

Số: 502 /BV74TW-KD
“V/v Mời chào giá”

Vĩnh phúc, ngày 10 tháng 07 năm 2023

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

Bệnh viện 74 Trung ương đang 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 335 danh mục y dụng cụ, hóa chất, vật tư y tế tiêu hao phục vụ công tác khám, chữa bệnh năm 2023-2024 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 74 Trung ương

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

- Ths. Bùi Văn Tới

- Điện thoại: 0973.587.368

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Phòng Văn thư - Bệnh viện 74 Trung ương, Phường Hùng Vương – Thành phố Phúc Yên – Tỉnh Vĩnh Phúc.

- Nhận qua email: benhvien74tw@gmail.com.

Các hãng sản xuất, nhà cung cấp có thể lựa chọn ít nhất một cách thức nêu trên.

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 08h00 ngày 14 tháng 07 năm 2023 đến trước 16h00 ngày 24 tháng 07 năm 2023.

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 24 tháng 07 năm 2023.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Danh mục thiết bị: Chi tiết tại phụ lục I.

2. Địa điểm cung cấp, lắp đặt: Tại kho VT-HC, Bệnh viện 74 Trung ương.



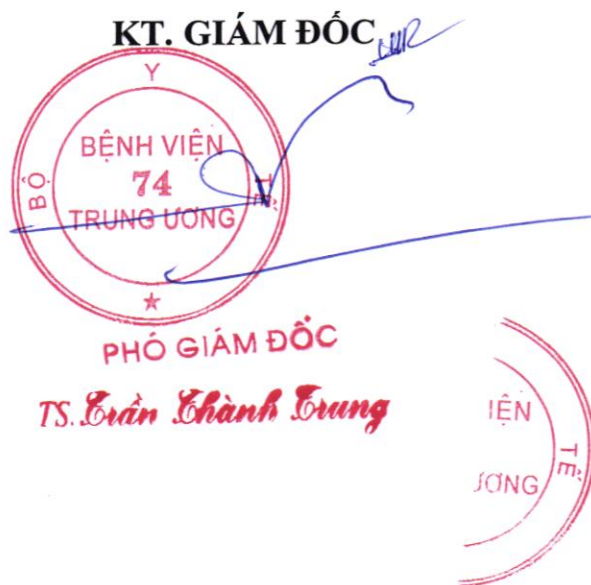
3. Thời gian giao hàng dự kiến: Không muộn hơn 5 ngày, kể từ ngày bên mua thông báo giao hàng.

4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: Thanh toán theo từng đợt giao hàng và bên mua nhận được đầy đủ các thủ tục đáp ứng điều kiện thanh toán.

5. Các thông tin khác (nếu có):

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu VT, KD.



PHỤ LỤC I:
MUA 335 DANH MỤC Y DỤNG CỤ, HÓA CHẤT, VẬT TƯ Y TẾ TIÊU HAO
PHỤC VỤ CÔNG TÁC KHÁM CHỮA BỆNH NĂM 2023 -2024

(Kèm theo văn bản số 502./BV74TW-KD ngày 10 tháng 07 năm 2023)



Stt	Tên vật tư	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
I	Test nhanh và hóa chất				
1	Acid Clohydric	- Dạng lỏng, không màu '- Nồng độ: $\geq 35\%$. '- Quy cách: ≤ 1000 ml/ lọ	MI	2,000	
2	Acid sulfuric	- Dạng lỏng, không màu '- Nồng độ: $\geq 95\%$. '- Quy cách: ≤ 1000 ml/ chai	MI	1,000	
3	Auramine O	- Thành phần: Hàm lượng thuốc nhuộm $\geq 85\%$ '- Hòa tan: ≥ 1 mg/mL với Etanol 95% '- Quy cách: ≤ 25 g/ lọ	Gam	100	
4	Bộ kit tách chiết acid nucleic	- Thành phần: Tối thiểu có Đĩa tách chiết, Proteinase K, Proteinase Bufer, Mixing Sleeves - Mẫu: Mô, huyết thanh, huyết tương, dịch ngoáy ty hầu, dịch hút ty hầu, nước tiểu, phết trực tràng, đờm, máu toàn phần, dịch não tủy, nước bọt hoặc nhiều hơn '- Quy cách: ≤ 96 test/ hộp, đóng riêng từng thành phần - Phù hợp với máy tách chiết tự động SEEPREP 32	Test	1,248	Mới
5	Bộ kit tách chiết acid nucleic	- Thành phần: Khay hóa chất, khay Enzyme, Nắp nhựa, Dung dịch đệm AVE hoặc nhiều hơn '- Mẫu: huyết thanh, huyết tương, mẫu hô hấp, niệu đạo hoặc nhiều hơn '- Quy cách: ≤ 50 test/ hộp '- Phù hợp với máy tách chiết tự động QIASYPHONY SP	Test	200	Mới
6	Bộ nhuộm Gram	- Thành phần: Tối thiểu có Crystal violet, Lugon, Safranin '- Quy cách: 1 bộ/ hộp	Bộ	2	
7	Bộ nhuộm lao huỳnh quang	- Thành phần: Tối thiểu có Auramin O, Methylene '- Quy cách: 1 bộ/ hộp	Bộ	5	
8	Bộ ống chuẩn cho máy đo độ đục	- Phù hợp với máy đo độ đục bệnh viện. '- Quy cách: 01 bộ/Hộp	Bộ	200	
9	Bột Talc	- Thành phần: Chủ yếu là MgO khoảng 31% và SiO ₂ khoảng 62%. '- Màu trắng hoặc trắng xám, không tan trong nước, dạng bột '- Quy cách: ≤ 500 g/ lọ	Gam	2,000	
10	Cloramin B	- Thành phần: Tối thiểu có Clorine hoạt tính từ $\geq 20\%$. '- Quy cách: ≤ 1000 g/ túi, dạng bột '- Có tác dụng diệt khuẩn, khử trùng tiêu diệt các loại vi khuẩn, vi rút, nấm... trong nước và tiệt trùng, tẩy uế ở các khu vực dịch bệnh	Gam	125,000	
11	Columbia Agar	- Để nuôi cấy các vi sinh vật khó tính. '- Thành phần: Tối thiểu có Peptone, Agar '- Giá trị pH ≥ 7 tại 25°C.	Gam	5,000	
12	Cồn Ethanol 70°	- Nồng độ Ethanol 70° . '- Màu trong không có vẩn đục. '- Quy cách: ≤ 500 ml/ chai '- Sát trùng ngoài da, tiệt trùng các dụng cụ y tế.	MI	30,000	

Stt	Tên vật tư	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
13	Cồn Ethanol 70°	- Nồng độ Ethanol 70° . '- Màu trong không có vẩn đục. '- Quy cách: ≤ 5000 ml/ can '- Sát trùng ngoài da, tiệt trùng các dụng cụ y tế.	MI	4,000,000	
14	Dầu parafin	- Thành phần: Tối thiểu có parafin ≥ 98% '- Đồng nhất không lẫn tạp chất và nước. '- Quy cách: ≤ 10 ml/ ống	MI	8,000	
15	Dầu soi kính hiển vi	- Mật độ ≥ 1 g /cm ³ '- Chỉ số khúc xạ ≥ 1,5. '- Chỉ số Huỳnh quang: ≤ 1500 ppb '- Quy cách: ≤ 500 ml/ chai	MI	1,000	
16	Dung dịch bộc lộ kháng nguyên pha sẵn mức 1	- Thành phần: Tối thiểu có Ds5 Solution, Ds6 Solution, TR1 High pH Solution '- Quy cách: ≤ 1000 ml/ chai	MI	3,000	
17	Dung dịch bộc lộ kháng nguyên pha sẵn mức 2	- Thành phần: Tối thiểu có Ds5 Solution, Ds6 Solution, TR2 Low pH Solution '- Quy cách: ≤ 1000 ml/ chai	MI	2,000	
18	Dung dịch khử khuẩn dụng cụ	- Thành phần: Tối thiểu có Glutaraldehyde ≥ 2,50 % (w/w), pH= 5 đến ≥ 6. '- Thời gian ngâm tối thiểu: ≤ 10 phút. '- Khả năng diệt khuẩn: Tối thiểu có Vi khuẩn, Nấm , Mycobacterium '- Quy cách: ≤ 5000ml/can	MI	150,000	
19	Dung dịch khử khuẩn dụng cụ mức độ cao	'- Thành phần: Tối thiểu có Hydro peroxide ≥ 3% '- Thời gian ngâm tối thiểu ≤ 5 phút. '- Khả năng diệt khuẩn: Tối thiểu có Vi khuẩn, Nấm, Mycobacteria, HIV, HBV, HCV, Adenovirus, Bào tử '- Độ ổn định trong ≥ 14 ngày '- Quy cách: ≤ 5000 ml/can	MI	400,000	
20	Dung dịch làm sạch dụng cụ	- Thành phần: Tối thiểu có Enzyme protease ≥ 0,5 % (w/w), chất hoạt động bề mặt nonionic, chất ức chế ăn mòn. '- Quy cách: ≤ 1000ml/ chai	Chai	150,000	
21	Dung dịch nhuộm bảo tương pha sẵn	- Để chuẩn bị các mẫu mô học tế bào '- Thành phần: Tối thiểu có Certified Eosin, Deionized water. '- Quy cách: ≤ 500ml/chai	MI	5,000	
22	Dung dịch nhuộm nhân pha sẵn	- Mật độ ≥ 1 g / cm ³ ở 20°C. '- Giá trị pH ≥ 2,5 trong môi trường nước ở 25 ° C. '- Quy cách: ≤ 500ml/chai	MI	5,000	
23	Dung dịch nhuộm tế bào	- Để nhuộm vết máu và tủy xương, phần parafin và mẫu bệnh phẩm tế bào học lâm sàng. Đáp ứng yêu cầu chuyên môn '- Quy cách: ≤ 1000ml/ chai	MI	5,000	
24	Dung dịch rửa nền	- Thành phần: Tối thiểu có hydrocarbons, isoalkanes, aromatics '- Quy cách: ≤ 1000 ml/chai	MI	2,000	
25	Dung dịch rửa tay sát khuẩn	- Thành phần: Tối thiểu có Chlorhexidine digluconate ≥ 2,0 % (w/w), chất hoạt động bề mặt non-ionic, chất làm mềm, chất dưỡng ẩm, chất làm đặc, tinh chất lô hội, chất tạo mùi và màu hoặc nhiều hơn. '- Quy cách: ≤ 500 ml/chai	MI	20,000	
26	Dung dịch rửa tay sát khuẩn phẫu thuật	- Thành phần: Tối thiểu có Chlorhexidine digluconate ≥ 4,0 % (w/w), chất hoạt động bề mặt non'-ionic, chất làm mềm, chất dưỡng ẩm, chất làm đặc, tinh chất lô hội, chất tạo mùi và màu hoặc nhiều hơn. '- Quy cách: ≤ 500ml/ chai	MI	10,000	

Stt	Tên vật tư	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
27	Dung dịch rửa tiêu bản	- Thành phần: Tối thiểu có Tris, NaCl '- Độ pH: $\geq 7,5$ tại 25°C . '- Quy cách: ≤ 1000 ml/chai	MI	2,000	
28	Dung dịch sát khuẩn tay nhanh	- Thành phần: Tối thiểu có clohexidine, tá dược '- Dạng dung dịch '- Quy cách: ≤ 1000 ml/ chai	Chai	100	
29	Formaldehyde đậm trung tính	- Thành phần: methanol $< 2\%$, Formaldehyde $< 6\%$ '- Quy cách: ≤ 3800 ml/ chai	MI	15,200	
30	Gel bôi ống nội soi	- Thành phần: Không chứa chất gây dị ứng, gây kích ứng da, không chứa dầu, không chứa formaldehyde và muối, gel không mùi và không gây độc hại hoặc nhiều '- Quy cách: ≥ 80 gam/ ống	Ống	400	
31	Gel siêu âm	- Thành phần: Tối thiểu có Carbomer, glycerin. '- Dẫn âm tốt với mọi tần số, không gây hại đầu dò, không gây kích ứng da, vô khuẩn, không có formaldehyde. '- Quy cách: ≤ 5000 ml/ can	MI	60,000	
32	Hóa chất dùng để xét nghiệm định lượng Fibrinogen	- Hóa chất dùng để xét nghiệm định lượng Fibrinogen. '- Quy cách: ≤ 20 ml/ hộp '- Phù hợp với máy đông máu ACL'-TOP 350 CTS hãng Instrumentation Laboratory	MI	80	
33	Hóa chất nhuộm màu vi khuẩn	- Giá trị pH từ ≥ 5 tại 1 g/l trong môi trường nước ở 25°C . '- Độ hòa tan ≥ 4 g /l. '- Hàm lượng thuốc nhuộm (đo quang phổ): $\geq 80\%$ '- Quy cách: ≤ 100 g/lọ	Gam	500	
34	Hóa chất nội kiểm máy xét nghiệm nước tiểu	- Hóa chất kiểm chứng xét nghiệm nước tiểu '- Quy cách: ≤ 2 lọ/ hộp '- Phù hợp máy xét nghiệm nước tiểu Urilywe 100Pro	Lọ	4	
35	Hóa chất xét nghiệm thời gian máu đông	- Xét nghiệm thời gian máu đông. '- Thành phần: Tối thiểu có silica keo phân tán, phospholipid tổng hợp, đệm '- Quy cách: ≤ 85 ml/ hộp '- Phù hợp với máy đông máu ACL-TOP 350 CTS hãng Instrumentation Laboratory	MI	850	
36	Hóa chất xúc rửa	- Dung dịch dùng để xúc rửa hệ thống. '- Quy cách: ≤ 4000 ml/ bình '- Phù hợp với máy đông máu ACL-TOP 350 CTS hãng Instrumentation Laboratory	MI	300,000	
37	Huyết thanh chuẩn Anti D	- Các thuốc thử được sản xuất bằng phương pháp nuôi cấy tế bào từ các dòng tế bào lai hoặc tương đương. '- Kháng thể thuộc phân nhóm IgM hoặc nhiều hơn. '- Có chất bảo quản Natri Azide ≤ 1 mg/ml '- Quy cách: ≤ 10 ml/lọ	MI	60	
38	Huyết thanh mẫu A,B,AB (Anti A, Anti B, Anti AB)	- Xét nghiệm Anti-A: dòng vô tính sifin A-11H5 hoặc nhiều hơn. '- Xét nghiệm Anti-B: dòng vô tính sifin B-6F9 hoặc nhiều hơn. '- Xét nghiệm Anti-AB: dòng vô tính sifin A-5E10 và dòng vô tính sifin B-2D7 hoặc nhiều hơn. '- Có chất bảo quản Natri Azide ≤ 1 mg/ml Quy cách: ≥ 3 lọ/bộ	Bộ	20	
39	K2Cr2O7	- Chất rắn kết tinh màu đỏ cam, không mùi '- Tỉ trọng: $2,676$ g /cm ³ , rắn '- Độ hòa tan trong nước: ≥ 4.5 g / 100ml (0°C) '- Quy cách: ≤ 500 g/ lọ	Gam	1,000	

Stt	Tên vật tư	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
40	Kali Iod (KI)	- Chất rắn màu trắng '- Mật độ $\geq 3,0$ g/cm ³ '- Độ hòa tan ≥ 128 g/100 ml (0 °C) '- Quy cách: ≤ 100 g/ lọ	Gam	200	
41	KH ₂ PO ₄	- Bột màu trắng, không mùi '- Mật độ $\geq 2,3$ g/cm ³ '- Độ hòa tan ≥ 22 g/100mL '- Quy cách: ≤ 1000 g/ lọ	Gam	1,000	
42	Kháng thể CD56	- Kháng thể đơn dòng chuột CD56/NCAM-1 được tinh chế từ huyết thanh và được điều chế trong PBS, pH 7.4, BSA và sodim azide hoặc nhiều hơn. '- Chứng dương IHC: U nguyên bào thần kinh, amidan, tế bào đảo tụy, u nội tiết tụy '- Quy cách: ≤ 7 ml/ lọ	MI	14	
43	Kháng thể CK AE1/AE3	- Kháng thể Keratin AE1'-AE3 từ chuột được tinh chế từ huyết thanh và được điều chế trong PBS, pH 7.4, BSA và sodim azide hoặc nhiều hơn. '- Chứng dương IHC: Microarray mô từ các cơ quan biểu mô khác nhau '- Quy cách: ≤ 7 ml/ lọ	MI	14	
44	Kháng thể CK20	- Kháng thể Keratin CK20 từ chuột được tinh chế từ huyết thanh và được điều chế trong PBS, pH 7.4, BSA và sodim azide hoặc nhiều hơn. '- Clone: Ks20.8 '- Chứng dương IHC: Đại tràng bình thường '- Quy cách: ≤ 7 ml/ lọ	MI	14	
45	Kháng thể CK5/6	- Kháng thể Keratin CK5/6 từ thỏ được tinh chế từ huyết thanh và được điều chế trong PBS, pH 7.4, BSA, sodim azide hoặc nhiều hơn. '- Clone: EP67+EP24 '- Chứng dương IHC: Tuyến tiền liệt hoặc Amidan '- Quy cách: ≤ 7 ml/ lọ	MI	14	
46	Kháng thể Ck7	- Kháng thể Keratin CK7 từ chuột được tinh chế từ huyết thanh và được điều chế trong 10mM PBS, pH 7.4, với BSA, sodim azide hoặc nhiều hơn. Clone: OV'-TL 12/30 '- Chứng dương IHC : Gan, vú, buồng trứng '- Quy cách: ≤ 7 ml/ lọ	MI	14	
47	Kháng thể Napsin A	- Kháng thể Napsin A từ chuột được tinh chế từ huyết thanh và được điều chế trong PBS, pH 7.4, BSA, sodim azide hoặc nhiều hơn. '- Clone: Bs10 '- Chứng dương IHC: Thận, ung thư biểu mô phổi '- Quy cách: ≤ 7 ml/ lọ	MI	14	
48	Kháng thể P40	- Kháng thể P40 từ thỏ được tinh chế từ huyết thanh và được điều chế trong PBS, pH 7.4, BSA, sodim azide hoặc nhiều hơn. '- Clone: Zr8 '- Chứng dương IHC : ung thư biểu mô tế bào vảy '- Quy cách: ≤ 7 ml/ lọ	MI	14	
49	Kháng thể TTF1	- Kháng thể TTF-1 từ chuột được tinh chế từ huyết thanh và được điều chế trong PBS, pH 7.4, BSA và sodim azide hoặc nhiều hơn. '- Clone: SPT24 '- Chứng dương IHC: Phổi, tuyến giáp '- Quy cách: ≤ 7 ml/ lọ	MI	14	

Stt	Tên vật tư	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
50	Khí CO ₂ y tế	- Dạng khí, chất lượng ≥ 99,5% '- Nén trong chai dung tích ≤ 10 lít '- Có đầy đủ nhãn mác trên thân chai. Chai được kiểm định khi sử dụng và trong thời gian lưu hành.	MI	100	
51	Kit nhuộm hóa mô miễn dịch	- Thành phần: Tối thiểu có Peroxidase Blocking Reagent, Primary Antibodies Amplifier Master, Master Polymer Plus HRP, DAB Substrate Buffer, DAB Chromogen Concentrate '- Quy cách: ≤ 250 test/bộ	Test	500	
52	Kit phát hiện vi khuẩn lao	- Ngưỡng phát hiện ≤ 2*10 ² copies/ml. '- Mẫu: Dịch rửa khí quản, phế quản, mô, máu toàn phần, dịch màng phổi hoặc nhiều hơn. '- Quy cách: ≤ 50 test/ hộp '- Phù hợp với máy qTower3 G hãng Analytik	Test	1,000	
53	Kit tách chiết bằng tay	- Thành phần: Cột lọc, Ống thu hồi, đệm AVL, đệm AW1, đệm AW2, đệm AVE, Carrier RNA '- Tách chiết RNA vi rút từ huyết tương, huyết thanh, dịch cơ thể không có tế bào và chất nổi bề mặt nuôi cấy hoặc nhiều hơn. '- Quy cách: Đóng riêng từng thành phần	Test	300	Mới
54	Kit xét nghiệm đột biến EGFR trong ung thư phổi	- Xác định các đột biến exon 18, 19, 20, 21 hoặc nhiều hơn của DNA bộ gen người. "- Thành phần: Hỗn hợp phản ứng, chứng dương chứa các trình tự DNA, môi phát hiện đột biến EGFR hoặc nhiều hơn '- Quy cách: ≤ 52 test/ hộp '- Phù hợp với máy qTower3 G hãng Analytik	Test	208	
55	Kligler Iron	- Thành phần: Tối thiểu có Peptone, Dextrose, Sunphat sắt, Natri clorua, Phenol đỏ, Agar '- Mật độ ≥ 600 kg/m ³ . '- Độ hòa tan ≥ 55 g / l. '- Quy cách: ≤ 500 g/lọ	Gam	1,000	
56	Maconkey	- Thành phần: Tối thiểu có Peptone from casein, Peptone from meat, Sodium chloride, Lactose, Bile salt mixture, Neutralred, Crystal violet, Agar'-Agar. '- Mật độ 700 kg/m ³ . '- Độ hòa tan ≥ 50 g / l. '- Quy cách: ≤ 500 g/lọ	Gam	6,000	
57	Malachite geen	- Dạng tinh thể màu xanh '- Mật độ: ≥ 400 kg /m ³ . '- Độ hòa tan ≥ 110 g / l '- Quy cách: ≤ 100g/ lọ	Gam	1,000	
58	Mannitol Salt Phenol Red Agar	- Thành phần: Tối thiểu có agar meat extract, peptone, phenol red, sodium chloride. '- Mật độ: ≥ 750 kg /m ³ . '- Độ hòa tan ≥ 100 g / l '- Quy cách: ≤ 500g/ hộp	Gam	1,000	
59	Máu cừu	- Thành phần: Tối thiểu có máu cừu, pha vào môi trường nuôi cấy vi khuẩn. '- Quy cách: ≤ 100ml/ chai	MI	20,000	
60	MgCO ₃	- Mật độ: ≥ 2.9 g/cm ³ '- Độ hòa tan trong nước: ≥ 0,0010 mol/lit (25°C, Khan) '- Quy cách: ≤ 500 g/ lọ	Gam	1,000	

Stt	Tên vật tư	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
61	Môi trường nuôi cấy đánh giá tính nhạy cảm kháng sinh của vi sinh vật khó mọc	- Đĩa thạch dùng sẵn chứa môi trường nuôi cấy để kiểm tra tính nhạy cảm kháng sinh của vi sinh vật khó mọc. - Thành phần: Tối thiểu có Acid Digest of Casein, Beef Extract, Starch, Agar, Sodium chloride - pH: $\leq 7.5, \pm 0.2$ ở 25°C - Đĩa $\geq 90\text{mm}$. Bao gói bằng màng bán thấm Cellophane hoặc tương đương. - Đóng gói: ≤ 10 đĩa/Hộp	Đĩa	2,000	
62	Môi trường nuôi cấy phân lập chọn lọc nấm men, nấm mốc	- Đĩa thạch dùng sẵn chứa môi trường nuôi cấy để phân lập chọn lọc cho nấm men, nấm mốc. - Thành phần: Tối thiểu có Mycological peptone, Chloramphenicol, Agar - pH: $\leq 7.5, \pm 0.2$ ở 25°C - Đĩa $\geq 90\text{mm}$. Bao gói bằng màng bán thấm Cellophane hoặc tương đương. - Đóng gói: ≤ 10 đĩa/Hộp	Đĩa	1,000	Mới
63	Môi trường nuôi cấy phân lập và phân biệt phát hiện các vi khuẩn Enterobacteriaceae	- Đĩa thạch dùng sẵn chứa môi trường nuôi cấy để phân lập và phân biệt cho phát hiện các vi khuẩn Enterobacteriaceae. - Thành phần: Tối thiểu có Peptone, lactose, Bile salts, Sodium chloride, Neutral red, Crystal Violet, Agar - pH: $\leq 7.5, \pm 0.2$ ở 25°C - Đĩa $\geq 90\text{mm}$. Bao gói bằng màng bán thấm Cellophane hoặc tương đương. - Đóng gói: ≤ 10 đĩa/Hộp	Đĩa	5,000	Mới
64	Na ₂ CO ₃	- Mật độ $\geq 2.5 \text{ g/cm}^3$ tại 20°C . '- Độ hòa tan $\geq 200 \text{ g/l}$ '- Quy cách: $\leq 500 \text{ g/l}$	Gam	1,000	
65	N-Acetyl-L-Cystenin	- Mật độ $\geq 1.4 \text{ g/cm}^3$ ở 20°C . '- Quy cách: $\leq 500 \text{ g/ chai}$	Gam	1,000	
66	Nén đúc tinh khiết	- Thành phần: Tối thiểu có sáp microcrystalline '- Độ nóng chảy ≤ 57 độ và lọc được $\leq 0.5\mu\text{m}$ '- Quy cách: $\leq 1000 \text{ g/ túi}$	Gam	20,000	
67	Nutri-Agar	- Thành phần: Tối thiểu có Natri clorua, Agar '- Giá trị pH ≥ 7 tại 20 g/l trong môi trường nước ở 37°C sau khi hấp khử trùng. '- Mật độ $\geq 600 \text{ kg/m}^3$. '- Độ hòa tan $\geq 20 \text{ g/l}$ '- Quy cách: $\leq 500 \text{ gam/ chai}$	Gam	1,000	
68	Oxidase Strips	- Quy cách: $\leq 25\text{ml/}$ hộp '- Phù hợp máy định danh hãng Becton, Dickinson and Company	Hộp	2	
69	Oxy già 3%	- Thành phần: Tối thiểu 20 ml dung dịch chứa oxy già đậm đặc khoảng 30%. '- Quy cách: $\leq 1000 \text{ MI/ chai}$	MI	5,000	
70	Oxy y tế dạng khí	- Dạng khí, chất lượng $\geq 99,5\%$, Áp suất sử dụng $\geq 135\text{atm}$, dùng trong y tế. '- Tối thiểu có nhãn mác nhà sản xuất, tên sản phẩm, chất lượng và ngày sản xuất trên thân chai. '- Chai được kiểm định khi sử dụng và trong thời gian lưu hành. '- Quy cách: Đóng trong chai 10 lít	Chai	60	

Stt	Tên vật tư	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
71	Oxy y tế dạng khí	- Dạng khí, chất lượng $\geq 99,5\%$, Áp suất sử dụng $\geq 135\text{atm}$, dùng trong y tế. '- Tối thiểu có nhãn mác nhà sản xuất, tên sản phẩm, chất lượng và ngày sản xuất trên thân chai. '- Chai được kiểm định khi sử dụng và trong thời gian lưu hành. '- Quy cách: Đóng trong chai 40 lít	Chai	350	
72	Sabouroud Cloramphenicol	- Môi trường chọn lọc cho nuôi cấy nấm men và nấm sợi từ bệnh phẩm có nhiều vi sinh vật. "- Thành phần: Tối thiểu có agar, casein peptone, chloramphenicol, dextrose '- Quy cách: $\leq 500\text{g/}$ hộp	Gam	3,000	
73	Salmonella Chromogen	- Thành phần: Tối thiểu có agar, meat extract, peptone, sodium chloride '- Mật độ $\geq 370 \text{ kg /m}^3$. '- Độ hòa tan $\geq 60 \text{ g /l}$ '- Quy cách: $\leq 1000 \text{ g/chai}$	Gam	1,000	
74	Simmon citrat	- Thành phần: Tối thiểu có agar, disodium ammonium phosphate, sodium chloride, trisodium citrate '- Mật độ $\geq 700 \text{ kg/m}^3$. '- Độ hòa tan $\geq 20 \text{ g /l}$ '- Quy cách: $\leq 500\text{g/}$ hộp	Gam	1,000	
75	Skiml-milk	- Quy cách: $\leq 500\text{gam/}$ hộp '- Phù hợp máy định danh hãng Becton, Dickinson and Company	Hộp	2	
76	Test nhanh chẩn đoán cúm A/B	- Phát hiện định tính và phân biệt kháng nguyên của virus cúm type A và type B. '- Mẫu: Dịch hút từ mũi/ hầu họng hoặc nhiều hơn '- Độ nhạy $\geq 95\%$, '- Độ đặc hiệu $\geq 95\%$ '- Quy cách: $\leq 25 \text{ test/}$ hộp	Test	1,000	
77	Test nhanh chẩn đoán sốt xuất huyết IgG/IgM	- Xét nghiệm định tính kháng thể IgG/IgM của virus sốt xuất huyết '- Mẫu: Máu toàn phần, huyết thanh, huyết tương người hoặc nhiều hơn '- Độ nhạy $\geq 95\%$, '- Độ đặc hiệu $\geq 95\%$ '- Quy cách: $\leq 25 \text{ test/}$ hộp	Test	200	
78	Test nhanh chẩn đoán viêm hô hấp RSV	- Phát hiện định tính virus hợp bào hô hấp (RSV) '- Mẫu: Dịch mũi hoặc nhiều hơn '- Độ nhạy $\geq 95\%$, '- Độ đặc hiệu $\geq 95\%$ '- Quy cách: $\leq 25 \text{ test/}$ hộp	Test	200	
79	Test nhanh chẩn đoán virus Rota/Adeno	- Phát hiện và phân biệt kháng nguyên Rotavirus và Adenovirus '- Mẫu: Phân hoặc nhiều hơn '- Độ nhạy $\geq 95\%$, '- Độ đặc hiệu $\geq 95\%$, '- Quy cách: $\leq 25 \text{ test/hộp}$	Test	150	
80	Test nhanh định tính phát hiện IgG kháng H. Pylori trong máu	- Phát hiện kháng nguyên H. pylori '- Mẫu: Phân hoặc nhiều hơn '- Độ nhạy $\geq 95\%$, '- Độ đặc hiệu $\geq 95\%$ '- Quy cách: $\leq 50 \text{ test/hộp}$	Test	500	

Stt	Tên vật tư	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
81	Test nhanh thử virut viêm gan C	- Phát hiện định tính kháng thể đối với virus viêm gan C (HCV) '- Mẫu: Huyết thanh, huyết tương người hoặc nhiều hơn '- Độ nhạy $\geq 95\%$, '- Độ đặc hiệu $\geq 95\%$ '- Quy cách: ≤ 100 test/hộp	Test	100	
82	Test thử đường huyết	- Thời gian trả kết quả: ≤ 5 giây "- Thẻ tích mẫu máu: $\leq 1.2\mu\text{l}$. Có thể đo nồng độ đường trong máu toàn phần từ mẫu máu mao mạch, động mạch, tĩnh mạch và trẻ sơ sinh. '- Quy cách: ≤ 50 test/hộp	Test	2,000	
83	Test thử HbSAg	- Phát hiện định tính kháng nguyên viêm gan B '- Mẫu: Huyết thanh, huyết tương người hoặc nhiều hơn '- Độ nhạy $\geq 95\%$, '- Độ đặc hiệu $\geq 95\%$, '- Quy cách: ≤ 50 test/hộp	Test	10,000	
84	Test thử nhanh HIV	- Phát hiện định tính kháng thể kháng HIV-1 hoặc HIV-2 '- Mẫu: Huyết thanh, huyết tương người hoặc nhiều hơn '- Độ nhạy $\geq 95\%$ '- Độ đặc hiệu $\geq 95\%$ '- Quy cách: ≤ 100 test/hộp	Test	6,000	
85	Test xác định nhanh phức hợp Mycobacterium tuberculosis từ nuôi cấy lỏng	- Thành phần: Tối thiểu có vạch thử nghiệm chứa kháng thể đơn dòng đặc hiệu MPT64, vạch chứng chứa kháng thể kháng loài. '- Quy cách: ≤ 50 test/hộp	Test	1,500	
86	Thuốc nhuộm PAS	- Thành phần: tối thiểu có Schiff's reagent, Acid Periodic, Hematoxylin '- Quy cách: $\leq 500\text{ml}$ / lọ	ml	1,000	
87	Tím Gentian	- Mật độ: $\geq 1.15 \text{ g/cm}^3$. '- Độ hòa tan: $\geq 10 \text{ g/l}$. '- Quy cách: $\leq 25\text{gam}$ /Hộp	Gam	1,000	
88	Tri sodium citrate	- Mật độ khối $\geq 600 \text{ kg/m}^3$. '- Độ hòa tan $\geq 700 \text{ g/l}$ '- Quy cách: $\leq 500 \text{ gam/l}$	Gam	1,000	
89	Tube lowenstein-jensen	- Quy cách: ≤ 100 tube/Hộp '- Phù hợp máy định danh hãng Becton, Dickinson and Company	Hộp	2	
90	Viên nén khử khuẩn	- Thành phần gồm Natri Dichloroisocyanurate, Adipic Acid, hoặc nhiều hơn. '- Tan trong nước. '- Quy cách: ≤ 100 viên/ lọ	Viên	5,000	
91	Xylene 99,8%	- Khối lượng phân tử: $\geq 106 \text{ g/mol}$ '- Chất lỏng không màu. '- Không hòa tan trong nước '- Quy cách: $\leq 500 \text{ ml}$ / chai	Chai	60	
II	Kháng sinh				
92	Amikacin 30 μg	- Hộp gồm 5 cartridge nhựa, mỗi cartridge 50 khoan, mỗi khoan giấy được in một mã xác định kháng sinh..	Khoanh	750	
93	Amikacin 30 μg	- Đóng gói 5 cartridge/ gói. Mỗi cartridge gồm 50 khoan, được đóng riêng rẽ cùng với viên chống ẩm và được hàn kín đặt trong vỉ.	Đĩa	1,000	
94	Amoxycillin/ clavulanic acid 30 μg	- Hộp gồm 5 cartridge nhựa, mỗi cartridge 50 khoan, mỗi khoan giấy được in một mã xác định kháng sinh..	Khoanh	750	
95	Amoxycillin/ clavulanic acid 30 μg	- Đóng gói 5 cartridge/ gói. Mỗi cartridge gồm 50 khoan, được đóng riêng rẽ cùng với viên chống ẩm và được hàn kín đặt trong vỉ.	Đĩa	500	

Stt	Tên vật tư	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
96	Ampicillin /Sulbactam 20µg	- Hộp gồm 5 cartridge nhựa, mỗi cartridge 50 khoan, mỗi khoan giấy được in một mã xác định kháng sinh..	Khoanh	500	
97	Ampicillin /Sulbactam 20µg	- Đóng gói 5 cartridge/ gói. Mỗi cartridge gồm 50 khoan, được đóng riêng rẽ cùng với viên chống ẩm và được hàn kín đặt trong vỉ.	Đĩa	500	
98	Ampicillin 10µg	- Hộp gồm 5 cartridge nhựa, mỗi cartridge 50 khoan, mỗi khoan giấy được in một mã xác định kháng sinh..	Khoanh	250	
99	Ampicillin 10µg	- Đóng gói 5 cartridge/ gói. Mỗi cartridge gồm 50 khoan, được đóng riêng rẽ cùng với viên chống ẩm và được hàn kín đặt trong vỉ.	Đĩa	500	
100	API 20 E	- Thanh định danh trực khuẩn đường ruột và trực khuẩn G (-) khác '- Quy cách: ≤ 25 thanh/ hộp	Thanh	200	
101	API 20 E reagents	- Hoá chất dùng cho định danh API 20E, API 20 NE. '- Quy cách: ≤ 30 ml/ hộp	ml	240	
102	API 20 NE	- Thanh định danh vi khuẩn G (-) hình que, không lên men, dễ mọc (Pseudomonas, Vibrio). '- Quy cách: ≥ (25 thanh + 25 x7 ml/ ống hóa chất)/ Hộp	Hộp	8	
103	API 20 Strep	- Thanh định danh streptococci và enterococci. '- Quy cách: ≥ (25 thanh + 25x2 ml/ống hóa chất)/ Hộp	Hộp	8	
104	API MINERAL OIL	- Dầu khoáng dùng kèm với thanh định danh. '- Quy cách: ≤ 125 ml/ Hộp	ml	250	
105	API Staph	- Thanh định danh các loài vi khuẩn thuộc giống Staphylococcus, Micrococcus và Kocuria. '- Quy cách: ≥ (25 thanh + 25x6 ml ống hóa chất)/ Hộp	Hộp	8	
106	Azithromycin 15µg	- Hộp gồm 5 cartridge nhựa, mỗi cartridge 50 khoan, mỗi khoan giấy được in một mã xác định kháng sinh..	Khoanh	750	
107	Azithromycin 15µg	- Đóng gói 5 cartridge/ gói. Mỗi cartridge gồm 50 khoan, được đóng riêng rẽ cùng với viên chống ẩm và được hàn kín đặt trong vỉ.	Đĩa	750	
108	Aztreonam 30µg	- Hộp gồm 5 cartridge nhựa, mỗi cartridge 50 khoan, mỗi khoan giấy được in một mã xác định kháng sinh..	Khoanh	500	
109	Aztreonam 30µg	- Đóng gói 5 cartridge/ gói. Mỗi cartridge gồm 50 khoan, được đóng riêng rẽ cùng với viên chống ẩm và được hàn kín đặt trong vỉ.	Đĩa	500	
110	Bacitracin 10 units	- Hộp gồm 5 cartridge nhựa, mỗi cartridge 50 khoan, mỗi khoan giấy được in một mã xác định kháng sinh..	Khoanh	750	
111	Bacitracin 10 units	- Đóng gói 5 cartridge/ gói. Mỗi cartridge gồm 50 khoan, được đóng riêng rẽ cùng với viên chống ẩm và được hàn kín đặt trong vỉ.	Đĩa	750	
112	Cefepime 30µg	- Hộp gồm 5 cartridge nhựa, mỗi cartridge 50 khoan, mỗi khoan giấy được in một mã xác định kháng sinh..	Khoanh	1,250	
113	Cefepime 30µg	- Đóng gói 5 cartridge/ gói. Mỗi cartridge gồm 50 khoan, được đóng riêng rẽ cùng với viên chống ẩm và được hàn kín đặt trong vỉ.	Đĩa	750	
114	Cefixime 5µg	- Hộp gồm 5 cartridge nhựa, mỗi cartridge 50 khoan, mỗi khoan giấy được in một mã xác định kháng sinh..	Khoanh	500	
115	Cefixime 5µg	- Đóng gói 5 cartridge/ gói. Mỗi cartridge gồm 50 khoan, được đóng riêng rẽ cùng với viên chống ẩm và được hàn kín đặt trong vỉ.	Đĩa	750	
116	Cefoperazone 30µg	- Hộp gồm 5 cartridge nhựa, mỗi cartridge 50 khoan, mỗi khoan giấy được in một mã xác định kháng sinh..	Khoanh	500	
117	Cefoperazone 30µg	- Đóng gói 5 cartridge/ gói. Mỗi cartridge gồm 50 khoan, được đóng riêng rẽ cùng với viên chống ẩm và được hàn kín đặt trong vỉ.	Đĩa	750	
118	Cefotaxime 30µg	- Hộp gồm 5 cartridge nhựa, mỗi cartridge 50 khoan, mỗi khoan giấy được in một mã xác định kháng sinh..	Khoanh	1,000	

Stt	Tên vật tư	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
119	Cefotaxime 30µg	- Đóng gói 5 cartridge/ gói. Mỗi cartridge gồm 50 khoan, được đóng riêng rẽ cùng với viên chống ẩm và được hàn kín đặt trong vi.	Đĩa	1,000	
120	Cefoxitin 30µg	- Hộp gồm 5 cartridge nhựa, mỗi cartridge 50 khoan, mỗi khoan giấy được in một mã xác định kháng sinh..	Khoanh	500	
121	Cefoxitin 30µg	- Đóng gói 5 cartridge/ gói. Mỗi cartridge gồm 50 khoan, được đóng riêng rẽ cùng với viên chống ẩm và được hàn kín đặt trong vi.	Đĩa	500	
122	Ceftaroline 30µg	- Hộp gồm 5 cartridge nhựa, mỗi cartridge 50 khoan, mỗi khoan giấy được in một mã xác định kháng sinh..	Khoanh	500	Mới
123	Ceftaroline 30µg	- Đóng gói 5 cartridge/ gói. Mỗi cartridge gồm 50 khoan, được đóng riêng rẽ cùng với viên chống ẩm và được hàn kín đặt trong vi.	Đĩa	500	Mới
124	Ceftazidime 30µg	- Hộp gồm 5 cartridge nhựa, mỗi cartridge 50 khoan, mỗi khoan giấy được in một mã xác định kháng sinh..	Khoanh	1,000	
125	Ceftazidime 30µg	- Đóng gói 5 cartridge/ gói. Mỗi cartridge gồm 50 khoan, được đóng riêng rẽ cùng với viên chống ẩm và được hàn kín đặt trong vi.	Đĩa	750	
126	Ceftriaxone 30µg	- Hộp gồm 5 cartridge nhựa, mỗi cartridge 50 khoan, mỗi khoan giấy được in một mã xác định kháng sinh..	Khoanh	1,250	
127	Ceftriaxone 30µg	- Đóng gói 5 cartridge/ gói. Mỗi cartridge gồm 50 khoan, được đóng riêng rẽ cùng với viên chống ẩm và được hàn kín đặt trong vi.	Đĩa	500	
128	Cefuroxime 30µg	- Hộp gồm 5 cartridge nhựa, mỗi cartridge 50 khoan, mỗi khoan giấy được in một mã xác định kháng sinh..	Khoanh	1,000	
129	Cefuroxime 30µg	- Đóng gói 5 cartridge/ gói. Mỗi cartridge gồm 50 khoan, được đóng riêng rẽ cùng với viên chống ẩm và được hàn kín đặt trong vi.	Đĩa	1,000	
130	Chloramphenicol 30µg	- Hộp gồm 5 cartridge nhựa, mỗi cartridge 50 khoan, mỗi khoan giấy được in một mã xác định kháng sinh..	Khoanh	1,000	
131	Chloramphenicol 30µg	- Đóng gói 5 cartridge/ gói. Mỗi cartridge gồm 50 khoan, được đóng riêng rẽ cùng với viên chống ẩm và được hàn kín đặt trong vi.	Đĩa	500	
132	Chủng vi sinh vật chuẩn Escherichia coli	- Quy cách: ≤5 lọ/ Hộp '- Đáp ứng yêu cầu chuyên môn.	Hộp	2	
133	Chủng vi sinh vật chuẩn Haemophilus influenzae	- Quy cách: ≤5 lọ/ Hộp '- Đáp ứng yêu cầu chuyên môn.	Hộp	2	
134	Chủng vi sinh vật chuẩn Pseudomonas aeruginosa	- Quy cách: ≤5 lọ/ Hộp '- Đáp ứng yêu cầu chuyên môn.	Hộp	2	
135	Chủng vi sinh vật chuẩn Staphylococcus aureus subsp	- Quy cách: ≤5 lọ/ Hộp '- Đáp ứng yêu cầu chuyên môn.	Hộp	2	
136	Chủng vi sinh vật chuẩn Streptococcus pneumoniae	- Quy cách: ≤5 lọ/ Hộp '- Đáp ứng yêu cầu chuyên môn.	Hộp	2	
137	Ciprofloxacin 5µg	- Hộp gồm 5 cartridge nhựa, mỗi cartridge 50 khoan, mỗi khoan giấy được in một mã xác định kháng sinh..	Khoanh	1,000	
138	Ciprofloxacin 5µg	- Đóng gói 5 cartridge/ gói. Mỗi cartridge gồm 50 khoan, được đóng riêng rẽ cùng với viên chống ẩm và được hàn kín đặt trong vi.	Đĩa	500	
139	Clarithromycin 15µg	- Hộp gồm 5 cartridge nhựa, mỗi cartridge 50 khoan, mỗi khoan giấy được in một mã xác định kháng sinh..	Khoanh	1,000	

Stt	Tên vật tư	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
140	Clarithromycin 15µg	- Đóng gói 5 cartridge/ gói. Mỗi cartridge gồm 50 khoan, được đóng riêng rẽ cùng với viên chống ẩm và được hàn kín đặt trong vi.	Đĩa	500	
141	Clindamycin 2µg	- Hộp gồm 5 cartridge nhựa, mỗi cartridge 50 khoan, mỗi khoan giấy được in một mã xác định kháng sinh..	Khoanh	500	
142	Clindamycin 2µg	- Đóng gói 5 cartridge/ gói. Mỗi cartridge gồm 50 khoan, được đóng riêng rẽ cùng với viên chống ẩm và được hàn kín đặt trong vi.	Đĩa	500	
143	Colistin 10µg	- Hộp gồm 5 cartridge nhựa, mỗi cartridge 50 khoan, mỗi khoan giấy được in một mã xác định kháng sinh..	Khoanh	750	
144	Colistin 10µg	- Đóng gói 5 cartridge/ gói. Mỗi cartridge gồm 50 khoan, được đóng riêng rẽ cùng với viên chống ẩm và được hàn kín đặt trong vi.	Đĩa	500	
145	Doxycycline 30µg	- Hộp gồm 5 cartridge nhựa, mỗi cartridge 50 khoan, mỗi khoan giấy được in một mã xác định kháng sinh..	Khoanh	500	
146	Doxycycline 30µg	- Đóng gói 5 cartridge/ gói. Mỗi cartridge gồm 50 khoan, được đóng riêng rẽ cùng với viên chống ẩm và được hàn kín đặt trong vi.	Đĩa	500	
147	Erythromycin 15µg	- Hộp gồm 5 cartridge nhựa, mỗi cartridge 50 khoan, mỗi khoan giấy được in một mã xác định kháng sinh..	Khoanh	500	
148	Erythromycin 15µg	- Đóng gói 5 cartridge/ gói. Mỗi cartridge gồm 50 khoan, được đóng riêng rẽ cùng với viên chống ẩm và được hàn kín đặt trong vi.	Đĩa	500	
149	Imipenem 10µg	- Hộp gồm 5 cartridge nhựa, mỗi cartridge 50 khoan, mỗi khoan giấy được in một mã xác định kháng sinh..	Khoanh	1,250	
150	Imipenem 10µg	- Đóng gói 5 cartridge/ gói. Mỗi cartridge gồm 50 khoan, được đóng riêng rẽ cùng với viên chống ẩm và được hàn kín đặt trong vi.	Đĩa	500	
151	Levofloxacin 5µg	- Hộp gồm 5 cartridge nhựa, mỗi cartridge 50 khoan, mỗi khoan giấy được in một mã xác định kháng sinh..	Khoanh	1,250	
152	Levofloxacin 5µg	- Đóng gói 5 cartridge/ gói. Mỗi cartridge gồm 50 khoan, được đóng riêng rẽ cùng với viên chống ẩm và được hàn kín đặt trong vi.	Đĩa	500	
153	Linezolid 30µg	- Hộp gồm 5 cartridge nhựa, mỗi cartridge 50 khoan, mỗi khoan giấy được in một mã xác định kháng sinh..	Khoanh	500	
154	Linezolid 30µg	- Đóng gói 5 cartridge/ gói. Mỗi cartridge gồm 50 khoan, được đóng riêng rẽ cùng với viên chống ẩm và được hàn kín đặt trong vi.	Đĩa	500	
155	Meropenem 10µg	- Hộp gồm 5 cartridge nhựa, mỗi cartridge 50 khoan, mỗi khoan giấy được in một mã xác định kháng sinh..	Khoanh	1,000	
156	Meropenem 10µg	- Đóng gói 5 cartridge/ gói. Mỗi cartridge gồm 50 khoan, được đóng riêng rẽ cùng với viên chống ẩm và được hàn kín đặt trong vi.	Đĩa	500	
157	Moxifloxacin 5µg	- Hộp gồm 5 cartridge nhựa, mỗi cartridge 50 khoan, mỗi khoan giấy được in một mã xác định kháng sinh..	Khoanh	750	
158	Moxifloxacin 5µg	- Đóng gói 5 cartridge/ gói. Mỗi cartridge gồm 50 khoan, được đóng riêng rẽ cùng với viên chống ẩm và được hàn kín đặt trong vi.	Đĩa	500	
159	Netilmicin 30µg	- Hộp gồm 5 cartridge nhựa, mỗi cartridge 50 khoan, mỗi khoan giấy được in một mã xác định kháng sinh..	Khoanh	500	
160	Netilmicin 30µg	- Đóng gói 5 cartridge/ gói. Mỗi cartridge gồm 50 khoan, được đóng riêng rẽ cùng với viên chống ẩm và được hàn kín đặt trong vi.	Đĩa	500	
161	NIN	- Hoá chất dùng cho định danh. '- Quy cách: ≤ 10 ml/ Hộp	MI	30	
162	NIT 1 + NIT 2	- Hoá chất dùng cho định danh. '- Quy cách: ≤ 20 ml/ Hộp	MI	60	

Stt	Tên vật tư	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
163	Nitrofuratoin 300µg	- Hộp gồm 5 cartridge nhựa, mỗi cartridge 50 khoan, mỗi khoan giấy được in một mã xác định kháng sinh..	Khoanh	500	Mới
164	Nitrofuratoin 300µg	- Đóng gói 5 cartridge/ gói. Mỗi cartridge gồm 50 khoan, được đóng riêng rẽ cùng với viên chống ẩm và được hàn kín đặt trong vi.	Đĩa	250	
165	Norfloxacin 10µg	- Hộp gồm 5 cartridge nhựa, mỗi cartridge 50 khoan, mỗi khoan giấy được in một mã xác định kháng sinh..	Khoanh	500	Mới
166	Norfloxacin 10µg	- Đóng gói 5 cartridge/ gói. Mỗi cartridge gồm 50 khoan, được đóng riêng rẽ cùng với viên chống ẩm và được hàn kín đặt trong vi.	Đĩa	500	Mới
167	Ofloxacin 5µg	- Hộp gồm 5 cartridge nhựa, mỗi cartridge 50 khoan, mỗi khoan giấy được in một mã xác định kháng sinh..	Khoanh	1,250	
168	Ofloxacin 5µg	- Đóng gói 5 cartridge/ gói. Mỗi cartridge gồm 50 khoan, được đóng riêng rẽ cùng với viên chống ẩm và được hàn kín đặt trong vi.	Đĩa	500	
169	Optochin 5µg	- Hộp gồm 5 cartridge nhựa, mỗi cartridge 50 khoan, mỗi khoan giấy được in một mã xác định kháng sinh..	Khoanh	750	
170	Optochin 5µg	- Đóng gói 5 cartridge/ gói. Mỗi cartridge gồm 50 khoan, được đóng riêng rẽ cùng với viên chống ẩm và được hàn kín đặt trong vi.	Đĩa	500	
171	Oxacillin 1µg	- Hộp gồm 5 cartridge nhựa, mỗi cartridge 50 khoan, mỗi khoan giấy được in một mã xác định kháng sinh..	Khoanh	250	
172	Oxacillin 1µg	- Đóng gói 5 cartridge/ gói. Mỗi cartridge gồm 50 khoan, được đóng riêng rẽ cùng với viên chống ẩm và được hàn kín đặt trong vi.	Đĩa	500	
173	Oxidase	- Hộp gồm 5 cartridge nhựa, mỗi cartridge 50 khoan, mỗi khoan giấy được in một mã xác định kháng sinh..	Khoanh	500	
174	Oxidase	- Đóng gói 5 cartridge/ gói. Mỗi cartridge gồm 50 khoan, được đóng riêng rẽ cùng với viên chống ẩm và được hàn kín đặt trong vi.	Đĩa	250	
175	Penicillin G 10µg	- Hộp gồm 5 cartridge nhựa, mỗi cartridge 50 khoan, mỗi khoan giấy được in một mã xác định kháng sinh..	Khoanh	500	
176	Penicillin G 10µg	- Đóng gói 5 cartridge/ gói. Mỗi cartridge gồm 50 khoan, được đóng riêng rẽ cùng với viên chống ẩm và được hàn kín đặt trong vi.	Đĩa	500	
177	Piperacillin/Tazobactam 110µg	- Hộp gồm 5 cartridge nhựa, mỗi cartridge 50 khoan, mỗi khoan giấy được in một mã xác định kháng sinh..	Khoanh	1,000	
178	Piperacillin/Tazobactam 110µg	- Đóng gói 5 cartridge/ gói. Mỗi cartridge gồm 50 khoan, được đóng riêng rẽ cùng với viên chống ẩm và được hàn kín đặt trong vi.	Đĩa	500	
179	Streptomycin 10µg	- Hộp gồm 5 cartridge nhựa, mỗi cartridge 50 khoan, mỗi khoan giấy được in một mã xác định kháng sinh..	Khoanh	500	
180	Streptomycin 10µg	- Đóng gói 5 cartridge/ gói. Mỗi cartridge gồm 50 khoan, được đóng riêng rẽ cùng với viên chống ẩm và được hàn kín đặt trong vi.	Đĩa	500	
181	Sulphamethoxazole/ trimethoprim 25µg	- Hộp gồm 5 cartridge nhựa, mỗi cartridge 50 khoan, mỗi khoan giấy được in một mã xác định kháng sinh..	Khoanh	500	
182	Sulphamethoxazole/ trimethoprim 25µg	- Đóng gói 5 cartridge/ gói. Mỗi cartridge gồm 50 khoan, được đóng riêng rẽ cùng với viên chống ẩm và được hàn kín đặt trong vi.	Đĩa	500	
183	Teicoplanin	- Hộp gồm 5 cartridge nhựa, mỗi cartridge 50 khoan, mỗi khoan giấy được in một mã xác định kháng sinh..	Khoanh	500	Mới
184	Teicoplanin	- Đóng gói 5 cartridge/ gói. Mỗi cartridge gồm 50 khoan, được đóng riêng rẽ cùng với viên chống ẩm và được hàn kín đặt trong vi.	Đĩa	500	Mới
185	Tetracycline 30µg	- Hộp gồm 5 cartridge nhựa, mỗi cartridge 50 khoan, mỗi khoan giấy được in một mã xác định kháng sinh..	Khoanh	1,250	

Stt	Tên vật tư	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
186	Tetracycline 30µg	- Đóng gói 5 cartridge/ gói. Mỗi cartridge gồm 50 khoan, được đóng riêng rẽ cùng với viên chống ẩm và được hàn kín đặt trong vỉ.	Đĩa	500	
187	Thanh tấm kháng sinh Colistin CO 256 xác định giá trị MIC	'- Thanh nhựa mỏng chứa kháng sinh Colistin nồng độ ≤ 0,016 đến ≥ 256 µg/ml, đóng từng thanh riêng rẽ. '- Quy cách: ≤ 30 thanh/ hộp	Thanh	210	
188	Thanh tấm kháng sinh Vancomycin LZ 256 xác định giá trị MIC	- Thanh nhựa mỏng chứa kháng sinh Vancomycin nồng độ ≤ 0,016 đến ≥ 256 µg/ml, đóng từng thanh riêng rẽ '- Qui cách đóng gói: ≤ 30 thanh/hộp	Thanh	210	
189	Ticarcillin 75µg/Clavulanic Acid 10µg	- Hộp gồm 5 cartridge nhựa, mỗi cartridge 50 khoan, mỗi khoan giấy được in một mã xác định kháng sinh..	Khoanh	750	
190	Ticarcillin 75µg/Clavulanic Acid 10µg	- Đóng gói 5 cartridge/ gói. Mỗi cartridge gồm 50 khoan, được đóng riêng rẽ cùng với viên chống ẩm và được hàn kín đặt trong vỉ.	Đĩa	500	
191	Tobramycin 10µg	- Hộp gồm 5 cartridge nhựa, mỗi cartridge 50 khoan, mỗi khoan giấy được in một mã xác định kháng sinh..	Khoanh	750	
192	Tobramycin 10µg	- Đóng gói 5 cartridge/ gói. Mỗi cartridge gồm 50 khoan, được đóng riêng rẽ cùng với viên chống ẩm và được hàn kín đặt trong vỉ.	Đĩa	500	
193	Vancomycin 30µg	- Hộp gồm 5 cartridge nhựa, mỗi cartridge 50 khoan, mỗi khoan giấy được in một mã xác định kháng sinh..	Khoanh	500	
194	Vancomycin 30µg	- Đóng gói 5 cartridge/ gói. Mỗi cartridge gồm 50 khoan, được đóng riêng rẽ cùng với viên chống ẩm và được hàn kín đặt trong vỉ.	Đĩa	500	
195	VP1 + VP2	- Hoá chất dùng cho định danh. "- Quy cách: ≤ 20 ml/ Hộp	MI	60	
196	Yếu tố V	- Đóng gói 5 cartridge/ gói. Mỗi cartridge gồm 50 khoan, được đóng riêng rẽ cùng với viên chống ẩm và được hàn kín đặt trong vỉ.	Khoanh	500	
197	Yếu tố V Discs	- Khoanh giấy định danh Haemophilus. '- Quy cách: ≤ 100 khoan/ hộp	Đĩa	500	
198	Yếu tố X	- Đóng gói 5 cartridge/ gói. Mỗi cartridge gồm 50 khoan, được đóng riêng rẽ cùng với viên chống ẩm và được hàn kín đặt trong vỉ.	Khoanh	500	
199	Yếu tố X Discs	- Khoanh giấy định danh Haemophilus. '- Quy cách: ≤100 khoan/ hộp	Đĩa	500	
200	Yếu tố XV	- Đóng gói 5 cartridge/ gói. Mỗi cartridge gồm 50 khoan, được đóng riêng rẽ cùng với viên chống ẩm và được hàn kín đặt trong vỉ.	Khoanh	500	
201	Yếu tố XV Discs	- Khoanh giấy định danh Haemophilus. '- Quy cách: ≤100 khoan/ hộp	Đĩa	500	
202	ZN (Zinc Powder)	- Hoá chất dùng cho định danh. '- Quy cách: ≤ 20 gam/ Hộp	Gam	60	
203	ZYM A	- Hoá chất dùng cho định danh. "- Quy cách: ≤ 26 ml/ Hộp	MI	78	
204	ZYM B	- Hoá chất dùng cho định danh. "- Quy cách: ≤ 20 ml/ Hộp	MI	60	
III	Y dụng cụ và vật tư tiêu hao				
205	Bát inox	- Chất liệu: Thép không rỉ. '- Kích thước: Đường kính 8cm; 10cm; 12cm; 14cm. '- Quy cách: ≤ 5 cái/ túi	Cái	50	
206	Bình hút dịch 2,5 lít	- Chất liệu: bình bằng thủy tinh, nắp bằng cao '- Kích thước: Dung tích bình chứa 2.5 lít. '- Quy cách: 1 cái/ túi	Cái	50	

Stt	Tên vật tư	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
207	Bộ đặt nội khí quản 3 lưới	- Chất liệu: Dụng cụ tối thiểu làm bằng thép không rỉ '- Kích thước: + Lưới số 0: chiều dài ≥ 70 mm + Lưới số 1: chiều dài ≥ 100 mm + Lưới số 2: chiều dài ≥ 120 mm + Lưới số 3: chiều dài ≥ 150 mm '- Bóng đèn halogen hoặc led. '- Quy cách: 1 bộ/ hộp	Bộ	10	
208	Bộ mở khí quản cấp cứu qua da	- Chất liệu: Tối thiểu ống làm từ chất liệu PVC nhạy cảm nhiệt, Bóng Soft Seal phủ nhung mềm mại, an toàn. '- Tối thiểu gồm có Ống mở khí quản, introducer, guiding catheter, đầu nong cứng, nòng chèn mở khí quản, kim tiêm và syringe. '- Quy cách: 1 bộ/ hộp '- Sản phẩm được tiệt trùng.	Bộ	5	
209	Bóng ampu người lớn	- Chất liệu: Tối thiểu bóng bóp bằng PVC loại sử dụng nhiều lần '- Áp lực Van giảm áp an toàn khoảng 60 cmH ₂ O, túi dự trữ khí ≥ 2500 ml. '- Tối thiểu có bóng bóp, túi oxy, mask oxy, có van '- Quy cách: 1 cái/ hộp	Cái	25	
210	Bóng đèn cực tím	- Kích thước: Dài 60 cm, 90 cm, 120 cm '- Bước sóng: có bước sóng 100 đến 280 nm '- Công suất: bóng dài 60cm ≥ 20 w, bóng dài 90cm ≥ 30 w, bóng dài 120cm ≥ 40 w '- Quy cách: 1 cái/ hộp	Cái	100	
211	Cân điện tử	- Cân có trang bị cảm biến, bề mặt bằng kính cường lực an toàn '- Có màn hình hiển thị, dễ đọc kết quả, chế độ tự động tắt. '- Tải trọng tối đa ≥ 150 kg '- Bước đo: ≤ 100 g '- Kích thước: Khoảng 30x30cm, sai số $\leq 10\%$ '- Độ chính xác: $\leq 1\%$ '- Quy cách: 1 cái/ túi	Cái	25	
212	Dao cắt tiêu bản mô bệnh học	- Chất liệu: Tối thiểu có thép không gỉ, lưỡi dao sắc bén '- Quy cách: ≤ 50 cái /hộp '- Phù hợp với máy cắt mô hãng Thermo tại bệnh viện.	Cái	200	
213	Đèn đọc phim 3 cửa	- Màn hình đọc phim: Khoảng 1120 x 440mm, sai số $\leq 10\%$ '- Công suất: ≥ 70 W, sai số khoảng $\pm \leq 5\%$ '- Tuổi thọ bóng đèn: $\geq 50,000$ h '- Nguồn sáng: bóng LED hoặc tương đương '- Nguồn cung cấp: AC 220V-50Hz '- Nhiệt độ màu ánh sáng: ≥ 8600 Kenvin '- Quy cách: 1 cái/ hộp	Cái	10	
214	Đèn đọc phim 4 cửa	- Màn hình đọc phim: 1500 x 440mm, sai số $\leq 10\%$ '- Công suất: ≥ 90 W, sai số khoảng $\pm \leq 5\%$ '- Tuổi thọ bóng đèn: $\geq 50,000$ h '- Nguồn sáng: bóng LED hoặc tương đương '- Nguồn cung cấp: AC 220V-50Hz '- Nhiệt độ màu ánh sáng: ≥ 8600 Kenvin '- Quy cách: 1 cái/ hộp	Cái	14	

Stt	Tên vật tư	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
215	Đồng hồ đo lưu lượng Oxy kèm bình làm ẩm	- Chất liệu: Tối thiểu bình tạo ẩm bằng nhựa '- Mức áp suất khí trên đồng hồ ≥ 250 Kg/cm ² . Áp suất khí vào ≤ 150 Kg/cm ² . Lưu lượng khí ra từ ≤ 1 lít/phút đến ≥ 10 lít/phút, điều chỉnh được. '- Bình tạo ẩm khí Oxy có bộ phận lọc. Cấu tạo: Tối thiểu có bình tạo ẩm, cột lưu lượng, van điều chỉnh	Bộ	20	
216	Đồng hồ đo nhiệt độ, độ ẩm môi trường	- Chất liệu: Tối thiểu bằng nhựa trắng và có thước đo thủy ngân với thông số đo nhiệt là độ C, độ F và độ PH. '- Dải nhiệt độ: ≤ -25 độ C đến ≥ 45 độ. Độ ẩm từ 0% đến $\geq 95\%$, mỗi vạch là 5%. '- Kích thước (Dài x rộng x cao): Khoảng 23 x 5 x 1,5cm, sai số $\leq 5\%$ '- Quy cách: 1 cái/ túi	Cái	10	
217	Filter tip chuyên dụng 1500ul	- Đầu tip có lọc 1500ul, vô trùng, dùng 1 lần '- Quy cách: ≤ 1024 cái/ hộp '- Phù hợp với máy tách chiết tự động QIASYPHONY SP	Cái	2,048	Mới
218	Filter tip chuyên dụng 200ul	- Đầu tip có lọc 200ul, dùng 1 lần. '- Quy cách: ≤ 1024 cái/ hộp '- Phù hợp với máy tách chiết tự động QIASYPHONY SP	Cái	3,072	Mới
219	Giá đỡ nhựa 8 ống	Ống chụp gồm 8 thanh, sử dụng cho hệ thống máy tách chiết DNA/RNA tự động. '- Quy cách: ≤ 144 cái/ hộp '- Phù hợp với máy tách chiết tự động QIASYPHONY SP	Cái	1,440	Mới
220	Hộp đựng bông cotton	- Chất liệu: Tối thiểu bằng Thép không rỉ. '- Kích thước (đường kính x cao): khoảng 80mm x 70 mm, sai số $\leq 5\%$ '- Quy cách: ≤ 10 cái/ túi	Cái	50	
221	Hộp đựng thuốc	- Chất liệu: Tối thiểu bằng nhựa '- Có nắp, có chia ≥ 3 ngăn trong lòng hộp. '- Quy cách: 1 cái/ túi	Cái	500	
222	Huyết áp kế đồng hồ người lớn	- Hệ thống khí: Tối thiểu bao quấn quanh tay bằng vải có miếng dán khóa, bên trong là ruột hơi làm bằng cao su, có ống hơi và bóp bóng hơi. '- Kích thước bao quấn quanh tay: Khoảng 140 x 50cm, sai số $\leq \pm 5\%$ '- Dải đo: ≤ 20 mmHg đến ≥ 300 mmHg. '- Độ chính xác: ± 3 mmHg. '- Quy cách: 1 cái/ túi	Cái	35	
223	Huyết áp kế đồng hồ trẻ em	- Hệ thống khí: Tối thiểu bao quấn quanh tay bằng vải có miếng dán khóa, bên trong là ruột hơi làm bằng cao su, có ống hơi và bóp bóng hơi. '- Kích thước bao quấn quanh tay: ≤ 8.5 x 30cm '- Dải đo: ≤ 20 mmHg đến ≥ 300 mmHg. '- Độ chính xác: ± 3 mmHg. '- Quy cách: 1 cái/ túi	Cái	4	
224	Kéo cong, thẳng đầu nhọn	- Chất liệu: Tối thiểu bằng thép không rỉ. '- Kích thước: dài 10cm và 16cm có đầu nhọn '- Quy cách: 1 cái/ túi	Cái	50	
225	Kéo cong, thẳng đầu tù	- Chất liệu: Tối thiểu bằng thép không rỉ. '- Kích thước: dài 10cm và 16cm có đầu tù '- Quy cách: 1 cái/ túi	Cái	50	
226	Kẹp phẫu tích không máu, có máu	- Chất liệu: Tối thiểu bằng thép không rỉ. '- Kích thước: dài 16cm, đầu kẹp có máu và không máu '- Quy cách: 1 cái/ túi	Cái	50	

Stt	Tên vật tư	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
227	Khay Inox	- Chất liệu: Tối thiểu bằng thép không rỉ. '- Kích thước (cao x rộng x dài): khoảng 5cm x 22cm x 32 cm, sai số ≤ 5% '- Quy cách: ≤ 10 cái/ túi	Cái	100	
228	Khay nhựa cho ống mẫu 8 giếng	Khay chuẩn bị mẫu 8 giếng, dùng trên máy tách chiết DNA/RNA tự động '- Quy cách: ≤ 336 cái/ hộp '- Phù hợp với máy tách chiết tự động QIASYPHONY SP	Cái	672	Mới
229	Khay quả đậu	- Chất liệu: Tối thiểu bằng thép không rỉ. '- khay sâu: ≥ 1 cm '- Quy cách: ≤ 10 cái/ túi	Chiếc	50	
230	Kìm sinh thiết nội soi dạ dày dùng nhiều lần	- Tương thích với ống nội soi có đường kính kênh sinh thiết nhỏ nhất ≤ 3 mm '- Chiều dài làm việc: ≥ 1550mm - Đầu sinh thiết tối thiểu có kiểu oval, cá sấu '- Quy cách: 1 cái/ túi '- Phù hợp với ống nội soi dạ dày hãng Olympus	Cái	2	
231	Kìm sinh thiết nội soi đại tràng dùng nhiều lần	- Tương thích với ống nội soi có đường kính kênh sinh thiết nhỏ nhất ≤ 3 mm '- Chiều dài làm việc: ≥ 2300mm - Đầu sinh thiết tối thiểu có kiểu oval, cá sấu '- Quy cách: 1 cái/ túi '- Phù hợp với ống nội soi đại tràng hãng Olympus	Cái	2	
232	Kìm sinh thiết nội soi phế quản dùng nhiều lần	- Tương thích với ống nội soi có đường kính kênh sinh thiết nhỏ nhất ≤ 2 mm '- Chiều dài làm việc: ≥ 1150mm - Đầu sinh thiết tối thiểu có kiểu oval, cá sấu '- Quy cách: 1 cái/ túi '- Phù hợp với ống nội soi phế quản hãng Olympus	Cái	2	
233	Máy điện châm	- Cấu tạo: Máy chính và ≥ 05 dây điện cực '- Thông số kỹ thuật: + Nguồn: 6V (4 pin 1,5V) + Dạng xung: Xung dao động nghệt hoặc tương đương sử dụng cả 2 phần âm dương. + Tần số Bồ K1: ≤ 2 đến ≥ 60Hz + Tần số Tả K2: ≤ 0.5 đến ≥ 40Hz + Biên độ xung ra: ≤ 40 đến ≥ 120V, sai số khoảng +"-10% + Số đôi cực: ≥ 05 đôi + Kích thước: khoảng 210 x 110 x 68mm, sai số ≤ 5% '- Quy cách: 1 cái/ hộp	Cái	5	
234	Máy đo huyết áp điện tử thông thường	- Phương pháp đo: Đo dao động. '- Giới hạn đo: + Huyết áp: 0 tới ≥ 295 mm Hg + Nhịp tim: ≤ 40 tới ≥ 180 nhịp/phút. '- Độ chính xác: + Huyết áp: khoảng ± 3 mm Hg. + Nhịp tim: khoảng ± 5%. '- Tự động bơm và xả khí. '- Kích thước máy: Khoảng 107 (rộng) x 79 (cao) x 141 (dài), sai số ≤ 5% '- Quy cách: 1 cái/ hộp	Cái	10	
235	Máy khí dung	- Kích thước hạt thuốc < 5µm '- Tốc độ: > 0.25mL/phút '- Hiệu suất: ≥ 95 % '- Quy cách: 1 cái/ hộp	Cái	20	Mới

BỘ
TF

Stt	Tên vật tư	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
236	Ống 2mL đáy nhọn, nắp vận, không chân đế	- Ống 2mL đáy nhọn, nắp vận, không chân đế '- Quy cách: ≤ 1000 cái/ hộp	Cái	1,000	Mới
237	Panh cong, thẳng không máu	- Chất liệu: Tối thiểu bằng thép không rỉ. '- Kích thước: dài 16cm và 25cm '- Quy cách: 1 cái/ túi	Cái	30	
238	Panh kocher cong, thẳng có máu	- Chất liệu: Tối thiểu bằng thép không rỉ. '- Kích thước: dài 16cm và 25cm '- Quy cách: 1 cái/ túi	Cái	30	
239	Vi ống dùng đựng mẫu chuyển qua thiết lập phản ứng	- Ống polypropylene không vô trùng '- Dung tích tối đa: 0.85ml '- Dung tích chứa: 0.7 ml '- Dung tích rửa giải: 0.4 ml '- Quy cách: ≤ 2304 cái/ hộp	Cái	2,304	Mới
240	Xe đẩy bệnh nhân	- Khung xe tối thiểu bằng sắt phủ sơn tĩnh điện '- Độ rộng ghế ngồi ≥ 450mm '- Chỗ ngồi tối thiểu bằng chất liệu vải '- Tấm đặt chân tối thiểu bằng nhựa. '- Vành xe tối thiểu bằng nan hoa, bánh trước rộng ≥ 20cm, bánh sau tối thiểu 60 cm '- Có thể gấp gọn '- Quy cách: 1 cái/ túi	Cái	20	
241	Xe đẩy thuốc tiêm và dụng cụ	- Xe 3 tầng - Kích thước: Khoảng 750 x 490 x 1040mm, sai số ≤ 5% '- Khung xe: inox ống ≥ 25mm, dày ≥ 1.0mm. '- Các tầng xe mặt khay: inox tấm dày ≥ 0.8mm. '- Lan can 4 phía bằng inox ≥ φ13mm. '- Có 4 bánh xe ≥ φ100mm, ≥ 2 cái có phanh '- Xô đựng rác: ≥ 2 cái '- Quy cách: 1 cái/ túi	Cái	15	
IV	Hoá chất, vật tư, phụ kiện dùng cho máy xét nghiệm sinh hóa				
242	Cốc đựng mẫu dùng cho máy xét nghiệm sinh hóa tự động	- Thành phần: Tối thiểu có Polystyrene - Tương thích máy sinh hóa kèm khối điện giải tại bệnh viện - Quy cách: ≤ 1000 cái/túi - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter - Sản phẩm được tiệt trùng.	Cái	2,000	
243	Bóng đèn 12v-20w	- Bóng đèn Halogen. - Điện áp: 12V, 20W - Quy cách: 1 cái/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	Cái	3	
244	Dây bơm	- Tối thiểu làm bằng cao su và nhựa, dài ≥ 10cm - Quy cách: ≤ 2 cái/ Túi - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	Cái	12	
245	Điện cực Cl	- Tuổi thọ: ≥ 40.000 xét nghiệm - Quy cách: 1 cái/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	Cái	2	
246	Điện cực K	- Tuổi thọ: ≥ 40.000 xét nghiệm - Quy cách: 1 cái/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	Cái	2	

Stt	Tên vật tư	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
247	Điện cực Na	- Tuổi thọ: ≥ 40.000 xét nghiệm - Quy cách: 1 cái/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	Cái	2	
248	Điện cực REF	- Tuổi thọ: ≥ 150.000 xét nghiệm - Quy cách: 1 cái/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	Cái	2	
249	Kim hút R	- Quy cách: 1 cái/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	Cái	2	
250	Kim hút S	- Cấu tạo từ kim loại, phủ lớp chống dính - Chiều dài: ≥ 19 cm - Quy cách: 1 cái/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	Cái	2	
251	Hóa chất xét nghiệm định lượng ADA dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Dải đo: $\leq 1.65 - \geq 150$ U/L - Phương pháp đo: Adenosine-Glutamate dehydrogenase hoặc tương đương - Quy cách: ≤ 2 ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	MI	378	
252	Hóa chất kiểm chứng dùng cho xét nghiệm ADA mức 1 và 2 dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Quy cách: ≤ 2 ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	MI	10	
253	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng ADA dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có ADA, Đệm Tris - Quy cách: ≤ 2 ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	MI	4	
254	Hóa chất xét nghiệm định lượng LDH dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có Lactate, NAD ⁺ , Chất bảo quản. - Dải đo: ≤ 25 U/L đến ≥ 1200 U/L. - Phương pháp: IFCC hoặc tương đương - Quy cách: ≤ 250 ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	MI	2,160	
255	Hóa chất xét nghiệm định lượng Albumin dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có Succinate buffer, Bromocresol green - Dải đo: từ ≤ 15 g/L đến ≥ 60 g/L. - Phương pháp: Bromocresol Green hoặc tương đương - Quy cách: ≤ 120 ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	MI	812	
256	Hóa chất xét nghiệm định lượng ALP dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có p-Nitrophenyl phosphat, HEDTA, Kẽm sulfat, Magnesi acetat - Dải đo: ≤ 5 U/L đến ≥ 1500 U/L - Phương pháp: IFCC hoặc tương đương - Quy cách: ≤ 100 ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	MI	288	

Stt	Tên vật tư	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
257	Hóa chất xét nghiệm định lượng ALT dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có L-Alanine, 2-Oxoglutarate, LDH, NADH - Dải đo: ≤ 3 U/L đến ≥ 500 U/L - Phương pháp: IFCC hoặc tương đương - Quy cách: ≤ 75 ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	MI	3,672	
258	Hóa chất kiểm soát chất lượng xét nghiệm chẩn đoán mức 3 dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Quy cách: ≤ 100 ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	MI	200	
259	Hóa chất kiểm soát chất lượng xét nghiệm chẩn đoán mức 2 dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Quy cách: ≤ 100 ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	MI	200	
260	Hóa chất xét nghiệm định lượng AST dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có L-aspartate, LDH, MDH - Dải đo: ≤ 3 U/L đến ≥ 1000 U/L - Phương pháp: IFCC hoặc tương đương - Quy cách: ≤ 50 ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	MI	2,400	
261	Hóa chất xét nghiệm định lượng Calci toàn phần dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có Imidazole, Arsenazo, Triton - Dải đo: từ ≤ 1 mmol/L đến ≥ 5 mmol/L. - Phương pháp: Arsenazo 3 hoặc tương đương - Quy cách: ≤ 60 ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	MI	1,620	
262	Hóa chất xét nghiệm định lượng cholesterol dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có Phenol, Cholesterol esterase, Cholesterol oxidase - Dải đo: ≤ 0.5 mmol/L đến ≥ 18 mmol/L - Phương pháp: CHO-POD hoặc tương đương - Quy cách: ≤ 95 ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	MI	864	
263	Hóa chất xét nghiệm định lượng CK-NAC dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có Imidazole, Glucose, Creatine phosphate, N-acetylcysteine, Diadenosine pentaphosphate - Dải đo: ≤ 10 đến ≥ 2000 U/L - Phương pháp: IFCC hoặc tương đương - Quy cách: ≤ 110 ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	MI	1,664	
264	Hóa chất xét nghiệm định lượng CK-MB dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có Dung dịch đệm Imidazole, Diadenosine-pentaphosphate, Glucose, Creatine phosphate, N-Acetylcysteine - Dải đo: ≤ 10 U/L đến ≥ 2000 U/L. - Phương pháp: Enzymatic immuno-inhibition hoặc tương đương - Quy cách: ≤ 65 ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	MI	1,600	
265	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng CK-MB dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có Huyết thanh người đông khô chứa creatine kinase-MB isoenzyme. - Quy cách: ≤ 2 ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	MI	4	

Stt	Tên vật tư	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
266	Hóa chất kiểm soát mức 1 xét nghiệm định lượng CK-MB dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có Huyết thanh người đông khô chứa creatine kinase-MB isoenzyme. - Quy cách: ≤ 5 ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	MI	10	
267	Hóa chất kiểm soát mức 2 xét nghiệm định lượng CK-MB dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có Huyết thanh người đông khô chứa creatine kinase-MB isoenzyme. - Quy cách: ≤ 5 ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	MI	14	
268	Hóa chất rửa dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có hypochlorite - Quy cách: ≤ 450 ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	MI	6,300	
269	Hóa chất kiểm soát mức 1 xét nghiệm định lượng 36 thông số dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có Huyết thanh người chứa hóa chất phụ gia và enzym thích hợp có nguồn gốc từ người và động vật. - Quy cách: ≤ 5 ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	MI	65	
270	Hóa chất kiểm soát mức 2 xét nghiệm định lượng 36 thông số dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có Huyết thanh người chứa hóa chất phụ gia và enzym thích hợp có nguồn gốc từ người và động vật. - Quy cách: ≤ 5 ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	MI	65	
271	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng creatinin dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có Natri hydroxide, Axit picric . - Dài đo: ≤ 5 μmol/L đến ≥ 2200 μmol/L. - Phương pháp: Jaffe, Kinetic hoặc tương đương - Quy cách: ≤ 410 ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	MI	5,712	
272	Hóa chất kiểm chứng dùng cho xét nghiệm định lượng CRP dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có Chất nền huyết thanh người dạng lỏng có chứa các lượng khác nhau của CRP người - Quy cách: ≤ 15 ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	MI	108	
273	Hóa chất xét nghiệm định lượng CRP dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có Glycine buffer, Latex, phủ kháng thể kháng CRP - Dài đo: ≤ 0.2 mg/L đến ≥ 480 mg/L - Phương pháp: Immunoturbidimetric hoặc tương đương - Quy cách: ≤ 250 ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	MI	6,000	
274	Hóa chất hiệu chuẩn mức cao xét nghiệm định lượng CRP dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm CRP độ nhạy cao. - Thành phần: Tối thiểu có chất nền huyết thanh người dạng lỏng có chứa các lượng khác nhau của CRP người - Quy cách: ≤ 10 ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	MI	20	
275	Hóa chất hiệu chuẩn mức bình thường xét nghiệm định lượng CRP dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm CRP thường. - Thành phần: Tối thiểu có chất nền huyết thanh người dạng lỏng có chứa các lượng khác nhau của CRP người - Quy cách: ≤ 10 ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	MI	20	

Stt	Tên vật tư	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
276	Hóa chất kiểm chứng dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có huyết thanh người - Quy cách: ≤ 5 ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	MI	10	
277	Hóa chất kiểm chứng dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có huyết thanh người - Quy cách: ≤ 5 ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	MI	10	
278	Hóa chất xét nghiệm định lượng sắt dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có Glycine buffer, L-ascorbic acid - Dải đo: ≤ 2 đến ≥ 175 μmol/L ; - Phương pháp: TPTZ hoặc tương đương - Quy cách: ≤ 160 ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	MI	480	
279	Hóa chất xét nghiệm định lượng bilirubin trực tiếp dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có Dichlorophenyl diazonium tetrafluoroborate - Dải đo: Từ 0 μmol/L đến ≥ 170 μmol/L. - Phương pháp: DPD hoặc tương đương - Quy cách: ≤ 160 ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	MI	1,120	
280	Hóa chất xét nghiệm định lượng GGT dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có Glycylglycine, L-γ-glutamyl-3-carboxy-4-nitroanilide - Dải đo: ≤ 5 U/L đến ≥ 1200 U/L. - Phương pháp: IFCC hoặc tương đương - Quy cách: ≤ 145 ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	MI	864	
281	Hóa chất xét nghiệm định lượng glucose dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có Đệm PIPES, ATP, Hexokinase - Dải đo: ≤ 0.6 mmol/L đến ≥ 45 mmol/L. - Phương pháp: Hexokinase hoặc tương đương - Quy cách: ≤ 150 ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	MI	2,550	
282	Hóa chất thử, hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng HbA1c dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có Hemolysate (người và cừu), tetradecyltrimethylammonium bromide, Kháng thể (cừu) kháng HbA1c người, HbA1c Polyhapten, Phosphate Buffer - Dải đo: ≤ 4 % đến ≥ 15% - Phương pháp: Turbidimetric Immuno-inhibition hoặc tương đương - Quy cách: ≤ 170 ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	MI	338	
283	Hóa chất kiểm soát xét nghiệm định lượng HbA1c dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có Máu người - Quy cách: ≤ 5 ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	MI	8	
284	Hóa chất kiểm soát xét nghiệm định lượng HDL-Cholesterol và LDL-Cholesterol dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có Huyết thanh người dạng đông khô có chứa HDL-Cholesterol và LDL-Cholesterol (người) - Quy cách: ≤ 5 ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	MI	40	

Stt	Tên vật tư	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
285	Hóa chất xét nghiệm định lượng HDL-Cholesterol dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có Kháng thể kháng β -lipoprotein ở người nồng độ thay đổi, Cholesterol esterase, Cholesterol oxidase, Peroxidase, Ascorbate Oxidase, F-DAOS - Dài đo: ≤ 0.05 mmol/L đến ≥ 4.5 mmol/L. - Phương pháp: Enzymatic colour hoặc tương đương - Quy cách: ≤ 145 ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	MI	288	
286	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng HDL-Cholesterol dùng cho xét nghiệm điện giải	- Thành phần: Tối thiểu có Huyết thanh người dạng bột đông khô chứa HDL-Cholesterol (người). - Quy cách: ≤ 6 ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	MI	12	
287	Hóa chất đệm dùng cho xét nghiệm điện giải	- Thành phần: Tối thiểu có Triethanolamine - Quy cách: ≤ 8000 ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	MI	40,000	
288	Hóa chất hiệu chuẩn mức cao xét nghiệm định lượng Na, K, Cl dùng cho xét nghiệm điện giải	- Thành phần: Tối thiểu có Na ⁺ (≤ 160 mmol/L), K ⁺ (≤ 6 mmol/L), Cl ⁻ (≤ 120 mmol/L) - Quy cách: ≤ 400 ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	MI	400	
289	Hóa chất hiệu chuẩn mức thấp xét nghiệm định lượng Na, K, Cl dùng cho xét nghiệm điện giải	- Thành phần: Tối thiểu có Na ⁺ (≤ 150 mmol/L), K ⁺ (≤ 3.5 mmol/L), Cl ⁻ (≤ 85 mmol/L) - Quy cách: ≤ 400 ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	MI	400	
290	Hóa chất hiệu chuẩn mức trung bình xét nghiệm định lượng Na, K, Cl dùng cho xét nghiệm điện giải	- Thành phần: Tối thiểu có Na ⁺ (≤ 4.3 mmol/L), K ⁺ (≤ 0.15 mmol/L), Cl ⁻ (≤ 3.5 mmol/L) - Quy cách: ≤ 8000 ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	MI	48,000	
291	Hóa chất tạo điện thế cơ sở cho xét nghiệm định lượng Na, K, Cl dùng cho xét nghiệm điện giải	- Thành phần: Tối thiểu có Kali clorua - Quy cách: ≤ 4000 ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	MI	8,000	
292	Hóa chất kiểm soát mức 1 xét nghiệm định lượng 17 thông số dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có huyết thanh người, Ferritin, Haptoglobin, Anti-Streptolysin O, Immunoglobulin A, Immunoglobulin G, Ceruloplasmin, Immunoglobulin M, Prealbumin, Rheumatoid Factor, Transferrin - Quy cách: ≤ 5 ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	MI	10	
293	Hóa chất kiểm soát mức 2 xét nghiệm định lượng 17 thông số dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có huyết thanh người, Ferritin, Haptoglobin, Anti-Streptolysin O, Immunoglobulin A, Immunoglobulin G, Ceruloplasmin, Immunoglobulin M, Prealbumin, Rheumatoid Factor, Transferrin - Chất kiểm chuẩn cho các xét nghiệm miễn dịch. - Quy cách: ≤ 5 ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	MI	10	

Stt	Tên vật tư	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
294	Hóa chất kiểm soát mức 3 xét nghiệm định lượng 17 thông số dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có huyết thanh người, Ferritin, Haptoglobin, Immunoglobulin A, Immunoglobulin G, Ceruloplasmin, Immunoglobulin M, Prealbumin, Rheumatoid Factor, Transferrin - Quy cách: ≤ 5 ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	MI	10	
295	Hóa chất xét nghiệm định lượng Lactat dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có Lactate oxidase, Peroxidase, aminoantipyrine - Dải đo: ≤ 0.25 mmol/L đến ≥ 13.0 mmol/L. - Phương pháp: Enzymatic colour hoặc tương đương - Quy cách: ≤ 45 ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	MI	968	
296	Hóa chất xét nghiệm định lượng LDL-Cholesterol dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có Cholesterol esterase, Cholesterol oxidase, aminoantipyrine - Dải đo: ≤ 0.3 mmol/L đến ≥ 10 mmol/L. - Phương pháp: Enzymatic colour hoặc tương đương - Quy cách: ≤ 150 ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	MI	432	
297	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng 9 thông số dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có Immunoglobulin G, Immunoglobulin A, Immunoglobulin M, Transferrin, C3, C4, Anti-Streptolysin O - Quy cách: ≤ 15 ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	MI	24	
298	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng α-1 acid glycoprotein, α-1 antitrypsin, β-2 microglobulin, ceruloplasmin và haptoglobin dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có acidglycoprotein, antitrypsin, microglobulin, Ceruloplasmin, Haptoglobin. - Quy cách: ≤ 10 ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	MI	20	
299	Hóa chất ly giải xét nghiệm định lượng HbA1c dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có Tetradeoyltrimethylammonium bromid - Quy cách: ≤ 1000 ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	MI	1,000	
300	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng 26 thông số dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có Huyết thanh người có hóa chất phụ gia và enzym thích hợp từ người, động vật và thực vật. - Quy cách: ≤ 5 ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	MI	10	
301	Hóa chất xét nghiệm định lượng bilirubin toàn phần dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có Caffeine, dichlorophenyldiazonium tetrafluoroborate - Dải đo: từ 0 μmol/L đến ≥ 510 μmol/L. - Phương pháp: DPD hoặc tương đương - Quy cách: ≤ 120 ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	MI	720	

VI
4
GU
★

Stt	Tên vật tư	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
302	Hóa chất xét nghiệm định lượng protein toàn phần dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có Sodium hydroxide, Potassium sodium tartrate, Copper sulphate, Potassium iodide. - Dải đo: ≤ 30 g/L đến ≥ 120 g/L. - Phương pháp: Biuret hoặc tương đương - Quy cách: ≤ 200 ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	MI	2,000	
303	Hóa chất xét nghiệm định lượng triglyceride dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có Aminoantipyrine, Lipases, Glycerol kinase, Peroxidase, Ascorbate oxidase - Dải đo: ≤ 0.1 mmol/L đến ≥ 11 mmol/L. - Phương pháp: GPO-POD hoặc tương đương - Quy cách: ≤ 100 ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	MI	1,500	
304	Hóa chất xét nghiệm định lượng urea dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có Oxoglutarate, Urease, GLDH - Dải đo: ≤ 1 mmol/L đến ≥ 50 mmol/L. - Phương pháp: Urease/GLDH hoặc tương đương - Quy cách: ≤ 200 ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	MI	2,400	
305	Hóa chất xét nghiệm định lượng Acid Uric dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có Phosphate Buffer, Aminophenazone, Uricase - Dải đo: ≤ 90 umol/L đến ≥ 1780 umol/L. - Phương pháp: Enzymatic colour hoặc tương đương - Quy cách: ≥ 170 ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	MI	1,190	
306	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng protein toàn phần dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có Pyrogallol Red, Natri Molybdate, Axit succinic, Albumin huyết thanh người - Dải đo: ≤ 0.01 g/L đến ≥ 2 g/L. - Phương pháp: Pyrogallol Red Molybdate hoặc tương đương - Quy cách: ≤ 80 ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	MI	158	
307	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng 8 thông số dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có Canxi, Glucose, Phospho vô cơ, Urê, Axit Uric, Creatinine, Magie. - Quy cách: ≤ 50 ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	MI	48	
308	Hóa chất rửa dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có Baypur, Sodium Hydroxide, Genapol, Sulfonic acids, muối natri - Quy cách: ≤ 5000 ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	MI	25,000	
309	Hóa chất xét nghiệm định lượng α-amylase dùng cho xét nghiệm sinh hóa	- Thành phần: Tối thiểu có Calcium acetate, Potassium thiocyanate, CNPG3 - Dải đo: ≤ 10 U/L đến ≥ 2000 U/L. - Phương pháp đo: CNPG3 hoặc tương đương - Quy cách: ≤ 160 ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	MI	320	
V	Hóa chất dùng cho máy xét nghiệm huyết học	0			

Stt	Tên vật tư	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
310	Hóa chất ly giải hồng cầu dùng cho xét nghiệm huyết học	- Thành phần: Tối thiểu có Quaternary Ammonium Salts, Sodium Sulfite, Chất ổn định, Chất đệm. - Quy cách: ≤ 5000 ml/ hộp - Phù hợp với máy xét nghiệm huyết học DxH 600 hãng Beckman Coulter	MI	120,000	
311	Hóa chất rửa dùng cho xét nghiệm huyết học	- Thành phần: Tối thiểu dung dịch chứa enzym phân giải protein. - Quy cách: ≤ 10000 ml/ hộp - Phù hợp với máy xét nghiệm huyết học DxH 600 hãng Beckman Coulter	MI	180,000	
312	Hóa chất kiểm soát xét nghiệm định lượng 23 thông số dùng cho xét nghiệm huyết học	- Thành phần: Tối thiểu có thành phần giống tiêu cầu, hồng cầu cố định mô phỏng bạch cầu, hồng cầu có nhân. - Quy cách: ≤ 45 ml/ hộp - Phù hợp với máy xét nghiệm huyết học DxH 600 hãng Beckman Coulter	MI	1,008	
313	Hóa chất ly giải hồng cầu và bảo vệ bạch cầu dùng cho xét nghiệm huyết học	- Thành phần: Tối thiểu có Erythrolyse, StaliLyse. - Quy cách: ≤ 2800 ml/ hộp - Phù hợp với máy xét nghiệm huyết học DxH 600 hãng Beckman Coulter	MI	99,000	
314	Hóa chất pha loãng dùng cho xét nghiệm huyết học	- Thành phần: Tối thiểu có Sodium Sulfate, Sodium Chloride, Tetracaine HCL, Imidazole. - Quy cách: ≤ 10000 ml/ hộp - Phù hợp với máy xét nghiệm huyết học DxH 600 hãng Beckman Coulter	MI	4,000,000	
315	Hóa chất theo dõi giá trị phép đo thể tích, độ dẫn điện, độ tán xạ ánh sáng dùng cho xét nghiệm huyết học	- Thành phần: Tối thiểu có hạt nhựa polystyrene trong dung dịch đệm. - Quy cách: ≤ 5 ml/ lọ - Phù hợp với máy xét nghiệm huyết học DxH 600 hãng Beckman Coulter	MI	56	
VI	Hóa chất dùng cho nuôi cấy và định danh				
316	Ống chuẩn máy nuôi cấy và làm kháng sinh đồ vi khuẩn lao	- Quy cách ≥ 50 ống/ hộp - Phù hợp với máy nuôi cấy và làm kháng sinh đồ vi khuẩn lao tại bệnh viện.	ống	102	
317	Hóa chất hỗ trợ nuôi cấy vi khuẩn lao	- Thành phần: Tối thiểu có chất làm giàu, hỗn hợp kháng sinh - Quy cách: ≥ 90 ml/ hộp - Phù hợp với máy nuôi cấy và làm kháng sinh đồ vi khuẩn lao tại bệnh viện.	MI	3,240	
318	Môi trường nuôi cấy phát hiện vi khuẩn mycobacteria	- Để phát hiện và phục hồi vi khuẩn lao - Quy cách: ≤ 700 ml/ hộp - Phù hợp với máy nuôi cấy và làm kháng sinh đồ vi khuẩn lao tại bệnh viện.	mL	6,200	
319	Bộ ống chuẩn cho máy đo độ đục	- Thành phần: Tối thiểu có các nồng độ chuẩn 0.25, 0.5, 1.0, 4.0 McF - Quy cách: ≥ 4 ống/ hộp - Phù hợp với máy đo độ đục bệnh viện.	ống	4	
320	Hóa chất kháng sinh đồ SIRE	- Thành phần: Tối thiểu có kháng sinh đông khô, SIRE Supplement. - Quy cách: ≤ 12 lọ/ hộp - Phù hợp máy nuôi cấy và kháng sinh đồ tại bệnh viện.	Lọ	48	
321	Kit drug pza mgit	- Thành phần: Tối thiểu có pyrazinamide, PZA Supplement. - Quy cách: ≤ 8 lọ/ hộp - Phù hợp máy nuôi cấy và kháng sinh đồ tại bệnh viện.	Hộp	5	

Stt	Tên vật tư	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
322	Tube lowenstein-jensen	- Thành phần: Tối thiểu có Potassium Phosphate Monobasic, Sodium Citrate, Malachite Green, Magnesium Sulfate. - Quy cách: ≤ 100 ống/ hộp - Phù hợp máy nuôi cấy và kháng sinh đồ tại bệnh viện.	ống	200	
323	Tube pza medium 25 pak mgit 960	- Thành phần: Tối thiểu có chất chỉ thị huỳnh quang, canh trường PZA . - Quy cách: ≤ 175ml/ hộp - Phù hợp máy nuôi cấy và kháng sinh đồ tại bệnh viện.	ml	2,450	
324	Vial mgit oadc enrichment	- Thành phần: Tối thiểu có Bovine albumin, Dextrose, Oleic axit. - Quy cách: ≤ 90ml/ hộp - Phù hợp máy nuôi cấy và kháng sinh đồ tại bệnh viện.	ml	180	
325	Amikacin	- Thành phần: Tối thiểu có chất hoạt hóa, không hoạt hóa. - Quy cách: ≤ 6 lọ/ hộp - Phù hợp máy nuôi cấy và kháng sinh đồ tại bệnh viện.	Lọ	6	
326	Capreomycin	- Thành phần: Tối thiểu có chất hoạt hóa, không hoạt hóa. - Quy cách: ≤ 6 lọ/ hộp - Phù hợp máy nuôi cấy và kháng sinh đồ tại bệnh viện.	lọ	72	
327	Kanamycin	- Thành phần: Tối thiểu có chất hoạt hóa, không hoạt hóa. - Quy cách: ≤ 6 lọ/ hộp - Phù hợp máy nuôi cấy và kháng sinh đồ tại bệnh viện.	Lọ	6	
328	Moxifloxacin	- Thành phần: Tối thiểu có chất hoạt hóa, không hoạt hóa. - Quy cách: ≤ 6 lọ/ hộp - Phù hợp máy nuôi cấy và kháng sinh đồ tại bệnh viện.	Lọ	6	
329	Canh trường định danh - ID broth	- Thành phần: Tối thiểu có Potassium chloride, Calcium chloride - Quy cách: ≤ 450 ml/ hộp - Phù hợp máy định danh vi khuẩn và kháng sinh đồ tại bệnh viện.	MI	1,350	
330	Canh trường làm kháng sinh đồ- AST broth	- Thành phần: Tối thiểu có Canh trường Mueller Hinton, Polysorbate - Quy cách: ≤ 800 ml/ hộp - Phù hợp máy định danh vi khuẩn và kháng sinh đồ tại bệnh viện.	MI	5,600	
331	Chỉ thị kháng sinh đồ ast indicator	- Thành phần: Tối thiểu có Redox indicator, Redox stabilizers - Quy cách: ≤ 60 ml/ hộp - Phù hợp máy định danh vi khuẩn và kháng sinh đồ tại bệnh viện.	MI	60	
332	Panel chuẩn cho máy định danh và kháng sinh đồ	- Dùng để chuẩn cho máy định danh và kháng sinh đồ. - Quy cách: Panel/ hộp - Phù hợp máy định danh vi khuẩn và kháng sinh đồ tại bệnh viện.	Panel	3	
333	Thẻ định danh nấm men	- Dùng để định danh nhanh hầu hết các loại nấm men và các vi sinh vật giống nấm men. - Thành phần: Tối thiểu có 45 giếng cơ chất hoá sinh, 2 giếng huỳnh quang - Quy cách: ≤ 25 test/ hộp - Phù hợp máy định danh vi khuẩn và kháng sinh đồ tại bệnh viện.	Thanh	125	



Stt	Tên vật tư	Yêu cầu kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
334	Thẻ định danh và kháng sinh đồ gram âm	-Dùng để định danh nhanh và thử nghiệm độ nhạy cảm của các loại vi khuẩn Gram âm hiếu khí và kỵ khí. - Thành phần: Tối thiểu có 45 giếng cơ chất hoá sinh, 2 giếng huỳnh quang, kháng sinh - Quy cách: ≤ 25 test/ hộp - Phù hợp máy định danh vi khuẩn và kháng sinh đồ tại bệnh viện.	Thanh	225	
335	Thẻ định danh và kháng sinh đồ gram dương	-Dùng để định danh nhanh và thử nghiệm độ nhạy cảm của các loại vi khuẩn Gram dương hiếu khí và kỵ khí. - Thành phần: Tối thiểu có 45 giếng cơ chất hoá sinh, 2 giếng huỳnh quang, kháng sinh - Quy cách: ≤ 25 test/ hộp - Phù hợp máy định danh vi khuẩn và kháng sinh đồ tại bệnh viện.	Thanh	100	
Tổng: 335 danh mục					



PHỤ LỤC 02: MẪU BÁO GIÁ

(Kèm theo công văn số 501/BV/74TW-KD ngày 10 tháng 07 năm 2023)

Vinh Phúc, ngày 10 tháng 7 năm 2023

BÁO GIÁ

Kính gửi: BỆNH VIỆN 74 TRUNG ƯƠNG

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của Bệnh viện 74 Trung ương, chúng tôi [ghi tên, địa chỉ của hãng sản xuất, nhà cung cấp; trường hợp nhiều hãng sản xuất, nhà cung cấp cùng tham gia trong một báo giá (gọi chung là liên danh) thì ghi rõ tên, địa chỉ của các thành viên liên danh] báo giá cho các thiết bị như sau:

Số TT	Tên trang thiết bị y tế	Tên thương mại	Chủng loại/ Ký mã hiệu	Cấu hình, tính năng kỹ thuật	Hãng/ Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VND)	Thành tiền (VND)	Giá kê khai (nếu có)	Mã kê khai giá TTBYT (nếu có)	Phân loại TTBYT (nếu có)	Mã HS (nếu có)
1	(Ghi tên theo bảng danh mục mời chào giá, VD: ...)	(Ghi tên theo quy định của nhà sản xuất, VD: ...)	(Tên chủng loại/ Ký mã hiệu)	Thông số kỹ thuật: (Nêu các thông số, đặc tính kỹ thuật đặc trưng cơ bản của hàng hóa)	(Ghi Hãng/ Nước nơi sản xuất hàng hóa theo giấy phép nhập khẩu/ Số lưu hành hoặc các văn bản liên quan)	(Ghi đơn vị tương ứng với danh mục mời chào giá)	(Ghi theo số lượng từng danh mục mời chào giá)	(Ghi rõ số tiền bằng số đã bao gồm các loại thuế, phí, lệ phí, dịch vụ liên quan)	(Ghi rõ tổng tiền bằng số)	(Ghi giá kê khai bán tối đa trên Website của Bộ Y tế)	(Ghi mã kê khai trên Website của Bộ Y tế)	(Ghi Loại trang thiết bị y tế A; B; C hoặc D)	(Ghi mã theo Thông tư số 65/2017/T T-BTC, Thông tư số 14/2018/T T-BYT)
2						
...						

(Gửi kèm theo các tài liệu chứng minh về tính năng, thông số kỹ thuật và các tài liệu liên quan của thiết bị)



2. Báo giá này có hiệu lực trong vòng: ngày, kể từ ngày ... tháng ... năm ... [ghi cụ thể số ngày nhưng không nhỏ hơn 90 ngày], kể từ ngày ... tháng... năm ... [ghi ngàytháng...năm... kết thúc nhận báo giá phù hợp với thông tin tại khoản 4 Mục I - Yêu cầu báo giá].

3. Chúng tôi cam kết:

- Không đang trong quá trình thực hiện thủ tục giải thể hoặc bị thu hồi Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp hoặc Giấy chứng nhận đăng ký hộ kinh doanh hoặc các tài liệu tương đương khác; không thuộc trường hợp mất khả năng thanh toán theo quy định của pháp luật về doanh nghiệp.
- Giá trị của các thiết bị y tế nêu trong báo giá là phù hợp, không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh, bán phá giá.
- Những thông tin nêu trong báo giá là trung thực.

....., ngày.... tháng....năm....

**Đại diện hợp pháp của hãng sản xuất,
nhà cung cấp**

(Ký tên, đóng dấu)

