

**BỘ Y TẾ  
BỆNH VIỆN 74 TRUNG ƯƠNG**

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Số: 256/BV74TW-KD  
V/v Mời chào giá

Vĩnh phúc, ngày 26 tháng 04 năm 2023

Kính gửi: Các đơn vị cung cấp trang thiết bị y tế và vật tư khác

Hiện nay, Bệnh viện 74 Trung ương đang có nhu cầu mua sắm trang thiết bị y tế và vật tư khác. Để có cơ sở tham khảo giá, Bệnh viện 74 Trung ương kính mời các đơn vị, doanh nghiệp kinh doanh có khả năng cung cấp chào giá các danh mục trang thiết bị y tế và vật tư khác (theo phụ lục đính kèm).

Yêu cầu Hồ sơ báo giá bao gồm các tài liệu sau:

1. Thư chào giá (theo mẫu đính kèm);
2. Hợp đồng mua bán các thiết bị tương tự (nếu có);
3. Số điện thoại/ Email của đại diện đơn vị báo giá trong trường hợp Bệnh viện cần liên lạc

Thông tin xin gửi về địa chỉ: Phòng Văn Thư - Bệnh viện 74 Trung ương, Phường Hùng Vương – Thành phố Phúc Yên – Tỉnh Vĩnh Phúc đến trước ngày 08 tháng 05 năm 2023 để bệnh viện tổng hợp. Thông tin cần giải đáp xin liên hệ: ThS. Tới (SĐT: 0973.587.368).

Xin trân trọng cảm ơn!

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Lưu VT, KD.

**GIÁM ĐỐC**  
BỘ  
BỆNH VIỆN  
74  
TRUNG ƯƠNG  
H  
M  
★  
**Vũ Quang Diễn**

**PHỤ LỤC:**  
**GÓI SỐ 02: MUA 94 DANH MỤC PHỤ KIỆN, HÓA CHẤT, VẬT TƯ Y TẾ TIÊU HAO**  
**PHỤC VỤ CÔNG TÁC KHÁM, CHỮA BỆNH NĂM 2023 - 2024 CỦA BỆNH VIỆN 74 TRUNG ƯƠNG**

(Kèm theo Công văn số 256/BV74TW-KD ngày 26 tháng 04 năm 2023)

Stt	Tên danh mục	Đơn vị tính	Yêu cầu kỹ thuật	Số lượng	Ghi chú
<b>I</b>	<b>Hoá chất, vật tư, phụ kiện dùng cho máy xét nghiệm sinh hóa</b>				
1	Cốc đựng mẫu dùng cho máy xét nghiệm sinh hóa tự động	Cái	- 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.	2,000	
2	Bóng đèn 12v-20w	Cái	- 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	3	
3	Dây bơm	Cái	- 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	12	
4	Điện cực Cl	Cái	- 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	2	
5	Điện cực K	Cái	- 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	2	
6	Điện cực Na	Cái	- 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	2	
7	Điện cực REF	Cái	- 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	2	
8	Kim hút R	Cái	- Quy cách: 1 cái/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	2	
9	Kim hút S	Cái	- Cấu tạo từ kim loại, phủ lớp chống dính - Chiều dài: ≥19cm - Quy cách: 1 cái/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	2	



Stt	Tên danh mục	Đơn vị tính	Yêu cầu kỹ thuật	Số lượng	Ghi chú
10	Hóa chất xét nghiệm định lượng ADA dùng cho xét nghiệm sinh hóa	MI	- Dải đo: $\leq 1.65 - \geq 150$ U/L - Phương pháp đo: Adenosine-Glutamate dehydrogenase hoặc tương đương - Quy cách: $\leq 2$ ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	378	
11	Hóa chất kiểm chứng dùng cho xét nghiệm ADA mức 1 và 2 dùng cho xét nghiệm sinh hóa	MI	- Quy cách: $\leq 2$ ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	10	
12	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng ADA dùng cho xét nghiệm sinh hóa	MI	- Thành phần: Tối thiểu có ADA, Đệm Tris - Quy cách: $\leq 2$ ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	4	
13	Hóa chất xét nghiệm định lượng LDH dùng cho xét nghiệm sinh hóa	MI	- Thành phần: Tối thiểu có Lactate, NAD+, Chất bảo quản. - Dải đo: $\leq 25$ U/L đến $\geq 1200$ U/L. - Phương pháp: IFCC hoặc tương đương - Quy cách: $\leq 250$ ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	2,160	
14	Hóa chất xét nghiệm định lượng Albumin dùng cho xét nghiệm sinh hóa	MI	- Thành phần: Tối thiểu có Succinate buffer, Bromocresol green - Dải đo: từ $\leq 15$ g/L đến $\geq 60$ g/L. - Phương pháp: Bromocresol Green hoặc tương đương - Quy cách: $\leq 120$ ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	812	
15	Hóa chất xét nghiệm định lượng ALP dùng cho xét nghiệm sinh hóa	MI	- Thành phần: Tối thiểu có p-Nitrophenyl phosphat, HEDTA, Kẽm sulfat, Magnesi acetat - Dải đo: $\leq 5$ U/L đến $\geq 1500$ U/L - Phương pháp: IFCC hoặc tương đương - Quy cách: $\leq 100$ ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	288	
16	Hóa chất xét nghiệm định lượng ALT dùng cho xét nghiệm sinh hóa	MI	- Thành phần: Tối thiểu có L-Alanine, 2-Oxoglutarate, LDH, NADH - Dải đo: $\leq 3$ U/L đến $\geq 500$ U/L - Phương pháp: IFCC hoặc tương đương - Quy cách: $\leq 75$ ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	3,672	
17	Hóa chất kiểm soát chất lượng xét nghiệm chẩn đoán mức 3 dùng cho xét nghiệm sinh hóa	MI	- Quy cách: $\leq 100$ ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	200	
18	Hóa chất kiểm soát chất lượng xét nghiệm chẩn đoán mức 2 dùng cho xét nghiệm sinh hóa	MI	- Quy cách: $\leq 100$ ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	200	
19	Hóa chất xét nghiệm định lượng AST dùng cho xét nghiệm sinh hóa	MI	- Thành phần: Tối thiểu có L-aspartate, LDH, MDH - Dải đo: $\leq 3$ U/L đến $\geq 1000$ U/L - Phương pháp: IFCC hoặc tương đương - Quy cách: $\leq 50$ ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	2,400	

Stt	Tên danh mục	Đơn vị tính	Yêu cầu kỹ thuật	Số lượng	Ghi chú
20	Hóa chất xét nghiệm định lượng Calci toàn phần dùng cho xét nghiệm sinh hóa	MI	- Thành phần: Tối thiểu có Imidazole, Arsenazo, Triton - Dải đo: từ $\leq 1$ mmol/L đến $\geq 5$ mmol/L. - Phương pháp: Arsenazo 3 hoặc tương đương - Quy cách: $\leq 60$ ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	1,620	
21	Hóa chất xét nghiệm định lượng cholesterol dùng cho xét nghiệm sinh hóa	MI	- Thành phần: Tối thiểu có Phenol, Cholesterol esterase, Cholesterol oxidase - Dải đo: $\leq 0.5$ mmol/L đến $\geq 18$ mmol/L - Phương pháp: CHO-POD hoặc tương đương - Quy cách: $\leq 95$ ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	864	
22	Hóa chất xét nghiệm định lượng CK-NAC dùng cho xét nghiệm sinh hóa	MI	- Thành phần: Tối thiểu có Imidazole, Glucose, Creatine phosphate, N-acetylcysteine, Diadenosine pentaphosphate - Dải đo: $\leq 10$ đến $\geq 2000$ U/L - Phương pháp: IFCC hoặc tương đương - Quy cách: $\leq 110$ ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	1,664	
23	Hóa chất xét nghiệm định lượng CK-MB dùng cho xét nghiệm sinh hóa	MI	- Thành phần: Tối thiểu có Dung dịch đệm Imidazole, Diadenosine-pentaphosphate, Glucose, Creatine phosphate, N-Acetylcysteine - Dải đo: $\leq 10$ U/L đến $\geq 2000$ U/L. - Phương pháp: Enzymatic immuno-inhibition hoặc tương đương - Quy cách: $\leq 65$ ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	1,600	
24	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng CK-MB dùng cho xét nghiệm sinh hóa	MI	- Thành phần: Tối thiểu có Huyết thanh người đông khô chứa creatine kinase-MB isoenzyme. - Quy cách: $\leq 2$ ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	4	
25	Hóa chất kiểm soát mức 1 xét nghiệm định lượng CK-MB dùng cho xét nghiệm sinh hóa	MI	- Thành phần: Tối thiểu có Huyết thanh người đông khô chứa creatine kinase-MB isoenzyme. - Quy cách: $\leq 5$ ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	10	
26	Hóa chất kiểm soát mức 2 xét nghiệm định lượng CK-MB dùng cho xét nghiệm sinh hóa	MI	- Thành phần: Tối thiểu có Huyết thanh người đông khô chứa creatine kinase-MB isoenzyme. - Quy cách: $\leq 5$ ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	14	
27	Hóa chất rửa dùng cho xét nghiệm sinh hóa	MI	- Thành phần: Tối thiểu có hypochlorite - Quy cách: $\leq 450$ ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	6,300	

Stt	Tên danh mục	Đơn vị tính	Yêu cầu kỹ thuật	Số lượng	Ghi chú
28	Hóa chất kiểm soát mức 1 xét nghiệm định lượng 36 thông số dùng cho xét nghiệm sinh hóa	MI	- 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	65	
29	Hóa chất kiểm soát mức 2 xét nghiệm định lượng 36 thông số dùng cho xét nghiệm sinh hóa	MI	- 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	65	
30	Hóa chất dùng cho xét nghiệm định lượng creatinin dùng cho xét nghiệm sinh hóa	MI	- Thành phần: Tối thiểu có Natri hydroxide, Axit picric . - Dải 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	5,712	
31	Hóa chất kiểm chứng dùng cho xét nghiệm định lượng CRP dùng cho xét nghiệm sinh hóa	MI	- 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	108	
32	Hóa chất xét nghiệm định lượng CRP dùng cho xét nghiệm sinh hóa	MI	- Thành phần: Tối thiểu có Glycine buffer, Latex, phủ kháng thể kháng CRP - Dải 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	6,000	
33	Hóa chất hiệu chuẩn mức cao xét nghiệm định lượng CRP dùng cho xét nghiệm sinh hóa	MI	- 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	20	
34	Hóa chất hiệu chuẩn mức bình thường xét nghiệm định lượng CRP dùng cho xét nghiệm sinh hóa	MI	- 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	20	
35	Hóa chất kiểm chứng dùng cho xét nghiệm sinh hóa	MI	- 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	10	
36	Hóa chất kiểm chứng dùng cho xét nghiệm sinh hóa	MI	- 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	10	

Stt	Tên danh mục	Đơn vị tính	Yêu cầu kỹ thuật	Số lượng	Ghi chú
37	Hóa chất xét nghiệm định lượng sắt dùng cho xét nghiệm sinh hóa	MI	- Thành phần: Tối thiểu có Glycine buffer, L-ascorbic acid - Dải đo: $\leq 2$ đến $\geq 175 \mu\text{mol/L}$ ; - Phương pháp: TPTZ hoặc tương đương - Quy cách: $\leq 160 \text{ ml/}$ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	480	
38	Hóa chất xét nghiệm định lượng bilirubin trực tiếp dùng cho xét nghiệm sinh hóa	MI	- Thành phần: Tối thiểu có Dichlorophenyl diazonium tetrafluoroborate - Dải đo: Từ $0 \mu\text{mol/L}$ đến $\geq 170 \mu\text{mol/L}$ . - Phương pháp: DPD hoặc tương đương - Quy cách: $\leq 160 \text{ ml/}$ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	1,120	
39	Hóa chất xét nghiệm định lượng GGT dùng cho xét nghiệm sinh hóa	MI	- Thành phần: Tối thiểu có Glycylglycine, L- $\gamma$ -glutamyl-3-carboxy-4-nitroanilide - Dải đo: $\leq 5 \text{ U/L}$ đến $\geq 1200 \text{ U/L}$ . - Phương pháp: IFCC hoặc tương đương - Quy cách: $\leq 145 \text{ ml/}$ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	864	
40	Hóa chất xét nghiệm định lượng glucose dùng cho xét nghiệm sinh hóa	MI	- Thành phần: Tối thiểu có Đệm PIPES, ATP, Hexokinase - Dải đo: $\leq 0.6 \text{ mmol/L}$ đến $\geq 45 \text{ mmol/L}$ . - Phương pháp: Hexokinase hoặc tương đương - Quy cách: $\leq 150 \text{ ml/}$ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	2,550	
41	Hóa chất thử, hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng HbA1c dùng cho xét nghiệm sinh hóa	MI	- Thành phần: Tối thiểu có Hemolysate (người và cừu), tetradecyltrimethylammonium bromide, Kháng thể (cừu) kháng HbA1c người, HbA1c Polyhapten, Phosphate Buffer - Dải đo: $\leq 4 \%$ đến $\geq 15\%$ - Phương pháp: Turbidimetric Immuno-inhibition hoặc tương đương - Quy cách: $\leq 170 \text{ ml/}$ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	338	
42	Hóa chất kiểm soát xét nghiệm định lượng HbA1c dùng cho xét nghiệm sinh hóa	MI	- Thành phần: Tối thiểu có Máu người - Quy cách: $\leq 5 \text{ ml/}$ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	8	
43	Hóa chất kiểm soát xét nghiệm định lượng HDL-Cholesterol và LDL-Cholesterol dùng cho xét nghiệm sinh hóa	MI	- Thành phần: Tối thiểu có Huyết thanh người dạng đông khô có chứa HDL-Cholesterol và LDL-Cholesterol (người) - Quy cách: $\leq 5 \text{ ml/}$ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	40	
44	Hóa chất xét nghiệm định lượng HDL-Cholesterol dùng cho xét nghiệm sinh hóa	MI	- Thành phần: Tối thiểu có Kháng thể kháng $\beta$ -lipoprotein ở người nồng độ thay đổi, Cholesterol esterase, Cholesterol oxidase, Peroxidase, Ascorbate Oxidase, F-DAOS - Dải đo: $\leq 0.05 \text{ mmol/L}$ đến $\geq 4.5 \text{ mmol/L}$ . - Phương pháp: Enzymatic colour hoặc tương đương - Quy cách: $\leq 145 \text{ ml/}$ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	288	



Stt	Tên danh mục	Đơn vị tính	Yêu cầu kỹ thuật	Số lượng	Ghi chú
45	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng HDL-Cholesterol dùng cho xét nghiệm điện giải	MI	- 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	12	
46	Hóa chất đệm dùng cho xét nghiệm điện giải	MI	- 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	40,000	
47	Hóa chất hiệu chuẩn mức cao xét nghiệm định lượng Na, K, Cl dùng cho xét nghiệm điện giải	MI	- 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	400	
48	Hóa chất hiệu chuẩn mức thấp xét nghiệm định lượng Na, K, Cl dùng cho xét nghiệm điện giải	MI	- 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	400	
49	Hóa chất hiệu chuẩn mức trung bình xét nghiệm định lượng Na, K, Cl dùng cho xét nghiệm điện giải	MI	- 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	48,000	
50	Hóa chất tạo điện thế cơ sở cho xét nghiệm định lượng Na, K, Cl dùng cho xét nghiệm điện giải	MI	- 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	8,000	
51	Hóa chất kiểm soát mức 1 xét nghiệm định lượng 17 thông số dùng cho xét nghiệm sinh hóa	MI	- 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	10	
52	Hóa chất kiểm soát mức 2 xét nghiệm định lượng 17 thông số dùng cho xét nghiệm sinh hóa	MI	- 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	10	
53	Hóa chất kiểm soát mức 3 xét nghiệm định lượng 17 thông số dùng cho xét nghiệm sinh hóa	MI	- 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	10	

Stt	Tên danh mục	Đơn vị tính	Yêu cầu kỹ thuật	Số lượng	Ghi chú
54	Hóa chất xét nghiệm định lượng Lactat dùng cho xét nghiệm sinh hóa	MI	- Thành phần: Tối thiểu có Lactate oxidase, Peroxidase, aminoantipyrine - Dải đo: $\leq 0.25$ mmol/L đến $\geq 13.0$ mmol/L. - Phương pháp: Enzymatic colour hoặc tương đương - Quy cách: $\leq 45$ ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	968	
55	Hóa chất xét nghiệm định lượng LDL-Cholesterol dùng cho xét nghiệm sinh hóa	MI	- Thành phần: Tối thiểu có Cholesterol esterase, Cholesterol oxidase, aminoantipyrine - Dải đo: $\leq 0.3$ mmol/L đến $\geq 10$ mmol/L. - Phương pháp: Enzymatic colour hoặc tương đương - Quy cách: $\leq 150$ ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	432	
56	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng 9 thông số dùng cho xét nghiệm sinh hóa	MI	- Thành phần: Tối thiểu có Immunoglobulin G, Immunoglobulin A, Immunoglobulin M, Transferrin, C3, C4, Anti-Streptolysin O - Quy cách: $\leq 15$ ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	24	
57	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng $\alpha$ -1 acid glycoprotein, $\alpha$ -1 antitrypsin, $\beta$ -2 microglobulin, ceruloplasmin và haptoglobin dùng cho xét nghiệm sinh hóa	MI	- Thành phần: Tối thiểu có acidglycoprotein, antitrypsin, microglobulin, Ceruloplasmin, Haptoglobin. - Quy cách: $\leq 10$ ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	20	
58	Hóa chất ly giải xét nghiệm định lượng HbA1c dùng cho xét nghiệm sinh hóa	MI	- Thành phần: Tối thiểu có Tetradeoyltrimethylammonium bromid - Quy cách: $\leq 1000$ ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	1,000	
59	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng 26 thông số dùng cho xét nghiệm sinh hóa	MI	- 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: $\leq 5$ ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	10	
60	Hóa chất xét nghiệm định lượng bilirubin toàn phần dùng cho xét nghiệm sinh hóa	MI	- Thành phần: Tối thiểu có Caffeine, dichlorophenyldiazonium tetrafluoroborate - Dải đo: từ $0 \mu\text{mol/L}$ đến $\geq 510 \mu\text{mol/L}$ . - Phương pháp: DPD hoặc tương đương - Quy cách: $\leq 120$ ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	720	
61	Hóa chất xét nghiệm định lượng protein toàn phần dùng cho xét nghiệm sinh hóa	MI	- Thành phần: Tối thiểu có Sodium hydroxide, Potassium sodium tartrate, Copper sulphate, Potassium iodide. - Dải đo: $\leq 30$ g/L đến $\geq 120$ g/L. - Phương pháp: Biuret hoặc tương đương - Quy cách: $\leq 200$ ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	2,000	



Stt	Tên danh mục	Đơn vị tính	Yêu cầu kỹ thuật	Số lượng	Ghi chú
62	Hóa chất xét nghiệm định lượng triglyceride dùng cho xét nghiệm sinh hóa	MI	- Thành phần: Tối thiểu có Aminoantipyrine, Lipases, Glycerol kinase, Peroxidase, Ascorbate oxidase - Dải đo: $\leq 0.1$ mmol/L đến $\geq 11$ mmol/L. - Phương pháp: GPO-POD hoặc tương đương - Quy cách: $\leq 100$ ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	1,500	
63	Hóa chất xét nghiệm định lượng urea dùng cho xét nghiệm sinh hóa	MI	- Thành phần: Tối thiểu có Oxoglutarate, Urease, GLDH - Dải đo: $\leq 1$ mmol/L đến $\geq 50$ mmol/L. - Phương pháp: Urease/GLDH hoặc tương đương - Quy cách: $\leq 200$ ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	2,400	
64	Hóa chất xét nghiệm định lượng Acid Uric dùng cho xét nghiệm sinh hóa	MI	- Thành phần: Tối thiểu có Phosphate Buffer, Aminophenazone, Uricase - Dải đo: $\leq 90$ umol/L đến $\geq 1780$ umol/L. - Phương pháp: Enzymatic colour hoặc tương đương - Quy cách: $\geq 170$ ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	1,190	
65	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng protein toàn phần dùng cho xét nghiệm sinh hóa	MI	- Thành phần: Tối thiểu có Pyrogallol Red, Natri Molybdate, Axit succinic, Albumin huyết thanh người - Dải đo: $\leq 0.01$ g/L đến $\geq 2$ g/L. - Phương pháp: Pyrogallol Red Molybdate hoặc tương đương - Quy cách: $\leq 80$ ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	158	
66	Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng 8 thông số dùng cho xét nghiệm sinh hóa	MI	- Thành phần: Tối thiểu có Canxi, Glucose, Phospho vô cơ, Urê, Axit Uric, Creatinine, Magie. - Quy cách: $\leq 50$ ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	48	
67	Hóa chất rửa dùng cho xét nghiệm sinh hóa	MI	- Thành phần: Tối thiểu có Baypur, Sodium Hydroxide, Genapol, Sulfonic acids, muối natri - Quy cách: $\leq 5000$ ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	25,000	
68	Hóa chất xét nghiệm định lượng $\alpha$ -amylase dùng cho xét nghiệm sinh hóa	MI	- Thành phần: Tối thiểu có Calcium acetate, Potassium thiocyanate, CNPG3 - Dải đo: $\leq 10$ U/L đến $\geq 2000$ U/L. - Phương pháp đo: CNPG3 hoặc tương đương - Quy cách: $\leq 160$ ml/ hộp - Phù hợp với máy sinh hóa kèm khối điện giải AU 680 hãng Beckman Coulter	320	
II	Hóa chất dùng cho máy xét nghiệm huyết học		0		

Stt	Tên danh mục	Đơn vị tính	Yêu cầu kỹ thuật	Số lượng	Ghi chú
69	Hóa chất ly giải hồng cầu dùng cho xét nghiệm huyết học	MI	- 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	120,000	
70	Hóa chất rửa dùng cho xét nghiệm huyết học	MI	- 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	180,000	
71	Hóa chất kiểm soát xét nghiệm định lượng 23 thông số dùng cho xét nghiệm huyết học	MI	- Thành phần: Tối thiểu có thành phần giống tiểu 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	1,008	
72	Hóa chất ly giải hồng cầu và bảo vệ bạch cầu dùng cho xét nghiệm huyết học	MI	- 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	99,000	
73	Hóa chất pha loãng dùng cho xét nghiệm huyết học	MI	- 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	4,000,000	
74	Hóa chất theo dõi giá trị phép đo thể tích, độ dẫn điện, độ tán xạ ánh sáng dùng cho xét nghiệm huyết học	MI	- 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	56	
III	<b>Hóa chất dùng cho nuôi cấy và định danh</b>				
75	Ống chuẩn máy nuôi cấy và làm kháng sinh đồ vi khuẩn lao	ống	- Quy cách ≥ 50 ống/ hộp - Phù hợp với máy nuôi cấy và làm kháng sinh đồ vi khuẩn lao tại bệnh viện.	102	
76	Hóa chất bổ trợ nuôi cấy vi khuẩn lao	MI	- 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.	3,240	
77	Môi trường nuôi cấy phát hiện vi khuẩn mycobacteria	mL	- 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.	6,200	
78	Bộ ống chuẩn cho máy đo độ đục	ống	- 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.	4	
79	Hóa chất kháng sinh đồ SIRE	Lọ	- 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.	48	
80	Kit drug pza mgit	Hộp	- 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.	5	



Stt	Tên danh mục	Đơn vị tính	Yêu cầu kỹ thuật	Số lượng	Ghi chú
81	Tube lowenstein-jensen	ống	- 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.	200	
82	Tube pza medium 25 pak mgit 960	ml	- 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.	2,450	
83	Vial mgit oadc enrichment	ml	- 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.	180	
84	Amikacin	Lọ	- 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.	6	
85	Capreomycin	lọ	- 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.	72	
86	Kanamycin	Lọ	- 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.	6	
87	Moxifloxacin	Lọ	- 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.	6	
88	Canh trường định danh - ID broth	MI	- 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.	1,350	
89	Canh trường làm kháng sinh đồ- AST broth	MI	- 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.	5,600	
90	Chỉ thị kháng sinh đồ ast indicator	MI	- 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.	60	
91	Panel chuẩn cho máy định danh và kháng sinh đồ	Panel	- 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.	3	
92	Thẻ định danh nấm men	Thanh	- 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.	125	

Stt	Tên danh mục	Đơn vị tính	Yêu cầu kỹ thuật	Số lượng	Ghi chú
93	Thẻ định danh và kháng sinh đồ gram âm	Thanh	-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.	225	
94	Thẻ định danh và kháng sinh đồ gram dương	Thanh	-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.	100	
<b>Tổng: 94 danh mục</b>					



## PHỤ LỤC 02: MẪU BÁO GIÁ

(Kèm theo công văn số: 256 /BV74TW-KD ngày 26 tháng 04 năm 2023)

Hà nội, ngày \_\_\_\_ tháng \_\_\_\_ năm 2023

## BẢNG CHÀO GIÁ

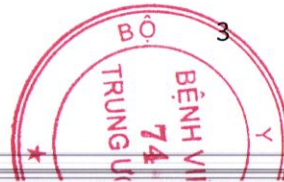
Kính gửi: **BỆNH VIỆN 74 TRUNG ƯƠNG**

Công ty \_\_\_\_\_ (Tên đơn vị báo giá) xin kính gửi Quý cơ quan bảng báo giá danh mục trang thiết bị y tế và vật tư khác chi tiết theo bảng tổng hợp 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	Quy cách đóng gói	Số lượng	Đơn giá (đã có VAT) (VNĐ)	Thành tiền (VNĐ)	Mã kê khai giá 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)	<b>Thông số kỹ thuật:</b> (Nếu 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 rõ quy cách đóng gói theo quy định của nhà sản xuất)	(Ghi theo số lượng từng danh mục mời chào giá)	(Ghi rõ số tiền bằng số)	(Ghi rõ tổng tiền bằng số)	(Ghi mã kê khai trên Website của Bộ Y tế)	(Ghi mã theo Thông tư số 65/2017/TT-BTC, Thông tư số 14/2018/TT-BYT)
2	...		...	...	...	...	...	...	...	...	...	
...	...		...	...	...	...	...	...	...	...	...	

### Các điều khoản khác:

(Phần nội dung này tùy vào các điều kiện và đặc thù của từng loại hàng hóa mà các đơn vị cung cấp ghi các thông tin liên quan đến các điều khoản của việc cung cấp hàng hóa, bao gồm các thông tin cơ bản sau:



- a) Tổng giá trị của hàng hóa trong báo giá đã bao gồm chi phí vận chuyển, bàn giao, thuế VAT và các loại thuế khác theo quy định hiện hành;
- b) Địa điểm giao hàng: Tại Bệnh viện 74 Trung ương;
- c) Hạn sử dụng của hàng hóa: \_\_\_\_\_ tháng (Yêu cầu tối thiểu từ 1/2 hạn sử dụng của hàng hóa trở lên);
- d) Tiến độ giao hàng: \_\_\_\_\_ ngày (Ghi rõ thời gian khả năng có thể cung cấp hàng hóa);
- e) Thời gian hiệu lực của báo giá: \_\_\_\_\_ tháng (ngày), kể từ ngày \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /2023
- f) Cam kết có giấy phép bán hàng của nhà sản xuất hoặc của nhà phân phối có đủ điều kiện cấp giấy ủy quyền hoặc giấy chứng nhận quan hệ đối tác hoặc tài liệu khác có giá trị tương đương (nếu có);
- g) Cam kết cung cấp đầy đủ chứng nhận chất lượng (CQ), nguồn gốc xuất xứ rõ ràng và các tài liệu chứng minh hàng hóa được phép lưu hành hợp pháp tại Việt Nam (nếu có).

**ĐẠI DIỆN HỢP PHÁP CỦA CÔNG TY**

(Ký tên, đóng dấu)

