

Số: 34/BVP-KD
V/v thư mời báo giá

Bình Thuận, ngày 16 tháng 01 năm 2023

THƯ MỜI BÁO GIÁ

Phục vụ công tác mua sắm hóa chất của Bệnh viện

Kính gửi: Các nhà cung cấp hóa chất.

Bệnh viện Phổi tỉnh Bình Thuận xin gửi tới các Công ty lời cảm ơn chân thành và lời chào trân trọng.

Hiện nay, Bệnh viện có kế hoạch mua sắm hóa chất phục vụ công tác khám, chữa bệnh cho bệnh nhân. Nếu Quý Công ty quan tâm, bệnh viện kính mời quý công ty tham gia báo giá. Chi tiết cụ thể như sau:

1. Tên sản phẩm yêu cầu báo giá: Chi tiết tại danh mục đính kèm

(Ghi chú: Công ty có thể báo giá từng phần hoặc toàn bộ danh mục. Báo giá phải đảm bảo các quy định theo hướng dẫn tại Nghị định 98/2021/NĐ-CP ngày 08/11/2021 của Chính phủ và đảm bảo giá cung cấp là giá thấp nhất trong quá trình bán hàng của Công ty).

2. Nội dung báo giá: Theo biểu mẫu đính kèm

(Ghi chú: Báo giá phải nêu rõ hiệu lực của báo giá và đính kèm các tài liệu chứng minh kê khai giá theo Nghị định 98/2021/NĐ-CP).

3. Thời hạn nộp báo giá: Trước ngày 17 tháng 02 năm 2023.

4. Các đơn vị gửi hồ sơ báo giá (Bảng giấy và dữ liệu bảng mềm) về địa chỉ: Bệnh viện Phổi tỉnh Bình Thuận, số 3B Nguyễn Hội, Thành phố Phan Thiết, tỉnh Bình Thuận. Điện thoại: 0252 3 834 148.

Rất mong Quý Công ty tham gia báo giá để có cơ hội cung cấp hóa chất phục vụ công tác khám chữa bệnh cho bệnh nhân.

Trân trọng cảm ơn ./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Ban Giám đốc (để biết);
- Lưu VT; Khoa Dược.


GIÁM ĐỐC
Lê Hồng Vũ

DANH MỤC CHÀO GIÁ

STT	Danh mục	Quy cách	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Tính năng kỹ thuật
a.	Phim X Quang và CT						
1	Phim Drystar DT 5.0001 B 8*10"(20*25cm)	Hộp/ 100 phim	Hộp	90			<ul style="list-style-type: none"> • Dùng cho in hình ảnh y tế với thang xám có độ dày PET 168μm. • Nền xanh • Mật độ quang học tối đa: 3.2 • Vỏ hộp hoàn toàn có khả năng tái chế • Nạp phim và xem phim dưới ánh sáng ban ngày Đóng gói và bảo quản • 100 tấm/mỗi hộp • Hạn sử dụng: 24 tháng sau ngày sản xuất • Nhiệt độ lưu trữ: 5 đến 25 °C • Độ ẩm cho phép từ 30% đến 60% Lưu trữ sau khi in • Lưu trữ tuân thủ quy định ANSI IT 9.11 và IT 9.19
2	Phim Drystar DT 5.0001 B 14*17" (35*43cm)	Hộp/ 100 phim	Hộp	20			<ul style="list-style-type: none"> • Dùng cho in hình ảnh y tế với thang xám có độ dày PET 168μm. • Nền xanh • Mật độ quang học tối đa: 3.2 • Vỏ hộp hoàn toàn có khả năng tái chế • Nạp phim và xem phim dưới ánh sáng ban ngày Đóng gói và bảo quản • 100 tấm/mỗi hộp • Hạn sử dụng: 24 tháng sau ngày sản xuất • Nhiệt độ lưu trữ: 5 đến 25 °C • Độ ẩm cho phép từ 30% đến 60% Lưu trữ sau khi in • Lưu trữ tuân thủ quy định ANSI IT 9.11 và IT 9.19 • Lưu trữ tối thiểu 20 năm

3	Bơm tiêm cân quang	Cái	Cái	60		Dùng cho máy bơm tiêm cân quang. Bộ gồm 2 cái ống tiêm x 200ml và 150 cm dây Y-tube với van 1 chiều kép Ống tiêm có giới hạn áp suất: 400 PSI / 28 bar Dây nối giới hạn áp suất: 400 PSI / 28 bar Vật liệu: cao su tổng hợp PVC, polypropylene, polycarbonate, mù cao su tự nhiên <i>Khử trùng: Ethylene Oxide (EO)</i>
b. Sinh phẩm						
1	Anti A	Lọ 10ml	Lọ	10		Là các thuốc thử có sẵn dẫn xuất từ việc nuôi cấy tế bào chuột lai. Anti-A kháng thể đơn dòng dẫn xuất từ tế bào dòng lai (CCS) A500100 1,0ml. ISO-13485 Bảo quản 2-8°C
2	Anti AB	Lọ 10ml	Lọ	10		Là các thuốc thử có sẵn dẫn xuất từ việc nuôi cấy tế bào chuột lai. Anti-AB kháng thể đơn dòng dẫn xuất từ tế bào dòng lai (CCS) A-5E10; B-2D7 1,0ml. ISO-13485. Bảo quản 2-8°C
3	Anti B	Lọ 10ml	Lọ	10		Là các thuốc thử có sẵn dẫn xuất từ việc nuôi cấy tế bào chuột lai. Anti-B kháng thể đơn dòng dẫn xuất từ tế bào dòng lai (CCS) B500100 1,0ml. ISO-13485. Bảo quản 2-8°C
4	Anti D	Lọ 10ml	Lọ	10		Kháng thể đơn dòng có dẫn xuất từ tế bào dòng lai (CCS) Anti-D BS225 1,0ml. ISO-134853. Bảo quản 2-8°C.
5	CEA	Hộp 50 test	Test	400		Test xét nghiệm nhanh phát hiện định tính CEA trong máu toàn phần, huyết thanh hoặc huyết tương.

6	Test phát hiện kháng thể lao (TB)	Hộp 30 test	Test	3.000	<p>Định tính phát hiện đồng thời và phân biệt kháng thể IgM và IgG kháng Mycobacterium Tuberculosis (M.TB).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 - Mẫu thử: Huyết thanh, huyết tương, máu toàn phần - Độ nhạy tương quan: 85.7%, Độ đặc hiệu tương quan: 96.5% - Thành phần Test thử: Vùng cộng hợp vàng M.TB, kháng thể igY gà. - Vạch kết quả M kháng nguyên tái tổ hợp M.TB1 - Vạch kết quả G kháng nguyên tái tổ hợp M.TB2. - Vạch chứng kháng thể dê kháng IgY gà. <p><i>Bảo quản nhiệt độ thường</i></p>
7	Test thử đường huyết On call Plus	Hộp 25 test	Test	2.000	<ul style="list-style-type: none"> - Sử dụng Men GOD, Công nghệ cảm biến sinh học, - Que test 8 điện cực bằng bạc, Công nghệ " No coding", Lượng máu sử dụng rất ít chỉ 0.5 μL. Kết quả chuẩn sau 5 giây, Cảnh báo hạ đường huyết (hypo warming), Giới hạn hematocrite (đãi HCT) 20-70%. đo chính xác được cho Trẻ em, phụ nữ mang thai và những người bị chứng thiếu máu. - Độ chính xác $\geq 98.8\%$, kết quả đo nằm trong vòng sai số $\pm 15\%$ với Pp chuẩn YSI plasma theo protocol của ISO 15197_2015. - Đạt Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485: 2016, EC. Đáp ứng tiêu chuẩn đặc biệt ISO 15197:2015. Dung dịch kiểm chuẩn với 3 mức (thấp, trung bình và cao)
8	Test thử nước tiểu (URS 10)	Hộp 100 test	Test	3.000	<p>Que thử phân tích nước tiểu sử dụng để phát hiện định tính và bán định lượng các chất sau trong nước tiểu: Leukocytes, Nitrite, Urobilinogen, Protein, pH, Blood, Specific Gravity, Ketone, Bilirubin, Glucose, Ascorbic Acid, Albumin, Creatinine, Calcium. Que thử sử dụng một lần.</p>

9	Test thử viêm gan B HBsAg	Hộp 50 test	Test	1.000		<ul style="list-style-type: none"> - Mẫu phẩm huyết thanh, huyết tương - Phát hiện kháng nguyên HBsAg trong huyết thanh, huyết tương - Độ nhạy: 100%, Độ đặc hiệu: 99.88% - Thành phần Kit thử: Vùng cộng hợp IgG chuột kháng HBsAg-04 - Vạch kết quả IgG chuột kháng HBsAg-B20 - Vạch chứng IgG dê kháng chuột - Bảo quản ở nhiệt độ thường - Ngưỡng phát hiện 1ng/ml - Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016
10	Test thử viêm gan C HCV	Hộp 50 test	Test	400		<ul style="list-style-type: none"> - Mẫu phẩm huyết thanh, huyết tương, máu toàn phần - Phát hiện kháng thể kháng HCV trong huyết thanh, huyết tương, máu toàn phần người - Độ nhạy: 100%, Độ đặc hiệu: 100 % - Thành phần Kit thử: Cộng hợp vàng kháng thể đơn dòng kháng IgG người - Vạch kết quả kháng nguyên HCV-210 - Vạch chứng IgG người - Bảo quản ở nhiệt độ thường - Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016
c. Hóa chất, vật tư xét nghiệm sinh hóa						
1	Acid Uric	R1: 4 x 50ml	Hộp	4		<p>Dùng cho máy sinh hóa bán tự động. Xét nghiệm định lượng chỉ số Uric acid (xác định bệnh Gut) trong máu và nước tiểu. Thành phần: Pipes Buffer (pH 7.0) 50 mmol/l DHBS 0.50 mmol/l Uricase \geq 0.32 kU/l Peroxidase \geq 1.0 kU/l 4-Aminoantipyrine 0.31 mmol/l Giới hạn định lượng: 0,49 mg / dl Độ tuyến tính: 25 mg / dl Phạm vi đo: 0,49 - 25 mg / dl</p>

2	ALT	R1: 4 x 50ml R2: 1 x 50ml	Hộp	20		<p>Dùng cho máy sinh hóa bán tự động. Xét nghiệm định lượng ALT trong huyết tương/ huyết thanh. Thành phần: 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 Giới hạn định lượng: 4,4 U / l Độ tuyến tính: 360 U / l</p>
3	AST	R1: 4 x 50ml R2: 1 x 50ml	Hộp	20		<p>Dùng cho máy sinh hóa bán tự động. Xét nghiệm định lượng AST trong huyết tương/ huyết thanh. Thành phần: Tris Buffer (pH 7.8) 110 mmol/l L-Aspartate 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 Giới hạn định lượng: 3,84 U / l Độ tuyến tính: 390 U / l</p>
4	Bi(Magnetic Ball) 1700 viên/ Lọ	Lọ/ 1700 viên	Viên	4.000		<p>Bi từ hỗ trợ máy phân tích đông máu bán tự động. Thành phần: mild steel 3CR13. Sản phẩm này nên được giữ kín trong bao bì và tránh xa từ trường.</p>

5	Bilirubin, Direct	R1: 4 x 40ml R2: 4 x 10ml	Hộp	6	<p>Phù hợp cho máy xét nghiệm sinh hóa tự động Model Monarch -240. Xét nghiệm Bilirubin trực tiếp trong máu.</p> <p>Độ tuyến tính 342μmol/l, Độ nhạy: 0.299μmol/l. Bước sóng: 450, 546nm. Thành phần: Citrate buffer 100mmol/l, Surfactant 0.1%, Vanadate 4mmol/l. CV%: 0.96%-14.5μmol/l, 0.93% - 28.07μmol/l</p>
6	Bilirubin, Total	R1: 4 x 40ml R2: 4 x 10ml	Hộp	6	<p>Phù hợp cho máy xét nghiệm sinh hóa tự động Model Monarch -240. Xét nghiệm Bilirubin toàn phần trong máu.</p> <p>Độ tuyến tính 684μmol/l, Độ nhạy: 0.1782μmol/l. Bước sóng: 450, 546nm. Thành phần: Citrate buffer 100mmol/l, Surfactant 0.1%, Vanadate 6mmol/l. CV%: 0,92%-28.7μmol/l, 0.5% - 96.6μmol/l</p>
7	Calibration Serum	20 lọ x 5ml	Hộp	4	<p>Hóa chất dùng để chuẩn các xét nghiệm thường qui của sinh hóa máu. Bản chất là bột đông khô từ huyết thanh người và chất bảo quản.</p>
8	Cholesterol	R1:8 x 60ml	Hộp	1	<p>Phù hợp cho máy xét nghiệm sinh hóa tự động Model Monarch -240. Xét nghiệm Cholesterol trong máu.</p> <p>Độ tuyến tính 20mmol/l (774mg/dl), Độ nhạy: 0.2mmol/l (7.74mmg/dl). Thành phần: Pipes buffer 50mmol/l, Cholesterol oxidase>100U/L, Cholesterol Esterase >150U/L, 4-aminoantipyrine 0.3mmol/l, Peroxidase>800U/L, Phenol 6.0mmol/l, CV%: 2.07% - 4.5mmol/l, 1.69% - 5.18mmol/l</p>

9	Creatinine	R1: 3 x 50ml R2: 3 x 50 ml	Hộp	6	<p>Phù hợp cho máy xét nghiệm sinh hóa tự động Model Monarch -240. Xét nghiệm Creatinin trong máu bằng phương pháp jaffe.</p> <p>Nồng độ: Sodium Hydroxide 0.32 mol/l, Picric Acid 35mmol/l.</p> <p>Độ tuyến tính là 2000 $\mu\text{mol} / \text{l}$ (22.7 mg / dl) trong huyết thanh / huyết tương và 44 mmol / l (500 mg / dl) trong nước tiểu.</p> <p>Độ nhạy được đo chính xác với mức creatinine xuống 14 $\mu\text{mol} / \text{l}$ (0.15 mg / dl)</p>
10	Creatinine	R1: 2 x 50ml, R2: 2 x 50ml	Hộp	15	<p>Sodium Hydroxide: 394 mmol/l.</p> <p>Picric Acid: 11mmol/l</p> <p>Giới hạn định lượng: 0,14mg/dl</p> <p>Độ tuyến tính: 40mg/dl</p> <p>Dải đo: 0,14 - 40mg/dl</p> <p>Tiêu chuẩn: ISO 13485: 2016</p>
11	Dung dịch Cleanac	Can	Can	4	<p>Phù hợp cho máy xét nghiệm huyết học Model: Celltac Alpha. Dung dịch rửa hệ thống ống, buồng đếm.</p> <p>Thành phần: Sodium Hypochlorite 5%</p>
12	Dung dịch Cleanac 3	Can	Can	4	<p>Phù hợp cho máy xét nghiệm huyết học Model: Celltac Alpha. Dung dịch rửa hệ thống ống, buồng đếm.</p> <p>Thành phần: Buffer<1.0%, Sufurctant<2.0%</p>
13	Dung dịch Hemolynac 3N	Can	Can	12	<p>Phù hợp cho máy xét nghiệm huyết học Model: Celltac Alpha. Dung dịch huỷ hồng cầu.</p> <p>Thành phần bao gồm Quaternary Ammonium Salt<10%, Sodium Lauryl Sulfate<1.5%.</p> <p>Sử dụng 1ml/test</p>

14	Dung dịch Isotonac -3	Thùng/20 lít	Can	30	<p>Phù hợp cho máy xét nghiệm huyết học Model: Celltac Alpha. Dung dịch pha loãng cho máy phân tích huyết học Nihon Kohden.</p> <p>Thành phần: NaCl ≤ 9.4%, Buffer ≤ 1.6%, Anti-Microbial Agent ≤ 1.0%.</p>
15	Glucose 500ml	R1: 2 x 250ml	Hộp	20	<p>Dùng cho máy sinh hóa bán tự động. Hoá chất xét nghiệm Glucose máu.</p> <p>Thành phần: R1 Phosphate buffer 250 mmol/l Glucose oxidase > 25 U/ml Peroxidase > 2 U/ml Phenol 5 mmol/l 4-aminoantipyrine 0.5 mmol/l R2 standard See bottle label Giới hạn định lượng: 2,34 mg / dl Độ tuyến tính: 450 mg / dl</p>
16	HDL - Cholesterol	R1: 6 x 30ml R2: 2 x 30ml	Hộp	2	<p>Phù hợp cho máy xét nghiệm sinh hóa tự động Model Monarch -240. Xét nghiệm bằng enzym để xác định định lượng trực tiếp HDL-cholesterol trong huyết thanh và huyết tương người.</p> <p>Thành phần: R1: Good's Buffer pH7.0: 30mmol/l, 4 Amino Antipyrine > 0.9 mmol/l, POD 2.4 U/ml, Ascorbic Oxidase 2.7 U/ml, Anti Human Lipoprotein Ab. R2: Good's Buffer pH7.0: 30 mmol/l, Cholesterol Esterase 4.0 U/ml, Cholesterol Oxidase 20 U/ml, F-DOAS 0.8 mmol/l. Giới hạn đo: 0.9 - 180 mg/dl (0.02 - 4.68 mmol/l).</p>
17	Hightergent	2000ml	Bình	30	<p>Phù hợp cho máy xét nghiệm sinh hóa tự động Model Monarch -240. Chất tẩy rửa sử dụng cho máy sinh hoá tự động</p>

18	Human Assayed Control (Elevated)	3	20 lọ x 5ml	Hộp	6	Phù hợp cho máy xét nghiệm sinh hóa tự động Model Monarch -240. Chất kiểm chứng sinh hóa mức cao. Thành phần từ serum người, bao gồm 70 thông số. Độ bền mở nắp 7 ngày 2-8°C hoặc 28 ngày ở -20°C, 70 thông số bao gồm D-3-Hydroxybutyrate, Folate.
19	Human Assayed Control (Normal)	2	20 lọ x 5ml	Hộp	5	Phù hợp cho máy xét nghiệm sinh hóa tự động Model Monarch -240. Chất kiểm chứng sinh hóa mức bình thường. Thành phần từ serum người, bao gồm 70 thông số. Độ bền mở nắp 7 ngày 2-8°C hoặc 28 ngày ở -20°C, 70 thông số bao gồm D-3-Hydroxybutyrate, Folate.
20	LDH		R1: 5 x 60ml R2: 5 x 15ml	Hộp	2	Phù hợp cho máy xét nghiệm sinh hóa tự động Model Monarch -240. Hoá chất xét nghiệm LDH trong máu. Độ tuyến tính: 800U/L. Blank Absorbance ≤ 0.5. Thành phần: R1: Lithium lactate 62.5mmol/l, Potassium Chloride 190.0mmol/l, Tris buffer 1000.0mmol/l, R2: Tris buffer 100.0mmol/l, NADH 30mmol/l. CV%: 0.98% - 203.9U/l, 0.94% - 353.4U/L.
21	LDH		R1: 4 x 20ml R2: 1 x 20ml	Hộp	2	Tris Buffer (pH 7,5) 100 mmol/l Pyruvat 2,0 mmol/l NADH 1,66 mmol/l. Giới hạn định lượng: 43,8 U/L Độ tuyến tính: 1200 U/L Phạm vi đo: 43,8 - 1200 U/L Tiêu chuẩn: ISO 13485: 2016
22	LDL Cholesterol Direct		R1: 3 x 20ml R2: 2 x 10ml	Hộp	2	Phù hợp cho máy xét nghiệm sinh hóa tự động Model Monarch -240. Xét nghiệm định lượng LDL Cholesterol trong máu, phương pháp bảo vệ chọn lọc enzym đồng nhất. Thành phần; R1: Good's Buffer pH 6.8 25 mmol/l, Cholesterol Oxidase 5000 U/l, Cholesterol Esterase 5000 U/l, Catalase 1000000 U/l, Ascorbate Oxidase 5 U/ml, Peroxidase 4 KU/l. R2: Peroxidase 4 KU/l, POD 20000 U/l. Dãy đo: 1 - 400 mg/dl (0.02 - 10.4 mmol/l).

23	Protein	R1: 5 x 50ml	Hộp	4	<p>Dùng cho máy sinh hóa bán tự động. Xét nghiệm Protein toàn phần trong máu. Thành phần; R1 Copper II Sulphate 12 mmol/l Potassium Sodium Tartrate 31.9 mmol/l Potassium Iodide 30.1 mmol/l Sodium Hydroxide 0.6 mol/l R2 Standard See bottle label Giới hạn định lượng: 0,37 g / dl Độ tuyến tính: 15 g / dl Độ nhạy: 0,37 - 15 g / dl</p>
24	Total Protein RTU	R1:4 x 60ml	Hộp	1	<p>Phù hợp cho máy xét nghiệm sinh hóa tự động Model Monarch -240. Xét nghiệm Protein toàn phần trong máu. Độ tuyến tính : 130g/l. Độ nhạy: 2g/l. Thành phần: R1 NaOH 200mmol/l, Potassium Iodide 30mmol/l, Copper Sulphate 18mmol/l, Sodium Potassium tartrate 32mmol/l. CV% 0,99% - 30.3g/l, 0.86% - 44.8g/l</p>

25	Triglycerid	R2: 2 x 50ml	Hộp	2	<p>Dùng cho máy sinh hóa bán tự động. Xét nghiệm bằng enzyme để xác định định lượng chất béo trung tính Triglyceride trong huyết thanh và huyết tương người. Thành phần: R1 Good's buffer (pH 7.2) 50 mmol/l 4-Chlorophenol 4 mmol/l Mg 2+ 15 mmol/l ATP 2 mmol/l Glycerolkinase $\geq 0,4$ KU/l Peroxidase ≥ 2.0 KU/l Lipoproteinlipase ≥ 2.0 KU/l Glycerol-3-phosphate-Oxidase ≥ 0.5 KU/l 4-Aminoantipyrine 0.5 mmol/l R2 standard See bottle label Giới hạn định lượng: 9,74 mg / dl Độ tuyến tính: 1062 mg / dl</p>
26	Triglycerides	R1:4 x 60ml	Hộp	2	<p>Phù hợp cho máy xét nghiệm sinh hóa tự động Model Monarch -240. Xét nghiệm bằng enzyme để xác định định lượng chất béo trung tính Triglyceride trong huyết thanh và huyết tương người. Thành phần: 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 0.7 mmol/l, ATP 0.3 mmol/l, Mg2+ 40 mmol/l, Na-cholate 0.20 mmol/l, Potassium-Hexacyanoferrate (II) 1 μmol/l. Độ tuyến tính 3 - 1000 mg/dl (0.05 - 11.4 mmol/l). Độ nhạy: 3mg/dl (0.05 mmol/l). Ổn định đến ngày hết hạn ở 2-8°C.</p>

27	Ure UV	R1: 4 x 50ml R2: 1 x 50ml	Hộp	1	<p>Dùng cho máy sinh hóa bán tự động. Thành phần: 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 Also contains Non-reactive fillers and stabilizers. R3 standard See bottle label Giới hạn định lượng: 11,5 mg / dl Độ tuyến tính: 300 mg / dl Urê hoặc 140 mg / dl Urê Nitơ</p>
28	Urea (Bun)	R1: 4 x 60ml R2: 2 x 24ml	Hộp	12	<p>Phù hợp cho máy xét nghiệm sinh hóa tự động Model Monarch -240. Xét nghiệm bằng enzym để xác định định lượng urê trong huyết thanh người, huyết tương và nước tiểu. Thành phần: 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 400 mg/dl (67 mmol/l) trong máu và 6300 mg/dl (1050 mmol/l) trong nước tiểu. Độ nhạy: 0.5 mg/dl. Ổn định đến ngày hết hạn ở 2-8°C.</p>
29	Uric Acide	R1: 4 x 30ml	Hộp	2	<p>Phù hợp cho máy xét nghiệm sinh hóa tự động Model Monarch -240. Xét nghiệm định lượng chi số Uric acid (xác định bệnh Gut) trong máu và nước tiểu. Thành phần: Phosphate Buffer pH 7.4: 50mmol/l, 3,5-Dichloro-2-hydroxy-benzenesulfonic acid 4mmol/l, POD 660U/l, 4-Aminoantipyrine 1mmol/l, Uricase 60 U/l. Giới hạn phát hiện: 0,2 mg / dl (11,9 μmol / l). Ổn định đến ngày hết hạn ở 2-8°C.</p>

d. Hóa chất nuôi cấy vi khuẩn lao trên máy và hóa chất khác						
1	Bộ ống chuẩn cho máy MGIT	Hộp 17 ống	Ống	17		Bộ ống chuẩn cho máy cấy lao
2	Coag D Cuvettes(công do mẫu)	Hộp/ 4x 200 khay	Giếng	3.000		Cuvette phản ứng đông máu làm từ nhựa. Bảo quản 2-30°C.
3	Hóa chất đông máu PT	R1: 10 x 4ml	Hộp	20		Hoá chất xét nghiệm đông máu PT độ nhạy cao. Thành phần R1 Calciferous Thromboplasma 1.0%, Preservative: sodium azide ≤0.1%. SD 0.47S - CV%: 4.0% - 11.83 giây. SD: 0.95S - CV%: 2.7% - 35.45 Giây. SD: 1.0S - CV%: 1.7% - 60.12 Giây.
4	Hóa chất APTT/PTT	R1: 5 x 5ml R2: 5 x 5ml	Hộp	15		Hoá chất xét nghiệm đông máu APTT. Thành phần R1: Cephalin 1.0g/l, Ellagic acid 0.034g/l, Presevative: Phenol ≤0.48%, R2: CaCl ₂ 25mmol/l. SD: 0.659, CV% 2.2% - 29.9. SD: 0.942, CV%: 1.82% - 51.8. SD: 1.209, CV%: 1.72% - 70.1
5	Dung dịch Glosair 400	Chai 2 Lit	Chai	15		Hydrogen peroxide (H ₂ O ₂) ổn định trong dung dịch 6% (60ml/l), Hợp chất Bạc 17 ppm, Alcohols C11-15 Secondary Ethoxylated 0,08%, Nồng độ phun: 1ml/m ³ . Phổ diệt khuẩn: diệt nấm, diệt vi rút, diệt nấm men, diệt lao, bào tử, diệt vi khuẩn... (Escherichia coli, Enterococcus hirae, Staphylococcus aureus, Pseudomonas Aeruginosa, Candida Albican, Aspergillus brasiliensis, Bacillus Subtilis, Clstridium Difficile, Mycobacterium terrae, Mycobacterium avium, Phage P001, Phage P008, Adenovirus, Murine norovirus).



6	Hóa chất máy điện giải	Hộp/ 1bộ	Hộp	30	<p>Phù hợp cho máy xét nghiệm Điện giải Electalyte-500. Dung dịch thuốc thử điện giải cho kết quả phân tích 5 thông số: K+, Na+, Cl-, Ca2+, pH: STDA: 650ml, K+: 4.0mmol/l, CV: ≤1.0%, Độ tuyến tính ≤3.0% hoặc ±0.08mmol/l. Na+: 140mmol/l, CV ≤1.0%. Độ tuyến tính ≤3.0% hoặc ±2.0mmol/l. Cl-: 100mmol/l, CV ≤1.0%. Độ tuyến tính ≤3.0% hoặc ±2.0mmol/l. Ca2+: 1.0mmol/l, CV: ≤3.0%, Độ tuyến tính ≤3.0% hoặc ±0.04mmol/l. pH ≤2.0%. Độ tuyến tính ≤5.0% Túi chứa thải. STDB: 350ml, K+: 8.0 mmol/l, Na+: 110mmol/l, Cl-: 70mmol/l, Ca2+: 2.0mmol/l</p>
7	Hóa chất máy khí máu	Hộp/ 1bộ	Hộp	30	<p>Phù hợp cho máy phân tích khí máu Medica EasyBloodGas.</p>
8	Kit Bactec Mgit 960 Supplement 100 test	Hộp 12 lọ x15ml	Hộp	30	<p>Gồm lọ chứa 15mL chất làm giàu Middlebrook OADC với công thức trên 1L nước tinh khiết: 50.0g Bovine albumin, 20.0g Dextrose, 1.1g Polyoxyethylene stearate, 0.03g Catalase, 0.6g Oleic axit; và lọ chứa hỗn hợp kháng sinh đông khô: Polymyxin B 6,000 đơn vị, Amphotericin B 600 µg, Nalidixic axit 2,400 µg, Trimethoprim 600 µg, Azlocillin 600 µg. Bảo quản ở 2 -8°C.</p>
9	Mgit lỏng 7ml	Hộp 100 ống	Hộp	25	<p>Dùng để phát hiện và phục hồi vi khuẩn lao. Mỗi ống chứa 110µL chất chỉ thị huỳnh quang Tris 4, 7-diphenyl-1,10-phenanthroline ruthenium chloride pentahydrate và 7mL canh trường Middlebrook 7H9 với công thức trên 1L nước tinh khiết: Canh trường Middlebrook 7H9: 5.9g; Casein Peptone 1.25g. - Bảo quản ở 2 - 25°C.</p>

10	Mgit TBC (kit định danh nhanh)	Hộp/ 25 test	Hộp	12		Dùng nguyên lý sắc ký miễn dịch nhanh để phát hiện định tính kháng nguyên MPT64 của nhóm Mycobacterium tuberculosis complex. Mỗi thanh hoá chất được đóng trong gói túi bạc Thanh hoá chất bao gồm một vạch thử nghiệm chứa kháng thể đơn dòng đặc hiệu-MPT64 và một vạch chứng chứa kháng thể kháng loài. Bảo quản ở 2 - 35°C
11	Ngoại kiểm huyết học	Hộp/ 3 x 2ml	Bộ	4		RIQAS Monthly Haematology (Chương trình Ngoại kiểm Huyết Học)
12	Ngoại kiểm sinh hóa	Hộp/ 6 x 5ml	Bộ	2		RIQAS Monthly General Clinical Chemistry (Chương trình Ngoại kiểm Sinh Hóa)
13	$C_6H_5Na_3O_7 \cdot 2H_2O$	lọ/500g	Lọ	1		Thẻ nhận dạng Độ kiểm phù hợp Nước 10,0 - 13,0 % xác định nước Đèo Tartrate Khảo nghiệm 99,0 - 100,5 % Cơ sở khan Dung môi dư đáp ứng yêu cầu
14	Giem sa	chai/500 ml	Chai	4		Thực hiện xét nghiệm soi nhuộm Giemsa
15	Phenol	chai/500g	Gam	5.000		Bề ngoài (Màu sắc) Không màu Ngoại hình (Dạng) Tinh thể Độ tinh khiết (GC) > 99,0 % Độ hòa tan (Màu) Không màu Độ hòa tan (Độ đục) Rõ ràng 50mg/ml Nước Nước < 0,5 % Phổ hồng ngoại phù hợp với cấu trúc Magie (Mg) < 2 ppm Chì (Pb) < 5 ppm

16	HCl đậm đặc	chai/500ml	ml	5.000		<p>Xuất hiện (Clear) Rõ ràng Không có vật chất lơ lửng hoặc trầm tích Bề ngoài (Màu sắc) Không màu Xuất hiện (Dạng) Lỏng Kiểm tra màu sắc < 10 APHA Chuẩn độ bằng NaOH 36.5 - 38.0 % Dư lượng đánh lửa (ppm) < 5 ppm Asen (As) < 0,01 ppm Bromua < 0,005 % Sắt (Fe) < 0,2 ppm Clo tự do < 1 ppm Kim loại nặng < 1 ppm (theo ICP) Amoni < 3 ppm Sulfite (ppm) < 1 ppm</p>
17	Fuchsine bột	lọ/100g	Gam	2.000		<p>Thành phần thuốc nhuộm Ziehl Neelsen</p>
18	Methylen bột	lọ/100g	Gam	2.000		<p>Bề ngoài (Màu sắc) Xanh lục đến Xanh đậm Xanh đậm Hình thức (Dạng) Bột Bột Chuẩn độ 97,0 - 103,0 % 101,6 % (Tính trên chất khô), Tồn thất khi sấy < 22 % 10 % Tro sunfat < 1,0 % 0,5 % Hàm lượng cacbon 53,26 % 60,08 % (Lý thuyết) Hàm lượng hydro 6,09% 5,67 % (Lý thuyết) Hàm lượng Nitơ 11,61 % 13,14 % (Lý thuyết) Phổ hồng ngoại phù hợp với cấu trúc Bước sóng (1)(UV) 656 - 666 nm 664 nm</p>
19	Dầu soi kính	chai /500ml	Lít	4		<p>Xuất hiện (Độ đục) Rõ ràng Bề ngoài (Màu sắc) Vàng nhạt Xuất hiện (Dạng) Lỏng Xét nghiệm khác phù hợp Độ nhớt, cSt = 150 +/- 10%</p>

20	Weekly Cleaning Solution	Lọ	Lọ	2		Dung dịch rửa máy ion đồ 5 thông số Na/K/Cl/Ca/pH. Thành phần: Proteolytic Enzymes 100ml, Buffer, Preservative
21	Reference Filling solution	Lọ	Lọ	2		Dung dịch châm điện cực tham chiếu Na ⁺ , K ⁺ , Cl ⁻ , Ca ²⁺ , pH. Thành phần: Buffer<0.5%, Potassium salt<6%, Deionized Water
22	K Filling solution	Lọ	Lọ	2		Dung dịch châm điện cực Kali. Thành phần: Buffer<0.5%, Potassium salt<6%, Deionized Water
23	Ca Filling solution	Lọ	Lọ	2		Dung dịch châm điện cực Canxi, Thành phần: Buffer<0.5%, Potassium salt<6%, Deionized Water
24	pH Na Cl Filling solution	Lọ	Lọ	2		Dung dịch châm điện cực chung pH, Na, Cl. Thành phần: Buffer<0.5%, Potassium salt<6%, Deionized Water
25	NaOH	lọ/1000g	Chai	1		Ngoại hình (Màu sắc): Trắng Hình thức (Dạng): Viên Độ hòa tan (Màu sắc): không màu Độ hòa tan (Độ đục): rõ ràng 100 mg/ml, H ₂ O Chuẩn độ với tạp chất HCl Như Na ₂ CO ₃ > 98 % < 1.0 %
TỔNG CỘNG (VNĐ)						

