

DANH MỤC GÓI THẦU: “ MUA SẮM VẬT TƯ, HÓA CHẤT, SINH PHẨM Y TẾ NĂM 2023”

(Kèm theo thư mời báo giá ngày 19/09/2023)

GÓI 1: VẬT TƯ TIÊU HAO NĂM 2023

STT	Danh mục	ĐVT	Số lượng	Quy cách đóng gói	Thông số kỹ thuật	Xuất Xứ	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
1	Ampu bóp bóng	cái	10	Hộp/ 1 cái	1 bóp bóng bằng PVC 1630ml cho người lớn, 680ml cho trẻ em và 340ml cho sơ sinh. 1 Mặt nạ theo size tương ứng, 01 Túi trộn khí Oxy 2000ml cho người lớn, 1600ml cho trẻ em và sơ sinh. 1 Dây dẫn Oxy 200cm. Có van điều chỉnh áp lực 60 cmH ₂ O cho người lớn. đối với trẻ em và sơ sinh là 40cmH ₂ O. Các size khác nhau dùng cho các đối tượng khác nhau (người lớn, Trẻ em, sơ sinh). Ampu bóp bóng bằng tay dùng để hỗ trợ thông khí khi cấp cứu cho bệnh nhân mà không có sự hỗ trợ của các loại máy thở. Tiêu chuẩn EN ISO 13485: 2016	Sturdy/ Đà Loan	350.000	3.500.000
2	Băng dính lụa 5 x 5cm	Cuộn	1.900	Hộp 6 cuộn	Vải lụa Taffeta trắng, 100% sợi cellulose acetate, số sợi 44x19,5 sợi/cm, keo Zinc oxide không dùng dung môi phủ đều. Nguyên liệu các nước G7. Lõi nhựa liền cánh bảo vệ.	Urgo Healthcare Products Co.,Ltd - Thái Lan	43.000	81.700.000
3	Băng keo thử nhiệt độ hấp khô	cuộn	50	48 cuộn/ thùng	Kiểm soát tiếp xúc, Độ dày: 0.14 mm, Lực dính trên thép: 7N/25 mm, Độ kéo dãn: 107N/25 mm, Thông số "đạt" khi chỉ thị chuyển sang màu nâu.	Informer Med;Ý	550.000	27.500.000
4	Băng keo thử nhiệt độ hấp ướt	Cuộn	50	Túi 1 cuộn	- Băng keo chỉ thị nhiệt với vạch mực chuyển màu giúp xác định gói dụng cụ đã qua tiếp xúc với quá trình tiệt khuẩn hay chưa - Vạch chỉ thị sẽ chuyển từ màu vàng sang màu đậm hơn và đen sau khi qua tiệt khuẩn bằng hơi nước - Dùng cho các chu trình tiệt khuẩn hơi nước 121°C và 132-134°C - Thiết kế bằng giấy phủ keo dính Acrylic và vạch mực chỉ thị hóa học. Thành phần không chứa chì nên không gây độc hại. - Kích thước: 24mm x55m	3M - Canada	130.000	6.500.000
5	Băng xô y tế 2,5m x 10cm	Cuộn	6.000	Túi 10 cuộn	Nguyên liệu gạc hút nước 100% cotton và có độ thấm hút rất cao. Đặc tính: - Khả năng hút nước: Trung bình 1 gam gạc giữ được từ 5	Lợi thành - Việt Nam	990	5.940.000

STT	Danh mục	ĐVT	Số lượng	Quy cách đóng gói	Thông số kỹ thuật	Xuất Xứ	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
					gam nước trở lên; - Độ ẩm: <8%; - Độ acid và độ kiềm: Đạt trung tính; - Không có tinh bột hoặc Dextrin; - Các chất tan trong nước: 0,5% ; - Kích thước 10cm x 2,5m. Đóng gói: 20 cuộn/gói, KVT Đạt TCVN ISO 13485:2016, ISO 9001:2015			
6	Băng xô y tế 2,5m x 5cm	Cuộn	6.000	Túi 10 cuộn	Nguyên liệu gạc hút nước 100% cotton và có độ thấm hút rất cao. Đặc tính: - Khả năng hút nước: Trung bình 1 gam gạc giữ được từ 5 gam nước trở lên; - Độ ẩm: <8%; - Độ acid và độ kiềm: Đạt trung tính; - Không có tinh bột hoặc Dextrin; - Các chất tan trong nước: 0,5% ; - Kích thước 5cm x 2,5m. Đóng gói: 20 cuộn/gói, KVT Đạt TCVN ISO 13485:2016, ISO 9001:2015	Lợi thành - Việt Nam	580	3.480.000
7	Bình CO2	Bình	40	Bình 40 lít	Chất lượng 99.5% dung tích bình 40 lít, áp suất 135 bar ± 3%	Khí công nghiệp Việt Nam	180.000	7.200.000
8	Bình oxy 10l	Bình	120	Bình 10 lít	Chất lượng 99.5% dung tích bình 10 lít, áp suất 135 bar ± 3%	Khí công nghiệp Việt Nam	66.000	7.920.000
9	Bình làm ấm oxy	Cái	5	túi 1 cái	bao gồm: 1 bình tạo ấm có lõi lọc không khí+1 dây thở mũi.	Trung Quốc	90.000	450.000
10	Bộ đặt nội khí quản	bộ	3	Hộp 1 bộ	Có 4 lưỡi dao các cỡ khác nhau	Gold Tier/ Pakistan	1.680.000	5.040.000
11	Bộ gây tê màng cứng	bộ	400	Hộp 10 bộ	Kim 18G dài 90mm có cánh và vạch đánh dấu mỗi 1cm; được mài mặt trong giảm sắc chống đứt gãy và luồn catheter dễ dàng hơn. - Catheter cỡ 20G dài 1000mm có cản quang vật liệu 100% Polyurethane tương thích sinh học và chịu được lực kéo giãn cao nhất; đầu tip đóng và có 3 lỗ bên lan tỏa thuốc - Bộ phận kết nối catheter dạng vặn xoắn 2 chiều chống tuột và tắc ống thông mà vẫn tháo lắp kết nối dễ dàng	Unisis Corp/ Nhật Bản	294.000	117.600.000

STT	Danh mục	ĐVT	Số lượng	Quy cách đóng gói	Thông số kỹ thuật	Xuất Xứ	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
					<ul style="list-style-type: none"> - Bơm tiêm LOR 10ml thiết kế miếng đệm đôi giảm kháng lực và thao tác rất nhẹ nhàng trơn mượt - Phụ kiện filter lọc khuẩn 0.2 micron - Tiêu chuẩn ISO 13485; CE 			
12	Bộ rửa dạ dày kín	Bộ	20	Túi 1 bộ	<p>Công dụng: hỗ trợ trong việc súc, rửa dạ dày bằng một hệ thống khép kín</p> <p>Làm từ mù cao su tự nhiên</p> <p>Được đóng gói riêng lẻ trong từng túi</p>	Topcons/ Việt Nam	240.000	4.800.000
13	Bơm tiêm 50ml	Cái	2.800	Hộp 25 cái	<ul style="list-style-type: none"> - Dung tích: 50ml - Xy lanh: 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, đốc nhỏ lắp vừa kim, sử dụng được cho máy bơm tiêm điện. - Pít tông: Nhựa nguyên sinh đạt tiêu chuẩn, trong suốt, không chứa DEHP, không độc hại, không ảnh hưởng tới sức khỏe. Có khóa bẻ gãy để hủy chống sử dụng lại. - Gioăng: Nguyên liệu nguyên sinh 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) - Vô trùng - không độc - không buốt - không gây sốt - không DEHP 	Vinahankoo k - Việt Nam	4.500	12.600.000
14	Bơm tiêm 10ml	Cái	120.000	Hộp 100 cái	<ul style="list-style-type: none"> - Xy lanh 10ml: Được sản xuất từ nhựa y tế nguyên sinh trong suốt, nhẵn bóng, không cong vênh, không có ba via. Vạch chia dung tích rõ nét. - Pít tông: Trong suốt, có khóa bẻ gãy để hủy, không có ba via. 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 khi và dung dịch tiêm không lọt qua 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. 	Vinahankoo k - Việt Nam	1.200	144.000.000

STT	Danh mục	ĐVT	Số lượng	Quy cách đóng gói	Thông số kỹ thuật	Xuất Xứ	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
					+ Sản phẩm được tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E.O). + Vô trùng - không độc - không buốt - không gây sốt - không DEHP			
15	Bơm tiêm 1ml	Cái	5.000	Hộp 100 cái	- 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. - Pít tông: Trong suốt, có khía 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). + Vô trùng - không độc - không buốt - không gây sốt - không DEHP	Vinahankook - Việt Nam	750	3.750.000
16	Bơm tiêm 5 ml	Cái	170.000	Hộp 100 cái	- 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. - Pít tông: Trong suốt, có khía 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). + Vô trùng - không độc - không buốt - không gây sốt -	Vinahankook - Việt Nam	780	132.600.000

STT	Danh mục	ĐVT	Số lượng	Quy cách đóng gói	Thông số kỹ thuật	Xuất Xứ	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
					không DEHP			
17	Bóng đèn hồng ngoại	Cái	10	Hộp 1 cái	Dùng cho đèn hồng ngoại chân cao	Thành Nhân Việt nam	90.000	900.000
18	Bông hút	Kg	380	Túi 1 kg	Thành phần: 100% bông xơ thiên nhiên, trải qua quá trình loại bỏ chất béo và tẩy trắng	Bạch tuyết - Việt nam	160.000	60.800.000
19	Bông miếng 2x2cm	Kg	5	Gói 1 kg	Sản phẩm được sản xuất từ 100% bông xơ thiên nhiên, có độ thấm hút cao. Bông được cắt thành miếng nhỏ kích thước 2cm x 2cm hoặc 3cm x 3cm đồng đều về kích thước và trọng lượng. Tốc độ hút nước: Thời gian chìm ≤ 5 giây. Độ ẩm: ≤ 8%; Độ acid và độ kiềm: Trung tính; Hàm lượng chất béo: Không vượt quá 0.5%. Được đóng kín trong bao PE in đầy đủ thông tin về sản phẩm. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001:2015; ISO 13485:2016; Chứng nhận đăng ký FDA Hoa Kỳ; CE, cGMP- FDA	An lành - Việt nam	198.450	992.250
20	Bột bó liền 10cm x 2,7m	Cuộn	550	Thùng 120 cuộn	Mô tả: 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. - Tiêu chuẩn: ISO 13485 - Quy cách: 120 cuộn/thùng	Anji Sunlight Medical Products Co.,Ltd/Trung Quốc	10.400	5.720.000
21	Bột bó liền 7,5cmx2,7m	Cuộn	100	Thùng 240 cuộn	Mô tả: 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. - Tiêu chuẩn: ISO 13485 - Quy cách: 240 cuộn/thùng	Anji Sunlight Medical Products Co.,Ltd/Trung Quốc	7.500	750.000
22	Canuyn mayor I	cái	300	Hộp 50 cái	Chất liệu nhựa tốt dẻo, độ cong thích hợp. Trơn láng không gây tổn thương, không gây kích ứng da. Tiệt trùng bằng khí E.O, Đóng gói riêng từng đơn vị nhỏ nhất. Tiêu chuẩn ISO 13485: 2003/NS-EN ISO 13485: 2012	Suzhou Yudu - Trung Quốc	5.600	1.680.000
23	Catheter TMTT 3 nòng	Cái	10	50 chiếc/ thùng 1 chiếc/vĩ	Bộ tiêm truyền tĩnh mạch trung tâm 3 nòng- Bộ kit đầy đủ Catheter 7Fr, 15cm hoặc 20cm hoặc 30cm; G16/G18/G18, chất liệu polyurethane có cản quang, có marker định vị dây dẫn Guidewire 0.035", 60cm, đầu J mềm dẻo, linh hoạt, chống gãy gập, có khả năng dò điện cực để định vị bằng sóng ECG	Beijing Target Medical Technologies, Inc. Trung Quốc	325.000	3.250.000

STT	Danh mục	ĐVT	Số lượng	Quy cách đóng gói	Thông số kỹ thuật	Xuất Xứ	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
					Cây nong Tissue Dialator 8FrX 9cm. Bơm tiêm 5ml, Kim dẫn đường thẳng (V) 18Gax 7cm Đầu nối catheter có valve 2 chiều tránh nhiễm khuẩn Vô trùng EO, ISO-TUV, CE-TUV, CFS Châu Âu (Hà Lan)			
24	Chỉ Catgut các số (2/0-5/0)	sợi	580	12 sợi/ hộp	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 - Suremed/ Trung Quốc	14.280	8.282.400
25	Chỉ liền kim Nylon số 2/0	Sợi	1.000	Hộp 24 vĩ	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 hiệu quả. Kim thép 302 phủ silicon, mũi vuốt nhọn UltraGlyde. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485: 2016	CPT - ViệtNam	19.000	19.000.000
26	Chỉ liền kim Nylon số 3/0	Sợi	1.300	Hộp 24 vĩ	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 hiệu quả. Kim thép 302 phủ silicon, mũi vuốt nhọn UltraGlyde. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485: 2016	CPT - ViệtNam	16.800	21.840.000
27	Chỉ phẫu thuật PROLENE các số	sợi	600	Hộp 12 vĩ	Chỉ không tan tổng hợp đơn sợi polypropylene số 5/0 dài 75cm, 2 kim bằng hợp kim ETHALLOY thân tròn đầu tròn RB-2 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, LLC-Mỹ	150.950	90.570.000
28	Chỉ tiêu nhanh Vicryl các số 1.0	sợi	1.900	Hộp 12 vĩ	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 CT, 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 .	Johnson & Johnson MEDICAL GmbH	87.260	165.794.000
29	Chỉ tiêu nhanh Vicryl các số 2.0, 3.0, 4.0	sợi	1.600	Hộp 12 vĩ	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 SH Plus, 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.	Johnson & Johnson MEDICAL GmbH	82.635	132.216.000

STT	Danh mục	ĐVT	Số lượng	Quy cách đóng gói	Thông số kỹ thuật	Xuất Xứ	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
30	Chỉ Vicryl rapide số 2	Sợi	800	Hộp 12 vi	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 V-34 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.	Johnson & Johnson MEDICAL GmbH	101.062	80.849.600
31	Chổi cọ ống nghiệm loại to	Cái	100	Túi 10 cái	Chổi lông bằng nhựa, Dùng rửa ống nghiệm trong y tế	Nam Phụng - Việt Nam	15.000	1.500.000
32	Côn giấy	Hộp	6	Hộp 100 cây	Côn giấy dùng trong trám bít ống tủy nội nha.	Spident/Hàn Quốc	130.000	780.000
33	Côn guttarpecha số 40	Hộp	20	Hộp 60 cây	- 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.	Spident/Hàn Quốc	140.000	2.800.000
34	Con sâu máy thở (Ống nối dây thở)	Cái	70	250 cái 1 thùng	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 - Đường kính đầu nối dưới 15mm - Được tiệt trùng bằng khí EO - Kích thước: Chiều dài ≥ 15cm - Sản phẩm đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485: 2016, CE - Cổng lấy khí có nắp đậy cố định. Sản phẩm được tiệt trùng.	Ningbo Great Mountain Medical Instruments Co.,Ltd	20.500	1.435.000
35	Cóng đựng huyết thanh	Cái	20.000	Túi 500 cái	Thích hợp cho Máy Hitachi, Chất liệu nhựa PS. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001:2015; ISO 13485:2003; CE	Jiangsu Huida, TQ	1.000	20.000.000
36	Đai chần thương cột sống thắt lưng	Cái	20	Túi 1 cái	Sản phẩm là sự kết hợp của 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. ISO 13485 : 2012	ORBE - Việt Nam	198.000	3.960.000
37	Đai cố định khớp vai	Cái	20	Túi 1 cái	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. ISO 13485 : 2012	ORBE - Việt Nam	99.000	1.980.000
38	Đai số 8 H1	Cái	20	Túi 1 cái	Làm từ đệm mút, vải cotton, da, dây đai và băng nhám dính, thiết kế định hình ôm quanh phần xương đòn và nách, ISO 13485 : 2012	ORBE - Việt Nam	96.800	1.936.000

STT	Danh mục	ĐVT	Số lượng	Quy cách đóng gói	Thông số kỹ thuật	Xuất Xứ	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
39	Dao điện dùng 01 lần	Cái	600	Túi 1 cái	Dùng cho các loại dao mổ điện cao tần, sử dụng 1 lần, chiều dài dây 3m, kiểu giắc cắm: giắc dẹt 3 chân, 2 nút bấm cắt và cầm máu.	Evershine Medical - Đài Loan	50.000	30.000.000
40	Đầu côn vàng	Cái	20.000	Túi 1000 cái	Đầu côn vàng dung tích 200 ul, có khóa làm từ nhựa PP, không kim loại, không DNase, RNase. Thiết kế phù hợp với các loại cây pipet trên thị trường, ôm khít đầu cây pipet, thành trong không dính nước, đảm bảo dung tích chính xác. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016; CE	Jiangsu Huida, TQ	50	1.000.000
41	Đầu côn xanh	Cái	10.000	Túi 500 cái	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, đảm bảo dung tích chính xác. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016; CE	Jiangsu Huida, TQ	90	900.000
42	Dầu tra tay khoan	Lọ	2	Chai 550 ml	*Dầu tra tay khoan Hi-Clean Spray chứa hoạt chất làm sạch và bôi trơn cao cấp *Sử dụng trước khi hấp sấy *Bảo quản ở nơi thoáng mát, tránh ánh sáng trực tiếp	ChangMing/ Đài Loan	415.000	830.000
43	Dây chun dồn máu-dây garo	Cái	200	Túi 10 cái	Băng thun y tế 3 móc 10x4,5 (độ dài kéo giãn)	An lành - Việt Nam	15.000	3.000.000
44	Dây dẫn dịch dùng cho máy truyền dịch	cái	1.500	Túi 1 cái,	Chất liệu PVC trong suốt, dễ quan sát dịch truyền, không bám bọt khí khi truyền. Độ bền cao, máy truyền dịch có thể ép lên nhiều ngày mà không bị dập gãy nát, rò rỉ, bám bọt khí. Sản phẩm Không chứa Latex, DEHP. Không sinh nhiệt/sốt trong quá trình truyền. 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 báo tắc nghẽn đường truyền.	Terumo Medical Products (Hangzhou) Co., Ltd/ Trung Quốc	40.000	60.000.000
45	Dây hút nhót các số	chiếc	4.000	Túi 10 cái	Các số 6,8,10,12,14,16,18. Dây dẫn được sản xuất từ chất liệu nhựa PVC nguyên sinh. Độ dài 500 mm. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	MPV - Việt nam	3.100	12.400.000
46	Dây máy điện châm	dây	150	Túi 10 dây	Dây dài 1,5m dùng cho máy dùng điện châm	NK- Việt nam	10.000	1.500.000
47	Dây nối bơm điện	Cái	3.000	Túi 1 cái	- 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 dây ID/OD 3.0/4.0mm/1.0mm/2.5mm	Welford Manufacturing (M) Sdn. Bhd.;Malays	7.500	22.500.000

STT	Danh mục	ĐVT	Số lượng	Quy cách đóng gói	Thông số kỹ thuật	Xuất Xứ	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
					<ul style="list-style-type: none"> - Đầu nối khóa ren (luer lock), khóa bảo vệ (cap connector), ống chống xoắn. - Sản phẩm tiệt trùng bằng khí EO 100%. - Sản phẩm được sản xuất bởi cơ sở có chứng nhận hệ thống quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn ISO 13485:2016, CE 	ia		
48	Dây nối Oxy 2 đầu	Cái	200	Túi 1 cái	Được sản xuất từ nhựa PVC y tế, dây mềm, có chiều dài 2.000mm, 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 gãy gập, hai đầu dây được gắn phễu. Mỗi dây được đóng vào 01 túi.	Hoàng Sơn - Việt Nam	5.700	1.140.000
49	Dây thở oxy 2 nhánh NL,TE	Cái	4.000	Túi 1 cái, thùng 100 cái	<ul style="list-style-type: none"> - Làm 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 gãy gập. Một đầu gắn phễu, một đầu gắn co 2 nhánh. Chiều dài dây thở oxy 2mTiệt trùng bằng khí EO - Gồm các size : S, L - Quy cách: 100 cái/thùng - Sản phẩm được sản xuất bởi cơ sở có chứng nhận hệ thống quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn ISO 13485:2016, CE, FDA. 	Ningbo Great Mountain Medical Instruments Co.,Ltd - Trung Quốc	4.700	18.800.000
50	Dây truyền dịch	Bộ	50.000	Túi 1 bộ, Thùng 500 bộ	<ul style="list-style-type: none"> Làm từ chất liệu PVC, mềm, dẻo, dai, độ đàn hồi cao, không chứa chất gây sốt, không gãy gập khi bảo quản và sử dụng. - Chiều dài dây chính 150cm, tổng chiều dài 180cm - Kim truyền tĩnh mạch làm bằng chất liệu thép không gỉ, kim xuyên nút chai làm bằng nhựa ABS - Loại kim: một cánh bướm - Màu sắc phân biệt theo size kim - Size kim: 20G, 21G, 21*1 ½, 22G, 23G - Có khoá điều chỉnh tốc độ truyền dịch. Đầu nối kim Lure lock để khoá chặt kim - Bầu đếm 20 giọt tương đương với (1±0,1) mL[(1±0,1)g]. - Màng lọc dịch: Màng lọc có hiệu suất lọc không dưới 95% đối với các hạt có kích thước trên 15µm trong không khí. - Cổng thoát khí có màng lọc vi khuẩn - Tiệt trùng bằng khí EO 	Ningbo Great Mountain Medical Instruments Co.,Ltd - Trung Quốc	4.300	215.000.000

STT	Danh mục	ĐVT	Số lượng	Quy cách đóng gói	Thông số kỹ thuật	Xuất Xứ	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
51	Dây truyền máu	Bộ	500	Túi 1 bộ Thùng/ 400 bộ	Sử dụng cho việc truyền máu. ' - Cùng với chất liệu dẻo chống gấp gãy, trong suốt giúp hiển thị rõ ràng. - Ống nhựa PVC y tế với độ dài tiêu chuẩn là 180cm. - Có air vent và đầu gắn kim Luer Lock kim tiêm 18Gx1 ½". Có kết nối cao su. - Van khoá điều chỉnh, kim chai sản xuất từ hạt nhựa ABS nguyên sinh. - Kim tiêm chất lượng cao giúp giảm thiểu cảm giác đau khi luồn kim, đầu kim sắc nhọn, vát 3 cạnh không có gờ sản xuất từ vật liệu không gỉ, không bị cặn trong, có nắp đậy bảo vệ. - Bầu đếm giọt có màng lọc - Sản phẩm tiệt trùng EO, chỉ dùng một lần. '- Tiêu chuẩn ISO 13485: 2003/NS-EN ISO 13485: 2012 - Đóng gói: 01 cái/bịch. 400 Cái/ Thùng. Tiêu chuẩn ISO 13485: 2016/ EN ISO 13485: 2016	Weifang Kawa Medical Products Co., Ltd , trung quốc	7.350	3.675.000
52	Đè lưỡi gỗ	Cái	19.000	Hộp 100 chiếc; 50 hộp/ kiện.	Thành phần cấu tạo: - Que đè lưỡi gỗ: 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) ISO 13485: 2016; ISO 14001: 2015; ISO 9001:2015	Tanaphar - Việt Nam	294	5.586.000
53	Euganol	Lọ	4	Lọ 30ml	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 - Ấn Độ	105.000	420.000
54	File nong, rửa ống tủy số 35 và 40	Hộp	10	Hộp 6 cái	giữa nha khoa có chuôi dùng để mở rộng khe tủy 31mm # 35	Mani/ Nhật Bản. Sản xuất tại Việt Nam	99.750	997.500

STT	Danh mục	ĐVT	Số lượng	Quy cách đóng gói	Thông số kỹ thuật	Xuất Xứ	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
55	Fuji 1 lọ 35 gam	Lọ	4	Lọ 35g	Xi măng trám răng. Hộp gồm 35g bột và 20g nước	GC - Nhật	1.600.000	6.400.000
56	Gạc hút y tế	Mét	41.000	Kiện 1.000 mét	Gạc hút y tế kích thước 0,75 ~ 0,85 m, 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. - Không chứa chất gây dị ứng, không có tinh bột và Dextrin, không có xơ mùn hòa tan trong nước và dịch phủ tạng. - Sản phẩm tiệt trùng bằng khí EO Gas	Lợi thành - Việt nam	3.195	130.995.000
57	Gạc TP 10x10x6 lớp	miếng	30.000	Gói 10 miếng	Gạc được dệt từ sợi 100% cotton có độ thấm hút rất cao. Trọng lượng 25-27 g/m ² . 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 phủ tạng. Tốc độ hút nước =< 5 giây. Độ ngậm nước >=5gr nước/1gr gạc. Chất tan trong nước <0.5%. Độ pH: trung tính. Độ trắng: >=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; Chứng nhận đăng ký FDA Hoa Kỳ; CE, cGMP- FDA	An lành - Việt Nam	440	13.200.000
58	Gạc TP 30x40x6 lớp	miếng	6.000	Gói 5 miếng	Gạc được dệt từ sợi 100% cotton có độ thấm hút rất cao. Trọng lượng 25-27 g/m. 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 phủ tạng. Tốc độ hút nước =< 5 giây. Độ ngậm nước >=5gr nước/1gr gạc. Chất tan trong nước <0.5%. Độ pH: trung tính. Độ trắng: >=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; Chứng nhận đăng ký FDA Hoa Kỳ; CE, cGMP- FDA	An lành - Việt Nam	6.500	39.000.000
59	Găng tay	đôi	172.000	Hộp 50 đôi	hiều dài: 240mm min	Khải hoàn -	1.638	281.736.000

STT	Danh mục	ĐVT	Số lượng	Quy cách đóng gói	Thông số kỹ thuật	Xuất Xứ	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
	khám ngắn				hàm lượng bột: 10mg/dm ² Hàm lượng protein: 200µg/dm ² Sức kéo: Trước lão hóa: 6N min Sau lão hóa: 6N min	Việt Nam		
60	Găng tay vô khuẩn số 7.0,7.5	Đôi	11.500	Hộp 50 đôi	Chiều dài: 280+/-5 min Hàm lượng bột: 10mg/dm ² Hàm lượng protein: 200µg/dm ² Sức kéo: Trước lão hóa: 24Mpa min Sau lão hóa: 18Mpa min	Khả hoàn - Việt Nam	4.480	51.520.000
61	Giấy điện tim 6 cần có dòng kẻ	Tập	2.000	Túi 1 tập	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. Quy cách: 60 tập/thùng - Đạt tiêu chuẩn ISO 9001, ISO 13485, CE	TelePaper Malaysia	45.000	90.000.000
62	Giấy in ảnh siêu âm	Cuộn	1.000	Hộp 10 cuộn	Giấy in kết quả dùng trong chẩn đoán y khoa, giấy in mật độ cao. Kích thước 210 mm (W) x 25 m. Đã có phân loại trang thiết bị y tế. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485; EN 60601-1:2006 + A1:2013.	Sony - nhật bản	145.000	145.000.000
63	Giấy in Monitor sản khoa	Tập	100	Túi 1 Tập	Giấy in nhiệt kích thước 150 mm x100 mm x 200	Hải anh - Việt Nam	50.000	5.000.000
64	Giấy in nhiệt	cuộn	100	Túi 1 cuộn	Giấy in nhiệt kích thước 57mm dùng cho máy in nhiệt	Hải anh - Việt Nam	12.000	1.200.000
65	Kẽm oxyd	Lọ	1	Lọ 110 g	Zinc oxide tinh khiết dùng trong nha khoa. Dùng kết hợp với dung dịch eugenol.	Prevest Denpro/ Ấn Độ	106.000	106.000
66	Kẹp rốn	Cái	1.500	Gói 1 cái	Chất liệu: Bằng nhựa y tế. Đã tiệt trùng bằng khí EO. Tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương.	Tân á - Việt Nam	2.000	3.000.000
67	Khẩu trang giấy	Cái	80.000	Hộp 50 cái	Khẩu trang y tế được sử dụng để ngăn bụi, vi khuẩn trong và ngoài lĩnh vực y tế, có số lớp tùy thuộc yêu cầu sử dụng (Khẩu trang 3 lớp, 2 lớp than hoạt tính...), Thành phần cấu tạo: Vải không dệt, Giấy vi lọc, Lớp than hoạt tính, Thanh nẹp mũi làm bằng kẽm, Dây thun đeo tai, Che phủ miệng và lọc khuẩn, bụi bẩn, khi tiếp xúc với môi trường dịch bệnh, độc hại nguy hiểm. đáp ứng tiêu chuẩn	An lành - Việt Nam	750	60.000.000

STT	Danh mục	ĐVT	Số lượng	Quy cách đóng gói	Thông số kỹ thuật	Xuất Xứ	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
					đạt TCVN 8389-1 : 2010 hoặc TCVN 8389-2 : 2010; ISO 13485.			
68	Khóa ba chạc	Cái	900	Hộp/ 50 cái	Khóa 3 chạc chống nứt gãy, rò rỉ khi truyền . Chịu được áp lực cao. Không có chất DEHP. * Có Luer Lock tạo kết nối chắc chắn. Hạn sử dụng: 5 năm. Khóa chịu áp lực lên đến 7 bar. Ống kết nối: I.D.: 3.0mm O.D.: 4.1mm. Tiêu chuẩn ISO 13485: 2016	Ningbo Great Moutain/ Trung Quốc	5.000	4.500.000
69	Kim lấy thuốc các G18-G25	Cái	100.000	Hộp 100 cái	<ul style="list-style-type: none"> - Kim: được làm bằng thép không gỉ mạ Crom hoặc Niken. - Đầu kim vát 3 cạnh, sắc nhọn, không gờ, có nắp chụp kim khíít 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). - Sản phẩm đóng gói trong túi riêng đảm bảo vô trùng, không có độc tố và chất gây sốt, không có chất DEHP. 	Tanaphar - Việt Nam	350	35.000.000
70	Kim bướm G23-G25	Cái	15.000	Hộp 100 cái	Khử trùng bằng khí E.O, vô trùng, không độc, không gây sốt. Chất liệu làm thân kim bằng thép không gỉ độ cứng cơ khí và không bị oxy hóa. Sản phẩm đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Vinahankoo k- Việt nam	1.400	21.000.000
71	Kim cấy chỉ (kim cấy chỉ)	cái	50	5 kim/vi	Kim châm cứu vô trùng dạng vi giấy (dùng cấy chỉ): Kim đốc thép không gỉ, kích thước: 0.33*33mm	Tianjin EMPECS Medical Device Co., Ltd/ rung Quốc	750	37.500
72	Kim châm cứu số 5, 6	Cái	24.000	Túi 100 cái	Kim châm cứu vô trùng dùng 1 lần	Changchun Aik Medical Devices/ Trung Quốc	389	9.336.000
73	Kim chọc dò gây tê tủy sống G25	Cái	700	Hộp 25 cái	Kim gây tê tủy sống đầu kim có 3 mặt vát sắc dài 88mm. Thiết kế lăng kính pha lê phản quang trong chuôi kim. 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.	Bbraum - Nhật	27.000	18.900.000
74	Kim lấy máu	cái	1.000	25 cái/ gói, 4	Lắp vào đầu bút chích máu cho các máy đo đường huyết	Promisemed	349	349.000

STT	Danh mục	ĐVT	Số lượng	Quy cách đóng gói	Thông số kỹ thuật	Xuất Xứ	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
	mao mạch			gói/ hộp		- Trung Quốc		
75	Kim luồn các số 18, 20, 22	Cái	36.000	Hộp 100 cái	Kim luồn tĩnh mạch có cánh có cổng các cỡ: 18G-22G Catheter bằng chất liệu FEP/ETFE, có đường 2-3 căn 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]; ISO 13485, CE	Wellmed, Ấn Độ	3.000	108.000.000
76	Kim luồn Số 24	cái	9.000	50 cái / hộp	Kim có đầu bảo vệ an toàn bằng kim loại dạng lò xo gồm 2 cánh tay tròn vát chéo tự động bịt đầu kim. - 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 căn quang làm từ chất liệu PTFE/ Teflon, FEP, PUR nhựa y tế tương thích sinh học có tính đàn hồi, chống xoắn-gập. Đầu ống catheter hình vát nón ôm sát kim giúp dễ dàng lấy ven, gây tổn thương ít, ít đau. - Kim có cánh có cổng bơm thuốc bổ xung, nắp đậy dạng bật dễ dàng. - Khoang báo máu thiết kế trong xuất giúp dễ dàng xác định lấy đúng ven, màng kỹ nước chống máu tràn ra khi thiết lập đường truyền. Khử trùng bằng khí EO(Ethylene Oxide). - Thời gian lưu kim tối đa 96 giờ. Kim 24G; Ø (0,7 x 19) mm; Flow/ Rate 18ml/ min.	MEDSOUR CE INTERNATIONAL LLC/ Mỹ - SX tại Ấn Độ	13.900	125.100.000
77	Kim tiêm cầm máu	Cái	5	Hộp 5 cái	Kim chích cầm máu dùng 1 lần, 25G/4mm, 5 cái/hộp	Olympus Medical Systems Corp; Nhật Bản	1.506.000	7.530.000
78	Kim tiêm nha khoa	Cái	1.500	Hộp 100 cái	Kim sắc nhọn nhờ sử dụng công nghệ cắt vát 2 lần. Cỡ kim được phân biệt bằng màu sắc trên đốc kim theo tiêu chuẩn ISO. Cán kim dài để cầm khi chọc nhiều vùng ven khác nhau. Cỡ kim: 27Gx13/16. Quy cách đóng gói: 100 cái/hộp,	Terumo/ Nhật Bản	1.950	2.925.000

STT	Danh mục	ĐVT	Số lượng	Quy cách đóng gói	Thông số kỹ thuật	Xuất Xứ	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
					đóng gói từng chiếc bằng vỏ nhựa cứng đảm bảo an toàn.			
79	Lam kính	Hộp	20	Hộp 72 cái	size: 25.4x76.2mm, độ mỏng 1-1,2mm,	GREETMED - Trung Quốc	23.000	460.000
80	Lọ đựng phân có nắp đậy	Cái	1.000	100 lọ/ túi,	Lọ mẫu nước tiểu bằng nhựa PP tinh khiết 100%, dung tích 60ml, Nắp màu đỏ. Có nhãn Sử dụng nhựa trung tính không phản ứng với các loại hóa chất bên trong,	Polygreen Việt Nam,	1.500	1.500.000
81	Lọ nhựa các kích cỡ (Pv giải phẫu bệnh)	Cái	500	50 lọ 1 túi	Lọ mẫu nước tiểu bằng nhựa PP dung tích 200ml đựng bệnh phẩm	Polygreen Việt Nam,	1.500	750.000
82	Lưỡi dao tiểu phẫu các cỡ	cái	2.500	Hộp 100 cái	Dao sắc. 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. Đóng gói 1x100 cái/hộp. Tiêu chuẩn ISO 13485	Kehr Surgical Private Limited - Ấn Độ	1.200	3.000.000
83	Mask bóp bóng các số	cái	20	Túi 1 cái	Có các cỡ từ 0-5. Có vòng nhiều màu sắc để phân biệt các kích cỡ. Phần đệm ôm sát mặt có van 1 chiều điều chỉnh được.	Xiamen Winner Medical Co., Ltd/ Trung Quốc	25.000	500.000
84	Mask khí dung các số	cái	200	Túi 1 cái	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. - Sản phẩm được sản xuất bởi cơ sở có chứng nhận hệ thống quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn ISO 13485:2016, CE - Gồm các size : S, M, L, XL	Ningbo Great Mountain Medical Instruments Co., Ltd Trung Quốc	13.320	2.664.000
85	Mask thanh	Cái	5	Túi 1 cái	Mặt nạ thanh quản số 1, dành cho bệnh nhân dưới 5kg	Excellentcar	280.000	1.400.000

STT	Danh mục	ĐVT	Số lượng	Quy cách đóng gói	Thông số kỹ thuật	Xuất Xứ	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
	quần sơ sinh					e Medical (Huizhou) LTD; Trung Quốc		
86	Mask thở oxy không túi	Cái	85	Túi 1 cái	<ul style="list-style-type: none"> - 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. - Sản phẩm được sản xuất bởi cơ sở có chứng nhận hệ thống quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn ISO 13485:2016, CE, 	Ningbo Great Mountain Medical Instruments Co., Ltd Trung Quốc	11.550	981.750
87	Mask thở oxy có túi	Cái	170	Túi 1 cái	<ul style="list-style-type: none"> - 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 Co., Ltd Trung Quốc	19.950	3.391.500
88	Mặt gương nha khoa	Chiếc	40	1 Chiếc/túi	<ul style="list-style-type: none"> Có thể hấp sấy được, chống mờ. - Chứng chỉ ISO 9001, 13485 	Primer - Pakistan	30.000	1.200.000
89	Mũ blu giấy	Cái	15.000	Túi 1 cái	<ul style="list-style-type: none"> Vải không dệt polypropylen cao cấp Màu xanh đồng đều, không loang bầm, ko dính tạp chất. Không kích ứng da 	Danameco - Việt Nam	1.000	15.000.000

STT	Danh mục	ĐVT	Số lượng	Quy cách đóng gói	Thông số kỹ thuật	Xuất Xứ	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
					2.9g – 3.8g/ 1cái. Độ co giãn tốt. Tiệt trùng bằng khí EO.Gas. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001; ISO 13485; chứng nhận cGMP- FDA			
90	Mũi khoan kim cương	Cái	60	Ví 5 cái	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 & Co. GmbH&CIE (Horico)/ Đức	120.000	7.200.000
91	Nẹp chấn thương cẳng tay H5	Chiếc	20	Túi 1 cái	Sản phẩm được sản xuất từ chất liệu vải dệt kim, vải có lỗ thoáng khí, vải cào lông, các thanh nẹp bằng hợp kim nhôm bản to cùng với hệ thống khóa Velcro, các cỡ: S, M, L, XL. S, M, L, XL. ISO 13485 : 2012	ORBE - Việt Nam	165.000	3.300.000
92	Nẹp chấn thương gối H3	Chiếc	20	Túi 1 cái	Sản phẩm là sự kết hợp của 4 thanh nẹp hợp kim nhôm định hình, tấm đệm mút và vải tự dính, hệ thống băng nhám dính giúp dễ sử dụng, dễ điều chỉnh. KT 40cm, 50cm, 60cm, 70cm (S, M, L, XL). ISO 13485 : 2012	ORBE - Việt Nam	231.000	4.620.000
93	Nẹp chống xoay H1-ngắn	Chiếc	20	Túi 1 cái	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. ISO 13485 : 2012	ORBE - Việt Nam	207.900	4.158.000
94	Nẹp cổ cứng H1	Cái	20	Túi 1 cái	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. ISO 13485 : 2012	ORBE - Việt Nam	105.600	2.112.000
95	Nẹp cổ định (Gỗ)	Cái	200	Túi 10 cái	Chất liệu gỗ KT 60cm	Việt Nam	45.000	9.000.000
96	Nẹp gò má 6 lỗ (Nẹp mini 6 thẳng 6 lỗ)	Cái	50	Túi 1 bộ	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 tuốc nơ vít 4 cạnh. Đồng bộ với vít 2.0 mũ vít tự khoan	GSSEM - Hàn Quốc	1.100.000	55.000.000
97	Nẹp Iselin	Cái	170	Túi 1 cái	Là sản phẩm có sự kết hợp của một thanh nhôm dẻo và một lớp đệm mút dính vào thanh nhôm, có thể uốn theo tư thế điều trị ngón tay. ISO 13485 : 2012	ORBE - Việt Nam	11.000	1.870.000
98	Nẹp kết hợp xương hàm	Cái	10	Túi 1 cái	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	GSSEM - Hàn Quốc	1.400.000	14.000.000

STT	Danh mục	ĐVT	Số lượng	Quy cách đóng gói	Thông số kỹ thuật	Xuất Xứ	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
	dưới 6 lỗ				trợ tuốc nơ vít. Đồng bộ với vít 2.0 mũ vít tự khoan			
99	Nhiệt kế	Cái	250	Hộp 12 cái	Nhiệt kế dùng để đo nhiệt độ cơ thể; chỉ thị nhiệt bằng thủy ngân	Ningbo Greetmed; Trung quốc	24.000	6.000.000
100	Núm giấy điện cực	Cái	6.000	Bịch/ 50 cái	Mã T716. Chất liệu PE-foam, độ bám dính cao, không để lại chất kết dính. Tương thích hầu hết với các loại cáp kết nối. Bất tín hiệu nhanh, cho tín hiệu ổn định, chính xác. Kích thước 4.3cm x 4.5 cm, hình Oval,. Điện cực cảm biến Ag/AgCl có độ nhạy tốt nhất và các hạt kết dính hydro-gel có trở kháng rất thấp, Sử dụng được cho da nhạy cảm. Đóng gói tiệt trùng. Tiêu chuẩn NS-EN ISO 13485: 2012/ISO 13485:2003	Bio Protech INC, - Hàn Quốc	2.000	12.000.000
101	Ống hút thai các số	cái	50	Túi 10 cái	Được tiệt trùng, đóng gói riêng biệt các ống được phân biệt kích cỡ qua màu sắc của chuôi Trên ống có các dấu chấm đánh dấu độ sâu kích thước từ cung từ 6 đến 11cm Ống cỡ 4mm đến 8mm: đầu ống có 2 lỗ hút Ống cỡ 9mm, 10mm và 12mm : đầu ống có 1 lỗ hút lớn Ống hút được làm bằng nhựa không latex	WomanCare Global; Hoa Kỳ- SX tại Đài Loan	36.000	1.800.000
102	Ống nghiệm nhựa có nắp đậy nước tiểu	Cái	70.000	Túi 300 cái	Chất liệu: Ống được làm bằng nhựa y tế PS, kích thước 16x100mm, nắp trắng, mới 100%	An Phú - Việt Nam	900	63.000.000
103	Ống nghiệm chống đông EDTA	Cái	20.000	Hộp 100 cái, thùng 2400 cái	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. Dùng trong xét nghiệm huyết học (công thức máu và xét nghiệm HbA1c..). Hóa chất bên trong dùng kháng đông cho 1ml hoặc 2ml máu với vạch lấy mẫu 1ml hoặc 2ml riêng biệt trên nhãn ống. Có phiếu phân tích chất lượng của cơ quan chức năng kiểm định với nồng độ muối EDTA phải ở trong khoảng từ 1,2 mg đến 2mg EDTA khan trên 1ml máu, và chịu được lực quay ly tâm gia tốc 6.000 vòng/phút trong thời gian từ 5	An Phú - Việt Nam	945	18.900.000

STT	Danh mục	ĐVT	Số lượng	Quy cách đóng gói	Thông số kỹ thuật	Xuất Xứ	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
					- 10 phút.			
104	Ống nghiệm chống đông Heparin	Cái	135.000	Hộp 100 cái, thùng 2400 cái	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, có phiếu kiểm định chất lượng của cơ quan kiểm định	An Phú - Việt Nam	900	121.500.000
105	Ống nghiệm chống đông Natri citrat 3,8%	Cái	19.500	Hộp 100 cái, thùng 2400 cái	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. Hóa chất bên trong là Trisodium Citrate 3.8%, hóa chất bên trong dùng kháng đông cho 2ml máu với vạch lấy mẫu 2ml máu trên nhãn ống. Có phiếu phân tích chất lượng của cơ quan chức năng kiểm định với nồng độ của dung dịch trinati citrate dihydrat phải ở trong khoảng từ 0,1mol/l đến 0,136mol/l (tương ứng 2,94% đến 4,0%) và Chịu được lực quay ly tâm gia tốc 6.000 vòng/phút trong thời gian từ 5 - 10 phút, Dùng xét nghiệm liên quan đến yếu tố đông máu và tốc độ lắng máu.	An Phú - Việt Nam	900	17.550.000
106	ống nghiệm EDTA K2 chân không nút cao su	Cái	115.000	Hộp 100 cái, Thùng 1800 cái	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, nhãn màu tím, có phiếu kiểm định chất lượng của cơ quan kiểm định.	An Phú - Việt Nam	1.470	169.050.000
107	Ống nghiệm Eppendorf	Cái	17.000	Túi 500 cái	Chất liệu nhựa PP nguyên sinh, 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 (-196) - 120 độ C (đun sôi được).	Nantong Renon/ Trung Quốc	300	5.100.000
108	Ống nghiệm không chống đông nắp đậy có hạt	Cái	15.000	Hộp 100 cái, Thùng 1800 cái	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	An Phú - Việt Nam	720	10.800.000

STT	Danh mục	ĐVT	Số lượng	Quy cách đóng gói	Thông số kỹ thuật	Xuất Xứ	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
					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. Có phiếu kiểm định chất lượng của cơ quan kiểm định			
109	Ống nghiệm nhựa 5ml (Ống nghiệm nhựa trắng 5ml)	Cái	35.000	túi 250 ống	Ống nghiệm nhựa PS dung tích 5ml. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	An Phú - Việt Nam	300	10.500.000
110	Ống nghiệm tiểu thủy tinh	Cái	5.000	Túi 500 cái	Chất liệu: Thủy tinh Kích thước: size Ø16mm – chiều dài 100mm – độ dày 0.6mm	Lương Tâm - Việt nam	1.980	9.900.000
111	Ống nối dây máy thở (Theo cỡ máy Vela và Drager	cái	20	Thùng 100 cái	Chất liệu nhựa PVC y tế hoặc tương đương, vô trùng, sử dụng 1 lần, đường kính 22mm. Ống có thể co giãn, có thể kéo dài phù hợp yêu cầu của thầy thuốc. Đầu co xoay được 360 độ, 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. Tiêu chuẩn ISO 13485: 2003/NS-EN ISO 13485: 2012	Suzhou Yudu - Trung Quốc	28.000	560.000
112	Phim CT Kích thước 35x43cm (14x17")	tờ	3.500	125 tờ/ hộp	Phim 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. 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. Phim có mật độ hình ảnh tối đa Dmax 3.0. đạt tiêu chuẩn ISO 13485, FSC. Phim được kết hợp với máy in laser để kích hoạt tính năng kiểm soát chất lượng hình ảnh tự động (AIQC).	Carestream Healh/Mỹ-SX tại Trung Quốc	35.000	122.500.000
113	Phim kỹ thuật số 8 x 10 inch	tờ	36.000	125 tờ/ hộp	Phim 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. 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	Carestream Healh/Mỹ-SX tại Trung Quốc	15.000	540.000.000

STT	Danh mục	ĐVT	Số lượng	Quy cách đóng gói	Thông số kỹ thuật	Xuất Xứ	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
					hình ảnh số hóa. hỗ trợ lớp nền 7-mil polyester. Phim có mật độ hình ảnh tối đa Dmax 3.0. đạt tiêu chuẩn ISO 13485, FSC. Phim được kết hợp với máy in laser để kích hoạt tính năng kiểm soát chất lượng hình ảnh tự động (AIQC).			
114	Phin lọc máy thở	Cái	700	Túi 1 cái , thùng 100 cái	Bộ lọc nhiệt, hiệu quả cao của cổng 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, hệ thống được sử dụng trên một bệnh nhân trong thông khí thở, tiết trùng bằng khí EO. Tiêu chuẩn ISO 13485: 2003/NS-EN ISO 13485: 2012	Suzhou Yudu - Trung Quốc	23.400	16.380.000
115	Pin đại máy điện châm	đôi	160	Túi 10 Đôi	Pin dùng cho máy điện châm	Văn Điền - Việt nam	28.000	4.480.000
116	Thòng lọng cắt Polyp	Cái	60	Hộp 1 cái	Xoay được 360 độ. Hộp kim kim loại , giữ hình tốt cả khi cắt những polyp cứng Hình oval, đường kính 10-15-25-32mm. Đường kính dụng cụ 2,4mm ; dài 1800-2400mm	(Hangzhou) Co., Ltd; Trung Quốc	350.000	21.000.000
117	Sonde dạ dày	Cái	1.500	Túi 1 cái, Hộp/ 100 cái	* Dây có chiều dài 120cm, có cảm quang suốt chiều dài ống. Đảm bảo vô khuẩn. Không quá cứng hoặc quá mềm, có chia vạch. Ống trơn láng, không quá sắc sùi hay đập nứt.Số 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18. Tiêu chuẩn ISO 13485: 2016/NS-EN ISO 13485: 2016	Suzhou Yudu - Trung Quốc	3.800	5.700.000
118	sonde JJ	Cái	50	Túi 1 cái	Chất liệu polyurethane; Gồm: ống thông + que đẩy + kẹp + chỉ ở đầu xa	GEOTEK MEDIKAL VE SAGLIK HIZMETLER I TICARET SANAYI LIMITED SIRKETI - Thổ Nhĩ Kỳ	280.000	14.000.000
119	sonde nelaton	Cái	10	Hộp/ 10 cái	Dây số 8Fr, 10Fr có chiều dài >27cm. Dây số 12Fr, 14Fr, 16Fr có chiều dài >40cm, Chất liệu cao su, độ cong thích hợp. Bề mặt tráng silicone. Trơn láng không gây tổn thương, không gây kích ứng da, không dễ vỡ, đứt gãy. Tiết trùng bằng khí E.O, Tiêu chuẩn EN ISO 13485: 2016	ZhanJiang Star Enterprise Co., Ltd -	8.600	86.000

STT	Danh mục	ĐVT	Số lượng	Quy cách đóng gói	Thông số kỹ thuật	Xuất Xứ	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
120	Sone Darin dẫn lưu ổ bụng	Caái	100	Túi 1 cái	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/ Việt Nam	8.000	800.000
121	Sone đặt nội khí quản (Ống NKQ loại A)	Cái	800	Túi 1 cái, hộp/ 10 cái	Đúng kích cỡ theo yêu cầu. Có bóng và có cản quang, ống có đầu nổi tiêu chuẩn 15mm. Chất liệu nhựa tốt mềm dẻo, trơn láng, không dễ gãy vỡ, không kích ứng da. Đầu ống nhẵn, mềm mại, không gây chấn thương niêm mạc khi đặt. 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	ZhanJiang Star - Trung Quốc	14.500	11.600.000
122	Sone Foley 2 nhánh	Cái	1.400	Túi 1 cái	-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, sản xuất theo công nghệ Châu Âu. Lỗ thông tiểu 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: 2012, EN ISO 13485:2016, CE - Sonde Foley 2 nhánh số 12-18 FR	Ningbo Great Mountain Medical Instruments Co.,Ltd	11.400	15.960.000
123	Sone Foley 3 nhánh các số	Cái	100	Túi 1 cái	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	ZhanJiang Star - Trung Quốc	20.000	2.000.000
124	Sone hút dịch sản khoa	Cái	600	Túi 1 cái	Nhựa PVC y tế hoặc tương đương, trong suốt, dây dẻo, thành ống dày, có 2 đầu nổi nhựa mềm dẻo, có khóa. Đường kính trong 8mm, dài 2m, đầu gắn tương thích với	Suzhou Yudu - Trung Quốc	16.800	10.080.000

STT	Danh mục	ĐVT	Số lượng	Quy cách đóng gói	Thông số kỹ thuật	Xuất Xứ	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
					máy hút dịch tại Bệnh viện. Tiệt trùng bằng khí EO.Tiêu chuẩn ISO 13485: 2003/NS-EN ISO 13485: 2012			
125	Tăm bông lấy bệnh phẩm	Cái	3.000	1 que/ ống; 50 que/ túi	Chất liệu ống, nắp, que bằng nhựa hoặc tương đương, đầu cotton, chiều dài tối thiểu 150mm, tiệt trùng bằng EO Gas hoặc tương đương. Tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Henso Medical/ Trung Quốc	1.350	4.050.000
126	Trâm gai	Cái	100	Vỉ 6 cái	Trâm gai dùng lấy sạch sỏi tủy trong quá trình chữa tủy.	Mani/ Nhật Bản. Sản xuất tại Việt Nam	10.500	1.050.000
127	Túi Camera	Cái	700	Túi 1 cái	Nguyên liệu: được làm từ ống nylon. Có dây buộc 2 ly; túi nylon 9cm x 14cm. Sản phẩm chứa trong túi giấy dùng trong y tế đã được tiệt trùng bằng khí EO-Gas.	An Lành - Việt Nam	6.500	4.550.000
128	Túi đựng nước tiểu	Cái	1.800	Thùng 250 cái	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 vặn 3/4 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 Co.,Ltd	5.150	9.270.000
129	Túi ép dẹt 15cm*200m	Cuộn	5	4 Cuộn/ thùng	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, ISO 9001: 2015, ISO 13485: 2016	An sinh - Việt Nam	990.000	4.950.000
130	Túi ép dẹt 20cm*200m	Cuộn	5	2 Cuộn/ thùng	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	An sinh - Việt Nam	1.360.000	6.800.000

STT	Danh mục	ĐVT	Số lượng	Quy cách đóng gói	Thông số kỹ thuật	Xuất Xứ	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
					- Phù hợp cho 2 loại tiệt trùng: bằng hơi nước và khí EO, ISO 9001: 2015, ISO 13485: 2016			
131	Túi ép phòng 30cm *100m	Cuộn	5	2 Cuộn/ thùng	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	An sinh - Việt Nam	1.550.000	7.750.000
132	Vít mặt 2.0mm các cỡ đồng bộ với nẹp mặt, gò má)	Cái	180	Túi 1 cái	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, Hỗ trợ tuốc nơ vít 4 cạnh	GSSEM - Hàn Quốc	200.000	36.000.000
133	Vòng đeo tay bệnh nhân	Cái	2.000	Hộp 100 cái	Chất liệu PVC. Có các màu: xanh, hồng. Có chỗ ghi thông tin bệnh nhân. Có đục lỗ (12,14,16) . Có các cỡ 16in, 10in, 11in, 12in. Có loại dùng cho trẻ sơ sinh, người lớn hoặc mẹ và con. Đóng gói 100 cái/hộp hoặc 50 cặp/hộp. Đạt TC ISO 13485:2016 , EC.	Zhejiang Medicines & Health Products I/E CO., LTD. (ZMC);Trung Quốc	1.800	3.600.000
	Tổng cộng							4.150.571.500

GÓI 2: DANH MỤC VẬT TƯ KHÁC

STT	Danh mục	ĐVT	Số lượng	Thông số kỹ thuật	Xuất Xứ	Quy cách	Phân nhóm	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
1	Bẫy thẳng	Chiếc	6	Bẫy răng bằng inox, túi 1 cái. Bẫy thẳng, khuỷu tay trái hoặc khuỷu tay phải.	Prime/ Pakistan	Túi 1 cái	Nhóm 6	88.000	528.000
2	Bộ dây máy điện tim 6 cần	Bộ	7	Bộ dây gồm 10 đầu dây, 6 cái dùng cho ngực và 4 cái dùng cho chân tay	Nihon Kohden - TQ	Túi 1 bộ	Không phân nhóm	3.500.000	24.500.000
3	Bộ protaper sửa soạn ống tủy	bộ	3	Protaper máy sửa soạn ống tủy trong điều trị nội nha	Dentsply/ Mỹ - SX Maillefer Instruments Holding Sarl tại Thụy Sĩ	Bộ 1 Vĩ , Vĩ 6 cây	Nhóm 6	1.311.000	3.933.000
4	Bơm Karrman	Chiếc	1	Bơm hút thai 1 van với Áp lực hút chân không ổn định: 609.6-660.4 mmHg. Thể tích bơm 60ml. Tay cầm thuận tiện, dễ sử dụng bằng 1 tay. Van có khóa nút bấm có tác dụng giữ và giải phóng áp lực chân không. Đai hãm cổ bơm giữ cho Piton không bị tuột khỏi ống bơm. Thành phần gồm: 01 bơm 60ml/ 1 gioăng cao su chữ O/ 01 lọ silicon y tế bôi trơn 5 ml Bộ bơm được khử khuẩn bằng Ethylene-oxide. Đóng gói: 01 bộ/ gói, được sử dụng với ống hút mềm Karmen 4 –7mm, để hút thai và sinh thiết nội mạc tử cung	PLASTIK/ Thổ Nhĩ kì	Túi 1 bộ	Nhóm 6	340.000	340.000
5	Cân sức khỏe có thước đo chiều cao	Cái	4	Cân nặng 150kg KT 30cmx40cm, có bàn cân và cột cân điện tử	YAOHUA/ Việt Nam - SX tại Trung Quốc	Hộp 1 cái	Không phân nhóm	1.900.000	7.600.000
6	Canuyn mở khí quản 2 nòng các số	Bộ	5	Mở khí quản 2 nòng có bóng, có cánh, không lỗ thông khí các số (7,7.5,8,8.5,9, 10). Bộ bao gồm ống mở khí quản Blue Line Ultra có cản quang có bóng, 2 nòng trong, 01 dây cố định mở khí quản, 01 cây chải vệ sinh nòng trong và nhãn ghi chú đi kèm	Smiths Medical ASD Inc., Hoa Kỳ	Hộp 1 cái	Nhóm 3	942.900	4.714.500
7	Cold Snare 15mm (Dây cắt đốt polip dạng thòng lọng)	Cái	10	Lọng cắt polyp hình oval, tích hợp tay cầm, đường kính kênh làm việc tối thiểu 2.8mm, chiều dài làm việc 2300mm, đường kính lọng có độ mở tối đa 15mm	Olympus Vietnam co., Ltd/ Nhật Bản	10 cái/hộp	Nhóm 1	1.254.220	12.542.200

STT	Danh mục	ĐVT	Số lượng	Thông số kỹ thuật	Xuất Xứ	Quy cách	Phân nhóm	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
8	Dao cắt tiền liệt tuyến đủ bộ	bộ	5	Điện cực cắt đốt đơn cực hình vòng, gấp góc, dùng với vỏ đặt cỡ 24/26 Fr.	Karl Storz ;Đức	Hộp 1 chiếc		2.850.000	14.250.000
9	Đầu thắt tĩnh mạch thực quản	Cái	20	Đầu thắt tĩnh mạch thực quản 6 vòng thắt	Intelligent Endoscopy, LLC;Hoa Kỳ	Túi 1 cái		2.300.000	46.000.000
10	Dây nối điện máy Monitoring	cái	8	Dây cáp điện tim Monitor. Tương thích với máy theo dõi bệnh nhân Nihonkonden	Nihonkonden - Trung Quốc	Túi 1 cái	Không phân nhóm	1.980.000	15.840.000
11	Đèn cực tím	Cái	2	Bộ bóng đèn cực tím (treo tường) - Nguồn: 220V - Bao gồm: Máng đèn 60cm, công suất bóng 18w - 20 w, MODE: DCT	TNE - Việt nam	Túi 1 cái	Nhóm 5	984.900	1.969.800
12	Đèn hồng ngoại	Cái	15	Đèn hồng ngoại chân cao, thay đổi độ cao đèn từ 1-1,7m, đã bao gồm bóng đèn hồng ngoại	TNE - Việt nam	Hộp 1 cái	Nhóm 5	960.000	14.400.000
13	Gấp nha khoa	cái	20	Chất liệu thép không gỉ; Dụng cụ dùng trong nha khoa	EVERBEST-Pakistan	Túi 1 cái	Nhóm 6	21.000	420.000
14	Giá treo sát khuẩn	Cái	5	Chất liệu INOX dùng treo chai dung dịch sát khuẩn 1 lít	Bình an - VN	Túi 10 cái	Không phân nhóm	80.000	400.000
15	Giá để ống nghiệm	Cái	50	Chất liệu INOX dùng để ống nghiệm lấy mẫu XN	Bình an - VN	Túi 10 cái	Không phân nhóm	90.000	4.500.000
16	HA cho Monitor theo dõi bệnh nhân Drager	cái	5	Bao đo huyết áp các cỡ dùng nhiều lần cho máy theo dõi bệnh nhân	Drägerwerk AG & Co. KGaA ;Đức, SX tại TQ	1 cái/hộp	Không phân nhóm	1.120.000	5.600.000
17	HA cho Monitor theo dõi bệnh nhân Nihon Kohder	cái	5	Bao đo huyết áp các cỡ dùng nhiều lần cho máy theo dõi bệnh nhân	Nihon Kohder - Trung Quốc	2 cái/hộp	Không phân nhóm	1.500.000	7.500.000
18	Hộp bông cotton	Hộp	50	Chất liệu INOX, Đường kính 8	Bình An - Việt Nam	Túi 1 cái	Không phân nhóm	50.000	2.500.000
19	Hộp hấp inox	Cái	2	Chất liệu INOX, Đường kính 26	Bình An - Việt Nam	Túi 1 cái	Không phân nhóm	400.000	800.000
20	Hộp inox 10x22	Cái	3	Chất liệu INOX, hình hộp chữ nhật 10x22x5	Bình An - Việt Nam	Túi 1 cái	Không phân nhóm	43.000	129.000
21	Hộp Inox tròn hấp bông sản khoa KT 30*32cm	Cái	2	Chất liệu INOX, hình tròn KT 30*32cm	Bình An - Việt Nam	Hộp 1 cái	Không phân nhóm	440.000	880.000

STT	Danh mục	ĐVT	Số lượng	Thông số kỹ thuật	Xuất Xứ	Quy cách	Phân nhóm	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
22	Huyết áp Nhật	Cái	30	Huyết áp đồng hồ - Kỹ mã hiệu : No.500-V Nhãn hiệu : ALPK2 Hãng sản xuất: Tanaka Sangyo Co., Ltd Nước sản xuất : Nhật Bản Tiêu chuẩn chất lượng : EN ISO 13485:2016; CE Hàng mới : 100%; theo đúng tiêu chuẩn của nhà sản xuất Cấu hình của huyết áp 500V: - 01 đồng hồ đo áp lực - Hệ thống bơm khí : 01 bóng bơm khí; 02 ống dẫn khí; 01 van xả khí - 01 dải băng cuộn tay bằng cotton, dành cho người lớn kích thước 140x500mm - 01 bao hơi cao su kích thước 120x220mm - 01 túi đựng giả da	ALPK2 - Tanaka Sangyo/ Nhật Bản	Hộp 1 cái	Nhóm 3	450.000	13.500.000
23	Kéo các loại	cái	50	Chất liệu inox, không rỉ KT: 16cm	Prime - Pakistan	Túi 1 cái	Nhóm 6	40.000	2.000.000
24	Kéo bóc tách nhỏ cong 10 cm	Cái	35	Chất liệu inox, không rỉ KT: 14cm	Prime - Pakistan	Túi 1 cái	Nhóm 6	30.000	1.050.000
25	Kẹp phẫu tích	Cái	20	Chất liệu INOX y tế dài 16 cm	Primer - Pakistan	Túi 1 cái	Nhóm 6	50.000	1.000.000
26	Khay inox 30x22	Cái	10	Chất liệu INOX kt 30x22	Bình An - Việt Nam	Túi 1 cái	Không phân nhóm	75.000	750.000
27	Nĩa có máu	cái	10	dài 18 cm, Làm bằng thép không gỉ, tiêu chuẩn CE, có thể hấp sấy ở nhiệt độ 134°C - Chứng chỉ ISO 9001, 13485	Primer - Pakistan	Túi 1 cái	Nhóm 6	50.000	500.000
28	Nĩa không máu	cái	10	dài 18 cm, Làm bằng thép không gỉ, tiêu chuẩn CE, có thể hấp sấy ở nhiệt độ 134°C - Chứng chỉ ISO 9001, 13486	Primer - Pakistan	Túi 1 cái	Nhóm 6	35.000	350.000
29	Ống nghe nhật	Cái	10	Ống nghe hai dây Model : No. 807 - Nhãn hiệu : Alpk2 - Hãng sản xuất: Tanaka Sangyo – Nhật Bản - Tiêu chuẩn chất lượng : EN ISO 13485:2016; CE Cấu hình cơ bản cho 01 bộ : - Mặt ống nghe : có thể thay đổi kiểu mặt nghe với các phụ kiện cung cấp.	ALPK2 - Tanaka Sangyo/ Nhật Bản	Hộp 1 cái	Nhóm 3	160.000	1.600.000

STT	Danh mục	ĐVT	Số lượng	Thông số kỹ thuật	Xuất Xứ	Quy cách	Phân nhóm	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ	
				- Chất liệu: Nhôm và ống PVC mềm màu đen , chiều dài ống nghe 56 cm - Đầu nghe: loại 2 đầu - Đầu ống có bọc cao su - Phụ kiện đi kèm : bộ phận nghe chuông (3 loại : nhỏ, trung bình, lớn) Màng nghe : 2 loại (nhỏ và lớn) Nút tai nghe : 2 loại - Trọng lượng : 375 g - Quy cách đóng gói : 01 bộ /hộp 50 hộp / thùng 0,0868m ³ ,20.5 kg/thùng						
30	Pank kẹp	Cái	30	Chất liệu inox, không rỉ KT: 16cm	Prime - Pakistan	Túi 1 cái	Nhóm 6	40.000	1.200.000	
31	ParaberJ nhỏ banh má (Mở miệng chữ T)	Chiếc	4	Chất liệu: làm bằng thép không gỉ, có thể hấp sấy được. Hấp tiệt trùng ở nhiệt độ 121oC trong vòng 30 phút. Chứng chỉ ISO 9001, 13485,CE...	Prime - Pakistan	Túi 1 cái	Nhóm 6	315.000	1.260.000	
32	Pipole nội soi	Cái	4	Hàm kẹp lưỡng cực TAKE-APART, cỡ 5 mm, chiều dài 33 cm	Karl Storz ;Đức	Hộp 1 chiếc		11.500.000	46.000.000	
33	SPO2 cho Monitoring theo dõi BN Drager	cái	5	Đầu dây đo SpO2 (sensor) dùng nhiều lần các loại, các cỡ (người lớn, trẻ em). Tương thích với máy theo dõi bệnh nhân Drager	Shenzhen - Trung Quốc	Túi 1 cái	Không phân loại	1.750.000	8.750.000	
34	SPO2 cho Monitoring theo dõi BN Nihon Kohder	cái	5	Đầu dây đo SpO2 (sensor) dùng nhiều lần các loại, các cỡ (người lớn, trẻ em). Tương thích với máy theo dõi bệnh nhân Nihonkonden	Nihonkonden - Trung Quốc	Túi 1 cái	Không phân loại	1.750.000	8.750.000	
35	Tay khoan nhanh	Bộ	5	*Thân bằng thép không rỉ *Vòng bi sứ *Hệ thống làm sạch đầu tay khoan (loại bấm) *Phun sương đơn *Van điều áp hơn *Tích hợp van chống hút ngược bên trong tay khoan nhằm phòng ngừa nước chảy ngược từ ghế răng do hiện tượng lực âm *Tay khoan có chữ ARV in trên phần cổ cũng như tem dán phía sau hộp đựng *Phần chuỗi tay khoan có in mã barcode	NSK - Nhật	Hộp 1 bộ	Nhóm 3	6.279.000	31.395.000	

STT	Danh mục	ĐVT	Số lượng	Thông số kỹ thuật	Xuất Xứ	Quy cách	Phân nhóm	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
				*Công suất 20wat *Tốc độ 350,000-450,000 vòng/phút *Cỡ đầu Ø11.2x13.4 mm					
36	Trụ cắm Pank	Cái	25	Chất liệu Inox, dùng cắm pank	Bình An - Việt Nam	Túi 1 cái	Không phân Nhóm	45.000	1.125.000
37	Dụng cụ chẩn đoán, phẫu thuật nội soi các loại và các cỡ, kèm linh phụ kiện đồng bộ	Bộ	1	Bộ tay cắt u bằng quang, tiền liệt tuyến, loại cắt chủ động bằng ngón trở.	Karl Storz ,Đức	Hộp 1 bộ	Nhóm 3	77.500.000	77.500.000
	Tổng cộng								366.076.500

GÓI 3: HÓA CHẤT DÙNG CHUNG, SINH PHẨM Y TẾ NĂM 2023

STT	Danh mục	ĐVT	Số lượng	Quy cách	Phân nhóm	Thông số kỹ thuật	Xuất xứ	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
1	Nước cất tiệt trùng	Lít	2.500	Can 5 lít	5	Nước được chưng cất 2 lần; đã tiệt trùng	Phúc Hà/ Việt Nam	17.000	42.500.000
2	Cồn 70	Lít	500	Can 20 lít	5	Hàm lượng cồn không dưới 70%	Phúc Hà/ Việt Nam	30.000	15.000.000
3	Cồn 90	Lít	10	Can 20 lít	5	Hàm lượng cồn không dưới 90%	Phúc Hà/ Việt Nam	30.200	302.000
4	Cồn tuyệt đối	Lít	10	Chai 1 lít	5	Hàm lượng cồn không dưới 99%	Thuận Phát/ Việt Nam	56.000	560.000
5	SDS hand rub	chai	1.000	Chai 1 lít	không áp dụng	Thành phần: Ethanol 80%, Isopropanol 7.2%, Chlorhexidine gluconat 0.5%, chất bảo vệ, dưỡng da và hương liệu	SDS/ Việt Nam	98.700	98.700.000
6	SDS hand wash	chai	500	Chai 1 lít	không áp dụng	Thành phần: Nước cất, Sodium lauryl ether sulphate, Sodium C14-17 alkyl sulfonate, Coconut fatty acid diethanol amide, Cocamido propyl betain, Glycerin...	SDS/ Việt Nam	80.000	40.000.000
7	Javen	Lít	100	Can 30 lít	không áp dụng	Thành phần: NaOCl 10-12% Dạng lỏng, có màu vàng nhạt. Đóng can 30 lít.	Đông á/ Việt Nam	12.500	1.250.000
8	Cidex OPA	Can	10	Can 3.78 lít	1	hàm phần ORTHO-PHTHALADEHYDE 0,55%, Benzotriazole 0,01% và các thành phần khác, pH	Systagenix Wound	1.100.000	11.000.000

STT	Danh mục	ĐVT	Số lượng	Quy cách	Phân nhóm	Thông số kỹ thuật	Xuất xứ	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
						<p>7.2 - 7.8. Can 3.78l</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thời gian ngâm khử khuẩn mức độ cao cho dụng cụ là 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. - Tương thích với dụng cụ của các hãng sản xuất dụng cụ nội soi (Olympus, Pentax, GE, Karl Storz, đèn nội soi Fujinon) - Diệt được hầu hết các loại vi khuẩn, vi rút, nấm, Trùng khuẩn lao (Mycobacterium bovis), theo các tiêu chuẩn <p>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 1447</p> <ul style="list-style-type: none"> - Môi trường sử dụng không cần thông khí đặc biệt. Có thể dùng cho quy trình xử lý bằng tay và bằng máy. - Đạt các tiêu chuẩn: EC, ISO 13485, CFS 	Management Manufacturing Limited/ Anh		
9	Dầu parafin	Lít	10	Can 5 lít	không áp dụng	Dầu parafin tinh khiết 100%	Thuận Phát/ Việt Nam	60.000	600.000
10	Giemsa	Chai	4	Chai 500 ml	không áp dụng	Hoá chất nhuộm Giemsa chai 500ml	MERCK- Đức	1.800.000	7.200.000
11	Presept	Hộp	250	Hộp 100 viên	không áp dụng	<p>Viên sủi khử khuẩn, thành phần 2,5g Troclosense Sodium 50% kl/kl. pH 5.0-6.5</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 viên nặng 5g có thành phần: hoạt chất Troclosense Sodium 50% tương đương 2.5g/viên, Apidic acid 1,2g/viên tương đương 24% trọng lượng 1 viên. - Dạng viên sủi tan nhanh trong nước, dùng khử khuẩn bề mặt, đồ vải, diệt vi khuẩn gram âm & gram dương Hoạt động hiệu quả kể cả khi có sự 	Medentech Limited/ Ai-len	550.000	137.500.000

STT	Danh mục	ĐVT	Số lượng	Quy cách	Phân nhóm	Thông số kỹ thuật	Xuất xứ	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
						hiện diện chất hữu cơ, - Đạt các tiêu chuẩn: ISO13485, CFS, GMP,			
12	Formol	Chai	5	Chai 500ml	không áp dụng	Dung dịch formaldehyde. Hàm lượng HCHO không dưới 37%	Xilong/ Trung Quốc	79.500	397.500
13	Dung dịch sát khuẩn Cidezym	Chai	20	Chai 1 lít	1	Dung dịch ngâm tẩy rửa dụng cụ y tế hoạt tính enzyme, thành phần: 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, giúp dụng cụ được khử khuẩn hiệu quả, hương bạc hà dễ chịu, át được mùi của dụng cụ bẩn, không gây ăn mòn dụng cụ - Đi sâu và làm sạch các vị trí khó tiếp cận như các khe ống nội soi, đồng thời làm sạch hiệu quả các chất béo và mỡ. - Tương thích với nhiều loại dụng cụ (bổ sung tài liệu các dụng cụ tương thích) vật liệu phi kim loại như silicone, E® Cao su EPDM, PTFE, polyurethane, cao su viton và các vật liệu kim loại như thép không gỉ E® thép 304-2B, thép không gỉ 410, thép không gỉ 420 và nhôm anodized. - Đạt các tiêu chuẩn : EC, ISO, CFS	Weiman Products/ Mỹ	680.000	13.600.000
14	Gel siêu âm	Can	50	Can 5 lít	5	Gel dùng trong siêu âm. Màu trắng hoặc xanh, trong suốt.	An Phú/ Việt Nam	100.000	5.000.000
15	Steranios 2%	lít	50	Can 5 lít	3	Thành phần 2% Glutaraldehyde, pH=6 khử khuẩn mức độ cao dụng cụ nội soi và các dụng cụ không chịu nhiệt.	Laboratoires Anios/ Pháp	387.000	19.350.000
16	Than hoạt tính	Túi	5	túi 1kg	không áp dụng	Than hoạt tính bột tinh khiết. Túi 1kg	Xilong/ Trung Quốc	190.000	950.000
17	Dung dịch rửa tay phẫu thuật Demanios	Can	5	Can 5 lít	không áp dụng	Dung dịch rửa tay phẫu thuật chứa Chlorhexidine 4%	Lavitec/ Việt Nam	777.000	3.885.000
18	Dung dịch khử khuẩn phun sương SANOSIL S010	Can	5	Can 5 lít	không áp dụng	Dung dịch khử khuẩn phun sương chứa H2O2 (hydrogen peroxide) 5% và Ion bạc (Ag) 50ppm. Hiệu quả diệt khuẩn cao >99.99%	Lavitec/ Việt Nam	1.869.000	9.345.000
19	Bộ nhuộm	bộ	10	Bộ 4 chai	nhóm 5	Bộ nhuộm Gram dùng để thực hiện xét nghiệm	Lavitec/ Việt	300.000	3.000.000

STT	Danh mục	ĐVT	Số lượng	Quy cách	Phân nhóm	Thông số kỹ thuật	Xuất xứ	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
	Gram			x 100m		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. - Bảo quản: Nhiệt độ phòng thí nghiệm - Đóng gói: Bộ 4 chai x 100ml có vòi bơm tiện dụng	Nam		
20	Acid acetic 3-10%	lít	2	Chai 500ml	không áp dụng	Dung dịch không màu, mùi chua của dấm. Tỷ lệ 3-10%	Việt nam	150.000	300.000
21	Que test đường máu mao mạch	cái	5.000	Hộp 50 test	nhóm 2	Phạm vi đo: 1.1-33.3 mmol/L. Thời gian đo: 5 giây. Đường oxy hóa: 27 đơn vị. Loại mẫu: Máu mao mạch toàn phần. Nhiệt độ hoạt động: 10-40 độ C. Độ ẩm: 10-90%. Hồng cầu: 20-60%. Độ chính xác: 99% ± 15%	I-SENS, Inc. - Hàn Quốc	7.000	35.000.000
22	Que test vi sinh	Miếng	5.000	500 miếng/túi 2 túi/thùng	nhóm 3	Chỉ thị hóa học hơi nước 1243 được sử dụng để giám sát chất lượng tiệt khuẩn bên trong mỗi gói dụng cụ* 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. * Công nghệ di chuyển mực in phía trước, viên hóa chất chảy và chuyển thành màu tối sẫm chạy dọc theo bắc giấy. * Dễ đọc kết quả với thiết kế màu sắc sinh động nhìn thấy được qua ô màu xanh lá được đánh dấu "ACCEPT" là đạt hoặc ô màu đỏ được đánh dấu "REJECT" là không đạt.* Mặt sau có màu Trắng / Đỏ: Dễ dàng tìm thấy hơn (ngay cả khi bị lật úp trong khay dụng cụ)* 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 * Sản phẩm không chứa chì* Khuyến nghị sử dụng bởi AORN 2020 : sử dụng bên trong mỗi gói dụng cụ Tiêu chuẩn: ISO, CE, CFS,...(hoặc tương đương)	3M- Mỹ	3.300	16.500.000
23	Ure test	Hộp	20	Hộp 2 lọ	không áp dụng	Hộp 2 lọ: (Lọ 10ml và lọ 3ml)	Viện Vệ sinh dịch tễ Trung Ương/ Việt	460.000	9.200.000

STT	Danh mục	ĐVT	Số lượng	Quy cách	Phân nhóm	Thông số kỹ thuật	Xuất xứ	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
							Nam		
24	Gel K-Y	tuyb	30	Hộp 1 tuýp	Nhóm 5	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	Merufa - Việt Nam	58.000	1.740.000
25	Glycerol	Lọ	1	Hộp 1 lọ 5ml	Nhóm 5	Sản phẩm là gel bôi trơn chứa bên trong ống nhựa y tế. Dùng để bôi trơn hỗ trợ làm trơn dụng cụ giảm ma sát trong quá trình siêu âm nội soi thăm khám khác	TASUPHARM; Việt Nam	100.000	100.000
26	Test nhanh chỉ định RSV	test	500	20 test/hộp	Nhóm 4	Phát hiện định tính virus hợp bào hô hấp (RSV) từ bệnh phẩm trong vòm mũi họng. Độ nhạy: ≥ 98,5%, Độ đặc hiệu: ≥99,1%, Độ chính xác: 100% Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	IRSV-C81/ Hangzhou Biotest Biotech Co., Ltd/ Trung Quốc	130.000	65.000.000
27	Đường Glucose khan	gói	300	Túi 500g	không áp dụng	Dạng tinh thể bột, màu trắng	Việt nam	25.000	7.500.000
28	Fucidin nhuộm sản khoa		10	Chai 250ml	Nhóm 5	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 - Đóng gói: Chai 250ml có vòi bơm tiện dụng	Lavitec/ Việt Nam	600.000	6.000.000
29	Kẽm oxid	Lọ	1	Lọ 500g	không áp dụng	Hoá chất kẽm oxit (ZnO) tinh khiết, lọ 500g	Xilong/ Trung Quốc	118.500	118.500
30	Giấy định nhóm máu	Tờ	1.000	Túi 2 tờ	không áp dụng	Xét nghiệm định tính định nhóm máu ABO theo phương pháp huyết thanh mẫu. - Tiêu chuẩn ISO 13485,ISO 9001.	Eldon Biologiacls A/S/ Đan Mạch	24.000	24.000.000
31	Huyết thanh mẫu Anti A	lọ	50	Lọ 10ml	Nhóm 6	Xét nghiệm định tính định nhóm máu hệ ABO trên lam kính và trong ống nghiệm.	Tulip Giagnostics - Ấn Độ	100.000	5.000.000
32	Huyết thanh mẫu Anti B	lọ	50	Lọ 10ml	Nhóm 6	Xét nghiệm định tính định nhóm máu hệ ABO trên lam kính và trong ống nghiệm.	Tulip Giagnostics - Ấn Độ	100.000	5.000.000
33	Huyết thanh mẫu Anti AB	lọ	50	Lọ 10ml	Nhóm 6	Xét nghiệm định tính định nhóm máu hệ ABO trên lam kính và trong ống nghiệm. Lọ 10ml	Tulip Giagnostics - Ấn Độ	120.000	6.000.000

STT	Danh mục	ĐVT	Số lượng	Quy cách	Phân nhóm	Thông số kỹ thuật	Xuất xứ	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
34	Huyết thanh mẫu Anti D- đơn dòng	lọ	50	Lọ 10ml	Nhóm 6	Xét nghiệm định tính định nhóm máu hệ Rh trên lam kính và trong ống nghiệm.	Tulip Giagnostics - Ấn Độ	210.000	10.500.000
35	Dung dịch đệm LISS	lọ	10	Lọ 10ml	Nhóm 6	Hỗ trợ phản ứng trong xét nghiệm huyết thanh học nhóm máu.	Tulip Giagnostics - Ấn Độ	302.400	3.024.000
36	Dung dịch AHG-Anti Human Globulin	lọ	10	Lọ 10ml	Nhóm 6	Xét nghiệm định tính hòa hợp miễn dịch phát máu, Coombs trực tiếp, sàng lọc, định danh kháng thể bất thường, định tính kháng nguyên Du của hệ Rh trong ống nghiệm.	Tulip Giagnostics - Ấn Độ	435.000	4.350.000
37	Hồng cầu mẫu A, B, O	Bộ	30	Bộ 3 lọ	không áp dụng	Bộ gồm 3 lọ đựng hồng cầu mẫu loại A, B, O để xác định kháng thể tương ứng trong huyết thanh	Viện huyết học truyền máu Trung ương/ Việt Nam	400.000	12.000.000
38	hóa chất nhuộm fucshin kiềm	Chai	5	Chai 500ml	không áp dụng	Dung dịch thành phần của thuốc nhuộm Ziehl Neelsen.	Nam Khoa/ Việt Nam	630.000	3.150.000
39	hóa chất tím gentian	Chai	5	1000ml/ chai	không áp dụng	Dung dịch thành phần của thuốc nhuộm Gram phân biệt nhóm vi khuẩn gram dương và gram âm, nấm.	Quimica Clinica Aplicada,S.A;Tây Ban Nha	1.188.000	5.940.000
40	hóa chất lugol	Chai	5	Chai 500ml	không áp dụng	Dung dịch lugol đóng chai 500ml	Nam Khoa/ Việt Nam	504.000	2.520.000
41	Test HBsAg	Test	6.000	Hộp 40 test	Nhóm 6	Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 - Mẫu phẩm huyết thanh, huyết tương - Phát hiện kháng nguyên HBsAg trong huyết thanh, huyết tương - Độ nhạy: 98.89 %, Độ đặc hiệu: 98.87 % - Thành phần Kit thử: Vùng cộng hợp IgG chuột kháng HBsAg-04 - Vạch kết quả IgG chuột kháng HBsAg-B20 - Vạch chứng IgG dê kháng chuột - Bảo quản ở nhiệt độ thường - Ngưỡng phát hiện 1ng/ml	InTec PRODUCTS, INC.- Trung Quốc	9.800	58.800.000
42	Test Anti HCV	Test	5.000	Hộp 40 test	Nhóm 6	Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 - Mẫu phẩm huyết thanh, huyết tương, máu toàn phần - Phát hiện kháng thể kháng HCV trong huyết	InTec PRODUCTS, INC. - Trung Quốc	13.500	67.500.000

STT	Danh mục	ĐVT	Số lượng	Quy cách	Phân nhóm	Thông số kỹ thuật	Xuất xứ	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
						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 - Vạch chứng IgG người - Hạn SD 24 tháng trong túi kín - Bảo quản ở nhiệt độ thường			
43	Test Anti HIV	Test	5.000	Hộp 40 test	Nhóm 6	Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 - 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 - 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. - Nằm trong khuyến cáo xét nghiệm chẩn đoán HIV quốc gia bổ sung 2020 của viện VSDTTW - Bảo quản ở nhiệt độ thường	InTec PRODUCTS, INC. - Trung Quốc	18.900	94.500.000
44	Test HBeAg	Test	1.000	Hộp 50 test	Nhóm 6	Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 - 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 dề kháng chuột (0,88 µg) - Bảo quản ở nhiệt độ thường	InTec PRODUCTS, INC. - Trung Quốc	8.925	8.925.000
45	Test Rotavirus	Test	300	Hộp 25 test	Nhóm 4	Xét nghiệm phát hiện kháng nguyên Rota - Mẫu phẩm: Mẫu Phân - Độ nhạy : 97,88%, - Độ đặc hiệu : 98,36% Thành phần Kit thử: - Kháng thể đơn dòng 2 kháng Rotavirus	Guangzhou Wondfo Biotech Co., Ltd. - Trung Quốc	42.000	12.600.000

STT	Danh mục	ĐVT	Số lượng	Quy cách	Phân nhóm	Thông số kỹ thuật	Xuất xứ	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
						(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			
46	Test FOB	Test	300	Hộp 25 test	Nhóm 6	Khay thử dùng để định tính phát hiện sự có mặt của máu ẩn trong phân của người. Độ nhạy tương quan: 93,6% (89,6%-96,5%)*. Độ đặc hiệu tương quan: 99,1% (98,2%-99,6%)*. Độ chính xác: 97,95% (96,92%-98,71%)*. * Khoảng tin cậy 95%. Sản phẩm sử dụng một lần.	ABON Biopharm (Hangzhou) Co., Ltd.; Trung Quốc	34.230	10.269.000
47	Test Clamydia	Test	100	Hộp 25 test	Nhóm 6	Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016 - 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: 5x10 ⁴ IFU/ml - Độ nhạy: 93,58% độ đặc hiệu: 99,08%, độ chính xác: 100% Thành phần kit thử: 1. Công 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. - Không phản ứng chéo với: Streptococcus, Herpes simplex virus, Mycoplasma hominis.....	Guangzhou Wondfo Biotech Co., Ltd. - Trung Quốc	29.000	2.900.000
48	Test HAV	Test	100	Hộp 25 test	Nhóm 4	Xét nghiệm phát hiện kháng thể IgM kháng Hepatitis A Virus - Mẫu phẩm: Huyết thanh, huyết tương - Độ nhạy : 96% - Độ đặc hiệu : 99%. Thành phần Kit thử: '- Kháng thể đơn dòng kháng HAV (HAV	Guangzhou Wondfo Biotech Co., Ltd. - Trung Quốc	34.000	3.400.000

STT	Danh mục	ĐVT	Số lượng	Quy cách	Phân nhóm	Thông số kỹ thuật	Xuất xứ	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
						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.			
49	Test nhanh chuẩn đoán cúm (Influenza virus A,B)	Test	15.000	Hộp 20 test	Nhóm 4	Phát hiện virus cúm A và/hoặc cúm B trong dịch mũi - Mẫu phẩm: Mẫu phết dịch mũi - Độ nhạy cúm A: 92.56% ; Độ đặc hiệu cúm A: 97.97% - Độ nhạy cúm B: 93.28% ; Độ đặc hiệu cúm B: 97.76 % - Khoảng tin cậy: 95% - 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) (0,2 µg), Kháng thể đơn dòng kháng nucleoproteins cúm B (Ab2) (0,2 µg); - Vạch chứng: Kháng thể dê kháng IgG chuột (0,88 µg) - Bảo quản ở nhiệt độ thường	InTec PRODUCTS, INC. - Trung Quốc	63.800	957.000.000
50	Test nhanh chuẩn đoán cúm AB có chứng âm chứng dương (Nội kiểm)	Test	100	20 test/hộp	Nhóm 2	Test chẩn đoán nhanh cúm A, B định tính phát hiện bên để phát hiện các nucleoprotein của Cúm A và cúm B trong dịch mũi họng. - Thành phần của que thử: + Hạt kháng thể Influenza A và B + Kháng thể Influenza A và B được phủ trên màng dẫn - Độ nhạy tương đối: 87.2% (Tuýp A), 92.5% (Tuýp B) - Độ đặc hiệu tương đối: 94.5% (Tuýp A), 97.5% (Tuýp B) - Độ chính xác: 92.8% (Tuýp A), 96.7% (Tuýp B) Không có phản ứng chéo với các virus cúm sau:	Biotest - Trung Quốc	100.000	10.000.000

STT	Danh mục	ĐVT	Số lượng	Quy cách	Phân nhóm	Thông số kỹ thuật	Xuất xứ	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
						Adenovirus, virus Coxsackie, Cytomegalovirus, Parainfluenza Virus 1,2,3,4a, Enterovirus, virus quai bị, virus hợp bào hô hấp, Rhinovirus. Không có phản ứng chéo với các vi khuẩn sau: Bordetella ho gà, Haemophilus parainfluenzae, Staphylococcus aureus, Streptococcus agalactiae, Neisseria meningitides, Streptococcus sp. Nhóm A, B, C Hộp test bao gồm mẫu chứng Influenza A+/B- Control Swab (Non-viable Flu A, 0.02% NaN3) Influenza A-/B+ Control Swab (Non-viable Flu B, 0.02% NaN3) Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485, CE, CFS			
51	Test thử nhanh phát hiện MOP/ MDMA/ MET/ THC	Test	3.000	Hộp 15 test	Nhóm 5	Phát hiện định tính nhóm các chất gây nghiện trong nước tiểu. Ngưỡng phát hiện: + Morphine: 300 ng/ml + Amphetamine: 1000 ng/ml + Methamphetamine: 500 ng/ml + THC: 50 ng/ml Độ nhạy: 99,8%. Độ đặc hiệu: 99,6% Bảo quản nhiệt độ: 8-30 độ C.	Việt Mỹ/ Việt Nam	55.000	165.000.000
52	Test giang mai	Test	100	Hộp 50 test	6	Phát hiện kháng thể kháng syphilis trong máu toàn phần, huyết thanh, huyết tương của người. Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 - Độ nhạy: 100% ; Độ đặc hiệu: 100% - Mẫu phẩm: Huyết thanh, huyết tương, máu toàn phần - Thành phần Kit thử: Vùng cộng hợp: Kháng nguyên TP K011B (0,16 µg) - Vạch kết quả Kháng nguyên TP K011A (0,2 µg); - Vạch chứng: Kháng thể thô kháng TP (0,88 µg) - Bảo quản ở nhiệt độ thường	InTec PRODUCTS, INC. - Trung Quốc	8.400	840.000
53	Que thử nước tiểu 10 thông số	Hộp	50	Hộp 100 test	Nhóm 3	- Que thử nước tiểu 10 thông số Multistix 10SG được dùng cho máy phân tích nước tiểu Clinitek Status và Clinitek Advantus. Hãng sản xuất:	Kimball Electronics Poland Sp.Z.O.O/ Ba	897.000	44.850.000

STT	Danh mục	ĐVT	Số lượng	Quy cách	Phân nhóm	Thông số kỹ thuật	Xuất xứ	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
						Siemens. Nước sản xuất: Ba Lan - Các thông số xét nghiệm: bilirubin, blood (occult), glucose, ketone (acetoacetic acid), SG, leukocytes, nitrite, pH, protein, urobilinogen.	Lan - Hãng chủ sở hữu: Siemens Healthcare Diagnostics Inc/ Mỹ		
	Tổng cộng								2.069.666.000

GÓI 4: HÓA CHẤT DÙNG CHO: MÁY SINH HÓA; MÁY HUYẾT HỌC TỰ ĐỘNG BC-6000 MINDRAY; MÁY ĐÔNG MÁU 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-1200i, CL-2000i; MÁY MIỄN DỊCH AFIAS; MÁY XÉT NGHIỆM NƯỚC TIỂU CỦA BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN HOÀI ĐỨC NĂM 2023

STT	Danh mục hàng hóa	Ký hiệu, hãng sản xuất	Tính năng kỹ thuật cơ bản	Xuất xứ	ĐVT	Quy Cách	Số lượng	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
I	Hoá chất dùng cho máy sinh hoá								
1	Hóa chất xét nghiệm định lượng Albumin	ALBU-0600; Elitech	Hóa chất xét nghiệm định lượng Albumin trên máy sinh hóa; quy cách: R: 2 x 125 mL + Std: 1x2mL; hoá chất đơn; dải đo: 1,6-6 g/dL (16 - 60 g/L) Thành phần gồm: Hóa chất: R - Succinate buffer, pH 4.20 - Bromocresol green: 0.2 mmol/L - Surfactant Chất chuẩn: Std -Albumin: 3.5 g/dL (35 g/L) - Sodium azide: < 0.1% khối lượng/ khối lượng	Pháp	Hộp	R: 2 x 125 ml + Std: 1x2ml	2	2.640.000	5.280.000
2	Hóa chất xét nghiệm định lượng ALT/GPT	ALSL-0430; Elitech	Hóa chất xét nghiệm định lượng ALT/GPT trên máy sinh hóa; quy cách: R1: 4x50ml + R2: 2x26ml; dải đo: 10-450 U/L Thành phần gồm: Hóa chất 1: R1 -Tris buffer, pH 7.50 -L-alanine: 680 mmol/L -LDH: ≥2000 U/L -Sodium azide: <0.1% khối lượng/khối	Pháp	Hộp	R1: 4x50ml + R2: 2x26ml	60	4.032.000	241.920.000

STT	Danh mục hàng hóa	Ký hiệu, hãng sản xuất	Tính năng kỹ thuật cơ bản	Xuất xứ	ĐVT	Quy Cách	Số lượng	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
			lượng Hóa chất 2: R2 -Alpha-ketoglutarate: 97 mmol/L -NADH: 1,1 mmol/L -Sodium azide: <0.1% khối lượng/khối lượng						
3	Hóa chất xét nghiệm định lượng AST/GOT	ASSL-0430; Elitech	Hóa chất xét nghiệm định lượng AST/GOT trên máy sinh hóa; quy cách: R1: 4x50mL + R2: 2x26mL; dải đo: 10-450 U/L Thành phần gồm: Hóa chất 1: R1 -Tris buffer, pH 7.8 -L-aspartate: 330 mmol/L -LDH: ≥ 2000 U/L -MDH: ≥ 1000 U/L -Sodium azide: <0.1% khối lượng/khối lượng Hóa chất 2: R2 -Alpha-ketoglutarate: 78 mmol/L -NADH: 1.1 mmol/L -Sodium azide: <0.1% khối lượng/khối lượng	Pháp	Hộp	R1: 4x50ml + R2: 2x26ml	60	4.410.000	264.600.000
4	Hóa chất xét nghiệm định lượng Amylase	AMSL-0390; Elitech	Hóa chất xét nghiệm định lượng Amylase trên máy sinh hóa; quy cách: 1 x 50mL; hoá chất đơn; dải đo: 20-1500 U/L Thành phần gồm: - Good's buffer, pH 6.15 - CNP-G ₃ : 2,27 mmol/L - Sodium azide: <0,1% khối lượng/khối lượng - Cũng chứa calcium và muối chloride, cũng như potassium thiocyanate cho hiệu suất tối ưu	Pháp	Hộp	1 x 50 ml	15	2.150.000	32.250.000
5	Hóa chất xét nghiệm định lượng Bilirubin Direct	BIDI-0500; Mindray	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	Trung Quốc	Hộp	R1:4*38 mL+R2:2*20 mL	3	1.434.240	4.302.720

STT	Danh mục hàng hóa	Ký hiệu, hãng sản xuất	Tính năng kỹ thuật cơ bản	Xuất xứ	ĐVT	Quy Cách	Số lượng	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
			<p>đoán lâm sàng Phương pháp đo: VOX Method Dải tuyến tính: 1-430 µmol/L Thành phần gồm: Hóa chất R1: - Tartrate buffer : 100 mmol/L Hóa chất R2: - Phosphate buffer: 10 mmol/L - Vanadate: 4 mmol/L</p>						
6	Hóa chất xét nghiệm định lượng Bilirubin Total	105-000865-00; Mindray	<p>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 chẩn đoán lâm sàng Phương pháp đo: VOX Method Dải tuyến tính: 2-684 µmol/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</p>	Trung Quốc	Hộp	R1:4*38 mL+R2:2*20 mL	3	980.000	2.940.000
7	Hóa chất xét nghiệm định lượng CK	105-000869-00; Mindray	<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 Phương pháp đo: IFCC Method Dải tuyến tính: 5-1000 U/L Thành phần gồm: Hóa chất R1: - 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</p>	Trung Quốc	Hộp	R1:4*38 mL+R2:2*20 mL	3	5.348.352	16.045.056

STT	Danh mục hàng hóa	Ký hiệu, hãng sản xuất	Tính năng kỹ thuật cơ bản	Xuất xứ	ĐVT	Quy Cách	Số lượng	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
			<ul style="list-style-type: none"> - AMP: 5 mmol/L - HK >4 U/mL Hóa chất R2: <ul style="list-style-type: none"> - Creatine phosphate: 30 mmol/L - ADP 2 mmol/L - G-6-PDH >2.8 U/mL 						
8	Hóa chất xét nghiệm định lượng CK-MB	105-000870-00; Mindray	Hóa chất xét nghiệm định lượng CK-MB. Để xác định định lượng hoạt tính CK-MB trong huyết thanh hoặc huyết tương người trên hệ thống đo quang trong chần đoán in vitro Phương pháp đo: IFCC Method Dải tuyến tính: 5-600 U/L Thành phần gồm: Hóa chất R1: <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 - Goat Anti-Human polyclonal antibody 2000 U/LCK-MM Hóa chất R2: <ul style="list-style-type: none"> - Creatine phosphate 30 mmol/L - ADP 2 mmol/L - G-6-PDH >2.8 U/mL 	Trung Quốc	Hộp	R1:4*38 mL+R2:2*20 mL	1	6.274.560	6.274.560
9	Chất chuẩn CK-MB	105-001132-00; Mindray	*Hóa chất hiệu chuẩn xác định định lượng chất phân tích men tim trên hệ thống đo Mindray BS. *Thành phần: CK-MB Calibrator là một chất hiệu chuẩn đông khô dựa trên huyết thanh. Hoạt tính của các thành phần chất hiệu chuẩn cụ thể theo từng lô.	Trung Quốc	Hộp	3x1 mL	1	4.935.000	4.935.000
10	Hóa chất kiểm	105-009119-	ClinChem Multi Control (level 1) được sử	Trung	Hộp	6x5 mL	2	3.750.000	7.500.000

STT	Danh mục hàng hóa	Ký hiệu, hãng sản xuất	Tính năng kỹ thuật cơ bản	Xuất xứ	ĐVT	Quy Cách	Số lượng	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
	chuẩn mức 1	00; Mindray	dùng 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	Quốc					
11	Hóa chất kiểm chuẩn mức 2	105-009120-00; Mindray	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 ClinChem Multi Control (level 2) là chất kiểm soát đồng khô dựa trên huyết thanh người	Trung Quốc	Hộp	6x5 mL	2	3.750.000	7.500.000
12	Hóa chất xét nghiệm định lượng Creatinine	CRCO-0600; Elitech	Hóa chất xét nghiệm định lượng Creatinine mẫu huyết thanh người trên máy sinh hóa; quy cách: R1: 1x125ml + R2: 1x125ml + Std: 1x5ml; tỉ lệ R2/R1: 1/1; dải đo: 0.5-15 mg/dL (44-1326 µmol/L) Thành phần gồm: Hóa chất 1: R1 - Picric acid 8.73 mmol/L Hóa chất 2: R2 - Sodium hydroxide: 0.31 mol/L - Dítium phosphate 12.5 mmol/L Chất chuẩn: Std - Creatinine: 2 mg/dL (177µmol/L)	Pháp	Hộp	R1: 1x125ml + R2: 1x125ml + Std: 1 x5ml	45	4.396.475	197.841.375
13	Hóa chất xét nghiệm định lượng Gamma-GT	GISL-0420; Elitech	Hóa chất xét nghiệm định lượng Gamma-GT trên máy sinh hóa; quy cách: R1: 4x50ml + R2: 2x26ml; tỉ lệ R2/R1: 1/4; dải đo: 15-1200 U/L Thành phần gồm:	Pháp	Hộp	R1: 4x50ml + R2: 2x26ml	2	4.866.000	9.732.000

STT	Danh mục hàng hóa	Ký hiệu, hãng sản xuất	Tính năng kỹ thuật cơ bản	Xuất xứ	ĐVT	Quy Cách	Số lượng	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
			Hóa chất 1: R1 - Glycylglycine, pH 7,70 (37°C): 138 mmol/L - Sodium azide: <0.1% khối lượng/khối lượng Hóa chất 2: R2 - GLUPA-C: 23 mmol/L - Sodium azide: <0.1% khối lượng/khối lượng						
14	Hóa chất xét nghiệm định lượng Glucose	GPSL-0507; Elitech	Hóa chất xét nghiệm định lượng Glucose trên máy sinh hóa; quy cách: R: 6 x 100 ml + Std: 1x5 ml; hoá chất đơn; dải đo: 20-400 mg/dL (1.11 - 22.20 mmol/L) Thành phần gồm: Hóa chất: R - Phosphate buffer, pH 7.4 - Phenol: 10 mmol/L - 4-aminoantipyrin: 0.3 mmol/L - Peroxidase: ≥ 700 U/L - Glucose oxidase: ≥ 10000 U/L - Sodium azide: <0.1% khối lượng/khối lượng Chất chuẩn Std - D-glucose: 100 mg/dL (5.55 mmol/L)	Pháp	Hộp	R: 6 x 100 ml + Std: 1 x 5 ml	20	7.425.000	148.500.000
15	Hóa chất xét nghiệm định lượng HDL-Cholesterol	105-000874-00; Mindray	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 chẩn 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:	Trung Quốc	Hộp	R1:4*40 mL+R2:2*28 mL	1	9.130.000	9.130.000

STT	Danh mục hàng hóa	Ký hiệu, hãng sản xuất	Tính năng kỹ thuật cơ bản	Xuất xứ	ĐVT	Quy Cách	Số lượng	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
			Good's buffer 100 mmol/L 4-aminoantipyrine 1.0 mmol/L Peroxidase >2.8 U/mL Surfactant <2%						
16	Hóa chất xét nghiệm định lượng LDL-Cholesterol	105-000875-00; Mindray	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	Hộp	R1:4*40 mL+R2:2*2 8 mL	1	9.660.000	9.660.000
17	Chất chuẩn HDL/LDL	105-001128-00; Mindray	Hóa chất hiệu chuẩn xác định định lượng chất phân tích lipid trên hệ thống đo Mindray BS. *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.	Trung Quốc	Hộp	5x1 mL	1	4.500.000	4.500.000
18	Hóa chất xét nghiệm định lượng Protein	PROB-0600; Elitech	Hóa chất xét nghiệm định lượng Protein toàn phần trong huyết tương/ huyết thanh người trên máy sinh hóa; quy cách: R: 2x125mL + Std: 1x5mL; Dải đo: 0.2-12 g/dL (2-120 g/L) Thành phần gồm: Hóa chất: R -Copper sulfate: 6 mmol/L	Pháp	Hộp	R: 2x125ml + Std: 1x5ml	2	2.677.000	5.354.000

STT	Danh mục hàng hóa	Ký hiệu, hãng sản xuất	Tính năng kỹ thuật cơ bản	Xuất xứ	ĐVT	Quy Cách	Số lượng	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
			-Sodium hydroxide: 490 mmol/L Cũng chứa iodide và muối tartrate cho hiệu suất tối ưu Chất chuẩn: Std -Albumin 6 g/dL -Sodium azide: <0.1% (Khối lượng/khối lượng)						
19	Hóa chất xét nghiệm định lượng Triglycerides	TGML-0427; Elitech	*Hóa chất xét nghiệm định lượng Triglycerides trong huyết tương/huyết thanh người trên máy xét nghiệm hóa sinh * Dải đo 30-1000 mg/dL (0.34-11.30 mmol/L) * Quy cách: R 6x50mL + Std 1x5mL *Thành phần: Hóa chất R - Good's buffer, pH 7.0 - P- chlorophenol: 2.7 mmol/L - ATP: 3.15 mmol/L - Amino- 4- antipyrine: 0.31 mmol/L - Lipoprotein lipase: ≥ 2000 U/L - Glycerol kinase: ≥ 500 U/L - Glycerol- 3- phosphate oxidase: ≥ 4000 U/L - Peroxidase: ≥ 500 U/L - Sodium azide: <0.1% (Khối lượng/khối lượng) Cũng chứa muối magiê, FAD và surfactants cho hiệu suất tối ưu Chất chuẩn: Std - Glycerol (tương tự triglycerides) 200 mg/dL - Sodium azide: <0.1% (khối lượng/khối lượng)	Pháp	Hộp	R: 6x50ml + Std: 1x5ml	12	7.700.000	92.400.000
20	Hóa chất xét nghiệm định lượng Urea	105-000863-00; Mindray	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 chẵn	Trung Quốc	Hộp	R1:6*40 mL+R2:2*3 2 mL	45	2.534.144	114.036.480

STT	Danh mục hàng hóa	Ký hiệu, hãng sản xuất	Tính năng kỹ thuật cơ bản	Xuất xứ	ĐVT	Quy Cách	Số lượng	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
			<p>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</p>						
21	Hóa chất xét nghiệm định lượng Uric acid	105-000887-00; Mindray	<p>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 chẵn 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</p>	Trung Quốc	Hộp	R1:6*40 mL+R2:2*3 2 mL	5	2.950.000	14.750.000
22	Hóa chất xét nghiệm định lượng CRP	ICRP-0400; Elitech	<p>*Hóa chất xét nghiệm định lượng C-reactive protein (CRP) trong huyết tương người trên máy xét nghiệm sinh hóa *Dải đo 5-190 mg/L (0.5-19 mg/dL) *Quy cách: R1: 2x25ml + R2: 1x5ml *Thành phần:</p>	Pháp	Hộp	R1: 2x25ml + R2: 1x5ml	50	3.580.005	179.000.250

STT	Danh mục hàng hóa	Ký hiệu, hãng sản xuất	Tính năng kỹ thuật cơ bản	Xuất xứ	ĐVT	Quy Cách	Số lượng	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
			Hóa chất R1: - Buffer: pH 7.43 - Accelerator - Sodium Azide: < 0.1% (khối lượng/ khối lượng) Hóa chất R2: - Buffer: pH 7.43 - Kháng thể đa dòng kháng CRP (dê) - Sodium azide: <0.1% (khối lượng/ khối lượng)						
23	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng CRP	ICRP-0043; Elitech	*Hoá chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng C-reactive protein (CRP). *Quy cách: 5 x1ml *Thành phần: Dạng lỏng, từ huyết tương người chứa CRP người tái tổ hợp. - Sodium Azide: <0.1% (khối lượng/ khối lượng) - Nồng độ protein phản ứng C (CRP) cụ thể cho từng lô.	Pháp	Hộp	5 levels x 1 ml	1	5.464.800	5.464.800
24	Vật liệu kiểm soát mức 1 xét nghiệm định lượng CRP	ICRP-0046; Elitech	*Hoá chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm định lượng C-reactive protein (CRP). *Quy cách: 2x1ml *Thành phần: Dạng lỏng, từ huyết tương người chứa CRP người tái tổ hợp. - Sodium Azide: <0.1% (khối lượng/ khối lượng) - Nồng độ protein phản ứng C (CRP) cụ thể cho từng lô.	Pháp	Hộp	2 x 1 ml	5	1.850.000	9.250.000
25	Vật liệu kiểm soát mức 2 xét nghiệm định lượng CRP	ICRP-0047; Elitech	*Hoá chất kiểm chuẩn cho xét nghiệm định lượng C-reactive protein (CRP). *Quy cách: 2x1ml *Thành phần: Dạng lỏng, từ huyết tương người chứa CRP người tái tổ hợp. - Sodium Azide: <0.1% (khối lượng/ khối lượng) - Nồng độ protein phản ứng C (CRP) cụ thể cho từng lô.	Pháp	Hộp	2 x 1 ml	5	1.850.000	9.250.000
26	Hóa chất kiểm	CONT-0060;	Hoá chất kiểm chuẩn cho kết quả xét	Pháp	Hộp	10 x 5 ml	2	14.970.000	29.940.000

STT	Danh mục hàng hóa	Ký hiệu, hãng sản xuất	Tính năng kỹ thuật cơ bản	Xuất xứ	ĐVT	Quy Cách	Số lượng	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
	chuẩn mức 1 xét nghiệm định lượng các thông số sinh hóa	Elitech	nghiệm bình thường cho các xét nghiệm hóa sinh liệt kê trong bảng giá trị đi kèm; Quy cách: 10 x 5 ml/hộp Thành phần: - Huyết thanh người đông khô có sử dụng các chất phụ gia hóa học/ sinh học. - Nồng độ của từng chất phân tích để kiểm tra cụ thể theo từng lô.						
27	Hóa chất kiểm chuẩn mức 2 xét nghiệm định lượng các thông số sinh hóa	CONT-0160; Elitech	Hoá chất kiểm chuẩn cho kết quả xét nghiệm bình thường cho các xét nghiệm hóa sinh liệt kê trong bảng giá trị đi kèm; Quy cách: 10 x 5 ml/hộp Thành phần: - Huyết thanh người đông khô có sử dụng các chất phụ gia hóa học/ sinh học. - Nồng độ của từng chất phân tích để kiểm tra cụ thể theo từng lô.	Pháp	Hộp	10 x 5 ml	2	14.970.000	29.940.000
28	Chất chuẩn xét nghiệm định lượng các thông số sinh hóa	CALI-0550; Elitech	Hoá chất hiệu chuẩn cho các xét nghiệm hóa sinh liệt kê trong bảng giá trị đi kèm; Quy cách: 4 x 3 ml/hộp Thành phần: - Huyết thanh người đông khô có sử dụng các chất phụ gia hóa học/ sinh học. - Sodium azide < 0.1% (khối lượng/khối lượng) - Nồng độ của chất phân tích đặc trưng theo từng lô.	Pháp	Hộp	4 x 3 ml	2	8.610.000	17.220.000
29	Dung dịch rửa, dùng làm sạch định kì máy xét nghiệm sinh hóa tự động	105-000107-00; Mindray	*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	Can	2 L	100	7.200.000	720.000.000
30	Bóng đèn sinh hóa	801-BA80-00222-00; Mindray	Bóng đèn 20W dùng cho máy xét nghiệm sinh hóa	Trung Quốc	Cái	1 cái	4	4.265.000	17.060.000

STT	Danh mục hàng hóa	Ký hiệu, hãng sản xuất	Tính năng kỹ thuật cơ bản	Xuất xứ	ĐVT	Quy Cách	Số lượng	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
III	Hoá chất sử dụng cho máy huyết học tự động BC-6000, hãng Mindray								-
1	Dung dịch pha loãng dùng cho máy xét nghiệm huyết học	105-012283-00; Mindray	*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. Quy cách: 20L x 1 *Thành phần: Borate Buffert: ≤ 0.5% Sodium Chloride: ≤ 0.1%	Trung Quốc	Thùng	20L/thùng	220	2.800.000	616.000.000
2	Dung dịch tham gia tách phân thành phần bạch cầu	105-012288-00; Mindray	*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 Quy cách: 1Lx4 *Thành phần: Surfactant: ≤ 0.5% Hepes Buffer: ≤ 0.5%	Trung Quốc	Hộp	1Lx4	60	12.824.000	769.440.000
3	Thuốc nhuộm tham gia tách phân thành phần bạch cầu	105-012298-00; Mindray	*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. Quy cách: 12mLx4. *Thành phần: Fluorochrome: ≤ 0.01% Ethylene Glycol: 94-99 %	Trung Quốc	Hộp	12mLx4	60	12.823.680	769.420.800

STT	Danh mục hàng hóa	Ký hiệu, hãng sản xuất	Tính năng kỹ thuật cơ bản	Xuất xứ	ĐVT	Quy Cách	Số lượng	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
4	Dung dịch ly giải hồng cầu	105-012292-00; Mindray	*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 Quy cách: 1Lx4 *Thành phần: Surfactant: ≤ 0.5% Borate Buffer: ≤ 0.5%	Trung Quốc	Hộp	1Lx4	40	12.824.000	512.960.000
5	Dung dịch ly giải hồng cầu non	105-012290-00; Mindray	*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,. Quy cách: 1Lx4 *Thành phần: Citrate Buffer: ≤ 0.5% Sodium Chloride: 0.10% Surfactant: 0.10%	Trung Quốc	Hộp	1Lx4	60	12.824.000	769.440.000
6	Dung dịch nhuộm huỳnh quang xét nghiệm hồng cầu non	105-012294-00; Mindray	*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. Quy cách: 12mLx4 *Thành phần: Fluorochrome: ≤ 0.01% Ethylene Glycol: 94-99 %	Trung Quốc	Hộp	12mLx4	60	3.000.000	180.000.000
7	Dung dịch rửa dùng cho máy xét nghiệm huyết học	105-002225-00; Mindray	Dung dịch rửa máy dùng cho các máy xét nghiệm huyết học Mindray Quy cách: 50ml x 1 Thành phần gồm:	Trung Quốc	Lọ	50ml	40	550.000	22.000.000

STT	Danh mục hàng hóa	Ký hiệu, hãng sản xuất	Tính năng kỹ thuật cơ bản	Xuất xứ	ĐVT	Quy Cách	Số lượng	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
			- Surfactant: ≤0.2% - Sodium hypochlorous : ≤12% - Sodium hydroxide: ≤5%						
8	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng các thông số huyết học	105-003223-00; Mindray	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; Quy cách: 3ml *Thành phần: hồng cầu người, bạch cầu và tiểu cầu động vật có vú, chất ổn định và bảo quản trong một dung dịch mô phỏng huyết tương người.	Trung Quốc	Lọ	3ml	1	1.860.000	1.860.000
9	Hóa chất kiểm chuẩn xét nghiệm định lượng các thông số huyết học	105-002424-00; Mindray	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	Hộp	6 x 4,5 ml (2L, 2N, 2H)	8	16.159.500	129.276.000
VI	Hoá chất vật tư dùng cho máy đông máu Humaclot Pro								-
1	Hóa chất xét nghiệm Prothrombin Time	31002; Human	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. Thành phần gồm có: - Hoá chất Thromboplastin (dạng đông khô) chứa Chiết xuất não thỏ > 10%, Sodium azide < 0,01% - Đệm CaCl ₂ chứa Sodium azide < 0,01% Độ ổn định: 12 ngày ở 2-8°C, 1 ngày ở 20-25°C.	Đức	Hộp	6x2ml	60	2.496.000	149.760.000

STT	Danh mục hàng hóa	Ký hiệu, hãng sản xuất	Tính năng kỹ thuật cơ bản	Xuất xứ	ĐVT	Quy Cách	Số lượng	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
2	Hóa chất xét nghiệm APTT	33002; Human	Bộ hóa chất xét nghiệm aPTT sử dụng chất hoạt hóa axit Ellagic, dùng để xác định thời gian Thromboplastin một phần hoạt hóa (aPTT) bằng phương pháp thủ công và tự động. Thành phần gồm có: - Hoá chất 1 (6x4ml): Hóa chất aPTT-EL: Cephalin não thỏ < 1.0%, ellagic acid, sodium azide < 0,01%; - Hóa chất 2 (6x4ml): Dung dịch CaCl ₂ 0,02 mol/l, sodium azide < 0,01%, muối và chất ổn định. Độ ổn định 14 ngày ở 2-8°C, 7 ngày ở 20-25°C.	Đức	Hộp	6x4ml	20	6.000.000	120.000.000
3	Hóa chất xét nghiệm định lượng Fibrinogen	32002; Human	Hóa chất xét nghiệm Fibrinogen dùng xác định Fibrinogen trong huyết tương bằng phương pháp thủ công và tự động. Thành phần gồm có: - Hóa chất Fibrinogen dạng đông khô 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%. 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.	Đức	Hộp	5x2ml	5	3.610.000	18.050.000
4	Hóa chất xét nghiệm Thrombin Time	34002; Human	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. Thành phần: hóa chất thrombin dạng	Đức	Hộp	3x3ml	5	2.227.500	11.137.500

STT	Danh mục hàng hóa	Ký hiệu, hãng sản xuất	Tính năng kỹ thuật cơ bản	Xuất xứ	ĐVT	Quy Cách	Số lượng	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
			đông khô (3x3ml) Thrombin người 8 - 10 IU/ml, đệm, sodium azide < 0,01%. Độ ổn định: 15 ngày ở 2-8°C.						
5	Hóa chất xét nghiệm định lượng D-Dimer	36002; Human	HUMAN HEMOSTAT D-DIMER là một xét nghiệm dùng để xác định định lượng D-dimer trong huyết tương chống đông bằng citrate. Thành phần gồm có: - 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%. 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.	Đức	Hộp	2x1ml	25	5.935.000	148.375.000
6	Hóa chất kiểm chuẩn các xét nghiệm đông máu mức bình thường	35001; Human	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	Hộp	6x1ml	15	2.665.000	39.975.000
7	Hóa chất kiểm chuẩn các xét nghiệm đông máu mức bất thường	35002; Human	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	Hộp	6x1ml	15	3.074.000	46.110.000

STT	Danh mục hàng hóa	Ký hiệu, hãng sản xuất	Tính năng kỹ thuật cơ bản	Xuất xứ	ĐVT	Quy Cách	Số lượng	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
8	Hóa chất kiểm chuẩn xét nghiệm định lượng D-Dimer	36012; Human	Hóa chất kiểm chuẩn, dùng để kiểm soát hiệu suất của xét nghiệm định lượng D-Dimer HEMOSTAT D-DIMER. Thành phần: - 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	Hộp	4x1ml	10	10.125.000	101.250.000
9	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm đông máu	35500; Human	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	Hộp	4x1ml	2	2.589.300	5.178.600
10	Bộ linh kiện bảo trì máy xét nghiệm đông máu tự động HumanClot Pro	15800/500; Human	Bộ linh kiện bảo trì máy xét nghiệm đông máu tự động HumaClot Pro	Đức	Hộp	1 bộ	1	24.333.000	24.333.000
11	Cuvette dùng cho máy xét nghiệm đông máu	15800/10; Human	Cuvet dùng cho máy xét nghiệm đông máu tự động HumaClot Pro	Đức	Hộp	6x10x32/hộp	5	15.059.000	75.295.000
12	Dung dịch rửa dùng cho máy xét nghiệm đông máu	15800/20; Human	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	Hộp	5 x 15 ml	15	1.800.000	27.000.000
13	Dung dịch rửa dùng cho máy xét nghiệm đông máu	15800/30; Human	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	Hộp	5 x 15 ml	15	1.800.000	27.000.000

STT	Danh mục hàng hóa	Ký hiệu, hãng sản xuất	Tính năng kỹ thuật cơ bản	Xuất xứ	ĐVT	Quy Cách	Số lượng	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
V	Hoá chất, vật tư tiêu hao dùng cho máy điện giải EasyElectrolytes, hãng Medica/Mỹ								-
1	Bộ hóa chất xét nghiệm định lượng Na, K, Cl	4102-0000; Medica	*Mô-đun hóa chất sử dụng trong chẩn đoán in vitro với máy phân tích EasyElectrolyte. *Thành phần: - 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	Hộp	960 mL Calibrant A + 500 mL Calibrant B	12	8.584.800	103.017.600
2	Dung dịch rửa dùng cho máy xét nghiệm điện giải	2118; Medica	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	Hộp	1 lọ Rinse 90 mL + 6 lọ Pepsin	10	3.200.000	32.000.000
3	Hóa chất kiểm chuẩn xét nghiệm định lượng các thông số điện giải mức 1	6303; Medica	Hoá chất kiểm chuẩn chất lượng mức 1 EasyQC Level 1 dùng cho máy phân tích điện giải EasyElectrolytes của hãng Medica/Mỹ. 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	Mỹ	Hộp	(30 x 1.7mL)/hộp	1	3.799.500	3.799.500

STT	Danh mục hàng hóa	Ký hiệu, hãng sản xuất	Tính năng kỹ thuật cơ bản	Xuất xứ	ĐVT	Quy Cách	Số lượng	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
			người. Quy cách: 30 ống (ampules) x 1.7mL/hộp.						
4	Hóa chất kiểm chuẩn xét nghiệm định lượng các thông số điện giải mức 2	6304; Medica	Hoá chất kiểm chuẩn chất lượng mức 2 EasyQC Level 2 dùng cho máy phân tích điện giải EasyElectrolytes của hãng Medica/Mỹ. 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. Quy cách: 30 ống (ampules) x 1.7mL/hộp.	Mỹ	Hộp	(30 x 1.7mL)/hộp	1	3.799.500	3.799.500
5	Hóa chất kiểm chuẩn xét nghiệm định lượng các thông số điện giải mức 3	6305; Medica	Hoá chất kiểm chuẩn chất lượng mức 3 EasyQC Level 3 dùng cho máy phân tích điện giải EasyElectrolytes của hãng Medica/Mỹ. 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. Quy cách: 30 ống (ampules) x 1.7mL/hộp.	Mỹ	Hộp	(30 x 1.7mL)/hộp	1	3.799.500	3.799.500
6	Điện cực Na dùng cho máy xét nghiệm điện giải	7205; Medica	Điện cực Na dùng cho máy xét nghiệm điện giải hãng Medica/Mỹ	Mỹ	Cái	1 cái	2	7.980.000	15.960.000
7	Điện cực K dùng cho máy xét nghiệm điện giải	7206; Medica	Điện cực K dùng cho máy xét nghiệm điện giải hãng Medica/Mỹ	Mỹ	Cái	1 cái	2	7.980.000	15.960.000
8	Điện cực Cl dùng cho máy xét nghiệm điện giải	7208; Medica	Điện cực Cl dùng cho máy xét nghiệm điện giải hãng Medica/Mỹ	Mỹ	Cái	1 cái	2	8.400.000	16.800.000
9	Điện cực tham chiếu xét nghiệm điện giải	6204; Medica	Điện cực tham chiếu dùng cho máy khí máu Easyblood Gas, EasyStat và máy điện giải EasyElectrolyte hãng Medica/Mỹ	Mỹ	Cái	1 cái	2	7.300.000	14.600.000
VI	Hoá chất, vật tư tiêu hao dùng cho								-

STT	Danh mục hàng hóa	Ký hiệu, hãng sản xuất	Tính năng kỹ thuật cơ bản	Xuất xứ	ĐVT	Quy Cách	Số lượng	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
	máy điện giải EasyLyte, hãng Medica/Mỹ								
1	Bộ hóa chất xét nghiệm định lượng Na, K, Cl, Ca, Li	2124; Medica	<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 Chỉ 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	Hộp	800ml/hộp	25	9.850.000	246.250.000
2	Dung dịch rửa dùng cho máy xét nghiệm điện giải	7118; Medica	<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 (Có Ammonium Bifluoride) Thành phần 1 hộp gồm: - Daily Cleaner Diluent- Pha loãng rửa hàng ngày: 1 lọ 90 ml HCl (0.2 N), NH₅F₂ (0.05N) và muối. - Daily Cleaner Powder - Chất rửa hàng ngày dạng bột: 6 lọ, pepsin 0.5g</p>	Mỹ	Hộp	1 lọ Rinse 90 mL + 6 lọ Pepsin	15	1.800.000	27.000.000
3	Hóa chất kiểm chuẩn xét nghiệm định lượng các	2814; Medica	<p>*Dung dịch kiểm chuẩn cho các xét nghiệm phân tích điện giải (bao gồm test Na+, K+, Cl-, Li+, Ca++, pH) với 2 mức</p>	Mỹ	Hộp	2 x 10 ml	6	2.500.000	15.000.000

STT	Danh mục hàng hóa	Ký hiệu, hãng sản xuất	Tính năng kỹ thuật cơ bản	Xuất xứ	ĐVT	Quy Cách	Số lượng	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
	thông số điện giải		bình thường và bất thường. *Gồm dung dịch muối, chất đệm, albumin bò, chất bảo quản.						
4	Điện cực Na dùng cho máy xét nghiệm điện giải	2102; Medica	Điện cực Na dùng cho máy xét nghiệm điện giải hãng Medica/Mỹ	Mỹ	Cái	1 cái	2	6.800.000	13.600.000
5	Điện cực K dùng cho máy xét nghiệm điện giải	2101; Medica	Điện cực K dùng cho máy xét nghiệm điện giải hãng Medica/Mỹ	Mỹ	Cái	1 cái	2	6.800.000	13.600.000
6	Điện cực Cl dùng cho máy xét nghiệm điện giải	2113; Medica	Điện cực Cl dùng cho máy xét nghiệm điện giải hãng Medica/Mỹ	Mỹ	Cái	1 cái	2	6.800.000	13.600.000
7	Điện cực Ca dùng cho máy xét nghiệm điện giải	2150; Medica	Điện cực Ca dùng cho máy xét nghiệm điện giải hãng Medica/Mỹ	Mỹ	Cái	1 cái	2	6.800.000	13.600.000
8	Điện cực tham chiếu xét nghiệm điện giải	2152; Medica	Điện cực tham chiếu dùng cho máy điện giải Na/K/Ca/pH và Na/K/Cl/Ca/Li	Mỹ	Cái	1 cái	2	6.800.000	13.600.000
9	Đường ống bơm và ống mẫu máy điện giải	2100; Medica	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	5	1.810.000	9.050.000
10	Dung dịch ngâm điện cực dùng cho máy xét nghiệm điện giải	2492; Medica	Dung dịch ngâm điện cực, lọ 125 mL chứa KCl, dùng cho máy xét nghiệm điện giải hãng Medica/Mỹ	Mỹ	Lọ	Lọ 125 ml	1	2.800.000	2.800.000
VII	Hoá chất, vật tư tiêu hao dùng cho máy khí máu Easyblood Gas hãng Medica/Mỹ								-
1	Bộ hóa chất xét nghiệm định lượng pH, PCO2, PO2	6101-0000; Medica	Hoá chất xét nghiệm khí máu bao gồm: - 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 agen - 300mL Calibrant B Solution - Dung dịch Calibrant B 300 ml. Thành phần:	Mỹ	Hộp	1 hộp	6	17.500.000	105.000.000

STT	Danh mục hàng hóa	Ký hiệu, hãng sản xuất	Tính năng kỹ thuật cơ bản	Xuất xứ	ĐVT	Quy Cách	Số lượng	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
			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						
2	Dung dịch rửa dùng cho máy xét nghiệm khí máu và điện giải	2118; Medica	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	Hộp	1 lọ Rinse 90 mL + 6 lọ Pepsin	2	3.200.000	6.400.000
3	Hóa chất kiểm chuẩn mức 1 xét nghiệm định lượng các thông số khí máu và điện giải	6303; Medica	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. 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. Quy cách: 30 ống (ampules) x 1.7mL/hộp.	Mỹ	Hộp	(30 x 1.7mL)/hộp	0,5	3.762.000	1.881.000
4	Hóa chất kiểm chuẩn mức 2 xét nghiệm định lượng các thông số khí máu và điện giải	6304; Medica	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. 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. Quy cách: 30 ống (ampules) x 1.7mL/hộp.	Mỹ	Hộp	(30 x 1.7mL)/hộp	0,5	3.762.000	1.881.000

STT	Danh mục hàng hóa	Ký hiệu, hãng sản xuất	Tính năng kỹ thuật cơ bản	Xuất xứ	ĐVT	Quy Cách	Số lượng	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
5	Hóa chất kiểm chuẩn mức 3 xét nghiệm định lượng các thông số khí máu và điện giải	6305; Medica	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. 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. Quy cách: 30 ống (ampules) x 1.7mL/hộp.	Mỹ	Hộp	(30 x 1.7mL)/hộp	0,5	3.762.000	1.881.000
6	Điện cực pH dùng cho máy khí máu	6201; Medica	Điện cực pH dùng cho máy khí máu Easyblood Gas và EasyStat hãng Medica/Mỹ	Mỹ	Cái	1 cái	1	12.100.000	12.100.000
7	Điện cực pCO2 dùng cho máy khí máu	6202; Medica	Điện cực pCO2 dùng cho máy khí máu Easyblood Gas và EasyStat hãng Medica/Mỹ	Mỹ	Cái	1 cái	1	12.100.000	12.100.000
8	Điện cực pO2 dùng cho máy khí máu	6203; Medica	Điện cực pO2 dùng cho máy khí máu Easyblood Gas và EasyStat hãng Medica/Mỹ	Mỹ	Cái	1 cái	1	12.100.000	12.100.000
9	Điện cực tham chiếu dùng cho máy khí máu	6204; Medica	Điện cực tham chiếu dùng cho máy khí máu Easyblood Gas, EasyStat và máy điện giải EasyElectrolyte hãng Medica/Mỹ	Mỹ	Cái	1 cái	1	7.076.531	7.076.531
10	Bộ đường ống máy khí máu	6504; Medica	Bộ đường ống dùng cho máy khí máu Easyblood Gas hãng Medica/Mỹ	Mỹ	Cái	1 cái	1	1.267.200	1.267.200
11	Ống mao dẫn lấy mẫu	6503; Medica	200 ống capillary 75ul (2 lọ); 500 đầu nắp (túi), 250 thanh khuấy, 2 hạt từ	Mỹ	Hộp	200 ống capillary 75ul (2 lọ); 500 đầu nắp (túi), 250 thanh khuấy, 2 hạt từ	5	2.178.000	10.890.000
12	Dụng cụ lấy mẫu máy khí máu	6306; Medica	Dụng cụ lấy mẫu dùng cho máy khí máu Easyblood Gas hãng Medica/Mỹ	Mỹ	Cái	1 cái	1	3.460.000	3.460.000
VIII	Hoá chất, vật tư tiêu hao máy miễn dịch CL-								-

STT	Danh mục hàng hóa	Ký hiệu, hãng sản xuất	Tính năng kỹ thuật cơ bản	Xuất xứ	ĐVT	Quy Cách	Số lượng	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
	900i, CL-1000i, CL-1200i, CL-2000i hãng Mindray								
1	Hóa chất xét nghiệm định lượng FT4	105-004209-00; Mindray	<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	Hộp	2*50 Test/hộp	15	3.528.000	52.920.000
2	Hóa chất xét nghiệm định lượng T3	105-004210-00; Mindray	<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-Napthalenesulfonic Acid (ANS) trong đệm MES với chất bảo quản 	Trung Quốc	Hộp	2*50 Test/hộp	15	3.475.000	52.125.000
3	Hóa chất xét nghiệm định lượng	105-004212-00;	*Hóa chất xét nghiệm định lượng thyroid-stimulating hormone (TSH) trong huyết	Trung Quốc	Hộp	2*50 Test/hộp	15	3.528.000	52.920.000

STT	Danh mục hàng hóa	Ký hiệu, hãng sản xuất	Tính năng kỹ thuật cơ bản	Xuất xứ	ĐVT	Quy Cách	Số lượng	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
	TSH	Mindray	<p>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 						
4	Hóa chất xét nghiệm định lượng CA125	105-004215-00; Mindray	<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	Hộp	2*50 Test/hộp	2	5.796.000	11.592.000
5	Hóa chất xét nghiệm định lượng CA19-9	105-004217-00; Mindray	<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 	Trung Quốc	Hộp	2*50 Test/hộp	2	7.810.000	15.620.000

STT	Danh mục hàng hóa	Ký hiệu, hãng sản xuất	Tính năng kỹ thuật cơ bản	Xuất xứ	ĐVT	Quy Cách	Số lượng	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
			quản. - Rc: Đệm TRIS với chất bảo quản.						
6	Thuốc thử xét nghiệm định lượng PSA toàn phần	105-004219-00; Mindray	*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. *Nguyên lý đo: xét nghiệm sandwich 2 điểm *Dải báo cáo: 0.008-100 ng/mL *Thành phần: - 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	Hộp	2*50 Test/hộp	2	4.833.000	9.666.000
7	Thuốc thử xét nghiệm định lượng CEA	105-004213-00; Mindray	*Hóa chất xét nghiệm định lượng kháng nguyên carcinoembryonic (CEA) trong huyết thanh hoặc huyết tương người. *Nguyên lý đo: Xét nghiệm sandwich 2 điểm *Dải báo cáo: 0.2-1000 ng/mL *Thành phần: - 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	Hộp	2*50 Test/hộp	2	3.887.000	7.774.000
8	Hóa chất xét nghiệm định lượng AFP	105-004214-00; Mindray	*Hóa chất xét nghiệm định lượng alpha-fetoprotein (AFP) trong huyết thanh hoặc huyết tương người. *Nguyên lý đo: Xét nghiệm sandwich 2 điểm *Dải báo cáo: 0.5-1210 ng/mL *Thành phần: - Ra: Các vi hạt thuận từ phủ kháng thể đơn dòng (chuột) kháng AFP trong đệm	Trung Quốc	Hộp	2*50 Test/hộp	2	3.780.000	7.560.000

STT	Danh mục hàng hóa	Ký hiệu, hãng sản xuất	Tính năng kỹ thuật cơ bản	Xuất xứ	ĐVT	Quy Cách	Số lượng	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
			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.						
9	Hóa chất xét nghiệm định lượng CA15-3	105-004216-00; Mindray	*Hóa chất xét nghiệm định lượng kháng nguyên ung thư 15-3 (CA15-3) trong huyết thanh hoặc huyết tương người. *Nguyên lý đo: Xét nghiệm sandwich 2 điểm *Dải báo cáo: 1.0-500 U/mL *Thành phần: - 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	Hộp	2*50 Test/hộp	3	7.812.000	23.436.000
10	Hóa chất xét nghiệm định lượng CA72-4	105-005668-00; Mindray	*Hóa chất xét nghiệm định lượng kháng nguyên ung thư 72-4 (CA72-4) trong huyết thanh hoặc huyết tương người. *Nguyên lý đo: xét nghiệm miễn dịch 2 điểm * Dải báo cáo: 0.2-300 U/mL *Thành phần: - 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	Hộp	2*50 Test/hộp	2	7.720.000	15.440.000
11	Hóa chất xét nghiệm định lượng β -HCG	105-004221-00; Mindray	*Hóa chất xét nghiệm định lượng tổng số β human chorionic gonadotropin (Total β HCG) trong huyết thanh người.	Trung Quốc	Hộp	2*50 Test/hộp	20	4.600.000	92.000.000

STT	Danh mục hàng hóa	Ký hiệu, hãng sản xuất	Tính năng kỹ thuật cơ bản	Xuất xứ	ĐVT	Quy Cách	Số lượng	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
			<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. 						
12	Hóa chất xét nghiệm định lượng Insulin	105-005666-00; Mindray	<p>*Hóa chất xét nghiệm định lượng Insulin trong huyết thanh hoặc huyết tương người.</p> <p>*Nguyên lý đo: Xét nghiệm miễn dịch 2 điểm</p> <p>*Dải báo cáo: 0.2-1000μIU/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 insulin trong đệm TRIS với chất bảo quản. - Rb: Liên hợp kháng thể đơn dòng kháng insulin (chuột)- alkaline phosphatase trong đệm MES với chất bảo quản 	Trung Quốc	Hộp	2*50 Test/hộp	1	5.860.000	5.860.000
13	Hóa chất xét nghiệm định lượng C-peptide	105-005667-00; Mindray	<p>*Hóa chất xét nghiệm định lượng C-Peptide trong huyết thanh, huyết tương hoặc nước tiểu người.</p> <p>*Nguyên lý đo: Xét nghiệm miễn dịch 2 điểm</p> <p>*Dải báo cáo: 0,01-40 ng / mL cho huyết thanh và huyết tương, 0,1 ~ 400ng / mL cho nước tiểu</p> <p>*Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ra: Các vi hạt thuận từ phủ kháng thể đơn dòng (chuột) kháng C-Peptide trong bộ đệm HEPES với chất bảo quản. - Rb: Liên hợp kháng thể đơn dòng kháng 	Trung Quốc	Hộp	2*50 Test/hộp	1	7.761.600	7.761.600

STT	Danh mục hàng hóa	Ký hiệu, hãng sản xuất	Tính năng kỹ thuật cơ bản	Xuất xứ	ĐVT	Quy Cách	Số lượng	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
			C-Peptide (chuột) - alkaline phosphatase trong đệm MES với chất bảo quản.						
14	Hóa chất xét nghiệm định lượng Cortisol	105-005673-00; Mindray	<p>*Hóa chất xét nghiệm định lượng Cortisol trong huyết thanh, huyết tương hoặc nước tiểu người.</p> <p>*Nguyên lý đo: Xét nghiệm miễn dịch liên kết cạnh tranh</p> <p>*Dải báo cáo: 0.4-60 µg/dL.</p> <p>*Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ra: vi hạt từ phủ kháng thể dê kháng IgG thô trong đệm TRIS cùng với chất bảo quản - Rb: Liên hợp Cortisol-alkaline phosphatase trong đệm MES với chất bảo quản. - Rc: Kháng thể đa dòng (thỏ) kháng cortisol trong đệm TRIS có chất bảo quản. 	Trung Quốc	Hộp	2*50 Test/hộp	1	5.800.000	5.800.000
15	Hóa chất xét nghiệm định lượng Tnl	105-005659-00; Mindray	<p>*Hóa chất xét nghiệm định lượng Tnl 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 Tnl trong đệm TRIS với chất bảo quản. - Rb: Liên hợp kháng thể (chuột) kháng Tnl -alkaline phosphatase trong dung dịch đệm MES với chất bảo quản. - Rc: Dung dịch tiền xử lý mẫu có chất bảo quản. 	Trung Quốc	Hộp	2*50 Test/hộp	10	6.400.000	64.000.000
16	Hóa chất xét nghiệm định lượng CK-MB	105-005662-00; Mindray	<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>	Trung Quốc	Hộp	2*50 Test/hộp	10	7.560.000	75.600.000

STT	Danh mục hàng hóa	Ký hiệu, hãng sản xuất	Tính năng kỹ thuật cơ bản	Xuất xứ	ĐVT	Quy Cách	Số lượng	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
			<p>*Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ra: Các vi hạt thuận từ được phủ kháng thể đơn dòng (chuột) kháng CK-MB trong đệm TRIS với chất bảo quản. - Rb: Liên hợp kháng thể đơn dòng kháng CK-MB (chuột) - alkaline phosphatase trong đệm MES với chất bảo quản. 						
17	Hóa chất xét nghiệm định lượng HBsAg	105-004229-00; Mindray	<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> <ul style="list-style-type: none"> -Ra: Các vi hạt thuận từ được phủ bằng streptavidin trong đệm citrate có chất bảo quản. -Rb: Kháng thể đơn dòng (IgG chuột) kháng HBs gắn Alkaline Phosphatase trong đệm MES có chất bảo quản. -Rc: Kháng thể đơn dòng (IgG và IgA chuột) Anti-HBs gắn biotin trong đệm TRIS có chứa chất bảo quản. 	Trung Quốc	Hộp	2*50 Test/hộp	5	3.864.000	19.320.000
18	Hóa chất xét nghiệm định lượng Anti-HBs	105-004230-00; Mindray	<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> <ul style="list-style-type: none"> -Ra: Các vi hạt thuận từ phủ kháng nguyên bề mặt viêm gan B trong đệm TRIS có chứa chất bảo quản. -Rb: Kháng nguyên bề mặt viêm gan B gắn Alkaline phosphatase trong chất pha loãng có chứa chất bảo quản. 	Trung Quốc	Hộp	2*50 Test/hộp	5	3.864.000	19.320.000
19	Hóa chất xét	105-005672-	*Hóa chất xét nghiệm định tính antibody	Trung	Hộp	2*50	5	6.440.000	32.200.000

STT	Danh mục hàng hóa	Ký hiệu, hãng sản xuất	Tính năng kỹ thuật cơ bản	Xuất xứ	ĐVT	Quy Cách	Số lượng	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
	nghiệm định tính kháng thể kháng virus viêm gan C	00; Mindray	to hepatitis C virus (Anti-HCV) trong huyết thanh hoặc huyết tương người. *Nguyên lý đo: Xét nghiệm sandwich 2 bước *Thành phần: -Ra: Các vi hạt thuận từ được phủ bằng kháng nguyên HCV tái tổ hợp trong đệm MES với chất bảo quản. -Rb: Liên hợp kháng thể đơn dòng kháng IgG người đánh dấu Alkaline phosphatase trong dung dịch đệm MES có chất bảo quản. -Rc: dung dịch pha loãng mẫu trong đệm HEPES với chất bảo quản. -Rd: Đệm MES với chất bảo quản.	Quốc		Test/hộp			
20	Hóa chất xét nghiệm định tính kháng nguyên HIV p24 và kháng thể kháng HIV-1 và/hoặc HIV-2	105-004234-00; Mindray	*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. *Nguyên lý đo: Xét nghiệm sandwich 2 điểm *Thành phần: -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. -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. -Rc: Mẫu pha loãng trong đệm TRIS với chất bảo quản. -Rd: Chất ngưng phản ứng trong bộ đệm TRIS với chất bảo quản.	Trung Quốc	Hộp	2*50 Test/hộp	5	6.800.000	34.000.000
21	Hóa chất xét nghiệm định lượng	105-010703-00;	*Hóa chất xét nghiệm định lượng procalcitonin (PCT) trong huyết thanh	Trung Quốc	Hộp	2*50 Test/hộp	10	24.513.000	245.130.000

STT	Danh mục hàng hóa	Ký hiệu, hãng sản xuất	Tính năng kỹ thuật cơ bản	Xuất xứ	ĐVT	Quy Cách	Số lượng	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
	Procalcitonin	Mindray	hoặc huyết tương người. *Nguyên lý đo: Xét nghiệm miễn dịch 2 điểm *Dải báo cáo: 0.02-100 ng/mL *Thành phần: - 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.						
22	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng FT4	105-004278-00; Mindray	*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	Hộp	3*2ml	2	2.813.136	5.626.272
23	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng T3	105-004279-00; Mindray	*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	Hộp	3*2ml	2	2.813.136	5.626.272
24	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng T4	105-004280-00; Mindray	*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	Hộp	3*2ml	1	2.813.136	2.813.136
25	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng TSH	105-004281-00; Mindray	*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	Hộp	3*2ml	2	2.813.136	5.626.272
26	Chất hiệu chuẩn	105-004284-	*Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm	Trung	Hộp	3*2ml	1	3.144.576	3.144.576

STT	Danh mục hàng hóa	Ký hiệu, hãng sản xuất	Tính năng kỹ thuật cơ bản	Xuất xứ	ĐVT	Quy Cách	Số lượng	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
	xét nghiệm định lượng CA125	00; Mindray	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.	Quốc					
27	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng CA19-9	105-004286-00; Mindray	*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	Hộp	3*2ml	1	3.144.576	3.144.576
28	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng PSA toàn phần	105-004288-00; Mindray	*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	Hộp	3*2ml	1	3.144.576	3.144.576
29	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng CEA	105-004282-00; Mindray	*Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng carcinoembryonic antigen (CEA) *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: CEA ở 2 mức nồng độ.	Trung Quốc	Hộp	3*2ml	1	2.898.000	2.898.000
30	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng AFP	105-004283-00; Mindray	*Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Alpha-fetoprotein (AFP) *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: AFP ở 2 mức nồng độ.	Trung Quốc	Hộp	3*2ml	1	2.898.000	2.898.000
31	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định	105-004285-00;	*Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Cancer Antigen 15-3 (CA15-3)	Trung Quốc	Hộp	3*2ml	1	3.775.000	3.775.000

STT	Danh mục hàng hóa	Ký hiệu, hãng sản xuất	Tính năng kỹ thuật cơ bản	Xuất xứ	ĐVT	Quy Cách	Số lượng	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
	lượng CA15-3	Mindray	*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: CA15-3 ở 2 mức nồng độ .						
32	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng CA72-4	105-005919-00; Mindray	*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	Hộp	3*2ml	1	4.703.000	4.703.000
33	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng β-HCG	105-004290-00; Mindray	*Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Total β human chorionic gonadotropin (HCG) *Quy cách: C0:1×2.0 mL/lọ; C1:1×2.0 mL/lọ ; C2:1×2.0 mL/lọ * Thành phần: HCG trong đệm Albumin huyết thanh bò (BSA) ở 3 mức nồng độ	Trung Quốc	Hộp	3*2ml	1	3.128.934	3.128.934
34	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Insulin	105-005917-00; Mindray	*Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Insulin *Quy cách : C0:1×2.0 mL/lọ; C1:1×2.0 mL/lọ ; C2:1×2.0 mL/lọ * Thành phần: Insulin trong đệm Albumin huyết thanh bò (BSA) ở 3 mức nồng độ	Trung Quốc	Hộp	3*2ml	1	3.243.000	3.243.000
35	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng C-peptide	105-005918-00; Mindray	*Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng C-peptide *Quy cách : C0:1×2.0 mL/lọ; C1:1×2.0 mL/lọ ; C2:1×2.0 mL/lọ * Thành phần: C-peptide trong đệm Albumin huyết thanh bò (BSA) ở 3 mức nồng độ	Trung Quốc	Hộp	3*2ml	1	3.825.648	3.825.648
36	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Cortisol	105-005924-00; Mindray	*Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Cortisol *Quy cách : C0:1×2.0 mL/lọ; C1:1×2.0 mL/lọ ; C2:1×2.0 mL/lọ * Thành phần: Cortisol ở 3 mức nồng độ	Trung Quốc	Hộp	3*2ml	1	3.020.000	3.020.000
37	Chất hiệu chuẩn	105-005910-	*Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm	Trung	Hộp	3*2ml	1	3.800.000	3.800.000

STT	Danh mục hàng hóa	Ký hiệu, hãng sản xuất	Tính năng kỹ thuật cơ bản	Xuất xứ	ĐVT	Quy Cách	Số lượng	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
	xét nghiệm định lượng Troponin I	00; Mindray	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	Quốc					
38	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng CK-MB	105-005913-00; Mindray	*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	Hộp	3*2ml	1	2.913.840	2.913.840
39	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng HBsAg	105-004298-00; Mindray	*Hóa chất hiệu chuẩn trong xét nghiệm định lượng hepatitis B surface antigen (HBsAg) *Quy cách: C0:1×2.0 mL/lọ; C1:1×2.0 mL/lọ ; C2:1×2.0 mL/lọ *Thành phần: -C0: Đệm bovine serum albumin (BSA) với sodium azide làm chất bảo quản -C1/C2: HBsAg tái tổ hợp trong đệm albumin huyết thanh bò (BSA) ở hai mức , với sodium azide là chất bảo quản. - Thẻ hiệu chuẩn: 1	Trung Quốc	Hộp	3*2ml	1	2.462.400	2.462.400
40	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng kháng thể kháng HBsAg	105-004299-00; Mindray	*Hóa chất hiệu chuẩn trong xét nghiệm định lượng kháng thể hepatitis B surface antigen (Anti-HBs) *Quy cách: C0:1×2.0 mL/lọ; C1:1×2.0 mL/lọ ; C2:1×2.0 mL/lọ *Thành phần: -C0: Huyết tương người âm tính Anti-HBs với sodium azide như chất bảo quản -C1/C2: Anti-HBs trong huyết tương người với sodium azide làm chất bảo quản ở hai mức nồng độ - Thẻ hiệu chuẩn: 1	Trung Quốc	Hộp	3*2ml	1	2.462.400	2.462.400
41	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định tính kháng thể kháng viêm gan C	105-005923-00; Mindray	*Hóa chất hiệu chuẩn trong xét nghiệm định tính kháng thể kháng hepatitis C virus (Anti-HCV) *Quy cách: C0:1×2.0 mL/lọ; C1:1×2.0	Trung Quốc	Hộp	2*2ml	1	3.629.776	3.629.776

STT	Danh mục hàng hóa	Ký hiệu, hãng sản xuất	Tính năng kỹ thuật cơ bản	Xuất xứ	ĐVT	Quy Cách	Số lượng	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
			mL/lọ *Thành phần: -C0, C1: Anti-HCV trong đệm albumin huyết thanh bò (BSA) ở 2 mức nồng độ						
42	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định tính kháng nguyên HIV p24 và kháng thể kháng HIV-1 và/hoặc HIV-2	105-004303-00; Mindray	*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. *Quy cách: C0:1×2.0 mL/lọ; C1:1×2.0 mL/lọ *Thành phần: -C0: Đệm albumin huyết thanh bò (BSA) với sodium azide làm chất bảo quản -C1: Anti-HIV-1 (thỏ) trong đệm albumin huyết thanh bò (BSA) với sodium azide làm chất bảo quản - Thẻ hiệu chuẩn: 1	Trung Quốc	Hộp	2*2ml	1	5.466.528	5.466.528
43	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Procalcitonin	105-010219-00; Mindray	*Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Procalcitonin (PCT) *Quy cách: C0:1×1.2 mL/lọ; C1:1×1.0 mL/lọ ; C2:1×1.0 mL/lọ * Thành phần: PCT trong đệm Albumin huyết thanh bò (BSA) ở 3 mức nồng độ	Trung Quốc	Hộp	C0:1×1.2 mL; C1:1×1.0 mL; C2:1×1.0 mL	2	1.245.000	2.490.000
44	Hóa chất kiểm chuẩn mức thấp xét nghiệm định lượng các thông số miễn dịch	105-007379-00; Mindray	*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	Lọ 5ml	3	1.433.335	4.300.005
45	Hóa chất kiểm chuẩn mức cao xét nghiệm định lượng các thông số miễn dịch	105-007380-00; Mindray	*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	Lọ 5ml	3	1.433.335	4.300.005
46	Hóa chất kiểm chuẩn mức thấp xét nghiệm định lượng các thông số miễn dịch	105-007381-00; Mindray	*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	Trung Quốc	Lọ	Lọ 5ml	1	2.390.000	2.390.000

STT	Danh mục hàng hóa	Ký hiệu, hãng sản xuất	Tính năng kỹ thuật cơ bản	Xuất xứ	ĐVT	Quy Cách	Số lượng	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
			*Thành phần: các chất CA125, TPSA, FPSA, AFP, Ferritin, CEA, CA19-9, CA15-3, CA 72-4, CYFRA 21-1						
47	Hóa chất kiểm chuẩn mức cao xét nghiệm định lượng các thông số miễn dịch	105-007382-00; Mindray	*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	Lọ 5ml	1	2.865.000	2.865.000
48	Hóa chất kiểm chuẩn mức thấp xét nghiệm định lượng các thông số miễn dịch	105-004266-00; Mindray	*Hóa chất kiểm chuẩn mức thấp cho các xét nghiệm FSH, Prolactin, Estradiol, Progesterone, LH, Testosterone, Estriol, Total β HCG *Quy cách : 6×5 mL/hộp *Thành phần: các chất FSH, Prolactin, Estradiol, Progesterone, LH, Testosterone, Estriol, Total β HCG	Trung Quốc	Lọ	Lọ 5ml	3	2.008.950	6.026.850
49	Hóa chất kiểm chuẩn mức cao xét nghiệm định lượng các thông số miễn dịch	105-004267-00; Mindray	*Hóa chất kiểm chuẩn mức cao cho các xét nghiệm FSH, Prolactin, Estradiol, Progesterone, LH, Testosterone, Estriol, Total β HCG *Quy cách : 6×5 mL/hộp *Thành phần: các chất FSH, Prolactin, Estradiol, Progesterone, LH, Testosterone, Estriol, Total β HCG	Trung Quốc	Lọ	Lọ 5ml	3	2.008.950	6.026.850
50	Hóa chất kiểm chuẩn mức thấp xét nghiệm định lượng Tnl, BNP, MYO, CK-MB	105-005941-00; Mindray	*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	Lọ 2ml	6	766.000	4.596.000
51	Hóa chất kiểm chuẩn mức cao xét nghiệm định lượng Tnl, BNP, MYO, CK-MB	105-005942-00; Mindray	*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,	Trung Quốc	Lọ	Lọ 2ml	6	933.000	5.598.000

STT	Danh mục hàng hóa	Ký hiệu, hãng sản xuất	Tính năng kỹ thuật cơ bản	Xuất xứ	ĐVT	Quy Cách	Số lượng	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
			CK-MB, Myoglobin						
52	Hóa chất kiểm chuẩn mức thấp xét nghiệm định lượng Cortisol, DHEA-S, Insulin, C-peptide	105-005943-00; Mindray	*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	Lọ 2ml	1	995.000	995.000
53	Hóa chất kiểm chuẩn mức cao xét nghiệm định lượng Cortisol, DHEA-S, Insulin, C-peptide	105-005944-00; Mindray	*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	Lọ 2ml	1	1.245.000	1.245.000
54	Hóa chất kiểm chuẩn dương tính xét nghiệm định lượng HBsAg	105-005182-00; Mindray	*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	Lọ 2ml	1	498.000	498.000
55	Hóa chất kiểm chuẩn âm tính xét nghiệm định lượng HBsAg	105-005181-00; Mindray	*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	Lọ 2ml	1	498.000	498.000
56	Hóa chất kiểm chuẩn dương tính xét nghiệm định lượng kháng thể kháng HBsAg	105-005184-00; Mindray	*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	Lọ 2ml	1	345.000	345.000
57	Hóa chất kiểm chuẩn âm tính xét nghiệm định lượng kháng thể kháng HBsAg	105-005183-00; Mindray	*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	Lọ 2ml	1	345.000	345.000
58	Hóa chất kiểm	105-005936-	*Hóa chất kiểm chuẩn mức dương tính	Trung	Lọ	Lọ 2ml	1	383.000	383.000

STT	Danh mục hàng hóa	Ký hiệu, hãng sản xuất	Tính năng kỹ thuật cơ bản	Xuất xứ	ĐVT	Quy Cách	Số lượng	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
	chuẩn âm tính xét nghiệm định tính kháng thể kháng virus viêm gan C	00; Mindray	cho xét nghiệm Anti-HCV	Quốc					
59	Hóa chất kiểm chuẩn dương tính xét nghiệm định tính kháng thể kháng virus viêm gan C	105-005935-00; Mindray	*Hóa chất kiểm chuẩn mức âm tính cho xét nghiệm Anti-HCV	Trung Quốc	Lọ	Lọ 2ml	1	383.000	383.000
60	Hóa chất kiểm chuẩn dương tính xét nghiệm định tính kháng nguyên HIV p24 và kháng thể kháng HIV-1 và/hoặc HIV-2	105-005192-00; Mindray	*Hóa chất kiểm chuẩn mức dương tính cho xét nghiệm HIV	Trung Quốc	Lọ	Lọ 2ml	1	1.181.530	1.181.530
61	Hóa chất kiểm chuẩn âm tính xét nghiệm định tính kháng nguyên HIV p24 và kháng thể kháng HIV-1 và/hoặc HIV-2	105-005191-00; Mindray	*Hóa chất kiểm chuẩn mức âm tính cho xét nghiệm HIV	Trung Quốc	Lọ	Lọ 2ml	1	862.000	862.000
62	Hóa chất kiểm chuẩn mức thấp xét nghiệm định lượng Procalcitonin	105-010228-00; Mindray	*Hóa chất kiểm chuẩn mức thấp cho các xét nghiệm định lượng procalcitonin (PCT) *Quy cách : 3x2 mL/hộp *Thành phần: procalcitonin	Trung Quốc	Lọ	Lọ 2ml	3	210.251	630.753
63	Hóa chất kiểm chuẩn mức cao xét nghiệm định lượng Procalcitonin	105-010238-00; Mindray	*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	Lọ 2ml	3	561.000	1.683.000
64	Cuvet dùng cho máy xét nghiệm miễn dịch	115-035753-00; Mindray	*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	Trung Quốc	Thùng	(21*2*88)/thùng	2	12.396.384	24.792.768

STT	Danh mục hàng hóa	Ký hiệu, hãng sản xuất	Tính năng kỹ thuật cơ bản	Xuất xứ	ĐVT	Quy Cách	Số lượng	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
			88 cuvette)						
65	Dung dịch kích hoạt phản ứng hóa phát quang trong xét nghiệm miễn dịch	105-009044-00; Mindray	*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	Hộp	75 ml * 4	5	6.521.700	32.608.500
66	Dung dịch rửa dùng cho máy xét nghiệm miễn dịch	105-004552-00; Mindray	*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	Thùng	10 L/thùng	35	3.620.000	126.700.000
67	Dung dịch rửa dùng cho máy xét nghiệm	105-000748-00; Mindray	*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	Chai	1 L/chai	1	3.600.000	3.600.000
68	Dung dịch rửa dùng cho máy xét nghiệm	105-002225-00; Mindray	Dung dịch rửa máy dùng cho các máy xét nghiệm Quy cách: 50ml x 1 Thành phần gồm: - Surfactant: ≤0.2% - Sodium hypochlorous : ≤12% - Sodium hydroxide: ≤5%	Trung Quốc	Lọ	50 ml/lọ	15	750.000	11.250.000
69	Dung dịch pha loãng dùng cho máy xét nghiệm miễn dịch	105-004628-00; Mindray	*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	Hộp	6*8 mL	1	3.650.000	3.650.000
IX	Hoá chất vật tư dùng cho máy miễn dịch AFIAS								-
1	Hóa chất xét	SMFP-36;	*Hóa chất xét nghiệm miễn dịch huỳnh	Hàn	Hộp	24 test/hộp	5	8.390.400	41.952.000

STT	Danh mục hàng hóa	Ký hiệu, hãng sản xuất	Tính năng kỹ thuật cơ bản	Xuất xứ	ĐVT	Quy Cách	Số lượng	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
	nghiệm định lượng NT-proBNP	Boditech	<p>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>	Quốc					
2	Hóa chất xét nghiệm định lượng HbA1c	SMFP-28; Boditech	<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> <ul style="list-style-type: none"> - Phần cartridge chứa một que xét nghiệm, màng có kháng HbA1c người ở vạch xét nghiệm, trong khi IgG của thỏ được 	Hàn Quốc	Hộp	24 test/hộp	120	1.375.000	165.000.000

STT	Danh mục hàng hóa	Ký hiệu, hãng sản xuất	Tính năng kỹ thuật cơ bản	Xuất xứ	ĐVT	Quy Cách	Số lượng	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
			<p>cố định ở vạch kiểm soát.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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). - Phần đệm tán huyết chứa tween 20 và sodium azide làm chất bảo quản trong nước muối đệm phosphat (PBS). <p>*Dãi làm việc:</p> <ul style="list-style-type: none"> - NGSP (%): 4-15 % - IFCC (mmol/mol): 20.2-140.4 mmol/mol - eAG (mg/dL): 68.1-383.8 mg/dL 						
3	Hóa chất kiểm chuẩn xét nghiệm định lượng HbA1c	CFPO-96; Boditech	<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> <ul style="list-style-type: none"> - Control có chứa HbA1c stock và huyết thanh ngựa 	Hàn Quốc	Hộp	2 levels x 0,5 mL	12	1.133.000	13.596.000
4	Hóa chất kiểm chuẩn xét nghiệm định lượng nhóm tim mạch	CFPO-98; Boditech	<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> <ul style="list-style-type: none"> - Control chứa phức hợp troponin tim mạch người, CKMB protein người, kháng nguyên Myoglobin, 	Hàn Quốc	Hộp	2 levels x 1 mL	1	1.133.000	1.133.000

STT	Danh mục hàng hóa	Ký hiệu, hãng sản xuất	Tính năng kỹ thuật cơ bản	Xuất xứ	ĐVT	Quy Cách	Số lượng	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
			NT - proBNP tái tổ hợp người và huyết thanh ngựa.						
X	Hoá chất vật tư dùng cho máy xét nghiệm nước tiểu								-
1	Que thử nước tiểu 10 thông số	102595; Arkray	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	Hộp	100 test/hộp	200	760.000	152.000.000
	Tổng cộng								9.085.631.039

GÓI 5: HÓA CHẤT DÙNG CHO MÁY CELLTAC CỦA BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN HOÀI ĐỨC NĂM 202

STT	Danh mục BHYT	Nhãn hiệu, Model, Hãng sản xuất	Xuất xứ	Số lượng	Quy cách	Đơn vị tính	Thông số kỹ thuật	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
1	Dung dịch pha loãng	T436D, Isotonac-3 / MEK-640, Nihon Kohden Tomioka Corporation	Nhật Bản	120	Can 18L	Can	Dùng làm chất pha loãng cho máy phân tích huyết học Trạng thái vật lí: chất lỏng Màu: không Mùi: không Độ pH: 7.35 đến 7.55 Tính tan: tan trong nước Thành phần: Natri clorid, Sulfate	2.600.000	312.000.000
2	Dung dịch ly giải màng hồng cầu cho máy xét nghiệm Huyết học 3 thành phần bạch cầu	T498, Hemolynac-3N, Nihon Kohden Tomioka Corporation	Nhật Bản	72	Can 500 ml	Can	Dùng làm chất ly giải cho máy phân tích huyết học Trạng thái vật lí: chất lỏng Màu: không Mùi: nhẹ Độ pH: 4 đến 7 Tính tan: tan trong nước Thành phần: Chất hoạt động bề mặt mang điện tích dương	2.710.000	195.120.000
3	Dung dịch rửa	T438, Cleanac / MEK-520, Nihon Kohden Tomioka Corporation	Nhật Bản	25	Can 5L	Can	Dùng làm chất rửa cho máy phân tích huyết học Trạng thái vật lí: chất lỏng Màu: xanh lá Mùi: nhẹ Độ pH: 7,7 đến 8,3	3.810.000	95.250.000

STT	Danh mục TBYT	Nhãn hiệu, Model, Hãng sản xuất	Xuất xứ	Số lượng	Quy cách	Đơn vị tính	Thông số kỹ thuật	Đơn giá VND	Thành tiền VND
							Tính tan: tan trong nước Thành phần: Polyoxyethylene nonylphenyl ether và Ethylene glycol monophenyl ether		
4	Dung dịch rửa đậm đặc	T438D, Cleanac-3 / MEK-620, Nihon Kohden Tomioka Corporation	Nhật Bản	5	Can 5L	Can	Dùng làm chất rửa cho máy phân tích huyết học Trạng thái vật lí: chất lỏng Màu: vàng hoặc vàng-xanh lá Mùi: khó chịu (clo) Độ pH: 10 đến 13 Tính tan: tan trong nước Thành phần: Dung dịch Natri hypoclorit	3.810.000	19.050.000
5	Dung dịch nội kiểm mức thường dùng cho máy xét nghiệm Huyết học 3 thành phần bạch cầu	3DN12, MEK-3DN, Research and Diagnostic Systems, Inc. (R&D Systems, Inc.)	Hoa Kỳ	25	Lọ 2ml	Lọ	Dùng để kiểm chuẩn máy phân tích huyết học Trạng thái vật lí: chất lỏng Màu: đỏ sẫm Độ pH: 7.0 tới 9.0 Tính tan: tan trong nước Thành phần: Hồng cầu người, bạch cầu bị kích thích và tiểu cầu của động vật có vú	2.500.000	62.500.000
6	Dung dịch nội kiểm mức cao dùng cho máy xét nghiệm Huyết học 3 thành phần bạch cầu	3DH6, MEK-3DH, Research and Diagnostic Systems, Inc. (R&D Systems, Inc.)	Hoa Kỳ	25	Lọ 2ml	Lọ	Dùng để kiểm chuẩn máy phân tích huyết học Trạng thái vật lí: chất lỏng Màu: đỏ sẫm Độ pH: 7.0 tới 9.0 Tính tan: tan trong nước Thành phần: Hồng cầu người, bạch cầu bị kích thích và tiểu cầu của động vật có vú	2.500.000	62.500.000
	Tổng cộng								746.420.000

GÓI 6: HÓA CHẤT DÙNG CHO MÁY AU-480 CỦA BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN HOÀI ĐỨC NĂM 2023

STT	Tên hàng hoá	Tên thương mại	Thông tin kỹ thuật	Quy cách	Đơn vị tính	Số lượng	Xuất xứ	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
1	Hóa chất kiểm chứng mức 1 cho xét nghiệm Ammonia, Ethanol và CO2	AMMONIA/ETHANOL/CO2 CONTROL I	Dạng dung dịch, thành phần: dung dịch đệm, chứa: amoniac, ethanol, natri hydrocarbonat	3x5mL	Hộp	2	Biosystems S.A., Tây Ban Nha	1.433.250	2.866.500
2	Hóa chất kiểm chứng mức 2 cho xét nghiệm Ammonia, Ethanol và CO2	AMMONIA/ETHANOL/CO2 CONTROL II	Dạng dung dịch, thành phần: dung dịch đệm, chứa: amoniac, ethanol, natri hydrocarbonat	3x5mL	Hộp	2	Biosystems S.A., Tây Ban Nha	1.433.250	2.866.500
3	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm Ammonia, Ethanol và CO2	AMMONIA/ETHANOL/CO2 CALIBRATOR	Dạng dung dịch, thành phần: dung dịch đệm, chứa: đệm amoniac, ethanol, natri hydrocarbonat	2x5mL	Hộp	2	Biosystems S.A., Tây Ban Nha	629.937	1.259.874
4	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Ethanol	Ethanol	Dải đo: 8.11 mg/dL - 300 mg/dL, phương pháp đo: ALCOHOL DEHYDROGENASE	2x20ml+2x7mL	Hộp	25	Biosystems S.A., Tây Ban Nha	2.673.521	66.838.025
5	Hóa chất hiệu chuẩn cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy	SYSTEM CALIBRATOR	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	1x5ml	Lọ	10	BIO-RAD Laboratories, Diagnostics GRP, Mỹ sản xuất cho Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len	556.500	5.565.000
6	Định lượng Albumin trong nước tiểu và dịch não tủy	Urine/CSF Albumin	Hóa chất dùng để định lượng nồng độ Albumin trong nước tiểu/dịch não tủy; Thành phần: Đệm Phosphat 18 mmol/L; Kháng thể đê kháng Albumin người; Polyethylene glycol 8000 3.6%; Sodium azit <	4x32.6ml+4x4.4ml	Hộp	2	Beckman Coulter, Inc., Mỹ sản xuất cho Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len	12.510.750	25.021.500

STT	Tên hàng hoá	Tên thương mại	Thông tin kỹ thuật	Quy cách	Đơn vị tính	Số lượng	Xuất xứ	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
			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						
7	Chất hiệu chuẩn albumin trong nước tiểu/dịch não tủy	Urine/CSF Albumin Calibrator	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)	5x2ml	Hộp	1	Beckman Coulter, Inc., Mỹ sản xuất cho Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len	15.047.550	15.047.550
8	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm sinh hóa nước tiểu thường quy	Urine Calibrator	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	6x8ml	Hộp	1	SERO AS, Na Uy sản xuất cho Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len	11.624.550	11.624.550
9	Dây bơm nhu động	Roller Tubing (2pcs/bag)	Làm bằng cao su và nhựa, dài 10.5 cm	2pcs/bag	Túi	3	Beckman Coulter/ Trung Quốc	2.482.920	7.448.760
10	Bóng đèn	Photometer Lamp (HG) DC 12V 20W	Bóng đèn Halogen, 12V, 20W	1cái	Cái	4	Beckman Coulter/ Nhật Bản	3.902.800	15.611.200
11	Hóa chất kiểm chứng mức 1 cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy	Control Serum 1	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:	1x5ml	Lọ	20	BIO-RAD Laboratories, Diagnostics GRP, Mỹ sản xuất cho Beckman	603.750	12.075.000

STT	Tên hàng hoá	Tên thương mại	Thông tin kỹ thuật	Quy cách	Đơn vị tính	Số lượng	Xuất xứ	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
			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				Coulter Ireland Inc., Ai-len		
12	Hóa chất kiểm chứng mức 2 cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy	Control Serum 2	Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy mức 2; Thành phần: Huyết thanh người dạng đông khô chứa hóa chất phụ gia và các enzyme thích hợp có nguồn gốc con người và động vật: Bilirubin-Total và Direct, 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	1x5ml	Lọ	20	BIO-RAD Laboratories, Diagnostics GRP, Mỹ sản xuất cho Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len	606.900	12.138.000
13	Hóa chất kiểm chứng cho xét nghiệm HDL/LDL-Cholesterol	HDL/LDL CHOLESTEROL CONTROL SERUM	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	1x5ml	Lọ	20	SERO AS, Na Uy sản xuất cho Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len	752.850	15.057.000

STT	Tên hàng hoá	Tên thương mại	Thông tin kỹ thuật	Quy cách	Đơn vị tính	Số lượng	Xuất xứ	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
			và LDL-cholesterol của US CDC (Centre for Disease Control)						
14	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm HDL	HDL-CHOLESTEROL CALIBRATOR	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)	2x3ml	Hộp	2	FUJIFILM Wako Pure Chemical Corporation, Nhật Bản sản xuất cho Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len	5.474.700	10.949.400
15	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm LDL	LDL-CHOLESTEROL CALIBRATOR	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm LDL; 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)	2x1ml	Hộp	2	FUJIFILM Wako Pure Chemical Corporation, Nhật Bản sản xuất cho Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len	6.569.798	13.139.596
16	Hóa chất kiểm chứng cho xét nghiệm CRP	CRP (Latex) Control Serum	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	2x3ml+2x3ml	Hộp	1	Cliniqa Corporation, Mỹ sản xuất cho Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len	12.317.550	12.317.550
17	Hóa chất kiểm chứng mức 1 cho các xét nghiệm đo độ đục miễn dịch	ITA CONTROL SERUM LEVEL 1	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 Facto; Transferrin	1x2ml	Lọ	7	Cliniqa Corporation, Mỹ sản xuất cho Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len	3.360.725	23.525.075
18	Hóa chất kiểm	ITA CONTROL	Hoá chất kiểm chứng mức 2 cho	1x2ml	Lọ	7	Cliniqa	3.360.725	23.525.075

STT	Tên hàng hoá	Tên thương mại	Thông tin kỹ thuật	Quy cách	Đơn vị tính	Số lượng	Xuất xứ	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
	chứng mức 2 cho các xét nghiệm đo độ đục miễn dịch	SERUM LEVEL 2	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				Corporation, Mỹ sản xuất cho Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len		
19	Hóa chất kiểm chứng mức 3 cho các xét nghiệm miễn dịch đo độ đục	ITA CONTROL SERUM LEVEL 3	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	1x2ml	Lọ	2	Cliniqa Corporation, Mỹ sản xuất cho Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len	3.360.725	6.721.450
20	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm CRP thường	CRP Latex Calibrator Normal (N) Set	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	5x2ml	Hộp	1	Denka Seiken Co. Ltd., Nhật Bản sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	22.266.300	22.266.300
21	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm CRP có độ nhạy cao	CRP Latex Calibrator Highly Sensitive (HS) set	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	5x2ml	Hộp	1	Denka Seiken Co. Ltd., Nhật Bản sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	10.816.050	10.816.050

STT	Tên hàng hoá	Tên thương mại	Thông tin kỹ thuật	Quy cách	Đơn vị tính	Số lượng	Xuất xứ	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
			giá trị được gán theo tiêu chuẩn IFCC bằng phương pháp miễn dịch đo độ đục						
22	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm RF	RF Latex Calibrator	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 gán sử dụng các nguyên liệu tham chiếu theo tiêu chuẩn quốc tế WHO	5x1ml	Hộp	1	Denka Seiken Co. Ltd., Nhật Bản sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	10.115.700	10.115.700
23	Dung dịch rửa hệ thống máy sinh hóa	Wash Solution	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	1x5l	Can	15	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	3.646.650	54.699.750
24	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm CK-MB	CK-MB CALIBRATOR	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	1x1ml	Lọ	1	Aalto Scientific Ltd., Mỹ sản xuất cho Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len	574.350	574.350
25	Hóa chất kiểm chuẩn mức 1 cho xét nghiệm CK-MB	CK-MB CONTROL SERUM LEVEL 1	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	1x2ml	Lọ	1	Aalto Scientific Ltd., Mỹ sản xuất cho Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len	430.500	430.500
26	Hóa chất kiểm chuẩn mức 2 cho xét nghiệm CK-MB	CK-MB CONTROL SERUM LEVEL 2	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	1x2ml	Lọ	1	Aalto Scientific Ltd., Mỹ sản xuất cho Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len	430.500	430.500
27	Hóa chất hiệu chuẩn cho các xét nghiệm	Serum Protein Multi-Calibrator	Chất hiệu chuẩn cho các xét nghiệm đo độ đục miễn dịch; Thành	6x2ml	Hộp	1	Cliniqa Corporation, Mỹ	13.057.800	13.057.800

STT	Tên hàng hoá	Tên thương mại	Thông tin kỹ thuật	Quy cách	Đơn vị tính	Số lượng	Xuất xứ	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
	Protein đặc biệt nhóm 1	1	phần: Huyết thanh người chứa Immunoglobulin G, Immunoglobulin A, Immunoglobulin M, Transferrin, C3, C4, Anti-Streptolysin O, Ferritin; 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				sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ		
28	Hóa chất hiệu chuẩn cho các xét nghiệm Protein đặc biệt nhóm 2	Serum Protein Multi-Calibrator 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)	5x2ml	Hộp	1	Cliniqa Corporation, Mỹ sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	17.159.951	17.159.951
29	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm Prealbumin	Prealbumin Calibrator	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)	5x2ml	Hộp	1	Agilent Technologies Denmark ApS, Denmark sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	17.161.200	17.161.200
30	Đo hoạt độ ALP (Alkaline Phosphatase)	ALP	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;	4x12ml+4x12ml	Hộp	0,5	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len sản xuất cho Beckman	1.924.650	962.325

STT	Tên hàng hoá	Tên thương mại	Thông tin kỹ thuật	Quy cách	Đơn vị tính	Số lượng	Xuất xứ	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
			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				Coulter, Inc., Mỹ		
31	Đo hoạt độ ALT (GPT)	ALT	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; Pyridoxal Phosphate(P-5-P) 0,1mmol/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	4x50ml+4x25ml	Hộp	20	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	3.587.850	71.757.000
32	Đo hoạt độ AST (GOT)	AST	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; Pyridoxal phosphate (P-5-P) 0,1mmol/L ; Phương pháp: Dựa trên khuyến cáo của IFCC; Dải tuyến tính: 3 – 1.000 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	4x25ml+4x25ml	Hộp	20	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	3.576.300	71.526.000

STT	Tên hàng hoá	Tên thương mại	Thông tin kỹ thuật	Quy cách	Đơn vị tính	Số lượng	Xuất xứ	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
			lượng test tối thiểu/1 mL: 10 test						
33	Đo hoạt độ Amylase	α-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: of 10 – 2.000 U/L (0,2 – 33,3 μkat/L), Nước tiểu: 5 – 4.800 U/L (0,1 – 80 μkat/L) ; Bước sóng: 410 nm; Loại mẫu: Huyết thanh, huyết tương, nước tiểu; Độ lặp lại: CV ≤ 1,58%; Độ chụm toàn phần: CV ≤ 4,64%; Số lượng test tối thiểu/1 mL: 5 test	4x40ml	Hộp	10	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	10.785.600	107.856.000
34	Định lượng RF (Reumatoid Factor)	RF Latex	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 ≤ 4,63%; Độ chụm toàn phần: CV ≤ 7,89%; Số lượng test tối thiểu/1 mL: 6 test	4x24ml+4x8ml	Hộp	0,5	Denka Seiken Co. Ltd., Nhật Bản sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	18.312.000	9.156.000
35	Định lượng Calci toàn phần	Calcium Arsenazo	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	4x29ml	Hộp	1	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	5.579.700	5.579.700

STT	Tên hàng hoá	Tên thương mại	Thông tin kỹ thuật	Quy cách	Đơn vị tính	Số lượng	Xuất xứ	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
			tiểu; Độ lặp lại: CV ≤ 2,05%; Độ chụm toàn phần: CV ≤ 2,6%; Số lượng test tối thiểu/1 mL: 32 test						
36	Định lượng Triglycerid	TRIGLYCERID E	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng triglyceride; Thành phần: PIPES buffer (pH 7.5) 50 mmol/L; Mg2+ 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 oxidas 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	4x50ml+4 x12.5ml	Hộp	10	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	6.370.350	63.703.500
37	Định lượng Bilirubin toàn phần	TOTAL BILIRUBIN	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 µmol/L (0–30 mg/dL); Bước sóng: 540nm; Loại mẫu: Huyết thanh, huyết tương; Độ lặp lại: CV ≤ 1,03%; Độ chụm toàn phần: CV ≤ 2,59%; Số lượng test tối thiểu/1 mL: 16 test	4x15ml+4 x15ml	Hộp	2	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	3.033.450	6.066.900
38	Đo hoạt độ CK-MB (Isozym MB of Creatine kinase)	CK-MB	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng CK-MB; Thành phần: Dung dịch đệm imidazole (pH 6,7) 100	2x22ml+2 x4ml+2x6 ml	Hộp	0,5	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len sản	7.534.800	3.767.400

STT	Tên hàng hoá	Tên thương mại	Thông tin kỹ thuật	Quy cách	Đơn vị tính	Số lượng	Xuất xứ	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
			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 tiểu đơn vị CK-M; Phương pháp: Ước 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				xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ		
39	Định lượng Cholesterol toàn phần	CHOLESTEROL	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 \geq 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	4x45ml	Hộp	5	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	5.376.000	26.880.000
40	Đo hoạt độ GGT (Gama Glutamyl Transferase)	GGT	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-	4x18ml+4x18ml	Hộp	1	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len	2.202.900	2.202.900

STT	Tên hàng hoá	Tên thương mại	Thông tin kỹ thuật	Quy cách	Đơn vị tính	Số lượng	Xuất xứ	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
			nitroanilide 6 mmol/L; Phương pháp: Dựa trên khuyến cáo của IFCC; Dải tuyến tính: 5 - 1.200 U/L (0,08 – 20,00 µkat/L); Bước sóng: 410 nm; Loại mẫu: Huyết thanh, huyết tương; Độ lặp lại: CV ≤ 1,63%; Độ chụm toàn phần: CV ≤ 2,4%; Số lượng test tối thiểu/1 mL: 5 test						
41	Định lượng Ferritin	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; Tiểu phân Latex phủ kháng thể thô kháng ferritin người; Phương pháp: Miễn dịch đo độ đục; Dải tuyến tính: 8,0 – 450 µg/L; Bước sóng: 660 nm; Loại mẫu: Huyết thanh, huyết tương; Độ lặp lại: CV ≤ 2,24%; Độ chụm toàn phần: CV ≤ 3,71%; Số lượng test tối thiểu/1 mL: 5 test	4x24ml+4x12ml	Hộp	2	Denka Seiken Co. Ltd., Nhật Bản sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	44.496.459	88.992.918
42	Định lượng Glucose	GLUCOSE	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng glucose; Thành phần: Dung dịch đệm PIPES (pH 7,6) 24 mmol/L; ATP ≥ 2 mmol/L; NAD+ ≥ 1,32 mmol/L; Mg2+ 2,37 mmol/L; Hexokinase ≥ 0,59 kU/L; G6P-DH ≥ 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 ≤ 2,3%; Độ chụm toàn phần: CV ≤ 4,15%; Số lượng	4x53ml+4x27ml	Hộp	15	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	5.097.750	76.466.250

STT	Tên hàng hoá	Tên thương mại	Thông tin kỹ thuật	Quy cách	Đơn vị tính	Số lượng	Xuất xứ	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
			test tối thiểu/1 mL: 13 test						
43	Đo hoạt độ LDH	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 µkat/L); Bước sóng: 340nm; Loại mẫu: Huyết thanh, huyết tương; Độ lặp lại: CV ≤ 1,13%; Độ chụm toàn phần: CV ≤ 1,54%; Số lượng test tối thiểu/1 mL: 8 test	4x40ml+4x20ml	Hộp	0,5	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len	5.089.350	2.544.675
44	Đo hoạt độ Lipase	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 µkat/L); Bước sóng: 540 nm; Loại mẫu: Huyết thanh, huyết tương; Độ lặp lại: CV ≤ 1,83%; Độ chụm toàn phần: CV ≤ 3,68%; Số lượng test tối thiểu/1 mL: 3 test	4x10ml+4xlyo+4x3.3ml+2x3ml	Hộp	12	Sekisui Medical Co., Ltd., Nhật Bản sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	13.614.300	163.371.600
45	Định lượng Protein toàn phần	TOTAL PROTEIN	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	4x25ml+4x25ml	Hộp	1	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len sản xuất cho Beckman	2.210.250	2.210.250

STT	Tên hàng hoá	Tên thương mại	Thông tin kỹ thuật	Quy cách	Đơn vị tính	Số lượng	Xuất xứ	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
			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 ≤ 0,50%; Độ chụm toàn phần: CV ≤ 0,84%; Số lượng test tối thiểu/1 mL: 10 test				Coulter, Inc., Mỹ		
46	Định lượng Transferin	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 ≤ 0,96%; Độ chụm toàn phần: CV ≤ 1,19%; Số lượng test tối thiểu/1 mL: 13 test	4x7ml+4x8ml	Hộp	0,5	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	30.456.300	15.228.150
47	Định lượng Protein	URINARY/CSF PROTEIN	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng protein toàn phần trong nước tiểu và CSF; Thành phần: R1: Pyrogallol đỏ 47 µmol/L; Natri Molybdate 320 µmol/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: CV ≤ 1,7%; Độ chụm toàn phần: CV ≤ 4,8%; Số lượng test tối thiểu/1 mL: 5 test	4x19ml+1x3ml	Hộp	1	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	4.407.900	4.407.900

STT	Tên hàng hoá	Tên thương mại	Thông tin kỹ thuật	Quy cách	Đơn vị tính	Số lượng	Xuất xứ	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
48	Định lượng Pre-albumin	PREALBUMIN	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 thử 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: CV ≤ 1,82%; Độ chụm toàn phần: CV ≤ 2,21%; Số lượng test tối thiểu/1 mL: 4 test	4x15ml+4x6.5ml	Hộp	0,5	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	32.189.850	16.094.925
49	Định lượng Creatinin	CREATININE	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 – 2.200 µmol/L (0,06 – 25,0 mg/dL); Phương pháp B: 18 – 2.200 µmol/L (0,2 – 25,0 mg/dL), Nước tiểu: 88 – 35.360 µmol/L (1 – 400 mg/dL); Bước sóng: 520 nm; Loại mẫu: Huyết thanh, huyết tương, nước tiểu; Độ lặp lại: CV ≤ 1,12%; Độ chụm toàn phần: CV ≤ 2,48%; Số lượng test tối thiểu/1 mL: 4 test	4x51ml+4x51ml	Hộp	15	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	2.310.000	34.650.000
50	Đo hoạt độ CK (Creatine kinase)	CK (NAC)	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; Mg2+ 10 mmol/L; Diadenosine	4x22ml+4x4ml+4x6ml	Hộp	2	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	4.215.750	8.431.500

STT	Tên hàng hoá	Tên thương mại	Thông tin kỹ thuật	Quy cách	Đơn vị tính	Số lượng	Xuất xứ	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
			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						
51	Định lượng LDL - C (Low density lipoprotein Cholesterol)	LDL-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	4x51.3ml+4x17.1ml	Hộp	10	FUJIFILM Wako Pure Chemical Corporation, Nhật Bản sản xuất cho Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len	33.890.850	338.908.500
52	Định lượng Sắt	IRON	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 μ mol/L (10 – 1.000 μ 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	4x15ml+4x15ml	Hộp	1	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	3.193.050	3.193.050

STT	Tên hàng hoá	Tên thương mại	Thông tin kỹ thuật	Quy cách	Đơn vị tính	Số lượng	Xuất xứ	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
53	Định lượng HDL-C (High density lipoprotein Cholesterol)	HDL-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	4x51.3ml+4x17.1ml	Hộp	10	FUJIFILM Wako Pure Chemical Corporation, Nhật Bản sản xuất cho Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len	19.430.250	194.302.500
54	Định lượng Mg	MAGNESIUM	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng magiê; Thành phần: ϵ -Amino-n Caproic Acid 450 mmol/L; Tris 100 mmol/L; Glycoletherdiamine-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	4x40ml	Hộp	0,5	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	2.195.550	1.097.775
55	Hóa chất dùng cho xét nghiệm ASO	ASO	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng kháng thể ASO; Thành phần:	4x51ml+4x7ml	Hộp	0,5	Biokit, S.A., Tây Ban Nha sản	31.043.250	15.521.625

STT	Tên hàng hoá	Tên thương mại	Thông tin kỹ thuật	Quy cách	Đơn vị tính	Số lượng	Xuất xứ	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
			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				xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ		
56	Định lượng Acid Uric	URIC ACID	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	4x30ml+4 x12.5ml	Hộp	7	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	5.527.200	38.690.400
57	Định lượng CRP	CRP Latex	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 ≤	4x30ml+4 x30ml	Hộp	24	Denka Seiken Co. Ltd., Nhật Bản sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	15.546.300	373.111.200

STT	Tên hàng hoá	Tên thương mại	Thông tin kỹ thuật	Quy cách	Đơn vị tính	Số lượng	Xuất xứ	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
			6,40%; Số lượng test tối thiểu/1 mL: 3 test						
58	Định lượng Albumin trong huyết thanh và huyết tương	ALBUMIN	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	4x54ml	Hộp	2	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	2.095.800	4.191.600
59	Định lượng Bilirubin trực tiếp	DIRECT BILIRUBIN	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	4x20ml+4x20ml	Hộp	2	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	7.677.600	15.355.200
60	Định lượng Ure	UREA/UREA NITROGEN	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng urê; Thành phần: Tris buffer 100 mmol/L; NADH ≥ 0,26 mmol/L; Tetra-Sodium diphosphate 10 mmol/L; EDTA 2,65 mmol/L; 2-Oxoglutarate ≥ 9,8 mmol/L; Urease ≥ 17,76 kU/L; ADP ≥ 2,6 mmol/L; GLDH ≥ 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	4x53ml+4x53ml	Hộp	10	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	6.885.900	68.859.000

STT	Tên hàng hoá	Tên thương mại	Thông tin kỹ thuật	Quy cách	Đơn vị tính	Số lượng	Xuất xứ	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
			mẫu: Huyết thanh, huyết tương, nước tiểu; Độ lặp lại: CV ≤ 2,28%; Độ chụm toàn phần: CV ≤ 3,41%; Số lượng test tối thiểu/1 mL: 9 test						
61	Xy-lanh hút bệnh phẩm	SYRINGE S	Được làm từ nhựa, thủy tinh, kim loại, dài 8.8 cm. Dùng để hút chính xác thể tích mẫu	1cái	Cái	2	Beckman Coulter/ Nhật Bản	11.854.080	23.708.160
62	Xy-lanh hút hóa chất	R Syringe	Được làm từ nhựa, thủy tinh, kim loại, dài 9 cm. Dùng để hút chính xác thể hóa chất	1pcs/box	Cái	2	Beckman Coulter/ Nhật Bản	15.349.695	30.699.390
63	Chất kiểm chứng cho xét nghiệm sinh hóa nước tiểu	MAS UrichemTrak	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 tiểu của người, hCG có nguồn gốc từ nước tiểu người, albumin của người và bò, chất bảo quản và chất ổn định	6x15mL	Hộp	2	Microgenics Corporation, Mỹ	4.370.100	8.740.200
	Tổng cộng								2.328.544.199

GÓI 7: HÓA CHẤT DÙNG CHO MÁY AKRAY HA-8180 CỦA BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN HOÀI ĐỨC NĂM 2023

STT	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Xuất xứ	Nước sản xuất	Thông số kỹ thuật	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
1	Hóa chất xét nghiệm định lượng HbA1c (Eluent 80A)	Eluent 80A	(600mL x 4) / Hộp	Túi	48	Arkray Factory, Inc.	Nhật Bản	Phân tích định lượng HbA1c trong máu toàn phần Gồm: Sodium azide: ≤0.01 %; Oxidizing agent: ≤0.7%; Phosphate: ≤1%.	1.813.800	87.062.400
2	Hóa chất xét nghiệm định lượng HbA1c (Eluent 80B)	Eluent 80B	(600mL x 2) / Hộp	Túi	24	Arkray Factory, Inc.	Nhật Bản	Phân tích định lượng HbA1c trong máu toàn phần Gồm: Sodium azide: ≤0.06%; Oxidizing agent: ≤3%; Phosphate: ≤2%.	2.394.000	57.456.000
3	Hóa chất xét nghiệm định lượng HbA1c	Eluent 80CV	(600mL x 2) / Hộp	Túi	24	Arkray Factory, Inc.	Nhật Bản	Phân tích định lượng HbA1c trong mẫu máu toàn phần Gồm: Sodium azide : ≤0.01%;	2.350.800	56.419.200

STT	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Quy cách	ĐVT	Số lượng	Xuất xứ	Nước sản xuất	Thông số kỹ thuật	Đơn giá VNĐ	Thành tiền VNĐ
	(Eluent 80CV)							Oxidizing agent:<=0.3%; Phosphate:<=1%.		
4	Dung dịch pha loãng máu toàn phần và rửa đường ống	Hemolysis Washing Solution 80H	(2L x 3) / Hộp	Can	48	Arkray Factory, Inc.	Nhật Bản	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%"	7.366.667	353.600.000
5	Dung dịch kiểm chuẩn	ExtendSure HbA1c Lyophilised Controls	Level 1: 4x0.25mL Level 2: 4x0.25mL	Hộp	10	Canterbury Scientific Limited	Newzeal and	Gồm: Hemoglobin, human: 13.0-15.0g/dL; Potassium Cyanide: <0.005%.	4.795.000	47.950.000
	Tổng cộng									602.487.600