

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc Lập-Tự Do-Hạnh Phúc

THƯ MỜI BÁO GIÁ

Kính gửi: Các hãng sản xuất, nhà cung cấp tại Việt Nam

Bệnh viện Đa khoa khu vực Nghĩa Lộ có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho gói thầu Mua sắm vật tư y tế, hóa chất, sinh phẩm trong thời gian chờ thầu phục vụ công tác khám chữa bệnh năm 2024 của bệnh viện ĐKKV Nghĩa Lộ với nội dung cụ thể như sau:

**I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá**

**1. Đơn vị yêu cầu báo giá:** Bệnh viện Đa khoa khu vực Nghĩa Lộ

Địa chỉ: phường Pú Trạng, thị xã Nghĩa Lộ, tỉnh Yên Bái

**2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:**

Họ và tên: Ông Hoàng Đức Quang - nhân viên phòng vật tư thiết bị y tế

Số điện thoại: 0779256678. Mail: Hoangducquang.YB@Gmail.com

**3. Cách thức tiếp nhận báo giá:**

- Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Phòng vật tư thiết bị y tế - Bệnh viện đa khoa khu vực Nghĩa Lộ, phường Pú Trạng, thị xã Nghĩa Lộ, tỉnh Yên bái.

Hoặc qua mail: Hoangducquang.YB@Gmail.com

**4. Thời hạn tiếp nhận báo giá:** Từ 13h ngày 16 tháng 7 năm 2024 đến trước 14h00 ngày 26 tháng 7 năm 2024

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 30 ngày, kể từ ngày 26 tháng 7 năm 2024

**II. Nội dung yêu cầu báo giá:**

**1. Danh mục vật tư y tế**

(Chi tiết theo phụ lục kèm theo)

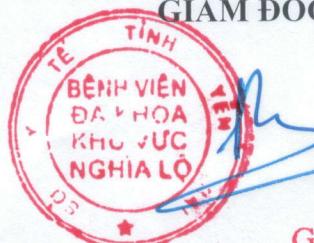
**2. Địa điểm cung cấp, lắp đặt; các yêu cầu về vận chuyển, cung cấp, lắp đặt, bảo quản thiết bị y tế:** Bệnh viện Đa khoa khu vực Nghĩa Lộ

**3. Thời gian giao hàng dự kiến:** Quý 3 năm 2024

**4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng:** Thanh toán 100% giá trị hợp đồng sau khi nhận được đầy đủ hàng hóa và chứng từ theo quy định của pháp luật

**5. Các thông tin khác (nếu có):**

Nghĩa Lộ, Ngày 16 Tháng 7 năm 2024  
**GIÁM ĐỐC**



**GIÁM ĐỐC**  
**Phan Thanh Tôn**

**DANH MỤC**

Kèm theo thư mời báo giá ngày 16 tháng 7 năm 2024 của bệnh viện ĐKKV Nghĩa Lộ

STT	Tên chào hàng	Đơn vị tính	Số lượng	Yêu cầu kỹ thuật
1	Hóa chất phân tích khí máu 9 thông số	Ml	225	Dùng để đo các thông số khí máu:pH, pCO2,pO2, Hct,Na+, K+,Ca++,Glucose vàLactate. Sử dụng trên máy phân tích khí máu GEM PREMIER3500.
2	Hóa chất điện giải 5 thông số Na/K/Cl/Ca/Li	Ml	3.240	Bộ ≥ 800ml
3	Máu cừu	Ml	300	Thành phần: Máu cừu , vò trùng
4	Hóa chất xét nghiệm định lượng Iron	Ml	195	- Dùng để định lượng ion sắt trong huyết thanh và huyết tương người.Thành phần tối thiểu có một số thuốc thử :CAB, CTMA ,Guamidinium chloride,Sodium acetate buffer, Iron(ionised). -Sử dụng được trên máy AU480
5	Hóa chất xét nghiệm định lượng ASAT/GOT	Ml	800	- Dùng để định lượng ASAT/GOT trong huyết thanh và huyết tương người.Thành phần tối thiểu có một số thuốc thử:TRIS buffer,L-aspartate,LDH, MDH , Sodium azide 2-oxoglutarate ,NADH. -Sử dụng được trên máy AU480
6	Hóa chất xét nghiệm định lượng ALAT/GPT	Ml	800	- Dùng để định lượng ALAT/GPT trong huyết thanh và huyết tương người.Thành phần tối thiểu có một số thuốc thử: TRIS buffer,L-alanine ,LDH,Sodium azide , 2-oxoglutarate NADH . --Sử dụng được trên máy AU480
7	Hóa chất xét nghiệm định lượng Glucose	Ml	806	- Dùng để định lượng Glucose trong huyết thanh và huyết tương người.Thành phần tối thiểu có một số thuốc thử : Phosphate buffer,4-Aminoantipyrine ,Phenol,Glucose oxidase ,Peroxidase,Mutarotase ,Sodium azide , Glucose --Sử dụng được trên máy AU480
8	Hóa chất xét nghiệm định lượng GGT	Ml	200	- Dùng để định lượng GGT trong huyết thanh và huyết tương người.Thành phần tối thiểu gồm có một số thuốc thử :TRIS buffer,Glycylglycine,L-γ-glutamyl-3-carboxy-4-nitroanilide . --Sử dụng được trên máy AU480
9	Hóa chất xét nghiệm định lượng Bilirubin toàn phần	Ml	375	Dùng để định lượng BILIRUBIN toàn phần trong huyết thanh và huyết tương người. -Thành phần tối thiểu có:Caffeine,Detergent,Preservative ;3,5-dichlorophenylazoniumtetrafluoroborate -Sử dụng được trên máy AU480
10	Hóa chất xét nghiệm định lượng Urea	Ml	806	- Dùng để định lượng UREA trong huyết thanh,nước tiểu và huyết tương người.Thành phần tối thiểu có một số thuốc thử :Tris buffer ,ADP,Urease ,GLDH,Sodium Azide , 2-oxoglutarate ,NADH ,Urea. --Sử dụng được trên máy AU480
11	Hóa chất xét nghiệm định lượng Creatinine	Ml	765	- Dùng để định lượng Creatinine trong huyết thanh người, huyết tương người và nước tiểu. Thành phần tối thiểu có một số thuốc thử :Natri Hydroxide,Axit Picric, Creatinine. --Sử dụng được trên máy AU480
12	Hóa chất xét nghiệm định lượng Cholesterol	Ml	403	- Dùng để định lượng CHOLESTEROL trong huyết thanh và huyết tương người ,thành phần tối thiểu có:Phosphate buffer ,4-Aminoantipyrine ,Phenol ,Peroxidase , Cholesterolesterase,Cholesteroloxidase, Sodium azide , Cholesterol -Sử dụng được trên máy AU480
13	Hóa chất xét nghiệm định lượng Triglycerid	Ml	403	- Dùng để định lượng TRiglycerides trên huyết thanh và huyết tương chống đông bằng EDTA.Thành phần tối thiểu có một số thuốc thử :PIPER buffer,4-chlorophenol ,4-aminophenazone Magnesium ions ,ATP,Lipases,Peroxidase,Glycerol kinase Glycerol-3-phosphate oxidase,Sodium azide , Triglycerides. --Sử dụng được trên máy AU480

STT	Tên chào hàng	Đơn vị tính	Số lượng	Yêu cầu kỹ thuật
14	Hóa chất xét nghiệm định lượng HDL	Ml	168	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dùng để định lượng HDL trong huyết thanh và huyết tương người.Thành phần tối thiểu có một số thuốc thử :Good's buffer,Sodium chloride ,Cholesterol esterase Cholesterol oxidase,Catalase,Ascorbate oxidase (HDAOS),Preservative,Peroxidase ,4-Aminoantipyrin,Good's buffer, pH 7.0</li> <li>Detergents ,Sodium azide</li> <li>--Sử dụng được trên máy AU480</li> </ul>
15	Hóa chất xét nghiệm định lượng CRP trong huyết thanh,huyết tương người	Ml	200	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dùng để định lượng CRP trong huyết thanh và huyết tương người.Thành phần tối thiểu có một số thuốc thử:Good's buffer,Anti-human CRP antibody ,Stabilizers</li> <li>--Sử dụng được trên máy AU480</li> </ul>
16	Hóa chất kiểm soát độ chính xác và độ lặp lại cho các xét nghiệm sinh hóa mức bình thường	Ml	30	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thành phần: Dạng đông khô, có nguồn gốc từ huyết thanh bò.</li> <li>--Sử dụng được trên máy AU480</li> </ul>
17	Hóa chất kiểm soát độ chính xác và độ lặp lại cho các xét nghiệm sinh hóa mức bất thường	Ml	30	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thành phần: Dạng đông khô, có nguồn gốc từ huyết thanh bò.</li> <li>--Sử dụng được trên máy AU480</li> </ul>
18	Hóa chất xét nghiệm định lượng Protein	Ml	403	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dùng để định lượng Protein toàn phần ngoại sinh trong huyết thanh người.Thành phần tối thiểu có một số thuốc thử:Sodium hydroxide ,Potassium sodium tartrate, Copper sulfate,Potassium iodide ,protein,Sodium azide.</li> <li>--Sử dụng được trên máy AU480</li> </ul>
19	Hóa chất rửa máy điện giải đồ	Ml	180	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dung làm dung dịch rửa trong xét nghiệm điện giải đồ.Thành phần:Dung dịch Alkaline.</li> <li>Sử dụng trên máy điện giải:ST 200 Pro Electrolyte Analyzer</li> </ul>
20	Hóa chất xác định thời gian hoạt động của thromboplastin sử dụng trên máy đông máu	ml	60	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sử dụng để xác định thời gian đông của Thromboplastin hoạt hóa tàng phần (APTT)</li> <li>- thành phần: Phosphatit đậu nành tinh khiết <math>1.0 \times 10^{-4}</math> M axit ellagic và dung môi, chất ổn định và chất bảo quản</li> <li>- Tương thích trên máy CA-series</li> </ul>
21	Hóa chất định lượng fibrinogen trong huyết tương người	ml	40	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sử dụng để định lượng fibrinogen trong huyết tương</li> <li>- thành phần: Thrombin bò đông khô (xấp xỉ 100 IU/mL) với chất ổn định và dung dịch pha loãng</li> <li>- Tương thích trên máy CA-series</li> </ul>
22	Hóa chất xác định thời gian thrombin trong huyết tương người	ml	150	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hóa chất dùng để xác định thời gian thrombin trong huyết tương người.</li> <li>-Thành phần chứa thrombin bò và Albumin bò</li> <li>-Tương thích trên máy CA-series</li> </ul>
23	Hóa chất xác định thời gian đông máu prothrombin	Ml	120	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sử dụng để xác định thời gian đông máu (PT)</li> <li>- Thành phần: thromboplastin nhau thai người đông khô, CaCl2 và chất bảo quản</li> <li>- Tương thích trên máy CA-series</li> </ul>
24	Dung dịch Calcium chloride	ml	150	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sử dụng như hóa chất bổ xung trong các xét nghiệm đông máu</li> <li>- thành phần: Dung dịch CaCl2 .</li> <li>- Tương thích trên máy CA-series</li> </ul>
25	Dung môi pha loãng trong xét nghiệm đông máu	ml	150	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dung môi pha loãng cho các xét nghiệm đông máu</li> <li>- Thành phần: sodium barbital in <math>1.25 \times 10^{-1}</math> M sodiumchloride; pH <math>7.35 \pm 0.1</math></li> <li>- Tương thích trên máy CA-series</li> </ul>
26	Hóa chất pha loãng máu toàn phần dùng cho máy xét nghiệm huyết học	Lít	360	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sử dụng để đo số lượng và kích cỡ của RBC và tiểu cầu</li> <li>- Thành phần: Sodium chloride ; Tris buffer , EDTA-2K</li> <li>- Tương thích với máy XN1000</li> </ul>
27	Hóa chất rửa cho hệ thống máy xét nghiệm huyết học	Ml	160	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dung dịch kiềm mạnh dùng để rửa hệ thống</li> <li>- Thành phần: Sodium Hypochlorite (có chứa clo tỷ lệ 5.0%).Hộp <math>\geq 80</math>ml</li> <li>- Tương thích với máy XN1000</li> </ul>
28	hóa chất ly giải hồng cầu nhằm xác định nồng độ huyết sắc tố	ml	3.000	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hóa chất xác định nồng độ huyết sắc tố trong mẫu máu</li> <li>- Thành phần: Natri Lauryl Sulfat 1.7g/L.</li> <li>- Tương thích với máy XN1000</li> </ul>



	Tên cháo hàng	Đơn vị tính	Số lượng	Yêu cầu kỹ thuật
29	Hóa chất ly giải dùng cho máy phân tích huyết học dùng để phân tích thành phần NRBC trong máu	Lít	10	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sử dụng để đếm số lượng bạch cầu, số lượng bạch cầu basophils, số lượng hồng cầu nhân</li> <li>- Thành phần: Organic quaternary ammonium salts ; Nonionic surfactant .Hộp ≥ 5 lít</li> <li>- Tương thích với máy XN1000</li> </ul>
30	Hóa chất ly giải dùng cho máy phân tích huyết học dùng để phân tích 5 thành phần bạch cầu	Lít	10	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sử dụng để đếm số lượng các loại bạch cầu: neutrophils, lymphocytes, eosinophils, monocytes</li> <li>- Thành phần: Organic quaternary ammonium salts ; Nonionic surfactant .Hộp ≥ 5 lít</li> <li>- Tương thích với máy XN1000</li> </ul>
31	Hóa chất nhuộm các tế bào bạch cầu	ml	328	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sử dụng để nhuộm nhân tế bào nhăm đếm số lượng bạch cầu, số lượng bạch cầu basophils, số lượng hồng cầu nhân</li> <li>- Thành phần: Polymethine ; Ethylene Glycol .Hộp ≥ 150ml</li> <li>- Tương thích với máy XN1000</li> </ul>
32	Hóa chất nhuộm tế bào nhân bạch cầu để phân biệt 4 thành phần bạch cầu	ml	168	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sử dụng để nhuộm nhân tế bào bạch cầu nhăm phân biệt 4 loại bạch cầu: neutrophils, lymphocytes, eosinophils, monocytes</li> <li>- Thành phần: Polymethine ; methanol ; Ethylene Glycol .Hộp ≥ 80ml</li> <li>- Tương thích với máy XN1000</li> </ul>
33	Hóa chất chuẩn cho máy huyết học mức 1	ml	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chất chuẩn máy xét nghiệm huyết học</li> <li>- Thành phần: bao gồm tế bào hồng cầu, bạch cầu, hồng cầu nhân và tiểu cầu ở người được giữ ổn định trong môi trường có chất bảo quản.Lọ ≥ 3 ml</li> <li>- Tương thích với máy XN1000</li> </ul>
34	Hóa chất chuẩn cho máy huyết học mức 2	ml	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chất chuẩn máy xét nghiệm huyết học</li> <li>- Thành phần: bao gồm tế bào hồng cầu, bạch cầu, hồng cầu nhân và tiểu cầu ở người được giữ ổn định trong môi trường có chất bảo quản.Lọ ≥ 3 ml</li> <li>- Tương thích với máy XN1000</li> </ul>
35	Hóa chất chuẩn cho máy huyết học mức 3	ml	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chất chuẩn máy xét nghiệm huyết học</li> <li>- Thành phần: bao gồm tế bào hồng cầu, bạch cầu, hồng cầu nhân và tiểu cầu ở người được giữ ổn định trong môi trường có chất bảo quản.Lọ ≥ 3 ml</li> <li>- Tương thích với máy XN1000</li> </ul>
36	Môi trường phản ứng chứa hóa chất dùng trong máy đông máu tự động	Cái	3.000	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Công phản ứng dùng để chứa mẫu và hóa chất</li> <li>- Tương thích trên máy CA-series</li> </ul>
37	Hóa chất rửa hàng ngày cho hệ thống máy đông máu	ml	500	<ul style="list-style-type: none"> <li>chất tẩy rửa dùng cho máy phân tích đông máu hoàn toàn tự động</li> <li>- thành phần: Sodium hypochlorite (có sǎn clo)</li> <li>-Tương thích trên máy CA-series</li> </ul>
38	Test thử 4 thông số(THC-MET-AMP-MOP)	Test	200	Test nhanh phát hiện 4 thoogn số gồm: Morphine - Amphetamine - Methamphetamine -TetraHydroCannabinol
39	Khoanh giấy tấm kháng sinh Cefotaxime 30µg	Khoanh	250	Tấm kháng sinh Cefotaxime 30µg
40	Khoanh giấy tấm kháng sinh Erythromycin 15µg	Khoanh	250	Tấm kháng sinh Erythromycin 15µg
41	Khoanh giấy tấm kháng sinh Ofloxacin 5µg	Khoanh	250	Tấm kháng sinh Ofloxacin 5µg
42	Khoanh giấy tấm kháng sinh Imipenem	Khoanh	250	Tấm kháng sinh Imipenem
43	Khoanh giấy tấm kháng sinh Meropenem	Khoanh	250	Tấm kháng sinh Meropenem
44	Khoanh giấy tấm kháng sinh Moxifloxacin 5µg	Khoanh	250	Tấm kháng sinh Moxifloxacin 5µg
45	Khoanh giấy tấm kháng sinh Cefoxitin 30µg	Khoanh	250	Tấm kháng sinh Cefoxitin 30µg
46	Khoanh giấy tấm kháng sinh Tobramycin 10µg	Khoanh	250	Tấm kháng sinh Tobramycin 10µg
47	Khoanh giấy X+V	Khoanh	250	Khoanh giấy để phân biệt nhóm vi khuẩn Haemophilus.
48	Khoanh giấy X	Khoanh	250	Khoanh giấy để phân biệt nhóm vi khuẩn Haemophilus.
49	Khoanh giấy V	Khoanh	250	Khoanh giấy phân biệt nhóm vi khuẩn Haemophilus.
50	Khoanh giấy tấm kháng sinh Norfloxacin 10µg	Khoanh	250	Tấm kháng sinh Norfloxacin 10µg
51	Hóa chất xét nghiệm định lượng CA19-9	test	100	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hóa chất xét nghiệm định lượng kháng nguyên carbohydrate 19-9 (CA19-9) trong huyết tương hoặc huyết thanh người.</li> <li>*Nguyên lý đo: xét nghiệm sandwich 2 điểm</li> <li>*Dải báo cáo: 1.0-2000 U/mL</li> </ul>

STT	Tên chào hàng	Đơn vị tính	Số lượng	Yêu cầu kỹ thuật
52	Hóa chất xét nghiệm định lượng β-HCG	test	200	*Hóa chất xét nghiệm định lượng tổng số β human chorionic gonadotropin (Total β HCG) trong huyết thanh người. *Nguyên lý do: xét nghiệm sandwich 2 điểm *Dài báo cáo: 0.5-5000 mIU/mL
53	Hóa chất xét nghiệm định lượng CA72-4	test	100	*Hóa chất xét nghiệm định lượng kháng nguyên ung thư 72-4 (CA72-4) trong huyết thanh hoặc huyết tương người. *Nguyên lý do: xét nghiệm miễn dịch 2 điểm *Dài báo cáo: 0.2-300 U/mL
54	Hóa chất xét nghiệm định lượng Cyfra 21-1	test	100	*Hóa chất xét nghiệm định lượng CYFRA 21 – 1 trong huyết tương hoặc huyết thanh người. *Nguyên lý do: xét nghiệm miễn dịch 2 điểm *Dài báo cáo: 0.1-500 ng/mL
55	Hóa chất xét nghiệm định lượng TSH	test	300	*Hóa chất xét nghiệm định lượng thyroid-stimulating hormone (TSH) trong huyết thanh người. *Nguyên lý do: xét nghiệm sandwich 2 điểm *Dài báo cáo: 0.005-100 μIU /mL
56	Hóa chất xét nghiệm định lượng FT3	test	300	*Hóa chất xét nghiệm định lượng free triiodothyronine (FT3) trong huyết thanh người. *Nguyên lý do: xét nghiệm miễn dịch liên kết cạnh tranh *Dài báo cáo : 0.88-30 pg/mL
57	Hóa chất xét nghiệm định lượng FT4	test	300	*Hóa chất xét nghiệm định lượng free thyroxine (FT4) trong huyết tương hoặc huyết thanh người. *Nguyên lý do: xét nghiệm miễn dịch liên kết cạnh tranh *Dài báo cáo: 0.3-6.0 ng/dL
58	Hóa chất xét nghiệm định lượng Tg	test	100	*Hóa chất xét nghiệm định lượng Thyroglobulin(Tg) trong huyết thanh hoặc huyết tương người. *Nguyên lý do: xét nghiệm miễn dịch sandwich 2 điểm *Dài báo cáo: 0.1-500 ng/mL
59	Hóa chất xét nghiệm định lượng Troponin I	test	100	*Hóa chất xét nghiệm định lượng TnI trong huyết thanh hoặc huyết tương người. *Nguyên lý do: Xét nghiệm miễn dịch 2 điểm *Dài báo cáo: 0.006-50 ng/ml.
60	Hóa chất xét nghiệm định lượng AFP	test	100	*Hóa chất xét nghiệm định lượng alpha-fetoprotein (AFP) trong huyết thanh hoặc huyết tương người. *Nguyên lý do: Xét nghiệm sandwich 2 điểm *Dài báo cáo: 0.5-1210 ng/mL
61	Hóa chất hiệu chuẩn định lượng CA19-9	ML	6	*Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Carbohydrate Antigen 19-9 (CA19-9) *Quy cách : C0:1×2.0 mL/lọ; C1:1×2.0 mL/lọ ; C2:1×2.0 mL/lọ *Thành phần: C0: đệm albumin huyết thanh bò (BSA), C1,C2: CA19-9 ở 2 mức nồng độ .
62	Hóa chất hiệu chuẩn định lượng FT3	ML	6	*Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng free triiodothyronine (FT3) *Quy cách : C0:1×2.0 mL/lọ; C1:1×2.0 mL/lọ ; C2:1×2.0 mL/lọ * Thành phần: FT3 tổng hợp ở 3 mức nồng độ
63	Hóa chất hiệu chuẩn định lượng FT4	ML	6	*Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng free thyroxine (FT4) *Quy cách : C0:1×2.0 mL/lọ; C1:1×2.0 mL/lọ ; C2:1×2.0 mL/lọ * Thành phần: FT4 tổng hợp ở 3 mức nồng độ
64	Hóa chất hiệu chuẩn định lượng Tg	ML	6	*Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng thyroglobulin (Tg) *Quy cách : C0:1×2.0 mL/lọ; C1:1×2.0 mL/lọ ; C2:1×2.0 mL/lọ * Thành phần: Tg trong đệm Albumin huyết thanh bò (BSA) ở 3 mức nồng độ



STT	Tên chất hàng	Đơn vị tính	Số lượng	Yêu cầu kỹ thuật
65	Hóa chất hiệu chuẩn định lượng AFP	ML	6	*Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Alpha-fetoprotein (AFP) *Quy cách : C0:1×2.0 mL/lọ; C1:1×2.0 mL/lọ; C2:1×2.0 mL/lọ *Thành phần: C0: đệm albumin huyết thanh bò (BSA), C1,C2: AFP ở 2 mức nồng độ.
66	Hóa chất hiệu chuẩn định lượng Cyfra 21-1	ML	6	*Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng human cytokeratin 19 fragments (CYFRA 21-1) *Quy cách C0:1×2.0 mL/lọ; C1:1×2.0 mL/lọ ; C2:1×2.0 mL/lọ * Thành phần: CYFRA 21-1 trong đệm Albumin huyết thanh bò (BSA) ở 3 mức nồng độ.
67	Hóa chất hiệu chuẩn định lượng Troponin I	ML	6	*Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Troponin I *Quy cách : C0:1×2.0 mL/lọ; C1:1×2.0 mL/lọ ; C2:1×2.0 mL/lọ * Thành phần: Troponin I ở 3 mức nồng độ
68	Chất nền cho các xét nghiệm miễn dịch	ml	1.840	*Thuốc thử dùng cho các máy xét nghiệm miễn dịch hóa phát quang dòng CL của Mindray *Thành phần: Dung dịch đệm chứa AMPPD, chất huỳnh quang và chất hoạt động bề mặt.
69	Hóa chất xét nghiệm định lượng CEA	Test	100	*Hóa chất xét nghiệm định lượng kháng nguyên carcinoembryonic (CEA) trong huyết thanh hoặc huyết tương người. *Nguyên lý do: Xét nghiệm sandwich 2 điểm *Đài báo cáo: 0.2-1000 ng/mL
70	Hóa chất hiệu chuẩn định lượng TSH	ML	6	*Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng thyroid-stimulating hormone (TSH) *Quy cách : C0:1×2.0 mL/lọ; C1:1×2.0 mL/lọ ; C2:1×2.0 mL/lọ *Thành phần: C0: đệm albumin huyết thanh bò (BSA), C1,C2: TSH ở 2 mức nồng độ.
71	Hóa chất hiệu chuẩn định lượng HCG toàn phần	ML	6	*Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Total β human chorionic gonadotropin (HCG) *Quy cách: C0:1×2.0 mL/lọ; C1:1×2.0 mL/lọ ; C2:1×2.0 mL/lọ * Thành phần: HCG trong đệm Albumin huyết thanh bò (BSA) ở 3 mức nồng độ
72	Hóa chất hiệu chuẩn định lượng Ferritin	ML	6	*Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Ferritin *Quy cách : C0:1×2.0 mL/lọ; C1:1×2.0 mL/lọ ; C2:1×2.0 mL/lọ *Thành phần: C0: đệm albumin huyết thanh bò (BSA), C1,C2: Ferritin ở 2 mức nồng độ.
73	Hóa chất hiệu chuẩn định lượng CEA	ML	6	*Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng carcinoembryonic antigen (CEA) *Quy cách : C0:1×2.0 mL/lọ; C1:1×2.0 mL/lọ ; C2:1×2.0 mL/lọ *Thành phần: C0: đệm albumin huyết thanh bò (BSA), C1,C2: CEA ở 2 mức nồng độ.
74	Cuvet dùng cho máy miễn dịch	Cái	3.696	*Cuvette phản ứng dùng cho máy CL-900i, 1000i, 1200i *Quy cách: 21*2*88/thùng (Mỗi thùng có 21 hộp, mỗi hộp có 2 khay, mỗi khay có 88 cuvette)
75	Hóa chất cây máu tìm vi khuẩn	Chai	150	Sử dụng trong quy trình nuôi cây và phục hồi hiệu khi các vi sinh vật từ mẫu máu.
76	Test nhanh phát hiện rotavirus	Test	75	Test nhanh phát hiện vi rút Rota
77	Test nhanh phát hiện giang mai	Test	100	- Độ nhạy :100% - Độ đặc hiệu :100%
78	Huyết thanh mẫu Anti A	lọ	5	Hiệu giá > 1:256. Độ đặc hiệu 100%. Độ chính xác 100%. Lọ ≥ 10ml
79	Huyết thanh mẫu Anti B	lọ	5	Hiệu giá > 1:256. Độ đặc hiệu 100%. Độ chính xác 100%. Lọ ≥ 10ml
80	Huyết thanh mẫu Anti AB	lọ	5	Hiệu giá > 1:256. Độ đặc hiệu 100%. Độ chính xác 100%. Lọ ≥ 10ml
81	Huyết thanh Anti D IgM+IgG	lọ	5	Hiệu giá > 1:128. Độ đặc hiệu 100%. Độ chính xác 100%. Lọ ≥ 10ml
82	Hóa chất xét nghiệm định lượng Acid Uric	ml	403	- Dùng để định lượng Acid Uric trong huyết thanh người.Thành phần tối thiểu có một số thuốc thử : Phosphate buffer,4-Aminophenazone,DCHBS,Uricase ,Peroxidase ,Urich acid,Sodium azide. --Sử dụng được trên máy AU480

STT	Tên cháo hàng	Đơn vị tính	Số lượng	Yêu cầu kỹ thuật
83	Hóa chất xét nghiệm định lượng Lipase	ml	50	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dùng để định lượng lipase trong huyết thanh và huyết tương người. Thành phần tối thiểu có một số thuốc thử : Goods Buffer ,Taurodesoxycholate,Desoxycholate , Calcium ions, Colipase,Detergent and preservative Tartrate Buffer ,Lipase Substrate ,Stabilizer and preservative</li> <li>--Sử dụng được trên máy AU480</li> </ul>
84	Hóa chất xét nghiệm định lượng Albumin	ml	403	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dùng để định lượng ALBUMIN trong huyết thanh và huyết tương người.</li> <li>- Thành phần tối thiểu có :Colour reagent,Citrate buffer ,Bromocresol green, Albumin, Sodium azide</li> <li>-Sử dụng được trên máy AU480</li> </ul>
85	Hóa chất xét nghiệm định lượng CK-MB	ml	100	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dùng để định lượng CKMB trong huyết thanh và huyết tương người. Thành phần tối thiểu có một số thuốc thử :Imidazole buffer (pH 6.2),Glucose,Magnesium acetate,EDTA AMP,N-acetylcysteine,Diadenosine pentaphosphate ,NADP ,Hexokinase,monoclonal-CK antibodies (mouse),blocking capacity up to 2000 U/l CK-MM,ADP ,Glucose-6-Phosphate-Dehydrogenase ,Creatine phosphate,Sodium azide</li> <li>-Sử dụng được trên máy AU480</li> </ul>
86	Hóa chất xét nghiệm định lượng CK	ml	100	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dùng để định lượng CK trong huyết thanh và huyết tương người.Thành phần tối thiểu có một số thuốc thử :Imidazole buffer (pH 6.2),Glucose,Magnesium acetate, EDTA,AMP,N-acetylcysteine,Diadenosine pentaphosphate,NADP,HK,SH-stabiliser , Substrate,ADP,G6P-DH,Creatine phosphate ,Sodium azide</li> <li>-Sử dụng được trên máy AU480</li> </ul>
87	Hóa chất dùng để hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng CK-MB	ml	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thành phần: dạng đông khô, có nguồn gốc từ huyết thanh người.</li> <li>--Sử dụng được trên máy AU480</li> </ul>
88	Hóa chất để kiểm soát chất lượng cho xét nghiệm CK-MB	ml	8	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thành phần: Dạng đông khô có nguồn gốc từ huyết thanh người.</li> <li>--Sử dụng được trên máy AU480</li> </ul>
89	Test nhanh phát hiện sốt rét	Test	30	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Độ nhạy ≥ 92.4%</li> <li>- Độ đặc hiệu ≥ 98.8%</li> </ul>
90	Môi trường thạch chocolate MELAB Chocolate Agar + MultiVitox	Đĩa	100	<p>Đĩa thạch dùng sẵn được sử dụng để nuôi cấy các loài vi sinh vật khó mọc, đặc biệt là <i>Neisseria</i> spp. và <i>Haemophilus</i>. Đĩa 90mm. Bao gói bằng màng bán thẩm Cellophane.</p> <p>Thành phần: Special peptone, Starch, Sodium chloride, Defibrinated sheep blood, Agar, Multivitox, pH: 7.3 ± 0.2 ở 25°C</p>
91	Môi trường Thạch UTI MELAB Chromogenic UTI Agar	Đĩa	20	<p>Đĩa thạch dùng sẵn được sử dụng để chẩn đoán nhận biết và phân biệt tất cả các vi sinh vật chính là nguyên nhân gây nên bệnh nhiễm trùng đường tiết niệu (UTI). Đĩa 90mm. Bao gói bằng màng bán thẩm Cellophane.</p> <p>Thành phần: Peptone, Chromogenic mix, tryptophane, Agar, pH: 6.8 ± 0.2 ở 25°C;</p>
92	Môi trường kháng sinh đồ máu cho vi khuẩn khó mọc MELAB Mueller Hinton Agar+ 5% Sheep Blood	Đĩa	50	<p>Đĩa thạch dùng sẵn được sử dụng để kiểm tra tính nhạy cảm kháng sinh của vi khuẩn khó mọc. Đĩa 90mm. Bao gói bằng màng bán thẩm Cellophane.</p> <p>Thành phần: Acid Digest of Casein, Beef Extract, Starch, Agar, Sodium chloride, Sheep Blood, pH: 7.3±0.2 ở 25°C</p>
93	Môi trường kiểm tra tính nhạy cảm kháng sinh của vi sinh vật không khó mọc MELAB Mueller Hinton Agar	Đĩa	150	<p>Đĩa thạch dùng sẵn được sử dụng để kiểm tra tính nhạy cảm kháng sinh của vi khuẩn không khó mọc. Đĩa 90mm. Bao gói bằng màng bán thẩm Cellophane.</p> <p>Thành phần: Acid Digest of Casein, Beef Extract, Starch, Agar, Sodium chloride; pH: 7.3±0.2 ở 25°C</p>
94	Môi trường phát hiện, phân lập và đếm số lượng Coliforms và vi khuẩn đường ruột khác MELAB MacConkey Agar	Đĩa	50	<p>Đĩa thạch dùng sẵn chứa môi trường phân lập và phân biệt cho phát hiện các vi khuẩn Enterobacteriaceae trong các mẫu bệnh phẩm có nguồn gốc lâm sàng. Đĩa 90mm. Bao gói bằng màng bán thẩm Cellophane.</p> <p>Thành phần: Peptone, lactose, Bile salts, Sodium chloride, Neutral red, Crystal Violet, Agar, pH: 7.1±0.2 ở 25°C</p>



	Tên cháo hàng	Đơn vị tính	Số lượng	Yêu cầu kỹ thuật
95	Môi trường Mueller Hinton Agar hoặc tương đường	Gam	500	Thành phần: Beef, dehydrated infusion from ; Casein hydrolysate; Starch ; Agar ; pH ( $7.3 \pm 0.1$ ). Hộp $\geq 500$ gram. *Hóa chất xét nghiệm định lượng kháng nguyên ung thư 125 (CA125) trong huyết thanh hoặc huyết tương người. *Nguyên lý do: xét nghiệm sandwich 2 điểm *Dải báo cáo: 1-5000 U / mL
96	Hóa chất xét nghiệm định lượng CA125	Ml	6	
97	Dây truyền dịch có kim cánh bướm	cái	20.000	Kim chai chất liệu từ hạt nhựa ABS. Dây dẫn chất liệu nhựa Polyvinyl Clorua. Kim truyền có kim cánh bướm. Chiều dài dây $\geq 1500$ mm. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001 hoặc ISO 13485
98	Bơm tiêm liều kim cỡ 20ml	cái	2.000	Bơm tiêm nhựa liều kim 20ml, cỡ kim 23G - 25G. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485
99	Catheter tĩnh mạch trung tâm 2 nòng	Sợi	30	Kích thước: 7Fx20cm. 1 Bộ bao gồm: 1 catheter tĩnh mạch trung tâm 2 nòng có chắn bức xạ đường kính 14Ga và 18Ga, dây dẫn đường 0.035"X60cm, nong, nút chắn, kim luồn, dao, xylanh
100	Chỉ khâu không tiêu nylon	Bộ	240	Chỉ phẫu thuật đơn sợi không tiêu các sô dài từ 75cm - 90 cm, kim tam giác có chiều dài từ 13mm - 40 mm 3/8c được làm từ thép AISI 302 được phủ silicone. Chỉ được làm từ 100% Polyamide 6-6.6 (PA). Độ bền kéo nút thắt 0.15kgf - 2.2 kgf và lực tách kim chỉ từ 0.17kgf - 1.5 kgf. Tiệt trùng EO. Tiêu chuẩn CE
101	Dây hút dịch phẫu thuật	Tập	500	Dây dài $\geq 150$ cm. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485
102	Giấy điện tim 6 cần	Cái	100	Loại có dòng kẽ. Kích thước 110mm x 140mm x 142 sheet. Dùng cho máy điện tim 6 cần.
103	Kim châm cứu	Cái	30.000	Thân kim bằng thép không gỉ. Chiều dài kim từ 20-70mm. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.
104	Kim luồn tĩnh mạch các sô	Kg	5.000	Kim luồn tĩnh mạch có cánh, có cửa, 2 đường cân quang. Nguyên liệu: FEP, Đạt tiêu chuẩn ISO 13485
105	Bông y tế cắt	Kg	50	Bông được làm từ nguyên liệu chính là Bông hút nước 100% cotton. Kích thước fi 20mm. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485
106	Đĩa Petri	Cái	2.000	-Mô tả: Làm từ nhựa PS (polystyrene) , được tiệt trùng. Gồm 1 đĩa và 1 nắp đậy, không chia ngăn. Kích thước 90mm x 15mm -Tiêu chuẩn: ISO 13485
107	Ống nghiệm Heparin	Ống	21.600	Chất liệu ống Poly Propylen, kích thước 13mm x $\geq 75$ mm. Chứa Lithium Heparin, có nắp. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485
108	Ống nghiệm EDTA	Ống	21.600	Chất liệu ống Poly Propylen, chứa Ethylenediaminetetra Acid (EDTA). Kích thước 13mm x $\geq 75$ mm, có nắp. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485
109	Ống nghiệm CiTrat	Ống	9.600	Chất liệu ống Poly Propylen, kích thước 13mm x 75mm. Chứa Sodium Citrate, có nắp. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485
Tổng: 109 mặt hàng				