

Số: **1037/QĐ-SYT**

Thanh Hoá, ngày 10 tháng 9 năm 2019

### **QUYẾT ĐỊNH**

**V/v ban hành tiêu chuẩn, định mức sử dụng trang thiết bị y tế chuyên dùng trong lĩnh vực y tế có giá trị từ 200 triệu đồng đến dưới 500 triệu đồng/01 đơn vị tài sản trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa, đến năm 2021**

### **GIÁM ĐỐC SỞ Y TẾ**

Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19/6/2015;

Căn cứ Luật Quản lý, sử dụng tài sản công ngày 21/6/2017;

Căn cứ Nghị định số 151/2017/NĐ-CP ngày 26/12/2017 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều của Luật Quản lý, sử dụng tài sản công;

Căn cứ Quyết định số 50/2017/QĐ-TTg ngày 31/12/2017 của Thủ tướng Chính phủ quy định tiêu chuẩn định mức, sử dụng máy móc thiết bị;

Căn cứ Thông tư số 08/2019/TT-BYT ngày 31/5/2019 của Bộ Y tế về việc hướng dẫn tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng thuộc lĩnh vực y tế;

Căn cứ Nghị quyết số 111/2018/NQ-HĐND ngày 11/7/2018 về quy định phân cấp thẩm quyền quyết định trong việc quản lý, sử dụng tài sản công của các cơ quan, tổ chức, đơn vị thuộc phạm vi quản lý của tỉnh Thanh Hóa;

Căn cứ Quyết định số 1185/QĐ-UBND ngày 04/4/2019 của UBND tỉnh về việc ban hành và phân cấp thẩm quyền ban hành tiêu chuẩn, định mức sử dụng trang thiết bị y tế chuyên dùng trong lĩnh vực y tế trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa, đến năm 2021;

Căn cứ ý kiến thẩm định của Sở Tài chính tại Công văn số 3886/STC-QLCSGC ngày 06/9/2019 về việc thẩm định tiêu chuẩn, định mức sử dụng trang thiết bị y tế chuyên dùng có giá trị từ 200 triệu đồng đến dưới 500 triệu đồng/01 đơn vị tài sản trong lĩnh vực y tế trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa;

Xét đề nghị của Trưởng phòng Kế hoạch - Tài chính, Sở Y tế,

### **QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Ban hành tiêu chuẩn, định mức sử dụng trang thiết bị y tế chuyên dùng trong lĩnh vực y tế trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa, đến năm 2021 đối với trang thiết bị y tế chuyên dùng có giá trị từ 200 triệu đồng đến dưới 500 triệu đồng/01 đơn vị tài sản (Chi tiết tại Phụ lục đính kèm).

**Điều 2.** Giao thủ trưởng các đơn vị y tế trong ngành xây dựng và ban hành tiêu chuẩn, định mức sử dụng trang thiết bị y tế chuyên dùng trong lĩnh vực y tế, đến năm 2021 đối với các trang thiết bị y tế chuyên dùng có giá trị dưới 200 triệu đồng/01 đơn vị tài sản.

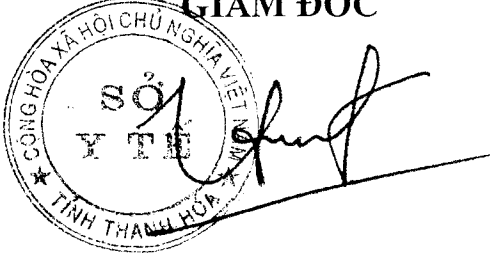
**Điều 3.** Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký.

Trưởng phòng Kế hoạch - Tài chính, Thủ trưởng các đơn vị y tế trong ngành, các đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này ./.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Lưu VT, KHTC.

**GIÁM ĐỐC**



The seal is circular with the text 'CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM' at the top and 'TỈNH THANG HÓA' at the bottom. In the center, it says 'SỞ Y TẾ'. A signature is written over the seal.

**Trịnh Hữu Hùng**

**PHỤ LỤC. DANH MỤC TIÊU CHUẨN, ĐỊNH MỨC SỬ DỤNG TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG TRONG LĨNH VỰC Y TẾ CÓ GIÁ TRỊ TỪ 200 TRIỆU ĐỒNG ĐẾN DƯỚI 500 TRIỆU ĐỒNG /01 ĐƠN VỊ TÀI SẢN**

*(Kèm theo Quyết định số 1037/QĐ-SYT ngày 10/9/2019 của Giám đốc Sở Y tế)*

TT	Tên TTBYT Chuyên dùng	ĐVT	Số lượng TTBYT chuyên dùng hiện có	Định mức sử dụng TTBYT chuyên dùng giai đoạn 2019-2021
1	2	3	4	5
<b>A</b>	<b>KHỐI CÁC BỆNH VIỆN TUYẾN TỈNH (782 danh mục)</b>			
<b>I</b>	<b>BỆNH VIỆN ĐA KHOA TỈNH THANH HÓA (197 danh mục)</b>			
1	Monitor theo dõi bệnh nhân	Cái	46	200
2	Máy gây mê tĩnh mạch nồng độ đích	Cái		5
3	Máy điện não vi tính	Cái	2	6
4	Máy phá rung tim và tạo nhịp tim	Cái	3	10
5	Hệ thống máy nuôi cấy máu	HT	2	6
6	Máy chạy thận nhân tạo	Cái	85	150
7	Hệ thống xử lý nước thật nhân tạo	HT	3	6
8	Hệ thống máy ghế răng	HT	4	10
9	Máy tập khớp chi dưới kiểu thụ động	Cái	1	6
10	Bồn Parafin	Cái	1	6
11	Máy điều trị sóng ngắn xung & liên tục	Cái	2	6
12	Máy kéo dẫn cột sống	Cái	2	6
13	Máy điện phân, điện xung	Cái	3	10
14	Máy giặt công nghiệp	Cái	2	8
15	Máy sấy công nghiệp	Cái	2	8
16	Nồi hấp ướt	Cái	7	12
17	Nồi cất nước	Cái	1	4
18	Máy cắt tiêu bản kiểu tay quay bán tự động	Cái	1	6
19	Khay lạnh tạo Block cắt tiêu bản	Cái	1	6
20	Dao mổ điện cao tần	Cái	3	10
21	Dao mổ điện dùng trong phẫu thuật nội soi	Cái	1	6
22	Dây soi đại tràng, dạ dày các loại	Cái	14	30
23	Dây soi cửa sổ bên dùng nội soi mật tụy, ngược dòng	Cái		4
24	Máy đo áp lực hậu môn, trực tràng	Cái		4
25	Nguồn cắt đốt nội soi	Cái	4	6
26	Đèn mổ di động 01 chóa có ác quy dự phòng	Cái	1	6
27	Đèn mổ đeo trán ánh sáng lạnh cho phẫu thuật viên	Cái	2	12
28	Đèn mổ treo trần	Cái	6	20
29	Đèn mổ treo trần với Camera	Cái	1	6
30	Đèn mổ treo trần phòng nội soi	Cái	1	6
31	Bộ dụng cụ phẫu thuật cột sống	Bộ	1	6
32	Bộ dụng cụ phẫu thuật tai mũi họng	Bộ	1	6
33	Bộ phẫu thuật khoan cửa xương	Bộ	1	6
34	Bộ dụng cụ phẫu thuật sọ não , khoan	Bộ	1	6
35	Bộ dụng cụ phẫu thuật chấn thương	Bộ	1	6
36	Bộ khoan đa năng phẫu thuật chấn thương	Bộ	1	6
37	Bộ dụng cụ PT cấp cứu ổ bụng	Bộ	2	8
38	Bộ dụng cụ PT nội soi ổ bụng	Bộ	3	8
39	Bộ đại phẫu	Bộ	2	8
40	Bộ trung phẫu	Bộ	2	8

41	Bộ dụng cụ bóc lộ tĩnh mạch	Bộ		6
42	Bộ dụng cụ cắt bụi trĩ	Bộ		4
43	Bộ dụng cụ phẫu thuật cắt bỏ túi mật	Bộ		6
44	Bộ dụng cụ phẫu thuật tiết niệu	Bộ	3	8
45	Bộ dụng cụ phẫu thuật tiền liệt tuyến	Bộ	1	6
46	Bộ dụng cụ phẫu thuật cột sống	Bộ	1	6
47	Bộ dụng cụ phẫu thuật thần kinh	Bộ	2	6
48	Bộ dụng cụ PT cắt bỏ tuyến giáp	Bộ		4
49	Bộ dụng cụ Pt dạ dày	Bộ		6
50	Bộ dụng cụ PT lồng ngực	Bộ		6
51	Bộ dụng cụ PT phụ khoa	Bộ		4
52	Bộ dụng cụ PT vi phẫu mạch máu	Bộ		6
53	Bộ dụng cụ thẩm mỹ	Bộ		6
54	Bộ dụng cụ PT mắt	Bộ		6
55	Bộ dụng cụ PT họng	Bộ		6
56	Bộ dụng cụ PT Thanh quản	Bộ		6
57	Bộ cắt Hummer	Bộ	2	6
58	Bộ dụng cụ PT nội soi cột sống, cổ	Bộ		6
59	Bộ dụng cụ PT nội soi lồng ngực, phổi	Bộ		6
60	Bộ dụng cụ nội soi khớp	Bộ	2	8
61	Bộ dụng cụ cắt tách niêm mạc điều trị K ống tiêu hoá	Bộ		6
62	Bộ dụng cụ cắt thắt tĩnh mạch thực quản	Bộ		6
63	Một số dụng cụ PT khác phụ thuộc vào khả năng chuyên môn	Bộ		20
64	Bộ Capno EtC02	Bộ		6
65	Bơm tiêm điện cho bệnh nhân ăn qua sông	Cái		12
66	Bơm hóa chất bảo quản quả lọc	Cái		8
67	Máy dò thần kinh	Cái		6
68	Nẹp khung cổ định đầu	Cái		6
69	Nẹp khung cổ định ngoại vi	Cái		6
70	Bàn mổ tổng hợp	Cái	5	20
71	Bàn mổ phẫu thuật thần kinh	Cái	1	4
72	Bàn mổ phẫu thuật chỉnh hình	Cái	1	4
73	Bàn mổ sọ não	Cái	1	4
74	Bàn mổ vụn năng	Cái	3	
75	Bộ nội soi thanh khí quản	Bộ	1	6
76	Hệ thống nội soi Tai - Mũi - Họng	HT	1	6
77	Bộ nội soi tai mũi họng	Bộ	1	6
78	Máy đo thính lực	Cái	1	3
79	Buồng đo thính lực di động:	Cái	1	3
80	Bể làm tan huyết tương	Cái	1	6
81	Hệ thống xét nghiệm miễn dịch bán tự động	HT	1	6
82	Máy đo thời gian đông máu tự động	Cái	1	6
83	Máy xét nghiệm khí máu điện giải tự động	Cái	2	6
84	Máy hấp âm nhanh	Cái	1	4
85	Máy phun diệt khuẩn phòng xách tay (dùng khí nén trung tâm)	Cái	1	6
86	Cung cấp và lắp đặt hệ thống xếp tự động(Bàn phím+ phần mềm)	Cái	1	3
87	Hệ thống kính hiển vi truyền hình	HT	1	6
88	Máy siêu âm xách tay	Cái	1	4
89	Máy ghi điện tim 12 kênh	Cái	1	12
90	Xe cáng vận chuyển bệnh nhân	Cái	2	10
91	Máy đo thị trường	Cái	1	6
92	Sinh hiển vi khám mắt	Cái	1	6
93	Máy đo khúc xạ giác mạc	Cái	1	6

94	Máy rửa tay dùng cho 2 phẫu thuật viên	Cái	2	24
95	Khoan phẫu thuật	Cái	4	20
96	Cưa phẫu thuật	Cái	2	10
97	Máy bào da	Cái		6
98	Máy đo áp lực nội sọ	Cái		4
99	Máy hạ thân nhiệt	Cái		12
100	Máy đo dấu hiệu sinh tồn	Cái		6
101	Máy kích dung tim ngoài cơ thể AED	Cái		4
102	Máy tháo lồng ruột	Cái		4
103	Máy nội soi cửa sổ bên để làm ERCP	Cái		4
104	HT súc, rửa ống soi tự động	HT		6
105	Máy phát hiện sơ vữa động mạch không xâm lấn	Cái		6
106	Máy điện di huyết sắc tố	Cái		6
107	Máy Flow-cytometry	Cái		6
108	Kính hiển vi phẫu thuật	Cái	2	6
109	Kính hiển vi có Camera	Cái		6
110	Kính hiển vi huỳnh quang	Cái		6
111	Kính hiển vi chụp ảnh	Cái		6
112	Kính hiển vi phân cực	Cái		6
113	Kính hiển vi mô tự động	Cái		6
114	Kính WODK	Cái		6
115	Kính soi góc tiền phòng 3 cạnh	Cái		4
116	Kính hiển vi quang học 2 mắt	Cái		10
117	Kính hiển vi quang học 4 mắt	Cái		4
118	Kính hiển vi Eclipse Ni-U(Camera đơn sắc, phần mềm và máy tính phân tích)	Cái		3
119	Bộ máy trạm phân tích nhiễm sắc thể đồ( máy tính kèm phần mềm phân tích Karyotyping)	Bộ		3
120	Kính hiển vi đảo ngược	Cái		4
121	Kính hiển vi quang học	Cái		4
122	Máy realtime PCR	Cái		3
123	Máy PCR tốc độ cao	Cái		3
124	Máy tách DNA tự động	Cái		3
125	Máy ly tâm	Cái	1	8
126	Máy ly tâm lạnh túi máu	Cái	2	8
127	Máy ly tâm lạnh	Cái	2	6
128	Máy ly lạnh ống 1,5/2,0mL	Cái		6
129	Máy ly lạnh ống 1,5/50mL	Cái		6
130	Máy ly tâm đĩa 96	Cái		6
131	Máy ly tâm lác mẫu (Spindown)	Cái		8
132	Máy hàn dây túi máu 4 modul(gồm 4 máy ghép lại với nhau)	Cái		4
133	Máy ủ nhiệt kèm máy lác	Cái		4
134	Máy quang phổ đo DNA loại nhỏ	Cái		4
135	Máy lác vortex cho ống Vortex 3	Cái		10
136	Máy lác tiểu cầu	Cái	2	8
137	Ghế hiển máu cổ định(theo mẫu của VHH)	Cái		20
138	Bộ Micropipette 6 chiếc Finnpiette	Bộ		20
139	Cân phân tích	Cái		4
140	Lò vi sóng	Cái		4
141	Máy điện di và bộ nguồn điện di	Cái		4
142	Máy chụp ảnh gel	Cái		4
143	Tủ an toàn sinh học cấp II	Cái	3	10
144	Tủ thao tác PCR	Cái		6

145	Tủ để hóa chất ở nhiệt độ thường	Cái		6
146	Tủ lạnh trữ máu 2-6°C	Cái	2	20
147	Tủ lạnh từ 2-8°C	Cái	1	20
148	Tủ lạnh âm sâu -20°C	Cái	1	4
149	Tủ lạnh -30°C	Cái		10
150	Tủ lạnh âm sâu 35°C	Cái	2	10
151	Tủ lạnh âm sâu 80°C	Cái	1	10
152	Tủ âm CO2	Cái	1	6
153	Tủ hút khí độc	Cái		6
154	Bàn hơi nhiệt	Cái		6
155	Laser YAG	Cái		4
156	Máy lăn kim	Cái		6
157	Máy phân tích da	Cái		4
158	Laser nội mạch PHCN	Cái		6
159	Bồn thủy trị liệu	Cái		6
160	Máy cắt lát vi thể đông lạnh	Cái		3
161	Máy cắt tiêu bản lạnh	Cái	1	3
162	Máy gạn tách tế bào điều trị	Cái		3
163	Máy đếm tế bào máu Laser	Cái	1	4
164	Máy in code xét nghiệm	Cái		6
165	Ống soi mềm đường mật	Cái	1	6
166	Ống nội soi niệu quản bề thận	Cái	2	6
167	Máy siêu âm điều trị	Cái	6	12
168	Máy điện tim	Cái	16	30
169	Máy hút dịch	Cái	18	60
170	Bơm tiêm điện	Cái	80	200
171	Máy truyền dịch	Cái	23	100
172	Máy đúc bệnh phẩm	Cái	1	4
173	Bộ dụng cụ nội soi mũi xoang	Bộ	2	6
174	Bộ dụng cụ khoan tai	Bộ	2	6
175	Bộ dụng cụ TMH	Bộ	3	8
176	Bộ dụng cụ PT sọ não	Bộ	2	8
177	Bộ dụng cụ vi phẫu nhãn mắt	Bộ	1	6
178	Bộ hút liên tục áp lực thấp	Bộ	15	40
179	Bộ hút dịch thường bệnh nhân	Bộ	45	80
180	Bộ lưu lượng kế oxy kèm bình làm ẩm	Bộ	114	200
181	Bộ khoan sọ não	Bộ	2	6
182	Đèn mổ di động	Cái	9	24
183	Máy sốc tim	Cái	10	20
184	Máy tạo nhịp tạm thời	Cái	7	20
185	Tủ sấy điện	Cái	13	30
186	Tủ âm	Cái	4	12
187	Tủ bảo quản tiêu cầu	Cái	2	8
188	Xe đẩy cáng đa năng	Cái	34	60
189	Giường cấp cứu đa năng	Cái	88	200
190	Ống kính soi HOPKINS, thế hệ II ( optic 9,5°; 30°; 70° ) tiết niệu	Cái	4	6
191	Máy sưởi ẩm bệnh nhân	Cái	4	20
192	Máy làm ẩm dịch truyền	Cái	4	20
193	Kính lúp có gắn đèn LED phẫu thuật	Cái	4	20
194	Máy đo huyết áp tự động	Cái	2	30
195	Máy sắc thuốc và đóng gói tự động	Cái	1	4
196	Máy sắc ký xét nghiệm Catecholamin	Cái		2
197	Máy lục lạc	Cái		2

II	Bệnh viện Nhi (61 danh mục)			
1	Bộ dụng cụ phẫu thuật đại phẫu nhi	Bộ	4	8
2	Bộ dụng cụ phẫu thuật lõm ngực bẩm sinh	Bộ	1	4
3	Bộ dụng cụ phẫu thuật tiểu phẫu	Bộ	3	8
4	Bộ dụng cụ phẫu thuật tim nhi khoa	Bộ	2	4
5	Bộ dụng cụ phẫu thuật trung phẫu	Bộ	3	8
6	Bộ máy tạo nhịp tạm thời	Bộ	1	5
7	Dao mổ điện cao tần	Cái	8	15
8	Dây soi dạ dày	Cái	1	5
9	Dây soi đại tràng	Cái	1	5
10	Dây soi phế quản ống mềm	Cái	1	3
11	Đèn mổ di động 4 bóng ánh sáng lạnh	Cái	4	8
12	Hệ thống bảo quản, nuôi cấy tế bào gốc	HT		2
13	Hệ thống dán barcode tự động	HT		4
14	Hệ thống định type HLA	HT		2
15	Hệ thống máy chụp xq răng hàm mặt	HT		2
16	Hệ thống máy ghế chữa răng đa năng	Cái	2	6
17	Hệ thống rửa dạ dày chu trình kín	HT		4
18	Hệ thống ủ nhiệt	HT		2
19	HT bàn, thiết bị+ghế khám điều trị tai mũi họng	HT	1	6
20	Kính hiển vi sinh học hai mắt tương phản	Cái	4	7
21	Kính phẫu thuật mắt	Cái		3
22	Kính sinh hiển vi khám mắt hai mắt soi nổi	Cái	1	2
23	Lồng ấp trẻ sơ sinh	Cái	5	15
24	Máy bào da	Bộ	2	5
25	Máy cưa xương bằng pin	Cái	1	3
26	Máy đếm tế bào dòng chảy tự động	Cái		2
27	Máy điện tim 12 cần màn hình LCD	Cái	2	4
28	Máy điện xung và điện phân 2 kênh	Cái		3
29	Máy dò dây thần kinh	Cái		2
30	Máy đo độ giãn cơ	Cái		2
31	Máy đo khúc xạ kế	Cái	1	2
32	Máy hàn dây túi máu	Cái	2	4
33	Máy hút dịch chạy điện	Cái	4	10
34	Máy kéo nhuộm lam tự động	Cái		2
35	Máy kích thích thành cơ	Cái		3
36	Máy kiểm tra đông máu nhanh tại giường	Cái		2
37	Máy lắc vortex	Cái	3	5
38	Máy ly tâm lạnh tách mẫu để bàn	Cái	1	3
39	Máy phân tích khí máu nhanh	Cái		2
40	Máy phẫu thuật Laser CO2	Bộ	1	2
41	Máy phun thuốc khử trùng phòng mổ	Cái	1	4
42	Máy rửa tay tiết trùng 2 vòi	Cái	4	10
43	Máy sàng lọc điếc	Cái		2
44	Máy sấy đồ vải	Cái	3	5
45	Máy siêu âm đa tần trị liệu	Cái		3
46	Máy sốc điện	Cái	6	11
47	Máy tạo nhịp tạm thời một buồng	Bộ	1	5
48	Máy tạo nhịp tim cùng bộ điện cực và dây dẫn	Bộ	3	6
49	Máy tập lác	Cái	1	4
50	Máy ủ ấm tiêu cầu	Cái	1	3
51	Máy vùi mô tự động	Cái	1	2
52	Máy XN nước tiểu tự động và soi cận tự động	Cái	1	5

53	Monitor theo dõi loại 5 thông số	Cái	8	20
54	Monitor theo dõi loại 7 thông số	Cái	25	25
55	Tủ an toàn sinh học cấp II	Cái	1	2
56	Tủ lạnh âm sâu 86 độ	Cái	1	3
57	Máy đo chức năng hô hấp	Cái		3
58	Máy trợ thở CPAP	Cái	1	15
59	Máy trợ thở DUOPAP	Cái		10
60	Máy khử khuẩn bề mặt không khí phun sương	Cái		4
61	Đầu dò siêu âm các loại	Cái		10
<b>III</b>	<b>Bệnh viện Phụ sản (104 danh mục)</b>			
1	Máy siêu âm đen trắng	Cái	10	15
2	Monitor theo dõi sản khoa thai đơn	Cái	27	60
3	Monitor theo dõi sản khoa thai đôi	Cái	1	15
4	Monitor theo dõi bệnh nhân	Cái	40	90
5	Máy soi cổ tử cung	Cái	3	15
6	Tủ đựng bảo quản dụng cụ và thiết bị tiệt trùng phòng mổ	Cái	2	8
7	Tủ trữ lam kính	Cái		10
8	Tủ lưu trữ bloc	Cái		10
9	Buồng hút khí	Cái	3	7
10	Dao mổ điện cao tần	Cái	4	12
11	Máy cất nước 2 lần	Cái	2	5
12	Máy khử khuẩn không khí	Cái	3	15
13	Máy khử khuẩn và khử mùi không khí	Cái	2	15
14	Máy điện tim	Cái	3	8
15	Máy ly tâm	Cái	8	20
16	Máy dán lamen	Cái		4
17	Máy đúc khuôn sáp	Cái		4
18	Tủ pha hóa chất	Cái		5
19	Bàn sưởi ấm bé sơ sinh	Cái	1	15
20	Bộ dụng cụ trữ lạnh phối nhanh	Bộ	1	3
21	Giường chiếu đèn vàng da sơ sinh 2 mặt	Cái	1	15
22	Máy cắt phiến	Cái	2	4
23	Máy đo Bilirubin	Cái	2	10
24	Máy phân tích huyết học	Cái	4	8
25	Máy lai phân tử	Cái	1	3
26	Tủ ấm CO2 nuôi cấy tế bào	Cái	6	10
27	Tủ an toàn sinh học	Cái	7	15
28	Máy rửa tay tiệt trùng	Cái	7	20
29	Máy rửa phim XQ tự động	Cái	1	3
30	Tủ lạnh âm sâu -86°C	Cái	1	5
31	Máy Server (máy chủ của hệ thống mạng)	Cái	3	6
32	Hệ thống máy nuôi cấy máu	HT		3
33	Máy lọc nước RO	HT	1	8
34	Máy đọc chỉ thị sinh học công nghệ kép	Cái		5
35	Bồn parafin	Cái		4
36	Máy sấy công nghiệp	Cái	3	6
37	Nồi hấp tiệt trùng tự động	Cái	4	10
38	Khay lạnh tạo blocb cắt tiêu bản	Cái		5
39	Dao mổ điện dùng trong phẫu thuật nội soi	Cái	3	6
40	Đèn mổ di động 1 chóa có ác qui dự phòng	Cái	3	15
41	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi	Bộ	4	15
42	Đèn mổ treo trần	Cái	10	20
43	Bộ dụng cụ phẫu thuật sản khoa	Bộ	30	70



44	Bộ dụng cụ khám sản khoa	Bộ	40	100
45	Máy cho ăn trẻ sơ sinh	Cái		30
46	Máy thở CPAP dùng cho trẻ sơ sinh	Cái	16	35
47	Máy xét nghiệm khí máu điện giải tự động	Cái		3
48	Máy đông máu tự động	Cái	2	5
49	Máy đo thời gian đông máu tự động	Cái		4
50	Máy phun tiết khuẩn xách tay	Cái	2	20
51	Bể làm tan huyết tương	Cái		5
52	Máy hấp ẩm nhanh	Cái		5
53	Máy điện di huyết sắc tố	Cái		3
54	Kính hiển vi huỳnh quang	Cái		6
55	Kính hiển vi soi nổi	Cái	2	8
56	Kính hiển vi phân cực	Cái		6
57	Kính hiển vi quang học 4 mắt	Cái		6
58	Máy ly tâm lạnh	Cái		3
59	Máy ly tâm lắng mẫu (spindown)	Cái	1	4
60	Máy hàn dây túi máu 4 Modul	Cái		2
61	Máy ủ nhiệt kèm máy lắc	Cái		4
62	Máy lắc vortex	Cái	1	4
63	Máy lắc tiêu cầu	Cái		4
64	Bộ Micropipette	Bộ	7	20
65	Cân phân tích	Cái	1	5
66	Tủ an toàn sinh học cấp II	Cái	1	4
67	Tủ lạnh bảo quản hóa chất	Cái	4	15
68	Tủ để hóa chất ở nhiệt độ thường	Cái		10
69	Tủ lạnh trữ máu 2-6°C	Cái	1	4
70	Tủ lạnh 2-8°C	Cái		2
71	Tủ lạnh âm sâu -20 °C	Cái		3
72	Tủ lạnh âm sâu -30 °C	Cái		3
73	Tủ lạnh âm sâu -35 °C	Cái	1	3
74	Bàn hơi nhiệt	Cái	1	6
75	Máy cắt lát vi thể đông lạnh	Cái		2
76	Máy cắt tiêu bản lạnh	Cái	1	4
77	Máy đếm tế bào Lazer	Cái		3
78	Máy in code xét nghiệm	Cái		5
79	Máy hút dịch	Cái	6	20
80	Máy truyền dịch	Cái		50
81	Máy làm ấm dịch truyền	Cái		30
82	Máy đúc bệnh phẩm	Cái		2
83	Tủ bảo quản tiêu cầu	Cái		5
84	Tủ ẩm	Cái	5	10
85	Tủ sấy	Cái	5	10
86	Máy sưởi ẩm bệnh nhân	Cái		50
87	Máy Scan lam	Cái		3
88	Bàn phẫu tích	Cái		3
89	Máy siêu âm đo độ loãng xương	Cái		3
90	Máy siêu âm đen trắng xách tay	Cái		4
91	Máy cắt bệnh phẩm qua đường nội soi	Cái	1	3
92	Máy đo nhiệt độ tủ cấy CO2	Cái	1	3
93	Lồng ấp trẻ sơ sinh	Cái	28	50
94	Lồng ấp trẻ sơ sinh di động	Cái	3	15
95	Máy xử lý mẫu tế bào	Cái	1	2
96	Máy xét nghiệm nước tiểu tự động	Cái		5

97	Máy đo Bilirubin qua da	Cái	2	6
98	Đèn đọc phim X.Quang	Cái	2	10
99	Máy áp lạnh sản khoa	Cái	2	8
100	Hệ thống CR lắp đặt cho máy X.Quang	HT		1
101	Bàn chọc noãn, chuyên phôi dùng cho IVF	Cái		2
102	Máy xét nghiệm sinh hóa nước tiểu	Cái	2	6
103	Giường sưởi ấm hồi sức trẻ sơ sinh	Cái	2	10
104	Bàn siêu âm điều khiển bằng điện thủy lực	Cái		15
<b>IV</b>	<b>Bệnh viện Phổi Thanh Hóa (184 danh mục)</b>			
1	Máy điện tim	cái	3	35
2	Máy tạo ô xy cá nhân	cái		50
3	Máy phá rung tim	cái	2	5
4	Máy tạo nhịp tim ngoài cơ thể	cái		2
5	Monitor theo dõi bệnh nhân	cái	19	150
6	Máy tạo ô xy di động	cái		10
7	Máy hút điện chạy liên tục áp lực thấp	cái	10	100
8	Máy hút điện	cái		50
9	Bơm truyền dịch	cái		50
10	Bơm tiêm điện	cái	35	250
11	Máy khí dung	cái	38	150
12	Máy huỷ bơm kim tiêm	cái		15
13	Máy lọc thận nhân tạo	Cái		10
14	Máy Holter theo dõi tim mạch 24h/24h	cái		2
15	Máy đo lưu huyết não	cái		2
16	Tủ sấy điện 3000 độ C	cái	1	5
17	Máy đo chức năng hô hấp	cái	5	15
18	Bộ soi phế quản ống mềm (đặt tai khoa nội soi)	bộ	2	5
19	Tủ âm	cái	3	5
20	Máy ghi điện tim	cái		15
21	Máy ghi điện cơ	cái		2
22	Máy sốc điện	cái	1	3
23	Máy hút điện chạy liên tục	cái	4	50
24	Máy điện châm	cái	4	30
25	Máy dò huyết châm cứu	cái		5
26	Máy lade châm cứu	cái		30
27	Máy xoa bóp	cái		50
28	Máy tán thuốc	cái		3
29	Máy thái thuốc	cái		3
30	Dao mổ điện	cái	1	5
31	Dao mổ lade các loại	cái		5
32	Dao mổ siêu âm	cái		5
33	Máy tim phổi nhân tạo	cái		2
34	Máy hút phẫu thuật	cái		5
35	Hệ thống quay video camera phòng mổ(phục vụ hội chẩn, đào tạo)	bộ		3
36	Đèn mổ di động 1 bóng	cái	1	5
37	Đèn mổ treo trần	bộ	1	5
38	Tủ lạnh bảo quản máu	Cái		3
39	Tủ sấy điện	Cái		5
40	Nồi hấp ướt	cái	3	15
41	Máy phát điện dự phòng	cái		3
42	Máy lade điều trị	cái		5
43	Máy điều trị sóng ngắn	cái		5
44	Máy vi sóng xung và liên tục	cái		5

45	Xe đạp găng sức	cái		5
46	Máy điều trị điện từ trường	cái		5
47	Máy điều trị tần số thấp	cái		5
48	Siêu âm điều trị	cái		5
49	Máy kích thích điện	cái		5
50	Máy điều trị bằng dòng giao thoa	cái		5
51	Máy kích thích Thần kinh-Cơ	cái		5
52	Máy thủy liệu điều trị	bộ		5
53	Máy nhiệt trị liệu	cái		5
54	Máy Galvanic kích thích điện	cái		5
55	Máy đấm	cái		5
56	Máy kéo dẫn	cái		5
57	Máy Cobalt 60 điều trị	cái		3
58	Máy đo liều tia xạ phòng hộ	cái		3
59	Máy đo liều tia xạ điều trị	cái		5
60	Máy mô phỏng	cái		2
61	Máy phân tích huyết học bán tự động	cái	2	5
62	Máy đo độ đông máu tự động	cái		5
63	Hốt vô trùng	cái	3	10
64	Máy cất nước 2 lần	cái		5
65	Máy cất nước	cái		3
66	Máy lắ	cái	4	10
67	Máy lọc nước và chất lỏng	cái		5
68	Máy lọc Reitz kèm giấy và màng lọc	bộ		3
69	Máy ly tâm máu 24 ống mao quản	cái		5
70	Máy ly tâm đa năng	cái	2	5
71	Máy nhỏ giọt	cái		3
72	Máy lắ có cân để lấy máu	cái		3
73	Tủ lạnh trữ máu	cái		5
74	Tủ lạnh sâu - 300C	cái	1	3
75	Kính hiển vi 2 mắt	cái	14	30
76	Kính hiển vi có máy ảnh	cái		5
77	Máy nhuộm tiêu bản	cái		3
78	Máy đo kết dính tiểu cầu	cái		3
79	Máy lắ tiểu cầu	cái		3
80	Máy đo độ pH máu	cái		3
81	Túi lấy trữ máu	cái		3
82	Máy hút ẩm	cái	10	100
83	Máy phân tích sinh hoá bán tự động	cái	3	10
84	Máy phân tích khí máu	cái	1	5
85	Máy đo điện giải đồ dùng điện cực chọn lọc	cái	1	5
86	Máy phân tích miễn dịch tự động	cái		3
87	Máy phân tích nước tiểu tự động	cái	2	10
88	Máy điện di	cái		2
89	Máy khuấy từ	cái		3
90	Máy pha loãng	cái		3
91	Máy ly tâm 24 ống mao dẫn	cái		5
92	Tủ lạnh + ẩm (40 độ C - 370 độ C)	cái		10
93	Hệ thống làm tinh khiết nước	HT	1	5
94	Máy đếm khuẩn lạc	cái		5
95	Máy định danh vi khuẩn	cái		3
96	Máy định danh vi rút	cái		1
97	Máy làm khuẩn làm kháng sinh đồ	cái		3

98	Máy phát hiện ký sinh trùng sốt rét	cái		1
99	Máy thử phản ứng ngưng kết	cái		3
100	Máy ly tâm nước tiểu	cái		3
101	Máy nghiền mẫu ướt	cái		5
102	Máy xay mẫu khô	cái		5
103	Máy làm sạch dụng cụ bằng siêu âm	cái		5
104	Kính hiển vi huỳnh quang	cái	2	15
105	Nồi hấp điện loại 50 – 70 lít	cái		5
106	Tủ nuôi cấy có CO2	cái		3
107	Tủ nuôi cấy vi sinh	cái		3
108	Tủ nuôi cấy yếm khí	cái		2
109	Tủ sấy điện 2500 độ C	cái	1	6
110	Tủ hút hơi khí độc	cái		15
111	Máy siêu âm đen trắng	bộ	1	5
112	Máy siêu âm sách tay	cái		15
113	Máy rửa phim X- quang tự động	cái	2	5
114	Máy đo chuyển hoá cơ bản	cái		1
115	Phế dung kế	cái		5
116	Máy điện não	cái		1
117	Máy đo điện cơ	cái		1
118	Máy đo biến thiên điện tích cơ thể	cái		1
119	Máy đo cung lượng tim	cái		3
120	Máy đo tuần hoàn não	cái		1
121	Máy đo độ loãng xương	cái		1
122	Máy siêu âm gắng sức	HT		3
123	Máy điện tim gắng sức	HT		3
124	Bộ nội soi có hệ thống video	cái	1	5
125	Bộ soi mũi	cái		2
126	Bộ soi thanh quản	cái		2
127	Bộ soi phế quản	cái		5
128	Kính hiển chụp ảnh	cái		3
129	Kính hiển vi phân lực	cái		3
130	Kính hiển vi mô tự động	cái		3
131	Máy cắt lát vi thể	cái		3
132	Máy cắt lát vi thể đông lạnh	cái		3
133	Lưỡi dao cắt thái mỏng	cái		5
134	Máy mài dao cắt lát	cái		2
135	Khuôn đúc parafin	cái		3
136	Lò nấu parafin	cái		3
137	Máy nhuộm tiêu bản	cái		3
138	Máy sấy tiêu bản	cái		3
139	Máy li tâm	cái		5
140	Nồi cách thủy	cái		3
141	Tủ lạnh lưu giữ tử thi (2 xác)	cái		1
142	Máy rửa siêu âm	cái		5
143	Máy giặt đồ vải 30 kg	cái		5
144	Máy giặt đồ vải 20 kg	cái		5
145	Máy vắt đồ vải	cái		5
146	Máy sấy đồ vải 50 kg	cái		3
147	Máy sấy đồ vải 30 kg	cái		5
148	Máy là đồ vải, loại ép	cái		5
149	Máy là đồ vải, loại ru lô	cái		5
150	Tủ lạnh lưu trữ thực phẩm	cái		5

151	Máy khí dung siêu âm	cái		5
152	Máy thận nhân tạo cấp cứu	cái		3
153	Máy siêu lọc máu liên tục	cái		3
154	Hệ thống tim phổi nhân tạo ECMO	HT		2
155	Cân bệnh nhân tại giường điện tử	cái		2
156	Máy đo và theo dõi áp lực nội soi liên tục	cái		3
157	Dao mổ cao tần	cái		5
158	Máy hút dịch phẫu thuật chạy điện	cái		5
159	Máy làm ấm cho bệnh nhân trên bàn mổ	cái		5
160	Máy phun thuốc khử trùng phòng mổ	cái		3
161	Nồi hấp nhanh $\geq 18$ lít	cái		5
162	Bộ phụ kiện cho bàn mổ chuyên dụng	cái		5
163	Tủ làm ấm dịch truyền $\geq 400$ lít	cái		3
164	Máy hút dịch cầm tường(Hút trung tâm)	cái		5
165	Hệ thống quản lý bệnh nhân	HT		3
166	Hệ thống cấy hạt phóng xạ kèm siêu âm chuyên dụng	HT		2
167	Hệ thống nội soi khí phế quản ống cứng	HT		3
168	Máy chuyển xử lý mô tự động	Cái	1	2
169	Máy đúc bệnh phẩm	Cái	1	2
170	Tủ an toàn sinh học cấp II	Cái	2	5
171	Máy định danh và kháng sinh đồ tạp trùng	Cái		3
172	Máy hút áp lực cao	Cái	11	30
173	Máy truyền dịch	Cái	3	50
174	Máy cắt tiêu bản	Cái		2
175	Máy đúc khuôn, vùi mô	Cái		2
176	Bàn sấy căng tiêu bản	Cái		2
177	Máy ly tâm ( ống set nghiệm nhỏ)	Cái		2
178	Máy ly tâm ( ống falcod )	Cái		2
179	Tủ ấm 60 – 70 độ	Cái		2
180	Máy cắt lạnh	Cái		2
181	Bể nhuộm tiêu bản	Bộ		4
182	Tủ lạnh	Cái		5
183	Tủ trữ tiêu bản	Cái		3
184	Kính hiển vi kết nối camera	Cái		5
<b>V</b>	<b>Bệnh viện Nội tiết (11 danh mục)</b>			
1	Holter theo dõi điện tim	cái	2	5
2	Holter theo dõi huyết áp	cái	2	5
3	Máy monitor theo dõi bệnh nhân	cái	6	10
4	Máy phá rung có tạo nhịp tạm thời	cái	1	1
5	Máy rửa tay	cái	1	2
6	Máy sấy đồ vải	cái		2
7	Tủ hấp sấy ướt	cái	1	2
8	Tủ sấy	cái	3	5
9	Tủ âm	cái		1
10	Máy điện trị liệu	cái		2
11	Máy siêu âm trị liệu	cái		2
<b>VI</b>	<b>Bệnh viện Tâm thần ( 1 danh mục)</b>			
1	Monitor theo dõi bệnh nhân	Cái	2	2
<b>VII</b>	<b>Bệnh viện Da liễu (6 danh mục)</b>			
1	Máy Laser trị liệu	Cái		3
2	Máy cắt bệnh phẩm	Cái		1
3	Máy điều trị khí áp lạnh bằng nitơ lỏng	Cái		2
4	Máy nâng cơ	Cái		1

5	Máy phát điện dự phòng	Cái		1
6	Máy siêu âm	Cái		3
<b>VIII Bệnh viện Mắt (38 danh mục)</b>				
1	Đèn soi đáy mắt	Cái	3	10
2	Máy ly tâm	Cái	1	2
3	Máy xét nghiệm nước tiểu tự động	Cái	1	2
4	Kính hiển vi quang học	Cái	1	2
5	Bình gas dùng trong phẫu thuật mắt	Cái	1	3
6	Tủ âm	Cái	1	3
7	Tủ sấy	Cái	1	3
8	Máy đo độ diop kính tự động	Cái	2	3
9	Máy điện tim	Cái	1	2
10	Bể rửa dụng cụ bằng siêu âm	Cái	1	5
11	Nồi hấp tiệt trùng các loại	Cái	3	8
12	Máy chiếu thử thị lực	Cái	3	10
13	Máy siêu âm A	Cái	1	2
14	Ghế khám mắt+Bàn đặt máy khúc xạ	Bộ	2	4
15	Máy sinh hiển vi khám mắt	Cái	10	15
16	Máy điều trị lác	Cái	3	5
17	Hệ thống rửa tay vô trùng phòng mổ	HT	1	5
18	Monitor theo dõi bệnh nhân	Cái	2	5
19	Máy sinh hiển vi khám mắt cầm tay	Cái		3
20	Bộ dụng cụ phẫu thuật mắt	Bộ	5	8
21	Bộ dụng cụ thẩm mỹ	Bộ		3
22	Bộ mở khí quản	Bộ		2
23	Bộ thở oxy cầm nhanh	Bộ		2
24	Bộ tiêu phẫu	Bộ	5	10
25	Bơm tiêm điện	Cái		2
26	Đèn đọc phim XQ	Cái	4	9
27	Máy đo đường huyết	Cái		2
28	Máy đo nhãn áp	Cái	8	14
29	Máy đo tốc độ máu lắng	Cái		2
30	Máy hút âm	Cái	5	10
31	Máy hút đờm giải	Cái	1	3
32	Máy truyền dịch	Cái		2
33	Nồi cất nước	Cái		2
34	Tủ đầu giường	Cái	170	250
35	Tủ đựng dụng cụ	Cái	6	11
36	Tủ đựng thuốc	Cái	7	10
37	Tủ lạnh bảo quản	Cái	4	8
38	Hệ thống máy đọc số hóa X-quang (CR) kèm máy in	HT		2
<b>IX Bệnh viện Phục hồi chức năng (30 danh mục)</b>				
1	Máy từ trường	Cái	1	3
2	Máy điện xung nhiều chức năng	Cái	1	3
3	Máy điều trị điện phân, điện xung đa năng	Cái	2	5
4	Máy điều trị sóng ngắn	Cái	1	3
5	Máy kích thích điện thấp tần	Cái	1	3
6	Máy siêu âm đa tần	Cái	1	3
7	Ghế massage toàn thân	Cái		2
8	Máy vi sóng trị liệu xung và liên tục	cái		1
9	Hệ thống máy tập đi có chức năng kích thích cơ	cái		3
10	Máy hỗ trợ nâng và di chuyển bệnh nhân liệt	Cái		3

11	Máy tập phục hồi chức năng chân tay tại giường có chức năng kích thích cơ	Cái		3
12	Máy tập thụ động khớp gối	Cái		3
13	Máy tập thụ động khớp khuỷu và khớp vai	Cái		3
14	Máy tập thụ động khớp cổ chân	Cái		3
15	Bộ nội soi tai mũi họng	Cái		1
16	Máy nội soi dạ dày	Cái		1
17	Máy nội soi đại tràng	Cái		1
18	Máy đo thính lực	Cái		1
19	Máy đo nhãn áp	Cái		1
20	Máy xét nghiệm sinh hóa bán tự động	Cái	1	2
21	Máy xét nghiệm nước tiểu tự động	Cái	1	1
22	Máy huyết học tự động	Cái	1	2
23	Hệ thống máy ghế chữa răng đa năng	Cái		1
24	Bồn xông thuốc cục bộ toàn thân	Cái		1
25	Máy xông hơi khô	Cái		1
26	Máy xông hơi ướt	Cái		1
27	Máy sắc thuốc đóng gói tự động 3 nồi	Cái		1
28	Máy điều trị nhiệt nóng lạnh kết hợp	Cái		1
29	Máy điện châm không dùng kim màn hình led	Cái		1
30	Monitor theo dõi bệnh nhân 5 thông số	Cái	1	3
<b>X</b>	<b>Bệnh viện Ung bướu (123 danh mục)</b>			
1	Bàn khám sản khoa chạy điện	Cái		3
2	Bàn mổ đa năng	Cái		9
3	Bể dàn tiêu bản (bể nước ấm căng mô)	Cái		2
4	Bể làm tan huyết tương	Cái		2
5	Bể rửa dụng cụ siêu âm	Bộ		2
6	Bể rửa dụng cụ siêu âm $\geq 45$ lít	Cái		2
7	Bộ đại phẫu	Bộ		9
8	Bộ dụng cụ bộc lộ tĩnh mạch	Bộ		4
9	Bộ dụng cụ cắt tách niêm mạc điều trị K ống tiêu hóa	Bộ		3
10	Bộ dụng cụ cắt thắt tĩnh mạch thực quản	Bộ		3
11	Bộ dụng cụ khám bệnh	Bộ		10
12	Bộ dụng cụ khám sản khoa	Bộ		3
13	Bộ dụng cụ khám Tai Mũi Họng	Bộ		3
14	Bộ dụng cụ phẫu thuật cắt bỏ tuyến giáp	Bộ		3
15	Bộ dụng cụ phẫu thuật đại tràng	Bộ		3
16	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi ổ bụng	Bộ		3
17	Bộ dụng cụ phẫu thuật phụ khoa	Bộ		3
18	Bộ dụng cụ phẫu thuật Tai - Mũi - Họng	Bộ		3
19	Bộ dụng cụ phẫu thuật tiền liệt tuyến	Bộ		3
20	Bộ dụng cụ phẫu thuật tiết niệu	Bộ		3
21	Bộ dụng cụ phẫu thuật dạ dày	Bộ		3
22	Bộ dụng cụ phẫu thuật Thanh quản	Bộ		3
23	Bộ dụng cụ phẫu thuật vi phẫu mạch máu	Bộ		3
24	Bộ máy trạm phân tích nhiễm sắc thể đồ( máy tính kèm phần mềm phân tích Karyotyping)	Bộ		2
25	Bơm tiêm điện	Bộ	2	30
26	Bơm tiêm điện cho bệnh nhân ăn qua sông	Bộ		30
27	Dao mổ điện cao tần	Cái		9
28	Dao mổ điện dùng trong phẫu thuật nội soi	Cái		9

29	Đèn mô đeo trán ánh sáng lạnh cho phẫu thuật viên	Cái		9
30	Đèn mô di động	Cái		1
31	Đèn mô di động 01 chóa có ác quy dự phòng	Cái		4
32	Đèn mô treo trần	Cái		9
33	Đèn mô treo trần phòng nội soi	Cái		9
34	Ghế hiển máu cổ đình (theo mẫu của VHH)	Cái		5
35	Giường cấp cứu đa năng	Cái		50
36	Hệ thống máy nuôi cấy máu	HT		2
37	Hệ thống súc rửa ống soi tự động	HT		5
38	Kính hiển vi chụp ảnh	Cái		3
39	Kính hiển vi có Camera	Cái		3
40	Kính hiển vi đảo ngược	Cái		3
41	Kính hiển vi (Camera đơn sắc, phần mềm và máy tính phân tích)	Cái		3
42	Kính hiển vi huỳnh quang	Cái		5
43	Kính hiển vi mô tự động	Cái		3
44	Kính hiển vi phân cực	Cái		3
45	Kính hiển vi phẫu thuật	Cái		3
46	Kính hiển vi quang học	Cái		3
47	Kính hiển vi quang học 2 mắt	Cái		5
48	Kính hiển vi quang học 4 mắt	Cái		5
49	Kính lúp có gắn đèn LED phẫu thuật	Cái		5
50	Kính soi góc tiền phòng 3 cạnh	Cái		3
51	Máy cắt lát vi thể đông lạnh	Cái		2
52	Máy cắt tiêu bản kiểu tay quay bán tự động	Cái		2
53	Máy cắt tiêu bản lạnh	Cái		2
54	Máy chụp ảnh gel	Cái		2
55	Máy đếm tế bào Laser	Cái		2
56	Máy điện di huyết sắc tố	Cái		2
57	Máy điện phân, điện xung	Cái		4
58	Máy điện tim 6 cần	Cái	2	9
59	Máy điều trị sóng ngắn xung & liên tục	Cái		3
60	Máy đo áp lực hậu môn, trực tràng	Cái		3
61	Máy đo áp lực nội sọ	Cái		3
62	Máy đo dấu hiệu sinh tồn	Cái		3
63	Máy đo thời gian đông máu tự động	Cái		3
64	Máy đo tốc độ máu lắng	Cái		3
65	Máy gây mê tĩnh mạch nồng độ đích	Cái		9
66	Máy ghi điện tim 12 kênh	Cái		10
67	Máy giặt vải tự động	Cái		3
68	Máy hạ thân nhiệt	Cái		2
69	Máy kích dung tim ngoài cơ thể AED	Cái		3
70	Máy lắc tiểu cầu	Cái		2
71	Máy làm ấm bệnh nhân	Cái		2
72	Máy làm ấm dịch truyền	Cái		20
73	Máy li tâm	Cái	1	3
74	Máy li tâm đa năng	Cái		3
75	Máy ly tâm đa năng $\geq 4000$ vòng/phút	Cái		3
76	Máy ly tâm lắc mẫu (Spindown)	Cái		3
77	Máy ly tâm lạnh	Cái		3
78	Máy ly tâm lạnh túi máu	Cái		3
79	Máy ly tâm lạnh túi máu (12 túi máu)	Cái		3
80	Máy phá rung tim, tạo nhịp	Cái		3



81	Máy phân tích huyết học tự động $\geq 18$ thông số	Cái		3
82	Máy phân tích khí máu	Cái		2
83	Máy phân tích nước tiểu tự động, > 60 test/h	Cái		3
84	Máy phun khử khuẩn phòng mổ	Cái		9
85	Máy phun diệt khuẩn phòng xách tay (dùng khí nén trung tâm)	Cái		5
86	Máy rửa tay dùng cho 2 phẫu thuật viên	Cái	3	9
87	Máy sắc ký xét nghiệm catecholamin	Cái		2
88	Máy sấy công nghiệp $\geq 54$ kg	Cái		3
89	Máy sấy lam	Cái		2
90	Máy siêu âm điều trị	Cái		3
91	Máy siêu âm xách tay	Cái		3
92	Máy soi cổ tử cung kỹ thuật số	Cái		3
93	Máy tạo nhịp tạm thời	Cái		3
94	Máy theo dõi bệnh nhân 5 thông số	Cái	3	30
95	Máy theo dõi bệnh nhân 6 thông số (có EtCO <sub>2</sub> , module theo dõi khí gây mê)	Cái	1	30
96	Máy theo dõi bệnh nhân 7 thông số (có EtCO <sub>2</sub> , module theo dõi khí gây mê)	Cái	1	30
97	Máy truyền dịch	Cái		20
98	Máy xét nghiệm nước tiểu	Cái		3
99	Máy xử lý mô tự động $\geq 240$ cassette	Cái		3
100	Micropipette	Cái		3
101	Nẹp khung cố định đầu	Cái		5
102	Nẹp khung cố định ngoại vi	Cái		5
103	Nồi cất nước 1 lần > 20L/giờ	Cái		2
104	Nồi hấp tiệt trùng $\geq 100$ lít	Cái		3
105	Nồi hấp ước > 75 lít	Cái		3
106	Thùng nấu Parafin	Cái		2
107	Tủ âm $\geq 100$ lít	Cái		3
108	Tủ âm CO <sub>2</sub>	Cái		3
109	Tủ an toàn sinh học cấp II	Cái		2
110	Tủ bảo quản hóa chất $\geq 150$ lít	Cái		15
111	Tủ bảo quản tiêu cầu	Cái		2
112	Tủ để hóa chất ở nhiệt độ thường	Cái		5
113	Tủ hút khí độc	Cái		3
114	Tủ lạnh âm sâu -20°C	Cái		5
115	Tủ lạnh âm sâu -35°C	Cái		5
116	Tủ lạnh âm sâu -80°C	Cái		5
117	Tủ lạnh trữ máu 2-6°C	Cái		5
118	Tủ lạnh trữ máu $\geq 360$ lít	Cái		3
119	Tủ lạnh từ 2-8°C	Cái		3
120	Tủ lưu trữ mẫu $\geq 250$ lít	Cái		3
121	Tủ sấy $\geq 100$ lít	Cái		3
122	Tủ sấy $\geq 160$ lít	Cái		3
123	Hệ thống miễn dịch elisa	Cái		3
<b>XI</b>	<b>Bệnh viện Y dược cổ truyền (27 danh mục)</b>			
1	Dao mổ điện cao tần	Cái	1	2
2	Máy huyết học tự động	Cái	1	1
3	Máy xông thuốc toàn thân	Cái	2	2
4	Monitor theo dõi bệnh nhân	Cái	5	7
5	Máy sát hạt khô ước	Cái	1	1
6	Máy trộn thuốc bột tự động	Cái	1	1
7	Máy đánh bóng thuốc	Cái	1	1

8	Máy siêu âm điều trị	Cái	2	5
9	Máy rửa tay tiết trùng tự động 2 vị trí	Cái	1	2
10	Máy đo độ loãng xương	Cái	1	1
11	Máy viên hoàn cứng	Cái	1	1
12	Tủ sấy dược liệu	Cái	1	1
13	Máy xét nghiệm đông máu bán tự động	Cái	1	1
14	Hệ thống đồ rác	Cái	1	1
15	Hệ thống lò hơi chế biến, sắc thuốc	Cái	1	1
16	Máy lưu huyết não	Cái	1	1
17	Máy cắt trĩ	Cái	1	1
18	Máy điện não vi tính	Cái	1	1
19	Máy điều trị sóng ngắn xung liên tục	Cái	1	1
20	Máy phân tích huyết học tự động	Cái	1	1
21	Máy kéo giãn cột sống	Cái	5	6
22	Máy nghiền thuốc	Cái	1	2
23	Máy Siêu âm	Cái	1	1
24	Máy điều trị siêu âm kết hợp điện xung và điện phân thuốc	Cái	8	8
25	Máy siêu âm ổ bụng	Cái	1	1
26	Máy xét nghiệm sinh hoá bán tự động	Cái	2	2
27	Máy thái thuốc	Cái	1	1
<b>B</b>	<b>KHỐI Y TẾ DỰ PHÒNG TUYẾN TỈNH (76 danh mục)</b>			
<b>I</b>	<b>Trung tâm kiểm soát dịch bệnh tỉnh - CDC (36 danh mục)</b>			
1	Bộ chung cất Phenol 5 vị trí	Bộ		1
2	Bộ khám mắt - tai mũi họng - răng hàm mặt	Bộ	1	1
3	Cân phân tích độ nhạy + Bàn cân	Bộ		1
4	Dàn elisa	Bộ	2	2
5	Đèn mô led treo trần	Cái		1
6	Hệ thống phụ kiện phục vụ xét nghiệm tải lượng vi rút tự động	HT	1	1
7	Kính hiển vi	Cái	4	4
8	Máy cất nước 2 lần tự động	Máy	1	1
9	Máy đếm khuẩn lạc	Máy	1	1
10	Máy điện tim	Máy	1	1
11	Máy định lượng HbA1C	Chiếc		2
12	Máy đo độ loãng xương	Chiếc	1	4
13	Máy đo khí độc đa chỉ tiêu (Cảm biến điện hóa CO/H2S, SO2, NO2)	Cái		1
14	Máy đo khí độc đa chỉ tiêu (Cảm biến điện hóa NH3, NO, CL2)	Cái		1
15	Máy đo tốc độ lắng máu	Chiếc		1
16	Máy lắc ngang	Máy	1	1
17	Máy li tâm	Máy	3	3
18	Máy phá rung tim	Chiếc		2
19	Máy phân tích huyết học tự động	Cái	1	1
20	Máy xét nghiệm sinh hóa tự động	Cái	1	1
21	Máy Realtime PCR	Cái	1	1
22	Máy siêu âm	Chiếc	3	5
23	Máy soi cổ tử cung	Cái	2	4
24	Máy tạo oxy di động	Máy	1	1
25	Máy xét nghiệm tế bào CD4	Máy	1	1
26	Máy xét nghiệm điện giải	Chiếc		1
27	Máy xét nghiệm nước tiểu tự động	Máy	1	1
28	Máy xét nghiệm sinh hóa bán tự động	Máy	1	1

29	Máy xét nghiệm tải lượng vi rút tự động	Máy	1	1
30	Monitor theo dõi bệnh nhân	Máy	1	1
31	Nồi hấp ướ	Nồi	1	1
32	Nòng độ bụi khối lượng và kích thước hạt cầm tay	Cái		2
33	Pipet điều chỉnh chịu hoá chất	Cái	2	2
34	Tủ an toàn sinh học	Chiếc	1	2
35	Tủ bảo quản sinh phẩm	Tủ	1	1
36	Tủ sấy	Cái	3	3
<b>II</b>	<b>Trung tâm giám định y khoa (4 danh mục)</b>			
1	Máy xét nghiệm sinh hóa máu	Cái	1	1
2	Máy khúc xạ kế và đo độ cong giác mạc tự động	Cái		1
3	Máy xét nghiệm tế bào	Cái		1
4	Máy đo điện não đồ	Cái		1
<b>III</b>	<b>Trung tâm kiểm nghiệm (21 danh mục)</b>			
1	Tủ lạnh âm sâu -86 <sup>0</sup> C	cái		2
2	Tủ an toàn sinh học	cái	1	4
3	Máy sinh khí Nitơ tinh khiết	cái		1
4	Cân phân tích độ nhạy	cái		2
5	Máy thử độ hòa tan của thuốc	cái	2	4
6	Máy đếm khuẩn lạc	cái		2
7	Máy đo vòng vô khuẩn	cái		1
8	Máy đo kích thước, đếm tiểu phân trong dung dịch thuốc tiêm	cái		1
9	Máy đo điện cực chọn lọc ion đa chức năng, và các điện cực, thuốc thử tương ứng	HT		1
10	Máy đo nội độc tố trực tiếp	cái		1
11	Máy lấy mẫu vi sinh không khí cho cấp A và cấp B	HT		1
12	Tủ hút khí độc	cái	3	5
13	Kính hiển vi soi nổi (kỹ thuật số)	cái		1
14	Thiết bị điện di mao quản (xác định các acid amin)	HT		1
15	Nồi hấp tiệt trùng có chức năng sấy khô	cái	2	4
16	Tủ sấy điện 300 <sup>0</sup> C	cái		1
17	Thiết bị thủy phân, xác định chất béo tổng số	cái		1
18	Thiết bị chiết chất béo tự động	cái		1
19	Thiết bị chiết xơ	cái		1
20	Máy đo độ bụi	Cái		1
21	Tủ nuôi cấy vi khuẩn kỵ khí	cái		1
<b>IV</b>	<b>Trung tâm Pháp y (15 danh mục)</b>			
1	Hệ thống nội soi tai mũi họng kèm dụng cụ	HT		1
2	Máy cắt tiêu bản	Chiếc		2
3	Máy điện não vi tính	Bộ		1
4	Máy đo khúc xạ tự động	Chiếc		1
5	Máy đo tốc độ máu lắng	Bộ		1
6	Máy đúc bệnh phẩm	Chiếc		2
7	Máy hấp dụng cụ mô tử thi	Chiếc		1
8	Máy phân tích huyết học tự động	Chiếc		1
9	Máy siêu âm	Bộ	1	1
10	Máy xét nghiệm sinh hoá tự động	Chiếc		2
11	Nồi hấp tiệt trùng	Chiếc	1	1
12	Sinh hiển vi khám mắt	Chiếc		1
13	Tủ lạnh lưu giữ xác	Cái		4
14	Tủ hút khí độc không ống dẫn	Cái		2

15	Máy cắt mẫu vi thể	Cái		2
C	Bệnh viện đa khoa khu vực và BVĐK các huyện, TX, thành phố			
	Bệnh viện đa khoa khu vực và Bệnh viện đa khoa huyện hạng II (124 danh mục)			
1	Bàn mổ đa năng thủy lực	Cái		5
2	Bộ đại phẫu	Bộ		3
3	Bộ dây nội soi dạ dày, tá tràng	Bộ		3
4	Bộ dụng cụ cắt bỏ dạ con	Bộ		4
5	Bộ dụng cụ cắt tử cung	Bộ		3
6	Bộ dụng cụ chấn thương chỉnh hình	Bộ		10
7	Bộ dụng cụ đại phẫu, trung phẫu	Bộ		20
8	Bộ dụng cụ mổ tai	Bộ		1
9	Bộ dụng cụ nội soi bàng quang, đặt sonde niệu quản	Bộ		2
10	Bộ dụng cụ phẫu thuật bụng, chấn thương	Bộ		2
11	Bộ dụng cụ phẫu thuật đỉnh chày	Bộ		2
12	Bộ dụng cụ phẫu thuật mắt	Bộ		2
13	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi mũi xoang	Bộ		2
14	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi tiền liệt tuyến	Bộ		2
15	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi tiết niệu	Bộ		2
16	Bộ dụng cụ phẫu thuật sản phụ khoa	Bộ		3
17	Bộ dụng cụ phẫu thuật sọ não	Bộ		1
18	Bộ dụng cụ phẫu thuật tai mũi họng	Bộ		5
19	Bộ dụng cụ phẫu thuật thanh quản	Bộ		2
20	Bộ dụng cụ phẫu thuật tiêu hóa	Bộ		3
21	Bộ dụng cụ phẫu thuật xương	Bộ		2
22	Bộ phẫu thuật răng hàm mặt	Bộ		1
23	Bộ soi trực tràng ống cứng	Bộ		1
24	Bộ tán sỏi niệu quản bằng máy tán sỏi xung hơi	Bộ		2
25	Máy đo thính lực	Cái		3
26	Dao mổ điện	Cái		10
27	Dao mổ điện cao tần	Cái		4
28	Dây dẫn sáng máy tán sỏi	Cái		4
29	Đèn mổ di động	Cái		3
30	Đèn mổ treo trần	Cái		4
31	Đèn mổ treo trần công nghệ LED	Cái		4
32	Hệ thống dàn Oxy gắn tường	HT		1
33	Hệ thống đầu đọc X quang	HT		3
34	Hệ thống kéo giãn cột sống, cổ, thắt lưng	HT		3
35	Hệ thống máy ghế bộ khám điều trị Răng hàm mặt	HT		3
36	Hệ thống nội soi tai mũi họng	HT		4
37	Hệ thống nội soi trực tràng ống cứng	HT		1
38	Hệ thống nuôi cấy máu	HT		2
39	Hệ thống rửa tay phẫu thuật viên	HT		4
40	Hệ thống rửa dụng cụ bằng siêu âm	HT		2
41	Hệ thống tấm cảm biến số hóa x-quang	HT		3
42	Hệ thống tập vận động điều trị	HT		2
43	Hote hút mùi (làm xét nghiệm huyết học tế bào)	Cái		2
44	Hote vô khuẩn	Cái		2
45	Lồng ấp và đèn chiếu vàng da Sơ Sinh	Cái		6
46	Máy cất nước	Cái		2
47	Máy cất tiêu bản lạnh	Cái		1
48	Máy chạy thận nhân tạo	Cái		22

49	Máy đếm tế bào Laser	Cái	3
50	Máy điện đi huyết sắc tố	Cái	1
51	Máy điện giải đồ	Cái	2
52	Máy điện quang	Cái	2
53	Máy điện tim	Cái	7
54	Máy điện xung	Cái	5
55	Máy điều trị siêu âm cao tần	Cái	2
56	Máy điều trị siêu âm kết hợp điện xung, điện phân	Cái	3
57	Máy điều trị sóng ngắn	Cái	5
58	Máy điều trị từ trường	Cái	3
59	Máy điều trị xương khớp bằng sóng xung kích điện từ	Cái	2
60	Máy định danh vi khuẩn	Cái	1
61	Máy định danh vi khuẩn và kháng sinh đồ	Cái	2
62	Máy định nhóm máu tự động	Cái	2
63	Máy đo chức năng hô hấp	Cái	2
64	Máy đo điện giải N+, K+, Cl - điện cực chọn lọc Ion	Cái	2
65	Máy đo độ cong giác mạc	Cái	1
66	Máy đo độ đông máu tự động	Cái	1
67	Máy đo độ loãng xương	Cái	2
68	Máy đo khúc xạ	Cái	3
69	Máy đo nhãn áp không tiếp xúc	Cái	1
70	Máy đo nhĩ lượng	Cái	2
71	Máy đo nhĩ lượng + đo ốc tai	Cái	2
72	Máy đo thị trường	Cái	6
73	Máy đo tốc độ máu lắng	Cái	1
74	Máy ghê nha khoa	Cái	3
75	Máy ghi điện cơ	Cái	2
76	Máy giặt đồ vải	Cái	5
77	Máy hấp tiệt trùng	Cái	3
78	Máy khử rung tim cho người lớn và trẻ em	Cái	1
79	Máy khử rung tim có máy điều hòa nhịp tim bên ngoài	Cái	1
80	Máy là đồ vải loại công nghiệp	Cái	1
81	Máy lắc	Cái	2
82	Máy làm ấm trẻ sơ sinh	Cái	1
83	Máy làm khuẩn làm kháng sinh đồ	Cái	1
84	Máy li tâm	Cái	3
85	Máy ly tâm lạnh đa chức năng	Cái	2
86	Máy nghiền mẫu ướt	Cái	1
87	Máy phân tích điện giải đồ tự động	Cái	2
88	Máy phân tích huyết học	Cái	6
89	Máy phân tích huyết học tự động	Cái	6
90	Máy phân tích khí máu nhanh	Cái	2
91	Máy phân tích miễn dịch tự động	Cái	3
92	Máy phát điện dự phòng	Cái	1
93	Máy rửa dạ dày	Cái	4
94	Máy rửa phim tự động	Cái	3
95	Máy sắc thuốc Đông y	Cái	4
96	Máy sấy công nghiệp	Cái	3
97	Máy siêu âm	Cái	2
98	Máy siêu âm mắt	Cái	1
99	Máy siêu âm xách tay	Cái	2
100	Máy sock điện	Cái	3
101	Máy sock tim	Cái	2

102	Máy soi cổ tử cung	Cái	3
103	Máy tán sỏi ngược dòng	Cái	1
104	Máy tán sỏi nội soi lazer	Cái	1
105	Máy xét nghiệm miễn dịch bán tự động	Cái	1
106	Máy xét nghiệm nước tiểu tự động	Cái	4
107	Máy xét nghiệm sinh hóa	Cái	3
108	Monitor theo dõi bệnh nhân	Cái	35
109	Monitor theo dõi nồng độ khí mê	Cái	4
110	Monitor theo dõi sản khoa	Cái	13
111	Nồi hấp tiệt trùng	Cái	5
112	Nồi hấp ướt	Cái	4
113	Sinh hiển vi khám mắt	Cái	2
114	Sinh hiển vi phẫu thuật mắt	Cái	3
115	Thiết bị điều chế hóa chất khử khuẩn từ muối	Cái	2
116	Thiết bị giải phẫu bệnh	Cái	1
117	Tủ âm CO2	Cái	2
118	Tủ an toàn sinh học	Cái	1
119	Tủ lạnh âm sâu	Cái	3
120	Tủ lạnh bảo quản máu và sinh phẩm	Cái	3
121	Tủ pha hóa chất	Cái	2
122	Tủ sấy dụng cụ	Cái	4
123	Bơm tiêm điện	Cái	5
124	Bàn đê và khám phụ khoa	Cái	7
<b>II Bệnh viện đa khoa huyện hạng III (53 danh mục)</b>			
1	Bàn mổ đa năng	Cái	3
2	Bộ dụng cụ phẫu thuật sản phụ khoa	Cái	2
3	Bộ dụng cụ phẫu thuật tiêu hóa	Cái	2
4	Bộ dụng cụ phẫu thuật xương	Cái	2
5	Bộ nội soi trực tràng ống cứng	Cái	2
6	Bộ phẫu thuật răng hàm mặt		1
7	Bộ tán sỏi niệu quản bằng máy tán sỏi xung hơi	Cái	1
8	Bơm tiêm điện	Cái	4
9	Bồn rửa tay hai vòi tự động có hệ thống lọc nước khử trùng	Cái	3
10	Dao mổ điện		6
11	Dao mổ điện cao tần	Cái	3
12	Đèn chiếu vàng da kèm nôi sơ sinh và xe đẩy	Cái	2
13	Đèn mổ di động	Cái	3
14	Đèn mổ treo trần	Cái	4
15	Hệ thống bàn và thiết bị + ghế khám điều trị tai mũi họng	Cái	2
16	Hệ thống dàn Oxy gắn tường	HT	1
17	Lồng ấp sơ sinh	Cái	7
18	Máy cắt đốt cổ tử cung	Cái	1
19	Máy chụp khúc xạ tự động AXIS	Cái	2
20	Máy điện châm	Cái	7
21	Máy điện châm không dùng dùng kim	Cái	1
22	Máy điện tim	Cái	4
23	Máy điện xung điều trị	Cái	1
24	Máy điều trị trường điện từ	Cái	1
25	Máy đo độ loãng xương	Cái	2
26	Máy đo nồng độ oxy trong máu	Cái	2
27	Máy đo tốc độ lắng hồng cầu	Cái	1
28	Máy giặt đồ vải	Cái	3
29	Máy kéo giãn cột sống	Cái	1

30	Máy ly tâm	Cái	2
31	Máy miễn dịch huỳnh quang	Cái	1
32	Máy monitor theo dõi bệnh nhân	Cái	6
33	Máy monitor theo dõi sản khoa	Cái	2
34	Máy nén khí không dầu dùng trong y tế	Cái	2
35	Hệ thống nội soi tai mũi họng	Cái	2
36	Máy phá rung tim đồng bộ 2 pha có tạo nhịp tim ngoài cơ thể	Cái	2
37	Máy phân tích điện giải đồ từ động		1
38	Máy phân tích đông máu bán tự động	Cái	2
39	Máy phân tích huyết học tự động	Cái	5
40	Máy phân tích khí máu nhanh		2
41	Máy siêu âm	Cái	3
42	Máy siêu âm màu xách tay	Cái	2
43	Máy soi cổ tử cung	Cái	2
44	Máy truyền dịch	Cái	2
45	Máy xét nghiệm điện giải, điện cực chọn lọc Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> , Cl <sup>-</sup>	Cái	1
46	Máy xét nghiệm nước tiểu tự động	Cái	2
47	Máy xét nghiệm sinh hóa máu bán tự động	Cái	2
48	Nồi hấp tiệt trùng	Cái	4
49	Nồi nấu Parafin	Cái	1
50	Sinh hiển vi khám mắt	Cái	6
51	Tủ ấm	Cái	2
52	Tủ lạnh bảo quản máu	Cái	2
53	Tủ sấy dụng cụ	Cái	2
<b>D</b>	<b>Trung tâm Y tế huyện, thị xã, thành phố (16 danh mục)</b>		
1	Máy siêu âm	cái	2
2	Máy siêu âm xách tay	Cái	1
3	Tủ an toàn sinh học	Cái	1
4	Nồi hấp tiệt trùng	Cái	1
5	Máy đốt cổ tử cung	cái	1
6	Máy soi cổ tử cung	cái	2
7	Tủ ấm	cái	3
8	Máy phân tích nước tiểu	cái	1
9	Máy xét nghiệm đường huyết	Cái	1
10	Máy xét nghiệm sinh hóa bán tự động	Cái	2
11	Máy ly tâm	Cái	2
12	Máy phân tích tế bào máu	Cái	2
13	Tủ lạnh âm sâu	Cái	4
14	Máy sinh hiển vi khám mắt	Cái	2
15	Máy đo tật khúc xạ	Cái	1
16	Máy phân tích huyết học	Cái	2