

QUYẾT ĐỊNH

**Phê duyệt Kế hoạch lựa chọn nhà thầu,
Gói thầu: Mua hóa chất xét nghiệm, sinh phẩm chẩn đoán
tại Bệnh viện đa khoa huyện Quảng Xương năm 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 Quảng Xương tại Tờ trình số 933/TTr-BVQX ngày 30/10/2023 và Tờ trình số 992/TTr-BVQX ngày 15/11/2023; đề nghị của Sở Y tế tại Báo cáo thẩm định số 5499/BC-SYT ngày 26/11/2023 về Kế hoạch lựa chọn nhà thầu Gói thầu: Mua hóa chất xét nghiệm, sinh phẩm chẩn đoán tại Bệnh viện đa khoa huyện Quảng Xương năm 2024, kèm theo các hồ sơ liên quan.

QUYẾT ĐỊNH:

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

1. Tên gói thầu: Mua hóa chất xét nghiệm, sinh phẩm chẩn đoán tại Bệnh viện đa khoa huyện Quảng Xương năm 2024.
2. Giá gói thầu: 3.629.805.864 đồng (*Bằng chữ: Ba tỷ, sáu trăm hai mươi chín triệu, tám trăm linh năm nghìn, tám trăm sáu 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 hai túi hồ sơ.
6. Thời gian bắt đầu tổ chức lựa chọn nhà thầu: Quý IV/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 Quảng Xương 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 Quảng Xương 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 be 'Đầu Thanh Tùng', written in a cursive style.

Đầu 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	1. Hoá chất, vật tư dùng cho các máy huyết học celltac α; MEK-7300, MEK-8222; MEK-9100, Celltac G. Nihon Konden						
	1	M1.2	Dung dịch rửa đường dịch dùng cho máy phân tích huyết học	Dùng làm chất rửa cho máy phân tích huyết học Trạng thái vật lí: chất lỏng. Độ pH: 7,7 đến 8,3 Tính tan: tan trong nước Thành phần: Polyoxyethylene nonylphenyl ether và Ethylene glycol monophenyl ether	ml	762	60.000	45.720.000	
	2	M1.4	Hóa chất dùng để ly giải màng tế bào hồng cầu cho phân tích Hemoglobin	Dùng để ly giải màng tế bào hồng cầu cho phân tích Hemoglobin Trạng thái vật lí: chất lỏng, Độ pH: 5đến 7 Tính tan: tan trong nước. Thành phần: Chất hoạt động bề mặt mang điện tích dương	ml	5.420	30.000	162.600.000	
	3	M1.7	Hóa chất dùng để pha loãng máu cho đếm tế bào	Dùng làm chất pha loãng cho máy phân tích huyết học. Trạng thái vật lí: chất lỏng Độ pH: 7.35 đến 7.55. Tính tan: tan trong nước Thành phần: Sodium Chloride, muối EDTA (Ethylendiamin Tetraacetic Acid) Sulfate	ml	145	1.692.000	245.340.000	
	4	M1.8	Hóa chất nội kiểm mức cao cho máy phân tích huyết học 3 thành phần bạch cầu	Hóa chất pha loãng sử dụng cho máy phân tích huyết học. Thành phần: Sodium Chloride, sodium sulfate, chất đệm phosphate, chất bảo quản.	ml	1.250.000	6	7.500.000	
	5	M1.9	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 Thành phần: Chứa tế bào hồng cầu, bạch cầu , tiểu cầu và chất bảo quản.	ml	1.250.000	6	7.500.000	
	6	M1.10	Hóa chất nội kiểm mức thường cho máy phân tích	Dùng để kiểm chuẩn máy phân tích huyết học Trạng thái vật lí: chất lỏng	ml	1.250.000	6	7.500.000	

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
			huyết học 3 thành phần bạch cầu	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		M2	2. Hoá chất, vật tư dùng cho	máy huyết học - Humacount 60TS; 80TS					
	7	M2.1	Dung dịch ly giải hồng cầu sử dụng cho các máy huyết học	Dung dịch ly giải hồng cầu sử dụng cho các máy huyết học. Thành phần Surfactants, muối ammonium	ml	2.080	21.000	43.680.000	
	8	M2.2	Dung dịch pha loãng sử dụng cho các máy huyết học	Dung dịch pha loãng sử dụng cho các máy huyết học. Dung dịch chứa: đệm Phosphate vô cơ, sodium citrate, sodium Chloride, sodium azide	ml	160	960.000	153.600.000	
	9	M2.3	Dung dịch rửa máy sử dụng cho các máy huyết học	Dung dịch rửa máy sử dụng cho các máy huyết học. Dung dịch chứa: sodium phosphate, sodium chloride. Surfactants, sodium azide, bromocresol green.	ml	971	15.000	14.565.000	
3		M3	3. Hóa chất, vật tư dùng cho	hệ thống xét nghiệm sinh hóa tự động COBAS C - ROCHE					
	10	M3.2	Chất hiệu chuẩn nội kiểm cho máy xét nghiệm sinh hóa	Hóa chất chuẩn nội, xét nghiệm điện giải Na ⁺ , K ⁺ , Cl ⁻	ml	1.690	39.000	65.910.000	
	11	M3.3	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Ammonia, ethanol, CO2	Hóa chất chuẩn xét nghiệm Ammonia, ethanol, CO2 trên hệ thống xét nghiệm sinh hóa, trộn mẫu bằng sóng siêu âm giúp không nhiễm chéo.	ml	169.085	8	1.352.680	
	12	M3.4	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng apolipoprotein A-1, apolipoprotein B, lipoprotein cholesterol tỷ trọng cao (HDL-Cholesterol: high density lipoprotein cholesterol),	Thành phần phản ứng trong chất đông khô: Huyết thanh người với phụ gia hóa học Thành phần không phản ứng: chất bảo quản và chất ổn định	ml	387.335	12	4.648.020	

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
			lipoprotein cholesterol tỷ trọng thấp (LDL-Cholesterol: low density lipoprotein cholesterol)						
	13	M3.5	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Natri, Kali, Clorid mức cao	Chuẩn hóa giá trị natri, kali và clo trên điện cực chọn lọc ino ở nồng độ cao Thành phần Na ⁺ , K ⁺ , Cl ⁻ . Chỉ dùng cho 1 lần hiệu chuẩn	ml	10.878	180	1.958.040	
	14	M3.6	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Natri, Kali, Clorid mức thấp	Dung dịch được dùng để chuẩn điện cực chọn lọc ion trên các máy phân tích. Thành phần 120mmol/L Na ⁺ , 3mmol/L K ⁺ , 80mmol/L Cl ⁻ . Chỉ dùng cho 1 lần hiệu chuẩn	ml	10.878	180	1.958.040	
	15	M3.7	Chất pha loãng mẫu	Dung dịch pha loãng NaCl 9 %	ml	4.569	50	228.450	
	16	M3.9	Chất phụ trợ cho môđun điện cực chọn lọc ion (ISE: ion Selective Electrode) được dùng để định lượng natri, kali và chloride trong huyết thanh, huyết tương hoặc nước tiểu sử dụng điện cực chọn lọc ion	Hóa chất tham chiếu, xét nghiệm điện giải Na ⁺ , K ⁺ , Cl ⁻ . Thành phần 1mol/L kali chloride	ml	2.075	9.000	18.675.000	
	17	M3.10	Dung dịch dùng để vệ sinh điện cực chọn lọc ion (ISE: ion Selective Electrode) và dùng để vệ sinh máy phân tích miễn dịch	Dung dịch vệ sinh có tính kiềm Thành phần Natri hydroxide: 3 mol/L	ml	3.587	200	717.400	
	18	M3.11	Dung dịch rửa có tính acid	Acid citric monohydrate: 310 mmol/L; đậm; chất tẩy	ml	1.012	8.000	8.096.000	

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
	19	M3.12	Dung dịch rửa có tính kiềm	NaOH 1 mol/L (khoảng 4 %); chất tẩy	ml	3.073	990	3.042.270	
	20	M3.13	Dung dịch rửa có tính kiềm cho công phản ứng	Dung dịch natri hydroxide 1 mol/L, 4 %; chất tẩy	ml	463	165.000	76.395.000	
	21	M3.14	Dung dịch rửa cho kim hút mẫu mức 1	Dung dịch rửa cho kim hút mẫu. Thành phần NaOH 1mol/L	ml	1.542	708	1.091.736	
	22	M3.15	Dung dịch rửa cho kim hút mẫu mức 2	Dung dịch rửa cho kim hút mẫu	ml	1.116	816	910.656	
	23	M3.16	Hóa chất dùng trong chuẩn định các phương pháp định lượng trên các máy phân tích của Roche	Thành phần: Alanine Aminotransferase (ALT/GPT), aspartate aminotransferase (AST/GOT), Acid phosphatase, Albumin, Aldolase, Alkaline phosphatase, Amylase, Cholesterol, Cholinesterase, Creatine kinase, Gamma Glutamyl Transferase (γ -GT), Glutamat dehydrogenase (GLDH), lactate Dehydrogenase (LDH), Lipase, Triglyceride,	ml	42.347	72	3.048.984	
	24	M3.17	Hóa chất kiểm soát xét nghiệm Ammonia, ethanol, CO2 bất thường	Dùng trong kiểm tra chất lượng của các phương pháp định lượng ở ngưỡng nồng độ bất thường Thành phần: Dung dịch đệm nước chứa ammonia, ethanol và natri bicarbonate	ml	104.671	20	2.093.420	
	25	M3.18	Hóa chất kiểm soát xét nghiệm Ammonia, ethanol, CO2 ở mức bình thường	Dùng trong kiểm tra chất lượng của các phương pháp định lượng ở ngưỡng nồng độ bình thường Thành phần: Dung dịch đệm nước chứa ammonia, ethanol và natri bicarbonate	ml	104.671	20	2.093.420	
	26	M3.20	Hóa chất kiểm soát xét nghiệm sinh hóa mức 1	Thành phần phản ứng trong chất đông khô: Huyết thanh người với phụ gia hóa học và nguyên liệu có nguồn gốc sinh học	ml	101.588	80	8.127.040	
	27	M3.21	Hóa chất kiểm soát xét nghiệm sinh hóa mức 2	Huyết thanh người với phụ gia hóa học và nguyên liệu có nguồn gốc sinh học	ml	101.588	80	8.127.040	
	28	M3.22	Hóa chất pha loãng mẫu	Dung dịch pha loãng chạy điện giải. Thành phần:	ml	2.867	5.000	14.335.000	

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
				10 mmol/L đệm HEPES, 7 mmol/L triethanolamine, chất bảo quản					
	29	M3.24	Hóa chất xét nghiệm dùng để định lượng bilirubin toàn phần	Hóa chất dùng để định lượng bilirubin toàn phần trong huyết thanh và huyết tương của người lớn và trẻ sơ sinh. - R1: Phosphate: 50 mmol/L; chất tẩy; chất ổn định, pH 1.0 R2: Muối 3,5-dichlorophenyl diazonium: ≥ 1.35 mmol/L	Test	1.632	1.500	2.448.000	
	30	M3.25	Hóa chất xét nghiệm dùng để định lượng cholesterol trong huyết thanh và huyết tương người	Hóa chất dùng để định lượng cholesterol trong huyết thanh và huyết tương người. Trộn mẫu bằng sóng siêu âm giúp không nhiễm chéo. Thành phần: Chất đệm ống; Mg ²⁺ ; natri cholate;	Test	1.748	15.000	26.220.000	
	31	M3.26	Hóa chất xét nghiệm dùng để định lượng nồng độ HDL-cholesterol trong huyết thanh và huyết tương người	Hóa chất chẩn đoán dùng để định lượng nồng độ lipoprotein cholesterol tỷ trọng cao (HDL-Cholesterol: high density lipoprotein cholesterol) trong huyết thanh và huyết tương người Thành phần: Đệm TAPSO; polyanion; EMSE; ascorbate oxidase; peroxidase; chất tẩy; Bovine Serum Albumin (BSA: huyết thanh bò). Đệm Bis-Tris; cholesterol esterase; cholesterol oxidase; cholesterol oxidase; peroxidase; 4-amino-antipyrin; Bovine Serum Albumin (BSA: huyết thanh bò),	Test	10.163	350	3.557.050	
	32	M3.27	Hóa chất xét nghiệm dùng để định lượng triglyceride trong huyết thanh và huyết tương người	Hóa chất dùng để định lượng triglyceride trong huyết thanh và huyết tương người	Test	2.895	14.000	40.530.000	
	33	M3.28	Hóa chất xét nghiệm dùng trong chuẩn định các phương pháp định lượng Creatine kinase(CK)-MB	Hóa chất dùng để chuẩn định phương pháp định lượng CK-MB. Thành phần: Albumin huyết thanh bò với chất phụ gia hóa học và nguyên liệu có nguồn gốc sinh học. Nguồn gốc các chất sinh	ml	254.079	12	3.048.948	

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
				học thêm vào như sau: CK-MM người CK-MB người, tái tổ hợp					
	34	M3.29	Thuốc thử để hiệu chỉnh các thông số protein cụ thể	Thuốc thử để hiệu chỉnh các thông số protein cụ thể	ml	261.072	10	2.610.720	
	35	M3.30	Thuốc thử định lượng hoạt tính xúc tác của tiểu đơn vị creatine kinase MB	Hóa chất xét nghiệm CK-MB. trong huyết thanh và huyết tương người	Test	24.150	1.200	28.980.000	
	36	M3.31	Thuốc thử xét nghiệm định lượng protein C phản ứng trong máu (CRP: protein C reactive)	Thành phần: R1: Đệm TRIS với albumin R2: Hạt latex phủ kháng thể kháng CRP trong đệm glycine; globulin miễn dịch	Test	16.500	7.000	115.500.000	
	37	M3.32	Thuốc thử xét nghiệm định lượng acid uric	Thành phần: R1 Đệm phosphate: 0.05 mol/L, pH 7.8; TOOS: 7 mmol/L; fatty alcohol polyglycol ether: 4.8 %; ascorbate oxidase $\geq 83.5 \mu\text{kat/L}$ (25 °C); chất ổn định; chất bảo quản R3 Đệm phosphate: 0.1 mol/L, pH 7.8; kali hexacyanoferrate (II): 0.3 mmol/L; 4-aminophenazone $\geq 3 \text{ mmol/L}$; uricase $\geq 83.4 \mu\text{kat/L}$ (25 °C); peroxidase $\geq 50 \mu\text{kat/L}$ (25 °C); chất ổn định; chất bảo quản	Test	2.230	4.000	8.920.000	
	38	M3.33	Thuốc thử xét nghiệm định lượng alanine aminotransferase (ALT) trong huyết thanh và huyết tương người	Hóa chất dùng để định lượng alanine aminotransferase (ALT) trong huyết thanh và huyết tương người. Trộn mẫu bằng sóng siêu âm giúp không nhiễm chéo Thành phần: R1: -Đệm TRIS; L alanine; albumin; R2: -2 Oxoglutarate; NADH	Test	2.713	30.000	81.390.000	
	39	M3.34	Thuốc thử xét nghiệm định lượng albumin	Thành phần: R1 Đệm Citrate: 95 mmol/L, pH 4.1; chất bảo quản; chất ổn định. R2 Đệm Citrate: 95 mmol/L, pH 4.1; xanh bromcresol: 0.66 mmol/L; chất bảo quản; chất ổn định.	Test	905	1.500	1.357.500	

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
	40	M3.35	Thuốc thử xét nghiệm định lượng alpha amylase	Thành phần: R1 HEPES: 52.4 mmol/L; natri chloride: 87 mmol/L; calcium chloride: 0.08 mmol/L; magnesium chloride: 12.6 mmol/L; α -glucosidase (vi khuẩn): $\geq 66.8 \mu\text{kat/L}$; pH 7.0 (37 °C); chất bảo quản; chất ổn định R2 HEPES: 52.4 mmol/L; ethylidene-G7-PNP: 22 mmol/L; pH 7.0 (37 °C); chất bảo quản; chất ổn định	Test	6.352	2.000	12.704.000	
	41	M3.36	Thuốc thử xét nghiệm định lượng aspartate aminotransferase (AST) trong huyết thanh và huyết tương người	Thành phần: R1 Đệm TRIS: 264 mmol/L, pH 7.8 (37 °C); L-aspartate: 792 mmol/L; MDH : $\geq 24 \mu\text{kat/L}$; LDH: $\geq 48 \mu\text{kat/L}$; albumin (bò): 0.25 %; chất bảo quản R2 NADH: $\geq 1.7 \text{ mmol/L}$; 2-oxoglutarate: 94 mmol/L; chất bảo quản	Test	2.713	30.000	81.390.000	
	42	M3.37	Thuốc thử xét nghiệm định lượng bilirubin trực tiếp trong huyết thanh và huyết tương người	Thành phần: R1 Phosphoric acid: 85 mmol/L; HEDTA: 4.0 mmol/L; NaCl: 50 mmol/L; chất tẩy; pH 1.9 R2 3,5-Dichlorophenyl diazonium: 1.5 mmol/L; pH 1.3	Test	1.632	1.750	2.856.000	
	43	M3.38	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Calci	Thành phần: R1 CAPSO: 557 mmol/L; NM-BAPTA: 2 mmol/L; pH 10.0; chất hoạt động bề mặt không phản ứng; chất bảo quản R2 EDTA: 7.5 mmol/L; pH 7.3; chất hoạt động bề mặt không phản ứng; chất bảo quản	Test	2.109	2.000	4.218.000	
	44	M3.39	Thuốc thử xét nghiệm định lượng creatinine	Dùng để định lượng creatinine Thành phần: R1 Kali hydroxide; phosphate R3 Acid picric	Test	1.748	20.000	34.960.000	
	45	M3.41	Thuốc thử xét nghiệm định lượng ethanol	Dùng để định lượng ethanol trong huyết thanh, huyết tương và nước tiểu người. Trộn mẫu bằng sóng siêu âm giúp không nhiễm chéo. Phương pháp men sử dụng alcohol dehydrogenase. Thành phần: R1: Đệm R2: NAD; ADH	Test	24.476	600	14.685.600	
	46	M3.42	Thuốc thử xét nghiệm định lượng glucose	Thành phần: R1: Đệm MES; Mg^{2+} ; ATP; R2: Đệm HEPES; Mg^{2+} ; HK;	Test	1.748	45.000	78.660.000	

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
	47	M3.43	Thuốc thử xét nghiệm định lượng gamma-glutamyltransferase	Thành phần: R1 TRIS: 492 mmol/L, pH 8.25; glycylglycine: 492 mmol/L; chất bảo quản; chất phụ gia. R2 L-γ-glutamyl-3-carboxy-4-nitroanilide: 22.5 mmol/L; acetate: 10 mmol/L, pH 4.5; chất ổn định; chất bảo quản	Test	2.261	1.200	2.713.200	
	48	M3.44	Thuốc thử xét nghiệm định lượng protein toàn phần	Dùng để định lượng protein toàn phần trong huyết thanh và huyết tương người. Trộn mẫu bằng sóng siêu âm giúp không nhiễm chéo Thành phần: R1 Natri hydroxide: 400 mmol/L; kali natri tartrate: 89 mmol/L R2 Natri hydroxide: 400 mmol/L; kali natri tartrate: 89 mmol/L; kaliiodide: 61 mmol/L; đồng sulfate: 24.3 mmol/L	Test	1.748	900	1.573.200	
	49	M3.45	Thuốc thử xét nghiệm định lượng urea/urea nitrogen	Thành phần: R1 NaCl 9 % R2 Đệm TRIS; 2-oxoglutarate; NADH	Test	3.049	15.000	45.735.000	
	50	M3.46	Thuốc thử xét nghiệm LDL-Cholesterol	Thành phần: R1: -Đệm bis-tris; 4-aminoantipyrine; R2: -Đệm MOPS; cholesterol esterase; cholesterol oxidase;	Test	15.297	3.000	45.891.000	
4		M4	4. Hóa chất, vật tư sử dụng cho máy xét nghiệm HbA1C ADAMT TM 8380V; 8180V: ARKRAY						
	51	M4.1	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: ~0.35mL	Cái	29.430.000	5	147.150.000	
	52	M4.3	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng HbA1c	Thành phần gồm: Human source hemoglobin: <=0.6%; Phosphate: <=0.1%; Surfactant<=0.1%.	ml	155.740	20	3.114.800	

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
	53	M4.4	Thuốc thử xét nghiệm định lượng HbA1c	Rửa giải vùng A0 và làm bền cột sắc ký	ml	4.704	60.000	282.240.000	
	54	M4.5	Hóa chất chẩn đoán dùng cho máy xét nghiệm HbA1c tự động	Dùng để rửa giải vùng A0 và các biến thể Hb (HbC và các biến thể khác)	ml	5.508	9.000	49.572.000	
	55	M4.6	Hóa chất chẩn đoán dùng cho máy xét nghiệm HbA1c tự động	Dùng để rửa giải vùng A0 và biến thể Hb (HbS). Gồm: Sodium azide: $\leq 0.01\%$; Oxidizing agent: $\leq 0.3\%$; Phosphate: $\leq 1\%$.	ml	4.658	36.000	167.688.000	
	56	M4.7	Hóa chất chẩn đoán dùng cho máy xét nghiệm HbA1c tự động	Dùng để ly giải hồng cầu và làm sạch các đường ống. Gồm: Sodium azide: $\leq 0.02\%$; Phosphate: $\leq 0.1\%$; Surfactant $\leq 0.1\%$	ml	4.027	50.000	201.350.000	
	57	M4.8	Hóa chất kiểm soát xét nghiệm định lượng HbA1c	Được làm từ hồng cầu của người, có chứa hemoglobin, chất bảo quản và chất ổn định Gồm: Hemoglobin, human: 13.0-15.0g/dL; Potassium Cyanide: $< 0.005\%$.	ml	2.940.000	1	2.940.000	
	58	M4.9	Hóa chất kiểm soát xét nghiệm định lượng HbA1c	Thuốc thử định lượng HbA1c trong máu toàn phần Gồm Phosphate $\leq 0.1\%$, Surfactant $\leq 0.1\%$	ml	6.604	250	1.651.000	
5		M5	5. Test thử đường huyết sử dụng cho Máy thử đường huyết OneTouch Ultra của hãng Johnson & Johnson Lifescan						
	59	M5.1	Test thử đường huyết sử dụng cho máy thử đường huyết	Sử dụng men (enzyme): Glucose Dehydrogenase (FAD-GDH) rất đặc hiệu với glucose 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. Loại mẫu máu: mao mạch Thời gian đo: 5 giây, mẫu lấy máu: 0,4 μ L.	Test	10.000	9.000	90.000.000	
6		M6	6. Test thử đường huyết sử dụng cho Máy thử đường huyết OneTouch Verio Hospital của hãng Johnson & Johnson Lifescan						
	60	M6.1	Test thử đường huyết sử	Sử dụng men (enzyme): Glucose Dehydrogenase	Test	10.180	6.000	61.080.000	

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
			dùng cho máy thử đường huyết	(FAD-GDH) rất đặc hiệu với glucose (chỉ phản ứng với glucose). 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: 0,4μL.					
7		M7	7. Test thử nước tiểu sử dụng cho máy phân tích nước tiểu Urometer 720 - Standard Diagnostic						
	61	M7.1	Test thử dùng cho máy phân tích nước tiểu 11 thông số	Xét nghiệm 11 thông số trong nước tiểu: Máu, Bilirubin, Urobilinogen, Ketone, Protein, Nitrite, Glucose, pH, Trọng lượng riêng, Bạch cầu, Ascorbic acid.	Test	6.000	10.000	60.000.000	
8		M8	8. Test thử nước tiểu sử dụng cho máy phân tích nước tiểu Combilyzer 13 thông số - Human						
	62	M8.1	Test thử dùng cho máy phân tích nước tiểu 13 thông số	Que thử nước tiểu 13 thông số	Test	12.000	20.000	240.000.000	
9		M9	9. Hoá chất, vật tư dùng cho máy đông máu CA 660; CS 2000i; SYSMEX						
	63	M9.1	Dung dịch đệm trong xét nghiệm đông máu	Là dung dịch đệm trong xét nghiệm đông máu. thành phần gồm sodium bardital 2.84 x 0,01M và sodium chloride 1.25 x 0.1M, pH 7.35 ± 0.1	ml	15.792	650	10.264.800	
	64	M9.2	Hóa chất dùng cho máy phân tích đông máu	Sử dụng như hoá chất bổ xung trong các xét nghiệm đông máu như APTT, yếu tố VIII, IX, xét nghiệm protein C, protein S. Thành phần: dung dịch calcium chloride 0.025 mol/L	ml	26.376	500	13.188.000	
	65	M9.3	Hóa chất dùng cho máy phân tích đông máu	Sử dụng để định lượng fibrinogen trong huyết tương. Thành phần chứa thrombin có nguồn gốc từ bò khoảng 100 IU/ml	ml	498.015	350	174.305.250	
	66	M9.4	Hóa chất dùng cho máy phân tích đông máu	Đóng gói dạng lỏng, thành phần chứa phosphatides não thỏ và đậu nành tinh khiết trong 1 x 0,0001 acid ellagic, chất đệm và chất	ml	242.028	300	72.608.400	

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
				ổn định					
	67	M9.5	Hóa chất dùng cho máy phân tích đông máu	Thành phần: Thuốc thử đông khô, kết hợp với yếu tố mô tái tổ hợp ở người và phospholipids tổng hợp (thromboplastin), ion Canxi, phức hợp heparin trung hòa, dung dịch đệm, chất bảo quản (Albumin huyết thanh bò)	ml	126.735	600	76.041.000	
	68	M9.6	Hóa chất rửa kim hút cho máy xét nghiệm đông máu	Sử dụng để rửa kim trên hệ thống máu đông máu tự động. Thành phần: chứa Sodium hypochloride $\geq 1\%$	ml	33.600	2.500	84.000.000	
	69	M9.7	Hóa chất rửa kim hút cho máy xét nghiệm đông máu	Sử dụng để rửa kim trên hệ thống máu đông máu tự động thành phần: chứa Hydrochloric acid nồng độ $\geq 0.16\%$; Non-ionic surfactant $\geq 0.50\%$	ml	4.662	600	2.797.200	
	70	M9.8	Hóa chất dùng cho máy phân tích đông máu	Sử dụng để xác định thời gian thrombin (TT) Thành phần chứa thrombin bò 1.5 IU/ml và Albumin bò	ml	49.350	600	29.610.000	
10		M10	10. Hóa chất, vật tư sử dụng cho máy Phân tích huyết học tự động 22 thông số Model: Swelab Alfa Plus Basic. Hãng sản xuất: Boule Medical AB. Xuất xứ: Thụy Điển						
	71	M10.1	Dung dịch pha loãng	Hóa chất dùng cho máy xét nghiệm huyết học Thành phần: Hỗn hợp protein; chất bảo quản $\leq 0.1\%$	ml	308	560.000	172.480.000	
	72	M10.2	Dung dịch ly giải, phá vỡ hồng cầu	Chất ly giải hồng cầu để định lượng hemoglobin, đếm NRBC, đếm và đo kích thước bạch cầu trên hệ thống phân tích tế bào huyết học - Thành phần: Quaternary Ammonium Salts 5-80 g/L, Sodium Sulfite 1-5 g/L, Chất ổn định, Chất đệm	ml	1.310	100.000	131.000.000	
	73	M10.4	Chất rửa dùng cho máy phân tích huyết học	Dung dịch rửa dùng cho máy phân tích huyết học .	ml	3.976	1.500	5.964.000	
Tổng 10 phần (73 mặt hàng)								3.629.805.864	