

**PHỤ LỤC**  
**TIÊU CHUẨN, ĐỊNH MỨC SỬ DỤNG TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG**  
*(Kèm theo Quyết định số 09/2020/QĐ-UBND ngày 07 tháng 4 năm 2020 của Ủy ban nhân dân thành phố)*

**Tên đơn vị: Bệnh viện Đa khoa Sài Gòn**

Số TT		TÊN CHỦNG LOẠI/ THIẾT BỊ	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
1	2	3	4	5	6
<b>A. TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG ĐẶC THÙ</b>					
1	Hệ thống X-Quang				
	1.1	Máy X-Quang KTS chụp tổng quát	Cái	2	
	1.2	Máy X-Quang di động	Cái	2	
	1.3	Máy X-Quang C Arm	Cái	2	
2	Hệ thống CT-Scanner				
	2.1	Hệ thống CT-Scanner < 64 lát cắt/vòng quay	HT	2	
3	Hệ thống chụp cộng hưởng từ ≥ 1.5 Tesla		HT	1	
4	Siêu âm				
	4.1	Máy siêu âm màu doppler tim + tổng quát	Cái	2	
	4.2	Máy siêu âm màu tổng quát	Cái	3	
5	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại				

	5.1	Hệ thống xét nghiệm sinh hóa	HT	2	
6		Máy xét nghiệm miễn dịch các loại			
	6.1	Hệ thống máy miễn dịch 300test/giờ	HT	1	
7		Máy thở			
	7.1	Máy thở đa năng	Máy	23	
	7.2	Máy thở di động theo xe cấp cứu	Máy	2	
8		Máy gây mê			
	8.1	Máy gây mê giúp thở đa năng	Máy	5	
9		Máy theo dõi bệnh nhân			
	9.1	Máy theo dõi bệnh nhân $\leq 7$ thông số	Máy	22	
	9.2	Máy theo dõi bệnh nhân $\leq 7$ thông số (có theo dõi khí mê)	Máy	5	
10		Bơm tiêm điện			
	10.1	Bơm tiêm điện	Cái	44	
11		Máy truyền dịch	Cái	44	
12		Dao mổ			
	12.1	Dao mổ điện cao tần	Cái	5	
	12.2	Dao mổ siêu âm	Cái	5	
	12.3	Dao mổ hàn mạch	Cái	5	
	12.4	Dao mổ hàn mô	Cái	5	
	12.5	Dao mổ Renuvion/Jplasma	Cái	5	

13	Máy phá rung		Cái	10	
14	Hệ thống phẫu thuật nội soi		Cái		
	14.1	Hệ thống phẫu thuật nội soi Tai Mũi Họng	HT	3	
	14.2	Hệ thống phẫu thuật nội soi tổng quát	HT	3	
	14.3	Hệ thống phẫu thuật nội soi bụng - lồng ngực	HT	2	
	14.4	Hệ thống phẫu thuật nội soi khớp	HT	2	
15	Đèn mổ treo trần				
	15.1	Đèn mổ LED treo trần 2 nhánh	Cái	5	
16	Đèn mổ di động		Cái	5	
17	Bàn mổ				
	17.1	Bàn mổ tổng quát	Cái	4	
	17.2	Bàn mổ chấn thương chỉnh hình (+khung kéo xương)	Cái	1	
18	Máy điện tim				
	18.1	Máy điện tim 3 cần	Cái	6	
19	Máy điện não		Cái	1	
20	Hệ thống khám nội soi				
	20.1	Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng)	HT	2	
	20.2	Hệ thống nội soi khí quản, phế quản	HT	1	

	20.3	Hệ thống nội soi Tai Mũi Họng	HT	2
	20.4	Hệ thống nội soi tiết niệu	HT	1
<b>B.TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DỤNG KHÁC</b>				
	1	Máy điều trị		
	1.1	Máy kéo dẫn cột sống lưng cổ	Máy	2
	1.2	Máy sóng ngắn điều trị	Máy	2
	1.3	Máy nén ép trị liệu suy giãn tĩnh mạch	Máy	2
	1.4	Máy điện xung	Máy	3
	1.5	Máy điều trị sóng xung kích	Máy	2
	1.6	Máy điều trị nhiệt trị liệu	Máy	1
	1.7	Máy quang châm laser	Máy	4
	1.8	Máy siêu âm điều trị	Máy	3
	2	Máy cắt đốt		
	2.1	Máy cắt đốt siêu âm	Máy	1
	2.2	Máy cắt đốt cao tần	Máy	5
	3	Máy làm ấm		
	3.1	Máy làm ấm dịch truyền	Máy	2
	3.2	Tủ làm ấm thuốc cản quang	Cái	1
	4	Bộ dụng cụ		
	4.1	Bộ đặt nội khí quản khó LED	Bộ	7
	4.2	Bộ dụng cụ phẫu thuật thẩm mỹ	Bộ	5

	4.3	Bộ dụng cụ khám Tai Mũi Họng	Bộ	4	
	4.4	Bộ dụng cụ phẫu thuật chỉnh hình chi	Bộ	9	
	4.5	Bộ dụng cụ phẫu thuật chi trên + chi dưới	Bộ	2	
	4.6	Bộ dụng cụ phẫu thuật tổng quát	Bộ	5	
	4.6	Bộ dụng cụ tiểu phẫu	Bộ	5	
	4.7	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi	Bộ	5	
	4.8	Bộ dụng cụ phẫu thuật lồng ngực	Bộ	2	
	4.9	Bộ dụng cụ phẫu thuật niệu	Bộ	2	
	4.1	Bộ dụng cụ mạch máu	Bộ	2	
	4.11	Bộ dụng cụ vi phẫu	Bộ	3	
	4.12	Bộ tháo dụng cụ ( tournervit)	Bộ	2	
	4.13	Bộ dụng cụ PT Tai Mũi Họng	Bộ	4	
	4.14	Bộ dụng cụ PT Răng Hàm Mặt	Bộ	2	
	4.15	Bộ thoát vị đĩa đệm	Bộ	2	
	4.16	Bộ dụng cụ khám khúc xạ	Bộ	1	
	4.17	Bộ dụng cụ phẫu thuật Lasik	Bộ	1	
	5	Giường			
	5.1	Giường bệnh nhân	Cái	250	
	6	Thiết bị thăm dò chức năng			
	6.1	Máy hô hấp ký	Máy	2	

	6.2	Máy đo chỉ số huyết áp cánh tay - cổ chân ABI	Máy	2	
	6.3	Máy đo nồng độ Oxy Spo2	Máy	22	
	6.4	Máy điện cơ	Máy	1	
	6.5	Máy đo loãng xương	Máy	1	
	7	Băng ca			
	7.1	Băng ca xe cứu thương	Cái	4	
	7.2	Băng ca chuyên bệnh	Cái	7	
	8	Thiết bị chỉnh hình			
	8.1	Máy cưa bột	Máy	3	
	8.2	Bàn kéo nắn bó bột	Cái	2	
	9	Máy holter			
	9.1	Máy holter huyết áp	Máy	3	
	9.2	Máy holter điện tim	Máy	3	
	10	Thiết bị phẫu thuật			
	10.1	Bồn rửa tay phẫu thuật 03 vòi	Cái	2	
	10.2	Máy garo hơi tự động	Cái	3	
	11	Thiết bị nhãn khoa			
	11.1	Máy chụp cắt lớp võng mạc OCT	Máy	1	
	11.2	Máy Laser YAG điều trị đục bao sau	Máy	1	
	11.3	Máy chụp hình màu đáy mắt	Máy	1	

	11.4	Máy siêu âm A/B	Máy	2	
	11.5	Máy đo nhãn áp	Máy	1	
	11.6	Máy đo khúc xạ và độ cong giác mạc	Máy	2	
	11.7	Hệ thống phẫu thuật khúc xạ Excimer Laser	HT	1	
	11.8	Máy chụp bản đồ & kết hợp camera xoay Scheimpflug	Máy	1	
	11.9	Hệ thống laser femtosecond phẫu thuật giác mạc	HT	1	
	11.1	Máy tạo vạt giác mạc	Máy	1	
	11.1	Hệ thống đo thị lực	HT	1	
	11.1	Sinh hiển vi đèn khe khám mắt	Cái	2	
	11.1	Hộp thử kính + gọng thử	Cái	2	
	11.1	Đèn soi đáy mắt	Cái	2	
	11.2	Máy đo tròng kính	Máy	1	
	12	Máy hấp - rửa			
	12.1	Máy hấp dụng cụ nhanh	Máy	6	
	12.2	Máy hấp nhiệt độ thấp	Máy	1	
	12.3	Máy hấp ướt	Máy	4	
	12.4	Máy hấp khô	Máy	2	
	12.5	Máy rửa dụng cụ siêu âm	Máy	2	
	13	Máy phun sương			

	13.1	Máy phun sương khử khuẩn	Máy	6	
	14	Thiết bị nha khoa			
	14.1	Máy điều trị tủy	Máy	1	
	14.2	Máy laser nha khoa	Máy	1	
	14.3	Máy cạo vôi	Máy	3	
	14.4	Hệ thống ghế nha	HT	3	
	14.5	Máy X-quang trong miệng	Máy	1	
	14.6	Máy X-quang panorama	Máy	1	
	14.7	Máy quét chụp hình răng	Máy	1	
	15	Máy hút			
	15.1	Máy hút dịch	Máy	10	
	16	Thiết bị xét nghiệm			
	16.1	Hệ thống xét nghiệm vi sinh	HT	1	
	17	Máy thẩm mỹ da			
	17.1	Máy lăn kim	Máy	1	
	17.2	Máy xông hơi mặt	Máy	1	
	17.3	Máy soi da	Máy	1	
	17.4	Máy chăm sóc da	Máy	1	
	17.5	Máy laser Q-Switched điều trị thâm mỹ	Máy	1	
	17.5	Máy laser Nd: Yag và Er: Yag điều trị	Máy	1	



		thẩm mỹ			
	17.6	Đèn chăm sóc da	Cái	3	
	17.7	Máy laser Co2 điều trị thẩm mỹ	Máy	2	
	17.8	Máy IPL điều trị thẩm mỹ	Máy	1	
	17.9	Máy trẻ hóa da toàn thân	Máy	1	
	18	Vali cấp cứu	Cái	5	

**ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ**

## PHỤ LỤC

### TIÊU CHUẨN, ĐỊNH MỨC SỬ DỤNG TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG

(Kèm theo Quyết định số 09/2020/QĐ-UBND ngày 07 tháng 4 năm 2020 của Ủy ban nhân dân thành phố)

Tên đơn vị: Bệnh viện Đa khoa khu vực Củ Chi TP. Hồ Chí Minh

Số TT		TÊN CHỦNG LOẠI/ THIẾT BỊ	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
1	2	3	4	5	6
<b>A. TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG ĐẶC THÙ</b>					
<b>1</b>	<b>Hệ thống X-Quang</b>				
	1.1	Máy X-Quang kỹ thuật số chụp tổng quát	HT	10	
	1.2	Máy X-quang răng	HT	1	
	1.3	Máy X-quang kỹ thuật số CR	HT	1	
	1.4	Máy X-Quang C Arm	HT	3	
<b>2</b>	<b>Hệ thống CT-Scanner</b>		HT		
	2.1	Hệ thống CT-Scanner < 64 lát cắt	HT	3	
	2.2	Hệ thống CT-Scanner 64 - 128 lát cắt	HT	2	
3	Hệ thống cộng hưởng từ $\geq 1.5$ Tesla		HT	1	
4	Hệ thống chụp mạch số hóa xóa nền (DSA)		HT	2	
5	Siêu âm				
	5.1	Máy siêu âm A/B	Máy	4	

	5.2	Máy siêu âm điều trị	Máy	4
	5.3	Máy siêu âm màu 4D	Máy	4
	5.4	Máy siêu âm tim gắng sức	Máy	1
	5.5	Máy siêu âm màu chuyên sản	Máy	2
	5.6	Máy siêu âm đàn hồi mô gan	Máy	1
	5.7	Máy siêu âm chuyên tim mạch	Máy	11
	5.8	Máy siêu âm màu tổng quát	Máy	17
6	Máy xét nghiệm sinh hóa tự động		Hệ thống	4
7	Máy xét nghiệm miễn dịch			
	7.1	Máy xét nghiệm miễn dịch tự động	HT	2
	7.2	Máy xét nghiệm miễn dịch Elisa tự động	HT	1
8	Máy thận nhân tạo		Máy	31
9	Máy thở			
	9.1	Máy giúp thở cao cấp	Máy	34
	9.2	Máy giúp thở thường	Máy	4
	9.3	Máy giúp thở nCPAP	Máy	7
	9.4	Máy giúp thở di động	Máy	3
	9.5	Máy giúp thở BiPAP	Máy	5
10	Máy gây mê			
	10.1	Máy gây mê giúp thở	Máy	6
	10.2	Máy gây mê dùng gây tê vùng thần kinh ngoại biên	Máy	1

11	Máy theo dõi bệnh nhân				
	11.1	Máy theo dõi bệnh nhân 5 thông số	Máy	56	
	11.2	Máy theo dõi bệnh nhân 6 thông số	Máy	19	
	11.3	Máy theo dõi bệnh nhân 7 thông số	Máy	26	
	11.4	Máy theo dõi bệnh nhân 7 thông số có theo dõi khí mê	Máy	12	
	11.5	Hệ thống theo dõi bệnh nhân trung tâm $\geq 16$ cổng	HT	2	
12	Bơm tiêm điện		Máy	255	
13	Máy truyền dịch		Máy	214	
14	Dao mổ				
	14.1	Dao mổ điện cao tần	Cái	7	
	14.2	Dao mổ siêu âm nội soi	HT	3	
	14.3	Dao hàn mạch/ Dao hàn mô	HT	3	
15	Máy phá rung		Máy	10	
16	<b>Hệ thống phẫu thuật nội soi</b>				
	16.1	Hệ thống phẫu thuật nội soi tổng quát	HT	4	
	16.2	Hệ thống phẫu thuật nội soi Tai Mũi Họng	HT	2	
	16.3	Hệ thống phẫu thuật nội soi khớp	HT	2	
17	Đèn mổ treo trần 2 nhánh		Bộ	7	
18	Đèn mổ di động		Bộ	4	
19	Bàn mổ				
	19.1	Bàn mổ tổng quát	Cái	4	

	19.2	Bàn mổ chỉnh hình	Cái	1	
	19.3	Bàn mổ có bộ giá chụp sọ não và cột sống	Cái	2	
20	Máy điện tim				
	20.1	Máy điện tim	Máy	25	
	20.2	Máy điện tim gắng sức	Máy	2	
21	Máy điện não		Máy	2	
22	Hệ thống khám nội soi				
	22.1	Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng)	Máy	4	
	22.2	Hệ thống nội soi Tai Mũi Họng	HT	2	
	22.3	Hệ thống nội soi đường mật	HT	1	
	22.4	Hệ thống nội soi mật- tụy ngược dòng (ERCP)	HT	1	
	22.5	Hệ thống tán sỏi xung hơi (hệ thống tán sỏi qua nội soi)	HT	1	
23	Máy soi cổ tử cung		Máy	2	
24	Máy theo dõi sản khoa 2 chức năng		Máy	15	
<b>B. TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG KHÁC</b>					
1		Bàn hồi sức sơ sinh	Cái	1	
2		Bàn mổ pháp y	Cái	1	
3		Bếp khuấy từ và gia nhiệt	Cái	1	
4		Bồn ngâm dụng cụ	Cái	1	
5		Bồn rửa dụng cụ	Cái	1	
6		Bồn rửa tay	Cái	1	

7	Bàn kéo cột sống thắt lưng	Cái	4
8	Bàn kéo xương	Cái	1
9	Bàn nắn chỉnh hình	Cái	2
10	Bàn sanh	Cái	4
11	Bộ dụng cụ banh bụng trong phẫu thuật	Bộ	4
12	Bộ dụng cụ đại phẫu	Bộ	18
13	Bộ dụng cụ mổ mống quặm gồm 12 khoản	Bộ	4
14	Bộ dụng cụ mổ Phaco	Bộ	4
15	Bộ dụng cụ tiểu phẫu	Bộ	11
16	Bộ dụng cụ trung phẫu	Bộ	11
17	Bộ khoan tủy mềm	Bộ	3
18	Bộ soi treo thanh quản, gồm 14 khoản	Bộ	2
19	Bộ trợ cụ lấy nẹp vít	Bộ	3
20	Bộ trợ cụ mổ khung chậu	Bộ	3
21	Bộ dụng cụ chi trên	Bộ	3
22	Bộ dụng cụ chi dưới	Bộ	3
23	Bộ trocar phẫu thuật nội soi lồng ngực	Bộ	5
24	Đèn soi đáy mắt	Cái	3
25	Đèn soi đồng tử	Cái	5
26	Đèn soi tai	Cái	4
27	Đèn trám thẩm mỹ	Cái	6

28	Đèn khám tai mũi họng	Cái	8
29	Đèn quang trùng hợp	Cái	7
30	Dụng cụ banh ống hậu môn có khóa	Bộ	3
31	Hệ thống khí y tế trung tâm (nén và hút)	HT	3
32	Hệ thống máy tán sỏi ngoài cơ thể	HT	2
33	Hệ thống xử lý nước RO $\geq$ 1000 Lít/giờ	HT	5
34	Kính hiển vi	Cái	8
35	Lồng cấy vi trùng	Cái	1
36	Máy cạo vôi siêu âm	Máy	6
37	Máy cấy máu tự động	Máy	2
38	Máy chiết tách tế bào	Máy	2
39	Máy cắt đốt điện	Máy	2
40	Máy ETCO2	Máy	1
41	Máy doppler tim thai	Máy	10
42	Máy doppler kiểm tra mạch máu	Máy	1
43	Máy đo chức năng hô hấp	Máy	2
44	Máy cưa cắt bột	Máy	3
45	Máy cưa xương ức	Máy	3
46	Máy điện giải	Máy	3
47	Máy điều trị nội nha	Máy	4
48	Máy định danh vi khuẩn và kháng sinh đồ	Máy	2

49	Máy đo công suất giác mạc (Gaval)	Máy	1
50	Máy đo độ kính cũ (Lensmeter )	Máy	1
51	Máy đo hơi thở HP	Máy	2
52	Máy đo SpO2 cầm tay	Máy	63
53	Máy đo SpO2 cầm tay nhi sơ sinh	Máy	15
54	Máy đốt cao tần trong giảm đau thần kinh	Máy	2
55	Máy Garo hơi tự động	Máy	2
56	Máy ghế nha	HT	5
57	Máy giặt	Máy	8
58	Máy hấp ướt	Máy	8
59	Máy hấp nhanh	Máy	4
60	Hệ thống holter huyết áp 24h	HT	2
61	Hệ thống holter nhịp tim 24h	HT	2
62	Máy kéo giãn cột sống	Máy	3
63	Máy tạo nhịp tạo tạm thời 1 buồng	Máy	1
64	Máy lắ giang mai	Máy	1
65	Máy phun sát khuẩn di động	Máy	3
66	Máy lắ ống nghiệm	Máy	2
67	Máy khoan y khoan đa năng	Máy	1
68	Máy kích thích thần kinh	Máy	1
69	Máy laser bán dẫn nội tĩnh mạch	Máy	6



70	Máy trị quang bằng bán dẫn công suất thấp loại 2 kênh	Máy	5
71	Máy quang châm bằng laser bán dẫn công suất thấp loại 10 kênh	Máy	3
72	Máy hút dịch	Máy	38
73	Máy hút dịch sơ sinh	Máy	1
74	Máy hút dịch di động	Máy	26
75	Máy huyết học	Máy	4
76	Máy khắc kim loại	Máy	2
77	Máy khí máu động mạch	Máy	6
78	Máy khử khuẩn không khí	Máy	8
79	Máy lọc liên tục HDF online	Máy	2
80	Máy lọc màng bụng liên tục	Máy	3
81	Máy lọc hấp phụ	Máy	2
82	Máy lọc máu liên tục dùng cho người lớn và trẻ em	Máy	2
83	Máy ly tâm	Máy	5
84	Máy nhúng sáp Paraffin	Máy	2
85	Máy phân tích nước tiểu	Máy	3
86	Máy phân tích và cặn lắng nước tiểu tự động	Máy	2
87	Máy rửa đa kết hợp siêu âm	Máy	2
88	Máy rửa quả lọc tự động	Máy	3
89	Máy sấy đồ vải 50 kg	Máy	4

90	Máy sấy	Máy	2
91	Máy tập thụ động khớp gối	Máy	6
92	Máy tháo lòng	Máy	2
93	Máy thử tủy răng	Máy	3
94	Máy nén ép trị liệu	Máy	2
95	Máy xoa bóp toàn thân	Máy	2
96	Máy sóng xung kích	Máy	1
97	Máy sấy tiệt trùng chai thủy tinh	Máy	1
98	Máy đóng nút chai	Máy	1
99	Máy lọc nước nóng lạnh	Máy	1
100	Máy xét nghiệm sinh học phân tử hoàn toàn tự động	Máy	1
101	Máy điều trị nhiệt nóng bằng parafin	Máy	1
102	Máy từ trường điều trị kết hợp 2 vòng từ trường	Máy	1
102	Máy vắt	Máy	2
104	Sinh hiển vi khám mắt	Máy	3
105	Sinh hiển vi phẫu thuật	Máy	4
106	Tủ ẩm nuôi cấy vi trùng	Cái	2
107	Tủ cấy an toàn sinh học cấp 2	Cái	3
108	Tủ hút khí độc	Cái	2
108	Tủ làm ấm máu và dịch truyền	Cái	3
110	Tủ mát	Cái	1

111	Tủ hút vô trùng	Cái	2
112	Tủ âm	Cái	3
113	Tủ lạnh trữ máu	Cái	2
114	Tủ sấy khô	Cái	3
115	Tủ sấy ozone	Cái	3
116	Tua vít phẫu thuật có nam châm	Cái	6

**ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ**

## PHỤ LỤC

### TIÊU CHUẨN, ĐỊNH MỨC SỬ DỤNG TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG

(Kèm theo Quyết định số 09/2020/QĐ-UBND ngày 07 tháng 4 năm 2020 của Ủy ban nhân dân thành phố)

Tên đơn vị: **Bệnh viện Đa khoa khu vực Hóc Môn TP. Hồ Chí Minh**

Số TT		TÊN CHỦNG LOẠI/ THIẾT BỊ	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
1	2	3	4	5	6
<b>A. TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG ĐẶC THÙ</b>					
1	Hệ thống X-Quang				
	1.1	Hệ thống X-Quang kỹ thuật số	Hệ thống	8	
	1.2	Hệ thống X-Quang số hóa CR	Hệ thống	5	
	1.3	Máy X-Quang C Arm	Hệ thống	6	
	1.4	Máy X-Quang cố định	Hệ thống	8	
	1.5	Máy X-Quang di động kỹ thuật số	Hệ thống	8	
	1.6	Máy X-Quang nha khoa toàn cảnh	Hệ thống	2	
	1.7	Máy X-Quang nha khoa kỹ thuật số	Hệ thống	2	
	1.8	Máy X-Quang nhũ ảnh	Hệ thống	2	
2	Hệ thống CT-Scanner				
	2.1	Hệ thống CT Scanner (mô phỏng) $\geq$ 16 lát	Hệ thống	1	
	2.2	Hệ thống CT-Scanner 16 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	2	

	2.3	Hệ thống CT-Scanner 32 - 64 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	2	
	2.4	Hệ thống CT-Scanner 64 - 128 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	2	
	2.5	Hệ thống CT-Scanner 256 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	2	
	2.6	Hệ thống PET/CT	Hệ thống	1	
	2.7	Hệ thống chụp xạ hình SPECT/CT	Hệ thống	1	
	2.8	Hệ thống CT scanner di động	Hệ thống	1	
3	Hệ thống chụp cộng hưởng từ				
	3.1	Hệ thống chụp cộng hưởng từ 1.5 Tesla		1	
	3.2	Hệ thống chụp cộng hưởng từ 3.0 Tesla	Hệ thống	1	
4	Hệ thống chụp mạch số hóa xóa nền (DSA)				
	4.1	Hệ thống chụp mạch số hóa xóa nền (DSA) 1 bình diện	Hệ thống	2	
	4.2	Hệ thống chụp mạch số hóa xóa nền (DSA) 2 bình diện	Hệ thống	1	
5	Siêu âm				
	5.1	Máy siêu âm A/B	Cái	3	
	5.2	Máy siêu âm đàn hồi	Cái	3	
	5.3	Máy siêu âm doppler màu $\geq 3$ đầu dò	Cái	18	
	5.4	Máy siêu âm doppler màu xách tay	Cái	5	

	5.5	Máy siêu âm doppler xuyên sọ	Cái	3	
	5.6	Máy siêu âm nội mạch	Cái	3	
	5.7	Máy siêu âm tim gắng sức	Cái	2	
	5.8	Máy siêu âm cầm tay	Cái	5	
	5.9	Máy siêu âm chuyên tim mạch	Cái	3	
	5.10	Máy siêu âm trắng đen 2 đầu dò	Cái	2	
6	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại				
	6.1	Máy phân tích sinh hóa tự động $\geq 1200$ test/giờ	Cái	3	
7	Máy xét nghiệm miễn dịch các loại				
	7.1	Máy miễn dịch tự động tốc độ $\geq 100$ test/giờ	Cái	3	
8	Máy thận nhân tạo		Cái	40	
9	Máy thở				
	9.1	Máy giúp thở	Cái	74	
	9.2	Máy giúp thở cao tần	Cái	5	
	9.3	Máy giúp thở CPAP cho nhi	Cái	14	
	9.4	Máy giúp thở Bipap	Cái	3	
	9.5	Máy giúp thở di động	Cái	17	
10	Máy gây mê				
	10.1	Máy gây mê kèm thở có monitor theo dõi khí	Cái	26	

		mê người lớn - trẻ em			
11	Máy theo dõi bệnh nhân				
	11.1	Hệ thống theo dõi bệnh nhân trung tâm 12 công	Hệ thống	3	
	11.2	Hệ thống theo dõi bệnh nhân trung tâm 16 công	Hệ thống	3	
	11.3	Hệ thống theo dõi bệnh nhân trung tâm $\geq 40$ công	Hệ thống	3	
	11.4	Hệ thống theo dõi bệnh nhân trung tâm 32 công	Hệ thống	3	
	11.5	Hệ thống theo dõi bệnh nhân trung tâm 8 công	Hệ thống	3	
	11.6	Máy theo dõi bệnh nhân 5-6 thông số	Cái	100	
	11.7	Máy theo dõi bệnh nhân 7 thông số	Cái	55	
	11.8	Máy theo dõi bệnh nhân 7 thông số có theo dõi khí mê	Cái	21	
12	Bơm tiêm điện				
	12.1	Bơm đối xung động mạch chủ	Cái	2	
	12.2	Bơm tiêm điện	Cái	250	
	12.3	Bơm tiêm điện cảng quang	Cái	6	
	12.4	Bơm tiêm gây mê theo nồng độ đích TCI	Cái	8	
	12.5	Bơm tiêm giảm đau tự kiểm soát PCA	Cái	10	
13	Máy truyền dịch		Cái	210	

14	Dao mổ			
	14.1	Dao mổ điện cao tần	Cái	24
	14.2	Dao mổ CO2	Cái	5
	14.3	Dao mổ laser	Cái	5
	14.4	Dao mổ siêu âm và hàn lưỡng cực	Cái	20
	14.5	Dao mổ plasma	Cái	5
15	Máy phá rung		Cái	42
16	Máy tim phổi nhân tạo		Cái	1
17	Hệ thống phẫu thuật nội soi			
	17.1	Hệ thống phẫu thuật nội soi khớp	Hệ thống	3
	17.2	Hệ thống phẫu thuật nội soi niệu - sản	Hệ thống	3
	17.3	Hệ thống phẫu thuật nội soi cột sống, sọ não	Hệ thống	2
	17.4	Hệ thống phẫu thuật nội soi ổ bụng tổng quát	Hệ thống	4
	17.5	Hệ thống phẫu thuật nội soi sản, phụ khoa	Hệ thống	3
	17.6	Hệ thống phẫu thuật nội soi sinh thiết chẩn đoán u ổ bụng	Hệ thống	2
	17.7	Hệ thống phẫu thuật nội soi Tai mũi họng	Hệ thống	2
	17.8	Hệ thống phẫu thuật nội soi thanh quản ống cứng	Hệ thống	2
	17.9	Hệ thống phẫu thuật nội soi xoang	Hệ thống	2
	17.10	Hệ thống robot phẫu thuật nội soi tim mạch	Hệ thống	1



	17.11	Hệ thống robot phẫu thuật nội soi thần kinh	Hệ thống	1	
18	Đèn mổ treo trần				
	18.1	Đèn mổ treo trần LED 2 nhánh, công suất $\geq$ 160.000 Lux	Bộ	15	
	18.2	Đèn mổ treo trần LED 2 nhánh, công suất $\geq$ 160.000 Lux kèm camera	Bộ	6	
	18.3	Đèn mổ treo trần LED 1 nhánh	Bộ	10	
19	Đèn mổ di động				
	19.1	Đèn mổ LED di động	Cái	10	
20	Bàn mổ				
	20.1	Bàn mổ chân thương chỉnh hình	Cái	4	
	20.2	Bàn mổ đa năng	Cái	2	
	20.3	Bàn mổ đa năng điện - thủy lực	Cái	17	
	20.4	Bàn mổ đa năng điện cao cấp (phòng Hybrid)	Cái	2	
	20.5	Bàn mổ thần kinh sọ não	Cái	2	
	20.6	Bàn mổ tử thi	Cái	2	
21	Máy điện tim				
	21.1	Máy điện tim 12 cần	Cái	35	
	21.2	Máy điện tim 3 cần	Cái	35	
	21.3	Máy điện tim 6 cần	Cái	35	
	21.4	Máy điện tim gắng sức	Cái	2	

22	Máy điện não				
	22.1	Máy đo điện não đồ vi tính $\geq 32$ kênh	Cái	2	
	22.2	Máy đo lưu huyết não	Cái	2	
23	Hệ thống khám nội soi				
	23.1	Hệ thống nội soi chụp mật- tụy ngược dòng (ERCP)	Hệ thống	1	
	23.2	Hệ thống nội soi khí quản, phế quản	Hệ thống	2	
	23.3	Hệ thống nội soi mũi xoang 3D	Hệ thống	1	
	23.4	Hệ thống nội soi ruột non bóng đôi	Hệ thống	2	
	23.5	Hệ thống nội soi Tai Mũi Họng	Hệ thống	2	
	23.6	Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, tá tràng, đại tràng)	Hệ thống	4	
24	Máy soi cổ tử cung				
	24.1	Máy soi cổ tử cung có camera	Cái	3	
25	Máy theo dõi sản khoa 2 chức năng		Cái	56	
26	Thiết bị xạ trị - y học hạt nhân				
	26.1	Hệ thống xạ trị trong suất liều cao	HT	1	
	26.2	Hệ thống máy gia tốc tuyến tính 1 mức năng lượng	HT	1	
	26.3	Hệ thống máy gia tốc tuyến tính nhiều mức năng lượng	HT	1	

	26.4	Máy đo độ tập trung tuyến giáp	Cái	1	
	26.5	Tủ hút khí độc	Cái	1	
	26.6	Máy đo hoạt động phóng xạ	Cái	2	
	26.7	Máy chuẩn liều xạ	Cái	2	
	26.8	Hệ thống máy gia tốc tuyến tính dưới hướng dẫn hình ảnh	HT	1	
<b>B.TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG KHÁC</b>					
1	Bàn				
	1.1	Bàn khám nội soi	Cái	6	
	1.2	Bàn khám tai mũi họng cao cấp	Cái	4	
	1.3	Bàn khám phụ khoa	Cái	12	
	1.4	Bàn làm bột bó xương/Bàn bó bột	Cái	8	
	1.5	Bàn nắn xương	Cái	6	
	1.6	Bàn phẫu tích bệnh phẩm	Cái	4	
	1.7	Bàn sanh + nạo thai 02 phần có nệm	Cái	12	
	1.8	Bàn sanh đa đăng sử dụng điện	Cái	10	
2	Bảng				
	2.1	Bảng kiểm tra thị lực điện tử	Cái	4	
	2.2	Bảng thử thị lực hộp có đèn chiếu sáng	Cái	4	
	2.3	Bảng thử thị lực màu	Cái	3	
3	Bê				

	3.1	Bể ngâm chân trị liệu	Cái	5	
	3.2	Bể rửa dụng cụ siêu âm, $\geq 30$ lít	Cái	14	
4	Block				
	4.1	Block gia nhiệt	Cái	4	
5	Bộ đèn				
	5.1	Bộ đèn đặt nội khí quản có camera	Cái	7	
	5.2	Bộ đèn đặt nội khí quản khó	Bộ	12	
	5.3	Bộ đèn đặt nội khí quản	Bộ	68	
	5.4	Bộ đèn đặt nội khí quản nhi, sơ sinh	Bộ	14	
6	Bộ đo				
	6.1	Bộ đo nhãn áp Maclakov	Bộ	2	
7	Bộ dụng cụ				
	7.1	Bộ đại phẫu thuật tim mạch	Bộ	3	
	7.2	Bộ dẫn lưu khí - dịch màng phổi 3 bình	Bộ	3	
	7.3	Bộ điện di gel agarose	Bộ	3	
	7.4	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi lồng ngực	Bộ	4	
	7.5	Bộ dụng cụ bấm sinh thiết tử cung , buồng tử cung	Bộ	4	
	7.6	Bộ dụng cụ banh bụng	Bộ	3	
	7.7	Bộ dụng cụ bắt con	Bộ	5	
	7.8	Bộ dụng cụ bóc lộ tĩnh mạch	Bộ	19	

7.9	Bộ dụng cụ bóc lộ tĩnh mạch cho nhi	Bộ	9
7.10	Bộ dụng cụ cấy ghép Implant (1 máy + 1 bộ kit)	Bộ	6
7.11	Bộ dụng cụ cấp cứu	Bộ	35
7.12	Bộ dụng cụ cắt amidal và nạo VA	Bộ	4
7.13	Bộ dụng cụ cắt búi trĩ	Bộ	3
7.14	Bộ dụng cụ cắt chỉ	Bộ	35
7.15	Bộ dụng cụ cắt mộng thịt mắt	Bộ	3
7.16	Bộ dụng cụ cắt tử cung đường bên	Bộ	3
7.17	Bộ dụng cụ cắt tử cung đường dưới	Bộ	3
7.18	Bộ dụng cụ chỉnh nha	Bộ	4
7.19	Bộ dụng cụ cố định chi các cỡ	Bộ	4
7.20	Bộ dụng cụ cố định cổ các cỡ	Bộ	4
7.21	Bộ dụng cụ đại phẫu	Bộ	4
7.22	Bộ dụng cụ đặt stent	Bộ	3
7.23	Bộ dụng cụ đỡ đẻ	Bộ	4
7.24	Bộ dụng cụ dùng trong phẫu thuật nội soi	Bộ	6
7.25	Bộ dụng cụ ghép gan	Bộ	2
7.26	Bộ dụng cụ ghép thận	Bộ	2
7.27	Bộ dụng cụ khai khí đạo	Bộ	3
7.28	Bộ dụng cụ khám chuyên khoa TMH	Bộ	4

7.29	Bộ dụng cụ khám khúc xạ ( thước Parent, gương lồi, đèn Landolt)	Bộ	4
7.30	Bộ dụng cụ khám mắt	Bộ	3
7.31	Bộ dụng cụ khám sản phụ khoa	Bộ	10
7.32	Bộ dụng cụ khám và điều trị TMH	Bộ	5
7.33	Bộ dụng cụ làm thủ thuật	Bộ	8
7.34	Bộ dụng cụ lấy dị vật	Bộ	4
7.35	Bộ dụng cụ lấy dị vật mắt	Bộ	4
7.36	Bộ dụng cụ lấy dị vật TMH	Bộ	4
7.37	Bộ dụng cụ lấy sỏi qua da đường hầm nhỏ	Bộ	3
7.38	Bộ dụng cụ mổ đục thủy tinh thể	Bộ	5
7.39	Bộ dụng cụ mổ Glacom	Bộ	3
7.40	Bộ dụng cụ mổ hàm ếch	Bộ	4
7.41	Bộ dụng cụ mở khí quản	Bộ	8
7.42	Bộ dụng cụ mổ lấy thai	Bộ	6
7.43	Bộ dụng cụ mở miệng trẻ em và người lớn	Bộ	15
7.44	Bộ dụng cụ mổ vách ngăn	Bộ	4
7.45	Bộ dụng cụ nâng xoang (kín + hở)	Bộ	4
7.46	Bộ dụng cụ nạo thai	Bộ	20
7.47	Bộ dụng cụ nhổ răng	Bộ	9
7.48	Bộ dụng cụ niệu đạo nam và nữ	Bộ	5

7.49	Bộ dụng cụ phẫu thuật bàn tay	Bộ	3
7.50	Bộ dụng cụ phẫu thuật cắt bỏ túi mật	Bộ	5
7.51	Bộ dụng cụ phẫu thuật cấy ghép răng	Bộ	5
7.52	Bộ dụng cụ phẫu thuật chấn thương chỉnh hình	Bộ	6
7.53	Bộ dụng cụ phẫu thuật chi dưới	Bộ	6
7.54	Bộ dụng cụ phẫu thuật chi trên	Bộ	4
7.55	Bộ dụng cụ phẫu thuật cột sống	Bộ	3
7.56	Bộ dụng cụ phẫu thuật dạ dày	Bộ	3
7.57	Bộ dụng cụ phẫu thuật đại tràng	Bộ	4
7.58	Bộ dụng cụ phẫu thuật đĩa đệm	Bộ	4
7.59	Bộ dụng cụ phẫu thuật khung chậu	Bộ	3
7.60	Bộ dụng cụ phẫu thuật lệ đạo	Bộ	2
7.61	Bộ dụng cụ phẫu thuật lồng ngực	Bộ	4
7.62	Bộ dụng cụ phẫu thuật mắt	Bộ	3
7.63	Bộ dụng cụ phẫu thuật môi	Bộ	4
7.64	Bộ dụng cụ phẫu thuật miệng quặm	Bộ	3
7.65	Bộ dụng cụ phẫu thuật nha chu	Bộ	3
7.66	Bộ dụng cụ phẫu thuật nhi khoa	Bộ	4
7.67	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi đầu cổ, xoang	Bộ	3
7.68	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi khớp	Bộ	4

7.69	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi ổ bụng	Bộ	3
7.70	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi sản phụ khoa	Bộ	3
7.71	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi tai mũi họng	Bộ	3
7.72	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi tiết niệu	Bộ	4
7.73	Bộ dụng cụ phẫu thuật phaco	Bộ	3
7.74	Bộ dụng cụ phẫu thuật răng hàm mặt	Bộ	4
7.75	Bộ dụng cụ phẫu thuật sản khoa	Bộ	4
7.76	Bộ dụng cụ phẫu thuật tai mũi họng	Bộ	4
7.77	Bộ dụng cụ phẫu thuật thẩm mỹ	Bộ	3
7.78	Bộ dụng cụ phẫu thuật thần kinh sọ não	Bộ	3
7.79	Bộ dụng cụ phẫu thuật thanh quản	Bộ	4
7.80	Bộ dụng cụ phẫu thuật thoát vị đĩa đệm	Bộ	3
7.81	Bộ dụng cụ phẫu thuật tiền liệt tuyến	Bộ	2
7.82	Bộ dụng cụ phẫu thuật tiết niệu	Bộ	4
7.83	Bộ dụng cụ phẫu thuật tiêu hóa người lớn	Bộ	3
7.84	Bộ dụng cụ phẫu thuật tiêu hóa nhi	Bộ	4
7.85	Bộ dụng cụ phẫu thuật tim mạch	Bộ	5
7.86	Bộ dụng cụ phẫu thuật tim mạch và lồng ngực	Bộ	4
7.87	Bộ dụng cụ phẫu thuật tim và mạch máu	Bộ	3
7.88	Bộ dụng cụ phẫu thuật tổng quát	Bộ	4



7.89	Bộ dụng cụ phẫu thuật tử thi người lớn	Bộ	3
7.90	Bộ dụng cụ phẫu thuật tử thi nhi	Bộ	3
7.91	Bộ dụng cụ phẫu thuật tuyến giáp	Bộ	4
7.92	Bộ dụng cụ vi phẫu tai giữa	Bộ	3
7.93	Bộ dụng cụ phẫu thuật tuyến tiền liệt	Bộ	3
7.94	Bộ dụng cụ phẫu thuật u phổi	Bộ	3
7.95	Bộ dụng cụ phẫu thuật vi phẫu chi dưới	Bộ	6
7.96	Bộ dụng cụ phẫu thuật vi phẫu chi trên	Bộ	6
7.97	Bộ dụng cụ phòng thí nghiệm	Bộ	4
7.98	Bộ dụng cụ sinh thiết dùng cho sản khoa	Bộ	3
7.99	Bộ dụng cụ thắt động mạch hạ vị	Bộ	3
7.100	Bộ dụng cụ thay băng	Bộ	25
7.101	Bộ dụng cụ thủy tinh các loại	Bộ	4
7.102	Bộ dụng cụ tıra sụn khớp gối	Bộ	3
7.103	Bộ dụng cụ tiểu phẫu	Bộ	65
7.104	Bộ dụng cụ tiểu phẫu: chấp, lẹo, dị vật giác mạc	Bộ	3
7.105	Bộ dụng cụ trám composite	Bộ	8
7.106	Bộ dụng cụ trung phẫu	Bộ	4
7.107	Bộ dụng cụ vi phẫu mạch máu	Bộ	4
7.108	Bộ dụng cụ vi phẫu thần kinh có khung cố	Bộ	3

		định sọ não			
	7.109	Bộ garo chi dưới	Bộ	8	
	7.110	Bộ garo chi trên	Bộ	8	
	7.111	Bộ lấy cao răng bằng tay	Bộ	10	
	7.112	Bộ hồi sức ngạt	Bộ	5	
	7.113	Bộ sinh thiết gan	Bộ	3	
	7.114	Bộ sinh thiết màng phổi	Bộ	3	
	7.115	Bộ sinh thiết tủy xương	Bộ	3	
	7.116	Bộ sinh thiết u vú	Bộ	3	
	7.117	Bộ soi treo thanh quản ống cứng	Bộ	4	
	7.118	Bộ tháo vòng tránh thai + đặt vòng	Bộ	7	
	7.119	Bộ thông tuyến lệ	Bộ	4	
	7.120	Bộ triệt sản nữ	Bộ	6	
	7.121	Bộ Vali cấp cứu ngoại viện	Bộ	5	
	7.122	Bộ Vali Code blue	Bộ	5	
	7.123	Bộ dụng cụ FNA tuyến giáp	Cái	6	
	7.124	Bộ khám ngũ quan	Bộ	4	
8	Bộ kim				
	8.1	Bộ kìm sinh thiết cổ tử cung	Bộ	5	
	8.2	Bộ kìm sinh thiết dạ dày	Bộ	6	
9	Bộ kính				

	9.1	Bộ kính thử thị lực kèm gọng	Bộ	4	
10	Bộ Pipette				
	10.1	Bộ Pipette các cỡ	Bộ	4	
	10.2	Pipette tự động các loại (P10, P20, P100, P200, P1000) ml	Bộ	2	
	10.3	Pipette tự động các loại (P10, P20, P100, P1000) $\mu$ L	Bộ	2	
11	Bồn				
	11.1	Bồn nhúng sáp (paraffin)	Cái	4	
	11.2	Bồn tắm phòng	Cái	3	
	11.3	Bồn rửa tay tiết trùng phòng mổ	Cái	25	
	11.4	Bồn thủy trị liệu tắm xoáy massage toàn thân kết hợp điện xung	Cái	4	
	11.5	Bồn thủy trị liệu tứ chi	Cái	4	
12	Cân				
	12.1	Cân kỹ thuật 0,1g	Cái	4	
	12.2	Cân phân tích, 4 số	Cái	4	
	12.3	Cân điện tử người lớn	Cái	40	
	12.4	Cân xe lăn	Cái	10	
	12.5	Cân giường	Cái	10	
	12.6	cân băng ca, xe đẩy	Cái	10	
13	Cửa				

	13.1	Cưa bột	Cái	5	
	13.2	Cưa xương điện	Cái	4	
14	Đèn				
	14.1	Đèn khe khám mắt	Cái	3	
	14.2	Đèn quang trùng hợp	Cái	6	
	14.3	Đèn soi đáy mắt	Cái	3	
	14.4	Đèn soi đồng tử (Retinoscope packs)	Cái	3	
	14.5	Đèn khám Tai Mũi Họng	Cái	3	
	14.6	Đèn soi tĩnh mạch	Cái	3	
	14.7	Đèn soi tĩnh mạch trẻ em	Cái	8	
	14.8	Đèn sưởi ẩm hồng ngoại có nút chỉnh cường độ	Cái	55	
15	Ghế				
	15.1	Ghế khám và điều trị tai mũi họng	Cái	7	
	15.2	Ghế máy nha khoa	Cái	16	
	15.3	Ghế khám mắt	Cái	3	
16	Giường				
	16.1	Giường bệnh $\geq 3$ chức năng	Cái	58	
	16.2	Giường bệnh nhân	Cái	776	
	16.3	Giường cấp cứu 2 tay quay	Cái	13	
	16.4	Giường hồi sức cấp cứu đa năng	Cái	126	

	16.5	Giường hồi sức nhi	Cái	27	
	16.6	Giường kéo cột sống	Cái	14	
	16.7	Giường khám bệnh có bọc nệm	Cái	60	
	16.8	Giường khám bệnh nâng hạ điện	Cái	28	
	16.9	Giường khám phụ khoa	Cái	3	
	16.10	Giường nội soi	Cái	8	
	16.11	Giường siêu âm	Cái	36	
	16.12	Giường sơ sinh	Cái	37	
	16.13	Giường tập vật lý trị liệu	Cái	20	
	16.14	Giường tập VLTL 3 khúc	Cái	9	
	16.15	Giường xoa bóp	Cái	2	
17	Kính				
	17.1	Hệ thống kính hiển vi huỳnh quang và phần mềm bắt hình nhiễm sắc thể đồ và FISH	Hệ thống	2	
	17.2	Kính hiển vi 2 mắt	Cái	7	
	17.3	Kính hiển vi 2 mắt có gắn camera	Cái	4	
	17.4	Kính hiển vi đảo ngược	Cái	2	
	17.5	Kính hiển vi hội chân, $\geq 5$ đầu quan sát	Cái	2	
	17.6	Kính hiển vi huỳnh quang + Camera	Cái	2	
	17.7	Kính hiển vi nền đen	Cái	3	
	17.8	Kính hiển vi phẫu thuật	Cái	3	

	17.9	Kính hiển vi phẫu thuật 2 người (cao cấp)	Cái	2	
	17.10	Kính hiển vi phẫu thuật mắt	Cái	4	
	17.11	Kính hiển vi phẫu thuật Tai Mũi Họng	Cái	3	
	17.12	Kính hiển vi phẫu thuật thần kinh	Cái	3	
	17.13	Kính hiển vi quang học có gắn camera kèm phần mềm chuyên dụng	Cái	2	
	17.14	Kính hiển vi soi nổi	Cái	4	
18	Lòng áp				
	18.1	Lòng áp trẻ sơ sinh	Cái	35	
	18.2	Giường sưởi ấm sơ sinh	Cái	13	
	18.3	Lòng áp vận chuyển	Cái	5	
19	Máy cắt - máy đốt				
	19.1	Máy cắt lát vi thể đông lạnh	Cái	3	
	19.2	Máy cắt lát vi thể, quay tay	Cái	2	
	19.3	Máy cắt lát vi thể, tự động	Cái	3	
	19.4	Máy cắt hút trong phẫu thuật nội soi mũi xoang	Cái	2	
	19.5	Máy cắt tiêu bản lạnh	Cái	3	
	19.6	Máy đốt điện cổ tử cung	Cái	3	
	19.7	Máy đốt khối u bằng vi sóng	Cái	2	
20	Máy lọc				

	20.1	Máy lọc máu liên tục	Cái	3	
21	Máy truyền máu				
	21.1	Máy truyền máu	Cái	4	
22	Máy điện				
	22.1	Máy điện cơ	Cái	4	
	22.2	Máy điện di tự động	Cái	2	
	22.3	Máy điện di huyết sắc tố	Cái	2	
	22.4	Máy điện di, đứng	Cái	2	
	22.5	Máy điện di, ngang	Cái	2	
23	Máy điều trị				
	23.1	Máy điều trị bằng dòng giao thoa	Cái	4	
	23.2	Máy điều trị bằng kích thích điện	Cái	10	
	23.3	Máy điều trị bằng sóng siêu âm	Cái	4	
	23.4	Máy điều trị bằng tia tử ngoại	Cái	4	
	23.5	Máy điều trị da bằng sóng RF	Cái	2	
	23.6	Máy điều trị điện từ trường	Cái	4	
	23.7	Máy điều trị hồng ngoại	Cái	8	
	23.8	Máy điều trị nhiệt lạnh sâu -30 độ	Cái	4	
	23.9	Máy điều trị nhiệt nóng sâu	Cái	3	
	23.10	Máy điều trị oxy cao áp	Cái	4	
	23.11	Máy điều trị sóng ngắn	Cái	7	

	23.12	Máy điều trị tần số thấp	Cái	4	
	23.13	Máy điều trị xung điện, 2 kênh	Cái	8	
	23.14	Máy laser CO2 điều trị	Cái	4	
	23.15	Máy phát tia Plasma lạnh hỗ trợ điều trị vết thương	Cái	5	
	23.16	Máy điện xung 2 kênh kết hợp với siêu âm đa tần trị liệu	Cái	4	
	23.17	Máy giác hút chân không trị liệu	Cái	4	
	23.18	Máy vi sóng trị liệu	Cái	4	
	23.19	Máy sóng xung kích trị liệu	Cái	4	
	23.20	Bồn đun parafin trị liệu	Cái	4	
	23.21	Đèn hồng ngoại trị liệu	Cái	4	
	23.22	Hệ thống thủy trị liệu	Cái	4	
	23.23	Máy điện châm đa năng không dùng kim	Cái	4	
	23.24	Máy châm cứu đa năng trị liệu	Cái	4	
	23.25	Máy điều trị tuyến tiền liệt	Cái	2	
24	Máy đo				
	24.1	Máy đo ABR-ASSR	Cái	3	
	24.2	Máy đo Antiphospholipid tự động	Cái	4	
	24.3	Máy đo áp lực nội sọ	Cái	3	
	24.4	Máy đo Bilirubin qua da	Cái	4	



24.5	Máy đo chỉ số ABP	Cái	5
24.6	Máy đo chức năng hô hấp	Cái	4
24.7	Máy đo Clo và pH, độ cứng	Cái	4
24.8	máy đo công suất thủy tinh thể nhân tạo	Cái	3
24.9	Máy đo cung lượng tim bằng phương pháp không xâm lấn	Cái	2
24.10	Máy đo cung lượng tim xâm lấn bằng phương pháp hòa loãng nhiệt ( PICCO)	Cái	2
24.11	Máy đo điện giải đồ dùng điện cực chọn lọc	Cái	6
24.12	Máy đo điện động nhãn đồ	Cái	2
24.13	Máy đo DNA huỳnh quang	Cái	3
24.14	Máy đo độ cong giác mạc	Cái	3
24.15	Máy đo độ dẫn cơ	Cái	3
24.16	Máy đo độ đông máu tự động	Cái	7
24.17	Máy đo độ lác	Cái	3
24.18	Máy đo độ loãng xương X-Quang	Cái	3
24.19	Máy đo độ sâu gây mê	Cái	4
24.20	Máy đo Hct quay ly tâm	Cái	3
24.21	Máy đo huyết áp để bàn	Cái	16
24.22	Máy đo kết dính tiểu cầu	Cái	3
24.23	Máy đo khúc xạ giác mạc	Cái	5

	24.24	Máy đo nhãn áp không tiếp xúc	Cái	3	
	24.25	Máy đo nhĩ lượng	Cái	3	
	24.26	Máy đo nồng độ bão hòa oxy (SpO2) trong máu cầm tay	Cái	43	
	24.27	Máy đo OAE	Cái	3	
	24.28	Máy đo thị lực điện tử	Cái	3	
	24.29	Máy đo thị giác chủ quan thẳng đứng	Cái	2	
	24.30	Máy đo thính lực có ghi	Cái	3	
	24.31	Máy đo thính lực trường tự do	Cái	3	
	24.32	Máy đo tròng kính tự động	Cái	3	
	24.33	Máy đo vận tốc sóng mạch và chỉ số ABI	Cái	3	
	24.34	Máy khí máu động mạch	Cái	5	
25	Máy phân tích - xét nghiệm				
	25.1	Hệ thống Elisa bán tự động	Hệ thống	2	
	25.2	Hệ thống hóa mô miễn dịch, $\geq 72$ lam	Hệ thống	2	
	25.3	Hệ thống xét nghiệm Elisa tự động, $\geq 2$ đĩa	Hệ thống	3	
	25.4	Hệ thống phân tích độc chất	Hệ thống	1	
	25.5	Máy cấy máu tự động có kèm máy tính, $\geq 240$ chai	Cái	4	
	25.6	Máy đếm bạch phân	Cái	3	
	25.7	Máy đếm khuẩn lạc tự động	Cái	2	

25.8	Máy đo HbA1c tự động	Cái	3
25.9	Máy dò tĩnh mạch	Cái	3
25.10	Máy đúc bệnh phẩm	Cái	3
25.11	Máy giải trình tự DNA điểm	Cái	2
25.12	Máy giải trình tự gen	Cái	2
25.13	Máy in cassette, $\geq 150$ cát- sét/giờ	Cái	2
25.14	Máy in lam kính, $> 150$ lam kính /giờ	Cái	2
25.15	Máy khuấy từ có gia nhiệt	Cái	3
25.16	Máy lắc	Cái	3
25.17	Máy lắc tiểu cầu	Cái	5
25.18	Máy lắc Vortex	Cái	4
25.19	Máy lai huỳnh quang tại chỗ (FISH)	Cái	2
25.20	Máy lắng máu	Cái	5
25.21	Máy ly tâm	Cái	5
25.22	Máy ly tâm lắng mẫu nhanh	Cái	3
25.23	Máy ly tâm lạnh, 96 ống, $\geq 6000$ vòng/phút	Cái	3
25.24	Máy ly tâm ống nghiệm $\geq 90$ lỗ	Cái	2
25.25	Máy ly tâm tế bào, $\geq 12$ vị trí	Cái	2
25.26	Máy Microarray	Cái	2
25.27	Máy nhuộm tiêu bản tự động, $\geq 250$ lam	Cái	3
25.28	Máy nuôi cấy sinh vật kỵ khí	Cái	2

25.29	Máy phân phối môi trường	Cái	2
25.30	Máy phân tích huyết học tự động $\geq 32$ thông số	Cái	4
25.31	Máy phân tích huyết học tự động $\geq 50$ thông số	Cái	2
25.32	Máy phân tích nước tiểu tự động, $> 500$ test/h	Cái	2
25.33	Máy quang phổ kiểm tra chất lượng DNA mức nano	Cái	2
25.34	Máy sấy tiêu bản	Cái	4
25.35	Máy đo độ đục	Cái	1
25.36	Máy phân tích dòng chảy tế bào	Cái	2
25.37	Máy hàn dây túi máu	Cái	3
25.38	Máy tách chiết tự động	Cái	2
25.39	Máy tiệt trùng que cấy	Cái	3
25.40	Máy ủ nhiệt độ khô (Dry heat block)	Cái	3
25.41	Máy xác định nhóm máu tự động	Cái	3
25.42	Máy xét nghiệm cận lắng nước tiểu	Cái	2
25.43	Máy xử lý mô tự động, $\geq 300$ mẫu	Cái	2
25.44	Tủ an toàn sinh học cấp 1	Cái	3
25.45	Tủ an toàn sinh học cấp 2	Cái	7
25.46	Tủ bảo quản hóa chất ở nhiệt độ phòng	Cái	7

	25.47	Tủ đồ gel tự động	Cái	2	
	25.48	Tủ đông ngân hàng máu, 664 lít	Cái	2	
	25.49	Tủ lạnh -20oC bảo quản sinh phẩm	Cái	4	
	25.50	Tủ lạnh âm sâu, -86 độ C, $\geq 420$ lít	Cái	9	
	25.51	Tủ lạnh -30oC bảo quản sinh phẩm	Cái	3	
	25.52	Tủ lạnh thường bảo quản sinh phẩm	Cái	2	
	25.53	Tủ lạnh trữ máu $\geq 250$ L	Cái	4	
	25.54	Tủ lạnh trữ thuốc, sinh phẩm $\geq 300$ L	Cái	16	
	25.55	Tủ lưu trữ máu $< 250$ L	Cái	9	
	25.56	Tủ nuôi cấy yếm khí	Cái	2	
26	Máy rửa				
	26.1	Máy rửa dụng cụ nội soi bằng sóng siêu âm	Cái	3	
	26.2	Máy rửa dụng cụ, $\geq 20$ đầu rửa	Cái	2	
	26.3	Máy rửa khử khuẩn dụng cụ 2 cửa, dung tích $\geq 250$ lít	Cái	2	
	26.4	Máy rửa và sấy khô giường	Cái	4	
	26.5	Máy rửa, sấy khô dây thở	Cái	5	
27	Máy hút				
	27.1	Hệ thống máy khoan cắt hút	Hệ thống	3	
	27.2	Máy hút ẩm	Cái	35	
	27.3	Máy hút chân không	Cái	3	

	27.4	Máy hút đàm nhớt trẻ em - sơ sinh	Cái	10	
	27.5	Máy hút dịch	Cái	55	
	27.6	Máy hút dịch áp lực cao	Cái	7	
	27.7	Máy hút dịch liên tục áp lực thấp	Cái	10	
	27.8	Máy hút dịch xách tay	Cái	4	
	27.9	Máy hút khói khử mùi	Cái	14	
	27.10	Máy hút thai	Cái	5	
	27.11	Máy hút mỡ	Cái	1	
28	Máy khoan				
	28.1	Khoan xương sử dụng pin	Cái	7	
	28.2	Máy khoan cắt nạo mũi xoang	Cái	2	
	28.3	Máy khoan sọ não tự dừng	Cái	4	
	28.4	Máy khoan xương đa năng	Cái	5	
29	Máy kích thích				
	29.1	Máy kích thích điện dùng trong phẫu thuật chấn thương chỉnh hình	Cái	1	
	29.2	Máy kích thích Thần kinh-Cơ	Cái	2	
30	Máy laser				
	30.1	Máy laser châm cứu	Cái	14	
	30.2	Máy laser cường độ cao	Cái	2	
	30.3	Máy laser điều trị	Cái	4	

	30.4	Máy Laser Fraction CO2 trị sẹo rỗ - da lão hóa	Cái	2	
	30.5	Máy laser YAG	Cái	2	
	30.6	Máy laser diode 810nm	Cái	2	
	30.7	Máy laser xung cực ngắn	Cái	2	
31	Tủ - kệ				
	31.1	Tủ âm $\geq 100$ L	Cái	13	
	31.2	Tủ âm CO2, $\geq 180$ lít	Cái	7	
	31.3	Tủ bảo quản tử thi, $\geq 3$ ngăn	Cái	4	
	31.4	Tủ mát $< 300$ L	Cái	6	
	31.5	Tủ mát $> 700$ L	Cái	8	
	31.6	Tủ sấy $\geq 100$ L	Cái	7	
	31.7	Tủ sấy 250C $\geq 50$ L	Cái	8	
	31.8	Tủ sấy điện 3000C	Cái	2	
	31.9	Tủ trữ vacxin 2-14 độ C	Cái	4	
	31.10	Tủ trữ mẫu 1 ngăn đông 1 ngăn mát	Cái	3	
	31.11	Tủ trữ huyết tương	Cái	3	
32	Nồi hấp				
	32.1	Hệ thống hấp tiệt trùng bằng plasma	Cái	2	
	32.2	Máy hấp tiệt trùng 2 cửa, mở ngang $\geq 570$ lít	Cái	3	
	32.3	Máy hấp tiệt trùng 1 cửa, mở ngang $\geq 570$ lít	Cái	3	

	32.4	Máy hấp tiệt trùng nhiệt độ thấp công nghệ EO	Cái	2	
	32.5	Máy hấp tiệt trùng nhanh	Cái	3	
33	Xe				
	33.1	Xe đạp tập phục hồi chức năng	Cái	5	
	33.2	Xe đẩy monitor	Cái	166	
34	Máy theo dõi bệnh nhân				
	34.1	Máy Doppler tim thai	Cái	35	
	34.2	Máy theo dõi dây thần kinh sọ não	Cái	2	
	34.3	Monitor 02 thông số (SPO2 + NIBP/ECG)	Cái	10	
35	Máy soi				
	35.1	Máy soi da liễu	Cái	2	
36	Máy kéo				
	36.1	Máy kéo dài cột sống, lưng, cổ	Cái	16	
37	Hệ thống phẫu thuật				
	37.1	Hệ thống phẫu thuật bằng tia laser	Hệ thống	2	
	37.2	Hệ thống phẫu thuật mắt Laser Exzimer	Hệ thống	2	
	37.3	Hệ thống phẫu thuật Hybrid	Hệ thống	2	
	37.4	Hệ thống phẫu thuật bằng tia nước	Hệ thống	1	
	37.5	Hệ thống phẫu thuật phaco	Hệ thống	5	
38	Thiết bị, Hệ thống khác				



38.1	Cáng đẩy cấp cứu đa năng	Cái	59
38.2	Cáng đẩy cấp cứu đa năng sử dụng điện	Cái	15
38.3	Đèn tử ngoại điều trị	Cái	5
38.4	Garô điện	Cái	5
38.5	Hệ thống BIOM mổ đáy mắt	Hệ thống	2
38.6	Hệ thống chẩn đoán hình ảnh trong phòng mổ O-Arm	Hệ thống	2
38.7	Hệ thống Chiller	Hệ thống	3
38.8	Hệ thống vận chuyển mẫu bệnh phẩm xét nghiệm bằng khí nén	Hệ thống	2
38.9	Hệ thống dây chuyền xét nghiệm tự động (2 Máy sinh hóa tự động tốc độ 1200 test/giờ + 2 Máy miễn dịch tự động tốc độ 400 test/giờ + các trạm xử lý và phân loại mẫu tự động)	Hệ thống	1
38.10	Hệ thống điện sinh lý $\geq 64$ kênh	Hệ thống	2
38.11	Hệ thống điều khiển trung tâm phòng mổ	Hệ thống	1
38.12	Hệ thống định vị sỏi bằng siêu âm	Hệ thống	2
38.13	Hệ thống định vị thần kinh cột sống (navigation)	Hệ thống	2
38.14	Hệ thống hiệu chuẩn tủ nhiệt bằng đầu dò điện trở	Hệ thống	1
38.15	Hệ thống in phim tự động	Hệ thống	10
38.16	Hệ thống kéo liên tục	Hệ thống	3

38.17	Hệ thống khí dung âm tường	Hệ thống	5
38.18	Hệ thống khí hút chân không trung tâm	Hệ thống	1
38.19	Hệ thống khí mê cho phòng mổ (N <sub>2</sub> O, N <sub>2</sub> , CO <sub>2</sub> ..)	Hệ thống	1
38.20	Hệ thống hút khí mê thừa chuyên dụng cho phòng mổ	Hệ thống	2
38.21	Hệ thống khí y tế (bao gồm đường ống, van chặn, bộ phận theo dõi áp lực, Máy hút, Máy nén khí và oxy lỏng trung tâm, hộp đầu giường)	Hệ thống	1
38.22	Hệ thống khí sạch y tế	Hệ thống	1
38.23	Hệ thống lọc nước RO ≥ 2000L/giờ	Hệ thống	3
38.24	Hệ thống lưu điện cho máy MRI	Hệ thống	3
38.25	Hệ thống gọi y tá	Hệ thống	1
38.26	Hệ thống máy đo FFR	Hệ thống	1
38.27	Hệ thống Máy gel card dùng cho phát máu, coombs test	Hệ thống	2
38.28	Hệ thống máy tập phục hồi chức năng vận động chủ động - thụ động	Hệ thống	2
38.29	Hệ thống mô hình giảng dạy HSCC (CPR, mô hình tiêm, mô hình giải phẫu, bộc lộ tĩnh mạch, đặt NKQ, CVP...)	Hệ thống	3
38.30	Hệ thống nội soi phá sỏi	Hệ thống	1

38.31	Hệ thống Realtime PCR	Hệ thống	5	
38.32	Hệ thống tán sỏi ngoài cơ thể bằng sóng điện từ	Hệ thống	3	
38.33	Hệ thống tán sỏi niệu quản	Hệ thống	3	
38.34	Hệ thống tán sỏi qua ống nội soi	Hệ thống	5	
38.35	Hệ thống TDOC: hệ thống mã vạch, giám sát dụng cụ đóng gói vào ra tại khoa KSNK	Hệ thống	1	
38.36	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	20	
38.37	Hệ thống thiết bị sửa chữa Máy - Trang thiết bị (dụng cụ)	Hệ thống	1	
38.38	Hệ thống thông tin kết nối thiết bị CDHA và PACS $\geq 20$ license + Hệ thống workstation và phòng đọc phim	Hệ thống	1	
38.39	Hệ thống trạm làm việc giải phẫu bệnh (workstation) có gắn camera	Hệ thống	1	
38.40	Labo răng giả cho 4 kỹ thuật viên (đủ trang thiết bị nhựa và gốm sứ)	Hệ thống	2	
38.41	Hệ thống máy Ecmo	Hệ thống	1	
38.42	Hệ thống xếp hàng, lấy số tự động	Hệ thống	1	
38.43	Màn hình chuyên dụng y tế	Cái	15	
38.44	Máy ấn tim ngoài lồng ngực	Cái	7	

38.45	Máy áp lực cơ học	Cái	1
38.46	Máy bơm CO2	Cái	5
38.47	Máy bào da	Cái	4
38.48	Máy bao giày tự động	Cái	8
38.49	Máy bào khớp	Cái	4
38.50	Máy bơm bóng dội ngược động mạch chủ (IABP)	Cái	1
38.51	Máy cán da	Cái	1
38.52	Máy cắt đốt Fotona	Cái	2
38.53	Máy cấy vi khuẩn	Cái	2
38.54	Máy khâu cứu 12 kim	Cái	53
38.55	Máy khâu cứu laser	Cái	7
38.56	Máy khâu đa kim điều trị da	Cái	2
38.57	Máy chạy bộ phục hồi chức năng	Cái	3
38.58	Máy chiếu thử thị lực	Cái	2
38.59	Máy chụp cắt lớp võng mạc OCT	Cái	1
38.60	Máy chụp hình màu đáy mắt nhãn khoa	Cái	1
38.61	Máy đếm tế bào nội mô nhãn khoa	Cái	1
38.62	Máy đa ký giấc ngủ	Cái	2
38.63	Máy dán lame	Cái	2
38.64	Máy đánh Amalgam	Cái	2

38.65	Máy đánh bóng	Cái	2
38.66	Máy đếm tế bào theo dòng (flow cytometry)	Cái	1
38.67	Máy điện châm (chức năng TENS, EMS, xoa bóp)	Cái	59
38.68	Máy điện châm đa năng không kim	Cái	14
38.69	Máy điện di mở tế bào dưỡng chất	Cái	1
38.70	Máy điện não xách tay	Cái	2
38.71	Máy định danh vi khuẩn và làm kháng sinh đồ tự động có kèm Máy tính, $\geq 120$ test/h	Cái	3
38.72	Máy đo mức tiêu hao năng lượng	Cái	1
38.73	máy đo niệu động học	Cái	1
38.74	Máy đo trở kháng điện sinh học cơ thể	Cái	1
38.75	Máy đóng gói thuốc	Cái	3
38.76	Máy đóng gói thuốc bột	Cái	7
38.77	Máy đóng gói thuốc đông y	Cái	4
38.78	Máy đóng gói, niêm phong túi	Cái	5
38.79	Máy đốt điều trị rối loạn nhịp tim	Cái	2
38.80	Máy đốt khối u bằng vi sóng	Cái	2
38.81	Máy đốt lạnh cổ tử cung	Cái	3
38.82	Máy ép hơi ngắt quãng chống thuyên tắc huyết khối tĩnh mạch sâu	Cái	1
38.83	Máy giãn da	Cái	3

38.84	Máy hạ thân nhiệt	Cái	6
38.85	Máy hơi gọng	Cái	2
38.86	Máy Holter huyết áp 24h/24h	Cái	17
38.87	Máy Holter theo dõi tim mạch 24h/24h	Cái	11
38.88	Máy IPL	Cái	1
38.89	Máy khí dung siêu âm	Cái	135
38.90	Máy làm ấm dịch truyền	Cái	39
38.91	Máy làm săn và nâng cơ	Cái	1
38.92	Máy lấy cao răng bằng siêu âm	Cái	9
38.93	Máy lọc gan	Cái	2
38.94	Máy ly tâm mỡ	Cái	1
38.95	Máy mài kính	Cái	2
38.96	Máy massage trị liệu	Cái	19
38.97	máy nén ép trị liệu	Cái	3
38.98	Máy ngăn ngừa huyết khối tĩnh mạch sâu	Cái	8
38.99	Máy nội soi bàng quang	Cái	2
38.100	Máy phân tích chỉ số cơ thể	Cái	3
38.101	Máy phun dung dịch khử trùng	Cái	21
38.102	Máy rửa khử khuẩn dụng cụ đựng chất thải	Cái	4
38.103	Máy rửa màng lọc $\geq 4$ màng	Cái	3
38.104	Máy sắc thuốc	Cái	7

38.105	máy sóng xung kích	Cái	2
38.106	Máy súc rửa da dày	Cái	4
38.107	Máy tạo nhịp tạm thời	Cái	5
38.108	Máy tạo ô xy di động	Cái	5
38.109	Máy test hơi thở chẩn đoán HP	Cái	4
38.110	Máy thăm lặn tập đi	Cái	3
38.111	Máy tra dầu tay khoan	Cái	3
38.112	Máy trám thẩm mỹ	Cái	5
38.113	Máy vi sóng xung và liên tục	Cái	2
38.114	Máy xẻ rãnh	Cái	3
38.115	Máy xẻ xương ức	Cái	3
38.116	Máy xoa bóp điện điều trị	Cái	4
38.117	Máy xông ngải cứu	Cái	6
38.118	Máy cấy lao	Cái	1
38.119	Máy ép tim tự động	Cái	3
38.120	Máy HDF online	Cái	5
38.121	Máy giặt, vắt	Cái	8
38.122	Máy sấy đồ vải	Cái	8
38.123	Máy là lô	Cái	2
38.124	Máy rửa ống nội soi ống mềm	Cái	1
38.125	Máy cắt đốt tai mũi họng Coblator	Cái	2

38.126	Máy điều trị hạ thân nhiệt không xâm lấn	Cái	2	
38.127	Máy điều trị hạ thân nhiệt xâm lấn	Cái	1	
38.128	Máy theo dõi thân kinh trong mổ	Cái	2	
38.129	Tấm kính chì di động	Cái	5	
38.130	Tấm xử lý ảnh X-Quang kỹ thuật số DR	Cái	4	

**ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ**



**PHỤ LỤC****TIÊU CHUẨN, ĐỊNH MỨC SỬ DỤNG TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG***(Kèm theo Quyết định số 09/2020/QĐ-UBND ngày 07 tháng 4 năm 2020 của Ủy ban nhân dân thành phố)***Tên đơn vị: Bệnh viện Đa khoa khu vực Thủ Đức TP. Hồ Chí Minh**

Số TT		TÊN CHỦNG LOẠI/ THIẾT BỊ	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	Ghi chú
1	2	3	4	5	6
<b>A.TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG ĐẶC THÙ</b>					
1	Hệ thống X-Quang				
	1.1	Máy X-Quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Hệ thống	6	
	1.2	Máy X-Quang di động	Hệ thống	3	
	1.3	Máy X-Quang C Arm	Hệ thống	3	
	1.4	Máy X-Quang nha khoa kỹ thuật số	Hệ thống	2	
	1.5	Máy X-Quang nhũ ảnh	Hệ thống	1	
2	Hệ thống CT-Scanner				
	2.1	Hệ thống CT Scanner < 64 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	2	
	2.2	Hệ thống CT Scanner 64 - 128 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	1	
	2.3	Hệ thống CT Scanner $\geq$ 256 lát	Hệ thống	1	

		cắt/vòng quay			
3	Hệ thống chụp cộng hưởng từ $\geq 1.5$ Tesla		Hệ thống	2	
4	Hệ thống chụp mạch số hóa xóa nền (DSA)		Hệ thống	1	
5	Siêu âm				
	5.1	Máy siêu âm chuyên tim mạch	Cái	3	
	5.2	Máy siêu âm tổng quát	Cái	13	
	5.3	Máy siêu âm A/B	Cái	1	
	5.4	Máy siêu âm điều trị	Cái	2	
	5.5	Máy siêu âm nội mạch	Cái	1	
	5.6	Máy siêu âm xách tay	Cái	3	
	5.7	Máy siêu âm đàn hồi mô	Cái	2	
6	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại		Cái	5	
7	Máy xét nghiệm miễn dịch các loại		Cái	5	
8	Máy thận nhân tạo		Cái	25	
9	Máy thở				
	9.1	Máy giúp thở CPAP cho nhi	Cái	2	
	9.2	Máy giúp thở	Cái	45	
	9.3	Máy giúp thở xách tay	Cái	10	

10	Máy gây mê				
		10.1	Máy gây mê giúp thở	Cái	25
11	Máy theo dõi bệnh nhân				
		11.1	Máy theo dõi bệnh nhân 5 thông số	Cái	92
		11.2	Máy theo dõi bệnh nhân 7 thông số	Cái	34
		11.3	Hệ thống theo dõi bệnh nhân trung tâm	Hệ thống	2
12	Bơm tiêm điện				
		12.1	Bơm tiêm điện	Cái	322
		12.2	Bơm tiêm gây mê theo nồng độ đích TCI	Cái	2
		12.3	Bơm tiêm giảm đau tự kiểm soát PCA	Cái	2
		12.4	Bơm đối xung động mạch chủ	Cái	1
		12.5	Máy bơm tiêm cảm quang	Cái	2
		12.6	Máy bơm tiêm cảm từ	Cái	1
13	Máy truyền dịch			Cái	322
14	Dao mổ				
		14.1	Dao mổ điện cao tần	Cái	24
		14.2	Dao mổ siêu âm	Cái	20
15	Máy phá rung			Cái	23
16	Máy tim phổi nhân tạo			Cái	1

17	Hệ thống phẫu thuật nội soi		Hệ thống	10	
18	Đèn mổ treo trần				
	18.1	Đèn mổ treo trần 2 nhánh đèn LED	Cái	18	
19	Đèn mổ di động				
	19.1	Đèn mổ LED di động	Cái	4	
20	Bàn mổ		Cái	20	
21	Máy điện tim				
	21.1	Máy điện tim 12 cần	Cái	1	
	21.2	Máy điện tim 3 cần	Cái	19	
	21.3	Máy điện tim 6 cần	Cái	7	
22	Máy điện não		Cái	3	
23	Hệ thống khám nội soi				
	23.1	Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng)	Hệ thống	5	
	23.2	Hệ thống nội soi khí quản, phế quản	Hệ thống	1	
	23.3	Hệ thống nội soi Tai Mũi Họng	Hệ thống	3	
	23.4	Hệ thống nội soi tiết niệu	Hệ thống	2	
	23.5	Hệ thống nội soi chụp mật- tụy ngược dòng (ERCP)	Hệ thống	1	
	23.6	Hệ thống nội soi ống mềm có camera (dùng đặt nội khí quản khó)	Hệ thống	1	

24	Máy soi cổ tử cung		Cái	3	
25	Máy theo dõi sản khoa 2 chức năng		Cái	14	
<b>B.TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG KHÁC</b>					
1	Bàn				
	1.1	Bàn đẽ	Cái	6	
	1.2	Bàn để đồ vải	Cái	10	
	1.3	Bàn để dụng cụ	Cái	12	
	1.4	Bàn hồi sức sau mổ	Cái	20	
	1.5	Bàn hồi sức sơ sinh	Cái	10	
	1.6	Bàn khám bệnh	Cái	26	
	1.7	Bàn khám bệnh trẻ em	Cái	4	
	1.8	Bàn khám phụ khoa	Cái	10	
	1.9	Bàn khám thai	Cái	10	
	1.10	Bàn làm bột bó xương/Bàn bó bột	Cái	2	
	1.11	Bàn Mayo	Cái	32	
	1.12	Bàn phân tích bệnh phẩm	Cái	2	
	1.13	Bàn rửa dụng cụ	Cái	10	
	1.14	Bàn tiểu phẫu	Cái	4	
	1.15	Bàn nắn xương	Cái	2	
	1.16	Bàn xếp gạc	Cái	2	

	1.17	Bàn khám tai mũi họng	Cái	2
	1.18	Bàn mổ tai mũi họng	Cái	2
2	Bảng			
	2.1	Bảng kiểm tra thị lực	Cái	9
3	Bể			
	3.1	Bể cách thủy, $\geq 20$ lít	Cái	2
	3.2	Bể rửa dụng cụ siêu âm, $\geq 30$ lít	Cái	6
4	Block			
	4.1	Block gia nhiệt	Cái	2
5	Bộ đèn			
	5.1	Bộ đèn đặt nội khí quản người lớn	Bộ	65
	5.2	Bộ đèn đặt nội khí quản nhi, sơ sinh	Bộ	9
	5.3	Bộ đèn đặt nội khí quản trẻ em	Bộ	3
	5.4	Bộ đèn đặt nội khí quản khó	Bộ	14
6	Bộ đo			
	6.1	Bộ đo nhãn áp Maclakov	Bộ	2
7	Bộ dụng cụ			
	7.1	Bộ dụng cụ bóc lộ tĩnh mạch	Bộ	4
	7.2	Bộ dụng cụ cạo vôi răng	Bộ	11
	7.3	Bộ dụng cụ cấp cứu	Bộ	3
	7.4	Bộ dụng cụ cắt amydal	Bộ	3

	7.5	Bộ dụng cụ cắt búi trĩ	Bộ	4
	7.6	Bộ dụng cụ cắt mọng	Bộ	2
	7.7	Bộ dụng cụ cắt tử cung	Bộ	3
	7.8	Bộ dụng cụ chích chấp lẹo	Bộ	2
	7.9	Bộ dụng cụ chỉnh hình vách ngăn	Bộ	2
	7.10	Bộ dụng cụ chỉnh nha	Bộ	2
	7.11	Bộ dụng cụ cố định chi	Bộ	2
	7.12	Bộ dụng cụ cố định cổ	Bộ	2
	7.13	Bộ dụng cụ đại phẫu	Bộ	9
	7.14	Bộ dụng cụ dẫn lưu màng phổi	Bộ	5
	7.15	Bộ dụng cụ đặt stent	Bộ	3
	7.16	Bộ dụng cụ đỡ đẻ	Bộ	20
	7.17	Bộ dụng cụ đo nhãn áp	Bộ	2
	7.18	Bộ dụng cụ gấp dị vật tai mũi họng	Bộ	2
	7.19	Bộ dụng cụ garo chi dưới	Bộ	6
	7.20	Bộ dụng cụ garo chi trên	Bộ	6
	7.21	Bộ dụng cụ khám bệnh	Bộ	60
	7.22	Bộ dụng cụ khám khúc xạ	Bộ	2
	7.23	Bộ dụng cụ khám nghiệm tử thi	Bộ	2
	7.24	Bộ dụng cụ khám ngũ quan	Bộ	3
	7.25	Bộ dụng cụ khám răng	Bộ	5

	7.26	Bộ dụng cụ khám sản khoa	Bộ	5
	7.27	Bộ dụng cụ khám Tai Mũi Họng	Bộ	5
	7.28	Bộ dụng cụ kiểm tra cổ tử cung	Bộ	2
	7.29	Bộ dụng cụ kiểm tra huyết thanh	Bộ	2
	7.30	Bộ dụng cụ lấy dị vật mắt	Bộ	2
	7.31	Bộ dụng cụ may tầng sinh môn	Bộ	2
	7.32	Bộ dụng cụ mổ bắt con	Bộ	4
	7.33	Bộ dụng cụ mổ đục thủy tinh thể	Bộ	2
	7.34	Bộ dụng cụ mổ hàm ếch	Bộ	2
	7.35	Bộ dụng cụ mở khí quản	Bộ	16
	7.36	Bộ dụng cụ mở miệng trẻ em và người lớn	Bộ	5
	7.37	Bộ dụng cụ mổ quặm, mộng mắt	Bộ	2
	7.38	Bộ dụng cụ nạo thai	Bộ	2
	7.39	Bộ dụng cụ niệu đạo nam và nữ	Bộ	2
	7.40	Bộ dụng cụ phẫu thuật cắt bỏ túi mật	Bộ	4
	7.41	Bộ dụng cụ phẫu thuật cấy ghép răng	Bộ	2
	7.42	Bộ dụng cụ phẫu thuật chấn thương chỉnh hình	Bộ	6
	7.43	Bộ dụng cụ phẫu thuật cột sống	Bộ	4
	7.44	Bộ dụng cụ phẫu thuật dạ dày	Bộ	4



	7.45	Bộ dụng cụ phẫu thuật đại tràng	Bộ	2	
	7.46	Bộ dụng cụ phẫu thuật lồng ngực	Bộ	4	
	7.47	Bộ dụng cụ phẫu thuật mắt	Bộ	4	
	7.48	Bộ dụng cụ phẫu thuật môi	Bộ	2	
	7.49	Bộ dụng cụ phẫu thuật nha chu	Bộ	2	
	7.50	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi bóc U nang buồng trứng	Bộ	2	
	7.51	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi buồng tử cung	Bộ	2	
	7.52	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi lồng ngực	Bộ	2	
	7.53	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi tai mũi họng	Bộ	2	
	7.54	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi tiết niệu	Bộ	2	
	7.55	Bộ dụng cụ phẫu thuật phụ khoa	Bộ	5	
	7.56	Bộ dụng cụ phẫu thuật Răng Hàm Mặt	Bộ	6	
	7.57	Bộ dụng cụ phẫu thuật sản khoa	Bộ	10	
	7.58	Bộ dụng cụ phẫu thuật Tai Mũi Họng	Bộ	2	
	7.59	Bộ dụng cụ phẫu thuật thẩm mỹ	Bộ	4	
	7.60	Bộ dụng cụ phẫu thuật thần kinh sọ não	Bộ	4	

	7.61	Bộ dụng cụ phẫu thuật tiết niệu	Bộ	4
	7.62	Bộ dụng cụ phẫu thuật tim mạch	Bộ	4
	7.63	Bộ dụng cụ phẫu thuật tuyến giáp	Bộ	2
	7.64	Bộ dụng cụ phẫu thuật xoang	Bộ	4
	7.65	Bộ dụng cụ tháo vòng tránh thai + đặt vòng	Bộ	10
	7.66	Bộ dụng cụ thay băng	Bộ	80
	7.67	Bộ dụng cụ thử Glôcôm	Bộ	2
	7.68	Bộ dụng cụ tiểu phẫu	Bộ	200
	7.69	Bộ dụng cụ triệt sản nữ	Bộ	2
	7.70	Bộ dụng cụ trung phẫu	Bộ	20
	7.71	Bộ dụng cụ phẫu thuật vi phẫu	Bộ	3
	7.72	Bộ dụng cụ cắt xẻ xương	Bộ	2
	7.73	Bộ dụng cụ nạo VA	Bộ	2
	7.74	Bộ dụng cụ nhổ răng người lớn	Bộ	5
	7.75	Bộ dụng cụ nhổ răng trẻ em	Bộ	5
	7.76	Bộ soi treo thanh quản ống cứng	Bộ	3
	7.77	Bộ dụng cụ phẫu thuật Coblator	Bộ	2
	7.78	Bộ khoan xương ức	Bộ	1
	7.79	Bộ khung vén não	Bộ	3
	7.80	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi ổ bụng	Bộ	4

8	Bộ kìm				
		8.1	Bộ kìm sinh thiết cổ tử cung	Bộ	3
9	Bộ kính				
		9.1	Bộ kính thử thị lực kèm gọng	Bộ	2
10	Bộ Pipette				
		10.1	Bộ Pipette các cỡ	Bộ	4
		10.2	Pipette tự động	Bộ	3
11	Bồn				
		11.1	Bồn tắm phồng	Cái	2
		11.2	Bồn tắm trẻ sơ sinh	Cái	4
		11.3	Bồn thủy trị liệu tắm xoáy massage toàn thân kết hợp điện xung	Cái	2
		11.4	Bồn thủy trị liệu tứ chi	Cái	2
		11.5	Bồn rửa tay phẫu thuật viên	Cái	12
		11.6	Bồn rửa dụng cụ và rửa tay tiết trùng	Cái	19
12	Cân				
		12.1	Cân kỹ thuật 0,1g	Cái	3
		12.2	Cân phân tích, 4 số	Cái	2
		12.3	Cân trọng lượng 120 kg	Cái	52
		12.4	Cân trọng lượng có thước đo chiều cao	Cái	30

	12.5	Cân phân tích 500g	Cái	1
13	Cửa			
	13.1	Cửa bột	Cái	4
	13.2	Cửa xương điện	Cái	5
	13.3	Cửa xương sử dụng pin	Cái	10
14	Đèn			
	14.1	Đèn cực tím loại di động	Cái	10
	14.2	Đèn điều trị vàng da	Cái	22
	14.3	Đèn đọc phim X-Quang loại 4 phim	Cái	25
	14.4	Đèn đọc phim X-Quang loại 6 phim	Cái	8
	14.5	Đèn đọc phim X-Quang loại 8 phim	Cái	2
	14.6	Đèn khám bệnh treo trần	Cái	25
	14.7	Đèn khám LED treo tường	Cái	5
	14.8	Đèn khám ngũ quan	Cái	8
	14.9	Đèn khe khám mắt.	Cái	4
	###	Đèn quang trùng hợp	Cái	4
	###	Đèn soi đáy mắt	Cái	4
	14.1	Đèn soi đáy mắt gián tiếp	Cái	1
	14.1	Đèn soi Tai Mũi Họng	Cái	12
	14.1	Đèn soi thanh quản người lớn	Cái	2
	14.2	Đèn soi thanh quản trẻ em	Cái	2

	14.2	Đèn soi tĩnh mạch trẻ em	Cái	3
	14.2	Đèn đội đầu có kính lúp	Cái	2
	14.2	Đèn đội đầu có camera	Cái	2
15	Ghế			
	15.1	Ghế khám điều trị tai mũi họng	Cái	6
	15.2	Ghế máy nha khoa	Cái	10
	15.3	Ghế tập mạnh cơ tứ đầu đùi	Cái	2
	15.4	Ghế trượt khớp gối	Cái	2
	15.5	Ghế xoay chuyên dùng trong khám tiền đình	Cái	2
16	Giường			
	16.1	Giường bệnh	Cái	817
	16.2	Giường cấp cứu 2 tay quay	Cái	32
	16.3	Giường chờ sanh	Cái	10
	16.4	Giường Hồi sức cấp cứu	Cái	91
	16.5	Giường hồi sức nhi	Cái	10
	16.6	Giường khám bệnh	Cái	46
	16.7	Giường nội soi	Cái	5
	16.8	Giường siêu âm	Cái	24
	16.9	Giường sơ sinh	Cái	10
	###	Giường tiểu phẫu	Cái	7

		16.1	Giường tập vật lý trị liệu	Cái	4	
17	Kính					
		17.1	Kính hiển vi 2 mắt	Cái	16	
		17.2	Kính hiển vi 2 mắt có gắn camera	Cái	2	
		17.3	Kính hiển vi chụp ảnh	Cái	3	
		17.4	Kính hiển vi huỳnh quang	Cái	2	
		17.5	Kính hiển vi huỳnh quang + Camera	Cái	1	
		17.6	Kính hiển vi mô tự động	Cái	1	
		17.7	Kính hiển vi phẫu thuật mắt	Cái	8	
		17.8	Kính hiển vi phẫu thuật Tai Mũi Họng	Cái	2	
		17.9	Kính lúp	Cái	2	
		###	Kính sinh hiển vi (Đèn khe)	Cái	4	
		17.1	Kính hiển vi phẫu thuật thần kinh và mạch máu	Cái	2	
		17.1	Kính lúp phẫu thuật vi phẫu	Cái	2	
18	Lồng					
		18.1	Lồng ấm trẻ sơ sinh	Cái	10	
		18.2	Lồng ấp trẻ sơ sinh	Cái	10	
19	Máy cắt - Máy đốt					
		19.1	Máy cắt Amidan nhiệt độ thấp	Cái	1	

		19.2	Máy cắt dịch kính	Cái	1	
		19.3	Máy cắt đốt cao tần	Cái	10	
		19.4	Máy cắt đốt Laser	Cái	2	
		19.5	Máy cắt đốt nội soi	Cái	2	
		19.6	Máy cắt đốt siêu âm và hàn lưỡng cực	Cái	2	
		19.7	Máy cắt hút trong phẫu thuật nội soi mũi xoang	Cái	2	
		19.8	Máy đốt điện cổ tử cung	Cái	2	
		19.9	Máy đốt khối u bằng vi sóng	Cái	2	
		19.10	Máy cắt đốt laser CO2	Cái	2	
		19.11	Máy cắt đốt tai mũi họng cao tần	Cái	2	
		19.12	Máy đốt gan bằng sóng cao tần (RFA)	Cái	1	
20	Máy lọc					
		20.1	Máy lọc máu liên tục	Cái	5	
21	Máy truyền máu					
		21.1	Máy truyền máu	Cái	2	
		21.2	Máy truyền máu hoàn hồi	Cái	2	
22	Máy điện					
		22.1	Máy điện di	Cái	2	
		22.2	Máy điện tim gắng sức	Cái	6	

23	Máy điều trị				
		23.1	Máy điều trị bằng sóng siêu âm	Cái	2
		23.2	Máy điều trị điện từ trường	Cái	2
		23.3	Máy điều trị sóng ngắn (cao tần)	Cái	2
		23.4	Máy điều trị vi sóng	Cái	2
24	Máy đo				
		24.1	Máy đo Antiphospholipid tự động	Cái	1
		24.2	Máy đo Bilirubin qua da	Cái	3
		24.3	Máy đo chức năng hô hấp	Cái	4
		24.4	Máy đo cung lượng tim	Cái	2
		24.5	Máy đo điện cơ	Cái	3
		24.6	Máy đo độ cong giác mạc	Cái	1
		24.7	Máy đo độ lác	Cái	1
		24.8	Máy đo độ lé	Cái	1
		24.9	Máy đo độ loãng xương	Cái	2
		24.10	Máy đo độ tập trung Iode	Cái	1
		24.11	Máy đo kết dính tiểu cầu	Cái	1
		24.12	Máy đo khí điện giải	Cái	2
		24.13	Máy đo khí máu động mạch	Cái	2
		24.14	Máy đo khúc xạ tự động	Cái	2
		24.15	Máy đo khúc xạ và độ cong giác mạc	Cái	2



	24.16	Máy đo lưu huyết não	Cái	1
	24.17	Máy đo nhãn áp không tiếp xúc	Cái	1
	24.18	Máy đo nhãn áp tự động	Cái	2
	24.19	Máy đo niệu động học	Cái	1
	24.20	Máy đo nồng độ bão hòa oxy (SpO2) trong máu cầm tay	Cái	42
	24.21	Máy đo nồng độ bão hòa oxy (SpO2) trong máu để bàn	Cái	30
	24.22	Máy đo nồng độ khí NO trong hơi thở ra	Cái	1
	24.23	Máy đo pH	Cái	1
	24.24	Máy đo thị lực	Cái	2
	24.3	Máy đo thị trường	Cái	2
	24.3	Máy đo thính lực người lớn có ghi	Cái	2
	24.3	Máy đo thính lực trẻ em có ghi	Cái	2
	24.3	Máy đo trông kính tự động	Cái	1
	24.3	Máy đo ABR-ASSR	Cái	1
	24.3	Máy đo điện động nhãn đồ	Cái	1
	24.3	Máy đo nhĩ lượng	Cái	1
	24.3	Máy đo OAE	Cái	1
	24.3	Máy đo độ sâu gây mê	Cái	1
	24.3	Máy đo độ dẫn cơ	Cái	1

	24.4	Máy đo đường huyết mao mạch	Cái	1
	24.4	Máy tập thăng bằng	Cái	1
	24.4	Máy đo thị giác chủ quan thẳng đứng	Cái	1
	24.4	Máy đo kết hợp thính lực và nhĩ lượng	Cái	3
25	Máy phân tích-Xét nghiệm			
	25.1	Hệ thống đo HbA1c	Hệ thống	3
	25.2	Hệ thống máy đông máu	Hệ thống	3
	25.3	Hệ thống máy nhóm máu tự động	Hệ thống	2
	25.4	Máy xét nghiệm hơi thở chẩn đoán vi khuẩn Helicobacter Pylori	Hệ thống	2
	25.5	Hệ thống Realtime PCR	Hệ thống	2
	25.6	Hệ thống xét nghiệm Elisa	Hệ thống	4
	25.7	Hệ thống máy sinh học phân tử	Hệ thống	1
	25.8	Hệ thống máy xét nghiệm miễn dịch nhanh	Hệ thống	1
	25.9	Máy cấy máu tự động	Cái	2
	25.10	Máy cấy vi khuẩn	Cái	1
	25.11	Máy đếm khuẩn lạc tự động	Cái	1
	25.12	Máy đếm tế bào theo dòng (flow cytometry)	Cái	2

	25.13	Máy điện di mở tế bào dưỡng chất	Cái	2	
	25.14	Máy định danh vi khuẩn và kháng sinh đồ	Cái	1	
	25.2	Máy ion đồ	Cái	4	
	25.2	Máy khuấy từ có gia nhiệt	Cái	1	
	25.2	Máy lắc	Cái	1	
	25.2	Máy lắc tiêu cầu	Cái	1	
	25.2	Máy lắc trộn vortex	Cái	1	
	25.2	Máy lắng máu	Cái	2	
	25.2	Máy ly tâm	Cái	6	
	25.2	Máy nhuộm tiêu bản	Cái	1	
	25.2	Máy nuôi cấy sinh vật kỵ khí	Cái	1	
	25.2	Máy PCR tốc độ cao có chức năng gradient	Cái	1	
	25.3	Máy phân tích huyết học tự động	Cái	6	
	25.3	Máy phân tích khí máu	Cái	2	
	25.3	Máy phân tích nước tiểu	Cái	3	
	25.3	Máy ủ nhiệt	Cái	1	
	25.3	Máy rã đông huyết tương	Cái	1	
	25.3	Máy đốt điện vi sinh	Cái	2	
	25.3	Tủ ấm 37°C - 56°C	Cái	4	

		25.3	Tủ an toàn sinh học cấp 2	Cái	2
		25.3	Tủ bảo quản hóa chất 2-8 độ c	Cái	3
		25.3	Tủ bảo quản máu	Cái	4
		25.4	Tủ bảo quản vaccine	Cái	4
		25.4	Tủ đông	Cái	1
		25.4	Tủ nuôi cấy vi sinh	Cái	2
		25.4	Tủ nuôi cấy yếm khí	Cái	1
		25.4	Tủ thao tác PCR	Cái	1
		25.4	Tủ ủ vi sinh	Cái	1
		25.4	Tủ lạnh âm sâu	Cái	3
26	Máy rửa				
		26.1	Máy rửa dụng cụ nội soi	Cái	2
		26.2	Máy rửa dụng cụ bằng sóng siêu âm ≥200 lít	Cái	2
		26.3	Máy rửa màng lọc	Cái	5
27	Máy hút				
		27.1	Máy hút dịch	Cái	72
		27.2	Máy hút điện liên tục áp lực thấp	Cái	20
		27.3	Máy hút thai	Cái	4
		27.4	Máy hút phẫu thuật điện	Cái	8
		27.5	Máy khoan hút cho phẫu thuật nội	Cái	2

		soi xoang			
28	Máy khoan				
		28.1 Máy khoan răng điện	Cái	2	
		28.2 Máy khoan siêu tốc cho phẫu thuật tai	Cái	2	
		28.3 Máy khoan xương điện	Cái	8	
		28.4 Máy khoan xương hơi	Cái	4	
		28.5 Máy khoan xương Implant	Cái	2	
		28.6 Máy khoan xương sử dụng pin	Cái	10	
		28.7 Máy khoan xương đa năng dùng dây xoắn lực	Cái	2	
		28.8 Máy khoan tay	Cái	30	
		28.9 Máy khoan cắt nạo mũi xoang	Cái	2	
29	Máy kích thích				
		29.1 Máy kích thích điện	Cái	7	
		29.2 Máy kích thích điện kết hợp EMG (điện cơ)	Cái	1	
		29.3 Máy kích thích Thần kinh-Cơ	Cái	2	
		29.4 Máy kích thích giảm đau đa năng	Cái	2	
		29.5 Máy dò, kích thích thần kinh ngoại biên	Cái	2	
30	Máy Laser				

		30.1	Máy laser châm cứu	Cái	30
		30.2	Máy laser điều trị	Cái	4
		30.3	Máy Laser Fraction CO2 trị sẹo rỗ - da lão hóa	Cái	1
		30.4	Máy laser dùng trong tai mũi họng	Cái	2
31	Tủ - Kệ				
		31.1	Tủ đựng dụng cụ	Cái	40
		31.2	Tủ đựng dụng cụ tia cực tím	Cái	10
		31.3	Tủ đựng phim X quang	Cái	4
		31.4	Tủ đựng thiết bị nội soi	Cái	3
		31.5	Tủ đựng thuốc	Cái	40
		31.6	Tủ hút hơi khí độc	Cái	2
		31.7	Tủ đựng bột bó	Cái	2
		31.8	Kệ để đồ hấp tiệt trùng	Cái	5
32	Tủ sấy-Máy hấp-Nồi hấp				
		32.1	Tủ sấy $\geq 100L$	Cái	6
		32.2	Tủ sấy thuốc	Cái	1
		32.3	Máy sấy đồ vải $\geq 50kg$	Cái	4
		32.4	Tủ ủ kiểm soát đồ tiệt trùng	Cái	1
		32.5	Tủ sấy dụng cụ	Cái	2
		32.6	Máy hấp nhiệt độ thấp	Cái	3

	32.7	Máy hấp ướ́t $\geq 500$ lít	Cái	4	
	32.8	Máy hấp ướ́t 200-300 lít	Cái	3	
	32.9	Nồi hấp ướ́t $\geq 40$ lit	Cái	3	
	32.10	Nồi luộc	Cái	3	
33	Xe				
	33.1	Xe đạp gắ́ng sức	Cái	1	
	33.2	Xe đẩy đồ vải	Cái	20	
	33.3	Xe đẩy dụng cụ	Cái	23	
	33.4	Xe đượ́ng dụng cụ, thuốc cấp cứu	Cái	31	
	33.5	Xe chở nâng/hạ + giá đẩy đồ vào buồng hấp	Cái	5	
	33.6	Xe cắ́ng nâng hạ dùng trong cấp cứu	Cái	6	
34	Máy theo dõi BN - Monitor-Doppler				
	34.1	Máy Doppler tim thai	Cái	10	
	34.2	Máy Doppler tim thai để bàn	Cái	10	
	34.3	Máy theo dõi thần kinh tủy sống (IOM)	Cái	1	
35	Máy kéo				
	35.1	Máy kéo giấ́n cột sống, lưng, cổ	Cái	2	
36	Hệ thống phẫu thuật				
	36.1	Hệ thống phẫu thuật bằng tia laser	Hệ thống	1	

	36.2	Hệ thống phẫu thuật mắt Laser Exzimer	Hệ thống	1	
	36.3	Hệ thống phẫu thuật phaco	Hệ thống	1	
37	Thiết bị khác				
	37.1	Áo chỉnh hình các cỡ	Bộ	1	
	37.2	Buồng đo thính lực	Cái	3	
	37.3	Cáng vận chuyển bệnh nhân 3 tay quay	Cái	10	
	37.4	Đầu chụp tay khoan máy khoan cắt nạo mũi xoang	Cái	5	
	37.5	Máy cắt ép túi	Cái	3	
	37.6	Máy châm cứu điện	Cái	50	
	37.7	Máy dò thần kinh cơ	Cái	1	
	37.8	Máy Garo hơi	Cái	2	
	37.9	Máy làm ấm dịch truyền- máu	Cái	4	
	37.10	Máy làm ấm trẻ sơ sinh	Cái	10	
	37.1	Máy nhiệt trị liệu (thùng paraffin)	Cái	5	
	37.1	Máy phun dung dịch khử trùng	Cái	6	
	37.1	Máy súc rửa dạ dày	Hệ thống	2	
	37.1	Máy tháo lồng ruột	Cái	2	
	37.2	Máy trám thẩm mỹ	Hệ thống	2	
	37.2	Máy bơm hơi áp lực ngắt quãng	Cái	2	



	37.2	Máy đo huyết áp tự động	Cái	10
	37.2	Máy bào da	Cái	1
	37.2	Máy đắp thuốc bằng dược liệu	Cái	4
	37.2	Máy đo phản xạ cơ bàn đạp	Cái	2
	37.2	Máy tán sỏi laser	Cái	2
	37.2	Máy soi tĩnh mạch	Cái	3
	37.2	Máy dò thần kinh để gây tê	Cái	3
	37.2	Máy khí nén kèm túi hơi	Cái	4
	37.3	Máy lấy cao răng	Cái	5
	37.3	Máy điều trị tủy răng	Cái	2
	37.3	Máy triệt lông trẻ hóa da	Cái	1
	37.3	Máy ép tim ngoài lồng ngực	Cái	1
	37.3	Hệ thống theo dõi điện tim (Holter ECG) 24 giờ	Hệ thống	3
	37.3	Hệ thống sinh hiển vi phẫu thuật mắt	Hệ thống	1
	37.3	Hệ thống tập luyện chi trên và chi dưới kiểu thụ động	Hệ thống	2
	37.3	Hệ thống lưu trữ và truyền tải hình ảnh (PACS)	Hệ thống	1
	37.3	Hệ thống vận chuyển bệnh phẩm	Hệ thống	1
	37.3	Hệ thống xử lý nước RO	Hệ thống	2
	37.4	Hệ thống khí y tế trung tâm	Hệ thống	4

	37.4	Hệ thống máy nén khí trung tâm	Hệ thống	4	
	37.4	Hệ thống hút khí trung tâm	Hệ thống	1	
	37.4	Hệ thống thiết bị giám sát nhiệt độ kho lạnh, tủ lạnh	Hệ thống	4	
	37.4	Hệ thống nCPAP dùng cho trẻ sơ sinh	Hệ thống	2	
	37.4	Ống soi khí phế quản di động	Cái	2	

**ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ**

*(Xem tiếp Công báo số 115 + 116)*