

YÊU CẦU BÁO GIÁ⁽¹⁾
Kính gửi: Các hãng sản xuất, nhà cung cấp tại Việt Nam

Trung tâm Y tế huyện Tiên Du có nhu cầu thu thập báo giá để tham khảo, xây dựng giá, làm cơ sở tổ chức mua sắm hóa chất xét nghiệm với nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Trung tâm Y tế huyện Tiên Du, Thôn Hoài Trung, Xã Liên Bảo, Huyện Tiên Du, Tỉnh Bắc Ninh.

2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: Nguyễn Văn Hưng, số điện thoại: 0943 541983.

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Trung tâm Y tế huyện Tiên Du, Thôn Hoài Trung, Xã Liên Bảo, Huyện Tiên Du, Tỉnh Bắc Ninh.

- Nhận qua email: tyyttiendu@gmail.com

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 14 giờ 00 phút ngày 26 tháng 12 năm 2024 đến trước 08 giờ 00 phút ngày 06 tháng 01 năm 2025⁽²⁾

Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày, kể từ ngày 06 tháng 01 năm 2025.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Danh mục hóa chất xét nghiệm yêu cầu thu thập báo giá.

STT	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng/khối lượng
1	Chất chuẩn các thông số đông máu thường quy APTT, FIB, PT, TT	<ul style="list-style-type: none">- Mục đích sử dụng làm tham chiếu cho các xét nghiệm:<ul style="list-style-type: none">+ Prothrombin Time (PT).+ Activated Partial Thromboplastin Time (APTT).+ Fibrinogen.+ Anti-Thrombin (AT III).+ Protein C.+ Protein S.+ Factors.- Thành phần: Được điều chế từ một bể plasma đông lạnh từ người khoẻ mạnh được đệm và đông khô.- Quy cách đóng gói:<ul style="list-style-type: none">+ Hộp: 5 lọ+ Lọ : 1 ml.	Hộp	1
2	Chất kiểm tra giá trị cao các thông số xét nghiệm đông	<ul style="list-style-type: none">- Mục đích sử dụng nội kiểm mức trung bình những test xét nghiệm:<ul style="list-style-type: none">+ Prothrombin Time (PT).+ Activated Partial Thromboplastin Time (APTT).	Hộp	1

	máu APTT, FIB, PT, TT	<ul style="list-style-type: none"> + Fibrinogen. + Anti-Thrombin (AT III). + Thrombin Time (TT). - Thành phần: Là huyết tương đông khô, được điều chế từ huyết tương của người hấp thụ - Quy cách đóng gói: + Hộp: 10 lọ + Lọ : 1 ml. 		
3	Chất kiểm tra giá trị bình thường các thông số xét nghiệm đông máu APTT, FIB, PT, TT	<ul style="list-style-type: none"> - Mục đích sử dụng nội kiểm mức trung bình những test xét nghiệm: + Prothrombin Time (PT). + Activated Partial Thromboplastin Time (APTT). + Fibrinogen. + Anti-Thrombin (AT III). + Thrombin Time (TT). - Thành phần: Là huyết tương đông khô, được điều chế từ huyết tương của người bình thường gộp lại. - Quy cách đóng gói: + Hộp: 10 lọ + Lọ : 1 ml. 	Hộp	1
4	Chất rửa máy đông máu tự động	<ul style="list-style-type: none"> - Mục đích sử dụng để làm sạch các pipette, kim hút mẫu của máy phân tích đông máu tự động. - Thành phần: Active ingredients: Natri Hypochlorit 1% - Quy cách đóng gói: + Hộp: 6 lọ + Lọ 50ml 	Lọ	30
5	Dung dịch đệm pha mẫu làm xét nghiệm đông máu APTT	<ul style="list-style-type: none"> - Mục đích sử dụng để xác định thời gian thromboplastin được kích hoạt một phần hoặc để kiểm tra các yếu tố bên trong. - Thành phần: 0,025 M dung dịch canxi clorua. - Quy cách đóng gói: + Hộp: 10 lọ + Lọ 10 ml 	Hộp	3
6	Dung dịch pha loãng mẫu làm xét nghiệm Fibrinogen	<p>Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dung dịch chứa 28,4 mM barbital và khoảng 125,4 mM natri chloride và 0,05 % natri azit làm chất bảo quản; pH 7,2–7,6. - Quy cách đóng gói: + Hộp: 6 lọ + Lọ: 25 ml 	Hộp	3
7	Hóa chất định lượng Fibrinogen trong máu	<ul style="list-style-type: none"> - Mục đích sử dụng để xác định định lượng fibrinogen trong huyết tương. - Thành phần: 100 NIH units/ml thrombin bò với các chất ổn định. 	Hộp	15

		<ul style="list-style-type: none"> - Quy cách đóng gói: + Hộp: 5 lọ + Lọ: 2 ml 		
8	Hóa chất đo đông máu Prothrombin Time	<ul style="list-style-type: none"> - Mục đích sử dụng để xác định thời gian prothrombin (PT) trong xét nghiệm đông máu. - Thành phần: Thromboplastin mő từ não thỏ, có chứa ion canxi và sodium azide (<0,01%). - Quy cách đóng gói: + Hộp: 10 lọ + Lọ: 5 ml 	Hộp	10
9	Hóa chất đo thời gian đông máu APTT	<ul style="list-style-type: none"> - Mục đích sử dụng xác định thời gian thromboplastin được kích hoạt một phần, sử dụng acid ellagic activator. - Thành phần: 0,1 mM axit ellagic với huyền phù phospholipid được chiết xuất từ não thỏ mất nước, chất đệm, chất ổn định và chất bảo quản đã được thêm vào, bao gồm 0,2% phenol. - Quy cách đóng gói: + Hộp: 6 lọ + Lọ: 5ml 	Hộp	7
10	Dung dịch ly giải bạch cầu chạy máy huyết học 26 thông số	<p>Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Muối natri: ≤3,4% - Chất đệm: ≤1,2% - Chất bảo quản: ≤0,5% - Chất ổn định: ≤0,5% - Đóng gói: 1 lít/chai/lọ 	Chai/lọ	50
11	Dung dịch ly giải hồng cầu chạy máy huyết học 26 thông số	<p>Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chất hoạt động bề mặt: ≤3,6% - Chất đệm: ≤ 1% - Chất bảo quản: ≤ 0,4% - Chất ổn định: ≤ 0,4% - Đóng gói: 5 lít/Can/thùng 	Can/thùng	85
12	Dung dịch pha loãng chạy máy huyết học 26 thông số	<p>Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Natri clorua: ≤ 1% - Chất đệm: ≤ 1,1% - Chất bảo quản: ≤ 0,4% - Chất ổn định: ≤ 0,4% - Đóng gói: 20 lít/can/thùng 	Can/thùng	200
13	Dung dịch rửa kim máy huyết học	<ul style="list-style-type: none"> - Mục đích sử dụng rửa dây bơm hút và buồng đếm, đánh tan kết tủa đông máu, lipoprotein trong máy phân tích huyết học. - Thành phần: - Chất tẩy rửa: ≤ 1% - Natri hypochlorite: ≤ 12% - Natri hydroxit: ≤ 3,5% 	Chai/lọ	60

		<ul style="list-style-type: none"> - Chất ổn định: ≤ 0,5% - Đóng gói: 100ml/chai/lọ 		
14	Hóa chất kiểm tra giá trị thấp máy huyết học 26 thông số	<ul style="list-style-type: none"> - Mục đích sử dụng Dùng để theo dõi sự chính xác của máy xét nghiệm huyết học tự động. - Thành phần: chất thử chẩn đoán trong cận lâm sàng, bao gồm hồng cầu người và động vật có vú, các bạch cầu mô phỏng và tiểu cầu trong dung môi bảo quản - Đóng gói: 3 ml/lọ 	Lọ	8
15	Hóa chất kiểm tra giá trị bình thường máy huyết học 26 thông số	<ul style="list-style-type: none"> - Mục đích sử dụng để theo dõi sự chính xác của máy xét nghiệm huyết học tự động. - Thành phần: chất thử chẩn đoán trong cận lâm sàng, bao gồm hồng cầu người và động vật có vú, các bạch cầu mô phỏng và tiểu cầu trong dung môi bảo quản - Đóng gói: 3 ml/lọ 	Lọ	8
16	Hóa chất kiểm tra giá trị cao máy huyết học 26 thông số	<ul style="list-style-type: none"> - Mục đích sử dụng để theo dõi sự chính xác của máy xét nghiệm huyết học tự động. - Thành phần: chất thử chẩn đoán trong cận lâm sàng, bao gồm hồng cầu người và động vật có vú, các bạch cầu mô phỏng và tiểu cầu trong dung môi bảo quản - Đóng gói: 3 ml/lọ 	Lọ	8
17	Hóa chất xét nghiệm định lượng alpha-fetoprotein	<ul style="list-style-type: none"> - Sử dụng cho chuẩn đoán trong ống nghiệm cho phép đo định lượng AFP trong huyết thanh, huyết tương heparin - Tương thích với máy miễn dịch hãng Tosoh AIA System Analyzers. - Quy cách đóng gói: <ul style="list-style-type: none"> + Hộp: 5 khay + Khay: 20 test cup 	Hộp	3
18	Hóa chất xét nghiệm định lượng TSH	<ul style="list-style-type: none"> - Sử dụng cho chuẩn đoán IVD cho phép đo định lượng hóc môn kính thích tuyến giáp trong huyết thanh hoặc huyết tương heparin - Tương thích với máy miễn dịch hãng Tosoh AIA System Analyzers. - Quy cách đóng gói: <ul style="list-style-type: none"> + Hộp: 5 khay + Khay: 20 test cup 	Hộp	45
19	Hóa chất xét nghiệm định lượng TT3	<ul style="list-style-type: none"> - Sử dụng xét nghiệm đo định lượng kháng thể trong huyết thanh người hoặc tuyến huyết tương heparin. - Tương thích với máy miễn dịch hãng Tosoh AIA System Analyzers. - Quy cách đóng gói: <ul style="list-style-type: none"> + Hộp: 5 vỉ/ khay + Khay: 20 cốc thử/ test cup 	Hộp	17

20	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng FT4	<ul style="list-style-type: none"> - Sử dụng hiệu chỉnh xét nghiệm miễn dịch FT4. - Tương thích với máy miễn dịch hãng Tosoh AIA System Analyzers. - Quy cách đóng gói: <ul style="list-style-type: none"> + Hộp: (2 lọ chuẩn FT4: 0 ng/dl, 2 lọ chuẩn FT4: 0,4 ng/dl, 2 lọ chuẩn FT4: 1 ng/dl, 2 lọ chuẩn FT4: 2 ng/dl, 2 lọ chuẩn FT4: 4 ng/dl, 2 lọ chuẩn FT4: 9 ng/dl.). + Lọ : 1ml. 	Hộp	2
21	Hóa chất xét nghiệm định lượng βHCG II	<ul style="list-style-type: none"> - Sử dụng xét nghiệm miễn dịch đo định lượng βHCG II trong huyết thanh, huyết tương heparin. - Tương thích với máy miễn dịch hãng Tosoh AIA System Analyzers. - Quy cách đóng gói: <ul style="list-style-type: none"> + Hộp: 5 vỉ/ khay + Khay: 20 cốc thử/ test cup 	Hộp	14
22	Hóa chất pha loãng mẫu cho xét nghiệm Beta-HCGII	<ul style="list-style-type: none"> - Sử dụng trong chẩn đoán IVD, để pha loãng các mẫu bệnh phẩm. - Tương thích với máy miễn dịch hãng Tosoh AIA System Analyzers. - Quy cách đóng gói: <ul style="list-style-type: none"> + Hộp: 4 lọ. + Lọ: 4 ml. 	Hộp	5
23	Hóa chất xét nghiệm định lượng Troponin I thé hệ thứ 3	<ul style="list-style-type: none"> - Sử dụng xét nghiệm miễn dịch đo định lượng CTNI 3RD - GEN trong huyết thanh, huyết tương heparin. - Tương thích với máy miễn dịch hãng Tosoh AIA System Analyzers. - Quy cách đóng gói: <ul style="list-style-type: none"> + Hộp: 5 vỉ/ khay + Khay: 20 cốc thử/ test cup 	Hộp	12
24	Hóa chất xét nghiệm định lượng Cortisol	<ul style="list-style-type: none"> - Sử dụng xét nghiệm miễn dịch đo định lượng Cortisol trong huyết thanh, huyết tương heparin. - Tương thích với máy miễn dịch hãng Tosoh AIA System Analyzers. - Quy cách đóng gói: <ul style="list-style-type: none"> + Hộp: 5 vỉ/ khay + Khay: 20 cốc thử/ test cup 	Hộp	6
25	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng AFP	<ul style="list-style-type: none"> - Sử dụng nhằm hiệu chỉnh xét nghiệm miễn dịch AFP. - Tương thích với máy miễn dịch hãng Tosoh AIA System Analyzers. - Quy cách đóng gói: <ul style="list-style-type: none"> + Hộp: (2 Lọ AFP zero, 2 lọ AFP Positive). + Lọ AFP Zero: 1ml + Lọ AFP Positive: 1 ml 	Hộp	1

26	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng TSH(3G)	<ul style="list-style-type: none"> - Sử dụng nhầm chuẩn hóa xét nghiệm định lượng TSH 3rd-Gen. - Tương thích với máy miễn dịch hãng Tosoh AIA System Analyzers. - Quy cách đóng gói: + Hộp: (2 lọ Chuẩn TSH 3rd-Gen: 0 µIU/ml, 2 lọ Chuẩn TSH 3rd-Gen: 0,2 µIU/ml, 2 lọ Chuẩn TSH 3rd-Gen: 5 µIU/ml, 2 lọ Chuẩn TSH 3rd-Gen: 25 µIU/ml, 2 lọ Chuẩn TSH 3rd-Gen: 50 µIU/ml, 2 lọ Chuẩn TSH 3rd-Gen: 110 µIU/ml). + Lọ : 1ml 	Hộp	2
27	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng TT3	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng TT3. - Tương thích với máy miễn dịch hãng Tosoh AIA System Analyzers. - Quy cách đóng gói: + Hộp: (2 lọ chuẩn TT3: 0 ng/ml, 2 lọ chuẩn TT3: 0,5 ng/ml, 2 lọ chuẩn TT3: 1 ng/ml, 2 lọ chuẩn TT3: 2 ng/ml, 2 lọ chuẩn TT3: 4,5 ng/ml, 2 lọ chuẩn TT3: 9 ng/ml.). + Lọ : 1ml 	Hộp	2
28	Hóa chất xét nghiệm định lượng Free T4	<ul style="list-style-type: none"> - Sử dụng xét nghiệm đo định lượng Thyroxine tự do (FT4) trong huyết thanh, huyết tương heparin - Tương thích với máy miễn dịch hãng Tosoh AIA System Analyzers. - Quy cách đóng gói: + Hộp: 5 vi/ khay + Khay: 20 cốc thử/ test cup 	Hộp	45
29	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Beta-HCGII	<ul style="list-style-type: none"> - Sử dụng xét trong chẩn đoán IVD, nhầm hiệu chính xét nghiệm Beta HCG. - Tương thích với máy miễn dịch hãng Tosoh AIA System Analyzers. - Quy cách đóng gói: + Hộp: (2 lọ chuẩn Beta-HCGII: 0 mIU/ml, 2 lọ chuẩn Beta-HCGII: 6,5 mIU/ml, 2 lọ chuẩn Beta-HCGII: 50 mIU/ml, 2 lọ chuẩn Beta-HCGII: 200 mIU/ml, 2 lọ chuẩn Beta-HCGII: 1.000 mIU/ml, 2 lọ chuẩn Beta-HCGII: 2.250 mIU/ml). + Lọ : 1ml. 	Hộp	2
30	Hoá chất kiểm chuẩn (QC) mức thấp	<ul style="list-style-type: none"> - Sử dụng để đánh giá và giám sát tính chính xác hiệu quả phân tích của 1 xét nghiệm miễn dịch. - Tương thích với máy miễn dịch hãng Tosoh AIA System Analyzers. - Quy cách đóng gói: + Hộp: 3 lọ + Lọ : 5ml. 	Lọ	2

31	Hoá chất kiểm chuẩn (QC) mức trung bình	<ul style="list-style-type: none"> - Sử dụng để đánh giá và giám sát tính chính xác hiệu quả phân tích của 1 xét nghiệm. - Tương thích với máy miễn dịch hãng Tosoh AIA System Analyzers. - Quy cách đóng gói: <ul style="list-style-type: none"> + Hộp: 3 lọ + Lọ : 5ml. 	Lọ	2
32	Hoá chất kiểm chuẩn (QC) mức trung cao	<ul style="list-style-type: none"> - Sử dụng để đánh giá và giám sát tính chính xác hiệu quả phân tích của 1 xét nghiệm. - Tương thích với máy miễn dịch hãng Tosoh AIA System Analyzers. - Quy cách đóng gói: <ul style="list-style-type: none"> + Hộp: 3 lọ + Lọ : 5ml. 	Lọ	2
33	Dung dịch rửa máy miễn dịch	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất rửa máy, dung dịch đậm với chất tẩy và chất kìm hãm vi khuẩn - Tương thích với máy miễn dịch hãng Tosoh AIA System Analyzers. - Quy cách đóng gói: <ul style="list-style-type: none"> + Hộp: 4 lọ + Lọ : 100 ml. 	Hộp	15
34	Dung dịch pha loãng	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất pha loãng, dung dịch đậm với chất tẩy - Tương thích với máy miễn dịch hãng Tosoh AIA System Analyzers. - Quy cách đóng gói: <ul style="list-style-type: none"> + Hộp: 4 lọ + Lọ : 100 ml. 	Hộp	15
35	Chất nền (Hóa chất phát quang)	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất nền: + Hóa chất nền dạng đông khô. + Hóa chất nền dạng lỏng. - Tương thích với máy miễn dịch hãng Tosoh AIA System Analyzers. - Quy cách đóng gói: <ul style="list-style-type: none"> + Hộp: (2 lọ hóa chất nền đông khô, 2 lọ hóa chất nền dạng lỏng.) + Lọ hóa chất nền dạng lỏng : 100 ml. 	Hộp	20
36	Giếng test blank máy miễn dịch	<ul style="list-style-type: none"> - Sử dụng để đo lượng chất nền trong máy miễn dịch. - Tương thích với máy miễn dịch hãng Tosoh AIA System Analyzers. - Quy cách đóng gói: <ul style="list-style-type: none"> + Hộp: 10 vỉ + Vỉ : 20 cốc. 	Hộp	2
37	Cốc đựng mẫu xét nghiệm nếu phải pha loãng mẫu	<ul style="list-style-type: none"> - Sử dụng pha loãng mẫu. - Tương thích với máy miễn dịch hãng Tosoh AIA System Analyzers. - Quy cách đóng gói: 	Hộp	2

		+ Hộp: 10 vỉ + Vỉ : 20 cốc.		
38	Đầu côn hút hóa chất, bệnh phẩm	Đầu Tip hút mẫu Sử dụng tương thích với máy miễn dịch hãng Tosoh Quy cách: 1000 cái/túi	Hộp	10
39	Hoá chất kiểm chuẩn (QC) cho máy điện giải	- Tương thích với máy điện giải Erba Lyte Series. - Đệm hữu cơ: ≤ 0,1% - Muối vô cơ: ≤ 1% - Chất bảo quản: ≤ 0,05% - Deionized water - Quy cách: 100 ml/lọ	Lọ	2
40	Bơm hóa chất máy huyết học Elite 5	- Sử dụng dòng điện 1 chiều: 0,9 A - Nguồn điện: 12 V - Quy cách: 1 chiếc/túi	Chiếc	2
41	Dây bơm máy điện giải	- Mô tả: sử dụng trên máy điện giải Erba Lyte - Quy cách: ≥ 1 chiếc/túi	Chiếc	2
42	Nước châm điện cực máy điện giải	- Mục đích sử dụng: + Để truyền điện thế màng của điện cực canxi sang điện cực bên trong Ag/AgCl và hiệu chuẩn điện thế điện cực natri, clo, pH. + Dung dịch nạp cho điện cực pH, Na ⁺ và Cl ⁻ . - Thành phần: + Chất đệm: ≤ 0,5% + Muối Kali: ≤ 8% + Nước Ion - Quy cách: 15 ml/lọ	Lọ	1
43	Điện cực Clo cho máy điện giải	- Điện cực Clo sử dụng cho máy điện giải Erba Lyte - Quy cách: 1 chiếc/hộp	Cái	2
44	Điện cực Kali cho máy điện giải	Điện cực Kali cho máy điện giải Erba Lyte Quy cách: 1 chiếc/hộp	Cái	2
45	Điện cực Na cho máy điện giải	Điện cực Natri cho máy điện giải Erba Lyte Quy cách: 1 chiếc/hộp	Cái	2
46	Điện cực tham chiếu cho máy điện giải	Điện cực tham chiếu cho máy điện giải Erba Lyte Quy cách: 1 chiếc/hộp	Cái	2
47	Cuvette cho máy đông máu CA 620	Cuvette đo phản ứng máy đông máu tự động Quy cách: 1000 chiếc/hộp	Hộp	8
48	Cốc đựng mẫu bệnh phẩm máy miễn dịch Tosoh	Cốc đựng bệnh phẩm cho máy miễn dịch Tosoh	Cái	5.000
49	Hóa chất chuẩn xét nghiệm định lượng cTnI 3rd-Gen.	- Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng cTnI 3rd-Gen.	Hộp	1

	lượng Troponin I thế hệ thứ 3	<ul style="list-style-type: none"> - Tương thích với máy miễn dịch hãng Tosoh AIA System Analyzers. - Quy cách đóng gói: <ul style="list-style-type: none"> + Hộp: (2 lọ chuẩn cTnI 3rd-Gen: 0 ng/ml, 2 lọ chuẩn cTnI 3rd-Gen: 0,2 ng/ml, 2 lọ chuẩn cTnI 3rd-Gen: 1 ng/ml, 2 lọ chuẩn cTnI 3rd-Gen: 5 ng/ml, 2 lọ chuẩn cTnI 3rd-Gen: 20 ng/ml, 2 lọ chuẩn cTnI 3rd-Gen: 60 ng/ml.). + Lọ : 1ml 		
50	Hóa chất chuẩn xét nghiệm định lượng Cortisol	<ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Cort. - Tương thích với máy miễn dịch hãng Tosoh AIA System Analyzers. - Quy cách đóng gói: <ul style="list-style-type: none"> + Hộp: (2 lọ chuẩn Cort: 0 µg/dl., 2 lọ chuẩn Cort: 0, 63 µg/dl., 2 lọ chuẩn Cort: 2,1 µg/dl., 2 lọ chuẩn Cort: 6,3 µg/dl., 2 lọ chuẩn Cort: 21 µg/dl., 2 lọ chuẩn Cort: 68 µg/dl.). + Lọ : 1ml. 	Hộp	1
51	Chất chuẩn các thông số sinh hóa	<p>Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mẫu hiệu chuẩn đông khô dựa trên huyết thanh người. Nồng độ và đặc tính phù hợp với chuẩn của các thử nghiệm hóa học lâm sàng trên máy phân tích hóa học lâm sàng tự động. - Quy cách đóng gói: <ul style="list-style-type: none"> + Hộp: 4 lọ + Lọ: 3ml 	Hộp	12
52	Chất chuẩn thông số xét nghiệm CRP	<p>Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dung dịch pha loãng của huyết tương và dịch màng phổi chứa hàm lượng CRP cao với dung dịch muối đệm phosphate. - Quy cách đóng gói: <ul style="list-style-type: none"> + Hộp: 1 lọ + Lọ: 1ml 	Hộp	4
53	Chất chuẩn thông số xét nghiệm HbA1c	<p>Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Là một bộ gồm năm mẫu chuẩn đông khô với các mức độ khác nhau dựa trên nguyên liệu máu người (hồng cầu). - Quy cách đóng gói: <ul style="list-style-type: none"> + Hộp: 5 lọ + Lọ: 0,5 ml 	Hộp	4
54	Chất kiểm tra giá trị bình thường các thông số xét nghiệm sinh hóa	<p>Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Được điều chế từ huyết thanh của con người với các chất phụ gia hóa học và các chất chiết xuất mô có nguồn gốc con người và động vật. Được thêm vào một số loại kháng vi khuẩn, được cung cấp ở dạng đông khô để tăng tính ổn định. 	Hộp	12

		<ul style="list-style-type: none"> - Quy cách đóng gói: + Hộp: 4 lọ + Lọ: 5 ml 		
55	Chất kiểm tra HbA1c Mức cao	<p>Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Là một bộ gồm bốn mẫu chứng minh đông khô dựa trên vật liệu máu (hồng cầu). Nồng độ HbA1c trong HbA1c 2R CON H là bệnh lý. - Quy cách đóng gói: + Hộp: 4 lọ + Lọ: 0,5 ml 	Hộp	2
56	Chất kiểm tra HbA1c Mức thấp	<p>Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Là một bộ gồm bốn mẫu chứng minh đông khô điều khiển dựa trên nhân loại máu vật liệu máu (hồng cầu). - Nồng độ HbA1c trong HbA1c 2R CON L là bình thường. - Quy cách đóng gói: + Hộp: 4 lọ + Lọ: 0,5 ml 	Hộp	2
57	Chất rửa cho máy sinh hóa tự động	<p>Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dung dịch rửa sử dụng cho máy xét nghiệm sinh hóa tự động Erba XL - Quy cách đóng gói: + Hộp: 4 lọ + Lọ: 100 ml 	Hộp	40
58	Định lượng Calci toàn phần	<p>Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Arsenazo III: 0,1 mmol/l - Phosphate buffer (pH 7,8 ± 0,1): 50 mmol/l. - Quy cách đóng gói: + Hộp: 10 lọ + Lọ: 12 ml 	Hộp	15
59	Dung dịch rửa acid của máy sinh hóa tự động	<p>Thành phần: Hydrochloric Acid 0,2 – 0,3% Nước 95,4 – 96,5% Thành phần riêng biệt khác 3,3 – 4,3%.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Quy cách đóng gói: + Hộp: 1 lọ + Lọ: 500 ml 	Chai	15
60	Dung dịch kiềm rửa máy xét nghiệm sinh hóa	<p>Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sodium Hydroxide ≤ 3,0%. - Quy cách đóng gói: + Hộp: 1 lọ + Lọ: 500 ml 	Chai	30
61	Dung dịch rửa máy điện giải	<p>Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - NaClo: 1%, - Tween 20: 0,1%. - Quy cách đóng gói: 	Chai/lọ	4

		+ Hộp: 1 lọ + Lọ: 100 ml		
62	Hóa chất điện giải 5 thông số Na/K/Ca/PH	<p>Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Standard A: (Na: 140 mmol/l, K: 4 mmol/l, Cl: 100 mmol/l, Ca: 1 mmol/l) - Standard B: (Na: 110 mmol/l, K: 8 mmol/l, Cl: 70 mmol/l, Ca: 2 mmol/l). <p>- Quy cách đóng gói:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Hộp: 2 lọ (Standard A, Standard B) + Lọ Standard A: 650 ml + Lọ Standard B: 350 ml 	Hộp	20
63	Hóa chất xét nghiệm Uric Acid sử dụng cho máy xét nghiệm sinh hoá tự động	<p>Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - R1: + Pipes Buffer (pH 7): 50 mmol/l + 4-Aminoantipyrine: 0,375 mmol/l + Uricase: ≥ 200 U/l - R2: + Pipes Buffer (pH 7): 50 mmol/l + TOOS: 1,92 mmol/l + Peroxidase: ≥ 5000 U/l <p>- Quy cách đóng gói:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Hộp: (5 lọ R1, 5 lọ R2) + Lọ R1: 44 ml + Lọ R2: 11 ml 	Hộp	13
64	Hóa chất định lượng nồng độ ALT/GPT sử dụng cho máy xét nghiệm sinh hoá	<p>Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - R1: + Tris buffer (pH 7,5): 137,5 mmol/l + L-Alanine: 709 mmol/l + LDH (microbial): ≥ 2000 U/l - R2: + CAPSO: 20 mmol/l + 2-oxoglutarate: 85 mmol/l + NADH: 1,05 mmol/l. <p>- Quy cách đóng gói:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Hộp: (6 lọ R1, 6 lọ R2) + Lọ R1: 72 ml + Lọ R2: 22 ml 	Hộp	55
65	Hóa chất định lượng nồng độ AST/GOT sử dụng cho máy xét nghiệm sinh hoá	<p>Thành Phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - R1: + Tris buffer (pH 7,8): 110 mmol/l + L-aspartic acid 340 mmol/l + LDH ≥ 4000 U/l + MDH ≥ 750 U/l - R2: + CAPSO: 20 mmol/l + 2-oxoglutarate: 85 mmol/l + NADH: 1,05 mmol/l. <p>- Quy cách đóng gói:</p>	Hộp	55

		+ Hộp: (6 lọ R1, 6 lọ R2) + Lọ R1: 72 ml + Lọ R2: 22 ml		
66	Hóa chất định lượng nồng độ Albumin trong máu	<p>Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bromocresol green: 0,21 mmol/l - Succinate buffer: 100 mmol/l - Sodium Azide: 0,5 g/l. - Quy cách đóng gói: + Hộp: 10 lọ + Lọ: 44 ml 	Hộp	4
67	Hóa chất định lượng nồng độ Amylase trong máu	<p>Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - MES buffer: 50 mmol/l - Calcium Chloride: 3,81 mmol/l - Sodium Chloride: 300 mmol/l - Potassium Thiocyanate: 450 mmol/l - Sodium Azide: 13,85 mmol/l - CNPG: 0,91 mmol/l. - Quy cách đóng gói: + Hộp: 5 lọ + Lọ: 22 ml 	Hộp	6
68	Hóa chất định lượng nồng độ Bilirubin toàn phần trong máu	<p>Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - R1: + Sulphanilic Acid: 28,87 mmol/l + HCl: 58,8 mmol/l + Cetrimonium Bromide: 68,6 mmol/l - R2: + Sodium Nitrite: 2,9 mmol/l. - Quy cách đóng gói: + Hộp: (6 lọ R1, 6 lọ R2) + Lọ R1: 44 ml + Lọ R2: 11 ml 	Hộp	3
69	Hóa chất định lượng nồng độ Bilirubin trực tiếp trong máu	<p>Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - R1: + Sulphanilic Acid: 28,87 mmol/l + HCl: 23 mmol/l - R2: + Sodium Nitrite: 2,9 mmol/l. - Quy cách đóng gói: + Hộp: (6 lọ R1, 6 lọ R2) + Lọ R1: 44 ml + Lọ R2: 11 ml 	Hộp	3
70	Hóa chất định lượng nồng độ CRP trong máu	<p>Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - R1: + Hỗn hợp nước muối phốt-phát (pH 7,43) + Polyethylene glycol 40 g/l + Sodium azide (<0,1%) - R2: + Hỗn hợp nước muối phốt-phát (pH 7,43) 	Hộp	22

		+ Biến thể CRP của dê đa nhân + Sodium azide (<0,1%). - Quy cách đóng gói: + Hộp: (2 lọ R1, 2 lọ R2) + Lọ R1: 40 ml + Lọ R2: 10 ml		
71	Hóa chất định lượng nồng độ GGT trong máu	<p>Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - R1: <ul style="list-style-type: none"> + Tris buffer (pH 8,25): 125 mmol/l + Glycyl Glycine: 125 mmol/l - R2: <ul style="list-style-type: none"> + L-γ-Glutamyl-3-carboxy-4-nitroanilide 20 mmol/l. <p>- Quy cách đóng gói:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Hộp: (2 lọ R1, 2 lọ R2) + Lọ R1: 44 ml + Lọ R2: 11 ml. 	Hộp	8
72	Hóa chất xét nghiệm Glucose sử dụng cho máy xét nghiệm sinh hoá	<p>Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Phosphate buffer: 250 mmol/l - Glucose oxidase > 25 U/ml - Peroxidase: > 2 U/ml - Phenol: 5 mmol/l - 4-aminoantipyrine: 0,5 mmol/l <p>- Quy cách đóng gói:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Hộp: 8 lọ + Lọ: 72 ml 	Hộp	52
73	Hóa chất định lượng nồng độ LDL-Cholesterol trong máu	<p>Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - R1: <ul style="list-style-type: none"> + MES buffer (pH 6,5): 50 mmol/l + Polyvinylsulfonic acid: 50 mg/l Polyethyleneglycolmethylester: 30 ml/l + 4-aminoantipyrine: 0,9 g/l + Cholesterol esterase: 5 kU/l + Cholesterol oxidase: 20 kU/l + Peroxidase: 5 kU/l + Detergent - R2: <ul style="list-style-type: none"> + MES buffer (pH 6,5): 50 mmol/l + Detergent + TODB N,N-Bis(4-sulfonylbutyl)-3-methylaniline: 3 mmol/l. <p>- Quy cách đóng gói:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Hộp: (2 lọ R1, 2 lọ R2) + Lọ R1: 30 ml + Lọ R2: 10 ml. 	Hộp	130
74	Hóa chất định lượng nồng độ	<p>Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Copper II Sulphate: 12 mmol/l - Potassium Sodium Tartrate: 31,9 mmol/l 	Hộp	4

	Protein toàn phần trong máu	<ul style="list-style-type: none"> - Potassium Iodide: 30,1 mmol/l - Sodium Hydroxide: 0,6 mol/l. - Quy cách đóng gói: + Hộp: 10 lọ + Lọ: 44 ml 		
75	Hóa chất xét nghiệm Triglycerides sử dụng cho máy sinh hoá tự động	<p>Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Good's buffer (pH 7,2): 50 mmol/l - 4-Chlorophenol: 4 mmol/l - Mg $^{2+}$: 15 mmol/l - ATP: 2 mmol/l - Glycerokinase \geq 0,4 KU/l - Peroxidase \geq 2,0 KU/l - Lipoproteinlipase \geq 2,0 KU/l - Glycerol-3-phosphate-Oxidase \geq 0,5 KU/l - 4-Aminoantipyrine: 0,5 mmol/l. - Quy cách đóng gói: + Hộp: 8 lọ + Lọ: 72 ml 	Hộp	30
76	Hóa chất định lượng nồng độ Urea sử dụng cho máy xét nghiệm sinh hoá	<p>Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - R1: + Tris Buffer: 100 mmol/l + α-Ketoglutarate: 5,49 mmol/l + Urease (Jack Bean) \geq 10 KU/l + GLDH (Microorganism) \geq 3,8 KU/l; - R2: - NADH: 1,66 mmol/l. - Quy cách đóng gói: + Hộp: (6 lọ R1, 6 lọ R2) + Lọ R1: 72 ml + Lọ R2: 22 ml. 	Hộp	45
77	Hóa chất xét nghiệm Cholesterol sử dụng cho máy xét nghiệm sinh hoá	<p>Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Good's Buffer: 50 mmol/l - Phenol: 5 mmol/l - 4-aminoantipyrine: 0,3 mmol/l - Cholesterol esterase: \geq 200 U/l - Cholesterol oxidase: \geq 50 U/l - Peroxidase: \geq 3 kU/l. - Quy cách đóng gói: + Hộp: 8 lọ + Lọ: 72 ml 	Hộp	30
78	Hóa chất định lượng nồng độ HbA1C trong máu	<p>Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - R1: Latex: 0,1 % - R2: Anti-HbA1c Cross linked anti-human hemoglobin HbA1c mouse monoclonal antibody Buffer NaCl: 2%. - R3: Hemolyzing solution. - Quy cách đóng gói: 	Hộp	30

		+ Hộp: (2 lọ R1, 2 lọ R2, 3 lọ R3) + Lọ R1: 21 ml. + Lọ R2: 8 ml. + Lọ R3: 50 ml.		
79	Hóa chất xét nghiệm nồng độ HDL-Cholesterol trong máu	<p>Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - R1: <ul style="list-style-type: none"> + MES buffer (pH 6,5): 6,5 mmol/l. + TODB N, N-Bis(4-sulfobutyl)-3-methylaniline): 3 mmol/l. + Polyvinyl sulfonic acid: 50 mg/l. + Polyethylene-glycol-methyl ester: 30 ml/l. + MgCl₂: 2 mmol/l. - R2: <ul style="list-style-type: none"> + MES buffer (pH 6,5): 50 mmol/l. + Cholesterol esterase: 5 kU/l. + Cholesterol oxidase: 20 kU/l. + Peroxidase: 5 kU/l. + 4-aminoantipyrine: 0,9 g/l + Detergent: 0,5 %. - Quy cách đóng gói: <ul style="list-style-type: none"> + Hộp: (4 lọ R1, 4 lọ R2) + Lọ R1: 68 ml. + Lọ R2: 22 ml. 	Hộp	29
80	Hóa chất định lượng Lipase trong máu	<p>Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - R1: <ul style="list-style-type: none"> + Good's Buffer pH 8 + Taurodesoxycholate: ≥ 1 mmol/l. + Desoxycholate: ≥ 1 mmol/l. + Calcium ions ≥ 1 mmol/l. + Colipase ≥ 2 mg/l. - R2: <ul style="list-style-type: none"> + Tartrate Buffer pH 4.0 + Lipase Color Substrate ≥ 0,1 mmol/l. - Quy cách đóng gói: <ul style="list-style-type: none"> + Hộp: 2 lọ R1, 2 lọ R2 + Lọ R1: 44 ml. + Lọ R2: 11 ml. 	Hộp	3
81	Hóa chất định lượng Ferritin trong máu	<p>Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - R1: <ul style="list-style-type: none"> + Tris Buffer(Ph 7,2) 120mM + Non reactant components and preservatives. - R2: <ul style="list-style-type: none"> + Latex particles coated with rabbit antibodies against human Ferritin. + Non reactant components and preservatives. - Quy cách đóng gói: <ul style="list-style-type: none"> + Hộp: (2 lọ R1, 2 lọ R2) 	Hộp	5

		+ Lọ R1: 14,5 ml. + Lọ R2: 7,7 ml.		
82	Hóa chất hiệu chuẩn Ferritin cho máy sinh hóa	<p>Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Là huyết tương người ở dạng lỏng, không tan huyết, có chất ổn định và chất bảo quản (Natri azide < 0,1 %). - Quy cách đóng gói: + Hộp: 1 lọ + Lọ : 1 ml. 	Hộp	1
83	Hóa chất nội kiểm Ferritin/CRP mức thấp	<p>Thành phần: Pha loãng huyết tương của người với muối đệm phosphat. Chứa chất ổn định, và chất bảo quản 0,09 g% sodium azide.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Quy cách đóng gói: + Hộp: 1 lọ + Lọ : 1 ml. 	Hộp	3
84	Thanh thử nước tiểu đo 10 thông số	Đo được các chỉ số: Specific Gravity, Leucocytes, Nitrite, pH, Protein, Glucose, Ketones, Urobilinogen, Bilirubin, Blood	Test	55.000
85	Hóa chất Đo hoạt độ CK-MB	<p>Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - R1: <ul style="list-style-type: none"> + Imidazole buffer, pH 6,1: 125 mmol/l. + Glucose: 25 mmol/l. + Magnesium acetate 12,5 mmol/l. + EDTA: 2 mmol/l. + N-acetyl-L-cysteine: 25 mmol/l. + NADP: 2,4 mmol/l. + Hexokinase: > 6,8 U/ml + Khả năng ngăn chặn kháng thể kháng CK (dê): 2000 U/l CK-MM. - R2: <ul style="list-style-type: none"> + Imidazole buffer, pH 8,9: 125 mmol/l. + ADP: 15,2 mmol/l. + D-glukoso-6-phosphate-dehydrogenase: > 8,8 U/ml. + Creatine phosphate: 250 mmol/l + AMP: 25 mmol/l. + Diadenosine pentaphosphate: 103 µmol/l. - Quy cách đóng gói: + Hộp: 2 lọ R1, 2 lọ R2 + Lọ R1: 44 ml. + Lọ R2: 11 ml. 	Hộp	9
86	Hóa chất nội kiểm Ferritin/CRP mức cao	<p>Thành phần:</p> <p>Pha loãng huyết tương của người với muối đệm phosphat. Chứa chất ổn định, và chất bảo quản 0,09g% sodium azide.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Quy cách đóng gói: 	Hộp	3

		+ Hộp: 1 lọ + Lọ : 1 ml.		
87	Chất kiểm tra giá trị cao các thông số xét nghiệm sinh hóa	<p>Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Điều chế từ huyết thanh người với các chất phụ gia hóa học và chiết xuất mô từ người và động vật, được thêm vào một số loại kháng vi khuẩn, dạng đông khô. - Quy cách đóng gói: <ul style="list-style-type: none"> + Hộp: (4 lọ R1) + Lọ R1: 5 ml. 	Hộp	5
88	Chất chuẩn LDL-C	<p>Chuẩn thông số HDL và LDL cholesterol bằng cách sử dụng thuốc thử HDL và LDL trực tiếp.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Quy cách đóng gói: <ul style="list-style-type: none"> + Hộp: 2 Lọ + Lọ : 1 ml. 	Hộp	2
89	Bóng đèn máy sinh hóa tự động Biolis 50i	<ul style="list-style-type: none"> - Đèn halogen 12v-20w. - Sửa dụng cho máy sinh hóa Biolis 50i. 	Chiếc	7
90	Bóng đèn máy sinh hóa tự động XL-1000	Đèn đo phản ứng máy sinh hóa XL 1000	Chiếc	7
91	Cuvette máy sinh hóa tự động Biolis 50i	Cuvette đo phản ứng cho máy Biolis 50i 90 giếng/hộp	Bộ	1
92	Cuvette máy sinh hóa tự động Xl-1000	Cuvette đo phản ứng máy XL 1000	Chiếc	18
93	Kim hút bệnh phẩm máy Elite-5	Kim hút mẫu cho máy huyết học Elite 5	Chiếc	3
94	Kim hút mẫu máy XL 1000	Kim hút mẫu cho máy sinh hóa XL 1000	Chiếc	1
95	Buồng đếm hồng cầu máy Elite 5	Buồng đếm hồng cầu sử dụng cho máy huyết học Elite 5	Chiếc	1
96	Buồng đếm bạch cầu máy Elite 5	Buồng đếm bạch cầu sử dụng cho máy huyết học Elite 5	Chiếc	1
97	Khe đếm hồng cầu máy huyết học	Khe đếm hồng cầu máy huyết học Elite 5	Chiếc	1
98	Khe đếm bạch cầu máy huyết học	Khe đếm bạch cầu máy huyết học Elite 5	Chiếc	1
99	Bơm chân không sử dụng	Bơm chân không sử dụng cho máy sinh hóa XL 1000	Chiếc	1

	cho máy sinh hóa XL1000			
100	Dung dịch nội kiềm test nước tiểu	<p>Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dung dịch đóng gói kết hợp 2 mức nội kiềm, mức bình thường và mức bệnh lý. - Quy cách đóng gói: <ul style="list-style-type: none"> + Hộp: 3 lọ mức bình thường, 3 lọ mức bệnh lý + Lọ mức bình thường: 15 ml. + Lọ mức bệnh lý: 15ml. 	Hộp	3
101	Hóa chất xét nghiệm điện giải	<p>Thành phần:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. EC cartridge - Calibration solution 1: <ul style="list-style-type: none"> + Na+: 150 mmol/l. + K+: 5 mmol/l. + iCa2+: 1,25 mmol/l. + Cl-: 103 mmol/l. + Buffer. + Preservative. + Wetting agent. - Calibration solution 2: <ul style="list-style-type: none"> + Na+: 105 mmol/l. + K+: 2 mmol/l. + iCa2+: 2,34 mmol/l. + Cl-: 71,1 mmol/l. + Buffer. + Preservative. + Wetting agent - Reference solution: <ul style="list-style-type: none"> + K+: 1,2 mol/l. + Buffer. + Preservative. + Wetting agent. 2. EC Biosensor 3. Quy cách: 500 test/hộp 	Hộp	30
102	Dung dịch pha loãng máy huyết học	<ul style="list-style-type: none"> - Mục đích sử dụng: Dùng để tự động pha loãng máu người để đếm và định cỡ tế bào máu trên máy phân tích huyết học. - Thành phần: Natri clorua; Natri sulfat khan; Chất đệm; Các chất chống nấm và kháng khuẩn. - Quy cách: Thùng 20 lít 	Thùng	
103	Dung dịch lyse 1 máy huyết học	<ul style="list-style-type: none"> - Mục đích sử dụng: Sử dụng để phá vỡ hồng cầu để đếm định lượng bạch cầu và đo huyết sắc tố trên máy phân tích huyết học. - Thành phần: Chất hoạt động bề mặt; Chất đệm; Chất kháng nấm và kháng khuẩn. - Quy cách: Chai 500 ml 	Chai	100
104	Dung dịch lyse 2 máy huyết học	<ul style="list-style-type: none"> - Mục đích sử dụng: Định lượng bạch cầu biệt hóa 5 phần trên máy phân tích huyết học. 	Chai	60

		<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần: Chất hoạt động bề mặt; Chất đệm; Chất kháng nấm và kháng khuẩn - Quy cách: Chai 500 ml 		
105	Dung dịch lyse 3 máy huyết học	<ul style="list-style-type: none"> - Mục đích sử dụng: Định lượng bạch cầu biệt hóa 5 phân trên máy phân tích huyết học. - Thành phần: Chất hoạt động bề mặt; Chất đệm; Chất kháng nấm và kháng khuẩn - Quy cách: Chai 1 lít 	Chai	60
106	Dung dịch rửa kim máy huyết học Elite 580	<ul style="list-style-type: none"> - Mục đích sử dụng: sử dụng để làm sạch, súc rửa và rửa máy phân tích huyết học tự động. - Thành phần: Sodium hypochlorite; Natri Hidroxit; Chất hoạt động bề mặt. - Quy cách: Lọ 50 ml 	Lọ	75
107	Mẫu nội kiểm máy huyết học mức thấp	<ul style="list-style-type: none"> - Mục đích sử dụng: Để theo dõi độ chính xác và độ chính xác của máy phân tích huyết học. - Thành phần: Hồng cầu người và động vật có vú, bạch cầu mô phỏng và tiểu cầu mô phỏng lơ lửng trong chất lỏng giống huyết tương có chất bảo quản - Quy cách: Lọ 3 ml 	Lọ	40
108	Mẫu nội kiểm máy huyết học mức bình thường	<ul style="list-style-type: none"> - Mục đích sử dụng: Để theo dõi độ chính xác và độ chính xác của máy phân tích huyết học. - Thành phần: Hồng cầu người và động vật có vú, bạch cầu mô phỏng và tiểu cầu mô phỏng lơ lửng trong chất lỏng giống huyết tương có chất bảo quản - Quy cách: Lọ 3 ml 	Lọ	5
109	Mẫu nội kiểm máy huyết học mức cao	<ul style="list-style-type: none"> - Mục đích sử dụng: Để theo dõi độ chính xác và độ chính xác của máy phân tích huyết học. - Thành phần: Hồng cầu người và động vật có vú, bạch cầu mô phỏng và tiểu cầu mô phỏng lơ lửng trong chất lỏng giống huyết tương có chất bảo quản - Quy cách: Lọ 3 ml 	Lọ	5
110	Hóa chất định lượng Creatinine theo phương pháp Enzymatic	<ul style="list-style-type: none"> * Mục đích sử dụng: định định lượng Creatinine in vitro trong huyết thanh, huyết tương và nước tiểu người. * Thành phần. - R1: <ul style="list-style-type: none"> + Bộ đệm tốt pH 7,5: ≤ 25 mmol/l + Creatinase: 12 kU/l + Sarcosin oxy hóa: 8 kU/l + Ascorbat oxy hóa: 2 kU/l + Catalasa: 200 kU/l + ESPMT: $\geq 0,45$ mmol/l + Chất tẩy rửa: < 1 % + Gentamycin: < 0,1 % - R2: 	hộp	5

		+ Bộ đệm tốt pH 7,5: ≤ 100 mmol/l + Creatininase: 300 kU/l + Peroxidase: 20 kU/l + 4-aminoantipyrin: ≥ 2,9 mmol/l + Chất tẩy rửa: < 0,5 % + natri acid < 0,1 % - Quy cách: R1: 3 x 50 ml, R2: 3 x 18 ml		
111	Hóa chất định lượng Micro Albumin	* Thành phần. - R1: + Nước muối: 0.9% + Natri azide (0,09 %) - R2: + Hỗn hợp phốt phát nước muối + Albumin kháng người đa dòng của dê. + Natri azide (0,09 %). - Quy cách: R1: 2 x 30 ml Buffer, R2: 2 x 6.3 ml Antiserum	hộp	150
112	hóa chất chuẩn Micro Albumin	* Mục đích sử dụng: Để xác định hóa chất miễn dịch định lượng Microalbumin trong nước tiểu bằng phép đo độ đặc và phép đo tán xạ ánh sáng. * Thành phần: Dung dịch pha loãng huyết tương người đã khử fibrin với dung dịch muối đệm phốt phát, chất lỏng ổn định và được lọc qua 0,2 µm. Chất bảo quản: 0,095 g % natri azit - Quy cách: Lọ 1 ml	hộp	20
113	hóa chất nội kiểm Micro Albumin	* Mục đích sử dụng: Xác định định lượng hóa chất miễn dịch Microalbumin trong nước tiểu bằng phép đo độ đặc và phép đo tán xạ ánh sáng. * Thành phần: Dung dịch pha loãng huyết tương người đã khử fibrin với dung dịch muối đệm phốt phát, chất lỏng ổn định và được lọc qua 0,2 µm. Chất bảo quản: 0,095 g % natri azit. . - Quy cách: Lọ 1 ml	hộp	3
114	Hóa chất định lượng sắt	* Thành phần. - R1: + Acetate buffer: ≤ 1,3 mol/l + Thiourea: 65 mmol/l + Hidroxilamin sulphate : 60 mmol/l - R2: + Ferene S: ≤ 0,65 mmol/l + Hidroxilamine sulphate: 30 mmol/l - Quy cách: R1 6x40 + R2 6x10 ml	hộp	5
115	Hóa chất định lượng RF	* Mục đích sử dụng: Xác định định lượng yếu tố Rheumatoid (RF) trong huyết thanh của	hộp	4

		người bằng phương pháp miễn dịch đo độ đặc * Thành phần: - R1 (Buffer) + Good's buffer (pH 7,4) 50 mmol/l + Sodium azide (< 0,1%) - R2 (RF reagent) + Heat-aggregated human IgG < 0,5 mg/ml + Sodium azide (< 0,1%) - Đóng gói: R1 2x40 + R2 2x8 ml		
116	Hóa chất định lượng Tg(Thyroglobulin)	- Sử dụng cho chuẩn đoán trong ống nghiệm cho phép đo định lượng TG trong huyết thanh, huyết tương heparin trên các hệ thống phân tích TOSOH-AIA - Quy cách: 5 khay x 20 test cup	Hộp	3
117	Chất chuẩn Tg	- Sử dụng trong chẩn đoán IVD, nhằm hiệu chỉnh xét nghiệm miễn dịch Thyroglobulin - Tương thích với máy miễn dịch hãng Tosoh AIA System Analyzers. - Quy cách: + Hộp: (2 lọ: Hóa chất hiệu chuẩn Thyroglobulin Calibrator 0 ng/ml; 2 lọ: Hóa chất hiệu chuẩn Thyroglobulin Calibrator 2,5 ng/ml; 2 lọ: Hóa chất hiệu chuẩn Thyroglobulin Calibrator 12 ng/ml; 2 lọ: Hóa chất hiệu chuẩn Thyroglobulin Calibrator 60 ng/ml; 2 lọ: Hóa chất hiệu chuẩn Thyroglobulin Calibrator 300 ng/ml; 2 lọ: Hóa chất hiệu chuẩn Thyroglobulin Calibrator 1.100 ng/ml + Lọ: 1 ml	hộp	5
118	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm RF	- Sử dụng ác định yếu tố Rheumatoid (RF) trong huyết thanh người. - Thành phần: chứa một lượng RF huyết tương người cao pha loãng với nước muối. Pha loãng là chất lỏng ổn định - Quy cách: 1 ml/hộp/lọ	Hộp	2
119	Điện cực PH máy điện giải Erba Lyte	Điện cực PH cho máy điện giải Erba Lyte	chiếc	2
120	Dây tigon cho máy sinh hóa Biolis 50i	Dây tygon cho máy sinh hóa Biolis 50i Quy cách: 1 bộ/túi	Bộ	2
121	Dây tigon cho máy sinh hóa XL 1000	Dây tygon cho máy sinh hóa XL 1000 của hãng Erba Lachema S.R.O Quy cách: 1 bộ/túi	Bộ	1
122	Quả lọc cho can nước rửa máy sinh hóa XL 1000	Quả lọc cho can nước rửa máy sinh hóa XL 1000	Quả	1

123	Quả lọc đầu vào cho nước RO máy sinh hóa XL 1000	Quả lọc đầu vào cho nước RO máy sinh hóa XL 1000	Quả	2
124	Tấm chắn bằng cao su lưu hóa, dùng cho bơm đào thải của máy xét nghiệm sinh hóa	Tấm chắn bằng cao su lưu hóa, dùng cho bơm đào thải của máy xét nghiệm sinh hóa XL 1000	chiếc	4
125	Điện cực Canxi máy điện giải Erba lyte	Điện cực Canxi máy điện giải Erba lyte	chiếc	4

2. Địa điểm cung cấp, lắp đặt; các yêu cầu về vận chuyển, cung cấp, lắp đặt, bảo quản thiết bị y tế: Mô tả cụ thể tại Trung tâm Y tế huyện Tiên Du, Thôn Hoài Trung, Xã Liên Bão, Huyện Tiên Du, Tỉnh Bắc Ninh.

3. Thời gian giao hàng dự kiến: theo yêu cầu của Trung tâm Y tế huyện Tiên Du trong 365 ngày.

4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng:

- Không tạm ứng

- Thanh toán cho bên bán qua tài khoản của bên bán tại ngân hàng khi có đủ các chứng từ thanh toán theo quy định hiện hành.

5. Tài liệu cung cấp kèm theo báo giá⁽¹⁾:

- Yêu cầu đơn vị báo giá cung cấp tài liệu chứng minh sự đáp ứng yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật.

Nota:

- Như trên;
- Công TTĐT Trung tâm;
- Lưu VT, TCKT, KD.

