

PHỤ LỤC

(Kèm theo Thư mời báo giá ngày 07 tháng 8 năm 2024 của Bệnh viện đa khoa huyện Hoài Đức)

DANH MỤC VẬT TƯ Y TẾ NĂM 2024

DVT: VND

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
1	Băng dính lụa 5 x 5cm	Băng vải lụa Taffeta trắng, 100% sợi cellulose acetate, số sợi 44x19,5 sợi/cm, keo Oxide kẽm không dùng dung môi phụ đều. Lõi bằng nhựa liền cánh bảo vệ. Nguyên liệu từ các nước G7	Urgo Healthcare Products - Thái Lan	1 cuộn/hộp	Cuộn	2,200	44,000	96,800,000
2	Băng xô y tế 2,5m x 10cm	Nguyên liệu gạc hút nước 100% cotton và có độ thấm hút rất cao. Đặc tính: Kích thước: 2,5mx10cm Nhà sản xuất đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016,	Lợi Thành - Việt Nam	10 cuộn/túi	Cuộn	12,000	1,000	12,000,000
3	Băng xô y tế 2,5m x 5cm	Nguyên liệu gạc hút nước 100% cotton và có độ thấm hút rất cao. Đặc tính: Kích thước: 2,5mx5cm Nhà sản xuất đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016,	Lợi Thành - Việt Nam	10 cuộn/túi	Cuộn	12,000	600	7,200,000
4	Bình CO2	Chất lượng ≥99.5% dung tích bình 10 lít,	Khí công nghiệp Việt Nam - Việt Nam	Bình 10 lít	Bình	40	90,000	3,600,000
5	Bình oxy 10l	Chất lượng ≥99.5% dung tích bình 10 lít, áp suất 150 bar	Khí công nghiệp Việt Nam - Việt Nam	Bình 10 lít	Bình	120	66,000	7,920,000
6	Bình làm ấm oxy	bao gồm: 1 bình tạo ấm không khí+1 dây thở mũi.	Oromi - Trung Quốc	Hộp 1 cái	Cái	10	120,000	1,200,000
7	Bộ rửa dạ dày kín	Công dụng: hỗ trợ trong việc súc, rửa dạ dày bằng một hệ thống khép kín Làm từ mù cao su tự nhiên Được đóng gói riêng lẻ trong từng túi	Topkon - Việt Nam	1 bộ/túi	Bộ	20	250,000	5,000,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
8	Bơm tiêm 50ml	<p>- Dung tích: 50ml</p> <p>- Xy lanh bằng: Nhựa nguyên sinh đạt tiêu chuẩn, trong suốt, không chứa DEHP, không độc hại, không ảnh hưởng tới sức khỏe. Có vạch chia dung tích rõ ràng, sử dụng được cho máy bơm tiêm điện.</p> <p>- Pít tông bằng: Nhựa nguyên sinh đạt tiêu chuẩn, trong suốt hoặc trắng đục, không chứa DEHP, không độc hại, không ảnh hưởng tới sức khỏe. Có khóa bẻ gãy để hủy chống sử dụng lại.</p> <p>- Gioăng bằng: Nguyên liệu nhựa nguyên sinh hoặc cao su thiên nhiên đạt tiêu chuẩn, mềm, tạo độ kín khít giữa pít tông với xy lanh, không gây độc, không ảnh hưởng sức khỏe.- Sản phẩm được tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E.O)</p> <p>- Vô trùng - không độc - không buốt - không gây sốt</p>	Tanaphar - Việt Nam	25 cái/ hộp	Cái	5,000	4,200	21,000,000
9	Bơm tiêm 10ml	<p>- Xy lanh 10ml: Được sản xuất từ nhựa y tế nguyên sinh trong suốt, nhẵn bóng, không cong vênh, không có ba vĩa. Vạch chia dung tích rõ nét.</p> <p>- Pít tông : Trong suốt, có khóa bẻ gãy để hủy, không có ba vĩa. Núm đẩy có gờ tăng độ ma sát khi tiêm.</p> <p>- Gioăng : Mềm dẻo, bề mặt gioăng nhẵn, di chuyển dễ dàng tạo được độ kín- khít giữa pít tông với xy lanh nên khí và dung dịch tiêm không lọt qua được gioăng.</p> <p>- Kim làm bằng thép không gỉ mạ Crom hoặc Niken. Đầu kim vát 3 cạnh, sắc nhọn, không gờ. Thân kim nhẵn, tròn đều, có đủ độ cứng cơ khí, không bị cong vênh, không tạp chất bên trong, được phủ Silicon. Đốc kim có màu giúp phân biệt cỡ kim theo tiêu chuẩn quốc tế và được gắn chặt với thân kim không gây rò rỉ, an toàn khi sử dụng. Nắp chụp kim khít bảo vệ đầu kim tốt.</p> <p>+ Sản phẩm được tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E.O).</p> <p>+ Vô trùng - không độc - không buốt - không gây sốt - không DEHP</p>	Tanaphar - Việt Nam	100 cái/ hộp	Cái	150,000	1,050	157,500,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
10	Bơm tiêm 1ml	<p>- Xy lanh 1ml: Được sản xuất từ nhựa y tế nguyên sinh trong suốt, nhẵn bóng, không cong vênh, không có ba vĩa. Vạch chia dung tích rõ nét.</p> <p>- Pít tông bằng: Trong suốt, có khóa bẻ gãy để hủy, không có ba vĩa. Núm đẩy có gờ tăng độ ma sát khi tiêm.</p> <p>- Gioăng bằng: Mềm dẻo, bề mặt gioăng nhẵn, di chuyển dễ dàng tạo được độ kín- khít giữa pít tông với xy lanh nên khí và dung dịch tiêm không lọt qua được gioăng.</p> <p>- Kim làm bằng thép không gỉ mạ Crom hoặc Niken. Đầu kim vát 3 cạnh, sắc nhọn, không gờ. Thân kim nhẵn, tròn đều, có đủ độ cứng cơ khí, không bị cong vênh, không tạp chất bên trong, được phủ Silicon. Đốc kim có màu giúp phân biệt cỡ kim theo tiêu chuẩn quốc tế và được gắn chặt với thân kim không gây rò rỉ, an toàn khi sử dụng. Nắp chụp kim khít bảo vệ đầu kim tốt.</p> <p>+ Sản phẩm được tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E.O) hoặc tương đương.</p> <p>+ Vô trùng - không độc - không buốt - không gây sốt - không DEHP</p>	Tanaphar - Việt Nam	100 cái/ hộp	Cái	7,000	670	4,690,000
11	Bơm tiêm 5 ml	<p>- Xy lanh 5ml: Được sản xuất từ nhựa y tế nguyên sinh trong suốt, nhẵn bóng, không cong vênh, không có ba vĩa. Vạch chia dung tích rõ nét.</p> <p>- Pít tông: Trong suốt, có khóa bẻ gãy để hủy, không có ba vĩa. Núm đẩy có gờ tăng độ ma sát khi tiêm.</p> <p>- Gioăng: Mềm dẻo, bề mặt gioăng nhẵn, di chuyển dễ dàng tạo được độ kín- khít giữa pít tông với xy lanh nên khí và dung dịch tiêm không lọt qua được gioăng.</p> <p>- Kim làm bằng thép không gỉ mạ Crom hoặc Niken. Đầu kim vát 3 cạnh, sắc nhọn, không gờ. Thân kim nhẵn, tròn đều, có đủ độ cứng cơ khí, không bị cong vênh, không tạp chất bên trong, được phủ Silicon. Đốc kim có màu giúp phân biệt cỡ kim theo tiêu chuẩn quốc tế và được gắn chặt với thân kim không gây rò rỉ, an toàn khi sử dụng. Nắp chụp kim khít bảo vệ đầu kim tốt.</p> <p>+ Sản phẩm được tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E.O) hoặc tương đương.</p> <p>+ Vô trùng - không độc - không buốt - không gây sốt - không DEHP</p>	Tanaphar - Việt Nam	100 cái/ hộp	Cái	220,000	690	151,800,000
12	Bóng đèn hồng ngoại	Dùng cho đèn hồng ngoại chân cao	Thành Nhân - Việt Nam	1 cái/ hộp	Cái	30	90,000	2,700,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
13	Bông hút	Thành phần tối thiểu bằng: 100% bông xơ thiên nhiên, sản xuất theo công nghệ Spunlace nên đảm bảo an toàn với da nhạy cảm. Bông dạng dải, được cuộn thành cuộn chắc, đáp ứng yêu cầu của người sử dụng.	Anh Phát - Việt Nam	1kg / túi	Kg	500	160,000	80,000,000
14	Bông miếng 2 x 2cm x 500g	Thành phần tối thiểu bằng: 100% bông xơ thiên nhiên sản xuất theo công nghệ Spunlace, nên đảm bảo an toàn với da nhạy cảm. Kích thước 2x2cmx500g	Bạch tuyết - Việt Nam	500gam/ gói	Kg	30	198,000	5,940,000
15	Bột bó liền 10cm x 2,7m	Kích thước 10cm x 2.7m. Sản xuất bởi bột thạch cao được pha lỏng bao phủ hoàn toàn gác thấm. Khả năng thấm nước tốt, đông kết tốt, lớp bột thạch cao sạch sẽ, trơn mịn. Mỗi cuộn được đóng gói riêng biệt trong một túi cách nước. Thời gian đông kết nhanh: khoảng 3-5 phút. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Anji Sunlight Medical Products - Trung Quốc	120 cuộn/ thùng	Cuộn	200	11,500	2,300,000
16	Bột bó liền 7,5cmx2,7m	Kích thước 7,5cm x 2.7m. Sản xuất bởi bột thạch cao được pha lỏng bao phủ hoàn toàn gác thấm. Khả năng thấm nước tốt, đông kết tốt, lớp bột thạch cao sạch sẽ, trơn mịn. Mỗi cuộn được đóng gói riêng biệt trong một túi cách nước. Thời gian đông kết nhanh: khoảng 3-5 phút. Nhà sản xuất tối thiểu đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Anji Sunlight Medical Products - Trung Quốc	240 cuộn/ thùng	Cuộn	50	8,400	420,000
17	Catheter TMTT 3 nòng	Bộ tiêm truyền tĩnh mạch trung tâm 3 nòng - Bộ kit đầy đủ. Catheter 7Fr, 20cm; G16/G18/G18, chất liệu bằng polyurethane Có cán quang, có marker định vị, dây dẫn 0.035"x 60cm mềm dẻo, linh hoạt, chống gãy gấp, đầu J có khả năng dò điện cực để định vị bằng sóng ECG Cây nòng 8FrX 9cm. Bơm tiêm 5ml, Kim dẫn đường thẳng (V) 18G x 7cm Đầu nối catheter có valve 2 chiều tránh nhiễm khuẩn Vô trùng EO Đạt tiêu chuẩn ISO, CE, CFS	Beijing Target Medical Technologies - Trung Quốc	Hộp 1 bộ	Bộ	6	350,000	2,100,000
18	Clip Titanium	Clip kẹp mạch máu chất liệu Titanium cỡ ML. Dạng chữ V, có cấu tạo rãnh đặc biệt hình tim, ngăn ngừa vỡ mạch máu và tuột khi phẫu thuật. Clip size ML có độ mở clip: 5.33mm, chiều cao clip: 7.51mm, chiều dài clip khi đóng: 9.27mm. Tiêu chuẩn ISO 13485	Hudson Respiratory Care Tecate S.de R.L de C.V/ Mexico	Vi 10 cái	Cái	400	50,000	20,000,000
19	Hemoclip	Clip kẹp mạch máu chất liệu Polymer cỡ XL. Có hệ thống máu chống trượt dọc thân clip và cơ chế khóa đầu clip. Không gây nguy hiểm cho cấu trúc mô. Dùng cho mạch máu cỡ 7mm - 16mm. Tiêu chuẩn ISO 13485	Hudson Respiratory Care Tecate S.de R.L de C.V/ Mexico	Vi 6 cái	cái	100	94,500	9,450,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
20	Hemolok - Clip cầm máu liền cán dùng một lần	Clip được làm bằng thép không gỉ cấp y tế. có thể xoay 2 chiều 360 độ theo tỷ lệ 1:1. đóng mở được nhiều lần, có thể thực hiện được chức năng kẹp trước nhiều lần. Cấu trúc kẹp hình tam giác giúp ổn định chắc chắn hơn, Hệ thống khoá tay cầm được thiết kế công thái học giúp điều khiển chính xác khi kẹp nhà nhảy, dễ dàng tháo kẹp, độ mở Clip 14mm góc mở 135 độ, có vỏ bọc. Đường kính 2.6, Chiều dài 230mm, Tiêu chuẩn: CE FDA ISO	Beijing ZKSK Technology Co., Ltd./ Trung Quốc	10 cái 1 hộp	Cái	50	520,000	26,000,000
21	Chỉ Catgut các số (2/0-5/0)	Chỉ dài 75cm màu xanh, kim tam giác, cong 3/8. Chỉ số 1/0 vòng kim 40mm, chỉ số 2/0 vòng kim 26mm, chỉ 3/0 vòng kim 26mm, chỉ số 4/0 vòng kim 20mm, chỉ số 5/0 vòng kim 15mm.	Medico (Huaian) CO.,LTD - Trung Quốc	12 sợi/ hộp	sợi	400	16,000	6,400,000
22	Chỉ liền kim Nylon số 2/0	Chỉ Carelon (Nylon) số 2/0, dài 75 cm, kim tam giác 3/8c, dài 24 mm. Đóng gói bằng giấy Tyvek 100% sợi HDPE bền dai, chống rách, ngăn khuẩn. Kim bằng thép 302 phủ silicon, mũi vuốt nhọn UltraGlyde. Nhà sản xuất đạt tiêu chuẩn ISO 13485	CPT - Việt Nam	24 sợi/ hộp	Sợi	300	20,000	6,000,000
23	Chỉ liền kim Nylon số 3/0	Chỉ Carelon (Nylon) số 3/0, dài 75 cm, kim tam giác 3/8c, dài 24 mm. Đóng gói bằng giấy Tyvek 100% sợi HDPE bền dai, chống rách, ngăn khuẩn. Kim bằng thép 302 phủ silicon, mũi vuốt nhọn UltraGlyde. Nhà sản xuất đạt tiêu chuẩn ISO 13485	CPT - Việt Nam	24 sợi/ hộp	Sợi	1,700	18,000	30,600,000
24	Chỉ phẫu thuật PROLENE các số	Chỉ không tan tổng hợp đơn sợi polypropylene số 5/0 dài 75cm, 2 kim bằng hợp kim ETHALLOY thân tròn đầu tròn dài 13mm 1/2 vòng tròn. Hệ thống cảnh báo sớm, tại nút buộc sợi chỉ biến dạng tạo sự chắc chắn và an toàn	Ethicon - Mỹ	1 sợi/ vi; 12 vi/ hộp	sợi	300	158,000	47,400,000
25	Chỉ tiêu nhanh Vicryl số 1.0	Chỉ tan tổng hợp đa sợi Polyglactin 910, lớp vỏ 50% polyglactin 370 & 50% chất bôi trơn Calcium Stearate, chỉ số 1, dài 90cm, kim tròn đầu tròn, có rãnh chạy dọc bên trong và ngoài thân kim, bằng thép Ethalloy có phủ silicone cải tiến, dài 40 mm, 1/2 vòng tròn. Lực căng giữ vết thương 75% sau 14 ngày, 50% sau 21 ngày, 25% sau 28 ngày. Thời gian tự tiêu hoàn toàn: 56-70 ngày .	Jonhson & Johnson Medical GmbH - Đức	1 sợi/ vi; 12 vi/ hộp	sợi	1,400	945,000	1,323,000,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
26	Chỉ tiêu nhanh Vicryl các số 2.0, 3.0, 4.0	Chỉ tan tổng hợp đa sợi Polyglactin 910 được bọc bởi 50% là Polyglactin 370 và 50% là Calcium Stearate số 2/0 dài 75cm, kim tròn đầu tròn, có rãnh chạy dọc bên trong và ngoài thân kim, bằng thép Ethalloy có phủ silicone cải tiến, dài 26 mm 1/2 vòng tròn. Lực căng giữ vết thương 75% sau 14 ngày, 50% sau 21 ngày, 25% sau 28 ngày. Thời gian tự tiêu hoàn toàn: 56-70 ngày. Đạt tiêu chuẩn ISO; CE; CFS	Jonhson & Johnson Medical GmbH - Đức	1 sợi/ vi; 12 vi/ hộp	sợi	1,000	84,000	84,000,000
27	Chỉ Vicryl rapide số 2	Chỉ tan nhanh tổng hợp Polyglactine 910 được bọc bởi 50% là Polyglactin 370 và 50% là Calcium Stearate số 2/0 dài 90cm, kim tròn đầu cắt, có rãnh chạy dọc bên trong và ngoài thân kim, bằng thép Ethalloy có phủ silicone cải tiến, dài 36 mm 1/2 vòng tròn. Lực căng giữ vết thương : 50% sau 5 ngày, 0% sau 10 - 14 ngày. Thời gian tiêu hoàn toàn 42 ngày.	Jonhson & Johnson Medical GmbH - Đức	1 sợi/ vi; 12 vi/ hộp	Sợi	1,000	110,000	110,000,000
28	Côn giấy	Côn giấy dùng trong trám bít ống tủy nội nha.	Dia Dent - Hàn Quốc	200 cây/ hộp	Hộp	10	150,000	1,500,000
29	Côn guttarpecha số 40	- Côn phụ dùng trám bít ống tủy trong điều trị nội nha. - Sử dụng kết hợp với cone chính để trám bít ống tủy. - Size 35.	Dia Dent - Hàn Quốc	60 cây/ hộp	Hộp	30	140,000	4,200,000
30	Con sâu máy thở (Ống nối dây thở)	Chất liệu bằng nhựa PVC - Dạng lò so, dùng cho máy thở - Đường kính đầu nối trên: Đường kính trong 15mm, đường kính ngoài 22mm - Đầu nối 22M/15F - Được tiệt trùng bằng khí EO - Kích thước: Chiều dài ≥ 15cm - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485: 2016, CE - Công lấy khí có nắp đậy cố định. Sản phẩm được tiệt trùng.	Ningbo Great Mountain Medical Instruments - Trung Quốc	250 cái/ thùng	Cái	200	21,000	4,200,000
31	Cóng đưng huyết thanh	Thích hợp cho Máy Hitachi, Chất liệu bằng nhựa PS. Đạt tiêu chuẩn 9001:2015; ISO 13485:2016;	Jiangsu Huida - Trung Quốc	500 cái/ túi	Cái	10,000	1,000	10,000,000
32	Đai chấn thương cột sống thắt lưng	Kết hợp giữa hệ thống thanh nẹp đàn hồi được uốn theo đường cong cơ thể và chất liệu chun thoáng khí. Hai dây chun ở hai bên có tác dụng bó chặt sản phẩm vào vùng thắt lưng, các cỡ: S, M, L, XL, XXL. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 :2016	Công ty TNHH Hameco Hưng Yên - Việt Nam	1 cái/ túi	Cái	10	205,000	2,050,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
33	Đai cố định khớp vai	Làm từ đệm mút có lỗ thoáng khí, vải cotton và hệ thống băng nhám dính giúp cố định phần khớp vai ở tư thế điều trị. Các cỡ: XXS, XS, S, M, L, XL, XXL. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 :2016	Công ty TNHH Hameco Hưng Yên - Việt Nam	1 cái/ hộp	Cái	5	105,000	525,000
34	Đai số 8 H1	Làm từ đệm mút, vải cotton, da, dây đai và băng nhám dính, thiết kế định hình ôm quanh phần xương đòn và nách, Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 :2016	Công ty TNHH Hameco Hưng Yên - Việt Nam	1 cái/ hộp	Cái	5	96,800	484,000
35	Dao điện dùng 01 lần	Chiều dài dây 3m, kiểu giác càm: giác dẹt 3 chân, 2 nút bấm cắt và cầm máu.	Cathay Manufacturing Corp - Trung Quốc	1 cái/ túi	Cái	300	48,000	14,400,000
36	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 Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016, CE	Jiangsu Huida - Trung Quốc	1000 cái/ túi	Cái	15,000	55	825,000
37	Đầu côn xanh	Đầu côn xanh dung tích 1000 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. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016; CE	Jiangsu Huida - Trung Quốc	500 cái/ túi	Cái	5,000	90	450,000
38	Dầu tra tay khoan	Sử dụng trước khi hấp sấy Bảo quản ở nơi thoáng mát, tránh ánh sáng trực tiếp	Clint Metal Enterprise - Đài Loan	550 ml/ Chai	Chai	2	415,000	830,000
39	Dây chun dòn máu-dây garo	Băng thun y tế 3 móc 10x4,5 (độ dài kéo giãn)	An Lành - Việt Nam	1 cái/ gói	Cái	150	14,700	2,205,000
40	Dây dẫn dịch dùng cho máy truyền dịch	Chất liệu Polybutadience trong suốt, dễ quan sát dịch truyền. Độ bền cao, máy truyền dịch có thể ép lên nhiều ngày mà không bị dập gãy nát, rò rỉ. Sản phẩm Không chứa PVC, DEHP. Loại 20 giọt/ 1mL, kích thước lỗ lọc 40µm, chiều dài dây 213 cm. Loại dây chuyên dùng cho máy truyền dịch. Có đường kính ống đồng đều, độ cứng và độ mềm dẻo của dây phù hợp không ảnh hưởng tới áp lực bảo tắc nghẽn đường truyền.	Terumo Medical Products Hangzhou - Nhật	Túi 1 cái	cái	2,000	40,000	80,000,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
41	Dây hút nhót các số	Các số 6,8,10,12,14,16,18. Dây dẫn được sản xuất từ chất liệu nhựa PVC cao cấp chuyên cho y tế. Độ dài 500 mm. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485, CE	Ningbo Great Mountain Medical Instruments - Trung Quốc	100 cái/ hộp	Cái	2,500	2,600	6,500,000
42	Dây máy điện châm	Dây dài 1,5m dùng cho máy dùng điện châm	NK - Việt Nam	10 dây/ túi	dây	100	10,000	1,000,000
43	Dây nối bơm điện	- Được sản xuất từ chất liệu nhựa PVC, không chứa Latex, không chứa DEHP, dây mềm, chịu được áp lực cao. - Độ dài dây 75 cm, đường kính ngoài 1.9/2.0/4.0mm, đường kính trong 0.9/1.0/2.8mm - Đầu nối khóa ren (luer lock), khóa bảo vệ (cap connector), ống chống xoắn. - Sản phẩm tiệt trùng bằng khí EO 100%. - Tối thiểu đạt tiêu chuẩn ISO 13485; CE	Wellmed - Ấn Độ	25 cái/ túi	Cái	3,000	7,000	21,000,000
44	Dây nối Oxy 2 đầu	Sản xuất từ nhựa PVC nguyên sinh chuyên dùng trong y tế, dây mềm, có chiều dài 2.000mm, thành trong lòng ống dây có hình sao, hai đầu dây được gắn phễu. Thành trong của ống có các rãnh trống tắc khí oxy, khi bị gập lại hoặc bị đè lên. Mỗi dây được đóng vào 01 túi.	Hoàng Sơn - Việt Nam	1 cái/ túi	Cái	200	6,000	1,200,000
45	Dây thở oxy 2 nhánh NL,TE	- Sản xuất từ nhựa PVC nguyên sinh tráng silicon y tế an toàn, tiệt khuẩn, không độc hại - Dây mềm. Thành trong lòng ống dây có hình sao có tác dụng chống không bị tắc nghẽn khí oxy khi ống dây bị đè bẹp hay bị gập gập. Một đầu gắn phễu, một đầu gắn có 2 nhánh. Chiều dài dây thở oxy 2m. - Tiệt trùng bằng khí EO - Gồm các size : XS, S, L - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016; CE; FDA	Ningbo Great Mountain Medical Instruments - Trung Quốc	1 cái/ túi; 100 cái/ thùng	Cái	3,000	5,500	16,500,000
46	Dây truyền dịch	-Bầu thổi, dây dài 160cm từ đầu kim chai tới kim truyền. - Kim bươm 1 cánh 22G màu đen. - Thể tích bầu nhỏ giọt: 6,5ml - Đường kính dây truyền: 3,8mm - 4.0mm. - Đường kính van E: 8mm có nắp đậy. - Kích thước vỏ khóa con lăn chỉnh lưu lượng 45mm	An Phú - Việt Nam	1 bộ/ túi; 500 bộ/ thùng	Bộ	80,000	4,900	392,000,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
47	Đè lưỡi gỗ	Thành phần cấu tạo: Gỗ tự nhiên, thớ mịn, đồng nhất, không lõi, không cong vênh. Gỗ được hấp chín trước khi đưa vào sản xuất và sấy khô, đánh bóng khi ra thành phẩm nên đạt độ cứng, nhẵn cao, an toàn trong sử dụng. - Kích thước: 150mm x 20mm x 2mm. - Sản phẩm được tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E.O) - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Tanaphar - Việt Nam	100 que/hộp	Que	25,000	320	8,000,000
48	Euganol	Dung môi hòa cùng với vật liệu trám răng Dung dịch dầu Eugenol tinh khiết dùng để làm dịu cơn đau răng nhẹ và để tạo hợp chất giảm đau cho răng với oxide kẽm (Zinc Oxide) Giảm đau răng Trộn với Oxide kẽm để tạo hợp chất giảm đau	Prevest Denpro - Ấn Độ	30ml/ lọ	Lọ	2	115,000	230,000
49	File nong, rửa ống tủy số 35	giũa nha khoa có chuôi dùng để mở rộng khe tủy 31mm # 35	MANI HANOI - Việt Nam	6 cái/ hộp	Hộp	10	110,000	1,100,000
50	Fuji 1 lọ 35 gam	Xi măng trám răng. Hộp gồm 35g bột và 20g nước	GC - Nhật	35g/ lọ	Lọ	2	1,680,000	3,360,000
51	Gạc hút y tế	Gạc hút y tế kích thước 0,80m, 1000m/ kiện - Sản phẩm được dệt bằng sợi bông 100% cotton, không có bụi và sợi lạ. - Được tẩy trắng bằng oxy già, không có độc tố.	Lộc Luyến - Việt Nam	50 tấm x 20 mét/ Kiện 1000m	Mét	30,000	3,700	111,000,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
52	Gạc TP 10x10x6 lớp	Gạc được dệt từ sợi 100% cotton có độ thấm hút rất cao. Trọng lượng 25-27 g/m2. Tẩy trắng bằng oxy già, không có độc tố, đã được giặt sạch. Không chứa chất gây dị ứng, không có tinh bột hoặc Dextrin, không có xơ mùn hòa tan trong nước và dịch phù tạng. Tốc độ hút nước \leq 5 giây. Độ ngậm nước \geq 5gr nước/1gr gạc. Chất tan trong nước $<$ 0.5%. Độ pH: trung tính. Độ trắng: \geq 80% +/- 10%. Muối kim loại: không quá hàm lượng cho phép. Hàm lượng chất béo: không vượt quá 0,5%. Đạt tiêu chuẩn Dược điển Việt Nam III. Tiệt trùng bằng khí EO.Gas Được đóng gói bằng 2 lớp, một lớp bằng PE, một lớp bằng bao bì giấy có màu chỉ thị tiệt trùng dùng trong y tế. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001:2015; ISO 13485:2016;	An Lành - Việt Nam	10 miếng/ gói	miếng	150,000	460	69,000,000
53	Gạc TP 30x40x6 lớp	Gạc được dệt từ sợi 100% cotton có độ thấm hút rất cao. Trọng lượng 25-27 g/m2. Tẩy trắng bằng oxy già, không có độc tố, đã được giặt sạch. Không chứa chất gây dị ứng, không có tinh bột hoặc Dextrin, không có xơ mùn hòa tan trong nước và dịch phù tạng. Tốc độ hút nước \leq 5 giây. Độ ngậm nước \geq 5gr nước/1gr gạc. Chất tan trong nước $<$ 0.5%. Độ pH: trung tính. Độ trắng: \geq 80% +/- 10%. Muối kim loại: không quá hàm lượng cho phép. Hàm lượng chất béo: không vượt quá 0,5%. Đạt tiêu chuẩn Dược điển Việt Nam III. Tiệt trùng bằng khí EO.Gas Được đóng gói bằng 2 lớp, một lớp bằng PE, một lớp bằng bao bì giấy có màu chỉ thị tiệt trùng dùng trong y tế. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001:2015; ISO 13485:2016; FDA CE, GMP	An Lành - Việt Nam	5 miếng/ gói	miếng	8,000	6,800	54,400,000
54	Găng tay khám ngắn	Găng tay được sản xuất từ nguyên liệu cao su tự nhiên Chiều dài: min 240mm. Hàm lượng bột: 10mg/dm2 Độ dai: Trước khi dùng: min 18 Mpa. Sau khi dùng min 14 Mpa ISO 9001:2015, ISO 13485:2016	Công ty CP VRG Khải Hoàn - Việt Nam	Hộp 50 đôi	đôi	200,000	1,750	350,000,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
55	Găng tay vô khuẩn số 7.0,7.5	Găng tay được sản xuất từ nguyên liệu cao su tự nhiên ly tâm hai lần nhằm loại trừ các tạp chất, độc tố và các tác nhân gây dị ứng. Được tiệt trùng dùng trong phòng phẫu thuật Kích thước vật lý: Chiều dài: 280 +/-5 mm.	Công ty CP VRG Khải Hoàn - Việt Nam	Hộp 50 đôi	Đôi	10,000	4,600	46,000,000
56	Giấy điện tim 6 cần có dòng kẻ	Dạng tệp - Kích thước 110mm * 140mm * 142 tờ, loại có dòng kẻ, tương thích với máy điện tim 6 cần hãng Nihon Koden, Fukuda. - Có bao bì bảo vệ. - Đạt tiêu chuẩn ISO 9001, ISO 13485, CE	Tele-Paper (M) Sdn.Bhd - Malaysia	1 tập/ túi; 60 tập/ thùng	Tập	1,500	48,000	72,000,000
57	Giấy in ảnh siêu âm	Kích thước 210 mm (W) x 25 m. Đã có phân loại trang thiết bị y tế. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Sony Storage Media Manufacturing Corporation Tagajo Site - Nhật Bản	10 cuộn/hộp	Cuộn	1,200	160,000	192,000,000
58	Giấy in Monitor sản khoa	Giấy in nhiệt kích thước 150 mm x100 mm x 200	Hansol - Hàn Quốc	Túi 1 tập	Tập	50	50,000	2,500,000
59	Giấy in nhiệt	Giấy in nhiệt kích thước 57mm dùng cho máy in nhiệt	Hansol - Hàn Quốc	210 cuộn/thùng	cuộn	50	12,000	600,000
60	Kẽm oxyd	Zinc oxide tinh khiết dùng trong nha khoa. Dùng kết hợp với dung dịch eugenol.	Prevest Denpro - Ấn Độ	110g/lọ	Lọ	1	106,000	106,000
61	Kẹp rốn	Chất liệu: Bằng nhựa y tế. Đã tiệt trùng bằng khí EO. Tiêu chuẩn ISO 13485	Tanaphar - Việt Nam	1 cái/ gói	Cái	1,000	2,000	2,000,000
62	Khẩu trang giấy	Thành phần cấu tạo: Vải không dệt, Giấy vi lọc, Lớp than hoạt tính, Thanh nẹp mũi làm bằng kẽm. Dây thun đeo tai, Đạt tiêu chuẩn đạt TCVN 8389-1 : 2010; ISO 13485	Thiên Ân - Việt Nam	50 cái/ hộp	Cái	45,000	700	31,500,000
63	Khóa ba chạc	Khóa 3 chạc chống nứt gãy, rò rỉ khi truyền. Không có chất DEHP. * Có khóa ren (tương đương Luer Lock) tạo kết nối chắc chắn. Hạn sử dụng: 5 năm. Khóa chịu áp suất lên đến 5 bar. Ống kết nối: I.D.: 3.0mm O.D.: 4.1mm. Tiêu chuẩn ISO 13485: 2016	Wellmed - Ấn Độ	50 cái/ hộp	Cái	1,000	5,000	5,000,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
64	Kim lấy thuốc các số G18, G25	- Kim: được làm bằng thép không gỉ mạ Crom hoặc Niken. - Đầu kim vát 3 cạnh, sắc nhọn, không gờ, có nắp chụp kim khí bảo vệ đầu kim tốt. - Thân kim nhẵn, tròn đều, có đủ độ cứng cơ khí, không bị cong vênh, không tạp chất bên trong, được phủ Silicone. - Đốc kim có màu giúp phân biệt cỡ kim theo tiêu chuẩn quốc tế và được gắn chặt với thân kim không gây rò rỉ, an toàn khi sử dụng. - Sản phẩm được tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E.O) hoặc tương đương. - Sản phẩm đóng gói trong túi riêng đảm bảo vô trùng, không có độc tố và chất gây sốt.	Tanaphar - Việt Nam	100 cái/ Hộp	Cái	150,000	315	47,250,000
65	Kim bướm G23	Khử trùng bằng khí E.O, vô trùng, không độc, không gây sốt. Chất liệu làm thân kim bằng inox không gỉ độ cứng cơ khí cao. Sản phẩm đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Wenzhou Jinghuan Technology - Trung Quốc	1 cái/ túi	Cái	10,000	1,100	11,000,000
66	Kim cấy chỉ (kim dây chỉ)	Kim châm cứu vô trùng dạng vi giấy (dùng cấy chỉ): Kim đốc thép không gỉ, kích thước: 0.3*33mm	Changchun Aik Medical Devices - Trung Quốc	5 cái/ vi; 20 vi/ hộp	cái	20	800	16,000
67	Kim châm cứu số 5, 6	Kim châm cứu vô trùng dùng 1 lần	Changchun Aik Medical Devices - Trung Quốc	100 cái/ Hộp	Cái	80,000	420	33,600,000
68	Kim chọc dò gây tê tủy sống G25	Kim gây tê tủy sống đầu kim có 3 mặt vát sắc dài 88mm. Thiết kế lăng kính phản quang. Lăng kính có màu sáng bạc trước khi có dịch não tủy chảy ra, lăng kính chuyển sang trong suốt khi có dịch não tủy chảy ra. Các số: G18, G20, G22, G25, G27.	B.Braun - Nhật Bản	25 cái/ hộp	Cái	500	28,000	14,000,000
69	Kim lấy máu mao mạch	Lắp vào đầu bút chích máu cho các máy đo đường huyết	Promisedmed Hangzhou Meditech - Trung Quốc	25 cái/gói; 4 gói/hộp	cái	500	350	175,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
70	Kim luân các số 18, 20, 22	Kim luân tĩnh mạch có cánh có công các cỡ: 18G-22G Catheter bằng chất liệu FEP/ETFE, có đường 2-3 cân quang BASO4. Mũi kim sắc bén, bằng thép không gỉ của Nhật Bản, tráng silicon tránh vỡ thành mạch, dễ lấy ven và giảm đau TCCL: ISO 13485, CE. Tiệt trùng bằng khí EO gas. [18G; Ø (1,3 x 45)mm; 95ml/ phút]; [20G; Ø (1,1 x 32)mm; 61ml/ phút]; [22G; Ø (0,9 x 25)mm; 36ml/ phút]	Wellmed - Ấn Độ	100 cái/ hộp	Cái	26,000	3,300	85,800,000
71	Kim luân Số 24	Kim có đầu bảo vệ an toàn bằng kim loại (bọc nhựa). - Kim làm bằng thép không gỉ, đầu kim có 3 mặt vát, sắc bén, dễ lấy ven và giảm đau. - Kim có ống chụp bảo vệ khi chưa sử dụng. - Ống catheter có 4 vạch cân quang làm từ chất liệu PTFE. Đầu ống catheter hình vát nón ôm sát kim giúp dễ dàng lấy ven, gây tổn thương ít, ít đau. - Van bơm thuốc bổ sung được thiết kế thông minh sử dụng bằng 1 tay và 1 thao tác. - Khoang báo máu thiết kế trong suốt. - Khử trùng bằng khí EO(Ethylene Oxide) không gây độc, không gây sốt - Thời gian lưu kim tối đa 96 giờ. - Đóng gói bằng PVC ép Tyvek giúp chống thấm nước, dễ bóc khi sử dụng. Kim 24G; Ø (0,7 x 19) mm; Flow/ Rate 18ml/ min.	Harsoria Healthcare Pvt.Ltd - Ấn Độ	100 cái/ hộp	cái	9,000	13,900	125,100,000
72	Kim tiêm nha khoa	Kim sắc nhọn nhờ sử dụng công nghệ cắt vát 2 lần. Cỡ kim được phân biệt bằng màu sắc. Cỡ kim: 27Gx13/16. Quy cách đóng gói: 100 cái/hộp, đóng gói từng chiếc bằng vỏ nhựa cứng đảm bảo an toàn.	Asahidai Factory of Misawa Medical Industry - Nhật Bản	100 cái/ hộp	Cái	1,300	2,200	2,860,000
73	Lam kính	size: 25.4x76.2mm, độ mỏng 1-1,2mm,	Jiangsu Huida - Trung Quốc	72 cái/ hộp	Hộp	30	23,000	690,000
74	Lọ đựng phân có nắp đậy	Lọ mẫu phân bằng nhựa PP nguyên sinh, không lẫn tạp chất, đảm bảo các lọ đồng nhất về kích thước và chất lượng, không phản ứng với mẫu phân đựng bên trong, dung tích 60ml. Nắp màu đỏ, có nhãn.	Polygreen - Việt Nam	100 cái/ túi	Cái	1,500	1,680	2,520,000
75	Lọ nhựa các kích cỡ (Pv giải phẫu bệnh)	Lọ đựng mẫu dung tích 200ml, làm bằng nhựa PP, dùng để đựng mẫu bệnh phẩm, mẫu xét nghiệm.	Jiangsu Huida - Trung Quốc	100 cái/ túi	Cái	300	1,680	504,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
76	Lưỡi dao tiêu phẫu các cỡ	Chất liệu thép không gỉ, tiệt trùng bằng tia Gamma. Các số 10, 11, 12, 15, 20, 21, 22. Các rãnh dọc lưỡi dao tương thích với mọi loại cán dao mổ tiêu chuẩn fitment số 3 và số 4 cũng như là 3L, 4L & 7... do bất kỳ công ty nào sản xuất. Tiêu chuẩn ISO 13485	Kehr Surgical Private Limited - Ấn Độ	100 cái/ hộp	cái	5,000	1,260	6,300,000
77	Mast bóp bóng các số	Có các cỡ từ 0-5. Có vòng nhiều màu sắc để phân biệt các kích cỡ. Phần đệm kín với sự mềm mại vượt trội cung cấp sự thoải mái tối đa cho bệnh nhân	Xiamen Winner Medical - Trung Quốc	1 cái/ túi	cái	10	28,000	280,000
78	Mast khí dung các số	Làm từ nhựa PVC an toàn, không gây kích ứng, bề mặt mềm mại, mịn màng, trong suốt - Thiết kế thích hợp với tất cả các loại máy khí dung - Có dụng cụ chứa thuốc. Dây dẫn chính có chiều dài 2m - Mặt nạ có dây đeo. Bầu đựng thuốc từ 2ml -> 6ml. Tốc độ phun sương từ 0.60ml -> 0.70ml/phút. Giọt phun sương từ 0.010ml -> 0.014ml/giọt. - Bao gồm mặt nạ, khí dung, ống oxy, thắt lưng đàn hồi, nhôm flake và kết nối. Sản phẩm được dùng để quản lý thuốc cho người bệnh dưới dạng một sương mù hít vào phổi. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016, CE . - Gồm các size : S, M, L, XL	Ningbo Great Mountain Medical Instruments - Trung Quốc	1 cái/ túi	cái	500	14,700	7,350,000
79	Mast thanh quản sơ sinh	Mặt nạ thanh quản số 1, dành cho bệnh nhân dưới 5kg	Suzhou Tianping Huachang Medical Instrument - Trung Quốc	1 cái/ gói	Cái	2	280,000	560,000
80	Mast thở oxy không túi	- Làm từ nhựa PVC nguyên sinh an toàn dẻo, mềm, trong suốt - Mặt nạ oxy gồm mặt nạ thở oxy có kẹp mũi có thể điều chỉnh và dây thun đeo, dây có chiều dài 2m, ống dây chống vặn xoắn - Mặt nạ đơn giản được sử dụng cho các bệnh nhân cần nhiều oxy hơn so với qua ống thông. Tốc độ dòng chảy cho mặt nạ đơn giản là từ 4 đến 8 LPM (4-8L/min) - Tiệt trùng bằng khí EO - Gồm các size : XL, L, M, S - Quy cách: 100 cái/ thùng. - Tối thiểu đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016, CE	Ningbo Great Mountain Medical Instruments - Trung Quốc	1 cái/ túi; 100 cái/ thùng	Cái	50	15,000	750,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
81	Mast thở oxy có túi	- Làm từ nhựa PVC y tế mềm, trong suốt, dây không bị vặn xoắn - Được thiết kế cho việc truyền khí oxy qua đường miệng với mức độ tập trung oxy cao. Độ tập trung oxy: 95%-100% với dòng chảy oxy là 5-8l/phút - Là dụng cụ kết nối giữa hệ thống cung cấp khí oxy với bệnh nhân, giúp lượng khí oxy được cung cấp đầy đủ cho người sử dụng. - Mask kèm dây đeo đàn hồi, có túi hít lại; dây nối dài 2m, túi trữ khí 1000ml. Đầu nối tiêu chuẩn. Không Latex - Gồm các size : XL, L, M, S - Quy cách: 100 cái/ thùng, tiệt trùng bằng khí EO, Sản phẩm đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485: 2016, CE, FDA	Ningbo Great Mountain Medical Instruments - Trung Quốc	1 cái/ túi; 100 cái/ thùng	Cái	200	20,000	4,000,000
82	Mặt gương nha khoa	Có thể hấp sấy được, chống mờ. - Chứng chỉ ISO 9001, 13485	Prime Tech Surgico - Pakistan	1 chiếc/ túi	Chiếc	20	25,000	500,000
83	Mũ blu giấy	Vải không dệt polypropylen Màu xanh đồng đều, không loang bầm, ko dính tạp chất. Không kích ứng da 2.9g – 3.8g/ 1cái. Độ co giãn tốt. Tiệt trùng bằng khí EO.Gas. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001; ISO 13485, GMP	An Lành - Việt Nam	1 cái/ gói	Cái	12,000	1,000	12,000,000
84	Mũi khoan kim cương	Phủ 3 lớp kim cương chắc chắn - Chống rung hiệu quả giúp gia tăng tuổi thọ tay khoan - Đồng trục tuyệt đối - Không sinh nhiệt - Tốc độ tối đa cho phép 450.000 vòng/ phút.	Hopf, Ringleb - Đức	5 cái/ vi	Cái	50	120,000	6,000,000
85	Nẹp chấn thương cẳng tay H5	Sản phẩm được sản xuất từ chất liệu vải đặc biệt, vải chịu lực tốt và có lỗ thoáng khí, các thanh nẹp bằng hợp kim nhôm cùng với hệ thống khóa Velcro, các cỡ: S, M, L. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 :2016	Công ty TNHH Hameco Hưng Yên - Việt Nam	1 cái/ túi	Cái	10	170,000	1,700,000
86	Nẹp chấn thương gối H3	Sản phẩm là sự kết hợp của các thanh nẹp hợp kim nhôm định hình, các loại vải đặc biệt, chịu lực tốt và thoáng khí, hệ thống băng nhám dính giúp dễ sử dụng, dễ điều chỉnh. KT 40cm, 50cm, 60cm, 70cm (S, M, L, XL). Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 :2016	Công ty TNHH Hameco Hưng Yên - Việt Nam	1 cái/ túi	Cái	10	240,000	2,400,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
87	Nẹp chống xoay H1- ngắn	Gồm bản nẹp hợp kim nhôm đàn hồi được uốn theo độ cong của bàn chân và cẳng chân với một bản nẹp hợp kim nhôm đặc biệt, chịu lực tốt xoay ngang có tác dụng chống xoay, sản phẩm được bao bọc bởi đệm mút và vải cotton, cố định vào chân bởi hệ thống băng nhám dính. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 :2016	Công ty TNHH Hameco Hưng Yên - Việt Nam	1 cái/ túi	Cái	10	230,000	2,300,000
88	Nẹp cổ cứng H1	Làm từ chất liệu mềm, nhẹ. Gồm 2 mảnh riêng biệt được gắn với nhau bởi băng nhám dính, sản phẩm có những lỗ nhỏ giúp thoáng khí khi sử dụng. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 :2016	Công ty TNHH Hameco Hưng Yên - Việt Nam	1 cái/ túi	Cái	50	115,000	5,750,000
89	Nẹp cố định (Gỗ)	Chất liệu gỗ KT 60cm	An Bình - Việt Nam	10 cái/túi	Cái	100	45,000	4,500,000
90	Nẹp Iselin	Cố định khớp ngón tay ở vị trí chức năng khi bị chấn thương, có thể uốn theo tư thế điều trị ngón tay. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 :2016	Công ty TNHH Hameco Hưng Yên - Việt Nam	1 cái/ túi	Cái	80	12,000	960,000
91	Nẹp kết hợp xương hàm dưới 6 lỗ 2.0	Độ dày nẹp 1.0mm, màu xám; chất liệu Titanium độ 3 TS-3-2 (tiêu chuẩn ASTM-F67); Đạt tiêu chuẩn ISO 13485, Hỗ trợ tước nơ vít. Đồng bộ với vít 2.0 mũ vít tự khoan	GSSEM - Hàn Quốc	1 cái/ túi	Cái	10	1,680,000	16,800,000
92	Nhiệt kế	Nhiệt kế dùng để đo nhiệt độ cơ thể; chỉ thị nhiệt bằng thủy ngân	Dong-E E-Jiao E-Hua Medical Equipment - Trung Quốc	12 cái/ hộp	Cái	100	24,000	2,400,000
93	Núm giấy điện cực	Sản phẩm được dùng để kiểm tra điện tâm đồ. - Kích thước 4.3 cm x 4.5 cm, Hình Oval. Làm từ vật liệu PE Foam. - Sử dụng phần tử cảm biến Ag/AgCl và Hydro-gel nhằm tạo độ bám dính - Điện cực có thể ứng dụng cho hầu hết các lĩnh vực về ECG - Điện cực cảm biến Ag/AgCl có độ nhạy tốt nhất và các hạt kết dính hydro-gel có trở kháng rất thấp. - Các điện cực dùng một lần chất lượng cao với nút điện cực bằng thép không gỉ - Cặn bẩn từ bột sẽ không còn sót lại trên da bệnh nhân sau khi sử dụng - Tiêu chuẩn ISO 13485	Bio Protech - Trung Quốc	50 cái/ bịch	Cái	7,000	2,000	14,000,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
94	Ống hút thai các số	Trên ống có các vạch kẻ hoặc các dấu chấm đánh dấu khoảng cách đo từ cung Ống cỡ 3mm đến 8mm: đầu ống có 2 lỗ hút Ống cỡ 9mm, 10mm và 12mm : đầu ống có 1 lỗ hút lớn Các ống được tiệt trùng bằng ethylene oxide sau khi đóng gói	Pacific Hospital Supply - Trung Quốc	1Cái/túi	cái	100	40,000	4,000,000
95	Ống nghiệm nhựa có nắp đậy nước tiểu	Chất liệu: Ống được làm bằng nhựa y tế PS, kích thước 16x100mm, nắp trắng, tinh khiết 100%	An Phú - Việt Nam	250 cái/ túi	Cái	60,000	945	56,700,000
96	Ống nghiệm chống đông EDTA	Chất liệu: Ống được làm bằng nhựa y tế PP , kích thước ống 12x75mm, Nắp xanh dương, nắp bằng nhựa LDPE mới 100%, nắp nhựa LDPE đậy kín thành ống và được giữ chặt bởi khe tròn giữa 3 vòng răng ở thành trong của nắp và lõi lọt lòng trong của ống. Hóa chất bên trong là Ethylenediaminetetra Acid (EDTA K2) với nồng độ tiêu chuẩn để giữ các tế bào trong máu nhất là tiểu cầu luôn ở trạng thái tách rời tối đa từ 6 - 8 giờ. Nồng độ muối trong khoảng từ 1,2 mg đến 2mg EDTA trên 1ml máu, và chịu được lực quay ly tâm gia tốc 6.000 vòng/phút trong thời gian từ 5 - 10 phút.	An Phú - Việt Nam	100 cái/ khay	Cái	20,000	900	18,000,000
97	Ống nghiệm chống đông Heparin	Chất liệu: Ống được làm bằng nhựa y tế PP, nắp bằng nhựa LDPE mới 100%, Nắp nhựa LDPE đậy kín thành ống và được giữ chặt bởi khe tròn giữa 3 vòng răng ở thành trong của nắp và lõi lọt lòng trong của ống. Hóa chất: Được bơm hóa chất chống đông Lithium Heparin dưới dạng hạt sương, Kích thước ống 12x75mm, có vạch định mức lấy mẫu, chịu được lực quay ly tâm 6000 vòng/phút trong vòng 5 - 10 phút, nhãn màu đen	An Phú - Việt Nam	100 cái/ khay	Cái	130,000	900	117,000,000
98	Ống nghiệm chống đông Natri citrat 3,8%	Chất liệu: Ống được làm bằng nhựa y tế PP, kích thước 12x75mm, nắp bằng nhựa LDPE mới 100%, Nắp nhựa LDPE đậy kín thành ống và được giữ chặt bởi khe tròn giữa 3 vòng răng ở thành trong của nắp và lõi lọt lòng trong của ống . Nắp màu xanh lá cây. Nồng độ của dung dịch trinitrat citrate dihydrat phải ở trong khoảng từ 0,1mol/l đến 0,136mol/l (tương ứng 2,94% đến 4,0%). Vạch lấy mẫu 1ml, 2ml máu trên nhãn ống. Chịu được lực quay ly tâm gia tốc 6.000 vòng/phút trong thời gian từ 5 - 10 phút.	An Phú - Việt Nam	100 cái/ khay	Cái	6,000	900	5,400,000
99	ống nghiệm EDTA K2 chân không nút cao su	Chất liệu: Được làm bằng nhựa y tế PET mới 100%,Hóa chất: Được bơm hóa chất chống đông EDTA K2 dưới dạng hạt sương, Kích thước ống 13x75mm, có vạch định mức lấy mẫu, chịu được lực quay ly tâm 6000 vòng/phút trong vòng 5 - 10 phút, nắp màu tím	An Phú - Việt Nam	100 cái/ khay	Cái	120,000	1,500	180,000,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
100	Ống nghiệm Ependeff	Chất liệu nhựa PP trắng, dung tích mẫu 1.5ml. Được sử dụng cùng với máy ly tâm trong các thí nghiệm vi sinh trong sinh học phân tử. Chịu được lực ly tâm 16.000 RPM, nhiệt độ hấp (-196 - 121 độ C)	Jiangsu Huida - Trung Quốc	500 cái/ túi	Cái	18,000	350	6,300,000
101	Ống nghiệm không chống đông nắp đò có hạt	Chất liệu: Ống được làm bằng nhựa y tế PP, nắp bằng nhựa LDPE mới 100%, Nắp nhựa LDPE đậy kín thành ống và được giữ chặt bởi khe tròn giữa 3 vòng răng ở thành trong của nắp và lõi lọt lòng trong của ống, dùng các hạt bi nhựa để tách nhanh huyết thanh. Kích thước ống 12x75mm, có vạch định mức lấy mẫu, chịu được lực quay ly tâm 6000 vòng/phút trong vòng 5 - 10 phút, nhãn màu đỏ.	An Phú - Việt Nam	100 cái/ khay	Cái	12,000	750	9,000,000
102	Ống nghiệm nhựa 5ml (Ống nghiệm nhựa trắng 5ml)	Ống nghiệm nhựa PS dung tích 5ml. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	An Phú - Việt Nam	500 cái/ túi	Cái	30,000	380	11,400,000
103	Ống nghiệm tiêu thủy tinh	Chất liệu: Thủy tinh Kích thước: size Ø16mm – chiều dài 100mm – độ dày 0.6mm	Hangzhou Rollmed - Trung Quốc	2000 cái/thùng	Cái	5,000	1,980	9,900,000
104	Ống nối dây máy thở (Theo cỡ máy Vela và Drager	Đường kính 22mm. Ống có thể co giãn, có thể kéo dài phù hợp yêu cầu của thầy thuốc, đầu nối 15/22mm. Đầu ống có lỗ lấy mẫu khí để đo nồng độ khí khi cần thiết. Ống nhựa trong giúp dễ quan sát tình trạng bệnh nhân. Nhà sản xuất đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Suzhou Yudu medical - Trung Quốc	100 cái/ thùng	cái	3	30,000	90,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
105	Phim CT Kích thước 35x43cm (14x17")	<p>- Phim X quang 35x43cm (14x17inch) có độ phân giải cao, hình ảnh quang nhiệt, thang màu xám thích hợp cho sự thay đổi tông màu liên tục của hình ảnh y tế. Phim được thiết kế để sử dụng làm phim chẩn đoán đa năng, ghi lại đầy đủ các hình ảnh từ nhiều phương thức khác nhau bao gồm chụp cắt lớp vi tính, chụp cắt lớp kỹ thuật số, chụp cộng hưởng từ, y học hạt nhân, siêu âm, chụp X quang thường quy, chụp X quang kỹ thuật số và hình ảnh số hóa. Hỗ trợ lớp nền 7-mil polyester. Tương thích với các máy in phim Trimax của hãng Carestream, phim có khả năng lưu trữ lên đến hơn 100 năm trong điều kiện nhiệt độ tối đa từ 16-27 độ C và độ ẩm từ 30-50% RH.</p> <p>- Phim được kết hợp với máy in laser Trimax của hãng Carestream Health để kích hoạt tính năng kiểm soát chất lượng hình ảnh tự động (AIQC).</p> <p>- Tương thích với máy in phim Trimax của hãng Carestream Health</p> <p>- AIQC hiệu chỉnh máy in Laser để tối ưu hóa chất lượng – và để giúp đảm bảo độ tương phản và mật độ đáp ứng các tùy chọn mà người dùng đặt trước.</p> <p>- Đạt tiêu chuẩn 13485, FSC</p>	Rayco (Xiamen) Medical Products Company Limited- Trung Quốc	125 tờ/ hộp	tờ	6,000	36,000	216,000,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
106	Phim kỹ thuật số 8 x 10 inch	<p>- Phim X quang 20x25cm (8x10inch) có độ phân giải cao, hình ảnh quang nhiệt, thang màu xám thích hợp cho sự thay đổi tông màu liên tục của hình ảnh y tế. Phim được thiết kế để sử dụng làm phim chẩn đoán đa năng, ghi lại đầy đủ các hình ảnh từ nhiều phương thức khác nhau bao gồm chụp cắt lớp vi tính, chụp cắt lớp kỹ thuật số, chụp cộng hưởng từ, y học hạt nhân, siêu âm, chụp X quang thường quy, chụp X quang kỹ thuật số và hình ảnh số hóa. Hỗ trợ lớp nền 7-mil polyester. Tương thích với các máy in phim Trimax của hãng Carestream Health, phim có khả năng lưu trữ lên đến hơn 100 năm trong điều kiện nhiệt độ tối đa từ 16-27 độ C và độ ẩm từ 30-50% RH.</p> <p>- Phim được kết hợp với máy in laser Trimax của hãng Carestream Health để kích hoạt tính năng kiểm soát chất lượng hình ảnh tự động (AIQC).</p> <p>- Tương thích với máy in phim Trimax của hãng Carestream Health</p> <p>- AIQC hiệu chỉnh máy in Laser để tối ưu hóa chất lượng – và để giúp đảm bảo độ tương phản và mật độ đáp ứng các tùy chọn mà người dùng đặt trước.</p> <p>- Đạt tiêu chuẩn 13485, FSC</p>	Rayco (Xiamen) Medical Products Company Limited- Trung Quốc	125 tờ/ hộp	tờ	50,000	15,500	775,000,000
107	Phin lọc máy thở	Bộ lọc nhiệt, hiệu quả cao của công lấy mẫu khí, trọng lượng nhẹ, kháng dòng chảy thấp. Lọc hiệu quả ≥99.99%, kết nối 22M/15F~15M/22F, thể tích khí lưu thông: 150-1500ml, không gian chết: 45ml. Các bộ lọc được thiết kế để ngăn chặn vi khuẩn/virus lây nhiễm chéo, tiệt trùng bằng khí EO. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485, CE	Ningbo Great Mountain Medical Instruments - Trung Quốc	1 cái/ túi; 100 túi/ thùng	Cái	400	25,000	10,000,000
108	Pin đại máy điện châm	Pin dùng cho máy điện châm	Panasonic - Nhật Bản	10 đôi/ túi	đôi	50	28,000	1,400,000
109	Thòng lọng cắt Polyp	Xoay được 360 độ. Hợp kim kim loại, giữ hình tốt cả khi cắt những polyp cứng Hình oval, đường kính 10-15-25-30mm. Đường kính ngoài 2,3mm; dài 1600/1800/2300mm. Đường kính kênh dây soi 2,8mm	Zhuji Pengtian - Trung Quốc	1 cái/ túi	Cái	20	525,000	10,500,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
110	Sonde dạ dày	Dây có chiều dài 120-125cm. Có thể nhìn thấy đầy đủ 1 đường mờ đục trên hình X-Quang . Được làm từ PVC cao cấp, chuyên cho y tế, ma sát thấp làm giảm phạm vi tác động khi tháo ra từ mũi. Các điểm đánh dấu ở 45 cm, 55 cm, 65cm, 75 cm từ đầu dây đưa vào một cách chính xác. Đoạn cuối được thông mở và có dạng tròn với 4 lỗ hai bên. Tiêu chuẩn ISO 13485: 2016/NS-EN ISO 13485: 2016. Số 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18	Suzhou Yudu medical - Trung Quốc	50 cái/ hộp	Cái	1,000	4,000	4,000,000
111	Sode JJ	Chất liệu bằng polyurethane; Gồm: ống thông + que đẩy + kẹp + dây dẫn đường phủ PTFE	Geotek Medikal - Thổ Nhĩ Kỳ	1 cái/ túi	Cái	30	280,000	8,400,000
112	Sone Darin dẫn lưu ổ bụng	Chất liệu được làm từ nhựa PVC y tế. Ống dây mềm, dẻo, có tính đàn hồi, đã tiệt trùng. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Forte Grow Medical - Việt Nam	100 cái/ hộp	Cái	50	8,400	420,000
113	Sone đặt nội khí quản (Ống NKQ loại A)	Có bóng và có cân quang, ống có đầu nối tiêu chuẩn 15mm. Chất liệu nhựa tốt mềm dẻo, trơn láng , không dễ gãy vỡ, không kích ứng da. Bóng mềm, không dễ vỡ, thân ống có độ cong thích hợp, có vạch chia độ dài 1cm . Tiệt trùng bằng khí EO. Đóng gói riêng từng đơn vị nhỏ nhất. Tiêu chuẩn EN ISO 13485: 2016; CE	ZhanJiang Star Enterprise - Trung Quốc	100 cái/ thùng	Cái	400	14,500	5,800,000
114	Sone Foley 2 nhánh	-Chất liệu 100% cao su thiên nhiên Dover có phủ Dầu silicon trơn nhẵn, giảm kích ứng và tương thích với cơ thể bệnh nhân, có sợi Chrom tăng cứng - Chiều dài ống 40cm, thành ống dày chống gãy gập, lỗ ống rộng dẫn lưu tốt. Độ cong thích hợp, trơn láng, không gây kích ứng da, có bóng giữ phù hợp. Sản phẩm được tiệt trùng. - Bóng dung tích 30cc, bóng thiết kế đặc biệt căng đều, dai chống vỡ, van nhựa - Xông 2 nhánh, chất liệu không có chất DEHP gây ung thư, không dị ứng. Lỗ thông tiểu lớn và trơn giúp thông tiểu dễ và nhanh hơn. Valve bơm bóng có lò xo: đảm bảo độ ổn định cả khi bơm và xả. Tráng silicon trong lòng ống giúp không bị tắc. - Tiệt trùng bằng khí ETO. - Đóng gói 2 lớp túi nilon/chiếc - Tiêu chuẩn: EN ISO 13485:2016, CE - Sonde Foley 2 nhánh số 12-18 FR	Ningbo Great Mountain Medical Instruments - Trung Quốc	500 cái/thùng	Cái	1,400	12,000	16,800,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
115	Sone Foley 3 nhánh các số	Dây có chiều dài 40cm. Chất liệu cao su, độ cong thích hợp. Phủ silicone để làm giảm phản ứng, dị ứng, trơn láng không gây tổn thương, không gây kích ứng da, không dễ vỡ, đứt gãy. Tiệt trùng bằng khí E.O, Đóng gói riêng từng đơn vị nhỏ nhất. Size số 16 đến 26; Tiêu chuẩn EN ISO 13485: 2016; CE	ZhanJiang Star Enterprise - Trung Quốc	10 cái/hộp	Cái	100	22,000	2,200,000
116	Sone hút dịch sản khoa	Nhựa PVC không độc hại dùng trong y tế, có 2 đầu nối nhựa mềm dẻo, có khóa. Dài 2m, đầu gắn tương thích với máy hút dịch tại Bệnh viện. Tiệt trùng bằng khí EO Nhà sản xuất đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Suzhou Yudu medical - Trung Quốc	100 cái/ thùng	Cái	200	16,800	3,360,000
117	Tấm bông lấy bệnh phẩm	Chất liệu ống, nắp, que bằng nhựa PP,PE,viscose, gỗ, đầu cotton, chiều dài =>150 mm, tiệt trùng bằng EO Gas Tiêu chuẩn. ISO 13485	Henso Medical - Trung Quốc	100 cái/túi	Cái	3,000	1,500	4,500,000
118	Trâm gai	Trâm gai dùng lấy sạch sợi tủy trong quá trình chữa tủy.	MANI HANOI - Việt Nam	6 cái/ vỉ	Cái	100	11,500	1,150,000
119	Túi Camera	100% nylon PP, Dây cotton Nguyên liệu: được làm từ ống nylon, fi 18cm, màu trắng trong 1 x Túi nylon có dây buộc: 9x14cm 1 x Ống nylon có dây buộc 2 ly: fi 18 x230cm Đóng gói: 1 bộ/gói. Sản phẩm chứa trong túi giấy dùng trong y tế có màu chỉ thị đã được tiệt trùng bằng khí EO-Gas ISO 9001:2015, ISO 13485:2017, ISO 11135:2014	An Lành - Việt Nam	1 cái/ gói	Cái	700	6,500	4,550,000
120	Túi đựng nước tiểu	Được làm bằng vật liệu nhựa PVC tráng Silicon dẻo dai và kín. Vô trùng, van xả một chiều chữ T, tuyệt đối không dò rỉ - Có gắn phụ kiện khóa túi, khóa vận ¼ vòng, dây dẫn dài 90cm có van chống trào ngược và có lắp đệm, đường kính ngoài 6.8mm, đường kính van tháo dịch 9.2 mm - Tính năng chống trào ngược có lỗ treo, không gây độc hại không gây kích ứng các vạch chia dung tích đều, có lỗ treo túi và bảng ghi thông tin bệnh nhân - Dung tích Túi 2000 ml, có vạch chia thể tích/25ml; Kích - thước túi dài 28 cm,rộng 20 cm - Được tiệt trùng bằng khí EO - Sản phẩm đạt tiêu chuẩn: CE và ISO 13485:2016	Ningbo Great Mountain Medical Instruments - Trung Quốc	250 cái/ thùng	Cái	1,500	5,500	8,250,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
121	Túi ép dẹt 20cm*200m	3 đường hàn nhiệt - 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 - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485: 2016	AnQing Kangmingna Packaging - Trung Quốc	2 cuộn/ thùng	Cuộn	12	1,400,000	16,800,000
122	Túi ép phẳng 30cm *100m	3 đường hàn nhiệt - Gồm 2 lớp : 1 lớp giấy và 1 lớp film - Lớp giấy 70 gsm - Màng film 2 lớp : PET hoặc PP dày 52 mm - Phù hợp cho 2 loại tiệt trùng: bằng hơi nước và khí EO	An Sinh - Việt Nam	2 cuộn/ thùng	Cuộn	5	1,600,000	8,000,000
123	Vít mặt 2.0mm các cỡ đồng bộ với nẹp mặt, gõ má)	Vít đk 2.0 dài 4/6/8/10/12/14/16/18mm màu trắng nguyên bản, đầu mũ vít chữ thập, chất liệu hợp kim Titanium Ti-6Al-4V (tiêu chuẩn ASTM-F136); Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương, Có tước nơ vít 4 cạnh	GSSEM - Hàn Quốc	10 cái/ túi	Cái	20	230,000	4,600,000
124	Bơm 20ml	- Xy lanh 20ml: Được sản xuất từ nhựa y tế nguyên sinh trong suốt, nhãn bóng, không cong vênh, không có ba vĩa. Vạch chia dung tích rõ nét. - Pít tông: Trong suốt, có khóa bẻ gãy để hủy, không có ba vĩa. Núm đẩy có gờ tăng độ ma sát khi tiêm. - Gioăng: Mềm dẻo, bề mặt gioăng nhẵn, di chuyển dễ dàng tạo được độ kín- khít giữa pít tông với xy lanh nên khí và dung dịch tiêm không lọt qua được gioăng. - Kim làm bằng thép không gỉ mạ Crom hoặc Niken. Đầu kim vát 3 cạnh, sắc nhọn, không gờ. Thân kim nhẵn, tròn đều, có đủ độ cứng cơ khí, không bị cong vênh, không tạp chất bên trong, được phủ Silicon. Đốc kim có màu giúp phân biệt cỡ kim theo tiêu chuẩn quốc tế và được gắn chặt với thân kim không gây rò rỉ, an toàn khi sử dụng. Nắp chụp kim khít bảo vệ đầu kim tốt. + Sản phẩm được tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E.O).F136 + Vô trùng - không độc - không buốt - không gây sốt - không DEHP	Tanaphar - Việt Nam	1 cái/ túi	Cái	20,000	2,200	44,000,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
125	Giấy đa năng	Thành phần: 100% bột giấy nguyên chất	Trung Thành- Việt nam	Bịch 280 tờ	Bịch	12	25,000	300,000
126	Dây máy điện xung	Dây dẫn điện xung dùng cho các máy DoctorHome DH14, DoctorHome DH16, DoctorHome THN6-15,...	Viện điện tử Bộ quốc phòng - Việt Nam	Bộ 6 dây	Dây	50	145,000	7,250,000
127	Chi thị màu sinh học 3M	Bao gồm một bắc giấy và một viên hóa chất nhạy cảm với hơi nước và nhiệt độ, tất cả được bao bọc trong 1 lớp giấy/màng phim/ lá kim loại (tấm mỏng). Công nghệ di chuyển mực in phía trước, viên hóa chất chảy và chuyển thành màu tối sẫm chạy dọc theo bắc giấy. Là chi thị tích hợp loại 5 được phân loại theo ISO 11140-1:2014.* Giám sát tất cả 3 biến quan trọng của quá trình tiệt khuẩn: thời gian, nhiệt độ và áp suất (hơi nước). * Hiệu suất tương quan với một chi thị sinh học Sản phẩm không chứa chì Tiêu chuẩn: ISO, CE, CFS,...	3M Company - Hoa Kỳ	5000 Test	Test	15,000	3,600	54,000,000
128	Chi nylon 6.0	dài 75mm màu xanh, kim tam giác cắt đảo ngược 3/8, vòng kim 13mm	Medico (Huaian) CO.,LTD - Trung Quốc	12 sợi/ hộp	Sợi	20	18,000	360,000
129	Chi nylon 7.0	dài 75mm, kim tam giác cắt đảo ngược 3/8, vòng kim 13mm	Medico (Huaian) CO.,LTD - Trung Quốc	12 sợi/ hộp	Sợi	20	35,000	700,000
130	Chi nylon 10.0	dài 30 cm, 2 kim hình thang 3/8c, dài 6 mm, M02HH06L30 Kim thép 302 phủ silicon XtraCoat, mũi kim UltraGlyde Đóng gói bằng giấy tiệt trùng 80gsm (100 micron) độ bền cao, ngăn khuẩn hiệu quả"	CPT	12 sợi/ hộp	Sợi	5	150,000	750,000
131	Chi nylon 9.0	dài 30 cm, 2 kim hình thang 3/8c, dài 6 mm, M03HH06L30 Kim thép 302 phủ silicon XtraCoat, mũi kim UltraGlyde Đóng gói bằng giấy tiệt trùng 80gsm (100 micron) độ bền cao, ngăn khuẩn hiệu quả"	CPT	12 sợi/ hộp	Sợi	20	165,000	3,300,000
132	Chi vicryl 5.0	Chi tan nhanh tổng hợp đa sợi Polyglactin 910 số 5/0. Tác dụng hấp thụ hoàn toàn trong khoảng 56 đến 70 ngày. Duy trì sức căng 75% sau 14 ngày, 50% sau khoảng hơn 21 ngày, 25% sau khoảng 28 ngày, 0% sau gần 35 ngày.	Jonhson & Johnson Medical GmbH	12 sợi/ hộp	sợi	20	232,000	4,640,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
133	Dao PT miệng Crescent	Lưỡi dao sắc, Vô khuẩn. Độ rộng của lưỡi: 1.60 mm - Chéch, 2.00 mm - Chéch, 2.25 mm - chéch, 2.50 mm - chéch	Ophtech-nics-Ấn Độ	10 cái/ hộp	Cái	30	160,000	4,800,000
134	Gạc cầu(cầm máu sau nhổ răng)	Xốp cầm máu trong nha khoa kích thước 10x10x10mm	MASCIA BRUNELLI SPA / Ý	Hộp 24 miếng	Miếng	200	28,000	5,600,000
135	Mũi khoan thép siêu tốc hình trụ	Làm từ thép không gỉ, tính mềm dẻo, chống gãy cao. Dùng để trám bít ống tủy với vật liệu trám bít hoặc trực tiếp với ống tủy.	Hopf, Ringleb & Co, GmbH & CIE (HORICO) - Đức	Vi 5 cái	Cái	50	115,000	5,750,000
136	Mũi khoan phẫu thuật Lindermann	Mũi khoan dài 90mm, đường kính 1,6mm	Gebr. Brasseler GmbH&Co.K G (Komet); Đức	Vi 5 cái	Cái	20	300,000	6,000,000
137	Keo Bond	Lực dán cao, dán được cả trên bề mặt khô và ướt.	Ivoclar Vivadent AG/ Liechtestein	Lọ 6 g	Lọ	1	980,000	980,000
138	Composite lỏng màu A2 dạng nhộng	Composite lỏng thích hợp để trám lót, trám bít hố rãnh, trám xoang nhỏ và thành bên các xoang II, đặc biệt là xoang V. Màu sắc đa dạng, tự nhiên. Có độ chảy lỏng tuyệt vời có thể chạm đến những vùng khó tiếp cận nhất	Ivoclar Vivadent AG/ Liechtestein	Vi 10 nhộng	Nhộng	20	55,000	1,100,000
139	Lenlulo	Kim đưa chất hàn răng vào ống tủy	Mani- Việt nam	Vi 4 cái	Cái	20	30,800	616,000
140	Bóng đèn khám nha khoa 12 Volt-50W+ đèn	Dòng điện: 12V Công suất: 50W Dùng để thay thế bóng đèn trên ghế răng	Philips/ Trung Quốc	Hộp 1 cái	Cái	3	315,000	945,000
141	Phim kỹ thuật số 10*12 inch	Chất lượng: mới 100%. - Phim X-Quang nhiệt y tế kích thước 25*30cm được thiết kế đặc biệt chuyên dùng máy in phim nhiệt Drypix Lite. - Cấu tạo gồm 4 lớp: lớp bảo vệ, lớp nền phim, lớp nhạy nhiệt, lớp bảo vệ. Độ dày lớp nền phim: 170µm. - Phim có nền xanh, mật độ quang tối đa: ≥ 3.4. Bảo quản ở nhiệt độ từ 10-25°C. Độ ẩm: 30-60% RH	FUJIFILM SHIZUOKA Co. Ltd - Nhật Bản	Hộp 100 tờ	Tờ	20,000	15,000	300,000,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
142	Bơm 1ml trắng heparin	Bơm tiêm 1ml có trắng heparin	Smiths Medical ASD, Inc./ Mỹ	Túi 1 cái	Cái	2,000	43,700	87,400,000
143	Dây nối bơm tiêm điện 2 đầu	Dây nối bơm tiêm điện chất liệu nhựa y tế PVC không latex, DEHP, mềm dẻo trong suốt, chịu áp lực cao với khóa ren (Luer lock) kết nối hai đầu, khóa bảo vệ, ống chống xoắn, không độc tố, không gây sốt. Độ dài của dây nối là 75cm, 140cm hoặc 150cm. Đường kính ngoài 1,9/2,0/4,0 mm, đường kính trong 0,9/1,0/2,8 mm. Sản phẩm tiệt trùng bằng khí EO gas/ trùn tia điện tử, đóng gói riêng từng cái.	Wellmed International Industries Pvt Ltd - Ấn Độ	Túi 1 cái	Cái	100	8,400	840,000
144	Phin lọc cho máy đo chức năng hô hấp	Phin lọc dùng cho máy FUKUDA	Ningbo Boya Medical Equipment Co.,Ltd./ Trung Quốc	Túi 1 cái	Cái	200	40,000	8,000,000
145	Ống thổi cho máy đo chức năng hô hấp	Được làm bằng chất liệu chống tĩnh điện (ABS) siêu bền và an toàn tuyệt đối khi dùng. Thiết kế của sản phẩm hỗ trợ cho việc hít với buồng đệm có dung tích là 220ml. Dụng cụ có chỗ gắn mặt nạ - tiện lợi cho trẻ em dưới 4 tuổi và những người khó khăn trong việc vừa bơm vừa hít.	BioHealth - Trung Quốc	Túi 1 cái	Cái	50	270,000	13,500,000
Cộng: 145 khoản								6,216,101,000
Số tiền bằng chữ: Sáu tỷ hai trăm mười sáu triệu một trăm linh một nghìn đồng chẵn./.								

DANH MỤC HÓA CHẤT DÙNG CHUNG NĂM 2024

ĐVT: VND

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Nước sx	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền
1	Nước cất tiệt trùng	Nước được trung cất 2 lần; đã tiệt trùng	Việt Nam	Can 5 lít	Lít	3,000	17,000	51,000,000
2	Cồn 70	Hàm lượng cồn không dưới 70%	Việt Nam	Can 20 lít	Lít	500	31,500	15,750,000
3	Cồn 90	Hàm lượng cồn không dưới 90%	Việt Nam	Can 20 lít	Lít	5	33,000	165,000
4	Cồn tuyệt đối	Hàm lượng cồn không dưới 99%	Việt Nam	Chai 1 lít	Lít	5	65,000	325,000
5	SDS hand rub	Thành phần tối thiểu: Ethanol 80%, Isopropanol 7.2%, Chlorhexidine gluconat 0.5%	Việt Nam	Chai 1 lít	chai	700	115,000	80,500,000
6	SDS hand wash	Thành phần tối thiểu: Nước cất, Sodium lauryl ether sulphate, Sodium C14-17 alkyl sulfonate, Coconut fatty acid diethanol amide, Cocamido propyl betain, Glycerin...	Việt Nam	Chai 1 lít	chai	200	85,000	17,000,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
7	Javen	Thành phần tối thiểu: NaOCl 10-12% Dạng lỏng, có màu vàng nhạt. Đóng can 30 lít.	Việt Nam	Can 30 lít	Lít	200	13,500	2,700,000
8	Cidex OPA	Thành phần ORTHO-PHTHALADEHYDE 0,55%, Benzotriazole 0,01% và các thành phần khác, pH 7.2 - 7.8. Can 3.78l - Thời gian ngâm khử khuẩn mức độ cao cho dụng cụ khoảng 5 phút, tái sử dụng trong vòng 14 ngày. Thời gian bảo quản dung dịch trong can là 75 ngày tính từ khi mở nắp. - Không gây ăn mòn dụng cụ, tương thích với nhiều loại dụng cụ và vật liệu (kể cả Polystyrene, Cyanoacrylate, EPO - TEK 353 epoxy), có que thử. - Diệt được hầu hết các loại vi khuẩn, vi rút, nấm, Trùng khuẩn lao (Mycobacterium bovis), theo các tiêu chuẩn Diệt khuẩn EN 13727, EN 14561 Chất diệt men EN 13624, EN 14562 Thuốc diệt nấm EN 13624, EN 14562 Tuberculocidal EN 14348, EN 14563 Mycobactericidal EN 14348, EN 14563 Virucidal EN 14476 Có thể dùng cho quy trình xử lý bằng tay và bằng máy. - Đạt các tiêu chuẩn: EC, ISO 13485, CFS	Anh	Can 3.78 lít	Can	10	1,100,000	11,000,000
9	Dầu parafin	Dầu parafin tinh khiết 100%, đựng trong lọ 5ml vô trùng	Việt Nam	Lọ 5ml	Lọ	300	5,000	1,500,000
10	Giemsa	Hoá chất nhuộm Giemsa chai 500ml	Đức	Chai 500 ml	Chai	2	1,800,000	3,600,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
11	formaldehyde.	Dung dịch formaldehyde.	Việt Nam	Chai 1000ml	Chai	5	120,000	600,000
12	Dung dịch sát khuẩn Cidezym	Dung dịch ngâm tẩy rửa dụng cụ y tế hoạt tính enzyme, thành phần tối thiểu: protease subtilisin 0,5%, hiệu quả nhanh sau 1 phút, ít bọt, pH trung tính: 7.8-8.8 ngăn không để lại tồn lưu, không gây ăn mòn dụng cụ - Đạt các tiêu chuẩn : EC, ISO, CFS	Mỹ	Chai 1 lít	Chai	30	680,000	20,400,000
13	Gel siêu âm	Gel dùng trong siêu âm. Màu trắng hoặc xanh, trong suốt.	Việt Nam	Can 5 lít	Can	30	105,000	3,150,000
14	Steranos 2%	Thành phần 2% Glutaraldehyde, pH=6 khử khuẩn mức độ cao dụng cụ nội soi và các dụng cụ không chịu nhiệt.	Pháp	Can 5 lít	can	70	480,000	33,600,000
15	Dung dịch rửa tay phẫu thuật Demanios	Dung dịch rửa tay phẫu thuật chứa Chlorhexidine Digluconate 4%	Việt Nam	Can 5 lít	Can	5	785,000	3,925,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
16	Dung dịch khử khuẩn phun sương SANOSIL S010	Dung dịch khử khuẩn phun sương chứa H ₂ O ₂ (hydrogen peroxide) 5% và Ion bạc (Ag) 50ppm. Hiệu quả diệt khuẩn cao >99.99%	Việt Nam	Can 5 lít	Can	5	1,890,000	9,450,000
17	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 100ml, Lugol chai 100ml, Decolor (alcohol-acetone) chai 100ml và Safranin chai 100ml.	Việt Nam	Bộ 4 chai x 100ml	bộ	5	500,000	2,500,000
18	Acid acetic	Dung dịch acid acetic.	Việt Nam	Chai 500ml	Chai	2	200,000	400,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
19	Que test đường máu mao mạch	<ul style="list-style-type: none"> - Đạt tiêu chuẩn ISO13485 - Sử dụng men que thử GDH-FAD cộng 2 tín hiệu điện. Xác định HCT bằng tín hiệu điện xoay chiều (AC) và đo lượng Glucose bằng tín hiệu điện 1 chiều DC - Không bị ảnh hưởng bởi đường maltose,glactose - Đo được 4 loại máu khác nhau : mao mạch, động mạch và máu mao mạch gót chân trẻ sơ sinh (máu trẻ sơ sinh). - Khoảng đo: 0.5-38.9 mmol/L (10-700mg/dL) - Lượng mẫu máu: 1.0µL - Đối tượng sử dụng (HCT) 0-70% - Thời gian thử 5 giây - Bảo quản ở nhiệt độ thường (4°C-40°C) 	Hàn Quốc	Hộp 50 test	cái	7,000	7,100	49,700,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
20	Que test vi sinh	<p>Bao gồm một bắc giấy và một viên hóa chất nhạy cảm với hơi nước và nhiệt độ, tất cả được bao bọc trong 1 lớp giấy/màng phim/ lá kim loại (tấm mỏng).</p> <p>Công nghệ di chuyển mực in phía trước, viên hóa chất chảy và chuyển thành màu tối sẫm chạy dọc theo bắc giấy.</p> <p>Là chỉ thị tích hợp loại 5 được phân loại theo ISO 11140-1:2014.* Giám sát tất cả 3 biến quan trọng của quá trình tiệt khuẩn: thời gian, nhiệt độ và áp suất (hơi nước). * Hiệu suất tương quan với một chỉ thị sinh học</p> <p>Sản phẩm không chứa chì Tiêu chuẩn: ISO, CE, CFS,...</p>	Hoa Kỳ	500 miếng/túi 2 túi/thùng	Miếng	5,000	3,500	17,500,000
21	Gel K-Y	Gel bôi trơn merufa lube hòa tan được trong nước, dùng phổ biến trong bôi trơn âm đạo, khám phụ khoa, thực rửa âm đạo, nội soi trực tràng, đại tràng	Việt Nam	Hộp 1 tuýp	tuyb	50	63.000	3,150,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
22	Test nhanh chỉ định RSV	Phát hiện định tính virus hợp bào hô hấp (RSV) từ bệnh phẩm trong vòm mũi họng. Độ nhạy: $\geq 98,5\%$, Độ đặc hiệu: $\geq 99,1\%$, Độ chính xác: 100% Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Trung Quốc	20 test/hộp	test	300	160,000	48,000,000
23	Fucidin nhuộm sản khoa	Chai nhựa chứa 250ml Carbol Fuchsin. Thực hiện nhuộm soi xét nghiệm vi sinh vật từ mẫu nuôi cấy hoặc mẫu bệnh phẩm. - Thành phần: Carbol Fuchsin (0,3%), Phenol, Ethanol. - Bảo quản: Nhiệt độ phòng thí nghiệm	Việt Nam	Chai 250ml		5	600,000	3,000,000
24	Kẽm oxid	Hoá chất kẽm oxit (ZnO) tinh khiết đạt trên 99%, lọ 500g	Trung Quốc	Lọ 500g	Lọ	1	130,000	130,000
25	Giấy định nhóm máu	Thẻ phát hiện kháng nguyên A, B và D trên tế bào hồng cầu người Thành phần: anti A, B, D loại IgM	Đức	Túi 2 tờ	Tờ	500	23,000	11,500,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
26	Huyết thanh mẫu Anti A	Xét nghiệm định tính định nhóm máu hệ ABO trên lam kính và trong ống nghiệm.	Ai Cập	Lọ 10ml	lọ	30	120,000	3,600,000
27	Huyết thanh mẫu Anti B	Xét nghiệm định tính định nhóm máu hệ ABO trên lam kính và trong ống nghiệm.	Ai Cập	Lọ 10ml	lọ	30	120,000	3,600,000
28	Huyết thanh mẫu Anti AB	Xét nghiệm định tính định nhóm máu hệ ABO trên lam kính và trong ống nghiệm. Lọ 10ml	Ai Cập	Lọ 10ml	lọ	30	140,000	4,200,000
29	Huyết thanh mẫu Anti D- đơn dòng	Xét nghiệm định tính định nhóm máu hệ Rh trên lam kính và trong ống nghiệm.	Ai Cập	Lọ 10ml	lọ	30	220,000	6,600,000
30	Dung dịch đệm LISS	Thành phần: Dung dịch đệm LISS Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016	Ai Cập	Lọ 10ml	lọ	10	330,000	3,300,000
31	Dung dịch AHG-Anti Human Globulin	Thành phần: Anti human globulin. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016	Ai Cập	Lọ 10ml	lọ	10	435,000	4,350,000
32	Hồng cầu mẫu A, B, O	Bộ gồm 3 lọ đựng hồng cầu mẫu loại A, B, O để xác định kháng thể tương ứng trong huyết thanh	Việt Nam	Bộ 3 lọ	lọ	30	410,000	12,300,000
33	hóa chất nhuộm fueshin kiềm	Dung dịch thành phần của thuốc nhuộm Ziehl Neelsen.	Việt Nam	Chai 500ml	Chai	3	800,000	2,400,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
34	hóa chất tím gentian	<p>Chai nhựa chứa 100ml Crystal Violet. Thực hiện nhuộm soi xét nghiệm vi sinh vật từ mẫu nuôi cấy hoặc mẫu bệnh phẩm theo phương pháp nhuộm Gram.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thành phần: Crystal Violet (2%), - Bảo quản: Nhiệt độ phòng thí nghiệm - Đóng gói: Chai 100ml có vòi bơm tiện dụng 	Việt nam	100ml / chai	Chai	5	180,000	900,000
35	hóa chất lugol	Dung dịch lugol đóng chai 500ml	Việt Nam	Chai 500ml	Chai	5	700,000	3,500,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
36	Test HBsAg	<p>Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mẫu phẩm huyết thanh, huyết tương - Phát hiện kháng nguyên HBsAg trong huyết thanh, huyết tương <ul style="list-style-type: none"> - Độ nhạy: 98.89 %, Độ đặc hiệu: 98.87 % - Thành phần Kit thử: Vùng cộng hợp IgG chuột kháng HBsAg-04 <ul style="list-style-type: none"> - Vạch kết quả IgG chuột kháng HBsAg-B20 <ul style="list-style-type: none"> - Vạch chứng IgG dê kháng chuột - Bảo quản ở nhiệt độ thường - Ngưỡng phát hiện 1ng/ml 	Trung Quốc	Hộp 40 test	Test	5,000	9,900	49,500,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
37	Test Anti HCV	<p>Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mẫu phẩm huyết thanh, huyết tương, máu toàn phần - Phát hiện kháng thể kháng HCV trong huyết thanh, huyết tương, máu toàn phần người - Độ nhạy: 100%,Độ đặc hiệu: 100 % - Thành phần Kit thử: Cộng hợp vàng kháng thể đơn dòng kháng Igg người - Vạch kết quả kháng nguyên HCV-210 <ul style="list-style-type: none"> - Vạch chứng IgG người - Bảo quản ở nhiệt độ thường 	Trung Quốc	Hộp 40 test	Test	4,000	13,500	54,000,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
38	Test Anti HIV	<p>Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mẫu phẩm: Huyết thanh, huyết tương, máu toàn phần - Phát hiện các type kháng thể IgG, IgA,...đặc hiệu với HIV-1 và HIV-2 <ul style="list-style-type: none"> - Độ nhạy: 99.47%, Độ đặc hiệu: 99.87% - Thành phần Kit thử: Cộng hợp vàng HIV-Ag tái tổ hợp. - Vạch kết quả Anti-human IgG-Fe Mcab. - Bảo quản ở nhiệt độ thường 	Trung Quốc	Hộp 40 test	Test	4,000	19,000	76,000,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
39	Test HBeAg	<p>Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mẫu phẩm: Huyết thanh, huyết tương, máu toàn phần - Phát hiện HbeAg - Độ nhạy tương quan 96.2%, Độ đặc hiệu tương quan 99.4% - Thành phần Kit thử: Vùng cộng hợp: Kháng thể đơn dòng kháng HBe (0,16 µg); - Vạch kết quả : Kháng thể đơn dòng kháng HBe (0,2 µg); Vạch chứng: Kháng thể đa dòng dê kháng chuột (0,88 µg) - Bảo quản ở nhiệt độ thường 	Trung Quốc	Hộp 50 test	Test	1,000	9,000	9,000,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
40	Test Rotavirus	<p>Xét nghiệm phát hiện kháng nguyên Rota</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mẫu phẩm: Mẫu Phân - Độ nhạy : 97,88%, - Độ đặc hiệu : 98,36% <p>Thành phần Kit thử:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kháng thể đơn dòng 2 kháng Rotavirus (Rotavirus monoclonal antibody-2): 10 µg/ml - Kháng thể đơn dòng 1 kháng Rotavirus (Rotavirus monoclonal antibody-1): 1,15 mg/ml - Kháng thể đa dòng kháng IgG Chuột (Anti Mouse IgG Polyclonal antibody): 1,15 mg/ml 	Trung Quốc	Hộp 25 test	Test	300	42,000	12,600,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
41	Test FOB	<p>Khay thử dùng để định tính phát hiện sự có mặt của máu ẩn trong phân của người.</p> <p>Độ nhạy tương quan: 93,6% (89,6%-96,5%)*.</p> <p>Độ đặc hiệu tương quan: 99,1% (98,2%-99,6%)*.</p> <p>Độ chính xác: 97,95% (96,92%-98,71%)*.</p> <p>* Khoảng tin cậy 95%.</p> <p>Sản phẩm sử dụng một lần.</p>	Trung Quốc	Hộp 25 test	Test	300	42,000	12,600,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
42	Test Clamydia	<p>Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016</p> <ul style="list-style-type: none"> - Định tính trực tiếp phát hiện kháng nguyên Chlamydia trachomatis - Mẫu phẩm: Dịch cổ tử cung nữ giới, dịch niệu đạo, nước tiểu nam giới - Ngưỡng phát hiện: 5×10^4 IFU/ml - Độ nhạy: 93,58% độ đặc hiệu: 99,08%, độ chính xác: 100% <p>Thành phần kit thử:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Cộng hợp kháng thể đơn dòng kháng Chlamydia (Chlamydia McAb conjugate): 10 µg/ml; 2. Kháng thể đơn dòng chuột kháng Chlamydia (Chlamydia monoclonal antibody mouse): 0.75 mg/ml; 3. Kháng thể đa dòng dê kháng IgG chuột (Anti-mouse IgG polyclonal antibody goat): 2.25 mg/ml. <ul style="list-style-type: none"> - Không phản ứng chéo với: Streptococcus, Herpes simplex virus, Mycoplasma hominis..... 	Trung Quốc	Hộp 25 test	Test	100	29,000	2,900,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
43	Test HAV	<p>Xét nghiệm phát hiện kháng thể IgM kháng Hepatitis A Virus</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mẫu phẩm: Huyết thanh, huyết tương - Độ nhạy : 96% - Độ đặc hiệu : 99%. <p>Thành phần Kit thử:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kháng thể đơn dòng kháng HAV (HAV monoclonal antibody): 40 µg/ml; - IgG chuột (Mouse IgG): 40 µg/ml; - Kháng thể kháng chuỗi µ-IgM người (Anti-human IgM µ-chain antibody): 2.25 mg/ml. - Kháng thể đa dòng kháng IgG chuột (anti-mouse polyclonal antibody): 2.0 mg/ml. 	Trung Quốc	Hộp 25 test	Test	100	34,000	3,400,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
44	Test Dengue Ns1Ag	<p>Phát hiện kháng nguyên Vius Dengue NS1 Mẫu thử: Huyết thanh, huyết tương, máu toàn phần Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Kháng thể đặc hiệu kháng hỗn hợp Dengue (Mix-types Dengue specific antibodies): 10 µg/ml; -Kháng thể đặc hiệu kháng hỗn hợp Dengue (Mix-types Dengue specific antibodies): 1mg/ml; -Kháng thể kháng thỏ (Anti-rabbit antibodies): 2mg/ml , không dùng thêm dung dịch pha loãng(buffer). <ul style="list-style-type: none"> - Độ nhạy: 90.54% - Độ đặc hiệu: 100%, độ lặp lại: 100% <p>Ngưỡng phát hiện Huyết thanh loại I: 8.3×10^2 TCID50/mL Huyết thanh loại II: 8.3×10^3 TCID50/mL Huyết thanh loại III: 1.5×10^3 TCID50/mL Huyết thanh loại IV: 3.0×10^3 TCID50/mL</p> <p>Không phản ứng chéo với: Viêm não Nhật Bản, Nhiễm trùng huyết, Chikungunya, Tsutsugamushi, Bệnh sởi, HBV, Rubella HCV, Sốt thương hàn, HIV, Influenza (cúm), Viêm màng não,...</p>	Trung Quốc		Test	10,000	64,000	640,000,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
45	Test Dengue IgG/IgM	<p>Xét nghiệm nhanh phát hiện định tính kháng thể sốt xuất huyết IgG/IgM trong máu toàn phần , huyết thanh hoặc huyết tương</p> <p>Độ nhạy tương đối: 94,6%</p> <p>Độ đặc hiệu tương đối: 99,1%</p> <p>Độ chính xác:98,3%</p>	Trung Quốc		Test	2,500	42,000	105,000,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
46	Test nhanh chuẩn đoán cúm (Influenza virus A,B)	<p>Phát hiện virus cúm A và/hoặc cúm B trong dịch mũi</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mẫu phẩm: Mẫu phết dịch mũi - Độ nhạy cúm A: 95.1 - 100% ; Độ đặc hiệu cúm A: 98.9-99.3% - Độ nhạy cúm B: 94.2-97.9% ; Độ đặc hiệu cúm B: 99.0 - 99.4 % - Khoảng chính xác: 97,8 - 99,3% - Vùng cộng hợp: Kháng thể đơn dòng kháng nucleoproteins cúm A (Ab1) (0,16 µg), Kháng thể đơn dòng kháng nucleoproteins cúm B (Ab1) (0,16 µg); - Vạch kết quả: Kháng thể đơn dòng kháng nucleoproteins cúm A (Ab2) (0,4-1 µg), Kháng thể đơn dòng kháng nucleoproteins cúm B (Ab2) (0,4-1 µg); - Vạch chứng: Kháng thể dê kháng IgG chuột (0,8-0,9 µg) - Bảo quản ở nhiệt độ thường 	Trung Quốc	Hộp 25 test	Test	10,000	60,000	600,000,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
47	Test nhanh chuẩn đoán cúm AB có chứng âm chứng dương (Nội kiểm)	Đặc tính: Độ nhạy \geq 90%, độ đặc hiệu \geq 95% (so với phương pháp RT-PCR) Có chứng (+), chứng (-) để kiểm tra chất lượng test sử dụng Sản phẩm được bảo quản trong khoảng nhiệt độ: 2-30 độ C. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016	Trung Quốc	25 test/hộp	Test	100	84,000	8,400,000
48	Test thử nhanh phát hiện MOP/ MDMA/ MET/ THC	Phát hiện định tính nhóm các chất gây nghiện trong nước tiểu. Ngưỡng phát hiện: + Morphine: 300 ng/ml + Amphetamine: 500 ng/ml + Methamphetamine: 500 ng/ml + THC: 50 ng/ml Độ nhạy: 99,9%. Độ đặc hiệu: 99,9% Bảo quản nhiệt độ: 8-30 độ C.	Trung Quốc	Hộp 15 test	Test	2,000	52,500	105,000,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
49	Test giang mai	<p>Phát hiện kháng thể kháng syphilis trong máu toàn phần, huyết thanh, huyết tương của người.</p> <p>Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016</p> <p>- Độ nhạy: 100% ; Độ đặc hiệu: 100%</p> <p>- Mẫu phẩm: Huyết thanh, huyết tương, máu toàn phần</p> <p>- Thành phần Kit thử: Vùng cộng hợp: Kháng nguyên TP K011B (0,16 µg)</p> <p>- Vạch kết quả Kháng nguyên TP K011A (0,2 µg);</p> <p>- Vạch chứng: Kháng thể thô kháng TP (0,88 µg)</p> <p>- Bảo quản ở nhiệt độ thường</p>	Trung Quốc	Hộp 50 test	Test	100	9,000	900,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
50	Que thử nước tiểu 10 thông số	<p>Que thử nước tiểu 10 thông số Multistix 10SG được dùng cho máy phân tích nước tiểu Clinitek Status và Clinitek Advantus.</p> <p>- Các thông số xét nghiệm: bilirubin, blood (occult), glucose, ketone (acetoacetic acid),SG, leukocytes, nitrite, pH, protein, urobilinogen. dùng cho máy Simens</p>	Ba Lan	Hộp 100 test	Hộp	50	890,000	44,500,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
51	Test chẩn đoán Helicobacter Pylori	<p>Nội soi làm Clo test là kỹ thuật lấy một mẫu bệnh phẩm tại dạ dày qua nội soi. Sau đó làm test sự có mặt của men urease để xác định tình trạng nhiễm vi khuẩn HP (Helicobacter Pylori) của mô dạ dày.</p> <p>Bởi vì, vi khuẩn H.pylori tồn tại trong niêm mạc dạ dày chúng có khả năng tiết ra men urease, lợi dụng đặc điểm này mà sử dụng biện pháp nhằm chẩn đoán sự có mặt của vi khuẩn.</p> <p>Đây là phương pháp có độ chính xác cao, khi thực hiện nội soi nhằm khảo sát tình trạng bệnh lý dạ dày thì sẽ kết hợp việc lấy mẫu xét nghiệm. Hộp 50 ống (ống 1 test)</p>	Việt Nam	Hộp 50 test	Test	1,000	12,600	12,600,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
52	Test covid 19-ag	<p>Định tính phát hiện kháng nguyên nucleocapsid SARS-CoV-2 trong mẫu dịch tỵ hầu hoặc dịch mũi</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>Ngưỡng phát hiện</u>: 140 TCID₅₀/mL với vi rút SARS - CoV-2 với cả 2 mẫu dịch mũi và dịch tỵ hầu. Có thể phát hiện được các biến thể tại Anh, Nam Phi và Brazil. - Dịch tỵ hầu: (Độ nhạy ≥ 90% - Độ đặc hiệu: 100%) so với xét nghiệm tham chiếu (RT-PCR Test) - Dịch mũi: (Độ nhạy ≥ 91,2% - Độ đặc hiệu: 99,6%) so với xét nghiệm tham chiếu (RT-PCR Test) - Mẫu phẩm: Mẫu dịch tỵ hầu hoặc dịch mũi. <p>Đọc kết quả xét nghiệm trong khoảng 15-20 phút sau khi nhỏ mẫu.</p>	Trung Quốc	20 Test/hộp	Test	5,000	42,000	210,000,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
53	Anti D-IgG	Thử nghiệm nhanh để phát hiện kháng nguyên A,B,AB, D có trong tế bào hồng cầu máu người nhằm xác định nhóm máu A, B, AB và O với Rh dương tính hoặc âm tính. Thử nghiệm có thể sử dụng trong ống nghiệm hoặc trên phiến slide	Ấn Độ	Lọ 10ml	Lọ	10	240,000	2,400,000
54	Giấy Parafilm	Kích thước: 4 inches x 125 feet (10cm x 38.1m)	Mỹ	Túi 1 cuộn	cuộn	1	950,000	950,000
55	Dung dịch Natriclorid 0,9%	Nước cất 2 lần 500ml; muối Nacl 4,5g	Việt nam	chai 500ml	chai	30	5,000	150,000
56	Vôi soda	Chế phẩm hóa học có thành phần chính là hỗn hợp canxi Hydroxit (Ca(OH) ₂) và natri Hydroxit (NaOH). Can 4.5kg	Anh	Can 4,5kg	Can	30	580,000	17,400,000
57	Hóa chất lugol	Dung dịch lugol đóng chai 500ml	Việt Nam	Chai 500 ml	Chai	4	700,000	2,800,000
58	Đường Glucose khan	Dạng tinh thể bột, màu trắng	Việt nam	Túi 500g	Kg	30	26,000	780,000
Cộng tổng: 58 khoản								2,406,175,000
<i>Số tiền bằng chữ: Hai tỷ bốn trăm linh sáu triệu một trăm bảy mươi lăm nghìn đồng chẵn./.</i>								

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
-----	----------	-------------------	----------------------	----------	-----	----------	------------------------	------------

Danh mục Hóa chất dùng cho máy sinh hóa; máy huyết học tự động Bc-6000 Mindray; máy đông máy Humaclot Pro; máy điện giải Easy Electrolytes; máy điện giải Easy Lyte; máy khí máu Easy Blood Gas; máy miễn dịch CL-900i, CL-1000i, CL-2000i; máy miễn dịch Afias; máy xét nghiệm nước tiểu của bệnh viện đa khoa huyện Hoài Đức năm 2024

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
STT	Danh mục hàng hóa	Tính năng kỹ thuật cơ bản	Xuất xứ	Quy Cách	ĐVT	Số lượng/ khối lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền
1	2	3	5	4	5	6	9	7

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
1	Hóa chất xét nghiệm định lượng Albumin	<p>Đề xác định định lượng nồng độ ALB trong huyết thanh và huyết tương trên hệ thống đo quang trong chần đoán in vitro.</p> <p>Phương pháp đo: Bromcresol Green Method</p> <p>Dải tuyến tính: 3-60g/L</p> <p>Thành phần gồm:</p> <p>Hóa chất R:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Citrate buffer: 30 mmol/L - Bromocresol green: 0.26 mmol/L - Surfactant: 1.5 g/L 	Trung Quốc	R:6*40 mL	Hộp	3	823,536	2,470,608

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
2	Hóa chất xét nghiệm định lượng ALT/GPT	<p>Để xác định định lượng hoạt tính Alanine Aminotransferase trong huyết thanh và huyết tương trên hệ thống đo quang trong chẩn đoán in vitro. Phương pháp đo: IFCC Method mà không có hoạt hóa pyridoxal phosphate Dải tuyến tính: 4-1000 U/L Thành phần gồm: Hóa chất R1: - Tris-buffer: 150 mmol/L - L-Alanine: 750 mmol/L - LDH \geq1200 U/L - NADH: 0.4 mmol/L Hóa chất R2: - α-Oxoglutarate: 90 mmol/L - NADH: 0.9 mmol/L</p>	Trung Quốc	R1:6*40 mL+R2:2*3 2 mL	Hộp	30	4,199,954	125,998,630

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
3	Hóa chất xét nghiệm định lượng AST/GOT	<p>Thuốc thử AST dùng để xác định định lượng hoạt độ AST trong huyết thanh hoặc huyết tương trên hệ thống đo quang trong chẩn đoán in vitro.</p> <p>Phương pháp đo: IFCC method mà không có hoạt hóa pyridoxal phosphate</p> <p>Dải tuyến tính: 4-800 U/L</p> <p>Thành phần gồm:</p> <p>Hóa chất R1:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tris Buffer: 100 mmol/L - L-aspartate: 300 mmol/L - LDH \geq 900 U/L - MDH \geq 600 U/L - NADH: 0.4 mmol/L <p>Hóa chất R2:</p> <ul style="list-style-type: none"> - α-oxoglutarate: 60 mmol/L - NADH: 0.9 mmol/L 	Trung Quốc	R1:6*57 mL+R2:3*3 2 mL	Hộp	30	6,051,250	181,537,500

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
4	Hóa chất xét nghiệm định lượng Amylase	<p>Thuốc thử α-AMY dùng để xác định định lượng hoạt tính của α-Amylase (1,4-α-D-glucanohydrolases) trong huyết thanh, huyết tương hoặc nước tiểu trên hệ thống đo quang. Phương pháp đo: IFCC Method Dải tuyến tính: 5-1500 U/L Thành phần gồm: Hóa chất R1: - Tris buffer: 50 mmol/L - Magnesium sulphate: 10 mmol/L - α-Glucosidase: 4500 U/L Hóa chất R2: - Tris buffer: 50 mmol/L - E-pNP-G7: 5.5 mmol/L</p>	Trung Quốc	R1:4*20 mL+R2:2*1 0 mL	Hộp	25	2,514,600	62,865,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
5	Hóa chất xét nghiệm định lượng Bilirubin Direct	Hóa chất xét nghiệm định lượng Bilirubin Direct. Để xác định định lượng nồng độ Bil-D trong huyết thanh hoặc huyết tương người trên hệ thống đo quang trong chẵn đoán lâm sàng Phương pháp đo: VOX Method Dải tuyến tính: 1-430 $\mu\text{mol/L}$ Thành phần gồm: Hóa chất R1: - Tartrate buffer : 100 mmol/L Hóa chất R2: - Phosphate buffer: 10 mmol/L - Vanadate: 4 mmol/L	Trung Quốc	R1:4*38 mL+R2:2*2 0 mL	Hộp	5	1,434,240	7,171,200

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
6	Hóa chất xét nghiệm định lượng Bilirubin Total	Hóa chất xét nghiệm định lượng Bilirubin Total. Để xác định định lượng nồng độ Bil-T trong huyết thanh hoặc huyết tương người trên hệ thống đo quang trong chẵn đoán lâm sàng Phương pháp đo: VOX Method Dải tuyến tính: 2-684 $\mu\text{mol/L}$ Thành phần gồm: Hóa chất R1: - Citrate buffer : 100 mmol/L - Surfactant <1% Hóa chất R2: - Phosphate buffer: 10 mmol/L - Vanadate: 4 mmol/L	Trung Quốc	R1: 4*38 mL+R2: 2*2 0 mL	Hộp	5	980,000	4,900,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
7	Hóa chất xét nghiệm định lượng Canxi	<p>Để xác định định lượng nồng độ Canxi trong huyết thanh, huyết tương hoặc nước tiểu người trên hệ thống đo quang trong chẩn đoán in vitro</p> <p>Phương pháp đo: Arsenazo III Method</p> <p>Dải tuyến tính: 0.1-3.75 mmol/L</p> <p>Thành phần gồm:</p> <p>Hóa chất R:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Phosphate buffer : 50 mmol/L - 8-Hydroxyquinoline-5-sulfonic acid: 5 mmol/L - Arsenazo III: 0.12 mmol/L 	Trung Quốc	R:6*40 mL	Hộp	2	1,520,640	3,041,280

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
8	Hóa chất xét nghiệm định lượng CK	<p>Hóa chất xét nghiệm định lượng CK. Để xác định định lượng nồng độ CK trong huyết thanh hoặc huyết tương người trên hệ thống đo quang trong chẩn đoán in vitro</p> <p>Phương pháp đo: IFCC Method</p> <p>Dải tuyến tính: 5-1000 U/L</p> <p>Thành phần gồm:</p> <p>Hóa chất R1:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Imidazole buffer : 100 mmol/L - Glucose : 20 mmol/L - N-acetylcysteine(NAC) : 0.2 mmol/L - Magnesium acetate 10 mmol/L - EDTA: 2 mmol/L - NADP: 2 mmol/L - AMP: 5 mmol/L - HK >4 U/mL <p>Hóa chất R2:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Creatine phosphate: 30 mmol/L - ADP 2 mmol/L - G-6-PDH >2.8 U/mL 	Trung Quốc	R1:4*38 mL+R2:2*2 0 mL	Hộp	3	5,348,352	16,045,056

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
9	Hóa chất xét nghiệm định lượng Creatinine	<p>Để xác định định lượng nồng độ creatinine trong huyết thanh, huyết tương và nước tiểu trên hệ thống đo quang trong chẩn đoán in vitro.</p> <p>Phương pháp đo: Sarcosine Oxidase Method</p> <p>Dải tuyến tính: 10-7000 µmol/L</p> <p>Thành phần gồm:</p> <p>Hóa chất R1:</p> <ul style="list-style-type: none"> - CRTase > 40KU/L - Sarcosine Oxidase >7KU/L - Ascorbic acid oxidase 2KU/L - Catalase >100KU/L - ESPMT 0.47mM <p>Hóa chất R2 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Creatininase >400KU/L - Peroxidase >50KU/L - 4-aminoantipyrine 2.95 mmol/L 	Trung Quốc	R1:4*40 mL+R2:2*2 8 mL	Hộp	25	5,366,250	134,156,250

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
10	Hóa chất xét nghiệm định lượng Ferritin	<p>Để xác định định lượng nồng độ FER trong huyết tương hoặc huyết thanh người trên hệ thống đo quang trong chẩn đoán lâm sàng in vitro</p> <p>Phương pháp đo: Particle-enhanced Immunoturbidimetric Assay Method</p> <p>Dải tuyến tính: 10~1000 ng/mL</p> <p>Thành phần gồm:</p> <p>Hóa chất R1:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Tris buffer 20 mmol/L - Preservative 0.5 g/L <p>Hóa chất R 2 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Latex coated with anti-human FER antibody: 0.15w/v% - Preservative: 1 g/L 	Trung Quốc	R1:1*12 mL+R2:1*7 mL	Hộp	5	7,267,500	36,337,500

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
11	Chất chuẩn Ferritin	<p>*Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Ferritin trên hệ thống đo Mindray BS.</p> <p>*Thành phần: FER Calibrator là một chất hiệu chuẩn lỏng dựa trên ferritin của người. Nồng độ của các thành phần hiệu chuẩn là cụ thể theo từng lô.</p>	Trung Quốc	1×4 levels×2 mL	Hộp	2	12,000,000	24,000,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
12	Hóa chất xét nghiệm định lượng Gamma-GT	<p>Thuốc thử GGT dùng để xác định định lượng Gamma-Glutamyltransferase hoạt động trong huyết thanh hoặc huyết tương người trên hệ thống trắc quang</p> <p>Phương pháp đo: Szasz Method/IFCC stand</p> <p>Dải tuyến tính: 4-650 U/L (0.07 – 10.83 μkat/L)</p> <p>Thành phần gồm:</p> <p>Hóa chất R1:</p> <ul style="list-style-type: none"> -TRIS buffer 100 mmol/L - Glycyl-glycine 150 mmol/L <p>Hóa chất R 2 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - L-γ-glutamyl-3-carboxy-4-nitroanilide 20 mmol/L 	Trung Quốc	R1:6*40 mL+R2:2*3 2 mL	Hộp	5	3,272,511	16,362,557

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
13	Hóa chất xét nghiệm định lượng Glucose	<p>Để xác định định lượng nồng độ Glu trong huyết thanh và huyết tương trên hệ thống đo quang trong chận đoán in vitro</p> <p>Phương pháp: Glucose oxidase-Peroxidase (GOD-POD) method</p> <p>Dải tuyến tính: 0.3-25 mmol/L</p> <p>Thành phần gồm:</p> <p>Hóa chất R1: Phosphate buffer 100 mmol/L Ascorbate oxidase 4700 U/L Glucose oxidase 4000 U/L</p> <p>Hóa chất R2: Phosphate buffer 100 mmol/L Peroxidase 6700 U/L 4-Aminoantipyrine 0.7 mmol/L p-Hydroxybenzoic acid sodium 1.3 mmol/L</p>	Trung Quốc	R1:4*40 mL+R2:2*2 0 mL	Hộp	60	1,104,000	66,240,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
14	Hóa chất xét nghiệm định lượng HDL-Cholesterol	Hóa chất xét nghiệm định lượng HDL-Cholesterol. Để xác định định lượng nồng độ HDL-C trong huyết thanh trên hệ thống đo quang trong chẵn đoán in vitro. Phương pháp đo: Direct Method Dải tuyến tính: 0.05-6.0 mmol/L Thành phần gồm: - Hóa chất R1: Good's buffer 100 mmol/L Cholesterol esterase 600 U/L Cholesterol oxidase 380 U/L Catalase 600 KU/L HDAOS 0.42 mmol/L - Hóa chất R2: Good's buffer 100 mmol/L 4-aminoantipyrine 1.0 mmol/L Peroxidase >2.8 U/mL Surfactant <2%	Trung Quốc	R1:4*40 mL+R2:2*2 8 mL	Hộp	10	9,130,000	91,300,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
15	Hóa chất xét nghiệm định lượng LDL-Cholesterol	Hóa chất xét nghiệm định lượng LDL-Cholesterol. Để xác định định lượng nồng độ LDL-Cholesterol (LDL-C) trong huyết thanh, huyết tương người trên hệ thống đo quang trong chẩn đoán in vitro Phương pháp đo: Direct Method Dải tuyến tính: 0.05-20 mmol/L Thành phần gồm: - Hóa chất R1: Good's buffer 50 mmol/L Cholesterol esterase 600 U/L Cholesterol oxidase 500 U/L Catalase 600 KU/L TOOS 2 mmol/L - Hóa chất R2: Good's buffer 50 mmol/L 4-aminoantipyrine 4 mmol/L Peroxidase 4 U/mL	Trung Quốc	R1:4*40 mL+R2:2*2 8 mL	Hộp	10	9,660,000	96,600,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
16	Chất chuẩn HDL/LDL	<p>Hóa chất hiệu chuẩn xác định định lượng chất phân tích lipid trên hệ thống đo Mindray BS.</p> <p>*Thành phần: Lipids Calibrator (Chất chuẩn lipid) là một chất hiệu chuẩn đông khô dựa trên huyết thanh người. Nồng độ của các thành phần chất hiệu chuẩn cụ thể theo từng lô.</p>	Trung Quốc	5×1 mL	Hộp	5	4,500,000	22,500,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
17	Hóa chất xét nghiệm định lượng Protein	<p>Để xác định định lượng nồng độ TC trong huyết thanh và huyết tương người trên hệ thống đo quang trong chẩn đoán in vitro.</p> <p>Phương pháp đo: CHOD-POD Method</p> <p>Dải tuyến tính: 0.1-20.0 mmol/L</p> <p>Thành phần gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất R: Phosphate buffer 100 mmol/L Phenol 5 mmol/L 4-Aminoantipyrine 0.3 mmol/L Cholesterol esterase >150 KU/L Cholesterol oxidase >100 KU/L Peroxidase 5 KU/L 	Trung Quốc	R:6*40 mL	Hộp	40	2,075,833	83,033,333

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
18	Hóa chất xét nghiệm định lượng nồng độ iron (sắt)	<p>Để xác định định lượng nồng độ iron (sắt) trong huyết thanh và huyết tương chống đông bằng heparin người trên hệ thống đo quang trong chân đoán lâm sàng in vitro</p> <p>Phương pháp đo: Colorimetric Assay</p> <p>Dải tuyến tính: 0.9-200 µmol/L</p> <p>Thành phần gồm:</p> <p>Hóa chất R1:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Citric acid: 230 mmol/l - L-Ascorbic Acid: 150mmol/L - Thiourea: 145 mmol/L - Surfactant appropriate <p>Hóa chất R2 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ferrozine:10 mmol/L - Preservative: appropriate <p>Calibrator: Ammonium iron sulfate</p> <p>Control: Chất kiểm chuẩn đông khô dựa trên huyết thanh người</p>	Trung Quốc	<p>R1:4*40 mL+R2:2*1 6 mL+Calibrat or:1*1.5 mL+Control: 1*5 mL</p>	Hộp	2	3,500,000	7,000,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
19	Hóa chất xét nghiệm định lượng Lactate	<p>Thuốc thử LDH dùng để xác định định lượng Lactate Dehydrogenase trong huyết thanh hoặc huyết tương người trên hệ thống đo quang. Phương pháp đo: IFCC Method Dải tuyến tính: 4-1000 U/L Thành phần gồm: - Hóa chất R1: TRIS buffer 50 mmol/L L-Lactate 5 mmol/L - Hóa chất R2: NAD+ 7.0 mmol/L</p>	Trung Quốc	R1:6*40 mL+R2:2*3 2 mL	Hộp	1	3,617,037	3,617,037

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
20	Hoá chất xét nghiệm định lượng nồng độ Lipase trong huyết thanh	<p>Để xác định định lượng nồng độ LIP trong huyết thanh hoặc huyết tương người trên hệ thống đo quang trong chẩn đoán in vitro</p> <p>Phương pháp đo: Enzymatic Colorimetric Assay Method</p> <p>Dải tuyến tính: 5.0~250 U/L</p> <p>Thành phần gồm:</p> <p>- Hóa chất R1: Tris 40 mmol/L Desoxycholate 1.8 mmol/L Taurodesoxycholate 7.2 mmol/L Colipase >1mg/L</p> <p>- Hóa chất R2: Tartrate buffer, 15 mmol/L Calcium chloride 0.13 mmol/L Lipase Substrate \geq 0.7 mmol/L</p>	Trung Quốc	R1:1*40 mL+R2:1*1 0 mL+Calibrat or:1*3 mL+Control: 1*5 mL	Hộp	5	6,000,000	30,000,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
21	Hoá chất xét nghiệm định lượng nồng độ Microalbumin	<p>Để xác định định lượng nồng độ MALB trong nước tiểu trên hệ thống đo quang trong chẩn đoán in vitro</p> <p>Phương pháp đo: Immunoturbidimetric Assay Method</p> <p>Dải tuyến tính: 4~300 mg/L</p> <p>Thành phần gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất R1: Tris buffer 25 mmol/L Preservative 0.5 g/L - Hóa chất R2: Tris buffer 20 mmo/L goat anti-human MALB antibody 500 mg/L Preservative 1 g/L - Cal: Human MALB 	Trung Quốc	R1:3*36 mL+R2:1*2 0 mL	Hộp	10	13,149,727	131,497,268

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
22	Chất chuẩn Microalbumin	MALB Calibrator được sử dụng để hiệu chuẩn xác định định lượng albumin trong nước tiểu trên hệ thống đo Mindray BS MALB Calibrator là một chất hiệu chuẩn lỏng dựa trên albumin của con người	Trung Quốc	1×5 levels×1 mL	Hộp	2	3,500,000	7,000,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
23	Chất kiểm chuẩn Microalbumin	MALB Control được sử dụng trong kiểm soát chất lượng Microalbumin bằng cách giám sát độ chụm của hệ thống đo Mindray BS và khả năng xét nghiệm của phòng xét nghiệm MALB Control là chất lỏng kiểm chuẩn dựa trên albumin của con người.	Trung Quốc	1×1 level×1 mL	Hộp	5	1,500,000	7,500,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
24	Hoá chất xét nghiệm định lượng Protein	<p>Để xác định định lượng nồng độ TP trong huyết thanh và huyết tương người trên hệ thống đo quang trong chần đoán in vitro</p> <p>Phương pháp đo: Biuret Method</p> <p>Dải tuyến tính: 2-120g/L</p> <p>Thành phần gồm:</p> <p>- Hóa chất R:</p> <p>Sodium-potassium tartrate 32 mmol/L</p> <p>Sodium hydroxide 200 mmol/L</p> <p>Potassium iodide 30 mmol/L</p> <p>Cupric sulfate 12 mmol/L</p>	Trung Quốc	R:6*40 mL	Hộp	3	1,980,000	5,940,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
25	Hoá chất xét nghiệm định lượng Protein trong nước tiểu và dịch não tủy	<p>Để xác định định lượng nồng độ TPUC trong nước tiểu và dịch tủy não người trên hệ thống đo quang trong chẩn đoán in vitro</p> <p>Phương pháp đo: Pyrogallol Red-Molybdate Method</p> <p>Dải tuyến tính: 20-2000 mg/L</p> <p>Thành phần gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất R: Glycine buffer 50 mmol/L Pyrogallol red 60 µmol/L Molybdate 40 µmol/L Surfactant 0.5 g/L - Calibrator: Total protein solution 	Trung Quốc	R:3*18 mL+Calibrator: 1*1 mL	Hộp	3	877,500	2,632,500

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
26	Chất kiểm chuẩn Total Protein in U	<p>TPUC Control được sử dụng trong kiểm soát chất lượng Protein tổng trong nước tiểu/CSF (TPUC) bằng cách giám sát độ chính xác và độ chụm của hệ thống đo Mindray BS và khả năng xét nghiệm của phòng xét nghiệm lâm sàng</p> <p>TPUC Control là chất kiểm chuẩn lỏng dựa trên dung dịch protein tổng số</p>	Trung Quốc	L:1×1 ml H:1×1 ml	Hộp	3	1,300,000	3,900,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
27	Hóa chất xét nghiệm định lượng Triglycerides	<p>Để xác định định lượng nồng độ TG trong huyết thanh và huyết tương người trên hệ thống đo quang trong chẩn đoán in vitro</p> <p>Phương pháp đo:GPO-POD Method</p> <p>Dải tuyến tính: 0.1-12.5 mmol/L</p> <p>Thành phần gồm:</p> <p>- Hóa chất R:</p> <p>Phosphate buffer 50 mmol/L</p> <p>4-Chlorophenol 5 mmol/L</p> <p>ATP 2 mmol/L</p> <p>Mg²⁺: 4.5 mmol/L</p> <p>Glycerokinase ≥0.4 U/mL</p> <p>Peroxidase ≥0.5 U/mL</p> <p>Lipoprotein lipase ≥1.3 U/mL</p> <p>4-Aminoantipyrine 0.25 mmol/L</p> <p>Glycerol-3-phosphate-oxidase ≥1.5 U/mL</p>	Trung Quốc	R:6*40 mL	Hộp	20	4,445,417	88,908,333

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
28	Hóa chất xét nghiệm định lượng Urea	Hóa chất xét nghiệm định lượng Urea. Để xác định định lượng nồng độ Urea trong huyết thanh, huyết tương và nước tiểu người trên hệ thống đo quang trong chẩn đoán in vitro Phương pháp đo:Urease-GLDH, UV Method Dải tuyến tính:0.9-40.0 mmol/L Thành phần gồm: - Hóa chất R1: Tris buffer 120 mmol/L ADP 750 mmol/L Urease ≥40 KU/L GLDH ≥0.4 KU/L - Hóa chất R2: NADH 1.2 mmol/L α-Oxoglutarate 25 mmol/L	Trung Quốc	R1:6*40 mL+R2:2*3 2 mL	Hộp	25	2,534,144	63,353,600

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
29	Hóa chất xét nghiệm định lượng Uric acid	Hóa chất xét nghiệm định lượng Uric acid. Để xác định định lượng nồng độ uric acid trong huyết thanh, huyết tương hoặc nước tiểu người trên hệ thống đo quang trong chẩn đoán in vitro Phương pháp đo: Uricase-Peroxidase Method Dải tuyến tính: 20.8-1500 µmol/L Thành phần gồm: - Hóa chất R1: Phosphate buffer 70 mmol/L Peroxidase 5000 U/L Ascorbate oxidase 3000 U/L TOOS 0.72 mmol/L - Hóa chất R2: Phosphate buffer 70 mmol/L Peroxidase 10000 U/L 4-Aminoantipyrine 1.7 mmol/L Uricase 750 U/L	Trung Quốc	R1:6*40 mL+R2:2*3 2 mL	Hộp	7	2,950,000	20,650,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
30	Hóa chất xét nghiệm định lượng CRP	<p>Để xác định định lượng nồng độ CRP trong huyết thanh trên hệ thống đo quang trong chẩn đoán lâm sàng in vitro</p> <p>Phương pháp đo: Turbidimetry Method</p> <p>Dải tuyến tính: 2-250 mg/L</p> <p>Thành phần gồm:</p> <p>Hóa chất R1:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tris buffer 100 mmol/L - PEG 0.26 mmol/L - Surfactant <2 % (m/v) <p>Hóa chất R2 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tris buffer 100 mmol/L - Anti-human CRP antibody (goat) 	Trung Quốc	R1:1*40 mL+R2:1*1 0 mL	Hộp	40	7,750,000	310,000,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
31	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng CRP	<p>Specific Proteins Calibrator được sử dụng để hiệu chuẩn xác định định lượng chất phân tích proteins đặc hiệu trên hệ thống đo Mindray BS.</p> <p>Specific Proteins Calibrator là chất hiệu chuẩn lỏng dựa trên huyết thanh người.</p>	Trung Quốc	5×1 mL	Hộp	12	18,229,167	218,750,004

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
32	Chất kiểm chuẩn mức thấp hóa chất sinh hóa	ClinChem Multi Control (level 1) được sử dụng trong kiểm soát chất lượng chất phân tích hóa học thông thường bằng cách giám sát độ chính xác và độ chụm của hệ thống đo Mindray BS và khả năng xét nghiệm của phòng xét nghiệm lâm sàng ClinChem Multi Control (level 1) là chất kiểm soát đồng khô dựa trên huyết thanh người	Trung Quốc	10×5 mL	Hộp	5	8,750,018	43,750,090

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
33	Chất chứng mức cao hóa chất sinh hóa	<p>ClinChem Multi Control (level 2) được sử dụng trong kiểm soát chất lượng chất phân tích hóa học thông thường bằng cách giám sát độ chính xác và độ chụm của hệ thống đo Mindray BS và khả năng xét nghiệm của phòng xét nghiệm lâm sàng</p> <p>ClinChem Multi Control (level 2) là chất kiểm soát đồng khô dựa trên huyết thanh người</p>	Trung Quốc	10×5 mL	Hộp	5	8,750,018	43,750,090

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
34	Chất chuẩn xét nghiệm định lượng các thông số sinh hóa	<p>*Hóa chất hiệu chuẩn xác định định lượng các chất phân tích hóa học thường quy trên hệ thống đo Mindray BS.</p> <p>*Thành phần: Multi Sera Calibrator là một chất hiệu chuẩn đông khô dựa trên huyết thanh người. Nồng độ hoặc hoạt độ của các thành phần chất hiệu chuẩn là cụ thể theo từng lô.</p>	Trung Quốc	10×3 mL	Hộp	3	5,729,167	17,187,501

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
35	Dung dịch rửa, dùng làm sạch định kì máy xét nghiệm sinh hóa tự động	*Dung dịch rửa, dùng làm sạch định kì máy xét nghiệm sinh hóa tự động * Quy cách: 2 lít/hộp *Thành phần: KOH, chất hoạt động bề mặt không ion, chất hoạt động bề mặt polyanionic, chất đệm và chất ổn định.	Trung Quốc	2 L	Can	80	7,200,000	576,000,000
36	Bóng đèn sinh hóa	Bóng đèn 20W dùng cho máy xét nghiệm sinh hóa	Trung Quốc	1 cái	Cái	3	4,265,000	12,795,000
III	Hoá chất sử dụng cho máy huyết học tự động BC-6000, hãng Mindray							-

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
1	Dung dịch pha loãng dùng cho máy xét nghiệm huyết học	<p>*DS DILUENT tham gia đo các thông số liên quan đến RBC, PLT, WBC, RET và NRBC, tương thích dùng cho máy huyết học tự động BC-6000/BC-6000Plus/BC-6100/BC-6100Plus/BC-6200/ BC-6600Plus/BC-6700Plus/BC-6800Plus hãng Mindray.</p> <p>Quy cách: 20L x 1</p> <p>*Thành phần: Borate Buffert: ≤ 0.5% Sodium Chloride: ≤ 0.1%</p>	Trung Quốc	20L/thùng	Thùng	280	2,800,000	784,000,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
2	Dung dịch tham gia bách phân thành phần bạch cầu	<p>*M-6LD LYSE tham gia quá trình phân biệt thành phần bạch cầu trong kênh DIFF cùng với M-6FD DYE dùng cho máy huyết học tự động BC-6000/BC-6000Plus/BC- 6100/BC-6100Plus/BC-6200/ BC-6600Plus/BC- 6700Plus/BC-6800Plus hãng Mindray</p> <p>Quy cách: 1L×4</p> <p>*Thành phần: Surfactant: ≤ 0.5% Hepes Buffer: ≤ 0.5%</p>	Trung Quốc	1L×4	Hộp	60	12,824,000	769,440,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
3	Thuốc nhuộm tham gia tách phân thành phần bạch cầu	<p>*M-6FD DYE tham gia quá trình phân biệt thành phần bạch cầu trong kênh DIFF cùng với M-6LD LYSE dùng cho máy huyết học tự động BC-6000/BC-6000Plus/BC-6100/BC-6100Plus/BC-6200/ BC-6600Plus/BC-6700Plus/BC-6800Plus hãng Mindray.</p> <p>Quy cách: 12mL×4.</p> <p>*Thành phần: Fluorochrome: ≤ 0.01% Ethylene Glycol: 94-99 %</p>	Trung Quốc	12mL×4	Hộp	65	12,823,680	833,539,200

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
4	Dung dịch ly giải hồng cầu	<p>*M-6LH LYSE tham gia vào việc đo các thông số liên quan đến hemoglobin, tương thích dùng cho máy huyết học tự động BC-6000/BC-6000Plus/BC-6100/BC-6100Plus/BC-6200/ BC-6600Plus/BC-6700Plus/BC-6800Plus hãng Mindray</p> <p>Quy cách: 1L×4</p> <p>*Thành phần: Surfactant: ≤ 0.5% Borate Buffer: ≤ 0.5%</p>	Trung Quốc	1L×4	Hộp	30	12,824,000	384,720,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
5	Dung dịch ly giải hồng cầu non	<p>*M-6LN LYSE tham gia vào việc đo lường các thông số liên quan đến NRBC cùng với M-6FN DYE tương thích dùng cho máy huyết học tự động BC-6000/BC-6000Plus/BC-6100/BC-6100Plus/BC-6200/BC-6600Plus/BC-6700Plus/BC-6800Plus hãng Mindray,.</p> <p>Quy cách: 1L×4</p> <p>*Thành phần: Citrate Buffer: ≤ 0.5% Sodium Chloride: 0.10% Surfactant: 0.10%</p>	Trung Quốc	1L×4	Hộp	60	12,824,000	769,440,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
6	Dung dịch nhuộm huỳnh quang xét nghiệm hồng cầu non	<p>*M-6FN DYE tham gia vào việc đo lường các thông số liên quan đến NRBC cùng với M-6LN LYSE tương thích dùng cho máy huyết học tự động BC-6000/BC-6000Plus/BC-6100/BC-6100Plus/BC-6200/ BC-6600Plus/BC-6700Plus/BC-6800Plus hãng Mindray.</p> <p>Quy cách: 12mL×4</p> <p>*Thành phần: Fluorochrome: ≤ 0.01% Ethylene Glycol: 94-99 %</p>	Trung Quốc	12mL×4	Hộp	65	3,000,000	195,000,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
7	Dung dịch rửa dùng cho máy xét nghiệm huyết học	Dung dịch rửa máy dùng cho các máy xét nghiệm huyết học Mindray Quy cách: 50ml x 1 Thành phần gồm: - Surfactant: ≤0.2% - Sodium hypochlorous : ≤12% - Sodium hydroxide: ≤5%	Trung Quốc	50ml	Lọ	60	550,000	33,000,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
8	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng các thông số huyết học	<p>SC-CAL PLUS Hematology Calibrator là 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;</p> <p>Quy cách: 3ml</p> <p>*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.</p>	Trung Quốc	3ml	Lọ	1	1,860,000	1,860,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
9	Hóa chất kiểm chuẩn xét nghiệm định lượng các thông số huyết học	Hoá chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm đếm tế bào máu *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.	Trung Quốc	6 x 4,5 ml (2L, 2N, 2H)	Hộp	12	16,159,500	193,914,000
VI	Hoá chất vật tư dùng cho máy đông máu Humaclot Pro							-

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
1	Hóa chất xét nghiệm Prothrombin Time	<p>Hóa chất HEMOSTAT THROMBOPLASTIN-SI (PT-SI) dùng để xác định Prothrombin Time (PT) bằng phương pháp thủ công hoặc tự động. PT-SI có thể được sử dụng để xét nghiệm các yếu tố đông máu trong các con đường đông máu ngoại sinh và con đường chung.</p> <p>Thành phần gồm có:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hoá chất Thromboplastin (dạng đông khô) chứa Chiết xuất não thỏ > 10%, Sodium azide < 0,01% - Đệm CaCl₂ chứa Sodium azide < 0,01% <p>Độ ổn định: 12 ngày ở 2-8°C, 1 ngày ở 20-25°C.</p>	Đức	6x2ml	Hộp	70	2,496,000	174,720,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
2	Hóa chất xét nghiệm APTT	<p>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.</p> <p>Thành phần gồm có:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hoá chất 1 (6x4ml): Hóa chất aPTT-EL: Cephalin não thỏ < 1.0%, ellagic acid, sodium azide < 0,01%; - Hóa chất 2 (6x4ml): Dung dịch CaCl₂ 0,02 mol/l, sodium azide < 0,01%, muối và chất ổn định. <p>Độ ổn định 14 ngày ở 2-8°C, 7 ngày ở 20-25°C.</p>	Đức	6x4ml	Hộp	20	6,000,000	120,000,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
3	Hóa chất xét nghiệm định lượng Fibrinogen	<p>Hóa chất xét nghiệm Fibrinogen dùng xác định Fibrinogen trong huyết tương bằng phương pháp thủ công và tự động.</p> <p>Thành phần gồm có:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất Fibrinogen dạng đông khô 5x2ml, thành phần: thrombin người 80 - 100 IU/ml, sodium azide < 0,01%. - Dung dịch đệm Imidazole Buffered Saline 1x100mL, pH 7.4 ± 0.2, thành phần: imidazole 0,05mol/l, đệm và chất ổn định. - Chất chuẩn: Fibrinogen huyết tương tham chiếu (dạng đông khô) 2x1mL, thành phần: huyết thanh người, sodium azide < 0,01%. <p>Khi được bảo quản ở 2-8 °C, lọ chưa mở sẽ ổn định cho đến hết hạn sử dụng. Sau hoàn nguyên hóa chất ổn định 7 ngày ở 2-8°C.</p>	Đức	5x2ml	Hộp	14	3,610,000	50,540,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
4	Hóa chất xét nghiệm Thrombin Time	<p>Hóa chất xét nghiệm Thrombin Time (TT) là một xét nghiệm để sử dụng trên các thiết bị phân tích đông máu bằng phương pháp thủ công hoặc tự động hoàn toàn.</p> <p>Thành phần: hóa chất thrombin dạng đông khô (3x3ml) Thrombin người 8 - 10 IU/ml, đệm, sodium azide < 0,01%.</p> <p>Độ ổn định: 15 ngày ở 2-8°C.</p>	Đức	3x3ml	Hộp	10	2,227,500	22,275,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
5	Hóa chất xét nghiệm định lượng D-Dimer	<p>HUMAN HEMOSTAT D-DIMER là một xét nghiệm dùng để xác định định lượng D-dimer trong huyết tương chống đông bằng citrate.</p> <p>Thành phần gồm có:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất D-Dimer latex (sẵn sàng sử dụng) 2x1ml. Thành phần: Các hạt polystyrene phủ kháng thể đơn dòng (chuột), đệm HEPES 10 mmol/l, albumin huyết thanh bò, chất hoạt động bề mặt, sodium azide 0,05%. - Đệm phản ứng (sẵn sàng sử dụng) 2x2,5ml, thành phần: đệm HEPES 100 mmol/l, NaCl 400 mmol/l, sodium azide 0,05%. - Calibrator (dạng đông khô) 1x1ml, thành phần: huyết tương người chứa D-dimer, đệm HEPES 33 mmol/l. - Diluent (sẵn sàng sử dụng) 1x6ml, thành phần: đệm phosphate 20 mmol/l, sodium azide < 0,1%. <p>Độ ổn định: Hoá chất, đệm, diluent ổn định trong 2 tuần ở 8-25°C hoặc 4 tuần ở 2-8°C sau khi mở lọ. Chất chuẩn đã hoàn nguyên ổn định trong 12 giờ ở 4-25°C.</p>	Đức	2x1ml	Hộp	50	5,935,000	296,750,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
6	Hóa chất kiểm chuẩn các xét nghiệm đông máu mức bình thường	Hóa chất kiểm chuẩn, dùng để theo dõi hiệu suất các xét nghiệm đông máu thường quy mức bình thường. Hộp 6x1ml gồm có: Huyết tương người dạng đông khô, sodium azide < 0.01% .	Đức	6x1ml	Hộp	20	2,665,000	53,300,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
7	Hóa chất kiểm chuẩn các xét nghiệm đông máu mức bất thường	Hóa chất kiểm chuẩn, dùng để theo dõi hiệu suất các xét nghiệm đông máu thường quy mức bất thường. Hộp 6x1ml gồm có: Huyết tương người dạng đông khô, sodium azide < 0.01% .	Đức	6x1ml	Hộp	20	3,074,000	61,480,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
8	Hóa chất kiểm chuẩn xét nghiệm định lượng D-Dimer	<p>Hóa chất kiểm chuẩn, dùng để kiểm soát hiệu suất của xét nghiệm định lượng D-Dimer HEMOSTAT D-DIMER.</p> <p>Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - D-Dimer control plasma, dương cao: 2x1mL (huyết tương người, nắp trắng cùng chấm vàng) - D-Dimer control plasma, dương thấp: 2x1mL (huyết tương người, nắp trắng). 	Đức	4x1ml	Hộp	15	10,125,000	151,875,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
9	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm đông máu	Hóa chất hiệu chuẩn, được sử dụng để hiệu chuẩn các xét nghiệm để phân tích Prothrombin Time (PT) và Antithrombin. Hộp 4x1ml (dạng đông khô) Calibrator chứa: Mẫu gộp huyết tương người, sodium azide < 0.01%	Đức	4x1ml	Hộp	2	2,589,300	5,178,600
10	Bộ linh kiện bảo trì máy xét nghiệm đông máu tự động HumanClot Pro	Bộ linh kiện bảo trì máy xét nghiệm đông máu tự động HumaClot Pro	Đức	1 bộ	Hộp	1	24,333,000	24,333,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
11	Cuvette dùng cho máy xét nghiệm đông máu	Cuvet dùng cho máy xét nghiệm đông máu tự động HumaClot Pro	Đức	6x10x32/hộp p	Hộp	8	15,059,000	120,472,000
12	Dung dịch rửa dùng cho máy xét nghiệm đông máu	Dung dịch Wash Solution dùng để làm sạch kim hút nhằm ngăn ngừa nhiễm chéo trên máy HumaClot Pro. Quy cách: 5 x 15 ml. Thành phần của Wash Solution: - Buffered Salt Solution - Imidazole 0.1mol/l - HCl 0.1mol/l - Detergent 0.02%	Đức	5 x 15 ml	Hộp	36	1,800,000	64,800,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
13	Dung dịch rửa dùng cho máy xét nghiệm đông máu	Dung dịch HumaClot Pro - Cleaner dùng để làm sạch thường xuyên trạm rửa, ống thải, kim hút và bơm chất thải của máy phân tích đông máu HumaClot Pro, làm giảm nguy cơ lây nhiễm vật liệu sinh học. Quy cách: 5 x 15 ml. Thành phần: Aqueous Solution	Đức	5 x 15 ml	Hộp	18	1,800,000	32,400,000
V	Hoá chất, vật tư tiêu hao dùng cho máy điện giải EasyElectrolytes, hãng Medica/Mỹ							-

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
1	Bộ hóa chất xét nghiệm định lượng Na, K, Cl	<p>*Mô-đun hóa chất sử dụng trong chẩn đoán in vitro với máy phân tích EasyElectrolyte.</p> <p>*Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 960 mL Calibrant A 140 mmol/L Na⁺, 4.00 mmol/L K⁺, 125 mmol/L Cl⁻, đệm, chất bảo quản, wetting agent - 500 mL Calibrant B 70.0 mmol/L Na⁺, 8.00 mmol/L K⁺, 41.0 mmol/L Cl⁻, đệm, Chất bảo quản, và wetting agent - Waste Container (Hộp chứa túi đựng thải) 	Mỹ	960 mL Calibrant A + 500 mL Calibrant B	Hộp	20	8,584,800	171,696,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
2	Dung dịch rửa dùng cho máy xét nghiệm điện giải	Dung dịch làm sạch hàng ngày để loại bỏ các cặn protein trên các máy xét nghiệm điện giải, khí máu hãng Medica/Mỹ (Không có Ammonium Biflouride) Thành phần 1 hộp gồm: - 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	Mỹ	1 lọ Rinse 90 mL + 6 lọ Pepsin	Hộp	6	3,200,000	19,200,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
3	Hóa chất kiểm chuẩn xét nghiệm định lượng các thông số điện giải mức 1	<p>Hoá chất kiểm chuẩn chất lượng mức 1 EasyQC Level 1 dùng cho máy phân tích điện giải EasyElectrolytes của hãng Medica/Mỹ.</p> <p>Thành phần: EasyQC Level 1 chứa đệm bicarbonate, dung dịch electrolyte cân bằng O₂, CO₂, không chứa chất bảo quản và không chứa các thành phần có nguồn gốc từ người.</p> <p>Quy cách: 30 ống (ampules) x 1.7mL/hộp.</p>	Mỹ	(30 x 1.7mL)/hộp	Hộp	1	3,799,500	3,799,500

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
4	Hóa chất kiểm chuẩn xét nghiệm định lượng các thông số điện giải mức 2	<p>Hoá chất kiểm chuẩn chất lượng mức 2 EasyQC Level 2 dùng cho máy phân tích điện giải EasyElectrolytes của hãng Medica/Mỹ.</p> <p>Thành phần: EasyQC Level 2 chứa đệm bicarbonate, dung dịch electrolyte cân bằng O₂, CO₂, không chứa chất bảo quản và không chứa các thành phần có nguồn gốc từ người.</p> <p>Quy cách: 30 ống (ampules) x 1.7mL/hộp.</p>	Mỹ	(30 x 1.7mL)/hộp	Hộp	1	3,799,500	3,799,500

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
5	Hóa chất kiểm chuẩn xét nghiệm định lượng các thông số điện giải mức 3	<p>Hoá chất kiểm chuẩn chất lượng mức 3 EasyQC Level 3 dùng cho máy phân tích điện giải EasyElectrolytes của hãng Medica/Mỹ.</p> <p>Thành phần: EasyQC Level 3 chứa đệm bicarbonate, dung dịch electrolyte cân bằng O₂, CO₂, không chứa chất bảo quản và không chứa các thành phần có nguồn gốc từ người.</p> <p>Quy cách: 30 ống (ampules) x 1.7mL/hộp.</p>	Mỹ	(30 x 1.7mL)/hộp	Hộp	1	3,799,500	3,799,500
6	Điện cực Na dùng cho máy xét nghiệm điện giải	Điện cực Na dùng cho máy xét nghiệm điện giải hãng Medica/Mỹ	Mỹ	1 cái	Cái	2	7,980,000	15,960,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
7	Điện cực K dùng cho máy xét nghiệm điện giải	Điện cực K dùng cho máy xét nghiệm điện giải hãng Medica/Mỹ	Mỹ	1 cái	Cái	2	7,980,000	15,960,000
8	Điện cực Cl dùng cho máy xét nghiệm điện giải	Điện cực Cl dùng cho máy xét nghiệm điện giải hãng Medica/Mỹ	Mỹ	1 cái	Cái	2	8,400,000	16,800,000
9	Điện cực tham chiếu xét nghiệm điện giải	Điện cực tham chiếu dùng cho máy khí máu Easyblood Gas, EasyStat và máy điện giải EasyElectrolyte hãng Medica/Mỹ	Mỹ	1 cái	Cái	2	7,300,000	14,600,000
10	Đường ống bơm và ống mẫu máy điện giải	Bộ dây bơm cho máy điện giải Easyelectrolytes hãng Medica/ Mỹ	Mỹ	Cái	Cái	3	1,300,000	3,900,000
VI	Hoá chất, vật tư tiêu hao dùng cho máy điện giải EasyLyte, hãng Medica/Mỹ							-

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
1	Bộ hóa chất xét nghiệm định lượng Na, K, Cl, Ca, Li	<p>*Pack EasyLyte Na / K / Cl / Ca / Li Solutions Pack sử dụng cho việc xác định định lượng của các ion Natri (Na +), Kali (K +), Clorua (Cl-), Canxi (Ca ++), và Lithium (Li +) trong huyết thanh, huyết tương người, máu toàn phần và nước tiểu (kết quả nước tiểu chỉ có thông số Na +, K + và Chi Cl-) bằng máy xét nghiệm điện giải EasyLyte expand.</p> <p>*Thành phần: Standard A Solution, 800mL: 140.0 mmol/L Na+; 4.0 mmol/L K+; 125.0 mmol/L Cl-; 1.25 mmol/L Ca++; 1.00 mmol/L Li+; 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-; 2.50 mmol/L Ca++; 0.40 mmol/L Li+; Buffer Chất bảo quản; Wetting Agent Wash Solution, 80mL 0.1 mol/L Ammonium bifluoride Waste Container</p>	Mỹ	800ml/hộp	Hộp	30	9,850,000	295,500,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
2	Dung dịch rửa dùng cho máy xét nghiệm điện giải	Dung dịch làm sạch hàng ngày để loại bỏ các cặn protein trên các máy xét nghiệm điện giải, khí máu hãng Medica/Mỹ (Có Ammonium Biflouride) Thành phần 1 hộp gồm: - Daily Cleaner Diluent- Pha loãng rửa hàng ngày: 1 lọ 90 ml HCl (0.2 N), NH ₅ F ₂ (0.05N) và muối. - Daily Cleaner Powder - Chất rửa hàng ngày dạng bột: 6 lọ, pepsin 0.5g	Mỹ	1 lọ Rinse 90 mL + 6 lọ Pepsin	Hộp	6	1,800,000	10,800,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
3	Hóa chất kiểm chuẩn xét nghiệm định lượng các thông số điện giải	*Dung dịch kiểm chuẩn cho các xét nghiệm phân tích điện giải (bao gồm test Na ⁺ , K ⁺ , Cl ⁻ , Li ⁺ , Ca ⁺⁺ , pH) với 2 mức bình thường và bất thường. *Gồm dung dịch muối, chất đệm, albumin bò, chất bảo quản.	Mỹ	2 x 10 ml	Hộp	6	2,500,000	15,000,000
4	Điện cực Na dùng cho máy xét nghiệm điện giải	Điện cực Na dùng cho máy xét nghiệm điện giải hãng Medica/Mỹ	Mỹ	1 cái	Cái	2	6,800,000	13,600,000
5	Điện cực K dùng cho máy xét nghiệm điện giải	Điện cực K dùng cho máy xét nghiệm điện giải hãng Medica/Mỹ	Mỹ	1 cái	Cái	2	6,800,000	13,600,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
6	Điện cực Cl dùng cho máy xét nghiệm điện giải	Điện cực Cl dùng cho máy xét nghiệm điện giải hãng Medica/Mỹ	Mỹ	1 cái	Cái	2	6,800,000	13,600,000
7	Điện cực Ca dùng cho máy xét nghiệm điện giải	Điện cực Ca dùng cho máy xét nghiệm điện giải hãng Medica/Mỹ	Mỹ	1 cái	Cái	2	6,800,000	13,600,000
8	Điện cực tham chiều xét nghiệm điện giải	Điện cực tham chiều dùng cho máy điện giải Na/K/Ca/pH và Na/K/Cl/Ca/Li	Mỹ	1 cái	Cái	2	6,800,000	13,600,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
9	Đường ống bơm và ống mẫu máy điện giải	Hộp gồm: 1 đường ống bơm, 1 đường ống mẫu và 1 đường ống mẫu ngắn. Dùng cho máy điện giải EasyLyte Na/K/Ca/pH, Na/K/Cl/Ca/Li	Mỹ	Hộp	Hộp	3	1,810,000	5,430,000
10	Dung dịch ngâm điện cực dùng cho máy xét nghiệm điện giải	Dung dịch ngâm điện cực, lọ 125 mL chứa KCl, dùng cho máy xét nghiệm điện giải hãng Medica/Mỹ	Mỹ	Lọ 125 ml	Lọ	1	2,800,000	2,800,000
VII	Hoá chất, vật tư tiêu hao dùng cho máy khí máu Easyblood Gas hãng Medica/Mỹ							-

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
1	Bộ hóa chất xét nghiệm định lượng pH, PCO2, PO2	<p>Hoá chất xét nghiệm khí máu bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 550mL Calibrant A Solution- Dung dịch Calibrant A 550 ml. Thành phần: 7.3–7.50 pH, 6-8% CO2, 21-25% O2, Buffer, Chất bảo quản, và wetting agent - 300mL Calibrant B Solution - Dung dịch Calibrant B 300 ml. Thành phần: 6.8–7.00 pH, 11-14% CO2, 0% O2, Buffer, Chất bảo quản, và wetting agent - 700mL Rinse Solution - Dung dịch hệ thống 700 ml. Thành phần: Buffer, Chất bảo quản, và wetting agent - Waste container - Bình đựng chất thải 	Mỹ	1 hộp	Hộp	8	17,500,000	140,000,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
2	Dung dịch rửa dùng cho máy xét nghiệm khí máu và điện giải	<p>Dung dịch làm sạch hàng ngày để loại bỏ các cặn protein trên các máy xét nghiệm điện giải, khí máu hãng Medica/Mỹ (Không có Ammonium Biflouride)</p> <p>Thành phần 1 hộp gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	Mỹ	1 lọ Rinse 90 mL + 6 lọ Pepsin	Hộp	4	3,200,000	12,800,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
3	Hóa chất kiểm chuẩn mức 1 xét nghiệm định lượng các thông số khí máu và điện giải	<p>Hoá chất kiểm chuẩn chất lượng mức 1 EasyQC Level 1 dùng cho máy phân tích khí máu Easyblood Gas và EasyStat của hãng Medica/Mỹ.</p> <p>Thành phần: EasyQC Level 1 chứa đệm bicarbonate, dung dịch electrolyte cân bằng O2, CO2, không chứa chất bảo quản và không chứa các thành phần có nguồn gốc từ người.</p> <p>Quy cách: 30 ống (ampules) x 1.7mL/hộp.</p>	Mỹ	30 x 1.7mL/hộp	Hộp	1	3,762,000	3,762,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
4	Hóa chất kiểm chuẩn mức 2 xét nghiệm định lượng các thông số khí máu và điện giải	<p>Hoá chất kiểm chuẩn chất lượng mức 2 EasyQC Level 2 dùng cho máy phân tích khí máu Easyblood Gas và EasyStat của hãng Medica/Mỹ.</p> <p>Thành phần: EasyQC Level 2 chứa đệm bicarbonate, dung dịch electrolyte cân bằng O₂, CO₂, không chứa chất bảo quản và không chứa các thành phần có nguồn gốc từ người.</p> <p>Quy cách: 30 ống (ampules) x 1.7mL/hộp.</p>	Mỹ	30 x 1.7mL/hộp	Hộp	1	3,762,000	3,762,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
5	Hóa chất kiểm chuẩn mức 3 xét nghiệm định lượng các thông số khí máu và điện giải	<p>Hoá chất kiểm chuẩn chất lượng mức 3 EasyQC Level 3 dùng cho máy phân tích khí máu Easyblood Gas và EasyStat của hãng Medica/Mỹ.</p> <p>Thành phần: EasyQC Level 3 chứa đệm bicarbonate, dung dịch electrolyte cân bằng O2, CO2, không chứa chất bảo quản và không chứa các thành phần có nguồn gốc từ người.</p> <p>Quy cách: 30 ống (ampules) x 1.7mL/hộp.</p>	Mỹ	0 x 1.7mL)/h	Hộp	1	3,762,000	3,762,000
6	Điện cực pH dùng cho máy khí máu	Điện cực pH dùng cho máy khí máu Easyblood Gas và EasyStat hãng Medica/Mỹ	Mỹ	1 cái	Cái	2	12,100,000	24,200,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
7	Điện cực pCO2 dùng cho máy khí máu	Điện cực pCO2 dùng cho máy khí máu Easyblood Gas và EasyStat hãng Medica/Mỹ	Mỹ	1 cái	Cái	2	12,100,000	24,200,000
8	Điện cực pO2 dùng cho máy khí máu	Điện cực pO2 dùng cho máy khí máu Easyblood Gas và EasyStat hãng Medica/Mỹ	Mỹ	1 cái	Cái	2	12,100,000	24,200,000
9	Điện cực tham chiều dùng cho máy khí máu	Điện cực tham chiều dùng cho máy khí máu Easyblood Gas, EasyStat và máy điện giải EasyElectrolyte hãng Medica/Mỹ	Mỹ	1 cái	Cái	2	7,076,531	14,153,062

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền	
10	Bộ đường ống máy khí máu	Bộ đường ống dùng cho máy khí máu Easyblood Gas hãng Medica/Mỹ	Mỹ	1 cái	Cái	2	1,267,200	2,534,400	
11	Ống mao dẫn lấy mẫu	200 ống capillary 75ul (2 lọ); 500 đầu nắp (túi), 250 thanh khuấy, 2 hạt từ	Mỹ	200 ống capillary 75ul (2 lọ); 500 đầu nắp (túi), 250 thanh khuấy, 2 hạt từ	Hộp	10	2,178,000	21,780,000	
12	Dụng cụ lấy mẫu máy khí máu	Dụng cụ lấy mẫu dùng cho máy khí máu Easyblood Gas hãng Medica/Mỹ	Mỹ	1 cái	Cái	1	3,460,000	3,460,000	
VIII	Hoá chất, vật tư tiêu hao máy miễn dịch CL-900i, CL-1000i, CL-1200i, CL-2000i hãng Mindray								-

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
1	Hóa chất xét nghiệm định lượng FT4	<p>*Hóa chất xét nghiệm định lượng free thyroxine (FT4) trong huyết tương hoặc huyết thanh người.</p> <p>*Nguyên lý đo: xét nghiệm miễn dịch liên kết cạnh tranh</p> <p>*Dải báo cáo: 0.3-6.0 ng/dL</p> <p>*Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ra: vi hạt thuận từ được phủ với streptavidin trong đệm TRIS cùng chất bảo quản. - Rb: Liên hợp kháng thể đơn dòng (chuột) kháng T4 - alkaline phosphatase trong đệm MES cùng chất bảo quản. - Rc: T4 gắn biotin trong đệm PBS với chất bảo quản. 	Trung Quốc	2*50 Test/hộp	Hộp	40	3,528,000	141,120,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
2	Hóa chất xét nghiệm định lượng T3	<p>*Hóa chất xét nghiệm định lượng total triiodothyronine (T3) trong huyết thanh người.</p> <p>*Nguyên lý đo: xét nghiệm miễn dịch liên kết cạnh tranh</p> <p>*Dải báo cáo: 0.2 ng/mL-8.0 ng/mL</p> <p>*Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ra: Vi hạt thuận từ được phủ với streptavidin trong đệm HEPES với chất bảo quản - Rb: Liên hợp kháng thể đơn dòng (chuột) kháng T3 - alkaline phosphatase trong đệm MES với chất bảo quản - Rc: T3 gắn biotin trong đệm PBS với chất bảo quản - Rd: 8-Anilino-1-Naphthalenesulfonic Acid (ANS) trong đệm MES với chất bảo quản 	Trung Quốc	2*50 Test/hộp	Hộp	40	3,475,000	139,000,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
3	Hóa chất xét nghiệm định lượng TSH	<p>*Hóa chất xét nghiệm định lượng thyroid-stimulating hormone (TSH) trong huyết thanh người.</p> <p>*Nguyên lý đo: xét nghiệm sandwich 2 điểm</p> <p>*Dải báo cáo: 0.005-100 μIU /mL</p> <p>*Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ra: Các vi hạt thuận từ được phủ với kháng thể đơn dòng (chuột) kháng TSH trong đệm MES với chất bảo quản. - Rb: Liên hợp kháng thể kháng TSH - alkaline phosphatase trong đệm MES với chất bảo quản 	Trung Quốc	2*50 Test/hộp	Hộp	40	3,528,000	141,120,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
4	Hóa chất xét nghiệm định lượng CA125	<p>*Hóa chất xét nghiệm định lượng kháng nguyên ung thư 125 (CA125) trong huyết thanh hoặc huyết tương người.</p> <p>*Nguyên lý đo: xét nghiệm sandwich 2 điểm</p> <p>*Dải báo cáo: 1-5000 U / mL</p> <p>*Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ra: Các vi hạt thuận từ phủ kháng thể đơn dòng (chuột) kháng CA125 trong đệm TRIS với chất bảo quản. - Rb: Liên hợp kháng thể đơn dòng (chuột) kháng CA125 - alkaline phosphatase trong bộ đệm PBS với chất bảo quản. 	Trung Quốc	2*50 Test/hộp	Hộp	6	5,796,000	34,776,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
5	Hóa chất xét nghiệm định lượng CA19-9	<p>*Hóa chất xét nghiệm định lượng kháng nguyên carbohydrate 19-9 (CA19-9) trong huyết tương hoặc huyết thanh người.</p> <p>*Nguyên lý đo: xét nghiệm sandwich 2 điểm</p> <p>*Dải báo cáo: 1.0-2000 U/mL</p> <p>*Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ra: Các vi hạt thuận từ phủ kháng thể đơn dòng (chuột) kháng CA 19-9 trong đệm TRIS với chất bảo quản. - Rb: Liên hợp kháng thể đơn dòng (chuột) kháng CA 19-9-alkaline phosphatase trong đệm MES với chất bảo quản. - Rc: Đệm TRIS với chất bảo quản. 	Trung Quốc	2*50 Test/hộp	Hộp	6	7,810,000	46,860,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
6	Thuốc thử xét nghiệm định lượng PSA toàn phần	<p>*Hóa chất xét nghiệm định lượng kháng nguyên đặc hiệu tuyến tiền liệt toàn phần (PSA toàn phần, t-PSA) trong huyết thanh hoặc huyết tương người.</p> <p>*Nguyên lý đo: xét nghiệm sandwich 2 điểm</p> <p>*Dải báo cáo: 0.008-100 ng/mL</p> <p>*Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ra: Các vi hạt thuận từ được phủ với kháng thể đơn dòng (chuột) kháng PSA trong đệm TRIS với chất bảo quản. - Rb: Liên hợp kháng thể đơn dòng kháng PSA (chuột)-alkaline phosphatase trong đệm PBS với chất bảo quản 	Trung Quốc	2*50 Test/hộp	Hộp	6	4,833,000	28,998,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
7	Thuốc thử xét nghiệm định lượng CEA	<p>*Hóa chất xét nghiệm định lượng kháng nguyên carcinoembryonic (CEA) trong huyết thanh hoặc huyết tương người.</p> <p>*Nguyên lý đo: Xét nghiệm sandwich 2 điểm</p> <p>*Dải báo cáo: 0.2-1000 ng/mL</p> <p>*Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ra: Các vi hạt thuận từ phủ kháng thể đơn dòng (chuột) kháng CEA trong đệm TRIS với chất bảo quản. - Rb: Liên hợp kháng thể đơn dòng chống CEA (chuột) - alkaline phosphatase trong đệm MES với chất bảo quản. 	Trung Quốc	2*50 Test/hộp	Hộp	6	3,887,000	23,322,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
8	Hóa chất xét nghiệm định lượng AFP	<p>*Hóa chất xét nghiệm định lượng alpha-fetoprotein (AFP) trong huyết thanh hoặc huyết tương người.</p> <p>*Nguyên lý đo: Xét nghiệm sandwich 2 điểm</p> <p>*Dải báo cáo: 0.5-1210 ng/mL</p> <p>*Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ra: Các vi hạt thuận từ phủ kháng thể đơn dòng (chuột) kháng AFP trong đệm TRIS với chất bảo quản. - Rb: Liên hợp kháng thể đơn dòng (chuột) kháng AFP – alkaline phosphatase trong đệm PBS với chất bảo quản. - Rc: Đệm TRIS có chất bảo quản. 	Trung Quốc	2*50 Test/hộp	Hộp	6	3,780,000	22,680,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
9	Hóa chất xét nghiệm định lượng CA15-3	<p>*Hóa chất xét nghiệm định lượng kháng nguyên ung thư 15-3 (CA15-3) trong huyết thanh hoặc huyết tương người.</p> <p>*Nguyên lý đo: Xét nghiệm sandwich 2 điểm</p> <p>*Dải báo cáo: 1.0-500 U/mL</p> <p>*Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ra: vCác vi hạt thuận từ phủ kháng thể đơn dòng (chuột) kháng CA15-3 trong đệm TRIS với chất bảo quản. - Rb: Liên hợp kháng thể đơn dòng (chuột) kháng CA15-3 -alkaline phosphatase trong đệm MES với chất bảo quản. - Rc: Đệm TRIS với chất bảo quản. 	Trung Quốc	2*50 Test/hộp	Hộp	6	7,812,000	46,872,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
10	Hóa chất xét nghiệm định lượng CA72-4	<p>*Hóa chất xét nghiệm định lượng kháng nguyên ung thư 72-4 (CA72-4) trong huyết thanh hoặc huyết tương người.</p> <p>*Nguyên lý đo: xét nghiệm miễn dịch 2 điểm</p> <p>* Dải báo cáo: 0.2-300 U/mL</p> <p>*Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ra: Các vi hạt thuận từ được phủ kháng thể đơn dòng kháng CA72-4 (CC49) trong đệm TRIS có chất bảo quản. - Rb: Liên hợp kháng thể đơn dòng kháng CA72-4 (B72.3) - alkaline phosphatase trong đệm MES với chất bảo quản. 	Trung Quốc	2*50 Test/hộp	Hộp	6	7,720,000	46,320,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
11	Hóa chất xét nghiệm định lượng β -HCG	<p>*Hóa chất xét nghiệm định lượng tổng số β human chorionic gonadotropin (Total β HCG) trong huyết thanh người.</p> <p>*Nguyên lý đo: xét nghiệm sandwich 2 điểm</p> <p>*Dải báo cáo: 0.5-5000 mIU/mL</p> <p>*Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ra: Các vi hạt thuận từ phủ kháng thể đơn dòng (chuột) kháng β HCG trong đệm TRIS với chất bảo quản. - Rb: Liên hợp kháng thể đơn dòng (chuột) kháng βHCG – alkaline phosphatase trong bộ đệm PBS với chất bảo quản. - Rc: Đệm TRIS có chất bảo quản. 	Trung Quốc	2*50 Test/hộp	Hộp	50	4,600,000	230,000,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
12	Hóa chất xét nghiệm định lượng TnI	<p>*Hóa chất xét nghiệm định lượng TnI trong huyết thanh hoặc huyết tương người.</p> <p>*Nguyên lý đo: Xét nghiệm miễn dịch 2 điểm</p> <p>*Dải báo cáo: 0.006-50 ng/ml.</p> <p>*Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ra: Các vi hạt thuận từ phủ kháng thể đơn dòng (chuột) kháng TnI trong đệm TRIS với chất bảo quản. - Rb: Liên hợp kháng thể (chuột) kháng TnI -alkaline phosphatase trong dung dịch đệm MES với chất bảo quản. - Rc: Dung dịch tiền xử lý mẫu có chất bảo quản. 	Trung Quốc	2*50 Test/hộp	Hộp	15	6,400,000	96,000,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
13	Hóa chất xét nghiệm định lượng BNP	<p>*Hóa chất xét nghiệm định lượng B-type natriuretic peptide (BNP) trong huyết tương EDTA người</p> <p>*Nguyên lý đo: Xét nghiệm miễn dịch 2 điểm</p> <p>*Dải báo cáo: 10-5000 pg/mL</p> <p>*Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ra: Các vi hạt thuận từ phủ kháng thể đơn dòng (chuột) kháng BNP trong đệm TRIS với chất bảo quản. - Rb: Liên hợp kháng thể đơn dòng kháng BNP (chuột) - alkaline phosphatase trong dung dịch đệm MES với chất bảo quản. 	Trung Quốc	2*50 Test/hộp	Hộp	15	28,000,000	420,000,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
14	Hóa chất xét nghiệm định lượng CK-MB	<p>*Hóa chất xét nghiệm định lượng Creatine Kinase MB (CK-MB) trong huyết thanh hoặc huyết tương người.</p> <p>*Nguyên lý đo: Xét nghiệm miễn dịch 2 điểm</p> <p>*Dải báo cáo: 0.1-300 ng/mL</p> <p>*Thành phần:</p> <p>- Ra: Các vi hạt thuận từ được phủ kháng thể đơn dòng (chuột) kháng CK-MB trong đệm TRIS với chất bảo quản.</p> <p>- Rb: Liên hợp kháng thể đơn dòng kháng CK-MB (chuột) - alkaline phosphatase trong đệm MES với chất bảo quản.</p>	Trung Quốc	2*50 Test/hộp	Hộp	15	7,560,000	113,400,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
15	Hóa chất xét nghiệm định lượng HBsAg	<p>*Hóa chất xét nghiệm định lượng hepatitis B surface antigen (HBsAg) trong huyết thanh hoặc huyết tương người.</p> <p>*Nguyên lý đo: Xét nghiệm sandwich 2 điểm</p> <p>*Dải báo cáo: 0.05-250 IU/mL</p> <p>*Thành phần:</p> <p>-Ra: Các vi hạt thuận từ được phủ bằng streptavidin trong đệm citrate có chất bảo quản.</p> <p>-Rb: Kháng thể đơn dòng (IgG chuột) kháng HBs gắn Alkaline Phosphatase trong đệm MES có chất bảo quản.</p> <p>-Rc: Kháng thể đơn dòng (IgG và IgA chuột) Anti-HBs gắn biotin trong đệm TRIS có chứa chất bảo quản.</p>	Trung Quốc	2*50 Test/hộp	Hộp	10	3,864,000	38,640,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
16	Hóa chất xét nghiệm định lượng Anti-HBs	<p>*Hóa chất xét nghiệm định lượng antibody to hepatitis B surface antigen (Anti-HBs) trong huyết thanh hoặc huyết tương người.</p> <p>*Nguyên lý đo: Xét nghiệm sandwich 2 điểm</p> <p>*Dải báo cáo: 2.0~1000.0 mIU/mL</p> <p>*Thành phần:</p> <p>-Ra: Các vi hạt thuận từ phủ kháng nguyên bề mặt viêm gan B trong đệm TRIS có chứa chất bảo quản.</p> <p>-Rb: Kháng nguyên bề mặt viêm gan B gắn Alkaline phosphatase trong chất pha loãng có chứa chất bảo quản.</p>	Trung Quốc	2*50 Test/hộp	Hộp	10	3,864,000	38,640,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
17	Hóa chất xét nghiệm định tính kháng thể kháng virus viêm gan C	<p>*Hóa chất xét nghiệm định tính antibody to hepatitis C virus (Anti-HCV) trong huyết thanh hoặc huyết tương người.</p> <p>*Nguyên lý đo: Xét nghiệm sandwich 2 bước</p> <p>*Thành phần:</p> <p>-Ra: Các vi hạt thuận từ được phủ bằng kháng nguyên HCV tái tổ hợp trong đệm MES với chất bảo quản.</p> <p>-Rb: Liên hợp kháng thể đơn dòng kháng IgG người đánh dấu Alkaline phosphatase trong dung dịch đệm MES có chất bảo quản.</p> <p>-Rc: dung dịch pha loãng mẫu trong đệm HEPES với chất bảo quản.</p> <p>-Rd: Đệm MES với chất bảo quản.</p>	Trung Quốc	2*50 Test/hộp	Hộp	10	6,440,000	64,400,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
18	Hóa chất xét nghiệm định tính kháng nguyên HIV p24 và kháng thể kháng HIV-1 và/hoặc HIV-2	<p>*Hóa chất xét nghiệm định tính kháng nguyên HIV p24, kháng thể HIV-1 và /hoặc HIV-2 trong huyết thanh hoặc huyết tương người.</p> <p>*Nguyên lý đo: Xét nghiệm sandwich 2 điểm</p> <p>*Thành phần:</p> <p>-Ra: Các vi hạt thuận từ được phủ kháng nguyên đặc hiệu HIV-1/2 và kháng thể đơn dòng kháng HIV p24 (IgG chuột) trong dung dịch đệm HEPES có chất bảo quản.</p> <p>-Rb: Kháng nguyên đặc hiệu HIV-1/2 gắn ALP và kháng thể đơn dòng HIV p24 (IgG chuột) gắn ALP trong đệm TRIS với chất bảo quản.</p> <p>-Rc: Mẫu pha loãng trong đệm TRIS với chất bảo quản.</p> <p>-Rd: Chất ngưng phản ứng trong bộ đệm TRIS với chất bảo quản.</p>	Trung Quốc	2*50 Test/hộp	Hộp	10	6,800,000	68,000,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
19	Hóa chất xét nghiệm định lượng Procalcitonin	<p>*Hóa chất xét nghiệm định lượng procalcitonin (PCT) trong huyết thanh hoặc huyết tương người.</p> <p>*Nguyên lý đo: Xét nghiệm miễn dịch 2 điểm</p> <p>*Dải báo cáo: 0.02-100 ng/mL</p> <p>*Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ra: Các vi hạt thuận từ được phủ bằng kháng thể đơn dòng chuột kháng PCT trong đệm TRIS có chất bảo quản - Rb: Liên hợp kháng thể đơn dòng chuột kháng PCT - alkaline phosphatase trong đệm MES với chất bảo quản. 	Trung Quốc	2*50 Test/hộp	Hộp	10	24,513,000	245,130,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
20	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng FT4	*Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng free thyroxine (FT4) *Quy cách : C0:1×2.0 mL/lọ; C1:1×2.0 mL/lọ ; C2:1×2.0 mL/lọ * Thành phần: FT4 tổng hợp ở 3 mức nồng độ	Trung Quốc	3*2ml	Hộp	4	2,813,136	11,252,544

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
21	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng T3	*Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng total triiodothyronine (T3) *Quy cách : C0:1×2.0 mL/lọ; C1:1×2.0 mL/lọ ; C2:1×2.0 mL/lọ * Thành phần: T3 tổng hợp ở 3 mức nồng độ	Trung Quốc	3*2ml	Hộp	4	2,813,136	11,252,544

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
22	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng T4	*Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng total thyroxine (T4) *Quy cách : C0:1×2.0 mL/lọ; C1:1×2.0 mL/lọ ; C2:1×2.0 mL/lọ * Thành phần: T4 tổng hợp ở 3 mức nồng độ	Trung Quốc	3*2ml	Hộp	5	2,813,136	14,065,680

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
23	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng TSH	*Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng thyroid-stimulating hormone (TSH) *Quy cách : C0:1×2.0 mL/lọ; C1:1×2.0 mL/lọ ; C2:1×2.0 mL/lọ *Thành phần: C0: đệm albumin huyết thanh bò (BSA), C1,C2: TSH ở 2 mức nồng độ.	Trung Quốc	3*2ml	Hộp	4	2,813,136	11,252,544

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
24	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng CA125	*Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Cancer Antigen 125 (CA125) *Quy cách : C0:1×2.0 mL/lọ; C1:1×2.0 mL/lọ ; C2:1×2.0 mL/lọ *Thành phần: C0: đệm albumin huyết thanh bò (BSA), C1,C2: CA125 ở 2 mức nồng độ.	Trung Quốc	3*2ml	Hộp	2	3,144,576	6,289,152

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
25	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng CA19-9	*Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Carbohydrate Antigen 19-9 (CA19-9) *Quy cách : C0:1×2.0 mL/lọ; C1:1×2.0 mL/lọ ; C2:1×2.0 mL/lọ *Thành phần: C0: đệm albumin huyết thanh bò (BSA), C1,C2: CA19-9 ở 2 mức nồng độ .	Trung Quốc	3*2ml	Hộp	2	3,144,576	6,289,152

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
26	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng PSA toàn phần	*Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng total prostate specific antigen (t-PSA) *Quy cách : C0:1×2.0 mL/lọ; C1:1×2.0 mL/lọ ; C2:1×2.0 mL/lọ * Thành phần: PSA trong đệm Albumin huyết thanh bò (BSA) ở 3 đệm nồng độ.	Trung Quốc	3*2ml	Hộp	2	3,144,576	6,289,152

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
27	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng CEA	<p>*Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng carcinoembryonic antigen (CEA)</p> <p>*Quy cách : C0:1×2.0 mL/lọ; C1:1×2.0 mL/lọ ; C2:1×2.0 mL/lọ</p> <p>*Thành phần: C0: đệm albumin huyết thanh bò (BSA), C1,C2: CEA ở 2 mức nồng độ.</p>	Trung Quốc	3*2ml	Hộp	2	2,898,000	5,796,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
28	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng AFP	<p>*Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Alpha-fetoprotein (AFP)</p> <p>*Quy cách : C0:1×2.0 mL/lọ; C1:1×2.0 mL/lọ ; C2:1×2.0 mL/lọ</p> <p>*Thành phần: C0: đệm albumin huyết thanh bò (BSA), C1,C2: AFP ở 2 mức nồng độ.</p>	Trung Quốc	3*2ml	Hộp	2	2,898,000	5,796,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
29	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng CA15-3	<p>*Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Cancer Antigen 15-3 (CA15-3)</p> <p>*Quy cách : C0:1×2.0 mL/lọ; C1:1×2.0 mL/lọ ; C2:1×2.0 mL/lọ</p> <p>*Thành phần: C0: đệm albumin huyết thanh bò (BSA), C1,C2: CA15-3 ở 2 mức nồng độ .</p>	Trung Quốc	3*2ml	Hộp	2	3,775,000	7,550,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
30	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng CA72-4	*Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Cancer Antigen 72-4 (CA72-4) *Quy cách C0:1×2.0 mL/lọ; C1:1×2.0 mL/lọ ; C2:1×2.0 mL/lọ * Thành phần: CA 72-4 trong đệm Albumin huyết thanh người (HSA) ở 3 mức nồng độ.	Trung Quốc	3*2ml	Hộp	2	4,703,000	9,406,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
31	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng β -HCG	<p>*Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Total β human chorionic gonadotropin (HCG)</p> <p>*Quy cách: C0:1×2.0 mL/lọ; C1:1×2.0 mL/lọ ; C2:1×2.0 mL/lọ</p> <p>* Thành phần: HCG trong đệm Albumin huyết thanh bò (BSA) ở 3 mức nồng độ</p>	Trung Quốc	3*2ml	Hộp	4	3,128,934	12,515,736

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
32	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Troponin I	*Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Troponin I *Quy cách : C0:1×2.0 mL/lọ; C1:1×2.0 mL/lọ ; C2:1×2.0 mL/lọ * Thành phần: Troponin I ở 3 mức nồng độ	Trung Quốc	3*2ml	Hộp	4	3,800,000	15,200,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
33	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng BNP	*Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng B-type natriuretic peptide (BNP) *Quy cách : C0:1×2.0 mL/lọ; C1:1×2.0 mL/lọ ; C2:1×2.0 mL/lọ * Thành phần: BNP I ở 3 mức nồng độ	Trung Quốc	3*2ml	Hộp	3	5,654,400	16,963,200

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
34	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng CK-MB	*Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Creatine Kinase MB (CK-MB) *Quy cách : C0:1×2.0 mL/lọ; C1:1×2.0 mL/lọ ; C2:1×2.0 mL/lọ * Thành phần: CK-MB ở 3 mức nồng độ	Trung Quốc	3*2ml	Hộp	4	2,913,840	11,655,360

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
35	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng HBsAg	<p>*Hóa chất hiệu chuẩn trong xét nghiệm định lượng hepatitis B surface antigen (HBsAg)</p> <p>*Quy cách: C0:1×2.0 mL/lọ; C1:1×2.0 mL/lọ ; C2:1×2.0 mL/lọ</p> <p>*Thành phần:</p> <p>-C0: Đệm bovine serum albumin (BSA) với sodium azide làm chất bảo quản</p> <p>-C1/C2: HBsAg tái tổ hợp trong đệm albumin huyết thanh bò (BSA) ở hai mức , với sodium azide là chất bảo quản.</p> <p>- Thẻ hiệu chuẩn: 1</p>	Trung Quốc	3*2ml	Hộp	2	2,462,400	4,924,800

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
36	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng kháng thể kháng HBsAg	<p>*Hóa chất hiệu chuẩn trong xét nghiệm định lượng kháng thể hepatitis B surface antigen (Anti-HBs)</p> <p>*Quy cách: C0:1×2.0 mL/lọ; C1:1×2.0 mL/lọ ; C2:1×2.0 mL/lọ</p> <p>*Thành phần:</p> <p>-C0: Huyết tương người âm tính Anti-HBs với sodium azide như chất bảo quản</p> <p>-C1/C2: Anti-HBs trong huyết tương người với sodium azide làm chất bảo quản ở hai mức nồng độ</p> <p>- Thẻ hiệu chuẩn: 1</p>	Trung Quốc	3*2ml	Hộp	1	2,462,400	2,462,400

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
37	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định tính kháng thể kháng viêm gan C	<p>*Hóa chất hiệu chuẩn trong xét nghiệm định tính kháng thể kháng hepatitis C virus (Anti-HCV)</p> <p>*Quy cách: C0:1×2.0 mL/lọ; C1:1×2.0 mL/lọ</p> <p>*Thành phần: -C0, C1: Anti-HCV trong đệm albumin huyết thanh bò (BSA) ở 2 mức nồng độ</p>	Trung Quốc	2*2ml	Hộp	2	3,629,776	7,259,552

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
38	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định tính kháng nguyên HIV p24 và kháng thể kháng HIV-1 và/hoặc HIV-2	<p>*Hóa chất hiệu chuẩn trong xét nghiệm định tính kháng nguyên HIV p24 và kháng thể kháng HIV 1, HIV 2 trong huyết thanh và huyết tương.</p> <p>*Quy cách: C0:1×2.0 mL/lọ; C1:1×2.0 mL/lọ</p> <p>*Thành phần:</p> <p>-C0: Đệm albumin huyết thanh bò (BSA) với sodium azide làm chất bảo quản</p> <p>-C1: Anti-HIV-1 (thỏ) trong đệm albumin huyết thanh bò (BSA) với sodium azide làm chất bảo quản</p> <p>- Thẻ hiệu chuẩn: 1</p>	Trung Quốc	2*2ml	Hộp	2	5,466,528	10,933,056

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
39	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Procalcitonin	<p>*Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Procalcitonin (PCT)</p> <p>*Quy cách: C0:1×1.2 mL/lọ; C1:1×1.0 mL/lọ ; C2:1×1.0 mL/lọ</p> <p>* Thành phần: PCT trong đệm Albumin huyết thanh bò (BSA) ở 3 mức nồng độ</p>	Trung Quốc	<p>C0:1×1.2 mL;</p> <p>C1:1×1.0 mL;</p> <p>C2:1×1.0 mL</p>	Hộp	5	1,245,000	6,225,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
40	Hóa chất kiểm chuẩn mức thấp xét nghiệm định lượng các thông số miễn dịch	*Hóa chất kiểm chuẩn mức thấp cho các xét nghiệm FT3, FT4, T3, T4, TSH,Tg * Quy cách : 3×5 mL/hộp *Thành phần: các chất FT3, FT4, T3, T4, TSH, Tg.	Trung Quốc	Lọ 5ml	Lọ	20	1,433,335	28,666,700
41	Hóa chất kiểm chuẩn mức cao xét nghiệm định lượng các thông số miễn dịch	*Hóa chất kiểm chuẩn mức cao cho các xét nghiệm FT3, FT4, T3, T4, TSH,Tg *Quy cách : 3×5 mL/hộp *Thành phần: các chất FT3, FT4, T3, T4, TSH, Tg.	Trung Quốc	Lọ 5ml	Lọ	20	1,433,335	28,666,700

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
42	Hóa chất kiểm chuẩn mức thấp xét nghiệm định lượng các thông số miễn dịch	*Hóa chất kiểm chuẩn mức thấp cho các xét nghiệm CA125, TPSA, FPSA, AFP, Ferritin, CEA, CA19-9, CA15-3, CA 72-4, CYFRA 21-1 *Quy cách : 3×5 mL/hộp *Thành phần: các chất CA125, TPSA, FPSA, AFP, Ferritin, CEA, CA19-9, CA15-3, CA 72-4, CYFRA 21-1	Trung Quốc	Lọ 5ml	Lọ	10	2,390,000	23,900,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
43	Hóa chất kiểm chuẩn mức cao xét nghiệm định lượng các thông số miễn dịch	*Hóa chất kiểm chuẩn mức cao cho các xét nghiệm CA125, TPSA, FPSA, AFP, Ferritin, CEA, CA19-9, CA15-3, CA 72-4, CYFRA 21-1 *Quy cách : 3×5 mL/hộp *Thành phần: các chất CA125, TPSA, FPSA, AFP, Ferritin, CEA, CA19-9, CA15-3, CA 72-4, CYFRA 21-1	Trung Quốc	Lọ 5ml	Lọ	10	2,865,000	28,650,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
44	Hóa chất kiểm chuẩn mức thấp xét nghiệm định lượng các thông số miễn dịch	*Hóa chất kiểm chuẩn mức thấp cho các xét nghiệm FSH, Prolactin, Estradiol, Progesterone, LH, Testosterone, Estriol, Total β HCG *Quy cách : 6 \times 5 mL/hộp *Thành phần: các chất FSH, Prolactin, Estradiol, Progesterone, LH, Testosterone, Estriol, Total β HCG	Trung Quốc	Lọ 5ml	Lọ	20	2,008,950	40,179,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
45	Hóa chất kiểm chuẩn mức cao xét nghiệm định lượng các thông số miễn dịch	*Hóa chất kiểm chuẩn mức cao cho các xét nghiệm FSH, Prolactin, Estradiol, Progesterone, LH, Testosterone, Estriol, Total β HCG *Quy cách : 6x5 mL/hộp *Thành phần: các chất FSH, Prolactin, Estradiol, Progesterone, LH, Testosterone, Estriol, Total β HCG	Trung Quốc	Lọ 5ml	Lọ	20	2,008,950	40,179,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
46	Hóa chất kiểm chuẩn mức thấp xét nghiệm định lượng TnI, BNP, MYO, CK-MB	*Hóa chất kiểm chuẩn mức thấp cho các xét nghiệm Troponin I, BNP, CK-MB, Myoglobin *Quy cách : 3×2 mL/hộp *Thành phần: các chất Troponin I, BNP, CK-MB, Myoglobin	Trung Quốc	Lọ 2ml	Lọ	36	766,000	27,576,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
47	Hóa chất kiểm chuẩn mức cao xét nghiệm định lượng TnI, BNP, MYO, CK-MB	*Hóa chất kiểm chuẩn mức thấp cho các xét nghiệm Troponin I, BNP, CK-MB, Myoglobin *Quy cách : 3×2 mL/hộp *Thành phần: các chất Troponin I, BNP, CK-MB, Myoglobin	Trung Quốc	Lọ 2ml	Lọ	36	933,000	33,588,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
48	Hóa chất kiểm chuẩn mức thấp xét nghiệm định lượng Cortisol, DHEA-S, Insulin, C-peptide	*Hóa chất kiểm chuẩn mức thấp cho các xét nghiệm Cortisol, DHEA-S, Insulin, C-Peptide *Quy cách : 3×2 mL/hộp *Thành phần: các chất Cortisol, DHEA-S, Insulin, C- Peptide	Trung Quốc	Lọ 2ml	Lọ	10	995,000	9,950,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
49	Hóa chất kiểm chuẩn mức cao xét nghiệm định lượng Cortisol, DHEA-S, Insulin, C-peptide	*Hóa chất kiểm chuẩn mức cao cho các xét nghiệm Cortisol, DHEA-S, Insulin, C-Peptide *Quy cách : 3×2 mL/hộp *Thành phần: các chất Cortisol, DHEA-S, Insulin, C- Peptide	Trung Quốc	Lọ 2ml	Lọ	10	1,245,000	12,450,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
50	Hóa chất kiểm chuẩn dương tính xét nghiệm định lượng HBsAg	*Hóa chất kiểm chuẩn mức dương tính cho xét nghiệm HBsAg *Quy cách : 3×2 mL/hộp *Thành phần: HbsAg tái tổ hợp trong đệm albumin huyết thanh bò (BSA) với sodium azide làm chất bảo quản.	Trung Quốc	Lọ 2ml	Lọ	5	498,000	2,490,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
51	Hóa chất kiểm chuẩn âm tính xét nghiệm định lượng HBsAg	*Hóa chất kiểm chuẩn mức âm tính cho xét nghiệm HBsAg *Quy cách : 3×2 mL/hộp *Thành phần: Huyết tương người âm tính với HBsAg với sodium azide làm chất bảo quản.	Trung Quốc	Lọ 2ml	Lọ	5	498,000	2,490,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
52	Hóa chất kiểm chuẩn dương tính xét nghiệm định lượng kháng thể kháng HBsAg	*Hóa chất kiểm chuẩn mức dương tính cho xét nghiệm Anti-HBs *Quy cách : 3×2 mL/hộp *Thành phần: Huyết tương người dương tính với Anti- HBs với sodium azide làm chất bảo quản.	Trung Quốc	Lọ 2ml	Lọ	5	345,000	1,725,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
53	Hóa chất kiểm chuẩn âm tính xét nghiệm định lượng kháng thể kháng HBsAg	*Hóa chất kiểm chuẩn mức âm tính cho xét nghiệm Anti- HBs *Quy cách : 3×2 mL/hộp *Thành phần: huyết tương người âm tính với Anti-HBs với sodium azide làm chất bảo quản.	Trung Quốc	Lọ 2ml	Lọ	5	345,000	1,725,000
54	Hóa chất kiểm chuẩn âm tính xét nghiệm định tính kháng thể kháng virus viêm gan C	*Hóa chất kiểm chuẩn mức dương tính cho xét nghiệm Anti-HCV	Trung Quốc	Lọ 2ml	Lọ	5	383,000	1,915,000
55	Hóa chất kiểm chuẩn dương tính xét nghiệm định tính kháng thể kháng virus viêm gan C	*Hóa chất kiểm chuẩn mức âm tính cho xét nghiệm Anti- HCV	Trung Quốc	Lọ 2ml	Lọ	5	383,000	1,915,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
56	Hóa chất kiểm chuẩn dương tính xét nghiệm định tính kháng nguyên HIV p24 và kháng thể kháng HIV-1 và/hoặc HIV-2	*Hóa chất kiểm chuẩn mức dương tính cho xét nghiệm HIV	Trung Quốc	Lọ 2ml	Lọ	5	1,181,530	5,907,650
57	Hóa chất kiểm chuẩn âm tính xét nghiệm định tính kháng nguyên HIV p24 và kháng thể kháng HIV-1 và/hoặc HIV-2	*Hóa chất kiểm chuẩn mức âm tính cho xét nghiệm HIV	Trung Quốc	Lọ 2ml	Lọ	5	862,000	4,310,000
58	Hóa chất kiểm chuẩn mức thấp xét nghiệm định lượng Procalcitonin	*Hóa chất kiểm chuẩn mức thấp cho các xét nghiệm định lượng procalcitonin (PCT) *Quy cách : 3×2 mL/hộp *Thành phần: procalcitonin	Trung Quốc	Lọ 2ml	Lọ	20	210,251	4,205,020

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
59	Hóa chất kiểm chuẩn mức cao xét nghiệm định lượng Procalcitonin	*Hóa chất kiểm chuẩn mức cao cho các xét nghiệm định lượng procalcitonin (PCT) *Quy cách : 3x2 mL/hộp *Thành phần: procalcitonin	Trung Quốc	Lọ 2ml	Lọ	20	561,000	11,220,000
60	Cuvet dùng cho máy xét nghiệm miễn dịch	*Cuvette phản ứng dùng cho máy CL-900i, 1000i, 1200i *Quy cách: 21*2*88/thùng (Mỗi thùng có 21 hộp, mỗi hộp có 2 khay, mỗi khay có 88 cuvette)	Trung Quốc	(21*2*88)/th ùng	Thùng	10	12,396,384	123,963,840

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
61	Dung dịch kích hoạt phản ứng hóa phát quang trong xét nghiệm miễn dịch	*Thuốc thử dùng cho các máy xét nghiệm miễn dịch hóa phát quang dòng CL của Mindray *Thành phần: Dung dịch đệm chứa AMPPD, chất huỳnh quang và chất hoạt động bề mặt.	Trung Quốc	75 ml * 4	Hộp	16	6,521,700	104,347,200
62	Dung dịch rửa dùng cho máy xét nghiệm miễn dịch	*Wash Buffer là dung dịch dùng cho máy xét nghiệm miễn dịch các dòng CL của Mindray. *Thành phần: Đệm Tris, chất hoạt động bề mặt, chất bảo quản	Trung Quốc	10 L/thùng	Thùng	50	3,620,000	181,000,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
63	Dung dịch rửa dùng cho máy xét nghiệm	*Dung dịch rửa, làm sạch kim hút bệnh phẩm/ hóa chất, mixer và cuvettes của máy xét nghiệm * Quy cách:1 lít/chai *Thành phần: KOH, chất hoạt động bề mặt không ion, chất hoạt động bề mặt polyanionic, chất đệm và chất ổn định.	Trung Quốc	1 L/chai	Chai	6	3,600,000	21,600,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
64	Dung dịch rửa dùng cho máy xét nghiệm	Dung dịch rửa máy dùng cho các máy xét nghiệm Quy cách: 50ml x 1 Thành phần gồm: - Surfactant: $\leq 0.2\%$ - Sodium hypochlorous : $\leq 12\%$ - Sodium hydroxide: $\leq 5\%$	Trung Quốc	50 ml/lọ	Lọ	36	750,000	27,000,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
65	Dung dịch pha loãng dùng cho máy xét nghiệm miễn dịch	*Hóa chất được sử dụng để để pha loãng các mẫu có nồng độ chất phân tích đã vượt quá phạm vi đo của hóa chất xét nghiệm miễn dịch hóa phát quang *Thành phần: Dung dịch muối được đệm TRIS với albumin huyết thanh bò, huyết thanh dê, chất hoạt động bề mặt, sodium azide và ProClin 300	Trung Quốc	6*8 mL	Hộp	2	3,650,000	7,300,000
IX	Hoá chất vật tư dùng cho máy miễn dịch AFIAS							-

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
1	Hóa chất xét nghiệm định lượng NT-proBNP	<p>*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.</p> <p>*Thành phần gồm Cartridge, Pipette tip (túi zip), Túi zip đựng cartridge dự phòng, Hướng dẫn sử dụng và ID chip.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mỗi túi nhôm kín có chứa hai cartridge. - Phần cartridge có chứa màng gọi là dải xét nghiệm có chất streptavidin ở vạch xét nghiệm và IgY gà ở vạch kiểm soát. - Phần phát hiện có 2 hạt chứa liên hợp huỳnh quang kháng NT-proBNP, liên hợp biotin kháng NT-proBNP và liên hợp huỳnh quang kháng IgY gà, chất chặn HAMA, bromophenol blue, albumin huyết thanh bò (BSA) và sucrose làm chất ổn định và sodium azide làm chất bảo quản trong dung dịch đệm Tris-Cl. - Phần chất pha loãng chứa tween 20 là chất hoạt động bề mặt và NaCl trong dung dịch đệm MES. <p>* Dải hoạt động: 10-30,000 pg/mL.</p>	Hàn Quốc	24 test/hộp	Hộp	2	8,390,400	16,780,800

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
2	Hóa chất xét nghiệm định lượng HbA1c	<p>*Hóa chất xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang (FIA) để xác định định lượng HbA1c (Hemoglobin A1c) trong máu toàn phần của người.</p> <p>*Thành phần gồm Cartridge, C- Tip (10 µL) (túi zip), Túi zip cho cartridge, Hướng dẫn sử dụng và ID chip. Mỗi túi nhôm kín có chứa hai cartridge. Mỗi cartridge được đóng gói trong một túi nhôm có ba thành phần bao gồm một phần cartridge, một đệm phát hiện và một phần đệm tán huyết.</p> <p>- Phần cartridge chứa một que xét nghiệm, màng có kháng HbA1c người ở vạch xét nghiệm, trong khi IgG của thỏ được cố định ở vạch kiểm soát.</p> <p>- Phần đệm phát hiện chứa liên hợp huỳnh quang kháng HbA1c người, liên hợp huỳnh quang IgG kháng thỏ, albumin huyết thanh bò (BSA) như một chất ổn định và sodium azide làm chất bảo quản trong nước muối đệm phosphat (PBS).</p> <p>- Phần đệm tán huyết chứa tween 20 và sodium azide làm chất bảo quản trong nước muối đệm phosphat (PBS).</p> <p>*Dải làm việc:</p> <p>- NGSP (%): 4-15 %</p> <p>- IFCC (mmol/mol): 20.2-140.4 mmol/mol</p> <p>- eAG (mg/dL): 68.1-383.8 mg/dL</p>	Hàn Quốc	24 test/hộp	Hộp	60	1,375,000	82,500,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
3	Hóa chất kiểm chuẩn xét nghiệm định lượng HbA1c	<p>*Boditech HbA1c Control được thiết kế để sử dụng trong chẩn đoán in vitro trong việc kiểm soát chất lượng của bộ kit xét nghiệm HbA1c Assay Kit. Dạng đông khô.</p> <p>*Thành phần: Boditech HbA1c Control bao gồm 'Boditech HbA1c Control level 1', 'Boditech HbA1c Control level 2', 'Hướng dẫn sử dụng' và 'Barcode Sheet'.</p> <p>- Control có chứa HbA1c stock và huyết thanh ngựa</p>	Hàn Quốc	2 levels x 0,5 mL	Hộp	12	1,133,000	13,596,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
4	Hóa chất kiểm chuẩn xét nghiệm định lượng nhóm tim mạch	<p>*Boditech Cardiac Control được sử dụng trong chẩn đoán in vitro trong việc kiểm soát chất lượng của kit xét nghiệm tim mạch "Cardiac Assay Kit". Dạng đông khô.</p> <p>*Thành phần: Boditech Cardiac Control bao gồm 'Boditech Cardiac Control level 1', 'Boditech Cardiac Control level 2', 'Hướng dẫn sử dụng' và 'Giá trị Control & Barcode Sheet'.</p> <p>- Control chứa phức hợp troponin tim mạch người, CKMB protein người, kháng nguyên Myoglobin, NT - proBNP tái tổ hợp người và huyết thanh ngựa.</p>	Hàn Quốc	2 levels x 1 mL	Hộp	1	1,133,000	1,133,000
X	Hoá chất vật tư dùng cho máy xét nghiệm nước tiểu							-

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
1	Que thử nước tiểu 10 thông số	Que thử nước tiểu 10 thông số tương thích sử dụng trên máy xét nghiệm nước tiểu PU-4010, AE-4020 và AX-4030 của hãng Arkray	Philippines	100 test/hộp	Hộp	300	760,000	228,000,000
Tổng: 160 khoản			3				11,945,069,882	
<i>Số tiền bằng chữ: Mười một tỷ chín trăm bốn mươi lăm triệu không trăm sáu mươi chín nghìn tám trăm tám mươi hai đồng chẵn./.</i>								

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
-----	----------	-------------------	----------------------	----------	-----	----------	------------------------	------------

DANH MỤC HÓA CHẤT DÙNG CHO MÁY AU-480 NĂM 2024

STT	Danh mục	Thông số kĩ thuật	Xuất xứ	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (đã bao gồm thuế, phí) (VNĐ)	Thành tiền
-----	----------	-------------------	---------	----------------------	----------------	----------	---	------------

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
1	Hóa chất kiểm chứng mức 1 cho xét nghiệm Ammonia, Ethanol và CO2	Dạng dung dịch, thành phần: dung dịch đậm, chứa: amoniac, ethanol, natri hydrocarbonat	Tây Ban Nha	3x5mL	Hộp	2	1,476,248	2,952,496
2	Hóa chất kiểm chứng mức 2 cho xét nghiệm Ammonia, Ethanol và CO2	Dạng dung dịch, thành phần: dung dịch đậm, chứa: amoniac, ethanol, natri hydrocarbonat	Tây Ban Nha	3x5mL	Hộp	2	1,476,248	2,952,496
3	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm Ammonia, Ethanol và CO2	Dạng dung dịch, thành phần: dung dịch đậm, chứa: đậm amoniac, ethanol, natri hydrocarbonat	Tây Ban Nha	2x5mL	Hộp	2	642,411	1,284,822

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
4	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Ethanol	Dải đo: 8.11 mg/dL - 300 mg/dL, phương pháp đo: ALCOHOL DEHYDROGENASE	Tây Ban Nha	2x20ml+2x7 mL	Hộp	25	2,726,462	68,161,550
5	Hóa chất hiệu chuẩn cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy	Huyết thanh hiệu chuẩn cho các xét nghiệm sinh hoá thường quy; Thành phần: Huyết thanh người, các enzym từ người, động vật và thực vật: Alkaline Phosphatase, ALT, AST, Amylase, Cholinesterase, CK-NAC, GGT, HBDH, LDH, Albumin, Creatinine, Cholesterol, Glucose, Lactate, Lipase, Total Protein, Triglyceride, UIBC, Urea, Uric Acid, Bilirubin, Inorganic Phosphorous, Calcium, Iron, Magnesium	Mỹ	1x5ml	Lọ	10	573,195	5,731,950
6	Định lượng Albumin trong nước tiểu và dịch não tủy	Hóa chất dùng để định lượng nồng độ Albumin trong nước tiểu/dịch não tủy; Thành phần: Đệm Phosphat 18 mmol/L; Kháng thể dê kháng Albumin người; Polyethylene glycol 8000 3.6%; Sodium azit < 0.1% (w/w); Phương pháp: Đo độ đục miễn dịch; Dải đo: Nước tiểu: 0,7-45 mg/dL (7-450 mg/L); Dịch não tủy :1-45 mg/dL (10-450 mg/L); Bước sóng: 380nm; Loại mẫu: Nước tiểu, dịch não tủy; Độ lặp lại: CV ≤ 5%; Độ chụm toàn phần: CV ≤ 10%; Số lượng test tối thiểu/1 mL: 3 test	Mỹ	4x32.6ml+4x 4.4ml	Hộp	10	12,886,073	128,860,730

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
7	Chất hiệu chuẩn albumin trong nước tiểu/dịch não tủy	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm Albumin trong nước tiểu/CSF; Thành phần: Albumin người và Natri azit < 0.1 % (w/w); Chất hiệu chuẩn 5 mức; Các giá trị hiệu chuẩn có thể được truy xuất theo các nguyên liệu tham chiếu đã được chứng nhận IFCC (International Federation of Clinical Chemistry)	Mỹ	5x2ml	Hộp	1	15,498,977	15,498,977
8	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm sinh hóa nước tiểu thường quy	Chất hiệu chuẩn cho các xét nghiệm sinh hóa nước tiểu thường quy; Thành phần: Nước tiểu người chứa Amylase, Canxi, Glucose, Phospho vô cơ, Urê, Axit Uric, Creatinine, Magie; Các giá trị hiệu chuẩn được xác định sử dụng các quy trình đã được chuẩn hóa	Na Uy	6x8ml	Hộp	1	11,973,287	11,973,287
9	Dây bơm nhu động	Làm bằng cao su và nhựa, dài 10.5 cm	Trung Quốc	2cái/túi	Túi	3	2,604,767	7,814,301

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
10	Bóng đèn	Bóng đèn Halogen, 12V, 20W	Nhật Bản	1cái	Cái	4	4,019,884	16,079,536
11	Hóa chất kiểm chứng mức 1 cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy	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, Cholinesterase, ALP, ALT, Amylase, AST, CK-NAC, GGT, GLDH, HBDH, LDH,; Lipase, Inorganic Phosphorus, Triglyceride, Albumin, Calcium, Chloride, Cholesterol, Creatinine, Glucose, Iron, Lactate, Lithium, Magnesium, Potassium, Sodium, Total Protein,; UIBC, Urea & Uric Acid, IgA, IgG, IgM, APO A1.; Chất kiểm chứng 1 mức	Mỹ	1x5ml	Lọ	20	621,863	12,437,260

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
12	Hóa chất kiểm chứng mức 2 cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy	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, Cholinesterase, ALP, ALT, Amylase, AST, CK-NAC, GGT, GLDH, HBDH, LDH, Lipase, Inorganic Phosphorus, Triglyceride, Albumin, Calcium, Chloride, Cholesterol, Creatinine, Glucose, Iron, Lactate, Lithium, Magnesium, Potassium, Sodium, Total Protein, UIBC, Urea, Uric Acid, IgA, IgG, IgM, APO A1; Chất kiểm chứng 1 mức	Mỹ	1x5ml	Lọ	20	625,107	12,502,140
13	Hóa chất kiểm chứng cho xét nghiệm HDL/LDL-Cholesterol	Hóa chất kiểm chứng cho xét nghiệm HDL/LDL-Cholesterol; Thành phần: Huyết thanh người dạng đông khô có chứa HDL-Cholesterol và LDL-Cholesterol (người); Chất kiểm chứng 2 mức; Các giá trị có thể được truy xuất theo phương pháp tham chiếu HDL và LDL-cholesterol của US CDC (Centre for Disease Control)	Na Uy	1x5ml	Lọ	20	775,436	15,508,720

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
14	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm HDL	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).; Chất hiệu chuẩn 1 mức; Giá trị chất hiệu chuẩn có thể được truy xuất theo phương pháp tham chiếu HDL-cholesterol của US CDC (Centre for Disease Control)	Nhật Bản	2x3ml	Hộp	2	5,638,941	11,277,882
15	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm LDL	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm LDL-Cholesterol; Thành phần: Huyết thanh người dạng bột đông khô chứa LDL-Cholesterol (người).; Chất hiệu chuẩn 1 mức; Giá trị chất hiệu chuẩn có thể được truy xuất theo phương pháp tham chiếu LDL-cholesterol của US CDC (Centre for Disease Control)	Nhật Bản	2x1ml	Hộp	2	6,699,893	13,399,786

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
16	Hóa chất kiểm chứng cho xét nghiệm CRP	Chất kiểm chứng cho xét nghiệm CRP Latex; Thành phần: Chất nền huyết thanh người dạng lỏng có chứa các lượng khác nhau của CRP người; Chất kiểm chứng 2 mức ; Tham chiếu theo CRM470	Mỹ	2x3ml+2x3ml	Hộp	1	12,687,077	12,687,077
17	Hóa chất kiểm chứng mức 1 cho các xét nghiệm đo độ đục miễn dịch	Hoá chất kiểm chứng mức 1 cho các xét nghiệm đo độ đục miễn dịch; Thành phần: Huyết thanh người chứa α -1 acidglycoprotein; Ferritin; α -1 antitrypsin; Haptoglobin; Anti-Streptolysin O; β -2 microglobulin; Immunoglobulin A; Immunoglobulin M; Immunoglobulin G; Ceruloplasmin;C3; Prealbumin; C4; Rheumatoid Factor; C-reactive protein; Transferrin	Mỹ	1x2ml	Lọ	7	3,427,274	23,990,918

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
18	Hóa chất kiểm chứng mức 2 cho các xét nghiệm đo độ đục miễn dịch	Hoá chất kiểm chứng mức 2 cho các xét nghiệm đo độ đục miễn dịch; Thành phần: huyết thanh người, α -1 acidglycoprotein, Ferritin, α -1 antitrypsin, Haptoglobin, Anti-Streptolysin O, Immunoglobulin A, β -2 microglobulin, Immunoglobulin G, Ceruloplasmin, Immunoglobulin M, Complement 3, Prealbumin, Complement 4, Rheumatoid Factor, C-reactive protein, Transferrin; Chất kiểm chứng 1 mức	Mỹ	1x2ml	Lọ	7	3,427,274	23,990,918
19	Hóa chất kiểm chứng mức 3 cho các xét nghiệm miễn dịch đo độ đục	Hoá chất kiểm chứng mức 3 cho các xét nghiệm đo độ đục miễn dịch; Thành phần: huyết thanh người, α -1 acidglycoprotein, Ferritin, α -1 antitrypsin, Haptoglobin, Anti-Streptolysin O, Immunoglobulin A, β -2 microglobulin, Immunoglobulin G, Ceruloplasmin, Immunoglobulin M, Complement 3, Prealbumin, Complement 4, Rheumatoid Factor, C-reactive protein, Transferrin; Chất kiểm chứng 1 mức	Mỹ	1x2ml	Lọ	2	3,427,274	6,854,548

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
20	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm CRP thường	Hoá 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; Các giá trị được gán theo tiêu chuẩn IFCC bằng phương pháp miễn dịch đo độ đục	Nhật Bản	5x2ml	Hộp	1	22,934,289	22,934,289
21	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm CRP có độ nhạy cao	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm CRP độ nhạy cao; Thành phần: Chất nền huyết thanh người dạng lỏng có chứa CRP người; Chất hiệu chuẩn gồm mức 2 đến mức 6; Các giá trị được gán theo tiêu chuẩn IFCC bằng phương pháp miễn dịch đo độ đục	Nhật Bản	5x2ml	Hộp	1	11,140,532	11,140,532

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
22	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm RF	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; Các giá trị của chất hiệu chuẩn được gắn sử dụng các nguyên liệu tham chiếu theo tiêu chuẩn quốc tế WHO	Nhật Bản	5x1ml	Hộp	1	10,419,171	10,419,171
23	Dung dịch rửa hệ thống máy sinh hóa	Dung dịch rửa hệ thống máy sinh hóa; Thành phần: Baypur CX 100; Sodium Hydroxide 1 - 2%; Genapol X080 1 - 2%; Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, muối natri 1 - 5%. Chất vệ sinh cô đặc	Ai-len	1x5l	Can	10	3,756,050	37,560,500

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
24	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm CK-MB	Chất hiệu chuẩn dùng trong xét nghiệm CK-MB; Thành phần: Huyết thanh người đông khô chứa creatine kinase-MB isoenzyme; Chất hiệu chuẩn 1 mức; Giá trị được chuẩn hóa theo CK total IFCC Reference Method	Mỹ	1x1ml	Lọ	1	591,581	591,581
25	Hóa chất kiểm chuẩn mức 1 cho xét nghiệm CK-MB	Chất kiểm chuẩn mức 1 dùng trong xét nghiệm CK-MB; Thành phần: Huyết thanh người đông khô chứa creatine kinase-MB isoenzyme.; Giá trị được chuẩn hóa theo CK total IFCC Reference Method	Mỹ	1x2ml	Lọ	1	443,415	443,415

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
26	Hóa chất kiểm chuẩn mức 2 cho xét nghiệm CK-MB	Chất kiểm chuẩn mức 2 dùng trong xét nghiệm CK-MB; Thành phần: Huyết thanh người đông khô chứa creatine kinase-MB isoenzyme.; Giá trị được chuẩn hóa theo CK total IFCC Reference Method	Mỹ	1x2ml	Lọ	1	443,415	443,415
27	Hóa chất hiệu chuẩn cho các xét nghiệm Protein đặc biệt nhóm 1	Chất hiệu chuẩn cho các xét nghiệm đo độ đục miễn dịch; Thành phần: Huyết thanh người chứa Immunoglobulin G, Immunoglobulin A, Immunoglobulin M, Transferrin, C3, C4, Anti-Streptolysin O, Ferritin, C-reactive protein; Chất hiệu chuẩn 6 mức; - Các giá trị hiệu chuẩn được gán sử dụng các nguyên liệu tham chiếu theo tiêu chuẩn IFCC (IgG, IgA, IgM, C3, C4, Transferrin, CRP), WHO (ASO) và tiêu chuẩn quốc tế lần thứ 3 cho ferritin	Mỹ	6x2ml	Hộp	1	13,449,534	13,449,534

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
28	Hóa chất hiệu chuẩn cho các xét nghiệm Protein đặc biệt nhóm 2	Chất hiệu chuẩn cho các xét nghiệm protein đặc biệt; Thành phần: Huyết thanh người, các protein từ người: α -1 acidglycoprotein; α -1 antitrypsin; β -2 microglobulin; Ceruloplasmin; Haptoglobin; Chất hiệu chuẩn 5 mức; Các giá trị của chất hiệu chuẩn được gán sử dụng các nguyên liệu tham chiếu theo tiêu chuẩn IFCC (α -1 acidglycoprotein, α -1 antitrypsin, Ceruloplasmin, Haptoglobin) và WHO (β -2 microglobulin)	Mỹ	5x2ml	Hộp	1	17,499,752	17,499,752
29	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm Prealbumin	Chất hiệu chuẩn dùng cho xét nghiệm Prealbumin; Thành phần: Chất nền huyết thanh người dạng lỏng chứa prealbumin người; Chất hiệu chuẩn 5 mức; Các giá trị của chất hiệu chuẩn được gán sử dụng tiêu chuẩn theo IFCC (International Federation of Clinical Chemistry)	Đan Mạch	5x2ml	Hộp	1	17,676,036	17,676,036

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
30	Đo hoạt độ ALP (Alkaline Phosphatase)	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng phosphatase kiềm; Thành phần: 2-Amino-2-Methyl-1-Propanol (AMP) pH 10.4 0,35 mol/L; p-Nitrophenyl phosphate 16 mmol/L; HEDTA 2 mmol/L; Zinc Sulphate 1 mmol/L; Magnesium Acetate 2 mmol/L; Phương pháp: Dựa trên khuyến cáo của IFCC; Dải tuyến tính: 5 – 1.500 U/L (0,1 – 25,0 μ kat/L); Bước sóng: 410 nm; Loại mẫu: Huyết thanh, huyết tương; Độ lặp lại: CV \leq 2,1%; Độ chụm toàn phần: CV \leq 4,2%; Số lượng test tối thiểu/1 mL: 8 test	Ai-len	4x12ml+4x12 ml	Hộp	1	1,982,390	1,982,390
31	Đo hoạt độ ALT (GPT)	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng ALT; Thành phần: Tris buffer pH 7.15 (37°C) 100mmol/L; L-Alanine 500mmol/L; 2-Oxoglutarate 12mmol/L; LDH 1,8kU/L; NADH 0,2mmol/L; Phương pháp: Dựa trên khuyến cáo của IFCC; Dải tuyến tính: 3 – 500 U/L (0,05 – 8,33 μ kat/L); Bước sóng: 340 nm; Loại mẫu: Huyết thanh, huyết tương; Độ lặp lại: CV \leq 2,1%; Độ chụm toàn phần: CV \leq 2,7%; Số lượng test tối thiểu/1 mL: 6 test	Ai-len	4x50ml+4x25 ml	Hộp	20	3,695,486	73,909,720

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
32	Đo hoạt độ AST (GOT)	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng AST; Thành phần: Tris buffer, pH 7,65 (37°C) 80mmol/L; L-aspartate 240mmol/L; 2-Oxoglutarate 12mmol/L; LDH \geq 0,9kU/L; MDH \geq 0,6kU/L; NADH 0,2mmol/L; Phương pháp: Dựa trên khuyến cáo của IFCC; Dải tuyến tính: 3 – 1000 U/L (0,05 – 16,7 μ kat/L); Bước sóng: 340 nm; Loại mẫu: Huyết thanh, huyết tương; Độ lặp lại: CV \leq 1,9%; Độ chụm toàn phần: CV \leq 2,9%; Số lượng test tối thiểu/1 mL: 10 test	Ai-len	4x25ml+4x25 ml	Hộp	20	3,683,589	73,671,780
33	Đo hoạt độ Amylase	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng α -amylase; Thành phần: MES (pH 6,05) 36,1 mmol/L; Calcium acetate 3,60 mmol/L; NaCl 37,2 mmol/L; Potassium thiocyanate 253 mmol/L; CNPG3 1,63 mmol/L.; Phương pháp: CNPG3; Dải tuyến tính: Huyết thanh/ huyết tương: 10 – 2000 U/L (0,2 – 33,3 μ kat/L), Nước tiểu: 5 – 4800 U/L (0,1 – 80 μ kat/L); Bước sóng: 410 nm; Loại mẫu: Huyết thanh, huyết tương, nước tiểu; Độ lặp lại: CV \leq 1,58%; Độ chụm toàn phần: CV \leq 4,64%; Số lượng test tối thiểu/1 mL: 5 test	Ai-len	4x40ml	Hộp	10	11,109,168	111,091,680
34	Định lượng RF (Reumatoid Factor)	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng RF; Thành phần: Glycine buffer (pH 8.0) 170 mmol/L; Latex phủ IgG người < 0.5%; Phương pháp: Đo độ đục miễn dịch; Dải tuyến tính: 10–120 IU/mL; Bước sóng: 660nm; Loại mẫu: Huyết thanh, huyết tương; Độ lặp lại: CV \leq 4,63%; Độ chụm toàn phần: CV \leq 7,89%; Số lượng test tối thiểu/1 mL: 6 test	Nhật Bản	4x24ml+4x8 ml	Hộp	1	18,861,360	18,861,360

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
35	Định lượng Calci toàn phần	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng canxi toàn phần; Thành phần: Imidazol (pH 6,9); Arsenazo III 0,02%; Triton X-100; Phương pháp: Arsenazo III; Dải tuyến tính: Huyết thanh, huyết tương: 1 – 5 mmol/L (4 – 20 mg/dL); Nước tiểu: 0 – 10 mmol/L (0 – 40 mg/dL); Bước sóng: 660 nm; Loại mẫu: Huyết thanh, huyết tương, nước tiểu; Độ lặp lại: CV ≤ 2,05%; Độ chụm toàn phần: CV ≤ 2,6%; Số lượng test tối thiểu/1 mL: 32 test	Ai-len	4x29ml	Hộp	1	5,747,091	5,747,091
36	Định lượng Triglycerid	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng triglyceride; Thành phần: PIPES buffer (pH 7.5) 50 mmol/L; Mg ²⁺ 4.6 mmol/L; MADB 0.25 mmol/L; 4-Aminoantipyrine 0.5 mmol/L; ATP 1.4 mmol/L; Lipases 1.5 kU/L (25 μkat/L); Glycerol kinase 0.5 kU/L (8.3 μkat/L); Peroxidase 0.98 kU/L (16.3 μkat/L); Ascorbate oxidase 1.48 kU/L (24.6 μkat/L); Glycerol-3-phosphate oxidase 1.48 kU/L (24.6 μkat/L); Phương pháp: Enzymatic; Dải tuyến tính: 0,1–11,3 mmol/L (10–1.000 mg/dL); Bước sóng: 660nm; Loại mẫu: Huyết thanh, huyết tương; Độ lặp lại: CV ≤ 1,06%; Độ chụm toàn phần: CV ≤ 1,76%; Số lượng test tối thiểu/1 mL: 8 test	Ai-len	4x50ml+4x12.5ml	Hộp	10	6,561,461	65,614,610

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
37	Định lượng Bilirubin toàn phần	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng bilirubin toàn phần; Thành phần: Caffeine 2,1 mmol/L; 3,5 Dichlorophenyl diazonium tetrafluoroborate 0.31 mmol/L; Surfactant; Phương pháp: DPD; Dải tuyến tính: 0–513 μ mol/L (0–30 mg/dL); Bước sóng: 540nm; Loại mẫu: Huyết thanh, huyết tương; Độ lặp lại: CV \leq 1,03%; Độ chụm toàn phần: CV \leq 2,59%; Số lượng test tối thiểu/1 mL: 16 test	Ai-len	4x15ml+4x15 ml	Hộp	2	3,124,454	6,248,908
38	Đo hoạt độ CK-MB (Isozym MB of Creatine kinase)	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng CK-MB; Thành phần: Dung dịch đệm imidazole (pH 6,7) 100 mmol/L; Diadenosine-pentaphosphate 0,01 mmol/L; Hexokinase (HK) \geq 4 kU/L; EDTA 2 mmol/L; NADP 2 mmol/L; Glucose 20 mmol/L; G6P-DH \geq 2,8 kU/L; Creatine phosphate 30 mmol/L; ADP 2 mmol/L; N-Acetylcysteine 0,2 mmol/L; Mg-Acetate 10 mmol/L; Chất hoạt hóa 26 mmol/L; AMP 5 mmol/L; Kháng thể kháng tiêu đơn vị CK-M; Phương pháp: Úc chế miễn dịch; Dải tuyến tính: 10 – 2.000 U/L (0,17 – 33,33 μ kat/L); Bước sóng: 340 nm; Loại mẫu: Huyết thanh, huyết tương; Độ lặp lại: CV \leq 4,03%; Độ chụm toàn phần: CV \leq 5,05%; Số lượng test tối thiểu/1 mL: 6 test	Ai-len	2x22ml+2x4 ml+2x6ml	Hộp	1	7,760,844	7,760,844

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
39	Định lượng Cholesterol toàn phần	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng cholesterol; Thành phần: Dung dịch đệm photphat (pH 6,5) 103 mmol/L; 4-Aminoantipyrine 0,31 mmol/L; Phenol 5,2 mmol/L; Cholesterol esterase $\geq 0,2$ kU/L (3,3 μ kat/L); Cholesterol oxidase $\geq 0,2$ kU/L (3,3 μ kat/L); Peroxidase ≥ 10 kU/L (166,7 μ kat/L); Phương pháp: Enzymatic; Dải tuyến tính: 0,5 – 18,0 mmol/L (20 – 700 mg/dL); Bước sóng: 540 nm; Loại mẫu: Huyết thanh, huyết tương; Độ lặp lại: CV $\leq 0,7\%$; Độ chụm toàn phần: CV $\leq 0,8\%$; Số lượng test tối thiểu/1 mL: 22 test	Ai-len	4x45ml	Hộp	5	5,537,280	27,686,400
40	Đo hoạt độ GGT (Gama Glutamyl Transferase)	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng GGT; Thành phần: Glycylglycine, pH 7,7 (37°C) 150 mmol/L; L- γ -glutamyl-3-carboxy-4-nitroanilide 6 mmol/L; Phương pháp: Dựa trên khuyến cáo của IFCC; Dải tuyến tính: 5 - 1.200 U/L (0,08 – 20,00 μ kat/L); Bước sóng: 410 nm; Loại mẫu: Huyết thanh, huyết tương; Độ lặp lại: CV $\leq 1,63\%$; Độ chụm toàn phần: CV $\leq 2,4\%$; Số lượng test tối thiểu/1 mL: 5 test	Ai-len	4x18ml+4x18 ml	Hộp	2	2,265,743	4,531,486
41	Định lượng Ferritin	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng ferritin; Thành phần: Glycine buffer (R1: pH 8,3, R2: pH 7,3) 170 mmol/L; Tiêu phân Latex phủ kháng thể thổ kháng ferritin người; Phương pháp: Miễn dịch đo độ đục; Dải tuyến tính: 8,0 – 450 μ g/L; Bước sóng: 660 nm; Loại mẫu: Huyết thanh, huyết tương; Độ lặp lại: CV $\leq 2,24\%$; Độ chụm toàn phần: CV $\leq 3,71\%$; Số lượng test tối thiểu/1 mL: 5 test	Nhật Bản	4x24ml+4x12 ml	Hộp	2	45,377,577	90,755,154

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
42	Định lượng Glucose	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng glucose; Thành phần: Dung dịch đệm PIPES (pH 7,6) 24 mmol/L; ATP \geq 2 mmol/L; NAD ⁺ \geq 1,32 mmol/L; Mg ²⁺ 2,37 mmol/L; Hexokinase \geq 0,59 kU/L; G6P-DH \geq 1,58 kU/L ; Phương pháp: Enzymatic (hexokinase method); Dải tuyến tính: Huyết thanh/ huyết tương/ mẫu ly giải/ dịch não tủy: 0,6 – 45,0 mmol/L (10 – 800 mg/dL), Nước tiểu: 0 – 45 mmol/L (1 – 800 mg/dL); Bước sóng: 340 nm; Loại mẫu: Huyết thanh, huyết tương, nước tiểu, mẫu ly giải và dịch não tủy; Độ lặp lại: CV \leq 2,3%; Độ chụm toàn phần: CV \leq 4,15%; Số lượng test tối thiểu/1 mL: 13 test	Ai-len	4x53ml+4x27 ml	Hộp	10	5,250,683	52,506,830
43	Đo hoạt độ LDH	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng LDH; Thành phần: D(-)N-Methylglucamin buffer, pH 9.4 (37°C) 325 mmol/L; Lactate 50 mmol/L; NAD ⁺ 10 mmol/L; Phương pháp: Dựa trên khuyến cáo của IFCC; Dải tuyến tính: 25–1200 U/L (0,4–20 μ kat/L); Bước sóng: 340nm; Loại mẫu: Huyết thanh, huyết tương; Độ lặp lại: CV \leq 1,13%; Độ chụm toàn phần: CV \leq 1,54%; Số lượng test tối thiểu/1 mL: 8 test	Ai-len	4x40ml+4x20 ml	Hộp	1	5,242,031	5,242,031
44	Đo hoạt độ Lipase	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng lipase; Thành phần: Buffer MES/BES (pH 6.8) 27 mmol/L; 1,2-Diglyceride substrate 0.04 mmol/L; Monoglyceride lipase > 400 U/L; Glycerol kinase > 100 U/L; POD > 500 U/L; 4-Aminophenazone 0.25 mmol/L; TAPS (pH 8.7) 50 mmol/L; TOOS 1.0 mol/L; Co-lipase > 15 kU/L; GPO > 15 kU/L; ATP > 0.85 mol/L; Chất hiệu chuẩn: Huyết thanh người chứa lipase lợn; Phương pháp: Đo màu động học; Dải tuyến tính: 3 – 600 U/L (0,05 – 10 μ kat/L); Bước sóng: 540 nm; Loại mẫu: Huyết thanh, huyết tương; Độ lặp lại: CV \leq 1,83%; Độ chụm toàn phần: CV \leq 3,68%; Số lượng test tối thiểu/1 mL: 3 test	Nhật Bản	4x10ml+4xly o+4x3.3ml+2 x3ml	Hộp	10	14,022,729	140,227,290

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
45	Định lượng Protein toàn phần	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng protein toàn phần; Thành phần: Sodium hydroxide 200 mmol/L; Potassium sodium tartrate 32 mmol/L; Copper sulphate 18.8 mmol/L; Potassium iodide 30 mmol/L; Phương pháp: Photometric; Dải tuyến tính: 30–120 g/L (3–12 g/dL); Bước sóng: 540nm; Loại mẫu: Huyết thanh, huyết tương; Độ lặp lại: $CV \leq 0,50\%$; Độ chụm toàn phần: $CV \leq 0,84\%$; Số lượng test tối thiểu/1 mL: 10 test	Ai-len	4x25ml+4x25 ml	Hộp	1	2,276,558	2,276,558
46	Định lượng Transferrin	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng transferrin; Thành phần: Tris buffer (pH 7.2) 30 mmol/L; Polyethylene glycol 6000 0.8 % w/v; Kháng thể dê kháng transferrin; Phương pháp: Đo độ đục miễn dịch; Dải tuyến tính: 0,75–7,5 g/L (75–750 mg/dL); Bước sóng: 380nm; Loại mẫu: Huyết thanh, huyết tương; Độ lặp lại: $CV \leq 0,96\%$; Độ chụm toàn phần: $CV \leq 1,19\%$; Số lượng test tối thiểu/1 mL: 13 test	Ai-len	4x7ml+4x8ml	Hộp	1	31,369,989	31,369,989

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
47	Định lượng Protein	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng protein toàn phần trong nước tiểu và CSF; Thành phần: R1: Pyrogallol đỏ 47 $\mu\text{mol/L}$; Natri Molybdate 320 $\mu\text{mol/L}$; Axit succinic 50 mmol/L ; Natri Benzoat 3,5 mmol/L ; Natri Oxalate 1 mmol/L ; Methanol 0,8% w/v; Chất hiệu chuẩn: Albumin huyết thanh người 0,5 g/L; Phương pháp: Pyrogallol Red Molybdate; Dải tuyến tính: 0,01–2 g/L; Bước sóng: 600nm; Loại mẫu: Nước tiểu, dịch não tủy; Độ lặp lại: $\text{CV} \leq 1,7\%$; Độ chụm toàn phần: $\text{CV} \leq 4,8\%$; Số lượng test tối thiểu/1 mL: 5 test	Ai-len	4x19ml+1x3 ml	Hộp	1	4,540,137	4,540,137
48	Định lượng Pre-albumin	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng prealbumin; Thành phần: Dung dịch các polymers trong phosphate buffered saline (pH 7.1 – 7.3); Kháng thể thỏ kháng prealbumin người ; Phương pháp: Đo độ đục miễn dịch; Dải tuyến tính: 0,03–0,8 g/L (3–80 mg/dL); Bước sóng: 340nm; Loại mẫu: Huyết thanh; Độ lặp lại: $\text{CV} \leq 1,82\%$; Độ chụm toàn phần: $\text{CV} \leq 2,21\%$; Số lượng test tối thiểu/1 mL: 4 test	Ai-len	4x15ml+4x6.5ml	Hộp	1	33,155,546	33,155,546

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
49	Định lượng Creatinin	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng creatinine; Thành phần: Natri hiđroxit 120 mmol/L; Axit picric 2,9 mmol/L; Phương pháp: Jaffé method; Dải tuyến tính: Huyết thanh/ huyết tương: Phương pháp A: 5 – 2200 μ mol/L (0,06 – 25,0 mg/dL); Phương pháp B: 18 – 2200 μ mol/L (0,2 – 25,0 mg/dL), Nước tiểu: 88 – 35360 μ mol/L (1 – 400 mg/dL); Bước sóng: 520 nm; Loại mẫu: Huyết thanh, huyết tương, nước tiểu; Độ lặp lại: CV \leq 1,12%; Độ chụm toàn phần: CV \leq 2,48%; Số lượng test tối thiểu/1 mL: 4 test	Ai-len	4x51ml+4x51 ml	Hộp	10	2,379,300	23,793,000
50	Đo hoạt độ CK (Creatine kinase)	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng CK; Thành phần: Imidazole (pH 6.5, 37°C) 100 mmol/L; NADP 2.0 mmol/L; ADP 2.0 mmol/L; AMP 5.0 mmol/L; EDTA 2.0 mmol/L; Glucose 20 mmol/L; Creatine phosphate 30 mmol/L; N-acetylcysteine 0.2 mmol/L; Activator 26 mmol/L; Mg ²⁺ 10 mmol/L; Diadenosine pentaphosphate 0.01 mmol/L; HK \geq 4.0 kU/L; G6P-DH \geq 2.8 kU/L; Phương pháp: Dựa trên khuyến cáo của IFCC; Dải tuyến tính: 10 – 2.000 U/L (0,17 – 33,33 μ kat/L); Bước sóng: 340 nm; Loại mẫu: Huyết thanh, huyết tương; Độ lặp lại: CV \leq 2,37%; Độ chụm toàn phần: CV \leq 4,55%; Số lượng test tối thiểu/1 mL: 6 test	Ai-len	4x22ml+4x4 ml+4x6ml	Hộp	2	4,342,223	8,684,446

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
51	Định lượng LDL - C (Low density lipoprotein Cholesterol)	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng LDL-cholesterol; Thành phần: Cholesterol esterase 3,7 IU/mL; Cholesterol oxidase 3,7 IU/mL; Peroxidase 4,9 IU/mL; Natri azit 0,1%; Dung dịch đệm của Good (pH 6,8) 25 mmol/L; 4-aminoantipyrine 0,8 mmol/L; Catalase 743 IU/mL; HDAOS 0,47 mmol/L; Phương pháp: Enzymatic; Dải tuyến tính: 0,26 - 10,3 mmol/L (10 - 400 mg/dL); Bước sóng: 600 nm; Loại mẫu: Huyết thanh, huyết tương; Độ lặp lại: $CV \leq 2,26\%$; Độ chụm toàn phần: $CV \leq 2,71\%$; Số lượng test tối thiểu/1 mL: 4 test	Nhật Bản	4x51.3ml+4x17.1ml	Hộp	10	34,907,576	349,075,760
52	Định lượng Sắt	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng sắt; Thành phần: Glycine buffer (pH 1.7) 215 mmol/L; L-ascorbic acid 4.7 mmol/L; 2,4,6-Tri(2-pyridyl)-5-triazine 0.5 mmol/L; Phương pháp: TPTZ; Dải tuyến tính: 2 – 179 $\mu\text{mol/L}$ (10 – 1.000 $\mu\text{g/dL}$); Bước sóng: 600 nm; Loại mẫu: Huyết thanh, huyết tương; Độ lặp lại: $CV \leq 1,1\%$; Độ chụm toàn phần: $CV \leq 2\%$; Số lượng test tối thiểu/1 mL: 10 test	Ai-len	4x15ml+4x15ml	Hộp	1	3,288,842	3,288,842

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
53	Định lượng HDL-C (High density lipoprotein Cholesterol)	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng HDL-cholesterol; Thành phần: Kháng thể kháng β -lipoprotein ở người; Cholesterol esterase (CHE) 0,8 IU/mL; Cholesterol oxidase (CHO) 4,4 IU/mL; Peroxidase (POD) 1,7 IU/mL; Ascorbate Oxidase 2 IU/mL; Dung dịch đệm Good's (ph 7) 30 mmol/L; N-Ethyl - N - (2-hydroxy-3-sulfopropyl) - 3,5- dimethoxy - 4 fluoroaniline (F-DAOS) 0,2 mmol/L; 4-Aminoantipyrine 0,67 mmol/L; Phương pháp: Enzymatic; Dải tuyến tính: 0,05 - 4,65 mmol/L (2 -180 mg/dL); Bước sóng: 600 nm; Loại mẫu: Huyết thanh, huyết tương; Độ lặp lại: $CV \leq 0,85\%$; Độ chụm toàn phần: $CV \leq 1,92\%$; Số lượng test tối thiểu/1 mL: 4 test	Nhật Bản	4x51.3ml+4x 17.1ml	Hộp	10	20,013,158	200,131,580
54	Định lượng Mg	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng magiê; Thành phần: ϵ -Amino-n Caproic Acid 450 mmol/L; Tris 100 mmol/L; Glycoetherdiamine-N,N,N', N' tetraacetic acid 0.12 mmol/L; Xylidyl blue 0.18 mmol/L; Phương pháp: Xylidyl Blue; Dải tuyến tính: Huyết thanh, huyết tương: 0,2–3,3 mmol/L (0,5–8,0 mg/dL), Nước tiểu: 0,2–7,8 mmol/L (0,5–18,9 mg/dL) ; Bước sóng: 520nm; Loại mẫu: Huyết thanh, huyết tương, nước tiểu; Độ lặp lại: $CV \leq 1,15\%$; Độ chụm toàn phần: $CV \leq 4,96\%$; Số lượng test tối thiểu/1 mL: 5 test	Ai-len	4x40ml	Hộp	1	2,261,417	2,261,417

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
55	Hóa chất dùng cho xét nghiệm ASO	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng kháng thể ASO; Thành phần: Phosphate buffer (pH 7.0) 40 mmol/L; Streptolysin-O coated latex <0.2% w/v; Phương pháp: Miễn dịch đo độ đục; Dải tuyến tính: 100 – 1000 IU/mL; Bước sóng: 600 nm; Loại mẫu: Huyết thanh; Độ lặp lại: CV ≤ 1,65%; Độ chụm toàn phần: CV ≤ 2,63%; Số lượng test tối thiểu/1 mL: 4 test	Tây Ban Nha	4x51ml+4x7 ml	Hộp	1	31,974,548	31,974,548
56	Định lượng Acid Uric	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng axit uric; Thành phần: Phosphate Buffer (pH 7.5) 42 mmol/L; MADB 0.15 mmol/L; 4-Aminophenazone 0.30 mmol/L; Peroxidase ≥ 5.9 kU/L (98 μkat/L); Uricase ≥ 0.25 kU/L (4.15 μkat/L); Ascorbate Oxidase ≥ 1.56 kU/L (26 μkat/L).; Phương pháp: Uricase; Dải tuyến tính: Huyết thanh, huyết tương: 1,5–30 mg/dL (89–1785 μmol/L), Nước tiểu: 2–400 mg/dL (119–23800 μmol/L); Bước sóng: 660nm; Loại mẫu: Huyết thanh, huyết tương, nước tiểu; Độ lặp lại: CV ≤ 1,76%; Độ chụm toàn phần: CV ≤ 2,44%; Số lượng test tối thiểu/1 mL: 11 test	Ai-len	4x30ml+4x12 .5ml	Hộp	5	5,693,016	28,465,080
57	Định lượng CRP	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng CRP siêu nhạy; Thành phần: Glycine buffer 100 mmol/L; Latex, phủ kháng thể kháng CRP < 0.5% w/v; Phương pháp: Miễn dịch đo độ đục; Dải tuyến tính: Ứng dụng bình thường: 0,2–480 mg/L, Ứng dụng độ nhạy cao: 0,08–80 mg/L; Bước sóng: 570 nm; Loại mẫu: Huyết thanh, huyết tương; Độ lặp lại: CV ≤ 5,73%; Độ chụm toàn phần: CV ≤ 6,40%; Số lượng test tối thiểu/1 mL: 3 test	Nhật Bản	4x30ml+4x30 ml	Hộp	20	16,012,689	320,253,780

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
58	Định lượng Albumin trong huyết thanh và huyết tương	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng albumin; Thành phần: Succinate buffer (pH 4.2) 100 mmol/L; Bromocresol green 0.2 mmol/L; Phương pháp: Bromocresol Green; Dải tuyến tính: 15 – 60 g/L (1,5 – 6,0 g/dL); Bước sóng: 600 nm; Loại mẫu: Huyết thanh, huyết tương; Độ lặp lại: CV ≤ 0,58%; Độ chụm toàn phần: CV ≤ 0,99%; Số lượng test tối thiểu/1 mL: 16 test	Ai-len	4x54ml	Hộp	2	2,158,674	4,317,348
59	Định lượng Bilirubin trực tiếp	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng bilirubin trực tiếp; Thành phần: 3,5 Dichlorophenyl diazonium tetrafluoroborate 0.08 mmol/L; Phương pháp: DPD; Dải tuyến tính: 0 – 171 μmol/L (0 – 10 mg/dL); Bước sóng: 570 nm; Loại mẫu: Huyết thanh, huyết tương; Độ lặp lại: CV ≤ 5%; Độ chụm toàn phần: CV ≤ 7,5%; Số lượng test tối thiểu/1 mL: 16 test	Ai-len	4x20ml+4x20 ml	Hộp	2	7,907,928	15,815,856

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
60	Định lượng Ure	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng urê; Thành phần: Tris buffer 100 mmol/L; NADH $\geq 0,26$ mmol/L; Tetra-Sodium diphosphate 10 mmol/L; EDTA 2,65 mmol/L; 2-Oxoglutarate $\geq 9,8$ mmol/L; Urease $\geq 17,76$ kU/L; ADP $\geq 2,6$ mmol/L; GLDH $\geq 0,16$ kU/L.; Phương pháp: GLDH, Kinetic; Dải tuyến tính: Huyết thanh, huyết tương: 5–300 mg/dL (0,8–50,0 mmol/L), Nước tiểu: 60–4500 mg/dL (10-750 mmol/L); Bước sóng: 340nm; Loại mẫu: Huyết thanh, huyết tương, nước tiểu; Độ lặp lại: CV $\leq 2,28\%$; Độ chụm toàn phần: CV $\leq 3,41\%$; Số lượng test tối thiểu/1 mL: 9 test	Ai-len	4x53ml+4x53 ml	Hộp	10	7,092,477	70,924,770
61	Xy-lanh hút bệnh phẩm	Được làm từ nhựa, thủy tinh, kim loại, dài 8.8 cm. Dùng để hút chính xác thể tích mẫu	Nhật Bản	1cái	Cái	2	12,435,808	24,871,616
62	Kim hút hóa chất	Làm từ kim loại, phủ lớp chống dính, dài 19.5cm	Nhật Bản	1pcs/box	Chiếc	2	7,742,922	15,485,844

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
63	Dung dịch rửa	Dung dịch rửa; Thành phần: Sodium Hypochlorite 5 - 10%; Chất vệ sinh cô đặc	Ai-len	450ml	Bình	5	622,944	3,114,720
64	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng protein toàn phần trong nước tiểu và dịch não tủy	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng protein toàn phần trong nước tiểu và CSF; Thành phần: R1: Pyrogallol đỏ 47 $\mu\text{mol/L}$; Natri Molybdate 320 $\mu\text{mol/L}$; Axit succinic 50 mmol/L ; Natri Benzoat 3,5 mmol/L ; Natri Oxalate 1 mmol/L ; Methanol 0,8% w/v; Chất hiệu chuẩn: Albumin huyết thanh người 0,5 g/L; Phương pháp: Pyrogallol Red Molybdate; Dải tuyến tính: 0,01–2 g/L; Bước sóng: 600nm; Loại mẫu: Nước tiểu, dịch não tủy; Độ lặp lại: $\text{CV} \leq 1,7\%$; Độ chụm toàn phần: $\text{CV} \leq 4,8\%$; Số lượng test tối thiểu/1 mL: 5 test	Ai-len	4x19ml+1x3 ml	Hộp	3	4,540,137	13,620,411
65	kim hút bệnh phẩm	Được dùng để hút và nhả mẫu bệnh phẩm. Cấu tạo từ kim loại, phủ lớp chống dính, dài 19.5cm	Nhật Bản	1pcs/box	Chiếc	1	10,798,623	10,798,623

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
66	Xy-lanh hút hóa chất	Được làm từ nhựa, thủy tinh, kim loại, dài 9 cm. Dùng để hút chính xác thể hóa chất	Nhật Bản	1pcs/box	Chiếc	2	15,787,222	31,574,444
67	Chất kiểm chứng cho xét nghiệm sinh hóa nước tiểu	Chất kiểm chứng dạng lỏng được sản xuất từ vật liệu có nguồn gốc từ con người dùng cho các xét nghiệm nước tiểu. Sản xuất từ chất nền là nước tiểu người có thêm amylase nước bọt của người, hCG có nguồn gốc từ nước tiểu người, albumin của người và bò, chất bảo quản và chất ổn định	Mỹ	6x15mL	Hộp	2	4,501,203	9,002,406
Tổng cộng: 67 khoản								2,450,751,914
<i>Số tiền bằng chữ: Hai tỷ bốn trăm năm mươi triệu bảy trăm năm mươi một nghìn chín trăm mười bốn đồng chẵn./.</i>								

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
-----	----------	-------------------	----------------------	----------	-----	----------	------------------------	------------

DANH MỤC HÓA CHẤT DÙNG CHO MÁY AKRAY HA-8180 NĂM 2024

STT	Mã Hàng Hóa	Thông số kĩ thuật	Nước sản xuất	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá VNĐ có VAT	Thành tiền
1	71262	Phân tích định lượng HbA1c trong máu toàn phần Thành phần: Sodium azide: <=0.01 %; Oxidizing agent: <=0.7%; Phosphate: <=1%. Hộp: (4 x 600 mL)	Nhật Bản	600mL x 4	Túi	48	1,906,000	91,488,000
2	71263	Phân tích định lượng HbA1c trong máu toàn phần Thành phần: Sodium azide: <=0.06%; Oxidizing agent: <=3%; Phosphate: <=2%. Hộp: (2 x 600 mL)	Nhật Bản	600mL x 2	Túi	24	3,127,000	75,048,000
3	71278	Phân tích định lượng HbA1c trong mẫu máu toàn phần Thành phần: Sodium azide : <=0.01%; Oxidizing agent:<=0.3%; Phosphate: <=1%. Hộp: (2 x 600 mL)	Nhật Bản	600mL x 2	Túi	24	3,125,000	75,000,000

STT	Danh mục	Thông số kỹ thuật	Hãng SX - Xuất xứ	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT)	Thành tiền
4	107349	Dung dịch dùng để pha loãng máu toàn phần và rửa đường ống. Thành phần: Sodium azide <=0.02%, Phosphate <=0.1%, Surfactant <=0.1%. Hộp: (3x2L)	Nhật Bản	3x2L	Can	48	8,478,000	406,944,000
5	71287	Chất kiểm chuẩn Thành phần: Hemoglobin, human: 13.0-15.0g/dL; Potassium Cyanide: <0.005%. Hộp: (Level 1: 4x0.25mL; Level 2: 4x0.25mL)	New Zealand	Level 1: 4x0.25mL Level 2: 4x0.25mL	Hộp	8	10,013,000	80,104,000
6	107345	Cột được chế tạo bằng vật liệu SUS (thép không gỉ) và nắp xoắn hai đầu được làm từ PEEK (polyether ether ketone) Thành phần: Hydrophilic polymer of methacrylate esters copolymer Hộp: 1 column	Nhật Bản	1 cột	Hộp	5	26,300,000	131,500,000
7	71266	Chất hiệu chuẩn Thành phần: Calibrator Low, Calibrator High: Human source hemoglobin <=0.6%, Calibrator diluent: Phosphate <= 0.1%; Surfactant <=0.1%. Hộp: (Low: 3mL x3, High: 3mL x 3, Diluent: 10mL x3)	Nhật Bản	Low:3mLx 3 High: 3mL x 3 Diluent:10mL x 3	Hộp	2	9,212,000	18,424,000
8	71237	Dung dịch rửa này được sử dụng để rửa sạch protein và chất béo từ máu bám vào các dụng cụ và thiết bị. Thành phần: Chất hoạt động bề mặt không chứa ion, muối vô cơ pH (25°C): 6,5 - 8,5 Hộp: 250mL	Nhật Bản	250 mL	Hộp	1	1,850,000	1,850,000
Cộng: 08 khoản								880,358,000
Bằng chữ: Tám trăm tám mươi triệu ba trăm năm mươi tám nghìn đồng./								

