

SỞ Y TẾ TP HÀ NỘI
BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN THANH OAI
Số: 82.../CV-BVTO

V/v Yêu cầu báo giá gói thầu
mua sắm vật tư-hóa chất năm 2023-2024

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

Thanh Oai, ngày 08 tháng 11 năm 2023

YÊU CẦU BÁO GIÁ

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

Bệnh viện đa khoa huyện Thanh Oai có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho gói thầu mua sắm vật tư – hóa chất 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 đa khoa huyện Thanh Oai

Địa chỉ: Thị trấn Kim Bài – huyện Thanh Oai – TP. Hà Nội

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

- Bà Bùi Thị Thanh Mai – Trưởng khoa Dược

- Địa chỉ: 0974503603

- Email: dauthau.bvdkto@gmail.com

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Khoa dược – Tầng 2 nhà K- Bệnh viện đa khoa huyện Thanh Oai và nhận qua email: dauthau.bvdkto@gmail.com

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 08h ngày 09 tháng 11 năm 2023 đến trước 08h ngày 20 tháng 11 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 20 tháng 11 năm 2023.**

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Danh mục hàng hóa: chi tiết đính kèm công văn này

2. Địa điểm giao hàng: tại Kho Vật tư tiêu hao- Bệnh viện đa khoa huyện Thanh Oai- thị trấn Kim Bài- Thanh Oai- Hà Nội đảm bảo theo đúng qui định về bảo quản của hàng hóa đi kèm.

3. Thời gian giao hàng dự kiến: Quý I/2024.

4. Dự kiến về các điều khoản thanh toán hợp đồng: trong vòng 90 ngày kể từ khi hai bên tiến hành giao nhận hàng hóa, hóa đơn tài chính, phiếu báo lô, biên bản bàn giao và nghiệm thu hàng hóa, bảng xác định giá trị khối lượng công việc hoàn thành (Biểu mẫu 08a) và các chứng từ khác để thanh quyết toán theo yêu cầu của Kho bạc (nếu có).

Trân trọng cảm ơn Quý Công ty đã hợp tác./.

Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Lưu KD, VT



GIÁM ĐỐC

Bạch Ngọc Hoàng

DANH MỤC YÊU CẦU BÁO GIÁ

(Kèm theo Công văn số: /CV-BVTO ngày 08/11/2023 của Giám đốc Bệnh viện Đa khoa huyện Thanh Oai)

STT	Tên gói thầu và danh mục thiết bị	Tiêu chí kỹ thuật	Số lượng	Đơn vị tính
GÓI THẦU SỐ 01: MUA SẮM VẬT TƯ TIÊU HAO				
Phần 1: Bơm, kim, dây, ống thông các loại				
1	Bơm tiêm 1ml	Bơm tiêm nhựa liền kim 1ml, cỡ kim 26Gx1/2"; Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	1.500	Cái
2	Bơm tiêm 5ml	Bơm tiêm nhựa liền kim 5 ml, cỡ kim 23G, 25G. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	130.000	Cái
3	Bơm tiêm 10 ml	Bơm tiêm nhựa liền kim 10 ml, cỡ kim 23G, 25G. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	100.000	Cái
4	Bơm tiêm 20ml	Bơm tiêm nhựa liền kim 20 ml. Kim cỡ 23G. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	5.000	Cái
5	Bơm tiêm 50ml	Bơm tiêm nhựa liền kim 50 ml, đầu lệch. Kim cỡ 23Gx1". Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	500	Cái
6	Kim chọc dò gây tê tủy sống	Kim gây tê tủy sống đầu Quinck có 3 mặt vát sắc. Cỡ ngắn 40mm ± 5% Chuôi kim trong suốt, có láng kính phản quang.	200	Chiếc
7	Kim châm cứu các số	Kim châm cứu vô trùng dùng 01 lần các cỡ	120.000	Cái
8	Kim lấy thuốc	Kim lấy thuốc các số	20.000	Cái
9	Kim luồn tĩnh mạch có cánh, có công tiêm thuốc các số	Kim được làm bằng thép không gỉ. Các cỡ: 18G; 20G; 22G, 24G. Vô trùng.	1.000	Cái
10	Dây truyền dịch	- Dây dẫn: Dài ≥ 1500mm, làm từ nhựa nguyên sinh PVC hoặc tương đương. Van thoát khí (van lọc khí): Nhựa nguyên sinh đạt tiêu chuẩn, có thiết kế màng lọc khuẩn ≤ 0.2µm. Kim các cỡ theo yêu cầu. Sản phẩm được tiệt trùng. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	45.000	Bộ
11	Dây truyền máu	Dây làm bằng chất liệu PVC trong suốt hoặc tương đương độ dài 150 cm, không xoắn. Tiệt trùng. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương.	100	Cái
12	Dây hút dịch	Các số 5-6-8-10-12-14-16-18. Sản phẩm được kết cấu 02 phần. Khóa van và dây dẫn. Dây dẫn được sản xuất từ chất liệu nhựa PVC, có 2 loại có nắp và không nắp.	1.200	Cái
13	Dây nối bơm tiêm điện	Dây nối bơm tiêm điện có khóa kết nối luer lock được làm từ chất liệu PVC y tế trong suốt, có khoá chặn dòng, không độc tố.	300	Cái
14	Sonde dạ dày các cỡ	Độ dài của dây nối các cỡ 30/75/140/150 cm. Tiệt trùng, không gây sốt. Ông thông dạ dày các cỡ gồm 2 loại có nắp (gồm các cỡ 5Fr, 6Fr, 8 Fr, 10Fr) và không có nắp (12Fr, 14Fr, 16Fr, 18Fr). Dây dẫn được sản xuất từ chất liệu nhựa PVC nguyên sinh, mềm, dẻo, trơn giảm tổn thương niêm mạc.	100	Cái

Cán	Đồ gá thử và danh mục thiết bị		Tiêu chí kỹ thuật		Số lượng	Đơn vị tính
15	Sonde Foley 2 chạc các số	Sonde Foley 2 nhánh các số 8- 26. Sản xuất từ cao su thiên nhiên, không chứa DEHP gây ung thư. Tiết trùng, đóng gói trong 2 lớp.			200	Cái
16	Ống đặt nội khí quản có bóng	Ống đặt nội khí quản có bóng, làm bằng chất liệu nhựa PVC, có tia cản quang dọc thân ống. Sản phẩm được tiệt trùng. Các cỡ 2.0 - 10.0. Tiêu chuẩn ISO 13485			500	Cái
	Tổng cộng: 16 khoản					
	Phần 2: Bóng, băng, gạc, vật tư sát khuẩn, vật tư phần thuật các loại					
1	Bóng thấm	Sản xuất từ 100% bông xơ thiên nhiên (100% cotton). Bóng màu trắng đã loại bỏ chất béo và tẩy trắng, khối bóng dễ dàng tách thành nhiều lớp. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương			200	K-g
2	Băng xô cuộn 10cmx5m	Nguyên liệu gạc hút nước 100% cotton. Kích thước 10cm x 5m ±5% . Đạt TCVN ISO 13485			2.000	Cuộn
3	Băng dính lụa 5cm x 5m	Thành phần cấu tạo: Phần nền: Băng vải lụa màu trắng. Bờ răng cưa hai bên. Keo: Oxyd kẽm không dùng dung môi. Kích thước: 5cm x 5m ±5%. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương			500	Cuộn
4	Băng dính lụa 5x2,5cm	Thành phần cấu tạo: Phần nền: Băng vải lụa màu trắng. Bờ răng cưa hai bên. Keo: Oxyd kẽm không dùng dung môi. Lõi: lõi với cánh bảo vệ. Kích thước: 2,5cm x 5m ±5%. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương			1.500	Cuộn
5	Băng bột bó 10cm x 2,7m	Làm từ bột thạch cao liên gạc. Khả năng thấm nước tốt, đông kết tốt. Thời gian đông kết nhanh: ≤ 5 phút. Kích cỡ: 10cm x 2,7m. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương			3.000	Cuộn
6	Băng bột bó 15cmx4,6m	Làm từ bột thạch cao liên gạc. Khả năng thấm nước tốt, đông kết tốt. Thời gian đông kết nhanh: ≤ 5 phút. Kích cỡ: 15cmx4,6m. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương			1.500	Cuộn
7	Gạc cuộn 15cmx5m	Nguyên liệu gạc hút nước 100% cotton. Kích thước 15cm x 5m x 5m ±5% . Đạt TCVN ISO 13485			1.000	Cuộn
8	Gạc búa	Nguyên liệu gạc hút nước 100% cotton. Đóng gói: 2 mét/lớp - 100 mét/cuộn, không vô trùng Đạt ISO 13485 hoặc tương đương			8.000	Mét
9	Gạc phẫu thuật nội soi 7,5x7,5x6 lớp	Nguyên liệu: gạc hút nước 100% cotton. Kích thước 7,5cm x 7,5cm x 6 lớp. Tiết trùng. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương			8.000	cái
10	Gạc phẫu thuật 10x10cmx 8 lớp	Nguyên liệu: gạc hút nước 100% cotton; Độ acid và độ kiềm: Đạt trung tính; Kích thước 10cm x 10cm x 8 lớp. Đạt ISO 13485 hoặc tương đương			35.000	Cái
11	Dung dịch sát khuẩn tay nhanh	Chlorhexidine Digluconate 0,5% (v/v); Ethanol 80% (v/v); ISOpropyl alcohol 7.2% (v/v) và các chất phụ gia, chất dưỡng da (Glycerine, Alpha- Terpineol, Alpha-Bisabolol, Aloe Vera, Vitamin E...) vừa đủ 100%. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương			1.200	Chai
12	Dung dịch sát khuẩn Ciderzyme	Thành phần: Protease Enzym 0,5%/klI Subtilisin. Nồng độ 0,8%/1 lít nước. Dung dịch ngâm tẩy rửa dụng cụ enzyme hiệu quả nhanh sau ≤ 3 phút. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương			50	Chai
13	Dung dịch Khử khuẩn Mức độ Cao Steranios 2%	Thành phần: Steranios 2% là một dung dịch Glutaraldehyde 2% (2% của dung dịch nguyên chất 100%). Dung dịch đệm pH6 (Na Citrate). Đạt tiêu chuẩn ISO hoặc tương đương			30	Can

STT	Tên gói thầu và danh mục thiết bị	Tiêu chí kỹ thuật	Số lượng	Đơn vị
14	Dermanios scrub chlorhexidine 4%	Thành phần: Chlorhexidine digluconate 4% (1,1 Hexamethylenebis (5-(4-Chlorophenyl)- biguanide) digluconate 4%). Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	12	Can
15	Cloramine B	Hàm lượng Clo hoạt động $\geq 25\%$	200	Kg
16	Cloramine B	Hàm lượng Clo hoạt động $\geq 25\%$	100	Túi /kg
17	Điện cực tim	Bề mặt tiếp xúc: dạng Gel AQUA-TAC.Miếng dán kích thước 35x41mm. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	1.000	Cái
18	Gel bôi trơn	Hòa tan được trong nước, dùng bôi trơn âm đạo, khám phụ khoa, nội soi đại tràng, trực tràng. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	220	Tuýp
19	Lưỡi dao mổ	Dao sắc. Chất liệu thép carbon hoặc tương đương, tiết trùng. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	5.000	Cái
20	Mũ phẫu thuật	Thành phần: Gạc không dệt không hút nước, tiết trùng	1.500	Cái
21	Dao cạo da	Dao liền cán dài 16cm	2	Cái
22	Mỏ vít Inox cỡ nhỏ	Kích thước Lưỡi 95x 35mm	10	Cái
23	Mỏ vít Inox cỡ trung bình	Kích thước Lưỡi 115 x 35mm	20	Cái
24	Đẻ lưỡi bằng gỗ	Được làm từ gỗ tự nhiên, sấy khô, đánh bóng, sau đó mỗi que được đóng vào một túi lilong và được tiết trùng bằng khí . Kính thước: 150mm x 20mm 2mm	10.000	Cái
25	Pank thẳng không máu	Pank thẳng không máu 16cm. Chất liệu: lam bằng thép không gỉ, có thể hấp sấy được. Hấp tiết trùng ở nhiệt độ 121°C trong vòng 30 phút. Chứng chỉ ISO 13485	20	Cái
26	Hộp đựng bóng cồn inox 8cm	Chất liệu inox, cao 8cm	15	Cái
27	Hộp hấp tròn phi 26	Chất liệu inox, phi 26cm	10	Cái
28	Bộ rửa dạ dày	Công dụng: hỗ trợ trong việc súc, rửa dạ dày bằng một hệ thống khép kín.Làm từ mù cao su tự nhiên. Size: 22mm và 28mm.	2	Cái
29	Túi đựng nước tiểu	Sản xuất từ nhựa y tế PVC. Kích cỡ 2000ml, phần vạch rõ ràng. Có vạch dung tích mỗi 100ml. Đám bảo kín không rò rỉ. ..Sân phẩm được tiết trùng,	300	Cái
30	Bao camera	chất liệu Nylon PE màu trắng	300	cái
31	Đèn Clar	Bóng đèn LED ánh sáng trắng. Sử dụng điện 220V .	5	Cái

Tên gói thầu và danh mục thiết bị		Tiêu chí kỹ thuật	Số lượng	Đơn vị tính
32	Nhiệt kế thủy ngân	Nhiệt kế thủy ngân. Hộp 01 cái	100	Cái
33	Máy đo huyết áp	Khoảng đo 20-300mm Hg Độ chính xác ± 3 mmHg.	30	Bộ
Tổng cộng: 33 khoản				
Phần 3: Vật tư nha khoa				
1	Etching	Vật tư, hóa chất sử dụng trong nha khoa		
2	Bột đánh bóng	Dùng để đánh bóng răng	2	Tuýp
3	Chất hàn tạm Cavition	Vật liệu hàn tạm, hộp 30g	30	Cốc
4	Chổi đánh bóng	Làm bằng cước, sợi mềm dùng trong nha khoa	2	Lọ
5	Hàn Composit	Chất gắn dùng trong nha khoa	30	Cái
6	Cón gutta percha (Số 40)		3	Tuýp
7	Dung dịch CPC	Vật tư, hóa chất sử dụng trong nha khoa.	30	Hộp 120 cái
8	Eugenol	Sử dụng cho chuyển khoa răng hàm mặt	2	Lọ
9	Vẩy 1	Chất dầu lỏng sánh, màu vàng sáng, mùi cay nhẹ, hơi có tính acid, sát khuẩn và làm dịu đau	2	Lọ
10	Vẩy 11	Chất hàn răng	8	Hộp 15 gam
11	Kam tiêm nha khoa	Đầu kim sắc bén, cái vát 2 lần	4	Hộp 15g
12	Lentido	Làm bằng thép không gỉ, dùng để đưa chất hàn vào ống tủy	700	Cái
13	Medicaid 2%	Dùng trong thủ thuật răng hàm mặt	20	Vị
14	Mũi khoan cái xương nha khoa	Mũi khoan cái xương dùng trong chuyển khoa răng	6	Hộp 100 ống
15	Mũi khoan nha khoa	Dùng trong chuyển khoa răng	12	Cái
16	Nong các số	Dụng cụ lấy tủy răng reamers, Kfiles, Hfiles	40	Cái
			20	Vị

STT	Tên gói thầu và danh mục thiết bị	Tiêu chí kỹ thuật	Số lượng	Vi
17	Dũa ống tùy	Làm bằng thép không gỉ, dùng để điều trị tủy răng	20	Vi
18	Ốc tay khoan nha khoa	Chất liệu hợp kim, dùng cho tay khoan nha khoa	4	Cái
19	Ống hút nha khoa	Nhựa, uốn dẻo được	3	Túi 100 cái
	Tổng cộng: 19 khoản			
	Phần 4: Chi phẫu thuật			
1	Chi phẫu thuật không tan tổng hợp đơn sợi 2/0	Chi không tan tổng hợp đơn sợi Polyamid 6/66, số 2/0, dài 75cm, kim tam giác, 3/8 vòng tròn dài 24mm, làm bằng thép không gỉ AISI 300 series (304) Tiêu chuẩn ISO.	1.000	Sợi
2	Chi phẫu thuật không tan tổng hợp đơn sợi 3/0	Chi không tan tổng hợp đơn sợi Polyamid 6/66, số 3/0, dài 75cm, kim tam giác, 3/8 vòng tròn dài 24mm, làm bằng thép không gỉ AISI 300 series (304) Tiêu chuẩn ISO.	5.000	Sợi
3	Chi phẫu thuật không tan tổng hợp đơn sợi 4/0	Chi không tan tổng hợp đơn sợi Polyamid 6/66, số 4/0, dài 75cm, kim tam giác, 3/8 vòng tròn dài 19mm, làm bằng thép không gỉ AISI 300 series (304) Tiêu chuẩn ISO.	1.000	Sợi
4	Chi phẫu thuật tan trung bình tổng hợp đa sợi số 1	Chi tan tổng hợp đa sợi Polyglactin 910 áo bao poly (glycolide-co-l-lactid 30/70) + CaSt, số 1, chỉ dài 90 cm, kim tròn thân dày, 1/2 vòng tròn dài 40mm, làm bằng thép không gỉ AISI 300 series (304) . Tiêu chuẩn ISO.	1.500	Sợi
5	Chi phẫu thuật tan trung bình tổng hợp đa sợi 2/0	Chi tan tổng hợp đa sợi Polyglactin 910 áo bao poly (glycolide-co-l-lactid 30/70) + CaSt, số 2/0, chỉ dài 70 cm, kim tròn 1/2 vòng tròn dài 26mm, làm bằng thép không gỉ AISI 300 series (304) Tiêu chuẩn ISO.	540	Sợi
6	Chi phẫu thuật tan trung bình tổng hợp đa sợi 3/0	Chi tan tổng hợp đa sợi Polyglactin 910 áo bao poly (glycolide-co-l-lactid 30/70) + CaSt, số 3/0, chỉ dài 70 cm, kim tròn 1/2 vòng tròn dài 26mm, làm bằng thép không gỉ AISI 300 series (304) Tiêu chuẩn ISO.	1.500	Sợi
7	Chi Catgut các số	Dài chỉ 75 cm, kim tròn, cong 1/2	1.000	Sợi
	Tổng cộng: 07 khoản			
	Phần 5: Khí y tế			
1	Khí CO2 (10 lít/ Bình)	Thành phần: Cacbon dioxit, hàm lượng (% thể tích) ≥99,9%	20	Bình
2	Khí oxy (10 lít/ Bình)	Hàm lượng (% thể tích) ≥99,5%	50	Bình

Tên gói thầu và danh mục thiết bị		Tiêu chí kỹ thuật	Số lượng	Đơn vị tính
3	Khí oxy	Hàm lượng (% thể tích) $\geq 99,5\%$	30.000	Kg
4	Khí oxy (40 lít/Bình)	Hàm lượng (% thể tích) $\geq 99,5\%$	60	Bình
	Tổng cộng: 04 khoản			
	Phần 6: Phim X-quang			
1	Phim X Quang 20x25cm	Phim X-quang laser kích thước 20*25 cm tương thích máy in phim laser Drypix. Thành phần lớp bảo vệ phía trên; lớp nền phim; lớp nhạy quang; lớp bảo vệ phía dưới	300	Hộp 150 tờ
2	Phim X Quang 35x43cm	Phim khô Laser cỡ 35x43 cm tương thích với máy in phim khô Drypix series. Cấu tạo gồm 4 lớp: lớp bảo vệ phía trên, lớp nền phim, lớp nhạy quang, lớp bảo vệ phía dưới.	30	Hộp 100 tờ
	Tổng cộng: 02 khoản			
	Phần 7: Vật tư xét nghiệm			
1	Ông nghiệm nhựa EDTA	Kích thước 12x75(mm). Nắp xanh dương. Hóa chất bên trong là Ethylenediaminetetra Acid (EDTA) dùng kháng đông cho 2ml.	90.000	Ông
2	Ông chống đông heparin các cỡ	Kích thước 12x75(mm) Nắp màu đen. Thể tích vừa đủ kháng đông cho 2ml máu.	80.000	Ông
3	Ông chống đông Natricitrat	Chất liệu: Ông được làm bằng nhựa y tế PP, kích thước 12x75mm. Nắp màu xanh lá.	5.000	Ông
4	Ông nhựa đựng nước tiểu có nắp	Ông nghiệm PS tinh khiết 100%, dung tích 5ml, kích thước 12x80mm. Sử dụng nhựa trung tính không phản ứng với các loại hóa chất bên trong.	35.000	Ông
5	Ông nghiệm Eppendorf	Ông làm bằng nhựa PP, có nắp đậy liền thân. Có vạch chia thể tích tối đa đến 1.5ml. Không tiết trùng	3.000	Ông
6	Giấy điện tim 3 cần cuộn	Kích thước: 63mm*30m	300	Cuộn
7	Giấy in ảnh siêu âm	Kích thước: 110mm x 20m	200	Cuộn
8	Găng khám	Chất liệu cao su thiên nhiên độ căng giãn đàn hồi tốt.	60.000	Đôi
9	Găng tiết trùng	Chất liệu cao su thiên nhiên độ căng giãn đàn hồi tốt. Được tiết trùng	10.000	Đôi

STT	Tên gói thầu và danh mục thiết bị	Tiêu chí kỹ thuật	Số lượng	Cái
10	Khẩu trang y tế	Khẩu trang y tế ≥ 3 lớp vô trùng. Lọc bụi, lọc mùi, ngăn chặn bụi xâm nhập. Lọc khí độc hại và vi khuẩn. Nếp mũi bằng nhựa giữ cố định khẩu trang. Dây đeo thun có tính đàn hồi tốt, không gây dị ứng.	30.000	Cái
11	Gel siêu âm	Gel trong suốt, không màu hoặc màu xanh, không mùi; pH 6,5 ± 0,75	20	Can
12	Sonde Foley 2 chạc các số	Nguyên liệu: 100% cao su tiền lưu hóa với catheter được xử lý bằng dầu silicon y tế. Chiều dài tổng thể: 400mm, chiều dài phần: 40mm, dung tích bóng chèn: 30ml.	200	Cái
13	Băng keo thử nhiệt hấp ướt	Thông số "đạt" khi chỉ thị chuyển sang màu nâu đen với nhiệt độ 121 ± 3°C trong thời gian 3 - 10 phút hoặc nhiệt độ 134 ± 3°C trong thời gian 30 giây - 2 phút	10	Cuộn
14	Đầu côn xanh	Đầu côn xanh làm từ nhựa PP, không kim loại, không DNase, RNase.	8.000	Cái
15	Cóng đựng huyết thanh các cỡ	Chất liệu nhựa PS, kích thước 16*38mm, 2.5-3ml.	13.000	Cái
16	Đầu côn vàng	Đầu côn vàng dung tích 200 ul, làm từ nhựa PP, không kim loại, không DNase, RNase.	10.000	Cái
17	Giấy điện tim 6 cần tập	Kích thước: 110mm x 140mm x 143 sheets	1.500	Tập
18	Giấy in monitor sản khoa tập	Kích thước 150mm x 100mm x 150 sheets	80	Tập
	Tổng cộng: 18 khoản			
	TỔNG			
GÓI THẦU SỐ 02: MUA SẮM HÓA CHẤT VÀ SINH PHẨM CHẨN ĐOÁN				
	Phần 1: Hóa chất sinh hóa			
1	Hóa chất định lượng Abumin	- Đạt chứng chỉ: ISO 13485 hoặc tương đương - Đóng gói chỉ tiết: 8lọ x 56 ml - Thành phần: succinate buffer 100 mM pH 4.2, bromochresol green 0.2 mM, chất hoạt động bề mặt. - Tuyến tính lên tới 6g/dl. - Giới hạn phát hiện là 0.01g/dl.	2	Hộp
2	Hóa chất định lượng Amylase	- Đạt chứng chỉ: ISO 13485 hoặc tương đương - Đóng gói chỉ tiết: 3lọ x 56 ml - Thành phần: CNP-G3 2.3 mM, NaCl 350mM, calcium acetate 6 mM, potassium thiocyanate 600 mM, Good's buffer pH 6.0 100mM, chất ổn định và thành phần không phản ứng. - Tuyến tính lên tới 2000 U/l. - Giới hạn phát hiện là 0.91 U/l.	5	Hộp

Hộp	Đóng gói theo yêu cầu và danh mục thiết bị	Tiêu chí kỹ thuật	Số lượng	Đơn vị tính
3	Hóa chất định lượng Direct Bilirubin	- Đạt chứng chỉ: ISO 13485 hoặc tương đương - Đóng gói chỉ tiết: 6lọ x 56 ml + 6lọ x 14 ml - Thành phần R1 : sodium chloride 0.26 M, EDTA 0.1 mM. - Thành phần R2: EDTA 0.1mM, diazotized 2,4-dichloroaniline 0.1mM, hydrochloric acid 0.18M. - Tuyển tính lên tới 13 mg/dl. - Giới hạn phát hiện là 0.039 mg/dl.	5	Hộp
4	Hóa chất định lượng Total Bilirubin	- Đạt chứng chỉ: ISO 13485 hoặc tương đương - Đóng gói chỉ tiết: 6lọ x 56 ml + R2 6 x 14 ml - Thành phần R1 : hydrochloric acid 0.1 M, chất hoạt động bề mặt. - Thành phần R2: hydrochloric acid 0.1 M, salt of 3,5-dichlorobenzene diazonium 2 mM, chất hoạt động bề mặt, chất ổn định. - Tuyển tính lên tới 20 mg/dl. - Giới hạn phát hiện là 0.05 mg/dl.	8	Hộp
5	Hóa chất định lượng Cholesterol	- Đạt chứng chỉ: ISO 13485 hoặc tương đương - Đóng gói chỉ tiết: 8lọ x 56 ml - Thành phần: Good's buffer pH 7.20, sodium cholate 8 mM, CHE ≥ 400 U/l, CHOD ≥ 200 U/l, POD ≥ 500 U/l, 4-AAP 0.6 mM, 4-chlorophenol 2 mM. - Tuyển tính lên tới 700 mg/dl. - Giới hạn phát hiện là 1 mg/dl.	24	Hộp
6	Hóa chất định lượng CREATININE	- Đạt chứng chỉ: ISO 13485 hoặc tương đương - Đóng gói chỉ tiết: 4lọ x 56 ml + 4lọ x 56 ml - Thành phần: picric acid 14 mM, NaOH 0.18 M, sodium tetraborate 10 mM, Chất hoạt động bề mặt. - Tuyển tính lên tới 20 mg/dl - Giới hạn phát hiện là 0.2 mg/dl.	50	Hộp
7	Hóa chất định lượng CK-MB	- Đạt chứng chỉ: ISO 13485 hoặc tương đương - Đóng gói chỉ tiết: 2 lọ x 56 ml + 2 lọ x 14 ml - Thành phần: Buffer 100 mM pH 6.70, creatine phosphate 35 mM, glucose 20 mM, N-acetyl-L-cysteine 20 mM, magnesium acetate 10 mM, EDTA 2 mM, ADP 2 mM, NADP 2 mM, AMP 5 mM, Di (adenosine-5') pentaphosphate 10 μM, glucose-6-phosphate-dehydrogenase ≥ 1.5 kU/l, hexokinase ≥ 2.5 kU/l, kháng thể đơn dòng kháng CK-M- công suất ức chế > 2000 U/l. - Tuyển tính lên tới 2000 U/l.	10	Hộp
8	Hóa chất định lượng CK-NAC	- Đạt chứng chỉ: ISO 13485 hoặc tương đương - Đóng gói chỉ tiết: 4lọ x 56 ml + 4lọ x 14 ml - Thành phần: imidazole buffer 29 mM pH 6.50, creatine phosphate 30 mM, glucose 20 mM, N-acetyl-L-cysteine 20 mM, magnesium acetate 10 mM, EDTA 2 mM, ADP 2 mM, NADP 2 mM, AMP 5 mM, Di(adenosine-5') pentaphosphate 12 μM, glucose-6-phosphate-dehydrogenase ≥ 3 kU/l, hexokinase ≥ 3 kU/l. - Tuyển tính lên tới 2000 U/l - Giới hạn phát hiện là 1.6 U/l	8	Hộp

STT	Tên gói thầu và danh mục thiết bị	Tiêu chí kỹ thuật	Số lượng	Đơn vị
9	Hóa chất kiểm tra đa thông số đại bình thường -	Đạt chứng chỉ: ISO 13485 hoặc tương đương. - Đóng gói chi tiết: 5 lọ x 5 ml - Thành phần của hỗn hợp: Huyết thanh người với chất phụ gia và các mô từ người và động vật.	7	Hộp
10	Hóa chất kiểm tra đa thông số đại bệnh lý	Đạt chứng chỉ: ISO 13485 hoặc tương đương. - Đóng gói chi tiết: 5 lọ x 5 ml - Thành phần của hỗn hợp: Huyết thanh người với chất phụ gia và các mô từ người và động vật.	7	Hộp
11	Hóa chất chuẩn chung	Đạt chứng chỉ: ISO 13485 hoặc tương đương. - Đóng gói chi tiết: 10 x 3 ml - Thành phần: Huyết thanh người với chất phụ gia và các mô có nguồn gốc người và động vật.	2	Hộp
12	Hóa chất định lượng CRP	Đạt chứng chỉ: ISO 13485 hoặc tương đương. - Đóng gói chi tiết: 2 lọ x 56 ml + 1 lọ x 14 ml - Đóng gói chi tiết: 2 x 56 ml R1 + 1 x 14 ml R2 - Thành phần R1: Buffer pH 7.50, PEG $\geq 2\%$, độ ổn định và chất bảo quản. - Thành phần R2: Kháng thể kháng CRP người (Anti-human CRP antibody) $\geq 2\%$, độ ổn định và chất bảo quản. - Giới hạn phát hiện là 1.0 mg/l	20	Hộp
13	Hóa chất chuẩn CRP	Đạt chứng chỉ: ISO 13485 hoặc tương đương. - Đóng gói chi tiết: 5 lọ x 1 ml (5 level) - Thành phần: chất ổn định, sodium azide ($\leq 0.1\%$) như chất bảo quản và CRP người.	5	Hộp
14	Hóa chất định lượng HBA1C	Đạt chứng chỉ: ISO 13485 hoặc tương đương - Đóng gói chi tiết: 1 lọ x 30 ml + 1 lọ x 10 ml - Thành phần R1: Latex suspension, chất ổn định và chất bảo quản. - Thành phần R2: Kháng thể kháng HbA1c, chất ổn định và chất bảo quản.	65	Hộp
15	Hóa chất chuẩn HBA1C	Đạt chứng chỉ: ISO 13485 hoặc tương đương. - Đóng gói chi tiết: 5 lọ x 0.5 ml (5 level) - Thành phần: máu người pha với chất ổn định và chất bảo quản	12	Hộp
16	Hóa chất kiểm tra HBA1C	Đạt chứng chỉ: ISO 13485 hoặc tương đương. - Đóng gói chi tiết: 2 lọ x 0.5 ml (2 level) - Thành phần: máu người pha với chất ổn định và chất bảo quản	24	Hộp
17	Hóa chất định lượng GLUCOSE	Đạt chứng chỉ: ISO 13485 hoặc tương đương - Đóng gói chi tiết: 8 lọ x 56 ml - Thành phần: phosphate buffer pH 6.50 220 mM, GOD ≥ 150000 U/l, POD ≥ 500 U/l, 4-AAAP 1mM, phenol 10 mM, chất hoạt động bề mặt - Tuyển tính lên tới 500 mg/dl - Giới hạn phát hiện là 1 mg/dl.	52	Hộp
18	Hóa chất định lượng GOT	Đạt chứng chỉ: ISO 13485 hoặc tương đương - Đóng gói chi tiết: 6 lọ x 56 ml + 6 lọ x 14 ml - Thành phần: Tris buffer 80 mM pH 7.65, L-aspartate 240 mM, 2-Oxoglutarate 12 mM, NADH 0.18 mM, MDH ≥ 600 U/l, LDH ≥ 900 U/l - Tuyển tính lên tới 440 U/l - Giới hạn phát hiện là 0.463 U/l.	40	Hộp

		Tiêu chí kỹ thuật		Số lượng	Đơn vị tính
19	Hóa chất định lượng GPT	-Đạt chứng chỉ: ISO 13485 hoặc tương đương - Đóng gói chỉ tiết: 6lọ x 56 ml + 6lọ x 14 ml - Thành phần: Tris buffer 100 mM pH 7.15, L-Alanine 500 mM, 2-Oxoglutarate 15 mM, NADH 0.18 mM, LDH $\geq$ 1700 U/l. -Tuyển tính lên tới 440 U/l - Giới hạn phát hiện là 0.169 U/l.		40	Hộp
20	Hóa chất định lượng LDL	Đạt chứng chỉ: ISO 13485 hoặc tương đương. - Đóng gói chỉ tiết: 2 lọ x 45 ml + 2 lọ x 15 ml - Thành phần R1: Good's buffer pH 7.0, cholesterol esterase, cholesterol oxidase, HMMPs và catalase. - Thành phần R2: Good's buffer pH 7.0, 4-aminoantipyrine, POD -Tuyển tính lên tới 500 mg/dl. - Giới hạn phát hiện là 1 mg/dl.		26	Hộp
21	Hóa chất định lượng HDL	Đạt chứng chỉ: ISO 13485 hoặc tương đương. - Đóng gói chỉ tiết: 4 lọ x 45 ml + 4 lọ x 15 ml - Thành phần R1 : Good's buffer pH 7.0 30 mmol/l, 4-aminoantipyrine 0.9 mmol/l, POD 2400 U/l, ascorbate oxidase U/l và kháng thể lipoprotein, hỗn hợp 5-chloro-2-methyl-2-H-isothiazol-3-one [EC số 247-500-7] và 2-methyl-2-H-isothiazol-3-one [EC số 220-239-6] (3:1) ở nồng độ 0,0015-0,06%. - Thành phần R2: Good's buffer pH 7.0 30 mmol/l, cholesterol esterase 4000 U/l, cholesterol oxidase 20000 U/l, và F-DAOS 0.8 mmol/l. -Tuyển tính lên tới 220 mg/dl - Giới hạn phát hiện là 1 mg/dl		13	Hộp
22	Hóa chất định lượng Total Protein	-Đạt chứng chỉ: ISO 13485 hoặc tương đương - Đóng gói chỉ tiết: 8lọ x 56 ml - Thành phần: Đông Sunfat 6 mM, sodium-potassium tartrate 21 mM, potassium iodide 6 mM, NaOH 0.75 M. -Tuyển tính lên tới 12 g/dl. - Giới hạn phát hiện là 0.1 g/dl		3	Hộp
23	Hóa chất định lượng Triglycerides	-Đạt chứng chỉ: ISO 13485 hoặc tương đương - Đóng gói chỉ tiết: 8lọ x 56 ml - Thành phần: Good's buffer pH 6.80, ATP 2 mM, GK > 300 U/l, POD > 1000 U/l, LPL > 1000 U/l, GPO > 2000 U/l, TOPS 3 mM, 4-AAP 0.3 mM, chất hoạt động bề mặt và chất ổn định. -Tuyển tính lên tới 1000 mg/dl. - Giới hạn phát hiện là 0.69 mg/dl.		24	Hộp
24	Hóa chất định lượng Urea	-Đạt chứng chỉ: ISO 13485 hoặc tương đương - Thành phần: CAPSO buffer 8 mM pH 7.60, 2-Oxoglutarate 7.5 mM, Urease > 8 KU/l, GLDH > 800 U/l, NADH 0.25 mM, Chất ổn định. -Tuyển tính lên tới 300 mg/dl. - Giới hạn phát hiện là 1 mg/dl.		30	Hộp

STT	Tên gói thầu và danh mục thiết bị	Tiêu chí kỹ thuật	Số lượng
25	Hóa chất định lượng URIC ACID	-Đạt chứng chỉ: ISO 13485; hoặc tương đương - Đóng gói chỉ tiết: 6lọ x 56 ml + 6lọ x 14 ml - Thành phần R1: phosphate buffer pH 7.0 100 mM, TOOS 0.38 mM, ascorbate oxidase ≥ 1000 U/l, chất hoạt động bề mặt. -Thành phần R2: Good buffer pH 7.7 50 mM, 4-aminoantipyrine 1.5 mM, uricase ≥ 450 U/l, chất hoạt động bề mặt. -Tuyển tính lên tới 35 mg/dl. - Giới hạn phát hiện là 0.06 mg/dl. -Đạt chứng chỉ: ISO 13485 hoặc tương đương - Đóng gói chỉ tiết: 6lọ x 56 ml + 6lọ x 14 ml - Thành phần: Tris buffer 100 mM pH 8.25, glycylglycine 100 mM, L-Glutamyl-3-carboxy-4-nitroanilide 4mM. -Tuyển tính lên tới 800 U/l. - Giới hạn phát hiện là 2 U/l. Đạt chứng chỉ ISO 13485 hoặc tương đương Đóng gói chỉ tiết: 2 lít/chai Thành phần : Sodium hydroxide và chất hoạt động bề mặt	13 Hộp
26	Hóa chất định lượng GAMMA GT	-Tuyển tính lên tới 800 U/l. - Giới hạn phát hiện là 2 U/l. Đạt chứng chỉ ISO 13485 hoặc tương đương Đóng gói chỉ tiết: 2 lít/chai Thành phần : Sodium hydroxide và chất hoạt động bề mặt	5 Hộp
27	Nước rửa máy sinh hóa	Đạt chứng chỉ ISO 13485 hoặc tương đương Đóng gói chỉ tiết: 2 lít/chai Thành phần : Sodium hydroxide và chất hoạt động bề mặt	50 Chai
28	Bóng đèn sinh hóa Halogen	Bóng đèn halogen dùng cho máy sinh hóa AU480	5 Hộp 1 chiếc
	Tổng 28 khoản		
	Phần 2: Hóa chất điện giải		
1	Hóa chất dùng cho máy phân tích điện giải đo Na/K/Cl	Thành phần gồm: Standard A: 530ml Standard B: 210ml Rinse solution: 220ml Reference solution: 310ml Được cung cấp trong các ống kín có chứa chất đệm, chất bảo quản và muối NaCl, KCl, C2H3NaO2, CaCl2, C2H5NO2, trong huyết thanh động vật	24 Hộp
2	Chất hiệu chuẩn dùng cho máy điện giải	Được cung cấp trong các ống kín có chứa chất đệm, chất bảo quản và muối NaCl, KCl, C2H3NaO2, CaCl2, C2H5NO2, trong huyết thanh động vật	3 Hộp
3	Dung dịch rửa dùng cho máy điện giải	Thành phần bao gồm: Lọ A: NaCl, KCl, CaCl2, LiCl, HCl Lọ B: Pepsin	6 Hộp
4	Chất kiểm soát dùng cho máy điện giải	Được cung cấp trong các ống kín có chứa chất đệm, chất bảo quản và muối NaCl, KCl, C2H3NaO2, CaCl2, C2H5NO2, trong huyết thanh động vật.	10 Hộp
	Tổng cộng:		
	Phần 3: Sinh phẩm chẩn đoán		

Tên gói thầu và danh mục thiết bị		Tiêu chí kỹ thuật		Số lượng	Đơn vị tính
1	Khay thử xét nghiệm định tính kháng nguyên HIV	Phát hiện định tính tất cả các kháng thể đặc hiệu với HIV-1 bao gồm nhóm phụ O và HIV-2 trong mẫu huyết thanh, huyết tương hoặc mẫu toàn phần mao mạch và tĩnh mạch người. Độ nhạy: $\geq 99\%$ Độ đặc hiệu: $\geq 99.5\%$ Nằm trong danh sách WHO PQ		500	Test
2	Khay thử xét nghiệm định tính kháng nguyên NS1 của vi rút Dengue	Phát hiện các kháng nguyên NS1 của vi rút Dengue trong huyết thanh, huyết tương hoặc mẫu máu toàn phần người - Độ nhạy tương quan: $\geq 92\%$ - Độ đặc hiệu tương quan: $\geq 98.5\%$ - Bảo quản: 2-40°C		8.000	Test
3	Khay thử xét nghiệm định tính kháng nguyên HBsAg	Phát hiện định tính kháng nguyên bề mặt viêm gan B (HBsAg) có mặt trong huyết thanh, huyết tương hoặc mẫu máu toàn phần. Không cần dung dịch đệm. - Độ nhạy: $\geq 99.5\%$ - Độ đặc hiệu: $\geq 99.5\%$ - Bảo quản: 2-40°C		2.000	Test
4	Phát hiện định tính các kháng thể HCV	Phát hiện định tính các kháng thể đặc hiệu đối với HCV trong huyết thanh, huyết tương hoặc mẫu máu toàn phần người. - Độ nhạy: $\geq 98.5\%$ - Độ đặc hiệu: $\geq 99\%$		300	Test
5	Khay thử xét nghiệm định tính kháng nguyên vi rút cúm A, cúm B	Phát hiện nhiễm cúm từ mẫu tằm bông mũi, tăm bông ty hầu hoặc mẫu hút/rửa dịch ty hầu, xác định sự tồn tại của vi rút cúm typ A và typ B. - Độ nhạy lâm sàng: $\geq 95\%$ với cúm typ A; $\geq 90\%$ với cúm typ B - Độ đặc hiệu lâm sàng: $\geq 98\%$ với cúm typ A; $\geq 98\%$ với cúm typ B Không phản ứng chéo với: Coronavirus, Parainfluenza virus, Echovirus, Enterovirus, Rhinovirus, RSV.		650	Test
6	Khay thử xét nghiệm định tính kháng nguyên Rotavirus	- Phát hiện kháng nguyên Rotavirus trong mẫu phân của người. - Độ nhạy: $\geq 99.5\%$; Độ đặc hiệu: $\geq 99.5\%$ so với PCR và ELISA		100	Test
7	Khay thử xét nghiệm định tính kháng thể IgM, IgG kháng vi rút Dengue	- Phát hiện định tính và phân biệt các kháng thể IgM/IgG chống lại vi rút sốt xuất huyết trong huyết thanh, huyết tương hoặc mẫu máu toàn phần người - Độ nhạy tương quan: $\geq 97\%$ (đối với Dengue IgM); $\geq 97\%$ (đối với Dengue IgG) - Độ đặc hiệu tương quan: $\geq 96\%$ (đối với Dengue IgM); $\geq 96\%$ (đối với Dengue IgG) - Bảo quản: 2-40°C		1.000	Test
Tổng cộng 07 khoản					
Phần 4: Hóa chất huyết học cho máy Celtac Alpha					

STT	Tên gói thầu và danh mục thiết bị	Tiêu chí kỹ thuật	Số lượng
1	Hóa chất pha loãng dùng cho máy phân tích huyết học	Dùng làm chất pha loãng cho máy phân tích huyết học Trạng thái vật lý: chất lỏng Độ pH: 7.3 đến 7.6 Tính tan: tan trong nước Thành phần: Natri clorid, Sulfate Dùng làm chất ly giải cho máy phân tích huyết học Trạng thái vật lý: chất lỏng Màu: không Mùi: nhẹ Độ pH: 4 đến 7 Tính tan: tan trong nước	165 Can
2	Hóa chất ly giải hồng cầu dùng cho máy phân tích huyết học	Thành phần: Chất hoạt động bề mặt mang điện tích dương Dùng làm chất rửa cho máy phân tích huyết học Trạng thái vật lý: chất lỏng Màu: xanh lá Mùi: nhẹ Độ pH: 7,5 đến 8,5 Tính tan: tan trong nước	80 Can
3	Hóa chất rửa dùng cho máy phân tích huyết học	Thành phần: Polyoxethylene nonylphenyl ether và Ethylene glycol monophenyl ether Dùng làm chất rửa cho máy phân tích huyết học Trạng thái vật lý: chất lỏng Độ pH: 10 đến 13 Tính tan: tan trong nước	32 Can
4	Hóa chất rửa dùng cho máy phân tích huyết học loại đậm đặc	Thành phần: Dung dịch Natri hypoclorit Dùng để kiểm chuẩn máy phân tích huyết học Trạng thái vật lý: chất lỏng Độ pH: 7.0 tới 9.0 Tính tan: tan trong nước	16 Can
5	Hóa chất dùng cho máy phân tích huyết học để nội kiểm mức thường	Thành phần: Hồng cầu người, bạch cầu bị kích thích và tiểu cầu của động vật có vú Dùng để kiểm chuẩn máy phân tích huyết học Trạng thái vật lý: chất lỏng Độ pH: 7.0 tới 9.0 Tính tan: tan trong nước	20 Lọ
6	Hóa chất dùng cho máy phân tích huyết học để nội kiểm mức thấp	Thành phần: Hồng cầu người, bạch cầu bị kích thích và tiểu cầu của động vật có vú Dùng để kiểm chuẩn máy phân tích huyết học Trạng thái vật lý: chất lỏng Độ pH: 7.0 tới 9.0 Tính tan: tan trong nước	20 Lọ
7	Hóa chất dùng cho máy phân tích huyết học để nội kiểm mức cao	Thành phần: Hồng cầu người, bạch cầu bị kích thích và tiểu cầu của động vật có vú Dùng để kiểm chuẩn máy phân tích huyết học Trạng thái vật lý: chất lỏng Độ pH: 7.0 tới 9.0 Tính tan: tan trong nước	20 Lọ
9	Dây bơm dùng cho máy phân tích huyết học	Dây bơm dùng cho máy phân tích huyết học (Không có van 2 đầu)	16 Dây

Tên gói thầu và danh mục thiết bị		Tiêu chí kỹ thuật		Số lượng	Đơn vị tính	
10	Phin lọc dùng cho máy huyết học	Phin lọc dùng cho máy phân tích huyết học			13	Chiếc
Tổng cộng: 10 khoản						
Phần 5: Hóa chất huyết học cho máy Swelab						
1	Dung dịch pha loãng	* Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 * Chức năng: Là dung dịch pha loãng máu dùng cho việc đếm và định cỡ tế bào. * Thành phần: + Muối ổn định isotonic <1.5%; + Thuốc chống vi trùng <0.1%; + Dung dịch đệm <0.3%. * Đóng gói: 20 lít/ thùng			24	Thùng
2	Dung dịch ly giải, phá vỡ hồng cầu	* Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 * Chức năng: Là dung dịch ly giải phá vỡ hồng cầu, không chứa cyanide lytic, dùng để đếm và định cỡ tế bào. * Thành phần: + Muối bậc 4 <1.0%; + Muối <1.5%. * Đóng gói: 05 lít/ thùng.			24	Thùng
3	Chất thử chuẩn dùng cho phân tích huyết học	* Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 * Chức năng: Là mẫu chuẩn để hiệu chuẩn 3 mức (trung bình, thấp, cao) cho các thông số đo. * Đóng gói: 3x4.5ml/bộ. * Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 * Chức năng: Là dung dịch rửa máy hằng ngày. * Thành phần: + Sự suy giảm lipid/ protein trong Sodium hypochlorite: 2.0-2.4% active chlorine; + Độ ổn định Sodium hydroxide <0.05%; + Chất hoạt động bề mặt <0.05%. * Đóng gói: 500ml/Bình.			12	Bộ
4	Chất rửa dùng cho máy phân tích huyết học	* Chức năng: Là dung dịch rửa máy hằng ngày. * Thành phần: + Sự suy giảm lipid/ protein trong Sodium hypochlorite: 2.0-2.4% active chlorine; + Độ ổn định Sodium hydroxide <0.05%; + Chất hoạt động bề mặt <0.05%. * Đóng gói: 500ml/Bình.			1	Bình
Tổng số: 04 mặt hàng						
Phần 6: Hóa chất đông máu						
1	Hóa chất để xác định thời gian thromboplastin hoạt hoá từng phần (APTT)	Sử dụng để xác định thời gian đông APTT Thành phần: Phosphatide chiết xuất từ đậu nành tinh khiết và từ nảo thỏ với axit ellagic nồng độ 1.0×10^{-4} M với chất đệm, chất ổn định và chất bảo quản. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương Quy cách: 10x2ml			6	Hộp

STT	Tên gói thầu và danh mục thiết bị	Tiêu chí kỹ thuật	Số lượng	Đơn vị
2	hoá chất rửa có tính kiềm cho máy đông máu tự động	Thành phần: Sodium hypochlorite 1.0% (có sẵn clo) Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương Quy cách: 1x50ml	15	Hộp
3	hoá chất rửa có tính acid cho máy đông máu tự động	Thành phần: Hydrochloric acid 0.16% Non-ionic surfactant 0.50% Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương Quy cách: 1x500ml	1	Hộp
4	Hóa chất bổ sung cho các xét nghiệm đông máu (dung dịch Calcium Chloride)	Dung dịch calcium chloride 0.025 mol/L Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương Quy cách: 10x15ml	2	Hộp
5	Hoá chất đo thời gian prothrompin	Thành phần: chứa thromboplastin nhau thai người ($\leq 60\text{g/l}$), Calcium Chloride (khoảng 1.5g/l) và chất ổn định Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương Quy cách: 10x4ml	6	Hộp
6	Dung dịch đệm cho xét nghiệm Fibrinogen	Thành phần: 2.84×10^{-2} M sodium barbital in 1.25×10^{-1} M sodium chlo ride; pH 7.35 ± 0.1 Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương Quy cách: 10x15ml	2	Hộp
7	hoá chất hiệu chuẩn cho các xét nghiệm đông máu và tiểu sợi huyết	Thành phần có nguồn gốc từ người Dạng bột khô Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương Quy cách: 10x1ml	3	Hộp
8	Hoá chất định lượng Fibrinogen trong huyết tương	Thành phần: chứa thrombin có nguồn gốc từ bò khoảng 100 IU/ml Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương Quy cách: 10x1ml	8	Hộp
9	Huyết tương kiểm chuẩn trong dải bình thường	Đông gói dạng bột đông khô, có nguồn gốc từ huyết tương người chống đông citrat Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương Quy cách: 10x1ml	12	Hộp
10	huyết tương kiểm chuẩn trong dải điều trị	Đông gói dạng bột đông khô, có nguồn gốc từ huyết tương người chống đông citrat Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương Quy cách: 10x1ml	12	Hộp
11	Ông phản ứng sử dụng trên máy đông máu tự động CS series	- Ông phản ứng được dùng để đựng mẫu và hóa chất trên các máy phân tích đông máu Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương Quy cách: 3000 ống/hộp	5	Hộp
	Tổng cộng 11 khoản			