

SỞ Y TẾ HÀ GIANG
BV ĐKKV QUANG BÌNH

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

Số: /CV-BV
V/v mời tham gia thẩm định giá

Quang Bình, ngày 30 tháng 10 năm 2024

Kính gửi: Các doanh nghiệp thẩm định giá .

Bệnh viện Đa khoa huyện Quang Bình kính mời các Doanh nghiệp có chức năng thẩm định giá tham gia thẩm định giá các mặt hàng thiết bị y tế , hóa chất , vật tư xét nghiệm và vật tư khác thuộc kế hoạch lựa chọn nhà thầu cung ứng thiết bị y tế, hóa chất, vật tư xét nghiệm và vật tư khác năm 2025-2026 của Bệnh viện đa khoa huyện Quang Bình tỉnh Hà Giang, để bệnh viện có cơ sở xây dựng đơn giá kế hoạch cho các gói thầu trên

Danh mục hàng hóa mời chào thẩm định giá (Đính kèm)

Nếu các doanh nghiệp thẩm định giá quan tâm, đề nghị gửi hồ sơ năng lực và bảng phí dịch vụ thẩm định giá về bệnh viện đa khoa huyện Quang Bình tỉnh Hà Giang chậm nhất vào 17 h ngày 10/11/2024

Địa chỉ tiếp nhận hồ sơ năng lực: Khoa dược - Bệnh viện đa khoa huyện Quang Bình, tỉnh Hà Giang, Phố mới Yên Bình, huyện Quang Bình, tỉnh Hà Giang: Điện thoại: 0912.896.446 DS Hiền

Rất mong nhận được sự tham gia từ phía các doanh nghiệp

Trân trọng cảm ơn./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Website bệnh viện;
- Lưu: VT, KD.

GIÁM ĐỐC

Hoàng Hải Võ

PHỤ LỤC THẨM ĐỊNH

(Kèm theo công văn số: / CV - BV ngày tháng 10 năm 2024 của bệnh viện đa khoa huyện Quang Bình)

STT	Danh mục hàng hóa	Yêu cầu tính năng, thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất	Xuất xứ (Cơ sở sản xuất-nước sản xuất)	Số lượng/khối lượng	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính
I	Thiết bị y tế, hóa chất và vật tư xét nghiệm						
1	Bông hút nước y tế	Bông y tế thấm nước 100% bông xơ thiên nhiên. • Tốc độ hút nước ≤5 giây • Độ acid, độ kiềm đạt trung tính Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Công ty TNHH đầu tư và thương mại An Lành	Việt Nam	150	Túi 1kg	kg
2	Băng cuộn 10cm x 5 m	tốc độ hút nước =<5 giây; độ acid - độ kiềm đạt trung tính, Đạt TC: ISO ; kích thước 10cmx5m	Công ty TNHH đầu tư và thương mại An Lành, Việt Nam	Việt Nam	3.800	Túi 10 cuộn	Cuộn
3	Băng dính cuộn vải lụa y tế 5cm x 5m	Vải lụa Taffeta trắng, 100 % sợi cellulose acetate từ các nước G7. - Keo: gồm hỗn hợp keo nóng chảy: Zinc dibutyl dithiocarbamate, SIS copolymer, Zinc oxide, Lanolin stellux AIPF, Titanium dioxide, Styrenic Block Copolymers, dầu khoáng trắng. Độ nhớt 8.100-12.700 cP, tiêu chuẩn CE - EU. - kích thước 5cm x 5m.	URGO Healthcare	Thái Lan	3.100	Hộp 1 cuộn	Cuộn
4	Gạc hút y tế khô 1.2m	Kích thước 1,2m được dệt từ sợi 100% cotton có độ thấm hút rất cao. Không có hóa chất tẩy trắng. . Không chứa chất gây dị ứng, không có tinh bột	Công ty TNHH đầu tư và thương mại An Lành	Việt Nam	22.000	Kiện 1000 mét	Mét
5	Gạc phẫu thuật 10cm x 10cm x 12 lớp vô trùng	Kích thước 10cm x 10cm x 12 lớp vô trùng được dệt từ sợi 100% cotton; Đạt tiêu chuẩn , ISO 13485.	Công ty TNHH đầu tư và thương mại An Lành	Việt Nam	4.000	Gói 10 miếng	Miếng

STT	Danh mục hàng hóa	Yêu cầu tính năng, thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất	Xuất xứ (Cơ sở sản xuất-nước sản xuất)	Số lượng/khối lượng	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính
6	Gạc phẫu thuật không dệt 7.5cm x 7.5cm x 6 lớp vô trùng	Kích thước 7,5cm x 7,5cm x 6 lớp vô trùng, được sản xuất từ vải không dệt thấm hút nhanh. mềm, mịn, có màu trắng đồng nhất. Không có độc tố. Không chứa chất gây dị ứng, Tiết trùng bằng khí EO.Gas..	Công ty TNHH đầu tư và thương mại An Lành	Việt Nam	4.000	Gói 10 cái	cái
7	Gạc phẫu thuật ổ bụng 30cm x 40cm x 6 lớp vô trùng cân quang	kích thước 30cm x 40cm x 6 lớp Gạc được dệt từ sợi 100% cotton có độ thấm hút rất cao. Không có độc tố. Không chứa chất gây dị ứng, Tiết trùng bằng khí EO.Gas..	Công ty TNHH đầu tư và thương mại An Lành	Việt Nam	4.600	Gói 5 cái	Miếng
8	Bơm cho ăn 50ml	Bơm tiêm cho ăn 50 ml Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Công ty CP Nhựa Y tế Việt Nam	Việt Nam	300	Hộp 25 cái	Cái
9	Bơm tiêm Insulin 1 ml / 100UI	Bơm kim tiêm dùng 1 lần, thể tích 100UI/1ml; Ống tiêm trong suốt, vạch chia đậm; Bơm tiêm dùng một lần. Kim làm từ thép không gỉ, vát 3 mặt, phủ silicon	Công ty CP Nhựa Y tế Việt Nam	Việt Nam	20.000	Túi 1 cái	Cái
10	Bơm tiêm Insulin 1 ml /40UI	Bơm kim tiêm dùng 1 lần, thể tích 40UI/1ml, Ống tiêm trong suốt, vạch chia đậm; Bơm tiêm dùng một lần. Bơm tiêm dùng một lần. Kim làm từ thép không gỉ, vát 3 mặt, phủ silicon	Công ty CP Nhựa Y tế Việt Nam	Việt Nam	40.000	Túi 1 cái	Cái
11	Bơm tiêm 50ml	Bơm tiêm 50ml, Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Công ty CP Nhựa Y tế Việt Nam	Việt Nam	1.200	Túi 1 cái	Cái
12	Bơm tiêm 5ml	Bơm tiêm 5 ml, Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Công ty CP Nhựa Y tế Việt Nam	Việt Nam	96.000	Túi 1 cái	Cái

STT	Danh mục hàng hóa	Yêu cầu tính năng, thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất	Xuất xứ (Cơ sở sản xuất-nước sản xuất)	Số lượng/khối lượng	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính
13	Bơm tiêm 10ml	Bơm tiêm 10 ml, Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Công ty CP Nhựa Y tế Việt Nam	Việt Nam	92.000	Túi 1 cái	Cái
14	Bơm tiêm 20ml	Bơm tiêm 20 ml, Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Công ty CP Nhựa Y tế Việt Nam	Việt Nam	3.000	Túi 1 cái	Cái
15	Kim cánh bướm 23G, 25G	Kim cánh bướm các số 23G;25G, Dây dẫn được sản xuất từ nhựa nguyên sinh, mềm dẻo, độ đàn hồi cao, không gây gập gãy Kim được sản xuất từ thép không gỉ, sắc nhọn vát 3 cạnh.	Công ty CP Nhựa Y tế Việt Nam	Việt Nam	5.000	Túi 1 cái	Cái
16	Kim lấy máu, lấy thuốc số 18G; 20G	Kim số 18G; 20G, Vi dụng kim có chỉ thị màu phân biệt các cỡ kim. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Công ty CP Nhựa Y tế Việt Nam	Việt Nam	45.000	Túi 1 cái	Cái
17	Kim lấy máu xét nghiệm số 23G	Kim lấy máu số 23 G dùng trong lấy máu để xét nghiệm Đạt tiêu chuẩn CE, ISO 13485	Công ty CP Nhựa Y tế Việt Nam	Việt Nam	10.000	Túi 1 cái	Cái
18	Kim luồn tĩnh mạch trẻ em, sơ sinh số 24G	Chất liệu Catheter ETFE (Ethylene Tetra Flour Ethylen), có chứa chất cản quang, lưu Catheter được 72h, được tiệt trùng bằng công nghệ chùm điện tử (EB); Cỡ 24G x3/4" (I.D.0.47x19mm). Tốc độ dòng chảy: Cỡ 24G ≤ 15ml/phút. Kim luồn tĩnh mạch không có cánh	Terumo (Phillipines) Corporation	Phillipines	6.200	Túi 1 cái	Cái

STT	Danh mục hàng hóa	Yêu cầu tính năng, thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất	Xuất xứ (Cơ sở sản xuất-nước sản xuất)	Số lượng/khối lượng	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính
19	Kim luồn mạch máu các loại, số 22G	Chất liệu Catheter ETFE (Ethylen Tetra Flour Ethylen), có chứa chất cản quang, lưu Catheter được 72h, được tiệt trùng bằng công nghệ chùm điện tử (EB); Cỡ 22G x 1" (I.D. 0.60 x25mm), Tốc độ dòng chảy đối : Cỡ 22G ≤35ml/phút; Kim luồn tĩnh mạch không có cánh.	Terumo (Phillipines) Corporation	Philippines	26.700	Túi 1 cái	Cái
20	Kim luồn mạch máu các loại, số 18G	Chất liệu Catheter ETFE (Ethylen Tetra Flour Ethylen), có chứa chất cản quang, lưu Catheter được 72h, được tiệt trùng bằng công nghệ chùm điện tử (EB); Cỡ 18G x 2" (I.D.0.95x51mm) Tốc độ dòng chảy : Cỡ 18G ≤ 90ml/phút Kim luồn tĩnh mạch không có cánh	Terumo (Phillipines) Corporation	Philippines	2.000	Túi 1 cái	Cái
21	Kim luồn mạch máu các loại, số 20G	Chất liệu Catheter ETFE (Ethylen Tetra Flour Ethylen), có chứa chất cản quang, lưu Catheter được 72h, được tiệt trùng bằng công nghệ chùm điện tử (EB); Cỡ 20G x 2" (I.D.0.80 x51mm) Tốc độ dòng chảy: Cỡ 20G ≤ 55ml/phút Kim luồn tĩnh mạch không có cánh.	Terumo (Phillipines) Corporation	Philippines	2.000	Túi 1 cái	Cái
22	Kim gây tê đám rối	Kim G21 dài 100mm, cách điện, thân kim có chia vạch. Chuôi kim trong suốt, có nhiều rãnh để cầm khi chích, có dây nối để bơm thuốc. Dùng được với máy kích thích thần kinh Stimuplex ;	Hakko Co., Ltd.; Nhật Bản	Nhật Bản	50	25 cái/ hộp	cái

STT	Danh mục hàng hóa	Yêu cầu tính năng, thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất	Xuất xứ (Cơ sở sản xuất-nước sản xuất)	Số lượng/khối lượng	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính
23	Kim chọc dò gây tê tủy sống	Đầu kim Quinke 3 mặt vát dài ,sắc bén. Chuôi kim trong suốt, có phản quang, giúp phát hiện nhanh dịch não tủy chảy ra. Các cỡ	Zhejiang Runqiang Medical Instruments Co., Ltd.	Trung Quốc	400	Túi 1 cái	Cái
24	Kim châm cứu các loại, các cỡ	Kim làm từ thép chuyên dụng, không gỉ, dẫn điện. Thân kim nhỏ và tay cầm chắc chắn, dạng vi. Đạt tiêu chuẩn ISO	Changchun AIK Medical Device Co., Ltd	Trung Quốc	102.000	Hộp 100 cái	Cái
25	Bộ dây truyền dịch kim cánh bướm các Số	Dây dẫn cấu tạo từ chất liệu nhựa PVC nguyên sinh, mềm dẻo, dai, độ đàn hồi cao, không gây gập khi bảo quản và sử dụng. Buồng nhỏ giọt có màng lọc dịch, Có bầu cao su tiếp thuốc; Độ dài dây dẫn ≥ 1500 mm. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Công ty CP Nhựa Y tế Việt Nam	Việt Nam	46.100	Túi 1 bộ	Bộ
26	Dây nối bơm tiêm điện	Dây nối có khóa kết nối luer lock được làm từ chất liệu PVC chiều dài 150 cm . Tiệt trùng bằng EO. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016.	Wenzhou K.L.F. Medical Plastics Co., Ltd	Trung Quốc	120	Túi 1 cái	Cái
27	Khóa ngã ba có dây	Không gây độc, gây sốt. Không gây tương tác khi truyền , Khóa luer dễ dàng kết nối với với các loại kim, dây truyền - Tiệt trùng bằng khí EO	Wenzhou K.L.F. Medical Plastics Co., Ltd	Trung Quốc	100	Túi 1 cái	Cái

STT	Danh mục hàng hóa	Yêu cầu tính năng, thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất	Xuất xứ (Cơ sở sản xuất-nước sản xuất)	Số lượng/khối lượng	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính
28	Găng cao su các loại, các cỡ S-M	Có kích cỡ S và M. Thuận cho cả tay trái và tay phải, dài 240mm. Độ dày trung bình 1 lớp áp dụng cho các cỡ tối thiểu: 0.08mm, Lực kéo đứt tối thiểu: ISO 9001:	TG Medical Sdn. Bhd.	Malaysia	45.000	Hộp 50 đôi	Đôi
29	Găng tay phẫu thuật tiệt trùng các số	Có kích cỡ 6.5-7.0-7.5- 8.0. chiều dài min 280mm, chiều rộng lòng bàn tay size 6.5: 83±5mm, 7: 89±5mm, 7.5: 95±5mm; ; ISO 13485:	TG Medical Sdn. Bhd.	Malaysia	3.000	Hộp 50 đôi	Đôi
30	Túi máu đơn 250ml	Dung tích 250ml để đựng máu toàn phần, trong túi có 35ml dung dịch chống đông CPDA-1 (100ml CPDA-1 chứa: Citric Acid: 0.299g; Sodium Citrate: 2.63g, Monobasic Sodium phosphate: 0.222g, Dextrose: 3.19g, Adenine 0,0275g). Ống dây lấy máu dài 980±40 mm, Đạt tiêu chuẩn ISO13485,.	Terumo; Việt Nam	Terumo; Việt Nam	100	10 túi/ túi nhóm	túi
31	Túi, bao gói tiệt trùng các loại, các cỡ (250mm x 100m);	Gồm 2 lớp : 1 lớp giấy và 1 lớp film- Lớp giấy 70 gsm, có độ bền cơ học cao đảm bảo vi khuẩn không xâm nhập sau 1 lần tiệt trùngMàng film 2 lớp : PET và CPP dày 52 mm- Phù hợp cho 2 loại tiệt trùng: bằng hơi nước và khí EO	Asimec; Việt Nam	Việt Nam	5	Cuộn/túi	cuộn
32	Túi, bao gói tiệt trùng các loại, các cỡ (350mm x 100m)	- Gồm 2 lớp : 1 lớp giấy và 1 lớp film - Lớp giấy 70 gsm, có độ bền cơ học cao đảm bảo vi khuẩn không xâm nhập sau 1 lần tiệt trùng - Màng film 2 lớp : PET và CPP dày 52 mm - Phù hợp cho 2 loại tiệt trùng: bằng hơi nước và khí EO.	Asimec; Việt Nam	Việt Nam	3	Cuộn/túi	cuộn

STT	Danh mục hàng hóa	Yêu cầu tính năng, thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất	Xuất xứ (Cơ sở sản xuất-nước sản xuất)	Số lượng/khối lượng	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính
33	Túi đựng nước tiểu	Dung tích 2000ml, có bảng ghi thông tin bệnh nhân; Van xả thoát đáy chữ T, không có quai treo; Tiệt trùng bằng khí EO. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:	Công ty cổ phần đầu tư y tế An Phú	Việt Nam	500	Túi 1 bộ	Bộ
34	Ống nghiệm chống đông EDTA-K2	Chất liệu : Ống được làm bằng nhựa y tế PP , kích thước ống 12x75mm,. Hóa chất bên trong là Ethylenediaminetetra Acid	Công ty cổ phần đầu tư y tế An Phú	Việt Nam	20.000	Hộp 100 ống	Ống
35	Ống nghiệm chống đông Tri-Na Citrate 9NC/3,8% 2ml	-Chất liệu: Ống nghiệm kích thước 13x75mm,.sản xuất từ nhựa PP nguyên sinh không độc	Công ty cổ phần đầu tư y tế An Phú	Việt Nam	2.000	Hộp 100 ống	Ống
36	Ống nghiệm chống đông Heparin	Chất liệu Ống được làm bằng nhựa y tế PP, nắp bằng nhựa LDPE Được bơm hóa chất chống đông Lithium Heparin dưới dạng hạt sương, Kích thước ống 12x75mm.	Công ty cổ phần đầu tư y tế An Phú	Việt Nam	38.000	Hộp 100 ống	ống
37	Ống nghiệm tách huyết thanh Serum	Chất liệu: Ống được làm bằng nhựa y tế PP, nắp bằng nhựa LDPE Kích thước ống 12x75mm, có vạch định mức lấy mẫu.	Son Hà	Việt Nam	1.000	Hộp 100 ống	Ống
38	Ống nghiệm nước tiểu	chất liệu ống được làm bằng thủy tinh ; kích thước ống 16 x 100mm	Hangzhou Rollmed Co., Ltd; Trung Quốc	Trung Quốc	2.000	Kiện 1000 ống	ống
39	Ống đặt nội khí quản có bóng các số	Được sản xuất bằng chất liệu nhựa PVC, có tia cân quang dọc thân ống. được tiệt trùng 100% bằng khí EO.	Jiangxi Yikang Medical Instrument Group Co., Ltd,	Trung Quốc	300	Túi 1 cái	Cái

STT	Danh mục hàng hóa	Yêu cầu tính năng, thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất	Xuất xứ (Cơ sở sản xuất-nước sản xuất)	Số lượng/khối lượng	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính
40	Sonde dạ dày	Các cỡ 5, 6,8,10,12,14,16,18. Dây dẫn được sản xuất từ chất liệu nhựa PVC nguyên sinh. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:	Công ty CP Nhựa Y tế Việt Nam	Việt Nam	200	Túi 1 cái	Cái
41	Sonde dẫn lưu ổ bụng các số	Dây trơn láng, mềm dẻo và trong suốt, không gây đọng dịch máu trong dây	Công ty TNHH Forte Grow Medical (Việt Nam)	Việt Nam	150	Túi 1 cái	Cái
42	Sonde hút nhớt các số	Các số 5, 6,8,10,12,14,16. Dây dẫn được sản xuất từ chất liệu nhựa PVC nguyên sinh. Độ dài 500mm. Gồm 2 loại có nắp hoặc không có nắp. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Công ty CP Nhựa Y tế Việt Nam	Việt Nam	200	Túi 1 cái	cái
43	Dây hút dịch phẫu thuật	Kích thước Các cỡ, bề ngoài thân ống dây dẫn có rãnh chống bẹp, dẻo dai và độ đàn hồi cao Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016	Hoàng sơn	Việt Nam	60	Túi 1 cái	Cái
44	Catheter tĩnh mạch trung tâm 3 nòng	Bộ ống thông làm từ vật liệu PU. 3 nòng 7F kim thẳng G16/G18/G18, dài 20cm Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485, EC.	Guangdong Baihe Medical Technology Co., Ltd.	Trung Quốc	5	Túi 1 bộ	Bộ
45	Chỉ khâu không tiêu Nylon số 1	Chỉ không tan tổng hợp đơn sợi số 1 dài 75cm. Kim tam giác 3/8 vòng tròn dài 24mm, kim bằng thép	SMI	Bi	48	Hộp 12 sợi	Sợi
46	Chỉ khâu không tiêu Nylon số 2/0	Chỉ không tan tổng hợp đơn sợi số 2/0 dài 75cm. Kim tam giác 3/8 vòng tròn dài 24mm, kim bằng thép	SMI	Bi	700	Hộp 12 sợi	Sợi

STT	Danh mục hàng hóa	Yêu cầu tính năng, thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất	Xuất xứ (Cơ sở sản xuất-nước sản xuất)	Số lượng/khối lượng	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính
47	Chỉ khâu không tiêu Nylon số 3/0 75cm	Chỉ không tiêu tổng hợp đơn sợi số 3/0 dài 75cm, kim tam giác ngược dài 24-26mm 3/8 vòng tròn, Tiêu chuẩn: ISO 13485,	SMI	Bi	350	Hộp 12 sợi	Sợi
48	Chỉ tiêu tự nhiên số 1 dài 75cm	Chỉ phẫu thuật Chromic Catgut tự tiêu tự nhiên, tiết trùng, đơn sợi số 1, chiều dài sợi chỉ tương ứng 75 cm, chiều dài kim 26mm vòng kim 1/2 với kim thân tròn, vòng kim 3/8 với kim tam giác. Kim được làm từ thép không gỉ, được phủ Silicon. Thời gian tiêu hoàn toàn: 56 - 72 ngày. Tiêu chuẩn: ISO 13485, FDA	Smi A.G; Bi	Bi	800	12 sợi/hộp	sợi
49	Chỉ tiêu tự nhiên số 2/0 dài 75cm	Chỉ phẫu thuật Chromic Catgut tự tiêu tự nhiên, tiết trùng, đơn sợi số 2/0 chiều dài sợi chỉ tương ứng 75 cm, sợi chỉ màu nâu, chiều dài kim 20 mm, 26mm, 36mm, 40mm, vòng kim 1/2 với kim thân tròn, vòng kim 3/8 với kim tam giác. Kim được làm từ thép không gỉ được phủ Silicon. Thời gian tiêu hoàn toàn: 56 - 72 ngày. Tiêu chuẩn: Iso 13485, FDA	Smi A.G; Bi	Bi	500	12 sợi/hộp	sợi
50	Chỉ khâu liền kim Polyglactin 910 số 1 dài 90cm	Chỉ tiêu tổng hợp đa sợi Polyglactin 910, số 1 dài 90cm, kim tròn đầu tròn dài 40mm 1/2 vòng tròn, làm từ thép không gỉ Sức căng chỉ còn 50% sau 3 tuần, tiêu hoàn toàn trong 56-70 ngày. Tiêu chuẩn: ISO 13485, CE; FDA	CPT; Việt Nam	Việt Nam	100	Hộp 12 tệp	sợi
51	Chỉ khâu liền kim Polyglactin 910 số 2/0 dài 75cm	Chỉ tiêu tổng hợp đa sợi Polyglactin 910, , số 2/0 dài 70-75cm, kim tròn đầu tròn dài 26mm 1/2 vòng tròn, Sức căng chỉ còn 50% sau 3 tuần, tiêu hoàn toàn trong 56-70 ngày. Tiêu chuẩn: ISO 13485, CE; FDA	CPT; Việt Nam	Việt Nam	100	Hộp 12 tệp	sợi
52	Chỉ khâu liền kim Polyglactin 910 số 3/0 dài 75cm	Chỉ tiêu tổng hợp đa sợi Polyglactin 910, Rapid, số 3/0 dài 75cm, tan nhanh, kim dài 26mm 1/2 vòng tròn, kim 3 cạnh .Đạt tiêu chuẩn ISO, CE, CFS..	CPT; Việt Nam	Việt Nam	100	Hộp 12 tệp	sợi

STT	Danh mục hàng hóa	Yêu cầu tính năng, thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất	Xuất xứ (Cơ sở sản xuất-nước sản xuất)	Số lượng/khối lượng	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính
53	Lưỡi dao mổ vô trùng các số	Thép không rỉ các số. Đạt tiêu chuẩn ISO,	Huaiyin medical Instruments Co..Ltd	Trung Quốc	600	Hộp 100 cái	Cái
54	Lưỡi dao trích vô trùng các số	Thép không rỉ các số. Đạt tiêu chuẩn ISO,	Huaiyin medical Instruments Co..Ltd	Trung Quốc	300	Hộp 100 cái	Cái
55	Phim X-Quang số hóa laser 25cm x 30cm	Phim khô laser cỡ 25x30 cm; . sử dụng công nghệ Eco Dry thân thiện môi trường, phim gồm 4 lớp: lớp bảo vệ, lớp nhạy sáng, lớp phim, lớp bảo vệ. Mật độ tối đa 3.3. Đạt tiêu chuẩn ISO, CE.	Fujifilm Material Manufacturing Co., LTD	Nhật Bản	35.000	150 tờ/hộp	Tờ
56	Phim khô y tế cỡ 35 x43 cm	Phim nhiệt khô Kích cỡ: 35X43cm Sử dụng công nghệ CEo Dry thân thiện môi trường, phim gồm 4 lớp: lớp bảo vệ, lớp phim, lớp nhạy nhiệt, lớp bảo vệ. ISO 13485, CE;	Fujifilm Material Manufacturing Co., LTD	Nhật Bản	2.600	100 tờ/hộp	Tờ
57	Sonde Foley 2 nhánh cỡ số	Kích thước (12FR (30ml);14FR (30ml);16FR (30ml); 18FR (30ml); 20FR (30ml);22FR (30ml)) Chất liệu cao su, bề mặt ống phủ Silicone , độ cong thích hợp. Tron láng không gây tổn thương, không gây kích ứng da.	Guangdong Ecan Medical Co., Ltd	Trung Quốc	800	Túi 1 ống	Ống
58	Sonde Nelaton các số	Ống dài 40cm, bằng cao su. Đầu hờ với 2 lỗ bên giúp dẫn lưu tối đa. Đạt tiêu chuẩn ISO, CE	Zhejiang Renon Medical Instrument Co., Ltd	Trung Quốc	100	Túi 20 cái	Cái
59	Sonde hậu môn trẻ em các số	Làm bằng nhựa PVC không độc, không gây kích ứng . Đạt tiêu chuẩn ISO, CE	Công ty CP Nhựa Y tế Việt Nam	Việt Nam	20	Túi 1 cái	Cái

STT	Danh mục hàng hóa	Yêu cầu tính năng, thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất	Xuất xứ (Cơ sở sản xuất-nước sản xuất)	Số lượng/khối lượng	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính
60	Chỉ thị hóa học đa thông số (Hấp ướt), sử dụng bên trong gói dụng cụ 1243A	Đủ 3 điều kiện về nhiệt độ cần thiết - thời gian - áp suất hơi nước, túi mực sẽ tan chảy và thấm vô bấc giấy hình thành vạch chỉ thị hóa học. + Paper 75% + Salicylamide 2% - 3%.	3M Company	Hoa Kỳ	3	500 miếng/gói	Gói
61	Chỉ thị hóa học đơn thông số (Hấp ướt), có keo Acrylate, sử dụng bên trong gói dụng cụ 1.5 cm x 20 cm (1250)	* Chỉ thị hóa học hơi nước 1250 là một dải giấy được in bằng mực chỉ thị hóa học chuyển từ trắng sang nâu sậm hoặc đen khi tiếp xúc với hơi nước trong quá trình tiệt khuẩn	3M Company	Hoa Kỳ	10	240 que /hộp	Hộp
62	Đầu côn vàng	Đầu côn vàng dung tích 200 ul, có khóa làm từ nhựa PP, không kim loại, không DNase, RNase. Thiết kế phù hợp với các loại cây pipet trên thị trường, ôm khít đầu cây pipet, thành trong không dính nước, đảm bảo dung tích chính xác.	Công ty CP Đất Việt Thành/ Việt Nam	Việt Nam	12.000	Túi 1000 cái	Cái
63	Đầu côn xanh	Đầu côn xanh dung tích 1000 ul, làm từ nhựa PP, không kim loại, không DNase, RNase. Thiết kế phù hợp với các loại cây pipet trên thị trường, ôm khít đầu cây pipet, thành trong không dính nước, đảm bảo dung tích chính xác	Công ty CP Đất Việt Thành	Việt Nam	8.000	Túi 500	Cái
64	Đè lưới gỗ tiệt trùng	- Kích thước: 150mm x 20mm x 2mm. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485, ISO 14001, ISO 9001	Công ty TNHH Sản xuất & Thương mại Thiết Bị Y Tế Hoàng Sơn	Việt Nam	2.000	Hộp 100 cái	cái
65	Mặt nạ xông khí dung	Các cỡ M,L,XL. Dây dẫn chính có chiều dài 2 m. Mask nối liền với túi và dây. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016	ZHEJIANG RENON MEDICAL INSTRUMENT CO.,LTD	Trung Quốc	1.100	Túi 1 cái	Cái
66	Mask thở oxy Sơ sinh, NL+TE	Mặt nạ khí dung làm bằng nhựa PVC y tế, kẹp mũi có thể điều chỉnh. Dây chống xoắn 2m, màu sắc trong suốt.	Zhejiang Renon Medical Instrument Co., Ltd	Trung Quốc	900	Túi 1 cái	Cái

STT	Danh mục hàng hóa	Yêu cầu tính năng, thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất	Xuất xứ (Cơ sở sản xuất-nước sản xuất)	Số lượng/khối lượng	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính
67	Giấy điện tim 6 cần.	Kích thước 110mm x 140mm x 143 sheets, phù hợp với máy của bệnh viện. Tiêu chuẩn ISO 13485,	Dongguan Tianyin Paper Industry Co., Limited	Trung Quốc	200	Túi 1 tệp	Tệp
68	Giấy in máy huyết học	Giấy in nhiệt Chiều rộng 5,7cm. KT: 57MM X 30M X 16MM	Dongguan Tianyin Paper Industry Co., Limited	Trung Quốc	20	Túi 10 cuộn	Cuộn
69	Giấy in máy nước tiểu	Chiều rộng 5,5 cm. Tiêu chuẩn ISO 13485	Dongguan Tianyin Paper Industry Co., Limited	Trung Quốc	30	Túi 10 cuộn	Cuộn
70	Giấy monitor sản khoa	Kích thước 215mm x 30m	Dongguan Tianyin Paper Industry Co., Limited	Trung Quốc	200	Túi 10 cuộn	Cuộn
71	Giấy siêu âm dùng cho máy siêu âm Sony	Kích thước: 110mm x 20m ± 5%. Dạng cuộn. Giấy dùng trong y tế, dùng để in hình ảnh siêu âm đen trắng cho các dòng máy in siêu âm của hãng Sony. 10 cuộn/ hộp	Sony	Nhật Bản	120	Túi 1 cuộn	Cuộn
72	Mũ giấy tiệt trùng	Sản phẩm mũ phẫu thuật được sản xuất từ chất liệu không dệt Polypropylen cao cấp, đã tiệt trùng, được dùng trong phòng mổ, phòng phẫu thuật	Công ty TNHH đầu tư và thương mại An Lành	Việt Nam	4.000	Túi 100 cái	cái
73	Khẩu trang y tế đã tiệt trùng	Khẩu trang giấy kháng khuẩn 4 lớp. Đạt tiêu chuẩn Sản phẩm đạt tiêu chuẩn ISO 13485; ISO 9001, CE, FDA. Tiệt trùng kín bằng khí EO	Công ty TNHH đầu tư và thương mại An Lành	Việt Nam	5.000	Túi 50 cái	cái

STT	Danh mục hàng hóa	Yêu cầu tính năng, thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất	Xuất xứ (Cơ sở sản xuất-nước sản xuất)	Số lượng/khối lượng	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính
74	Sâu máy thở	Sâu máy thở dài 15cm, đk co nối 22mm; 1 cái / túi ; đạt tiêu chuẩn ISO 13485; ISO 9001, CE	Hangzhou Formed Medical Devices Co., Ltd.	Trung Quốc	15	Túi 1 cái	cái
75	Chi Lanh	Chi phẫu thuật không tiêu, size 80, chiều dài: 360m. Trọng lượng mỗi cuộn: 20g; 10 cuộn/hộp	DMC	Pháp	40	Hộp 10 cuộn	cuộn
76	Filter lọc khuẩn máy thở gây mê	Filter lọc khuẩn máy thở gây mê Hiệu quả lọc vi khuẩn, virus đến 99,99 % Đạt tiêu chuẩn ISO: 13485 hoặc tương đương	Non-Change Enterprise Co., Ltd.	Đài Loan (Trung Quốc)	20	Túi 1 cái	cái
77	Filter lọc khuẩn máy hút dịch ,	Filter lọc khuẩn máy hút dịch , hiệu quả lọc đến 99% Đạt tiêu chuẩn ISO: 13485 hoặc tương đương	ZHEJIANG RENON MEDICAL INSTRUMENT CO.,LTD	Trung Quốc	30	Túi 1 cái	cái
78	Filter lọc khuẩn dùng cho máy đo chức năng hô hấp	Gồm bộ phận lọc và ống ngâm nhựa đựng trong túi tiệt trùng ; Đạt tiêu chuẩn ISO: 13485 hoặc tương đương	Non-Change Enterprise Co., Ltd.	Đài Loan (Trung Quốc)	1.000	Túi 1 cái	cái
79	Bao đo huyết áp dùng cho monitor theo dõi bệnh nhân	Bao đo huyết áp dùng cho monitor theo dõi bệnh nhân	Shenzhen Sino-K Medical Technology Co., Ltd	Trung Quốc	20	Túi 1 cái	cái
	II.Hóa chất						
	1. Hoá chất, vật tư tương thích dùng cho máy điện giải 1						

STT	Danh mục hàng hóa	Yêu cầu tính năng, thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất	Xuất xứ (Cơ sở sản xuất-nước sản xuất)	Số lượng/khối lượng	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính
80	Hóa chất điện giải định lượng Na, K,Cl	Dùng để xác định định lượng Natri (Na +), Kali (K +) và Clorua (Cl-)*Thành phần:- Standard A Solution, 800mL: 140.0 mmol/L Na+; 4.0 mmol/L K+; 125.0 mmol/L Cl-; Buffer; Chất bảo quản; Wetting Agent- Standard B Solution, 180mL: 35.0 mmol/L Na+; 16.0 mmol/L; K+; 41.0 mmol/L Cl-; Buffer; Chất bảo quản; Wetting Agent-Wash Solution, 80mL: 0.1 mol/L Ammonium bifluoride-Waste Container;Quy cách: 800ml/ hộp	Medica	Mỹ	17	800ml/hộp	Hộp
81	Dung dịch làm sạch hàng ngày dùng cho máy điện giải	Dung dịch làm sạch hàng ngày - Daily Cleaner Diluent- Pha loãng rửa hàng ngày: 1 lọ 90 ml, HCl (0,1N) và muối - Daily Cleaner Powder - Chất rửa hàng ngày dạng bột: 6 lọ, pepsin 0.5g; Quy cách: 1 lọ Rinse 90 mL + 6 lọ Pepsin	Medica	Mỹ	4	1 lọ Rinse 90 mL + 6 lọ Pepsin	Hộp
82	Dung dịch kiểm chuẩn cho các xét nghiệm phân tích điện giải 3 mức	*Dung dịch kiểm chuẩn cho các xét nghiệm phân tích điện giải với 3 mức: bình thường, cao và thấp.; *Gồm dung dịch muối, chất đệm, albumin bò, chất bảo quản. Quy cách: Hộp 3 x 10 ml	Medica	Mỹ	2	3 x 10 ml	Hộp
83	Điện cực Na	Điện cực Na dùng cho máy xét nghiệm điện giải. Quy cách: 1 cái	Medica	Mỹ	5	1 cái	Cái
84	Điện cực K	Điện cực K dùng cho máy xét nghiệm điện giải. Quy cách: 1 cái	Medica	Mỹ	5	1 cái	Cái

STT	Danh mục hàng hóa	Yêu cầu tính năng, thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất	Xuất xứ (Cơ sở sản xuất-nước sản xuất)	Số lượng/khối lượng	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính
85	Điện cực Cl	Điện cực Cl dùng cho máy xét nghiệm điện giải. Quy cách: 1 cái	Medica	Mỹ	7	1 cái	Cái
86	Điện cực tham chiếu	Điện cực tham chiếu dùng cho máy xét nghiệm điện giải. Quy cách: 1 cái	Medica	Mỹ	2	1 cái	Cái
87	Buồng đếm điện cực cho máy điện giải	Buồng đếm điện cực cho máy điện giải; Quy cách: 1 cái	Medica	Mỹ	2	1 cái	Cái
88	Van cho máy điện giải	Van dùng cho máy xét nghiệm điện giải; Quy cách: 1 cái	Medica	Mỹ	2	1 cái	Cái
89	Bộ phát hiện mẫu cho máy điện giải	Bộ phát hiện mẫu dùng cho máy xét nghiệm điện giải; Quy cách: 1 cái	Medica	Mỹ	2	1 cái	Cái
	2. Hóa chất, vật tư tương thích dùng cho máy xét nghiệm đông máu bán tự động 1						
90	Hóa chất xét nghiệm Prothrombin Time (PT)	Hóa chất xét nghiệm Prothrombin Time (PT) dùng để đánh giá chức năng đông máu ở con đường ngoại sinh và con đường chung Thành phần gồm có: - Hoá chất Thromboplastin (dạng đông khô) chứa: Chiết xuất não thỏ > 10%, Sodium azide < 0,01%	Human	Đức	4	6x2ml	Hộp

STT	Danh mục hàng hóa	Yêu cầu tính năng, thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất	Xuất xứ (Cơ sở sản xuất-nước sản xuất)	Số lượng/khối lượng	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính
		- Đệm CaCl ₂ chứa Sodium azide < 0,01% Quy cách 6x2 ml					
91	Hóa chất cho xét nghiệm aPTT	Bộ hóa chất xét nghiệm aPTT sử dụng chất hoạt hóa axit Ellagic, dùng để xác định thời gian Thromboplastin một phần hoạt hóa (aPTT) bằng phương pháp thủ công và tự động. Thành phần gồm có:- Hoá chất 1 (6x4ml): Hóa chất aPTT-EL: Cephalin náo thô < 1.0%, ellagic acid, sodium azide < 0,01%;- Hóa chất 2 (6x4ml): Dung dịch CaCl ₂ 0,02 mol/l, sodium azide < 0,01%, muối và chất ổn định. Quy cách 6x4 ml	Human	Đức	6	6x4ml	Hộp
92	Hóa chất cho xét nghiệm định lượng Fibrinogen	Hóa chất xét nghiệm Fibrinogen dùng xác định Fibrinogen trong huyết tương bằng phương pháp thủ công và tự động. Thành phần gồm có: - Hóa chất Fibrinogen dạng đông khô 5x2 ml, thành phần: + Thrombin người 80 - 100 IU/ml + Sodium azide < 0,01%. - Dung dịch đệm Imidazole Buffered Saline 1x100 mL, pH 7.4 ± 0.2, thành phần: + Imidazole 0,05 mol/l + Đệm và chất ổn định. - Chất chuẩn: Fibrinogen huyết tương tham chiếu (dạng đông khô) 2x1mL, thành phần: + Huyết tương người + Sodium azide < 0,01%. Quy cách: 5x2 ml	Human	Đức	6	5x2ml	Hộp
	3.Hóa chất vật tư tương thích dùng cho nghiệm miễn dịch 1						
93	Thuốc thử xét nghiệm định lượng AFP	*Bộ hóa chất xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang (FIA) để xác định định lượng Alpha Feto Protein (AFP) trong máu toàn phần/huyết thanh/huyết tương người. *Nguyên lý do: xét nghiệm miễn dịch sandwich *Đãi làm việc: 5-350 ng/mL; Quy cách: 25 test/ hộp	Boditech	Hàn Quốc	2	25 test/hộp	Hộp

STT	Danh mục hàng hóa	Yêu cầu tính năng, thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất	Xuất xứ (Cơ sở sản xuất-nước sản xuất)	Số lượng/khối lượng	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính
94	Thuốc thử xét nghiệm định lượng CEA	*Bộ hóa chất xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang (FIA) để xác định định lượng CEA trong huyết thanh/huyết tương người. *Nguyên lý đo: xét nghiệm miễn dịch sandwich *Dải làm việc: 1-500 ng/mL; Quy cách: 25 test/ hộp	Boditech	Hàn Quốc	10	25 test/hộp	Hộp
95	Thuốc thử xét nghiệm định lượng HbA1c	*Bộ hóa chất xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang (FIA) để xác định định lượng HbA1c (Hemoglobin A1c) trong máu toàn phần của người. *Nguyên lý đo: xét nghiệm miễn dịch sandwich *Dải làm việc: NGSP (%): 4-15 %; Quy cách: 25 test/ hộp	Boditech	Hàn Quốc	50	25 test/hộp	Hộp
96	Thuốc thử xét nghiệm định lượng B-HCG toàn phần	*Bộ hóa chất xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang để định lượng β - hCG tổng trong máu toàn phần, huyết thanh hoặc huyết tương người. *Nguyên lý đo: xét nghiệm miễn dịch sandwich *Phạm vi đo: 5-50.000 mIU/mL; Quy cách: 25 test/ hộp	Boditech	Hàn Quốc	44	25 test/hộp	Hộp
97	Thuốc thử xét nghiệm định lượng TSH	*Hóa chất xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang (FIA) để xác định định lượng TSH trong huyết thanh/huyết tương người.*Nguyên lý đo: Phương pháp xét nghiệm miễn dịch sandwich*Dải hoạt động: 0.1-100 μ IU/mL; Quy cách: 25 test/ hộp	Boditech	Hàn Quốc	20	25 test/hộp	Hộp
98	Thuốc thử xét nghiệm định lượng T4	*Hóa chất xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang (FIA) để xác định định lượng thyroxine (T4) trong huyết thanh/huyết tương người. *Nguyên lý đo: Phương pháp xét nghiệm miễn dịch cạnh tranh *Dải hoạt động: 10.23-300.0 nmol/L; Quy cách: 25 test/ hộp	Boditech	Hàn Quốc	39	25 test/hộp	Hộp
99	Thuốc thử xét nghiệm định lượng T3	*Hóa chất xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang (FIA) để xác định định lượng triiodothyronine (total T3) trong huyết thanh/huyết tương người. *Nguyên lý đo: Phương pháp xét nghiệm miễn dịch cạnh tranh *Dải hoạt động: 0.5-5.0 ng/mL (0.77-7.7 nmol/L); Quy cách: 25 test/ hộp	Boditech	Hàn Quốc	39	25 test/hộp	Hộp

STT	Danh mục hàng hóa	Yêu cầu tính năng, thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất	Xuất xứ (Cơ sở sản xuất-nước sản xuất)	Số lượng/khối lượng	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính
100	Thuốc thử xét nghiệm định lượng TnI	*Bộ hóa chất xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang (FIA) để xác định định lượng troponin-I tim (Tn-I) trong huyết thanh/huyết tương người. *Nguyên lý đo: xét nghiệm miễn dịch sandwich *Dải làm việc: 0.10–50 ng/mL; Quy cách: 25 test/ hộp	Boditech	Hàn Quốc	20	25 test/hộp	Hộp
101	Thuốc thử xét nghiệm định lượng D-Dimer	*Bộ hóa chất xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang (FIA) để xác định định lượng D-Dimer trong máu toàn phần/huyết tương của người. *Nguyên lý đo: xét nghiệm miễn dịch sandwich *Dải làm việc: 50-10,000 ng/mL; Quy cách: 25 test/ hộp	Boditech	Hàn Quốc	5	25 test/hộp	Hộp
102	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Cystatin C	*Bộ hóa chất xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang để định lượng cystatin C trong huyết thanh hoặc huyết tương người. *Nguyên lý đo: xét nghiệm miễn dịch sandwich *Dải làm việc: 0.1-7.5 mg/L; Quy cách: 25 test/ hộp	Boditech	Hàn Quốc	1	25 test/hộp	Hộp
103	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Cortisol	*Bộ hóa chất xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang (FIA) để xác định định lượng Cortisol trong máu toàn phần/huyết thanh/huyết tương của con người. *Nguyên lý đo: xét nghiệm miễn dịch cạnh tranh *Dải làm việc: 50-800 nmol/L; Quy cách: 25 test/ hộp	Boditech	Hàn Quốc	1	25 test/hộp	Hộp
104	Thuốc thử xét nghiệm định lượng FSH	*Hóa chất xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang (FIA) để xác định định lượng hormone kích thích nang trứng (FSH) trong huyết thanh/huyết tương người.*Nguyên lý đo: Phương pháp xét nghiệm miễn dịch sandwich*Dải hoạt động: 1-100 mIU/mL; Quy cách: 25 test/ hộp	Boditech	Hàn Quốc	1	25 test/hộp	Hộp
105	Thuốc thử xét nghiệm định lượng RF IgM	*Hóa chất xét nghiệm dùng để định lượng RF IgM trong máu toàn phần/ huyết thanh / huyết tương người *Nguyên lý đo: Phương pháp xét nghiệm miễn dịch sandwich *Dải làm việc: 8-200 mIU/mL; Quy cách: 25 test/ hộp	Boditech	Hàn Quốc	1	25 test/hộp	Hộp
106	Thuốc thử xét nghiệm định lượng PCT	*Hóa chất xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang (FIA) để xác định định lượng Procalcitonin (PCT) trong máu toàn phần/huyết thanh/huyết tương người. *Nguyên lý đo: Phương pháp xét nghiệm miễn dịch sandwich *Dải hoạt động: 0.1-100 ng/mL Quy cách: 10 test/ hộp;	Boditech	Hàn Quốc	20	10 test/hộp	Hộp

STT	Danh mục hàng hóa	Yêu cầu tính năng, thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất	Xuất xứ (Cơ sở sản xuất-nước sản xuất)	Số lượng/khối lượng	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính
107	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Vitamin D	*Hóa chất xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang (FIA) để xác định định lượng mức 25 (OH) D2/D3 toàn phần trong huyết thanh/huyết tương người. *Nguyên lý đo: Phương pháp xét nghiệm miễn dịch sandwich *Phạm vi làm việc: 8.0-70 ng/mL; Quy cách: 25 test/ hộp	Boditech	Hàn Quốc	1	25 test/hộp	Hộp
108	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Testosterone	*Hóa chất xét nghiệm Miễn dịch huỳnh quang (FIA) để xác định định lượng Testosterone trong huyết thanh/huyết tương người. *Nguyên lý đo: Phương pháp xét nghiệm miễn dịch cạnh tranh *Dải hoạt động: 1-10 ng/mL; Quy cách: 25 test/ hộp	Boditech	Hàn Quốc	1	25 test/hộp	Hộp
109	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Progesterone	*Hóa chất xét nghiệm dùng để định lượng Progesterone trong huyết thanh / huyết tương người *Nguyên lý đo: Phương pháp xét nghiệm miễn dịch cạnh tranh *Dải đo: 1.4-40 ng/mL; Quy cách: 25 test/ hộp	Boditech	Hàn Quốc	1	25 test/hộp	Hộp
110	Thuốc thử xét nghiệm định lượng NT- proBNP	* Hóa chất xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang (FIA) để xác định định lượng NT-proBNP trong máu toàn phần/huyết thanh/huyết tương người. *Nguyên lý đo: xét nghiệm miễn dịch sandwich *Dải làm việc: 10-30,000 pg/mL; Quy cách: 25 test/ hộp	Boditech	Hàn Quốc	20	25 test/hộp	Hộp
	4. Hóa chất, vật tư tương thích dùng cho máy xét nghiệm sinh hóa 1						
111	Hóa chất xét nghiệm định lượng Albumin trên máy sinh hóa	Hóa chất xét nghiệm định lượng Albumin trên máy sinh hóa; quy cách: R: 4 x 250 mL + Std: 1x2mL; dải đo: 1,6-6 g/dL Thành phần gồm: Hóa chất: R - Succinate buffer, pH 4.20 - Bromocresol green: 0.2 mmol/L - Surfactant Chất chuẩn: Std -Albumin: 3.5 g/dL (35 g/L) - Sodium azide: < 0.1% khối lượng/ khối lượng	Elitech	Pháp	2	R: 4 x 250 ml + Std: 1x2ml	Hộp

STT	Danh mục hàng hóa	Yêu cầu tính năng, thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất	Xuất xứ (Cơ sở sản xuất-nước sản xuất)	Số lượng/khối lượng	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính
112	Hóa chất xét nghiệm định lượng ALT/GPT trên máy sinh hóa	Hóa chất xét nghiệm định lượng ALT/GPT trên máy sinh hóa; quy cách: R1: 5x100ml + R2: 1x127ml; dải đo: 10-450 U/L Thành phần gồm: Hóa chất 1: R1 -Tris buffer, pH 7.50 -L-alanine: 680 mmol/L -LDH: ≥ 2000 U/L -Sodium azide: <0.1% khối lượng/khối lượng Hóa chất 2: R2 -Alpha-ketoglutarate: 97 mmol/L -NADH: 1,1 mmol/L -Sodium azide: <0.1% khối lượng/khối lượng	Elitech	Pháp	20	R1: 5x100ml + R2: 1x127ml	Hộp
113	Hóa chất xét nghiệm định lượng Amylase trên máy sinh hóa	Hóa chất xét nghiệm định lượng Amylase trên máy sinh hóa; quy cách: 6 x 50 ml; dải đo: 20-1500 U/L Thành phần gồm: - Good's buffer, pH 6.15 - CNP-G ₃ : 2,27 mmol/L - Sodium azide: <0,1% khối lượng/khối lượng - Cũng chứa calcium và muối chloride, cũng như potassium thiocyanate cho hiệu suất tối ưu	Elitech	Pháp	2	6 x 50 ml	Hộp
114	Hóa chất xét nghiệm định lượng AST/GOT trên máy sinh hóa	Hóa chất xét nghiệm định lượng AST/GOT trên máy sinh hóa; quy cách: R1: 5x100mL + R2: 1x127mL; dải đo: 10-450 U/L Thành phần gồm: Hóa chất 1: R1 -Tris buffer, pH 7.8 -L-aspartate: 330 mmol/L -LDH: ≥ 2000 U/L -MDH: ≥ 1000 U/L -Sodium azide: <0.1% khối lượng/khối lượng Hóa chất 2: R2 -Alpha-ketoglutarate: 78 mmol/L -NADH: 1.1 mmol/L -Sodium azide: <0.1% khối lượng/khối lượng	Elitech	Pháp	20	R1: 5x100ml + R2: 1x127ml	Hộp
115	Hóa chất xét nghiệm định lượng Cholesterol trên máy sinh hóa	Hóa chất xét nghiệm định lượng Cholesterol trên máy sinh hóa; quy cách: R: 4 x 250 ml + Std: 1x5 ml; dải đo: 20 - 600 mg/dL Thành phần gồm: Hóa chất: R - Good's buffer, pH 6.7 - Phenol: 24 mmol/L - Cholesterol esterase: ≥ 180 U/L - Cholesterol oxidase : ≥ 200 U/L - Peroxidase : ≥ 1000 U/L - 4-aminoantipyrine: 0.5 mmol/L	Elitech	Pháp	7	R: 4 x 250 ml + Std: 1 x 5 ml	Hộp

STT	Danh mục hàng hóa	Yêu cầu tính năng, thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất	Xuất xứ (Cơ sở sản xuất-nước sản xuất)	Số lượng/khối lượng	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính
		- Sodium azide: < 0.1% khối lượng/khối lượng Cũng chứa surfactants (chất hoạt động bề mặt) và magnesium salts (muối magie) cho hiệu suất tối ưu. Chất chuẩn: Std - Cholesterol: 200mg/dL					
116	Hóa chất xét nghiệm định lượng CK NAC trên máy sinh hóa	Hóa chất xét nghiệm định lượng CK NAC trên máy sinh hóa; quy cách: R1: 2x50mL + R2: 1x26mL; dải đo: 10-1714 U/L Thành phần gồm: Hóa chất 1: R1 - Imidazole buffer, pH 6.10 - D-Glucose: 25 mmol/L - NADP: 2.5 mmol/L - Hexokinase: ≥ 6800U/L - Sodium azide: < 0.1% khối lượng/khối lượng Hóa chất 2: R2 - Imidazole buffer, pH 8.9 (20°C) - Creatine phosphate: 250 mmol/L - ADP : 15.2 mmol/L - G-6-PDH: ≥ 8800 U/L - Sodium azide: < 0.1% khối lượng/khối lượng Cũng chứa các muối magie, N-Acetyl-Cysteine, EDTA, Diadenosine pentaphosphate và AMP cho hiệu suất tối ưu	Elitech	Pháp	5	R1: 2x50ml + R2: 1x26ml	Hộp
117	Hóa chất xét nghiệm định lượng CK-MB trên máy sinh hóa	Hóa chất xét nghiệm định lượng CK-MB trên máy sinh hóa; quy cách: R1: 2x50mL + R2: 1x26mL; dải đo: 10-600 U/L Thành phần gồm: Hóa chất 1: R1- Imidazole buffer, pH 6.1- D-Glucose: 25 mmol/L- NADP: 2,5 mmol/L- Hexokinase : ≥ 6800 U/L- Sodium azide: <0.1% khối lượng/khối lượng Nồng độ kháng thể Anti-CK-M có trong R1 đủ để ức chế 2000 U/L CK-M ở 37°C Hóa chất 2: R2- Imidazole buffer, pH 8.9 (20°C)- Creatinine phosphate: 250 mmol/L- ADP: 15,2 mmol/L- G-6-PDH: ≥ 8800 U/L- Sodium azide: <0.1% khối lượng/khối lượng Cũng chứa các muối magie, N-acetyl-L-cystein, EDTA, Diadenosine pentaphosphate và AMP cho hiệu suất tối ưu	Elitech	Pháp	7	R1: 2x50ml + R2: 1x26ml	Hộp
118	Hóa chất xét nghiệm định lượng Creatinine	Hóa chất xét nghiệm định lượng Creatinine trên máy sinh hóa; quy cách: R1: 1x125ml + R2: 1x125ml + Std: 1x5ml; dải đo: 0.5-15 mg/dL Thành phần gồm: Hóa chất 1: R1 - Picric acid 8.73 mmol/L Hóa chất 2: R2 - Sodium hydroxide: 312.5 mmol/L - Dítium phosphate 12.5 mmol/L	Elitech	Pháp	23	R1: 1x125ml + R2: 1x125ml + Std: 1 x5ml	Hộp

STT	Danh mục hàng hóa	Yêu cầu tính năng, thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất	Xuất xứ (Cơ sở sản xuất-nước sản xuất)	Số lượng/khối lượng	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính
		Chất chuẩn: Std - Creatinine: 2 mg/dL					
119	Hóa chất xét nghiệm định lượng Glucose trên máy sinh hóa	Hóa chất xét nghiệm định lượng Glucose trên máy sinh hóa; quy cách: R: 4 x 250 ml + Std: 1x5ml; dải đo: 20-400 mg/dL Thành phần gồm: Hóa chất: R - Phosphate buffer, pH 7.4 - Phenol: 10 mmol/L - 4-aminoantipyrin: 0.3 mmol/L - Peroxidase: ≥ 700 U/L - Glucose oxidase: ≥ 10000 U/L - Sodium azide: $<0.1\%$ khối lượng/khối lượng Chất chuẩn Std - D-glucose: 100 mg/dL	Elitech	Pháp	3	R: 4 x 250 ml + Std: 1 x 5 ml	Hộp
120	Hóa chất xét nghiệm định lượng Total Protein	Hóa chất xét nghiệm định lượng Protein toàn phần trên máy sinh hóa; quy cách: R: 4x250mL + Std: 1x5mL; dải đo: 0.2-12 g/dL Thành phần gồm: Hóa chất: R -Copper sulfate: 6 mmol/L -Sodium hydroxide: 490 mmol/L Cũng chứa iodide và muối tartrate cho hiệu suất tối ưu Chất chuẩn: Std -Albumin 6 g/ dL -Sodium azide: $<0.1\%$ (Khối lượng/khối lượng)	Elitech	Pháp	1	R: 4x250ml + Std: 1x5ml	Hộp
121	Hóa chất xét nghiệm định lượng Triglycerides	*Hóa chất xét nghiệm định lượng Triglycerides trên máy xét nghiệm hóa sinh * Dải đo 30-1000 mg/dL *Quy cách: R 4x250mL + Std 1x5mL *Thành phần: Hóa chất R - Good's buffer, pH 7.0 - P- chlorophenol: 2.7 mmol/L - ATP: 3.15 mmol/L - Amino- 4- antipyrine: 0.31 mmol/L - Lipoprotein lipase: ≥ 2000 U/L - Glycerol kinase: ≥ 500 U/L - Glycerol- 3- phosphate oxidase: ≥ 4000 U/L - Peroxidase: ≥ 500 U/L - Sodium azide: $<0.1\%$ (khối lượng/khối lượng) Cũng chứa muối magie, FAD và surfactants cho hiệu suất	Elitech	Pháp	4	R: 4x250ml + Std: 1x5ml	Hộp

STT	Danh mục hàng hóa	Yêu cầu tính năng, thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất	Xuất xứ (Cơ sở sản xuất-nước sản xuất)	Số lượng/khối lượng	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính
		tối ưu Chất chuẩn: Std - Glycerol (tương tự triglycerides) 200 mg/dL - Sodium azide: <0.1% (khối lượng/khối lượng)					
122	Hóa chất xét nghiệm định lượng Urea	Hóa chất xét nghiệm định lượng Urea trên máy sinh hóa Quy cách R1: 5x100mL + R2: 1x127mL + Std: 1x5mL; Dải đo: huyết thanh/huyết tương 10-300 mg/dL, nước tiểu 200- 6000 mg/dL Thành phần gồm: Hóa chất 1: R1 -Tris buffer, pH 7.60 -Anpha-Ketoglutarate: 9 mmol/L -Urease: ≥ 8100 U/L -GIDH: ≥ 1350 U/L -Sodium azide: <0.1% (khối lượng/ khối lượng) Hóa chất 2: R2 -NADH: 1.3 mmol/L -Sodium azide: <0.1% (khối lượng/ khối lượng) Chất chuẩn: - Urea: 50 mg/dL	Elitech	Pháp	20	R1: 5x100ml + R2: 1x127ml + Std: 1x5ml	Hộp
123	Hóa chất xét nghiệm định lượng acid Uric	*Hóa chất xét nghiệm định lượng acid Uric trên máy xét nghiệm hóa sinh. *Dải đo: Huyết thanh/huyết tương: 1.5-25 mg/dL; Nước tiểu: 5- 250 mg/dL * Quy cách: 6x100ml + Std: 1x5ml *Thành phần: Hóa chất R: - Buffer, pH 7.0 (20-25°C) - EHSPT: 0.72 mmol/L - Amino- 4- antipyrine: 0.37 mmol/L - Uricase: ≥ 150 U/L - Peroxidase: ≥12000 U/L - Sodium azide: <0.1% (khối lượng/khối lượng) Chất chuẩn Std: - Uric acid: 6 mg/dL (357 μmol/L) - Sodium azide: <0.5% (khối lượng/khối lượng)	Elitech	Pháp	6	R: 6x100ml + Std: 1x5ml	Hộp

STT	Danh mục hàng hóa	Yêu cầu tính năng, thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất	Xuất xứ (Cơ sở sản xuất-nước sản xuất)	Số lượng/khối lượng	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính
124	Thuốc thử xét nghiệm định lượng CRP	*Hóa chất xét nghiệm định lượng C-reactive protein (CRP) trên máy xét nghiệm sinh hóa*Dải đo 5-190 mg/L*Quy cách: R1: 2x25ml + R2: 1x5ml*Thành phần:Hóa chất R1:- Buffer: pH 7.43- Accelerator-Sodium Azide: < 0.1% (khối lượng/ khối lượng)Hóa chất R2:- Buffer: pH 7.43- Kháng thể đa dòng kháng CRP-Sodium azide: <0.1% (khối lượng/ khối lượng)	#REF!	#REF!	20	#REF!	Hộp
125	Hóa chất kiểm soát mức 1 xét nghiệm định lượng các thông số sinh hóa	Hoá chất kiểm chuẩn cho kết quả xét nghiệm bình thường cho các xét nghiệm hóa sinh liệt kê trong bảng giá trị đi kèm; Quy cách: 10 x 5 ml/hộp Thành phần: - Huyết thanh người đông khô có sử dụng các chất phụ gia hóa học/ sinh học.	Elitech	Pháp	2	10 x 5 ml	Hộp
126	Hoá chất hiệu chuẩn cho mức thường quy	Hoá chất hiệu chuẩn cho các xét nghiệm hóa sinh liệt kê trong trong bảng giá trị đi kèm; Quy cách: 4 x 3 ml/hộp Thành phần: - Huyết thanh người đông khô có sử dụng các chất phụ gia hóa học/ sinh học. - Sodium azide < 0.1% (khối lượng/khối lượng)	Elitech	Pháp	4	4 x 3 ml	Hộp
127	Dung dịch dùng để rửa máy xét nghiệm	Dung dịch dùng để rửa kim và cuvette của máy xét nghiệm hóa sinh. Quy cách: SOL : 1 x 1 L Thành phần: - Sodium azide < 0.1 % (khối lượng/ khối lượng) - Cũng chứa chất hoạt động bề mặt.	Elitech	Pháp	88	1 L	Chai

STT	Danh mục hàng hóa	Yêu cầu tính năng, thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất	Xuất xứ (Cơ sở sản xuất-nước sản xuất)	Số lượng/khối lượng	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính
128	Dung dịch rửa, làm sạch kim hút bệnh phẩm/ hóa chất	*Dung dịch rửa, làm sạch kim hút bệnh phẩm/ hóa chất, mixer và cuvettes của máy xét nghiệm sinh hóa tự động* Quy cách: 2 lít/can*Thành phần: KOH, chất hoạt động bề mặt không ion, chất hoạt động bề mặt polyanionic, chất đệm và chất ổn định	Mindray	Trung Quốc	26	2 L	Can
129	Bóng đèn 20W dùng cho máy xét nghiệm sinh hóa	Bóng đèn 20W dùng cho máy xét nghiệm sinh hóa: Quy cách 1 cái	Mindray	Trung Quốc	5	1 cái	Cái
130	Xi lanh hút mẫu 250 ml	LK Bs800 Mindray	Mindray	Trung Quốc	2	1 cái	Cái
131	Xi lanh hút hóa chất 1 ml	LK Máy Miễn Dịch Mindray	Mindray	Trung Quốc	2	1 cái	Cái
	5.Hóa chất vật tư tương thích dùng cho xét nghiệm sinh hóa 2						
132	Hóa chất xét nghiệm Albumin trong máu	- Mục đích sử dụng: định lượng Albumin trong huyết thanh, huyết tương người. -Thành phần: succinate buffer ≤ 108 mmol/l; bromocresol green (BCG) ≤ 0.35 mmol/l; sodium hydroxide ≤ 60 mmol/l; detergent; preservative. - Độ nhạy: 11.4 g/l - Độ chính xác: CV (%) (của độ lặp): 0.96 - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485.; Quy cách 360 (6 x 60 ml, 1 x 2 ml STD)	PZ CORMAY S.A	Ba Lan	2	360 (6 x 60 ml, 1 x 2 ml STD)	Hộp

STT	Danh mục hàng hóa	Yêu cầu tính năng, thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất	Xuất xứ (Cơ sở sản xuất-nước sản xuất)	Số lượng/khối lượng	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính
133	Hóa chất xét nghiệm cholesterol trong máu	- Mục đích sử dụng: định lượng Cholesterol trong huyết thanh, huyết tương người.- Thành phần:Good's buffer (pH 6.4) < 120 mmol/l; phenol < 6 mmol/l; 4-aminoantipyrine < 0.4 mol/l;cholesterol esterase (CHE) < 4 µkat/l ; cholesterol oxidase (CHO) < 5 µkat/l; peroxidase (POD) < 24 µkat/l; preservatives, detergents, stabilizers.- Độ nhạy :0.337mmol/l- Độ chính xác: CV (%) (của độ lặp): 2.35- Tiêu chuẩn: ISO 13485.; Quy cách 360(6 x 60ml, 1x 2ml STD)	PZ CORMAY S.A	Ba Lan	4	360(6 x 60ml, 1x 2ml STD)	Hộp
134	Hóa chất xét nghiệm Creatinin trong máu	- Mục đích sử dụng: định lượng Creatinine trong huyết thanh, huyết tương người. -Thành phần: R1: sodium hydroxide ≤ 450 mmol/l; carbonate buffer ≤ 150 mmol/l. R 2: picric acid ≤ 38.8 mmol/l. - Giới hạn phát hiện: 3.54 µmol/l - Độ chính xác: CV (%) (của độ lặp): 3.6 - Tiêu chuẩn: ISO 13485.; Quy cách 300(5 x 48 ml, 1 x 60 ml)	PZ CORMAY S.A	Ba Lan	4	300(5 x 48 ml, 1 x 60 ml)	Hộp
135	Hóa chất xét nghiệm Glucose trong máu	- Thành phần: phenol 5 mmol/l; glucose oxidase (GOD) 333.3 µkat/l ; peroxidase (POD) 38.33 µkat/l ; 4-aminoantipyrine (4-AA) 0.75 mmol/l; phosphate buffer ; metal ion chelator; stabilizer; preservatives. - Giới hạn phát hiện: 0.017 mmol/l - Độ chính xác: CV (%) (của độ lặp):2.5 - Tiêu chuẩn: ISO 13485. Quy cách 360(6 x 60 ml, 1x2ml STD)	PZ CORMAY S.A	Ba Lan	4	360(6 x 60 ml, 1x2ml STD)	Hộp

STT	Danh mục hàng hóa	Yêu cầu tính năng, thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất	Xuất xứ (Cơ sở sản xuất-nước sản xuất)	Số lượng/khối lượng	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính
136	Hóa chất xét nghiệm Protein toàn phần trong máu	<ul style="list-style-type: none"> - Mục đích: định lượng Protein toàn phần trong huyết thanh, huyết tương người. - Thành phần: sodium-potassium tartrate 30 mmol/l ; potassium iodide 30 mmol/l; copper sulfate 12 mmol/l; sodium hydroxide . - Giới hạn phát hiện: 0.5 g/l - Độ chính xác: CV (%) (của độ lặp):1.7 - Tiêu chuẩn: ISO 13485.; Quy cách 360 (6 x 60 ml , 1 x 2 ml STD) 	PZ CORMAY S.A	Ba Lan	1	360 (6 x 60 ml , 1 x 2 ml STD)	Hộp
137	Hóa chất xét nghiệm Triglycerid trong máu	<ul style="list-style-type: none"> - Mục đích sử dụng: định lượng Triglycerid trong huyết thanh, huyết tương người.- Thành phần: buffer PIPES (pH 7.0) 40 mmol/l; 4-aminoantipyrine (4-AA) 0.4 mmol/l; ATP 1.5 mmol/l;Mg²⁺ 1.6 mmol/l;ADPS 0.6 mmol/l;glycerol kinase (GK) > 66.67 μkat/l;glycerol-3-phosphate; oxidase (GPO) > 60.00 μkat/l;peroxidase (POD) > 20.00 μkat/l;lipoprotein lipase (LPL) > 16.67 μkat/l- Độ nhạy: 0.13 mmol/l- Độ chính xác: CV (%) (của độ lặp):3.77- Tiêu chuẩn: ISO 13485.; Quy cách 300(5 x 48ml, 1x60 ml) 	PZ CORMAY S.A	Ba Lan	4	300(5 x 48ml, 1x60 ml)	Hộp
138	Hóa chất xét nghiệm Urea trong máu	<ul style="list-style-type: none"> Mục đích sử dụng: định lượng Ure trong huyết thanh, huyết tương người. - Thành phần: R1: Tris (pH 7.8)\leq 144 mmol/l;ADP\leq 0.84 mmol/l; urease \leq250 μkat/l;GLDH \leq10.5 μkat/l ;stabilizers; detergents, preservatives. R2: 2-oxoglutarate \leq 48.6 mmol/l; NADH \leq1.6 mmol/l; bufer; preservative. - Giới hạn nhận biết: 0.35 mmol/l - Độ chính xác: CV (%) (của độ lặp): 3.2 - Tiêu chuẩn: ISO 13485.Quy cách 300(5 x 48ml, 1x60 ml) 	PZ CORMAY S.A	Ba Lan	4	300(5 x 48ml, 1x60 ml)	Hộp

STT	Danh mục hàng hóa	Yêu cầu tính năng, thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất	Xuất xứ (Cơ sở sản xuất-nước sản xuất)	Số lượng/khối lượng	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính
139	Hóa chất xét nghiệm Acid uric trong máu	- Thành phần: R1: ascorbate oxidase $\leq 104 \mu\text{kat/l}$; peroxidase (POD) $\leq 22.4 \mu\text{kat/l}$; 4-aminoantipyrine $\leq 1.2 \text{ mmol/l}$; sodium hydroxide $\leq 0.8\%$, buffer PIPES (pH 7.0) $\leq 120 \text{ mmol/l}$;stabilizers; preservatives; detergent.R2: buffer PIPES (pH 7.0) $\leq 60 \text{ mmol/l}$; ADPS $\leq 2 \text{ mmol/l}$; uricase $\leq 9.9 \mu\text{kat/l}$; ferricyanide potassium $\leq 22.8 \mu\text{mol/l}$; sodium hydroxide $\leq 0.4\%$; stabilizers; preservatives; detergent.- Giới hạn nhận biết: 5.35 $\mu\text{mol/l}$ - Độ chính xác: CV (%) (của độ lặp):3.0- Tiêu chuẩn: ISO 13485.Quy cách 300(5 x 48ml, 1x60 ml)	PZ CORMAY S.A	Ba Lan	2	300(5 x 48ml, 1x60 ml)	Hộp
140	Hóa chất xét nghiệm alpha - Amylase tụy trực tiếp trong máu	- Mục đích sử dụng: định lượng Amylase tuyến tụy trong huyết thanh, huyết tương người - Thành phần: MES buffer $< 120 \text{ mmol/l}$; calcium acetate $< 7 \text{ mmol/l}$; potassium hydroxide $< 40 \text{ mmol/l}$; potassium thiocyanate $< 1100 \text{ mmol/l}$; 2-chloro-4-nitrophenyl- α -maltotrioxide $< 2 \text{ mmol/l}$;preservative, stabilizer. - Độ nhạy :2.5 U/L - Độ chính xác: CV (%) (của độ lặp) :2.02 - Tiêu chuẩn:ISO 13485.Quy cách 180 (6 x 30 ml)	PZ CORMAY S.A	Ba Lan	2	180 (6 x 30 ml)	Hộp

STT	Danh mục hàng hóa	Yêu cầu tính năng, thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất	Xuất xứ (Cơ sở sản xuất-nước sản xuất)	Số lượng/khối lượng	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính
141	Hóa chất xét nghiệm ALT/GPT trong máu	<ul style="list-style-type: none"> - Mục đích sử dụng: định lượng GPT / ALT trong huyết thanh, huyết tương người. -Thành phần: R1 :L-alanine 625 mmol/l; LDH 3.3 U/ml; buffer Tris; stabilizers; pH adjuster; detergent; preservative R2: 2-oxoglutarate 62 mmol/l; NADH 1.4 mmol/l; buffer; pH adjuster; preservatives - Giới hạn phát hiện: 3 U/L - Độ chính xác: CV (%) (của độ lặp): 5.5 - Tiêu chuẩn: ISO 13485.Quy cách 300(5 x 48ml, 1x60 ml) 	PZ CORMAY S.A	Ba Lan	6	300(5 x 48ml, 1x60 ml)	Hộp
142	Hóa chất xét nghiệm nồng độ AST/GOT trong máu	<ul style="list-style-type: none"> - Mục đích sử dụng: định lượng GOT/ AST trong huyết thanh, huyết tương người.- Thành phần: R1: L-aspartate 300 mmol/l ; LDH 1.95 U/ml; MDH 1.15 U/ml; buffer Tris ; pH adjuster; stabilizers; preservative. R2: 2-oxoglutarate 62 mmol/l ; NADH 1.4 mmol/l; buffer; pH adjuster; preservatives.- Giới hạn phát hiện: 3 U/L- Độ chính xác: CV (%) (của độ lặp): 3.5- Tiêu chuẩn: ISO 13485.Quy cách 300(5 x 48ml, 1x60 ml) 	PZ CORMAY S.A	Ba Lan	6	300(5 x 48ml, 1x60 ml)	Hộp

STT	Danh mục hàng hóa	Yêu cầu tính năng, thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất	Xuất xứ (Cơ sở sản xuất-nước sản xuất)	Số lượng/khối lượng	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính
143	Hóa chất dùng để hiệu chuẩn các thông số xét nghiệm sinh hóa	<ul style="list-style-type: none"> - Mục đích: Hiệu chuẩn trong các xét nghiệm hóa học lâm sàng. - Thành phần: dựa trên huyết thanh người đông khô. Nồng độ của các thành phần hữu cơ, vô cơ và các hoạt động của enzym là thích hợp để hiệu chuẩn các xét nghiệm hóa học lâm sàng trên máy phân tích tự động. Sản ở 2 cấp độ. - Bảo quản 07 ngày ở 2-8oC, và 30 ngày ở -20oC. - Tiêu chuẩn chất lượng 13845 ; Quy cách 5 ml 	PZ CORMAY S.A	Ba Lan	4	5 ml	Lọ
144	Hóa chất dùng để kiểm chuẩn các thông số xét nghiệm sinh hóa mức thường	<ul style="list-style-type: none"> - Mục đích sử dụng: Kiểm tra chất lượng thường quy các thành phần vô cơ, hữu cơ và enzym nằm trong giới hạn bình thường trên máy xét nghiệm sinh hóa. - Thành phần: Huyết thanh đông khô có nguồn gốc từ con người. - Bảo quản 07 ngày ở 2-8oC, và 30 ngày ở -20oC. - Tiêu chuẩn: ISO 13485. Quy cách: 5 ml 	PZ CORMAY S.A	Ba Lan	4	5 ml	Lọ
145	Dung dịch rửa máy sinh hóa	Dung dịch làm sạch dùng trong phòng thí nghiệm, vệ sinh máy. Quy cách 2,5 lít	Merck KGaA	Đức	2	2,5 lít	Chai
	6, Hóa chất, vật tư tương thích dùng cho máy xét nghiệm huyết học 1						

STT	Danh mục hàng hóa	Yêu cầu tính năng, thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất	Xuất xứ (Cơ sở sản xuất-nước sản xuất)	Số lượng/khối lượng	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính
146	Dung dịch pha loãng	-Thành phần hoạt tính: Sodium Chloride 3.0 - 5.5g/L; Sodium Sulfate Anhydrous 7.5 - 11.5g/L; Buffering Agents 1.0 - 3.0g/L; Anti-fungal and Anti-bacterial Agents 0.8 - 2.5g/L - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Đóng gói: Thùng 20 lít	Mindray	Trung Quốc	59	Thùng 20 lít	Thùng
147	Dung dịch rửa thường	- Thành phần hoạt tính: Sodium Sulfate Anhydrous 3.0 - 5.5g/L; Sodium Chloride 7.5 - 11.5g/L; Anti-fungal and Anti-bacterial Agents 1.0 - 3.0g/L Polyoxyethylene Ester 0.3 - 1.5g/L - Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485 - Đóng gói: Can 5,5 lít	Mindray	Trung Quốc	36	Can 5,5 lít	Can
148	Dung dịch phá vỡ hồng cầu	- Thành phần hoạt tính: Quarternary Ammonium Salts <50g/L; Nonion Surfactant <15g/L; Isopropanol 0.1-1.5ml/L; Ethanol <1.5ml/L - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Đóng gói: Chai 500 ml	Mindray	Trung Quốc	62	Chai 500ml	Chai
149	Dung dịch rửa đậm đặc	- Thành phần hoạt tính: Proteolytic Enzym 3.0-10g/L; Surfactant 0.3-1.5g/L; Sodium Chloride 3.0-5.0g/L; Anti-fungal and Anti-bacterial Agents 0.5-2.5g/L; Buffering Agents 1.0-4.0g/L - Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485 - Đóng gói: Lọ 100 ml	Mindray	Trung Quốc	15	Lọ 100ml	Lọ

STT	Danh mục hàng hóa	Yêu cầu tính năng, thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất	Xuất xứ (Cơ sở sản xuất-nước sản xuất)	Số lượng/khối lượng	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính
150	Dung dịch rửa kim	-Thành phần: Surfactant: ≤ 0.2% Sodium hypochlorous: ≤ 12% Sodium hydroxide: ≤ 5% Chứng nhận: ISO, CELo 50ml	Mindray	Trung Quốc	26	Lọ 50ml	lọ
	7.Hóa chất,vật tư tương thích dùng cho xét nghiệm huyết học 2						
151	Dung dịch pha loãng máu cho đếm tế bào	Dùng làm chất pha loãng cho máy phân tích huyết học Trạng thái vật lí: chất lỏng Màu: không Mùi: không Độ pH: 7.35 đến 7.55 Tính tan: tan trong nước Thành phần: Sodium chloride 0.44%, Sodium sulphate anhydrous 0.97% Nhiệt độ bảo quản: 1 đến 30°C Độ ổn định sau khi mở nắp: 60 ngày; Quy cách 18L/ Can	Nihon Kohden Tomioka Corporation	Nhật Bản	6	18L/ Can	Can
152	Dung dịch ly giải màng tế bào hồng cầu cho phân tích Hemoglobin	Dùng làm chất ly giải cho máy phân tích huyết học Trạng thái vật lí: chất lỏng Màu: không Mùi: nhẹ Độ pH: 5 đến 7 Tính tan: tan trong nước. Thành phần: Chất hoạt động bề mặt mang điện tích dương. Nhiệt độ bảo quản: 1 đến 30°C Độ ổn định sau khi mở nắp: 90 ngày; Quy cách 500ml/ Can	Nihon Kohden Tomioka Corporation	Nhật Bản	6	500ml/ Can	Can
153	Dung dịch rửa dùng cho máy phân tích huyết học	Dùng làm chất rửa cho máy phân tích huyết học Trạng thái vật lí: chất lỏng Màu: xanh lá Mùi: nhẹ Độ pH: 7,7 đến 8,3 Tính tan: tan trong nước Thành phần: Polyoxyethylene nonylphenyl ether và Ethylene glycol monophenyl ether; Quy cách 5L/ can	Nihon Kohden Tomioka Corporation	Nhật Bản	6	5L/ can	Can

STT	Danh mục hàng hóa	Yêu cầu tính năng, thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất	Xuất xứ (Cơ sở sản xuất-nước sản xuất)	Số lượng/khối lượng	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính
	8. Hóa chất,vật tư tương thích dùng cho xét nghiệm huyết học 3						
154	Hóa chất pha loãng dùng cho máy xét nghiệm huyết học	Hóa chất tham gia đo các thông số liên quan đến RBC, PLT, WBC, RET và NRBC Quy cách: 20L x 1* Thành phần: Borate Buffert: ≤ 0.5% Sodium Chloride: ≤ 0.1%	Mindray	Trung Quốc	2	20L/thùng	Thùng
155	Hóa chất ly giải dùng cho máy xét nghiệm huyết học	Hóa chất tham gia quá trình phân biệt thành phần bạch cầu trong kênh DIFF Quy cách: 1L×4 *Thành phần: Surfactant: ≤ 0.5% Hepes Buffer: ≤ 0.5%	Mindray	Trung Quốc	2	1L×4	Hộp
156	Hóa chất nhuộm tế bào dùng cho máy xét nghiệm huyết học	Hóa chất tham gia quá trình phân biệt thành phần bạch cầu trong kênh DIFF Quy cách: 12mL×4. *Thành phần: Fluorochrome: ≤ 0.01% Ethylene Glycol: 94-99 %	Mindray	Trung Quốc	2	12mL×4	Hộp
157	Hóa chất ly giải dùng cho máy xét nghiệm huyết học	Hóa chất tham gia vào việc đo các thông số liên quan đến hemoglobin, tương thích dùng cho máy huyết học tự động Quy cách: 1L×4 *Thành phần: Surfactant: ≤ 0.5% Borate Buffer: ≤ 0.5%	Mindray	Trung Quốc	2	1L×4	Hộp
158	Hóa chất ly giải dùng cho máy xét nghiệm huyết học	Hóa chất tham gia vào việc đo lường các thông số liên quan đến NRBC Quy cách: 1L×4 *Thành phần: Citrate Buffer: ≤ 0.5% Sodium Chloride: 0.10% Surfactant: 0.10%	Mindray	Trung Quốc	2	1L×4	Hộp
159	Hóa chất nhuộm tế bào dùng cho máy xét nghiệm huyết học	Hóa chất tham gia vào việc đo lường các thông số liên quan đến NRBC Quy cách: 12mL×4 *Thành phần: Fluorochrome: ≤ 0.01% Ethylene Glycol: 94-99 %	Mindray	Trung Quốc	2	12mL×4	Hộp
160	Hóa chất rửa dùng cho máy xét nghiệm huyết học	Dung dịch rửa máy dùng cho các máy xét nghiệm huyết học Quy cách: 50ml x 1 Thành phần gồm: - Surfactant: ≤0.2% - Sodium hypochlorous : ≤12% - Sodium hydroxide: ≤5%	Mindray	Trung Quốc	2	50ml/lọ	Lọ

STT	Danh mục hàng hóa	Yêu cầu tính năng, thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất	Xuất xứ (Cơ sở sản xuất-nước sản xuất)	Số lượng/khối lượng	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính
161	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng các thông số huyết học	Dung dịch hiệu chuẩn, dùng để xây dựng các đường hiệu chuẩn cho việc định lượng các thành phần huyết học, dùng cho máy xét nghiệm huyết học tự động; Quy cách: 3ml *Thành phần: hồng cầu người, bạch cầu và tiểu cầu động vật có vú, chất ổn định và bảo quản trong một dung dịch mô phỏng huyết tương người.	Mindray	Trung Quốc	1	3ml	Lọ
162	Hóa chất kiểm soát xét nghiệm định lượng các thông số huyết học	Hoá chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm đếm tế bào máu. Quy cách: 4,5ml *Thành phần: hồng cầu người, bạch cầu và tiểu cầu động vật có vú, chất ổn định và bảo quản trong một dung dịch tương tự huyết tương.	Mindray	Trung Quốc	1	4,5 ml	Lọ
163	Hóa chất kiểm soát xét nghiệm định lượng các thông số huyết học	Hoá chất kiểm chuẩn xét nghiệm hồng cầu lưới *Thành phần: tế bào của người và lợn, chất ổn định và bảo quản trong một dung dịch tương tự huyết tương.; Quy cách : 4,5ml	Mindray	Trung Quốc	1	4,5 ml	Lọ
	9. Hoá chất vật tư tương thích dùng cho máy đo tốc độ máu lắng						
164	Ống chứa mẫu dùng cho xét nghiệm đo tốc độ máu lắng	Ống đo tốc độ máu lắng ; Quy cách 10 x 100 ống	SFRI	Pháp	1	10 x 100 ống	Hộp
165	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm đo tốc độ máu lắng	Hoá chất kiểm chuẩn. Quy cách: 9ml/lọ	SFRI	Pháp	1	9 ml/lọ	Lọ
	10. Vật tư hóa chất dùng cho máy xét nghiệm nước tiểu 11 thông số						
166	Que thử nước tiểu 11 thông số	- 11 thông số gồm: Urobilinogen, Bilirubin, Ketone, Blood, Protein, Nitrite, Leukocytes, Glucose, Specific Gravity, Ascorbic Acid, pH. - Sử dụng cho máy xét nghiệm nước tiểu của Mindray - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 - Đóng gói: Hộp 100 test	Acon Biotech	Trung Quốc	140	Hộp 100 test	Hộp
	III. 'Vật tư xét nghiệm và vật tư khác						
167	Viên nén khử khuẩn các bề mặt cứng	Dùng để khử khuẩn dụng cụ, khử khuẩn thiết bị y tế và khử khuẩn bề mặt Thành phần: 50% w/w Sodium Dichloroisocyanurate (2,5 gram Sodium Dichloroisocyanurate;	Hovid; Malaysia	Ireland	1.700	Hộp 100 viên	viên

STT	Danh mục hàng hóa	Yêu cầu tính năng, thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất	Xuất xứ (Cơ sở sản xuất-nước sản xuất)	Số lượng/khối lượng	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính
168	Dung dịch Lugol 3%	3% chai 500 ml. Đạt tiêu chuẩn TCVN	Nam Khoa, Việt Nam	Việt Nam	10	Chai 500ml	chai
169	Cồn tuyệt đối 1000ml	Nồng độ Ethanol 99,9 %- Thể tích 100ml, Đạt tiêu chuẩn ISO13485	Thuận Phát; Việt Nam	Việt Nam	15	Chai 1000ml	chai
170	Nước cất	Nước cất 2 lần; can 5 lít	Thuận Phát; Việt Nam	Việt Nam	1.200	Can 5 lít	lít
171	Test thử xét nghiệm kháng nguyên Rotavirus nhóm A)	Đạt chứng chỉ ISO 13485 Phát hiện kháng nguyên Rotavirus trong mẫu phân người	SD Biosensor - Hàn Quốc	Hàn Quốc	130	Hộp 25 test	test
172	Test thử xét nghiệm kháng nguyên HBsAg	Phát hiện định tính sự có mặt kháng nguyên vius viêm gan B trong mẫu huyết thanh hoặc huyết tương	Medicon, Việt Nam	Việt Nam	2.000	50 test/ Hộp	test
173	Test thử xét nghiệm các type kháng thể virus HIV	Định tính phát hiện kháng thể kháng HIV	ACON Biotech (Hangzhou) Co., Ltd. Trung Quốc	Việt Nam	1.200	50 test/Hộp	test
174	Test thử ma túy 4 trong 1 (MET/THC/AMP/Morphin)	Đạt tiêu chuẩn ISO: 13485;	Assure Tech. (Hangzhou) Co., Ltd.; Trung Quốc	Trung Quốc	200	25 test/ Hộp	test
175	Test thử ma túy Morphin 1 chân	Tes nhanh xét nghiệm Morphin 1 chân , Tiêu chuẩn chất lượng ISO: 13485	Medicon, Việt Nam	Việt Nam	100	50 test/ Hộp	test
176	Test thử nhanh phát hiện kháng thể virus viêm gan HCV	Phát hiện định tính kháng thể Virus viêm gan C- Tiêu chuẩn chất lượng ISO: 13485	InTec PRODUCTS, Trung Quốc	Trung Quốc	2.600	50 test/ hộp	test
177	Test thử nhanh phát hiện kháng thể virus viêm gan HEV	Đạt tiêu chuẩn ISO: 13485- Định tính phát hiện kháng thể HEV trong huyết thanh huyết tương	Medicon/Vietnam	Việt Nam	50	40 test/ Hộp	test
178	Test thử nhanh phát hiện kháng thể virus viêm gan HAV	Đạt tiêu chuẩn ISO: 13485- Định tính phát hiện kháng thể HAV trong huyết thanh huyết tương	Medicon/Vietnam	Việt Nam	50	30 test/ Hộp	test
179	Test thử nhanh phát hiện kháng nguyên vi rút cúm A/B	Đạt tiêu chuẩn ISO: 13485- Định tính phát hiện kháng nguyên vi rút cúm A/B	CTK Biotech; Mỹ	Mỹ	1.100	20 test/ Hộp	test

STT	Danh mục hàng hóa	Yêu cầu tính năng, thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất	Xuất xứ (Cơ sở sản xuất-nước sản xuất)	Số lượng/khối lượng	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính
180	Test phát hiện nhanh sự hiện diện của vi khuẩn H.Pylori trong mảnh sinh tiết dạ dày	ống nhựa có chứa 1,5 ml có nắp nhấn kín chứa 0,3 ml môi trường thạch dùng để kiểm tra nhanh sự hiện diện của Helicobacter pylori trong mẫu bệnh phẩm hoặc trên môi trường nuôi cấy . Phenol red 0,04g, Agar 4,0 g; Urea 40% 50 ml; Na2HPO4 0,05g; KH2P04 0,1g; PH 6,8 cộng trừ 0,2 ở 25 độ C. Thời gian đọc kết quả 2- 30 phút : đóng gói : hộp 50 ống	Công ty cổ phần Lavichem	Việt Nam	1000	Hộp 50 ống	Ống
181	Dung dịch rửa tay sát khuẩn nhanh không cần nước	Hoạt chất: Ethanol 73,5% (w/w), IChlorhexidine digluconate 0,5% (w/w). Hệ dưỡng ẩm: Glycerine, Caprylic triglyceride, Isopropyl myristate, Olive Oil PEG-7 Esters... Chai 1000m	Công ty CP Hỗ trợ và Phát triển Dịch vụ Y tế Việt Nam (SDS);Việt Nam	Việt Nam	80	Chai 1000ml	chai
182	Dung dịch rửa tay phẫu thuật	Chlorhexidine digluconate 4,0 % (w/w); Poly(hexamethylene biguanide) hydrochloride 0,1 % (w/w). Hệ dưỡng ẩm: Glycerine, PEG-7 Glyceryl Cocoate. Chất khóa ion nước cứng: EDTA Disodium	Công ty CP Hỗ trợ và Phát triển Dịch vụ Y tế Việt Nam (SDS);Việt Nam	Việt Nam	130	Chai 500ml	chai
183	Dung dịch khử khuẩn dụng cụ y tế bao gồm cả dụng cụ nội soi không chịu nhiệt, có chứa OPA	Ortho-Phthalaldehyde 0,55% (w/w), hệ đệm pH =7-9. Hiệu quả sau thời gian ngâm tối thiểu 5 phút. Tặng kèm test thử.	Lavitec; Việt Nam	Việt Nam	130	Can 5 lít	can
184	Dung dịch làm sạch 5 Enzyn	Dung dịch làm sạch dụng cụ y tế chứa thành phần Enzyne Protease : 0,5%(W/W) Lipase 0,2% (VV/W) Amylase 0,15% (W/W) Cellulase: 0,05% (W/W) Mannanase 0,05% (W/W); Đạt tiêu chuẩn ISO 11930; Hiệu quả chống lại màng bioFilm vi khuẩn Pseudomonas aeruginosa theo tiêu chuẩn ISO/TS 15883-5 nồng độ sử dụng : từ 0,1% (máy rửa) vượt qua các test chứng minh hiệu quả làm sạch TOSI, Load Check, Wash-checks,SIMICONRI;	Tân Hương, Việt Nam	Việt Nam	10	Can 5 lít	can
185	Huyết thanh mẫu anti AB,	thuốc thử của xét nghiệm có dẫn xuất từ việc nuôi cấy tế bào ISO-13485	Spectrum Diagnostic; Ai Cập	Ai Cập	25	Hộp 1 lọ x 10ml; Hộp	lọ

STT	Danh mục hàng hóa	Yêu cầu tính năng, thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất	Xuất xứ (Cơ sở sản xuất-nước sản xuất)	Số lượng/khối lượng	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính
						10 lọ x 10ml	
186	Huyết thanh mẫu Anti D(Rh1)IgMI	Thuốc thử của xét nghiệm có dẫn xuất từ tế bào dòng laiAnti-D. ISO-13485	Spectrum Diagnostic; Ai Cập	Ai Cập	18	Hộp 1 lọ x 10ml; Hộp 10 lọ x 10ml	lọ
187	Gel siêu âm	Trong suốt, không màu hoặc màu xanh, dễ dàng tan trong nước và dễ dàng rửa sạch bằng nước thường. ISO 13485:2016.	CÔNG TY CỔ PHẦN DƯỢC PHẨM VÀ THIẾT BỊ Y TẾ AN PHÚ; Việt Nam	Việt Nam	30	Can 5 lít	can
188	Gel nội soi	Gồm: Water cất, Hydroxyethyl cellulose, glycerine, natri hydroxid, sodium benzoat. Giới hạn nhiễm khuẩn:-Mẫu thử phải không có sự hiện diện của các vi khuẩn sau: Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa, Candida albicans. ISO 13485:2016. CE	Merufa; Việt Nam	Việt Nam	40	Tube 82g	tube
189	Khí ÔXY bình (40 lít)	Tiêu chuẩn khí y tế : Độ tinh khiết $\geq 99,6$ % dạng khí nén trong chai có dung tích 40 lít, áp xuất sử dụng ≥ 135 bar: Bình 40 lít	Công ty TNHH khí công nghiệp Messer Hải Phòng – CN Hải Dương	Việt Nam	1.100	Bình 40 lít	Bình
190	Khí ÔXY bình (7- 10 lít)	Tiêu chuẩn khí y tế : Độ tinh khiết $\geq 99,6$ % dạng khí nén trong chai có dung tích 40 lít, áp xuất sử dụng ≥ 135 bar: Bình 7-10 lít	Công ty TNHH khí công nghiệp Messer Hải Phòng – CN Hải Dương	Việt Nam	100	Bình 7-10 lít	Bình

STT	Danh mục hàng hóa	Yêu cầu tính năng, thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất	Xuất xứ (Cơ sở sản xuất-nước sản xuất)	Số lượng/khối lượng	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính
191	Khí CO2 bình (40 lít)	Tiêu chuẩn khí y tế : Độ tinh khiết $\geq 99,6\%$ dạng khí nén trong chai có dung tích 40 lít, áp xuất sử dụng ≥ 135 bar:trọng lượng nạp : 25Kg	Công ty TNHH khí công nghiệp Messer Hải Phòng – CN Hải Dương	Việt Nam	4	Bình 40 lít	Bình
192	Thạch máu	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. Thành phần: Special peptone, Starch, Sodium chloride, Sheep blood, Agar Đĩa 90mm,	Công ty cổ phần Lavichem	Việt Nam	200	Hộp 10 đĩa	Đĩa
193	Thạch Socola	Đĩa thạch dùng sẵn được sử dụng để nuôi cấy các loài vi sinh vật khó mọc, đặc biệt là Neisseria spp. và Haemophilus.Thành phần:Special peptone, Starch, Sodium chloride, Defibrinated sheep blood, Agar, Multivitox Đĩa 90mm,	Công ty cổ phần Lavichem	Việt Nam	200	Hộp 10 đĩa	Đĩa
194	Thạch macconky	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. Thành phần: Peptone, lactose, Bile salts, Sodium chloride, Neutral red, Crystal Violet, Agar Đĩa 90mm,hộp 10 đĩa	Công ty cổ phần Lavichem	Việt Nam	200	Hộp 10 đĩa	Đĩa

STT	Danh mục hàng hóa	Yêu cầu tính năng, thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất	Xuất xứ (Cơ sở sản xuất-nước sản xuất)	Số lượng/khối lượng	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính
195	Thạch thường	Đĩa thạch dùng sẵn chứa môi trường giàu dinh dưỡng thích hợp để nuôi cấy hầu hết các loại vi khuẩn mà không có sự yêu cầu đặc biệt nào tới sinh trưởng của chúng. Peptone, Beef Extract, Yeast Extract, Sodium chloride, Agar Đĩa 90mm,	Công ty cổ phần Lavichem	Việt Nam	200	Hộp 10 đĩa	Đĩa
196	Thạch KIA	Ống môi trường sử dụng để định danh enterobacteriaceae, dựa trên quá trình lên men đường và sinh H ₂ S. Thành phần: Lab- Lemco powder, yeast extract, peptone, sodium chloride, lactose, glucose, ferric citrate, sodium thiosulphate, phenol red, agar. Ống nhựa chứa 5.5ml môi trường.	Công ty cổ phần Lavichem	Việt Nam	200	Hộp 10 ống	Ống
197	Thạch mềm	Ống môi trường sử dụng để phân biệt vi khuẩn đường ruột dựa trên khả năng di động, sinh H ₂ S và sinh indole. Thành phần: Tryptone, peptone, Ferrous ammonium sulphate, Sodium thiosulphate. Ống nhựa chứa 7ml môi trường. Hộp 10 ống	Công ty cổ phần Lavichem	Việt Nam	200	Hộp 10 ống	Ống

STT	Danh mục hàng hóa	Yêu cầu tính năng, thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất	Xuất xứ (Cơ sở sản xuất-nước sản xuất)	Số lượng/khối lượng	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính
198	Que cấy nhựa 1ul tiệt trùng	Cho các quy trình cấy vi sinh, lấy mẫu đạt độ chính xác cao	Biologix	Trung Quốc	500	25 cái/túi	Cái
199	Ống nghiệm liền nắp 1,5ml	Được dùng để lưu trữ trong tủ đông, quay ly tâm tách mẫu, dung tích 1.5ml; Đạt tiêu chuẩn ISO 9001; ISO 13485	Biologix	Trung Quốc	1.500	500 Cái/túi	Cái
200	Amoxicillin 10µg	Khoanh giấy làm kháng sinh đồ cho vi khuẩn. 5 x 50 khoanh Đạt tiêu chuẩn ISO 9001; ISO 13485	Oxoid Limited	Vương Quốc Anh	5	Hộp 250 khoanh	Hộp
201	Amikacin 30µg	Khoanh giấy làm kháng sinh đồ cho vi khuẩn. 5 x 50 khoanh Đạt tiêu chuẩn ISO 9001; ISO 13485	Oxoid Limited	Vương Quốc Anh	5	Hộp 250 khoanh	Hộp
202	Gentamicin 10µg	Khoanh giấy làm kháng sinh đồ cho vi khuẩn. 5 x 50 khoanh Đạt tiêu chuẩn ISO 9001; ISO 13485	Oxoid Limited	Vương Quốc Anh	5	Hộp 250 khoanh	Hộp
203	Cefoxitin 30µg	Khoanh giấy làm kháng sinh đồ cho vi khuẩn. 5 x 50 khoanh Đạt tiêu chuẩn ISO 9001; ISO 13485	Oxoid Limited	Vương Quốc Anh	5	Hộp 250 khoanh	Hộp

STT	Danh mục hàng hóa	Yêu cầu tính năng, thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất	Xuất xứ (Cơ sở sản xuất-nước sản xuất)	Số lượng/khối lượng	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính
204	Ofloxacin 5µg	Khoanh giấy làm kháng sinh đồ cho vi khuẩn. 5 x 50 khoanh Đạt tiêu chuẩn ISO 9001; ISO 13485	Oxoid Limited	Vương Quốc Anh	5	Hộp 250 khoanh	Hộp
205	Vancomycin 30µg	Khoanh giấy làm kháng sinh đồ cho vi khuẩn. 5 x 50 khoanh Đạt tiêu chuẩn ISO 9001; ISO 13485	Oxoid Limited	Vương Quốc Anh	5	Hộp 250 khoanh	Hộp
206	Oxacillin 1µg	Khoanh giấy làm kháng sinh đồ cho vi khuẩn. 5 x 50 khoanh Đạt tiêu chuẩn ISO 9001; ISO 13485	Oxoid Limited	Vương Quốc Anh	5	Hộp 250 khoanh	Hộp
207	Sò đánh bóng	Sò đánh bóng	Ortho Technology; Hoa Kỳ	Hoa Kỳ	20	Hộp / 200 viên	cái
208	Cán gương	Cán gương	SIMAECO TRADERS; PAKISTAN	Pakistan	10	cái/ túi	cái
209	Kẹp gấp	Kẹp gấp dùng trong nha khoa	SIMAECO TRADERS; PAKISTAN	Pakistan	10	cái/ túi	cái
210	Gutta máy độ thôn 4% kích thước 20	Gutta máy độ thôn 4% kích thước 20.	Meta Biomed , Hàn Quốc	Hàn Quốc	3	Hộp/ 60 cây	hộp
211	Gutta máy độ thôn 4% kích thước 25	Gutta máy độ thôn 4% kích thước 25.	Meta Biomed , Hàn Quốc	Hàn Quốc	3	Hộp/ 60 cây	hộp

STT	Danh mục hàng hóa	Yêu cầu tính năng, thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất	Xuất xứ (Cơ sở sản xuất-nước sản xuất)	Số lượng/khối lượng	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính
212	Châm gai lấy tủy màu đỏ các cỡ	Đây là sản phẩm trâm gai nha khoa để lấy tủy răng	MANI HANOI CO.,LTD. PHO YEN FACTORY, Việt Nam	Việt Nam	20	Hộp 6 cái	cái
213	Châm gai lấy tủy màu trắng các cỡ	Đây là sản phẩm trâm gai nha khoa để lấy tủy răng	MANI HANOI CO.,LTD. PHO YEN FACTORY, Việt Nam	Việt Nam	20	Hộp 6 cái	cái
214	Châm gai lấy tủy màu xanh các cỡ	Đây là sản phẩm trâm gai nha khoa để lấy tủy răng	MANI HANOI CO.,LTD. PHO YEN FACTORY, Việt Nam	Việt Nam	20	Hộp 6 cái	cái
215	Châm gai lấy tủy màu vàng các cỡ	Đây là sản phẩm trâm gai nha khoa để lấy tủy răng	MANI HANOI CO.,LTD. PHO YEN FACTORY, Việt Nam	Việt Nam	20	Hộp 6 cái	cái
216	Mặt gương nha khoa	Là dụng cụ dùng để phản chiếu soi những vị trí răng mà mắt không thể nhìn thấy trực tiếp	SIMAECO TRADERS; PAKISTAN	Pakistan	10	10 cái/ hộp	cái
217	Mũi khoan ngọn lửa	Sản phẩm này được dùng để khoan các mô cứng như răng và xương, được làm từ thép cacbon và thép không gỉ	MANI, INC.;Nhật Bản	Nhật Bản	10	5 cái/ vi	cái
218	Mũi khoan mở tủy to	Sản phẩm này được dùng để khoan các mô cứng như răng và xương, được làm từ thép cacbon và thép không gỉ	MANI, INC.;Nhật Bản	Nhật Bản	10	5 cái/ vi	cái
219	Mũi khoan mở tủy bé	Sản phẩm này được dùng để khoan các mô cứng như răng và xương, được làm từ thép cacbon và thép không gỉ	MANI, INC.;Nhật Bản	Nhật Bản	10	5 cái/ vi	cái
220	Mũi khoan quả trám	Sản phẩm này được dùng để khoan các mô cứng như răng và xương, được làm từ thép cacbon và thép không gỉ	MANI, INC.;Nhật Bản	Nhật Bản	10	5 cái/ vi	cái

STT	Danh mục hàng hóa	Yêu cầu tính năng, thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất	Xuất xứ (Cơ sở sản xuất-nước sản xuất)	Số lượng/khối lượng	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính
221	Mũi khoan kim cương chóp ngược các cỡ	Sản phẩm này được dùng để khoan các mô cứng như răng và xương, được làm từ thép cacbon và thép không gỉ	MANI, INC.;Nhật Bản	Nhật Bản	10	5 cái/ vi	cái
222	Mũi khoan tròn	Sản phẩm này được dùng để khoan các mô cứng như răng và xương, được làm từ thép cacbon và thép không gỉ	MANI, INC.;Nhật Bản	Nhật Bản	10	5 cái/ vi	cái
223	Mũi khoan trụ	Sản phẩm này được dùng để khoan các mô cứng như răng và xương, được làm từ thép cacbon và thép không gỉ	MANI, INC.;Nhật Bản	Nhật Bản	20	5 cái/ vi	cái
224	Vật liệu trám răng	Là vật liệu trám đặc quánh bán phần có thành phần Acid phosphoric H3P04 37%.Vật liệu dùng trong kỹ thuật soi mòn, trám bít kín cơ học các lỗ nhỏ, khe nứt trên bề mặt men và ngà răng. Hộp 5 ống x 5ml.	VERICOM CO. LTD; Hàn Quốc	Hàn Quốc	2	Hộp/ 5 ống x 5ml	lọ
225	Cortisomol	Cortisomol. Hộp ≥23 gam	Septodont, Pháp	Pháp	1	Lọ 23g	hộp
226	Xi măng hàn, gắn răng	Xi măng dùng để phục hình hồi răng. Sử dụng trám bít hố rãnh và khôi phục mòn cổ răng. Phục hồi tạm và trám bít tạm ống tủy. Trám các xoang nhỏ. Hộp 15 gam	GC Corporation; Nhật Bản	Nhật Bản	1	Hộp 15g	hộp
227	Vật liệu trám răng	Vật liệu gắn đa năng sử dụng được cho đa dạng các loại phục hình: mão – cầu kim loại hoặc sứ – kim loại và tất cả các loại hình mão, inlay, onlay và cầu răng bằng acrylic/ nhựa. Hộp 15g	GC Corporation; Nhật Bản	Nhật Bản	1	Hộp 15g	hộp
228	Dầu xịt tay khoan	Dầu xịt tay khoan	Trung Quốc	Trung Quốc	1	Chai 500ml	chai
229	Keo hàn răng	Sử dụng trong nha khoa, để hàn răng Tương thích với tất cả vật liệu composite quang trùng hợp thông thường Lọ 5ml	Mani, Nhật Bản	Nhật Bản	2	Lọ 5ml	lọ
230	Que hàn nha khoa	Chất liệu thép không gỉ	SIMAECO TRADERS; Pakistan	Pakistan	2	1 cây/ hộp	cây
231	Dụng cụ móc, dò dùng trong nha khoa	Thăm trám răng dùng trong chuyên khoa răng hàm mặt	SIMAECO TRADERS; Pakistan	Pakistan	10	1 cái/ túi	cái

STT	Danh mục hàng hóa	Yêu cầu tính năng, thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất	Xuất xứ (Cơ sở sản xuất-nước sản xuất)	Số lượng/khối lượng	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính
232	Giũa ống tủy	Giũa ống tủy	MANI,INC.;Nhật Bản	Nhật Bản	20	6 cái / hộp	cái
233	Hộp đựng mũi khoan	Hộp đựng mũi khoan	SIMAECO,TRADERS; Pakistan	Pakistan	2	1 cái/ hộp	hộp
234	Ống hút nha/ Ống hút nước bọt	Kích thước: ống Ø6,5 mm - chiều dài 140 mm. Ống nhựa trong, có dây kim loại được che kín trong thành ống.	Công ty Cổ phần Đất Việt Thành; Việt Nam	Việt Nam	200	100 cái/ túi	cái
235	Bộ five tạo hình ống tủy /FiveH/Five H	Đây là sản phẩm giũa nha khoa có chuôi dùng để mở rộng khe tủy	MANI HANOI CO.,LTD. PHO YEN FACTORY, Việt Nam	Việt Nam	20	Vi 6 cái	cái
236	Bộ five tạo hình ống tủy /FiveK/Five K	Đây là sản phẩm giũa nha khoa có chuôi dùng để mở rộng khe tủy	MANI HANOI CO.,LTD. PHO YEN FACTORY, Việt Nam	Việt Nam	20	Vi 6 cái	cái
237	Cục cắn mở miệng cao su	Cục cắn mở miệng cao su	SINO ORTHO LIMITED;Trung Quốc	Trung Quốc	3	1 cái/ túi	cái
238	Sò đánh bóng	Là bột đánh bóng sau cạo vôi, mùi vị tuyệt vời với nhiều hương, mịn, dùng loại bỏ mảng bám...	Ortho Technology; Hoa Kỳ	Hoa Kỳ	50	Hộp 100 viên	viên/ cái

STT	Danh mục hàng hóa	Yêu cầu tính năng, thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất	Xuất xứ (Cơ sở sản xuất-nước sản xuất)	Số lượng/khối lượng	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính
239	Côn Gutta 20 tay	Côn Gutta 20 tay.	Meta Biomed , Hàn Quốc	Hàn Quốc	10	Hộp 120 cái	hộp
240	Côn Gutta 25 tay	Côn Gutta 25	Meta Biomed , Hàn Quốc	Hàn Quốc	10	Hộp 120 cái	hộp
241	Côn Gutta 20.04 máy độ trơn 4%	Côn Gutta 20.04 máy độ trơn 4%.	Meta Biomed , Hàn Quốc	Hàn Quốc	10	Hộp 60 cái	hộp
242	Côn Gutta 25.04 máy độ trơn 4%	Côn Gutta 25.04 máy độ trơn 4%.	Meta Biomed , Hàn Quốc	Hàn Quốc	10	Hộp 60 cái	hộp
243	Côn giấy 20	Côn giấy 20.	Spident Co., LTD; Hàn Quốc	Hàn Quốc	5	Hộp 200 cái	hộp
244	Côn giấy 25	Côn giấy 25.	Spident Co., LTD; Hàn Quốc	Hàn Quốc	5	Hộp 200 cái	hộp
245	Xi măng hàn , gắn răng	Lọ 15g	GC Corporation, Nhật Bản	Nhật Bản	1	Hộp 15g	lọ
246	Xi măng gắn cầu mào	Dùng trong kỹ thuật hàn răng.	GC Corporation, Nhật Bản	Nhật Bản	1	Hộp 13,3g	lọ
247	Civinton 3g	Vật liệu hàn tạm răng	GC Corporation, Nhật Bản	Nhật Bản	1	Lọ 30g	lọ
248	Compuzite đặc	Compuzite đặc Dùng trong kỹ thuật hàn răng.	VERICOM CO., LTD, Hàn Quốc	Hàn Quốc	2	Tuýp 4g	Tupe 4g
249	Compuzite lỏng	Compuzite lỏng Dùng trong kỹ thuật hàn răng.	VERICOM CO., LTD, Hàn Quốc	Hàn Quốc	2	Tuýp 4g	Tupe 4g

STT	Danh mục hàng hóa	Yêu cầu tính năng, thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất	Xuất xứ (Cơ sở sản xuất-nước sản xuất)	Số lượng/khối lượng	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính
250	Túi máu ba 250ml	Gồm 03 túi nối với nhau. Mỗi túi dung tích 250ml được nối với nhau. Trong đó: Túi thứ 1 để đựng máu toàn phần, trong túi có 35ml dung dịch chống đông CPD (100ml CPD chứa: Citric Acid: 0,299g; Sodium Citrate: 2.63g, Monobasic Sodium phosphate: 0,222g, Dextrose: 2,55g). Túi thứ 3 chứa 56ml dung dịch bảo quản hồng cầu AS-5 (trong 100ml dung dịch AS-5 chứa: Sodium Chloride: 0.877g; Dextrose: 0.818g; Adenin: 0.030g; Manitol: 0.525g). Ống dây lấy máu dài 980±40mm, Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485, CE. .	Terumo; Việt Nam	Terumo; Việt Nam	60	Túi	túi
251	Nẹp khóa xương đòn chữ S các cỡ	- Rộng 105mm; dày 3.2mm - Số lỗ: 6,7,8,9,10 dài 88,5/101/113,5/126/136,5mm - chất liệu hợp kim Titan, Ti6Al4V theo tiêu chuẩn ISO 5832-3 ASTM F136 (0,01% Carbon, 4,37% Vanadium; 6,02 Aluminium; 0,18 Fe) (0,01% Carbon, 4,37% Vanadium; 6,02 Aluminium; 0,18 Fe) - dùng kết hợp với: + vít khóa Ø 3.5 mm + vít cứng Ø 3.5 mm			3	cái	cái
252	Nẹp khóa xương đòn tái tạo mặt trước trên	Lỗ khóa và lỗ thường riêng biệt, Độ dày 3mm, rộng 10.5mm. gồm các loại 6, 7, 8 lỗ, trái/ phải các loại. Chiều dài từ 103.2 đến 122.5mm.			5	cái	cái
253	Nẹp khóa bản rộng các cỡ, Chất liệu Titanium	Lỗ khóa và lỗ thường riêng biệt, Gồm các loại 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 lỗ. Độ dày nẹp 6.0mm, chiều rộng 17.5mm. Chiều dài nẹp từ 107mm - 323mm.			5	cái	cái
254	Vít khóa dk 5mm	Đường kính 5 mm, đường kính lõi 3mm. Chiều dài từ 14 - 60mm bước ren 2mm; Chiều dài từ 60 - 75mm bước ren 5mm.			15	cái	cái
255	Đinh Kitsner các cỡ, Vật liệu thép không gỉ	Đường kính 0.8 đến 3.0mm, dài từ 280mm đến 310mm, một đầu nhọn. Chất liệu thép y tế ko gỉ. Tiêu chuẩn ISO 13485-EC			10	cái	cái
256	Khung Fesa có định ngoại vi	Ống tròn, dọc thân có lỗ, Chất liệu thép y tế không gỉ. Tiêu chuẩn ISO 13485, EC			4	cái	cái
257	Bình lấy dịch 2 đầu dùng trong nội soi khí phế quản	Bình lấy dịch 2 đầu dùng trong nội soi khí phế quản. Đạt tiêu chuẩn ISO: 13485 hoặc tương đương			100	cái	cái
258	Kẹp cầm máu xoay độ mở 15 cm	Clip có thể được đóng mở nhiều lần, xoay được 360 độ; có độ mở ngàm rộng 12mm ; 15mm; Chiều dài làm việc: 2300/1950/1650mm; độ mở 135 độ;			5	cái	Cái

STT	Danh mục hàng hóa	Yêu cầu tính năng, thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất	Xuất xứ (Cơ sở sản xuất-nước sản xuất)	Số lượng/khối lượng	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính
259	Đầu thắt tĩnh mạch thực quản	Đầu thắt bao gồm: 01 ống thông kéo dây, 01 adapter tưới làm từ polyurethane PU, 01 đầu thắt làm từ nhựa polycarbonate trong suốt gồm 7 vòng thắt được làm từ cao su tự nhiên, và 02 dây kéo làm từ sợi polyethylene.			5	cái	Cái
260	Chổi rửa dụng cụ nội soi kích cỡ 7 mm x 35 cm	Chổi rửa dụng cụ nội soi kích cỡ 7mm x 35 cm			20	cái	cái
261	Chổi rửa dụng cụ nội soi kích cỡ 10mm x 60 cm	Chổi rửa dụng cụ nội soi kích cỡ 10mm x 60 cm			20	cái	cái
262	Than hoạt	Túi 500 gam			3	túi 500 g	túi
263	Dung dịch cố định mẫu bệnh phẩm Formol	Thành phần gồm có: Nước >90%; Formaldehyde 3.5-4%; Methyl alcohol 1.0-1.5%; Sodium Phosphate, dibasic <1; Sodium Phosphate, monobasic <1%, Quy cách: can x 3.8 lít, Thành phần gồm có: Xylenes (o-, m-, p- isomers): 80-95%, Ethylbenzene: 5-20% :			5	can x 3.8 lít	can
264	Dung dịch xử lý mẫu bệnh phẩm xylene	Thành phần gồm có: Xylenes (o-, m-, p- isomers): 80-95%, Ethylbenzene: 5-20%			3	can x 3.8 lít	can
265	Parafin hạt dùng để chuyên+ Đúc	Thành phần gồm có: Sáp paraffin tinh khiết và sáp Hydrocarbon > 99%, Benzen, ethenyl-, polymer với 1 - methylethenyl) benzen, hydro hóa < 1%,			2	hộp 10kg	Hộp
266	Hóa chất nhuộm Giemsa	Thành phần gồm có: Metanol: <50% Glycerol: <25% Ethylene Glycol: <25%			1	Chai x 1000ml	Chai
267	Keo gắn lam kính	Thành phần gồm có: Toluene: 50-75%, Acrylic copolymer: 25-50%, Butylated hydroxytoluene: 1-2.5%.			2	Chai 118 ml	Chai
268	Dung dịch nhuộm Schiff reagent	Thành phần gồm có: Nước 98%; Hydrochloric Acid: <5%; Potassium Metabisulfite: ≤ 4; C.I. Basic red 9 monohydrochloride <1% Quy cách:			1	Chai 500 ml	chai
269	Dung dịch acid Periodic 1%	Thành phần gồm có: Nước: >98%; Periodic Acid: <2% Quy cách:			1	Chai 500 ml	Chai

STT	Danh mục hàng hóa	Yêu cầu tính năng, thông số kỹ thuật	Hãng sản xuất	Xuất xứ (Cơ sở sản xuất-nước sản xuất)	Số lượng/khối lượng	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính
270	Dung dịch nhuộm Eosin Y	Thành phần gồm có: Ethyl Alcohol <75%; Nước <25%; Isopropyl Alcohol <5%; Methyl Alcohol <5%; Acetic Acid <5%			1	chai 1000ml	Chai
271	Dung dịch nhuộm EA50	Thành phần gồm có: Ethyl Alcohol ~85%; Nước 5%; Isopropyl Alcohol ~4%; Methyl Alcohol ~4%; Muối Eosin Y disodium <3%; Phosphotungstic Acid <5%; Fast Green FCF <3%			1	Chai 500 ml	Chai
272	Dung dịch nhuộm OG6	Thành phần gồm có: - Ethyl Alcohol ~85%; Nước 5%; Isopropyl Alcohol ~4%; Methyl Alcohol ~4%; Phosphotungstic Acid <5%; Orange G <2%			1	Chai 500 ml	Chai
273	Dung dịch nhuộm hematoxylin harris	Thành phần gồm có :Nước; Hematoxylin; Muối nhôm; Select Glycols; Select Acid; Select Preservativ			1	chai 1000ml	Chai
274	Bôi trơn Parafin	Dầu Parafin vô khuẩn . Thể tích 10ml Đạt tiêu chuẩn TCCS			100	10 ml	ống
Tổng cộng: 274 KM							