

Số: 262 /BV-KD

Quản Bạ, ngày 06 tháng 7 năm 2023

## **YÊU CẦU BÁO GIÁ**

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

Bệnh viện đa khoa huyện Quản Bạ 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 *Vật tư, hoá chất và sinh phẩm y tế; Khí oxy năm 2023-2024* với nội dung cụ thể như sau:

#### **I. Thông tin của đơn vị**

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện đa khoa huyện Quản Bạ.
2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: Ds Nguyễn Tuấn Tú; Khoa Dược-TTBYT. Số điện thoại: 0973.578.002
3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

*Tiếp nhận báo giá theo cách thức sau:*

- *Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Khoa Dược Bệnh viện đa khoa huyện Quản Bạ, tổ 4 thị trấn Tam Sơn. Huyện Quản Bạ tỉnh Hà Giang.*
- *Nhận qua email: [khoaduocbvquanba@gmail.com](mailto:khoaduocbvquanba@gmail.com)*

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 08h ngày 06 tháng 7 năm 2023 đến trước 17h ngày 17 tháng 7 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 17 tháng 7 năm 2023.

#### **II. Nội dung yêu cầu báo giá:**

1. Danh mục Vật tư, hoá chất và sinh phẩm y tế; khí oxy theo phụ lục đính kèm.
2. Địa điểm cung cấp, lắp đặt; các yêu cầu về vận chuyển, cung cấp, lắp đặt, bảo quản thiết bị y tế tại Bệnh viện đa khoa huyện Quản Bạ.
3. Thời gian giao hàng dự kiến: Thời gian dự kiến giao hàng, phù hợp với kế hoạch lựa chọn nhà thầu và thời gian tổ chức lựa chọn nhà thầu.
4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: Theo hợp đồng.

Bệnh viện đa khoa huyện Quản Bạ xin trân trọng thông báo./.

#### **Nơi nhận:**

- Sở Y tế Hà Giang;
- Đăng website Sở y tế;
- Đăng website bệnh viện;
- Lưu: Hồ sơ mời thầu KT,KD, VT.

**GIÁM ĐỐC**

**Vũ Văn Giang**

**Danh mục gói thầu Vật tư, hoá chất, sinh phẩm y tế; Khí oxy 2023-2024**

*(Kèm theo yêu cầu báo giá số:262 /BV-KD ngày 06 tháng 7 năm 2023 của Bệnh viện đa khoa Quảng Bạ)*

TT	Mã HH theo TTr 83	Mã số theo nhóm TT 04/2017	Danh mục	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Số lượng	Đơn vị tính	Ghi chú
			<b>I. VẬT TƯ Y TẾ TIÊU HAO</b>				
1	VTTH 001	N01.01.010	Bông y tế thấm nước	Bông y tế, 100% cotton. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001; ISO 13485.	200	Kg	
2	VTTH 002	N02.01.010	Băng bó Bột cỡ 10cm x 4,6m	Băng được cuộn, chiều dài 4,6m, chiều rộng 10cm. Băng bó bột làm bằng chất liệu cotton dễ thấm hút nước mềm màu trắng.	200	Cuộn	
3	VTTH 003	N02.01.010	Băng bó Bột cỡ 15cm x 4,6m	Băng được cuộn, chiều dài 4,6m, chiều rộng 15cm. Băng bó bột làm bằng chất liệu cotton dễ thấm hút nước mềm màu trắng.	400	Cuộn	
4	VTTH 004	N02.01.010	Bông lót bó bột size 10cmx2.7m	Bông lót bó bột size 10cmx2.7m. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001; ISO 13485	150	Cuộn	
5	VTTH 005	N02.01.020	Băng thun y tế 2 móc 7,5 cm x 4,5m	Băng thun y tế 2 móc 7,5 cm x 4,5m. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001; ISO 13485	50	Cuộn	

6	VTTH 006	N02.01.020	Băng thun y tế 3 móc 10 cm x 4,5m	Băng thun y tế 3 móc 10 cm x 4,5m. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001; ISO 13485	50	Cuộn	
7	VTTH 007	N02.01.040	Băng cuộn 10cm x 5 m	Kích thước 10cm x 5m. Sản phẩm được dệt từ sợi 100% cotton	5.000	Cuộn	
8	VTTH 009	N02.02.020	Băng dính cuộn vải lụa y tế 5cm x 5m	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kích thước 5cm x 5m.</li> <li>- Chất liệu vải lụa làm bằng Viscos-rayon.</li> <li>- Phần nền bằng vải lụa được phủ keo Acrylic không gây kích ứng da</li> <li>- Tiêu chuẩn: ISO 9001, CE.</li> </ul>	1.500	Cuộn	
9	VTTH 011	N02.03.030	Gạc hút y tế	Gạc hút y tế khổ $\geq 0.8$ m. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001; ISO 13485	12.000	Mét	
10	VTTH 022	N03.01.010	Bơm cho ăn 50ml	Bơm cho ăn 50ml. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001; ISO 13485	300	Cái	
11	VTTH 023	N03.01.040	Bơm tiêm 50 ml sử dụng cho bơm tiêm điện	Bơm tiêm 50 ml sử dụng cho bơm tiêm điện. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001; ISO 13485	150	Cái	
12	VTTH 025	N03.01.060	Bơm tiêm Insulin 1 ml (40UI)	Bơm tiêm nhựa Insulin có thể tích 1ml/40UI; Cỡ kim 30Gx1/2 kích thước đầu kim 0.3x12mm Đạt tiêu chuẩn: CE; ISO 9001.	30.000	Cái	
13	VTTH 026	N03.01.070	Bơm tiêm 1ml	Bơm tiêm 1ml. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001; ISO 13485	5.000	Cái	
14	VTTH 027	N03.01.070	Bơm tiêm 5ml	Bơm tiêm 5ml. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001; CE hoặc tương đương	90.000	Cái	
15	VTTH 028	N03.01.070	Bơm tiêm 10ml	Bơm tiêm 10ml. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001; CE hoặc tương đương	70.000	Cái	

16	VTTH 029	N03.01.070	Bơm tiêm 20ml	Bơm tiêm 20ml. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001;CE hoặc tương đương	10.000	Cái	
17	VTTH 030	N03.02.020	Kim cánh bướm 23G, 25G	Kim 23G(0,6x19mm), 25G(0,5x19mm), phủ silicon. Đạt tiêu chuẩn CE.	50.000	Cái	
18	VTTH 032	N03.02.060	Kim lấy máu, lấy thuốc các số	Các số: 18G; 20G. Kim được làm bằng thép không gỉ, sáng bóng, mũi kim cắt vát 3 cạnh, sắc nhọn. Tiệt trùng bằng khí EO. Đạt tiêu chuẩn CE.	100.000	Cái	
19	VTTH 033	N03.02.070	Kim luồn tĩnh mạch trẻ em, sơ sinh	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Có đầu bảo vệ bằng kim loại dạng lò xo gồm 2 cánh tay tròn bắt chéo nhau</li> <li>- Cathether nhựa Có 4 đường cản quang ngầm. vật liệu FEP-Teflon.</li> <li>- Màng kị nước chống máu tràn ra khi thiết lập đường truyền</li> <li>- Kim luồn có cánh, không cửa, tốc độ chảy 22ml/phút, Tốc độ chảy 1320 ml/giờ</li> <li>- Đường kính và độ dài catheter: 0.7mm x 19mm. Đạt tiêu chuẩn CE, FDA</li> </ul>	10.000	Cái	
20	VTTH 034	N03.02.070	Kim luồn mạch máu các loại, các cỡ	Kim luồn tĩnh mạch các cỡ kiểu không cánh. Kim 3 mặt vát sắc, mềm nhưng đủ độ cứng để dễ dàng đâm xuyên và không gây tổn thương thành mạch, Catheter chất liệu FEP có khả năng lưu kim được đến 96h.	10.000	Cái	

21	VTTH 035	N03.02.070	Kim luồn dùng trong y tế các số	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu Catheter:FEP</li> <li>- Kim: Thép không gỉ</li> <li>- Kim tráng bằng silicon</li> <li>- Có cánh, có cổng bơm thuốc</li> <li>- Cánh kim luồn mềm dẻo được thiết kế với góc 6°</li> <li>- Size/ Ext. Dia. x Length mm: G24/ 0,7 x 19, tốc độ dòng chảy: 20 ml/phút</li> <li>- Tiêu chuẩn: ISO 9001, CE.</li> </ul>	10.000	Cái	
22	VTTH 037	N03.03.010	Kim chọc dò gây tê tủy sống	<p>Kim chọc dò gây tê tủy sống có trục kim và đốc kim chất liệu Polypropylene, đầu nối kim vào đốc kim chất liệu Epoxy resin, Kim và nòng: chất liệu thép không gỉ đặc biệt và được khử trùng theo phương pháp: Ethylene oxide kim được thiết kế nhỏ gọn giúp giảm nguy cơ tổn thương tủy sống có đường kính và chiều dài được thể hiện rõ trên từng sản phẩm:</p> <p>18GA 3.50 IN: 1,20 mm x 90 mm,  20GA 3.50 IN: 0.90 mm x 90 mm,  22GA 3.50 IN: 0.70 mm x 90 mm,  23GA 3.50 IN: 0.6 mm x 90 mm,  25G+E69A 3.50 IN: 0.50 mm x 90 mm,  26GA 3.50 IN :0.45 mm x 90 mm,  27GA 3.50 IN: 0.40 mm x 90 mm. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001</p>	500	Cái	

23	VTTH 038	N03.04.010	Kim châm cứu các loại, các cỡ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kích cỡ: 0.30x13mm; 0.30x25mm; 0.30x30mm; 0.30x40mm; 0.30x50mm; 0.30x60mm; 0.30 x 75mm.</li> <li>- Cán kim (đốc kim): được cuốn bằng sợi thép không gỉ.</li> <li>- Thân kim châm cứu được chế tạo bằng sợi thép không gỉ.</li> <li>- Kim châm cứu dùng một lần là sản phẩm vô trùng</li> </ul> <p>Chứng chỉ chất lượng của nhà sản xuất: ISO 9001; CE</p>	110.00 0	Cái	
24	VTTH 039	N03.05.010	Bộ dây truyền dịch	Van khoá điều chỉnh, kim cánh bướm, chai sản xuất từ hạt nhựa ABS nguyên sinh. Dây dẫn cấu tạo từ chất liệu nhựa PVC nguyên sinh; Độ dài dây dẫn $\geq 1500$ mm. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001 và CE.	35.000	Bộ	
25	VTTH 040	N03.05.030	Bộ dây truyền máu	Dây chất liệu PVC dài $\geq 165$ cm, chống xoắn. Có đầu nối thông với bộ lọc micron và kim tiêm. Cỡ kim 18G, không chứa Pyrogenic. Tiệt trùng bằng ETO. 6% luer côn theo tiêu chuẩn quốc tế. Tiêu chuẩn: ISO 9001; CE.	50	Bộ	
26	VTTH 041	N03.05.040	Dây nối bơm tiêm điện	Dây nối bơm tiêm điện chất liệu nhựa y tế PVC với khóa kết nối, khóa bảo vệ, ống chống xoắn. Độ dài của dây nối là 75cm. Đường kính ngoài 4.0mm, đường kính trong 2.8 mm. Sản phẩm tiệt trùng bằng khí EO gas	400	Cái	
27	VTTH 042	N04.03.060	Khóa ba ngã không dây	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Không bị rò rỉ khi truyền với nhũ dịch béo</li> <li>- Chịu được áp lực dưới 2 bar</li> </ul> <p>Đạt tiêu chuẩn ISO 9001, CE</p>	200	Cái	

28	VTTH 043	N03.06.030	Găng cao su các loại, các cỡ (có bột)	Găng tay cao su y tế có bột các cỡ. Chiều dài: 240mm. Độ dày: Cổ tay 0,08mm; Ngón tay: 0,11 mm ± 0,02 mm; Lòng bàn tay: 0,10 mm ± 0,02 mm. Đạt tiêu chuẩn: ISO 9001;CE	210.00 0	Đôi	
29	VTTH 044	N03.06.050	Găng tay phẫu thuật tiệt trùng các số	Găng tay phẫu thuật tiệt trùng các số: Kích cỡ: 6½, 7.0, 7½, 8.0. Độ rộng 6½: 83±5mm; 7,0: 89±5mm; 7,5: 95±5mm; 8,0: 102±5mm. Tiêu chuẩn: ISO 9001, CE	15.000	Đôi	
30	VTTH 045	N03.07.030	Túi máu đơn 250ml	Có cấu trúc gồm 1 túi dung tích 250ml Túi chứa 35ml dung dịch chống đông và bảo quản CPDA-1.	50	Túi	
31	VTTH 046	N03.07.030	Túi, bao gói tiệt trùng các loại, các cỡ	Túi ép tiệt trùng nhiệt độ cao cỡ 200 mmx200m	4	Cuộn	
32	VTTH 047	N03.07.060	Túi đựng nước tiểu	Túi bằng nhựa y tế, có túi thể tích 2000ml có vạch chia rõ ràng đảm bảo không rò rỉ, van vận chống trào ngược. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001.	500	bộ	
33	VTTH 048	N03.07.070	Ống nghiệm chống đông EDTA-K3	Ống nghiệm chống đông EDTA-K3. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001; ISO 13485	20.000	Ống	
34	VTTH 049	N03.07.070	Ống nghiệm chống đông Natri Citrate 3,8% 2ml	Ống nghiệm chống đông Natri Citrate 3,8% 2ml. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001; ISO 13495	2.000	Ống	
35	VTTH 050	N03.07.070	Ống nghiệm chống đông Heparin	Chất liệu: Được làm bằng nhựa y tế PET,Hóa chất: Được bơm hóa chất chống đông Heparin lithium dưới dạng hạt sương, Kích thước ống 13x75mm, có vạch định mức lấy mẫu. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001.	20.000	Ống	
36	VTTH 053	N04.01.010	Canuyn mayo (nhựa)	Không gây độc, không gây kích ứng, tiệt trùng bằng khí EO, có hộp bảo vệ, sử dụng một lần. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001.	100	Cái	

37	VTTH 056	N04.01.030	Ống đặt nội khí quản có bóng số từ 2/0 đến 9/0	Chất liệu ống PVC Thông số các cỡ ống: 2.5(đường kính ngoài 3.6mm, chiều dài 130mm); 3.0( đường kính ngoài 4.2mm, chiều dài 160mm ); 3.5(đường kính ngoài 4.9mm, chiều dài 180mm); 4.0 (đường kính ngoài 5.5mm chiều dài 200mm); 4.5( đường kính ngoài 6.2mm, chiều dài 220mm) 5.0(đường kính ngoài 6.8mm, chiều dài 240mm); 5.5(đường kính ngoài 7.5mm, chiều dài 270mm), 6.0(đường kính ngoài 8.2mm, chiều dài 280mm); 6,5(đường kính ngoài 8.8mm, chiều dài 290mm). Đạt tiêu chuẩn ISO, CE.	200	Cái	
38	VTTH 057	N04.02.020	Sonde dạ dày	Các cỡ 5, 6,8,10,12,14,16,18. Dây dẫn được sản xuất từ chất liệu nhựa PVC nguyên sinh. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	400	Cái	
39	VTTH 058	N04.02.030	Sonde dẫn lưu ổ bụng các số	Chất liệu PVC y tế. Dẫn lưu ổ bụng, dẫn lưu ngoài. Màu trắng tự nhiên, ống dây mềm dẻo.. Được tiệt trùng bằng EO. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001.	200	Cái	
40	VTTH 059	N04.02.060	Sonde hút nhót các số có van	Thành phần cấu tạo: - Đầu nối: Nhựa nguyên sinh đạt tiêu chuẩn, mềm, dẻo, không chứa DEHP, không có bavia, có màu theo tiêu chuẩn quốc tế để phân biệt cỡ dây. - Dây: Mềm, dẻo, đầu dây được đột lỗ và bo tròn. - Cỡ dây Số 6Fr; 8Fr; 10Fr; 12Fr; 14Fr; 16Fr; 18Fr hoặc các cỡ khác theo yêu cầu. - Sản phẩm được tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E.O). Đạt tiêu chuẩn ISO 9001	400	Cái	



41	VTTH 060	N04.02.060	Dây hút dịch phẫu thuật	Dây làm từ nhựa PVC y tế dài 3.6m	10	Cái	
42	VTTH 061	N04.02.060	Ống hút dịch	Tiêu chuẩn ISO 9001, ISO 13485	500	Cái	
43	VTTH 062	N04.03.030	Dây thở oxy 2 nhánh	Được sản xuất từ chất liệu nhựa PVC, dây mềm, thành trong lòng ống dây có hình sao có tác dụng trống không bị tắc nghẽn khí oxy khi ống dây bị đè bẹp hay bị gãy gấp, một đầu gắn phễu, một đầu gắn co 2 nhánh. Chiều dài $\geq$ 185 cm. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001.	1.000	Cái	
44	VTTH 063	N04.04.010	Catheter tĩnh mạch trung tâm 3 nòng 7F, kim thẳng G16/G18/G18, dài 20cm	Phần Catheter đặt vào cơ thể bệnh nhân, được làm từ chất liệu Polyurethane mềm, tương thích sinh học cao. Đầu Catheter đánh dấu màu xanh, cản quang. Dễ dàng xác định vị trí bằng chụp XQ. - Phần Catheter ngoài cơ thể, gồm 3 nòng tương ứng với các loại Catheter khác nhau. Chất liệu Certon, dùng bơm thuốc, hóa chất,.. cấp cứu - Kim dẫn đường chữ V sắc bén, có valve ngăn chặn máu trào ngược và tránh tắc mạch do khí - Kim luồn chữ Y có van. Ống nóng, chất liệu PU - Khóa ba ngã ngăn dịch - Dây dẫn bằng chất liệu Nitinol, mềm mại, phủ Silicon (dây guide wire) tránh vặn xoắn với đầu hình chữ J linh hoạt. Đạt tiêu chuẩn ISO, CE	10	Bộ	
45	VTTH 064	N05.01.010	Kim khâu ba cạnh các cỡ(kim khâu da)	Đạt tiêu chuẩn ISO 9001	200	cái	

46	VTTH 065	N05.02.020	Chỉ lạnh	Chỉ phẫu thuật không tiêu, size 80, chiều dài: 360m. Trọng lượng mỗi cuộn: 20g	10	cuộn	
47	VTTH 066	N05.02.030	Chỉ khâu không tiêu Nylon số 1	Dài 75cm kim 3/8 kim tam giác vòng kim 30mm, kim phủ silicone, kim bằng thép không gỉ. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485, CE.	500	Sợi	
48	VTTH 067	N05.02.030	Chỉ khâu không tiêu Nylon số 2/0	Chỉ không tan tổng hợp đơn sợi số 2/0, dài $\geq$ 75cm, kim tam giác, 3/8 vòng tròn DS 24mm, làm bằng thép không gỉ phủ silicon. Tiêu chuẩn CE, ISO 9001.	400	Sợi	
49	VTTH 068	N05.02.030	Chỉ khâu không tiêu Nylon số 3/0	Chỉ Nylon số 3/0, dài $\geq$ 75cm, kim tam giác 3/8c, dài 18 mm. Kim thép không gỉ phủ silicon, mũi vuốt nhọn. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	50	Sợi	
50	VTTH 069	N05.02.030	Chỉ khâu không tiêu Nylon số 4/0	Chỉ Nylon số 4/0, dài $\geq$ 75cm, kim tam giác 3/8c, dài 18 mm. Kim thép không gỉ phủ silicon, mũi vuốt nhọn. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	50	Sợi	
51	VTTH 070	N05.02.040	Chỉ phẫu thuật Chromic Catgut tự tiêu tự nhiên, tiết trùng, đơn sợi số 1	Chỉ tan tự nhiên số 1 dài $\geq$ 90cm, được đóng gói trong chất lỏng khử trùng, kim tròn 40mm. Đạt tiêu chuẩn CE.	600	Sợi	
52	VTTH 071	N05.02.040	Chỉ phẫu thuật Chromic Catgut tự tiêu tự nhiên, tiết trùng, đơn sợi số 2/0	Chỉ tan tự nhiên số 2/0 dài $\geq$ 75cm, được đóng gói trong chất lỏng khử trùng, kim tròn 26mm. Tiêu chuẩn: ISO 9001, CE	400	Sợi	
53	VTTH 072	N05.02.040	Chỉ tiêu tổng hợp đa sợi Polyglactin 910 số 1/0	Chỉ tiêu tổng hợp đa sợi Polyglactin 910, số 1 dài $\geq$ 90cm, kim tròn đầu tròn dài 40mm 1/2 vòng tròn, làm từ thép không gỉ. Sức căng chỉ còn 50% sau 3 tuần, tiêu hoàn toàn trong 56-70 ngày. Tiêu chuẩn: CE; FDA	600	sợi	

54	VTTH 073	N05.02.040	Chỉ tiêu tổng hợp đa sợi Polyglactin 910 số 2/0	Chỉ tiêu tổng hợp đa sợi Polyglactin 910 số 2/0 dài $\geq 75\text{cm}$ , kim tròn đầu tròn dài 26mm 1/2 vòng tròn, làm từ thép không gỉ. Sức căng chỉ còn 50% sau 3 tuần, tiêu hoàn toàn trong 56-70 ngày. Tiêu chuẩn: CE; FDA	300	sợi	
55	VTTH 074	N05.02.040	Chỉ tiêu tổng hợp đa sợi Polyglactin 910 số 3/0	Chỉ tan tổng hợp đa sợi Polyglactin 910 số 3/0 dài $\geq 75\text{cm}$ , kim tròn đầu tròn, dài 26 mm 1/2 vòng tròn. Lực căng giữ vết thương 75% sau 14 ngày, 50% sau 21 ngày, 25% sau 28 ngày. Thời gian tự tiêu hoàn toàn: 56-70 ngày. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001, CE.	100	sợi	
56	VTTH 075	N05.02.041	Chỉ tiêu tổng hợp đa sợi Polyglactin 910 số 4/0	Chỉ tan tổng hợp đa sợi Polyglactin 910 số 4/0 dài $\geq 75\text{cm}$ , kim tròn đầu tròn, dài 20 mm 1/2 vòng tròn. Lực căng giữ vết thương 75% sau 14 ngày, 50% sau 21 ngày, 25% sau 28 ngày. Thời gian tự tiêu hoàn toàn: 56-70 ngày. Đạt tiêu chuẩn ISO, CE.	50	sợi	
57	VTTH 076	N05.03.080	Lưỡi dao mổ sử dụng một lần các loại, các cỡ	Dao sắc. Chất liệu thép các bon, tiết tròn, các số 10, 11, 12 ,15, 20, 21, 22. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001, CE.	2.000	chiếc	

58	VTTH 077	N07.01.220	Bơm Karman 1 van	Loại 1 van Hút thai bằng chân không sử dụng tay Thể tích: 60 cc Phân chân không: 24-26 inch hoặc 609.6–660.4 mm hg Không Latex (nhựa, mũ cây) Dễ dàng tháo lắp và làm vệ sinh Chế tạo với vật liệu hàng đầu. Sử dụng với ống thông dò Karrman linh hoạt hơn, kích thước 4-6mm với ống thông dò 3mm. Đạt tiêu chuẩn ISO, CE	5	cái	
59	VTTH 078	N07.01.220	Bơm Karman 2 van	Loại 2 van Hút thai bằng chân không sử dụng tay Thể tích: 60 cc Phân chân không: 24-26 inch hoặc 609.6–660.4 mm hg Không Latex (nhựa, mũ cây) Dễ dàng tháo lắp và làm vệ sinh Chế tạo với vật liệu hàng đầu. Đạt tiêu chuẩn ISO, CE	5	cái	
60	VTTH 079	N07.01.500	Phim X-Quang số hóa 25cm x 30cm	Là loại phim khô Laser kích thước 25x30 cm, có thể nạp phim theo Cartridges dưới ánh sáng thường. Phim được phủ nền 7 triệu Poliester. Đạt các tiêu chuẩn sau: ISO 13485, FDA. Hộp 125 tờ	150	Hộp	
61	VTTH 081	N07.05.020	Sonde Foley 2 nhánh cỡ số 8 - 24	Bóng hãm (Cuff) đàn hồi tốt, an toàn, bóng căng đều, không bị vỡ, bị dính khi đặt lâu. Chất liệu cao su y tế, tráng Silicon trong lòng, không DEHP với bóng chèn 30ml/cc. Bóng hãm hình trụ, đầu ống thông có lỗ thông tiểu, van bơm bóng bằng cao su	500	cái	

62	VTTH 082	N07.05.020	Sonde Nelaton các số	Ống dài 40cm, bằng nhựa y tế mềm và trơn dễ luồn. Đầu hở với 2 lỗ bên giúp dẫn lưu tối đa. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001	500	cái	
63	VTTH 083	N08.00.030	Chỉ thị hóa học đơn thông số (Hấp ướt)	có keo Acrylate, sử dụng bên trong gói dụng cụ 1.5 cm x 20 cm Vạch mực chỉ thị sẽ chuyển màu từ trắng qua đen sau khi qua quá trình xử lý tiệt trùng hơi nước Sử dụng với nhiệt độ hấp 121oC hoặc 134oC. * Dùng cho tiệt khuẩn bằng hơi nước nhiệt độ cao. * Test chỉ thị hóa học ISO 11140 nhóm 4 để kiểm tra CLTK của từng gói đồ. 240miếng/hộp	3	Hộp	
64	VTTH 084	N08.00.030	Chỉ thị hóa học đa thông số (Hấp ướt)	* Dùng cho tiệt khuẩn bằng hơi nước nhiệt độ cao. * Test chỉ thị hóa học ISO 11140 để kiểm tra CLTK của từng gói đồ. Gói 500 miếng. * Xác định các thông số TK nhiệt độ - thời gian - áp suất	3	Gói	
65	VTTH 085	N08.00.030	Băng chỉ thị hấp ướt	TP Giấy crepe có keo acrylic và Vạch chỉ thị chuyển sang màu đen sau khi qua tiệt khuẩn, không chứa latex, kích thước 24mm x 55m. CN chất lượng: ISO	30	Cuộn	
66	VTTH 086	N08.00.190	Đầu côn vàng	Đạt tiêu chuẩn ISO 9001	2.500	Cái	
67	VTTH 087	N08.00.190	Đầu côn xanh	Đạt tiêu chuẩn ISO 9001	1.500	Cái	

68	VTTH 088	N08.00.240	Đè lưỡi gỗ tiệt trùng	Thành phần cấu tạo: - Que đè lưỡi gỗ: Gỗ tự nhiên, thớ mịn, đồng nhất, không lõi, không cong vênh. - Kích thước: 150mm x 20mm x 2mm. - Sản phẩm được tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E.O). Đạt tiêu chuẩn ISO 13485, ISO 14001, ISO 9001	5.000	Cái	
69	VTTH 090	N08.00.310	Mặt nạ xông khí dung	Các cỡ M,L,XL. Dây dẫn có chiều dài 2 m.. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001	10	Cái	
70	VTTH 091	N08.00.310	Mask thở oxy Sơ sinh, NL+TE	Các cỡ M,L,XL. Dây dẫn có chiều dài 2 m. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001	100	Cái	
71	VTTH 092	N08.00.310	Ambu bóng bóp	gồm bóng, mask, túi dự trữ khí, dây. Mask silicon loại bơm hơi. được tiệt trùng, các cỡ, sử dụng cho người lớn, trẻ em	10	Cái	
72	VTTH 093	N09.00.010	Bóng đèn hồng ngoại	Chiều dài bóng 60-120cm. ISO 9001	50	Cái	
			<b>II. VẬT TƯ THAY THẾ</b>				
73	VTTH 003	N07.06.040	Nẹp khóa thẳng, vít 2.0mm, chất liệu titan	Chất liệu titanium nguyên chất. Gồm các cỡ 4, 5, 6, 7, 8 lỗ. Độ dày nẹp 1.3mm, chiều rộng 5.0mm, chiều dài nẹp từ 31mm - 59mm.	15	Cái	
74	VTTH 004	N07.06.040	Vít khóa đường kính 2.0mm	Chất liệu titanium Alloy, tự taro, mũ vít hình sao. Đường kính 2.0mm, đường kính lõi vít 1.4mm. Chiều dài từ 6 - 14mm, bước tăng 1mm; Chiều dài từ 14 - 30mm, bước tăng 2mm.	120	Cái	

75	VTTT 005	N07.06.040	Nẹp khóa bản nhỏ dày 3.0 lỗ kép loại nén ép , chất liệu titan	Chất liệu titanium nguyên chất, Lỗ khóa và lỗ thường riêng biệt, Số lỗ từ 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 lỗ,. Độ dày nẹp 3.0mm, chiều rộng nẹp 9.5mm, chiều dài nẹp từ 60mm - 164mm.	5	Cái	
76	VTTT 007	N07.06.040	Vít xương cứng 3.5mm, tự taro	Chất liệu titanium Alloy, toàn ren, tự taro. Đường kính 3.5mm, đường kính lõi 2.4mm, Chiều dài từ 10 - 50mm bước tăng 2mm; Chiều dài từ 50 - 130mm bước tăng 5mm.	60	Cái	
77	VTTT 011	N07.06.040	Nẹp khóa đầu dưới xương quay chữ T	Chất liệu titanium nguyên chất. , Lỗ khóa và lỗ thường riêng biệt, Độ dày từ 1.6mm, chiều rộng từ 6.5mm. Chiều dài từ 42 đến 102mm.	2	Cái	
78	VTTT 013	N08.00.330	Vít xương cứng đường kính 2.7mm, tự taro	Chất liệu titanium nguyên chất , Lỗ khóa và lỗ thường riêng biệt, gồm các loại 4, 6, 8, 10, 12 lỗ. Độ dày 3.2mm, rộng 10mm. Chiều dài từ 112mm đến 216mm.	20	Cái	
79	VTTT 017	N07.06.040	Nẹp khóa đầu dưới xương cánh tay mặt trong có nén ép, các cỡ, chất liệu Titanium	Chất liệu titanium Alloy, tự taro. Đường kính 2.7mm, đường kính lõi vít 2.1mm. Chiều dài từ 6 - 60mm, bước tăng 2mm.	4	Cái	
80	VTTT 018	N07.06.040	Vít khóa đường kính 2.7mm	Chất liệu titanium Alloy, tự taro. Đường kính 3.5mm, đường kính lõi 2.7mm. Chiều dài từ 10 - 50mm bước ren tăng 2mm; Chiều dài 45-80mm bước ren tăng 5mm.	40	Cái	
81	VTTT 021	N07.06.040	Nẹp khóa đầu dưới xương cánh tay, mặt ngoài, có nén ép, các cỡ, chất liệu Titanium	Chất liệu titanium Alloy, tự taro. Đường kính 2.7mm, đường kính lõi vít 2.1mm. Chiều dài từ 6 - 60mm, bước tăng 2mm.	2	Cái	

82	VTTT 022	N07.06.040	Vít khóa đường kính 2.7mm	Chất liệu titanium Alloy, tự taro. Đường kính 3.5mm, đường kính lõi 2.7mm. Chiều dài từ 10 - 50mm bước ren tăng 2mm; Chiều dài 45-80mm bước ren tăng 5mm.	30	Cái	
83	VTTT 025	N07.06.040	Nẹp khóa đầu trên xương cánh tay loại ngắn, chất liệu Titanium	Chất liệu titanium Alloy, tự taro. Đường kính 3.5mm, đường kính lõi 2.7mm. Chiều dài từ 10 - 50mm bước ren tăng 2mm; Chiều dài 45-80mm bước ren tăng 5mm.	4	Cái	
84	VTTT 026	N07.06.040	Vít khóa đường kính 3.5mm	Chất liệu titanium Alloy, toàn ren, tự taro. Đường kính 3.5mm, đường kính lõi 2.4mm, Chiều dài từ 10 - 50mm bước tăng 2mm; Chiều dài từ 50 - 130mm bước tăng 5mm.	50	Cái	
85	VTTT 028	N07.06.040	Nẹp khóa chữ S xương đòn, trái/phải các cỡ	Chất liệu titanium Alloy, tự taro. Đường kính 3.5mm, đường kính lõi 2.7mm. Chiều dài từ 10 - 50mm bước ren tăng 2mm; Chiều dài 45-80mm bước ren tăng 5mm.	12	Cái	
86	VTTT 029	N07.06.040	Vít khóa đường kính 3.5mm	Chất liệu titanium Alloy, toàn ren, tự taro. Đường kính 3.5mm, đường kính lõi 2.4mm, Chiều dài từ 10 - 50mm bước tăng 2mm; Chiều dài từ 50 - 130mm bước tăng 5mm.	100	Cái	
87	VTTT 033	N07.06.030	Nẹp khóa đầu dưới xương chày mặt trong trái/ phải các cỡ, chất liệu titan	Chất liệu titanium nguyên chất Lỗ khóa và lỗ thường riêng biệt, Nẹp mặt trong: Độ dày 4.2mm, độ rộng 13.7mm, Có 8 lỗ đầu, số lỗ thân : 4,6,8,10 lỗ, Trái/phải riêng biệt, Chiều dài nẹp từ 116mm đến 194mm. Nẹp mặt ngoài chữ L: dày 3.8mm, rộng 14mm, 3 lỗ đầu, số lỗ thân từ 4-10 lỗ, tương ứng với chiều dài từ 83.2mm- 179.2mm	6	Cái	



88	VTTT 035	N04.02.030	Vít xương cứng 3.5mm, tự taro	Chất liệu titanium Alloy, toàn ren, tự taro. Đường kính 3.5mm, đường kính lõi 2.4mm, Chiều dài từ 10 - 50mm bước tăng 2mm; Chiều dài từ 50 - 130mm bước tăng 5mm.	60	Cái	
89	VTTT 036	N07.06.040	Nẹp khóa đầu trên xương chày mặt ngoài/ trái/ phải các loại, chất liệu titan	Chất liệu titanium nguyên chất, Lỗ khóa và lỗ thường riêng biệt Nẹp mặt ngoài gồm các loại 5, 7, 9, 11 và 13 lỗ ở thân,. Độ dày nẹp 4.2mm, chiều rộng nẹp 16mm. Chiều dài nẹp từ 140mm đến 300mm. Nẹp mặt trong gồm: dày 3.8mm, rộng 14mm, 3 lỗ đầu, số lỗ thân từ 4-13 lỗ, tương ứng với chiều dài từ 84mm- 228mm	5	Cái	
90	VTTT 037	N07.06.040	Vít khóa đường kính 5.0mm	Chất liệu titanium Alloy. Đường kính 5.0mm, đường kính lõi 4.2mm , tự taro. Chiều dài từ 10 - 50mm, bước tăng 2mm; Chiều dài từ 50 - 90mm bước tăng 5mm.	20	Cái	
91	VTTT 042	N07.06.040	Nẹp khóa đầu dưới xương đùi, chất liệu titan	Chất liệu titanium nguyên chất, Lỗ khóa và lỗ thường riêng biệt, gồm các loại 5, 7, 9, 11, 13 lỗ ở thân,. Độ dày nẹp 6mm, chiều rộng nẹp 16mm. Trái/phải các loại, Chiều dài nẹp từ 156mm đến 316mm.	4	Cái	
92	VTTT 043	N07.06.040	Vít khóa đường kính 5.0mm	Chất liệu titanium Alloy. Đường kính 5.0mm, đường kính lõi 4.2mm , tự taro. Chiều dài từ 10 - 50mm, bước tăng 2mm; Chiều dài từ 50 - 90mm bước tăng 5mm.	60	Cái	
93	VTTT 044	N07.06.040	Vít xương cứng 4.5mm, tự taro	Chất liệu titanium Alloy, thân toàn ren, đầu vít tự taro. Đường kính 4.5mm, đường kính lõi 3mm. Chiều dài từ 14 - 60mm bước ren 2mm; Chiều dài từ 60 - 75mm bước ren 5mm.	60	Cái	

94	VTTT 045	N07.06.040	Nẹp khóa đầu trên xương đùi, có nén ép, chất liệu titan	Chất liệu titanium nguyên chất, Lỗ khóa và lỗ thường riêng biệt, gồm các loại 4, 6, 8, 10 và 12 lỗ ở thân. Đầu có 5 lỗ,. Độ dày nẹp 5.2mm, chiều rộng 18.0mm, Trái/phải các loại, Chiều dài nẹp từ 145mm đến 305mm.	4	Cái	
95	VTTT 046	N07.06.040	Vít khóa đường kính 5.0mm	Chất liệu titanium Alloy. Đường kính 5.0mm, đường kính lõi 4.2mm , tự taro. Chiều dài từ 10 - 50mm, bước tăng 2mm; Chiều dài từ 50 - 90mm bước tăng 5mm.	60	Cái	
96	VTTT 047	N07.06.040	Vít xương cứng 4.5mm, tự taro	Chất liệu titanium Alloy, thân toàn ren, đầu vít tự taro. Đường kính 4.5mm, đường kính lõi 3mm. Chiều dài từ 14 - 60mm bước ren 2mm; Chiều dài từ 60 - 75mm bước ren 5mm.	60	Cái	
97	VTTT 050	N07.06.040	Nẹp tăng áp bản rộng 6, 7, 8, 10, 12,14,16 lỗ	Nẹp dày 5.0mm, nẹp rộng 16.0mm, khoảng cách giữa các lỗ nẹp 18.0mm; 6, 7, 8, 10, 12, 14,16 lỗ tương ứng với các chiều dài 103mm, 119mm, 135mm, 167mm, 199mm, 231mm, 263mm. sử dụng vít xương cứng đường kính 4.5mm; Chất liệu: Thép không gỉ	5	Cái	
98	VTTT 051	N07.06.040	Vít cứng 4,5mm, dài các cỡ	đường kính thân vít: 4.5mm, đường kính mũ vít: 8.0mm, mặt mũ vít hình lục lăng đường kính 3.5mm; bước ren 1.75mm, đường kính lõi vít 3.0mm, chất liệu thép không gỉ	50	Cái	
99	VTTT 052	N07.06.040	Nẹp ốp mâm chày 5, 7, 9, 11 lỗ, trái/phải	Nẹp dày 5.0mm, nẹp rộng 14.0mm, khoảng cách giữa các lỗ nẹp 16.0mm; 5, 7, 9, 11 lỗ trái/phải tương ứng các chiều dài 158, 190, 221, 253mm, nẹp sử dụng vít xương cứng đường kính 4.5mm. Chất liệu thép không gỉ	6	Cái	

100	VTTT 053	N07.06.040	Vít cứng 4,5mm, dài các cỡ	đường kính thân vít: 4.5mm, đường kính mũ vít: 8.0mm, mặt mũ vít hình lục lăng đường kính 3.5mm; bước ren 1.75mm, đường kính lõi vít 3.0mm, chất liệu thép không gỉ	60	Cái	
101	VTTT 054	N05.02.040	Vít xóp 6,5mm, ren 32mm, dài các cỡ	đường kính vít: 6.5mm, đường kính mũ vít: 8.0mm, mặt mũ vít hình lục lăng đường kính 3.5mm, bước ren 2.75mm, đường kính lõi vít 3.5mm, đường kính thân 4.5mm, chiều dài đoạn ren 32mm; chất liệu: Thép không gỉ	20	Cái	
102	VTTT 055	N07.06.040	Nẹp khóa đầu trên xương đùi các cỡ, trái/ phải, hợp kim titanium	Nẹp dày 6.5mm, nẹp rộng 19mm, đường kính lỗ nẹp 5.10mm, khoảng cách giữa các lỗ 18mm; 2-16 lỗ trái/phải tương ứng với các chiều dài từ 139mm đến 391mm. Nẹp sử dụng vít khóa đường kính 5.0mm, vít khóa rộng nòng đường kính 7.3mm, vít cứng titanium đường kính 4.5mm. Chất liệu hợp kim titanium	6	Cái	
103	VTTT 056	N07.06.040	Vít khóa đk 5.0mm, dài các cỡ, hợp kim titanium	đường kính vít 5.0mm, đường kính mũ vít 6.5mm, bước ren 1.5mm, đường kính lõi vít 4.0mm, dài từ 20mm đến 90mm. Chất liệu hợp kim titanium	60	Cái	
104	VTTT 058	N07.06.040	Vít xóp khóa đk 5.0mm/ 6.5mm, dài các cỡ, hợp kim titanium	đường kính vít 5.0/ 6.5mm, đường kính mũ vít 6.5/ 7.0mm, bước ren 2.0mm, đường kính lõi vít 3.5mm, dài từ 30mm đến 110mm. Chất liệu hợp kim titanium	40	Cái	
105	VTTT 060	N07.06.040	Nẹp khóa đầu dưới xương đùi các cỡ, trái/ phải, hợp kim titanium	Nẹp dày 6.0mm, nẹp rộng 17.5mm, đầu nẹp rộng 32mm, đường kính lỗ nẹp 5.10mm, khoảng cách giữa các lỗ nẹp 20mm; 5, 7, 9, 11, 13 lỗ trái/ phải tương ứng với các chiều dài 154, 194, 234, 274, 314mm. Nẹp sử dụng vít khóa đường kính 5.0mm, vít cứng titanium đường kính 4.5mm. Chất liệu Hợp kim titanium	6	Cái	

106	VTTT 061	N07.06.040	Vít khóa đk 5.0mm, dài các cỡ, hợp kim titanium	đường kính vít 5.0mm, đường kính mũ vít 6.5mm, bước ren 1.5mm, đường kính lõi vít 4.0mm, dài từ 20mm đến 90mm. Chất liệu hợp kim titanium	60	Cái	
107	VTTT 063	N07.06.040	Vít xỏ khóa đk 5.0mm/ 6.5mm, dài các cỡ, hợp kim titanium	đường kính vít 5.0/ 6.5mm, đường kính mũ vít 6.5/ 7.0mm, bước ren 2.0mm, đường kính lõi vít 3.5mm, dài từ 30mm đến 110mm. Chất liệu hợp kim titanium	20	Cái	
108	VTTT 067	N07.06.040	Nẹp khóa mắt xích các cỡ, hợp kim titanium	Nẹp dày 3.0mm, nẹp rộng 11.0mm, đường kính lỗ nẹp 4.10mm, khoảng cách giữa các lỗ nẹp 13mm; 4-14 lỗ tương ứng các chiều dài từ 53mm đến 183mm. Nẹp sử dụng vít khóa đường kính 3.5mm, vít cứng titanium đường kính 3.5mm, vít xỏ khóa đường kính 4.0mm. Chất liệu hợp kim titanium	10	Cái	
109	VTTT 068	N07.06.040	Vít khóa đk 3.5mm, dài các cỡ, hợp kim titanium	đường kính vít 3.5mm, đường kính mũ vít 5.0mm, bước ren 1.0mm, đường kính lõi vít 2.8mm, dài từ 14mm đến 60mm. Chất liệu hợp kim titanium	80	Cái	
110	VTTT 071	N07.06.040	Đinh Steinman các cỡ	đường kính đinh 4.0; 4.5; 5.0mm, dài 180mm và 200mm; Chất liệu: Thép không gỉ	30	Cái	
111	VTTT 072	N07.06.040	Đinh Kitsner các cỡ, nhọn một đầu.	đường kính 1.2; 1.4; 1.5; 1.6; 1.8; 2.0; 2.2; 2.4; 2.5; 3.0mm, Dài 310mm, không ren; chất liệu: Thép không gỉ	60	Cái	
112	VTTT 073	N07.06.040	Mũi khoan các cỡ	Vật liệu: Thép không gỉ Đường kính: 2.5, 3.2, 4.5, 4.2, 2.6mm	10	Cái	
113	VTTT 074	N07.06.040	Ống sáo, Khung 2 bình diện	đường kính 0.6; 0.7; 0.8; 0.9mm, dài 10m. Chất liệu: Thép không gỉ	6	Cái	
114	VTTT 075	N07.06.040	Chỉ thép đk các cỡ (10m/cuộn)	đường kính 0.6; 0.7; 0.8; 0.9mm, dài 10m. Chất liệu: Thép không gỉ	3	cuộn	

			<b>III. VẬT TƯ Y TẾ</b>				
115	VTYT 001		Giấy điện tim 6 cân	Kích thước 110mm x 140mm x 143 sheets, phù hợp với máy của bệnh viện. Tiêu chuẩn ISO 13485	70	Cuộn	
116	VTYT 002		Giấy in máy nước tiểu	Kích thước: 57mm x30m x16mm, dùng cho máy in nhiệt nước tiểu. Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485; CE.	30	Cuộn	
117	VTYT 003		Giấy in Monitor sản khoa	KT 112mm x 25m x 16 mm, dùng cho máy Monitor theo dõi sản khoa. Đạt ISO 13485, CE.	60	Cuộn	
118	VTYT 004		Giấy siêu âm	kích thước 110mm x 20 m, bảo quản từ 5-30°C. Sử dụng được cho máy siêu âm.	80	Cuộn	
119	VTYT 005		Khẩu trang y tế 4 lớp	Khẩu trang giấy kháng khuẩn 4 lớp. Đạt tiêu chuẩn Sản phẩm đạt tiêu chuẩn ISO 13485; ISO 9001, CE, FDA. Tiệt trùng kín bằng khí EO.	10.000	Cái	
120	VTYT 006		Mũ giấy đã tiệt trùng	Mũ giấy đã tiệt trùng. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001, ISO 13485.	5.000	Cái	
121	VTYT 007		Dây garo cao su	TCCS	60	Cái	
122	VTYT 009		Lam kính	Lam kính bằng thủy tinh trong. Đường kính 25,4 x 76,2mm; độ dày: 1,0 – 1,2mm. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485; CE. Hộp 72 lá	40	Hộp	
123	VTYT 012		Nhiệt kế thủy ngân	ISO 9001	200	Cái	
			<b>IV - HÓA CHẤT, SINH PHẨM KHÁC</b>				

			<b>1. Dung dịch sát khuẩn tay</b>				
124	HCSP 001		Dung dịch rửa tay phẫu thuật	Hoạt chất: Chlorhexidine digluconate 4,0 % (w/w). Hệ dưỡng ẩm, Chất hoạt động bề mặt Chất làm đặc, hương liệu . Thê tích chai 1000 ml. Cơ sở sản xuất đạt tiêu chuẩn ISO 9001, ISO 13485	50	chai	
125	HCSP 002		Dung dịch rửa tay sát khuẩn thường quy	Chlorhexidine Digluconate 1% (w/w) và các chất phụ gia, chất dưỡng da vừa đủ 100%.. Thê tích chai 1000ml. Đạt tiêu chuẩn ISO	400	chai	
126	HCSP 003		Dung dịch rửa tay sát khuẩn nhanh không cần nước	Hoạt chất: Ethanol 50% (w/w) và các chất phụ gia. Hệ dưỡng ẩm, Chất tạo màu, hương liệu. Thê tích chai 500ml. Cơ sở sản xuất đạt tiêu chuẩn ISO 9001, ISO 13485	100	chai	
			<b>2. Hoá chất sát khuẩn dụng cụ</b>				
127	HCSP 005		Dung dịch khử khuẩn dụng cụ y tế bao gồm cả dụng cụ nội soi không chịu nhiệt, có chứa OPA.	0,55% Ortho- Phthalaldehyde, pH=7 pha sẵn khử khuẩn mức độ cao dụng cụ nội soi và dụng cụ không chịu nhiệt. Không mùi, không hoạt hóa. pH = 7. Diệt khuẩn theo tiêu chuẩn EN 14561, diệt nấm theo tiêu chuẩn EN 14562, diệt virus theo tiêu chuẩn EN 14476 và diệt Mycobacteria theo tiêu chuẩn EN 14563 trong 5 phút. Tái sử dụng dung dịch trong chậu ngâm: 14 ngày (tặng kèm test thử để kiểm tra hiệu quả dung dịch). Thời gian bảo quản sau khi mở nắp lên đến 3 nm. Thê tích can 5 lít. Đạt tiêu chuẩn -	10	chai	

				ISO 13485, ISO 9001			
128	HCSP 010		Viên nén khử khuẩn các bề mặt cứng	"-Viên nén khử khuẩn chứa 2,5g NaDCC - Viên nén khử khuẩn với thành phần chính là clo khô, Sodium Dichloroisocyanurate (NaDCC) được pha trộn với các thành phần sủi bọt trước khi được nén thành dạng viên nén.	2.000	Viên	
129	HCSP 028		Cloramin B	Có khả năng diệt tới 99,9% vi khuẩn phổ rộng, nấm, nha bào và virus, khử trùng, sát khuẩn.	25	Kg	
130	HCSP 029		Dầu sả	Đạt tiêu chuẩn ISO	50	Lít	
131	HCSP 032		Vôi sô đa "Dùng để hấp thụ khí CO2 trong phòng chống độc"	Dùng để hấp thụ khí CO2 trong phòng chống độc. Thành phần chính Ca(OH)2. NaOH, hạt màu trắng, sáng hoặc hồng nhạt. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Thể tích can 4,5 Kg Đạt tiêu chuẩn ISO 13485; CE	10	Kg	
132	HCSP 034		Dầu parafin đồng nhất không tạp chất	Không mùi, không vị . Không hòa tan trong nước và ethanol.	10	Lit	
			<b>4. Gel nội soi, siêu âm</b>				

133	HCSP 042		Gel siêu âm	Cảm quan trong, đồng nhất, tan hoàn toàn trong nước. Độ PH(dung dịch 20% trong nước): 4,0-8,0. Giới hạn arsen không lớn hơn 10 pmm. Không có Formaldehyd, không kích ứng da, độ nhiễm khuẩn trong phạm vi cho phép. Thê tích can 5 lít Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485; ISO 9001	10	can	
			<b>6. Huyết thanh mẫu</b>				
134	HCSP 045		Huyết thanh mẫu anti A, anti B, anti AB	10ml/lọ x 3 lọ/Bộ Đạt tiêu chuẩn ISO	20	bộ	
			<b>7. Sinh phẩm y tế</b>				
135	HCSP 046		Test thử nhanh phát hiện kháng nguyên virus viêm gan B	Định tính phát hiện kháng nguyên bề mặt vi rút viêm gan B trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001	2.500	test	
136	HCSP 047		Test thử nhanh phát hiện kháng thể virus viêm gan C	phát hiện định tính các kháng thể đối với Vi rút viêm gan C trong máu toàn phần, huyết thanh hoặc huyết tương. Đạt tiêu chuẩn EN ISO 9001	100	test	
137	HCSP 048		Định tính phát hiện kháng thể kháng virus HIV	Phát hiện tất cả các type kháng thể kháng virus HIV. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001, EC.	2.500	test	
138	HCSP 050		Test thử nhanh tiểu đường	Đạt tiêu chuẩn ISO	1.500	test	



139	HCSP 056		Test thử nhanh phát hiện MOP/MDMA/MET/THC trong nước tiểu 4 chân	Đạt tiêu chuẩn ISO 9001	700	test	
			<b>8. Hoá chất dùng trong vi sinh, hoá sinh</b>				
140	HCSP 058		Bộ nhuộm Lao	Bộ nhuộm Ziehl Neelsen dùng để thực hiện xét nghiệm soi nhuộm. Bao gồm 03 dung dịch thuốc nhuộm thành phần là Carbo Fuchsin thể tích 250ml, Alcohol acid (Hydrochloric acid in ethanol) thể tích 250ml và Methylene Blue thể tích 250ml. - Bảo quản: Nhiệt độ phòng thí nghiệm (15- 25°C) - Đóng gói: Bộ 3 chai x 250ml có vòi bơm tiện dùng - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001:2015, ISO 13485:2016. Bộ 3 chai 250ml	4	bộ	
			<b>1. Hóa chất cho máy xét nghiệm Huyết học</b>				

141	HCCN 002		Dung dịch pha loãng cho máy 3 thành phần	<p>- Có chức năng phân giải tế bào phục vụ đếm số lượng và chênh lệch tế bào bạch cầu và đo lường trong máy phân tích huyết học 3 thành phần</p> <p>Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Quaternary ammonium salts - &lt; 50 g/L</li> <li>+ Non-ionic surfactant - &lt; 15 g/L</li> <li>+ 2- Propanol -0.1-1.5 mL/L</li> </ul> <p>Hộp 2x500ml</p> <p>- TCCL: ISO 13485; 9001</p>	6	Hộp	
142	HCCN 003		Dung dịch rửa cho máy 3 thành phần	<p>- Có chức năng làm sạch đường ống của máy phân tích huyết học 3 thành phần</p> <p>Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Sodium chloride: 3.0-5.5 g/L</li> <li>+ Sodium sulphate anhydrous: 7.5-11.5 g/L</li> <li>+ Buffering agents: 1.0-3.0 g/L</li> <li>+ Non ionic surfactant: 5.0-8.0 g/L</li> <li>+ Anti fungal &amp; Anti bacterial agenttt: 0.8-2.5 g/L</li> </ul> <p>Hộp 1x1.000ml</p> <p>- TCCL: ISO 13485; 9001</p>	6	Hộp	
143	HCCN 004		Dung dịch ly giải cho máy 3 thành phần	<p>- Có chức năng phân giải tế bào phục vụ đếm số lượng và chênh lệch tế bào bạch cầu và đo lường trong máy phân tích huyết học 3 thành phần</p> <p>Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Quaternary ammonium salts - &lt; 50 g/L</li> <li>+ Non-ionic surfactant - &lt; 15 g/L</li> <li>+ 2- Propanol -0.1-1.5 mL/L</li> </ul> <p>Hộp 2x500ml</p> <p>- TCCL: ISO 13485; 9001</p>	6	Hộp	

			<b>3. Hóa chất cho máy huyết học 3 thành phần</b>				
144	HCCN 011		Dung dịch pha loãng cho máy 3 thành phần	Hoá chất pha loãng dùng cho máy huyết học Thành phần: Organic buffer < 0,1 % Sodium salts < 1,0 % Natrium azide < 0,05 % Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO13485 Quy cách: 10 lít	9	Hộp	
145	HCCN 012		Dung dịch rửa cho máy 3 thành phần	Hoá chất rửa thường quy dùng cho máy huyết học Thành phần: Organic buffer < 0,5 % Sodium salts < 2,0 % Proteolytic enzyme < 0,5% Preservative < 0,05 % Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO13485 Quy cách: 1 lít	8	Hộp	
146	HCCN 013		Dung dịch ly giải cho máy 3 thành phần	Hoá chất ly giải hồng cầu, giải phóng HGB. Thành phần: Ammonium salts < 3,0 % Potassium cyanide < 0,05 % Đạt tiêu chuẩn chất lượng CE, ISO13485 Quy cách: 1 lít	8	Hộp	
147	HCCN 014		Dung dịch rửa đậm đặc cho máy 3 thành phần	Dung dịch rửa đậm đặc, dùng trong các trường hợp đặc biệt. Sodium hypochlorite < 4.0% vừa đủ 500ml Đạt tiêu chuẩn Iso 13485 Quy cách: 0.5 lít	4	Hộp	

			<b>4. Hóa chất chạy trên máy sinh hóa</b>				
148	HCCN 015		Hóa chất xét nghiệm định lượng Albumin	Hóa chất xét nghiệm định lượng Albumin trên máy sinh hóa; quy cách: R: 4 x 250 mL + Std: 1x2mL; hoá chất đơn; dải đo: 1,6-6 g/dL (16 - 60 g/L) Thành phần gồm: Hóa chất: R - Succinate buffer, pH 4.20 - Bromocresol green: 0.2 mmol/L - Surfactant Chất chuẩn: Std -Albumin: 3.5 g/dL (35 g/L) - Sodium azide: < 0.1% khối lượng/ khối lượng Quy cách đóng gói Hộp R: 4 x 250 ml + Std: 1x2ml	12	Hộp	
149	HCCN 016		Hóa chất xét nghiệm định lượng ALT/GPT	Hóa chất xét nghiệm định lượng ALT/GPT trên máy sinh hóa; quy cách: R1: 5x100ml + R2: 1x127ml; dải đo: 10-450 U/L Thành phần gồm: Hóa chất 1: R1 -Tris buffer, pH 7.50 -L-alanine: 680 mmol/L -LDH: $\geq 2000$ U/L -Sodium azide: <0.1% khối lượng/khối lượng Hóa chất 2: R2 -Alpha-ketoglutarate: 97 mmol/L -NADH: 1,1 mmol/L -Sodium azide: <0.1% khối lượng/khối lượng Quy cách đóng gói Hộp R1: 5x100ml + R2:	15	Hộp	

				1x127ml			
150	HCCN 017		Hóa chất xét nghiệm định lượng Amylase	Hóa chất xét nghiệm định lượng Amylase trên máy sinh hóa; quy cách: 6 x 50 ml; hoá chất đơn; dải đo: 20-1500 U/L Thành phần gồm: - Good's buffer, pH 6.15 - CNP-G <sub>3</sub> : 2,27 mmol/L - Sodium azide: <0,1% khối lượng/khối lượng - Cũng chứa calcium và muối chloride, cũng như potassium thiocyanate cho hiệu suất tối ưu Quy cách đóng gói Hộp 6 x 50 ml	3	Hộp	

151	HCCN 018		Hóa chất xét nghiệm định lượng AST/GOT	Hóa chất xét nghiệm định lượng AST/GOT trên máy sinh hóa; quy cách: R1: 5x100mL + R2: 1x127mL; dải đo: 10-450 U/L Thành phần gồm: Hóa chất 1: R1 -Tris buffer, pH 7.8 -L-aspartate: 330 mmol/L -LDH: $\geq 2000$ U/L -MDH: $\geq 1000$ U/L -Sodium azide: <0.1% khối lượng/khối lượng Hóa chất 2: R2 -Alpha-ketoglutarate: 78 mmol/L -NADH: 1.1 mmol/L -Sodium azide: <0.1% khối lượng/khối lượng Quy cách đóng gói Hộp R1: 5x100ml + R2: 1x127ml	15	Hộp	
152	HCCN 019		Hóa chất xét nghiệm định lượng Bilirubin Direct	Hóa chất xét nghiệm định lượng Bilirubin Direct mẫu huyết thanh/huyết tương người trên máy sinh hóa; quy cách: R1: 1x100mL + R2: 1x25mL; tỉ lệ R2/R1: 1/4; dải đo: 0.08-10.55 mg/dL (1.4-180.4 $\mu$ mol/L) Thành phần gồm: Hóa chất 1: R1. -Sulfanilic acid: 29 mmol/L Hóa chất 2: R2 -Sodium nitrite: 11 mmol/L Quy cách đóng gói Hộp R1: 1x100 mL + R2: 1x25mL	4	Hộp	

153	HCCN 020		Hóa chất xét nghiệm định lượng Bilirubin Total	Hóa chất xét nghiệm định lượng Bilirubin Total mẫu huyết thanh/huyết tương người trên máy sinh hóa; quy cách: R1: 2x100mL + R2: 1x50mL; tỉ lệ R2/R1: 1/4; dải đo: 0.25-25 mg/dL (4.3-427.6 µmol/L) Hóa chất 1: R1. -Sulfanilic acid: 29 mmol/L -Cetrimide: 29 mmol/L Hóa chất 2: R2 -Sodium nitrite: 11 mmol/L Quy cách đóng gói Hộp R1: 2x100ml + R2: 1x50ml	4	Hộp	
154	HCCN 021		Hóa chất xét nghiệm định lượng Cholesterol	Hóa chất xét nghiệm định lượng Cholesterol trên máy sinh hóa; quy cách: R: 4 x 250 ml + Std: 1x5 ml; hóa chất đơn; dải đo: 20 - 600 mg/dL (0.52-15.52 mmol/L) Thành phần gồm: Hóa chất: R - Good's buffer, pH 6.7 - Phenol: 24 mmol/L - Cholesterol esterase: $\geq 180$ U/L - Cholesterol oxidase : $\geq 200$ U/L - Peroxidase : $\geq 1000$ U/L - 4-aminoantipyrin (4-AAP): 0.5 mmol/L - Sodium azide: < 0.1% khối lượng/khối lượng Cũng chứa surfactants (chất hoạt động bề mặt) và magnesium salts (muối magie) cho hiệu suất tối ưu. Chất chuẩn: Std - Cholesterol: 200mg/dL Quy cách đóng gói Hộp R: 4 x 250 ml + Std: 1 x 5 ml	4	Hộp	

155	HCCN 022		Hóa chất xét nghiệm định lượng CK NAC	<p>Hóa chất xét nghiệm định lượng CK NAC trên máy sinh hóa; quy cách: R1: 2x50mL + R2: 1x26mL; tỉ lệ R2/R1: 1/4; dải đo: 10-1714 U/L</p> <p>Thành phần gồm:</p> <p>Hóa chất 1: R1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Imidazole buffer, pH 6.10 (20°C)</li> <li>- D-Glucose: 25 mmol/L</li> <li>- NADP: 2.5 mmol/L</li> <li>- Hexokinase: <math>\geq 6800</math>U/L</li> <li>- Sodium azide: &lt; 0.1% khối lượng/khối lượng</li> </ul> <p>Hóa chất 2: R2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Imidazole buffer, pH 8.9 (20°C)</li> <li>- Creatine phosphate: 250 mmol/L</li> <li>- ADP : 15.2 mmol/L</li> <li>- G-6-PDH: <math>\geq 8800</math> U/L</li> <li>- Sodium azide: &lt; 0.1% khối lượng/khối lượng</li> </ul> <p>Cũng chứa các muối magie, N-Acetyl-L-Cysteine, EDTA, Diadenosine pentaphosphate và AMP cho hiệu suất tối ưu Quy cách đóng gói</p> <p>Hộp R1: 2x50ml + R2: 1x26ml</p>	3	Hộp	
-----	-------------	--	--	---	---	-----	--



156	HCCN 023		Hóa chất xét nghiệm định lượng CK-MB	<p>Hóa chất xét nghiệm định lượng CK-MB trên máy sinh hóa; quy cách: R1: 2x50mL + R2: 1x26mL; tỉ lệ R2/R1: 1/4; dải đo: 10-600 U/L</p> <p>Thành phần gồm:</p> <p>Hóa chất 1: R1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Imidazole buffer, pH 6.1 (20°C)</li> <li>- D-Glucose: 25 mmol/L</li> <li>- NADP: 2,5 mmol/L</li> <li>- Hexokinase : <math>\geq 6800</math> U/L</li> <li>- Sodium azide: &lt;0.1% khối lượng/khối lượng</li> </ul> <p>Nồng độ kháng thể Anti-CK-M có trong R1 đủ để ức chế 2000 U/L CK-M ở 37°C</p> <p>Hóa chất 2: R2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Imidazole buffer, pH 8.9 (20°C)</li> <li>- Creatinine phosphate: 250 mmol/L</li> <li>- ADP: 15,2 mmol/L</li> <li>- Diadenosine pentaphosphate: 103 mmol/L</li> <li>- G-6-PDH: <math>\geq 8800</math> U/L</li> <li>- Sodium azide: &lt;0.1% khối lượng/khối lượng</li> </ul> <p>Cũng chứa các muối magie, N-acetyl-L-cystein, EDTA, Diadenosine pentaphosphate và AMP cho hiệu suất tối ưu Quy cách đóng gói Hộp R1: 2x50ml + R2: 1x26ml</p>	3	Hộp	
157	HCCN 024		Hoá chất kiểm chuẩn, kiểm tra chất lượng xét nghiệm CK-MB	<p>Hoá chất kiểm chuẩn, kiểm tra chất lượng xét nghiệm CK-MB; quy cách: 4 x 3 mL/hộp</p> <p>Thành phần:</p> <p>Sản phẩm đông khô được chuẩn bị từ huyết thanh người và CK-MB người</p> <p>Sodium azide: &lt;0.1% khối lượng/khối lượng</p> <p>Quy cách đóng gói Hộp 4 x 3 ml</p>	1	Hộp	

158	HCCN 025		Hóa chất xét nghiệm định lượng Creatinine	Hóa chất xét nghiệm định lượng Creatinine mẫu huyết thanh người trên máy sinh hóa; quy cách: R1: 1x125ml + R2: 1x125ml + Std: 1x5ml; tỉ lệ R2/R1: 1/1; dải đo: 0.5-15 mg/dL (44-1326 $\mu$ mol/L) Thành phần gồm: Hóa chất 1: R1 - Picric acid 8.73 mmol/L Hóa chất 2: R2 - Sodium hydroxide: 0.31 mol/L - Dítodium phosphate 12.5 mmol/L Chất chuẩn: Std - Creatinine: 2 mg/dL (177 $\mu$ mol/L) Quy cách đóng gói Hộp R1: 1x125ml + R2: 1x125ml + Std: 1 x5ml	15	Hộp	
159	HCCN 026		Hóa chất xét nghiệm định lượng Glucose	Hóa chất xét nghiệm định lượng Glucose trên máy sinh hóa; quy cách: R: 4 x 250 ml + Std: 1x5ml; hoá chất đơn; dải đo: 20-400 mg/dL (1.11 - 22.20 mmol/L) Thành phần gồm: Hóa chất: R - Phosphate buffer, pH 7.4 - Phenol: 10 mmol/L - 4-aminoantipyrin: 0.3 mmol/L - Peroxidase: $\geq$ 700 U/L - Glucose oxidase: $\geq$ 10000 U/L - Sodium azide: <0.1% khối lượng/khối lượng Chất chuẩn Std - D-glucose: 100 mg/dL (5.55 mmol/L) Quy cách đóng gói Hộp R: 4 x 250 ml + Std: 1 x 5 ml	15	Hộp	

160	HCCN 027		Hóa chất xét nghiệm định lượng Cholesterol HDL	<p>Hóa chất xét nghiệm định lượng Cholesterol HDL trên máy sinh hóa; quy cách: R1: 2x90ml + R2: 1x60ml; tỉ lệ R2/R1: 1/3; dải đo: 5 - 200 mg/dL (0.13-5.17 mmol/L)</p> <p>Thành phần gồm:</p> <p>Hoá chất 1: R1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Buffer, pH 6.85</li> <li>-N-(2-Hydroxy-3-sulfopropyl)-3,5-dimethoxyaniline sodium salt (HDAOS): <math>\geq 0.5</math> mmol/L</li> <li>-Peroxidase: <math>\geq 8000</math> U/L</li> <li>-Cũng chứa các hợp chất photpho vô cơ và hữu cơ</li> </ul> <p>Hoá chất 2: R2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Buffer, pH 8.15</li> <li>-Cholesterol Oxidase: <math>\geq 2000</math> U/L</li> <li>-Cholesterol Esterase: <math>\geq 180</math> U/L</li> <li>-Peroxidase: <math>\geq 15000</math> U/L</li> <li>-4-aminoantipyrine: <math>\geq 2</math> mmol/L</li> <li>-Surfactant: 0.6 %</li> <li>-Sodium azide: <math>&lt; 0.1</math> % (p/p)</li> </ul> <p>Cũng chứa ascorbate oxidase cho hiệu suất tối ưu Quy cách đóng gói Hộp R1: 2x90ml + R2: 1x60ml</p>	4	Hộp	
-----	-------------	--	---	--	---	-----	--

161	HCCN 028		Hóa chất xét nghiệm định lượng LDH-L	<p>Hóa chất xét nghiệm định lượng Cholesterol LDL trên máy sinh hóa; quy cách: R1: R1: 4x21ml + R2: 2x14ml; tỉ lệ R2/R1: 1/3; dải đo: 15 - 600 mg/dL (0.39-15.52 mmol/L)</p> <p>Thành phần gồm:</p> <p>Hoá chất 1: R1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Buffer, pH 6.85</li> <li>-N-(2-Hydroxy-3-sulfopropyl)-3,5- dimethoxyaniline sodium salt (HDAOS): <math>\geq 0.5</math> mmol/L</li> <li>-Peroxidase: <math>\geq 5000</math> U/L</li> <li>-Các hợp chất photpho vô cơ và hữu cơ</li> <li>-Surfactant: 1%</li> </ul> <p>Hoá chất 2: R2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Buffer, pH 8.15</li> <li>-Cholesterol Oxidase: <math>\geq 2000</math> U/L</li> <li>-Cholesterol Esterase: <math>\geq 2000</math> U/L</li> <li>-Peroxidase: <math>\geq 20000</math> U/L</li> <li>-4-aminoantipyrine (4-AA): <math>\geq 2</math> mmol/L</li> <li>-Surfactant: 0.025 %</li> <li>-Sodium azide: <math>&lt; 0.1</math> % (p/p)</li> </ul> <p>Cũng chứa ascorbate oxidase để có hiệu suất tối ưu Quy cách đóng gói Hộp R1: 4x21ml + R2: 2x14ml</p>	3	Hộp	
-----	-------------	--	---	--	---	-----	--

162	HCCN 029		Hóa chất xét nghiệm định lượng Total Protein	Hóa chất xét nghiệm định lượng Protein toàn phần trong huyết tương/ huyết thanh người trên máy sinh hóa; ; quy cách: R: 4x250mL + Std: 1x5mL; dải đo: 0.2-12 g/dL (2-120 g/L) Thành phần gồm: Hóa chất: R -Copper sulfate: 6 mmol/L -Sodium hydroxide: 490 mmol/L Cũng chứa iodide và muối tartrate cho hiệu suất tối ưu Chất chuẩn: Std -Albumin 6 g/ dL -Sodium azide: <0.1% (Khối lượng/khối lượng) Quy cách đóng gói Hộp R: 4x250ml + Std: 1x5ml	12	Hộp	
-----	-------------	--	---	--	----	-----	--

163	HCCN 030		Hóa chất xét nghiệm định lượng Triglycerides	<p>*Hóa chất xét nghiệm định lượng Triglycerides trong huyết tương/huyết thanh người trên máy xét nghiệm hóa sinh</p> <p>* Dải đo 30-1000 mg/dL (0.34-11.30 mmol/L)</p> <p>*Quy cách: R 4x250mL + Std 1x5mL</p> <p>*Thành phần:</p> <p>Hóa chất R</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Good's buffer, pH 7.0</li> <li>- P- chlorophenol: 2.7 mmol/L</li> <li>- ATP: 3.15 mmol/L</li> <li>- Amino- 4- antipyrine: 0.31 mmol/L</li> <li>- Lipoprotein lipase: <math>\geq 2000</math> U/L</li> <li>- Glycerol kinase: <math>\geq 500</math> U/L</li> <li>- Glycerol- 3- phosphate oxidase: <math>\geq 4000</math> U/L</li> <li>- Peroxidase: <math>\geq 500</math> U/L</li> <li>- Sodium azide: &lt;0.1% (khối lượng/khối lượng)</li> </ul> <p>Cũng chứa muối magie, FAD và surfactants cho hiệu suất tối ưu</p> <p>Chất chuẩn: Std</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Glycerol (tương tự triglycerides) 200 mg/dL</li> <li>- Sodium azide: &lt;0.1% (khối lượng/khối lượng)</li> </ul> <p>Quy cách đóng gói Hộp R: 4x250ml + Std: 1x5ml</p>	4	Hộp	
-----	-------------	--	---	---	---	-----	--

164	HCCN 031		Hóa chất xét nghiệm định lượng Urea	<p>Hóa chất xét nghiệm định lượng Urea trong huyết tương/ huyết thanh và nước tiểu người trên máy sinh hóa</p> <p>Quy cách R1: 5x100mL + R2: 1x127mL + Std: 1x5mL; tỉ lệ R2/R1: 1/4;</p> <p>Dải đo: huyết thanh/huyết tương 10-300 mg/dL (1.67-49.95 mmol/L), nước tiểu 200-6000 mg/dL (33-999 mmol/L)</p> <p>Thành phần gồm:</p> <p>Hóa chất 1: R1</p> <p>-Tris buffer, pH 7.60 (37°C)</p> <p>-Anpha-Ketoglutarate: 9 mmol/L</p> <p>-Urease: <math>\geq 8100</math> U/L</p> <p>-GIDH: <math>\geq 1350</math> U/L</p> <p>-Sodium azide: &lt;0.1% (khối lượng/ khối lượng)</p> <p>Hóa chất 2: R2</p> <p>-NADH: 1.3 mmol/L</p> <p>-Sodium azide: &lt;0.1% (khối lượng/ khối lượng)</p> <p>Chất chuẩn:</p> <p>- Urea: 50 mg/dL (8.33 mmol/L) Quy cách đóng gói Hộp R1: 5x100ml + R2: 1x127ml + Std: 1x5ml</p>	17	Hộp	
-----	-------------	--	-------------------------------------	--	----	-----	--

165	HCCN 032		Hóa chất xét nghiệm định lượng acid Uric	<p>*Hóa chất xét nghiệm định lượng acid Uric trong huyết tương/ huyết thanh và nước tiểu người trên máy xét nghiệm hóa sinh.</p> <p>*Dải đo: Huyết thanh/huyết tương: 1,5-25 mg/dL; Nước tiểu: 5-250 mg/dL</p> <p>*Thành phần:</p> <p>Hóa chất R:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Buffer, pH 7.0 (20-25°C)</li> <li>- EHSPT: 0.72 mmol/L</li> <li>- Amino- 4- antipyrine: 0.37 mmol/L</li> <li>- Uricase: <math>\geq 150</math> U/L</li> <li>- Peroxidase: <math>\geq 12000</math> U/L</li> <li>- Sodium azide: &lt;0.1% (khối lượng/khối lượng)</li> </ul> <p>Chất chuẩn Std:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Uric acid: 6 mg/dL (357 <math>\mu</math>mol/L)</li> <li>- Sodium azide: &lt;0.5% (khối lượng/khối lượng)</li> </ul> <p>Quy cách đóng gói Hộp R: 6x100ml + Std: 1x5ml</p>	3	Hộp	
166	HCCN 033		Hóa chất kiểm chuẩn thông thường cho các xét nghiệm thường quy	<p>Hóa chất kiểm chuẩn cho kết quả xét nghiệm bình thường cho các xét nghiệm hóa sinh</p> <p>Quy cách: 10 x 5 ml/hộp</p> <p>Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Huyết thanh người đông khô có sử dụng các chất phụ gia hóa học/ sinh học.</li> <li>- Nồng độ của từng chất phân tích để kiểm tra cụ thể theo từng lô</li> </ul>	2	Hộp	



167	HCCN 034		Hoá chất chuẩn cho các xét nghiệm thường quy	Hoá chất hiệu chuẩn cho các xét nghiệm hóa sinh. Quy cách: 4 x 3 ml/hộp Thành phần: - Huyết thanh người đông khô có sử dụng các chất phụ gia hóa học/ sinh học. - Nồng độ của từng chất phân tích để kiểm tra cụ thể theo từng lô.	2	Hộp	
168	HCCN 035		Dung dịch rửa, dùng làm sạch định kì máy xét nghiệm sinh hóa tự động	*Dung dịch rửa, làm sạch kim hút bệnh phẩm/ hóa chất, mixer và cuvettes của máy xét nghiệm sinh hóa tự động * Quy cách: 2 lít/can *Thành phần: KOH, chất hoạt động bề mặt không ion, chất hoạt động bề mặt polyanionic, chất đệm và chất ổn định. Quy cách đóng gói Can 2 L	4	Can	
169	HCCN 036		Đèn 12-20W dùng cho máy xét nghiệm sinh hóa	Đèn 12-20W dùng cho máy xét nghiệm sinh hóa Quy cách đóng gói 1 cái	2	Cái	
170	HCCN 037		Bóng đèn 20W dùng cho máy xét nghiệm sinh hóa	Bóng đèn 20W dùng cho máy xét nghiệm sinh hóa Quy cách đóng gói Cái 1 cái	2	Cái	
			<b>5. Hoá chất vật tư dùng cho máy đông máu</b>				

171	HCTXN 038		Hóa chất xét nghiệm Prothrombin Time (PT)	Hóa chất dùng để xác định Prothrombin Time (PT) bằng phương pháp thủ công hoặc tự động. Thành phần gồm có: - Hoá chất Thromboplastin (dạng đông khô) chứa Chiết xuất não thỏ > 10%, Sodium azide < 0,01% - Đệm CaCl <sub>2</sub> chứa Sodium azide < 0,01% Quy cách đóng gói Hộp 6x2ml	15	Hộp	
172	HCTXN 039		Bộ hóa chất xét nghiệm aPTT	Bộ hóa chất xét nghiệm aPTT sử dụng chất hoạt hóa axit Ellagic, dùng để xác định thời gian Thromboplastin một phần hoạt hóa (aPTT) bằng phương pháp thủ công và tự động. Thành phần gồm có: - Hoá chất 1 (6x4ml): Hóa chất aPTT-EL: Cephalin não thỏ < 1.0%, ellagic acid, sodium azide < 0,01%; - Hóa chất 2 (6x4ml): Dung dịch CaCl <sub>2</sub> 0,02 mol/l, sodium azide < 0,01%, muối và chất ổn định. Quy cách đóng gói Hộp 6x4ml	12	Hộp	

173	HCCN 040		Hóa chất xét nghiệm Fibrinogen	Hóa chất xét nghiệm Fibrinogen dùng xác định Fibrinogen trong huyết tương bằng phương pháp thủ công và tự động. Thành phần gồm có: - Hóa chất Fibrinogen dạng đông khô 5x2 ml, thành phần: + Thrombin người 80 - 100 IU/ml + Sodium azide < 0,01%. - Dung dịch đệm Imidazole Buffered Saline 1x100 mL, pH 7.4 ± 0.2, thành phần: + Imidazole 0,05 mol/l + Đệm và chất ổn định. - Chất chuẩn: Fibrinogen huyết tương tham chiếu (dạng đông khô) 2x1mL, thành phần: + Huyết thanh người + Sodium azide < 0,01%. Quy cách đóng gói Hộp 5x2ml	12	Hộp	
174	HCCN 041		Hóa chất kiểm chuẩn mức thấp	Hóa chất kiểm chuẩn, dùng để theo dõi hiệu suất các xét nghiệm đông máu thường quy mức bình thường. Hộp 6x1ml gồm có: Huyết tương người dạng đông khô, sodium azide < 0.01% . Quy cách đóng gói Hộp 6x1ml	1	Hộp	
175	HCCN 042		Hóa chất chuẩn mức cao	Hóa chất kiểm chuẩn, dùng để theo dõi hiệu suất các xét nghiệm đông máu thường quy mức bất thường. Hộp 6x1ml gồm có: Huyết tương người dạng đông khô, sodium azide < 0.01% . Quy cách đóng gói Hộp 6x1ml	1	Hộp	
176	HCCN 043		Cuvette dùng cho máy xét nghiệm đông máu	Cuvet dùng cho máy xét nghiệm đông máu tự động. Quy cách đóng gói Hộp 6x10x32/hộp	8	Hộp	

177	HCCN 044		Dung dịch rửa máy	Dung dịch rửa máy dùng để làm sạch thường xuyên trạm rửa, ống thải, kim hút và bơm chất thải của máy phân tích đông máu, làm giảm nguy cơ lây nhiễm vật liệu sinh học. Quy cách: 5 x 15 ml. Thành phần: Aqueous Solution Quy cách đóng gói Hộp 5 x 15 ml	7	Hộp	
178	HCCN 045		Bộ lọc nước cảm biến DI	Hóa chất hiệu chuẩn, được sử dụng để hiệu chuẩn các xét nghiệm để phân tích Prothrombin Time (PT) và Antithrombin. Hộp 4x1ml (dạng đông khô) Calibrator chứa: Mẫu gộp huyết tương người, sodium azide < 0.01% Quy cách đóng gói Hộp 4x1ml	1	túi	
179	HCCN 046		Dung dịch rửa kim	Quy cách đóng gói Hộp 5 x 15 ml	7	Hộp	
			<b>6. Hoá chất, vật tư tiêu hao dùng cho máy điện giải</b>				
180	HCCN 047		Dung dịch Standard A 800ml, Standard B 180ml, Wash solution 80ml, bình thải	*Gồm dung dịch Standard A 800ml, Standard B 180ml, Wash solution 80ml, bình thải. 800ml/hộp	8	Hộp	
181	HCCN 048		Điện cực Na, chứa đường ống thủy tinh đặc biệt nhạy với ion Na	Điện cực Na dùng cho máy xét nghiệm điện giải. Quy cách đóng gói Cái 1 cái	1	Cái	
182	HCCN 049		Điện cực K, chứa đường ống nhựa, ionophores trung tính	Điện cực K dùng cho máy xét nghiệm điện giải. Quy cách đóng gói Cái 1 cái	1	Cái	
183	HCCN 050		Điện cực Cl, chứa đường ống nhựa, đặc biệt nhạy với Cl	Điện cực Cl dùng cho máy xét nghiệm điện giải. Quy cách đóng gói Cái 1 cái	1	Cái	

184	HCCN 051		Dung dịch rửa máy	Dung dịch làm sạch hàng ngày để loại bỏ các cặn protein trên các máy xét nghiệm điện giải, khí máu (Không có Ammonium Biflouride) Thành phần 1 hộp gồm: - Pha loãng rửa hàng ngày: 1 lọ 90 ml, HCl (0,1N) và muối - Chất rửa hàng ngày dạng bột: 6 lọ, pepsin 0.5g Quy cách đóng gói Hộp 1 lọ Rinse 90 mL + 6 lọ Pepsin	2	Hộp	
185	HCCN 052		Dung dịch tái tạo điện cực Natri	Dung dịch làm đầy điện cực, chứa KCl, dùng cho máy xét nghiệm điện giải. Lọ 125 ml	1	Hộp	
186	HCCN 053		Bộ dây bơm	Bộ dây bơm cho máy điện giải. Hộp 1 chiếc	1	Chiếc	
			<b>7. Hoá chất vật tư dùng cho máy miễn dịch</b>				
187	HCCN 057		Thuốc thử xét nghiệm định lượng HbA1c	*Hóa chất xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang để xác định định lượng HbA1c (Hemoglobin A1c) trong máu toàn phần của người. *Dải làm việc: - NGSP (%): 4-15 % - IFCC (mmol/mol): 20.2-140.4 mmol/mol - eAG (mg/dL): 68.1-383.8 mg/dL Quy cách đóng gói Hộp 24 test/hộp	17	Hộp	

188	HCCN 058		Thuốc thử xét nghiệm định lượng TSH	*Hóa chất xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang để xác định định lượng Hormone kích thích tuyến giáp (TSH) trong máu toàn phần/huyết thanh/huyết tương người. *Dải làm việc: Mẫu huyết thanh/ huyết tương: 0.09-80.0 $\mu$ IU/mL Mẫu máu toàn phần: 0.4-80.0 $\mu$ IU/mL Quy cách đóng gói Hộp 24 test/hộp	3	Hộp	
189	HCCN 059		Thuốc thử xét nghiệm định lượng T4	*Hóa chất xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang để xác định định lượng Thyroxine tổng số (T4 toàn phần) trong huyết thanh/huyết tương người *Dải làm việc: 10.23 - 300.0 nmol/L Quy cách đóng gói Hộp 24 test/hộp	3	Hộp	
190	HCCN 060		Thuốc thử xét nghiệm định lượng T3	*Hóa chất xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang để xác định định lượng Triiodothyronine tổng (T3 toàn phần) trong huyết thanh/huyết tương người. *Dải làm việc: 0.77-7.7 nmol/L Quy cách đóng gói Hộp 24 test/hộp	3	Hộp	
191	HCCN 061		Thuốc thử xét nghiệm định lượng B-HCG toàn phần	*Hóa chất xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang để xác định định lượng gonadotrophin màng đệm ở người (Total $\beta$ hCG) trong máu toàn phần/huyết thanh/huyết tương người. *Dải đo: 5-50,000 mIU/mL Quy cách đóng gói Hộp 24 test/hộp	6		

192	HCCN 062		Thuốc thử xét nghiệm định lượng CRP	*Hóa chất xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang để xác định định lượng Protein phản ứng C - C-Reactive Protein (CRP) trong máu toàn phần/huyết thanh/huyết tương của người. *Dải làm việc: 0.5-200 mg/L. Quy cách đóng gói Hộp 24 test/hộp	3	Hộp	
			<b>9. Que thử nước tiểu</b>				
193	HCCN 063		Que thử nước tiểu 10 thông số tương thích	Que thử nước tiểu 10 thông số tương thích sử dụng trên máy xét nghiệm nước tiểu. 100 test/hộp	70	Hộp	
194	HCCN 068		Que thử nước tiểu 11 thông số	Que thử nước tiểu tương thích sử dụng trên máy nước tiểu - 11 thông số gồm: Urobilinogen, Bilirubin, Ketone, Blood, Protein, Nitrite, Leukocytes, Glucose, Specific Gravity, Ascorbic Acid, pH.Hộp 100 test	70	Hộp	
<b>Tổng số: 194 mặt hàng</b>							

#### Phụ lục gói thầu khí Oxy

TT	Mã HH theo TTr 83	Mã số theo nhóm TT 04/2017	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn	Số lượng	Đơn vị tính	Ghi chú
1	HCSP 043	KPN	Khí ÔXY bình (40 lít)	Khí Oxy y tế. Bình 40 lít Đạt tiêu chuẩn ISO	500	Bình	

2	HCSP 044	KPN	Khí ÔXY bình (7 lít)	Khí Oxy y tế. Bình 7 lít Đạt tiêu chuẩn ISO	50	Bình	
<b>Tổng số: 02 mặt hàng</b>							

### Mẫu báo giá

### BÁO GIÁ<sup>(1)</sup>

#### Kính gửi: BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN QUẢN BẠ

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

#### 1. Báo giá cho các thiết bị y tế và dịch vụ liên quan

STT	Danh mục thiết bị y tế <sup>(2)</sup>	Ký, mã, nhãn hiệu, model, hãng sản xuất <sup>(3)</sup>	Mã HS <sup>(4)</sup>	Năm sản xuất <sup>(5)</sup>	Xuất xứ <sup>(6)</sup>	Số lượng/khối lượng <sup>(7)</sup>	Đơn giá <sup>(8)</sup> (VND)	Chi phí cho các dịch vụ liên quan <sup>(9)</sup> (VND)	Thuế, phí, lệ phí (nếu có) <sup>(10)</sup> (VND)	Thành tiền <sup>(11)</sup> (VND)
1	Thiết bị A									
2	Thiết bị B									
n	...									



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

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

3. Chúng tôi cam kết:

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

....., ngày.... tháng....năm....

**Đại diện hợp pháp của hãng sản xuất, nhà cung cấp<sup>(12)</sup>**  
*(Ký tên, đóng dấu (nếu có))*