

QUYẾT ĐỊNH

**Phê duyệt Kế hoạch lựa chọn nhà thầu,
Gói thầu: Mua sắm hóa chất xét nghiệm, sinh phẩm chẩn đoán
tại Bệnh viện đa khoa huyện Nga Sơn năm 2023 - 2024**

CHỦ TỊCH ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH THANH HÓA

*Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19 tháng 6 năm 2015;
Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Tổ chức Chính phủ và Luật Tổ chức
chính quyền địa phương ngày 22 tháng 11 năm 2019;*

Căn cứ Luật Đấu thầu ngày 26 tháng 11 năm 2013;

*Căn cứ Nghị định số 63/2014/NĐ-CP ngày 26/6/2014 của Chính phủ Quy
định chi tiết thi hành một số điều của Luật đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;*

*Căn cứ Nghị định số 98/2021/NĐ-CP ngày 08/11/2021 của Chính phủ về
quản lý trang thiết bị y tế; Nghị định số 07/2023/NĐ-CP ngày 03/3/2023 của
Chính phủ về việc sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định số 98/2021/NĐ-
CP ngày 08/11/2021 của Chính phủ về quản lý trang thiết bị y tế;*

*Căn cứ Nghị quyết số 30/NQ-CP ngày 04/3/2023 của Chính phủ về việc
tiếp tục thực hiện các giải pháp đảm bảo thuốc, trang thiết bị y tế;*

*Căn cứ Thông tư số 10/2015/TT-BKHĐT ngày 26/10/2015 của Bộ trưởng
Bộ Kế hoạch và Đầu tư quy định chi tiết về kế hoạch lựa chọn nhà thầu;*

*Căn cứ Thông tư số 08/2022/TT-BKHĐT ngày 31/5/2022 của Bộ trưởng
Bộ Kế hoạch và Đầu tư về việc quy định chi tiết cung cấp, đăng tải thông tin về
đấu thầu và lựa chọn nhà thầu trên Hệ thống mạng đấu thầu quốc gia;*

*Căn cứ Thông tư số 58/2016/TT-BTC ngày 29/3/2016 của Bộ trưởng Bộ
Tài chính về Quy định chi tiết việc sử dụng vốn nhà nước để mua sắm nhằm duy
trì hoạt động thường xuyên của cơ quan nhà nước, đơn vị thuộc lực lượng vũ
trang nhân dân, đơn vị sự nghiệp công lập, tổ chức chính trị, tổ chức chính trị -
xã hội, tổ chức chính trị xã hội - nghề nghiệp, tổ chức xã hội, tổ chức xã hội -
nghề nghiệp; Thông tư số 68/2022/TT-BTC ngày 11/11/2022 sửa đổi, bổ sung
một số điều của Thông tư số 58/2016/TT-BTC ngày 29/3/2016;*

*Căn cứ Thông tư số 14/2023/TT-BYT ngày 30/6/2023 của Bộ trưởng Bộ Y
tế quy định trình tự, thủ tục xây dựng giá gói thầu mua sắm hàng hóa và cung
cấp dịch vụ thuộc lĩnh vực trang thiết bị y tế tại các cơ sở y tế công lập;*

Căn cứ Thông tư số 04/2017/TT-BYT ngày 14/4/2017 của Bộ trưởng Bộ Y tế Ban hành Danh mục và tỷ lệ, điều kiện thanh toán đối với vật tư y tế thuộc phạm vi được hưởng của người tham gia bảo hiểm y tế;

Theo đề nghị của Giám đốc Bệnh viện đa khoa huyện Nga Sơn tại Tờ trình số 249/TTr-BVNS ngày 11/12/2023; đề nghị của Sở Y tế tại Báo cáo thẩm định số 6054/BC-SYT ngày 22/12/2023 về Kế hoạch lựa chọn nhà thầu Gói thầu: Mua sắm hóa chất xét nghiệm, sinh phẩm chẩn đoán tại Bệnh viện đa khoa huyện Nga Sơn năm 2023 - 2024, kèm theo các hồ sơ liên quan.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt Kế hoạch lựa chọn nhà thầu Gói thầu: Mua sắm hóa chất xét nghiệm, sinh phẩm chẩn đoán tại Bệnh viện đa khoa huyện Nga Sơn năm 2023 - 2024, gồm những nội dung sau:

1. Tên gói thầu: Mua sắm hóa chất xét nghiệm, sinh phẩm chẩn đoán tại Bệnh viện đa khoa huyện Nga Sơn năm 2023 - 2024.

2. Giá gói thầu: 6.735.501.764 đồng (*Bằng chữ: Sáu tỷ, bảy trăm ba mươi lăm triệu, năm trăm linh một nghìn, bảy trăm sáu mươi tư đồng*). Theo từng phần, chi tiết tại phụ lục kèm theo.

3. Nguồn vốn: Nguồn quỹ bảo hiểm y tế, nguồn thu dịch vụ khám bệnh, chữa bệnh và các nguồn thu hợp pháp khác của đơn vị.

4. Hình thức lựa chọn nhà thầu: Đấu thầu rộng rãi trong nước qua mạng.

5. Phương thức lựa chọn nhà thầu: Một giai đoạn một túi hồ sơ.

6. Thời gian bắt đầu tổ chức lựa chọn nhà thầu: Tháng 12 năm 2023.

7. Loại hợp đồng: Hợp đồng trọn gói.

8. Thời gian thực hiện hợp đồng: Không quá 12 tháng từ ngày hợp đồng có hiệu lực.

Điều 2. Bệnh viện đa khoa huyện Nga Sơn tỉnh Thanh Hóa chịu trách nhiệm tổ chức lựa chọn nhà thầu theo kế hoạch lựa chọn nhà thầu được duyệt đảm bảo tuân thủ các quy định hiện hành và chịu trách nhiệm toàn diện trước pháp luật, trước UBND tỉnh, Chủ tịch UBND tỉnh, các cơ quan thanh tra, kiểm toán và các cơ quan liên quan về tính chính xác đối với danh mục, dự toán, kết quả thẩm định và trình tự, thủ tục tổ chức thực hiện Kế hoạch lựa chọn nhà thầu gói thầu nêu trên theo đúng các quy định hiện hành của pháp luật; báo cáo kết quả lựa chọn nhà thầu theo quy định.

Điều 3. Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký.

Chánh Văn phòng UBND tỉnh, Giám đốc các Sở: Kế hoạch và Đầu tư, Tài chính, Y tế; Giám đốc Bảo hiểm xã hội tỉnh, Giám đốc Kho bạc nhà nước tỉnh;

Giám đốc Bệnh viện đa khoa huyện Nga Sơn tỉnh Thanh Hóa; Thủ trưởng các ngành, đơn vị liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 3 QĐ;
- Chủ tịch UBND tỉnh (để báo cáo);
- Các PCT UBND tỉnh;
- CVP, các PCVP UBND tỉnh;
- Lưu: VT, VX_{NVH}.

**KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH**

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Đào Thanh Tùng', written in a cursive style.

Đào Thanh Tùng

Phụ lục
DANH MỤC CÁC MẶT HÀNG THUỘC KẾ HOẠCH LỰA CHỌN NHÀ THẦU

(Kèm theo Quyết định số /QĐ-UBND ngày tháng năm 2023 của Chủ tịch UBND tỉnh Thanh Hóa)

STT phần	STT mặt hàng	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật hoặc mô tả hàng hóa làm cơ sở xây dựng giá kế hoạch	Đơn vị tính	Giá kế hoạch (VNĐ)	Số lượng	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
1		M1	Hóa chất, vật tư dùng cho các máy huyết học CELLTAC α ; Celltac G - Hãng sản xuất Nihon Kohden					523.620.000	
	1	M1.1	Hoá chất rửa thường dùng cho máy phân tích huyết học	Dùng làm chất rửa cho máy phân tích huyết học Độ pH: 7,7 đến 8,3. Tính tan: tan trong nước Thành phần: Polyoxyethylene nonylphenyl ether và Ethylene glycol monophenyl ether"	ml	762	145.000	110.490.000	
	2	M1.2	Hóa chất nội kiểm mức cao cho máy phân tích huyết học 3 thành phần bạch cầu	Dùng để kiểm chuẩn máy phân tích huyết học 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	ml	1.250.000	2	2.500.000	
	3	M1.3	Hóa chất nội kiểm mức thấp cho máy phân tích huyết học 3 thành phần bạch cầu	Dùng để kiểm chuẩn máy phân tích huyết học 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	ml	1.250.000	2	2.500.000	
	4	M1.4	Hóa chất để nội kiểm mức thường cho máy phân tích huyết học 3 thành phần bạch cầu	Dùng để kiểm chuẩn máy phân tích huyết học 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	ml	1.250.000	2	2.500.000	
	5	M1.5	Hóa chất ly giải hồng cầu dùng cho máy phân tích huyết học 3 thành phần bạch cầu	Dùng làm chất ly giải cho máy phân tích huyết học Độ pH: 4 đến 7. Tính tan: tan trong nước Thành phần: Chất hoạt động bề mặt mang điện tích dương	ml	5.420	31.500	170.730.000	
	6	M1.6	Hóa chất pha loãng dùng cho máy phân tích huyết học	Dùng làm chất pha loãng cho máy phân tích huyết học Độ pH: 7.35 đến 7.55. Tính tan: tan trong nước. Thành phần: Natri clorid, Sulfate	ml	145	1.620.000	234.900.000	
2		M2	Hóa chất, vật tư dùng cho máy huyết học HUMACOUNT 60TS - Hãng sản xuất Human					102.092.000	

STT phần	STT mặt hàng	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật hoặc mô tả hàng hóa làm cơ sở xây dựng giá kế hoạch	Đơn vị tính	Giá kế hoạch (VNĐ)	Số lượng	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
	7	M2.1	Dung dịch ly giải hồng cầu	Thành phần: Muối Amoni bậc bốn (2,7%), chất hoạt động bề mặt (< 0,05%)	ml	2.080	5.000	10.400.000	
	8	M2.2	Dung dịch pha loãng	Thành phần: Natri sunphat (1%), đệm photphat vô cơ (< 0,6%), natri clorua (< 0,3%), natri azit (< 0,05%)	ml	160	200.000	32.000.000	
	9	M2.3	Dung dịch rửa máy	Thành phần: Natri photphat (<1%), natri clorua (< 1%), chất hoạt động bề mặt (< 2%), natri azit (< 0,05 %), xanh bromoresol (< 0,001%).	ml	971	52.000	50.492.000	
	10	M2.4	Hóa chất kiểm soát trong xét nghiệm huyết học	Thành phần: các tế bào máu được ổn định gồm hồng cầu (từ người), bạch cầu (từ động vật có vú, mô phỏng) và thành phần tiểu cầu. 3 cấp độ: thấp, bình thường và cao	ml	1.150.000	8	9.200.000	
3		M3	Hóa chất, vật tư dùng cho máy huyết học HEMIX 5-60 và HEMIX 3-60 - Hãng sản xuất SFRI SAS					531.280.000	
	11	M3.1	Dung dịch pha loãng mẫu máu để xác định các thông số tế bào trên máy phân tích huyết học tự động	Dung dịch bufferd đẳng trương để pha loãng mẫu bệnh phẩm trên máy phân tích huyết học để xác định các thông số di động. Thành phần: Bộ đệm hữu cơ < 0,1%. Muối natri < 1,0% Chất bảo quản < 0,3%	ml	130	400.000	52.000.000	
	12	M3.2	Hóa chất ly giải và bảo vệ bạch cầu trong xét nghiệm huyết học	Hóa chất sử dụng cho việc tán huyết hồng cầu, đếm tiểu cầu, xác định một phần bạch cầu khác nhau và đo lường haemoglobin trên máy phân tích huyết học. Thành phần: Đệm khoáng < 0,2%. Muối natri < 3,0% Chất bảo quản < 0,05%	ml	3.850	6.000	23.100.000	
	13	M3.3	Thuốc thử ly giải hồng cầu, xác định số lượng bạch cầu, xác định từng thành phần khác nhau của bạch cầu và đo lường haemoglobin	Hóa chất sử dụng cho việc tán huyết hồng cầu, đếm tiểu cầu, xác định một phần bạch cầu khác nhau và đo lường haemoglobin trên máy phân tích huyết học. Thành phần: Đệm khoáng < 0,3% Hoạt chất làm căng bề mặt < 3,0% Chất bảo quản < 0,05%	ml	1.980	45.000	89.100.000	
	14	M3.4	Dung dịch rửa kim	Là hóa chất rửa có thể làm sạch hiệu quả các mảnh vỡ tế bào, protein, triglyceride bởi dung dịch tẩy rửa.	ml	21.000	240	5.040.000	

STT phần	STT mặt hàng	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật hoặc mô tả hàng hóa làm cơ sở xây dựng giá kế hoạch	Đơn vị tính	Giá kế hoạch (VNĐ)	Số lượng	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
				Thành phần: Natri hypochlorit < 4%					
	15	M3.5	Dung dịch pha loãng	Hoá chất pha loãng. Thành phần: Đệm hữu cơ < 0,1 %. Muối natri < 1,0 % Natrium azide < 0,05 %	ml	130	600.000	78.000.000	
	16	M3.6	Dung dịch phá hồng cầu	Hoá chất ly giải Thành phần: Muối Ammonium < 5,0 %"	ml	15.500	18.000	279.000.000	
	17	M3.7	Dung dịch rửa	Được sử dụng để rửa sạch máy đếm tế bào máu. Thành phần: Chất đệm hữu cơ < 0,5 %. Muối natri < 2,0 % Proteolitic enzyme < 35%. Chất bảo quản < 0,05 %	ml	28.000	180	5.040.000	
4		M4	Hóa chất, vật tư dùng cho máy sinh hóa HUMALYZE 2000 và KONELAB 20 - Hãng sản xuất Human					330.000.080	
	18	M4.1	Xét nghiệm định lượng Total Protein	Được dùng để định lượng Protein toàn phần ngoại sinh trong huyết thanh người. Thành phần: Colour reagent Sodium hydroxide 200 mmol/l Potassium sodium tartrate 32 mmol/l Copper sulfate 12 mmol/l Potassium iodide 30 mmol/l [STD] Standard Protein 8 g/dl or 80 g/l Sodium azide 0.095 % Khoảng tuyến tính: Lên đến 12 g/dl (120 g/l). Độ chính xác: CV (%) (của độ tái lập): ≤ 2.7	ml	2.250	1.600	3.600.000	
	19	M4.2	Xét nghiệm định lượng Amylase	Dùng để định lượng alpha-AMYLASE trong huyết thanh người và huyết tương người. Thành phần: Reagent Solution MES buffer (pH 6.0) 36 mmol/l CNPG 31.6 mmol/l, Calcium acetate 3.6 mmol/l Sodium chloride 37 mmol/l, Potassium thiocyanate 253 mmol/l, Sodium azide 0.095 % Khoảng tuyến tính: Lên đến 4000U/l (1538 U/l IFCC Standardised) Độ chính xác: CV (%) (của độ tái lập): ≤ 3.48	ml	28.767	240	6.904.080	

STT phần	STT mặt hàng	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật hoặc mô tả hàng hóa làm cơ sở xây dựng giá kế hoạch	Đơn vị tính	Giá kế hoạch (VNĐ)	Số lượng	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
	20	M4.3	Xét nghiệm định lượng ALT	Dùng để định lượng GPT (alanine aminotransferase) trong huyết thanh và huyết tương người. Thành phần: [BUF] Buffer / Enzyme reagent TRIS buffer (pH 7.4) 125 mmol/l L-alanine 625 mmol/l LDH ≥ 1.5 kU/l Sodium azide 0.095 % [SUB] Substrate 2-oxoglutarate 75 mmol/l NADH 0.9 mmol/l Sodium azide 0.095 %. Khoảng tuyến tính: lên đến 500 U/l Độ chính xác: CV (%) (của độ tái lập): ≤ 4.3	ml	5.300	3.600	19.080.000	
	21	M4.4	Xét nghiệm định lượng AST	Dùng để định lượng GOT (aspartate aminotransferase) trong huyết thanh và huyết tương người. Thành phần: [BUF] Buffer / Enzyme reagent, TRIS buffer (pH 7.9) 100 mmol/l, L-aspartate 300 mmol/l, LDH ≥ 1.13 kU/l MDH ≥ 0.75 kU/l, Sodium azide 0.095 % [SUB] Substrate 2-oxoglutarate 60 mmol/l NADH 0.9 mmol/l Sodium azide 0.095 % Khoảng tuyến tính: lên đến 600 U/l Độ chính xác: CV (%) (của độ tái lập): ≤ 3.79	ml	5.500	3.600	19.800.000	
	22	M4.5	Xét nghiệm định lượng GGT	Dùng để định lượng gamma-GT (L-gamma-glutamyl transferase) trong huyết thanh, huyết tương.- Thành phần: [BUF] Buffer TRIS buffer (pH 8.30) 125 mmol/l Glycylglycine 150 mmol/l [SUB] Substrate L- γ -glutamyl-3-carboxy-4-nitroanilide 20 mmol/l Khoảng tuyến tính: lên đến 250U/l Độ chính xác: CV (%) (của độ tái lập): ≤ 3.09	ml	15.500	1.600	24.800.000	
	23	M4.6	Xét nghiệm định lượng Creatinine	Dùng để định lượng Creatinine trong huyết thanh người, huyết tương người (Đã được chống đông bằng Heparin) và nước tiểu. Thành phần: [NaOH] Natri Hydroxide 160mmol/l [PIC] Axit Picric 13.9 mmol/l	ml	6.000	1.500	9.000.000	

STT phần	STT mặt hàng	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật hoặc mô tả hàng hóa làm cơ sở xây dựng giá kế hoạch	Đơn vị tính	Giá kế hoạch (VNĐ)	Số lượng	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
				[STD] Standar Creatinine 2mg/dl hoặc 176.8 μ mol/l Khoảng tuyến tính: Trong huyết thanh: Lên đến 15 mg/dl hoặc 1326 μ mol/l Trong nước tiểu: Lên đến 500 mg/dl hoặc 44200 μ mol/l. Độ chính xác: CV (%) (của độ tái lập): \leq 6.45					
	24	M4.7	Xét nghiệm định lượng UREA	Dùng để định lượng Urea trong huyết thanh, nước tiểu và huyết tương người. Thành phần:[ENZ] ml EnzymesTris buffer (pH 7.8) 125 mmol/lADP 0.88 mmol/lUrease \geq 20 kU/lGLDH \geq 0.3 kU/lSodium Azide 0.095 % [SUB] Substrate2-oxoglutarate 25 mmol/lNADH 1.25 mmol/lSodium Azide 0.095 % [STD] StandardUrea 80 mg/dl or 13.3 mmol/lSodium Azide 0.095 % Khoảng tuyến tính: lên đến 300 mg/dl (50 mmol/l) Độ chính xác: CV (%) (của độ tái lập): \leq 4.08.	ml	6.200	1.200	7.440.000	
	25	M4.8	Xét nghiệm định lượng Acid uric	Được dùng để định lượng Uric Acid trong huyết thanh người, huyết tương được chống đông bằng Heparin hoặc EDTA và nước tiểu. Thành phần: Enzyme reagentPhosphate buffer (pH 7.5) 50 mmol/l4-Aminophenazone 0.3 mmol/lDCHBS 4 mmol/lUricase \geq 200 U/lPeroxidase \geq 1000 U/l [STD] StandardUric acid 8 mg/dl or 476 μ mol/lSodium azide 0.095 % Khoảng tuyến tính: Lên đến 20 mg/dl (1190 μ mol/l) Độ chính xác: CV (%) (của độ tái lập): \leq 4.69	ml	8.500	480	4.080.000	
	26	M4.9	Xét nghiệm định lượng Glucose	Dùng để định lượng Glucose trong máu toàn phần, huyết thanh người, huyết tương người. Thành phần: Enzyme Reagent Phosphate buffer (pH 7.5)100 mmol/l 4-Aminoantipyrine 0.25 mmol/l	ml	3.000	4.800	14.400.000	

STT phần	STT mặt hàng	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật hoặc mô tả hàng hóa làm cơ sở xây dựng giá kế hoạch	Đơn vị tính	Giá kế hoạch (VNĐ)	Số lượng	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
				Phenol 0.75 mmol/l Glucose oxidase \geq 15 KU/l, Peroxidase \geq 1.5 KU/l Mutarotase $>$ 0.1 KU/l, Sodium azide 0.095 % [STD] Standard Glucose 100 mg/dl or 5.55 mmol/l Khoảng tuyến tính: lên đến 400 mg/dl (22.2 mmol/l) Độ chính xác: CV (%) (của độ tái lập): \leq 3.89					
	27	M4.10	Xét nghiệm định lượng Cholesterol	Dùng để định lượng Cholesterol trong huyết thanh người và huyết tương người Thành phần: Enzyme reagent Phosphate buffer (pH 6.5) 30 mmol/l 4-Aminoantipyrine 0.3 mmol/l Phenol 5 mmol/l Peroxidase \geq 5 KU/l Cholesterol esterase \geq 150 U/l Cholesterol oxidase \geq 100 U/l Sodium azide 0.05 % [STD] Standard Cholesterol 200 mg/dl or 5.17 mmol/l Sodium azide 0.095 % Khoảng tuyến tính: lên đến 750 mg/dl Độ chính xác: CV (%) (của độ tái lập): \leq 0.9	ml	5.000	800	4.000.000	
	28	M4.11	Xét nghiệm định lượng Triglycerides	Dùng để định lượng triglyceride trên huyết thanh người và huyết tương chống đông bằng EDTA, Heparin. Thành phần: Monoreagent PIPES buffer (pH 7.5) 50 mmol/l 4-chlorophenol 5 mmol/l 4-aminophenazone 0.25 mmol/l Magnesium ions 4.5 mmol/l ATP 2 mmol/l Lipases \geq 1300 U/l Peroxidase \geq 500 U/l Glycerol kinase \geq 400 U/l Glycerol-3-phosphate oxidase \geq 1500 U/l Sodium azide 0,05 % [STD] Standard Triglycerides 200 mg/dl or 2.28 mmol/l Khoảng tuyến tính: lên đến 1000 mg/dl (11.4 mmol/l) Độ chính xác: CV (%) (của độ tái lập): \leq 2.62	ml	7.500	800	6.000.000	
	29	M4.12	Xét nghiệm định lượng Total Bilirubin	Dùng để định lượng Bilirubin toàn phần trong huyết thanh người và huyết tương người. Thành phần:	ml	4.800	750	3.600.000	

STT phần	STT mặt hàng	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật hoặc mô tả hàng hóa làm cơ sở xây dựng giá kế hoạch	Đơn vị tính	Giá kế hoạch (VNĐ)	Số lượng	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
				Detergent (green cap), Caffeine 5.2 mmol/l Detergent Preservative Colour reagent (black cap) 3,5-dichlorophenyl-diazonium-tetrafluoroborate 0.9 mmol/l Caffeine 5.2 mmol/l, Detergent Preservative Khoảng tuyến tính: lên đến 30 mg/dl Độ chính xác: CV (%) (của độ tái lập): ≤ 2.62					
	30	M4.13	Chất chuẩn xét nghiệm sinh hóa	Dùng để hiệu chuẩn cho các xét nghiệm sinh hóa dùng trên máy phân tích sinh hóa. Dạng đông khô, có nguồn gốc từ huyết thanh người.	ml	170.000	40	6.800.000	
	31	M4.14	Chất kiểm chuẩn mức độ thấp	Được sử dụng để kiểm soát độ chính xác và độ lặp lại cho các xét nghiệm sinh hóa. Dạng đông khô, có nguồn gốc từ huyết thanh bò.	ml	100.000	60	6.000.000	
	32	M4.15	Chất kiểm chuẩn mức độ cao	Được sử dụng để kiểm soát độ chính xác và độ lặp lại cho các xét nghiệm sinh hóa. Dạng đông khô, có nguồn gốc từ huyết thanh bò.	ml	100.000	60	6.000.000	
	33	M4.16	Nước rửa kiềm	Dung dịch rửa cho máy sinh hóa. Thành phần: có chứa Natri hydroxide (NaOH) 2 mol/l.	ml	1.900	4.000	7.600.000	
	34	M4.17	Xét nghiệm định lượng C-reactive protein	Dùng để định lượng CRP trong huyết thanh người, huyết tương người. Thành phần: [BUF] CRP buffer (R1) Good's buffer (pH 7.5) 20 mmol/l Stabilizers [AS] CRP Antiserum (R2) Anti-human CRP antibody (goat) 1.0 mg/ml Stabilizers Khoảng tuyến tính: Hiệu chuẩn đa điểm: Lên đến 150 mg/l Hiệu chuẩn 1 điểm: Lên đến 250 mg/l Độ chính xác: CV (%) (của độ tái lập): ≤ 10.6	ml	57.000	100	5.700.000	

STT phần	STT mặt hàng	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật hoặc mô tả hàng hóa làm cơ sở xây dựng giá kế hoạch	Đơn vị tính	Giá kế hoạch (VNĐ)	Số lượng	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú	
	35	M4.18	Chất chuẩn CRP	Dùng để chuẩn các xét nghiệm CRP. Thành phần: có nguồn gốc từ huyết thanh người	ml	1.800.000	8	14.400.000		
	36	M4.19	Chất kiểm chuẩn CRP	Hóa chất chuẩn gồm 2 mức (Mức 1 và Mức 2), được sử dụng để kiểm soát độ chính xác và độ lặp lại cho các xét nghiệm sinh hóa. Thành Phần: Có nguồn gốc từ huyết thanh người, có nhiều protein điển hình	ml	1.400.000	48	67.200.000		
	37	M4.20	Cồng đo phản ứng sinh hóa	Cồng đo phản ứng	Cái	125.000	200	25.000.000		
	38	M4.21	Giếng phản ứng dùng cho máy xét nghiệm sinh hóa	Cuvet nhiều lớp xử lý trên 12 ô, được sử dụng để kiểm tra chất lượng và phân tích trắc quang các chất khác nhau. Tổng thể tích tế bào: 0,4 ml. Thể tích làm việc: 0,1 ml	Test	1.779	24.000	42.696.000		
	39	M4.22	Dung dịch rửa cồng đo cho máy sinh hóa bán tự động	Dung dịch rửa chứa Natri hydroxyd Triton X-100	ml	9.000	100	900.000		
	40	M4.23	Ống máu lắng	Ống thủy tinh chân không 8x120 mm chứa 0.32 mL chất chống đông Natri citrate (3.2%). Thể tích mẫu 1.28mL Có nắp đậy.	Cái	12.500	2.000	25.000.000		
5		M5	Hóa chất, vật tư sử dụng cho máy sinh hóa, điện giải SK 500 - Hãng sản xuất Tokyo Boeki Medisys						853.815.400	
	41	M5.1	Hóa chất xét nghiệm nồng độ Uric Acid trong máu	Thành phần: R1: Phosphate Buffer pH 7,0 50mmol/L 3,5,Dichlorhydroxybenzolsulfonic acid DCHBS 6mmol/L 4-Aminoantipyrine 0,3 mmol/L K4[Fe(CN)6] 7,8µmol/L R2: 4-Aminoantipyrine: 1,9 mmol/L, Glycerol: 16%, Peroxidase POD: >10 kU/L,Uricase: >1 kU/L	ml	12.100	1.020	12.342.000		
	42	M5.2	Hóa chất xét nghiệm nồng độ Total Bilirubin trong máu	Thành phần:R1:Lithiumdodecylsulfate 44 mmol/LEDTA 6,4 mmol/LCoffeine 61mmol/LR2:Lithiumdodecylsulfate 36 mmol/L3,5,-Dichlorphenyldiazoniumsalt DC 0,9 mmol/LLithiumacetat 15 mmol/L	ml	12.150	480	5.832.000		

STT phần	STT mặt hàng	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật hoặc mô tả hàng hóa làm cơ sở xây dựng giá kế hoạch	Đơn vị tính	Giá kế hoạch (VNĐ)	Số lượng	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
	43	M5.3	Hóa chất xét nghiệm nồng độ Creatinine trong máu	Thành phần: R1: Sodium Hydroxide 160 mmol/L Disodiumhydrogenphosphate 6,7 mmol/L R2: Picrid Acid 20 mmol/L	ml	4.000	5.760	23.040.000	
	44	M5.4	Hóa chất xét nghiệm nồng độ Cholesterol trong máu	Thành phần: R1: PIPES pH 6,9 40 mmol/L, Phenol 5,3 mmol/L 4-Aminoantipyrine 0,29 mmol/L Lipoprotein Lipase LPL / CHE $\geq 0,5$ kU/l Cholesterinoxidase CHO $\geq 0,2$ kU/l Peroxidase POD $\geq 1,0$ kU/l	ml	9.050	2.800	25.340.000	
	45	M5.5	Hóa chất xét nghiệm nồng độ G-GT trong máu	Thành phần: R1: Tris 120 mmol/L, Glycylglycine 150 mmol/L R2: Pipes pH 5,1 180 mmol/L L-Gamma-glutamyl-3-carboxy-4- nitro-anilide 19 mmol/L	ml	12.030	480	5.774.400	
	46	M5.6	Hóa chất xét nghiệm nồng độ ALT-GPT trong máu	Thành phần:R1:TRIS buffer pH 7,8 95 mmol/LL-Alanine 600 mmol/LEDTA 5,8 mmol/LLactate dehydrogenase LDH $\geq 1,5$ kU/IR2:CAPS pH 9,6 85 mmol/L2-oxoglutarate 113 mmol/LNADH 1,4 mmol/L	ml	9.500	12.000	114.000.000	
	47	M5.7	Hóa chất xét nghiệm nồng độ Trygliceride trong máu	Thành phần: R1: PIPES pH 7,0 40 mmol/L 4-Chlorphenol 5,4 mmol/L ATP 1,6 mmol/L, Mg ²⁺ 4,6 mmol/L Glycerokinase GK $\geq 0,8$ kU/l Peroxidase POD $\geq 0,8$ kU/l Lipoproteinlipase LPL ≥ 2 kU/l 4-Aminoantipyrine 0,29 mmol/L Glycerol-3-phosphatoxidase GPO $\geq 3,0$ kU/l Detergent and Stabilizer	ml	14.200	2.000	28.400.000	
	48	M5.8	Bóng đèn sử dụng cho máy sinh hóa	Bóng đèn sử dụng cho máy sinh hóa. Công suất 12V-20W	Cái	7.700.000	3	23.100.000	

STT phần	STT mặt hàng	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật hoặc mô tả hàng hóa làm cơ sở xây dựng giá kế hoạch	Đơn vị tính	Giá kế hoạch (VNĐ)	Số lượng	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
	49	M5.9	Cuvettes cho máy xét nghiệm sinh hóa	Cuvettes cho máy xét nghiệm sinh hóa	Cái	183.000	720	131.760.000	
	50	M5.10	Dung dịch rửa máy sinh hóa	Dung dịch làm sạch dùng trong phòng thí nghiệm và vệ sinh máy	ml	1.240	5.000	6.200.000	
	51	M5.11	Hóa chất xét nghiệm nồng độ α -Amylase trong máu	Thành phần: R1: PIPES pH 7,1 57 mmol/L NaCl 86 mmol/L CaCl ₂ 1 mmol/L α -Glucosidase \geq 4 kU/l R2: HEPES pH 7,2 100 mmol/L NaCl 50 mmol/L MgCl ₂ 9 mmol/L Ethylidene-p-nitrophenyl-maltoheptaoside EPS-G7 11 mmol/L	ml	94.500	854	80.703.000	
	52	M5.12	Hóa chất xét nghiệm nồng độ D Bilirubin trong máu	Thành phần: R1: Urea 174 mmol/L, HCl 143 mmol/L Detergent and Stabilizer R2: 3,5 Dichlorophenyldiazoniumsalt 0,23 mmol/L HCl 249 mmol/L	ml	11.200	480	5.376.000	
	53	M5.13	Hóa chất xét nghiệm nồng độ Glucose trong máu	Thành phần: R1: Phosphate Buffer pH 7.5 96 mmol/L Phenol 5 mmol/L, Potassium hexacyanoferrat 7 μ mol/L 4-Aminoantipyrine 360 μ mol/L Glucose oxidase GOD \geq 20 kU/l Peroxidase POD \geq 1,5 kU/l Detergent and Stabilizer \leq 0,1 %	ml	4.100	14.400	59.040.000	
	54	M5.14	Hóa chất xét nghiệm nồng độ AST-GOT trong máu	Thành phần: R1: TRIS-Buffer pH 7,8 99 mmol/L - Aspartate 250 mmol/L EDTA 16 mmol/L Malate Dehydrogenase (MDH) \geq 0,5 kU/l Lactate dehydrogenase (LDH) \geq 1,5 kU/l R2: CAPS pH 9,6 85 mmol/L NADH 1,5 mmol/L 2-Oxoglutarate 113 mmol/L	ml	9.300	12.000	111.600.000	
	55	M5.15	Hóa chất xét nghiệm nồng độ Total Proteins trong máu	Thành phần: R1: Potassium sodium tartrate 17 mmol/L, EDTA 7 mmol/L, Sodium hydroxide 1,25 mol/L Copper sulfate Potassium iodide 30 mmol/L	ml	5.360	400	2.144.000	

STT phần	STT mặt hàng	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật hoặc mô tả hàng hóa làm cơ sở xây dựng giá kế hoạch	Đơn vị tính	Giá kế hoạch (VNĐ)	Số lượng	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
	56	M5.16	Hóa chất xét nghiệm nồng độ Bun - Urea trong máu	Thành phần: R1: TRIS-Buffer pH 8,0 49 mmol/L, EDTA 5,8 mmol/L 2-Oxoglutarate 2,4 mmol/L, ADP 2,9 mmol/L, Urease ≥ 9 kU/l, Glutamate dehydrogenase GLDH $\geq 0,7$ kU/l Detergent and Stabilizer R2: NADH 2,1 mmol/L CAPS pH 9,6 85 mmol/L	ml	13.900	5.760	80.064.000	
	57	M5.17	Điện cực Ca	Điện cực Ca được sử dụng trong định lượng calci trong huyết thanh hoặc huyết tương	Cái	12.000.000	1	12.000.000	
	58	M5.18	Điện cực Cl	Điện cực CL được sử dụng trong định lượng chloride trong huyết thanh hoặc huyết tương	Cái	12.000.000	1	12.000.000	
	59	M5.19	Điện cực K	Điện cực K được sử dụng trong định lượng kali trong huyết thanh hoặc huyết tương	Cái	12.000.000	1	12.000.000	
	60	M5.20	Điện cực Na	Điện cực Na được sử dụng trong định lượng natri trong huyết thanh hoặc huyết tương	Cái	12.000.000	1	12.000.000	
	61	M5.21	Điện cực pH	Điện cực pH sử dụng cho xét nghiệm điện giải	Cái	12.000.000	1	12.000.000	
	62	M5.22	Điện cực tham chiếu	Điện cực tham chiếu sử dụng cho xét nghiệm điện giải	Cái	12.000.000	1	12.000.000	
	63	M5.23	Hóa chất điện giải	Dung dịch sử dụng cho việc phân lượng sodium, potassium, chloride, canxium và pH trong mẫu huyết thanh	ml	11.200	5.000	56.000.000	
	64	M5.24	Dung dịch nạp điện cực PH, Na, Cl	Sử dụng các điện cực sodium, potassium, chloride và lithium để cụ thể hóa cho mỗi ion trong mẫu. Thành phần: Chất đệm < 0.5%. Muối Kali < 8.0%	ml	185.000	30	5.550.000	
	65	M5.25	Dung dịch nạp điện cực tham chiếu	Sử dụng các điện cực sodium, potassium, chloride và lithium để cụ thể cho mỗi ion trong mẫu. Thành phần: Chất đệm < 0.5%. Muối vô cơ < 6.0%	ml	185.000	30	5.550.000	
6		M6	Hóa chất, vật tư dùng cho sinh hóa	AU480 - Hãng sản xuất: Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len				1.313.386.840	
	66	M6.1	Dung dịch ly giải hồng cầu dùng cho xét nghiệm HbA1c	Thành phần: Tetradeoyltrimethylammonium bromid 9000 g/L	ml	4.980	4.000	19.920.000	
	67	M6.2	Dung dịch rửa	Thành phần: hypochlorite	ml	1.450	2.700	3.915.000	

STT phần	STT mặt hàng	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật hoặc mô tả hàng hóa làm cơ sở xây dựng giá kế hoạch	Đơn vị tính	Giá kế hoạch (VNĐ)	Số lượng	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
	68	M6.3	Huyết thanh hiệu chuẩn	Thành phần: Huyết thanh người có hóa chất phụ gia và enzym thích hợp từ người, động vật và thực vật.	ml	120.000	50	6.000.000	
	69	M6.4	Hóa chất dùng cho xét nghiệm HbA1c	Gồm chất hiệu chuẩn đi kèm hóa chất; dải đo 4-15%. Thành phần bao gồm: Chất chuẩn HbA1c: Hemolysate (người và cừu); 0.9 % tetradecyltrimethylammonium bromide; HbA1c R1: Kháng thể (cừu) kháng HbA1c người ≥ 0.5 mg/mL; HbA1c R2: HbA1c Polyhapten ≥ 8 μ g/mL; Hemoglobin toàn phần R1: Phosphate Buffer (pH 7.4) 0.02 mol/L;	ml	196.000	676	132.496.000	
	70	M6.5	Hóa chất kiểm chứng cho xét nghiệm HbA1c	Thành phần: Máu người	ml	2.450.000	8	19.600.000	
	71	M6.6	Hóa chất dùng để định lượng nồng độ Albumin trong nước tiểu/dịch não tủy	Dải đo: nước tiểu 7-450 mg/L, CSF 10-450 mg/L). Nồng độ cuối cùng của các chất phản ứng là Đệm Phosphate 18mMol/L; Kháng thể kháng albumin dẻ dao động, Polyethylen Glycol 8000 3.6%	ml	89.500	296	26.492.000	
	72	M6.7	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm Albumin trong nước tiểu	Thành phần bao gồm: Albumin người và Natri azide < 0.1 % (w/w)	ml	1.550.000	10	15.500.000	
	73	M6.8	Màng bơm chân không	Vật tư thay thế cho máy xét nghiệm sinh hoá	Cái	8.300.000	1	8.300.000	
	74	M6.9	Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy mức 1.	Thành phần bao gồm: Huyết thanh người dạng đông khô chứa hóa chất phụ gia và các enzyme thích hợp có nguồn gốc con người và động vật.	ml	125.000	30	3.750.000	
	75	M6.10	Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy mức 2	Thành phần: Huyết thanh người đông khô có hóa chất phụ gia và enzym thích hợp có nguồn gốc từ người và động vật.	ml	127.600	30	3.828.000	
	76	M6.11	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)	ml	161.200	30	4.836.000	
	77	M6.12	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm HDL	Thành phần: Huyết thanh người dạng bột đông khô chứa HDL-Cholesterol (người).	ml	962.000	12	11.544.000	

STT phần	STT mặt hàng	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật hoặc mô tả hàng hóa làm cơ sở xây dựng giá kế hoạch	Đơn vị tính	Giá kế hoạch (VNĐ)	Số lượng	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
	78	M6.13	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm LDL	Thành phần: Huyết thanh người dạng bột đông khô chứa LDL-Cholesterol (người).	ml	3.500.000	6	21.000.000	
	79	M6.14	Chất kiểm chuẩn huyết thanh người dạng lỏng mức 1	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	ml	1.760.000	4	7.040.000	
	80	M6.15	Chất kiểm chuẩn huyết thanh người dạng lỏng mức 2	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	ml	1.760.000	4	7.040.000	
	81	M6.16	Chất kiểm chuẩn huyết thanh người dạng lỏng mức 3	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	ml	1.760.000	4	7.040.000	
	82	M6.17	Bộ hiệu chuẩn cho xét nghiệm CRP thường.	Thành phần: Chất nền huyết thanh người dạng lỏng có chứa các lượng khác nhau của CRP người	ml	2.320.000	20	46.400.000	
	83	M6.18	Bộ hiệu chuẩn cho xét nghiệm CRP độ nhạy cao.	Thành phần: Chất nền huyết thanh người dạng lỏng có chứa các lượng khác nhau của CRP người	ml	1.200.000	20	24.000.000	
	84	M6.19	Dung dịch rửa hệ thống.	Thành phần bao gồm: Baypur CX 100; Sodium Hydroxide 1 - 2%; Genapol X080 1 - 2%; Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, muối natri 1 - 5%	ml	760	40.000	30.400.000	
	85	M6.20	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm CK-MB.	Thành phần: Huyết thanh người đông khô chứa creatine kinase-MB isoenzyme	ml	598.000	1	598.000	

STT phần	STT mặt hàng	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật hoặc mô tả hàng hóa làm cơ sở xây dựng giá kế hoạch	Đơn vị tính	Giá kế hoạch (VNĐ)	Số lượng	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
	86	M6.21	Chất kiểm chuẩn mức 1 cho xét nghiệm CK-MB.	Thành phần: Huyết thanh người đông khô chứa creatine kinase-MB isoenzyme.	ml	228.000	2	456.000	
	87	M6.22	Chất kiểm chuẩn mức 2 cho xét nghiệm CK-MB.	Thành phần:Huyết thanh người đông khô chứa creatine kinase-MB isoenzyme.	ml	228.000	2	456.000	
	88	M6.23	Hóa chất dùng cho xét nghiệm GGT	Dải đo: 5-1200 U/L ; Thành phần: Glycylglycine pH 7,7 (37°C) 150 mmol/L;L-γ-glutamyl-3-carboxy-4-nitroanilide 6 mmol/L	ml	15.910	576	9.164.160	
	89	M6.24	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Albumin	Dải đo: 15-60 g/L ; Thành phần: Succinate buffer (pH 4.2) 100 mmol/L; Bromocresol green 0,2 mmol/L;	ml	17.100	464	7.934.400	
	90	M6.25	Hóa chất dùng cho xét nghiệm α-Amylase	Dải đo: 10-2000 U/L. Thành phần: Calcium acetate 3.60 mmol/L; Potassium thiocyanate 253 mmol/L; CNPG3 1.63 mmol/L	ml	69.600	800	55.680.000	
	91	M6.26	Hóa chất dùng cho xét nghiệm ALT	Dải đo: 3-500U/L ;. Thành phần: L-Alanine 500 mmol/L; 2-Oxoglutarate 12 mmol/L; LDH ≥ 1.8 kU/L; NADH 0.20 mmol/L;	ml	12.600	3.900	49.140.000	
	92	M6.27	Hóa chất dùng cho xét nghiệm AST	Dải đo: 3-1000 U/L . Thành phần: L-aspartate 240 mmol/L; 2-Oxoglutarate 12 mmol/L; LDH ≥ 0.9 kU/L; MDH ≥ 0.6 kU/L; NADH 0.20 mmol/L;	ml	18.800	4.600	86.480.000	
	93	M6.28	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Calci	Dải đo: 1-5 mmol/L; Thành phần:Imidazole (pH 6,9) , Arsenazo III 0,02%, Triton X-100.	ml	49.860	232	11.567.520	
	94	M6.29	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Triglyceride	Dải đo: 0.1-11.3 mmol/L; Thành phần:4-Aminoantipyrine 0.5 mmol/L; Lipases 1.5 kU/L (25 μkat/L); Glycerol kinase 0.5 kU/L (8.3 μkat/L); Peroxidase 0.98 kU/L (16.3 μkat/L); Ascorbate oxidase 1.48 kU/L (24.6 μkat/L); Glycerol-3-phosphate oxidase 1.48 kU/L (24.6 μkat/L);	ml	26.300	2.500	65.750.000	
	95	M6.30	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Total Bilirubin	Dải đo: 0-513 μmol/L ; Thành phần: Caffeine 2.1 mmol/L; 3,5-dichlorophenyldiazonium tetrafluoroborate 0.31 mmol/L.	ml	26.300	360	9.468.000	

STT phần	STT mặt hàng	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật hoặc mô tả hàng hóa làm cơ sở xây dựng giá kế hoạch	Đơn vị tính	Giá kế hoạch (VNĐ)	Số lượng	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
	96	M6.31	Hóa chất dùng cho xét nghiệm CK-MB	Dải đo: 10-2000 U/L ; Thành phần: Dung dịch đệm Imidazole (pH 6.7) 100 mmol/L; Diadenosine-pentaphosphate 0.01 mmol/L; Glucose 20 mmol/L; G6P-DH \geq 2.8 kU/L; Creatine phosphate 30 mmol/L; N-Acetylcysteine 0.2 mmol/L; Kháng thể kháng tiêu đơn vị CK-MB thay đổi.	ml	122.500	256	31.360.000	
	97	M6.32	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Cholesterol	Dải đo: 0.5-18 mmol/L ; Thành phần: 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).	ml	40.500	1.620	65.610.000	
	98	M6.33	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Lipase	Dải đo: 3-600 U/L ; Thành phần: 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; Chất hiệu chuẩn: Huyết thanh người chứa lipase lợn.	ml	242.000	118,4	28.652.800	
	99	M6.34	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Total Protein	Dải đo: 30-120 g/L; Thành phần: Sodium hydroxide 200 mmol/L; Potassium sodium tartrate 32 mmol/L; Copper sulphate 18.8 mmol/L; Potassium iodide 30 mmol/L.	ml	11.720	400	4.688.000	
	100	M6.35	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Creatinine	Dải đo: 5-2200 μ mol/L; Thành phần: Natri hydroxide 120 mmol/L; Axit picric 2,9 mmol/L.	ml	5.990	3.264	19.551.360	
	101	M6.36	Hóa chất dùng cho xét nghiệm CK	Dải đo: 10-2000 U/L ; Thành phần: Imidazole (pH 6.5, 37°C) 100 mmol/L; NADP 2.0 mmol/L; Glucose 20 mmol/L; Creatine phosphate 30 mmol/L; N-acetylcysteine 0.2 mmol/L; Diadenosine pentaphosphate 0.01 mmol/L; G6P-DH \geq 2.8 kU/L.	ml	34.100	256	8.729.600	
	102	M6.37	Hóa chất dùng cho xét nghiệm LDL Cholesterol	Dải đo: 0.26-10.3 mmol/L ; Thành phần: Cholesterol esterase 3,7 IU/mL; Cholesterol oxidase 3,7 IU/mL; 4-aminoantipyrine 0,8 mmol/L.	ml	135.600	432	58.579.200	
	103	M6.38	Hóa chất dùng cho xét	Dải đo: 2-179 μ mol/L ; Thành phần: Glycine buffer (pH	ml	27.900	120	3.348.000	

STT phần	STT mặt hàng	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật hoặc mô tả hàng hóa làm cơ sở xây dựng giá kế hoạch	Đơn vị tính	Giá kế hoạch (VNĐ)	Số lượng	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú	
			nghiệm Sắt	1.7) 215 mmol/L; L-ascorbic acid 4.7 mmol/L; 2,4,6-Tri(2-pyridyl)-5-triazine 0.5 mmol/L						
	104	M6.39	Hóa chất dùng cho xét nghiệm HDL Cholesterol	Dải đo: 0.05-4.65 mmol/L ; Thành phần: Kháng thể kháng β -lipoprotein ở người nồng độ thay đổi; 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;F-DAOS 0,2 mmol/L; 4-Aminoantipyrine 0,67 mmol/L	ml	71.000	432	30.672.000		
	105	M6.40	Hóa chất dùng cho xét nghiệm CRP Latex	Dải đo: 0.2-480 mg/L; Thành phần: Glycine buffer 100 mmol/L; Latex, phủ kháng thể kháng CRP < 0.5% w/v	ml	66.800	720	48.096.000		
	106	M6.41	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Bilirubin trực tiếp	Dải đo: 0-171 μ mol/L; Thành phần: 3,5 Dichlorophenyl diazonium tetrafluoroborate 0.08 mmol/L	ml	49.600	320	15.872.000		
	107	M6.42	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Calci	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Calci. Dải đo: 1-5 mmol/L	ml	15.980	400	6.392.000		
	108	M6.43	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Glucose	Dải đo: 0.6-45 mmol/L; Thành phần: Đệm PIPES (pH 7,6) 24,0 mmol/L, ATP \geq 2,0 mmol/L, Hexokinase \geq 0,59 kU/L, G6P-DH \geq 1,58 kU/L	ml	16.600	4.160	69.056.000		
	109	M6.44	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Urea/Urea nitrogen	Dải đo: 0.8-50 mmol/L; Thành phần: NADH \geq 0.26 mmol/L; 2-Oxoglutarate \geq 9.8 mmol/L; Urease \geq 17.76 kU/L; GLDH \geq 0.16 kU/L	ml	16.900	5.512	93.152.800		
	110	M6.45	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Uric Acid	Dải đo: 89-1785 μ mol/L; Thành phần: MADB 0.15 mmol/L;4-Aminophenazone 0.30 mmol/L; Peroxidase \geq 5.9 kU/L (98 μ kat/L); Uricase \geq 0.25 kU/L (4.15 μ kat/L);Ascorbate Oxidase \geq 1.56 kU/L (26 μ kat/L)	ml	33.600	3.120	104.832.000		
	111	M6.46	Dụng cụ hút chính xác thể tích mẫu	Được làm từ nhựa, thủy tinh, kim loại, dài 8.8 cm.	Cái	12.800.000	1	12.800.000		
	112	M6.47	Dụng cụ hút chính xác hoá chất	Được làm từ nhựa, thủy tinh, kim loại, dài 9 cm.	Cái	16.200.000	1	16.200.000		
7		M7	Hóa chất, vật tư sử dụng cho máy miễn dịch tự động AIA 360 - Hãng sản xuất						735.575.000	

STT phần	STT mặt hàng	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật hoặc mô tả hàng hóa làm cơ sở xây dựng giá kế hoạch	Đơn vị tính	Giá kế hoạch (VNĐ)	Số lượng	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
			Tosoh						
	113	M7.1	Cốc đựng hóa chất	Cốc đựng hóa chất chạy trắng đầu ngày	Test	15.500	1.200	18.600.000	
	114	M7.2	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng AFP	Thành phần: Huyết thanh người không chứa nồng độ có thể phát hiện của AFP, chất bảo quản natri azide. Huyết thanh người chứa nồng độ được chỉ định của AFP, chất bảo quản natri azide	ml	720.000	8	5.760.000	
	115	M7.3	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng CEA	Thành phần: Huyết thanh người không chứa nồng độ có thể phát hiện của CEA, chất bảo quản natri azide. Huyết thanh người chứa nồng độ được chỉ định của CEA, chất bảo quản natri azide.	ml	720.000	8	5.760.000	
	116	M7.4	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng iFT3	Thành phần: Huyết thanh người không chứa nồng độ có thể phát hiện của FT3, chất bảo quản natri azide (đông khô). Huyết thanh người chứa nồng độ được chỉ định của FT3, chất bảo quản natri azide (đông khô).	ml	320.000	24	7.680.000	
	117	M7.5	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng T4	Thành phần: Huyết thanh người không chứa nồng độ có thể phát hiện của T4, chất bảo quản natri azide. Huyết thanh người chứa nồng độ được chỉ định của T4, chất bảo quản natri azide.	ml	350.000	24	8.400.000	
	118	M7.6	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm HBsAb	Thành phần: Albumin Huyết thanh của bò chứa nồng độ không xác định của HbsAb với chất bảo quản sodium azide. Albumin Huyết thanh bò có chứa nồng độ xác định được của HbsAb với chất bảo quản sodium zide.	ml	305.000	12	3.660.000	
	119	M7.7	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm HBsAg	Thành phần: Huyết thanh của người chứa nồng độ không xác định của HbsAg với chất bảo quản sodium azide. Huyết thanh người có chứa nồng độ xác định được của HbsAg với chất bảo quản sodium azide.	ml	530.000	8	4.240.000	
	120	M7.8	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm HBeAg	Thành phần: Albumin Huyết thanh bò có chứa nồng độ không xác định được của HbeAg với chất bảo quản sodium zide; Albumin Huyết thanh bò có chứa nồng độ xác định được của HbeAg với chất bảo quản sodium zide	ml	530.000	12	6.360.000	

STT phần	STT mặt hàng	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật hoặc mô tả hàng hóa làm cơ sở xây dựng giá kế hoạch	Đơn vị tính	Giá kế hoạch (VNĐ)	Số lượng	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
	121	M7.9	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm HBeAb	Thành phần: Protein nền không chứa nồng độ có thể phát hiện của HBeAb, chất bảo quản natri azide. Protein nền chứa nồng độ được chỉ định của HBeAb, chất bảo quản natri azide	ml	530.000	12	6.360.000	
	122	M7.10	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm HBcAb	Thành phần: Albumin Huyết thanh của bò chứa nồng độ không xác định của HbcAb với chất bảo quản sodium azide Albumin Huyết thanh bò có chứa nồng độ xác định được của HbcAb với chất bảo quản sodium zide	ml	810.000	8	6.480.000	
	123	M7.11	Hóa chất pha loãng, dung dịch đệm với chất tẩy.	Thành phần: Hóa chất pha loãng, dung dịch đệm với chất tẩy.	ml	7.500	1.600	12.000.000	
	124	M7.12	Hóa chất rửa, dung dịch đệm với chất tẩy và chất kim hãm vi khuẩn	Thành phần: Hóa chất rửa, dung dịch đệm với chất tẩy và chất kim hãm vi khuẩn	ml	7.500	1.600	12.000.000	
	125	M7.13	Hóa chất xét nghiệm định lượng alpha-fetoprotein	Chứa 12 hạt từ tính đông khô gắn với kháng thể đơn dòng của chuột kháng AFP và kháng thể đơn dòng của chuột kháng AFP (đối với AFP của người), được tổng hợp với alkaline phosphatase của bò, chất bảo quản natri azide.	Test	50.500	500	25.250.000	
	126	M7.14	Hóa chất xét nghiệm định lượng chất chỉ điểm Ung thư 15-3	Chứa 12 hạt từ tính đông khô gắn với kháng thể đơn dòng của chuột kháng CA 15-3 và kháng thể đơn dòng của chuột kháng CA 15-3 (đối với CA 15-3 của người), được tổng hợp với alkaline phosphatase của bò, chất bảo quản natri azide	Test	92.000	200	18.400.000	
	127	M7.15	Hóa chất xét nghiệm định lượng chất chỉ điểm Ung thư 19-9	Chứa 12 hạt từ tính đông khô gắn với kháng thể đơn dòng của chuột kháng CA19-9 và kháng thể đơn dòng của chuột kháng CA19-9 (đối với CA19-9 của người), được tổng hợp với alkaline phosphatase của bò, chất bảo quản natri azide.	Test	92.000	200	18.400.000	
	128	M7.16	Hóa chất xét nghiệm	Chứa 12 hạt từ tính đông khô gắn với kháng thể đơn dòng	Test	92.000	200	18.400.000	

STT phần	STT mặt hàng	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật hoặc mô tả hàng hóa làm cơ sở xây dựng giá kế hoạch	Đơn vị tính	Giá kế hoạch (VNĐ)	Số lượng	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
			định lượng chất chỉ điểm Ung thư 125	của chuột kháng CA 125 và kháng thể đơn dòng của chuột kháng CA 125 (đối với CA 125 của người), được tổng hợp với alkaline phosphatase của bò, chất bảo quản natri azide.					
	129	M7.17	Hóa chất xét nghiệm định lượng Free T4	Chứa 12 hạt từ tính được làm đông khô, bọc bởi kháng thể đa dòng của thỏ kháng T4 và thyrozone (T4) được kết hợp với phosphatase kiềm của bò, chất bảo quản natri azide	Test	46.000	600	27.600.000	
	130	M7.18	Hóa chất xét nghiệm định lượng HCG II	Chứa 12 hạt từ tính đông khô gắn với kháng thể đơn dòng của chuột kháng HCG II và kháng thể đơn dòng của chuột kháng HCG II được tổng hợp với alkaline phosphatase của bò, chất bảo quản sodium azide	Test	56.000	200	11.200.000	
	131	M7.19	Hóa chất xét nghiệm định lượng iFT3	Chứa 12 hạt từ tính được làm đông khô, bọc bởi kháng thể đơn dòng của thỏ kháng T3 và T3 được kết hợp với phosphatase kiềm của bò, chất bảo quản natri azide	Test	46.000	600	27.600.000	
	132	M7.20	Hóa chất xét nghiệm định lượng kháng nguyên ung thư CEA	Chứa 12 hạt từ tính đông khô gắn với kháng thể đơn dòng của chuột kháng CEA và kháng thể đơn dòng của chuột kháng CEA (đối với CEA của người), được tổng hợp với alkaline phosphatase của bò, chất bảo quản natri azide	Test	58.000	500	29.000.000	
	133	M7.21	Hóa chất xét nghiệm định lượng PSA II	Chứa 12 hạt từ tính đông khô gắn với kháng thể đơn dòng của chuột kháng PSA và kháng thể đơn dòng của chuột kháng PSA được tổng hợp với alkaline phosphatase của bò, chất bảo quản natri azide	Test	80.000	200	16.000.000	
	134	M7.22	Hóa chất xét nghiệm định lượng PAP	Chứa 12 hạt từ tính đông khô gắn với kháng thể đơn dòng của chuột kháng PAP và kháng thể đơn dòng của chuột kháng PSA được tổng hợp với alkaline phosphatase của bò, chất bảo quản natri azide	Test	43.000	200	8.600.000	
	135	M7.23	Hóa chất xét nghiệm định lượng PSA tự do	Chứa 12 hạt từ tính đông khô gắn với kháng thể đơn dòng của chuột kháng PSA và kháng thể đơn dòng của chuột kháng free PSA được tổng hợp với alkaline phosphatase của bò, chất bảo quản natri azide.	Test	80.200	200	16.040.000	
	136	M7.24	Hóa chất xét nghiệm	Chứa 12 hạt từ tính được làm đông khô, bọc bởi kháng thể	Test	46.000	500	23.000.000	

STT phần	STT mặt hàng	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật hoặc mô tả hàng hóa làm cơ sở xây dựng giá kế hoạch	Đơn vị tính	Giá kế hoạch (VNĐ)	Số lượng	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
			định lượng T4	đa dòng của thỏ kháng T4 và T4 được kết hợp với phosphatase kiềm của bò và ANS, chất bảo quản natri azide					
	137	M7.25	Hóa chất xét nghiệm định lượng TSH	Chứa 12 hạt từ tính được làm đông khô, bọc bởi kháng thể đơn dòng của chuột kháng TSH và kháng thể đơn dòng của chuột kháng TSH được kết hợp với phosphatase kiềm của bò, chất bảo quản natri azide	Test	46.000	600	27.600.000	
	138	M7.26	Hóa chất xét nghiệm định lượng TT3	Chứa 12 hạt từ tính được làm đông khô, bọc bởi kháng thể đơn dòng của cừu kháng T3 và T3 được kết hợp với phosphatase kiềm của bò và ANS, chất bảo quản natri azide.	Test	46.000	500	23.000.000	
	139	M7.27	Hóa chất xét nghiệm định tính kháng nguyên kháng virus viêm gan B bề mặt	Chứa 12 hạt từ tính đông khô gắn với kháng thể đơn dòng của chuột kháng HBs và kết hợp với kháng thể đơn dòng kháng HBs được tổng hợp với alkaline phosphatase của bò, chất bảo quản natri azide	Test	34.000	800	27.200.000	
	140	M7.28	Hóa chất xét nghiệm định lượng β HCG II	Chứa 12 hạt từ tính đông khô gắn với kháng thể đơn dòng của chuột kháng β HCG II và kháng thể đơn dòng của chuột kháng β HCG II được tổng hợp với alkaline phosphatase của bò, chất bảo quản sodium azide	Test	53.000	200	10.600.000	
	141	M7.29	Hóa chất xét nghiệm định lượng kháng thể kháng virus viêm gan B bề mặt	Chứa 12 hạt từ tính đông khô gắn với HBsAg và 100 μ L HBsAg tổng hợp với alkaline phosphatase của bò, chất bảo quản natri azide	Test	33.500	800	26.800.000	
	142	M7.30	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng CA15-3	Thành phần: Chất đệm albumin huyết thanh bò không chứa nồng độ có thể phát hiện của CA 15-3, chất bảo quản natri azide. Chất đệm albumin huyết thanh bò chứa nồng độ CA 15-3 được chỉ định, chất bảo quản natri azides.	ml	280.000	24	6.720.000	
	143	M7.31	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng CA19-9	Thành phần: Protein nền không chứa nồng độ CA 19-9 có thể phát hiện được, chất bảo quản natri azide (dạng lỏng). Protein nền chứa nồng độ CA 19-9 được chỉ định, chất bảo	ml	320.000	24	7.680.000	

STT phần	STT mặt hàng	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật hoặc mô tả hàng hóa làm cơ sở xây dựng giá kế hoạch	Đơn vị tính	Giá kế hoạch (VNĐ)	Số lượng	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
				quản natri azide (đông khô).					
	144	M7.32	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng PSAII	Thành phần: Chất đệm albumin huyết thanh bò không chứa nồng độ có thể phát hiện của PSA, chất bảo quản natri azide. Chất đệm albumin huyết thanh bò chứa nồng độ được chỉ định của PSA, chất bảo quản natri.	ml	330.000	24	7.920.000	
	145	M7.33	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Free PSA	Thành phần: Chất đệm albumin huyết thanh bò không chứa nồng độ có thể phát hiện của free PSA, chất bảo quản natri azide. Chất đệm albumin huyết thanh bò chứa nồng độ được chỉ định của free PSA, chất bảo quản natri azide.	ml	330.000	24	7.920.000	
	146	M7.34	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng TSH	Thành phần: Protein nền không chứa nồng độ có thể phát hiện của TSH, chất bảo quản natri azide. Protein nền chứa nồng độ được chỉ định của TSH 3rd-Gen, chất bảo quản natri azide.	ml	330.000	24	7.920.000	
	147	M7.35	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng TT3	Thành phần: Huyết thanh người không chứa nồng độ có thể phát hiện của T3, chất bảo quản natri azide. Huyết thanh người chứa nồng độ được chỉ định của T3, chất bảo quản natri azide.	ml	330.000	24	7.920.000	
	148	M7.36	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng FT4	Thành phần: Huyết thanh người không chứa nồng độ có thể phát hiện của FT4, chất bảo quản natri azide (đông khô). Huyết thanh người chứa nồng độ được chỉ định của FT4, chất bảo quản natri azide (đông khô).	ml	330.000	24	7.920.000	
	149	M7.37	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng HCGII	Thành phần: Huyết thanh người không chứa nồng độ có thể phát hiện của HCG II, chất bảo quản natri azide (dạng lỏng). Huyết thanh người chứa nồng độ được chỉ định của HCG (đông khô).	ml	178.000	24	4.272.000	
	150	M7.38	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Beta-HCGII	Thành phần: Huyết thanh người không chứa nồng độ có thể phát hiện của β HCG, chất bảo quản natri azide. Huyết thanh người chứa nồng độ β HCG được chỉ định (được đông khô). Chất bảo quản natri azide	ml	315.000	12	3.780.000	
	151	M7.39	Hóa chất pha loãng	Hóa chất pha loãng, chất đệm albumin huyết thanh của bò	ml	4.900	3.200	15.680.000	

STT phần	STT mặt hàng	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật hoặc mô tả hàng hóa làm cơ sở xây dựng giá kế hoạch	Đơn vị tính	Giá kế hoạch (VNĐ)	Số lượng	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
			mẫu cho xét nghiệm CA15-3	không chứa nồng độ có thể xác định của CA 15-3, chất bảo quản natri azide					
	152	M7.40	Hóa chất pha loãng mẫu cho xét nghiệm Beta-HCGII	Hóa chất pha loãng, huyết thanh người không chứa nồng độ có thể phát hiện của Beta HCG, chất bảo quản natri azide	ml	200.000	128	25.600.000	
	153	M7.41	Hóa chất kiểm tra mức I	Sử dụng cho máy miễn dịch tự động	ml	275.000	15	4.125.000	
	154	M7.42	Hóa chất kiểm tra mức II	Sử dụng cho máy miễn dịch tự động	ml	280.000	15	4.200.000	
	155	M7.43	Hóa chất kiểm tra mức III	Sử dụng cho máy miễn dịch tự động	ml	280.000	15	4.200.000	
	156	M7.44	Hóa chất kiểm tra cho xét nghiệm HBV Ab	Thành phần: Hóa chất kiểm tra kháng thể HBV mức 1 Hóa chất kiểm tra kháng thể HBV mức 2	ml	240.000	32	7.680.000	
	157	M7.45	Hóa chất kiểm tra cho xét nghiệm HBV Ag	Thành phần:-Hóa chất kiểm tra kháng nguyên HBV mức 1, huyết thanh của người với HBsAg và HbeAg (đông khô)-Hóa chất kiểm tra kháng nguyên HBV mức 2, huyết thanh người với HBsAg và HBeAg (đông khô)	ml	145.000	48	6.960.000	
	158	M7.46	Hoá chất nền	Thành phần: Thuốc thử cơ chất, 4-methylumbelliferyl photphat, chất ổn định, chất bảo quản natri azide (đông khô). Chất tái tạo cơ chất, chất đệm chứa chất bảo quản natri azide (dạng lỏng).	ml	18.000	1.600	28.800.000	
	159	M7.47	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Tg	Thành phần: Các hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Thyroglobulin Protein nền không chứa nồng độ có thể phát hiện của Tg (đông khô). Protein nền chứa nồng độ được chỉ định của Tg (đông khô).	ml	295.000	24	7.080.000	
	160	M7.48	Hóa chất xét nghiệm định lượng Thyroglobulin	Chứa 12 hạt từ tính đông khô gắn với kháng thể đơn dòng của chuột kháng Tg và kháng thể đơn dòng của chuột kháng Tg được tổng hợp với alkaline phosphatase của bò, chất bảo quản natri azide	Test	95.000	500	47.500.000	

STT phần	STT mặt hàng	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật hoặc mô tả hàng hóa làm cơ sở xây dựng giá kế hoạch	Đơn vị tính	Giá kế hoạch (VNĐ)	Số lượng	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
	161	M7.49	Hóa chất kiểm tra cho xét nghiệm TgAb	Hóa chất kiểm tra mức 1, chất đệm albumin huyết thanh bò chứa TgAb (đông khô). Hóa chất kiểm tra mức 2, chất đệm albumin huyết thanh bò chứa TgAb (đông khô).	ml	269.000	12	3.228.000	
	162	M7.50	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng PAP	Hóa chất hiệu chuẩn PAP chứng, huyết thanh người không chứa nồng độ có thể phát hiện của PAP, chất bảo quản natri azide (dạng lỏng). Hóa chất hiệu chuẩn PAP có giá trị, huyết thanh người chứa nồng độ được chỉ định của PAP (đông khô)	ml	590.000	8	4.720.000	
	163	M7.51	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng CA-125	Thành phần: Các hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng CA-125. Chất đệm albumin huyết thanh bò không chứa nồng độ có thể phát hiện của CA 125, chất bảo quản natri azide. Chất đệm albumin huyết thanh bò chứa nồng độ CA 125 được chỉ định, chất bảo quản natri azides (được làm đông khô).	ml	265.000	24	6.360.000	
	164	M7.52	Hóa chất xét nghiệm định lượng kháng nguyên kháng virus viêm gan B	Chứa 12 hạt từ tính đông khô gắn với kháng thể đơn dòng của chuột kháng HBe và kháng thể đơn dòng của chuột kháng HBe được tổng hợp với alkaline phosphatase của bò, chất bảo quản natri azide	Test	58.000	400	23.200.000	
	165	M7.53	Hóa chất xét nghiệm định tính kháng thể kháng virus viêm gan B	Chứa 12 hạt từ tính được làm đông khô, bọc bởi kháng thể đơn dòng của chuột kháng HBe, kháng thể đơn dòng của chuột kháng HBe được kết hợp với phosphatase kiềm của bò và HBeAb, chất bảo quản natri azide	Test	58.000	400	23.200.000	
	166	M7.54	Cốc đựng mẫu bệnh phẩm	Cốc đựng mẫu bệnh phẩm cho máy miễn dịch	Cái	4.500	2.000	9.000.000	
8		M8	Hóa chất, vật tư sử dụng cho máy xét nghiệm HbA1c ADAMT TM 8380V- Hãng sản xuất ARKRAY					99.150.000	
	167	M8.1	Cột sắc khí xét nghiệm định lượng HbA1c	Cột được chế tạo bằng vật liệu SUS (thép không gỉ) và nắp xoắn hai đầu được làm từ PEEK (polyether ether ketone). Thành phần: Hydrophilic polymer of methacrylate esters copolymer	Cái	30.220.000	1	30.220.000	

STT phần	STT mặt hàng	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật hoặc mô tả hàng hóa làm cơ sở xây dựng giá kế hoạch	Đơn vị tính	Giá kế hoạch (VNĐ)	Số lượng	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
	168	M8.2	Chất hiệu chuẩn Lite xét nghiệm định lượng HbA1c	Thành phần Gồm: Human source hemoglobin: $\leq 0.6\%$; Phosphate: $\leq 0.1\%$; Surfactant $\leq 0.1\%$	ml	170.000	25	4.250.000	
	169	M8.3	Chất rửa 80A	Thành phần Gồm: Sodium azide: $\leq 0.01\%$; Oxidizing agent: $\leq 0.7\%$; Phosphate: $\leq 1\%$.	ml	3.200	4.800	15.360.000	
	170	M8.4	Chất rửa 80B	Thành phần Gồm: Sodium azide: $\leq 0.06\%$; Oxidizing agent: $\leq 3\%$; Phosphate: $\leq 2\%$.	ml	4.100	2.400	9.840.000	
	171	M8.5	Chất rửa 80CV	Thành phần Gồm: Sodium azide : $\leq 0.01\%$; Oxidizing agent: $\leq 0.3\%$; Phosphate: $\leq 1\%$.	ml	4.050	3.600	14.580.000	
	172	M8.6	Dung dịch rửa tan máu	Thành phần Gồm: Sodium azide: $\leq 0.02\%$; Phosphate: $\leq 0.1\%$; Surfactant $\leq 0.1\%$.	ml	4.150	6.000	24.900.000	
9		M9	Test thử đường huyết sử dụng cho máy đo đường huyết CareSens N - Hãng sản xuất I-Sens					8.000.000	
	173	M9.1	Test thử đường huyết sử dụng cho máy đo đường huyết	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. Hồng cầu: 20-60%. Độ chính xác: $99\% \pm 15\%$	Test	8.000	1.000	8.000.000	
10		M10	Test thử đường huyết sử dụng cho Máy thử đường huyết OneTouch Ultra Plus - Hãng sản xuất Lifescan					50.000.000	
	174	M10.1	Test thử đường huyết sử dụng cho máy thử đường huyết	Sử dụng men (enzyme): Glucose Dehydrogenase (FAD-GDH). Độ chính xác cao 99,2% Mã hóa tự động nhận que không cần hiệu chỉnh hay cài đặt. Que thử tự thấm hút nhanh, dễ dàng thấm đủ lượng máu. Thời gian đo: 5 giây, mẫu lấy máu: 0,4 μ L. Phạm vi đo lường Glucose: 20 - 600 mg/dL (1,1 - 33,3 mmol/L). Khoảng Hematocrit: 20 - 60%	Test	10.000	5.000	50.000.000	
11		M11	Test thử nước tiểu sử dụng cho máy xét nghiệm nước tiểu 11 thông số AE-4070 - Hãng sản xuất Arkra -Nhật					420.000.000	
	175	M11.1	Test thử dùng cho máy phân tích nước tiểu 11 thông số	Đo 11 thông số : Glucose, Albumin, Protein, Urobilinogen, pH, Bilirubin, Blood, Ketones, Nitrite, Leucocytes, Creatinine	Test	12.000	35.000	420.000.000	

STT phần	STT mặt hàng	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật hoặc mô tả hàng hóa làm cơ sở xây dựng giá kế hoạch	Đơn vị tính	Giá kế hoạch (VNĐ)	Số lượng	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
12		M12	Test thử nước tiểu sử dụng cho máy phân tích nước tiểu Urometer 720 - Hãng sản xuất Standard Diagnostic					149.310.000	
	176	M12.1	Test thử dùng cho máy phân tích nước tiểu 11 thông số	Đo các thông số theo thứ tự: Blood, Bili, Uro, Ketone, Protein, Nitrit, Glucose, pH, SG, Leu. Que thử không chuyển màu sau khi hoàn tất thử nghiệm, không lan màu trong khoảng pH và tỷ trọng nước tiểu. Màu khác nhau tùy thông số. Đọc kết quả nhanh bằng mắt thường hoặc bằng máy	Test	4.977	30.000	149.310.000	
13		M13	Test thử sử dụng cho Máy xét nghiệm nước tiểu Aution Eleven AE-4020 - Hãng sản xuất Arkray					52.500.000	
	177	M13.1	Test thử dùng cho máy phân tích nước tiểu 10 thông số	Đo 10 thông số: Protein, Glucose, Bilirubin, Urobilinogen; pH, Blood, Ketones, Nitrite, Leucocyte, Trọng lượng riêng	Test	10.500	5.000	52.500.000	
14		M14	Test thử đường huyết sử dụng cho máy thử đường huyết GE 200 - Hãng sản xuất GE Bionime					7.350.000	
	178	M14.1	Test thử đường huyết	Mã hóa tự động thực nghiệm. Công nghệ đo: Cảm biến điện hóa. Mẫu máu đo được: Mao mạch, tĩnh mạch, động mạch	test	10.500	700	7.350.000	
15		M15	Hóa chất, vật tư sử dụng cho Máy phân tích đông máu - COAPRESTA 2000 - Hãng sản xuất Sekisui					309.490.000	
	179	M15.1	Cồng đo mẫu	Dụng cụ đựng dung dịch phản ứng, bằng nhựa trong suốt	cái	10.500	2.000	21.000.000	
	180	M15.2	Định lượng Fibrinogen	Mô tả: là bộ hóa chất để định lượng Fibrinogen trong huyết tương. Thành phần: Thrombin và chất bảo quản.	ml	310.000	304	94.240.000	
	181	M15.3	Xét nghiệm PT	Mô tả: là bộ hóa chất được sử dụng để xác định thời gian prothrombin (PT) trong huyết tương để đánh giá các yếu tố đông máu con đường ngoại sinh II, V, VII, X và fibrinogen và cũng để xác định định lượng các yếu tố đông máu đường ngoại sinh. Thành phần: Thromboplastin (được chiết xuất từ não thỏ), Calcium Chloride, chất đệm, chất ổn định.	ml	120.000	500	60.000.000	
	182	M15.4	Xét nghiệm APTT	Mô tả: là bộ hóa chất để xác định thời gian	ml	160.000	200	32.000.000	

STT phần	STT mặt hàng	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật hoặc mô tả hàng hóa làm cơ sở xây dựng giá kế hoạch	Đơn vị tính	Giá kế hoạch (VNĐ)	Số lượng	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
				Thromboplastin từng phần hoạt hóa (APTT).- Thành phần: silicat, phospholipid, chất đệm và chất bảo quản.					
	183	M15.5	Định lượng D-D dimer	Hóa chất chẩn đoán dùng cho xét nghiệm đông máu định lượng nồng độ D-Dimer trong huyết tương người.	ml	1.050.000	41	43.050.000	
	184	M15.6	Kiểm chuẩn xét nghiệm thường quy	Mô tả: huyết tương kiểm chuẩn được sử dụng để kiểm chứng giá trị ở mức bệnh lý những xét nghiệm thời gian đông máu, các yếu tố đông máu và các protein khác. Thành phần: huyết tương người thu gom được với citrate là thuốc chống đông máu, sau đó đông khô.	ml	750.000	20	15.000.000	
	185	M15.7	Nước rửa máy và kim	Mô tả: là dung dịch tẩy rửa đầu kim hút của máy đông máu. Thành phần: Natri Hidroxit; chất kiềm trong dung dịch nước với chất hoạt động bề mặt anion, chất hoạt động bề mặt không ion và phốt phát.	ml	9.000	2.000	18.000.000	
	186	M15.8	Hóa chất chuẩn	Mô tả: Sử dụng như chất chuẩn hoặc là chất kiểm chuẩn mức bình thường cho những xét nghiệm thời gian đông máu, các yếu tố đông máu và các protein khác Thành phần: huyết tương người thu gom được với citrate là thuốc chống đông máu, sau đó đông khô	ml	1.020.000	10	10.200.000	
	187	M15.9	Hóa chất nội kiểm	Mô tả: huyết tương kiểm chuẩn được sử dụng để kiểm chứng giá trị ở mức bình thường của những xét nghiệm thời gian đông máu, các yếu tố đông máu và các protein khác. Thành phần : huyết tương người thu gom được với citrate là thuốc chống đông máu, sau đó đông khô.	ml	800.000	20	16.000.000	
16		M16	Hóa chất, vật tư sử dụng cho huyết học RAYTOR RT 7600					41.447.000	
	188	M16.1	Dung dịch dùng để phá vỡ hồng cầu	Thành phần chính: Ammonium salt < 10%, NaCL < 0,15%, Stabilizer < 0,12%	ml	4.940	2.500	12.350.000	
	189	M16.2	Dung dịch để pha loãng mẫu	Thành phần chính: NaCL < 0,6%, Stabilizer < 0,1% và dung dịch đệm.	ml	91	120.000	10.920.000	
	190	M16.3	Dung dịch để làm sạch buồng đếm, đường ống	Thành phần chính: dung dịch đệm < 0,3%, Protease < 0,2%	ml	2.490	7.000	17.430.000	

STT phần	STT mặt hàng	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật hoặc mô tả hàng hóa làm cơ sở xây dựng giá kế hoạch	Đơn vị tính	Giá kế hoạch (VNĐ)	Số lượng	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú	
	191	M16.4	Dung dịch tẩy rửa, để làm sạch buồng đếm	Dung dịch tẩy rửa, để làm sạch buồng đếm, đường ống, có tác dụng tẩy mạnh	ml	3.735	200	747.000		
17		M17	Hóa chất, vật tư sử dụng cho máy sinh hoá CHEMRAY 420						472.185.444	
	192	M17.1	Bộ thuốc thử Triglycerides	Buffer 1: Pipes Buffer pH 7.8 50 mmol/l, p-Chlorophenole 2 mmol/l, Lipoprotein Lipase 150000 U/l, Glycerolkinase 800 U/l, Glycerol-3-P-Oxidase 4000 U/l, Peroxidase 440 U/l, 4-Aminoantipyrine 0.7mmol/l, ATP 0.3 mmol/l, Độ tuyến tính: 3 – 1000 mg/dl (0.05-11.4 mmol/l), Độ nhạy: 0.05 mmol/l.	ml	18.092	2.400	43.420.800		
	193	M17.2	Bộ thuốc thử Cholesterol	Pipes Buffer 50 mmol/l, Cholesterol Oxidase > 100 U/l Cholesterol Esterase > 150 U/l, 4- aminoantipyrine 0.3 mmol/l, Peroxidase > 800 U/l, Phenol 6.0 mmol/l Độ tuyến tính: Lên tới 20 mmol/l, Độ nhạy: 0.20 mmol/l	ml	19.794	1.920	38.004.480		
	194	M17.3	Bộ thuốc thử Glucose	Glucose Glucose Oxidase > 15 U/ml Peroxidase > 1 U/ml 4-aminoantipyrine 0.7 mmol/l Phenol 11 mmol/l MOPS Buffer 0.05 mol Phosphate Buffer 0.025 mol Standard Glucose 5.55 mmol/l (100 mg/dl) tuyến tính lên đến 30,0 mmol/l (550 mg/dl). Độ nhạy 0,35 mmol/l (6,3mg/dl)	ml	11.348	8.640	98.046.720		
	195	M17.4	Bộ thuốc thử HBA1C	R1 Buffer MES pH 7.0 5mM, Proteases 4KU/ml Triton X 100 0.5%, Redox Agents >10uM R2 Reagent MES pH 6.3 1mM, Redox Agents <3mM	ml	599.975	60	35.998.500		
	196	M17.5	Bộ thuốc thử Alkaline Phosphatase	R1 Buffer AMP Buffer (pH 10.9) 1 mol/l Magnesium Sulfate 2 mmol/l tuyến tính lên đến 1490 U/l Độ nhạy 22 U/l.	ml	11.008	4.536	49.932.288		
	197	M17.6	Bộ thuốc thử GOT	R1 Tris Buffer pH 7.8 80 mmol/l L-Aspartate 200 mmol/l, LDH ≥ 800 U/l, MDH ≥ 600 U/l R2 NADH 0.18 mmol/l, Oxoglutarate 12 mmol/l Độ tuyến tính: Lên tới 410 u/l, Độ nhạy : Xuống tới 4 u/l	ml	12.077	4.536	54.781.272		
	198	M17.7	Bộ thuốc thử Bilirubin	Sulphanilic Acid 29 mmol/l HCl 0.17 N Sodium Nitrite 25	ml	14.084	576	8.112.384		

STT phần	STT mặt hàng	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật hoặc mô tả hàng hóa làm cơ sở xây dựng giá kế hoạch	Đơn vị tính	Giá kế hoạch (VNĐ)	Số lượng	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
			Total	mmol/l Độ tuyến tính: Lên tới 479 $\mu\text{mol/l}$. Độ nhạy : < 1.05 $\mu\text{mol/l}$					
	199	M17.8	Bộ thuốc thử Uric Acid	Phosphate Buffer pH 7.4 50 mmol/l, DHBSA * 4 mmol/l, Preservative * 3,5-Dichloro-2-hydroxy-benzenesulfonic acid, POD 660 U/l, 4-Aminoantipyrine 1 mmol/l, Uricase 60 U/l. Độ tuyến tính: Lên tới 1745 $\mu\text{mol/l}$). Độ nhạy: 11.9 $\mu\text{mol/l}$	ml	21.482	600	12.889.200	
	200	M17.9	Bộ thuốc thử Urea	R1: Tris Buffer pH 7.95 112 mmol/l, 2-Oxoglutarate 15.5 mmol/l, ADP 0.94 mmol/l, Urease 17000 U/l, GLDH 600 U/l. R2: 2-Oxoglutarate 115 mmol/l, NADH 1.44 mmol/l. Độ tuyến tính: Lên tới 67mmol/l (400 mg/dl). Độ nhạy: 0.5 mg/dl	ml	10.028	2.592	25.992.576	
	201	M17.10	Bộ thuốc thử Creatinine	Sodium Hydroxide: 0.32 mol/l, Picric Acid: 35 mmol/l Độ nhạy: 14 $\mu\text{mol/l}$ (0.15 mg/dl) - 2000 $\mu\text{mol/l}$ (22.7 mg/dl)	ml	3.788	4.608	17.455.104	
	202	M17.11	Bộ thuốc thử Total Protein	Biuret Reagent: NaOH 200 mmol/l Potassium Iodide 30 mmol/l, Copper Sulphate 18 mmol/l, Sodium Potassium Tartrate 32 mmol/l, Độ tuyến tính: Lên tới 130 g/l. Độ nhạy: 2 g/l	ml	6.844	480	3.285.120	
	203	M17.12	Bộ thuốc thử Amylase	BufferHepes Buffer pH 7.15 52.5mmol/lMgCl ₂ 12.6mmol/lCalcium chloride 5.0 mmol/lSodium chloride 87 mmol/lSubstrate Hepes Buffer pH 7.15 52.5mmol/l4,6-ethylidene G7 PNP 22 mmol/l.Độ tuyến tính: Lên tới 1000 u/l	ml	37.425	1.080	40.419.000	
	204	M17.13	Bộ chất hiệu chỉnh cho xét nghiệm HbA1C	Dung dịch ly giải được điều chế từ hồng cầu của người, đông khô và ổn định	ml	3.750.000	2	7.500.000	
	205	M17.14	Chất kiểm chứng HbA1C mức cao	Chất kiểm chứng HbA1C mức cao cho máy sinh hóa	ml	3.409.000	1	3.409.000	
	206	M17.15	Chất kiểm chứng HbA1C mức thấp	Chất kiểm chứng HbA1C mức thấp cho máy sinh hóa	ml	3.409.000	1	3.409.000	

STT phần	STT mặt hàng	Mã hàng hóa	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật hoặc mô tả hàng hóa làm cơ sở xây dựng giá kế hoạch	Đơn vị tính	Giá kế hoạch (VNĐ)	Số lượng	Thành tiền (VNĐ)	Ghi chú
	207	M17.16	Huyết thanh hiệu chuẩn cho xét nghiệm HbA1C	Huyết thanh hiệu chuẩn cho máy sinh hóa	ml	145.000	30	4.350.000	
	208	M17.17	Chất kiểm chứng bình thường	Chất kiểm chứng mức 1	ml	119.000	100	11.900.000	
	209	M17.18	Chất kiểm chứng khác thường	Chất kiểm chứng mức 2	ml	121.000	100	12.100.000	
	210	M17.19	Nước rửa dùng cho máy phân tích sinh hóa	Thành phần: chất hoạt động bề mặt	ml	590	2.000	1.180.000	
18	211	SPCĐ1	Test nhanh chẩn đoán viêm gan B	Độ nhạy 98,4% , độ đặc hiệu $\geq 99,6\%$; Giới hạn phát hiện ≥ 0.1 IU/ml. Thành phần tại vạch test: Kháng thể đơn dòng ở chuột kháng HbsAg Biotinyl và các hạt màu đen được phủ kháng thể đơn dòng ở chuột kháng HBsAg. Xét nghiệm phát hiện được ít nhất 14 đột biến khác nhau của HbsAg bao gồm: P120Q, T123A, T126N, T126S, Q129R, Q129H, Q129L, M133H, M133L, K141E, P142S, T143K, D144A và G145R.	Test	35.280	20.000	705.600.000	
19	212	SPCĐ2	Test nhanh chẩn đoán viêm đường hô hấp	Test nhanh phát hiện định tính kháng nguyên virus hợp bào hô hấp (RSV) từ dịch hút vòm mũi họng; Độ nhạy: 92,3%, Độ đặc hiệu: 93,3%. Các thành phần chính của xét nghiệm 1 thanh xét nghiệm bao gồm: Cộg hợp vàng: cộg hợp vàng- kháng thể đơn dòng chuột kháng RSV ($0,17 \pm 0,03 \mu\text{g}$); vạch thử: kháng thể đơn dòng chuột kháng RSV ($0,4 \pm 0,08 \mu\text{g}$); vạch chứng: IgG dê kháng chuột ($0,8 \pm 0,16 \mu\text{g}$). Dung môi tách chiết: Tricine ($0,4\text{M}$), NaCl (vừa đủ), TritonX-100 (vừa đủ), Natri azit ($0,02\%$).Giới hạn phát hiện: $0,41 \mu\text{g/ml}$ Virus hợp bào hô hấp	Test	153.500	200	30.700.000	
Tổng cộng: 19 phần (212 mặt hàng)								6.735.501.764	