

## YÊU CẦU BÁO GIÁ

V/v mời cung cấp thông tin báo giá dịch vụ tư vấn thẩm định E-HSMT, thẩm định kết quả lựa chọn nhà thầu cho Gói thầu mua sắm hóa chất, sinh phẩm và vật tư xét nghiệm sử dụng tại Bệnh viện Đa khoa Nam Liên Chiểu năm 2024

Kính gửi: Các Công ty, đơn vị có năng lực về tư vấn thẩm định E-HSMT, thẩm định kết quả lựa chọn nhà thầu các gói thầu mua sắm hóa chất, sinh phẩm và vật tư xét nghiệm tại các cơ sở khám chữa bệnh.

Hiện nay, Bệnh viện Đa khoa Nam Liên Chiểu đang xây dựng kế hoạch mua sắm hóa chất, sinh phẩm và vật tư xét nghiệm phục vụ cho công tác khám chữa bệnh thường quy tại đơn vị. Bệnh viện Đa khoa Nam Liên Chiểu kính mời các công ty quan tâm gửi hồ sơ chào giá gồm các nội dung sau:

### Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

- Thông tin gói thầu: *Phụ lục 1 đính kèm.*
- Danh mục hàng hóa: *Phụ lục 2 đính kèm.*
- Mục tiêu: Tư vấn thẩm định E-HSMT, thẩm định kết quả lựa chọn nhà thầu Gói thầu: Mua sắm hóa chất, sinh phẩm và vật tư xét nghiệm sử dụng tại Bệnh viện Đa khoa Nam Liên Chiểu năm 2024.

### 4. Hồ sơ gồm có:

- Hồ sơ pháp lý và năng lực của doanh nghiệp có năng lực về tư vấn thẩm định E-HSMT, thẩm định kết quả lựa chọn nhà thầu các gói thầu mua sắm hóa chất, sinh phẩm, vật tư xét nghiệm sử dụng tại các cơ sở khám chữa bệnh.

- Báo giá bao gồm các nội dung sau: Tên dịch vụ; Đơn vị tính; Đơn giá (đã bao gồm thuế, phí, lệ phí theo quy định); Thành tiền; Thời gian hiệu lực của báo giá (*Mẫu báo giá theo phụ lục chi tiết đính kèm*).

### 5. Cách thức tiếp nhận báo giá:

Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Phòng Văn thư, Bệnh viện Đa khoa Nam Liên Chiểu.  
Địa chỉ: 68 Hoàng Văn Thái, phường Hoà Minh, quận Liên Chiểu, thành phố Đà Nẵng (trong giờ hành chính từ thứ hai đến thứ sáu).

6. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ ngày ra thông báo đến trước **10g ngày 12 tháng 08 năm 2024** (Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét).

Mọi thắc mắc liên hệ số điện thoại: **02363.769.207** (trong giờ hành chính từ thứ hai đến thứ sáu, trừ ngày lễ).

Rất mong sự quan tâm và hồi đáp của Quý Công ty, đơn vị.

Trân trọng cảm ơn./.

### Nơi nhận:

- Như trên;
- Ban Giám đốc (để báo cáo);
- Bộ phận CNTT (đăng website);
- Lưu: VT, KD&TTBYT.

**GIÁM ĐỐC**

**Trần Viết Gia**

Tên công ty: .....

Địa chỉ/ Văn phòng đại diện/ Trụ sở chính: .....

SĐT: ..... Email: .....

Mã số thuế: .....

**BẢNG BÁO GIÁ DỊCH VỤ TƯ VẤN LẬP E-HSMT, ĐÁNH GIÁ E-HSDT**  
(Phụ lục đính kèm Yêu cầu báo giá số /YCBD-BV ngày 05 tháng 08 năm 2024  
của Bệnh viện Đa khoa Nam Liên Chiểu)

Ngày: .....

**Kính gửi:** Bệnh viện Đa khoa Nam Liên Chiểu

STT	Tên dịch vụ	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Ghi chú
1	Tư vấn thẩm định E-HSMT, thẩm định kết quả lựa chọn nhà thầu Gói thầu: Mua sắm hóa chất, sinh phẩm và vật tư xét nghiệm sử dụng tại Bệnh viện Đa khoa Nam Liên Chiểu năm 2024	Gói	01			

Báo giá có hiệu lực trong vòng 90 ngày kể từ ngày ký.

Giá báo đã bao gồm đầy đủ các loại thuế, phí và lệ phí (nếu có) theo quy định.

**NGƯỜI ĐẠI DIỆN TRƯỚC PHÁP LUẬT**  
(Ký tên, ghi rõ họ tên và đóng dấu)

**Phụ lục 1 - Thông tin Gói thầu: Mua sắm hóa chất, sinh phẩm và vật tư xét nghiệm  
sử dụng tại Bệnh viện Đa khoa Nam Liên Chiểu năm 2024**

*(Phụ lục đính kèm Yêu cầu báo giá số /YCBG-BV ngày 05 tháng 08 năm 2024 của Bệnh viện Đa khoa Nam Liên Chiểu)*

TT	Tên gói thầu	Giá dự toán	Nguồn vốn	Hình thức lựa chọn nhà thầu	Phương thức lựa chọn nhà thầu	Thời gian thực hiện hợp đồng
1	Mua sắm hóa chất, sinh phẩm và vật tư xét nghiệm sử dụng tại Bệnh viện Đa khoa Nam Liên Chiểu năm 2024	Tổng giá trị dự toán: <b>4,003,569,072 VNĐ</b> (Bốn tỷ ba triệu năm trăm sáu mươi chín ngàn không trăm bảy mươi hai đồng). Trong đó: - Giá trị dự toán gói thầu: <b>3,196,820,511 VNĐ</b> (Ba tỷ một trăm chín mươi sáu triệu tám trăm hai mươi ngàn năm trăm mười một đồng). - Giá trị phần tùy chọn mua thêm: <b>806,748,561 VNĐ</b> (Tám trăm lẻ sáu triệu bảy trăm bốn mươi tám ngàn năm trăm sáu mươi một đồng).	Nguồn thu dịch vụ khám bệnh, chữa bệnh, nguồn thu do cơ quan Bảo hiểm Xã hội thanh toán và nguồn thu hợp pháp khác theo quy định	Đấu thầu rộng rãi qua mạng, xét theo từng phần (mỗi phần có nhiều mặt hàng)	Một giai đoạn, một túi hồ sơ	12 tháng kể từ ngày ký hợp đồng
<b>Tổng giá dự toán</b>		<b>4,003,569,072 VNĐ</b> (Bốn tỷ ba triệu năm trăm sáu mươi chín ngàn không trăm bảy mươi hai đồng)				

**Phụ lục 2: Danh mục hàng hoá Gói thầu: Mua sắm hóa chất, sinh phẩm và vật tư xét nghiệm  
sử dụng tại Bệnh viện Đa khoa Nam Liên Chiêu năm 2024**

*(Đính kèm Yêu cầu báo giá số: /YCBG-BV ngày 05 tháng 08 năm 2024 của Bệnh viện Đa khoa Nam Liên Chiêu)*

STT	Danh mục thiết bị y tế	Mô tả về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan tới thông số kỹ thuật hoặc tương đương	Đơn vị tính	Quy cách	Đơn giá	Dự toán		Tùy chọn mua thêm	
						SL	Thành tiền	SL	Thành tiền
<b>Phần số 1: CHẤT RỬA MÁY VÀ MIỄN DỊCH PHÙ HỢP CHO MÁY PHÂN TÍCH MIỄN DỊCH TỰ ĐỘNG COBAS E411</b>									
1	Dung dịch hệ thống để làm sạch bộ phận phát hiện của máy phân tích xét nghiệm miễn dịch	Phù hợp với máy miễn dịch tự động COBAS E411. KOH 176 mmol/L (tương ứng với pH 13.2); chất tẩy ≤ 1%.	Hộp	6 x 380ml	1,712,061	10	17,120,610	3	5,136,183
2	Dung dịch vệ sinh điện cực chọn lọc ion, cốc pha loãng và ống	Phù hợp với máy miễn dịch tự động COBAS E411. Dung dịch natri hydroxide: 3 mol/L với dung dịch natri hypochlorite < 2% Cl hoạt tính.	Hộp	5 x 100ml	1,630,500	2	3,261,000	-	-
3	Dung dịch hệ thống dùng để phát tín hiệu điện hóa	Phù hợp với máy miễn dịch tự động COBAS E411. Đệm phosphate 300mmol/L; tripropylamine 180mmol/L; chất tẩy ≤ 0.1%; chất bảo quản; pH 6.8.	Hộp	6 x 380ml	1,712,061	10	17,120,610	3	5,136,183
4	Chất phụ gia cho bình chứa nước cất	Phù hợp với máy miễn dịch tự động COBAS E411. Dung dịch 500ml.	Hộp	1 x 500ml	1,369,404	6	8,216,424	1	1,369,404
5	Thuốc thử xét nghiệm kháng thể kháng HAV	Phù hợp với máy miễn dịch tự động COBAS E411. Thuốc thử - dung dịch tham gia xét nghiệm. - Độ nhạy 100%. - Độ đặc hiệu ≥ 99,48%. * M Vi hạt phủ Streptavidin. * R1 HAV Ag. * R2 Anti-HAV Ab~biotin; anti-HAV Ab~Ru(bpy). * AHAV 2 Cal1 Mẫu chuẩn âm tính 1. * AHAV 2 Cal2 Mẫu chuẩn dương tính 2	Hộp	100 test/ Hộp	6,608,400	1	6,608,400	-	-
6	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm kháng thể kháng HAV	Phù hợp với máy miễn dịch tự động COBAS E411. Thuốc thử - dung dịch tham gia xét nghiệm ▪ PC AHAVII 1: 8 chai, mỗi chai chứa 1.3 mL mẫu chứng huyết thanh ▪ PC AHAVII 2: 8 chai, mỗi chai chứa 1.3 mL mẫu chứng huyết thanh	Hộp	16 x 1.3ml	2,403,488	1	2,403,488	-	-
7	Thuốc thử xét nghiệm kháng thể kháng HCV	Phù hợp với máy miễn dịch tự động COBAS E411. Bộ thuốc thử gồm: M Vi hạt phủ Streptavidin. R1 HCV-specific antigens~biotin. R2 HCV-specific antigens~Ru(bpy). A-HCV II Cal1 Mẫu chuẩn âm tính 1. A-HCV II Cal2 Mẫu chuẩn dương tính 2.	Hộp	100 test/ Hộp	7,587,400	2	15,174,800	-	-
8	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm	Phù hợp với máy miễn dịch tự động COBAS E411.	Hộp	16 x 1.3ml	2,325,173	1	2,325,173	-	-

STT	Danh mục thiết bị y tế	Mô tả về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan tới thông số kỹ thuật hoặc tương đương	Đơn vị tính	Quy cách	Đơn giá	Dự toán		Tùy chọn mua thêm	
						SL	Thành tiền	SL	Thành tiền
	kháng thể kháng HCV	<ul style="list-style-type: none"> <li>PC A-HCV1: 8 chai, mỗi chai chứa 1.3mL huyết thanh chứng.</li> <li>PC A-HCV2: 8 chai, mỗi chai chứa 1.3mL huyết thanh chứng.</li> </ul>							
9	Cup chứa mẫu dùng trên hệ thống cobas e 411	Phù hợp với máy miễn dịch tự động COBAS E411. Cup bằng nhựa.	Hộp	3,600 cái/ Hộp	1,603,145	2	3,206,290	-	-
10	Típ hút mẫu dùng trên hệ thống cobas e 411	Phù hợp với máy miễn dịch tự động COBAS E411. Típ bằng nhựa hoặc tương đương.	Hộp	3,600 cái/ Hộp	1,603,145	2	3,206,290	-	-
11	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm FT4	Phù hợp với máy miễn dịch tự động COBAS E411. <ul style="list-style-type: none"> <li>FT4 4 Cal1: 2 chai, mỗi chai chứa 1.0 mL mẫu chuẩn 1.</li> <li>FT4 4 Cal2: 2 chai, mỗi chai chứa 1.0 mL mẫu chuẩn 2.</li> </ul>	Hộp	4 x 1.0ml	1,223,776	4	4,895,104	1	1,223,776
12	Thuốc thử xét nghiệm FT4	Phù hợp với máy miễn dịch tự động COBAS E411. Bộ thuốc thử được dán nhãn FT4 4. M Vi hạt phủ streptavidin. R1 Anti-T4-Ab~Ru(bpy). R2 T4~biotin.	Hộp	200 test/ Hộp	5,653,841	8	45,230,728	2	11,307,682
13	Thuốc thử xét nghiệm HBsAg	Phù hợp với máy miễn dịch tự động COBAS E411. Bộ thuốc thử (M, R1, R2) được dán nhãn HBSAG II. M Vi hạt phủ streptavidin. R1 Anti-HBsAg-Ab~biotin. R2 Anti-HBsAg-Ab~Ru(bpy). HBSAG II Cal1 Mẫu chuẩn âm tính 1 HBSAG II Cal2 Mẫu chuẩn dương tính 2	Hộp	100 test/ Hộp	2,692,300	5	13,461,500	1	2,692,300
14	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm HBsAg	Phù hợp với máy miễn dịch tự động COBAS E411. <ul style="list-style-type: none"> <li>PC HBSAGII1: 8 chai, mỗi chai chứa 1.3mL huyết thanh chứng.</li> <li>PC HBSAGII2: 8 chai, mỗi chai chứa 1.3mL huyết thanh chứng.</li> </ul>	Hộp	16 x 1.3ml	1,713,288	2	3,426,576	-	-
15	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm HCG, beta-HCG	Phù hợp với máy miễn dịch tự động COBAS E411. <ul style="list-style-type: none"> <li>HCG+β Cal1: 2 chai, mỗi chai 1.0mL mẫu chuẩn 1.</li> <li>HCG+β Cal2: 2 chai, mỗi chai 1.0mL mẫu chuẩn 2.</li> </ul>	Hộp	4 x 1.0ml	1,223,776	4	4,895,104	1	1,223,776
16	Thuốc thử xét nghiệm HCG, beta-HCG	Phù hợp với máy miễn dịch tự động COBAS E411. Bộ thuốc thử được dán nhãn HCG-BETA. <ul style="list-style-type: none"> <li>M Vi hạt phủ Streptavidin.</li> <li>R1 Anti-hCG-Ab~biotin</li> <li>R2 Anti-hCG-Ab~Ru(bpy)</li> </ul>	Hộp	100 test/ Hộp	4,038,500	10	40,385,000	3	12,115,500
17	Thuốc thử xét nghiệm kháng nguyên và kháng thể kháng HIV	Phù hợp với máy miễn dịch tự động COBAS E411. Bộ thuốc thử (M, R0, R1, R2) được dán nhãn HIVCOMPT. M Vi hạt phủ streptavidin. R0 MESb) đệm 50 mmol/L, pH 5.5; 1.5 % Nonidet P40; chất bảo quản. R1 Anti-HIV p24-Ab~, kháng nguyên tái tổ hợp đặc hiệu HIV-1/2 (E. coli)~, peptide đặc hiệu HIV-1/2~biotin. R2 Anti-HIV p24-Ab~, kháng nguyên tái tổ hợp đặc hiệu HIV-1/2 (E.	Hộp	100 test/ Hộp	4,200,000	4	16,800,000	1	4,200,000

STT	Danh mục thiết bị y tế	Mô tả về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan tới thông số kỹ thuật hoặc tương đương	Đơn vị tính	Quy cách	Đơn giá	Dự toán		Tùy chọn mua thêm	
						SL	Thành tiền	SL	Thành tiền
		coli)~, peptide đặc hiệu HIV-1/2~Ru(bpy). HIVCOMPT Cal1 Mẫu chuẩn âm tính (đông khô), 2 chai để pha mỗi chai 1.0mL. HIVCOMPT Cal2 Mẫu chuẩn dương tính (đông khô), 2 chai để pha mỗi chai 1.0mL.							
18	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm kháng nguyên và kháng thể kháng HIV	Phù hợp với máy miễn dịch tự động COBAS E411. ▪ PC HIV1: 2 chai, mỗi chai 2.0 mL huyết thanh chứng. ▪ PC HIV2: 2 chai, mỗi chai 2.0 mL huyết thanh chứng. ▪ PC HIV3: 2 chai, mỗi chai 2.0 mL huyết thanh chứng.	Hộp	6 x 2.0ml	3,732,516	2	7,465,032	-	-
19	Vật liệu kiểm soát các xét nghiệm miễn dịch	Phù hợp với máy miễn dịch tự động COBAS E411. ▪ PC U1: 2 chai để pha 2 x 3.0 mL huyết thanh chứng (người). ▪ PC U2: 2 chai để pha 2 x 3.0 mL huyết thanh chứng (người).	Hộp	4 x 3.0ml	1,468,530	4	5,874,120	1	1,468,530
20	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm T3	Phù hợp với máy miễn dịch tự động COBAS E411. ▪ T3 Cal1: 2 chai, mỗi chai 1.0mL mẫu chuẩn 1 ▪ T3 Cal2: 2 chai, mỗi chai 1.0mL mẫu chuẩn 2	Hộp	4x 1.0ml	1,223,776	4	4,895,104	1	1,223,776
21	Thuốc thử xét nghiệm T3	Phù hợp với máy miễn dịch tự động COBAS E411. ▪ M Vi hạt phủ streptavidin ▪ R1 Anti-T3-Ab~Ru(bpy) ▪ R2 T3~biotin	Hộp	200 test/ Hộp	5,384,600	8	43,076,800	2	10,769,200
22	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm TSH	Phù hợp với máy miễn dịch tự động COBAS E411. ▪ TSH Cal1: 2 chai, mỗi chai chứa 1.3 mL mẫu chuẩn 1. ▪ TSH Cal2: 2 chai, mỗi chai chứa 1.3 mL mẫu chuẩn 2.	Hộp	4 x 1.3ml	1,223,776	4	4,895,104	1	1,223,776
23	Dung dịch pha loãng mẫu (Diluent Universal)	Phù hợp với máy miễn dịch tự động COBAS E411. Hỗn hợp protein; chất bảo quản ≤ 0.1%.	Hộp	2 x 16ml	1,713,285	4	6,853,140	1	1,713,285
24	Thuốc thử xét nghiệm TSH	Phù hợp với máy miễn dịch tự động COBAS E411. M Vi hạt phủ streptavidin. R1 Anti-TSH-Ab~biotin. R2 Anti-TSH-Ab~Ru(bpy).	Hộp	200 test/ Hộp	5,384,600	8	43,076,800	2	10,769,200
25	Thuốc thử xét nghiệm Troponin	Phù hợp với máy miễn dịch tự động COBAS E411.	Hộp	200 test/ Hộp	9,240,000	3	27,720,000	-	-
26	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm Troponin	Phù hợp với máy miễn dịch tự động COBAS E411.	Hộp	2 bộ/ Hộp	1,102,500	2	2,205,000	-	-
27	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm Troponin	Phù hợp với máy miễn dịch tự động COBAS E411.	Hộp	2 bộ/ Hộp	882,000	2	1,764,000	-	-
28	Thuốc thử xét nghiệm PCT (procalcitonin)	Phù hợp với máy miễn dịch tự động COBAS E411. Bộ thuốc thử (M, R1, R2) ▪ M Vi hạt phủ Streptavidin ▪ R1 Anti-PCT-Ab~biotin	Hộp	100 test/ Hộp	19,580,400	4	78,321,600	1	19,580,400

STT	Danh mục thiết bị y tế	Mô tả về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan tới thông số kỹ thuật hoặc tương đương	Đơn vị tính	Quy cách	Đơn giá	Dự toán		Tùy chọn mua thêm	
						SL	Thành tiền	SL	Thành tiền
		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ R2 Anti-PCT-Ab~Ru(bpy)</li> <li>- PCT Cal1: Mẫu chuẩn PCT 1</li> <li>- PCT Cal2: Mẫu chuẩn PCT 2</li> <li>- PC PCT1 PreciControl PCT 1</li> <li>- PC PCT2 PreciControl PCT 2</li> </ul>							
<b>Tổng cộng (1):</b>							<b>433,883,797</b>		<b>91,152,971</b>
<b>Phần số 2: HÓA CHẤT VÀ VẬT TƯ TIÊU HAO ĐỒNG BỘ THEO MÁY SINH HÓA TỰ ĐỘNG HUMASTAR 600 VÀ HUMALYZER 2000</b>									
29	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Alcohol Ethanol	Thuốc thử Alcohol ethanol Thành phần chính: Buffer pH 8.3 300 mmol/L NAD+ 10 mmol/L Alcohol dehydrogenase (ADH) <sup>3</sup> 200 kU/L Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016	Hộp	R1: 1 x 60ml R2: 1 x 20ml	3,811,500	30	114,345,000	9	34,303,500
30	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Alcohol Ethanol	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Alcohol Ethanol. Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016.	Hộp	1 x 1ml	820,000	3	2,460,000	-	-
31	Vật liệu kiểm soát chất lượng xét nghiệm định lượng Alcohol Ethanol	Vật liệu kiểm soát chất lượng xét nghiệm định lượng Alcohol Ethanol. Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485:2016.	Hộp	2 x 1ml	1,250,000	3	3,750,000	-	-
32	AUTOCAL CALIBRATOR	Chất hiệu chuẩn sử dụng cho xét nghiệm sinh hóa, tương thích với máy sinh hóa tự động HumaStar 600 và Humalyzer 2000. - Thành phần: Huyết thanh người và các thành phần hóa học. - Độ bền trên máy: ở 25°C ≥ 8 giờ; ở 2-8°C ≥ 7 ngày. - TCCL: CE, ISO 13485.	Hộp	4 x 5ml	3,600,000	4	14,400,000	1	3,600,000
33	Thuốc thử dùng cho máy phân tích sinh hóa (HUMATROL N)	- Tương thích với máy sinh hóa tự động HumaStar 600 và Humalyzer 2000. - Huyết thanh kiểm soát dùng trong xét nghiệm sinh hóa. - Thành phần: thành phần chính là huyết thanh bò. - Điều kiện bảo quản (dạng đông khô): 2 - 8°C bền đến hạn sử dụng. - Tiêu chuẩn chất lượng: CE, ISO 13485.	Hộp	6 x 5ml	2,945,000	4	11,780,000	1	2,945,000
34	Thuốc thử dùng cho máy phân tích sinh hóa (HUMATROL P)	- Tương thích với máy sinh hóa tự động HumaStar 600 và Humalyzer 2000. - Huyết thanh kiểm soát dùng trong xét nghiệm sinh hóa. - Thành phần: thành phần chính là huyết thanh bò. - Điều kiện bảo quản (dạng đông khô): 2 - 8°C bền đến hạn sử dụng. - Tiêu chuẩn chất lượng: CE, ISO 13485.	Hộp	6 x 5ml	2,945,000	4	11,780,000	1	2,945,000
35	Dung dịch làm mềm nước cất sử dụng cho máy sinh hóa tự động	- Dung dịch rửa máy chuyên dùng. - Tương thích với máy sinh hóa tự động HumaStar 600 và Humalyzer 2000. - Thành phần: Chất tẩy rửa 25%, Chất bảo quản < 0.095 %.	Hộp	4 x 25ml	1,409,100	8	11,272,800	2	2,818,200

STT	Danh mục thiết bị y tế	Mô tả về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan tới thông số kỹ thuật hoặc tương đương	Đơn vị tính	Quy cách	Đơn giá	Dự toán		Tùy chọn mua thêm	
						SL	Thành tiền	SL	Thành tiền
		- Điều kiện bảo quản: bảo quản ở 2-25°C, ở nhiệt độ phòng bền tới hạn sử dụng. - TCCL: CE, ISO 13485.							
36	Dung dịch pha loãng cho máy phân tích sinh hóa tự động	- Tương thích với máy sinh hóa tự động HumaStar 600 và Humalyzer 2000. - Dung dịch pha loãng mẫu tương thích với máy HumaStar 600. - Thành phần: 9 g/l sodium chloride; 0.095% Gentamicin sulphate. - Điều kiện bảo quản: bảo quản ở 2 - 25°C. - TCCL: CE, ISO 13485.	Hộp	4 x 20ml	1,045,000	4	4,180,000	1	1,045,000
37	Dung dịch rửa công đo cho máy sinh hóa tự động	Dung dịch rửa công đo tương thích với máy sinh hóa tự động HumaStar 600 và Humalyzer 2000.	Hộp	6 x 55ml	1,676,400	4	6,705,600	1	1,676,400
38	Dung dịch rửa kim cho máy sinh hóa tự động	Dung dịch rửa kim tương thích với máy sinh hóa tự động HumaStar 600 và Humalyzer 2000.	Hộp	4 x 20ml + 4 x 20ml	903,440	6	5,420,640	1	903,440
39	Thuốc thử sử dụng cho máy phân tích sinh hóa (alpha-Amylase liquicolor)	Hóa chất sử dụng tương thích với máy sinh hóa tự động HumaStar 600 và Humalyzer 2000 để định lượng alpha Amylase trong huyết tương và huyết thanh.	Hộp	12 x 10ml	4,560,000	17	77,520,000	5	22,800,000
40	Thuốc thử xét nghiệm CK-MB	Hóa chất sử dụng tương thích với máy sinh hóa tự động HumaStar 600 và Humalyzer 2000 để định lượng CK-MB trong huyết tương và huyết thanh.	Hộp	[ENZ] 10 x 8ml [SUB] 2 x 10ml	6,050,000	4	24,200,000	1	6,050,000
41	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm CK-MB	- Tương thích với máy sinh hóa tự động HumaStar 600 và Humalyzer 2000. - Chất hiệu chuẩn sử dụng cho xét nghiệm sinh hóa CK-MB. - Điều kiện bảo quản: sau hoàn nguyên bền được 5 ngày ở 2 - 8°C. Có thể chia nhỏ và giữ trong tủ âm để bảo quản lâu hơn. - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485.	Hộp	2 x 1ml	3,182,500	1	3,182,500	-	-
42	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm CK-MB	- Tương thích với máy sinh hóa tự động HumaStar 600 và Humalyzer 2000. - Vật liệu kiểm soát cho xét nghiệm định lượng CK-MB. - Thành phần: huyết thanh người dạng đông khô. - Điều kiện bảo quản: từ 2 - 8°C khi chưa mở nắp bền tới hạn sử dụng. Sau khi hoàn nguyên có thể chia thành nhiều phần nhỏ và giữ trong tủ đông ở -18°C, bền được tối đa 4 tuần. 2 x 2 ml [Low] White cap 2 x 2 ml [High] Black cap - TCCL: CE, ISO 13485.	Hộp	[Low] 2 x 2ml [High] 2 x 2ml	4,275,000	1	4,275,000	-	-
43	Thuốc thử dùng cho máy phân tích sinh hóa	- Tương thích với máy sinh hóa tự động HumaStar 600 và Humalyzer 2000. - Hóa chất sử dụng cho xét nghiệm để định lượng nồng độ Canxi trong	Hộp	Hộp 200ml	1,100,000	42	46,200,000	12	13,200,000



STT	Danh mục thiết bị y tế	Mô tả về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan tới thông số kỹ thuật hoặc tương đương	Đơn vị tính	Quy cách	Đơn giá	Dự toán		Tùy chọn mua thêm	
						SL	Thành tiền	SL	Thành tiền
	(CALCIUM LIQ2*100ML)	<ul style="list-style-type: none"> <li>huyết tương và huyết thanh.</li> <li>- Phương pháp: Calcium CPC.</li> <li>- Độ bền trên máy: trong 7 ngày ở 2-8°C và 3 ngày ở 15-25°C.</li> <li>- Độ ổn định: đến hạn sử dụng khi bảo quản đúng cách.</li> <li>- TCCL: CE, ISO 13485.</li> </ul>							
44	Thuốc thử dùng cho máy phân tích sinh hóa (Cholesterol liquicolor)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tương thích với máy sinh hóa tự động HumaStar 600 và Humalyzer 2000.</li> <li>- Hóa chất sử dụng cho xét nghiệm để định lượng nồng độ Cholesterol trong huyết tương và huyết thanh.</li> <li>- Phương pháp: CHOD-PAP.</li> <li>- Độ bền trên máy ≥ 2 tuần ở 15-25°C.</li> <li>- TCCL: CE, ISO 13485.</li> </ul>	Hộp	4 x 100ml	2,593,500	15	38,902,500	4	10,374,000
45	Thuốc thử dùng cho máy phân tích sinh hóa (Creatinine liquicolor)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tương thích với máy sinh hóa tự động HumaStar 600 và Humalyzer 2000.</li> <li>- Hóa chất sử dụng tương thích với máy sinh hóa để định lượng nồng độ Creatinine trong huyết tương và huyết thanh.</li> <li>- Phương pháp: Jaffé-Reaction.</li> <li>- Ổn định: 4 tuần ở 15-25°C.</li> <li>- TCCL: CE, ISO 13485.</li> </ul>	Hộp	Hộp 200ml	912,000	43	39,216,000	12	10,944,000
46	Thuốc thử dùng cho máy phân tích sinh hóa (Glucose liquicolor)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tương thích với máy sinh hóa tự động HumaStar 600 và Humalyzer 2000.</li> <li>- Hóa chất sử dụng cho máy sinh hóa để định lượng nồng độ Glucose trong huyết tương và huyết thanh.</li> <li>- Phương pháp: GOD-PAP Method.</li> <li>- Độ ổn định: 2 tuần ở 15-25°C.°C</li> <li>- TCCL: CE, ISO 13485.</li> </ul>	Hộp	4 x 100ml	1,377,500	33	45,457,500	9	12,397,500
47	Thuốc thử xét nghiệm HDL-Cholesterol	Hóa chất sử dụng tương thích với máy sinh hóa để định lượng HDL-Cholesterol trong huyết tương và huyết thanh.	Hộp	[ENZ] 1 x 60ml [SUB] 1 x 20ml [CAL] 1 x 4ml	5,688,600	55	312,873,000	16	91,017,600
48	Thuốc thử xét nghiệm LDL-Cholesterol	Hóa chất sử dụng tương thích với máy sinh hóa để định lượng LDL-Cholesterol trong huyết tương và huyết thanh.	Hộp	[R1] 1 x 60ml [R2] 1 x 20ml [CAL] 1 x 4ml	7,040,000	4	28,160,000	1	7,040,000
49	Thuốc thử sử dụng cho máy phân tích sinh hóa (Triglycerides)	Hóa chất sử dụng tương thích với máy sinh hóa để định lượng Triglycerides trong huyết tương và huyết thanh.	Hộp	4 x 100ml	4,845,000	15	72,675,000	4	19,380,000

STT	Danh mục thiết bị y tế	Mô tả về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan tới thông số kỹ thuật hoặc tương đương	Đơn vị tính	Quy cách	Đơn giá	Dự toán		Tùy chọn mua thêm	
						SL	Thành tiền	SL	Thành tiền
	liquicolormono)								
50	Thuốc thử sử dụng cho máy phân tích sinh hóa (Uric acid liquicolor)	- Tương thích với máy sinh hóa tự động HumaStar 600 và Humalyzer 2000. - Hóa chất sử dụng tương thích với máy sinh hóa để định lượng uric acid trong huyết tương và huyết thanh. - Phương pháp: PAP-Method. - Độ ổn định $\geq 2$ tuần ở 15-25°C. - TCCL: CE, ISO 13485.	Hộp	4 x 30ml	1,020,000	18	18,360,000	5	5,100,000
51	Thuốc sử dụng cho máy phân tích sinh hóa (Urea liquicolor)	- Tương thích với máy sinh hóa tự động HumaStar 600 và Humalyzer 2000. - Hóa chất sử dụng tương thích với máy sinh hóa để định lượng nồng độ Ure trong huyết tương và huyết thanh. - Phương pháp: Thủy phân Ure, Berthelot reaction. - Độ ổn định: + [RGT1], [RGT2], [ENZ]: 6 tuần ở 2-8°C hoặc 2 tuần ở 15-25°C. + [STD]: 4 tuần ở 2-8°C hoặc 2 tuần ở 15-25°C. - TCCL: CE, ISO 13485.	Hộp	2 x 100ml	988,000	50	49,400,000	15	14,820,000
52	Thuốc thử sử dụng cho máy phân tích sinh hóa (GOT (ASAT) liquiUV)	Hóa chất sử dụng tương thích với máy sinh hóa tự động HumaStar 600 và Humalyzer 2000 để định lượng GOT trong huyết tương và huyết thanh.	Hộp	8 x 50ml	2,802,500	16	44,840,000	4	11,210,000
53	Thuốc thử sử dụng cho máy phân tích sinh hóa (GPT(ALAT) liquiUV)	Hóa chất sử dụng tương thích với máy sinh hóa tự động HumaStar 600 và Humalyzer 2000 để định lượng GPT trong huyết tương và huyết thanh.	Hộp	8 x 50ml	2,755,000	16	44,080,000	4	11,020,000
54	Thuốc sử dụng cho máy phân tích sinh hóa (Gamma-GT liquicolor)	Hóa chất sử dụng tương thích với máy sinh hóa tự động HumaStar 600 và Humalyzer 2000 để định lượng GGT trong huyết tương và huyết thanh.	Hộp	8 x 50ml	4,437,180	10	44,371,800	3	13,311,540
55	Thuốc thử xét nghiệm Protein toàn phần	Hóa chất sử dụng tương thích với máy sinh hóa tự động HumaStar 600 và Humalyzer 2000 để định lượng nồng độ Protein toàn phần trong huyết tương và huyết thanh. - Phương pháp: Biuret Method - Bảo quản: 2 - 25°C - TCCL: CE, ISO 13485	Hộp	[RGT] 4 x 100ml [STD] 1 x 3ml	902,000	2	1,804,000	-	-
56	Thuốc thử sử dụng cho máy phân tích sinh hóa (auto-Bilirubin-D liquicolor)	Hóa chất sử dụng tương thích với máy sinh hóa tự động HumaStar 600 và Humalyzer 2000 để định lượng Bilirubin trực tiếp trong huyết tương và huyết thanh.	Hộp	Hộp 375ml	1,982,000	3	5,946,000	-	-
57	Thuốc thử sử dụng cho máy phân tích sinh hóa (auto-Bilirubin-T liquicolor)	Hóa chất sử dụng tương thích với máy sinh hóa tự động HumaStar 600 và Humalyzer 2000 để định lượng Bilirubin toàn phần trong huyết tương và huyết thanh.	Hộp	Hộp 375ml	2,394,000	3	7,182,000	-	-
58	Halogen lamp 12V 20W	Bóng đèn Halogen 12V-20W sử dụng tương thích với máy sinh hóa tự	Cái	Cái/ Hộp	7,015,000	4	28,060,000	1	7,015,000

STT	Danh mục thiết bị y tế	Mô tả về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan tới thông số kỹ thuật hoặc tương đương	Đơn vị tính	Quy cách	Đơn giá	Dự toán		Tùy chọn mua thêm	
						SL	Thành tiền	SL	Thành tiền
		động HumaStar 600 và Humalyzer 2000.							
59	Reaction cuvettes for HumaStar 600	Tương thích với máy sinh hóa tự động HumaStar 600 và Humalyzer 2000. Mẫu và thuốc thử được phân phối vào nhiều dải cuvet. Mỗi dải có 5 cuvet.	Hộp	1,200 cái/ Hộp	11,486,085	3	34,458,255	-	-
<b>Tổng cộng (2):</b>							<b>1,157,257,595</b>		<b>305,916,180</b>
<b>Phần số 3: HÓA CHẤT ĐỘNG BỘ THEO MÁY HUYẾT HỌC HUMACOUNT 80TS</b>									
60	Dung dịch pha loãng cho máy phân tích huyết học tự động (HC-DILUENT)	Dung dịch pha loãng sử dụng tương thích với các máy huyết học dòng HumaCount. - Thành phần: Natri sunphat (1%), đệm photphat vô cơ (<0,6%), natri clorua (<0,3%), natri azit (<0,05%). - TCCL: CE, ISO 13485	Hộp	Thùng 20 lít	4,300,000	115	494,500,000	34	146,200,000
61	Thuốc thử sử dụng cho máy phân tích huyết học (HC-LYSE-CF)	Dung dịch ly giải hồng cầu sử dụng tương thích với các máy huyết học dòng HumaCount. - Thành phần: Muối amoni bậc bốn (2,7%), chất hoạt động bề mặt (<0,05%). - Độ bền: 36 tháng. - TCCL: CE, ISO 13485.	Hộp	2 x 1 lít	5,800,000	55	319,000,000	16	92,800,000
62	Dung dịch rửa cho máy phân tích huyết học tự động	Dung dịch rửa máy sử dụng tương thích với các máy huyết học dòng HumaCount. - Thành phần: Natri photphat (<1%), natri clorua (<1%), chất hoạt động bề mặt (<2%), natri azit (<0,05%), xanh bromocresol (<0,001%). - Độ bền sau khi mở nắp ≥ 90 ngày. - TCCL: CE, ISO 13485.	Hộp	Hộp/ 1 lít	1,439,084	118	169,811,912	35	50,367,940
63	Thuốc thử sử dụng cho máy phân tích huyết học	Vật liệu kiểm soát sử dụng tương thích với các máy huyết học dòng HumaCount. - Thành phần: Các tế bào máu được ổn định gồm hồng cầu (từ người), bạch cầu (từ động vật có vú, mô phỏng) và thành phần tiểu cầu. - TCCL: CE, ISO 13485.	Hộp	3 x 2.5ml	6,133,000	15	91,995,000	4	24,532,000
<b>Tổng cộng (3):</b>							<b>1,075,306,912</b>		<b>313,899,940</b>
<b>Phần số 4: HÓA CHẤT ĐỒNG BỘ MÁY ĐIỆN GIẢI HUMALYTE PLUS 3</b>									
64	Dung dịch kiểm soát chất lượng thiết bị	Dung dịch QC Solution được sử dụng để kiểm định chất lượng của thiết bị phân tích HumaLyte Plus 3. - Đóng gói: dạng lỏng, có nhãn. - Độ ổn định ≥ 24 tháng. - Độ bền trên máy ≥ 2 tháng. - TCCL: CE, ISO 13485.	Hộp	100ml/ Lọ	1,947,000	2	3,894,000		
65	Điện cực đo Ion Kali	Điện cực Kali máy điện giải, phù hợp với máy Humalyte Plus 3: Ngưỡng đo: 0.5 - 15mmol/L	Cái	1 cái/ Hộp	12,624,360	2	25,248,720		

STT	Danh mục thiết bị y tế	Mô tả về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan tới thông số kỹ thuật hoặc tương đương	Đơn vị tính	Quy cách	Đơn giá	Dự toán		Tùy chọn mua thêm	
						SL	Thành tiền	SL	Thành tiền
		Độ chính xác: $\leq 1.5\%$ Độ nhiễm chéo: $< 1.5\%$ Bảo quản ở 5 - 35°C, hạn sử dụng 12 tháng, hạn sử dụng sau khi lắp vào máy: 6 tháng. TCCL: CE, ISO 13485.							
66	Điện cực đo Ion Natri	Điện cực Natri máy điện giải, phù hợp với máy Humalyte Plus 3: Ngưỡng đo: 30 - 200mmol/L Độ chính xác: $\leq 1.0\%$ Độ nhiễm chéo: $< 1.5\%$ Bảo quản ở 5 - 35°C, hạn sử dụng 24 tháng, hạn sử dụng sau khi lắp vào máy: 12 tháng. TCCL: CE, ISO 13485.	Cái	1 cái/ Hộp	12,624,360	2	25,248,720		
67	Điện cực đo Ion Chloride	Điện cực Cl máy điện giải, phù hợp với máy Humalyte Plus 3: Ngưỡng đo: 30 - 200mmol/L Độ chính xác: $\leq 1.5\%$ Độ nhiễm chéo: $< 1.5\%$ Bảo quản ở 5 - 35°C, hạn sử dụng 12 tháng, hạn sử dụng sau khi lắp vào máy $\geq 6$ tháng. TCCL: CE, ISO 13485.	Cái	1 cái/ Hộp	12,624,360	2	25,248,720		
<b>Tổng cộng (4):</b>							<b>79,640,160</b>		
<b>Phần số 5: HÓA CHẤT ĐỒNG BỘ CHO MÁY NƯỚC TIỂU COMBILYZER VA</b>									
68	Que thử dùng cho máy sinh hóa nước tiểu	Kit test đo 11 thông số nước tiểu tương thích với máy Combilyzer VA.	Test	150 test/ Hộp	9,000	13,650	122,850,000	4,095	36,855,000
<b>Tổng cộng (5):</b>							<b>122,850,000</b>		<b>36,855,000</b>
<b>Phần số 6: HÓA CHẤT THEO MÁY ĐÔNG MÁU</b>									
69	Thuốc thử đo thời gian Prothrombin (PT)	Hóa chất xét nghiệm thời gian prothrombine (PT) tương thích với máy đông máu bán tự động.	Hộp	6 x 5ml đồng khô + 6 x 5ml dung dịch đệm/ Hộp	2,649,990	3	7,949,970		
70	Thuốc thử đo thời gian Thromboplastin hoạt hoá từng phần (APTT)	Hóa chất xét nghiệm APTT hoạt hóa bằng Kaolin tương thích với máy đông máu bán tự động.	Hộp	6 x 2ml đồng khô + 6 x 2ml dung dịch đệm/ Hộp	3,163,020	3	9,489,060		
71	Thuốc thử Canxi Clorua dùng trong xét nghiệm đông máu	Dung dịch lỏng Canxi Clorua 0.025M dùng cho các xét nghiệm đông máu.	Hộp	24 x 15ml/ Hộp	3,298,955	1	3,298,955		
72	Thuốc thử định lượng	Hóa chất chứa thrombin người đã citrat hóa có chứa canxi và có chứa	Hộp	12 x 4ml/	18,949,980	1	18,949,980		

STT	Danh mục thiết bị y tế	Mô tả về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan tới thông số kỹ thuật hoặc tương đương	Đơn vị tính	Quy cách	Đơn giá	Dự toán		Tùy chọn mua thêm	
						SL	Thành tiền	SL	Thành tiền
	Fibrinogen	một chất ức chế đặc hiệu heparin inhibitor cho phép phân tích fibrinogen trong mẫu huyết tương có heparin.		Hộp					
73	Dung dịch đệm cho xét nghiệm đông máu (Owren Koller)	Dung dịch pha loãng mẫu đông máu.	Hộp	24 x 15ml/ Hộp	3,693,984	1	3,693,984		
74	Vật tư tiêu hao dùng cho máy đo đông máu (Cougulation Cuvette)	Công đo xét nghiệm đông máu bán tự động.	Thùng	150 x 4 cái/ Thùng	3,891,930	2	7,783,860		
75	Vật tư tiêu hao dùng cho máy đo đông máu (Falcon Biles)	Bi tử cho xét nghiệm đông máu bán tự động.	Gói	1850 bi/ Gói	7,644,945	1	7,644,945		
76	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm đông máu thường quy máy bán tự động (Coag Control N+P)	Hóa chất kiểm chuẩn xét nghiệm đông máu thường quy, dùng cho máy đông máu bán tự động.	Hộp	12 x 2 x 1ml/ Hộp	9,333,173	1	9,333,173		
77	Đầu côn hút hóa chất	Đầu côn dùng để phân phối hóa chất cho các xét nghiệm đông máu trên máy bán tự động.	Hộp	100 cái/ Hộp	19,679,220	1	19,679,220		
<b>Tổng cộng (6):</b>							<b>87,823,147</b>		
<b>Phần số 7: HÓA CHẤT VÀ CÁC XÉT NGHIỆM KHÁC</b>									
78	Anti-Streptolysin O (ASO) Latex	Xét nghiệm phản ngưng kết latex nhanh để xác định định tính và bán định lượng antistreptolysin-O trong huyết thanh người của các bệnh liên cầu khuẩn. ISO 13485. Thuốc thử có độ nhạy ở ngưỡng 200IU/ml. Bảo quản 2 - 8°C.	Hộp	100 test/ Hộp	370,000	4	1,480,000	1	370,000
79	RF Latex	Xét nghiệm phản ngưng kết latex nhanh để xác định định tính và bán định lượng in-vitro của các yếu tố thấp khớp (RF) trong huyết thanh không pha loãng để phát hiện các bệnh thấp khớp. ISO 13485. Thuốc thử có độ nhạy ở ngưỡng 8 IU/ml. Bảo quản ở 2 - 8°C.	Hộp	100 test/ Hộp	370,000	7	2,590,000	2	740,000
80	CRP(C-Reactive Protein)	Xét nghiệm phản ngưng kết latex nhanh để xác định định tính và bán định lượng C-Reactive Protein (CRP) của các bệnh viêm nhiễm. ISO 13485. Thuốc thử có độ nhạy ở ngưỡng 0.6 mg/dl. Bảo quản ở 2 - 8°C.	Hộp	100 test/ Hộp	390,000	7	2,730,000	2	780,000
81	Anti-A (Monoclonal Reagent)	- Thuốc thử được sử dụng để phát hiện nhóm máu A trong mẫu máu người. - Độ nhạy: 100%. Độ đặc hiệu: 100%. - Kháng thể đơn dòng được dẫn xuất từ các dòng tế bào lai, được tạo ra bằng cách hợp nhất tế bào lympho B sinh kháng thể của chuột với các tế bào u tủy chuột. Mỗi dòng tế bào lai sinh ra kháng thể đồng nhất chỉ của 1 lớp immunoglobulin giống nhau về cấu trúc hóa học và hoạt tính miễn dịch. Tế bào hồng cầu người có kháng nguyên A sẽ ngưng kết khi có mặt kháng thể tiếp xúc trực tiếp với kháng nguyên.	Lọ	10ml/ Lọ	88,000	6	528,000	1	88,000

STT	Danh mục thiết bị y tế	Mô tả về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan tới thông số kỹ thuật hoặc tương đương	Đơn vị tính	Quy cách	Đơn giá	Dự toán		Tùy chọn mua thêm	
						SL	Thành tiền	SL	Thành tiền
82	Anti-AB (Monoclonal Reagent)	<p>- Thuốc thử được sử dụng để phát hiện nhóm máu AB trong mẫu máu người.</p> <p>- Độ nhạy: 100%. Độ đặc hiệu: 100%.</p> <p>- Kháng thể đơn dòng được dẫn xuất từ các dòng tế bào lai, được tạo ra bằng cách hợp nhất tế bào lympho B sinh kháng thể của chuột với các tế bào u tủy chuột. Mỗi dòng tế bào lai sinh ra kháng thể đồng nhất chỉ của 1 lớp immunoglobulin giống nhau về cấu trúc hóa học và hoạt tính miễn dịch. Tế bào hồng cầu người có kháng nguyên A và/hoặc kháng nguyên B sẽ ngưng kết khi có mặt kháng thể tiếp xúc trực tiếp với kháng nguyên.</p>	Lọ	10ml/ Lọ	88,000	6	528,000	1	88,000
83	Anti-B (Monoclonal Reagent)	<p>- Thuốc thử được sử dụng để phát hiện nhóm máu B trong mẫu máu người.</p> <p>- Độ nhạy: 100%. Độ đặc hiệu: 100%.</p> <p>- Kháng thể đơn dòng được dẫn xuất từ các dòng tế bào lai, được tạo ra bằng cách hợp nhất tế bào lympho B sinh kháng thể của chuột với các tế bào u tủy chuột. Mỗi dòng tế bào lai sinh ra kháng thể đồng nhất chỉ của 1 lớp immunoglobulin giống nhau về cấu trúc hóa học và hoạt tính miễn dịch. Tế bào hồng cầu người có kháng nguyên B sẽ ngưng kết khi có mặt kháng thể tiếp xúc trực tiếp với kháng nguyên.</p>	Lọ	10ml/ Lọ	84,000	6	504,000	1	84,000
84	Anti-D IgG/IgM (Blend Reagent )	<p>Anti dẫn xuất từ tế bào dòng lai Anti D: thuốc thử có sẵn sử dụng, kháng thể đơn dòng</p> <p>- Độ nhạy: 100%. Độ đặc hiệu: 100%.</p> <p>- Kháng thể đơn dòng được dẫn xuất từ các dòng tế bào lai, được tạo ra bằng cách hợp nhất tế bào lympho B sinh kháng thể của chuột với các tế bào u tủy chuột hoặc được dẫn xuất từ dòng tế bào người B qua quá trình chuyển giao EBV. Mỗi dòng tế bào lai sinh ra kháng thể đồng nhất chỉ của 1 lớp immunoglobulin giống nhau về cấu trúc hóa học và hoạt tính miễn dịch. Tế bào hồng cầu người có kháng nguyên D sẽ ngưng kết khi có mặt kháng thể tiếp xúc trực tiếp với kháng nguyên.</p>	Lọ	10ml/ Lọ	169,000	6	1,014,000	1	169,000
85	Bút thử xét nghiệm định tính hCG (Bút thử phát hiện thai sớm)	<p>Chỉ định: Định tính phát hiện hCG trong nước tiểu của người.</p> <p>Hoạt chất chính: Kháng thể chuột kháng <math>\beta</math>hCG, Kháng thể chuột kháng <math>\alpha</math>hCG.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ngưỡng phát hiện : 25mIU/mL</li> <li>• Hiệu quả lâm sàng:</li> </ul> <p>- Độ nhạy tương quan: 100% (95%CI*: 96.3% - 100%)</p> <p>- Độ đặc hiệu tương quan: 100% (95%CI*: 97.5% - 100%)</p> <p>- Độ chính xác tương quan: 100% (95%CI*: 98.49% - 100%)</p> <p>Phản ứng chéo: Sản phẩm không có phản ứng chéo với: LH, FSH và TSH</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Độ chính xác ngẫu nhiên: 100%</li> <li>• Độ chính xác ngẫu nhiên lặp: 100%</li> <li>• Độ tin cậy: 100%.</li> </ul>	Test	Test/ Hộp	13,050	780	10,179,000	234	3,053,700

STT	Danh mục thiết bị y tế	Mô tả về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan tới thông số kỹ thuật hoặc tương đương	Đơn vị tính	Quy cách	Đơn giá	Dự toán		Tùy chọn mua thêm	
						SL	Thành tiền	SL	Thành tiền
86	Test nhanh chẩn đoán dạ dày	- Mẫu bệnh phẩm: Huyết thanh, huyết tương, máu toàn phần. - Độ nhạy: $\geq 99\%$ ; Độ đặc hiệu: $\geq 98\%$ ; Độ chính xác và độ tái lập đạt 100%. - Giới hạn phát hiện: $\leq 10.5$ U/ml. - Đạt tiêu chuẩn CE. Bảo quản ở nhiệt độ từ 2 - 40°C.	Test	25 test/ Hộp	22,050	130	2,866,500	39	859,950
87	Test nhanh chẩn đoán giang mai	- Mẫu bệnh phẩm: huyết thanh, huyết tương, máu toàn phần tĩnh mạch, máu toàn phần mao mạch. - Độ nhạy: 100%; Độ đặc hiệu $\geq 99\%$ so với TPHA. - Giới hạn phát hiện: độ pha loãng 1/32 lần mẫu huyết thanh dương tính Syphilis. Không xảy ra phản ứng chéo với HBV, HIV-1, HCV. - Đạt tiêu chuẩn CE. Bảo quản ở nhiệt độ từ 2 - 40°C.	Test	25 test/ Hộp	18,900	600	11,340,000	180	3,402,000
88	Test nhanh chẩn đoán HBeAg	Hoạt chất chính: Cặp kháng thể chuột kháng HBeAg Hiệu quả chẩn đoán: - Độ nhạy tương quan: 100% (95%CI*: 97.13% - 100%) - Độ đặc hiệu tương quan: 98.8% (95%CI*: 96.96% - 99.53%) - Độ chính xác tương quan: 99.14% (95%CI*: 97.80% - 99.66%) * 95%CI: Khoảng tin cậy 95%	Test	40 test/ Hộp	18,000	100	1,800,000	30	540,000
89	Test nhanh chẩn đoán sốt xuất huyết IgG và IgM	- Dengue IgM và Dengue IgG: Độ nhạy tương quan: $\geq 97\%$ ; Độ đặc hiệu tương quan: $\geq 96\%$ so với PP ELisa. - Giới hạn phát hiện $\leq 3.9$ ug/ml - HBV, Chikungunya IgG, Zika IgM, vi rút sốt vàng, Japanese encephalitis Ab, Syphilis Ab, HIV-1, HIV-2, HCV, CMV Ab, không gây ra phản ứng chéo. - Đạt tiêu chuẩn CE. Bảo quản ở nhiệt độ từ 2 - 40°C.	Test	25 test/ Hộp	52,649	500	26,324,500	150	7,897,350
90	Test nhanh chẩn đoán viêm gan C	- Mẫu bệnh phẩm: Huyết thanh, huyết tương, máu toàn phần (tĩnh mạch và mao mạch) người. - Độ nhạy: $\geq 98\%$ , Độ đặc hiệu: $\geq 99\%$ so sánh với ECLIA. - Không bị ảnh hưởng bởi các hợp chất thường hiện diện trong mẫu: Ribavirin, Caffein, Ethanol, máu toàn phần của phụ nữ mang thai,... - Đạt tiêu chuẩn CE. Bảo quản ở nhiệt độ từ 2 - 40°C.	Test	25 test/ Hộp	22,600	170	3,842,000	51	1,152,600
91	Test nhanh phát hiện KN Dengue NS1 chẩn đoán sốt xuất huyết	- Độ nhạy tương quan: $\geq 92\%$ , Độ đặc hiệu tương quan: $\geq 98\%$ so sánh với RT-PCR, độ chính xác và độ tái lập đạt 100%. - Giới hạn phát hiện (Đối với Den-1, 2, 3, 4) là: $\leq 3.9$ ng/ml. - Kít thử ổn định ít nhất 8 tuần khi để ở nhiệt độ 55 $\pm$ 1°C. - Không gây nhiễu bởi các loại thuốc thông dụng như: Ribarvirin, Doxycyclin hydrate, Aspirin, Ciprofloxacin, Quinine, Ibuprofen, Acetaminophen. Không xảy ra phản ứng chéo với các chủng sau: Streptococcus pyogenes, Salmonella (Typhi), Mẫu dương tính với CMV Ab, mẫu từ người đã tiêm phòng vaccin vi rút sốt vàng. - Đạt tiêu chuẩn CE. Bảo quản ở nhiệt độ từ 2 - 40°C.	Test	25 test/ Hộp	66,421	1,500	99,631,500	450	29,889,450

STT	Danh mục thiết bị y tế	Mô tả về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan tới thông số kỹ thuật hoặc tương đương	Đơn vị tính	Quy cách	Đơn giá	Dự toán		Tùy chọn mua thêm	
						SL	Thành tiền	SL	Thành tiền
92	Test thử đường huyết	Thành phần thuốc thử: hoạt chất (cho 100 que thử) - Glucose oxidase (GOD) 300 đơn vị - Potassium ferricyanide 9,0 mg - Vùng đo: 10 ~600mg/dL (0.6 ~ 33.3 mmol/L) - Thể tích mẫu: 0.9 µl - Thời gian thử: 5 giây	Test	50 que thử/ 2 lọ	7,539	1,000	7,539,000	300	2,261,700
93	Khay thử xét nghiệm định tính kháng nguyên H.pylori	- Phát hiện định tính kháng nguyên H.pylori hiện diện trong mẫu phân người. - Không xảy ra phản ứng chéo với các vi sinh vật thường gây bệnh đường ruột sau: Rotavirus, Adenovirus, Salmonella typhi, C.dificile, Basillus cereus, Citrobacter freundii, Vibrio parahaemolyticus, Escherichia coli (k99), Norovirus. - Độ nhạy: ≥ 98%; độ đặc hiệu: 100% - Bảo quản ở nhiệt độ từ 2 - 40°C.	Test	25 test/ Hộp	83,624	100	8,362,400	30	2,508,720
94	Test chẩn đoán vi khuẩn h.py qua nội soi	Được dùng để phát hiện nhanh H. pylori có trong bệnh phẩm hoặc trên môi trường nuôi cấy.	Test	20 test/ Hộp	14,000	1,200	16,800,000	360	5,040,000
<b>Tổng cộng (7):</b>								<b>198,058,900</b>	<b>58,924,470</b>
<b>Phần số 8: HÓA CHẤT CHO MÁY XÉT NGHIỆM TỐC ĐỘ LẮNG MÁU ROLLER 20MC</b>									
95	Bộ test kit lắng máu (1000 test)	Anti dẫn xuất từ tế bào dòng lai Anti D: thuốc thử có sẵn sử dụng, kháng thể đơn dòng - Độ nhạy: 100%. Độ đặc hiệu: 100%. - Kháng thể đơn dòng được dẫn xuất từ các dòng tế bào lai, được tạo ra bằng cách hợp nhất tế bào lympho B sinh kháng thể của chuột v	Hộp	1000 test/ Hộp	10,000,000	2	20,000,000		
96	LATEX CONTROLS	Kit control 3 mức cho xét nghiệm lắng máu., đảm bảo độ Chuẩn xác, độ tin cậy, độ lặp lại. Phù hợp với Máy xét nghiệm tốc độ lắng máu Roller 20MC	Hộp	6 test/ Hộp	5,000,000	2	10,000,000		
97	LATEX CALIBRATORS	Bộ kit chuẩn xét nghiệm lắng máu. Phù hợp với Máy xét nghiệm tốc độ lắng máu Roller 20MC	Hộp	6 test/ Hộp	6,000,000	2	12,000,000		
<b>Tổng cộng (8):</b>								<b>42,000,000</b>	
<b>Tổng gói thầu:</b>								<b>3,196,820,511</b>	<b>806,748,561</b>