

(Tiếp theo Công báo số 35 + 36)

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
189	Bể nước ấm căng mô điều nhiệt	Cái	10
190	Hệ thống giải trình tự Gen thế hệ mới (NGS)	Hệ thống	3
191	Máy phổ quang kiểm tra chất lượng DNA mức Nano	Máy	3
192	Doppler probe 10HZ	Cái	1
193	Máy khoan cắt sọ	Máy	1
194	Scope phẫu thuật nội soi 30 độ	Cái	5
195	Hệ thống dán nhãn tự động	Bộ	1
196	Máy siêu âm gây tê	Cái	1
197	Máy siêu âm trị liệu	Cái	2
198	Máy điện châm	Cái	5
199	Máy điều trị bằng sóng xung kích	Cái	2
200	Máy đo loãng xương	Cái	1
201	Máy đo điện não	Cái	1
202	Máy đo thính lực	Cái	3
203	Máy đo độ giãn cơ	Cái	2
204	Máy kích thần kinh cơ	Cái	2
205	Máy kích thần kinh	Cái	2
206	Máy laser điều trị công suất cao	Cái	2
207	Máy laser cầm tay	Cái	2
208	Máy laser cột sống	Cái	1
209	Máy điều trị bằng nhiệt rung từ	Cái	2
210	Hệ thống oxy cao áp	Hệ thống	2
211	Máy sóng ngắn	Cái	2
212	Máy kéo cột sống	Cái	2
213	Máy thăng bằng	Cái	2
214	Máy đo lực bóp tay dạng cơ	Cái	3
215	Máy trị liệu di động	Cái	2
216	Giường điện	Cái	5
217	Bình Ni-tơ lỏng	Cái	2
218	Thiết bị dò tìm hạch gác	Cái	2
219	Máy lắc hoà tan thuốc	Cái	5
220	Hệ thống CT-Scanner ≥ 256 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	2
221	Máy đo điện tim gắng sức	Cái	2
222	Máy PCR kỹ thuật số	Cái	2

20. PHỤ LỤC 20: VIỆN TIM

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
1. DANH MỤC THIẾT BỊ BỔ SUNG SỐ LƯỢNG			
1	Máy X-Quang	Hệ thống	5
2	Hệ thống CT Scanner ≥ 256 lát cắt/ vòng quay	Hệ thống	3
3	Hệ thống chụp mạch số hóa xóa nền (DSA) 1 bình diện	Hệ thống	5
4	Máy siêu âm Doppler màu, chuyên tim	Máy	35
5	Máy siêu âm tổng quát	Máy	6
6	Máy giúp thở di động	Máy	4
7	Máy gây mê giúp thở	Máy	10
8	Máy theo dõi bệnh nhân	Máy	114
9	Dao mổ điện cao tần	Cái	7
10	Máy phá rung tim	Máy	34
11	Máy tím phổi nhân tạo	Máy	7
12	Hệ thống phẫu thuật nội soi	Hệ thống	3
13	Đèn mổ treo trần 2 nhánh	Bộ	4
14	Đèn mổ di động	Bộ	13
15	Bàn mổ đa năng	Cái	6
16	Máy đo điện tim	Máy	50
17	Bộ dụng cụ phẫu thuật mạch vành	Bộ	7
18	Bộ dụng cụ phẫu thuật mạch máu lớn	Bộ	4
19	Bộ dụng cụ phẫu thuật van tim cơ bản	Bộ	7
20	Bộ dụng cụ phẫu thuật van tim phức tạp	Bộ	4
21	Bộ dụng cụ phẫu thuật tim nhũ nhĩ	Bộ	3
22	Dụng cụ chuyên dùng để banh ngực trong mổ mạch vành ít xâm lấn	Bộ	3
23	Ecarteur OPCAB dùng trong phẫu thuật bắc cầu động mạch vành không tuần hoàn ngoài cơ thể	Bộ	3
24	Bộ đèn đặt nội khí quản	Bộ	17
25	Cửa xương ức	Cái	10
26	Giường y tế	Cái	436
27	Băng ca cấp cứu	Cái	52
28	Máy điện tim gắng sức	Cái	3
29	Máy đặt bóng đối xung động mạch chủ	Máy	6
30	Máy tạo nhịp tạm thời	Máy	70
31	Máy trao đổi thân nhiệt	Máy	7
32	Máy đo ACT	Cái	9
33	Máy đo khí máu (SvO2, Hct, SaO2)/ Máy đo khí máu liên tục	Cái	8
34	Máy đo nồng độ oxy trong máu	Cái	76
35	Máy đo huyết áp điện tử	Cái	92
36	Máy lọc máu liên tục	Máy	4
37	Máy holter điện tim	Máy	70

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hãng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
38	Máy ly tâm	Máy	5
39	Máy phân tích nhóm máu bán tự động	Máy	4
40	Máy phân tích đông máu tự động	Máy	5
41	Máy xét nghiệm huyết học hoàn toàn tự động	Máy	5
42	Hệ thống xét nghiệm phù hợp máu và xác định nhóm máu tự động	Hệ thống	4
43	Máy xét nghiệm khí máu điện giải	Máy	6
44	Máy xét nghiệm khí máu, điện giải, Lactate, huyết học, sinh hóa, đông máu ACT, cardiac marker	Máy	4
45	Máy xét nghiệm nước tiểu	Máy	4
46	Máy đo tốc độ lắng máu	Máy	4
47	Máy cấy máu tự động	Máy	4
48	Máy định danh vi khuẩn, kháng sinh đồ tự động	Máy	4
49	Máy điện di Protein	Máy	2
50	Máy điện di Hemoglobin	Máy	2
51	Máy rửa và khử khuẩn dụng cụ	Máy	4
52	Máy hấp nhiệt độ thấp	Máy	2
53	Máy tiệt trùng bằng hơi nước	Máy	5
54	Tủ sấy dụng cụ	Cái	2
55	Máy thăm dò điện sinh lý tim	Máy	2
56	Máu siêu âm nội mạch (IVUS)	Máy	3
57	Máy siêu âm cắt lớp quang học nội mạch (OCT)	Máy	2
2. DANH MỤC THIẾT BỊ BỔ SUNG MỚI			
1	Hệ thống triệt phá rối loạn nhịp bằng trường xung	Hệ thống	1

21. PHỤ LỤC 21: BỆNH VIỆN Y HỌC CỔ TRUYỀN

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
1. DANH MỤC THIẾT BỊ BỔ SUNG SỐ LƯỢNG			
1	Máy siêu âm tổng quát	Cái	8
2	Máy sinh hóa tự động	Cái	3
3	Máy giúp thở	Cái	6
4	Máy gây mê giúp thở	Cái	3
5	Dao mổ điện cao tần	Cái	5
6	Máy phá rung	Cái	10
7	Bàn mổ đa năng	Cái	5
8	Máy điện tim 12 cần	Cái	6
9	Máy điện tim 3 cần	Cái	20
10	Máy X-Quang kỹ thuật số	Hệ thống	4
11	Bộ Pipett các cỡ	Bộ	10
12	Ghế tập mạnh cơ từ đầu đùi	Cái	20
13	Giường hồi sức cấp cứu	Cái	30
14	Giường kéo cột sống	Cái	25
15	Giường tập vật lý trị liệu	Cái	25
16	Kính hiển vi 2 mắt	Cái	10
17	Máy cắt đốt cao tần	Cái	5
18	Máy cắt đốt CO2	Cái	5
19	Máy cắt đốt laser	Cái	5
20	Máy điều trị từ trường	Cái	25
21	Máy điều trị sóng ngắn	Cái	25
22	Máy điều trị xung điện	Cái	25
23	Máy đo HbA1c tự động	Cái	5
24	Máy khuấy từ có gia nhiệt	Cái	5
25	Máy lắc	Cái	10
26	Máy ly tâm	Cái	10
27	Máy phân tích huyết học tự động	Cái	5
28	Máy phân tích tốc độ lắng máu	Cái	5
29	Tủ an toàn sinh học cấp 2	Cái	8
30	Tủ bảo quản hóa chất	Cái	10
31	Tủ bảo quản hóa chất nhiệt độ phòng	Cái	15
32	Máy laser điều trị	Cái	20
33	Tủ sấy thuốc	Cái	25
34	Tủ ủ kiểm soát độ tiết trùng	Cái	10
35	Tủ sấy dụng cụ	Cái	10
36	Máy hấp ướt 500 lít	Cái	5
37	Nồi hấp tiết trùng nhanh	Cái	10

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
38	Máy ép rút chân không	Cái	7
39	Máy Holter theo dõi tim mạch 24h/24h	Hệ thống	10
40	Máy Holter theo dõi huyết áp 24h/24h	Hệ thống	10
41	Nồi nấu điện cách thủy	Cái	10
42	Nồi nấu parafin	Cái	10
43	Hệ thống xử lý nước RO	Hệ thống	4
44	Hệ thống rửa tay vô khuẩn	Hệ thống	3
2. DANH MỤC THIẾT BỊ BỔ SUNG MỚI			
45	Máy X-Quang di động	Hệ thống	2
46	Máy X-Quang Loãng xương	Hệ thống	2
47	Hệ thống nội soi	Hệ thống	3
48	Bể rửa dụng cụ siêu âm có gia nhiệt	Cái	5
49	Bể điều nhiệt lạnh	Cái	10
50	Cân sấy ẩm	Cái	10
51	Cân điện tử	Cái	20
52	Máy điện cơ	Cái	2
53	Máy điều trị từ trường toàn thân	Hệ thống	5
54	Máy điều trị thấu nhiệt Radio	Cái	10
55	Máy điều trị nén ép trị liệu	Cái	25
56	Máy điều trị khí lạnh	Cái	10
57	Máy điều trị sóng xung kích	Cái	10
58	Máy đo nhiệt ẩm độ	Cái	5
59	Máy đo nhiệt độ điểm sương khí nén	Cái	5
60	Máy đo kiểm độ sạch dụng cụ, nước RO	Cái	5
61	Máy đo quang phổ UV	Cái	5
62	Máy đo chênh áp	Cái	5
63	Máy đo đếm tiêu phân không khí	Cái	5
64	Máy đo lấy mẫu vi sinh không khí	Cái	5
65	Máy đo huyết áp để bàn	Cái	7
66	Tủ sấy chân không	Cái	10
67	Tủ âm lạnh (ủ mẫu vi sinh)	Cái	10
68	Máy sấy vi sóng	Cái	5
69	Hệ thống chiếc Soxlet 6 vị trí	Hệ thống	5
70	Bộ xử lý âm phòng	Cái	5
71	Bộ chưng cất xác định hàm lượng nước	Cái	5
72	Máy cắt viên hoàn	Cái	5
73	Máy bơm khí nén	Cái	5
74	Máy dán nhãn	Cái	5
75	Máy đếm viên	Cái	5

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
76	Máy hút bụi công nghiệp	Cái	10
77	Máy dập viên liên hoàn	Cái	10
78	Máy sục Ozone	Cái	5
79	Máy đóng gói cao lỏng	Cái	5
80	Máy sắc thuốc tự động	Cái	10
81	Hệ thống sắc thuốc hơi nước	Hệ thống	5
82	Nồi sao thuốc	Cái	10
83	Máy sàng thuốc	Cái	10
84	Hệ thống đóng gói bằng chuyền tự động	Hệ thống	5
85	Bộ dụng cụ lấy mẫu chất lỏng	Cái	10
86	Bộ dụng cụ lấy mẫu chất rắn	Cái	10
87	Máy rây bột	Cái	10
88	Lab cân	Cái	10
89	Máy thử độ kín	Cái	5
90	Máy ép vi xé	Cái	5
91	Máy đo độ brix	Cái	10
92	Máy phun sương khử khuẩn	Cái	10
93	Máy soi da	Cái	10
94	Máy làm săn chắc da	Cái	10
95	Máy ánh sáng sinh học	Cái	10
96	Hệ thống khí y tế	Hệ thống	5
97	Hệ thống khí sạch cho phòng mổ	Hệ thống	2
98	Máy truyền dịch	Cái	10
99	Đèn mổ di động	Cái	15
100	Đèn mổ treo trần	Cái	4
101	Máy xét nghiệm miễn dịch	Cái	2
102	Bộ đèn đặt nội khí quản	Bộ	15
103	Máy bơm tiêm điện	Cái	10
104	Bộ dụng cụ đặt stent	Bộ	2
105	Bộ dụng cụ đại phẫu	Bộ	2
106	Bộ dụng cụ trung phẫu	Bộ	2
107	Bộ dụng cụ tiểu phẫu	Bộ	15
108	Máy đo độ đông máu	Cái	2
109	Khung quay khớp vai	Cái	6
110	Máy hút âm	Cái	5
111	Máy in date	Cái	3
112	Máy ly tâm thuốc	Cái	3
113	Máy đóng gói	Cái	5
114	Máy chiết rót dung dịch	Cái	2
115	Máy ép màng co	Cái	5

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
116	Máy rửa dược liệu	Cái	4
117	Máy trộn thuốc	Cái	6
118	Máy xay tán	Cái	10
119	Máy sao dược liệu	Cái	7
120	Tủ hút khí độc	Cái	6
121	Bộ cất tinh dầu	Bộ	5
122	Lò nung	Cái	5
123	Máy khí dung	Cái	20
124	Máy sắc ký lỏng HPLC	HT	5
125	Buồng UV cho bản mỏng sắc ký	Cái	3
126	Hệ thống nổi hơi trung tâm	HT	4
127	Máy xát cốm	Cái	4
128	Máy làm hoàn tế	Cái	3
129	Máy xát cốm tạo hạt	Cái	4
130	Tủ cấy vi sinh	Cái	7

22. PHỤ LỤC 22: VIỆN Y DƯỢC HỌC DÂN TỘC

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
I. DANH MỤC THIẾT BỊ BỔ SUNG SỐ LƯỢNG			
1	Máy điện tim	Cái	16
2	Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày/ đại tràng)	Hệ thống	2
3	Hệ thống Xquang	Hệ thống	4
4	Máy siêu âm tổng quát	Cái	5
5	Máy phá rung tim	Cái	11
6	Máy truyền dịch	Cái	10
7	Máy theo dõi bệnh nhân	Cái	30
8	Bàn mổ	Cái	3
9	Dao mổ siêu âm/ Dao hàn mạch/ Dao hàn mô	Cái	3
10	Đèn mổ di động	Cái	3
11	Đèn mổ treo trần 2 nhánh	Cái	3
12	Máy gây mê	Cái	3
13	Máy giúp thở	Cái	37
14	Máy xét nghiệm miễn dịch	Cái	2
15	Máy xét nghiệm sinh hóa	Cái	2
16	Hệ thống nội soi Tai Mũi Họng	Hệ thống	3
17	Máy đo mật độ xương	Cái	2
18	Bộ đèn đặt nội khí quản	Bộ	20
19	Bộ đèn đặt nội khí quản có camera	Bộ	8
20	Bộ dụng cụ khám ngũ quan	Bộ	4
21	Bộ dụng cụ mở khí quản	Bộ	3
22	Máy bơm tiêm điện	Cái	21
23	Máy Holter điện tim	Cái	7
24	Máy Hóter huyết áp	Cái	9
25	Bộ dụng cụ dẫn lưu màng phổi	Bộ	2
26	Bộ dụng cụ đặt stent	Bộ	2
27	Bàn Khám	Cái	12
28	Máy phun khử trùng phòng mổ	Cái	3
29	Máy hấp tiệt khuẩn nhiệt độ thấp	Cái	1
30	Bàn để dụng cụ	Cái	6
31	Bộ dụng cụ cắt búi trĩ	Bộ	5
32	Bộ dụng cụ đại phẫu	Bộ	3
33	Bộ dụng cụ tiểu phẫu	Bộ	5

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
34	Bộ dụng cụ trung phẫu	Bộ	5
35	Máy đo độ đông máu	Cái	4
36	Máy ion đồ	Cái	3
37	Máy xét nghiệm huyết học	Cái	4
38	Máy phân tích nước tiểu bán tự động ≥ 11 thông số (Máy xét nghiệm nước tiểu)	Cái	4
39	Bộ dụng cụ gấp dị vật tai mũi họng	Bộ	2
40	Bộ dụng cụ khám Tai Mũi Họng	Bộ	4
41	Giường tập vật lý trị liệu	Cái	15
42	Giường tập vật lý trị liệu (nâng lên hoặc hạ xuống bằng điện)	Cái	10
43	Khung quay khớp vai	Cái	5
44	Máy điện trị liệu kết hợp điện phân thuốc	Cái	3
45	Máy điện từ trường điều trị	Cái	3
46	Máy điều trị điện xung	Cái	3
47	Máy ion xung điện	Cái	3
48	Máy kích thích điện	Cái	6
49	Máy sóng ngắn điều trị	Cái	3
50	Máy sóng xung kích điều trị	Cái	3
51	Máy tập đi bộ	Cái	3
52	Máy tập vận động thụ động liên tục	Cái	3
53	Máy từ trường siêu dẫn	Cái	3
54	Máy kéo giãn cổ, cột sống	Cái	14
55	Máy điện châm (máy châm cứu)	Cái	700
56	Máy in phim chụp X-quang	Cái	2
57	Máy/Cân đo phân tích thành phần cơ thể	Cái	3
58	Cân điện tử $\geq 120\text{kg}$	Cái	7
59	Hệ thống chiết suất và cô cao dược liệu	Hệ thống	2
60	Hệ thống nổi hơi và bàn sắc thuốc	Hệ thống	8
61	Máy (bào/chặt/thái) dược liệu	Cái	15
62	Máy bao phim, bao đường	Cái	3
63	Máy chiết rót dung dịch	Cái	3
64	Máy dán nhãn tự động	Cái	8
65	Máy dập viên	Cái	9
66	Máy đóng gói	Cái	15
67	Máy đóng nắp chai	Cái	12

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
68	Máy hàn/ép túi nilon	Cái	15
69	Máy hút ẩm	Cái	10
70	Máy in số lô và hạn dùng	Cái	7
71	Máy ly tâm thuốc nước	Cái	6
72	Máy màng co	Cái	4
73	Máy rửa chai	Cái	5
74	Máy rửa dược liệu	Cái	7
75	Máy sấy và tạo hạt tăng sôi	Cái	2
76	Máy tán đập dược liệu	Cái	7
77	Máy (xay/nghiền/tán) dược liệu	Cái	17
78	Máy xếp toa thuốc	Cái	5
79	Nồi nấu cao, cô cao	Cái	10
80	Máy trộn thuốc	Cái	12
81	Máy rây/ sàng dược liệu	Cái	5
82	Máy sao dược liệu	Cái	5
83	Cân phân tích kỹ thuật	Cái	15
84	Máy kiểm tra viên nén/ Máy đo độ cứng thuốc viên	Cái	6
85	Tủ hút hơi khí độc	Cái	3
86	Máy/Tủ sấy	Cái	37
87	Máy hấp tiệt trùng	Cái	19
88	Máy đo độ mài mòn viên	Cái	3
89	Máy đo độ tan rã	Cái	5
90	Bộ cất tinh dầu	Bộ	3
91	Hệ thống lọc hút chân không	Cái	3
92	Hệ thống sắc ký lỏng hiệu năng cao và các detector, cột sắc ký (Máy sắc ký lỏng)	Cái	3
93	Máy (cân) đo độ ẩm	Cái	6
94	Máy đo pH	Cái	5
95	Máy khuấy từ gia nhiệt	Cái	6
96	Máy lắc	Cái	12
97	Tủ nung	Cái	7
98	Máy ly tâm máu	Cái	12
99	Tủ ẩm	Cái	6
100	Tủ bảo quản hóa chất/Tủ mát	Cái	8
101	Kính hiển vi	Cái	13

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hãng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
102	Hệ thống lưu trữ và truyền hình ảnh y tế PACS	Hệ thống	2
2. DANH MỤC THIẾT BỊ BỔ SUNG MỚI			
103	Hệ thống chụp cộng hưởng từ	Hệ thống	1
104	Hệ thống nội soi tiêu hóa dạ dày	Hệ thống	1
105	Hệ thống Xquang di động	Hệ thống	2
106	Bồn điều trị oxy cao áp đa	Hệ thống	2
107	Đèn Clar khám tai mũi họng	Cái	4
108	Ghế tập mạnh cơ tứ đầu đùi	Cái	12
109	Ghế tập mạnh tay chân	Cái	12
110	Giường bệnh nhân	Cái	629
111	Giường massage thủy trị liệu khô	Cái	5
112	Giường tập vật lý trị liệu bệnh nhi	Cái	5
113	Hệ thống chỉ thị sinh học	Hệ thống	2
114	Hệ thống oxy trung tâm	Hệ thống	5
115	Hệ thống tập phục hồi chức năng	Hệ thống	2
116	Lưỡi dao mổ	Cái	12
117	Máy cắt đốt cao tần	Cái	5
118	Máy điện châm tần số cao	Cái	52
119	Máy điều trị nóng lạnh	Cái	2
120	Máy điều trị parafil	Cái	2
121	Máy đo máu lắng tự động	Cái	3
122	Máy hấp diệt trùng nhiệt độ thấp	Cái	2
123	Máy HbA1C	Cái	3
124	Máy hút đàm	Cái	15
125	Máy kéo giãn cổ, cột sống kỹ thuật số	Cái	3
126	Máy khí dung	Cái	8
127	Máy Lazer điện trị công suất thấp	Cái	2
128	Máy siêu âm điều trị	Cái	11
129	Máy tách chiết	Cái	3
130	Máy trị liệu bằng nhiệt - rung	Cái	3
131	Máy ủ sinh học	Cái	2
132	Máy xét nghiệm Realtime PCR	Cái	3
133	Tủ âm sâu	Cái	9
134	Tủ an toàn sinh học cấp 2	Cái	9
135	Tủ đông	Cái	4
136	Tủ lạnh lưu mẫu	Cái	8

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
137	Xe đẩy thức ăn giữ nóng và lạnh	Cái	3
138	Bể ôn nhiệt	Cái	2
139	Bộ rửa mắt khẩn cấp	Bộ	5
140	Bộ xác định hàm lượng ethanol	Cái	3
141	Bộ xác định hàm lượng nước bằng phương pháp cất với dung môi	Cái	4
142	Hệ thống chuyên mẫu (xét nghiệm), 2 trạm	Trạm	2
143	Hệ thống sắc ký lớp mỏng hiệu năng cao (HPTLC)	Cái	1
144	Hệ thuốc nổi hơi trung tâm	Hệ thống	1
145	Kính hiển vi 2 mắt có gắn camera	Cái	2
146	Máy cất nước 2 lần	Cái	6
147	Máy chuẩn độ điện thế - Karl-Fisher	Cái	2
148	Máy cô quay giảm áp - 220v	Cái	4
149	Máy đánh giá trí nhớ ngắn và dài hạn (Passive avoidance)	Cái	2
150	Máy đếm viên	Cái	3
151	Máy đo chỉ số khúc xạ	Cái	2
152	Máy đo độ tê chân chuột	Cái	4
153	Máy đo hoạt động chuột	Cái	2
154	Máy đo huyết động và chức năng tim (Ultra-miniature Pressure Volume Catheter)	Cái	2
155	Máy đo năng suất quay cực	Cái	2
156	Máy đo sức chịu đựng của chuột	Cái	2
157	Máy đo thể tích chân chuột	Cái	4
158	Máy đo tính vận động & khả năng thăng bằng	Cái	4
159	Máy đóng (vô) chai thuốc viên	Cái	2
160	Máy đóng gói (ép) thuốc vi	Cái	2
161	Máy đóng thuốc nang	Cái	2
162	Máy đóng thuốc nang	Cái	2
163	Máy đốt que cấy	Cái	4
164	Máy ép vi thuốc	Cái	2
165	Máy khuấy nghiền mô	Cái	4
166	Máy làm viên hoàn cứng	Cái	10
167	Máy làm viên hoàn mềm/máy làm thuốc tễ	Cái	4

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
168	Máy nghiền trộn dịch	Cái	2
169	Máy quang phổ hấp thụ nguyên tử	Cái	1
170	Máy quang phổ tử ngoại khả kiến	Cái	5
171	Máy sắc ký khí	Cái	1
172	Máy siêu nắp chai	Cái	5
173	Máy soi bàn sắc ký lớp mỏng (có đèn UV)	Cái	2
174	Máy tán (xay nghiền) dược liệu (kiểm nghiệm)	Cái	5
175	Máy thử độ kín của vỉ thuốc	Cái	2
176	Máy thử độ rã của thuốc đạn	Cái	2
177	Máy trộn cốm tạo hạt	Cái	2
178	Máy trộn nhũ hóa (máy trộn tạo kem)	Cái	2
179	Máy Vortex	Cái	4
180	Máy điện não	Cái	2
181	Máy đa ký giấc ngủ	Cái	10
182	Máy xát cốm tạo hạt	Cái	4
183	Máy vi sóng trị liệu	Cái	3
184	Micropipet các loại	Cái	88
185	Mô hình xương chi dưới có kèm xương hông	Cái	2
186	Mô hình xương chi trên có kèm xương bả vai và xương đòn	Cái	2
187	Phần mềm đọc cử động chuột	Cái	1
188	Tủ cấy vi sinh	Cái	4
189	Tủ vi khí hậu	Cái	2

23. PHỤ LỤC 23: BỆNH VIỆN NHÂN ÁI

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
1. DANH MỤC THIẾT BỊ BỔ SUNG SỐ LƯỢNG			
1	Máy X-Quang kỹ thuật số	Hệ thống	3
2	Máy X-Quang di động	Cái	6
3	Máy siêu âm chuyên tim mạch	Cái	2
4	Máy siêu âm đen trắng xách tay	Cái	7
5	Máy siêu âm màu	Cái	6
6	Máy phân tích sinh hóa tự động	Cái	4
7	Máy xét nghiệm HbA1c	Cái	4
8	Máy phân tích miễn dịch tự động	Cái	3
9	Máy theo dõi bệnh nhân	Cái	180
10	Bơm tiêm điện	Cái	130
11	Máy truyền dịch	Cái	130
12	Dao mổ điện cao tần	Cái	6
13	Máy điện tim 6 cần	Cái	35
14	Máy đo điện não	Cái	3
15	Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng)	Hệ thống	2
16	Hệ thống nội soi Tai Mũi Họng	Hệ thống	2
17	Bàn chờ nấu	Cái	23
18	Bàn để đồ vải	Cái	55
19	Bàn để dụng cụ	Cái	55
20	Bàn khám bệnh	Cái	62
21	Bàn làm bột bó xương/Bàn bó bột	Cái	6
22	Bàn phân tích bệnh phẩm	Cái	15
23	Bàn rửa dụng cụ	Cái	25
24	Bàn sơ chế	Cái	13
25	Bàn tiểu phẫu	Cái	40
26	Bàn xoay chia phát thuốc	Cái	15
27	Bàn nắn xương	Cái	3
28	Bàn xếp gác	Cái	7
29	Bảng kiểm tra thị lực điện tử	Cái	6
30	Bộ đèn đặt nội khí quản người lớn	Bộ	25
31	Bộ dụng cụ bóc lột tĩnh mạch	Bộ	22
32	Bộ dụng cụ cạo vôi răng	Bộ	23
33	Bộ dụng cụ cấp cứu	Bộ	24
34	Bộ dụng cụ cắt búi trĩ	Bộ	25
35	Bộ dụng cụ cắt chỉ	Bộ	29
36	Bộ dụng cụ cố định chi	Bộ	27
37	Bộ dụng cụ dẫn lưu màng phổi	Bộ	28
38	Bộ dụng cụ lấy cao răng bằng tay	Bộ	29

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
39	Bộ dụng cụ lấy vôi răng	Bộ	30
40	Bộ dụng cụ niệu đạo nam và nữ	Bộ	92
41	Bộ dụng cụ garo chi trên	Bộ	5
42	Bồn rửa tay phẫu thuật viên	Cái	20
43	Bồn rửa dụng cụ/ rửa tay	Cái	20
44	Hệ thống bồn ngâm, rửa dụng cụ	Hệ thống	2
45	Cân trọng lượng 120 kg	Cái	31
46	Cưa bột	Cái	4
47	Giường bệnh	Cái	1380
48	Giường cấp cứu 2 tay quay	Cái	200
49	Kính hiển vi chụp ảnh	Cái	2
50	Máy cắt đốt cao tần	Cái	2
51	Máy đo độ đục chuẩn	Cái	4
52	Máy đo nồng độ bão hòa oxy (SpO2) trong máu cầm tay	Cái	80
53	Máy đo HbA1c tự động	Cái	3
54	Hệ thống miễn dịch tự động	Hệ thống	4
55	Thiết bị tiết trùng que cấy vi sinh	Cái	7
56	Hệ thống xét nghiệm Elisa	Hệ thống	2
57	Máy định danh vi khuẩn và làm kháng sinh đồ tự động có kèm máy tính, ≥ 120 test/h	Cái	3
58	Máy ion đồ	Cái	5
59	Máy phân tích khí máu	Cái	4
60	Máy phân tích nước tiểu	Cái	6
61	Máy phân tích huyết học tự động	Cái	7
62	Máy phân tích đông máu tự động	Cái	3
63	Máy phân tích tốc độ lắng máu	Cái	3
64	Máy cấy máu tự động	Cái	6
65	Máy ly tâm các loại	Cái	25
66	Máy cắt nước 2 lần	Cái	8
67	Máy lắc	Cái	7
68	Mâm nóng làm khô lam kính	Cái	2
69	Máy rửa dụng cụ nội soi	Cái	2
70	Máy rửa dụng cụ tự động	Cái	2
71	Máy rửa khử khuẩn dụng cụ	Cái	2
72	Máy kích thích điện kết hợp EMG (điện cơ)	Cái	2
73	Máy laser điều trị	Cái	2
74	Tủ đầu giường	Cái	1540
75	Tủ Inox đựng dụng cụ	Cái	20
76	Tủ đựng dụng cụ tia cực tím	Cái	24
77	Tủ đựng phim chưa chụp	Cái	4

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
78	Tủ đựng thiết bị nội soi	Cái	2
79	Tủ đựng thuốc	Cái	50
80	Tủ Inox đựng bột bó	Cái	2
81	Kệ inox để monitor	Cái	136
82	Kệ inox để đồ hấp tiệt trùng	Cái	6
83	Khay inox treo tường để hồ sơ bệnh án	Cái	40
84	Tủ sấy dụng cụ	Cái	2
85	Tủ an toàn sinh học cấp 2	Cái	6
86	Tủ lạnh chuyên dụng 340 lít	Cái	8
87	Tủ ủ CO2	Cái	4
88	Tủ nuôi cấy vi sinh	Cái	5
89	Máy hấp nhiệt độ cao (Autoclave)	Cái	9
90	Máy hấp nhiệt độ thấp (plasma))	Cái	2
91	Máy soi mũi xoang ống mềm	Cái	2
92	Hệ thống xử lý nước RO	Hệ thống	2
2. DANH MỤC THIẾT BỊ BỔ SUNG MỚI			
93	Máy X-Quang di động kỹ thuật số	Cái	5
94	Máy giúp thở các loại	Cái	30
95	Máy thở HFNC	Cái	30
96	Máy phá rung kèm tạo nhịp tim	Cái	5
97	Bàn sấy tiêu bản	Cái	2
98	Bộ dụng cụ tiểu phẫu	Bộ	30
99	Bộ dụng cụ cắt búi trĩ	Bộ	5
100	Bộ đại phẫu (Bộ dụng cụ phẫu thuật tổng quát)	Bộ	5
101	Bộ dụng cụ cắt mộng thịt mắt	Bộ	5
102	Bộ trung phẫu	Bộ	5
103	Bộ mở khí quản	Bộ	20
104	Bộ dụng cụ vật lý trị liệu	Bộ	5
105	Bộ dụng cụ khám và điều trị Tai Mũi Họng	Bộ	4
106	Bộ dụng cụ chỉnh nha	Bộ	5
107	Bộ dụng cụ cố định cổ các cỡ	Bộ	5
108	Bộ dụng cụ garo chi dưới	Bộ	5
109	Bộ dụng cụ khám mắt	Bộ	10
110	Bộ dụng cụ lấy dị vật Tai Mũi Họng	Bộ	5
111	Bộ vali cấp cứu ngoại viện	Bộ	3
112	Bộ khám răng miệng	Bộ	10
113	Đèn soi đáy mắt	Bộ	5
114	Bộ đèn đặt nội khí quản có camera	Bộ	10
115	Bộ đèn đặt nội khí quản khó	Bộ	10
116	Đèn soi thanh quản	Bộ	5

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
117	Ghế máy nha khoa	Cái	2
118	Ghế tập vật lý trị liệu	Cái	10
119	Ghế khám và điều trị Tai Mũi Họng	Cais	2
120	Máy hô hấp ký	Cái	3
121	Máy soi tĩnh mạch	Cái	10
122	Kính hiển vi 2 mắt	Cái	6
123	Máy điện trị liệu kết hợp siêu âm điều trị	Cái	2
124	Máy điện cơ	Cái	1
125	Máy điện tim gắng sức	Cái	1
126	Thiết bị điều trị đau bằng sóng xung kích	Cái	2
127	Thiết bị vi sóng trị liệu	Cái	2
128	Máy sóng ngắn trị liệu	Máy	2
129	Máy điện châm đa năng không dùng kim	Cái	5
130	Máy siêu âm điều trị	Cái	2
131	Máy trị liệu bằng sóng siêu âm kết hợp điện xung	Cái	3
132	Máy đo khí máu động mạch	Cái	4
133	Máy đo chức năng hô hấp toàn thân	Cái	2
134	Máy điện cơ	Cái	2
135	Máy đo áp lực hậu môn trực tràng	Cái	2
136	Máy đo Bilirubin qua da	Cái	10
137	Máy đo huyết áp để bàn	Cái	20
138	Máy đo oxy não vùng	Cái	3
139	Máy đo sức cản đường thở	Cái	3
140	Máy đo tâm soát bệnh lý động mạch ngoại biên	Cái	2
141	Máy đo cung lượng tim	Cái	2
142	Máy đo lưu huyết não	Cái	1
143	Máy đo chỉ số ABP	Cái	2
144	Máy đo chức năng tiêu cầu	Cái	1
145	Máy đo niệu dòng đồ	Cái	1
146	Máy đo tải lượng vi rút tự động	Cái	1
147	Máy theo dõi cung lượng tim tại giường	Cái	2
148	Máy đo mật độ xương	Cái	1
149	Máy hút dịch	Cái	30
150	Máy kích thích thần kinh - cơ	Cái	3
151	Máy cấy Mgit	Cái	2
152	Máy lắc Vortex	Cái	2
153	Máy xét nghiệm CD4	Cái	1
154	Máy cấy khuẩn lạc tự động	Cái	2
155	Máy nhuộm lao tự động	Cái	2
156	Máy nhuộm gram tự động	Cái	2

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
157	Máy xét nghiệm dị ứng	Cái	1
158	Máy sắc khí lỏng khối phổ kép	Cái	1
159	Máy xét nghiệm soi cận lẳng nước tiểu	Cái	1
160	Máy sinh hoá nước tiểu tự động	Cái	2
161	Máy cận lẳng nước tiểu tự động	Cái	1
162	Máy xét nghiệm chức năng tiêu cầu tự động	Cái	1
163	Máy điện di Hemoglobin	Cái	2
164	Hệ thống xét nghiệm acid nucleic	Hệ thống	2
165	Máy chẩn đoán HP qua hơi thở	Cái	3
166	Máy đếm bạch phân	Cái	2
167	Máy đếm khuẩn lạc tự động	Cái	3
168	Máy đo Antiphospholipid tự động	Cái	4
169	Máy khuấy từ có gia nhiệt	Cái	2
170	Máy nhuộm tiêu bản tự động	Cái	3
171	Máy nuôi cấy sinh vật kị khí	Cái	3
172	Máy xét nghiệm điện giải	Cái	5
173	Máy sấy tiêu bản	Cái	2
174	Máy định nhóm máu bán tự động	Cái	2
175	Máy định nhóm máu tự động	Cái	1
176	Máy rửa dụng cụ bằng sóng siêu âm	Cái	1
177	Tủ bảo quản tử thi	Cái	6
178	Tủ âm sâu 80 ⁰ C	Cái	2
179	Tủ trữ máu	Cái	3
180	Tủ trữ vắc xin	Cái	2
181	Tủ lạnh trữ mẫu	Cái	2
182	Tủ an toàn sinh học cấp 3	Cái	1
183	Tủ hút khí độc	Cái	2
184	Tủ hút vô trùng	Cái	2
185	Tủ nuôi cấy yếm khí	Cái	2
186	Lò nấu parafin	Cái	2
187	Thùng nấu parafin	Cái	2
188	Máy ép túi tiết khuẩn cho dụng cụ tiết khuẩn	Cái	2
189	Máy nén khí	Hệ thống	8
190	Máy hút	Hệ thống	8
191	Máy phun sương khử khuẩn	Cái	10
192	Xe đẩy bình ô xy	Cái	23
193	Xe đẩy cấp phát thuốc	Cái	10
194	Xe đẩy đồ vải	Cái	22
195	Xe lăn	Cái	30
196	Xe Inox đựng drap đơ	Cái	10

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
197	Xe đẩy cơm	Cái	11
198	Xe đạp tập vật lý trị liệu	Cái	5
199	Xe đẩy bệnh nhân nằm	Cái	10
200	Xe cứu thương	Cái	5
201	Xe điện phục vụ	Cái	3
202	Hệ thống khí y tế trung tâm	Hệ thống	9
203	Hệ thống hút khí trung tâm	Hệ thống	9
204	Hệ thống máy nén khí trung tâm	Hệ thống	9
205	Hệ thống ô xy + khí nén	Hệ thống	4
206	Hệ thống theo dõi Holter điện tim	Hệ thống	2
207	Hệ thống theo dõi Holter huyết áp	Hệ thống	2
208	Hệ thống theo dõi Holter nhịp	Hệ thống	5
209	Hệ thống thăm dò điện sinh lý	Hệ thống	1
210	Máy ép túi	Cái	3
211	Máy châm cứu điện	Cái	20
212	Máy khí dung siêu âm	Cái	2
213	Máy lấy cao răng	Cái	2
214	Máy lấy cao răng bằng siêu âm	Cái	2
215	Máy phân tích chỉ số cơ thể	Cái	2
216	Máy phân tích da	Cái	2
217	Máy sưởi ẩm bệnh nhân	Cái	20
218	Máy súc rửa dạ dày	Cái	1
219	Máy tập đi bộ	Cái	5
220	Máy đo huyết động có xâm lấn	Cái	2
221	Máy đo huyết động không xâm lấn	Cái	2
222	Máy Gene Xpert	Cái	2
223	Thiết bị mô phỏng huấn luyện các loại (cấp cứu ngưng tuần hoàn, đặt nội khí quản, mô hình người...)	Thiết bị	3

24. PHỤ LỤC 24: BỆNH VIỆN BẾN SÀN

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
1. DANH MỤC THIẾT BỊ BỔ SUNG SỐ LƯỢNG			
1	Giường hồi sức cấp cứu	Cái	5
2	Máy ly tâm đa năng 4000 vòng/phút	Cái	2
3	Tủ an toàn sinh học	Cái	2
4	Máy huyết học tự động	Cái	2
5	Kính hiển vi	Cái	5
6	bơm tiêm điện	Cái	10
7	bàn mổ	Cái	2
8	máy hút khói	Cái	2
9	Máy sóng ngắn	Cái	2
10	Giường VLTL	Cái	10
11	Máy siêu âm tổng quát	Cái	2
12	Giường cấp I	Cái	30
13	Máy thở xâm lấn	Cái	1
14	Máy điện tim 3 cần	Cái	3
15	Máy theo dõi bệnh nhân 5 thông số	Cái	12
2. DANH MỤC THIẾT BỊ BỔ SUNG MỚI			
1	Máy phá rung tim	Cái	2
2	Bồn rửa tay phẫu thuật viên	Cái	1
3	Bồn rửa dụng cụ/ rửa tay	Cái	1
4	Ghế tập cơ tứ đầu đùi	Cái	2
5	Giường bệnh	Cái	200
6	Máy lọc và khử khuẩn không khí	Cái	2
7	Máy điện di	Cái	2
8	Máy điều trị điện từ trường	Cái	2
9	Máy điều trị vi sóng (Máy siêu cao tần)	Cái	2
10	Tủ lạnh ≥ 250 lít	Cái	2
11	Tủ đầu giường	Cái	200
12	Tủ sấy dụng cụ	Cái	1
13	Máy hấp nhiệt độ thấp (plasma)	Cái	1
14	Máy hấp ướt 500 lít	Cái	3
15	Máy kéo dẫn cột sống cổ, ngực và lưng	Bộ	2
16	Máy từ rung nhiệt trị liệu	Cái	3
17	Máy soi da	Cái	2
18	Đèn led ánh sáng xanh	Cái	2
19	Máy xông nóng	Cái	2
20	Máy cắt gòn	Cái	1
21	Máy Xét nghiệm HbA1c	Cái	1

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
22	Tủ lạnh trữ hóa chất XN (0-8°C)	Cái	1
23	Máy truyền dịch 10	Cái	10
24	Đèn mổ treo trần	Cái	2
25	Garô hơi	Bộ	4
26	Ghế kéo giãn cột sống cổ (Ghế ngồi)	Cái	1
27	Máy đo khí máu động mạch	Cái	1
28	Xe lăn	Chiếc	100

25. PHỤ LỤC 25: TRUNG TÂM CẤP CỨU 115

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hãng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
1. DANH MỤC THIẾT BỊ BỔ SUNG SỐ LƯỢNG			
1	Máy thở	Máy	55
2	Máy phá rung	Máy	59
3	Máy phá rung tim tự động AED	Máy	29
4	Máy siêu âm Tổng quát cầm tay	Máy	8
5	Máy hút dịch xách tay	Máy	55
6	Máy theo dõi nồng độ oxy mao mạch (SpO2)	Bộ	55
7	Mornitor theo dõi bệnh nhân	Máy	60
8	Băng ca (cáng) cứu thương	Cái	75
9	Bộ đèn đặt nội khí quản	Bộ	70
10	Bộ đèn đặt nội khí quản có gắn camera	Bộ	60
11	Máy hàn túi ép có in date	Bộ	5
12	Máy hấp tiệt khuẩn hơi nước	Bộ	5
13	Tủ sấy dụng cụ	Bộ	5
14	Balo cấp cứu đeo lưng	Cái	100
15	Balo cấp cứu xách tay	Cái	100
16	Vali cấp cứu đầy đủ phụ kiện	Bộ	102
17	Cáng Cứu thương ghép mảnh + phụ kiện đi kèm	Bộ	5
18	Mô hình bán thân đặt nội khí quản người lớn.	Máy	10
19	Bộ mô hình hồi sức cấp cứu bán thân CPR	Máy	20
20	Mô hình thực hành điều dưỡng trẻ em đa năng 5 tuổi	Cái	10
21	Mô hình thực hành chọc dò tràn khí màng phổi	Cái	7
2. DANH MỤC THIẾT BỊ BỔ SUNG MỚI			
22	Mô hình bán thân đặt nội khí quản	Cái	10
23	Mô hình bán thân mở khí quản cấp cứu	Cái	10
24	Mô hình bán thân dẫn lưu màng phổi cấp cứu	Cái	5
25	Mô hình thực hành lấy dị vật đường thở	Cái	4
26	Mô hình bán thân thực hành sốc điện	Cái	2
27	Bộ vết thương mô phỏng thực hành xử trí đa năng	Cái	5
28	Bộ chấn thương mô phỏng thực hành xử trí đa năng	Cái	5
29	Mô hình thực hành cố định gãy xương đùi	Cái	5
30	Mô hình thực hành băng bó gãy xương cổ tay	Cái	5
31	Mô hình thực hành sơ cứu cầm máu cánh tay	Cái	5
32	Bộ mô phỏng chảy máu hiện trường	Cái	5

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
33	Mô hình thực hành băng bó móm cụt tay chân	Cái	5
34	Mô hình thực hành tiêm nội tủy xương chày người lớn	Cái	5
35	Mô hình thực hành tiêm nội tủy xương	Cái	6
36	Mô hình thực hành siêu âm cấp cứu	Cái	6
37	Mô hình thực hành cấp cứu và đỡ sinh tự động	Cái	3
38	Mô hình thực hành cấp cứu và chăm sóc	Cái	3
39	Mô hình thực hành điều dưỡng toàn thân đa năng	Cái	10
40	Mô hình thực hành điều dưỡng	Cái	5
41	Mô hình thực hành tiêm truyền	Cái	5
42	Hệ thống xe cấp cứu mô phỏng	Bộ	1
43	Mô hình mô phỏng bệnh nhân thực hành chăm sóc đa năng	Cái	2
44	Hệ thống monitor bệnh nhân mô phỏng phục vụ đào tạo	Bộ	2
45	Hệ thống máy thở mô phỏng phục vụ đào tạo	Bộ	3

26. PHỤ LỤC 26: TRUNG TÂM KIỂM CHUẨN XÉT NGHIỆM

Số TT	Chủng loại/Tên thiết bị/Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định sau khi bổ sung
1. DANH MỤC TRANG THIẾT BỊ BỔ SUNG SỐ LƯỢNG			
1	Máy phân tích sinh hóa miễn dịch tự động	Cái	4
2	Máy xét nghiệm miễn dịch	Cái	8
3	Máy xét nghiệm sinh hóa	Cái	9
4	Máy định danh tự động	Hệ thống	2
5	Máy định nhóm máu	Cái	4
6	Tủ an toàn sinh học cấp 2	Cái	21
7	Máy ion đồ	Cái	4
8	Máy phân tích nước tiểu	Cái	6
9	Kính hiển vi	Cái	24
10	Tủ mát y tế	Cái	66
11	Tủ âm sâu (-20°C)	Cái	10
12	Tủ âm sâu (-40°C)	Cái	8
13	Tủ ẩm	Cái	9
14	Tủ ẩm CO ₂	Cái	8
15	Máy nghiền mẫu	Cái	4
16	Máy ly tâm lạnh effendorf	Cái	4
17	Máy ly tâm cho đĩa qPCR và PCR	Cái	2
18	Máy Realtime PCR	Cái	7
19	Máy tách chiết và tinh sạch DNA/RNA/PROTEIN tự động	Cái	4
20	Bộ điện di DNA	Cái	7
21	Máy đọc và chụp ảnh gel	Cái	4
22	Máy phân tích huyết học	Cái	10
23	Máy đếm tế bào dòng chảy	Cái	2
24	Máy đông máu	Cái	7
25	Máy xử lý mô xoay tròn tự động	Cái	1
26	Máy vùi đúc mô	Cái	1

Số TT	Chủng loại/Tên thiết bị/Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định sau khi bổ sung
27	Máy nhuộm tiêu bản tự động	Cái	3
28	Bàn sấy lame	Cái	3
29	Máy nhuộm hóa mô miễn dịch	Cái	2
30	Máy cắt vi phẫu	Cái	2
31	Bể đàn tiêu bản	Cái	2
32	Máy ly tâm	Cái	29
33	Máy ly tâm lạnh	Cái	11
34	Máy lắc ổn nhiệt	Cái	16
35	Máy đồ môi trường	Cái	2
36	Máy giải trình tự gen	Cái	2
37	Hệ thống máy đông khô	Hệ thống	12
38	Máy đo độ đục	Cái	5
39	Máy đo pH - độ dẫn - DO	Cái	4
40	Hệ thống HPLC	Cái	1
41	Bể điều nhiệt	Cái	9
42	Tủ vi khí hậu	Cái	5
43	Dây chuyền rót chiết, đóng nắp lọ	Hệ thống	3
44	Hệ thống hiệu chuẩn thể tích 6 số	Bộ	3
45	Máy đo tốc độ vòng quay	Cái	8
46	Máy đo nhiệt ẩm	Cái	15
47	Máy đo nhiệt ẩm áp	Cái	15
48	Máy đo cường độ ánh sáng	Cái	6
49	Máy đo cường độ UV	Cái	6
50	Máy đo tốc độ dòng khí	Cái	6
51	Máy đếm hạt bụi	Cái	6
52	Máy đo độ ồn	Cái	6
53	Hệ thống kiểm tra rò rỉ lọc mạng lọc HEPA bằng phương pháp đo quang	Bộ	6

Số TT	Chủng loại/Tên thiết bị/Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định sau khi bổ sung
54	Máy kiểm tra mô hình dòng khí	Cái	6
55	Máy đo nồng độ Formaldehyde	Cái	4
56	Máy đo nồng độ amonia	Cái	4
57	Nhiệt kế chuẩn	Cái	4
58	Bể điều nhiệt hiệu chuẩn	Cái	5
59	Hệ thống hiệu chuẩn nhiệt độ	Bộ	5
60	Hệ thống hiệu chuẩn nhiệt ẩm kế	Cái	4
61	Thiết bị ghi nhiệt tự động, không dây	Cái	14
62	Máy kéo lame máu	Cái	2
63	Máy xét nghiệm tốc độ máu lắng	Cái	3
64	Máy điện di Hemoglobin	Cái	2
65	Máy khí máu	Cái	4
66	Máy miễn dịch vi ký sinh	Cái	3
67	Hệ thống Microarray	Hệ thống	2
68	Block ủ nhiệt	Cái	6
69	Máy spindown	Cái	13
70	Tủ âm sâu (-70°C)	Cái	5
71	Tủ cất lọc bệnh phẩm	Cái	1
2. DANH MỤC TRANG THIẾT BỊ BỔ SUNG MỚI			0
1	Hệ thống tinh sạch protein	Hệ thống	2
2	Máy điện di tự động	Cái	2
3	Máy định danh vi khuẩn và kháng sinh đồ tự động	Cái	2
4	Máy định lượng DNA/RNA	Cái	4
5	Máy PCR	Cái	4
6	Máy phân tích điện giải, khí máu	Cái	2
7	Máy xét nghiệm HbA1C	Cái	5
8	Máy lắc ổn nhiệt tiểu cầu	Cái	2
9	Máy lắc ống máu	Cái	2

Số TT	Chủng loại/Tên thiết bị/Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định sau khi bổ sung
10	Máy lắc túi máu và cân tự động	Cái	2
11	Máy ly tâm Gelcard	Cái	2
12	Máy ly tâm mao quản	Cái	2
13	Máy ly tâm túi máu	Cái	2
14	Máy quét tiêu bản tự động	Cái	2
15	Máy tiết trùng nhiệt độ thấp Plasma	Cái	2
16	Thiết bị tiết trùng que cấy	Cái	6
17	Micropipette 0,1-2,5 ul	Cái	10
18	Micropipette 0,5-10 ul	Cái	20
19	Micropipette 100-1000 ul	Cái	45
20	Micropipette 10-100 ul	Cái	20
21	Micropipette 1-10 ml	Cái	16
22	Micropipette 1-20 ul	Cái	15
23	Micropipette 1-5 ml	Cái	14
24	Micropipette 20-200 ul	Cái	25
25	Micropipette 5-50 ul	Cái	15
26	Micropipette đa kênh	Cái	8
27	Micropipette lặp lại	Cái	8
28	Nồi hấp tiết trùng	Cái	15
29	Nồi hấp tiết trùng hai cửa	Cái	1
30	Tủ an toàn sinh học cấp III	Cái	1
31	Tủ nuôi cấy yếm khí	Cái	3
32	Tủ thao tác PCR	Cái	6
33	Hệ thống tủ bảo quản máu và các chế phẩm máu	Cái	7
34	Máy chuyển gen	Cái	2
35	Máy ủ và đọc kết quả chỉ thị sinh học	Cái	2
36	Máy xử lý chiết tách keo huyết tương giàu tiểu cầu từ chế phẩm máu	Cái	2
37	Tủ hút khí độc	Cái	9

Số TT	Chủng loại/Tên thiết bị/Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định sau khi bổ sung
38	Tủ sấy	Cái	5
39	Máy chiết rót chất lỏng	Cái	6
40	Cân kỹ thuật	Cái	10
41	Cân phân tích	Cái	4
42	Đồng hồ đo áp suất	Cái	8
43	Dụng cụ hút và phân phối chất lỏng	Cái	15
44	Máy cất nước 2 lần	Cái	7
45	Máy khuấy từ gia nhiệt	Cái	30
46	Máy khuấy trộn dung dịch	Cái	22
47	Bàn đá chống rung	Cái	5
48	Bộ quả cân chuẩn E1	Bộ	2
49	Bộ quả cân chuẩn E2	Bộ	3
50	Cân hiệu chuẩn pipette	Bộ	5
51	Dây đầu dò hiệu chuẩn từ nhiệt	Cái	30
52	Đồng hồ đo điện áp	Cái	2
53	Hệ thống lên men và nuôi cấy tế bào	Hệ thống	2
54	Máy co màng tự động	Cái	4
55	Máy in hạn sử dụng tự động có băng tải	Cái	3
56	Máy đo nhiệt độ cầm tay	Cái	2
57	Máy hàn miệng túi	Cái	8
58	Máy hút ẩm	Cái	6
59	Máy lấy mẫu không khí	Cái	4
60	Hệ thống sắc ký khí khối phổ	Cái	2
61	Máy tạo ẩm	Cái	4
62	Nhiệt ẩm kế chuẩn	Cái	5
63	Thiết bị đo độ rung	Cái	6
64	Thiết bị phân tích an toàn điện	Cái	2
65	Hệ thống hiệu chuẩn nhiệt ẩm kế	Hệ thống	4

Số TT	Chủng loại/Tên thiết bị/Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định sau khi bổ sung
66	Lò vi sóng	Cái	9
67	Bể rửa siêu âm	Cái	8
68	Máy đo độ nhớt	Cái	2
69	Máy đọc đĩa đa năng	Cái	1
70	Đèn UV di động	Cái	6
71	Máy phá vỡ tế bào bằng sóng siêu âm	Cái	4
72	Hệ thống lọc nước cho máy xét nghiệm	Hệ thống	4
73	Hệ thống giám sát, cảnh báo nhiệt độ tủ lạnh tự động	Hệ thống	5
74	Hệ thống giám sát, cảnh báo nhiệt độ, độ ẩm phòng tự động	Hệ thống	5
75	Bàn thí nghiệm áp tường chịu tải trọng cao	Cái	60
76	Tủ bảo quản hóa chất	Cái	15
77	Tủ đựng tiêu bản	Cái	8
78	Bàn rửa dụng cụ 2 ngăn	Cái	16
79	Bồn rửa mắt khăn cấp	Cái	20
80	Bộ rửa mắt và tắm khăn cấp	Bộ	4
81	Tủ thuốc y tế gia đình	Cái	20
82	Xe đẩy 2 tầng	Cái	8
83	Xe đẩy 1 tầng	Cái	8
84	Tủ dụng cụ	cái	20
85	Hệ thống hiệu chuẩn pipet đa kênh	Hệ thống	2
86	Hệ thống kiểm tra khả năng lọc khí	Hệ thống	2
87	Hệ thống kiểm định nồi hấp	Hệ thống	3
88	Hệ thống kiểm định áp kế	Hệ thống	3
89	Bộ hiệu chuẩn kính hiển vi	Bộ	3
90	Hệ thống theo dõi, kiểm soát ra vào, nhiệt độ, độ ẩm, áp suất, lưu lượng trao đổi không khí phòng thí nghiệm an toàn sinh học cấp III	Hệ thống	1
91	Máy ép nhựa plastic	Cái	2
92	Máy in tem nhãn	Cái	2

Số TT	Chủng loại/Tên thiết bị/Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định sau khi bổ sung
93	Máy lọc không khí	Cái	5
94	Bộ lưu điện	Cái	10
95	Hệ thống kiểm soát ra vào	Hệ thống	5
96	Bình chứa nitơ lỏng	Cái	2
97	Máy đồng hóa mẫu	Cái	2
98	Máy phun khí dung, máy phun sương khử trùng các loại	Cái	6

27. PHỤ LỤC 27: TRUNG TÂM KIỂM SOÁT BỆNH TẬT

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
1. DANH MỤC THIẾT BỊ BỔ SUNG SỐ LƯỢNG			
1	Máy đo pH	Cái	5
2	Tủ đựng hóa chất có lọc hấp thu	Cái	7
3	Tủ nung	Cái	3
4	Tủ ủ BOD	Cái	2
5	Bộ đo BOD	Cái	4
6	Bộ thổi khí có gia nhiệt	Bộ	2
7	Bơm hút chân không	Bộ	3
8	Hệ thống chiết béo tự động	Hệ thống	2
9	Hệ thống cô quay chân không	Hệ thống	2
10	Thiết bị ổn nhiệt lạnh tuần hoàn	Cái	2
11	Máy đo độ dẫn	Cái	4
12	Máy đo nhiệt độ đầu dò	Cái	33
13	Máy chưng cất Amoni	Cái	2
14	Hệ thống quang phổ tử ngoại khả kiến (UV-VIS)	Bộ	3
15	Hệ thống tách chiết- realtime tự động	Hệ thống	3
16	Buồng lạnh chuyên dụng	Cái	4
17	Thiết bị đo thân nhiệt tầm xa cố định (Camera thân nhiệt)	Bộ	24
18	Máy giải trình tự gen	Cái	3
2. DANH MỤC THIẾT BỊ BỔ SUNG MỚI			
19	Máy đo điện tim	Cái	7
20	Máy đo chức năng hô hấp	Cái	11
21	Máy đo thành phần cơ thể	Cái	2
22	Máy đo loãng xương	Cái	2
23	Bếp gia nhiệt	Cái	5
24	Hệ thống sắc ký khí	Hệ thống	4
25	Máy ghi điện tim 24 giờ	Cái	8
26	Bơm lấy mẫu khí	Cái	30
27	Bộ thiết bị hiệu chuẩn lưu lượng bơm lấy mẫu khí	Cái	6
28	Hệ thống tách chiết tự động	Hệ thống	4
29	Cân phân tích	Cái	5
30	Máy xử lý mẫu tế bào	Cái	1
31	Máy nhuộm tự động	Cái	1
32	Kính đọc tự động I2	Cái	1
33	Máy xử lý mô, cắt lạnh	Cái	1
34	Máy đúc nóng parafin	Cái	1

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
35	Máy đúc lạnh parafin	Cái	1
36	Máy cắt tay mẫu giải phẫu bệnh	Cái	1
37	Máy nhuộm tế bào	Cái	1
38	Bể nhúng mô và bàn sấy lam	Cái	1
39	Máy dán lammelle	Cái	1
40	Hệ thống nhuộm	Hệ thống	1
41	Máy in lam	Cái	1
42	Máy ly tâm tế bào	Cái	1
43	Máy in catset	Cái	1
44	Hệ thống bình lưu trữ bằng nitơ lỏng	Cái	3
45	Thiết bị cảm biến nồng độ oxy	Cái	5
46	Thiết bị theo dõi nhiệt độ và độ ẩm cho tủ lạnh, tủ lạnh âm sâu	Cái	10
47	Thiết bị theo dõi chênh lệch áp suất	Cái	2
48	Tủ đông lạnh nhanh huyết tương	Cái	2
49	Máy rã đông nhanh túi huyết tương	Cái	2
50	Thiết bị kiểm tra tù an toàn sinh học	Bộ	2
51	Máy phân tích DNA và Protein	Cái	2
52	Máy làm đá vảy	Cái	3
53	Máy khuấy từ	Cái	4
54	Máy khuấy từ gia nhiệt	Cái	7
55	Hệ thống Quang phổ phát xạ nguyên tử (ICP)	Hệ thống	2
56	Hệ thống chuẩn bị thư viện giải trình tự gene	Hệ thống	2
57	Máy đếm tế bào tự động	Cái/ Bộ	2
58	Máy đo nội độc tố	Cái/ Bộ	2
59	Máy kiểm tra mycoplasma	Cái/ Bộ	2
60	Hệ thống phân tích tế bào dòng chảy	Hệ thống	2
61	Máy phát hiện dị nguyên	Cái/ Bộ	2
62	Hệ thống sắc ký lỏng	Hệ thống	2
63	Máy chưng cất cyanua	Bộ	2
64	Máy cô quay ly tâm chân không	Cái	2
65	Kính hiển vi soi ngược	Cái	3
66	Bộ phim X quang mẫu bệnh bụi phổi Silic chuẩn	bộ	1
67	Máy đo thính lực	bộ	4
68	Bộ xét nghiệm dị nguyên	bộ	4
69	Máy soi mao mạch	bộ	4
70	Bộ dụng cụ khám mắt	bộ	4

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
71	Đèn biodose	bộ	4
72	Máy đo pH da	bộ	5
73	Máy phân tích khí máu	bộ	4

28. PHỤ LỤC 28: TRUNG TÂM PHÁP Y

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
2. DANH MỤC THIẾT BỊ BỔ SUNG MỚI			
1	Hệ thống khối phổ nguyên tử 2 lần lọc khối (LC-ICP)	Hệ thống	1
2	Hệ thống khí	Hệ thống	1
3	Hệ thống RO	Hệ thống	1
4	Hệ thống chụp ảnh gel	Hệ thống	2
5	Hệ thống cô quay chân không có ly tâm	Hệ thống	3

29. PHỤ LỤC 29: BỆNH VIỆN QUẬN 1

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
1. DANH MỤC THIẾT BỊ BỔ SUNG SỐ LƯỢNG			
1	Máy X-Quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Hệ thống	3
2	Máy siêu âm tổng quát	Cái	5
3	Máy siêu âm màu tổng quát, 3 đầu dò	Cái	4
4	Máy gây mê giúp thở	Cái	10
5	Máy theo dõi bệnh nhân 5 thông số	Cái	30
6	Máy theo dõi bệnh nhân 6 thông số	Cái	8
7	Bơm tiêm điện	Cái	10
8	Đèn mổ treo trần 1 nhánh	Cái	10
9	Bàn mổ đa năng điện - thủy lực	Cái	10
10	Máy đo điện tim 3 cần	Cái	10
11	Máy Doppler tim thai	Cái	7
12	Máy monitor theo dõi tim thai	Cái	4
13	Máy hút dịch	Cái	16
14	Bộ đặt nội khí quản người lớn	Bộ	12
15	Bộ dụng cụ phẫu thuật chi trên tăng cường	Bộ	25
16	Máy garo hơi	Cái	8
17	Bàn sanh điều khiển	Cái	2
18	Kính hiển vi 2 mắt	Cái	5
19	Hệ thống Bain-Marie (ủ 37°C)	Hệ thống	2
20	Máy ly tâm	Cái	7
21	Tủ bảo quản hóa chất 2°- 8°	Cái	4
22	Đèn quang trùng hợp	Cái	6
23	Máy lấy cao răng	Cái	12
24	Bộ tay khoan răng	Cái	24
25	Sinh hiển vi khám mắt	Cái	4
26	Đèn điều trị hồng ngoại	Cái	25
27	Giường vật lý trị liệu	Cái	10
28	Xe băng ca nằm đa năng	Cái	10
29	Máy kéo giãn cột sống kỹ thuật số	Cái	10
30	Máy điện châm	Cái	20
2. DANH MỤC THIẾT BỊ BỔ SUNG MỚI			
1	Máy chụp X-Quang răng toàn cảnh kỹ thuật số	Hệ thống	1
2	Máy chụp hình màu đáy mắt	Cái	1
3	Máy chụp cắt lớp võng mạc OCT	Cái	1
4	Máy đo công suất thủy tinh thể nhân tạo	Cái	1
5	Máy đo nhãn áp tiếp xúc dạng súng	Cái	1
6	Máy kích thích tủy răng (máy thử tủy răng)	Cái	1
7	Máy lấy dấu kỹ thuật số trong miệng	Cái	1
8	Máy cắt cone dùng trong chữa tủy răng	Cái	2

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
9	Máy phá rung	Cái	5
10	Máy giúp thở	Cái	8
11	Máy giúp thở di động	Cái	2
12	Máy đo nồng độ oxy	Cái	4
13	Máy Lazer YAG	Cái	1
14	Máy hấp tiết trùng nhiệt độ thấp công nghệ Plasma	Cái	1
15	Máy sưởi ấm bệnh nhân	Cái	1
16	Máy soi cổ tử cung	Cái	2
17	Bàn mổ mắt	Cái	1
18	Dao mổ điện cao tần	Cái	2
19	Dao mổ hàn mạch	Cái	2
20	Hệ thống PACS	Hệ thống	1
21	Đèn mổ treo trần 2 nhánh	Cái	2
22	Giường bệnh	Cái	150
23	Giường bệnh có lỗ	Cái	20
24	Kìm cắt đinh	Cái	5
25	Kìm cắt thép	Cái	5
26	Kìm cắt xương	Cái	5
27	Kìm giữ xương	Cái	60
28	Bồn rửa tay phẫu thuật	Cái	2
29	Máy garo hơi trẻ em	Cái	6
30	Máy hấp nhanh tự động	Cái	4
31	Hệ thống lọc nước RO	Hệ thống	1
32	Nội hấp tiết trùng dung tích ≥ 10 lít	Cái	3
33	Bồn nhúng sáp Parafin	Cái	2
34	Bộ dụng cụ phẫu thuật chỉnh nha	Bộ	2
35	Bộ dụng cụ phẫu thuật cấy ghép răng	Bộ	2
36	Bộ dụng cụ cố định màng	Bộ	1
37	Máy hàn túi ép	Cái	2
38	Máy giặt công nghiệp	Cái	1
39	Máy sấy đồ vải	Cái	1
40	Máy nén khí	Cái	10
41	Máy hút trung tâm	Cái	2
42	Hệ thống khí oxy	Hệ thống	2
43	Máy áp lạnh cổ tử cung	Cái	1

30. PHỤ LỤC 30: BỆNH VIỆN LÊ VĂN THỊNH

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
I. DANH MỤC THIẾT BỊ BỔ SUNG SỐ LƯỢNG			
1	Bơm tiêm điện	Cái	138
2	Bơm tiêm nha khoa	Cái	5
3	Bơm đối xung động mạch chủ	Cái	17
4	Máy thận nhân tạo	Cái	129
5	Máy thận nhân tạo HDF - Online	Cái	11
6	Máy thở	Cái	70
7	Máy gây mê	Cái	28
8	Máy theo dõi bệnh nhân 5 thông số	Cái	116
9	Máy theo dõi bệnh nhân 10 thông số	Cái	30
10	Máy truyền dịch	Cái	49
11	Máy phá rung tim	Cái	22
12	Máy tim phổi nhân tạo cấp cứu (ECMO)	Cái	6
13	Máy tim phổi nhân tạo (Dùng trong mổ tim hở)	Cái	3
14	Máy X-Quang C-arm dùng cho chỉnh hình bó bột (máy Fluoroscan)	Hệ thống	2
15	Hệ thống chụp mạch số hóa xóa nền (DSA)	Hệ thống	2
16	Máy siêu âm doppler màu ≥ 3 đầu dò	Cái	37
17	Máy siêu âm doppler màu xách tay	Cái	9
18	Máy siêu âm màu 4D	Cái	19
19	Máy siêu âm doppler màu đàn hồi mô	Cái	4
20	Máy siêu âm chuyên tim mạch	Cái	9
21	Hệ thống phẫu thuật nội soi bụng tổng quát	Hệ thống	15
22	Hệ thống phẫu thuật nội soi khớp	Hệ thống	3
23	Hệ thống nội soi tiêu hoá (dạ dày - đại tràng)	Hệ thống	19
24	Hệ thống soi phế quản	Hệ thống	3
25	Hệ thống khám nội soi Tai Mũi Họng	Hệ thống	11
26	Hệ thống nội soi khám tiết niệu	Hệ thống	6
27	Đèn mổ treo trần 2 nhánh	Cái	14
28	Đèn mổ di động	Cái	28
29	Bàn mổ đa năng điện	Cái	20
30	Máy soi cổ tử cung co camera	Cái	3
31	Máy theo dõi sản khoa	Cái	16

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau hỗ sung
32	Bơm thức ăn cho trẻ em	Cái	20
33	Giường bệnh nhân	Cái	1687
34	Giường hồi sức cấp cứu đa năng	Cái	69
35	Giường massage khô thủy trị liệu và nhiệt trị liệu	Cái	50
36	Máy lọc rửa tinh trùng	Cái	2
37	Máy kích thích giảm đau đa năng	Cái	3
38	Máy dò, kích thích thần kinh ngoại biên	Cái	3
39	Máy sưởi ẩm dịch truyền	Cái	22
40	Máy điện di	Cái	4
41	Máy đốt điện cổ tử cung bằng sóng cao tần	Cái	6
42	Máy cắt đốt cao tần	Cái	12
43	Máy siêu âm điều trị	Cái	12
44	Máy điều trị điện từ trường	Cái	3
45	Máy điều trị oxy cao áp	Cái	3
46	Máy điều trị tần số cao	Cái	3
47	Máy điều trị tần số thấp	Cái	3
48	Máy điều trị vi sóng (Máy siêu cao tần)	Cái	3
49	Máy phản hồi sinh học (Điều trị cơ đáy sàn chậu)	Cái	5
50	Máy đo nhãn áp	Cái	6
51	Máy đo bán kính độ cong giác mạc (Javal kế)	Cái	6
52	Máy đo Bilirubin qua da	Cái	4
53	Máy đo cung lượng tim	Cái	3
54	Máy đo chức năng hô hấp	Cái	9
55	Máy đo độ pH	Cái	3
56	Máy đo điện cơ	Cái	5
57	Máy đo OAE	Cái	3
58	Máy đo độ sâu gây mê	Cái	3
59	Máy đo độ xơ vữa động mạch không xâm lấn	Cái	3
60	Máy đối xung động mạch chủ	Cái	3
61	Máy rửa màng lọc thận tự động	Cái	5
62	Máy rửa dụng cụ bằng sóng siêu âm	Cái	2
63	Máy hút dịch	Cái	28

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
64	Máy hút thai	Cái	9
65	Máy hút dịch vết thương plasma	Cái	8
66	Khoan xương sử dụng pin	Cái	11
67	Máy khoan siêu tốc cho phẫu thuật tai	Cái	4
68	Máy khoan xương Implant	Cái	3
69	Máy laser châm cứu	Cái	9
70	Máy laser điều trị	Cái	9
71	Máy kéo dẫn cột sống, lưng, cổ tự động	Cái	6
72	Hệ thống thăm dò điện sinh lý và cắt đốt các rối loạn nhịp	Hệ thống	3
73	Hệ thống xử lý nước RO	Hệ thống	10
74	Hệ thống rửa tay vô khuẩn	Hệ thống	80
75	Hệ thống phẫu thuật laser excimer	Hệ thống	3
76	Hệ thống phẫu thuật tạo vạt	Hệ thống	3
77	Bộ đèn đặt nội khí quản có camera	Cái	6
78	Bộ dụng cụ tiểu phẫu	Bộ	225
79	Bộ dụng cụ trung phẫu	Bộ	25
80	Bộ dụng cụ đại phẫu	Bộ	13
81	Bộ dụng cụ phẫu thuật ổ bụng	Bộ	10
82	Bộ dụng cụ phẫu thuật tiết niệu	Bộ	9
83	Bộ dụng cụ phẫu thuật chi trên	Bộ	13
84	Bộ dụng cụ phẫu thuật chi dưới	Bộ	13
85	Bộ dụng cụ khám điều trị răng	Bộ	20
86	Bộ dụng cụ mở khí quản	Bộ	9
87	Bộ dụng cụ phẫu thuật tim hở	Bộ	6
88	Bộ kính thử thị lực kèm gọng	Bộ	9
89	Bàn hồi sức sau mổ	Cái	6
90	Bàn hồi sức sơ sinh	Cái	7
91	Bàn khám sản phụ khoa	Cái	8
92	Bàn Mayo	Cái	8
93	Cửa bột	Cái	10
94	Đèn Clar	Cái	16
95	Đèn soi đáy mắt	Cái	12
96	Đèn soi bóng đồng tử	Cái	6

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hãng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
97	Ghế máy nha khoa	Cái	31
98	Máy Doppler tim thai	Cái	21
99	Tủ bảo quản từ thi	Cái	6
100	Máy hấp tiệt trùng nhiệt độ thấp	Cái	7
101	Máy hấp ướt 500 lít	Cái	22
102	Xe tiêm	Cái	195
103	Xe băng ca bệnh nhân nằm đa năng	Cái	50
104	Xe cẩu nâng hạ dùng trên xe cứu thương	Cái	30

2. DANH MỤC TRANG THIẾT BỊ BỔ SUNG MỚI

1	Bơm tiêm gây mê theo nồng độ đích TCI	Cái	10
2	Bơm tiêm giảm đau tự kiểm soát PCA	Cái	10
3	Máy giúp thở xách tay	Cái	12
4	Máy gây mê kèm thở nhi có monitor theo dõi khí mê	Cái	5
5	Máy theo dõi bệnh nhân 10 thông số (có tích hợp máy đo độ mê)	Cái	13
6	Máy theo dõi bệnh nhân 07 thông số	Cái	30
7	Hệ thống theo dõi bệnh nhân trung tâm ≥ 20 cổng	Hệ thống	3
8	Máy điện tim 6 cần	Cái	14
9	Máy điện tim 12 cần	cái	27
10	Máy điện não	Cái	4
11	Máy X-Quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Hệ thống	9
12	Máy X-Quang Nha	Hệ thống	4
13	Máy X-Quang di động	Hệ thống	7
14	Máy X-Quang C-arm	Hệ thống	7
15	Hệ thống CT-Scanner ≥ 32 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	2
16	Hệ thống CT-Scanner ≥ 128 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	3
17	Hệ thống CT-Scanner ≥ 512 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	2
18	Hệ thống CT-3D Răng Hàm Mặt	Hệ thống	3
19	Hệ thống chụp cộng hưởng từ 1.5T	Hệ thống	3
20	Hệ thống chụp cộng hưởng từ 3.0T	Hệ thống	2
21	Máy siêu âm A/B	Cái	6
22	Máy siêu âm A	Cái	4

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hãng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
23	Máy siêu âm doppler xuyên sọ	Cái	2
24	Máy siêu âm nội mạch	Cái	2
25	Máy siêu âm tim gắng sức	Cái	2
26	Máy siêu âm tim qua ngã thực quản	Cái	2
27	Máy tán sỏi ngoài cơ thể	Cái	3
28	Máy xét nghiệm HbA1C tự động	Cái	7
29	Máy xét nghiệm phân tích khí máu	Cái	7
30	Máy xét nghiệm sinh hóa tự động	Cái	8
31	Máy xét nghiệm sinh hóa bán tự động	Cái	4
32	Máy xét nghiệm miễn dịch tự động	Cái	8
33	Dao mổ điện cao tần	Cái	17
34	Dao mổ siêu âm	Cái	5
35	Dao mổ hàn mạch	Cái	5
36	Dao mổ siêu âm không dây	Cái	5
37	Đèn mổ treo trần 02 nhánh kèm camera	Cái	10
38	Bàn mổ phẫu thuật tim mạch	Cái	3
39	Bàn mổ chuyên dụng cho phẫu thuật cột sống sử dụng Xquang 3D trong mổ	Cái	2
40	Máy theo dõi sản khoa song thai	Cái	18
41	Máy giúp thở CPAP nhi	Cái	17
42	Máy giúp thở nhi	Cái	3
43	Giường cấp cứu 2 tay quay	Cái	77
44	Giường chờ sanh	Cái	35
45	Giường hồi sức cấp cứu đa năng kèm cân	Cái	10
46	Giường hồi sức nhi có chức năng sưởi ấm	Cái	10
47	Giường nổi	Cái	62
48	Giường nội soi	Cái	23
49	Giường siêu âm	Cái	26
50	Giường bệnh (dùng cho cột sống)	Cái	10
51	Giường bệnh ≥ 5 chức năng kèm cân	Cái	25
52	Giường kéo cột sống	Cái	12
53	Giường tập vật lý trị liệu	Cái	90
54	Giường hồi sức 3 tay quay	Cái	50
55	Máy cấy máu tự động	Cái	6

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
56	Máy chăm sóc da, cấp ẩm, phục hồi	Cái	5
57	Máy cung cấp oxy cho da	Cái	5
58	Máy chăm sóc, làm sạch da	Cái	5
59	Máy điện di, làm lạnh da	Cái	5
60	Máy chăm sóc da, tóc	Cái	5
61	Máy lọc máu liên tục	Cái	12
62	Máy đo lưu huyết não	Cái	3
63	Máy kích thích điện	Cái	17
64	Máy kích thích thần kinh cơ	Cái	15
65	Máy làm ấm bệnh nhân	Cái	30
66	Máy hạ thân nhiệt chủ động	Cái	5
67	Máy sắc thuốc tự động	Cái	5
68	Máy điện cơ	Cái	6
69	Máy điện tim gắng sức	Cái	7
70	Máy điện trị liệu (Kèm điện cực bút)	Cái	11
71	Máy điện châm	Cái	87
72	Máy cắt Amidan nhiệt độ thấp	Cái	2
73	Máy cạo vôi răng	Cái	23
74	Máy cắt đốt plasma thẩm mỹ	Cái	5
75	Máy điều trị sóng ngắn (cao tần)	Cái	19
76	Máy điện xung	Cái	17
77	Máy đo công suất thủy tinh thể IOL	Cái	5
78	Máy đo thị trường	Cái	5
79	Máy đo thị lực	Cái	5
80	Máy đo tim thai	Cái	25
81	Máy đo khúc xạ và bán kính độ cong giác mạc tự động	Cái	6
82	Máy đo nhĩ lượng	Cái	5
83	Máy đo thính lực chẩn đoán (bao gồm buồng đo)	Cái	5
84	Máy đo thính lực xách tay	Cái	5
85	Máy đo áp lực nội sọ ICP	Cái	2
86	Máy đo độ dẫn cơ	Cái	5
87	Máy đo oxy tổ chức não	Cái	3

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
88	Máy đo Holter ECG 24-48 giờ	Cái	18
89	Máy đo Holter ECG 72 giờ	Cái	15
90	Máy đo Holter huyết áp	Cái	21
91	Máy đo áp lực bóng chèn	Cái	2
92	Máy đo độ bão hòa oxy trong máu	cái	50
93	Máy đo độ bão hòa oxy não	Cái	3
94	Máy đo điện não tại giường	Cái	2
95	Máy rửa dụng cụ đa năng	Cái	7
96	Máy rửa dụng cụ nội soi	Cái	9
97	Máy hút đàm	Cái	10
98	Máy hút dịch áp lực cao	Cái	20
99	Máy hút khói thẩm mỹ	Cái	5
100	Máy hút áp lực âm thẩm mỹ	Cái	5
101	Máy Khoan sọ não tự động	Cái	6
102	Khoan tay	Cái	10
103	Máy khoan mài cao tốc	Cái	6
104	Máy HIFU (Thẩm mỹ)	Cái	5
105	Máy RF (Thẩm mỹ)	Cái	5
106	Máy quang đông mỡ (Thẩm mỹ)	Cái	5
107	Máy laser pico (Thẩm mỹ)	Cái	5
108	Máy laser Qswitch (Thẩm mỹ)	Cái	5
109	Máy Laser Fraction S-CO2 trị sẹo rỗ - da lão hóa	Cái	4
110	Máy laser Yag	Cái	6
111	Máy laser trực khuỷu chuyên dụng xóa xăm và điều trị các bệnh lý sắc tố da	Cái	5
112	Máy triệt lông	Cái	5
113	Máy truyền máu	Cái	5
114	Máy truyền máu hoàn hồi	Cái	5
115	Máy truyền máu - truyền dịch tốc độ cao	Cái	5
116	Máy lọc tiểu cầu	Cái	11
117	Máy ly tâm	Cái	21
118	Máy phân tích huyết học tự động	Cái	7
119	Máy phân tích nước tiểu ≥ 10 thông số	Cái	8

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
120	Máy sấy tiêu bán	Cái	6
121	Máy huyết học tự động 23 thông số	Cái	10
122	Máy định danh nhóm máu tự động	Cái	7
123	Máy đông máu tự động	Cái	7
124	Máy đông máu bán tự động	Cái	7
125	Máy đo tốc độ lắng máu tự động	Cái	7
126	Máy điện giải đồ	Cái	8
127	Máy nhuộm Gram tự động	Cái	6
128	Tủ an toàn sinh học cấp 1	Cái	4
129	Tủ an toàn sinh học cấp 2	Cái	10
130	Máy xử lý mô	Cái	6
131	Máy vùi mô	Cái	5
132	Máy cắt mô	cái	6
133	Máy dàn mô	cái	6
134	Máy sấy lame	cái	6
135	Máy nội soi dạ dày video	Cái	26
136	Máy nội soi đại tràng video	Cái	23
137	Máy Nội Soi Khí Phế Quản Mềm Dùng Pin	Cái	4
138	Máy ép tim ngoài lồng ngực	Cái	3
139	Hệ thống phẫu thuật phaco	HT	5
140	Hệ thống cố định đầu và Ecarteur tự động trong phẫu thuật não	Hệ thống	3
141	Hệ thống Holter ECG 24 giờ	Hệ thống	2
142	Hệ thống Holter ECG 72 giờ	Hệ thống	2
143	Hệ thống Holter huyết áp 24 giờ (Hệ thống đo huyết áp lưu động)	Hệ thống	2
144	Hệ thống định vị thần kinh (navigation)	Hệ thống	1
145	Hệ thống chụp cắt lớp Vồng Mực (OCT) và chụp mạch máu đáy mắt (Angiovue)	Hệ thống	3
146	Hệ thống thăm dò điện sinh lý tim EPS	Hệ thống	2
147	Hệ thống máy đo dự trữ lưu lượng vành	Hệ thống	2
148	Hệ thống đo huyết động không xâm lấn	Hệ thống	2
149	Hệ thống theo dõi huyết động PICCO	Hệ thống	2
150	Hệ thống xét nghiệm PCR tự động	Hệ thống	4

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
151	Hệ thống lưu mẫu bệnh	Hệ thống	2
152	Hệ thống rửa dụng cụ bằng sóng siêu âm và áp lực tự động	Hệ thống	3
153	Hệ thống sàng lọc và chẩn đoán thính học (bao gồm máy đo TOAEs; ABR; ASSR; Máy đo thính lực đơn âm; Máy đo phản xạ cơ bản đập; Máy đo thính lực trường tự do; Máy đo nhĩ lượng)	Hệ thống	2
154	Hệ thống tán sỏi niệu quản Laser	Hệ thống	2
155	Hệ thống tán sỏi Laser qua ống nội soi	Hệ thống	2
156	Hệ thống tập luyện chi trên và chi dưới kiểu thụ động	Hệ thống	4
157	Hệ thống TDOC: hệ thống mã vạch, giám sát dụng cụ đóng gói vào ra tại khoa KSNK	Hệ thống	2
158	Hệ thống thiết bị phụ trợ phòng mổ (bao gồm pendant trần, panel trần, tường, sàn, tủ âm tường, biến thế cách ly, hệ thống khí sạch vô trùng)	Hệ thống	3
159	Hệ thống thông tin kết nối thiết bị CĐHA và PACS ≥ 20 license + hệ thống workstation và phòng đọc phim	Hệ thống	2
160	Hệ thống vận chuyển bệnh phẩm	Hệ thống	2
161	Máy chụp đa nhiệm cắt lớp bán phần trước nhãn cầu	cái	1
162	Máy phun khí dung	Cái	80
163	Garô hơi	Cái	6
164	Hệ thống O-arm	Cái	2
165	Bộ đèn đặt nội khí quản người lớn	Bộ	33
166	Bộ đèn đặt nội khí quản nhi	Bộ	18
167	Bộ đèn đặt nội khí quản khó	Bộ	18
168	Bộ đo nhãn áp Maclakov	Bộ	6
169	Bộ đo nhãn áp Schiotz	Bộ	6
170	Bộ thử sắc giác	Bộ	6
171	Bộ dụng cụ bóc lộ tĩnh mạch	Bộ	11

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
172	Bộ dụng cụ cạo vôi răng	Bộ	70
173	Bộ dụng cụ cắt Amydal + nạo VA	Bộ	14
174	Bộ dụng cụ cắt chỉ	Bộ	65
175	Bộ dụng cụ cắt tử cung	Bộ	11
176	Bộ dụng cụ chấp lẹo	Bộ	12
177	Bộ dụng cụ chỉnh hình vách ngăn	Bộ	12
178	Bộ dụng cụ cố định chỉ	Bộ	12
179	Bộ dụng cụ cố định cổ	Bộ	2
180	Bộ dụng cụ đặt vòng tránh thai	Bộ	53
181	Bộ dụng cụ đỡ đẻ	Bộ	48
182	Bộ dụng cụ đo nhãn áp	Bộ	12
183	Bộ dụng cụ đục thủy tinh thể	Bộ	10
184	Bộ dụng cụ gấp dị vật tai mũi họng	Bộ	12
185	Bộ dụng cụ garo chi dưới	Bộ	11
186	Bộ dụng cụ garo chi trên	Bộ	11
187	Bộ dụng cụ khám điều trị nội soi Tai Mũi Họng	Bộ	8
188	Bộ dụng cụ khám khúc xạ	Bộ	3
189	Bộ dụng cụ khám nghiệm tử thi	Bộ	4
190	Bộ dụng cụ khám ngũ quan	Bộ	6
191	Bộ dụng cụ khám sản khoa	Bộ	55
192	Bộ dụng cụ kiểm tra cổ tử cung	Bộ	13
193	Bộ dụng cụ lấy dị vật mắt	Bộ	7
194	Bộ dụng cụ may tầng sinh môn	Bộ	43
195	Bộ dụng cụ mờ khí quản	Bộ	7
196	Bộ dụng cụ mổ sanh	Bộ	7
197	Bộ dụng cụ nạo thai	Bộ	35
198	Bộ dụng cụ phẫu thuật cột sống	Bộ	6
199	Bộ dụng cụ phẫu thuật lồng ngực	Bộ	6
200	Bộ dụng cụ phẫu thuật mắt	Bộ	13
201	Bộ dụng cụ phẫu thuật nha chu	Bộ	6
202	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi lồng ngực	Bộ	2
203	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi mũi xoang	Bộ	6
204	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi tiết niệu	Bộ	6
205	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi sản	Bộ	6

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hãng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
206	Bộ dụng cụ phẫu thuật Răng Hàm Mặt	Bộ	13
207	Bộ dụng cụ phẫu thuật Tai	Bộ	5
208	Bộ dụng cụ phẫu thuật thần kinh sọ não	Bộ	6
209	Bộ dụng cụ phẫu thuật thông lệ đạo	Bộ	6
210	Bộ dụng cụ phẫu thuật tiền liệt tuyến	Bộ	3
211	Bộ dụng cụ phẫu thuật xoang	Bộ	7
212	Bộ dụng cụ thay băng	Bộ	40
213	Bộ dụng cụ thông lệ đạo	Bộ	11
214	Bộ dụng cụ thử Glôcôm	Bộ	2
215	Bộ dụng cụ triệt sản nữ	Bộ	6
216	Bộ dụng cụ vi phẫu thần kinh	Bộ	6
217	Bộ dụng cụ soi thanh quản người lớn	Bộ	6
218	Bộ dụng cụ soi thanh quản trẻ em	Bộ	6
219	Bộ dụng cụ vi phẫu (nối thần kinh - mạch máu)	Bộ	5
220	Bộ dụng cụ vẹo cột sống	Bộ	5
221	Bộ dụng cụ tua-nơ-vít cột sống	Bộ	5
222	Bộ dụng cụ phẫu thuật cột sống nhi	Bộ	3
223	Bộ dụng cụ banh cột sống lưng Caspar	Bộ	2
224	Bộ dụng cụ banh cột sống cổ Caspar	Bộ	2
225	Bộ dụng cụ Kerrison + Cò, mổ cột sống thắt lưng	Bộ	2
226	Bộ dụng cụ Kerrison + Cò, mổ cột sống cổ	Bộ	2
227	Bộ dụng cụ vít chi dưới (căng chân, Muller)	Bộ	2
228	Bộ dụng cụ vít chi trên (căng tay)	Bộ	2
229	Bộ dụng cụ kết hợp xương nhi	Bộ	2
230	Bộ dụng cụ nẹp, vít bàn tay	Bộ	2
231	Bộ dụng cụ bắt động ngoài chi trên	Bộ	4
232	Bộ dụng cụ bắt động ngoài đầu dưới xương quay	Bộ	2
233	Bộ dụng cụ phẫu thuật liên mấu chuyển	Bộ	2
234	Bộ dụng cụ bắt động ngoài chi dưới	Bộ	4
235	Bộ dụng cụ phẫu thuật thay khớp háng	Bộ	4
236	Bộ dụng cụ đục lòng máng	Bộ	4

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
237	Bộ dụng cụ căn bản đóng đinh có chốt Gamma	Bộ	4
238	Bộ dụng cụ kéo căng xương	Bộ	2
239	Bộ khoan nội tủy (cứng)	Bộ	2
240	Bộ khoan lòng tủy (mềm)	Bộ	2
241	Bộ dụng cụ Dr. Ray	Bộ	2
242	Bộ dụng cụ banh GELPI	Bộ	2
243	Bộ dụng cụ đục Lane	Bộ	11
244	Bộ dụng cụ cột sống CD	Bộ	2
245	Bộ dụng cụ Clip mạch máu (LIGATION CLIP APPLIER)	Bộ	2
246	Bộ dụng cụ phẫu thuật mạch máu	Bộ	6
247	Bộ dụng cụ kẹp mạch máu đôi vì phẫu	Bộ	6
248	Bộ dụng cụ ghép da	Bộ	2
249	Bộ dụng cụ kẹp mạch máu Kelly	Bộ	6
250	Bộ dụng cụ luồn chỉ	Bộ	6
251	Bộ dụng cụ phẫu thuật sửa trật khớp vai	Bộ	2
252	Bộ dụng cụ cò - nội soi chi dưới	Bộ	2
253	Bộ dụng cụ phẫu thuật dây chằng chéo	Bộ	2
254	Bộ dụng cụ nội soi chi dưới	Bộ	2
255	Bộ phụ kiện nội soi khớp	Bộ	2
256	Bộ dụng cụ đóng đinh Rush	Bộ	2
257	Bộ dụng cụ đóng đinh chữ U	Bộ	2
258	Bộ dụng cụ rút đinh	Bộ	2
259	Bộ dụng cụ Tua-nơ-vít	Bộ	4
260	Bộ dụng cụ cán cưa dây (Gigli)	Bộ	4
261	Bộ dụng cụ kèm cắt bẻ đinh	Bộ	4
262	Bộ dụng cụ ghép xương có cuống	Bộ	2
263	Bộ dụng cụ búa phẫu thuật các loại	Bộ	6
264	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi khớp cổ tay, cổ chân	Bộ	2
265	Bộ dụng cụ chỉnh hình tai giữa	Bộ	3
266	Bộ dụng cụ mổ Meat	Bộ	2
267	Bộ dụng cụ mổ tai xương chũm	Bộ	2

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
268	Bộ dụng cụ mổ vi phẫu thanh quản	Bộ	6
269	Bộ dụng cụ nạo VA	Bộ	6
270	Bộ khung cố định đầu phẫu thuật sọ não, cột sống	Bộ	3
271	Bộ dụng cụ nội soi cột sống	Bộ	3
272	Bộ dụng cụ phẫu thuật thẩm mỹ mắt	Bộ	2
273	Bộ dụng cụ phẫu thuật thẩm mỹ mũi	Bộ	2
274	Bộ dụng cụ phẫu thuật thẩm mỹ ngực	Bộ	2
275	Bộ dụng cụ hút mỡ bụng	Bộ	2
276	Bộ dụng cụ phẫu thuật ngực đi đường nách	Bộ	2
277	Bàn phẫu thuật phụ khoa	Cái	8
278	Bàn tiểu phẫu	Cái	9
279	Bàn nắn xương	Cái	5
280	Bàn khám tai mũi họng	Cái	5
281	Bàn nghiêng	Cái	5
282	Bàn khám tiết niệu	Cái	5
283	Bộ Pipette các cỡ	Bộ	24
284	Pipette tự động	Bộ	18
285	Bồn tắm trẻ sơ sinh	Cái	13
286	Bồn thủy trị liệu tắm xoáy massage toàn thân kết hợp điện xung	Cái	10
287	Bồn thủy trị liệu tứ chi	Cái	10
288	Bồn rửa dụng cụ/ rửa tay	Cái	30
289	Cân trẻ em, sơ sinh	Cái	12
290	Cân trọng lượng điện tử kèm thước đo	Cái	22
291	Cân Giường	Cái	3
292	Cân chuyên dùng trong thận nhân tạo		2
293	Cửa xương điện	Cái	9
294	Cửa xương sử dụng pin	Cái	8
295	Đèn cực tím	Cái	36
296	Đèn cực tím loại di động	Cái	18
297	Đèn điều trị hồng ngoại	Cái	64
298	Đèn điều trị vàng da	Cái	32
299	Đèn đọc phim X-Quang loại 2 phim	Cái	25

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
300	Đèn đọc phim X-Quang loại 4 phim	Cái	25
301	Đèn đọc phim X-Quang loại 6 phim	Cái	28
302	Đèn đọc phim X-Quang loại 8 phim	Cái	23
303	Đèn khám bệnh (Đèn gù)	Cái	40
304	Đèn khám ngũ quan	Cái	15
305	Đèn khe khám mắt.	Cái	7
306	Đèn quang trùng hợp	Cái	13
307	Đèn soi Tai Mũi Họng	Cái	13
308	Đèn soi thanh quản người lớn	Cái	3
309	Đèn soi thanh quản trẻ em	Cái	3
310	Đèn soi tĩnh mạch trẻ em	Cái	5
311	Đèn sưởi ấm	Cái	17
312	Đèn đội đầu có kính lúp	Cái	3
313	Đèn đội đầu có camera	Cái	2
314	Đèn đo liều sinh học	Cái	2
315	Đèn chiếu UV phòng xét nghiệm	Cái	3
316	Ghế khám điều trị tai mũi họng	Cái	3
317	Ghế tập mạnh cơ tứ đầu đùi	Cái	9
318	Ghế trượt khớp gối	Cái	8
319	Tủ âm sâu	Cái	6
320	Tủ âm 37°C - 56°C	Cái	7
321	Tủ bảo quản hóa chất 2-8 độ c	Cái	22
322	Tủ bảo quản vaccine	Cái	7
323	Tủ đông	Cái	6
324	Tủ nuôi cấy vi sinh	Cái	4
325	Tủ trữ huyết tương đông lạnh	Cái	3
326	Tủ trữ máu	Cái	4
327	Tủ âm CO2	cái	4
328	Máy định danh cấy KSĐ	cái	3
329	Máy spin	cái	3
330	Máy vorter mixer	cái	3
331	Máy nhuộm hóa mô miễn dịch tự động hoàn toàn, công suất 36 lam	Cái	2
332	Monitor theo dõi tim thai	Cái	12

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
333	Lồng ấp trẻ sơ sinh	Cái	6
334	Lồng sưởi ấm	Cái	18
335	Nồi hấp tiệt trùng nhanh	Cái	6
336	Xe đạp gắng sức	Cái	7
337	Xe lăn	Cái	150
338	Xe đựng dụng cụ, thuốc cấp cứu	Cái	70
339	Bảng kiểm tra thị lực điện tử	Cái	5
340	Bảng thử thị lực hộp có đèn chiếu sáng	Cái	6
341	Bảng thử thị lực mẫu	Cái	6
342	Bảng thử thị lực hình động vật hộp có đèn chiếu sáng	Cái	5
343	Bể ôn nhiệt	Cái	6
344	Kính hiển vi huỳnh quang 2 thị kính	Cái	26
345	Kính hiển vi huỳnh quang + Camera	Cái	3
346	Kính hiển vi phẫu thuật mắt	Cái	4
347	Kính lúp	Cái	6
348	Kính sinh hiển vi (Đèn khe)	Cái	8
349	Kính hiển vi phẫu thuật thần kinh và mạch máu	Cái	2
350	Kính lúp phẫu thuật vi phẫu	Cái	2
351	Máy đo huỳnh quang	Cái	2
352	Dụng cụ chuẩn bị mô FFPE	Cái	2
353	Hệ thống phân tích đoạn DNA	Hệ thống	2
354	Hệ thống thiết bị giải trình tự gen	Hệ thống	2
355	Máy đo thể chất	Cái	2
356	Điện tâm đồ lúc nghỉ	Cái	2
357	Thiết bị chẩn đoán ID Now	Cái	3
358	Máy phun sương	Cái	7

31. PHỤ LỤC 31: BỆNH VIỆN QUẬN 4

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
1. DANH MỤC THIẾT BỊ BỔ SUNG SỐ LƯỢNG			
1	Máy chạy thận nhân tạo	Cái	20
2. DANH MỤC THIẾT BỊ BỔ SUNG MỚI			
1	Xe tiêm 3 tầng	Cái	13
2	Máy kéo giãn cột sống, lưng, cổ	Cái	4
3	Kính hiển vi	Cái	1
4	Javal kế	Cái	1
5	Máy cạo vôi	Cái	6
6	Bộ tay khoan nhanh	Cái	12
7	Bộ tay khoan chậm	Cái	6

32. PHỤ LỤC 32: BỆNH VIỆN QUẬN 6

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
1. DANH MỤC THIẾT BỊ BỔ SUNG SỐ LƯỢNG			
1	Máy siêu âm chuyên tim mạch	Cái	4
2	Máy siêu âm doppler màu ≥ 3 đầu dò	Cái	8
3	Máy siêu âm doppler màu xách tay	Cái	4
4	Máy siêu âm màu 4D	Cái	2
5	Máy siêu âm mắt	Cái	2
6	Máy X-quang kỹ thuật số	Hệ thống	4
7	Máy X-quang nha	Hệ thống	2
8	Máy X-quang di động	Hệ thống	2
9	Máy X-quang C Arm	Hệ thống	2
10	Hệ thống CT - Scanner 64 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	2
11	Hệ thống cộng hưởng từ 1,5 Tesla	Hệ thống	2
12	Máy xét nghiệm sinh hoá	Cái	2
13	Máy xét nghiệm miễn dịch	Cái	2
14	Máy thận nhân tạo	Cái	34
15	Máy thận nhân tạo HDF- Online	Cái	10
16	Máy thở	Cái	23
17	Máy gây mê	Cái	6
18	Máy Monitor theo dõi bệnh nhân	Cái	6
19	Bơm tiêm điện	Cái	32
20	Máy truyền dịch	Cái	32
21	Máy phá rung tim	Cái	6
22	Hệ thống phẫu thuật nội soi bụng tổng quát	Cái	3
23	Hệ thống phẫu thuật nội soi Tai Mũi Họng	Cái	2
24	Đèn mổ treo trần 2 nhánh	Cái	5
25	Đèn mổ di động	Cái	6
26	Bàn mổ	Cái	6
27	Máy điện tim	Cái	16
28	Hệ thống nội soi tiêu hóa	Hệ thống	3
29	Hệ thống nội soi Tai Mũi Họng	Hệ thống	4
30	Máy soi cổ tử cung	Hệ thống	3
31	Máy theo dõi sản khoa 2 chức năng	Cái	14
32	Máy đo điện não đồ	Cái	4
33	Dao mổ điện cao tần	Cái	7
34	Dao mổ siêu âm	Cái	1
35	Bộ đèn đặt nội khí quản có gắn Camera	Bộ	4
36	Bộ đặt nội khí quản	Bộ	10
37	Bộ đo nhân áp không tiếp xúc	Bộ	2
38	Bộ dụng cụ mổ mống mắt	Bộ	6
39	Bộ dụng cụ cắt búi trĩ	Bộ	2

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
40	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi bụng tổng quát	Bộ	4
41	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi sản phụ khoa	Bộ	4
42	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi mũi xoang	Bộ	1
43	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi tiết niệu	Bộ	1
44	Bộ dụng cụ nội soi tuyến tiền liệt	Bộ	1
45	Bộ dụng cụ phẫu thuật chấn thương chỉnh hình	Bộ	1
46	Bộ dụng cụ phẫu thuật trung phẫu	Bộ	1
47	Bộ dụng cụ phẫu thuật đường dò	Bộ	1
48	Bộ dụng cụ phẫu thuật thoát vị bẹn	Bộ	1
49	Bộ dụng cụ phẫu thuật bướu	Bộ	1
50	Bộ dụng cụ vi phẫu mạch máu (FAV)	Bộ	1
51	Bộ dụng cụ tháo vít tuôn đầu	Bộ	1
52	Bộ mũi khoan các loại	Bộ	1
53	Bộ dụng cụ rút đinh nội tủy	Bộ	3
54	Bộ dụng cụ Taro	Bộ	2
55	Dụng cụ Tua nơ vít	Cái	6
56	Dụng cụ nạy xương	Cái	2
57	Dụng cụ đục xương	Bộ	1
58	Dụng cụ tách xương	Cái	2
59	Kẹp đốt cầm máu lưỡng cực	Cái	2
60	Bộ dụng cụ phẫu thuật Phaco	Bộ	2
61	Bộ dụng cụ phẫu thuật đáy mắt	Bộ	2
62	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi khớp	Bộ	6
63	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi tán sỏi tiết niệu	Bộ	2
64	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi bàng quang	Bộ	2
65	Bộ dụng cụ nội soi rút sonde JJ	Bộ	2
66	Bộ dụng cụ phẫu thuật chỉ trên	Bộ	4
67	Bộ dụng cụ phẫu thuật chỉ dưới	Bộ	4
68	Bộ dụng cụ phẫu thuật sản	Bộ	2
69	Bộ dụng cụ vi phẫu thanh quản	Bộ	2
70	Bộ khung treo tay mổ nội soi khớp chi	Bộ	2
71	Bộ rút đinh nội tủy đa năng	Bộ	3
72	Bộ dụng cụ thay lại khớp háng	Bộ	2
73	Kim cắt xương	Cái	2
74	Kim giữ xương	Cái	2
75	Kim cắt đinh	Cái	2
76	Kim cắt chỉ thép	Cái	2
77	Cưa cắt bột	Cái	2
78	Bộ kính thử thị lực kèm gọng	Bộ	2
79	Đèn soi đáy mắt	Cái	4
80	Đèn soi đồng tử	Cái	2
81	Đèn khe khám mắt	Cái	3
82	Ghế máy nha khoa	Bộ	4

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
83	Giường bệnh nhân	Cái	300
84	Giường hồi sức cấp cứu đa năng	Cái	40
85	Máy đốt điện bằng sóng Radio	Cái	2
86	Máy cắt đốt	Cái	2
87	Máy đốt điện bằng sóng cao tần	Cái	2
88	Máy bảo mô	Cái	2
89	Máy bảo ghép da	Cái	1
90	Máy điều trị sóng ngắn	Cái	3
91	Máy điều trị bằng kích thích điện	Cái	2
92	Máy điều trị từ trường	Cái	2
93	Máy siêu âm điều trị	Cái	3
94	Máy cạo vôi răng	Cái	4
95	Máy điều trị Laser quang đông vòng mạc	Cái	2
96	Máy laser 10 đầu châm	Cái	3
97	Máy laser YAG	Cái	3
98	Máy đo khúc xạ tự động	Cái	2
99	Máy đo nhãn áp tự động	Cái	2
100	Máy đo thị trường	Cái	2
101	Máy đo công suất thủy tinh thể đa chức năng	Cái	2
102	Máy đo độ loãng xương siêu âm	Cái	4
103	Máy đo chức năng hô hấp	Máy	2
104	Máy đo điện cơ 4 kênh	Máy	3
105	Máy đo huyết áp tự động	Máy	7
106	Hệ thống đông máu tự động	Hệ thống	4
107	Hệ thống định nhóm máu, sàng lọc và định danh kháng thể tự động	Hệ thống	2
108	Máy ion đồ	Cái	3
109	Máy ly tâm	Cái	3
110	Máy ly tâm Gelcard	Cái	2
111	Máy ly tâm 24 ống mao dẫn	Cái	2
112	Máy phân tích huyết học 22 thông số	Cái	2
113	Máy rửa màng lọc thận tự động	Cái	2
114	Máy rửa dụng cụ bằng sóng siêu âm	Cái	2
115	Máy rửa ống nội soi	Cái	2
116	Máy hút dịch	Cái	10
117	Máy hút thai	Cái	3
118	Máy khoan xương sử dụng pin	Cái	2
119	Máy Laser CO2	Cái	2
120	Tủ ozone khử khuẩn dụng cụ	Cái	1
121	Tủ sấy	Cái	2
122	Máy hấp ướt dung tích trên 150 lít	Cái	3
123	Máy tiệt khuẩn nhiệt độ thấp	Cái	2
124	Máy đo nồng độ bão hòa oxy (SpO2) trong máu cầm tay	Cái	63

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
125	Doppler tim thai	Cái	3
126	Máy kéo dần cột sống, lưng, cổ tự động	Cái	6
127	Laser CO2 Fractional	Cái	2
128	Laser Q swich Nd-Yag	Cái	2
129	Laser He-Ne	Cái	2
130	Máy phun khí dung	Cái	16
131	Máy chụp cắt lớp võng mạc và hình màu đáy mắt	Cái	1
132	Thùng sáp Parafin	Cái	2
133	Máy nén khí trị liệu	Cái	2
134	Máy phân tích thành phần cơ thể	Cái	2
135	Máy đo chiều cao cân nặng, chỉ số BMI điện tử	Cái	2
136	Cân điện tử tiểu ly	Cái	2
137	Cân phân tích thành phần cơ thể	Cái	2
138	Hệ thống máy tán sỏi ngoài cơ thể bằng sóng xung kích	Cái	2
139	Máy siêu âm định lượng xơ gan	Cái	2
140	Máy xét nghiệm Realtime PCR	Cái	1
141	Hệ thống chụp mạch số hóa xóa nền (DSA)	Hệ thống	1
142	Máy siêu âm qua ngã thực quản	Cái	1
143	Máy siêu âm lòng mạch	Cái	1
144	Máy giúp thở dùng trong phòng cộng hưởng từ (MRI)	Máy	1
145	Monitor DSA	Máy	1
146	Hệ thống Monitor trung tâm	Hệ thống	2
147	Hệ thống phẫu thuật Phaco	Hệ thống	2
148	Hệ thống nội soi khí phế quản	Hệ thống	1
149	Máy tim phổi nhân tạo	Cái	1
150	Máy thở Bipap	Máy	3
151	Hệ thống nội soi khí phế quản	Hệ thống	1
152	Bộ dụng cụ đại phẫu	Bộ	1
153	Bộ dụng cụ tháo nẹp vít đa năng	Bộ	2
154	Bộ dụng cụ chỉnh hình vách ngăn	Bộ	1
155	Bộ dụng cụ soi niệu quản	Bộ	2
156	Bộ dụng cụ soi bàng quang	Bộ	2
157	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi cột sống	Bộ	2
158	Bộ dụng cụ máy tăng sinh môn thẩm mỹ	Bộ	2
159	Bộ khung đầu	Bộ	2
160	Bộ dụng cụ phẫu thuật Amidan	Bộ	2
161	Bộ dụng cụ phẫu thuật đầu cổ	Bộ	1
162	Bộ dụng cụ phẫu thuật tai	Bộ	1
163	Hệ thống rửa tay phẫu thuật tiết trùng	Bộ	2
164	Bộ dụng cụ khoa xương chũm	Bộ	1
165	Đèn Wood	Cái	1
166	Đèn chiếu ánh sáng xanh, đỏ	Cái	1
167	Điện di	Cái	1

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
168	Kính lúp soi da	Cái	1
169	Bàn cắt lọc bệnh phẩm	Cái	2
170	Kính hiển vi	Cái	5
171	Máy Spindown	Cái	4
172	Máy ly tâm lạnh	Cái	2
173	Máy cắt tiêu bản	Cái	2
174	Máy sấy tiêu bản	Cái	2
175	Máy xử lý mô	Cái	1
176	Máy vùi mô	Cái	1
177	Máy xét nghiệm HP qua hơi thở	Cái	2
178	Pipet đa kênh	Cái	10
179	Máy đốt điện cao tần	Cái	4
180	Máy theo dõi độ sâu gây mê	Máy	2
181	Máy nội soi phế quản cầm tay	Máy	1
182	Máy theo dõi hô hấp cắt lớp điện trở kháng	Máy	1
183	Máy đo EtCO2	Máy	5
184	Holter huyết áp	Máy	3
185	Máy khoan mài cao tốc	Máy	2
186	Dụng cụ kéo sườn trong phẫu thuật ổ bụng	Bộ	2
187	Bàn khám phụ khoa	Cái	5
188	Máy soi ven	Máy	3
189	Máy rửa ống soi tự động	Máy	3
190	Máy rửa ống soi bán tự động	Máy	2
191	Máy soi bàng quang và cắt đốt tiền liệt tuyến	Máy	1
192	Máy đo đa kí giấc ngủ	Máy	1
193	Máy kích thích từ trường xuyên sọ	Cái	1
194	Nhân áp hơi	Cái	2
195	Máy Slit slamp	Cái	2
196	Máy laser nha khoa	Cái	1
197	Máy tra dầu, vệ sinh tay khoan nha khoa	Cái	1
198	Tay khoan implant	Cái	2
199	Tay khoan thẳng cho máy phẫu thuật implant	Cái	5
200	Bộ kit cầm implant	Cái	2
201	Bộ kit phục hình trên implant	Cái	2
202	Giường kéo cột sống lưng / ngực	Cái	6
203	Máy điện từ trường	Máy	1
204	Máy thủy trị liệu từ chi (điện trị liệu trong nước)	Cái	2
205	Hệ thống ép căng chân chịu lực trở kháng	Hệ thống	2
206	Máy triệt lông IPL	Cái	2
207	Máy hàn túi tiết trùng có in ngày đóng gói	Cái	2
208	Hệ thống đo HbA1c	Hệ thống	2
209	Máy nhuộm tiêu bản	Cái	2
210	Hệ thống định nhóm máu bằng gelcard	Hệ thống	2

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
211	Máy phân tích đông máu tự động	Cái	2
212	Máy phân tích nước tiểu	Cái	4
213	Hệ thống xử lý nước RO	Hệ thống	2
214	Máy hút di động sử dụng áp lực hút trung tâm	Cái	5
215	Máy khoan xương	Cái	2
216	Máy sưởi ấm bệnh nhân	Cái	2
217	Máy làm ấm máu và dịch truyền	Cái	6
218	Máy garo hơi	Cái	3
219	Bộ đèn đặt nội khí quản khó	Bộ	2
220	Bộ đặt nội khí quản có camera	Bộ	2
221	Máy lọc và khử khuẩn không khí	Cái	3
222	Máy nuôi ăn đường ruột	Cái	6
223	Máy Holter điện tâm đồ	Cái	2
224	Máy laser công suất cao	Cái	2
225	Máy xông phòng khử khuẩn	Cái	4
226	Bàn sưởi ấm em bé	Cái	5
227	Bàn sanh	Cái	3
228	Máy đốt cổ tử cung	Cái	1
229	Máy nghe tim thai	Cái	2
230	Giác hút sản khoa	Cái	3
231	Máy tập vật lý trị liệu sau thay khớp gối	Cái	1
232	Máy tập vật lý trị liệu sau thay khớp háng	Cái	1
233	Máy cắt đốt nội soi tiêu hoá	Cái	2
234	Bàn khám tai mũi họng	Bộ	3
235	Đèn trám thẩm mỹ	Cái	5
236	Đèn tẩy trắng	Cái	5
237	Máy nội nha	Cái	2
238	Giường kéo cột sống lưng/cổ	Cái	4
239	Máy sóng ngắn trị liệu	Cái	1
240	Thiết bị điện điều trị tần số thấp vi xử lý	Cái	2
241	Máy kích thích điện và EMG	Cái	1
242	Máy kích thích kết hợp siêu âm điều trị	Cái	1
243	Máy xung kích trị liệu	Cái	1
244	Máy nén ép trị liệu suy giãn tĩnh mạch	Cái	2
245	Kính hiển vi phẫu thuật tai	Cái	2
246	Đèn khám Tai Mũi Họng	Cái	8
247	Máy đo độ cứng động mạch ABI	Cái	1
248	Đèn ánh sáng sinh học	Cái	5
249	Máy đo chức năng hô hấp	Cái	2
250	Máy hấp nhiệt độ thấp	Cái	1
251	Hệ thống đo thính lực đồ, nhĩ lượng đồ, phản xạ cơ bản đập	Hệ thống	1
252	Tủ trữ máu	Cái	1
253	Tủ lạnh âm sâu (-20 độ C)	Cái	1

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
254	Tủ an toàn sinh học cấp II	Cái	2
255	Hệ thống Oxy trung tâm	Hệ thống	1
256	Tủ âm	Cái	2
257	Máy đo độ đục	Cái	1
258	Máy lắc	Cái	1
259	Máy chụp nhũ ảnh	Cái	1
260	Máy hàn mạch	Cái	1

33. PHỤ LỤC 33: BỆNH VIỆN QUẬN 7

STT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
1. DANH MỤC THIẾT BỊ BỔ SUNG SỎ LƯỢNG			
1	Máy X-Quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	7
2	Máy X-Quang di động	Máy	8
3	Máy X-Quang C Arm	Máy	4
4	Hệ thống CT Scanner 64 - 128 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	3
5	Hệ thống chụp cộng hưởng từ ≥ 1.5 Tesla	Hệ thống	2
6	Hệ thống chụp mạch số hóa xóa nền (DSA)	Hệ thống	2
7	Máy siêu âm 4D	Máy	4
8	Máy siêu âm A/B	Máy	4
9	Máy xét nghiệm miễn dịch tự động	Máy	4
10	Máy miễn dịch vi sinh tự động	Máy	4
11	Máy giúp thở	Máy	50
12	Bơm tiêm giảm đau tự kiểm soát PCA	Cái	10
13	Hệ thống phẫu thuật nội soi Tai mũi họng	Hệ thống	6
14	Hệ thống phẫu thuật nội soi tổng quát	Hệ thống	8
15	Hệ thống định vị Navigation	Hệ thống	2
16	Hệ thống NS tán sỏi đường tiết niệu	Hệ thống	2
17	Máy điện não	Máy	4
18	Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng)	Hệ thống	8
19	Hệ thống nội soi Tai Mũi Họng	Hệ thống	5
20	Máy soi cổ tử cung	Máy	5
21	Bàn hồi sức sơ sinh có hệ thống sưởi ấm	Cái	8
22	Bộ đèn đặt nội khí quản có camera	Bộ	5
23	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi Tai Mũi Họng	Bộ	12
24	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi tổng quát	Bộ	12
25	Bộ dụng cụ đo các chỉ điểm hoại tử cơ tim	Bộ	6
26	Bộ dụng cụ hút mỡ	Bộ	4
27	Bộ dụng cụ nâng ngực	Bộ	6
28	Bộ dụng cụ phẫu thuật thần kinh sọ não	Bộ	2
29	Bộ dụng cụ phẫu thuật cột sống	Bộ	4
30	Bộ thông tuyến lệ	Bộ	4
31	Bộ dụng cụ phẫu thuật ngoại sản	Bộ	10
32	Bộ dụng cụ phẫu thuật ngoại thần kinh	Bộ	4
33	Bộ dụng cụ vi phẫu mạch máu	Bộ	6
34	Bộ dụng cụ mổ quặm	Bộ	8
35	Bộ dụng cụ mổ Phaco	Bộ	8
36	Bộ dụng cụ mổ mộng	Bộ	8

STT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
37	Bộ dụng cụ mổ lác	Bộ	8
38	Bộ phẫu thuật chỉnh hình	Bộ	8
39	Bộ dụng cụ nội soi hệ tiết niệu	Bộ	4
40	Bộ dụng cụ nội soi khớp	Bộ	4
41	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi nhi	Bộ	4
42	Bộ dụng cụ phẫu thuật tiết niệu (mổ mở)	Bộ	4
43	Bộ dụng cụ phẫu thuật CTCH nhi	Bộ	4
44	Bộ dụng cụ phẫu thuật mổ mở nhi tổng quát	Bộ	4
45	Bộ dụng cụ phẫu thuật sọ não người lớn	Bộ	4
46	Bộ dụng cụ thông niệu đạo	Bộ	4
47	Bộ dụng cụ hệ niệu trong tán sỏi nội soi	Bộ	4
48	Bộ dụng cụ hệ niệu trong phẫu thuật nội soi tuyến tiền liệt	Bộ	4
49	Bộ dụng cụ trung phẫu	Bộ	20
50	Bộ dụng cụ mổ tuyến giáp	Bộ	8
51	Bộ dụng cụ bóc lột tĩnh mạch	Bộ	6
52	Bộ phẫu thuật dò luân nhĩ	Bộ	4
53	Bộ vi phẫu thanh quản	Bộ	6
54	Bộ dụng cụ chỉnh nha	Bộ	8
55	Bộ dụng cụ nâng xương chỉnh mũi	Bộ	4
56	Bộ kéo tạ (bó bột)	Bộ	4
57	Bộ kéo tay ròng rọc	Bộ	6
58	Bộ dụng cụ cắt amidan bằng Coblator	Bộ	6
59	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi buồng tử cung	Bộ	6
60	Đèn trám răng thẩm mỹ	Cái	9
61	Đèn điều trị vàng da	Cái	11
62	Ghế máy nha	Cái	12
63	Giường điều trị thủ thuật	Cái	40
64	Kính hiển vi phẫu thuật	Cái	5
65	Máy cắt đốt lưỡng cực (máy pipolair)	Máy	6
66	Máy điều trị đau bằng sóng RF	Máy	3
67	Máy đo thành phần cơ thể	Máy	4
68	Máy đo năng lượng gián tiếp	Máy	4
69	Máy theo dõi đường huyết liên tục	Máy	10
70	Máy Holter huyết áp	Máy	15
71	Máy đo áp lực hậu môn, trực tràng	Máy	2
72	Máy đo chuẩn độ của mix	Máy	2
73	Máy đo thị trường	Máy	2

Page 3 of 7

STT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
74	Máy đo hô hấp ký	Máy	6
75	Hệ thống sinh học phân tử	Hệ thống	2
76	Máy cấy máu tự động	Máy	8
77	Hệ thống Realtime PCR	Hệ thống	2
78	Hệ thống tách chiết acid nucleic và PCR	Hệ thống	2
79	Máy chiết tách tế bào gốc	Máy	2
80	Hệ thống PCR	Hệ thống	2
81	Máy đếm tế bào gốc	Máy	2
82	Máy đo khí máu động mạch	Máy	4
83	Máy HbA1C	Máy	4
84	Hệ thống xét nghiệm Elisa	Hệ thống	2
85	Tủ an toàn sinh học cấp II	Cái	7
86	Máy quay HCT tại giường	Máy	4
87	Máy phân tích tế bào máu tự động	Máy	2
88	Máy điện di	Máy	6
89	Máy HP hơi thở	Máy	4
90	Máy xét nghiệm tinh dịch đồ	Máy	2
91	Máy ủ sinh học	Máy	2
92	Máy cắt hút microdebrider	Máy	2
93	Máy khoan xương	Máy	6
94	Hệ thống tán sỏi bằng laser	Hệ thống	2
95	Máy lazer YAG	Máy	2
96	Máy hấp tiệt trùng 2 cửa	Máy	4
97	Máy hấp nhiệt độ thấp	Máy	4
98	Tủ thao tác vô trùng	Cái	3
99	Lò hấp Auto-Clave (máy bằng sức nóng ẩm)	Cái	10
100	Máy sấy khô	Máy	8
101	Lò hấp nhanh	Cái	5
102	Máy soi da	Máy	2
103	Hệ thống phẫu thuật mắt Laser Exzimer	Hệ thống	2
104	Hệ thống phẫu thuật cắt dịch kính bán phần sau kèm Laser nội nhãn	Hệ thống	2
105	Hệ thống phẫu thuật tai xương chũm	Hệ thống	2
106	Hệ thống soi treo thanh quản	Hệ thống	2
107	Hệ thống phẫu thuật nội soi buồng tử cung	Hệ thống	2
108	Hệ thống phẫu thuật Phaco	Hệ thống	2
109	Máy cắt Amydales bằng Coblator	Máy	2
110	Máy ga rô tự động	Máy	6

STT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hãng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
111	Máy cưa xương ức	Máy	2
112	Máy lấy cao răng	Máy	10
113	Máy cấy Implant	Máy	3
114	Máy áp lạnh cổ tử cung	Máy	3
115	Máy chấm cứu laser	Máy	12
116	Máy điện châm	Máy	40
117	Máy vi sóng xung và liên tục	Máy	3
118	Máy kích thích điện	Máy	8
119	Máy nhiệt trị liệu	Máy	3
120	Máy giao thoa	Máy	3
121	Máy trị liệu điện	Máy	5
122	Máy từ trường trị liệu	Máy	3
123	Nội sơ sinh	Cái	6
124	Máy chụp OCT	Máy	2
125	Máy nội nha	Máy	4
2. DANH MỤC THIẾT BỊ BỔ SUNG MỚI			
126	Hệ thống CT Scanner 256 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	1
127	Hệ thống CT photon-counting	Hệ thống	1
128	Hệ thống PET-CT	Hệ thống	1
129	Máy Xquang O-ARM	Hệ thống	1
130	Máy siêu âm đàn hồi mô gan	Máy	2
131	Máy siêu âm thần kinh- mạch máu	Máy	2
132	Máy chạy thận nhân tạo (HDF Online)	Máy	5
133	Hệ thống phẫu thuật nội soi khớp	Hệ thống	2
134	Hệ thống nội soi mật - tụy ngược dòng (ERCP)	Hệ thống	2
135	Bộ dụng cụ nạo VA	Bộ	5
136	Bộ dụng cụ phẫu thuật chi trên	Bộ	5
137	Bộ dụng cụ phẫu thuật chi dưới	Bộ	5
138	Bộ dụng cụ tua nơ vít sử dụng trong phẫu thuật kết hợp xương	Bộ	5
139	Bộ dụng cụ thay khớp	Bộ	5
140	Bộ dụng cụ phẫu thuật lồng ngực mô hở	Bộ	5
141	Bộ dụng cụ nội soi phẫu thuật lồng ngực	Bộ	5
142	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi	Bộ	5
143	Bộ dụng cụ nội soi rút sonde JJ	Bộ	5
144	Bộ nội soi bàng quang	Bộ	5
145	Kính hiển vi phẫu thuật tai mũi họng	Cái	2
146	Kính sinh hiển vi khám mắt có Camera	Máy	2

STT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
147	Máy holter nhịp tim 24h	Máy	20
148	Máy đo tổng dung tích phổi (Phế Thân Ký)	Máy	1
149	Máy đo FeNO	Máy	2
150	Máy xác định trọng lượng nước dư trong cơ thể bệnh nhân suy thận mạn BCM (body composition monitor)	Máy	2
151	Máy rửa dụng cụ nội soi	Máy	3
152	Máy rửa dụng cụ sóng siêu âm > 100 lít	Máy	1
153	Máy laser quang đông võng mạc	Máy	2
154	Tủ ẩm nuôi cấy vi trùng	Cái	3
155	Hệ thống máy tán sỏi ngoài cơ thể	Hệ thống	2
156	Hệ thống khí oxy	Hệ thống	2
157	Bồn Oxy lỏng ≥ 5 khối	Cái	2
158	Hệ thống hút trung tâm	Hệ thống	2
159	Hệ thống khí nén	Hệ thống	2
160	Máy rửa quả lọc tự động	Máy	2
161	Máy châm cứu 6 kênh có dò huyết	Máy	10
162	Máy xung điện trường	Máy	5
163	Máy xoa bóp trị liệu bằng áp lực khí	Máy	5
164	Máy cưa bột	Máy	5
165	Bộ kit phẫu thuật Implant	Bộ	1
166	Đèn tẩy trắng	Cái	5
167	Hệ thống Laser diode	Cái	2
168	Máy rửa màng lọc	Cái	4
169	Dụng cụ kéo sườn trong phẫu thuật ổ bụng	Bộ	2
170	Máy soi ven	Máy	3
171	Máy đo đa kí giấc ngủ	Máy	1
172	Máy khoan xương Implant	Máy	2
173	Máy laser nha khoa	Máy	1
174	Máy triệt lông trẻ hóa da IPL	Máy	1
175	Máy chăm sóc da	Máy	2
176	Máy cắt đốt RHM	Máy	2
177	Máy laser sắc tố Nd-YAD	Máy	1
178	Máy siêu âm lấy cao răng	Máy	5
179	Đèn soi tĩnh mạch	Cái	5
180	Máy X-Quang răng cầm tay	Máy	5
181	Hệ thống nội soi đường mật	Hệ thống	2
182	Hệ thống tán sỏi qua nội soi	Hệ thống	2

STT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
183	Máy Laser trị nám	Máy	2
184	Máy sưởi ẩm bệnh nhân	Máy	5
185	Máy chăm sóc da, cấp ẩm, phục hồi	Máy	2
186	Máy cung cấp oxy cho da	Máy	2
187	Máy chăm sóc, làm sạch da	Máy	2
188	Máy điện di, làm lạnh da	Máy	2
189	Máy chăm sóc da, tóc	Máy	2
190	Máy laser pico (Thẩm mỹ)	Máy	2
191	Máy Laser Fraction S-CO2 trị sẹo rỗ - da lão hóa	Máy	2
192	Máy holter ECG	Máy	4
193	Bộ dụng cụ cắt sỏi trĩ	bộ	4
194	Bộ dụng cụ nội soi đường mật	bộ	3
195	Bộ dụng cụ mở mạch máu (FAV)	bộ	3
196	Hệ thống phẫu thuật nội soi ổ bụng 3D	Hệ thống	2
197	Hệ thống phẫu thuật nội soi ổ bụng có tia cận hồng ngoại để sử dụng ICG	Hệ thống	2
198	Hệ thống đốt sóng cao tần u gan, u tuyến giáp	Hệ thống	2
199	Bộ dụng cụ banh gan tự động	Bộ	2
200	Tay cưa Oscilating	Cái	2
201	Máy siêu âm ngã hậu môn và ngã âm đạo	Máy	2
202	Máy bơm nước tự động nội soi	Máy	3
203	Máy bơm khí CO2 nội soi	Máy	5
204	Bộ dụng cụ nội soi mềm tán sỏi thận	Bộ	2
205	Bộ dụng cụ tán sỏi thận qua da	Bộ	2
206	Bộ dụng cụ tán sỏi bằng quang qua nội soi	Bộ	2
207	Máy và Bàn đo niệu dòng đồ	Hệ thống	2
208	Máy làm khô dây soi bằng khí vô khuẩn	Máy	5
209	Bộ nội soi mềm bong đá	Bộ	2
210	Bộ nội soi xẻ niệu đạo	Bộ	2
211	Đèn LED ánh sáng xanh, đỏ	Máy	2
212	Máy bảo da	Máy	2
213	Bộ dụng cụ sinh thiết tuyến tiền liệt	Bộ	2
214	Bộ dụng cụ sinh thiết thận	Bộ	2
215	Bộ dụng cụ cắt đốt nội soi tuyến tiền liệt	Bộ	2
216	Máy đo độ giãn cơ	Máy	2
217	Máy tầm soát ung thư cổ tử cung	Máy	1
218	Bộ dụng cụ phẫu thuật bắt con	Bộ	5
219	Bộ dụng cụ phẫu thuật phụ khoa	Bộ	2

STT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
220	Bàn khám sản	Cái	5
221	Đèn khám phụ khoa	Cái	5
222	Máy bảo mô	Máy	1
223	Máy CPAP	Máy	10
224	Máy ly tâm tách tinh trùng chuyên dụng	Máy	1
225	Bồn ngâm dụng cụ nội soi	Cái	10
226	Máy HIFU	Máy	2
227	Máy THERMAGE	Máy	2
228	Máy giảm béo	Máy	2
229	Bộ dụng cụ nâng xoang ghép xương	Bộ	3
230	Ghế thẩm mỹ chỉnh điện	Cái	2

34. PHỤ LỤC 34: BỆNH VIỆN QUẬN 8

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
I. DANH MỤC THIẾT BỊ BỔ SUNG SỐ LƯỢNG			
1	Máy X-Quang di động kỹ thuật số	Hệ thống	3
2	Máy X-Quang kỹ thuật số DR	Hệ thống	5
3	Máy X-Quang nha khoa kỹ thuật số	Hệ thống	2
4	Máy X-Quang C Arm	Hệ thống	1
5	Máy X-Quang di động	Hệ thống	1
6	Hệ thống CT-Scanner 32 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	1
7	Hệ thống CT-Scanner 64 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	1
8	Máy siêu âm trắng đen 3 đầu dò	Cái	6
9	Máy siêu âm đen trắng xách tay	Cái	6
10	Máy siêu âm màu 4D ≥ 3 đầu dò	Cái	3
11	Máy phân tích sinh hóa tự động ≥ 400 test/giờ	Cái	3
12	Máy phân tích miễn dịch tự động	Cái	2
13	Máy thận nhân tạo	Cái	30
14	Máy giúp thở cao cấp	Cái	12
15	Máy thở HFNC	Cái	44
16	Máy gây mê giúp thở	Cái	5
17	Máy theo dõi bệnh nhân 5 thông số	Cái	10
18	Máy theo dõi bệnh nhân 6 thông số	Cái	5
19	Máy theo dõi bệnh nhân 7 thông số	Cái	20
20	Hệ thống theo dõi bệnh nhân trung tâm 12 cổng	Hệ thống	1
21	Bơm tiêm điện	Cái	21
22	Máy truyền dịch	Cái	14
23	Dao mổ điện cao tần	Cái	4
24	Dao mổ siêu âm	Cái	1
25	Máy phá rung	Cái	6
26	Máy phá rung tim có tạo nhịp ngoài	Cái	3
27	Hệ thống phẫu thuật nội soi ổ bụng tổng quát	Hệ thống	2
28	Hệ thống phẫu thuật nội soi Tai mũi họng	Hệ thống	1
29	Đèn mổ treo trần 2 nhánh đèn led	Cái	4
30	Đèn mổ treo trần 1 nhánh	Cái	2
31	Đèn mổ di động	Cái	2
32	Bàn mổ đa năng	Cái	4
33	Bàn mổ chấn thương chỉnh hình	Cái	1
34	Bàn mổ sản khoa	Cái	1
35	Máy điện tim 3 cân	Cái	33
36	Máy điện tim 6 cân	Cái	6
37	Máy đo điện não	Cái	2
38	Hệ thống nội soi tiêu hóa dạ dày - tá tràng	Hệ thống	2
39	Hệ thống nội soi tiêu hóa đại tràng - trực tràng	Hệ thống	2

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
40	Hệ thống nội soi Tai Mũi Họng	Hệ thống	2
41	Máy soi cổ tử cung có camera	Cái	3
42	Máy theo dõi sản khoa 2 chức năng	Cái	4
43	Bàn để dụng cụ	Cái	2
44	Bàn hồi sức sơ sinh	Cái	2
45	Bàn khám điều trị Tai mũi họng và ghế	Cái	2
46	Bàn sanh + nạo thai	Cái	2
47	Bàn rửa dụng cụ	Cái	2
48	Bàn đóng gói dụng cụ chuyên dụng cho nhiều loại dụng cụ, có kệ	Cái	2
49	Bàn đê (bàn sanh điều khiển điện)	Cái	2
50	Bàn khám phụ khoa	Cái	4
51	Bàn khám thai	Cái	3
52	Bàn khám bệnh	Cái	30
53	Bảng kiểm tra thị lực điện tử	Cái	1
54	Bộ đèn đặt nội khí quản	Bộ	20
55	Bộ đèn đặt nội khí quản khó	Bộ	3
56	Bộ đèn đặt nội khí quản trẻ em	Bộ	3
57	Bộ dụng cụ cắt Amydal + nạo VA	Bộ	3
58	Bộ dụng cụ cắt búi trĩ	Bộ	2
59	Bộ dụng cụ phẫu thuật chấn thương chỉnh hình	Bộ	2
60	Bộ dụng cụ đại phẫu	Bộ	2
61	Bộ dụng cụ đỡ đẻ	Bộ	6
62	Bộ dụng cụ gấp dị vật tai mũi họng	Bộ	2
63	Bộ dụng cụ khám ngũ quan	Bộ	7
64	Bộ dụng cụ khám khúc xạ	Bộ	3
65	Bộ dụng cụ lấy dị vật giác mạc	Bộ	1
66	Bộ dụng cụ chích chấp leo	Bộ	7
67	Bộ dụng cụ mô độc thủy tinh thể	Bộ	1
68	Bộ dụng cụ mở khí quản	Bộ	2
69	Bộ dụng cụ phẫu thuật phaco	Bộ	3
70	Bộ dụng cụ mổ quặm, mộng mắt	Bộ	2
71	Bộ dụng cụ nạo thai	Bộ	7
72	Bộ dụng cụ phẫu thuật cắt bỏ túi mật	Bộ	2
73	Bộ dụng cụ phẫu thuật cắt bỏ tuyến giáp	Bộ	1
74	Bộ dụng cụ phẫu thuật mắt	Bộ	1
75	Bộ dụng cụ tiểu phẫu	Bộ	15
76	Bộ dụng cụ tiểu phẫu nha khoa	Bộ	6
77	Bộ dụng cụ phẫu thuật sản khoa	Bộ	5
78	Bộ dụng cụ trung phẫu	Bộ	2
79	Bộ dụng cụ kiểm tra cổ tử cung	Bộ	3
80	Bộ dụng cụ thông tuyến lệ	Bộ	1
81	Bộ dụng cụ triệt sản nữ	Bộ	1

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
82	Bộ dụng cụ đặt vòng tránh thai	Bộ	5
83	Bộ dụng cụ mổ lấy thai và cắt tử cung	Bộ	1
84	Bộ dụng cụ nhổ chữa răng	Bộ	15
85	Bộ dụng cụ nhổ răng người lớn	Bộ	20
86	Bộ dụng cụ nhổ răng trẻ em	Bộ	10
87	Bộ dụng cụ khám sản khoa	Bộ	20
88	Bộ dụng cụ may tăng sinh môn	Bộ	5
89	Bộ đo nhân áp Schiotz	Bộ	2
90	Bộ chọc dò màng tim, màng bụng, màng não, các khớp	Bộ	5
91	Bộ kim sinh thiết cổ tử cung	Bộ	3
92	Bộ kính thử thị lực kèm gọng	Bộ	2
93	Pipette tự động	Bộ	10
94	Bồn rửa tay phẫu thuật viên	Cái	3
95	Cửa bột	Cái	2
96	Đèn Clar	Cái	15
97	Đèn quang trùng hợp	Cái	2
98	Đèn soi đáy mắt	Cái	4
99	Đèn điều trị vàng da	Cái	1
100	Đèn đọc phim X-quang loại 6 phim	Cái	1
101	Đèn cực tím loại di động	Cái	5
102	Ghế + máy răng	Cái	8
103	Ghế tập mạnh cơ tứ đầu đùi	Cái	3
104	Giường cấp cứu 2 tay quay	Cái	50
105	Giường hồi sức cấp cứu	Cái	20
106	Giường hồi sức nhi có chức năng sưởi ấm	Cái	1
107	Giường bệnh (2 tay quay)	Cái	200
108	Giường xoa bóp	Cái	5
109	Kính hiển vi 2 mắt	Cái	4
110	Kính hiển vi 2 mắt có gắn camera	Cái	2
111	Kính hiển vi phẫu thuật mắt	Cái	3
112	Kính lúp phẫu thuật vi phẫu	Cái	3
113	Kính sinh hiển vi (Đèn khe)	Cái	2
114	Kềm sinh khiết dây nội soi dạ dày	Cái	2
115	Kính vol	Cái	3
116	Lồng ấp trẻ sơ sinh	Cái	1
117	Máy cắt dịch kính	Cái	1
118	Máy cắt đốt	Cái	1
119	Máy cắt đốt cao tần	Cái	1
120	Máy cắt cuộn	Cái	1
121	Máy đốt cổ tử cung bằng Laser	Cái	1
122	Máy đo chiều dài ống tủy	Cái	1
123	Máy cắt đốt Laser CO2	Cái	3
124	Máy điện cơ	Cái	2

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hãng bóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
125	Máy điện tim gắng sức	Cái	1
126	Máy điều trị bằng sóng siêu âm	Cái	3
127	Máy điều trị sóng ngắn (cao tần)	Cái	3
128	Máy điều trị xung điện, 2 kênh	Cái	6
129	Máy điều trị điện từ trường	Cái	1
130	Máy xung cao tần điều trị	Cái	1
131	Máy đo nồng độ bão hòa oxy (SpO2) trong máu cầm tay	Cái	38
132	Máy đo nhân áp tự động	Cái	1
133	Máy đo nhĩ lượng	Cái	1
134	Máy đo thị trường	Cái	1
135	Máy đo thính lực người lớn có ghi	Cái	1
136	Máy đo thính lực trẻ em có ghi	Cái	1
137	Máy đo tim thai	Cái	5
138	Máy chụp vòng mạc	Cái	1
139	Máy đo huyết áp chuyên dụng	Cái	5
140	Máy đo HbA1c tự động	Cái	2
141	Máy đo hô hấp ký	Cái	2
142	Máy đo khúc xạ tự động	Cái	2
143	Máy đếm khuẩn lạc tự động	Cái	1
144	Máy định danh vi khuẩn và làm kháng sinh đồ	Cái	1
145	Máy lắc	Cái	4
146	Máy ly tâm đa năng ≥ 6000 vòng/phút	Cái	4
147	Máy phân tích huyết học tự động	Cái	5
148	Máy phân tích tốc độ lắng máu	Cái	3
149	Tủ ấm từ 37° - 60°C	Cái	3
150	Tủ an toàn sinh học cấp 2	Cái	3
151	Tủ bảo quản hóa chất 2-8 độ c	Cái	4
152	Tủ lưu trữ mẫu thức ăn	Cái	1
153	Tủ nuôi cấy CO2	Cái	1
154	Tủ nuôi cấy vi sinh	Cái	1
155	Tủ nuôi cấy yếm khí	Cái	1
156	Tủ bảo quản vaccine	Cái	4
157	Máy phân tích nước tiểu	Cái	3
158	Máy phân tích nước tiểu tự động ≥ 13 thông số	Cái	3
159	Máy phân tích đông máu tự động	Cái	2
160	Máy phân tích khí máu	Cái	2
161	Máy Ion đồ	Cái	3
162	Tủ lưu mẫu có gắn nhiệt độ (2-8 độ)	Cái	1
163	Máy rửa dụng cụ sóng siêu âm	Cái	1
164	Máy Javal kế	Cái	2
165	Máy rửa khử khuẩn dụng cụ 2 cửa, dung tích ≥ 180 lít	Cái	2
166	Máy hút dịch	Cái	10
167	Máy hút thai	Cái	2

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
168	Máy hút phẫu thuật (máy hút điện phòng mổ)	Cái	3
169	Máy Khoan xương điện	Cái	2
170	Khoan xương sử dụng pin	Cái	1
171	Máy kích thích Thần kinh-Cơ	Cái	2
172	Máy laser điều trị	Cái	3
173	Tủ Inox đựng dụng cụ	Cái	34
174	Tủ đựng thuốc	Cái	40
175	Tủ đựng thuốc đông y	Cái	2
176	Tủ đựng dụng cụ (KSNK)	Cái	1
177	Tủ đựng phim chưa chụp	Cái	1
178	Máy hấp uớt 24 lít	Cái	4
179	Nồi hấp tiệt trùng ≥ 100 lít	Cái	6
180	Nồi hấp tiệt trùng nhanh	Cái	2
181	Nồi hấp tiệt trùng 2 cửa, mở ngang ≥ 550 lít	Cái	2
182	Máy hấp tiệt trùng nhiệt độ thấp ≥ 120 lít	Cái	1
183	Máy hấp tiệt trùng nhiệt độ thấp ≥ 30 lít	Cái	1
184	Tủ sấy và làm khô dụng cụ phải rửa bằng tay	Cái	1
185	Xe đạp gang sức	Cái	3
186	Xe đẩy có nắp che vận chuyển dụng cụ tiệt khuẩn đi phân phát	Cái	3
187	Xe đẩy dụng cụ từ vùng nhận dụng cụ bắn vào máy rửa dụng cụ hai cửa	Cái	1
188	Xe nhận dụng cụ bắn các khoa bằng Inox, có ngăn để thùng chứa DC bắn, có cửa	Cái	2
189	Xe băng ca bệnh nhân	Cái	2
190	Xe đẩy đồ vải	Cái	20
191	Monitor O2 thông số (SPO2 + NIBP/ECG)	Cái	1
192	Máy kéo dẫn cột sống cổ, ngực và lưng	Cái	3
193	Hệ thống phẫu thuật phaco	Hệ thống	1
194	Hệ thống điện tim Holter	Hệ thống	1
195	Hệ thống TDOC: hệ thống mã vạch, giám sát dụng cụ đóng gói vào ra tại khoa KSNK	Hệ thống	1
196	Hệ thống NCPAP	Hệ thống	4
197	Bộ tay khoan răng	Bộ	5
198	Cảng đẩy	Chiếc	20
199	Máy cạo vôi răng bằng siêu âm	Cái	7
200	Máy khí dung	Cái	30
201	Máy khí dung 10 đầu	Cái	3
202	Máy trám thẩm mỹ	Hệ thống	5
203	Máy phun khử khuẩn bề mặt	Cái	2
204	Máy siêu âm mắt (hệ A)	Cái	1
205	Máy siêu âm mắt (hệ AB)	Cái	2
206	Máy định vị chóp răng	Cái	2

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
207	Máy đo men tim	Cái	3
208	Máy đo nồng độ cồn	Cái	4
209	Nồi nấu parafin	Cái	2
210	Vali cấp cứu	Cái	3
211	Hệ thống xử lý nước RO	Hệ thống	2
212	Máy chiếu biểu đồ thị giác	Cái	1
213	Máy bảo da	Cái	1
214	Hệ thống khí y tế	Hệ thống	1
215	Máy đốt cổ tử cung áp lạnh	Cái	1
216	Máy laser Yag	Cái	1
217	Máy đóng gói, niêm phong túi	Cái	1
218	Tay khoan khuỷu Low Speed	Cái	10
219	Tay khoan thẳng hight Speed	Cái	20
220	Tay khoan thẳng Low Speed	Cái	10
221	Đệm chống loét	Cái	23

35. PHỤ LỤC 35: BỆNH VIỆN QUẬN 11

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
I. DANH MỤC THIẾT BỊ BỔ SUNG SỐ LƯỢNG			
1	Máy siêu âm chuyên tim mạch	Cái	2
2	Máy X-quang tại giường	Hệ thống	5
3	Máy siêu âm doppler màu xách tay	Cái	8
4	Máy xét nghiệm miễn dịch	Cái	3
5	Máy xét nghiệm sinh hoá	Cái	3
6	Máy thận nhân tạo	Cái	30
7	Monitor theo dõi bệnh nhân	Cái	60
8	Bơm tiêm điện	Cái	100
9	Máy gây mê giúp thở	Cái	14
10	Dao mổ điện cao tần	Cái	14
11	Dao mổ siêu âm	Cái	2
12	Máy phá rung	Cái	13
13	Hệ thống phẫu thuật nội soi khớp	Hệ thống	2
14	Đèn mổ treo trần 1 nhánh 5 bóng ánh sáng thường	Cái	3
15	Đèn mổ di động	Cái	6
16	Bàn mổ	Cái	14
17	Máy đo điện tim	Cái	22
18	Máy truyền dịch	Cái	41
19	Máy giúp thở	Cái	40
20	Monitor theo dõi sản khoa	Cái	10
21	Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng)	Hệ thống	3
22	Máy ly tâm	Cái	12
23	Hệ thống đo HbA1c	Hệ thống	3
24	Máy nhuộm tiêu bản	Cái	2
25	Hệ thống định nhóm máu bằng gelcard (gồm: 02 máy ly tâm, 01 máy ủ, 01 máy đọc gelcard)	Hệ thống	2
26	Máy phân tích đông máu tự động	Cái	3
27	Máy phân tích nước tiểu	Cái	4
28	Hệ thống xử lý nước RO	Hệ thống	6
29	Máy đo nồng độ bão hòa oxy (SpO2) cầm tay	Cái	63
30	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi ổ bụng	Bộ	3
31	Bộ nội soi bàng quang và cắt đốt tiền liệt tuyến	Bộ	2
32	Bộ dụng cụ đại phẫu	Bộ	6
33	Bộ dụng cụ tháo nẹp vít đa năng	Bộ	7
34	Bộ dụng cụ chỉnh hình vách ngăn	Bộ	6
35	Bộ dụng cụ phẫu thuật chi dưới	Bộ	6
36	Bộ dụng cụ phẫu thuật chi trên	Bộ	6
37	Bộ dụng cụ phẫu thuật sản khoa	Bộ	10
38	Bộ khung treo tay mổ nội soi khớp chi	Bộ	5

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
39	Bộ rút đinh nội tủy đa năng	Bộ	7
40	Bộ dụng cụ vi phẫu tai	Bộ	5
41	Bộ dụng cụ vi phẫu	Bộ	5
42	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi ổ bụng, tiết niệu	Bộ	4
43	Bộ tay khoan chậm	Bộ	15
44	Bộ dụng cụ thay lại khớp háng	Bộ	2
45	Đèn diệt trùng UV	Cái	14
46	Máy hút di động sử dụng áp lực hút trung tâm	Cái	12
47	Máy hút dịch	Cái	35
48	Máy khoan xương	Cái	6
49	Máy sưởi ấm bệnh nhân	Cái	4
50	Máy làm ấm máu và dịch truyền	Cái	13
51	Máy garo hơi	Cái	8
52	Bộ đèn đặt nội khí quản	Bộ	23
53	Bộ đèn đặt nội khí quản khó	Bộ	3
54	Bộ đặt nội khí quản có camera	Bộ	3
55	Máy lọc và khử khuẩn không khí	Cái	7
56	Máy phun khí dung	Cái	15
57	Máy nuôi ăn đường ruột	Cái	9
58	Máy Holter điện tâm đồ	Cái	6
59	Máy laser công suất cao	Cái	8
60	Máy xông phòng khử khuẩn	Cái	6
61	Bàn sưởi ấm em bé	Cái	8
62	Bàn sanh	Cái	8
63	Máy đốt cổ tử cung	Cái	2
64	Máy nghe tim thai	Cái	10
65	Giác hút sản khoa	Cái	5
66	Bộ dụng cụ may tăng sinh môn thẩm mỹ	Bộ	6
67	Máy tập vật lý trị liệu sau thay khớp gối	Cái	2
68	Máy tập vật lý trị liệu sau thay khớp háng	Cái	2
69	Máy cắt đốt nội soi tiêu hoá	Cái	3
70	Bàn khám tai mũi họng	Bộ	5
71	Đèn soi đáy mắt	Cái	6
72	Máy laser Yag	Cái	3
73	Đèn trám thẩm mỹ	Cái	10
74	Đèn tẩy trắng	Cái	7
75	Ghế máy nha khoa	Bộ	14
76	Máy nội nha	Cái	3
77	Máy cạo vôi răng	Cái	9
78	Giường kéo cột sống lưng / cổ	Cái	10
79	Giường y tế điện	Cái	12
80	Máy sóng ngắn trị liệu	Cái	8
81	Thiết bị điện điều trị tần số thấp vi xử lý	Cái	3

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
82	Máy kích thích điện và EMG	Cái	4
83	Máy kích thích kết hợp siêu âm điều trị	Cái	4
84	Máy xung kích trị liệu	Cái	3
85	Máy xung điện trị liệu	Cái	3
86	Máy nén ép trị liệu suy giãn tĩnh mạch	Cái	10
87	Máy điện di	Cái	3
88	Hệ thống Laser diode	Cái	3
89	Máy hấp nhiệt độ thấp	Cái	2
90	Giường bệnh	Cái	400
91	Máy rửa màng lọc	Cái	8
92	Máy phun khử khuẩn bề mặt	Cái	4
93	Bộ nội soi bàng quang và cắt đốt tiền liệt tuyến	Bộ	3
94	Máy đo trọng tự động	Cái	4
2. DANH MỤC THIẾT BỊ BỔ SUNG MỚI			
95	Hệ thống chụp mạch số hóa xóa nền (DSA)	Hệ thống	1
96	Máy siêu âm màu 4D	Cái	2
97	Máy siêu âm qua ngã thực quản	Cái	1
98	Máy siêu âm lòng mạch	Cái	1
99	Máy X-Quang KTS toàn hàm	Máy	1
100	Máy C Arm	Máy	3
101	Máy giúp thở dùng trong phòng cộng hưởng từ (MRI)	Máy	1
102	Monitor DSA	Máy	1
103	Hệ thống Monitor trung tâm	Hệ thống	4
104	Hệ thống phẫu thuật Phaco	Hệ thống	2
105	Đèn mổ treo trần 1 nhánh đèn Led	Cái	2
106	Đèn mổ treo trần 2 nhánh đèn Led	Cái	7
107	Máy ECMO	Máy	1
108	Hệ thống nội soi khí phế quản	Hệ thống	2
109	Máy tim phổi nhân tạo	Cái	1
110	Máy thở Bicap	Máy	3
111	Bàn cắt lọc bệnh phẩm	Cái	2
112	Kính hiển vi	Cái	5
113	Máy Spindown	Cái	4
114	Máy ly tâm lạnh	Cái	4
115	Máy cắt tiêu bản	Cái	2
116	Máy sấy tiêu bản	Cái	2
117	Máy xử lý mô	Cái	1
118	Máy vùi mô	Cái	1
119	Máy xét nghiệm HP qua hơi thở	Cái	2
120	Pipet đa kênh	Cái	10
121	Máy đốt điện cao tần	Cái	4
122	Xe đẩy y dụng cụ gây mê cao cấp	Cái	10
123	Máy theo dõi độ sâu gây mê	Máy	3

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
124	Máy nội soi phế quản cầm tay	Máy	1
125	Máy theo dõi hô hấp cắt lớp điện trở kháng	Máy	1
126	Máy hút dịch vết thương áp lực âm	Máy	3
127	Hệ thống Oxy dòng cao	Máy	40
128	Máy đo EtCO2	Máy	5
129	Holter huyết áp	Máy	3
130	Máy khoan mài cao tốc	Máy	2
131	Bộ dụng cụ soi niệu quản	Bộ	2
132	Bộ dụng cụ soi bàng quang	Bộ	2
133	Bộ dụng cụ phẫu thuật mạch máu	Bộ	2
134	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi cột sống	Bộ	2
135	Bộ khung đầu	Bộ	1
136	Dụng cụ kéo sườn trong phẫu thuật ổ bụng	Bộ	2
137	Bàn khám phụ khoa	Cái	5
138	Máy soi ven	Máy	3
139	Máy rửa ống soi tự động	Máy	3
140	Máy rửa ống soi bán tự động	Máy	2
141	Máy soi bàng quang và cắt đốt tiền liệt tuyến	Máy	1
142	Máy đo đa kí giấc ngủ	Máy	1
143	Máy kích thích từ trường xuyên sọ	Cái	1
144	Nhân áp hơi	Cái	2
145	Máy Slit slamp	Cái	2
146	Máy laser Co2	Cái	1
147	Máy ly tâm nha khoa	Máy	2
148	Máy khoan xương Implant	Máy	2
149	Máy laser nha khoa	Cái	1
150	Máy tra đầu, vệ sinh tay khoan nha khoa	Cái	1
151	Tay khoan implant	Cái	2
152	Tay khoan thẳng cho máy phẫu thuật implant	Cái	5
153	Bộ kit cắm implant	Cái	2
154	Bộ kit phục hình trên implant	Cái	2
155	Giường kéo cột sống lưng / ngực	Cái	6
156	Máy điện từ trường	Máy	2
157	Máy thủy trị liệu từ chỉ (điện trị liệu trong nước)	Cái	2
158	Hệ thống ép căng chân chịu lực trở kháng	Hệ thống	2
159	Máy laser Co2	Cái	2
160	Máy thẩm mỹ Laser Fractional	Cái	1
161	Máy xóa xăm sử dụng công nghệ laze	Cái	1
162	Máy triệt lông IPL	Cái	1
163	Máy hấp nhiệt độ cao	Cái	4
164	Máy hàn túi tiết trùng có in ngày đóng gói	Cái	2
165	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi vi phẫu thuật thanh quản	Bộ	2
166	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi tai	Bộ	2

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
167	Bàn khám sản phụ khoa	Cái	1
168	Tủ âm	Cái	2
169	Tủ sấy	Cái	2
170	Bàn nắn bó bột	Cái	2
171	Máy lắc	Cái	2
172	Máy siêu âm A	Cái	2
173	Bộ đo nhân áp	Bộ	2
174	Bộ dụng cụ mổ thoát vị bẹn	Bộ	2
175	Máy mài kính tự động	Cái	1
176	Bộ mặt nạ thở thị lực	Cái	2
177	Máy đo nồng độ CO	Cái	2
178	Máy chăm sóc da bằng liệu pháp laser	Cái	2
179	Hệ thống xét nghiệm chẩn đoán tế bào cổ tử cung	Hệ thống	1
180	Hệ thống xét nghiệm viêm gan	Hệ thống	1
181	Tủ phản ứng PCR	Cái	2
182	Tủ bảo quản ống nội soi	Cái	2
183	Hệ thống hút xử lý khí thải gây mê	Hệ thống	2
184	Máy mài cầm tay có chổi than	Cái	2
185	Bộ đèn soi bóng đồng tử	Bộ	2
186	Máy cắt đốt RHM	Cái	2
187	Máy hấp khô	Cái	2
188	Máy phân tích điện giải	Cái	2
189	Tủ lưu tiêu bản và Block bệnh phẩm vùi Parafin	Cái	2
190	Giường bệnh thông minh	Cái	100
191	Bàn hồi sức sơ sinh	Cái	2
192	Máy giúp thở cầm tay	Cái	6
193	Máy đo huyết áp để bàn	Cái	8
194	Máy siêu âm cầm tay	Cái	3

36. PHỤ LỤC 36: BỆNH VIỆN QUẬN 12

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
1. DANH MỤC THIẾT BỊ BỔ SUNG SỐ LƯỢNG			
1	Máy siêu âm tim mạch máu	Máy	4
2	Máy siêu âm doppler màu	Máy	5
3	Máy siêu âm màu 4D	Máy	3
4	Máy điện tim	Máy	15
5	Đèn mô treo trần 2 nhánh đèn LED	Bộ	9
6	Máy cưa bột	Cái	3
7	Lồng ấp sơ sinh	Cái	5
8	Tủ sấy điện 300°C	Máy	2
9	Máy hấp ướt 400 lít	Cái	2
10	Máy hấp tiệt trùng	Cái	3
11	Đèn soi đáy mắt trực tiếp	Cái	4
12	Đèn soi bóng đồng tử	Cái	4
13	Máy cắt cone	Cái	6
14	Đèn trám Halogen	Cái	7
15	Bàn làm bột bó xương/Bàn bó bột	Cái	2
16	Bộ dụng cụ đại phẫu	Bộ	6
17	Bộ dụng cụ cắt Amydan	Bộ	5
18	Bộ dụng cụ nhổ răng người lớn	Bộ	16
19	Bộ dụng cụ nhổ răng trẻ em	Bộ	11
20	Bộ dụng cụ khám răng	Bộ	41
21	Bộ đèn đặt nội khí quản khó	Bộ	4
22	Bộ đèn đặt nội khí quản có Camera	Bộ	3
2. DANH MỤC THIẾT BỊ BỔ SUNG MỚI			
23	Hệ thống CT-Scanner 64 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	1
24	Máy siêu âm đo độ đàn hồi mô/Fibroscan/ARFI	Máy	1
25	Máy lọc máu	Máy	1
26	Hệ thống theo dõi bệnh nhân trung tâm	Hệ thống	1
27	Bơm tiêm gây mê theo nồng độ đích TCI	Cái	1
28	Bơm tiêm giảm đau tự kiểm soát PCA	Cái	4
29	Dao cắt đốt sóng siêu âm	Cái	2
30	Bàn mổ mắt	Cái	1
31	Máy truyền máu hoàn hồi	Cái	1
32	Máy làm ấm dịch truyền máu	Cái	1
33	Hệ thống tán sỏi Laser	Cái	1
34	Kính hiển vi phẫu thuật mắt	Cái	1
35	Máy đo chức năng hô hấp	Máy	2
36	Máy đo độ giãn cơ	Máy	2
37	Máy khoan cắt nạo mũi xoang	Máy	1
38	Máy khoan xương sử dụng pin	Máy	3

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
39	Máy garo tự động	Máy	2
40	Máy làm ấm bệnh nhân	Máy	2
41	Đèn soi vein	Cái	2
42	Đèn điều trị vàng da	Cái	3
43	Máy đo spo2 có công nhĩ nhi	Cái	2
44	Máy điện châm đa năng không dùng kim	Máy	2
45	Máy điều trị điện phân 2 kênh	Cái	2
46	Máy điều trị dòng TENS	Cái	1
47	Máy nén ép trị liệu	Cái	2
48	Máy sóng xung kích trị liệu	Cái	2
49	Máy đo khí máu động mạch tại giường	Máy	1
50	Hệ thống băng chuyển xét nghiệm	Hệ thống	1
51	Máy định danh vi khuẩn và kháng sinh đồ	Máy	1
52	Máy định nhóm máu tự động	Máy	1
53	Máy ly tâm Gercal	Máy	1
54	Máy rửa dụng cụ và khử khuẩn ống nội soi	Cái	1
55	Máy hấp nhiệt độ thấp công nghệ Plasma	Máy	1
56	Máy rửa và sấy khô giường	Cái	1
57	Hệ thống phẫu thuật Phaco	Hệ thống	1
58	Máy đo nhĩ lượng (phản xạ cùng bên, đối bên)	Cái	1
59	Máy cắt đốt điện đơn cực	Máy	1
60	Máy cắt đốt điện lưỡng cực	Máy	1
61	Máy nội nha tích hợp định vị chóp+tay khoan	Máy	3
62	Máy cắt, lên nhiệt nha khoa	Máy	3
63	Máy sửa soạn ống tùy	Máy	3
64	Máy định vị chóp	Máy	2
65	Máy laser nha khoa	Máy	1
66	Máy nội nha cầm tay tích hợp định vị chóp	Máy	3
67	Máy rửa và tra dầu tay khoan	Máy	3
68	Máy cấy ghép răng	Máy	2
69	Máy kích thích tủy răng	Máy	2
70	Máy hút phẫu thuật	Máy	3
71	Máy Laser nha khoa	Máy	1
72	Máy Nhỏ răng	Máy	3
73	Máy X-Quang trong miệng	Máy	1
74	Máy X- quang pamorama	Máy	1
75	Máy quét chụp hình răng	Máy	1
76	Máy hàn miệng túi ép	Máy	2
77	Máy in phim x quang	Máy	5
78	Đèn cực tím khử khuẩn	Máy	3
79	Máy đo áp lực ổ bụng	Máy	2

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
80	Đèn tẩy trắng răng	Cái	3
81	Hệ thống khung Braun (kéo tạ xương chậu gồm giường nằm để khung Braun, giá đỡ cục tạ)	Hệ thống	1
82	Bộ dụng cụ cắt bỏ túi mật	Bộ	2
83	Bộ dụng cụ phẫu thuật cắt bỏ tuyến giáp	Bộ	2
84	Bộ dụng cụ rút dính nội tụy	Bộ	1
85	Bộ trợ cụ lấy nẹp vít	Bộ	2
86	Bộ dụng cụ Garo chi dưới	Bộ	3
87	Bộ dụng cụ Garo chi trên	Bộ	3
88	Bộ dụng cụ lấy dính nội tụy đa năng	Bộ	1
89	Bộ dụng cụ phẫu thuật tai	Bộ	1
90	Bộ dụng cụ mổ vi phẫu thanh quản	Bộ	1
91	Bộ dụng cụ nạo Amydan	Bộ	2
92	Bộ dụng cụ tiểu phẫu thuật r8/cắt chóp	Bộ	5
93	Bộ dụng cụ Phẫu Thuật chỉnh nha	Bộ	3
94	Bộ dụng cụ Phẫu thuật Cấy ghép răng	Bộ	3
95	Bộ dụng cụ nâng xoang	Bộ	1
96	Bộ tay khoan tủy mềm	Bộ	2
97	Bộ dụng cụ cắt chóp	Bộ	5
98	Bộ bẫy nhổ răng không sang chấn	Bộ	10
99	Bộ dụng cụ nội nha máy	Bộ	20
100	Bộ dụng cụ Phẫu thuật nha chu	Bộ	5
101	Bộ dụng cụ trám răng	Bộ	20
102	Bộ tay khoan siêu tốc	Bộ	10
103	Bộ tay khoan chậm	Bộ	5
104	Bộ đèn đặt nội khí quản người lớn có đèn Led	Bộ	5
105	Xe đẩy dụng cụ y tế cấp cứu	Cái	5
106	Ống nội soi dạ dày tá tràng	Cái	3
107	Ống nội soi đại tràng	Cái	3
108	Ống soi quang học	Cái	7
109	Hệ thống xử lý nước RO	Hệ thống	2
110	Hệ thống máy rửa màng lọc	Hệ thống	2
111	Hệ thống khí oxy	Hệ thống	1
112	Hệ thống hút chân không	Hệ thống	1
113	Hệ thống trung tâm co2	Hệ thống	1
114	Hệ thống khí nén	Hệ thống	1
115	Hệ thống hút thải khí mê	Hệ thống	1

(Xem tiếp Công báo số 39 + 40)