

Hải Dương, ngày 18 tháng 9 năm 2023

YÊU CẦU BÁO GIÁ

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

Bệnh viện Quân y 7, Cục Hậu cần Quân khu 3 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 các gói thầu Mua bổ sung hóa chất, sinh phẩm, vật tư y tế năm 2023 cho Phân viện Quân y 5 với nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Quân y 7, Cục Hậu cần Quân khu 3.
Địa chỉ: số 12 Tuệ Tĩnh, phường Nguyễn Trãi, thành phố Hải Dương, Hải Dương.
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: Cao Trung Trường, Dược sỹ, SĐT: 0395.763.497, E-mail: duoctrangbipvqy5@gmail.com
- Cách thức tiếp nhận báo giá:
 - Nhận trực tiếp tại: Khoa Dược-Trang bị, Phân viện Quân y 5, số 120, đường Trương Hán Siêu, phường Phúc Thành, thành phố Ninh Bình, Ninh Bình.
 - Nhận qua email: **duoctrangbipvqy5@gmail.com**
- Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 08h00 ngày 19 tháng 9 năm 2023 đến trước 17h00 ngày 29 tháng 9 năm 2023.

Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

- Thời hạn có hiệu lực của báo giá: 90 ngày, kể từ ngày 29 tháng 9 năm 2023.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

- Danh mục yêu cầu báo giá:
 - Báo giá danh mục Vật tư y tế tiêu hao gồm: 84 khoản. (Chi tiết tại Phụ lục I, đính kèm theo yêu cầu báo giá này).
 - Báo giá danh mục Hóa chất sinh phẩm y tế gồm: 135 khoản. (Chi tiết tại Phụ lục II, đính kèm theo yêu cầu báo giá này).
- Địa điểm cung cấp, lắp đặt; các yêu cầu về vận chuyển, cung cấp, lắp đặt, bảo quản thiết bị y tế: Khoa Dược-Trang bị, Phân viện Quân y 5, số 120, đường Trương Hán Siêu, phường Phúc Thành, thành phố Ninh Bình, Ninh Bình.
- Thời gian giao hàng dự kiến: Quý III/2023.
- Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: Không.
- Các thông tin khác (nếu có). Không.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, K.Dược-TB/PVQY5. H03.

GIÁM ĐỐC 

Đại tá Đặng Vũ Hải

Phụ lục I
DANH MỤC YÊU CẦU BÁO GIÁ VẬT TƯ Y TẾ BỔ SUNG NĂM 2023
(Kèm theo Yêu cầu báo giá ngày 18/9/2023 của Giám đốc Bệnh viện Quân y 7)

STT	Tên vật tư	Yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật	Số lượng/ khối lượng	Đơn vị tính	Ghi chú
1	Bộ dây chạy thận nhân tạo	Bộ dây chạy thận nhân tạo có cấu tạo sản phẩm gồm 2 phần chính : Động mạch và Tĩnh mạch. Ống dây được làm bằng vật liệu PVC theo tiêu chuẩn y tế, không chứa DEHP và tương thích với nhiều loại máy chạy thận 1. Động mạch: - Có nhánh đo áp lực trước màng 2. Tĩnh mạch: - Đóng gói từng bộ. - Tiệt khuẩn bằng EO gas, phù hợp tiêu chuẩn ISO 11135. TCCL: ISO 13485 hoặc tương đương, CE	1.200	Bộ	
2	Bộ gây tê ngoài màng cứng	Bộ gây tê ngoài màng cứng Kim đầu cong, G18 dài 3 ¼ inch thân kim có chia vạch. Có bơm tiêm giảm kháng lực Catheter bằng polyamid không bị gãy gập, dài 1000mm, có đường cảm quang ngầm. Màng lọc vi khuẩn ≤ 0.2 micromet. Miếng dán cố định màng lọc. bơm 20ml, 3ml. Các cỡ: Kim tiêm 18G-25G TCCL: ISO 13485 hoặc tương đương	100	Bộ	
3	Catheter tĩnh mạch trung tâm 3 đường	Kích thước: 7Fx20cm. 1 Bộ bao gồm: 1 catheter tĩnh mạch trung tâm 3 nòng đường kính 16Ga, 18Ga và 18Ga, dây dẫn đường Nitinol ≥60cm, nong, nút chặn, kim luồn, dao, xylanh, có dây điện cực để đo ECG TCCL: ISO 13485 hoặc tương đương	100	Bộ	
4	Clips kẹp dạ dày dùng 1 lần	Túi 1 bộ	20	Bộ	

STT	Tên vật tư	Yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật	Số lượng/ khối lượng	Đơn vị tính	Ghi chú
5	Dây thở oxy hai nhánh	Dây oxy hai nhánh, Làm bằng chất liệu PVC y tế pha silicon dẻo, Dài ≥ 200 cm, đầu canula mềm. Tiệt trùng bằng khí EO. Các số: TCCL: ISO 13485 hoặc tương đương	700	Bộ	
6	Dây truyền Intrafix Primeline hoặc tương đương.	Chiều dài dây ≥ 1800 mm - Đường kính trong dây: 3 mm. đường kính ngoài 4.1 mm - Có bầu đếm giọt 2 ngăn cứng - mềm - Màng lọc có chức năng lọc vi khuẩn tại van thông khí - Đầu khóa vặn xoắn - Tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương, CE	4.000	Bộ	
7	Dây truyền dịch kèm kim cánh bướm	Dây dẫn cấu tạo từ chất liệu nhựa PVC nguyên sinh Van khoá điều chỉnh, kim chai sản xuất từ hạt nhựa ABS nguyên sinh; Van thoát khí có thiết kế màng lọc khí vô khuẩn; Buồng nhỏ giọt thể tích ≥ 8.5 ml; Độ dài dây dẫn ≥ 1550 mm. không chứa độc tố DEHP. Tiệt trùng TCCL: ISO 13485 hoặc tương đương	20.000	Bộ	
8	Khớp háng bán phần không xi măng di động kép, chuỗi Karey phủ Hydro Apatite toàn bộ.	* Cuồng chỏm xương đùi - Vật liệu: Titanium, phủ HA toàn bộ chuỗi - Kích thước: các số - Cấu tạo: Góc nghiêng 128-135 độ. Cổ côn 12/14mm * Chỏm xương đùi: - Vật liệu: Thép không gỉ - Kích thước: Các cỡ đường kính 28mm * Vỏ đầu chỏm làm bằng thép không gỉ. Các cỡ * Lót đầu chỏm làm bằng polyetylen cao phân tử. Các cỡ. Vỏ đầu chỏm dùng với chỏm đường kính 28mm. TCCL: ISO 13485 hoặc tương đương	2	Bộ	

STT	Tên vật tư	Yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật	Số lượng/ khối lượng	Đơn vị tính	Ghi chú
9	Khớp háng toàn phần không xi măng	<p>* Cuồng chỏm xương đùi: - Vật liệu: Titanium, phủ HA toàn bộ chuôi, không xi măng - Góc nghiêng 128-135 độ. Cổ côn 12/14mm</p> <p>* Chỏm xương đùi: - Vật liệu: Thép không gỉ hoặc BIOLOX® delta* CERAMIC. - Đường kính 28-36mm</p> <p>* Ổ cối: - Vật liệu: Titanium, phủ HA toàn bộ - Kích thước từ 44mm-68mm</p> <p>* Lót ổ cối: - Vật liệu: UHMWPE polyethylene - Bờ chống chệch 15-20 độ. Độ dày thành ≤5mm. - Đường kính trong 28-36mm. Đường kính ngoài phù hợp với ổ cối</p> <p>* Vít ổ cối: Chất liệu Titanium. đk 6.5mm. các cỡ từ 20 - 45mm TCCL: ISO 13485 hoặc tương đương</p>	8	Bộ	
10	Bộ dây kim cánh ống thông AVF 16G chạy thận nhân tạo	<p>Kích thước: đường kính 16G, kim làm từ silicon, có cánh cố định và xoay Chiều dài kim: 25mm ±2.0mm Chiều dài ống dẫn: 300 ±20mm TCCL: ISO 13485 hoặc tương đương</p>	10.000	Cái	
11	Bơm cho ăn 50ml	<p>Bơm tiêm nhựa 50ml Chất liệu nhựa nguyên sinh dùng trong y tế. Độc xi lanh to lắp vừa dây cho ăn và có nắp đậy. Pít tông có khóa bẻ gãy để hủy sau khi sử dụng. Tiệt trùng TCCL: ISO 13485 hoặc tương đương</p>	200	Cái	
12	Bơm tiêm sử dụng một lần loại 1ml	<p>Bơm tiêm nhựa liền kim 1ml Chất liệu nhựa nguyên sinh dùng trong y tế. Kim tiêm chất liệu thép không gỉ. Bơm tiêm đạt khoảng chết ≤ 0,03 ml. Tiệt trùng TCCL: ISO 13485 hoặc tương đương</p>	40.000	Cái	

STT	Tên vật tư	Yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật	Số lượng/ khối lượng	Đơn vị tính	Ghi chú
13	Bơm tiêm 10ml	Bơm tiêm nhựa liền kim 10 ml. Chất liệu nhựa nguyên sinh dùng trong y tế. Kim tiêm chất liệu thép không gỉ. Cỡ kim 23G, 25G. Tiệt trùng TCCL: ISO 13485 hoặc tương đương	40.000	Cái	
14	Bơm tiêm 20ml	Bơm tiêm nhựa liền kim 20ml Chất liệu nhựa nguyên sinh dùng trong y tế. Kim tiêm chất liệu thép không gỉ Cỡ kim 23G, 25G. Tiệt trùng TCCL: ISO 13485 hoặc tương đương	10.000	Cái	
15	Bơm tiêm 50ml	Bơm tiêm nhựa dùng một lần 50ml Chất liệu nhựa nguyên sinh dùng trong y tế. Đốc xi lanh nhỏ lắp vừa kim tiêm các số. Tiệt trùng Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	800	Cái	
16	Bơm tiêm 5ml	Bơm tiêm nhựa liền kim 5 ml Chất liệu nhựa nguyên sinh dùng trong y tế. Kim tiêm chất liệu thép không gỉ Cỡ kim 23G, 25G Tiệt trùng TCCL: ISO 13485 hoặc tương đương	45.000	Cái	
17	Catheter 2 nòng dùng trong chạy thận nhân tạo loại ngăn hạn/cấp cứu	Catheter dùng trong chạy thận nhân tạo 2 nòng Cỡ 12Fr, dài 20cm, đầu thẳng. Bộ gồm: 01 Catheter, 01 Dây dẫn đường, 01 kim nong cỡ 12Fr, 01 kim chọc dò cỡ 18Ga, 01 Bơm tiêm 5cc, 02 nút chặn, một lưỡi dao đầu nhọn. TCCL: ISO 13485 hoặc tương đương. Quy cách đóng gói: Túi 1 bộ	10	Cái	
18	Dao mổ mắt 2.2/2.8/3.0/3.2mm	Dao mổ mắt chính 2.2/2.8/3.0/3.2mm. Tạo đường hầm trong mổ Phaco Vật liệu: lưỡi thép không gỉ, vát 2 mặt, cán nhựa, tiệt trùng. TCCL: ISO 13485 hoặc tương đương	50	Cái	

STT	Tên vật tư	Yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật	Số lượng/ khối lượng	Đơn vị tính	Ghi chú
19	Dao mổ mắt 15 độ, 30 độ	Dao mổ phụ 15, 30 độ, Chọc tiền phòng trong mổ Phaco Vật liệu: lưỡi thép không gỉ, cán nhựa, tiết trùng. TCCL: ISO 13485 hoặc tương đương	50	Cái	
20	Dây hút nhót (Dịch)	Dây dẫn làm bằng chất liệu nhựa PVC nguyên sinh. Độ dài ≥ 500 mm. Các số 5, 6,8,10,12,14,16,18. Có nắp hoặc không có nắp. TCCL: ISO 13485 hoặc tương đương	200	Cái	
21	Dây nối bơm tiêm điện	Dây nối bơm tiêm điện dài 75-200cm. Khóa kết nối luer lock, đường kính nhỏ chịu được áp lực cao, chống xoắn. Chất liệu túp PVC & đầu nối < cái> PC, đầu nối < đực> PP + MS. Tiệt trùng EO. TCCL: ISO 13485 hoặc tương đương	500	Cái	
22	Điện cực tim	Điện cực dán dùng cho đo điện tâm đồ Foam adhesive electrode, kích thước 37 x 41mm, Solid gel TCCL: ISO 13485 hoặc tương đương	2.000	Cái	
23	Đinh Kirschner các cỡ	Chất liệu thép không gỉ, nhọn hai đầu. Đường kính: 1.0; 1.2; 1.4; 1.6; 1.8; 2.0; 2.2; 2.5; 2.8; 3.0; 3.5 Chiều dài 310mm Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	100	Cái	
24	Đinh nội tủy xương đùi, xương chày 2 và 4 lỗ bắt vít các cỡ	Chất liệu thép không gỉ. * Đinh đặc có 4 lỗ bắt vít, đinh gập góc ở đầu gần. Đầu xa thuôn nhọn, thân đinh tron. Đường kính đinh từ 8mm đến 12mm. Chiều dài đinh từ 220mm đến 420mm. * Đinh mũi khế có 2 lỗ bắt vít đầu gần, đầu xa cấu tạo mũi khế thân đinh tron. Đường kính đinh từ 7mm đến 11mm. Chiều dài đinh từ 190mm đến 360mm. TCCL: ISO 13485 hoặc tương đương, FDA. Đồng bộ với Vít chốt ngang SIGN hoặc tương đương.	30	Cái	

STT	Tên vật tư	Yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật	Số lượng/ khối lượng	Đơn vị tính	Ghi chú
25	Vít chốt đỉnh nội tủy xương chày, xương đùi các cỡ	Chất liệu thép không gỉ Đường kính vít 4.5mm Chiều dài từ 25mm đến 75mm. Đầu bắt vít và đầu cổ mũ vít có ren, đoạn giữa thân vít là tron. Đồng bộ với đỉnh nội tủy có chốt SIGN hoặc tương đương TCCL: ISO 13485 hoặc tương đương, FDA	40	Cái	
26	Vít khóa Titan Φ 2.0-2.5-3.5-4.0- 5.0-6.0 dài 6- 85mm	Chất liệu Titanium Φ 2.0-2.5-3.5-4.0-5.0-6.0 Chiều dài từ 6-85mm, ren toàn phần, sử dụng tua vít đầu lục lăng để bắt vít TCCL: ISO 13485 hoặc tương đương.	200	Cái	
27	Vít xương cứng đường kính 4.5mm	Chất liệu thép không gỉ Dài 14-110 mm Đường kính mũ: 8mm; đường kính lõi: 3mm; đường kính thân vít: 4,5mm TCCL: ISO 13485 hoặc tương đương	100	Cái	
28	Khẩu trang y tế	- Khẩu trang y tế: có từ 2 đến 7 lớp vải không dệt không hút nước, dạng phẳng, có gấp nếp; Lớp lọc: lớp vi lọc hoặc lớp vải không dệt không hút nước; thanh nẹp mũi; dây đeo Tiệt trùng TCCL: ISO 13485 hoặc tương đương.	10.000	Cái	
29	Khóa ba chạc có dây nối	Khóa ba ngã gồm 2 đầu kết nối có nắp vặn khóa đóng mở được và khóa luer-lock. Có dây nối dài 10cm hoặc 25cm mềm dẻo làm từ nhựa nguyên sinh trong suốt, không chứa độc tố. Chạc ba có nòng trơn nhẵn, góc xoay 360 độ. Đã tiệt trùng. TCCL: ISO 13485 hoặc tương đương	2.000	Cái	
30	Kim châm cứu dạng vi nhôm tay cầm bằng đồng các cỡ	Vi nhôm, cán đồng, có khuyên, thân kim sử dụng thép chuyên dụng, dẫn điện tốt. Vô trùng. Dùng 1 lần hoặc hấp sấy dùng nhiều lần. Kích thước: Đường kính 0,25-0,3 mm. dài 15-75mm Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485, CE.	40.000	Cái	
31	Kim chọc dò và gây tê tủy sống	Kim sắc mũi kim được cắt vát hình dạng kim cương Độc kim trong suốt có phản quang. Có khoảng trống giữa que thông nòng và thành kim Các số Đã tiệt trùng. TCCL: ISO 13485 hoặc tương đương	250	Cái	

STT	Tên vật tư	Yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật	Số lượng/ khối lượng	Đơn vị tính	Ghi chú
32	Kim luôn tính mạch có cánh	Chất liệu: Kim bằng thép không gỉ, vát đa diện, phủ silicon. 14-28G Kim bằng thép không gỉ, vát đa diện . 18-23G Thời gian lưu kim ≥ 72 h Tiệt trùng. TCCL: ISO 13485 hoặc tương đương	2.000	Cái	
33	Lưỡi cắt đốt nội soi tiết niệu (Điện cực)	Các loại, các cỡ dùng cho máy Karl Storz/ Đức TCCL: ISO 13485 hoặc tương đương	5	Cái	
34	Lưỡi dao mổ tiết trùng	Lưỡi dao mổ các số thành phần: Thép Carbon TCCL: ISO 13485 hoặc tương đương	600	Cái	
35	Nẹp khóa LC DCP bản hẹp xương cẳng chân dùng cho vít 4.5mm 5-14 lỗ Titanium	Nẹp khóa đa hướng xương cẳng chân Chất liệu Titanium. Bề dày nẹp 5.0mm Chiều dài nẹp từ 104mm đến 266mm. Có 5-14 lỗ Sử dụng cho vít khóa HD5.0, vít cứng HA4.5. Lỗ bắt vít có thể điều chỉnh hướng TCCL: ISO 13485 hoặc tương đương	8	Cái	
36	Nẹp khóa LC DCP bản rộng xương đùi dùng cho vít 4.5mm 7-16 lỗ. Titanium	Nẹp khóa Đa hướng xương đùi Chất liệu Titanium. Bề dày nẹp 6.0mm Chiều dài nẹp từ 143mm đến 305mm. Có 7-16 lỗ Sử dụng cho vít khóa HD5.0, vít cứng HA4.5. Lỗ bắt vít có thể điều chỉnh hướng TCCL: ISO 13485 hoặc tương đương	5	Cái	
37	Nẹp khóa xương đòn chữ S 4-12 lỗ	Nẹp khóa Đa hướng xương đòn chữ S Chất liệu Titanium. Bề dày nẹp 3.0mm Chiều dài nẹp từ 54mm đến 131mm. Có 5-12 lỗ Sử dụng cho vít khóa HC4.0, HC3.5 vít cứng HA3.5. TCCL: ISO 13485 hoặc tương đương	15	Cái	

STT	Tên vật tư	Yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật	Số lượng/ khối lượng	Đơn vị tính	Ghi chú
38	Nẹp tái tạo (mắt xích) thẳng xương đòn	Nẹp mắt xích xương đòn Chất liệu Thép không gỉ. Có 4-12 lỗ Sử dụng cho vít cứng HA3.5. TCCL: ISO 13485 hoặc tương đương	20	Cái	
39	Nẹp xương bàn hẹp	Chất liệu thép không gỉ Có từ 2 đến 16 lỗ. Duy nhất khoảng cách giữa hai lỗ bắt vít nằm giữa nẹp $\geq 25\text{mm}$ TCCL: ISO 13485 hoặc tương đương, CE	5	Cái	
40	Nẹp xương bàn nhỏ	Chất liệu thép không gỉ Có từ 3 đến 8 lỗ. Duy nhất khoảng cách giữa hai lỗ bắt vít nằm giữa nẹp $\geq 14\text{mm}$ TCCL: ISO 13485 hoặc tương đương, CE	5	Cái	
41	Ống đặt nội khí quản	Chất liệu PVC hoặc tương đương, không độc hại, trong suốt. Có đường cảm quang chạy dọc theo thân ống. Các cỡ Tiệt trùng bằng EO TCCL: ISO 13485 hoặc tương đương	50	Cái	
42	Ống thổi giấy (máy đo CNHH)	Hộp 50-100 cái	100	Cái	
43	Ống thông hậu môn	Chất liệu nhựa PVC nguyên sinh. Các số Dây dẫn dài $\geq 400\text{mm}$. Tiệt trùng Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. TCCL: ISO 13485 hoặc tương đương	100	Cái	
44	Opsite 15*28	- Làm từ vật liệu polyurethane. - Kích thước 28x15cm - Trong suốt, không gây phản quang từ đèn mổ. - Bám dính, đàn hồi tốt, ngăn ngừa vi khuẩn, nước thấm nhập từ bên ngoài. - Tiệt trùng sẵn - TCCL: ISO 13485 hoặc tương đương	100	Cái	

STT	Tên vật tư	Yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật	Số lượng/ khối lượng	Đơn vị tính	Ghi chú
45	Rọ lấy sỏi niệu quản	- Chất liệu nitinol, độ đàn hồi cao, tay cầm trượt, có thể tháo rời bộ phận điều khiển. - Kích thước 3.0Fr. 4 wire, dài 90cm, - Đóng gói vô trùng - Tiêu chuẩn: ISO 13485, CE	15	cái	
46	Sâu máy thở (ống nối dây máy thở)	Chất liệu bằng nhựa PVC - Dạng lò so, dùng phù hợp với các loại máy thở. - Được tiệt trùng bằng khí EO - Sản phẩm đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485, CE - Cổng lấy khí có nắp đậy cố định. TCCL: ISO 13485 hoặc tương đương	100	Cái	
47	Sonde Foley 2 nhánh	Chất liệu 100% cao su thiên nhiên, không có DEHP, phủ hoàn toàn 100% bằng silicon, Bóng tròn 5cc-30cc. Lỗ thông tiểu lớn và trơn.trắng silicon trong lòng ống. Tiệt trùng TCCL: ISO 13485 hoặc tương đương	300	Cái	
48	Sonde JJ niệu quản các cỡ	Sonde JJ loại đặt lâu ≥ 3 tháng. Chất liệu Polyurethan, dài 26cm, chấn bức xạ tốt, có vạch chia, vô trùng. TCCL: ISO 13485 hoặc tương đương, CE	100	Cái	
49	Thủy tinh thể nhân tạo mềm đơn tiêu	- Mô tả: Thủy tinh thể nhân tạo mềm, một mảnh đơn tiêu 2 còng - Kích cỡ: Optic 6mm, tổng chiều dài 12.5mm - Chất liệu : Copolymer và EOEMA - Tiêu chuẩn kỹ thuật: Thiết kế một mảnh dạng còng hình chữ C Lọc tia UV Góc còng 5 độ Optic dạng phi cầu hai mặt Kèm cartridge được lắp sẵn hoàn toàn và dụng cụ đặt thủy tinh thể sử dụng một lần. Thực hiện qua vết mổ ≤ 2.2 mm TCCL: ISO 13485 hoặc tương đương	40	Cái	

STT	Tên vật tư	Yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật	Số lượng/ khối lượng	Đơn vị tính	Ghi chú
50	Thủy tinh thể nhân tạo mềm đơn tiêu	Mô tả: Thủy tinh thể nhân tạo mềm đơn tiêu - Kích cỡ: Optic 6mm, tổng chiều dài 10.75mm - Chất liệu : Copolymer và EOEMA - Tiêu chuẩn kỹ thuật: - Lọc tia UV. - Góc càng: 5 độ - Optic dạng phi cầu hai mặt - Kèm cartridge được lắp sẵn hoàn toàn và dụng cụ đặt thủy tinh thể sử dụng một lần. - Thực hiện qua vết mổ ≤ 2.2 mm. TCCL: ISO 13485 hoặc tương đương	10	Cái	
51	Túi camera tiệt trùng	Chất liệu Nylon; Các cỡ Đã tiệt trùng. TCCL: ISO 13485 hoặc tương đương	250	Cái	
52	Vòng cao su thắt TMTQ	Hộp 100 vòng TCCL: ISO 13485 hoặc tương đương	100	Cái	
53	Băng cuộn 10cm x 5m	Chất liệu gạc hút nước 100% cotton và có độ thấm hút cao. Kích thước 10cm x 5m. TCCL: ISO 13485 hoặc tương đương	2.000	Cuộn	
54	Băng dính lụa 1,25cmx5m	Chất liệu vải Silk hoặc Taffeta trắng. Kích thước: 1.25cm x 5m Lõi nhựa liền cánh. Keo ZnO hoặc Acrylic không dùng dung môi. TCCL: ISO 13485 hoặc tương đương	3.000	Cuộn	
55	Băng thun 3 móc	Chất liệu vải và cao su. Kích thước 10cm x 4,5m. TCCL: ISO 13485 hoặc tương đương	300	Cuộn	
56	Bột bó 10cm x 3,5m	Thành phần: Thạch cao và gạc. Bột liền gạc, vỏ chống ẩm, thạch cao $\geq 97\%$, gạc 100% cotton, Thời gian đông kết từ 2-4 phút Kích thước 10cm x 350cm TCCL: ISO 13485 hoặc tương đương	500	Cuộn	

STT	Tên vật tư	Yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật	Số lượng/ khối lượng	Đơn vị tính	Ghi chú
57	Bột bó 15cm x 3,5m	Thành phần: Thạch cao và gạc. Bột liền gạc, vỏ chống ẩm, thạch cao $\geq 97\%$, gạc 100% cotton, Thời gian đông kết từ 2-4 phút Kích thước 15cm x 350cm TCCL: ISO 13485 hoặc tương đương	600	Cuộn	
58	Giấy in kết quả siêu âm đen trắng UPP-110S	Giấy in đen trắng A6. Số lượng bản in ≥ 215 bản/cuộn. Kích thước: 110 mm x 20 m. Độ nhạy và tương phản phù hợp với máy in đang sử dụng tại Bệnh viện. TCCL: ISO 13485 hoặc tương đương	200	Cuộn	
59	Túi ép tiệt trùng nhiệt độ thấp (Plasma) 150mm	Cuộn 250m	1	cuộn	
60	Găng tay cao su y tế (găng tay khám)	Được sản xuất từ cao su thiên nhiên, đàn hồi tốt. Sử dụng trong y tế, thăm khám. Các cỡ Sử dụng 1 lần. TCCL: ISO 13485 hoặc tương đương, CE	65.000	Đôi	
61	Găng tay phẫu thuật tiệt trùng, có bột, các số	Được sản xuất từ cao su thiên nhiên, có phủ chống dính. Sử dụng trong phẫu thuật, thủ thuật. Đóng gói 01 đôi/túi Tiệt trùng, sử dụng 1 lần. TCCL: ISO 13485 hoặc tương đương	5.000	Đôi	
62	Bông mỡ	Chất liệu 100% bông xơ thiên nhiên dùng trong lĩnh vực y tế. Đã loại bỏ tạp chất. Không hút nước. TCCL: ISO 13485 hoặc tương đương	24.000	Gam	
63	Bông cắt (viên)	Chất liệu bông xơ tự nhiên 100% Đường kính viên: 20mm, rời nhau Gói $\geq 10g$, Vô trùng. TCCL: ISO 13485 hoặc tương đương	9.000	gói	

STT	Tên vật tư	Yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật	Số lượng/ khối lượng	Đơn vị tính	Ghi chú
64	Gạc phẫu thuật ổ bụng 30cm x 40cm x 6 lớp, tiệt trùng 5 cái/ gói	Chất liệu: 100% Cotton Kích thước 30cm x40cm x8 lớp, vô trùng. Tốc độ hút nước ≤ 5 giây. Độ ngậm nước ≥ 5gr nước/1gr gạc. Chất tan trong nước <0.5%. Gói 5≥miếng. Tiệt trùng bằng khí EO.Gas. TCCL: ISO 13485 hoặc tương đương	300	gói	
65	Gạc PT 10*15cm*6 lớp vô trùng gói 10 cái	Chất liệu: 100% Cotton Kích thước 10cm x15cm x6 lớp, vô trùng. Gói ≥10 miếng. Tốc độ hút nước ≤ 5 giây. Độ ngậm nước ≥ 5gr nước/1gr gạc. Chất tan trong nước <0.5%. Tiệt trùng bằng khí EO.Gas. TCCL: ISO 13485 hoặc tương đương	4.000	gói	
66	Tấm trải Nilon 100*130cm cho thủ thuật phẫu thuật	Tấm trải Nilon 100*130cm cho thủ thuật phẫu thuật	200	gói	
67	Bông hút nước y tế	Chất liệu 100% bông xơ thiên nhiên dùng trong lĩnh vực y tế hoặc gia dụng Mềm mại, không gây kích ứng da. TCCL: ISO 13485 hoặc tương đương	90	kg	
68	Gạc hút nước khổ 0,8m	Chất liệu 100% cotton. Không có chất tẩy trắng Khổ 80cm. Thời gian chìm không quá 10 giây. Khả năng hút nước trung bình 1 gam giữ được từ 5 gam nước trở lên. Độ ẩm không quá 8%. Độ acid và độ kiềm: đạt trung tính. Không có tinh bột hoặc Dextrin. Các chất tan trong nước không quá 0,5%. TCCL: ISO 13485 hoặc tương đương, FDA	1.000	Mét	
69	Gạc hút nước khổ 1,2m	Chất liệu 100% cotton. Không có chất tẩy trắng Khổ 120cm. Thời gian chìm không quá 10 giây. Khả năng hút nước trung bình 1 gam giữ được từ 5 gam nước trở lên. Độ ẩm không quá 8%. Độ acid và độ kiềm: đạt trung tính. Không có tinh bột hoặc Dextrin. Các chất tan trong nước không quá 0,5%. TCCL: Iso 13485, FDA	1.000	Mét	

STT	Tên vật tư	Yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật	Số lượng/ khối lượng	Đơn vị tính	Ghi chú
70	Chỉ thép	Chất liệu thép không gỉ Các cỡ TCCL: ISO 13485 hoặc tương đương, CE, FDA	60	Mét	
71	Quả lọc thận nhân tạo màng 1,6m ²	- Chất liệu màng: Micro-undulated Polysulfone - Chất liệu vỏ: Polycarbonate - Chất liệu đầu quả lọc: Polyurethane - Hệ số siêu lọc $\geq 24,7$ - Diện tích màng 1,6 m ² - Độ dày thành 40 μm , đường kính sợi 200 μm . - Tiệt trùng bằng tia Gamma TCCL: ISO 13485 hoặc tương đương	1.000	Quả	
72	Quả lọc thận màng 1,5m ²	Chất liệu màng : Purema Polyethersulfone Chất liệu vỏ quả: Polycarbonate/ Polyurethane Diện tích màng $\geq 1,5$ m ² Hệ số siêu lọc ≥ 16 . Độ dày của màng: 35 Đường kính sợi: 200 Tiệt trùng bằng tia Gamma TCCL: ISO 13485 hoặc tương đương	1.000	Quả	
73	Chỉ Nylon	Chỉ không tan đơn sợi Chất liệu chỉ: polyamide Số 1/0, 2/0, 3/0, 4/0, 5/0, 6/0 Kim tam giác 30mm-24mm-16mm-12mm TCCL: ISO 13485 hoặc tương đương	420	Sợi	
74	Chỉ Nylene số 10/0 kim bệt nhân khoa	Chỉ phẫu thuật không tiêu, đơn sợi. Chất liệu Nylon/Polyamid Cỡ chỉ 10/0. Kim bệt nhân khoa, cong, 2 kim tại 2 đầu sợi chỉ. Chỉ dài ≥ 30 cm. Tiệt trùng TCCL: ISO 13485 hoặc tương đương	12	Sợi	

STT	Tên vật tư	Yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật	Số lượng/ khối lượng	Đơn vị tính	Ghi chú
75	Chỉ tự tiêu	Chỉ tan tổng hợp đa sợi Chất liệu: Polyglactine 910 phủ 50% Polyglactin và 50% canxi stearat Các số1, 1, 2/0, 3/0, 4/0, 5/0, 6/0 Dài 45-90cm Kim bằng thép không rỉ bọc silicone. Kim tròn 1/2C dài 22-26mm. . TCCL: ISO 13485 hoặc tương đương, CE	300	Sợi	
76	Mảnh ghép thoát vị bẹn, vá thành bụng	Chất liệu: Sợi Polypropylene. Kích thước 5x10cm, 6x11cm, 7,5 x 15cm, 10x15cm TCCL: ISO 13485 hoặc tương đương	30	miếng	
77	Giấy điện tim 6 cân	Dạng xấp, Kích thước 110mm * 140mm Tập ≥ 150 tờ, loại có dòng kẻ, tương thích với máy điện tim hãng Nihon Koden, Fukuda. TCCL: ISO 13485 hoặc tương đương, CE	180	Tập	
78	Phim Xquang Laser khô 35x43cm tương thích với máy in DR, CT	Dạng phim Laser, kích thước phim 35x43cm. Độ nhạy và tương phản phù hợp với máy in đang sử dụng tại Bệnh viện (Fujifilm DryPix 6000). TCCL: ISO 13485, CE hoặc tương đương.	1.000	Tờ	
79	Phim Xquang khô 20x25cm tương thích với máy in DR	Dạng phim Laser kích thước phim 20x25 cm Độ nhạy và tương phản phù hợp với máy in đang sử dụng tại Bệnh viện (Carestream DryView 5950). TCCL: ISO 13485 hoặc tương đương, FDA	10.000	Tờ	
80	Phim Xquang khô 25x30cm tương thích với máy in DR	Dạng phim Laser kích thước phim 25x30 cm Độ nhạy và tương phản phù hợp với máy in đang sử dụng tại Bệnh viện (Carestream DryView 5950). TCCL: ISO 13485 hoặc tương đương, FDA	10.000	Tờ	

STT	Tên vật tư	Yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật	Số lượng/ khối lượng	Đơn vị tính	Ghi chú
81	Dung dịch thẩm phân máu đậm đặc Acid	Thành phần trong 1.000 ml dung dịch tối thiểu gồm: - Natri clorid: 210,68 g - Kali clorid: 5,22 g - Calci clorid.2H ₂ O: 9,00 g - Magnesi clorid.6H ₂ O: 3,56 g - Acid acetic băng: 6,31g - Dextrose monohydrat: 38,50 g - Nước đạt tiêu chuẩn ISO 13959 vừa đủ: 1.000 ml Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Quy cách: Can ≥10 lít Sử dụng tương thích với dịch B (Bicarbonat)	1.300	can	
82	Dung dịch thẩm phân máu đậm đặc Bicarbonat	Thành phần trong 1.000 ml dung dịch tối thiểu gồm: - Natri bicarbonat: 84,0 g - Nước đạt tiêu chuẩn ISO 13959 vừa đủ: 1.000 ml Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001, ISO 13485 Quy cách: Can ≥10 lít Sử dụng tương thích với dịch A (Acid)	1.800	can	
83	Dung dịch khử khuẩn với Enzyme WARECLEAN EC	Thành phần chính Glycerol, isopropanol, ethanol 96% (2,5%), phức hợp enzyme (protease, amylase, lipase), khử bọt, nước RO. - Hiệu quả 5-15 phút - Tương thích với nhiều chất liệu. + ISO 13485; CE	6	Lít	
84	Dung dịch rửa tay phẫu thuật Chlorhexidine Digluconate	Hoạt chất chính: - Chlorhexidine Digluconate ≥ 4% kl/kl Tiêu chuẩn: ISO 13485 Can ≥ 5 lít TCCL: ISO 13485 hoặc tương đương	5	Can	

CỘNG: 84 Khoản

Phụ lục II
DANH MỤC YÊU CẦU BẢO GIÁ HÓA CHẤT SINH PHẨM Y TẾ BỔ SUNG NĂM 2023
 (Kèm theo Yêu cầu bảo giá ngày 18/9/2023 của Giám đốc Bệnh viện Quân y 7)



STT	Tên vật tư	Yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật	Số lượng/ khối lượng	Đơn vị	Ghi chú
A. HÓA CHẤT YÊU CẦU ĐỒNG BỘ					
Yêu cầu trúng thầu và cung ứng đồng bộ, các công ty trúng thầu phải có kỹ sư đảm bảo hoạt động của máy, bảo hành (với các loại máy trong thời gian bảo hành) bảo trì, thay thế vật tư, sửa chữa bất thường 24/24h (với các máy hết bảo hành) trong quá trình hoạt động.					
I. HÓA CHẤT THEO MÁY					
1. Bộ hóa chất dùng trên máy đông máu SYSMEX CA 620					
1	Hóa chất xét nghiệm đông máu aPTT chạy trên máy SYSMEX và SIEMEN	Sử dụng để xác định thời gian thromboplastin một phần được kích hoạt (aPTT) Hộp 10 x 2ml	25	Hộp	
2	Hóa chất xét nghiệm đông máu FIBRINOGEN chạy trên máy SYSMEX và SIEMEN	Bao gồm chuẩn; phương pháp Clauss; Độ nhạy, nồng độ phát hiện tối thiểu: 5mg / dL Hộp 10 x 1mL	25	Hộp	
3	Hóa chất xét nghiệm đông máu PT chạy trên máy SYSMEX và SIEMEN	Sử dụng để xác định thời gian đông máu prothrombin (PT) Hộp 10 x 2ml	25	Hộp	
4	Hoá chất kiểm tra hai mức cho xét nghiệm Fib;PT;APTT	Hộp ≥1x1ml Low level; 1x1ml High level; Hóa chất chuẩn đông máu mức trung bình. Các yếu tố đông máu về mức bình thường và khoảng bệnh lý	4	Hộp	
5	Washing solution	Hóa chất rửa đông máu. Hộp 5 x15ml	4	Hộp	
6	Cleaner	Hóa chất rửa đông máu. Hộp 5 x15ml	4	Hộp	
7	Cuvette phản ứng chạy trên máy SYSMEX và SIEMEN	Hộp ≥3.000 cái. Cống tròn, nhựa trong suốt	2	Hộp	
8	Hoá chất sử dụng cho xét nghiệm đông máu	- Sử dụng như hoá chất bổ sung trong các xét nghiệm đông máu - Dung dịch CaCl ₂ 0.025 mol/L. Lọ ≥1*100ml.	3	Lọ	
2. Bộ hóa chất dùng cho máy miễn dịch MARCO AIA360					

STT	Tên vật tư	Yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật	Số lượng/ khối lượng	Đơn vị	Ghi chú
9	Hóa chất xét nghiệm định lượng AFP	Hóa chất xét nghiệm định lượng alpha-fetoprotein. Hộp 100 Test	2	Hộp	
10	Dung dịch chuẩn hóa chất xét nghiệm định lượng AFP	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng AFP Hộp 1ml x 4	2	Hộp	
11	Hóa chất xét nghiệm định lượng CEA	Hóa chất xét nghiệm định lượng kháng nguyên ung thư CEA (carcinoembryonic). Hộp 100 Test	2	Hộp	
12	Dung dịch chuẩn hóa chất xét nghiệm định lượng CEA	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng CEA Hộp 1ml x 4	2	Hộp	
13	Hóa chất xét nghiệm định lượng Free PSA	Hóa chất xét nghiệm định lượng PSA tự do Hộp 100 test	1	Hộp	
14	Dung dịch chuẩn hóa chất xét nghiệm định lượng free PSA	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Free PSA Hộp 1ml x 12	2	Hộp	
15	Hóa chất xét nghiệm định lượng CA 19-9	Hóa chất xét nghiệm định lượng chất chỉ điểm Ung thư 19-9. Hộp 100 test	2	Hộp	
16	Dung dịch chuẩn hóa chất xét nghiệm định lượng CA 19-9	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng CA19-9 Hộp 1ml x 12	2	Hộp	
17	Hóa chất xét nghiệm định lượng CA125	Hóa chất xét nghiệm định lượng chất chỉ điểm Ung thư 125 Hộp 100 test	1	Hộp	
18	Dung dịch chuẩn hóa chất xét nghiệm định lượng CA125	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng CA-125 Hộp 1ml x 12	2	Hộp	
19	Hóa chất xét nghiệm định lượng PSA II	Hóa chất xét nghiệm định lượng PSA II. Hộp 100 test	1	Hộp	
20	Dung dịch chuẩn hóa chất xét nghiệm định lượng PSAII	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng PSAII Hộp 1ml x 12	2	Hộp	
21	Hóa chất xét nghiệm định lượng CA15-3	Hóa chất xét nghiệm định lượng chất chỉ điểm Ung thư 15-3 Hộp 100 test	2	Hộp	
22	Dung dịch chuẩn Hóa chất xét nghiệm định lượng CA15-3	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng CA15-3 Hộp 1ml x 12	2	Hộp	
23	Hóa chất xét nghiệm định lượng Free T4	Hóa chất xét nghiệm định lượng Free T4 Hộp 100 test	3	Hộp	

STT	Tên vật tư	Yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật	Số lượng/ khối lượng	Đơn vị	Ghi chú
24	Dung dịch chuẩn Hóa chất xét nghiệm định lượng FT4	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng FT4 Hộp 1ml x 12	2	Hộp	
25	Dung dịch QC dải 2	Hóa chất kiểm tra mức II Hộp 5ml x 3	3	Hộp	
26	Dung dịch rửa	Wash concentrate: hóa chất rửa AIA-PACK Wash Concentrate, dung dịch đệm với chất tẩy và chất kim hãm vi khuẩn Hộp 100ml x 4	4	Hộp	
27	Dung dịch pha loãng	Diluent concentrate: hóa chất pha loãng AIA-PACK Diluent Concentrate, dung dịch đệm với chất tẩy. Hộp 100ml x 4	4	Hộp	
28	Hóa chất nền	Substrate II 2 lọ: hóa chất nền AIA-PACK Substrate Reagent II, 4-methylumbelliferyl photphat, chất ổn định, chất bảo quản natri azide (đông khô). 2 x 100 mL: hóa chất nền AIA-PACK Substrate Reconstituent II, chất đệm chứa chất bảo quản natri azide (dạng lỏng). Hộp 100ml x 2	4	Hộp	
29	Hóa chất xét nghiệm định lượng Thyroglobulin	Hóa chất xét nghiệm định lượng Thyroglobulin Hộp 100 Test	3	Hộp	
30	Hóa chất QC xét nghiệm định lượng Tg	Hóa chất QC xét nghiệm định lượng Tg Hộp 2set*2level	2	Hộp	
31	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Tg	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Tg Hộp 1mL×12	2	Hộp	
32	Hóa chất xét nghiệm định lượng iFT3	Hóa chất xét nghiệm định lượng iFT3 Hộp 100test	3	Hộp	
33	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng iFT3	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng iFT3 Hộp 1ml x 12	2	Hộp	
34	Hóa chất xét nghiệm định lượng TSH	Hóa chất xét nghiệm định lượng TSH (3rd Generation) Hộp 100 Test	3	Hộp	
35	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng TSH(3G)	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng TSH(3G) Hộp 1ml x 12	2	Hộp	

STT	Tên vật tư	Yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật	Số lượng/ khối lượng	Đơn vị	Ghi chú
36	Hóa chất xét nghiệm định lượng Intact PTH	Hóa chất xét nghiệm định lượng Intact PTH Cốc nhựa chứa hạt từ tính đông khô gắn với kháng thể đa dòng của dê kháng PTH và kháng thể kháng đa dòng của dê kháng PTH, được tổng hợp với alkaline phosphatase của bò, chất bảo quản natri azide. Hộp ≥ 100 TEST	3	Hộp	
37	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Intact PTH	"Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Intact PTH $\geq 2 \times 1$ mL intact PTH CALIBRATOR (1) 0 pg/mL Albumin huyết thanh của bò chứa nồng độ không xác định của PTH với chất bảo quản sodium azide. $\geq 2 \times 1$ mL K intact PTH CALIBRATOR 15 pg/L $\geq 2 \times 1$ mL intact PTH CALIBRATOR 50 pg/L $\geq 2 \times 1$ mL intact PTH CALIBRATOR 200 pg/L $\geq 2 \times 1$ mL intact PTH CALIBRATOR 800 pg/L $\geq 2 \times 1$ mL intact PTH CALIBRATOR 2,400 pg/gL Albumin huyết thanh bò có chứa nồng độ xác định được của PTH với chất bảo quản sodium azide.. Hộp ≥ 1 mL X12	2	Hộp	
38	Hóa chất kiểm tra cho xét nghiệm Intact PTH	Hóa chất kiểm tra cho xét nghiệm Intact PTH $\geq 2 \times 1$ mL: hóa chất kiểm tra Intact PTH Control Level 1, chất đệm albumin huyết thanh bò chứa xấp xỉ 50 pg/mL intact PTH (đông khô). Xem nhãn dán trên lọ cho phạm vi nồng độ được chỉ định. $\geq 2 \times 1$ mL: hóa chất kiểm tra Intact PTH Control Level 2, chất đệm albumin huyết thanh bò chứa xấp xỉ 800 pg/mL intact PTH (đông khô). Xem nhãn dán trên lọ cho phạm vi nồng độ được chỉ định. Hộp ≥ 2 set * 2 level	2	Hộp	
3. Bộ hóa chất máy khí máu GEM PREMIER 3000					

STT	Tên vật tư	Yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật	Số lượng/ khối lượng	Đơn vị	Ghi chú
39	Cartridge đo các thông số khí máu (pH, pCO ₂ , pO ₂ , Hct) 4 thông số	Dùng cho máy phân tích khí máu GEM PREMIER 3000. Đo 4 thông số khí máu (pH, pCO ₂ , pO ₂ , Hct) Đạt tiêu chuẩn ISO 13485, FDA. Hộp ≥150 test	6	Hộp	
40	Senso and Reagent Cartridgen 150 test (Khí máu) 7 thông số	Dùng cho máy phân tích khí máu GEM PREMIER 3000. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485, FDA. Hộp ≥150 test	6	Hộp	
4. Bộ hóa chất dùng trên máy huyết học Sysmex XN 1000					
41	Cell pack DCL	Sử dụng để đo số lượng và kích cỡ của RBC và tiểu cầu - TCCL: ISO 13485. Thùng ≥20l	10	Thùng	
42	Fluorocell WDF	Sử dụng để nhuộm nhân tế bào bạch cầu nhằm phân biệt 4 loại bạch cầu: neutrophils, lymphocytes, eosinophils, monocytes - TCCL: ISO 13485. Hộp ≥2*42ml	3	Hộp	
43	Fluorocell WNR	Sử dụng để nhuộm nhân tế bào nhằm đếm số lượng bạch cầu, số lượng bạch cầu basophils, số lượng hồng cầu nhân - TCCL: ISO 13485. Hộp ≥2*82ml	1	Hộp	
44	Lyser Cell WDF	Hóa chất ly giải dùng cho máy phân tích huyết học - TCCL: ISO 13485 Hộp ≥5L x 1	2	Hộp	
45	Sulfolyser	- Hóa chất xác định nồng độ huyết sắc tố trong mẫu máu ' - Thành phần: Natri Lauryl Sulfat 1.7g/L - TCCL: ISO 13485. Hộp ≥500ml x 3	2		
46	Lyser Cell WNR	Hóa chất ly giải dùng cho máy phân tích huyết học - TCCL: ISO 13485 Hộp ≥5L x 1	2	Hộp	
II. HÓA CHẤT KHÔNG THEO MÁY					
5. Bộ hóa chất dùng cho MÁY XÉT NGHIỆM ĐIỆN GIẢI (K⁺ Na⁺ Cl⁻ Ca²⁺) Model: HY-Lyte 300					

STT	Tên vật tư	Yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật	Số lượng/ khối lượng	Đơn vị	Ghi chú
47	Chất rửa thường quy hệ thống xét nghiệm điện giải đồ	Dùng cho máy phân tích điện giải dòng HY-LYTE 300 để làm sạch các ống phân tích điện phân. Lọ: ≥ 250 ml	4	Lọ	
48	Chất rửa khử Protein hệ thống xét nghiệm điện giải đồ	Sử dụng cho máy phân tích điện giải dòng HY-LYTE 300 để làm sạch và bảo trì các ống phân tích điện giải và điện cực. Lọ $\geq 1 \times 50$ ml Thành phần: NaClO ~ 1,0% Cl ₂	2	Lọ	
49	Hóa chất điện giải đồ Ion	Chất thử dùng cho máy phân tích điện giải đồ có tích hợp chức năng điện giải HY-LTE 300 để đo các thông số nồng độ ion tự do trong máu Na/K/Cl/Li theo phương pháp điện cực chọn lọc ion. Pack: $\geq (390 \text{ ml} + 160 \text{ mL})$.	16	Pack	
50	Chất nội kiểm chất lượng xét nghiệm điện giải đồ	Nhằm quản lý chất lượng 3 mức để theo dõi và phát hiện hiệu suất các máy phân tích điện giải. Hộp: $\geq (3 \times 10 \text{ mL})$ Thành phần: kali clorua, natri clorua, natri hydroxit, natri axetat, canxi axetat monohydrat, hai hydrat liti axetat, MOPS Sử dụng cho máy phân tích điện giải dòng HY-LYTE 300.	4	Hộp	
51	Chất cân bằng, kích hoạt điện cực điện giải đồ	Dùng cho máy phân tích điện giải dòng HY-LYTE 300. Được sử dụng để kích hoạt các điện cực mới. . Hộp $\geq 1 \times 50 \text{ ml}$	1	Hộp	
52	Chất làm đầy các điện cực thành phần	Dùng cho máy phân tích điện giải dòng HY-LYTE 300. Được sử dụng để làm đầy các điện cực thành phần . Hộp $\geq 1 \times 10 \text{ ml}$	1	Hộp	
53	Chất làm đầy điện cực tham chiếu	Dùng cho máy phân tích điện giải dòng HY-LYTE 300. Được sử dụng để làm đầy điện cực tham chiếu. Hộp $\geq 1 \times 10 \text{ ml}$	1	Hộp	
54	Electrode (V.2014) K ⁺ , Na ⁺ , Ca ²⁺ , Cl ⁻ , pH, Li ⁺ . Điện cực tham chiếu	Điện cực phân tích (V.2014) K ⁺ , Na ⁺ , Ca ²⁺ , Cl ⁻ , pH, Li ⁺ . Điện cực tham chiếu dùng cho máy phân tích điện giải dòng HY-LYTE 300	4	Cái	
55	Dây bơm cho máy xét nghiệm điện giải	Dây bơm sử dụng cho máy phân tích điện giải HY-LYTE 300	4	Cái	

STT	Tên vật tư	Yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật	Số lượng/ khối lượng	Đơn vị	Ghi chú
6. Bộ hóa chất dùng trên máy huyết học Celldin 1800					
56	Hóa chất ly giải	Thùng ≥ 05 Lít; Dung dịch ly giải hồng cầu, đạt tiêu chuẩn ISO13485, CE	2	Thùng	
57	Hóa chất rửa máy	Thùng ≥ 20 Lít; Dung dịch rửa sạch cho máy phân tích huyết học	5	Thùng	
58	Hóa chất pha loãng	Thùng ≥ 20 Lít; Dung dịch pha loãng dùng cho máy phân tích huyết học. Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO13485	10	Thùng	
59	Dung dịch kiểm chuẩn kết quả xét nghiệm	Dung dịch kiểm chuẩn kết quả xét nghiệm, có giá trị tương ứng với máy 3 thành phần bạch cầu của các hãng Abbott, Horiba, Nihonko den,..... Lọ ≥ 3 ml	4	Lọ	
7. Bộ hóa chất dùng trên giàn Eliza					
60	Hóa chất thử phản ứng định lượng TSH Elisa	Hộp ≥ 96 test, Tổng ≥ 91 mL. Độ nhạy ≤ 0.1 μ IU/mL, Control 1 lever	4	Hộp	
61	Hóa chất thử phản ứng định lượng FT3 Elisa	Hộp ≥ 96 test, Tổng ≥ 91 mL. Độ nhạy $\leq 0,3$ pg/mL, Control 1 lever	4	Hộp	
62	Hóa chất thử phản ứng định lượng FT4 Elisa	Hộp ≥ 96 test, Tổng ≥ 91 mL. Độ nhạy ≤ 1 pg/mL, Control 1 lever	4	Hộp	
63	Hóa chất thử phản ứng HIV	Hộp ≥ 96 test; Xét nghiệm chẩn đoán sàng lọc in vitro các kháng thể kháng với tất cả các phân nhóm HIV-1 và HIV-2 và kháng nguyên HIV-1 (p24) trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Độ nhạy ≤ 2 UI/ml Độ đặc hiệu chẩn đoán: 100% Độ nhạy chẩn đoán: 100%	4	Hộp	
64	Hóa chất thử phản ứng HBSAG	Hộp ≥ 96 test; Xét nghiệm miễn dịch enzyme (ELISA) thế hệ thứ 4 cho phép chẩn đoán kháng nguyên bề mặt viêm gan B hoặc HBsAg trong huyết thanh và huyết tương của con người Độ nhạy chẩn đoán: 100% Độ đặc hiệu chẩn đoán: $> 99.5\%$	4	Hộp	

STT	Tên vật tư	Yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật	Số lượng/ khối lượng	Đơn vị	Ghi chú
8. Bộ hóa chất sinh hóa dùng trên máy HITACHI 902 và 917					
65	Albumin-BCG	Dùng trong xét nghiệm Albumin R1: $\geq 4 \times 105 \text{ml}$ Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	3	Hộp	
66	Alcohol (đo nồng độ cồn)	Dùng trong xét nghiệm nồng độ cồn trong máu R1: $\geq 4 \times 11 + R2: \geq 4 \times 11 \text{ml} + \text{Std.}$ Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	4	Hộp	
67	Amylase IFCC	Dùng trong xét nghiệm Amylase R1: $\geq 5 \times 20 + R2: \geq 2 \times 10 \text{ml}$ Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	7	Hộp	
68	Bilirubin Total	Dùng trong xét nghiệm Bilirubin Total R1: $\geq 4 \times 105 + R2: \geq 4 \times 25 \text{ml}$ Đạt tiêu chuẩn ISO 13485: 2012	10	Hộp	
69	Calibration serum	Dùng trong xét nghiệm Calib Hộp $\geq 1 \times 3 \text{ml}$ Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	2	Lọ	
70	Cholesterol	Dùng trong xét nghiệm CHOLESTEROL R1: $\geq 4 \times 105 \text{ml}$ Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	9	Hộp	
71	CK-MB DGKC	Dùng trong xét nghiệm CKMB R1: $\geq 2 \times 44 \text{ML}$, R2: $\geq 2 \times 11 \text{ML}$ Hộp: $\geq 110 \text{ml}$ Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	12	Hộp	
72	CK-Nac IFCC	Dùng trong xét nghiệm LDL-Direct R1: $\geq 5 \times 25 + R2: \geq 2 \times 15 \text{ml}$ Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	6	Hộp	
73	Control Normal	Dùng trong xét nghiệm QC dài thấp Hộp $\geq 1 \times 5 \text{ml}$ Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	30	Lọ	
74	Creatinin Jaffe	Dùng trong xét nghiệm Creatinine Jaffe R1: $\geq 4 \times 105 + R2: \geq 1 \times 85 \text{ml}$ Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	12	Hộp	

STT	Tên vật tư	Yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật	Số lượng/ khối lượng	Đơn vị	Ghi chú
75	Dung dịch rửa máy xét nghiệm sinh hóa	Dung dịch rửa máy xét nghiệm sinh hóa Sequestering agent content (alkalimetric) 8.5-10.0% Density (d 20°C/4°C) 1.05-1.09 Free alkali (as NaOH) 1.5-2.5 % Phosphate (PO4) 0.002 % Can : ≥2,5 lít	38	Can	
76	Chất kiểm tra giá trị bình thường các thông số xét nghiệm sinh hóa	Dùng QC cho CK MB Dùng để kiểm tra giá trị bình thường các thông số xét nghiệm sinh hóa. Thành phần: Điều chế từ huyết thanh người với các chất phụ gia hóa học và chiết xuất mô từ người và động vật. Đóng gói 1 hộp ≥4 x 5ml. Tiêu chuẩn: CE hoặc ISO 13485	4	Lọ	
77	g-GT IFCC	Dùng trong xét nghiệm g-GT IFCC R1: ≥4x55+R2: ≥2x25ml Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	3	Hộp	
78	Glucosa -GOD PAP	Dùng trong xét nghiệm Glucose-GOD PAP R1: ≥4x105ml Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	16	Hộp	
79	GOT(ASAT) IFCC	Dùng trong xét nghiệm GOT(ASAT) IFCC R1: ≥4x105+R2: ≥4x25ml Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	28	Hộp	
80	GPT(ALAT) IFCC	Dùng trong xét nghiệm GPT(ALAT) IFCC R1: ≥4x105+R2: ≥4x25ml Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	28	Hộp	
81	Thuốc thử xét nghiệm định lượng nồng độ HBA1C	Hóa chất xét nghiệm HBA1C ≥1*24+1*8+1*4+2*50ml Sản phẩm đạt tiêu chuẩn ISO	7	Hộp	
82	HBA1C Cal Set	Dùng trong xét nghiệm Calib HBA1C Đóng gói ≥2*0,5ml Hộp: ≥1ml Đạt tiêu chuẩn ISO	3	Hộp	

STT	Tên vật tư	Yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật	Số lượng/ khối lượng	Đơn vị	Ghi chú
83	HBA1C Con.H	Dùng trong xét nghiệm QC HBA1C Đóng gói $\geq 2 \times 0,5\text{ml}$ Hộp: $\geq 1\text{ml}$ Đạt tiêu chuẩn ISO	4	Hộp	
84	HBA1C Con.L	Dùng trong xét nghiệm QC HBA1C Đóng gói $\geq 2 \times 0,5\text{ml}$ Hộp: $\geq 1\text{ml}$ Đạt tiêu chuẩn ISO	4	Hộp	
85	HDL-Direct	Dùng trong xét nghiệm HDL-Direct R1: $\geq 4 \times 30 + R1: \geq 2 \times 22\text{ml}$ Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	8	Hộp	
86	LDL-Direct	Dùng trong xét nghiệm HDL-Direct R1: $\geq 4 \times 30 + R1: \geq 2 \times 22\text{ml}$ Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	8	Hộp	
87	Protein Total	Dùng trong xét nghiệm Protein total R1: $\geq 4 \times 105\text{ml}$ Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	2	Hộp	
88	Triglycerides	Dùng trong xét nghiệm Triglycerides R1: $\geq 4 \times 105\text{ml}$ Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	10	Hộp	
89	Urea	Dùng trong xét nghiệm Urea-UV R1: $\geq 4 \times 105 + R2: \geq 4 \times 25\text{ml}$ Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	20	Hộp	
90	Uric-acid	Dùng trong xét nghiệm Uric Acid R1: $\geq 4 \times 105 + R2: \geq 4 \times 25\text{ml}$ Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	9	Hộp	
91	Thuốc thử xét nghiệm định lượng nồng độ CRP	Thành phần: Đóng gói 1 hộp $\geq (R1: 2 \times 40\text{ml} + R2: 2 \times 10 \text{ ml})$. Tiêu chuẩn: CE hoặc ISO 13485	10	Hộp	
92	Hóa chất kiểm tra thông số xét nghiệm CRP ở mức cao	Dùng để kiểm tra giá trị mức cao thông số xét nghiệm CRP Đóng gói 1 hộp $\geq 1 \times 1\text{ml}$ Tiêu chuẩn: CE hoặc ISO 13485	4	Hộp	

STT	Tên vật tư	Yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật	Số lượng/ khối lượng	Đơn vị	Ghi chú
93	Chất chuẩn thông số xét nghiệm CRP	Thành phần: Dung dịch pha loãng của huyết tương người và dịch màng phổi chứa hàm lượng CRP cao với dung dịch muối đệm phosphate Đóng gói 1 hộp $\geq 1 \times 1$ ml. Tiêu chuẩn: CE hoặc ISO 13485	1	Hộp	
9.Hóa chất sử dụng cho máy huyết học 20 thông số Hemax 330					
94	Dung dịch pha loãng	Thành phần hoạt chất: Sodium chloride <0.9% Potassium chloride <0.06% Buffer <0.3% Preservative <0.1% Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016 Hộp 20l	2	Hộp	
95	Dung dịch rửa	Thành phần hoạt chất: Detergent <0.5% Sodium chloride <1.0% Buffer <0.3% Preservative <0.4% Proteolytic enzyme <2.0% Water >95.0% Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016 Chai 1L	3	Chai	
96	Hóa chất ly giải	Dung dịch ly giải sử dụng cho máy huyết học Lọ ≥ 500 ml x2 Dùng cho máy phân tích huyết học Đạt tiêu chuẩn ISO 13485: 2016; CE	2	Chai	
97	Dung dịch rửa đậm đặc	Dùng để rửa và làm sạch hệ thống đường ống dẫn hóa chất và mẫu, dùng trong chẩn đoán in-vitro. Thành phần: Surfactant, Enzyme Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Lọ ≥ 100 ml	4	Lọ	

STT	Tên vật tư	Yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật	Số lượng/ khối lượng	Đơn vị	Ghi chú
	Hóa chất chuẩn dùng cho máy xét nghiệm huyết học	Dùng nội kiểm cho máy huyết học 3 thành phần, 3 mức Thấp-Trung-Cao. Hộp: $\geq 3 \times 3$ mL			
10. Bộ hóa chất dùng cho MÁY XÉT NGHIỆM ĐIỆN GIẢI CBS-400 (K+ Na+ Cl)					
98	Hóa chất dùng cho máy phân tích điện giải	Thành phần gồm: Chất chuẩn A: ≥ 530 ml Chất chuẩn B: ≥ 210 ml Chất chuẩn C: ≥ 220 ml Dung dịch tham chiếu: ≥ 310 ml Hộp: ≥ 1270 ml	5	Pack	
99	Chất hiệu chuẩn dùng cho máy phân tích điện giải	Chất hiệu chuẩn dùng cho máy phân tích điện giải dùng cho MÁY XÉT NGHIỆM ĐIỆN GIẢI CBS-400 (K+ Na+ Cl) Thành phần: chất đệm, chất bảo quản và muối NaCl, KCl, C ₂ H ₃ NaO ₂ , CaL ₂ , C ₂ H ₅ NO ₂ , trong huyết thanh động vật. Hộp: $\geq 3 \times 4 \times 2$ ml	1	Hộp	
100	Chất kiểm soát dùng cho máy phân tích điện giải	Chất kiểm soát dùng cho máy phân tích điện giải dùng cho MÁY XÉT NGHIỆM ĐIỆN GIẢI CBS-400 (K+ Na+ Cl) Thành phần: chất đệm, chất bảo quản và muối NaCl, KCl, C ₂ H ₃ NaO ₂ , CaL ₂ , C ₂ H ₅ NO ₂ , trong huyết thanh động vật Hộp: $\geq 3 \times 5 \times 2$ ml.	4	Hộp	
101	Dung dịch rửa dùng cho máy phân tích điện giải	Dung dịch rửa dùng cho máy phân tích điện giải dùng cho MÁY XÉT NGHIỆM ĐIỆN GIẢI CBS-400 (K+ Na+ Cl) Thành phần Lọ A: NaCl, KCl, CaCl ₂ , NaCl ₂ , LiCl, HCl Lọ B: Pepsin Hộp: $\geq 0.13 \times 2 + 10$ ml	4	Hộp	
B. HÓA CHẤT KHÁC					
102	Nước tiểu 11 thông số	Sử dụng cho máy xét nghiệm nước tiểu - Đo được 11 thông số Glucose, pH, Protein, Hồng cầu, Ketones, Nitrite, Bilirubin, Urobilinogen, tỷ trọng, Leukocytes, acid Ascorbic Hộp ≥ 150 test	70	Hộp	
103	Cồn 96 độ C	Đạt tiêu chuẩn hóa chất xét nghiệm	2500	ml	

STT	Tên vật tư	Yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật	Số lượng/ khối lượng	Đơn vị	Ghi chú
104	Giêm sa	Đạt tiêu chuẩn hóa chất xét nghiệm	1000	ml	
105	Bộ kit nhuộm Hematoxylin - Eosin	- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 - Chuyên dùng cho nhuộm tiêu bản mô bệnh học, nhuộm các lát cắt từ khối u	3000	ml	
106	Truline SarS- CoV-2	Test/Hộp	50	Test	
107	Xylen	Đạt tiêu chuẩn hóa chất xét nghiệm	3000	ml	
108	Dung dịch khử canxi	Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 Dùng để khử canxi kết hợp cố định các bệnh phẩm xương trong giải phẫu bệnh Bảo tồn được tính kháng nguyên của mẫu bệnh phẩm Chai 1000ml	2	chai	
109	Natri chloride	Natri chloride; Dạng viên đóng bao	1500	kg	
110	Vôi Soda cho máy gây mê	Hấp thụ khí CO ₂ ≈200l/kg	30	kg	
111	Cồn 90	Dung dịch đóng chai/can/phi	350	lít	
112	Dầu Parafin	Chai ≥500ml	5	lít	
113	Formaldehyt (Formol)	Dung dịch đóng chai/can/phi	200	lít	
114	Zaven	Zaven; Dạng nước dung dịch đóng can/chai	500	Lít	
115	Oxy già đậm đặc H ₂ O ₂	Dung dịch đóng chai/can	50	ml	
116	Ure test (H/30 test)	Hộp 30 test	660	Test	
117	Giấy in liên tục (máy Eliza, 917)	Thùng	5	Thùng	
118	Giấy in nhiệt máy NT(CT 100 kt 58mm x 30m)	Cuộn/hộp	200	Cuộn	
119	Bộ huyết thanh mẫu	Bộ ≥3 lọ	20	Bộ	
120	Anti- D IgG/IgM(10ml)	Lọ x ≥10ml	10	Lọ	
121	Endon card IA	Test/Hộp	200	Test	
122	Máu chuẩn Hemotolo	Lọ/hộp	6	Lọ	
123	Ống EDTA K2	Vi ≥100 cái	28.800	Cái	
124	ống Heparin	Vi ≥100 cái	48.000	Cái	
125	Cidex OPA hoặc tương đương	Can ≥3.75 lít, Đạt tiêu chuẩn ISO	10	Can	

STT	Tên vật tư	Yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật	Số lượng/ khối lượng	Đơn vị	Ghi chú
126	Que thử phân tích nước tiểu 10 thông số	Sử dụng cho máy xét nghiệm nước tiểu - Đo được 10 thông số Glucose, pH, Protein, Hồng cầu, Ketones, Nitrite, Bilirubin, Urobilinogen, tỷ trọng, Leukocytes. Hộp ≥ 100 test	50	hộp	
127	Cassette chuyên mô bệnh phẩm	Chuyên dùng cho xử lý (chuyển) bệnh phẩm trong giải phẫu bệnh; Chất liệu nhựa, chịu nhiệt và hóa chất	200	Cái	
128	Dao cắt tiêu bản	Dùng trong cắt mô bệnh phẩm đã đúc nén, cắt lạnh.	2	Hộp	
129	Hộp lưu trữ tiêu bản	Dùng để lưu trữ tiêu bản. Chất liệu nhựa; số lượng 100 tiêu bản/hộp	5	Cái	
130	Lam kính nhám đầu	Lam thủy tinh; một đầu mài nhám, viết lên dễ dàng, bề mặt nhẵn sạch	6	Hộp	
131	Lamen 22 x 22 mm	Dùng để phủ lên lát cắt mô, tế bào sau khi đã nhuộm để bảo vệ - Vật liệu bằng thủy tinh trong suốt - Kích thước 22x22mm	5	Hộp	
132	Lamen 22x40mm	Dùng để phủ lên lát cắt mô, tế bào sau khi đã nhuộm để bảo vệ - Vật liệu bằng thủy tinh trong suốt - Kích thước 22x40mm	5	Hộp	
133	Bể nhuộm tiêu bản kèm giá nhuộm	Chất liệu nhựa chịu nhiệt và hóa chất, chuyên dùng cho nhuộm tiêu bản trong giải phẫu bệnh, gồm bể nhuộm có nắp, giá nhuộm đồng thời 20-25 tiêu bản	5	Cái	
134	Cốc nhuộm tiêu bản dạng đứng 5 vị trí	Chất liệu thủy tinh có nắp, chịu nhiệt và hóa chất; có 5 vị trí giữ tiêu bản	5	Cái	
135	Mounting Medium	Keo dán lam kính Hộp 6 x 118ml	2	hộp	

CỘNG: 135 Khoản