dụng trên máy xét nghiệm huyết học Model ADVIA 2120I. - Mục đích sử dụng: Để thu hẹp dòng dẫn mẫu sao cho một lần chỉ một tế bào đi qua khu vực quan sát, ngăn ngừa tiếp xúc giữa dòng dẫn mẫu và thành ống đo lưu chuyển, ngăn ngừa khối đông và nhuộm màu ống đo lưu chuyển, mang đến môi trường trong suốt quang học đi qua dòng dẫn mẫu để có thể tập trung rõ ràng. - Hộp 4 bình x 2725 mL - Tiêu chuẩn: ISO 13485 (hoặc tương đương) 	4 x 2725 ml	Hộp	1	
4	Hóa chất bao bọc tế bào	<ul style="list-style-type: none"> - Dung dịch tạo dòng chảy trong xét nghiệm huyết học sử dụng trên máy xét nghiệm huyết học Model ADVIA 2120I. - Mục đích sử dụng: hóa chất dạng lỏng, sử dụng để tạo dòng chảy phản ứng. - Thùng 20 Lít - Tiêu chuẩn: ISO 13485 (hoặc tương đương) 	Thùng 20 lít	Thùng	17	
5	Hóa chất kiểm tra chất lượng mức cao	<ul style="list-style-type: none"> - Chất kiểm chuẩn xét nghiệm huyết học mức bất thường cao sử dụng trên máy xét nghiệm huyết học Model ADVIA 2120I. - Mục đích sử dụng: hóa chất dạng lỏng, sử dụng để kiểm chuẩn công thức máu, mức bất thường cao. - Bảo quản: 2-8°C. - Tiêu chuẩn: ISO 13485 (hoặc tương đương) 	1 lọ x 4ml	Lọ	18	

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
6	Hóa chất kiểm tra chất lượng mức trung bình	<ul style="list-style-type: none"> - Chất kiểm chuẩn xét nghiệm huyết học mức bình thường sử dụng trên máy xét nghiệm huyết học Model ADVIA 2120I. - Mục đích sử dụng: hóa chất dạng lỏng, sử dụng để kiểm chuẩn công thức máu, mức bình thường. - Bảo quản: 2–8°C. - Tiêu chuẩn: ISO 13485 (hoặc tương đương) 	1 lọ x 4ml	Lọ	18	
7	Hóa chất kiểm tra chất lượng mức thấp	<ul style="list-style-type: none"> - Chất kiểm chuẩn xét nghiệm huyết học mức bất thường thấp sử dụng trên máy xét nghiệm huyết học Model ADVIA 2120I. - Mục đích sử dụng: hóa chất dạng lỏng, sử dụng để kiểm chuẩn công thức máu, mức bất thường thấp. - Bảo quản: 2–8°C. - Tiêu chuẩn: ISO 13485 (hoặc tương đương) 	1 lọ x 4ml	Lọ	18	
8	Dung dịch tẩy rửa hệ thống	<ul style="list-style-type: none"> - Dung dịch tẩy rửa hệ thống sử dụng trên máy xét nghiệm huyết học tự động Model ADVIA 2120I. - Hộp (2 x 1620ml) - Tiêu chuẩn: ISO 13485 (hoặc tương đương) 	Hộp 2 x 1620ml	Hộp	12	
9	Dung dịch chống tạo bọt (Defoamer)	<ul style="list-style-type: none"> - Dung dịch chống tạo bọt sử dụng trên máy xét nghiệm huyết học tự động Model ADVIA 2120I - Thành phần Defoamer: dung dịch silicone, 100% - Tiêu chuẩn: ISO 13485 (hoặc tương đương) 	Lọ 125ml	Lọ	6	

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
II	Hóa chất sử dụng cho máy xét nghiệm huyết học Model ADVIA 560, Hãng SIEMENS/ Đức sản xuất					
1	Hóa chất pha loãng trong xét nghiệm huyết học	<ul style="list-style-type: none"> - Dung dịch rửa và tạo dòng trong xét nghiệm huyết học sử dụng cho máy huyết học Model ADVIA 560 - Mục đích sử dụng: được sử dụng làm chất pha loãng để đo định lượng nồng độ RBC, WBC, PLT và HGB. - Thùng $\geq 20L$ - Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 (hoặc tương đương) 	1 x 20 lít	Thùng	12	
2	Dung dịch ly giải xét nghiệm huyết học	<ul style="list-style-type: none"> - Dung dịch ly giải xét nghiệm huyết học sử dụng cho máy huyết học Model ADVIA 560 - Dung dịch thuốc thử không có hạt, được lọc nhiều vi mô, chứa chất ổn định, thành phần bảo vệ leuco, chất phụ gia và chất bảo quản đặc biệt. - Xác định định lượng và định tính bạch cầu, 5 diff, và nồng độ HGB. - Can $\geq 5L$ - Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 (hoặc tương đương) 	1 x 5 lít	Can	4	

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
3	Hoá chất hỗ trợ phân tích thành phần bạch cầu	<ul style="list-style-type: none"> - Hoá chất hỗ trợ phân tích thành phần bạch cầu sử dụng cho máy huyết học Model ADVIA 560 - Dung dịch thuốc thử không có hạt, được lọc nhiều vi mô, chứa chất ổn định, thành phần bảo vệ leuco, chất phụ gia và chất bảo quản đặc biệt. - Dùng để xác định định lượng bạch cầu, phân biệt bốn thành phần (LYM, MON, NEU, EOS)- Can \geq 1L - Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 (hoặc tương đương) 	1 x 1 lít	Can	3	
4	Hóa chất kiểm tra chất lượng mức cao	<ul style="list-style-type: none"> - Chất kiểm chuẩn huyết học mức cao dùng để theo dõi các giá trị trên máy phân tích huyết học ADVIA 560 - Thành phần: hồng cầu người, bạch cầu của động vật có vú và tiểu cầu của động vật có vú được tạo huyền phù trong một chất dịch tương tự huyết tương, có chất bảo quản. - Bảo quản: 2–8°C; - Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 (hoặc tương đương) 	Lọ 3ml	Lọ	12	

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
5	Hóa chất kiểm tra chất lượng mức trung bình	<ul style="list-style-type: none"> - Chất kiểm chuẩn huyết học mức trung bình dùng để theo dõi các giá trị trên máy phân tích huyết học ADVIA 560 - Thành phần: hồng cầu người, bạch cầu của động vật có vú và tiểu cầu của động vật có vú được tạo huyền phù trong một chất dịch tương tự huyết tương, có chất bảo quản. - Bảo quản: 2–8°C; - Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 (hoặc tương đương) 	Lọ 3ml	Lọ	12	
6	Hóa chất kiểm tra chất lượng mức thấp	<ul style="list-style-type: none"> - Chất kiểm chuẩn huyết học mức thấp dùng để theo dõi các giá trị trên máy phân tích huyết học ADVIA 560 - Thành phần: hồng cầu người, bạch cầu của động vật có vú và tiểu cầu của động vật có vú được tạo huyền phù trong một chất dịch tương tự huyết tương, có chất bảo quản. - Bảo quản: 2–8°C; - Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 (hoặc tương đương) 	Lọ 3ml	Lọ	12	
Phần VI	Hóa chất sử dụng cho máy xét nghiệm huyết học Model CELLTAC MEK7300, Hãng NIHON KOHDEN/ Nhật Bản sản xuất					
1	Hóa chất pha loãng	<ul style="list-style-type: none"> - Dùng để pha loãng máu sử dụng cho máy xét nghiệm huyết học Model CELLTAC MEK7300. - Thành phần: Sodium chloride 0.44%, Sodium sulphate anhydrous 0.97% - Thùng >=18000 ml 	Thùng 18000 ml	Thùng	33	

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
		- Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương). Có CFS Nhật Bản (G7)				
2	Hoá chất ly giải hồng cầu mức thường	- Dùng làm chất ly giải cho máy phân tích huyết học sử dụng cho máy xét nghiệm huyết học Model CELLTAC MEK7300. - Thành phần: Muối amoni bậc 4: 3.7% - Lọ >=500 ml - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương). Có CFS Nhật Bản (G7)	Lọ 500 ml	Lọ	14	
3	Hoá chất ly giải hồng cầu mức mạnh	- Dùng làm chất ly giải cho máy phân tích huyết học sử dụng cho máy xét nghiệm huyết học Model CELLTAC MEK7300 để tách bạch cầu. - Thành phần: Sodium alkyl ether sulphate: 0.11% - Lọ >=500 ml - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương). Có CFS Nhật Bản (G7)	Lọ 500 ml	Lọ	9	
4	Dung dịch rửa máy mức thường	- Dùng để rửa đường dịch sử dụng cho máy xét nghiệm huyết học Model CELLTAC MEK7300. - Độ pH: 7,7 đến 8,3 - Thành phần: Polyoxyethylene tridecylether: 0.049%. - Thùng >= 5000 ml - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương). Có CFS Nhật Bản (G7)	5000 ml/Thùng	Thùng	9	

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
5	Dung dịch rửa máy mức mạnh	<ul style="list-style-type: none"> - Dung dịch rửa máy loại đậm đặc dùng để rửa đường dịch trong trường hợp đặc biệt sử dụng cho máy xét nghiệm huyết học Model CELLTAC MEK7300. - Độ pH: 10 đến 13 - Thành phần: Dung dịch Natri hypoclorit. - Thùng >=5000 ml - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương). Có CFS Nhật Bản (G7) 	5000 ml/Thùng	Thùng	6	
6	Mẫu nội kiểm cho xét nghiệm huyết học mức thấp	<ul style="list-style-type: none"> - Dùng để kiểm chuẩn xét nghiệm huyết học 5 thành phần bạch cầu mức thấp sử dụng cho máy xét nghiệm huyết học Model CELLTAC MEK7300. - Thành phần: Hồng cầu người, bạch cầu mô phỏng và tiểu cầu của động vật có vú - Độ ổn định sau khi mở nắp: >= 14 ngày - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 	1 x 3 ml	Lọ	14	
7	Mẫu nội kiểm cho xét nghiệm huyết học mức bình thường	<ul style="list-style-type: none"> - Dùng để kiểm chuẩn xét nghiệm huyết học 5 thành phần bạch cầu mức bình thường sử dụng cho máy xét nghiệm huyết học Model CELLTAC MEK7300. - Thành phần: Hồng cầu người, bạch cầu mô phỏng và tiểu cầu của động vật có vú - Độ ổn định sau khi mở nắp: >= 14 ngày - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 	1 x 3 ml	Lọ	14	
8	Dây bơm	<ul style="list-style-type: none"> - Dây bơm nhựa - Hộp 1 cái 	Hộp 1 cái	Cái	2	

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
Phần VII	Hóa chất xét nghiệm sử dụng cho máy xét nghiệm HbaHLC- 723GX hãng sản xuất Tosoh/Nhật Bản					
1	Bộ dung dịch đệm	<ul style="list-style-type: none"> - Bộ 3 chai dung dịch đệm dùng cho chẩn đoán in vitro để đo lượng Hemoglobin A1c (HbA1c) trong các mẫu máu xét nghiệm. - Thành phần: là dung dịch đệm acid hữu cơ. Mỗi loại có chứa ít hơn 0,05% natri azide là chất bảo quản - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 	Bộ 3 x 800 ml	Bộ	7	
2	Dung dịch rửa và ly giải	<ul style="list-style-type: none"> - Được sử dụng cho máy dựa trên phương pháp sắc kí lỏng cao áp. - Thành phần: chứa nước loại ion, EDTA và Triton X. Mỗi loại chứa không đến 0,1 % Natri azide như là chất bảo quản - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 	Chai/2000 ml	Can	11	
3	Chất chuẩn xét nghiệm HbA1c	<ul style="list-style-type: none"> - Là một chất tham chiếu được thiết kế chuyên biệt để hiệu chuẩn các máy phân tích Glycohemoglobin tự động, sử dụng A1c ổn định (s-A1c) để hiển thị kết quả xét nghiệm - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 	Hộp/ (2 level x 5 x 4 mL)	Hộp	2	

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
4	Chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm HbA1c	-Bộ hóa chất đối chiếu Hemoglobin A1c dùng cho việc kiểm soát chất lượng các máy phân tích Glycohemoglobin tự động , chế độ phân tích chuẩn và chế độ phân tích biến thể. - Gồm 2 mức chuẩn HbA1c (% hoặc mmol/mol) để bao phủ các phạm vi có ý nghĩa lâm sàng trong việc kiểm soát bệnh đái tháo đường. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)	Hộp/ (2 level x 4 x 0.5 mL)	Hộp	2	
5	Miếng lọc Filter Element (GX/G7)	Miếng lọc, được sản xuất cho máy Tosoh-HLC 723GX	Gói/5 cái	Túi	2	
6	Cột sắc khí cho máy xét nghiệm HbA1c HLC- 723GX	-TKSgel GX được sản xuất cho máy Tosoh HLC-723GX, dựa trên Phương pháp sắc kí lỏng cao áp. -TKSgel GX được sử dụng cho trong chẩn đoán in vitro để đo lường Hemoglobin A1c (HbA1c) trong mẫu máu. - Thành phần: hạt nhựa Resin trao đổi cation. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)	2500 test	Hộp	2	
Phần VIII	Hóa chất sử dụng cho hệ thống định danh vi khuẩn Vitek 2 Compact, hãng BioMerieux/ Mỹ					
1	Thẻ định danh vi khuẩn Gram âm	- Thẻ định danh Gram âm sử dụng với máy VITEK 2 để định danh trực khuẩn Gram âm lên men và không lên men - Thẻ gồm 47 thử nghiệm sinh hóa	Hộp 20 thẻ	Hộp	25	

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
		- Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)				
2	Thẻ định danh vi khuẩn Gram dương	- Thẻ định danh Gram dương sử dụng với máy VITEK 2 để định danh các vi sinh vật Gram dương - Thẻ gồm 43 thử nghiệm sinh hóa - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)	Hộp 20 thẻ	Hộp	4	
3	Thẻ định danh cho Nấm	- Thẻ định danh nấm men sử dụng với máy VITEK 2 để định danh nấm men và các vi sinh vật tương tự nấm men - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)	Hộp 20 thẻ	Hộp	3	
4	Thẻ kháng sinh đồ vi khuẩn Gram âm	- Thẻ kháng sinh đồ Gram âm được sử dụng với Hệ thống VITEK® 2 để xác định tính nhạy cảm của trực khuẩn Gram âm hiếu khí thường gặp. - Mỗi thẻ AST chứa các kháng sinh được chọn có nồng độ khác nhau. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)	Hộp 20 thẻ	Hộp	22	
5	Thẻ kháng sinh đồ vi khuẩn Gram dương	- Thẻ làm kháng sinh đồ Gram dương dùng với máy VITEK 2 - Mỗi thẻ chứa các kháng sinh chọn lọc ở các nồng độ khác nhau, được sấy khô với môi trường nuôi cấy vi sinh - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)	Hộp 20 thẻ	Hộp	4	

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
6	Thẻ kháng sinh đồ Nấm	<ul style="list-style-type: none"> - Thẻ làm kháng sinh đồ nấm dùng với máy VITEK 2 - Mỗi thẻ chứa các kháng nấm chọn lọc ở các nồng độ khác nhau, được sấy khô với môi trường nuôi cấy vi sinh - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 	Hộp 20 thẻ	Hộp	3	
7	Nước muối 0.45% để pha huyền dịch vi khuẩn cho mẫu xét nghiệm dùng cho máy định danh vi khuẩn và làm kháng sinh đồ Vitek	<ul style="list-style-type: none"> - Nước muối 0.45% dùng với máy VITEK 2, pH: 4.5 - 7, là sản phẩm IVD (in vitro diagnostic). 	Chai 500 ml	Chai	9	
8	Chai cấy máu hiếu khí người lớn	<ul style="list-style-type: none"> - Chai cấy máu cấu tạo bằng polycarbonate, nắp màu xanh, chứa 30ml môi trường và 1.6g hạt polime hấp phụ, phát hiện vi khuẩn hiếu khí và kỵ khí tùy tiện từ máu và dịch vô khuẩn của cơ thể, sử dụng với hệ thống cấy máu BacT/ALERT - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 	Chai 30 ml	Chai	500	

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
9	Bộ nhuộm Gram	<ul style="list-style-type: none"> - Bộ nhuộm Gram dùng để thực hiện xét nghiệm nhuộm soi. - Bao gồm 04 dung dịch thuốc nhuộm thành phần là Crystal Violet chai 250ml, Lugol chai 250ml, Decolor (alcohol-acetone) chai 250ml và Safranin chai 250ml. - Bảo quản: Nhiệt độ phòng thí nghiệm - Đóng gói: Bộ 4 chai x 250ml có vòi bơm tiện dụng - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 	Bộ 4 chai 250ml	Bộ	4	
10	Bộ nhuộm Lao Ziehl Neelsen	<ul style="list-style-type: none"> - Bộ nhuộm Ziehl Neelsen dùng để thực hiện xét nghiệm nhuộm soi. Bao gồm 03 dung dịch thuốc nhuộm thành phần là Carbol Fuchsin chai 250ml, Alcohol acid (Hydrochloric acid in ethanol) chai 250ml và Methylene Blue chai 250ml. - Bảo quản: Nhiệt độ phòng thí nghiệm - Đóng gói: Bộ 3 chai x 250ml có vòi bơm tiện dụng - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 	Bộ 3 chai 250ml	Hộp	2	

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
11	Môi trường thạch máu (Columbia agar + 5% sheep blood)	<ul style="list-style-type: none"> - Đĩa thạch dùng sẵn chứa môi trường sử dụng để nuôi cấy và thử tính chất tan máu của các loại vi sinh vật khó tính và không khó tính. Đĩa 90mm. Bao gói bằng màng bán thấm Cellophane. - Thành phần: Special peptone, Starch, Sodium chloride, Sheep blood, Agar, pH: 7.3±0.2 ở 25°C - Đóng gói: 10 đĩa/Hộp - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 	Hộp 10 đĩa	Hộp	80	
12	Môi trường thạch nâu (Chocolate agar + multivitox)	<ul style="list-style-type: none"> - Đĩa thạch dùng sẵn được sử dụng để nuôi cấy các loài vi sinh vật khó mọc, đặc biệt là Neisseria spp. và Haemophilus. Đĩa 90mm. Bao gói bằng màng bán thấm Cellophane. - Thành phần: Special peptone, Starch, Sodium chloride, Defibrinated sheep blood, Agar, Multivitox, pH: 7.3 ± 0.2 ở 25°C - Đóng gói: 10 đĩa/Hộp - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 	Hộp 10 đĩa	Hộp	5	
13	Môi trường thạch kháng sinh đồ (Mueller Hinton Agar)	<ul style="list-style-type: none"> - Đĩa thạch dùng sẵn được sử dụng để kiểm tra tính nhạy cảm kháng sinh của vi khuẩn khó mọc. Đĩa 90mm. Bao gói bằng màng bán thấm Cellophane. Thành phần: Acid Digest of Casein, Beef Extract, Starch, Agar, Sodium chloride; pH: 7.3±0.2 ở 25°C - Đóng gói: 10 đĩa/Hộp. 	Hộp 10 đĩa	Hộp	4	

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
		- Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)				
14	Môi trường thạch MacConkey	- Đĩa thạch dùng sẵn chứa môi trường phân lập và phân biệt cho phát hiện các vi khuẩn Enterobacteriaceae trong các mẫu bệnh phẩm có nguồn gốc lâm sàng. Đĩa 90mm. Bao gói bằng màng bán thấm Cellophane. - Thành phần: Peptone, lactose, Bile salts, Sodium chloride, Neutral red, Crystal Violet, Agar, pH: 7.1±0.2 ở 25°C - Đóng gói: 10 đĩa/Hộp - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)	Hộp 10 đĩa	Hộp	35	
15	Môi trường thạch màu Chromogenic Uti phát hiện vi khuẩn gây bệnh đường tiết niệu	- Đĩa thạch dùng sẵn được sử dụng để chẩn đoán nhận biết và phân biệt tất cả các vi sinh vật chính là nguyên nhân gây nên bệnh nhiễm trùng đường tiết niệu (UTI). Đĩa 90mm. Bao gói bằng màng bán thấm Cellophane. - Thành phần: Peptone, Chromogenic mix, tryptophane, Agar, pH: 6.8 ±0.2 ở 25°C; - Đóng gói: 10 đĩa/Hộp - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)	Hộp 10 đĩa	Hộp	35	

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
16	Môi trường thạch cây nấm (Sabouraud dextrose agar)	<ul style="list-style-type: none"> - Đĩa thạch dùng sẵn chứa môi trường có pH thấp thường dùng để nuôi cấy và phân biệt các loại nấm khác nhau, nấm mốc, nấm men. Đĩa 90mm. Bao gói bằng màng bán thấm Cellophane. - Thành phần: Mycological peptone, Glucose (dextrose), Agar, pH: 5.6 ± 0.2 ở 25°C - Đóng gói: 10 đĩa/Hộp - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 	Hộp 10 đĩa	Hộp	7	
Phần IX	Hóa chất, sinh phẩm sử dụng cho cho xét nghiệm vi khuẩn kháng thuốc định tính					
1	Bộ chuẩn McFarland	Hóa chất kiểm tra máy đo mật độ quang của huyền dịch chứa vi sinh vật Densichek	Hộp 4 ống	Hộp	2	
2	Khoanh giấy oxydase	Thuốc thử dùng trong quy trình định tính phát hiện enzyme cytochrome oxidase Đáp ứng tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)	Hộp 250 khoanh	Hộp	3	
3	Khoanh giấy Optochin	Hộp gồm 5 cartridge, mỗi cartridge gồm 50 khoanh Optochin $5\mu\text{g}$ để định danh <i>Streptococci pneumoniae</i> . Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)	Hộp 250 khoanh	Hộp	1	

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
4	Khoanh giấy kháng sinh Amoxicillin/Clavulanic Acid	Khoanh giấy kháng sinh Amoxicillin/Clavulanic Acid Hộp gồm 5 cartridge/ống/ tuýp nhựa, mỗi cartridge gồm 50 khoanh giấy đường kính 6mm được in một mã nhận dạng thích hợp dạng chữ hoặc số và được tẩm một lượng kháng sinh chính xác Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	5 X 50 khoanh	Hộp	1	
5	Khoanh giấy kháng sinh Ceftazidime	Khoanh giấy kháng sinh Ceftazidime Hộp gồm 5 cartridge/ống/ tuýp nhựa, mỗi cartridge gồm 50 khoanh giấy đường kính 6mm được in một mã nhận dạng thích hợp dạng chữ hoặc số và được tẩm một lượng kháng sinh chính xác Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	5 X 50 khoanh	Hộp	1	
6	Khoanh giấy kháng sinh Imipenem	Khoanh giấy kháng sinh Imipenem Hộp gồm 5 cartridge/ống/ tuýp nhựa, mỗi cartridge gồm 50 khoanh giấy đường kính 6mm được in một mã nhận dạng thích hợp dạng chữ hoặc số và được tẩm một lượng kháng sinh chính xác Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	5 X 50 khoanh	Hộp	1	

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
7	Khoanh giấy kháng sinh Trimethoprim/Sulfamethoxazole	Khoanh giấy kháng sinh Trimethoprim/Sulfamethoxazole Hộp gồm 5 cartridge/ống/ tuýp nhựa, mỗi cartridge gồm 50 khoanh giấy đường kính 6mm được in một mã nhận dạng thích hợp dạng chữ hoặc số và được tẩm một lượng kháng sinh chính xác Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	5 X 50 khoanh	Hộp	1	
8	Khoanh giấy kháng sinh Meropenem	Khoanh giấy kháng sinh Meropenem Hộp gồm 5 cartridge/ống/ tuýp nhựa, mỗi cartridge gồm 50 khoanh giấy đường kính 6mm được in một mã nhận dạng thích hợp dạng chữ hoặc số và được tẩm một lượng kháng sinh chính xác. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	5 X 50 khoanh	Hộp	1	
9	Khoanh giấy kháng sinh Cefotaxime	Khoanh giấy kháng sinh Cefotaxime Hộp gồm 5 cartridge/ống/ tuýp nhựa, mỗi cartridge gồm 50 khoanh giấy đường kính 6mm được in một mã nhận dạng thích hợp dạng chữ hoặc số và được tẩm một lượng kháng sinh chính xác Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	5 X 50 khoanh	Hộp	1	

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
10	Khoanh giấy kháng sinh Gentamicin	Khoanh giấy kháng sinh Gentamicin Hộp gồm 5 cartridge/ống/ tuýp nhựa, mỗi cartridge gồm 50 khoanh giấy đường kính 6mm được in một mã nhận dạng thích hợp dạng chữ hoặc số và được tẩm một lượng kháng sinh chính xác Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	5 X 50 khoanh	Hộp	1	
11	Khoanh giấy kháng sinh Erythromycin	Khoanh giấy kháng sinh Erythromycin Hộp gồm 5 cartridge/ống/ tuýp nhựa, mỗi cartridge gồm 50 khoanh giấy đường kính 6mm được in một mã nhận dạng thích hợp dạng chữ hoặc số và được tẩm một lượng kháng sinh chính xác Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	5 X 50 khoanh	Hộp	1	
12	Khoanh giấy kháng sinh Ciprofloxacin	Khoanh giấy kháng sinh Ciprofloxacin Hộp gồm 5 cartridge/ống/ tuýp nhựa, mỗi cartridge gồm 50 khoanh giấy đường kính 6mm được in một mã nhận dạng thích hợp dạng chữ hoặc số và được tẩm một lượng kháng sinh chính xác Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	5 X 50 khoanh	Hộp	1	
13	Khoanh giấy kháng sinh Levofloxacin	Khoanh giấy kháng sinh Levofloxacin Hộp gồm 5 cartridge/ống/ tuýp nhựa, mỗi cartridge gồm 50 khoanh giấy đường kính 6mm được in một mã nhận dạng thích hợp dạng chữ hoặc số và được tẩm một lượng kháng sinh chính xác Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	5 X 50 khoanh	Hộp	1	

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói (tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
14	Khoanh giấy kháng sinh Erythromycin	Khoanh giấy kháng sinh Erythromycin Hộp gồm 5 cartridge/ống/ tuýp nhựa, mỗi cartridge gồm 50 khoanh giấy đường kính 6mm được in một mã nhận dạng thích hợp dạng chữ hoặc số và được tẩm một lượng kháng sinh chính xác Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	5 X 50 khoanh	Hộp	1	
Phần X	Hóa chất dùng cho máy xét nghiệm nước tiểu Siemens Clinitek Status; Hãng Siemens					
1	Que thử nước tiểu 10 thông số	- Que thử nước tiểu 10 thông số dùng cho máy xét nghiệm nước tiểu Siemens Clinitek Status, hãng Siemens. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)	Hộp 100 test	Hộp	20	
2	Mẫu nội kiểm cho các xét nghiệm phân tích nước tiểu, mức nồng độ 1	Mẫu nội kiểm cho các xét nghiệm phân tích nước tiểu, dạng dung dịch, mức nồng độ 1 - 12ml/lọ Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)	Lọ 12 ml	Lọ	24	
3	Mẫu nội kiểm cho các xét nghiệm phân tích nước tiểu, mức nồng độ 2	Mẫu nội kiểm cho các xét nghiệm phân tích nước tiểu, dạng dung dịch, mức nồng độ 2 - 12ml/lọ Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)	Lọ 12 ml	Lọ	24	

PHỤ LỤC 2
NỘI DUNG BÁO GIÁ

*(Kèm theo Thông báo số /TB-BVLKPHCN ngày /6/2026 của
Bệnh viện Lão khoa – Phục hồi chức năng)*

Thông tin của đơn vị báo giá:
Mã số thuế:
Địa chỉ:
Điện thoại:
Email:

Kính gửi: Bệnh viện Lão khoa - Phục hồi chức năng

Căn cứ Thông báo số: /TB-BVLKPHCN ngày /6/2026 của Bệnh viện Lão khoa – Phục hồi chức năng Về việc mời báo giá cung cấp hóa chất, sinh phẩm, vật tư xét nghiệm phục vụ chuyên môn hóa chất, sinh phẩm, vật tư xét nghiệm phục vụ chuyên môn thuộc Bệnh viện Lão khoa – Phục hồi chức năng.

Chúng tôi (tên đơn vị.....) có địa chỉ tại:
Xin gửi đến Quý Bệnh viện báo giá cụ thể như sau:

1. Báo giá cho các thiết bị y tế và dịch vụ liên quan⁽¹⁾

STT	Danh mục hóa chất, sinh phẩm, vật tư xét nghiệm ⁽²⁾	Thông số kỹ thuật ⁽³⁾	Mã HS ⁽⁴⁾	Năm sản xuất ⁽⁵⁾	Xuất xứ ⁽⁶⁾	Số lượng/khối lượng ⁽⁷⁾	Đơn giá ⁽⁸⁾ (VND)	Chi phí cho các dịch vụ liên quan ⁽⁹⁾ (VND)	Thuế, phí, lệ phí (nếu có) ⁽¹⁰⁾ (VND)	Thành tiền ⁽¹¹⁾ (VND)
1										
n	...									

(Gửi kèm theo các tài liệu chứng minh về tính năng, thông số kỹ thuật và các tài liệu liên quan của thiết bị y tế)

2. Tiêu chuẩn chất lượng, tính năng và thông số kỹ thuật,

Chi tiết theo phụ lục đính kèm

3. Báo giá này có hiệu lực: trong vòng: ngày, kể từ ngày ... tháng ... năm ...
[ghi cụ thể số ngày nhưng không nhỏ hơn 120 ngày], kể từ ngày ... tháng... năm ... [ghi ngàytháng...năm... kết thúc nhận báo giá].

4. Chúng tôi cam kết:

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

- Giá trị của các hóa chất, sinh phẩm, vật tư 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.

....., ngàytháng.....năm 2026
Đại diện hợp pháp của đơn vị báo giá
(ghi tên, chức danh, ký tên và đóng dấu)

Ghi chú:

(1) Hãng sản xuất, nhà cung cấp điền đầy đủ các thông tin để báo giá theo Mẫu này. Trường hợp yêu cầu gửi báo giá trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia, hãng sản xuất, nhà cung cấp đăng nhập vào Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia bằng tài khoản của nhà thầu để gửi báo giá và các tài liệu liên quan cho Chủ đầu tư theo hướng dẫn trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia. Trong trường hợp này, hãng sản xuất, nhà cung cấp không phải ký tên, đóng dấu theo yêu cầu tại ghi chú 12.

(2) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi chủng loại hóa chất, sinh phẩm, vật tư xét nghiệm theo đúng yêu cầu ghi tại cột Danh mục hóa chất, sinh phẩm, vật tư xét nghiệm trong Yêu cầu báo giá.

(3) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể tên gọi, ký hiệu, mã hiệu, model, hãng sản xuất của hóa chất, sinh phẩm, vật tư xét nghiệm tương ứng với chủng loại hóa chất, sinh phẩm, vật tư xét nghiệm ghi tại cột Danh mục hóa chất, sinh phẩm, vật tư xét nghiệm.

(4) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể mã HS của từng hóa chất, sinh phẩm, vật tư xét nghiệm.

(5), (6) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể năm sản xuất, xuất xứ của hóa chất, sinh phẩm, vật tư xét nghiệm.

(7) 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.

(8) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể giá trị của đơn giá tương ứng với từng hóa chất, sinh phẩm, vật tư xét nghiệm.

(9) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể giá trị để thực hiện các dịch vụ liên quan như bảo quản cho từng hóa chất, sinh phẩm, vật tư xét nghiệm hoặc toàn bộ hóa chất, sinh phẩm, vật tư xét nghiệm; chỉ tính chi phí cho các dịch vụ liên quan trong nước.

(10) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể giá trị thuế, phí, lệ phí (nếu có) cho từng hóa chất, sinh phẩm, vật tư xét nghiệm hoặc toàn bộ hóa chất, sinh phẩm, vật tư xét nghiệm. Đối với các hóa chất, sinh phẩm, vật tư xét nghiệm nhập khẩu, hãng sản xuất, nhà cung cấp phải tính toán các chi phí nhập khẩu, hải quan, bảo hiểm và các chi phí khác ngoài lãnh thổ Việt Nam để phân bổ vào đơn giá của hóa chất, sinh phẩm, vật tư xét nghiệm.

(11) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi giá trị báo giá cho từng hóa chất, sinh phẩm, vật tư xét nghiệm. Giá trị ghi tại cột này được hiểu là toàn bộ chi phí của từng hóa chất, sinh phẩm, vật tư 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.

Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi đơn giá, chi phí cho các dịch vụ liên quan, thuế, phí, lệ phí và thành tiền bằng đồng Việt Nam (VND). Trường hợp ghi bằng đồng tiền nước ngoài, Chủ đầu tư sẽ quy đổi về đồng Việt Nam để xem xét theo tỷ giá quy đổi của Ngân hàng Ngoại thương Việt Nam (VCB) công bố tại thời điểm ngày kết thúc nhận báo giá.

(12) 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.

Trường hợp áp dụng cách thức gửi báo giá trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia, hãng sản xuất, nhà cung cấp đăng nhập vào Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia bằng tài khoản nhà thầu của mình để gửi báo giá. Trường hợp liên danh, các thành viên thống nhất cử một đại diện thay mặt liên danh nộp báo giá trên Hệ thống. Trong trường hợp này, thành viên đại diện liên danh truy cập vào Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia bằng chứng thư số cấp cho nhà thầu của mình để gửi báo giá. Việc điền các thông tin và nộp Báo giá thực hiện theo hướng dẫn tại Mẫu Báo giá và hướng dẫn trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia.

PHỤ LỤC

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất; Doanh nghiệp kinh doanh và cung cấp hóa chất; Doanh nghiệp phân phối hóa chất tại Việt Nam quan tâm chào giá bán kê khai nội thông tin hành hóa theo bảng kê		Ghi chú
			Tên hóa chất, tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	Tài liệu chứng minh cho các thông tin về tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	
1	2	3	4	5	6
Phần I	Hóa chất xét nghiệm sử dụng cho máy sinh hóa AU480- Beckman Coulter, Nhật Bản sản xuất				
1	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Albumin	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng albumin - Phương pháp: Bromocresol Green - Độ lặp lại: $CV \leq 3\%$ - Số lượng test: ≥ 3000 test/hộp - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 			
2	Hóa chất dùng cho xét nghiệm ALT (GPT)	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất dùng cho xét nghiệm đo hoạt độ ALT (GPT) - Phương pháp: Dựa trên khuyến cáo của IFCC - Độ lặp lại: $CV \leq 5\%$ - Số lượng test: ≥ 750 test/hộp - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 			

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất; Doanh nghiệp kinh doanh và cung cấp hóa chất; Doanh nghiệp phân phối hóa chất tại Việt Nam quan tâm chào giá bán kê khai nội thông tin hành hóa theo bảng kê		Ghi chú
			Tên hóa chất, tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	Tài liệu chứng minh cho các thông tin về tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	
3	Hóa chất dùng cho xét nghiệm AST (GOT)	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất dùng cho xét nghiệm đo hoạt độ AST (GOT) - Phương pháp: Dựa trên khuyến cáo của IFCC - Độ lặp lại: $CV \leq 5\%$ - Số lượng test: ≥ 750 test/hộp - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 			
4	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Calci toàn phần	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng Calci toàn phần - Phương pháp: Arsenazo III - Độ lặp lại $\leq 3\%$ - Số lượng test: ≥ 2000 test/hộp - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 			
5	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Cholesterol toàn phần	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng Cholesterol; - Phương pháp: Enzymatic; - Độ lặp lại $CV \leq 3\%$; - Số lượng test: ≥ 3000 test/hộp - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 			

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất; Doanh nghiệp kinh doanh và cung cấp hóa chất; Doanh nghiệp phân phối hóa chất tại Việt Nam quan tâm chào giá bán kê khai nội thông tin hành hóa theo bảng kê		Ghi chú
			Tên hóa chất, tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	Tài liệu chứng minh cho các thông tin về tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	
6	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Creatinine	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng Creatinine; - Phương pháp: Jaffé method. - Độ lặp lại: $CV \leq 5\%$. - Số lượng test: ≥ 3000 test/hộp - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 			
7	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Bilirubin trực tiếp	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng Bilirubin trực tiếp;- Phương pháp: DPD;- Độ lặp lại: $CV \leq 5\%$.- Số lượng test: ≥ 2000 test/hộp- - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 			
8	Hóa chất dùng cho xét nghiệm GGT	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất dùng cho xét nghiệm đo hoạt độ GGT (Gama Glutamyl Transferase); - Phương pháp dựa trên khuyến cáo của IFCC. - Độ lặp lại: $CV \leq 5\%$; - Số lượng test: ≥ 2000 test/hộp - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 			

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất; Doanh nghiệp kinh doanh và cung cấp hóa chất; Doanh nghiệp phân phối hóa chất tại Việt Nam quan tâm chào giá bán kê khai nội thông tin hành hóa theo bảng kê		Ghi chú
			Tên hóa chất, tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	Tài liệu chứng minh cho các thông tin về tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	
9	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Glucose	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng Glucose; - Phương pháp: Enzymatic (hexokinase method); - Độ lặp lại: $CV \leq 3\%$; - Số lượng test: ≥ 2000 test/hộp - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương). 			
10	Hóa chất dùng cho xét nghiệm HDL-Cholesterol	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng HDL-Cholesterol; - Số lượng test: ≥ 1000 test/hộp - Phương pháp: Enzymatic; - Độ lặp lại: $CV \leq 3.0\%$; - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 			

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất; Doanh nghiệp kinh doanh và cung cấp hóa chất; Doanh nghiệp phân phối hóa chất tại Việt Nam quan tâm chào giá bán kê khai nội thông tin hành hóa theo bảng kê		Ghi chú
			Tên hóa chất, tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	Tài liệu chứng minh cho các thông tin về tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	
11	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Sắt	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng Sắt; - Phương pháp: TPTZ; - Độ lặp lại: $CV \leq 3.0\%$; - Số lượng test: ≥ 2000 test/hộp - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 			
12	Hóa chất dùng cho xét nghiệm LDL-Cholesterol	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất dùng cho xét nghiệm LDL-Cholesterol; - Phương pháp: Enzymatic; - Độ lặp lại: $CV \leq 3.0\%$; - Số lượng test: ≥ 1000 test/hộp - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương). 			
13	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Total Bilirubin	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng bilirubin toàn phần; - Phương pháp: DPD; - Độ lặp lại: $CV \leq 3.0\%$; - Số lượng test: ≥ 2000 test/hộp - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương). 			

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất; Doanh nghiệp kinh doanh và cung cấp hóa chất; Doanh nghiệp phân phối hóa chất tại Việt Nam quan tâm chào giá bán kê khai nội thông tin hành hóa theo bảng kê		Ghi chú
			Tên hóa chất, tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	Tài liệu chứng minh cho các thông tin về tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	
14	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Total Protein	- Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng Protein toàn phần; - Phương pháp: Đo quang; - Độ lặp lại: $CV \leq 3.0\%$; - Số lượng test: ≥ 3000 test/hộp- Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)			
15	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Triglyceride	- Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng Triglyceride; - Phương pháp: Enzym; - Độ lặp lại: $CV \leq 3.0\%$; - Số lượng test: ≥ 2500 test/hộp - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)			
16	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Urea/Urea nitrogen	- Hóa chất dùng cho xét nghiệm Urea/Urea nitrogen; - Phương pháp: GLDH, đo UV động học; - Độ lặp lại: $CV \leq 5\%$; - Số lượng test: ≥ 3000 test/hộp - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)			

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất; Doanh nghiệp kinh doanh và cung cấp hóa chất; Doanh nghiệp phân phối hóa chất tại Việt Nam quan tâm chào giá bán kê khai nội thông tin hành hóa theo bảng kê		Ghi chú
			Tên hóa chất, tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	Tài liệu chứng minh cho các thông tin về tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	
17	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Uric Acid	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất dùng cho xét nghiệm Uric Acid; - Phương pháp: Uricase; - Độ lặp lại: $CV \leq 3\%$; - Số lượng test: ≥ 2000 test/hộp - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 			
18	Hóa chất dùng cho xét nghiệm α -Amylase	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất dùng cho xét nghiệm α-Amylase; - Phương pháp: CNPG3; - Độ lặp lại: $CV \leq 5.0\%$; - Số lượng test: ≥ 800 test/hộp - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 			
19	Hóa chất dùng cho xét nghiệm CRP	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất dùng cho xét nghiệm CRP Latex; - Phương pháp: Miễn dịch đo độ đục; - Độ lặp lại: $CV \leq 6\%$; - Số lượng test: ≥ 800 test/hộp - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 			

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất; Doanh nghiệp kinh doanh và cung cấp hóa chất; Doanh nghiệp phân phối hóa chất tại Việt Nam quan tâm chào giá bán kê khai nội thông tin hành hóa theo bảng kê		Ghi chú
			Tên hóa chất, tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	Tài liệu chứng minh cho các thông tin về tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	
20	Hóa chất dùng cho xét nghiệm RF	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng RF; - Phương pháp: Đo độ đục miễn dịch; - Độ lặp lại: $CV \leq 10.0\%$; - Số lượng test: ≥ 800 test/hộp - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 			
21	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm RF	<ul style="list-style-type: none"> - Chất hiệu chuẩn dùng cho xét nghiệm RF; - Thành phần: Chất nền huyết thanh người dạng lỏng chứa RF người; - Chất hiệu chuẩn 5 mức; - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 			
22	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm HDL	<ul style="list-style-type: none"> - Hoá chất hiệu chuẩn dùng cho xét nghiệm định lượng HDL-Cholesterol; - Thành phần: Huyết thanh người dạng bột đông khô chứa HDL-Cholesterol (người). - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 			

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất; Doanh nghiệp kinh doanh và cung cấp hóa chất; Doanh nghiệp phân phối hóa chất tại Việt Nam quan tâm chào giá bán kê khai nội thông tin hành hóa theo bảng kê		Ghi chú
			Tên hóa chất, tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	Tài liệu chứng minh cho các thông tin về tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	
23	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm LDL	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm LDL-Cholesterol; - Thành phần: Huyết thanh người dạng bột đông khô chứa LDL-Cholesterol (người); - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 			
24	Hóa chất chuẩn cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy	<ul style="list-style-type: none"> - Huyết thanh hiệu chuẩn cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy; - Thành phần: Huyết thanh người, các enzym từ người, động vật và thực vật: Alkaline Phosphatase, ALT, AST, Amylase, CK-NAC, GGT, LDH, Albumin, Creatinine, Cholesterol, Glucose, Lactate, Lipase, Protein toàn phần, Triglycerid, Ure, Uric Acid, Bilirubin, Calci, Sắt,... - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 			

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất; Doanh nghiệp kinh doanh và cung cấp hóa chất; Doanh nghiệp phân phối hóa chất tại Việt Nam quan tâm chào giá bán kê khai nội thông tin hành hóa theo bảng kê		Ghi chú
			Tên hóa chất, tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	Tài liệu chứng minh cho các thông tin về tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	
25	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm CRP	<ul style="list-style-type: none"> - Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm CRP thường. - Thành phần: Chất nền huyết thanh người dạng lỏng có chứa CRP người; Chất hiệu chuẩn gồm mức 2 đến mức 6; - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 			
26	Hóa chất chuẩn huyết thanh mức cao	<ul style="list-style-type: none"> - Chất hiệu chuẩn mức cao sử dụng cho xét nghiệm định lượng (gián tiếp) nồng độ natri (Na⁺), kali (K⁺) và clorua (Cl⁻) trong huyết thanh, huyết tương; - Thành phần bao gồm: Na⁺ 160 mmol/L; K⁺ 6 mmol/L; Cl⁻ 120 mmol/L; - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 			

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất; Doanh nghiệp kinh doanh và cung cấp hóa chất; Doanh nghiệp phân phối hóa chất tại Việt Nam quan tâm chào giá bán kê khai nội thông tin hành hóa theo bảng kê		Ghi chú
			Tên hóa chất, tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	Tài liệu chứng minh cho các thông tin về tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	
27	Hóa chất chuẩn huyết thanh mức thấp	- Chất hiệu chuẩn mức thấp được sử dụng cho xét nghiệm định lượng (gián tiếp) nồng độ natri (Na ⁺), kali (K ⁺) và clorua (Cl ⁻) trong huyết thanh, huyết tương; - Thành phần bao gồm: Na ⁺ 130 mmol/L; K ⁺ 3.5 mmol/L; Cl ⁻ 85 mmol/L; - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)			
28	Hóa chất điện giải cho điện cực tham chiếu	- Hoá chất điện giải cho điện cực tham chiếu sử dụng cho xét nghiệm định lượng (gián tiếp) nồng độ Na ⁺ , K ⁺ và Cl ⁻ ; - Thành phần: Kali clorua 1 mol/L - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)			
29	Hóa chất chuẩn chuẩn điện giải mức giữa	- Chất hiệu chuẩn mức trung bình sử dụng cho xét nghiệm định lượng (gián tiếp) nồng độ Na ⁺ , K ⁺ và Cl ⁻ ; - Thành phần bao gồm: Na ⁺ 4.3 mmol/L; K ⁺ 0.13 mmol/L; Cl ⁻ 3.1 mmol/L; - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)			

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất; Doanh nghiệp kinh doanh và cung cấp hóa chất; Doanh nghiệp phân phối hóa chất tại Việt Nam quan tâm chào giá bán kê khai nội thông tin hành hóa theo bảng kê		Ghi chú
			Tên hóa chất, tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	Tài liệu chứng minh cho các thông tin về tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	
30	Hóa chất kiểm tra cho các xét nghiệm sinh hóa mức 1	<ul style="list-style-type: none"> - Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy mức 1. - Thành phần: Huyết thanh người dạng đông khô chứa hóa chất phụ gia và các enzyme thích hợp có nguồn gốc con người và động vật: Bilirubin-Total và Direct, ALP, ALT, Amylase, AST, CK-NAC, GGT, LDH; Lipase, Triglyceride, Albumin, Calcium, Chloride, Cholesterol, Creatinine, Glucose, Iron, Lactate, Potassium, Sodium, Total Protein, UIBC, Urea, Uric Acid,... - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 			

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất; Doanh nghiệp kinh doanh và cung cấp hóa chất; Doanh nghiệp phân phối hóa chất tại Việt Nam quan tâm chào giá bán kê khai nội thông tin hành hóa theo bảng kê		Ghi chú
			Tên hóa chất, tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	Tài liệu chứng minh cho các thông tin về tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	
31	Hóa chất kiểm tra cho các xét nghiệm sinh hóa mức 2	- Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy mức 2. - Thành phần: Huyết thanh người dạng đông khô chứa hóa chất phụ gia và các enzyme thích hợp có nguồn gốc con người và động vật: Bilirubin-Total và Direct, ALP, ALT, Amylase, AST, CK-NAC, GGT, LDH, Lipase, Triglyceride, Albumin, Calcium, Chloride, Cholesterol, Creatinine, Glucose, Iron, Lactate, Potassium, Sodium, Total Protein, UIBC, Urea, Uric Acid,...- Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)			
32	Hóa chất kiểm tra cho xét nghiệm HDL/LDL	- Hóa chất kiểm chứng cho xét nghiệm HDL/LDL-Cholesterol. - Chất kiểm chứng 2 mức; - Thành phần: Huyết thanh người dạng đông khô có chứa HDL-Cholesterol và LDL-Cholesterol (người) - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)			

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất; Doanh nghiệp kinh doanh và cung cấp hóa chất; Doanh nghiệp phân phối hóa chất tại Việt Nam quan tâm chào giá bán kê khai nội thông tin hành hóa theo bảng kê		Ghi chú
			Tên hóa chất, tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	Tài liệu chứng minh cho các thông tin về tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	
33	Hóa chất đệm điện giải	<ul style="list-style-type: none"> - Dung dịch đệm sử dụng cho xét nghiệm định lượng (gián tiếp) nồng độ Na⁺, K⁺ và Cl⁻; - Thành phần: Triethanolamine 0,1 mol/L; - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 			
34	Hóa chất kiểm chứng cho các xét nghiệm miễn dịch đo độ đục mức 1	<ul style="list-style-type: none"> - Hoá chất kiểm chứng mức 1 cho các xét nghiệm đo độ đục miễn dịch định lượng RF, CRP; - Thành phần: Huyết thanh người chứa Ferritin, Rheumatoid Factor, C-reactive protein, Transferrin,... - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 			
35	Hóa chất kiểm chứng cho các xét nghiệm miễn dịch đo độ đục mức 2	<ul style="list-style-type: none"> - Hoá chất kiểm chứng mức 2 cho các xét nghiệm đo độ đục miễn dịch định lượng RF, CRP; - Thành phần: Huyết thanh người chứa Ferritin; Rheumatoid Factor, C-reactive protein, Transferrin,... - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 			

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất; Doanh nghiệp kinh doanh và cung cấp hóa chất; Doanh nghiệp phân phối hóa chất tại Việt Nam quan tâm chào giá bán kê khai nội thông tin hành hóa theo bảng kê		Ghi chú
			Tên hóa chất, tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	Tài liệu chứng minh cho các thông tin về tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	
36	Hóa chất kiểm chứng cho các xét nghiệm miễn dịch đo độ đục mức 3	- Hoá chất kiểm chứng mức 3 cho các xét nghiệm đo độ đục miễn dịch định lượng RF, CRP; - Thành phần: Huyết thanh người chưa Ferritin; Rheumatoid Factor, C-reactive protein, Transferrin,...- Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)			
37	Dung dịch rửa	- Dung dịch rửa. - Thành phần: Sodium Hypochlorite 5 - 10%; - Dung tích \geq 450ml - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)			
38	Dung dịch rửa hệ thống	- Dung dịch rửa hệ thống máy sinh hóa; - Thành phần: Sodium Hydroxide 1 - 2%; Genapol X080 1 - 2%; Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, muối natri 1 - 5%. - Dung tích \geq 5L - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)			

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất; Doanh nghiệp kinh doanh và cung cấp hóa chất; Doanh nghiệp phân phối hóa chất tại Việt Nam quan tâm chào giá bán kê khai nội thông tin hành hóa theo bảng kê		Ghi chú
			Tên hóa chất, tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	Tài liệu chứng minh cho các thông tin về tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	
39	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Protein trong nước tiểu và CSF	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng protein toàn phần trong nước tiểu và CSF, có chất hiệu chuẩn đi kèm; - Phương pháp: Đò Pyrogallol Molybdat; - Chất hiệu chuẩn: Albumin huyết thanh người 0,5 g/L; - Độ lặp lại: $CV \leq 5.0\%$; - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 			
40	Chất kiểm chứng dùng cho các xét nghiệm sinh hóa nước tiểu mức 1	<ul style="list-style-type: none"> - Vật liệu kiểm soát mức 1 xét nghiệm định lượng 16 thông số sinh hóa nước tiểu; - Thành phần: albumin huyết thanh người và albumin huyết thanh (bò) - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương). 			
41	Chất kiểm chứng dùng cho các xét nghiệm sinh hóa nước tiểu mức 2	<ul style="list-style-type: none"> - Vật liệu kiểm soát mức 2 xét nghiệm định lượng 16 thông số sinh hóa nước tiểu; - Thành phần: albumin huyết thanh người và albumin huyết thanh (bò) - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương). 			

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất; Doanh nghiệp kinh doanh và cung cấp hóa chất; Doanh nghiệp phân phối hóa chất tại Việt Nam quan tâm chào giá bán kê khai nội thông tin hành hóa theo bảng kê		Ghi chú
			Tên hóa chất, tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	Tài liệu chứng minh cho các thông tin về tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	
42	Hóa chất dùng cho xét nghiệm CK	- Hóa chất dùng cho xét nghiệm đo hoạt độ CK (Creatinkinase);- Phương pháp: Dựa trên khuyến cáo của IFCC- Độ lặp lại: $CV \leq 5.0\%$;- Số lượng test: ≥ 500 test/hộp - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)			
43	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Lactate (Acid Lactic)	- Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng Lactate; - Phương pháp: Enzymatic; - Độ lặp lại: $CV \leq 5.0\%$; - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)			
44	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Ethanol	- Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng Ethanol (cồn); - Phương pháp: Quang phổ, Alcohol Dehydrogenase - Độ lặp lại: $CV \leq 3.5\%$; - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)			

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất; Doanh nghiệp kinh doanh và cung cấp hóa chất; Doanh nghiệp phân phối hóa chất tại Việt Nam quan tâm chào giá bán kê khai nội thông tin hành hóa theo bảng kê		Ghi chú
			Tên hóa chất, tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	Tài liệu chứng minh cho các thông tin về tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	
45	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm Ethanol	- Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Ethanol. - Thành phần: Dung dịch đậm chứa ethanol - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)			
46	Hóa chất kiểm chứng mức 1 cho xét nghiệm Ethanol	- Vật liệu kiểm soát mức 1 cho xét nghiệm định lượng Ethanol. - Thành phần: Dung dịch đậm chứa ethanol - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)			
47	Hóa chất kiểm chứng mức 2 cho xét nghiệm Ethanol	- Vật liệu kiểm soát mức 2 cho xét nghiệm định lượng Ethanol. - Thành phần: Dung dịch đậm chứa ethanol - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)			
48	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng MAU (Micro Albumin Urine)	- Hóa chất dùng để định lượng MAU (Micro Albumin Urine) - Phương pháp: Đo độ đục, Latex - Độ lặp lại: $CV \leq 3\%$; - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)			

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất; Doanh nghiệp kinh doanh và cung cấp hóa chất; Doanh nghiệp phân phối hóa chất tại Việt Nam quan tâm chào giá bán kê khai nội thông tin hành hóa theo bảng kê		Ghi chú
			Tên hóa chất, tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	Tài liệu chứng minh cho các thông tin về tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	
49	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm định lượng MAU (Micro Albumin Urine)	- Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm định lượng MAU (Micro Albumin Urine). - Thành phần: Thuốc thử chứa albumin người - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)			
50	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm định lượng MAU (Micro Albumin Urine) mức 1	- Vật liệu kiểm soát mức 1 cho xét nghiệm định lượng MAU (Micro Albumin Urine).- Thành phần: Nước tiểu người đông khô- Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)			
51	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm định lượng MAU (Micro Albumin Urine) mức 2	- Vật liệu kiểm soát mức 2 cho xét nghiệm định lượng MAU (Micro Albumin Urine). - Thành phần: Nước tiểu người đông khô - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)			
52	Bóng đèn Halogen	- Bóng đèn quang học, nguồn sáng, cho đèn trắc quang, 12Vdc 20W			

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất; Doanh nghiệp kinh doanh và cung cấp hóa chất; Doanh nghiệp phân phối hóa chất tại Việt Nam quan tâm chào giá bán kê khai nội thông tin hành hóa theo bảng kê		Ghi chú
			Tên hóa chất, tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	Tài liệu chứng minh cho các thông tin về tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	
53	Dây bơm	- Dùng để bơm dung dịch tẩy, rửa hoặc dung dịch ISE. Làm bằng vật liệu nhựa và cao su. Tổng chiều dài 10,7 cm (+/- 0,2 cm), chiều dài cao su: 8,8 cm (+/- 0,2 cm), đường kính 0,5 cm (+/- 0,1 cm).			
54	Điện cực Na	Điện cực Natri; Chất liệu: nhựa và kim loại; Kích thước: Chiều rộng: 1,5 cm, chiều dài: 3,8 cm			
55	Điện cực K	Điện cực Kali; Chất liệu: nhựa và kim loại; Kích thước: Chiều rộng: 1,5 cm, chiều dài: 3,8 cm			
56	Điện cực Cl	Điện cực Clo; Chất liệu: nhựa và kim loại; Kích thước: Chiều rộng: 1,5 cm, chiều dài: 3,8 cm			

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất; Doanh nghiệp kinh doanh và cung cấp hóa chất; Doanh nghiệp phân phối hóa chất tại Việt Nam quan tâm chào giá bán kê khai nội thông tin hành hóa theo bảng kê		Ghi chú
			Tên hóa chất, tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	Tài liệu chứng minh cho các thông tin về tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	
57	Điện cực tham chiếu	Điện cực tham chiếu; Chất liệu: nhựa và kim loại; Kích thước: Đường kính thân: 1,6 cm, chiều dài: 5,8 cm			
Phần II	Hóa chất xét nghiệm sử dụng cho máy sinh hóa: Model BT 4500, Hãng: BIOTECNICA INSTRUMENTS				
1	Hóa chất xét nghiệm Cholesterol	- Hóa chất xét nghiệm Cholesterol- Thành phần : Good's buffer, pH 6.7 : 50 mmol/L; Phenol : 5 mmol/L; 4-Aminoantipyrine : 0.3 mmol/L ; Cholesterol esterase (CHE) : ≥ 200 U/L; Cholesterol oxidase (CHO) : ≥ 50 U/L; Peroxidase (POD) : ≥ 3 kU/L.- Số lượng test: ≥ 1500 test/hộp- Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485 (hoặc tương đương)			

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất; Doanh nghiệp kinh doanh và cung cấp hóa chất; Doanh nghiệp phân phối hóa chất tại Việt Nam quan tâm chào giá bán kê khai nội thông tin hành hóa theo bảng kê		Ghi chú
			Tên hóa chất, tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	Tài liệu chứng minh cho các thông tin về tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	
2	Hóa chất xét nghiệm Triglycerid	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất xét nghiệm Triglycerid - Thành phần: Good's buffer pH 7.2: 50 mmol/L; 4 Chlorophenol: 4 mmol/L; Mg²⁺: 15 mmol/L; ATP: 2 mmol/L; Glycerolkinase (GK): ≥ 0.4 kU/L; Peroxidase (POD): ≥ 2 kU/L; Lipoprotein lipase (LPL): ≥ 2 kU/L; 4-Aminoantipyrine: 0.5 mmol/L; Glycerol-3-phosphate-oxidase (GPO): ≥ 0.5 kU/L - Số lượng test: ≥ 1500 test/hộp - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 			

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất; Doanh nghiệp kinh doanh và cung cấp hóa chất; Doanh nghiệp phân phối hóa chất tại Việt Nam quan tâm chào giá bán kê khai nội thông tin hành hóa theo bảng kê		Ghi chú
			Tên hóa chất, tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	Tài liệu chứng minh cho các thông tin về tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	
3	Hóa chất xét nghiệm LDL-Cholesterol	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất xét nghiệm LDL- Cholesterol - Thành phần: + Hóa chất 1 (R1): Good's buffer pH 7.0: 25 mmol/L; 4 - Aminoantipyrine: 0.75mmol/L; Peroxidase (POD): 2000U/L; Ascorbate oxidase: 2000U/L, Anti human lipoprotein Ab + Hóa chất 2 (R2): Good's buffer pH 7.0: 30 mmol/L; Cholesterol Esterase (CHE): 4 kU/L; Cholesterol Oxidase (CHO): 20 kU/L; N-Ethyl-N-(2-Hydroxy-3-sulfopropyl)-3,5-dimethoxy-4-Flouroaniline, muối sodium (F-DAOS): 0.8 mmol/L - Số lượng test: ≥ 400 test/hộp - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 			

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất; Doanh nghiệp kinh doanh và cung cấp hóa chất; Doanh nghiệp phân phối hóa chất tại Việt Nam quan tâm chào giá bán kê khai nội thông tin hành hóa theo bảng kê		Ghi chú
			Tên hóa chất, tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	Tài liệu chứng minh cho các thông tin về tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	
4	Hóa chất xét nghiệm HDL-Cholesterol	- Hóa chất xét nghiệm HDL- Cholesterol- Thành phần: + Hóa chất 1 (R1): Good's buffer pH 6.8: 20 mmol/L; Cholesterol esterase (CHE): ≥ 2.5 kU/L; Cholesterol oxidase (CHO): ≥ 2.5 kU/L; N-(2-Hydroxy-3-sulfopropyl)-3,5-dimethoxyaniline (H-DAOS) Catalase: ≥ 500 kU/L + Hóa chất 2 (R2): Good's buffer pH 7.0: 25 mmol/L; 4 - Aminoantipyrine: 3.4 mmol/L; Peroxidase (POD): ≥ 15 kU/L-Số lượng test: ≥ 400 test/hộp- Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)			
5	Hóa chất xét nghiệm AST/GOT	- Hóa chất xét nghiệm AST/GOT - Thành phần : + R1 : (Tris, pH 7.8 : 110 mmol/L; L-Aspartate : 340 mmol/L; MDH : 0.5 kU/L; LDH : 1.1 kU/L) ; R2 : (2-Oxoglutarate : 85 mmol/L; NADH : ≥ 1 mmol/L). - Số lượng test: ≥ 1500 test/hộp - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)			

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất; Doanh nghiệp kinh doanh và cung cấp hóa chất; Doanh nghiệp phân phối hóa chất tại Việt Nam quan tâm chào giá bán kê khai nội thông tin hành hóa theo bảng kê		Ghi chú
			Tên hóa chất, tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	Tài liệu chứng minh cho các thông tin về tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	
6	Hóa chất xét nghiệm ALT/GPT	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất xét nghiệm ALT/GPT - Thành phần: + Hóa chất 1 (R1): Tris, pH 7.5: 138 mmol/L; L-Alanine: 709 mmol/L LDH: 1500 U/L + Hóa chất 2 (R2): 2-Oxoglutarate: 85 mmol/L; NADH: ≥ 1 mmol/L - Số lượng test: ≥ 1500 test/hộp - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 			
7	Hóa chất xét nghiệm Glucose	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất xét nghiệm Glucose - Thành phần: Phosphate buffer pH 7.5: 250 mmol/L; Phenol: 5 mmol/L; 4-Aminoantipyrine: 0.05 mmol/L; Glucose Oxidase (GOD): ≥ 10 kU/L; Peroxidase (POD): ≥ 1 kU/L - Số lượng test: ≥ 1500 test/hộp - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 			

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất; Doanh nghiệp kinh doanh và cung cấp hóa chất; Doanh nghiệp phân phối hóa chất tại Việt Nam quan tâm chào giá bán kê khai nội thông tin hành hóa theo bảng kê		Ghi chú
			Tên hóa chất, tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	Tài liệu chứng minh cho các thông tin về tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	
8	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Creatinin	- Hóa chất dùng cho xét nghiệm Creatinin- Thành phần : R1 (Sodium Hydroxide : 0.2 mol/L); R2 (Picric Acid : 20 mmol/L)- Số lượng test: ≥ 1500 test/hộp- Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)			
9	Dung dịch kiểm tra chất lượng mức thường	- Dung dịch kiểm tra chất lượng xét nghiệm hóa sinh mức thường - Dạng đông khô tăng độ ổn định, được sản xuất dựa trên huyết thanh người, có tối thiểu 66 thông số xét nghiệm. Độ thẩm thấu là 300mOsm/kg. Ổn định đến hạn sử dụng khi bảo quản ở 2°C - 8°C. Sau khi hoàn nguyên mẫu ổn định trong vòng 7 ngày ở 2°C - 8°C hoặc 28 ngày ở - 20°C			

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất; Doanh nghiệp kinh doanh và cung cấp hóa chất; Doanh nghiệp phân phối hóa chất tại Việt Nam quan tâm chào giá bán kê khai nội thông tin hành hóa theo bảng kê		Ghi chú
			Tên hóa chất, tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	Tài liệu chứng minh cho các thông tin về tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	
10	Dung dịch kiểm tra chất lượng mức cao	<ul style="list-style-type: none"> - Dung dịch kiểm tra chất lượng xét nghiệm hóa sinh mức cao. - Dạng đông khô tăng độ ổn định, được sản xuất dựa trên huyết thanh người, có tối thiểu 66 thông số xét nghiệm. Độ thẩm thấu là 370mOsm/kg. Ổn định đến hạn sử dụng khi bảo quản ở 2°C - 8°C. Sau khi hoàn nguyên mẫu ổn định trong vòng 7 ngày ở 2°C - 8°C hoặc 28 ngày ở - 20°C 			

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất; Doanh nghiệp kinh doanh và cung cấp hóa chất; Doanh nghiệp phân phối hóa chất tại Việt Nam quan tâm chào giá bán kê khai nội thông tin hành hóa theo bảng kê		Ghi chú
			Tên hóa chất, tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	Tài liệu chứng minh cho các thông tin về tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	
11	Hóa chất chuẩn máy	<ul style="list-style-type: none"> - Chất chuẩn đa lượng là chất hiệu chuẩn đồng khô dựa trên huyết thanh người với các chất phụ gia hóa học và vật liệu có nguồn gốc sinh học. - Các chất phụ gia gồm; Albumin, Alkaline phosphatase, ALT/ GPT, Alpha- Amylase, Pancreatic amylase, ASAT / GOT, Bilirubin Cholesterol, Cholinesterase, Creatine kinase (CK), Gamma- GT. GLDH., LDH, Lipase, Triglycerides. - Sử dụng cho tất cả các máy dòng BT. - Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485 (hoặc tương đương) 			
12	Bóng đèn halogen 1	<ul style="list-style-type: none"> - Kiểu bóng: Halogen - Công suất: 12V - 35W - Tương thích với máy BT-4500 / Biotecnica - Ý - Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485 (hoặc tương đương) 			

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất; Doanh nghiệp kinh doanh và cung cấp hóa chất; Doanh nghiệp phân phối hóa chất tại Việt Nam quan tâm chào giá bán kê khai nội thông tin hành hóa theo bảng kê		Ghi chú
			Tên hóa chất, tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	Tài liệu chứng minh cho các thông tin về tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	
13	Bóng đèn halogen 2	- Kiểu bóng: Halogen - Công suất: 12V - 50W- Tương thích với máy BT-4500 / Biotecnica - Ý- Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485 (hoặc tương đương)			
Phần III	Hóa chất sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch Cobas E411 và Hóa chất dùng cho máy xét nghiệm nước tiểu Cobas U601; Hãng Roche, Nhật bản sản xuất				
I	Hóa chất sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch Cobas E411 - Hãng Roche, Nhật Bản sản xuất				
1	Hóa chất xét nghiệm định lượng NT-ProBNP	- Hóa chất định lượng chất NT-ProBNP. - Xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang “ECLIA” được dùng cho các máy xét nghiệm miễn dịch Elecsys và cobas e. - Hộp 100 tests - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)			
2	Chất chuẩn xét nghiệm định lượng NT-ProBNP	- Chất chuẩn xét nghiệm định lượng NT-ProBNP. - Hộp (4 x 1 ml) - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)			

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất; Doanh nghiệp kinh doanh và cung cấp hóa chất; Doanh nghiệp phân phối hóa chất tại Việt Nam quan tâm chào giá bán kê khai nội thông tin hành hóa theo bảng kê		Ghi chú
			Tên hóa chất, tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	Tài liệu chứng minh cho các thông tin về tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	
3	Chất chuẩn xét nghiệm định lượng Cortisol	- Chất chuẩn xét nghiệm định lượng cortisol . - Hộp (4 x 1ml) - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)			
4	Chất chuẩn xét nghiệm định lượng Ferritin	- Chất chuẩn xét nghiệm định lượng Ferritin . - Hộp (4 x 1 ml) - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)			
5	Chất chuẩn xét nghiệm định lượng T4 tự do	- Chất chuẩn xét nghiệm định lượng T4 tự do. - Hộp (4 x 1 ml) - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)			
6	Chất chuẩn xét nghiệm định lượng T3 toàn phần	- Chất chuẩn xét nghiệm định lượng T3 toàn phần. - Hộp (4 x 1 ml) - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)			

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất; Doanh nghiệp kinh doanh và cung cấp hóa chất; Doanh nghiệp phân phối hóa chất tại Việt Nam quan tâm chào giá bán kê khai nội thông tin hành hóa theo bảng kê		Ghi chú
			Tên hóa chất, tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	Tài liệu chứng minh cho các thông tin về tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	
7	Chất chuẩn xét nghiệm định lượng Troponin T độ nhạy cao	- Chất chuẩn xét nghiệm định lượng Troponin T độ nhạy cao. - Hộp (4 x 1ml) - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)			
8	Chất chuẩn xét nghiệm định lượng TSH	- Chất chuẩn xét nghiệm định lượng TSH. - Hộp (4 x 1,3 ml) - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)			
9	Hóa chất xét nghiệm định lượng cortisol	- Hóa chất xét nghiệm định lượng cortisol. - Xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang “ECLIA” được dùng cho các máy xét nghiệm miễn dịch Elecsys và cobas e. - Hộp 100 test- Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)			

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất; Doanh nghiệp kinh doanh và cung cấp hóa chất; Doanh nghiệp phân phối hóa chất tại Việt Nam quan tâm chào giá bán kê khai nội thông tin hành hóa theo bảng kê		Ghi chú
			Tên hóa chất, tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	Tài liệu chứng minh cho các thông tin về tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	
10	Hóa chất xét nghiệm định lượng Ferritin	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất xét nghiệm định lượng Ferritin . - Xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang “ECLIA” được dùng cho các máy xét nghiệm miễn dịch Elecsys và cobas e. - Hộp 100 tests - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 			
11	Hóa chất xét nghiệm định lượng T4 tự do	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất xét nghiệm định lượng T4 tự do . - Xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang “ECLIA” được dùng cho các máy xét nghiệm miễn dịch Elecsys và cobas e. - Hộp 200 tests - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 			
12	Dung dịch rửa điện cực	<ul style="list-style-type: none"> - Dung dịch rửa điện cực đo. - Hộp (5x100 ml) - Tiêu chuẩn: ISO 13485 (hoặc tương đương) 			

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất; Doanh nghiệp kinh doanh và cung cấp hóa chất; Doanh nghiệp phân phối hóa chất tại Việt Nam quan tâm chào giá bán kê khai nội thông tin hành hóa theo bảng kê		Ghi chú
			Tên hóa chất, tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	Tài liệu chứng minh cho các thông tin về tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	
13	Dung dịch kiểm tra chất lượng chung cho các xét nghiệm tim mạch	- Dung dịch kiểm tra chất lượng chung cho các xét nghiệm tim mạch. - Hộp (4 x 2 ml) - Tiêu chuẩn: ISO 13485 (hoặc tương đương)			
14	Dung dịch kiểm tra chất lượng chung cho các xét nghiệm miễn dịch	- Dung dịch kiểm tra chất lượng chung cho các xét nghiệm miễn dịch . - Hộp (4x3ml) - Tiêu chuẩn: ISO 13485 (hoặc tương đương)			
15	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm cho Vitamin B12, Ferritin, P1NP, Vitamin D	- Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm cho Vitamin B12, Ferritin, P1NP, Vitamin D. - Hộp (4x3ml) - Tiêu chuẩn: ISO 13485 (hoặc tương đương)			

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất; Doanh nghiệp kinh doanh và cung cấp hóa chất; Doanh nghiệp phân phối hóa chất tại Việt Nam quan tâm chào giá bán kê khai nội thông tin hành hóa theo bảng kê		Ghi chú
			Tên hóa chất, tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	Tài liệu chứng minh cho các thông tin về tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	
16	Hóa chất xét nghiệm định lượng hormone tuyến giáp T3 toàn phần.	- Hóa chất xét nghiệm định lượng hormone tuyến giáp T3 toàn phần . - Xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang “ECLIA” được dùng cho các máy xét nghiệm miễn dịch Elecsys và cobas e. - Hộp 200 tests- Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)			
17	Hóa chất xét nghiệm định lượng Troponin T độ nhạy cao	- Hóa chất xét nghiệm định lượng Troponin T độ nhạy cao . - Xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang “ECLIA” được dùng cho các máy xét nghiệm miễn dịch Elecsys và cobas e. - Hộp 200 tests - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)			

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất; Doanh nghiệp kinh doanh và cung cấp hóa chất; Doanh nghiệp phân phối hóa chất tại Việt Nam quan tâm chào giá bán kê khai nội thông tin hành hóa theo bảng kê		Ghi chú
			Tên hóa chất, tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	Tài liệu chứng minh cho các thông tin về tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	
18	Hóa chất xét nghiệm định lượng nồng độ TSH	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất xét nghiệm định lượng nồng độ TSH. - Xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang “ECLIA” được dùng cho các máy xét nghiệm miễn dịch Elecsys và cobas e. - Hộp 200 tests - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 			
19	Dung dịch kiểm tra chất lượng xét nghiệm định lượng Troponin T	<ul style="list-style-type: none"> - Dung dịch kiểm tra chất lượng cho xét nghiệm Troponin. - Hộp (4 x 2 ml) - Tiêu chuẩn: ISO 13485 (hoặc tương đương) 			
20	Cup phản ứng dùng cho máy E411	<ul style="list-style-type: none"> - Cup phản ứng dùng cho máy E411 . - Hộp (60 x 60 cup) - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 			
21	Đầu côn hút mẫu dùng cho máy E411	<ul style="list-style-type: none"> - Đầu côn hút mẫu dùng cho máy E411. - Hộp (30x120 pcs) - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 			

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất; Doanh nghiệp kinh doanh và cung cấp hóa chất; Doanh nghiệp phân phối hóa chất tại Việt Nam quan tâm chào giá bán kê khai nội thông tin hành hóa theo bảng kê		Ghi chú
			Tên hóa chất, tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	Tài liệu chứng minh cho các thông tin về tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	
22	Dung dịch rửa hệ thống dùng cho máy E411	- Dung dịch rửa hệ thống dùng cho máy E411. - Hộp (6 x 380 ml) - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)			
23	Hóa chất pha loãng chung cho các xét nghiệm miễn dịch	- Hóa chất pha loãng chung cho các xét nghiệm miễn dịch - Hộp (2 x 16 mL) - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)			
24	Dung dịch phản ứng hệ thống dùng cho máy E411	- Dung dịch phản ứng hệ thống dùng cho máy E411. - Hộp (6 x 380 ml)- Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)			
25	Hóa chất rửa hệ thống	- Nước rửa đậm đặc. - Hộp 500 ml - Tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)			
26	Hóa chất xét nghiệm định tính HBSAG	- Hóa chất xét nghiệm định tính HBSAG. Xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang dùng cho các máy xét nghiệm miễn dịch cobas e. - Hộp 100 tests - Tiêu chuẩn ISO 13485:2016			

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất; Doanh nghiệp kinh doanh và cung cấp hóa chất; Doanh nghiệp phân phối hóa chất tại Việt Nam quan tâm chào giá bán kê khai nội thông tin hành hóa theo bảng kê		Ghi chú
			Tên hóa chất, tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	Tài liệu chứng minh cho các thông tin về tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	
27	Dung dịch kiểm tra chất lượng xét nghiệm HBSAG định tính	<ul style="list-style-type: none"> - Dung dịch kiểm tra chất lượng xét nghiệm HBSAG định tính dùng cho các máy xét nghiệm miễn dịch cobas e - Hộp 16 x 1.3 ml - Tiêu chuẩn: ISO 13485:2016 			
28	Hóa chất xét nghiệm Anti-HCV	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất xét nghiệm Anti-HCV. - Xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang dùng cho các máy xét nghiệm miễn dịch cobas e. - Hộp 100 tests - Tiêu chuẩn ISO 13485:2016 			
29	Dung dịch kiểm tra chất lượng xét nghiệm Anti-HCV	<ul style="list-style-type: none"> - Dung dịch kiểm tra chất lượng xét nghiệm Anti-HCV dùng cho các máy xét nghiệm miễn dịch cobas e - Hộp 16 x 1.3 ml - Tiêu chuẩn: ISO 13485:2016 			

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất; Doanh nghiệp kinh doanh và cung cấp hóa chất; Doanh nghiệp phân phối hóa chất tại Việt Nam quan tâm chào giá bán kê khai nội thông tin hành hóa theo bảng kê		Ghi chú
			Tên hóa chất, tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	Tài liệu chứng minh cho các thông tin về tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	
30	Hóa chất xét nghiệm định lượng Procalcitonin (PCT)	Bộ hóa chất dùng cho xét nghiệm Procalcitonin (PCT) gồm: hóa chất định lượng PCT, mẫu chuẩn PCT, chất kiểm tra chất lượng PCT. Hộp 100 Test			
II	Hóa chất dùng cho máy xét nghiệm nước tiểu Cobas U601; Hãng Roche, Nhật bản sản xuất				
1	Que thử xét nghiệm nước tiểu 10 thông số	- Que thử nước tiểu 10 thông số dùng cho máy xét nghiệm nước tiểu Cobas U601. Hộp 400 Test - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)			
2	Dung dịch rửa để làm sạch bên ngoài định kỳ hoặc khử nhiễm các hệ thống, Deproteinizer	- Dung dịch rửa dùng cho máy xét nghiệm nước tiểu Cobas U601 - Thành phần: Dung dịch natri hypochlorit ngâm nước - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)			

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất; Doanh nghiệp kinh doanh và cung cấp hóa chất; Doanh nghiệp phân phối hóa chất tại Việt Nam quan tâm chào giá bán kê khai nội thông tin hành hóa theo bảng kê		Ghi chú
			Tên hóa chất, tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	Tài liệu chứng minh cho các thông tin về tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	
3	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm nước tiểu	- Que mẫu chuẩn được sử dụng để thực hiện chuẩn định cho máy phân tích nước tiểu cobas u601. Hộp 25 que- Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)			
Phần IV	Hóa chất sử dụng cho máy xét nghiệm đông máu Model: ACL TOP 300; Hãng CTSInstrumentation Laboratory/ Mỹ Sản xuất				
1	Chất chuẩn dùng cho các xét nghiệm đông máu	- Hóa chất dùng để chuẩn máy cho XN đông máu như Fibrinogen, các loại yếu tố, yếu tố Von Willebrand, Antithrombin, Plasminogen, Plasmin Inhibitor, Protein S, Protein C. - Dạng Bột khô. - Thời gian ổn định 24 giờ nhiệt độ 2-8 độ C với XN Fibrinogen, 8 giờ nhiệt độ 2-8 độ C với các xét nghiệm yếu tố. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)			
2	Chất kiểm tra mức bình thường đông máu	- Hóa chất dùng để kiểm chuẩn cho XN đông máu như PT, APTT, TT, Fibrinogen ở dải đo bình thường			

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất; Doanh nghiệp kinh doanh và cung cấp hóa chất; Doanh nghiệp phân phối hóa chất tại Việt Nam quan tâm chào giá bán kê khai nội thông tin hành hóa theo bảng kê		Ghi chú
			Tên hóa chất, tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	Tài liệu chứng minh cho các thông tin về tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	
		<ul style="list-style-type: none"> - Dạng Bột khô. - Thời gian ổn định 24 giờ nhiệt độ 2-8 độ C và nhiệt độ 15-25 độ C với xét nghiệm PT, APTT, Fibrinogen, TT. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 			
3	Chất kiểm tra mức bất thường thấp đông máu	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất dùng để kiểm chuẩn cho xét nghiệm đông máu như PT, APTT, TT, Fibrinogen ở dải đo bất thường thấp. - Dạng Bột khô. - Thời gian ổn định 24 giờ nhiệt độ 2-8 độ C và nhiệt độ 15-25 độ C với xét nghiệm PT, APTT, Fibrinogen, TT. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 			
4	Hóa chất đo thời gian PT	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất dùng để xét nghiệm thời gian PT. - Dạng Bột khô và chất đệm pha loãng. - Độ ổn định sử dụng sau khi hoàn nguyên (hoặc mở nắp) ≥ 10 ngày ở nhiệt độ 2-8 độ C và ≥ 10 ngày ở 15 độ C trên máy. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 			

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất; Doanh nghiệp kinh doanh và cung cấp hóa chất; Doanh nghiệp phân phối hóa chất tại Việt Nam quan tâm chào giá bán kê khai nội thông tin hành hóa theo bảng kê		Ghi chú
			Tên hóa chất, tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	Tài liệu chứng minh cho các thông tin về tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	
5	Hóa chất dùng để xét nghiệm định lượng Fibrinogen	- Hóa chất dùng để xét nghiệm định lượng Fibrinogen-Clauss. - Dạng Bột khô. - Độ ổn định sử dụng sau khi hoàn nguyên (hoặc mở nắp) ≥ 3 ngày nhiệt độ 2-8 độ C, ≥ 1 tháng nhiệt độ -20 độ C, ≥ 3 ngày nhiệt độ 15 độ C trên máy (ACL TOP)- Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)			
6	Hóa chất đo thời gian APTT	- Hóa chất dùng để xét nghiệm thời gian APTT đóng gói kèm theo Calcium Chloride. - Dạng lỏng. Thời gian ổn định ≥ 30 ngày nhiệt độ 2-8 độ C, ≥ 5 ngày nhiệt độ 15 độ C trên máy. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)			
7	Hóa chất dung dịch dùng để làm sạch hệ thống	- Hóa chất dung dịch dùng để làm sạch trên hệ thống máy đông máu tự động - Thành phần Acid hydrochloric $< 0.5\%$ (100mmol/L). - Dạng lỏng. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)			

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất; Doanh nghiệp kinh doanh và cung cấp hóa chất; Doanh nghiệp phân phối hóa chất tại Việt Nam quan tâm chào giá bán kê khai nội thông tin hành hóa theo bảng kê		Ghi chú
			Tên hóa chất, tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	Tài liệu chứng minh cho các thông tin về tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	
8	Hóa chất dung dịch dùng để làm sạch và tẩy nhiễm trên hệ thống	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất dung dịch dùng để làm sạch và tẩy nhiễm trên hệ thống máy đông máu tự động - Thành phần dung dịch natri hypoclorit chứa < 5% clo tồn tại. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 			
9	Hóa chất dung dịch dùng để xúc rửa trên hệ thống	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất dung dịch dùng để xúc rửa trên hệ thống phân tích đông máu tự động - Thành phần 2-Methyl-4-isothiazolin-3-one hydrochloride (MIT HCl) < 0.005 %. - Dạng Lỏng. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 			
10	Hóa chất dùng để pha loãng chất chuẩn máy	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất dùng để pha loãng xét nghiệm chuẩn máy trên hệ thống đông máu. - Dạng Lỏng. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 			

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất; Doanh nghiệp kinh doanh và cung cấp hóa chất; Doanh nghiệp phân phối hóa chất tại Việt Nam quan tâm chào giá bán kê khai nội thông tin hành hóa theo bảng kê		Ghi chú
			Tên hóa chất, tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	Tài liệu chứng minh cho các thông tin về tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	
11	Cóng phản ứng dạng khối	- Cóng phản ứng dùng trên hệ thống máy đông máu tự động. - Dạng nhựa rắn 4 cọng liền khối trên một thanh.- Hộp 2400 cọng- Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)			
12	Đèn led	- Đèn led đo kết quả kênh đo 671nm cho máy xét nghiệm đông máu ACL TOP 300 CTS. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)			
Phần V	Hóa chất sử dụng cho máy xét nghiệm huyết học Model ADVIA 2120I/ ADVIA 560, Hãng SIEMENS/ Đức sản xuất				
I	Hóa chất sử dụng cho máy xét nghiệm huyết học Model ADVIA 2120I, Hãng SIEMENS/ Đức sản xuất				

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất; Doanh nghiệp kinh doanh và cung cấp hóa chất; Doanh nghiệp phân phối hóa chất tại Việt Nam quan tâm chào giá bán kê khai nội thông tin hành hóa theo bảng kê		Ghi chú
			Tên hóa chất, tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	Tài liệu chứng minh cho các thông tin về tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	
1	Bộ thuốc thử đếm tế bào	<ul style="list-style-type: none"> - Dung dịch ly giải xét nghiệm huyết học sử dụng trên máy xét nghiệm huyết học tự động Model ADVIA 2120I. - Mục đích sử dụng: hóa chất dạng lỏng, sử dụng trong quá trình phân tích công thức máu, bằng phương pháp đếm tế bào. - Thùng 9875 mL - Tiêu chuẩn: ISO 13485 (hoặc tương đương) 			

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất; Doanh nghiệp kinh doanh và cung cấp hóa chất; Doanh nghiệp phân phối hóa chất tại Việt Nam quan tâm chào giá bán kê khai nội thông tin hành hóa theo bảng kê		Ghi chú
			Tên hóa chất, tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	Tài liệu chứng minh cho các thông tin về tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	
2	Bộ thuốc thử bách phân bạch cầu	<ul style="list-style-type: none"> - Bộ dung dịch hỗ trợ phân tích thành phần bạch cầu trong xét nghiệm huyết học sử dụng trên máy xét nghiệm huyết học tự động Model ADVIA 2120I. - Mục đích sử dụng: hóa chất dạng lỏng, sử dụng trong quá trình bách phân bạch cầu, phân tích tán xạ góc hẹp phản ánh kích thước bạch cầu và độ hấp thu quang, phản ánh độ bắt màu men proxidase của bạch cầu. - Thùng 9070 mL - Tiêu chuẩn: ISO 13485 (hoặc tương đương) 			

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất; Doanh nghiệp kinh doanh và cung cấp hóa chất; Doanh nghiệp phân phối hóa chất tại Việt Nam quan tâm chào giá bán kê khai nội thông tin hành hóa theo bảng kê		Ghi chú
			Tên hóa chất, tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	Tài liệu chứng minh cho các thông tin về tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	
3	Hóa chất bao bọc phân tích bạch cầu	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất dùng để tạo thành dòng chảy sử dụng trên máy xét nghiệm huyết học Model ADVIA 2120I.- Mục đích sử dụng: Để thu hẹp dòng dẫn mẫu sao cho một lần chỉ một tế bào đi qua khu vực quan sát, ngăn ngừa tiếp xúc giữa dòng dẫn mẫu và thành ống đo lưu chuyển, ngăn ngừa khối đông và nhuộm màu ống đo lưu chuyển, mang đến môi trường trong suốt quang học đi qua dòng dẫn mẫu để có thể tập trung rõ ràng.- Hộp 4 bình x 2725 mL- Tiêu chuẩn: ISO 13485 (hoặc tương đương) 			
4	Hóa chất bao bọc tế bào	<ul style="list-style-type: none"> - Dung dịch tạo dòng chảy trong xét nghiệm huyết học sử dụng trên máy xét nghiệm huyết học Model ADVIA 2120I. - Mục đích sử dụng: hóa chất dạng lỏng, sử dụng để tạo dòng chảy phản ứng. - Thùng 20 Lít - Tiêu chuẩn: ISO 13485 (hoặc tương đương) 			

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất; Doanh nghiệp kinh doanh và cung cấp hóa chất; Doanh nghiệp phân phối hóa chất tại Việt Nam quan tâm chào giá bán kê khai nội thông tin hành hóa theo bảng kê		Ghi chú
			Tên hóa chất, tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	Tài liệu chứng minh cho các thông tin về tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	
5	Hóa chất kiểm tra chất lượng mức cao	<ul style="list-style-type: none"> - Chất kiểm chuẩn xét nghiệm huyết học mức bất thường cao sử dụng trên máy xét nghiệm huyết học Model ADVIA 2120I. - Mục đích sử dụng: hóa chất dạng lỏng, sử dụng để kiểm chuẩn công thức máu, mức bất thường cao. - Bảo quản: 2–8°C. - Tiêu chuẩn: ISO 13485 (hoặc tương đương) 			
6	Hóa chất kiểm tra chất lượng mức trung bình	<ul style="list-style-type: none"> - Chất kiểm chuẩn xét nghiệm huyết học mức bình thường sử dụng trên máy xét nghiệm huyết học Model ADVIA 2120I. - Mục đích sử dụng: hóa chất dạng lỏng, sử dụng để kiểm chuẩn công thức máu, mức bình thường. - Bảo quản: 2–8°C. - Tiêu chuẩn: ISO 13485 (hoặc tương đương) 			

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất; Doanh nghiệp kinh doanh và cung cấp hóa chất; Doanh nghiệp phân phối hóa chất tại Việt Nam quan tâm chào giá bán kê khai nội thông tin hành hóa theo bảng kê		Ghi chú
			Tên hóa chất, tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	Tài liệu chứng minh cho các thông tin về tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	
7	Hóa chất kiểm tra chất lượng mức thấp	- Chất kiểm chuẩn xét nghiệm huyết học mức bất thường thấp sử dụng trên máy xét nghiệm huyết học Model ADVIA 2120I.- Mục đích sử dụng: hóa chất dạng lỏng, sử dụng để kiểm chuẩn công thức máu, mức bất thường thấp.- Bảo quản: 2–8°C.- Tiêu chuẩn: ISO 13485 (hoặc tương đương)			
8	Dung dịch tẩy rửa hệ thống	- Dung dịch tẩy rửa hệ thống sử dụng trên máy xét nghiệm huyết học tự động Model ADVIA 2120I. - Hộp (2 x 1620ml) - Tiêu chuẩn: ISO 13485 (hoặc tương đương)			
9	Dung dịch chống tạo bọt (Defoamer)	- Dung dịch chống tạo bọt sử dụng trên máy xét nghiệm huyết học tự động Model ADVIA 2120I - Thành phần Defoamer: dung dịch silicone, 100% - Tiêu chuẩn: ISO 13485 (hoặc tương đương)			

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất; Doanh nghiệp kinh doanh và cung cấp hóa chất; Doanh nghiệp phân phối hóa chất tại Việt Nam quan tâm chào giá bán kê khai nội thông tin hành hóa theo bảng kê		Ghi chú
			Tên hóa chất, tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	Tài liệu chứng minh cho các thông tin về tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	
II					
1	Hóa chất pha loãng trong xét nghiệm huyết học	<ul style="list-style-type: none"> - Dung dịch rửa và tạo dòng trong xét nghiệm huyết học sử dụng cho máy huyết học Model ADVIA 560 - Mục đích sử dụng: được sử dụng làm chất pha loãng để đo định lượng nồng độ RBC, WBC, PLT và HGB. - Thùng \geq 20L - Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 (hoặc tương đương) 			

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất; Doanh nghiệp kinh doanh và cung cấp hóa chất; Doanh nghiệp phân phối hóa chất tại Việt Nam quan tâm chào giá bán kê khai nội thông tin hành hóa theo bảng kê		Ghi chú
			Tên hóa chất, tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	Tài liệu chứng minh cho các thông tin về tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	
2	Dung dịch ly giải xét nghiệm huyết học	<ul style="list-style-type: none"> - Dung dịch ly giải xét nghiệm huyết học sử dụng cho máy huyết học Model ADVIA 560 - Dung dịch thuốc thử không có hạt, được lọc nhiều vi mô, chứa chất ổn định, thành phần bảo vệ leuco, chất phụ gia và chất bảo quản đặc biệt. - Xác định định lượng và định tính bạch cầu, 5 diff, và nồng độ HGB. - Can \geq 5L - Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 (hoặc tương đương) 			

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất; Doanh nghiệp kinh doanh và cung cấp hóa chất; Doanh nghiệp phân phối hóa chất tại Việt Nam quan tâm chào giá bán kê khai nội thông tin hành hóa theo bảng kê		Ghi chú
			Tên hóa chất, tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	Tài liệu chứng minh cho các thông tin về tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	
3	Hóa chất hỗ trợ phân tích thành phần bạch cầu	<p>- Hóa chất hỗ trợ phân tích thành phần bạch cầu sử dụng cho máy huyết học Model ADVIA 560- Dung dịch thuốc thử không có hạt, được lọc nhiều vi mô, chứa chất ổn định, thành phần bảo vệ leuco, chất phụ gia và chất bảo quản đặc biệt.- Dùng để xác định định lượng bạch cầu, phân biệt bốn thành phần (LYM, MON, NEU, EOS)- Can >= 1L- Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 (hoặc tương đương)</p>			
4	Hóa chất kiểm tra chất lượng mức cao	<p>- Chất kiểm chuẩn huyết học mức cao dùng để theo dõi các giá trị trên máy phân tích huyết học ADVIA 560 - Thành phần: hồng cầu người, bạch cầu của động vật có vú và tiểu cầu của động vật có vú được tạo huyền phù trong một chất dịch tương tự huyết tương, có chất bảo quản. - Bảo quản: 2-8°C; - Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 (hoặc tương đương)</p>			

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất; Doanh nghiệp kinh doanh và cung cấp hóa chất; Doanh nghiệp phân phối hóa chất tại Việt Nam quan tâm chào giá bán kê khai nội thông tin hành hóa theo bảng kê		Ghi chú
			Tên hóa chất, tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	Tài liệu chứng minh cho các thông tin về tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	
5	Hóa chất kiểm tra chất lượng mức trung bình	<ul style="list-style-type: none"> - Chất kiểm chuẩn huyết học mức trung bình dùng để theo dõi các giá trị trên máy phân tích huyết học ADVIA 560 - Thành phần: hồng cầu người, bạch cầu của động vật có vú và tiểu cầu của động vật có vú được tạo huyền phù trong một chất dịch tương tự huyết tương, có chất bảo quản. - Bảo quản: 2–8°C; - Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 (hoặc tương đương) 			
6	Hóa chất kiểm tra chất lượng mức thấp	<ul style="list-style-type: none"> - Chất kiểm chuẩn huyết học mức thấp dùng để theo dõi các giá trị trên máy phân tích huyết học ADVIA 560 - Thành phần: hồng cầu người, bạch cầu của động vật có vú và tiểu cầu của động vật có vú được tạo huyền phù trong một chất dịch tương tự huyết tương, có chất bảo quản. - Bảo quản: 2–8°C; - Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 (hoặc tương đương) 			

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất; Doanh nghiệp kinh doanh và cung cấp hóa chất; Doanh nghiệp phân phối hóa chất tại Việt Nam quan tâm chào giá bán kê khai nội thông tin hành hóa theo bảng kê		Ghi chú
			Tên hóa chất, tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	Tài liệu chứng minh cho các thông tin về tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	
Phần VI	Hóa chất sử dụng cho máy xét nghiệm huyết học Model CELLTAC MEK7300, Hãng NIHON KOHDEN/ Nhật Bản sản xuất				
1	Hóa chất pha loãng	- Dùng để pha loãng máu sử dụng cho máy xét nghiệm huyết học Model CELLTAC MEK7300.- Thành phần: Sodium chloride 0.44%, Sodium sulphate anhydrous 0.97%- Thùng >=18000 ml- Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương). Có CFS Nhật Bản (G7)			
2	Hoá chất ly giải hồng cầu mức thường	- Dùng làm chất ly giải cho máy phân tích huyết học sử dụng cho máy xét nghiệm huyết học Model CELLTAC MEK7300. - Thành phần: Muối amoni bậc 4: 3.7% - Lọ >=500 ml - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương). Có CFS Nhật Bản (G7)			

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất; Doanh nghiệp kinh doanh và cung cấp hóa chất; Doanh nghiệp phân phối hóa chất tại Việt Nam quan tâm chào giá bán kê khai nội thông tin hành hóa theo bảng kê		Ghi chú
			Tên hóa chất, tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	Tài liệu chứng minh cho các thông tin về tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	
3	Hoá chất ly giải hồng cầu mức mạnh	<ul style="list-style-type: none"> - Dùng làm chất ly giải cho máy phân tích huyết học sử dụng cho máy xét nghiệm huyết học Model CELLTAC MEK7300 để tách phân bạch cầu. - Thành phần: Sodium alkyl ether sulphate: 0.11% - Lọ >=500 ml - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương). Có CFS Nhật Bản (G7) 			
4	Dung dịch rửa máy mức thường	<ul style="list-style-type: none"> - Dùng để rửa đường dịch sử dụng cho máy xét nghiệm huyết học Model CELLTAC MEK7300. - Độ pH: 7,7 đến 8,3 - Thành phần: Polyoxyethylene tridecylether: 0.049%. - Thùng >= 5000 ml - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương). Có CFS Nhật Bản (G7) 			

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất; Doanh nghiệp kinh doanh và cung cấp hóa chất; Doanh nghiệp phân phối hóa chất tại Việt Nam quan tâm chào giá bán kê khai nội thông tin hành hóa theo bảng kê		Ghi chú
			Tên hóa chất, tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	Tài liệu chứng minh cho các thông tin về tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	
5	Dung dịch rửa máy mức mạnh	<ul style="list-style-type: none"> - Dung dịch rửa máy loại đậm đặc dùng để rửa đường dịch trong trường hợp đặc biệt sử dụng cho máy xét nghiệm huyết học Model CELLTAC MEK7300. - Độ pH: 10 đến 13 - Thành phần: Dung dịch Natri hypoclorit. - Thùng ≥ 5000 ml - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương). Có CFS Nhật Bản (G7) 			
6	Mẫu nội kiểm cho xét nghiệm huyết học mức thấp	<ul style="list-style-type: none"> - Dùng để kiểm chuẩn xét nghiệm huyết học 5 thành phần bạch cầu mức thấp sử dụng cho máy xét nghiệm huyết học Model CELLTAC MEK7300.- Thành phần: Hồng cầu người, bạch cầu mô phỏng và tiểu cầu của động vật có vú - Độ ổn định sau khi mở nắp: ≥ 14 ngày- Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 			

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất; Doanh nghiệp kinh doanh và cung cấp hóa chất; Doanh nghiệp phân phối hóa chất tại Việt Nam quan tâm chào giá bán kê khai nội thông tin hành hóa theo bảng kê		Ghi chú
			Tên hóa chất, tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	Tài liệu chứng minh cho các thông tin về tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	
7	Mẫu nội kiểm cho xét nghiệm huyết học mức bình thường	<ul style="list-style-type: none"> - Dùng để kiểm chuẩn xét nghiệm huyết học 5 thành phần bạch cầu mức bình thường sử dụng cho máy xét nghiệm huyết học Model CELLTAC MEK7300. - Thành phần: Hồng cầu người, bạch cầu mô phỏng và tiểu cầu của động vật có vú - Độ ổn định sau khi mở nắp: \geq 14 ngày - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 			
8	Dây bơm	<ul style="list-style-type: none"> - Dây bơm nhựa - Hộp 1 cái 			
Phần VII	Hóa chất xét nghiệm sử dụng cho máy xét nghiệm HbaHLC- 723GX hãng sản xuất Tosoh/Nhật Bản				

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất; Doanh nghiệp kinh doanh và cung cấp hóa chất; Doanh nghiệp phân phối hóa chất tại Việt Nam quan tâm chào giá bán kê khai nội thông tin hành hóa theo bảng kê		Ghi chú
			Tên hóa chất, tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	Tài liệu chứng minh cho các thông tin về tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	
1	Bộ dung dịch đệm	<ul style="list-style-type: none"> - Bộ 3 chai dung dịch đệm dùng cho chẩn đoán in vitro để đo lượng Hemoglobin A1c (HbA1c) trong các mẫu máu xét nghiệm. - Thành phần: là dung dịch đệm acid hữu cơ. Mỗi loại có chứa ít hơn 0,05% natri azide là chất bảo quản - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 			
2	Dung dịch rửa và ly giải	<ul style="list-style-type: none"> - Được sử dụng cho máy dựa trên phương pháp sắc kí lỏng cao áp. - Thành phần: chứa nước loại ion, EDTA và Triton X. Mỗi loại chứa không đến 0,1 % Natri azide như là chất bảo quản - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 			
3	Chất chuẩn xét nghiệm HbA1c	<ul style="list-style-type: none"> - Là một chất tham chiếu được thiết kế chuyên biệt để hiệu chuẩn các máy phân tích Glycohemoglobin tự động, sử dụng A1c ổn định (s-A1c) để hiển thị kết quả xét nghiệm - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương) 			

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất; Doanh nghiệp kinh doanh và cung cấp hóa chất; Doanh nghiệp phân phối hóa chất tại Việt Nam quan tâm chào giá bán kê khai nội thông tin hành hóa theo bảng kê		Ghi chú
			Tên hóa chất, tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	Tài liệu chứng minh cho các thông tin về tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	
4	Chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm HbA1c	-Bộ hóa chất đối chiếu Hemoglobin A1c dùng cho việc kiểm soát chất lượng các máy phân tích Glycohemoglobin tự động , chế độ phân tích chuẩn và chế độ phân tích biến thể. - Gồm 2 mức chuẩn HbA1c (% hoặc mmol/mol) để bao phủ các phạm vi có ý nghĩa lâm sàng trong việc kiểm soát bệnh đái tháo đường.- Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)			
5	Miếng lọc Filter Element (GX/G7)	Miếng lọc, được sản xuất cho máy Tosoh-HLC 723GX			
6	Cột sắc khí cho máy xét nghiệm HbA1c HLC- 723GX	-TKSgel GX được sản xuất cho máy Tosoh HLC-723GX, dựa trên Phương pháp sắc kí lỏng cao áp. -TKSgel GX được sử dụng cho trong chẩn đoán in vitro để đo lường Hemoglobin A1c (HbA1c) trong mẫu máu. Thành phần: hạt nhựa Resin trao đổi cation. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)			

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất; Doanh nghiệp kinh doanh và cung cấp hóa chất; Doanh nghiệp phân phối hóa chất tại Việt Nam quan tâm chào giá bán kê khai nội thông tin hành hóa theo bảng kê		Ghi chú
			Tên hóa chất, tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	Tài liệu chứng minh cho các thông tin về tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	
Phần VIII	Hóa chất sử dụng cho hệ thống định danh vi khuẩn Vitek 2 Compact, hãng BioMerieux/ Mỹ				
1	Thẻ định danh vi khuẩn Gram âm	Thẻ định danh Gram âm sử dụng với máy VITEK 2 để định danh trực khuẩn Gram âm lên men và không lên men Thẻ gồm 47 thử nghiệm sinh hóa Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)			
2	Thẻ định danh vi khuẩn Gram dương	Thẻ định danh Gram dương sử dụng với máy VITEK 2 để định danh các vi sinh vật Gram dương Thẻ gồm 43 thử nghiệm sinh hóa Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)			
3	Thẻ định danh cho Nấm	Thẻ định danh nấm men sử dụng với máy VITEK 2 để định danh nấm men và các vi sinh vật tương tự nấm men Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)			

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất; Doanh nghiệp kinh doanh và cung cấp hóa chất; Doanh nghiệp phân phối hóa chất tại Việt Nam quan tâm chào giá bán kê khai nội thông tin hành hóa theo bảng kê		Ghi chú
			Tên hóa chất, tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	Tài liệu chứng minh cho các thông tin về tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	
4	Thẻ kháng sinh đồ vi khuẩn Gram âm	Thẻ kháng sinh đồ Gram âm được sử dụng với Hệ thống VITEK® 2 để xác định tính nhạy cảm của trực khuẩn Gram âm hiếu khí thường gặp. Mỗi thẻ AST chứa các kháng sinh được chọn có nồng độ khác nhau. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)			
5	Thẻ kháng sinh đồ vi khuẩn Gram dương	Thẻ làm kháng sinh đồ Gram dương dùng với máy VITEK 2 Mỗi thẻ chứa các kháng sinh chọn lọc ở các nồng độ khác nhau, được sấy khô với môi trường nuôi cấy vi sinh Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)			
6	Thẻ kháng sinh đồ Nấm	Thẻ làm kháng sinh đồ nấm dùng với máy VITEK 2 Mỗi thẻ chứa các kháng nấm chọn lọc ở các nồng độ khác nhau, được sấy khô với môi trường nuôi cấy vi sinh Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)			
7	Nước muối 0.45% để pha huyền dịch vi khuẩn cho mẫu xét nghiệm dùng cho máy định	Nước muối 0.45% dùng với máy VITEK 2, pH: 4.5 - 7, là sản phẩm IVD (in vitro diagnostic).			

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất; Doanh nghiệp kinh doanh và cung cấp hóa chất; Doanh nghiệp phân phối hóa chất tại Việt Nam quan tâm chào giá bán kê khai nội thông tin hành hóa theo bảng kê		Ghi chú
			Tên hóa chất, tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	Tài liệu chứng minh cho các thông tin về tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	
	danh vi khuẩn và làm kháng sinh đồ Vitek				
8	Chai cấy máu hiếu khí người lớn	Chai cấy máu cấu tạo bằng polycarbonate, nắp màu xanh, chứa 30ml môi trường và 1.6g hạt polime hấp phụ, phát hiện vi khuẩn hiếu khí và kỵ khí tùy tiện từ máu và dịch vô khuẩn của cơ thể, sử dụng với hệ thống cấy máu BacT/ALERT Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)			

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất; Doanh nghiệp kinh doanh và cung cấp hóa chất; Doanh nghiệp phân phối hóa chất tại Việt Nam quan tâm chào giá bán kê khai nội thông tin hành hóa theo bảng kê		Ghi chú
			Tên hóa chất, tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	Tài liệu chứng minh cho các thông tin về tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	
9	Bộ nhuộm Gram	Bộ nhuộm Gram dùng để thực hiện xét nghiệm nhuộm soi. Bao gồm 04 dung dịch thuốc nhuộm thành phần là Crystal Violet chai 250ml, Lugol chai 250ml, Decolor (alcohol-acetone) chai 250ml và Safranin chai 250ml. - Bảo quản: Nhiệt độ phòng thí nghiệm - Đóng gói: Bộ 4 chai x 250ml có vòi bơm tiện dụng Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)			

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất; Doanh nghiệp kinh doanh và cung cấp hóa chất; Doanh nghiệp phân phối hóa chất tại Việt Nam quan tâm chào giá bán kê khai nội thông tin hành hóa theo bảng kê		Ghi chú
			Tên hóa chất, tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	Tài liệu chứng minh cho các thông tin về tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	
10	Bộ nhuộm Lao Ziehl Neelsen	<p>Bộ nhuộm Ziehl Neelsen dùng để thực hiện xét nghiệm nhuộm soi. Bao gồm 03 dung dịch thuốc nhuộm thành phần là Carbol Fuchsin chai 250ml, Alcohol acid (Hydrochloric acid in ethanol) chai 250ml và Methylene Blue chai 250ml.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bảo quản: Nhiệt độ phòng thí nghiệm - Đóng gói: Bộ 3 chai x 250ml có vòi bơm tiện dụng <p>Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)</p>			
11	Môi trường thạch máu (Columbia agar + 5% sheep blood)	<p>Đĩa thạch dùng sẵn chứa môi trường sử dụng để nuôi cấy và thử tính chất tan máu của các loại vi sinh vật khó tính và không khó tính. Đĩa 90mm. Bao gói bằng màng bán thấm Cellophane.</p> <p>Thành phần: Special peptone, Starch, Sodium chloride, Sheep blood, Agar, pH: 7.3±0.2 ở 25°C</p> <p>Đóng gói: 10 đĩa/Hộp</p> <p>Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)</p>			

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất; Doanh nghiệp kinh doanh và cung cấp hóa chất; Doanh nghiệp phân phối hóa chất tại Việt Nam quan tâm chào giá bán kê khai nội thông tin hành hóa theo bảng kê		Ghi chú
			Tên hóa chất, tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	Tài liệu chứng minh cho các thông tin về tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	
12	Môi trường thạch nâu (Chocolate agar + multivitox)	<p>Đĩa thạch dùng sẵn được sử dụng để nuôi cấy các loài vi sinh vật khó mọc, đặc biệt là Neisseria spp. và Haemophilus. Đĩa 90mm. Bao gói bằng màng bán thấm Cellophane.</p> <p>Thành phần: Special peptone, Starch, Sodium chloride, Defibrinated sheep blood, Agar, Multivitox, pH: 7.3 ± 0.2 ở 25°C</p> <p>Đóng gói: 10 đĩa/Hộp</p> <p>Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)</p>			
13	Môi trường thạch kháng sinh đồ (Mueller Hinton Agar)	<p>Đĩa thạch dùng sẵn được sử dụng để kiểm tra tính nhạy cảm kháng sinh của vi khuẩn không khó mọc. Đĩa 90mm. Bao gói bằng màng bán thấm Cellophane. Thành phần: Acid Digest of Casein, Beef Extract, Starch, Agar, Sodium chloride; pH: 7.3 ± 0.2 ở 25°C</p> <p>Đóng gói: 10 đĩa/Hộp</p> <p>Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)</p>			

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất; Doanh nghiệp kinh doanh và cung cấp hóa chất; Doanh nghiệp phân phối hóa chất tại Việt Nam quan tâm chào giá bán kê khai nội thông tin hành hóa theo bảng kê		Ghi chú
			Tên hóa chất, tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	Tài liệu chứng minh cho các thông tin về tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	
14	Môi trường thạch MacConkey	<p>Đĩa thạch dùng sẵn chứa môi trường phân lập và phân biệt cho phát hiện các vi khuẩn Enterobacteriaceae trong các mẫu bệnh phẩm có nguồn gốc lâm sàng. Đĩa 90mm. Bao gói bằng màng bán thấm Cellophane.</p> <p>Thành phần: Peptone, lactose, Bile salts, Sodium chloride, Neutral red, Crystal Violet, Agar, pH: 7.1±0.2 ở 25°C</p> <p>Đóng gói: 10 đĩa/Hộp</p> <p>Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)</p>			

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất; Doanh nghiệp kinh doanh và cung cấp hóa chất; Doanh nghiệp phân phối hóa chất tại Việt Nam quan tâm chào giá bán kê khai nội thông tin hành hóa theo bảng kê		Ghi chú
			Tên hóa chất, tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	Tài liệu chứng minh cho các thông tin về tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	
15	Môi trường thạch màu Chromogenic Uti phát hiện vi khuẩn gây bệnh đường tiết niệu	<p>Đĩa thạch dùng sẵn được sử dụng để chẩn đoán nhận biết và phân biệt tất cả các vi sinh vật chính là nguyên nhân gây nên bệnh nhiễm trùng đường tiết niệu (UTI). Đĩa 90mm. Bao gói bằng màng bán thấm Cellophane.</p> <p>Thành phần: Peptone, Chromogenic mix, tryptophane, Agar, pH: 6.8 ±0.2 ở 25°C; Đóng gói: 10 đĩa/Hộp Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)</p>			

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất; Doanh nghiệp kinh doanh và cung cấp hóa chất; Doanh nghiệp phân phối hóa chất tại Việt Nam quan tâm chào giá bán kê khai nội thông tin hành hóa theo bảng kê		Ghi chú
			Tên hóa chất, tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	Tài liệu chứng minh cho các thông tin về tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	
16	Môi trường thạch cây nấm (Sabouraud dextrose agar)	<p>Đĩa thạch dùng sẵn chứa môi trường có pH thấp thường dùng để nuôi cấy và phân biệt các loại nấm khác nhau, nấm mốc, nấm men. Đĩa 90mm. Bao gói bằng màng bán thấm Cellophane. Thành phần: Mycological peptone, Glucose (dextrose), Agar, pH: 5.6 ± 0.2 ở 25°C Đóng gói: 10 đĩa/Hộp Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)</p>			
Phần IX	Hóa chất, sinh phẩm sử dụng cho cho xét nghiệm vi khuẩn kháng thuốc định tính				
1	Bộ chuẩn McFarland	Hóa chất kiểm tra máy đo mật độ quang của huyền dịch chứa vi sinh vật Densichek			

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất; Doanh nghiệp kinh doanh và cung cấp hóa chất; Doanh nghiệp phân phối hóa chất tại Việt Nam quan tâm chào giá bán kê khai nội thông tin hành hóa theo bảng kê		Ghi chú
			Tên hóa chất, tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	Tài liệu chứng minh cho các thông tin về tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	
2	Khoanh giấy oxydase	Thuốc thử dùng trong quy trình định tính phát hiện enzyme cytochrome oxidase Đáp ứng tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)			
3	Khoanh giấy Optochin	Hộp gồm 5 cartridge, mỗi cartridge gồm 50 khoanh Optochin 5µg để định danh Streptococci pneumoniae. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)			
4	Khoanh giấy kháng sinh Amoxicillin/Clavulanic Acid	Khoanh giấy kháng sinh Amoxicillin/Clavulanic Acid Hộp gồm 5 cartridge/ống/ tuýp nhựa, mỗi cartridge gồm 50 khoanh giấy đường kính 6mm được in một mã nhận dạng thích hợp dạng chữ hoặc số và được tẩm một lượng kháng sinh chính xác Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương			

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất; Doanh nghiệp kinh doanh và cung cấp hóa chất; Doanh nghiệp phân phối hóa chất tại Việt Nam quan tâm chào giá bán kê khai nội thông tin hành hóa theo bảng kê		Ghi chú
			Tên hóa chất, tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	Tài liệu chứng minh cho các thông tin về tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	
5	Khoanh giấy kháng sinh Cefotaxime	Khoanh giấy kháng sinh Cefotaxime Hộp gồm 5 cartridge/ống/ tuýp nhựa, mỗi cartridge gồm 50 khoanh giấy đường kính 6mm được in một mã nhận dạng thích hợp dạng chữ hoặc số và được tẩm một lượng kháng sinh chính xác Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương			
6	Khoanh giấy kháng sinh Imipenem	Khoanh giấy kháng sinh Imipenem Hộp gồm 5 cartridge/ống/ tuýp nhựa, mỗi cartridge gồm 50 khoanh giấy đường kính 6mm được in một mã nhận dạng thích hợp dạng chữ hoặc số và được tẩm một lượng kháng sinh chính xác Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương			

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất; Doanh nghiệp kinh doanh và cung cấp hóa chất; Doanh nghiệp phân phối hóa chất tại Việt Nam quan tâm chào giá bán kê khai nội thông tin hành hóa theo bảng kê		Ghi chú
			Tên hóa chất, tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	Tài liệu chứng minh cho các thông tin về tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	
7	Khoanh giấy kháng sinh Trimethoprim/Sulfamethoxazole	Khoanh giấy kháng sinh Trimethoprim/Sulfamethoxazole Hộp gồm 5 cartridge/ống/ tuýp nhựa, mỗi cartridge gồm 50 khoanh giấy đường kính 6mm được in một mã nhận dạng thích hợp dạng chữ hoặc số và được tẩm một lượng kháng sinh chính xác Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương			
8	Khoanh giấy kháng sinh Meropenem	Khoanh giấy kháng sinh Meropenem Hộp gồm 5 cartridge/ống/ tuýp nhựa, mỗi cartridge gồm 50 khoanh giấy đường kính 6mm được in một mã nhận dạng thích hợp dạng chữ hoặc số và được tẩm một lượng kháng sinh chính xác Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương			

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất; Doanh nghiệp kinh doanh và cung cấp hóa chất; Doanh nghiệp phân phối hóa chất tại Việt Nam quan tâm chào giá bán kê khai nội thông tin hành hóa theo bảng kê		Ghi chú
			Tên hóa chất, tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	Tài liệu chứng minh cho các thông tin về tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	
9	Khoanh giấy kháng sinh Cefotaxime	Khoanh giấy kháng sinh Cefotaxime Hộp gồm 5 cartridge/ống/ tuýp nhựa, mỗi cartridge gồm 50 khoanh giấy đường kính 6mm được in một mã nhận dạng thích hợp dạng chữ hoặc số và được tẩm một lượng kháng sinh chính xác Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương			
10	Khoanh giấy kháng sinh Gentamicin	Khoanh giấy kháng sinh Gentamicin Hộp gồm 5 cartridge/ống/ tuýp nhựa, mỗi cartridge gồm 50 khoanh giấy đường kính 6mm được in một mã nhận dạng thích hợp dạng chữ hoặc số và được tẩm một lượng kháng sinh chính xác Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương			

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất; Doanh nghiệp kinh doanh và cung cấp hóa chất; Doanh nghiệp phân phối hóa chất tại Việt Nam quan tâm chào giá bán kê khai nội thông tin hành hóa theo bảng kê		Ghi chú
			Tên hóa chất, tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	Tài liệu chứng minh cho các thông tin về tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	
11	Khoanh giấy kháng sinh Erythromycin	Khoanh giấy kháng sinh Erythromycin Hộp gồm 5 cartridge/ống/ tuýp nhựa, mỗi cartridge gồm 50 khoanh giấy đường kính 6mm được in một mã nhận dạng thích hợp dạng chữ hoặc số và được tẩm một lượng kháng sinh chính xác Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương			
12	Khoanh giấy kháng sinh Ciprofloxacin	Khoanh giấy kháng sinh Ciprofloxacin Hộp gồm 5 cartridge/ống/ tuýp nhựa, mỗi cartridge gồm 50 khoanh giấy đường kính 6mm được in một mã nhận dạng thích hợp dạng chữ hoặc số và được tẩm một lượng kháng sinh chính xác Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương			

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất; Doanh nghiệp kinh doanh và cung cấp hóa chất; Doanh nghiệp phân phối hóa chất tại Việt Nam quan tâm chào giá bán kê khai nội thông tin hành hóa theo bảng kê		Ghi chú
			Tên hóa chất, tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	Tài liệu chứng minh cho các thông tin về tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	
13	Khoanh giấy kháng sinh Levofloxacin	Khoanh giấy kháng sinh Levofloxacin Hộp gồm 5 cartridge/ống/ tuýp nhựa, mỗi cartridge gồm 50 khoanh giấy đường kính 6mm được in một mã nhận dạng thích hợp dạng chữ hoặc số và được tẩm một lượng kháng sinh chính xác Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương			
14	Khoanh giấy kháng sinh Erythromycin	Khoanh giấy kháng sinh Erythromycin Hộp gồm 5 cartridge/ống/ tuýp nhựa, mỗi cartridge gồm 50 khoanh giấy đường kính 6mm được in một mã nhận dạng thích hợp dạng chữ hoặc số và được tẩm một lượng kháng sinh chính xác Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương			
Phần X	Hóa chất dùng cho máy xét nghiệm nước tiểu Siemens Clinitek Status; Hãng Siemens				
1	Que thử nước tiểu 10 thông số	- Que thử nước tiểu 10 thông số dùng cho máy xét nghiệm nước tiểu Siemens Clinitek Status, hãng Siemens. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)			

STT	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất; Doanh nghiệp kinh doanh và cung cấp hóa chất; Doanh nghiệp phân phối hóa chất tại Việt Nam quan tâm chào giá bán kê khai nội thông tin hành hóa theo bảng kê		Ghi chú
			Tên hóa chất, tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	Tài liệu chứng minh cho các thông tin về tiêu chuẩn chất lượng, tính năng hoặc thông số kỹ thuật	
2	Mẫu nội kiểm cho các xét nghiệm phân tích nước tiểu, mức nồng độ 1	Mẫu nội kiểm cho các xét nghiệm phân tích nước tiểu, dạng dung dịch, mức nồng độ 1 – 12ml/lọ Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)			
3	Mẫu nội kiểm cho các xét nghiệm phân tích nước tiểu, mức nồng độ 2	Mẫu nội kiểm cho các xét nghiệm phân tích nước tiểu, dạng dung dịch, mức nồng độ 2 – 12ml/lọ Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 (hoặc tương đương)			