

Ký bởi: Trung tâm Công báo
Email: ttcb.ubnd@tphcm.gov.vn
Cơ quan: Thành phố Hồ Chí Minh
Thời gian ký: 30.12.2022 11:04:13 +07:00

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc



CÔNG BÁO

Thành phố Hồ Chí Minh

Số 07 + 08

Ngày 01 tháng 01 năm 2023

MỤC LỤC

Trang

PHẦN VĂN BẢN QUY PHẠM PHÁP LUẬT

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ

05-12-2022- Quyết định số 41/2022/QĐ-UBND ban hành tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng thuộc lĩnh vực y tế trên địa bàn Thành phố Hồ Chí Minh.

(Tiếp theo Công báo số 05 + 06)

Tên đơn vị: Bệnh viện MẮT

STT	Chủng loại/Tên thiết bị		Đơn vị tính	Định mức	Ghi chú
A. TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG ĐẶC THÙ					
1	Hệ thống Laser PDT				
1		Hệ thống X-quang	Máy	1	
2		Hệ thống CT-scanner	Máy	1	
3		máy điện tim	Máy	21	
4		máy gây mê	Máy	8	
5		máy thở	Máy	5	
6		máy phá rung	Máy	3	
7		máy theo dõi bệnh nhân	Máy	50	
8		đèn mổ di động	Bộ	36	
9	Bàn mổ				
	9.1	Bàn mổ	Bộ	41	
	9.2	Bàn mổ cao cấp	Bộ	5	
10	10.1	Máy phân tích sinh hóa tự động hoàn toàn	Bộ	2	
	10.2	Máy làm xét nghiệm Elisa tự động	Máy	1	
B. TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG KHÁC					
1	Hệ thống phẫu thuật laser Laser				
	1.1	Hệ thống phẫu thuật Femtosecond Laser để tạo vạt	Máy	5	
	1.2	Hệ thống phẫu thuật Femtosecond Laser để phẫu thuật thủy tinh thể	Máy	3	
	1.3	Hệ thống Laser Excimer	Máy	5	
2	Laser				
	2.1	Laser diode 810	Máy	3	
	2.2	Laser nội nhãn+bộ lọc gắn trên kính mổ	Máy	5	
	2.3	Laser tạo hình vùng bề chọn lọc	Máy	2	
	2.4	Laser quang đông võng mạc	Máy	3	
	2.5	Laser Yag	Máy	13	
	2.6	Máy điều trị Laser PDT	Máy	2	
3	Máy Phaco				
	3.1	Máy Phaco	Máy	6	
	3.2	Máy Phaco cơ động	Máy	5	

4	Máy áp lạnh		Máy	6	
5	Bộ Biom đáy mắt		Bộ	6	
6	Bộ đặt nội khí quản tích hợp camera định hướng		Bộ	6	
7	Bộ ghế				
	6.1	Bộ ghế đo khúc xạ	Bộ	47	
	6.2	Ghế mổ cho phẫu thuật viên	Bộ	5	
8	Bồn rửa tay phẫu thuật 2 vòi		Máy	11	
9	Đầu cắt-máy cắt				
	9.1	Máy cắt đốt lưỡng cực	Máy	21	
	9.2	Máy cắt giác mạc Microkeratome	Máy	6	
10	Đèn- bộ đèn				
	10.1	Đèn soi đáy mắt gián tiếp + camera	Cái	4	
	10.2	Đèn soi đáy mắt hình đảo	Cái	10	
	10.3	Đèn soi đáy mắt cầm tay	Cái	177	
	10.4	Đèn soi bóng đồng tử	Cái	116	
	10.5	Đèn đặt nội khí quản	Cái	14	
	10.6	Đèn UV di động	Cái	20	
11	Máy đo nhãn áp				
	11.1	Đo nhãn áp tiếp xúc dạng bút	Máy	8	
	11.2	Đo nhãn áp tiếp xúc dạng súng	Máy	18	
	11.3	Đo nhãn áp tiếp xúc dạng súng dùng cho bệnh nhân nằm	Máy	20	
	11.4	Đo nhãn áp không tiếp xúc	Máy	24	
12.	Hệ thống kết nối thiết bị chẩn đoán nhãn khoa		Hệ thống	2	
13.	Hệ thống nội soi mổ tiếp khẩu túi lệ mũi		Máy	2	
14.	Nhãn áp kế Schiötz		Cái	24	
15.	Hộp kính thử		Cái	70	
16. Kính hiển vi phẫu thuật					
	16.1	Kính hiển vi phẫu thuật 2 người, camera (cao cấp) +camera out + Rescan + tích hợp OCT trên kính	Máy	2	
	16.2	Kính hiển vi phẫu thuật 2 người, camera (cao cấp)	Máy	3	
	16.3	Kính hiển vi phẫu thuật có kính phụ + camera + đầu ghi + tivi	Máy	54	
	16.4	Kính hiển vi phẫu thuật có cắt khe bán phần trước	Máy	1	
	16.5	Kính hiển vi phẫu thuật gắn bàn	Máy	6	

17.	Kính lọc laser	Cái	6	
18.	Lập bản đồ giác mạc (mặt trước mặt sau)	Máy	10	
19. Máy khảo sát bề mặt giác mạc				
19.1	Máy khảo sát cơ sinh học giác mạc	Máy	3	
19.2	Máy Keratograph 5M	Máy	1	
19.3	Thiết bị chẩn đoán viêm bề mặt nhãn cầu trong bệnh khô mắt	Máy	5	
20.	Lò hấp khô	Cái	2	
21. Máy ánh sáng				
21.1	Máy xung ánh sáng cường độ cao E-Eye IPL	Máy	2	
21.2	Máy ánh sáng cường độ cao	Máy	1	
22.	Máy cất nước 20-30 lít/giờ	Máy	2	
23. Bộ thử chức năng thị giác				
23.1	Bộ thử vận nhãn	Bộ	2	
23.2	Bộ thử sắc giác	Bộ	2	
24.	Máy massage mi	Máy	2	
25.	Máy chườm ấm mi	Máy	1	
26. Hệ thống khảo sát đáy mắt - Máy chụp				
26.1	Hệ thống máy chụp mạch ICG+ chụp mạch huỳnh quang+ chụp hình tự quét huỳnh quang và chụp màu đa sắc kỹ thuật laser quét	Máy	3	
26.2	Máy chụp đáy mắt góc rộng	Máy	2	
26.3	Máy chụp hình đáy mắt	Máy	2	
26.4	Chụp huỳnh quang đáy mắt	Máy	4	
26.5	Máy chụp huỳnh quang rộng	Máy	1	
27.	Máy đếm tế bào nội mô	Máy	7	
28. Máy Hấp				
28.1	Máy hấp $\geq 40L$	Máy	2	
28.2	Máy hấp nhanh tiệt trùng thể tích buồng hấp 02 lít $\pm 10\%$ (hoặc Hấp nhanh tiệt trùng 5-10' (~2L); hoặc Máy hấp nhanh tiệt trùng 5-10')	Máy	67	
28.3	Máy hấp nhanh tiệt trùng thể tích buồng hấp 05 lít $\pm 10\%$ (hoặc Hấp nhanh tiệt trùng 5-10' (~5L))	Máy	14	
28.4	Máy hấp tiệt trùng bằng hơi nước nhiệt độ cao ≥ 600 lít	Máy	3	
28.5	Máy hấp tiệt trùng plasma nhiệt độ thấp	Máy	2	

29. Máy hút				
29.1	Máy hút ẩm	Máy	14	
29.2	Máy hút khói	Máy	4	
29.3	Máy hút dịch	Máy	10	
30.	Máy xông khí dung	Máy	3	
31.	Máy mài kính tự động	Máy	31	
32. Máy OCT				
32.1	Máy OCT Swept source	Máy	2	
32.2	Máy OCT-Angiography (hoặc Máy chụp Angio-OCT; hoặc Máy chụp cắt lớp đáy mắt và mạch máu võng mạc)	Máy	6	
32.3	Máy chụp bán phần trước (AS-OCT)	Máy	2	
33. Máy phân tích - xét nghiệm				
33.1	Máy phân tích nước tiểu tự động hoàn toàn	Máy	1	
33.2	Hệ thống phân tích huyết học tự động hoàn toàn	Máy	2	
33.3	Máy làm xét nghiệm Ion đồ	Máy	1	
33.4	Máy làm xét nghiệm sinh học phân tử PCR	Máy	1	
33.5	Máy xét nghiệm tốc độ lắng máu tự động	Máy	2	
33.6	Máy đông máu tự động	Máy	2	
33.7	Máy định danh vi khuẩn, vi nấm, làm kháng sinh đồ, kháng nấm đồ tự động	Máy	1	
33.8	Tủ an toàn sinh học cấp 2	Cái	4	
33.9	Máy phân tích xét nghiệm miễn dịch tự động hoàn toàn	Máy	2	
33.10	Xử lý mô tự động chân không	Máy	1	
33.11	Đồ khuôn vùi mô và làm lạnh	Máy	1	
33.12	Cắt vi phẫu Microtome	Máy	1	
33.13	Bàn sấy Lame	Cái	1	
33.14	Bể tải cắt lát	Máy	1	
33.15	Máy ly tâm	Máy	5	
34. Kính hiển vi xét nghiệm				
34.1	Kính hiển vi có chụp hình kết nối máy tính	Máy	2	
34.2	Kính hiển vi quang học	Máy	5	
35. Máy phẫu thuật				
35.1	33.1	Máy phẫu thuật dịch kính võng mạc (hoặc Phẫu thuật dịch kính võng mạc)	Máy	6

35.2	33.2	Máy phẫu thuật tạo hình kênh Schlemm	Máy	2	
36.		Máy phun sương khử trùng	Máy	12	
37. Máy quang đông					
37.1		Máy quang đông thể mi nội soi (ECP)	Máy	1	
37.2		Máy laser quang đông	Máy	2	
37.3		Máy laser quang đông đa điểm (hoặc Laser quang đông đa điểm)	Máy	6	
38.		Máy rửa dụng cụ bằng sóng siêu âm	Máy	4	
39.		Máy ủ độc chỉ thị sinh học dùng cho tiệt khuẩn hơi nước	Máy	1	
40. Máy siêu âm Mắt					
40.1		Máy siêu âm A	Máy	21	
40.2		Siêu âm B (UBM)	Máy	4	
40.3		Máy siêu âm AB	Máy	8	
40.4		Siêu âm B	Máy	15	
41. Đèn khe					
41.1		Đèn khe để bàn	Máy	91	
41.2		Đèn khe cầm tay	Máy	8	
41.3		Đèn khe đồng tiêu	Máy	1	
41.4		Đèn khe có camera chụp bán phần trước	Máy	2	
41.5		Đèn khe có camera	Máy	15	
42. Tủ sấy					
42.1		Tủ sấy dụng cụ ≥ 108 lít	Cái	7	
42.2		Tủ sấy ≥ 20 lít	Cái	1	
42.3		Tủ sấy có khay kín ≥ 256 lít + 03 khay thêm đựng thuốc nhỏ mắt	Cái	1	
43. Máy Đo					
43.1		Máy đo điện võng mạc đa ổ (Multifocal ERG)	Máy	1	
43.2		Máy điện thể thị giác kích thích	Máy	1	
43.3		Máy đo độ cong giác mạc	Máy	13	
43.4		Máy đo độ dày giác mạc cầm tay	Máy	1	
43.5		Máy đo độ dày giác mạc	Máy	3	
43.6		Máy đo độ giãn cơ	Máy	2	
43.7		Máy đo khúc xạ cầm tay (Keratometer)	Máy	4	

43.8	Máy đo khúc xạ tự động (hoặc Đo khúc xạ tự động (R-Auto Refractometer))	Máy	32	
43.9	Máy đo nồng độ thẩm thấu film nước mắt	Máy	1	
43.10	Đo thị trường mắt (Máy đo thị trường mắt)	Máy	8	
43.11	Máy đo điện nhãn cầu (EOG)	Máy	1	
43.12	Máy đo độ tròng kính cơ học	Máy	35	
43.13	Máy đo độ tròng kính tự động	Máy	17	
43.14	Máy chiếu bảng thị lực	Máy	56	
43.15	Hệ thống đo công suất nhãn cầu	Máy	12	
43.16	Hệ thống đo nhiệt độ, độ ẩm có kết nối và cảnh báo nhiệt độ, độ ẩm	Máy	20	
43.17	Thuốc Parent	Máy	43	
43.18	Gọng kính thử	Máy	110	
43.19	Máy đo đường huyết	Máy	3	
43.20	Hệ thống hỗ trợ phẫu thuật thủy tinh thể (CALLISTO eye)	Hệ thống	1	
43.21	Hệ thống làm mềm nước	Hệ thống	2	
43.22	Máy đo nồng độ oxy trong máu	Máy	34	
43.23	Máy đo độ pH	Máy	1	

Tên đơn vị: Bệnh viện RĂNG HÀM MẶT

Số TT		TÊN CHỦNG LOẠI/ THIẾT BỊ	Đơn vị tính	Định mức	Ghi chú
A. TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG ĐẶC THÙ					
1	Hệ thống X-Quang				
	1	Máy X-Quang kỹ thuật số toàn hàm, sọ nguyên	Cái	3	
	2	Máy X- Quang CT- Cone beam	Cái	2	
	3	Máy X- Quang di động	Cái	1	
	4	Máy X- Quang kỹ thuật số chụp quanh chóp răng	Cái	3	
	5	Máy X-Quang kỹ thuật cầm tay	Cái	2	
2	Bơm tiêm điện				
	1	Bơm tiêm điện có chức năng TCI	Cái	15	
	2	Bơm tiêm điện	Cái	8	
3	Dao mổ				
	1	Dao mổ điện	Cái	10	
	2	Dao mổ điện cao tần	Cái	4	
4	Đèn mổ treo trần				
	1	Đèn mổ 2 nhánh	Cái	8	
	2	Đèn mổ 2 nhánh có camera	Cái	2	
	3	Đèn mổ 1 nhánh di động	Cái	2	
5	Bàn mổ				
	1	Bàn mổ điện	Cái	8	
	2	Bàn mổ chuyên dụng Răng hàm mặt	Cái	3	
6	Máy theo dõi sinh hiệu				
	1	Máy theo dõi sinh hiệu	Cái	4	
7	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại				
	1	Máy xét nghiệm đông máu tự động	Cái	0	
	2	Máy xét nghiệm huyết học tự động	Cái	0	
	3	Máy xét nghiệm nhóm máu tự động hoàn toàn	Cái	0	
	4	Máy xét nghiệm HbA1C	Cái	0	
	5	Máy xét nghiệm Hct - Hb nhanh	Cái	1	
8	Máy xét nghiệm miễn dịch các loại				
	1	Máy xét nghiệm miễn dịch tự động	Cái	1	
9	Máy siêu âm				
	1	Máy siêu âm 3 đầu dò	Cái	3	
10	3				
		Máy phá rung tim	Cái	3	
11	Máy điện tim				

		Máy điện tim	Cái	3	
B.TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG KHÁC					
1	Bộ đèn				
	1	Bộ đặt nội khí quản người lớn có đèn led, có camera	Bộ	4	
2	Đèn				
	1	Đèn trám răng	Cái	32	
	2	Đèn tẩy trắng răng	Cái	5	
	3	Đèn gù	Cái	4	
3	Ghế				
	1	Ghế máy nha khoa	Cái	150	
4	Giường				
	1	Giường bệnh	cái	150	
	2	Giường điện Hồi sức cấp cứu	Cái	34	
5	Máy cắt-Máy đốt				
	1	Máy cắt, lèn nhiệt nha khoa	Cái	12	
6	Máy điều trị				
	1	Máy điều trị tủy răng	Cái	62	
	2	Máy cấy ghép răng	Cái	10	
	3	Máy điều trị nha khoa lưu động	Cái	5	
	4	Máy điều trị giản cơ	Cái	4	
	5	Máy hướng dẫn phẫu thuật Implant	Cái	2	
		Máy chuẩn đoán khớp cắn điện toán T-Scan	Cái	2	
	6	Máy cạo vôi răng	Cái	75	
	7	Máy thổi cát	Cái	8	
7	Máy phân tích xét nghiệm				
	1	Máy quay li tâm	Cái	5	
8	Máy đo				
	1	Máy theo dõi độ mê	Cái	3	
9	Máy hút dịch				
	1	Hệ thống hút dịch trung tâm	Hệ thống	2	
	2	Hệ thống máy nén khí trung tâm	Hệ thống	2	
	3	Máy hút dịch di động	Cái	13	
10	Máy khoan				
	1	Máy cắt xương bằng sóng siêu âm	Cái	4	
	2	Máy Khoan xương, khoan răng hàm mặt	Cái	5	
11	Máy kích thích				
	1	Máy kích thích tủy răng (máy thử tủy răng)	Cái	18	
12	Máy Laser				
	1	Máy(laser) cắt nước, xương răng	Cái	4	

13	Máy làm răng giả				
	1	Máy lấy dấu kỹ thuật số trong miệng (Máy quét mẫu hàm)	Cái	5	
14	Xe				
	1	Xe đẩy dụng cụ cấp cứu	Cái	10	
15	Băng ca bệnh nhân				
	1	Băng ca bệnh nhân	Cái	16	
16	Tay khoan				
	1	Tay khoan điều trị tủy răng	Cái	80	
	2	Tay khoan phẫu thuật Implant, hàm mặt	Cái	22	
17	Máy xông phòng				
	1	Máy xông phòng	Cái	10	
18	Máy làm ấm cơ thể				
	1	Máy làm ấm cơ thể	Cái	5	
19	Máy hấp				
	1	Máy hấp nhiệt độ thấp 2 cửa	Cái	2	
	2	Máy hấp tiệt trùng 2 cửa	Cái	2	
	3	Máy hấp tiệt trùng ≤ 500 lít	Cái	2	
	4	Máy rửa khử khuẩn dụng cụ 2 cửa	Cái	2	
	5	Máy rửa và tra dầu tay khoan	Cái	7	
	6	Máy hấp ướt ≥ 500 lít	Cái	2	
20	Tủ				
	1	Tủ đầu giường	Cái	150	
	2	Tủ nuôi cấy vi sinh có Co2	Cái	2	
	3	Tủ sấy dụng cụ 2 cửa ≥ 500 lít	Cái	2	
	4	Tủ an toàn sinh học	Cái	2	
21	Bộ dụng cụ				
	1	Bộ dụng cụ phẫu thuật chỉnh nha	Bộ	50	
	2	Bộ dụng cụ phẫu thuật Cây ghép răng	Bộ	20	
	3	Bộ dụng cụ nâng xoang	Bộ	8	
	4	Bộ dụng cụ cố định màn	Bộ	9	
	5	Bộ dụng cụ phẫu thuật vi phẫu	Bộ	4	
	6	Bộ banh còng cua	Bộ	10	
	7	Bộ tay khoan nha khoa	Bộ	400	
22	Máy hút khí dung				
	1	Máy hút khí dung	Cái	4	

Tên đơn vị: Bệnh viện TAI MŨI HỌNG

STT	Chủng loại/Tên thiết bị	Đơn vị tính	Định mức	Ghi chú
A. TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DỤNG ĐẶC THÙ				
1	Hệ thống X-Quang			
1.1	Máy X-Quang di động kỹ thuật số	Hệ thống	1	
2	Hệ thống CT-Scanner			
2,2	Hệ thống CT-Scanner 32 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	1	
3	Hệ thống chụp cộng hưởng từ			
3.1	Hệ thống chụp cộng hưởng từ 1.5 Tesla	Hệ thống	1	
5	Siêu âm			
5,19	Máy siêu âm tim qua ngã thực quản	Cái	1	
5,20	Máy siêu âm mạch máu	Cái	1	
5.21	Máy siêu âm màu chuyên dụng cho Tai Mũi Họng	Cái	1	
9	Máy thở			
9.6	Máy giúp thở	Cái	3	
9.7	Máy giúp thở di động	Cái	1	
10	Máy gây mê			
10.1	Máy gây mê giúp thở	Cái	13	
10.2	Máy gây mê giúp thở kèm monitor	Cái	2	
11	Máy theo dõi bệnh nhân			
11,2	Máy theo dõi bệnh nhân 5 thông số	Cái	38	
11,4	Máy theo dõi bệnh nhân 7 thông số	Cái	15	
12	Bơm tiêm điện			
12.2	Bơm tiêm điện	Cái	37	
13	Máy truyền dịch			
13.1	Máy truyền dịch	Cái	37	
14	Dao mổ			
14.2	Dao mổ siêu âm	Cái	5	
14.3	Dao mổ hàn mạch	Cái	8	
15	Máy phá rung			
15.1	Máy phá rung	Cái	2	
17	Hệ thống phẫu thuật nội soi			
17.4	Hệ thống phẫu thuật nội soi Tai mũi họng	Hệ thống	13	

	17,8	Hệ thống phẫu thuật nội soi Tai mũi họng ống mềm có camera	Hệ thống	1	
18	Đèn mổ treo trần				
	18,2	Đèn mổ treo trần 2 nhánh đèn LED	Cái	13	
20	Bàn mổ				
	20,4	Bàn mổ	Cái	13	
21	Máy điện tim				
	21,2	Máy điện tim 3 cần	Cái	6	
23	Hệ thống khám nội soi				
	23.3	Hệ thống nội soi Tai Mũi Họng	Hệ thống	19	
	23.14	Hệ thống nội soi thực quản ống mềm có gấp xương Tai Mũi Họng	Hệ thống	2	
	23.15	Hệ thống nội soi thanh học	Hệ thống	2	
B.TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DỤNG KHÁC					
1	Bàn				
	1.33	Bàn khám tai mũi họng	Cái	28	
5	Bộ đèn				
	5,6	Bộ Đèn đội đầu có camera	Bộ	5	
	5,7	Bộ Đèn đội đầu có kính lúp	Bộ	6	
7	Bộ dụng cụ				
	7.1	Bộ dụng cụ cắt A	Bộ	46	
	7.2	Bộ dụng cụ chỉnh hình tai giữa	Bộ	16	
	7.3	Bộ dụng cụ mổ Meat	Bộ	29	
	7.4	Bộ dụng cụ mổ tai xương chũm	Bộ	16	
	7.5	Bộ dụng cụ mổ vi phẫu thanh quản	Bộ	13	
	7.6	Bộ dụng cụ nạo VA	Bộ	15	
	7.7	Bộ dụng cụ soi khí phế quản người lớn	Bộ	5	
	7.8	Bộ dụng cụ soi khí phế quản trẻ em	Bộ	5	
	7.9	Bộ dụng cụ thẩm mỹ	Bộ	8	
	7,10	Bộ phẫu thuật chỉnh hình vùng mặt	Bộ	6	
	7.11	Bộ dụng cụ cấy mỡ tự nhiên	Bộ	2	
10	Bộ Pipette				
	10,2	Bộ pipette các cỡ	Bộ	3	
15	Ghế				
	15.6	Ghế xoay chuyên dùng trong khám tiền đình	Cái	5	

	15.7	Ghê khám điều trị tai mũi họng	Cái	19	
16	Giường				
	16.1	Giường bệnh nhân và tủ đầu giường	Cái	100	
	16.2	Giường y tế chuyên dụng	Cái	20	
17	Kính				
	17.1	Kính hiển vi	Cái	10	
19	Máy cắt đốt				
	19.1	Máy cắt đốt	Cái	9	
23	Máy cắt				
	23.1	Máy cắt ép túi	Cái	2	
	23.2	Máy cắt lạnh dùng trong giải phẫu bệnh	Cái	2	
23	Máy điều trị				
	23.1	Máy điều trị giảm đau sau hậu phẫu	Cái	8	
	23.2	Máy điều trị sưng ấm bệnh nhân	Cái	3	
	23.3	Máy điều trị tập thăng bằng	Cái	2	
24	Máy đo				
	24.1	Máy đo ABR-ASSR	Cái	6	
	24.2	Máy đo ảnh xung giạt đầu	Cái	1	
	24.3	Máy đo điện động nhãn đồ	Cái	1	
	24.4	Máy đo độ dẫn cơ	Cái	1	
	24.5	Máy đo độ sâu gây mê	Cái	1	
	24.6	Máy đo nhĩ lượng	Cái	7	
	24.7	Máy đo nhĩ lượng (phản xạ cùng bên, đối bên)	Cái	4	
	24.8	Máy đo OAE	Cái	6	
	24.9	Máy đo thị giác chủ quan thẳng đứng	Cái	1	
	24.10	Máy đo thính lực	Cái	6	
	24.11	Máy đo thính lực chẩn đoán	Cái	4	
	24.12	Máy đo thính lực xách tay	Cái	2	
	24.13	Máy đo đa ký giấc ngủ	Cái	2	
	24.14	Máy đánh giá chức năng tiền đình	Cái	1	
25	Máy phân tích xét nghiệm				
	25.1	Máy ly tâm ≥ 32 ống	Cái	2	
	25.2	Máy ly tâm mỡ	Cái	2	
	25.3	Tủ âm ủ vi khuẩn	Cái	2	

	25.4	Tủ lạnh chuyên dụng lưu trữ túi máu	Cái	2	
	25.5	Tủ lạnh trữ hóa chất chuyên dùng trong y tế	Cái	2	
	25.6	Tủ trữ lame, bloc	Cái	3	
	25.7	Máy đọc nhanh test vi sinh	Cái	2	
	25.8	Máy tách chiết DNA/RNA	Cái	1	
	25.9	Máy chia mẫu	Cái	1	
	25.10	Máy xét nghiệm Real time PCR	Cái	1	
	25.11	Máy trộn lắc	Cái	1	
	25.12	Tủ lạnh âm sâu	Cái	1	
	25.13	Tủ lạnh lưu mẫu	Cái	1	
	25.14	Tủ an toàn sinh học cấp II	Cái	1	
26	Máy rửa				
	26.1	Máy rửa tay vô khuẩn	Cái	6	
	26.2	Máy rửa dụng cụ bằng sóng siêu âm	Cái	4	
	26.3	Máy rửa dụng cụ tự động	Cái	4	
	26.4	Máy rửa khử khuẩn dép	Cái	4	
	26.5	Máy rửa khử khuẩn dụng cụ	Cái	4	
27	Máy hút				
	27.1	Máy hút	Cái	6	
28	Máy khoan				
	28.1	Máy khoan cắt nạo mũi xoang	Cái	13	
29	Máy định vị thần kinh				
	29.1	Máy định vị thần kinh	Cái	3	
30	Máy laser				
	30.1	Máy Laser dùng trong Tai mũi họng	Cái	4	
	30.2	Máy Laser fiber dùng trong Tai mũi họng	Cái	2	
31	Máy dò thần kinh cơ				
	31.1	Máy dò thần kinh cơ	Cái	3	
31	Tủ - Kệ				
	31.7	Tủ lạnh chuyên dụng đựng thuốc	Cái	4	
32	Tủ sấy-Máy hấp-Nồi hấp				
	32.1	Tủ sấy dụng cụ	Cái	7	
	32.2	Nồi hấp tiệt trùng nhanh nhiệt độ cao	Cái	5	
4	32.3	Nồi hấp tiệt trùng nhiệt độ thấp	Cái	5	

	32.4	Máy hấp tiệt trùng nhiệt độ cao	Cái	7	
	32.5	Máy hấp ướ (Autoclave)	Cái	6	
33	Xe				
	33.16	Xe băng ca bệnh nhân nằm đa năng	Cái	10	
34	Máy theo dõi BN - Monitor-Doppler				
	34.1	Monitor trung tâm 16 cổng kết nối được với các loại monitor	Cái	2	
39	Máy hàn túi ép				
	39.1	Máy hàn túi ép	Cái	2	
54	Máy làm ấm dịch truyền - máu				
	54.1	Máy làm ấm dịch truyền - máu	Cái	3	
74	Máy xông khử khuẩn không khí				
	74.1	Máy xông khử khuẩn không khí	Cái	10	
	74.2	Máy phun khử khuẩn bề mặt	Cái	7	
	74.3	Máy lọc khử khuẩn không khí	Cái	8	
	74.4	Máy kiểm soát nhiễm khuẩn	Cái	2	
75	TRANG THIẾT BỊ Y TẾ KHÁC				
	1	Hệ thống phân tích âm thanh	Hệ thống	1	

Tên đơn vị: Bệnh viện TÂM THẦN

STT	Chủng loại/Tên thiết bị	Đơn vị tính	Định mức	Ghi chú
A. TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG ĐẶC THÙ				
1	Hệ thống X-Quang			
1.1	Máy X-Quang cố định	Hệ thống	2	
1.2	Máy X-Quang di động	Hệ thống	1	
1.3	Máy X-Quang kỹ thuật số DR	Hệ thống	1	
2	Hệ thống CT-Scanner			
2.1	Hệ thống CT-Scanner 16 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	2	
3	Siêu âm			
3.1	Máy siêu âm trắng đen	Cái	2	
4	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại			
4.1	Máy phân tích sinh hóa bán tự động	Cái	4	
4.2	Máy phân tích sinh hóa tự động	Cái	4	
5	Máy xét nghiệm miễn dịch các loại			
5.1	Máy xét nghiệm miễn dịch	Cái	1	
6	Máy thở			
6.1	Máy tạo oxy khí trời	Cái	2	
6.2	Máy tạo oxy	Cái	6	
6.3	Máy thở chức năng cao Savina	Cái	1	
6.4	Máy thở xâm nhập	Cái	1	
7	Máy theo dõi bệnh nhân			
7.1	Máy theo dõi bệnh nhân 5 thông số	Cái	4	
8	Bơm tiêm điện			
8.1	Bơm tiêm điện	Cái	1	
9	Máy truyền dịch			
9.1	Máy truyền dịch	Cái	1	
10	Máy phá rung			
10.1	Máy sốc tim	Cái	1	
10.2	Máy sốc tim có tạo nhịp	Cái	5	
11	Máy điện tim			
11.1	Máy điện tim	Cái	2	
11.2	Máy đo điện tim xách tay	Cái	2	
11.3	Máy điện tim vi tính 32 kênh	Cái	1	

	11.4	Máy điện tim vi tính 9022K	Cái	1	
	11.5	Máy điện tim 12 kênh	Cái	1	
	11.6	Máy điện tim 6 kênh	Cái	1	
12	Máy điện não				
	12.1	Máy đo điện não vi tính	Cái	1	
	12.2	Máy đo điện não vi tính 32 kênh	Cái	1	
	12.3	Máy đo điện não vi tính 9200K	Cái	1	
	12.4	Máy đo điện não	Cái	4	
13	Hệ thống khám nội soi				
	13.1	Hệ thống nội soi khí quản, phế quản	Hệ thống	1	
B. TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DỤNG KHÁC					
1	Máy hút				
	1.1	Máy hút đàm, hút dịch	Cái	3	
2	Giường				
	2.1	Giường bệnh nhân inox	Cái	624	
	2.2	Giường cấp cứu đa chức năng	Cái	70	
	2.3	Giường inox bệnh nhân có thanh chắn	Cái	10	
	2.4	Giường cấp cứu 2 tay quay	Cái	17	
	2.5	Giường BN nâng đầu	Cái	58	
3	Máy đo				
	3.1	Máy đo lưu huyết não	Cái	1	
	3.2	Máy đo nồng độ oxy	Cái	1	
4	Kính				
	4.1	Kính hiển vi	Cái	2	
5	Tủ sấy-Máy hấp-Nồi hấp				
	5.1	Nồi hấp tiệt trùng	Cái	1	
	5.2	Tủ sấy	Cái	1	
	5.3	Máy hấp ướt SS210	Cái	1	
	5.4	Máy hấp ướt	Cái	4	
	5.5	Tủ sấy Shellab 1370FX	Cái	1	
	5.6	Tủ âm lạnh Velp	Cái	1	
6	Máy kích thích				
	6.1	Máy kích thích từ xuyên sọ rTMS	Cái	1	
7	Máy Phân tích				

	7.1	Máy ly tâm	Cái	4	
	7.2	Máy cất nước 2 lần	Cái	2	
	7.3	Máy cất nước 1 lần	Cái	2	
	7.4	Tủ an toàn sinh học cấp 2	Cái	2	
	7.5	Máy phân tích huyết học bán tự động	Cái	1	
	7.6	Máy phân tích huyết học tự động	Cái	4	
	7.7	Máy phân tích nước tiểu	Cái	3	
	7.8	Máy XN nước tiểu tự động	Cái	1	
	7.9	Máy sắc kí lỏng II – 3000	Cái	2	
	7.10	Máy ion đồ	Cái	2	
8	Máy choáng điện				
	8.1	Máy choáng điện	Cái	1	
	8.2	Máy sốc điện gây mê	Cái	1	
	8.3	Máy sốc điện tâm thần	Cái	1	

Tên đơn vị: Bệnh viện TRUYỀN MÁU - HUYẾT HỌC

STT	Chủng loại/Tên thiết bị		Đơn vị tính	Định mức	Ghi chú
A. TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DỤNG ĐẶC THÙ					
1	Hệ thống X-quang				
	1.1	Máy X quang KTS cố định	cái	3	
	1.2	Máy X quang cố định	cái	1	
	1.3	Máy X quang KTS di động	cái	3	
	1.4	Máy X-quang di động	cái	3	
	1.5	Hệ thống chuyển đổi X-Quang kỹ thuật số CR	hệ thống	1	
2	Hệ thống CT - Scanner				
	2.1	Hệ thống CT-Scanner \geq 64 lát cắt/vòng quay	hệ thống	2	
3	Hệ thống chụp cộng hưởng từ \geq 1.5 Tesla		hệ thống	2	
4	Siêu âm				
	4.1	Máy siêu âm Doppler màu (Máy siêu âm màu 3 đầu dò)	cái	9	
	4.2	Máy siêu âm Doppler màu \geq 4 đầu dò	cái	4	
5	Máy thở				
	5.1	Máy giúp thở cao cấp	cái	5	
	5.2	Máy giúp thở di động	cái	4	
	5.3	Máy giúp thở	cái	3	
6	Máy gây mê				
	6.1	Máy gây mê kèm thở nhi có monitor theo dõi khí mê	cái	2	
	6.2	Máy gây mê	cái	2	
7	Máy theo dõi bệnh nhân				
	7.1	Máy theo dõi người bệnh 3 thông số (Máy theo dõi dấu hiệu sinh tồn)	cái	37	
	7.2	Máy theo dõi bệnh nhân 4 thông số	cái	3	
	7.3	Máy theo dõi người bệnh 5 thông số	cái	6	
	7.4	Máy theo dõi người bệnh 6 thông số	cái	59	
	7.5	Hệ thống monitor trung tâm kèm 8 máy theo dõi bệnh nhân 6 thông số	hệ thống	8	
8	Bơm tiêm điện		cái	85	

9	Máy truyền dịch	cái	206	
10	Dao mổ			
	10.1 Dao mổ điện cao tần	cái	2	
11	Máy phá rung tim	cái	15	
12	Đèn mổ			
	12.1 Đèn mổ treo trần	cái	1	
	12.2 Đèn mổ di động	cái	2	
13	Bàn mổ			
	13.1 Bàn mổ điện thủy lực	cái	1	
14	Máy điện tim	cái	22	
B.TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DỤNG KHÁC				
1	Áo chì	cái	8	
2	Bàn			
	2.1 Bàn ép huyết tương tự động (Bàn ép túi máu tự động)	cái	18	
	2.2 Bàn khám bệnh	cái	42	
	2.3 Bàn sấy lam	cái	2	
	2.4 Bàn inox (đóng gói y dụng cụ/giao nhận)	cái	14	
	2.5 Bàn ăn người bệnh	cái	412	
3	Băng ca			
	3.1 Băng ca chuyên dụng cho phòng MRI	cái	3	
	3.2 Băng ca đẩy (thủy lực)	cái	42	
	3.3 Băng ca đẩy	cái	10	
4	Bê điều nhiệt	cái	8	
5	Bình			
	5.1 Bình chứa nito lỏng	cái	5	
	5.2 Bình chứa mẫu trong nito lỏng	cái	4	
	5.3 Bình vận chuyển mẫu (Dry shipper)	cái	10	
6	Bộ			
	6.1 Bộ chuyển mẫu -190°C chuyên dụng	cái	3	
	6.2 Bộ đèn soi đáy mắt	cái	10	
	6.3 Bộ đặt nội khí quản (người lớn/ trẻ em)	bộ	24	
	6.4 Bộ đặt nội khí quản có camera	bộ	6	

	6.5	Bộ điện di nằm ngang	bộ	4	
	6.6	Bộ điện di protein	bộ	3	
	6.7	Bộ dụng cụ đặt sonde tĩnh mạch trung tâm	bộ	40	
	6.8	Bộ dụng cụ nhét meche	bộ	54	
	6.9	Bộ dụng cụ thay băng cắt chỉ	bộ	57	
	6.10	Bộ dụng cụ thông tiểu	bộ	50	
	6.11	Bộ dụng cụ tiểu phẫu	Bộ	23	
	6.12	Bộ khám ngũ quan	bộ	10	
	6.13	Bộ lưu điện	bộ	4	
	6.14	Bộ mở khí quản	bộ	2	
	6.15	Bộ quả cân chuẩn	cái	9	
	6.16	Bộ thiết bị đa năng kiểm định huyết áp kế kiểu cơ học và thủy ngân	bộ	3	
	6.17	Bộ thiết bị kiểm định huyết áp kế điện tử lưu động	bộ	3	
	6.18	Bộ thiết bị kiểm định máy đo điện tim	bộ	2	
7	Bồn ngâm y dụng cụ		cái	5	
8	Bơm				
	8.1	Bơm nhu động	cái	2	
	8.2	Bơm pipette tự động	cái	19	
9	Bóng đèn thủy ngân		cái	10	
10	Buồng đếm hồng bạch cầu		cái	12	
11	Camera đo nhiệt độ hồng ngoại		cái	6	
12	Camera kết nối kính hiển vi		cái	2	
13	Cân				
	13.1	Cân điện tử	cái	18	
	13.2	Cân điện tử kỹ thuật	cái	27	
	13.3	Cân thăng bằng	cái	13	
	13.4	Cân sức khỏe điện tử	cái	39	
	13.5	Cân sức khỏe sơ sinh (có thước đo chiều cao)	cái	8	
14	Đèn đọc phim				
	14.1	Đèn đọc phim X-quang loại 1 phim	cái	11	
	14.2	Đèn đọc phim X-quang loại 2 phim	cái	43	
	14.3	Đèn đọc phim X-quang loại 4 phim	cái	25	

15	Đèn gas busen		cái	10	
16	Găng tay chì		cái	10	
17	Găng tay thao tác tủ pha thuốc		cái	20	
18	Ghế				
	18.1	Ghế lấy máu (cố định)	cái	83	
	18.2	Ghế lấy máu lưu động	cái	50	
	18.3	Ghế/xe tiêu tiểu người bệnh	cái	33	
	18.4	Ghế inox (khu vực CSSD)	cái	17	
19	Giá treo pipette		cái	10	
20	Giường				
	20.1	Giường chuyển bệnh vô trùng áp lực dương	cái	3	
	20.2	Giường điện lưu bệnh 2 động cơ	cái	50	
	20.3	Giường điện lưu bệnh cấp cứu 3 động cơ	cái	42	
	20.4	Giường hồi sức cấp cứu đa năng 5 động cơ kèm cân điện tử + bàn ăn	cái	39	
	20.5	Giường lưu bệnh 2 tay quay + bàn ăn	cái	286	
	20.6	Giường lưu bệnh trẻ em 2 tay quay + bàn ăn	cái	105	
	20.7	Giường người bệnh nằm siêu âm	cái	8	
21	Hệ thống bắt hình nhiễm sắc thể và FISH		hệ thống	4	
22	Hệ thống chụp hình gel		hệ thống	3	
23	Hệ thống dấu ấn miễn dịch		hệ thống	2	
24	Hệ thống điện di tự động		hệ thống	2	
25	Hệ thống đông lạnh nhanh huyết tương		hệ thống	3	
26	Hệ thống giải trình tự gen				
	26.1	Hệ thống giải trình tự gen	hệ thống	5	
	26.2	Hệ thống thiết bị giải trình tự dành cho HLA	hệ thống	3	
27	Hệ thống lưu trữ				
	27.1	Hệ thống lưu mẫu xét nghiệm tự động 4°C	hệ thống	2	
	27.2	Hệ thống lưu trữ huyết tương tự động -30°C	hệ thống	2	
	27.3	Hệ thống lưu trữ tế bào gốc	hệ thống	3	
	27.4	Hệ thống lưu trữ tế bào máu cuống rốn tự động	hệ thống	9	
	27.5	Hệ thống lưu trữ túi máu tự động 4°C	hệ thống	2	
	27.6	Hệ thống lưu trữ tự động hồng cầu lắng	hệ thống	2	

	27.7	Kho lưu trữ huyết tương	cái	2	
28		Hệ thống Real Time PCR	hệ thống	2	
29		Hệ thống tách chiết tế bào bằng công nghệ hạt từ	hệ thống	3	
30		Hệ thống tách, chuyển gen, tăng sinh tế bào CarT tự động	hệ thống	2	
31		Hệ thống tách tự động tế bào gốc máu cuống rốn	hệ thống	2	
32		Hệ thống theo dõi nhiệt độ từ xa các thiết bị lạnh (Hệ thống theo dõi nhiệt độ trung tâm)	hệ thống	3	
33		Hệ thống trực thị kính cho kính hiển vi			
	33.1	Hệ thống trực 03 thị kính cho kính hiển vi	hệ thống	3	
	33.2	Trực kính hiển vi 02 thị kính	bộ	2	
34		Hệ thống trụ treo túi máu	hệ thống	4	
35		Hệ thống tự động tìm kiếm nhiễm sắc thể và quét mẫu mô bệnh học	hệ thống	2	
36		Hệ thống xử lý, rửa, rửa đông TBG tự động	hệ thống	2	
37		Hộp bảo quản, vận chuyển máu và bộ làm lạnh (Thùng vận chuyển máu chuyên dụng)	bộ	160	
38		Hộp hấp đựng và bảo quản dụng cụ	bộ	40	
39		Kệ để y dụng cụ/ máy móc	cái	30	
40		Khay nhuộm hóa mô miễn dịch	cái	5	
41		Khuôn đúc mô	cái	20	
42		Kèm vuốt dây túi máu	cái	111	
43		Kính chì	cái	10	
44		Kính hiển vi			
	44.1	Kính hiển vi có camera bắt hình nhiễm sắc thể	bộ	3	
	44.2	Kính hiển vi có kết nối camera (Kính hiển vi kỹ thuật số)	bộ	8	
	44.3	Kính hiển vi đảo ngược (phản pha kết nối với camera)	bộ	8	
	44.4	Kính hiển vi điều khiển tự động hoàn toàn có kết nối camera và phần mềm nâng cấp dùng cho quét tiêu bản tự động	bộ	2	
	44.5	Kính hiển vi huỳnh quang	cái	3	
	44.6	Kính hiển vi quan sát có camera (cho 5 người)	bộ	2	
	44.7	Kính hiển vi quang học	cái	42	
45		Máy cân lắc túi máu (máy lắc cân túi máu)	bộ	64	

46	Máy căng mô	cái	3	
47	Máy cắt lát mô	cái	3	
48	Máy cắt nước 1 lần	cái	3	
49	Máy cấy máu tự động	cái	5	
50	Máy chiết tách các thành phần máu tự động	cái	12	
51	Máy chiếu xạ túi máu	cái	3	
52	Máy điện di			
	52.1	Máy điện di phân tích DNA, RNA, protein	cái	2
	52.2	Máy điện di thạch	cái	3
53	Máy đo			
	53.1	Máy đo áp suất thẩm thấu	cái	2
	53.2	Máy đo công suất bộ phát sóng RF	cái	2
	53.3	Máy đo độ tan máu	cái	2
	53.4	Máy đo huyết áp điện tử/ tự động	cái	65
	53.5	Máy đo huyết áp thủy ngân	cái	2
	53.6	Máy đo khuất xạ	cái	2
	53.7	Máy đo lượng huyết sắc tố	cái	2
	53.8	Máy đo Hemoglobin xâm lấn	cái	10
	53.9	Máy đo nhiệt độ bằng hồng ngoại	cái	15
	53.10	Máy đo nồng độ DNA-RNA	cái	3
	53.11	Máy đo pH	cái	6
	53.12	Máy đo quang phổ DNA-RNA	cái	5
	53.13	Máy đo SpO ₂	cái	82
	53.14	Máy đo tiêu hao năng lượng cơ bản	cái	2
	53.15	Máy đo tốc độ lắng máu	cái	2
	53.16	Máy đo tốc độ vòng quay ly tâm không tiếp xúc	cái	4
55	Máy đông lạnh và rửa hồng cầu	cái	3	
56	Máy đếm số lượng tế bào điện tử	cái	6	
57	Máy đúc khối mô	cái	3	
58	Máy ép			
	58.1	Máy ép túi	cái	10
	58.2	Máy ép và cắt túi tiết trùng y tế tự động	cái	3
	58.3	Máy ép và in túi tiết trùng y tế tự động	cái	3

59	Máy hàn				
	59.1	Máy hàn dây túi máu di động	cái	72	
	59.2	Máy hàn dây túi máu	cái	73	
60	Máy hấp				
	60.1	Máy hấp ướt tiệt khuẩn 2 cửa	cái	4	
	60.2	Máy hấp y dụng cụ ≥ 400 lít	cái	2	
	60.3	Máy hấp y dụng cụ ≥ 50 lít	cái	10	
	60.4	Máy tiệt trùng nhiệt độ thấp sử dụng khí EO	cái	2	
61	Máy hút dẫn lưu màng phổi kín		cái	4	
62	Máy hút dịch		cái	22	
63	Máy hút lấy mẫu không khí		cái	3	
64	Máy in nhiệt				
	64.1	Máy in nhiệt màu	cái	6	
	64.2	Máy in nhiệt trắng đen	cái	4	
65	Máy khử ion nước		cái	3	
66	Máy khuấy gia tốc nhiệt		cái	3	
67	Máy kiểm soát các chỉ số sinh học trong quá trình nuôi cấy tế bào		cái	3	
68	Máy kiểm tra vi sinh y dụng cụ		cái	3	
69	Máy lắc				
	69.1	Máy lắc mẫu	cái	12	
	69.2	Máy lắc trộn túi máu	cái	7	
	69.3	Máy lắc ủ nhiệt	cái	10	
70	Máy lai lam kính dùng trong kỹ thuật FISH (Máy lai lam Fish)		cái	5	
71	Máy làm ấm máu		cái	7	
72	Máy làm đá vẩy		cái	3	
73	Máy lọc nước siêu sạch		cái	3	
74	Máy ly tâm				
	74.1	Máy ly tâm dịch não tủy	cái	3	
	74.2	Máy ly tâm lạnh tube máu	cái	20	
	74.3	Máy ly tâm lạnh túi máu (16 túi)	cái	40	
	74.4	Máy ly tâm lạnh túi máu (8 túi, ≤ 350 ml)	cái	7	

	74.5	Máy ly tâm gel card	cái	3	
	74.6	Máy ly tâm ống 15/50ml	cái	3	
	74.7	Máy ly tâm Spindown	cái	22	
	74.8	Máy ly tâm tube máu	cái	50	
75	Máy ly trích				
	75.1	Máy ly trích DNA tự động	cái	2	
	75.2	Máy ly trích RNA tự động	cái	2	
76	Máy nén khí loại không dầu		cái	4	
77	Máy nhân gen PCR		cái	18	
78	Máy nhuộm				
	78.1	Máy nhuộm hóa mô miễn dịch	cái	2	
	78.2	Máy nhuộm tiêu bản tự động có sấy khô	cái	2	
79	Máy nối dây vô trùng		cái	12	
80	Máy phun thuốc (Máy phun khử khuẩn)		cái	10	
81	Máy phân tích dòng chảy tế bào		cái	2	
82	Máy rã đông huyết tương (Thiết bị làm ấm khối hồng cầu và xả đông huyết tương)		cái	22	
83	Máy rửa				
	83.1	Máy rửa dụng cụ siêu âm	cái	2	
	83.2	Máy rửa khử khuẩn dụng cụ 2 cửa	cái	2	
	83.3	Máy rửa khử khuẩn xe đẩy, giường bệnh 2 cửa	cái	2	
84	Máy sấy				
	84.1	Máy sấy lam	cái	4	
	84.2	Máy sấy y dụng cụ	cái	4	
85	Máy soi vein		cái	8	
86	Máy trộn (Vortex)		cái	35	
87	Máy truyền chế phẩm máu		cái	9	
88	Máy ủ				
	88.1	Máy ủ khô	cái	5	
	88.2	Máy ủ nước	cái	6	
89	Máy vi tính hệ thống phần mềm Koluza phân tích kết quả Đấu ấn miễn dịch		hệ thống	2	
90	Máy vi tính (kết nối phần mềm để phục vụ công tác chẩn đoán hình ảnh)		bộ	4	

91	Máy vi tính có phần mềm phân tích nhiễm sắc thể Ikaros	cái	4	
92	Máy xét nghiệm chẩn đoán phân tử	cái	2	
93	Máy xử lý mô kín tự động hoàn toàn	cái	3	
94	Micropipette			
	94.1	Micropipette điện tử đa kênh	cái	7
	94.2	Micropipette loại 8 kênh	cái	25
	94.3	Micropipette loại 1 kênh	cái	230
95	Module CRF kiểm soát tự động quá trình đông lạnh mẫu	cái	10	
96	Mô hình cấp cứu tuần hoàn hô hấp	bộ	4	
97	Mô hình tiêm truyền tĩnh mạch	bộ	3	
98	Mô hình đào tạo tiêm cánh tay	bộ	6	
99	Mô hình toàn thân	bộ	2	
100	Nón chì	cái	4	
101	Tấm nhận ảnh KTS không dây	cái	2	
102	Thiết bị bọc và hàn kín bao túi đông	cái	5	
103	Thiết bị chụp ảnh đại thể mẫu giải phẫu bệnh	cái	2	
104	Thiết bị đo và theo dõi nhiệt độ	cái	239	
105	Thiết bị đọc kết quả định danh	cái	2	
106	Thiết bị ghi nhiệt độ	cái	85	
107	Thiết bị hạ nhiệt tế bào gốc	cái	4	
108	Thiết bị kiểm tra, hiệu chuẩn monitor, SpO2	cái	2	
109	Thiết bị lưu trữ tế bào gốc máu ngoại vi (túi máu) (Thiết bị trữ túi máu trong nito lỏng)	cái	5	
110	Thiết bị nạp nito lỏng cho bộ chuyển mẫu -190°C	cái	2	
111	Thiết bị tiệt trùng que cấy	cái	3	
112	Thiết bị trữ mẫu trong nito lỏng	cái	9	
113	Tủ an toàn sinh học cấp II	cái	34	
114	Tủ bảo quản chế phẩm có cảnh báo không dây	cái	2	
115	Tủ bảo quản tiểu cầu			
	115.1	Tủ bảo quản tiểu cầu kèm máy lắc loại 15 túi	cái	10
	115.2	Tủ bảo quản tiểu cầu kèm máy lắc loại 48 túi (Tủ điều nhiệt có máy lắc tiểu cầu)	cái	11
	115.3	Tủ bảo quản tiểu cầu kèm máy lắc loại 96 túi/192 túi	cái	9

116	Tủ cây vô trùng	cái	10	
117	Tủ đầu giường	cái	412	
118	Tủ đông lạnh nhanh huyết tương	cái	5	
119	Tủ hút khí độc	cái	3	
120	Tủ inox (Tủ đựng y dụng cụ/thuốc/vật tư y tế)	cái	60	
121	Tủ lạnh âm			
	121.1 Tủ lạnh âm (-152 °C)	cái	2	
	121.2 Tủ lạnh âm (-20 °C) ≥400 lít	cái	15	
	121.3 Tủ lạnh âm (-40°C), ≥ 650 lít	cái	5	
	121.4 Tủ lạnh âm (-40°C), ≥400 lít	cái	21	
	121.5 Tủ lạnh âm (-80°C) ≥ 300 lít	cái	20	
	121.6 Tủ lạnh âm (-80°C) ≥ 400 lít	cái	12	
	121.7 Tủ lạnh âm (-80°C) ≥ 500 lít	cái	21	
122	Tủ lưu trữ lam	cái	3	
123	Tủ lưu trữ block	cái	2	
124	Tủ lưu trữ lam - block	cái	8	
125	Tủ pha hóa chất chuyên dụng (01 chiều)	cái	5	
126	Tủ tiệt trùng quần áo bằng tia UV và sấy khô	cái	6	
127	Tủ trữ máu			
	127.1 Tủ trữ máu (4°C), ≥ 1400 lít	cái	5	
	127.2 Tủ trữ máu (4 °C) ≥ 1000 lít	cái	11	
	127.3 Tủ trữ máu (4°C), ≥ 650 lít	cái	5	
	127.4 Tủ trữ máu (4 °C) ≥ (300 lít)	cái	8	
	127.5 Tủ trữ máu (4 °C) ≥ (400 lít)	cái	13	
	127.6 Tủ trữ máu (4 °C) ≥ (500 lít)	cái	2	
	127.7 Tủ trữ máu (4 °C) ≥ 70 lít	cái	22	
128	Tủ trữ thuốc, hóa chất có ngăn đông			
	128.1 Tủ trữ thuốc, hóa chất (-20°C; 1-8°C)	cái	2	
	128.2 Tủ trữ thuốc, hóa chất (-20-14 °C), ≥150 lít	cái	12	
	128.3 Tủ trữ thuốc, hóa chất (-20-14 °C), ≥400 lít	cái	17	
129	Tủ trữ thuốc, hóa chất 2 -14 °C			
	129.1 Tủ trữ thuốc, hóa chất (2-14 °C) ≥ 150 lít	cái	26	
	129.2 Tủ trữ thuốc, hóa chất (2-14 °C) ≥ 300 lít	cái	24	

	129.3	Tủ trữ thuốc, hóa chất (2-14 °C) ≥ 450 lít	cái	25	
	129.4	Tủ lạnh bảo quản mẫu 4 °C ≥ 650 lít	cái	8	
	129.5	Tủ trữ thuốc, hóa chất (2 -8°C) ≥ 90 lít	cái	2	
130	Tủ ủ				
	130.1	Tủ ủ 37 °C	cái	9	
	130.2	Tủ ủ 37 °C, CO ₂ ≥ 150 lít	cái	13	
131	Vali cấp cứu		bộ	13	
132	Xe đẩy người bệnh		cái	29	
133	Xe đẩy thuốc/hàng		cái	9	
134	Xe đựng y dụng cụ cấp cứu		cái	38	
135	Xe đựng y dụng cụ đa năng		cái	34	
136	Xe lăn sử dụng phòng MRI		cái	3	
137	Xe inox		cái	149	
138	Xe tiêm		cái	174	
139	Yếm chì		cái	2	

Tên đơn vị: Bệnh viện UNG BƯỞU

STT	Chủng loại	Đơn vị tính	Định mức	Ghi chú
A	Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù			
1. Hệ thống X-Quang				
1.1	Máy X-Quang thường quy chụp tổng quát	Cái	3	
1.2	Máy X-Quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Cái	4	
1.3	Máy X-Quang thường quy di động	Cái	2	
1.4	Máy X-Quang kỹ thuật số di động	Cái	3	
1.5	Máy X-Quang C Arm	Cái	1	
1.6	Máy X-Quang mô phỏng	Cái	1	
1.7	Máy X-Quang nhũ ảnh KTS	Cái	3	
1.8	Máy X-Quang răng toàn cảnh KTS	Cái	1	
1.9	Hệ thống X-Quang số hóa (CR)	Hệ thống	4	
1.10	Hệ thống nâng cấp máy X-Quang KTS Kodak Direct View CR 975	Hệ thống	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 mô phỏng < 64 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	2	
Hệ thống chụp cộng hưởng từ				
3.1	Hệ thống chụp cộng hưởng từ ≥ 1.5 Tesla	Hệ thống	1	
3.2	Hệ thống chụp cộng hưởng từ ≥ 3.0 Tesla	Hệ thống	1	
Siêu âm				
5.1	Máy siêu âm chuyên tim mạch	Cái	3	
5.2	Máy siêu âm tổng quát	Cái	24	
5.3	Máy siêu âm qua ngã nội soi	Cái	1	
5.4	Máy siêu âm xách tay	Cái	4	
5.5	Máy siêu âm cầm tay	Cái	6	
5.6	Máy siêu âm đàn hồi mô	Cái	5	
5.7	Máy siêu âm FibroScan	Cái	1	
Hệ thống xét nghiệm sinh hóa các loại				
6.1	Hệ thống xét nghiệm sinh hóa	Hệ thống	3	

6.2	Hệ thống sinh hóa nước tiểu	Hệ thống	1	
6.3	Máy xét nghiệm sinh hoá máu ≥ 150 test/giờ	Cái	1	
Hệ thống xét nghiệm miễn dịch các loại				
7.1	Hệ thống máy miễn dịch 300test/giờ	Hệ thống	4	
7.2	Hệ thống máy miễn dịch-sinh hóa 300test/giờ	Hệ thống	2	
7.3	Hệ thống máy xét nghiệm miễn dịch phóng xạ tia Gamma (RIA)	Hệ thống	1	
7.4	Hệ thống máy xét nghiệm sinh hoá - miễn dịch ≥ 150 test/giờ	Hệ thống	1	
7.5	Hệ thống máy xét nghiệm miễn dịch ≥ 150 test/giờ	Hệ thống	1	
7.6	Máy xét nghiệm miễn dịch chẩn đoán ung thư gan	Cái	1	
7.7	Máy xét nghiệm miễn dịch $\beta 2$ Microglobulin	Cái	1	
7.8	Hệ thống chuyên mẫu xét nghiệm tự động	Hệ thống	1	
7.9	Máy miễn dịch Elisa tự động	Cái	1	
Máy thở				
9.1	Máy giúp thở cao cấp	Cái	19	
9.2	Máy giúp thở di động	Cái	4	
9.3	Máy giúp thở áp lực dương liên tục (CPAP)	Cái	10	
Máy gây mê				
10.1	Máy gây mê giúp thở	Cái	18	
10.2	Máy gây mê giúp thở có hỗ trợ gây mê tự động	Cái	5	
Máy theo dõi bệnh nhân				
11.1	Máy theo dõi bệnh nhân 5 thông số	Cái	70	
11.2	Máy theo dõi bệnh nhân 7 thông số	Cái	20	
11.3	Hệ thống theo dõi bệnh nhân trung tâm 25 máy con	Hệ thống	2	
Bơm tiêm điện				
12.1	Bơm tiêm điện	Cái	79	
12.2	Bơm tiêm giảm đau tự kiểm soát PCA	Cái	28	
Máy truyền dịch			75	
Cái				
Dao mổ				
14.1	Dao mổ điện cao tần	Cái	27	
14.2	Dao mổ siêu âm	Cái	15	
14.3	Dao mổ hàn mạch	Cái	15	

Máy phá rung tim			15	
Hệ thống phẫu thuật nội soi				
17.1	Hệ thống phẫu thuật nội soi tổng quát	Hệ thống	6	
17.2	Hệ thống Robot phẫu thuật nội soi tổng quát	Hệ thống	2	
17.3	Hệ thống máy nội soi video Tele Pack X LED	Hệ thống	1	
17.4	Hệ thống Robot phẫu thuật nội soi tai mũi họng (TORS)	Hệ thống	1	
Đèn mổ treo trần				
18.1	Đèn mổ treo trần 1 nhánh đèn LED	Cái	3	
18.2	Đèn mổ treo trần 2 nhánh đèn LED + thường	Cái	18	
18.3	Đèn mổ treo trần 2 nhánh đèn LED kèm camera	Cái	2	
18.4	Đèn mổ LED di động	Cái	5	
Bàn mổ				
20.1	Bàn mổ đa năng điện	Cái	21	
Máy điện tim				
21.1	Máy đo điện tim 1 - 3 cần	Cái	21	
21.2	Máy đo điện tim 6 - 12 cần	Cái	4	
Hệ thống khám nội soi				
23.1	Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng)	Hệ thống	4	
23.2	Hệ thống nội soi khí quản, phế quản	Hệ thống	1	
23.3	Hệ thống nội soi Tai Mũi Họng	Hệ thống	6	
23.4	Hệ thống nội soi tiết niệu	Hệ thống	1	
23.5	Bộ nội soi thanh quản	Bộ	2	
Máy soi cổ tử cung				
24.1	Máy soi cổ tử cung	Cái	5	
24.2	Máy soi cổ tử cung có camera	Cái	3	
24.3	Máy soi tầm soát ung thư cổ tử cung (True Screen)	Cái	1	
Thiết bị xạ trị				
26.1	Hệ thống xạ trị trong suất liều cao	Hệ thống	3	
26.2	Hệ thống máy gia tốc tuyến tính một mức năng lượng	Hệ thống	0	
26.3	Hệ thống máy gia tốc tuyến tính nhiều mức năng lượng	Hệ thống	2	
26.4	Hệ thống máy gia tốc tuyến tính nhiều mức năng lượng, thực hiện được các kỹ thuật xạ trị từ đơn giản đến phức tạp	Hệ thống	2	
26.5	Hệ thống định vị mô mềm, phổi (Calypso)	Hệ thống	2	

26.6	Hệ thống cấy và theo dõi hạt fiducial	Hệ thống	2	
26.7	Hệ thống xạ trị gia tốc cộng hưởng từ (MRI)	Hệ thống	1	
26.8	Hệ thống xạ trị hạt nặng (Proton)	Hệ thống	1	
26.9	Hệ thống PET/CT	Hệ thống	1	
26.10	Hệ thống PET/MRI	Hệ thống	1	
26.11	Hệ thống xạ hình QSPECT (XSPECT)	Hệ thống	1	
B	Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác			
1	Áo chì	Cái	0	
1	Additional wireless vault package	Cái	3	
3	Bàn cắt xấp	Cái	3	
4	Bàn cố định chất liệu Acrylic	Cái	32	
5	Bàn cố định nằm sấp và nằm ngửa vùng đầu	Cái	32	
6	Bàn cố định thân	Cái	32	
7	Bàn cố định vùng chậu	Cái	30	
8	Bàn dùng cố định vú và thân	Cái	32	
9	Bàn gắn cầu cố định bằng sợi carbon	Cái	32	
10	Bàn kê trong xạ vú + gối kê chân theo bàn	Cái	16	
11	Bàn mở rộng cho điều trị đầu cổ	Cái	32	
12	Bàn nghiêng vú	Cái	3	
13	Bàn sấy lam	Cái	2	
14	Bàn sấy tiêu bản	Cái	1	
15	Bàn vú (Breastboard)	Cái	32	
16	Bể điều nhiệt	Cái	1	
17	Bể rửa siêu âm	Cái	1	
18	Bộ áp 2D sử dụng cho K âm đạo theo máy Nucletron	Bộ	12	
19	Bộ áp 2D sử dụng cho K CTC theo máy Gamamed	Bộ	24	
20	Bộ áp 2D sử dụng cho K CTC theo máy Nucletron	Bộ	8	
21	Bộ áp 2D sử dụng cho K CTC theo máy Nucletron	Bộ	27	
22	Bộ áp 3D sử dụng cho K âm đạo theo máy Gamamed	Bộ	20	
23	Bộ áp 3D sử dụng cho K âm đạo theo máy Nucletron	Bộ	14	
24	Bộ áp 3D sử dụng cho K CTC theo máy Gamamed	Bộ	24	
25	Bộ áp 3D sử dụng cho K CTC theo máy Nucletron	Bộ	14	
26	Bộ áp sử dụng cho K khoang miệng theo máy Gamamed	Bộ	21	

27	Bộ áp sử dụng cho K khoang miệng theo máy Nucletron	Bộ	21	
28	Bộ áp sử dụng cho K vòm hầu theo máy Gamamed	Bộ	45	
29	Bộ áp sử dụng cho K vòm hầu theo máy Nucletron	Bộ	25	
30	Bộ áp trong hốc/trong mô Venezia	Bộ	2	
31	Bộ áp xạ trị âm đạo dùng cho CT/MRI	Bộ	2	
32	Bộ che chắn bảo vệ mắt	Bộ	32	
33	Bộ che chắn bảo vệ tinh hoàn	Bộ	32	
34	Bộ chuẩn đầu dò (có nguồn phóng xạ chuẩn)	Bộ	1	
35	Bộ cố định cho xạ phẫu vùng đầu	Bộ	20	
36	Bộ đánh giá liều 4D	Bộ	1	
37	Bộ đánh giá liều SRS, SBRT	Bộ	1	
38	Bộ dây xuyên mô bằng nhựa, đk 6F	Bộ	4	
39	Bộ đèn đặt nội khí quản có camera	Bộ	4	
40	Bộ đèn soi phẫu thuật	Bộ	1	
41	Bộ định hình điện tử	Bộ	2	
42	Bộ dụng cụ bóc lột tĩnh mạch	Bộ	4	
43	Bộ dụng cụ cắt xương sườn	Bộ	2	
44	Bộ dụng cụ chuẩn bị mẫu giải phẫu bệnh	Bộ	4	
45	Bộ dụng cụ đặt sonde niệu quản JJ	Bộ	4	
46	Bộ dụng cụ kéo tay	Bộ	26	
47	Bộ dụng cụ kẹp mạch máu	Bộ	10	
48	Bộ dụng cụ khai khí đạo	Bộ	6	
49	Bộ dụng cụ nhổ răng	Bộ	1	
50	Bộ dụng cụ phẫu thuật bụng	Bộ	10	
51	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi đầu cổ - xoang	Bộ	4	
52	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi phụ khoa	Bộ	2	
53	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi sản phụ khoa	Bộ	17	
54	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi tổng quát	Bộ	2	
55	Bộ dụng cụ phẫu thuật phổi	Bộ	2	
56	Bộ dụng cụ phẫu thuật sản phụ khoa	Bộ	32	
57	Bộ dụng cụ phẫu thuật tiểu phẫu	Bộ	20	
58	Bộ dụng cụ phẫu thuật trung	Bộ	20	
59	Bộ dụng cụ phẫu thuật xương	Bộ	2	

60	Bộ dụng cụ soi thanh quản	Bộ	1	
61	Bộ dụng cụ vi phẫu	Bộ	1	
62	Bộ dụng cụ xạ trị phụ khoa trong hốc phổi hợp xuyên mô CT/MRI	Bộ	4	
63	Bộ hút chân không cố định vùng chậu	Bộ	2	
64	Bộ kiểm tra cơ khí (bằng kỹ thuật số)	Bộ	1	
65	Bộ kiểm tra liều xạ (QA, QC)	Bộ	1	
66	Bộ kim nhựa xuyên mô đầu tròn, đk 6F	Bộ	4	
67	Bộ kim xuyên mô bằng kim loại	Bộ	2	
68	Bộ kính lúp vi phẫu	Bộ	3	
69	Bộ vali cấp cứu	Bộ	4	
70	Bộ xử lý hình ảnh trung tâm	Bộ	1	
71	Bộ xuyên mô sàn chậu (MUPIT)	Bộ	3	
72	Bồn rửa tay inox 2 hộc	Cái	4	
73	Bồn rửa tay tiết trùng	Cái	32	
74	Bồn rửa tay tiết trùng 1 vòi	Cái	3	
75	Bồn rửa tay tiết trùng 2 vòi	Cái	1	
76	Buồng đo liều tham chiếu (gắn trên máy)	Cái	2	
77	Buồng ion hóa	Cái	12	
78	Buồng ion hóa dùng trong nước	Cái	1	
79	Cân đo thành phần cơ thể	Cái	2	
80	Đầu dò đo liều tuyệt đối	Cái	4	
81	Đầu dò giếng	Cái	2	
82	Dây cáp đo liều	Cái	2	
83	Đèn dò tĩnh mạch	Cái	1	
84	Đèn đọc phim X-Quang	Cái	9	
85	Đèn khám đội đầu led	Cái	10	
86	Đèn khám phụ khoa	Cái	5	
87	Đèn khám TMH LED	Cái	24	
88	Dụng cụ cố định bệnh nhân các loại	Cái	2	
89	Dụng cụ đo áp suất máy gia tốc	Cái	1	
90	Dụng cụ gắn kim sinh thiết bướu	Cái	6	
91	Dụng cụ gắn kim sinh thiết Magnum	Cái	2	

92	Dụng cụ kiểm tra chì cá nhân trước xạ	Cái	1	
93	Dụng cụ kiểm tra cơ khí, quang học (bằng cơ học)	Cái	2	
94	Dụng cụ xuyên bứu sử dụng cho K khoang miệng theo máy Nucletron	Cái	21	
95	Garrot hơi	Cái	2	
96	Ghế nha khoa	Cái	3	
97	Giường bệnh hồi sức cấp cứu	Cái	77	
98	Giường bệnh nhân	Cái	1500	
99	Gối kê chân màu xanh theo bộ bàn vú Klarity	Cái	13	
100	Gối kê đầu Silverman	Cái	15	
101	Gối kê khoeo chân	Cái	28	
102	Gối khóa gót chân	Cái	22	
103	Hệ đo liều hàng ngày	Hệ thống	1	
104	Hệ đo vật lý IRMT, IGRT (hệ thống đo liều và chẩn đoán liều tia)	Hệ thống	2	
105	Hệ kiểm tra liều xạ (Slab phantom)	Cái	1	
106	Hệ kiểm tra liều xạ hàng ngày (RF Daily QA3)	Cái	1	
107	Hệ máy tính đo liều	Hệ thống	1	
108	Hệ máy tính lập kế hoạch Somavision (phòng lập kế hoạch điều trị 1+2)	Hệ thống	1	
109	Hệ thống cảnh báo bức xạ gắn cố định	Hệ thống	11	
110	Hệ thống cung cấp nước RO dung tích 1000 lít/giờ	Hệ thống	3	
111	Hệ thống điện di đạm	Hệ thống	1	
112	Hệ thống đồ khuôn chì	Hệ thống	2	
113	Hệ thống đo liều invivo cho xạ trị ngoài	Hệ thống	2	
114	Hệ thống đo liều invivo cho xạ trị trong	Hệ thống	1	
115	Hệ thống đồng bộ nhịp thở cho máy xạ trị	Hệ thống	3	
116	Hệ thống kiểm tra trường chiếu trước xạ	Hệ thống	1	
117	Hệ thống lập kế hoạch điều trị xạ áp sát suất liều cao	Hệ thống	3	
118	Hệ thống nhuộm FISH tự động	Hệ thống	1	
119	Hệ thống nước rửa mắt	Hệ thống	9	
120	Hệ thống PACS	Hệ thống	2	
121	Hệ thống phân chia thuốc hoá chất tự động	Hệ thống	3	
122	Hệ thống phân chia thuốc viên tự động	Hệ thống	3	

123	Hệ thống quản lý chất lượng toàn diện trong xạ trị	Hệ thống	2	
124	Hệ thống Real-time PCR	Hệ thống	5	
125	Hệ thống Scan phim đánh giá liều điều trị	Hệ thống	2	
126	Hệ thống tách chiết mẫu tự động	Hệ thống	1	
127	Hệ thống xét nghiệm công thức máu 200 test/giờ	Hệ thống	4	
128	Hệ thống xét nghiệm đông máu tự động 100 test/giờ	Hệ thống	5	
129	Hệ thống xét nghiệm ion đồ/máy > 50 test/giờ	Hệ thống	4	
130	Hệ thống xét nghiệm khí máu động mạch	Hệ thống	1	
131	Hệ thống xét nghiệm tốc độ lắng máu > 20 mẫu/giờ	Hệ thống	2	
132	Khung cố định đầu cổ	Cái	38	
133	Khung cố định đầu cổ vai	Cái	34	
134	Khung cố định SRS-TruepointArch	Cái	18	
135	Kính hiển vi 2 mắt có camera	Cái	25	
136	Kính hiển vi huỳnh quang	Cái	1	
137	Kính vi phẫu	Cái	2	
138	Liều kế điện tử	Cái	3	
139	Lò nấu chì	Cái	1	
140	Lò nấu nước làm mặt nạ	Cái	1	
141	Màn hình màu y khoa	Cái	4	
142	Máy 1D scanner	Cái	1	
143	Máy bào da	Cái	2	
144	Máy BIS đo độ sâu gây mê	Cái	2	
145	Máy bơm chân không 2 chiều và phụ kiện	Cái	32	
146	Máy bơm CO2	Cái	4	
147	Máy bơm định lượng hoá chất	Cái	5	
148	Máy bơm kênh nước phụ	Cái	4	
149	Máy bơm thức ăn tự động cho ăn qua đường ruột	Cái	3	
150	Máy bơm tiêm cân quang	Cái	2	
151	Máy cân chỉnh liều xạ	Cái	1	
152	Máy cắt đốt laser	Cái	2	
153	Máy cắt đốt Polyp qua ngã nội soi	Cái	3	
154	Máy cắt lạnh	Cái	4	
155	Máy cắt lát vi thể	Cái	6	

156	Máy cất nước hai lần	Cái	1	
157	Máy cấy định danh, kháng sinh đồ tự động >200 test/ngày	Hệ thống	1	
158	Máy cấy máu tự động > 200 test/ngày	Hệ thống	1	
159	Máy chẩn đoán khối u	Cái	1	
160	Máy chuẩn liều phóng xạ 100	Cái	1	
161	Máy chuẩn liều phóng xạ 400	Cái	1	
162	Máy chưng cách thủy	Cái	1	
163	Máy chuyển bệnh phẩm	Cái	6	
164	Máy cưa xương ức	Cái	2	
165	Máy dán lamelle tự động	Cái	4	
166	Máy điện di tự động	Cái	1	
167	Máy đo độ tập trung iode	Cái	1	
168	Máy đo huyết áp tự động	Cái	6	
169	Máy đo kiểm tra phong bức xạ	Cái	2	
170	Máy đo liều PC Electronmeter	Cái	1	
171	Máy đo liều phóng xạ	Cái	4	
172	Máy đo nhiệt độ áp suất	Cái	1	
173	Máy đo nồng độ DNA	Cái	1	
174	Máy đo nồng độ Oxy trong máu	Cái	55	
175	Máy đo phong bức xạ cầm tay có nhận diện đồng vị phóng xạ	Cái	1	
176	Máy đo tế bào dòng chảy (Flowcytometry)	Hệ thống	1	
177	Máy dò tìm thần kinh	Cái	2	
178	Máy dò tìm tĩnh mạch	Cái	8	
179	Máy đọc phim kỹ thuật số	Hệ thống	1	
180	Máy đốt u bằng sóng cao tần (RFA)	Cái	2	
181	Máy đúc khối mô	Cái	2	
182	Máy ép túi nhựa	Cái	5	
183	Máy giải trình tự gen	Cái	1	
184	Máy hàn bao ép túi	Cái	5	
185	Máy hàn bao in 2 dòng tự động	Cái	3	
186	Máy hấp cách thủy ủ ấm	Cái	2	
187	Máy hấp nhiệt độ thấp (Plasma)	Cái	3	

188	Máy hấp ướt $\geq 400L$	Cái	3	
189	Máy hấp ướt khoảng 100L	Cái	2	
190	Máy hấp ướt khoảng 200L	Cái	3	
191	Máy hút dịch áp lực cao	Cái	56	
192	Máy huyết học-TPTTBM	Cái	4	
193	Máy in phim khô	Cái	10	
194	Máy in số lên cassette nhựa	Cái	2	
195	Máy in tên lên phim	Cái	1	
196	Máy khoan cửa xương	Cái	3	
197	Máy khử khuẩn không khí công nghệ Plasma	Cái	5	
198	Máy khuấy từ gia nhiệt	Cái	2	
199	Máy khuếch đại PCR	Cái	1	
200	Máy kiểm tra phóng xạ	Cái	2	
201	Máy lắc rung Vortex	Cái	4	
202	Máy lắc tiểu cầu	Cái	2	
203	Máy làm ấm dịch truyền	Cái	3	
204	Máy làm nhóm máu gelcard	Cái	3	
205	Máy laser điều trị bứu mạch máu	Cái	1	
206	Máy lọc nước siêu sạch	Cái	1	
207	Máy ly tâm	Cái	5	
208	Máy ly tâm 48 tube x 5ml	Cái	4	
209	Máy ly tâm 6 tube x 50ml	Cái	2	
210	Máy ly tâm 68 tube x 5ml	Cái	4	
211	Máy ly tâm gelcard crossmat phát máu	Cái	2	
212	Máy ly tâm lạnh tốc độ cao	Cái	2	
213	Máy ly tâm spindow	Cái	5	
214	Máy ly tâm tốc độ cao	Cái	2	
215	Máy nhuộm hoá mô miễn dịch	Cái	5	
216	Máy nhuộm mẫu tự động	Cái	3	
217	Máy nhuộm tiêu bản	Cái	3	
218	Máy phân tích nước tiểu tự động 100 test/giờ	Cái	1	
219	Máy phết tế bào chẩn đoán ung thư cổ tử cung	Cái	2	
220	Máy phun dung dịch khử trùng	Cái	4	

221	Máy phun sương khử trùng	Cái	10	
222	Máy quét phim	Cái	1	
223	Máy Radioiodine Fume Hood	Cái	1	
224	Máy rửa dụng cụ sóng siêu âm	Cái	5	
225	Máy rửa khử khuẩn dụng cụ 2 cửa, dung tích $\geq 250L$	Cái	4	
226	Máy rửa khử khuẩn dụng cụ đựng chất thải	Cái	2	
227	Máy rửa ống nội soi mềm	Cái	2	
228	Máy rửa phim tự động	Cái	2	
229	Máy rửa và sấy khô giường bệnh	Cái	1	
230	Máy sấy khô dụng cụ	Cái	10	
231	Máy Scan đọc mẫu bệnh phẩm	Cái	1	
232	Máy sinh thiết chân không	Cái	3	
233	Máy sưởi ấm bệnh nhân	Cái	6	
234	Máy tách chiết tế bào (Realtime PCR)	Cái	3	
235	Máy tạo oxy	Cái	1	
236	Máy test hơi thở HP	Cái	1	
237	Máy TOP-SCAN đo độ giãn cơ	Cái	8	
238	Máy ủ gelcard crossmat phát máu + máy ly tâm	Cái	2	
239	Máy ủ test vi sinh	Cái	2	
240	Máy xử lý mô tự động	Cái	5	
241	Nệm chống loét	Cái	20	
242	Phantom kiểm tra laser CT	Cái	2	
243	Phantom QA4D CT (Quản lý nhịp thở)	Cái	1	
244	Phantom xác định vật liệu có mật độ electron cao	Cái	1	
245	Thiết bị đo liều cho CT	Cái	1	
246	Thiết bị đo mảng đầu dò dùng kiểm tra liều hàng ngày	Cái	6	
247	Thiết bị dò tìm phóng xạ	Cái	1	
248	Thiết bị hình ảnh huỳnh quang cận hồng ngoại	Cái	2	
249	Thiết bị in 3D dùng trong xạ trị	Cái	2	
250	Thiết bị kiểm tra vệ sinh bề mặt bằng phương pháp ATP	Cái	2	
251	Thiết bị T.A.D	Cái	1	
252	Tủ âm -30 độ C - > 200 L	Cái	2	
253	Tủ âm 37 độ C	Cái	1	

254	Tủ âm CO2	Cái	1	
255	Tủ an toàn sinh học cấp 2	Cái	6	
256	Tủ đựng cassette chứa mẫu bệnh phẩm	Cái	12	
257	Tủ đựng tiêu bản lưu trữ	Cái	12	
258	Tủ làm mát đựng hóa chất	Cái	10	
259	Tủ lạnh âm sâu (- 20 độ C)	Cái	2	
260	Tủ lạnh bảo quản hóa chất, lưu mẫu,....	Cái	8	
261	Tủ lạnh trữ máu	Cái	3	
262	Tủ lạnh trữ máu 0-8 độ C >300L	Cái	2	
263	Tủ lạnh trữ vaccin, sinh phẩm	Cái	2	
264	Tủ pha chế dược chất phóng xạ	Cái	2	
265	Tủ sấy	Cái	17	
266	Tủ ủ >100L	Cái	1	
267	Wingboard	Cái	9	
268	Xe tiêm thuốc nhiều ngăn	Cái	100	

Tên đơn vị: VIỆN TIM

STT	Chủng loại/Tên thiết bị		Đơn vị tính	Định mức	Ghi chú
A. TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG ĐẶC THÙ					
1	Hệ thống X-Quang				
	1.1	Máy X-Quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	3	
	1.2	Máy X-Quang di động	Máy	4	
	1.3	Máy X-Quang C Arm	Máy	1	
	1.4	Hệ thống xử lý X- quang DR	Hệ thống	3	
2	Hệ thống CT-Scanner				
	2.1	Hệ thống CT-Scanner 64 -128 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	1	
	2.2	Hệ thống CT-Scanner ≥ 256 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	1	
3	Hệ thống chụp cộng hưởng từ ≥ 1.5 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	2	
5	Siêu âm				
	5.1	Máy siêu âm doppler màu, chuyên tim	Máy	23	
	5.2	Máy siêu âm màu 3D, 4 đầu dò	Máy	4	
	5.3	Máy siêu âm màu 4D, 4 đầu dò	Máy	4	
	5.4	Máy siêu âm doppler màu xách tay	Máy	4	
	5.5	Máy siêu âm tổng quát	Máy	4	
	5.6	Máy siêu âm mạch và đo lưu lượng máu luân chuyển qua cầu nối ĐMV Transit Time Flow Measurement - TTFM	Máy	1	
6	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại				
	6.1	Hệ thống phân tích sinh hóa	Hệ thống	3	
7	Máy xét nghiệm miễn dịch các loại				
	7.1	Hệ thống xét nghiệm miễn dịch các loại	Hệ thống	4	
8	Máy thở				
	8.1	Máy giúp thở	Máy	75	
	8.2	Máy giúp thở di động	Máy	2	
9	Máy gây mê				
	9.1	Máy gây mê giúp thở	Máy	8	
10	Máy theo dõi bệnh nhân				
	10.1	Máy theo dõi bệnh nhân	Máy	94	
11	Bơm tiêm điện				

	11.1	Bơm tiêm điện	Cái	415	
	11.2	Bơm tiêm gây mê theo nồng độ đích TCI	Cái	8	
12	Máy truyền dịch		Máy	377	
13	Dao mổ				
	13.1	Dao mổ điện cao tần	Cái	5	
	13.2	Dao mổ siêu âm	Cái	4	
14	Máy phá rung tim		Máy	24	
15	Máy tim phổi nhân tạo		Máy	5	
16	Hệ thống phẫu thuật nội soi				
	16.1	Hệ thống phẫu thuật nội soi	Hệ thống	2	
17	Đèn mổ treo trần				
	17.1	Đèn mổ treo trần 2 nhánh đèn LED	Bộ	2	
	17.2	Đèn mổ treo trần 2 nhánh đèn LED, kèm camera	Bộ	2	
18	Đèn mổ di động		Bộ	8	
19	Bàn mổ				
	19.1	Bàn mổ đa năng điện - thủy lực	Cái	4	
20	Máy điện tim				
	20.1	Máy đo điện tim	Máy	30	
B. TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG KHÁC					
1	Bộ dụng cụ				
	1.1	Bộ dụng cụ phẫu thuật mạch vành	Bộ	5	
	1.2	Bộ dụng cụ phẫu thuật mạch máu lớn (Ngoại lồng ngực)	Bộ	2	
	1.3	Bộ dụng cụ phẫu thuật van tim cơ bản	Bộ	6	
	1.4	Bộ dụng cụ phẫu thuật van tim phức tạp	Bộ	3	
	1.5	Bộ dụng cụ phẫu thuật tim nhũ nhi	Bộ	2	
	1.6	Bộ dụng cụ đặt máy tạo nhịp	Cái	7	
	1.7	Bộ dụng cụ tiểu phẫu mắt	Bộ	1	
	1.8	Dụng cụ chuyên dùng để banh ngực trong mổ mạch vành ít xâm lấn	Bộ	2	
	1.9	Ecarteur OPCAB dùng trong phẫu thuật bắc cầu động mạch vành không tuần hoàn ngoài cơ thể	Bộ	2	
2	Bộ đèn				
	2.1	Bộ đèn đặt nội khí quản người lớn	Bộ	12	

	2.2	Bộ đèn đặt nội khí quản 4 lưới	Bộ	6	
	2.3	Bộ đèn đặt nội khí quản trẻ em	Bộ	2	
	2.4	Bộ đèn đặt nội khí quản khó (có camera)	Bộ	3	
3	Cửa				
	3.1	Cửa xương ức sử dụng điện	Cái	8	
	3.2	Cửa xương ức sử dụng pin	Cái	4	
4	Đèn				
	4.1	Đèn soi bóng đồng tử	Cái	1	
	4.2	Đèn soi đáy mắt gián tiếp	Cái	1	
5	Giường - Băng ca				
	5.1	Giường y tế	Cái	336	
	5.2	Giường Nhi có sưởi ấm	Cái	12	
	5.3	Băng ca cấp cứu	Cái	32	
6	Kính				
	6.1	Kính Volk 3 gương	Cái	1	
	6.2	Kính Volk superfield	Cái	1	
7	Máy chụp				
	7.1	Máy chụp cắt lớp võng mạc (OCT)	Máy	1	
	7.2	Máy chụp hình màu đáy mắt	Máy	1	
8	Máy điện				
	8.1	Máy điện tim gắng sức	Cái	2	
9	Máy điều trị				
	9.1	Máy đặt bóng đối xung động mạch chủ	Máy	4	
	9.2	Máy kiểm soát thân nhiệt	Máy	2	
	9.3	Máy ép tim tự động	Máy	3	
	9.4	Máy ép hơi ngắt quãng	Cái	1	
	9.5	Máy tạo nhịp ngoài tạm thời	Máy	50	
	9.6	Máy khí dung siêu âm	Máy	5	
	9.7	Máy trao đổi thân nhiệt	Máy	4	
	9.8	Hệ thống theo dõi và phân phối khí NO	Hệ thống	2	
10	Máy đo				
	10.1	Máy đo ACT	Cái	4	
	10.2	Máy đo cung lượng tim	Cái	4	
	10.3	Máy đo EtCO2	Cái	5	
	10.4	Máy đo huyết áp cổ chân cánh tay (ABI)	Cái	2	
	10.5	Máy đo huyết áp chuyên dụng loại để bàn	Cái	5	
	10.6	Máy đo khí máu (SvO2, Hct, SaO2) / Máy đo khí máu liên tục	Cái	4	

	10.7	Máy đo nồng độ oxy trong máu (SpO ₂)	Cái	46	
	10.8	Máy đo huyết áp điện tử	Cái	52	
	10.9	Máy đo khúc xạ tự động	Cái	1	
	10.10	Máy đo tròng kính	Cái	1	
	10.11	Máy đo nhãn áp	Cái	1	
11	Máy hút				
	11.1	Máy hút áp lực âm	Cái	3	
	11.2	Bộ kiểm soát áp lực hút âm tĩnh mạch	Bộ	3	
12	Máy lọc				
	12.1	Máy lọc máu liên tục	Máy	2	
13	Máy nuôi ăn				
	13.1	Máy nuôi ăn	Cái	30	
14	Máy sưởi				
	14.1	Máy sưởi ấm bệnh nhân	Cái	8	
15	Máy theo dõi bệnh nhân				
	15.1	Máy theo dõi độ bão hòa oxy não	Máy	4	
	15.2	Máy theo dõi độ mê	Máy	4	
	15.3	Máy Holter điện tim	Máy	40	
	15.4	Máy Holter huyết áp	Máy	20	
16	Máy truyền máu				
	16.1	Máy làm ấm dịch truyền - máu	Máy	12	
	16.2	Máy tách tế bào và truyền tự động (cell saver)	Máy	4	
	16.3	Máy truyền máu, truyền dịch tốc độ cao	Máy	4	
17	Máy phân tích - xét nghiệm				
	17.1	Tủ ủ và máy lắc tiểu cầu	Máy	2	
	17.2	Máy đọc khay vi thể	Máy	1	
	17.3	Máy ly tâm	Máy	4	
	17.4	Máy ly tâm lạnh	Máy	2	
	17.5	Máy rã đông huyết tương	Máy	3	
	17.6	Máy phân tích huyết học tự động	Máy	3	
	17.7	Tủ trữ huyết tương tươi đông lạnh	Cái	2	
	17.8	Tủ trữ máu	Cái	2	
	17.9	Tủ lạnh âm sâu, -86 độ C	Cái	1	
	17.10	Tủ ấm	Cái	3	
	17.11	Tủ sấy	Cái	1	
	17.12	Tủ ủ CO ₂	Cái	2	
	17.13	Tủ ủ vi sinh	Cái	4	
	17.14	Tủ an toàn sinh học cấp 2	Cái	2	

	17.15	Tủ lạnh lưu hóa chất	Cái	7	
	17.16	Tủ trữ hồng cầu lắng	Cái	2	
	17.17	Máy phân tích nhóm máu bán tự động	Hệ thống	2	
	17.18	Máy phân tích đông máu tự động	Máy	3	
	17.19	Máy xét nghiệm huyết học hoàn toàn tự động	Máy	3	
	17.20	Hệ thống xét nghiệm phù hợp máu và xác định nhóm máu tự động	Hệ thống	2	
	17.21	Máy xét nghiệm khí máu điện giải	Máy	4	
	17.22	Máy xét nghiệm khí máu, điện giải, Lactate, huyết học, sinh hóa, đông máu ACT, cardiac markers	Máy	2	
	17.23	Máy xét nghiệm khí máu, điện giải, Lactate cầm tay	Máy	4	
	17.24	Máy xét nghiệm nước tiểu	Bộ	2	
	17.25	Máy đo tốc độ lắng máu VS	Máy	2	
	17.26	Hệ thống xét nghiệm Glycohemoglobin	Hệ thống	2	
	17.27	Máy cấy máu tự động	Máy	2	
	17.28	Máy định danh vi khuẩn, kháng sinh đồ tự động	Máy	2	
	17.29	Máy điện di Protein	Máy	1	
	17.30	Máy điện di Hemoglobin	Máy	1	
	17.31	Máy đọc và rửa Elisa	Máy	1	
	17.32	Hệ thống xét nghiệm Glycohemoglobin	Hệ thống	2	
	17.33	Hệ thống Realtime PCR	Hệ thống	2	
18	Máy rửa				
	18.1	Máy rửa và khử khuẩn dụng cụ	Máy	3	
19	Máy soi				
	19.1	Máy soi tĩnh mạch	Cái	2	
20	Tủ sấy - Máy hấp - Nồi hấp				
	20.1	Máy hấp nhiệt độ thấp	Máy	1	
	20.2	Máy tiệt trùng bằng hơi nước	Máy	3	
	20.3	Tủ sấy dụng cụ	Cái	1	
21	Hệ thống				
	21.1	Hệ thống thăm dò điện sinh lý tim	Hệ thống	1	
	21.2	Hệ thống thiết lập bản đồ 3 chiều (3D MAPPING) giải phẫu điện học các buồng tim	Hệ thống	1	
	21.3	Hệ thống trao đổi oxy qua	Hệ thống	3	

		màng ngoài cơ thể (ECMO)			
	21.4	Hệ thống Đánh giá và Tập luyện trị liệu Phục hồi chức năng Tim mạch	Hệ thống	1	
	21.5	Hệ thống Trắc nghiệm gắng sức Hô hấp-Tim mạch	Hệ thống	1	
22	Giá				
	22.1	Giá (trụ khí) treo trần (phòng mổ)	Bộ	8	
23	Xe				
	23.1	Xe thuốc và dụng cụ cấp cứu	Cái	25	
24	Thiết bị khác				
	24.1	Mô hình huấn luyện các loại (hồi sinh tim phổi...)	Cái	3	
	24.2	Dụng cụ di chuyển bệnh nhân từ bàn mổ qua giường bệnh	Cái	2	
	24.3	Hệ thống thiết bị phòng mổ hybrid tim mạch (bàn mổ, đèn phẫu thuật và monitor treo trần, DSA 2 bình diện, máy siêu âm 3D/4D, máy gây mê, máy THNCT, tủ trữ thuốc và máu/chế phẩm máu)	Hệ thống	1	
	24.4	Máy bơm gây tê khoang điều trị bệnh tĩnh mạch	Máy	1	
	24.5	Thiết bị điều trị lazer nội tĩnh mạch	Cái	1	
	24.6	Máy siêu âm nội mạch (IVUS)	Máy	2	
	24.7	Máy siêu âm cắt lớp quang học nội mạch (OCT)	Máy	1	
	24.8	Máy đánh giá phân số dự trữ lưu lượng vành (FFR)	Máy	2	
	24.9	Máy khoan mảng xơ vữa trong lòng mạch máu (ROTA)	Máy	2	
	24.10	Máy khoan mảng xơ vữa trong lòng mạch máu (Shock Wave)	Máy	1	

Tên đơn vị: Bệnh viện Y HỌC CỔ TRUYỀN

STT	Chủng loại/Tên thiết bị		Đơn vị tính	Định mức	Ghi chú
A.TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DỤNG ĐẶC THÙ					
1	Hệ thống X-Quang				
	1.1	Máy X-Quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Hệ Thống	2	
3	Hệ thống chụp cộng hưởng từ				
	3.1	Hệ thống chụp cộng hưởng từ 1.5 Tesla	Hệ Thống	1	
5	Siêu âm				
	5.2	Máy siêu âm tổng quát	Cái	4	
6	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại				
	6.2	Máy sinh hóa tự động	Cái	1	
9	Máy thở				
	9.6	Máy giúp thở	Cái	1	
10	Máy gây mê				
	10.1	Máy gây mê giúp thở		1	
11	Máy theo dõi bệnh nhân				
	11.1	Máy theo dõi bệnh nhân 5 thông số	Cái	8	
	11.2	Máy theo dõi bệnh nhân 6 thông số	Cái	2	
12	Bơm tiêm điện				
	12.1	Bơm tiêm điện	Cái	5	
14	Dao mổ				
	14.1	Dao mổ điện cao tần	Cái	1	
15	Máy phá rung				
	15.1	Máy phá rung	Cái	4	
18	Đèn mổ treo trần				
	18.1	Đèn mổ treo trần 2 nhánh đèn LED	Cái	2	
	18.24	Đèn tiểu phẫu	Cái	4	
19	Đèn mổ di động				
	19.1	Đèn mổ LED di động	Cái	3	
20	Bàn mổ				
	20.6	Bàn mổ đa năng	Cái	2	
21	Máy điện tim				
	21.1	Máy điện tim 12 cần	Cái	3	
	21.2	Máy điện tim 3 cần	Cái	10	
23	Hệ thống khám nội soi				
	23.1	Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng)	Hệ Thống	2	
B.TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DỤNG KHÁC					

1	Bàn				
	1.1	Bàn tiểu phẫu	cái	2	
2	Bảng				
	2.1	Bảng thử thị lực hộp có đèn chiếu sáng	Cái	2	
3	Bể				
	3.4	Bể rửa dụng cụ siêu âm, ≥ 60 lít	Cái	1	
5	Bộ đèn				
	5.1	Bộ đèn đặt nội khí quản (Bộ đèn soi thanh quản)	Bộ	10	
10	Bộ Pipette				
	10.2	Bộ Pipette các cỡ	Bộ	1	
12	Cân				
	12.1	Cân kỹ thuật 0,1g	Cái	10	
	12.2	Cân phân tích 4 số	Cái	10	
	12.6	Cân trọng lượng có thước đo chiều cao	Cái	10	
	12.7	Cân phân tích 500g	Cái	2	
	12.8	Cân phân tích 5 số	Cái	5	
15	Ghế				
	15.4	Ghế tập mạnh cơ tứ đầu đùi	Cái	7	
16	Giường				
	16.1	Giường bệnh	Cái	500	
	16.2	Giường cấp cứu 2 tay quay	Cái	100	
	16.4	Giường Hồi sức cấp cứu	Cái	15	
	16.18	Giường bệnh (dùng cho cột sống)	Cái	10	
	16.19	Giường bệnh ≥ 3 chức năng	Cái	10	
	16.21	Giường kéo cột sống	Cái	10	
	16.22	Giường tập vật lý trị liệu	Cái	8	
17	Kính				
	17.2	Kính hiển vi 2 mắt	Cái	4	
19	Máy cắt-Máy đốt				
	19.1	Máy cắt đốt cao tần	Cái	1	
	19.4	Máy cắt đốt CO2	Cái	2	
	19.5	Máy cắt đốt Laser	Cái	2	
22	Máy điện				
	22.2	Máy điện di	Cái	5	
23	Máy điều trị				
	23.1	Máy điều trị bằng sóng siêu âm	Cái	12	
	23.2	Máy điều trị điện từ trường	Cái	8	
	23.4	Máy điều trị sóng ngắn (cao tần)	Cái	8	

	23.8	Máy điều trị xung điện, 2 kênh	Cái	10	
24	Máy đo				
	24.21	Máy đo độ pH	Cái	3	
	24.24	Máy đo HbA1c tự động	Cái	1	
	24.37	Máy đo nồng độ bão hòa oxy (SpO2) trong máu cầm tay	Cái	11	
	24.38	Máy đo nồng độ bão hòa oxy (SpO2) trong máu để bàn	Cái	2	
25	Máy phân tích-Xét nghiệm				
	25.33	Máy ion đồ	Cái	2	
	25.34	Máy khuấy từ có gia nhiệt	Cái	2	
	25.35	Máy lắc	Cái	2	
	25.44	Máy ly tâm đa năng ≥ 6000 vòng/phút	Cái	4	
	25.55	Máy phân tích huyết học tự động	Cái	1	
	25.65	Máy phân tích tốc độ lắng máu	Cái	1	
	25.80	Tủ an toàn sinh học cấp 2	Cái	1	
	25.81	Tủ bảo quản hóa chất	Cái	4	
	25.83	Tủ bảo quản hóa chất ở nhiệt độ phòng	Cái	9	
	25,108	Tủ ủ vi sinh	Cái	3	
	25,109	Tủ sấy	Cái	4	
26	Máy rửa				
	26.1	Máy rửa dụng cụ nội soi	Cái	1	
	26.9	Máy rửa dụng cụ sóng siêu âm	Cái	3	
27	Máy hút				
	27.3	Máy hút dịch	Cái	14	
30	Máy laser				
	30.3	Máy laser điều trị	Cái	2	
	30.4	Máy Laser Fraction CO2 trị sẹo rỗ - da lão hóa	Cái	2	
31	Tủ kệ				
	31.9	Tủ hút hơi khí độc	Cái	6	
32	Tủ sấy-Máy hấp-Nồi hấp				
	32.6	Tủ sấy	Cái	5	
	32.7	Tủ sấy thuốc	Cái	10	
	32.8	Tủ ủ kiểm soát độ tiệt trùng	Cái	1	
	32.9	Tủ sấy dụng cụ	Cái	3	
	32.11	Máy hấp ướt 500 lít	Cái	3	
	32.19	Nồi hấp tiệt trùng nhanh	Cái	1	
	32.28	Máy hấp nhiệt độ cao	Cái	5	

		(Autoclave)			
33	Xe				
	33.1	Xe đạp găng sức	Cái	15	
	33.37	Xe nâng hạ dùng trong cấp cứu	Cái	1	
36	Máy kéo				
	36.3	Máy kéo dẫn cột sống cổ, ngực và lưng	Cái	10	
37	Danh mục chưa sắp xếp				
	37.5	Máy châm cứu điện	Cái	400	
	37.6	Máy dập nút chai	Cái	4	
	37.7	Máy ép rút chân không	Cái	2	
	37.8	Máy hàn túi ép	Cái	6	
	37.9	Máy hàn túi ép tự động	Cái	2	
	37.10	Máy Holter theo dõi tim mạch 24h/24h	Hệ thống	2	
	37.11	Máy Holter theo dõi huyết áp 24h/24h	Hệ thống	2	
	37.12	Máy khí dung	Cái	15	
	37.13	Máy massage trị liệu	Cái	15	
	37.14	Máy phun dung dịch khử trùng	Máy	2	
	37.15	Máy phun khử khuẩn bề mặt	Cái	2	
	37.16	Máy quang trị liệu	Cái	5	
	37.17	Máy xoa bóp	Hệ thống	15	
	37.18	Máy xung điện	Cái	15	
	37.19	Nồi cách thủy	Bộ	2	
	37.20	Vali cấp cứu	Cái	2	
	37.21	Buồng đếm tế bào	Cái	5	
	37.22	Máy tầm soát xơ gan	Cái	1	
	37.23	Vali cấp cứu	Cái	2	
	37.24	Nồi nấu parafin	Cái	2	
	37.25	Hệ thống tập luyện chi trên và chi dưới kiểu thụ động	Hệ thống	1	
	37.26	Hệ thống xử lý nước RO	Hệ thống	2	
	37.27	Hệ thống rửa tay vô khuẩn	Hệ thống	1	

Tên đơn vị: VIỆN Y DƯỢC HỌC DÂN TỘC

STT	Chủng loại/Tên thiết bị		Đơn vị tính	Định mức	Ghi chú
A. TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DỤNG ĐẶC THÙ					
1	Hệ thống X-Quang				
	1.1	Máy X-Quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Hệ thống	1	
	1.2	Máy X-Quang di động	Hệ thống	1	
	1.3	Máy đo mật độ xương	Cái	2	
2	Siêu âm				
	2.1	Máy siêu âm doppler màu ≥ 3 đầu dò	Cái	1	
	2.2	Máy siêu âm doppler màu xách tay	Cái	1	
3	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại		Cái	2	
4	Máy xét nghiệm miễn dịch các loại		Cái	2	
5	Máy thở				
	5.1	Máy giúp thở di động	Cái	3	
	5.2	Máy thở HFNC	Cái	10	
6	Máy gây mê giúp thở		Cái	3	
7	Máy theo dõi bệnh nhân				
	7.1	Máy theo dõi bệnh nhân ≥ 5 thông số	Cái	6	
	7.2	Máy theo dõi bệnh nhân ≥ 7 thông số	Cái	8	
	7.3	Monitor phòng mổ có kiểm soát CO2	Cái	3	
8	Máy bơm tiêm điện		Cái	5	
9	Máy truyền dịch		Cái	10	
10	Dao mổ hàn mạch máu		Cái	3	
11	Máy phá rung		Cái	1	
12	Đèn mổ treo trần 2 nhánh		Cái	3	
13	Đèn mổ di động		Cái	3	
14	Bàn mổ		Cái	3	
15	Máy điện tim				
	15.1	Máy điện tim 3 cần	Cái	3	
	15.2	Máy điện tim 6 cần	Cái	2	
	15.3	Máy điện tim 12 cần	Cái	2	
16	Hệ thống khám nội soi				
	16.1	Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng)	Hệ thống	2	
	16.2	Hệ thống nội soi Tai Mũi Họng	Hệ thống	3	

B. TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG KHÁC				
1	Bàn			
	1.1	Bàn để dụng cụ	Cái	3
	1.2	Bàn khám ngoại khoa, phụ khoa	Cái	4
2	Bộ đèn đặt nội khí quản có camera		Bộ	3
3	Bộ đèn đặt nội khí quản		Bộ	5
4	Bộ dụng cụ			
	4.1	Bộ dụng cụ cắt búi trĩ	Bộ	5
	4.2	Bộ dụng cụ tiểu phẫu	Bộ	5
	4.3	Bộ dụng cụ trung phẫu	Bộ	5
	4.4	Bộ dụng cụ đại phẫu	Bộ	3
	4.5	Bộ dụng cụ dẫn lưu màng phổi	Bộ	2
	4.6	Bộ dụng cụ đặt stent	Bộ	2
	4.7	Bộ dụng cụ gấp dị vật tai mũi họng	Bộ	2
	4.8	Bộ dụng cụ khám ngũ quan	Bộ	4
	4.9	Bộ dụng cụ khám Tai Mũi Họng	Bộ	4
	4.10	Bộ dụng cụ mở khí quản	Bộ	3
5	Cân			
	5.1	Cân kỹ thuật 0,1g	Cái	2
	5.2	Cân phân tích, 4 số	Cái	2
	5.3	Cân điện tử $\geq 120\text{kg}$	Cái	3
6	Giường			
	6.1	Giường tập vật lý trị liệu (nâng lên hoặc hạ xuống bằng điện)	Cái	10
	6.2	Giường tập vật lý trị liệu	Cái	5
7	Máy cắt đốt		Cái	1
8	Máy điều trị			
	8.1	Máy điện từ trường điều trị	Cái	3
	8.2	Máy điều trị điện xung	Cái	3
	8.3	Máy ion xung điện	Cái	3
	8.4	Máy kích thích điện	Cái	3
	8.5	Máy sóng ngắn điều trị	Cái	3
	8.6	Máy sóng xung kích điều trị	Cái	3
	8.7	Máy tập vận động thụ động liên tục	Cái	3
	8.8	Máy từ trường siêu dẫn	Cái	3

	8.9	Máy kéo giãn cột sống lưng, ngực và cổ	Cái	2	
	8.10	Máy điện trị liệu kết hợp điện phân thuốc	Cái	3	
9	Máy phân tích - xét nghiệm				
	9.1	Máy ion đồ	Cái	2	
	9.2	Máy đo độ đông máu	Cái	2	
	9.3	Máy ly tâm máu	Cái	2	
	9.4	Máy phân tích nước tiểu bán tự động ≥ 11 thông số	Cái	3	
10	Tủ sấy - Máy hấp - Nồi hấp				
	10.1	Tủ ấm	Cái	2	
	10.2	Tủ sấy ≥ 500 lít	Cái	3	
	10.3	Tủ sấy ≥ 2000 lít	Cái	4	
	10.4	Máy hấp tiệt trùng ≤ 150 lít	Cái	3	
	10.5	Máy hấp tiệt trùng ≥ 196 lít	Cái	3	
	10.6	Máy tiệt khuẩn nhiệt độ thấp	Cái	1	
11	Xe				
	11.1	Xe tiêm	Cái	20	
	11.3	Xe đẩy dụng cụ	Cái	20	
	11.4	Xe băng ca bệnh nhân nằm đa năng	Cái	10	
	11.5	Xe cáng nâng hạ dùng trên xe cứu thương	Cái	3	
12	Các hệ thống và thiết bị khác				
	12.1	Hệ thống chiết suất và cô cao dược liệu	Hệ thống	2	
	12.2	Hệ thống chuyển mẫu xét nghiệm tự động	Hệ thống	2	
	12.3	Hệ thống nổi hơi và 02 bàn sắc thuốc	Hệ thống	2	
	12.4	Hệ thống lưu trữ và truyền hình ảnh y tế PACS	Hệ thống	2	
	12.5	Khung quay khớp vai	Cái	2	
	12.6	Máy bao phim, bao đường	Cái	2	
	12.7	Máy bào dược liệu	Cái	1	
	12.8	Máy chiết rót dung dịch	Cái	3	
	12.9	Máy co màng	Cái	2	
	12.10	Máy dán nhãn tự động	Cái	3	
	12.11	Máy dập viên	Cái	2	
	12.12	Máy đếm viên	Cái	3	
	12.13	Máy điện châm điện	Cái	250	
	12.14	Máy (cân) đo độ ẩm	Cái	3	

12.15	Máy kiểm tra viên nén	Cái	3	
12.16	Máy đo độ mài mòn viên	Cái	3	
12.17	Máy đo độ tan rã	Cái	1	
12.18	Máy đo pH	Cái	1	
12.19	Cân phân tích thành phần cơ thể	Cái	3	
12.20	Máy đóng gói thuốc bột	Cái	2	
12.21	Máy đóng gói thuốc hoàn	Cái	2	
12.22	Máy đóng nắp chai	Cái	5	
12.23	Máy đóng tube	Cái	2	
12.24	Máy đóng trà túi lọc	Cái	2	
12.25	Máy ép vỉ	Cái	2	
12.26	Máy hàn miệng túi nilon	Cái	6	
12.27	Máy Holter điện tim	Cái	7	
12.28	Máy Hote huyết áp	Cái	9	
12.29	Máy hút âm	Cái	7	
12.30	Máy in phim chụp X-quang	Cái	2	
12.31	Máy in số lô và hạn dùng	Cái	2	
12.32	Máy khuấy từ gia nhiệt	Cái	2	
12.33	Máy lắc ngang	Cái	1	
12.34	Máy trộn cốm tạo hạt	Cái	2	
12.35	Máy lắc Vortex	Cái	1	
12.36	Máy ly tâm thuốc nước	Cái	3	
12.37	Máy màng co	Cái	2	
12.38	Máy nghiền trộn dịch	Cái	2	
12.39	Máy phun khử trùng phòng mổ	Cái	3	
12.40	Máy rây dược liệu	Cái	2	
12.41	Máy rửa chai	Cái	3	
12.42	Máy rửa dược liệu	Cái	1	
12.43	Máy sắc ký lỏng	Cái	3	
12.44	Máy sấy và tạo hạt tăng sôi	Cái	2	
12.45	Máy sao dược liệu ≥ 150 lít	Cái	3	
12.46	Máy tán dập dược liệu	Cái	2	
12.47	Máy tập đi bộ	Cái	3	
12.48	Máy trộn bột các loại	Cái	3	

12.49	Máy trộn nhũ hóa (máy trộn tạo kem)	Cái	2	
12.50	Máy xay nghiền (tán) dược liệu	Cái	4	
12.51	Máy xếp toa thuốc	Cái	3	
12.52	Máy xét nghiệm huyết học tự động	Cái	2	
12.53	Nồi nấu cao ≥ 150 lít	Cái	2	
12.54	Tủ nung	Cái	1	
12.55	Bộ cất tinh dầu	Bộ	3	
12.56	Hệ thống lọc hút chân không	Cái	3	
12.57	Kính hiển vi 2 mắt có gắn camera	Cái	3	
12.58	Kệ inox	Cái	15	
12.59	Tủ đựng thuốc đông y	Cái	6	
12.60	Tủ hút hơi khí độc	Cái	3	
12.61	Tủ bảo quản hóa chất	Cái	4	

Tên đơn vị: Bệnh viện Nhân Ái

Stt	Chủng loại/Tên thiết bị		Đơn vị tính	Định mức	Ghi chú
A.TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DỤNG ĐẶC THÙ					
1	Hệ thống X-Quang				
1	1.1	Máy X-Quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Hệ thống	1	
2	1.2	Máy X-Quang di động	Cái	1	
2	Siêu âm				
1	2.1	Máy siêu âm chuyên tim mạch	Cái	1	
2	2.2	Máy siêu âm đen trắng xách tay	Cái	2	
3	2.3	Máy siêu âm màu, 2 đầu dò	Cái	1	
3	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại				
1	3.1	Máy phân tích sinh hóa tự động	Cái	2	
2	3.2	Máy xét nghiệm HbA1c	Cái	1	
4	Máy xét nghiệm miễn dịch các loại				
1	4.1	Máy phân tích miễn dịch tự động	Cái	1	
5	Máy theo dõi bệnh nhân				
1	5.1	Máy theo dõi bệnh nhân	Cái	50	
6	Bơm tiêm điện				
1	6.1	Bơm tiêm điện	Cái	50	
7	Máy truyền dịch				
1	7.1	Máy truyền dịch	Cái	50	
8	Máy điện tim				
	8.1	Máy điện tim 6 cần	Cái	15	
9	Máy điện não				
	9.1	Máy đo điện não	Cái	1	
10	Hệ thống khám nội soi				
1	10.1	Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng)	Hệ thống	1	
2	10.2	Hệ thống nội soi Tai Mũi Họng	Hệ thống	1	
B.TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DỤNG KHÁC					
1	Bàn				
1	1.1	Bàn làm bột bó xương/Bàn bó bột	Cái	1	
2	1.2	Bàn phân tích bệnh phẩm	Cái	5	
3	1.3	Bàn rửa dụng cụ	Cái	5	

4	1.4	Bàn nắn xương	Cái	1	
4	Bộ dụng cụ				
1	4.1	Bộ dụng cụ bóc lộ tĩnh mạch	Bộ	2	
3	4.3	Bộ dụng cụ cấp cứu	Bộ	2	
5	Bồn				
1	5.1	Bồn rửa tay phẫu thuật viên	Cái	10	
2	5.2	Bồn rửa dụng cụ/ rửa tay	Cái	10	
3	5.3	Hệ thống bồn gâm, rửa dụng cụ	Hệ thống	1	
7	Cưa				
1	7.1	Cưa bột	Cái	2	
8	Giường				
1	8.1	Giường bệnh	Cái	560	
2	8.2	Giường cấp cứu 2 tay quay	Cái	100	
9	Kính				
1	9.1	Kính hiển vi chụp ảnh	Cái	1	
10	Máy cắt - Máy đốt				
1	10.1	Máy cắt đốt cao tần	Cái	1	
11	Máy đo				
1	11.1	Máy đo độ đục chuẩn	Cái	1	
2	11.2	Máy đo nồng độ bão hòa oxy (SpO2) trong máu cầm tay	Cái	20	
12	Máy phân tích - Xét nghiệm				
1	12.1	Hệ thống miễn dịch tự động	Hệ thống	1	
2	12.2	Thiết bị tiệt trùng que cấy vi sinh	Cái	2	
3	12.3	Hệ thống xét nghiệm Elisa	Hệ thống	1	
4	12.4	Máy định danh vi khuẩn và làm kháng sinh đồ tự động có kèm máy tính, ≥ 120 test/h	Cái	1	
5	12.5	Máy ion đồ	Cái	2	
6	12.6	Máy phân tích khí máu	Cái	1	
7	12.7	Máy phân tích nước tiểu	Cái	2	
8	12.8	Máy phân tích huyết học tự động	Cái	2	
9	12.9	Máy phân tích đông máu tự động	Cái	1	
10	12.10	Máy phân tích tốc độ lắng máu	Cái	1	
11	12.11	Máy cấy máu tự động	Cái	2	
12	12.12	Máy ly tâm	Cái	5	

13	12.13	Tủ lạnh chuyên dụng 340 lít	Cái	4	
14	12.14	Tủ ủ CO2	Cái	2	
15	12.15	Tủ an toàn sinh học cấp 2	Cái	2	
16	12.16	Máy cất nước 2 lần	Cái	2	
17	12.17	Máy lắ	Cái	2	
18	12.18	Tủ nuôi cấy vi sinh	Cái	2	
19	12.19.	Mâm nóng làm khô lam kính	Cái	1	
13	Máy rửa				
1	13.1	Máy rửa dụng cụ nội soi	Cái	1	
2	13.2	Máy rửa dụng cụ tự động	Cái	1	
3	13.3	Máy rửa khử khuẩn dụng cụ	Cái	1	
14	Máy kích thích				
1	14.1	Máy kích thích điện kết hợp EMG (điện cơ)	Cái	1	
15	Máy Laser				
1	15.1	Máy laser điều trị	Cái	1	
16	Tủ - Kệ				
1	16.1	Tủ đựng thiết bị nội soi	Cái	1	
2	16.2	Tủ sấy dụng cụ	Cái	1	
17	Tủ sấy-Máy hấp-Nồi hấp				
1	17.1	Máy hấp nhiệt độ cao (Autoclave)	Cái	3	
2	17.2	Máy hấp nhiệt độ thấp (plasma)	Cái	1	
19	Máy soi				
1	19.1	Máy soi mũi xoang ống mềm	Cái	1	
20	Hệ thống phẫu thuật				
1	20.1	Hệ thống xử lý nước RO	Hệ thống	1	

Tên đơn vị: KHU ĐIỀU TRỊ PHONG

STT	Chủng loại/Tên thiết bị		Đơn vị tính	Định mức	Ghi chú
A.TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG ĐẶC THÙ					
1	Hệ thống X-Quang				
	1.1	Máy X-Quang kỹ thuật số DR	Hệ thống	1	
	1.2	Máy X-Quang di động kỹ thuật số DR	Hệ thống	1	
	1.3	Máy X Quang quanh chóp	Hệ thống	1	
5	Siêu âm				
	5.2	Máy siêu âm tổng quát	Cái	1	
6	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại				
	6.1	Máy phân tích sinh hóa tự động	Cái	2	
11	Máy theo dõi bệnh nhân				
	11.2	Máy theo dõi bệnh nhân 5 thông số	Cái	10	
12	Bơm tiêm điện				
	12.2	Bơm tiêm điện	Cái	6	
13	Máy truyền dịch		Cái	6	
15	Máy phá rung		Cái	1	
18	Đèn mổ treo trần				
	18.1	Đèn mổ treo trần 1 nhánh	Cái	1	
20	Bàn mổ				
	20.4	Bàn mổ	Cái	1	
21	Máy điện tim				
	21.2	máy điện tim 3 cần	Cái	2	
B.TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG KHÁC					
1	Bàn				
	1.1	Bàn tập tạ đa năng	Cái	1	
16	Giường				
	16.1	Giường cấp 1	Cái	15	
	16.2	Giường tập VLTL	Cái	5	
	16.3	Giường tắm	Cái	5	

	16.4	Giường cấp cứu	Cái	2	
	16.5	Giường lỗ	Cái	12	
17	Kính				
	17.1	Kính hiển vi 2 mắt	Cái	3	
19	Máy cắt - Máy đốt				
	19.4	Máy cắt đốt CO2	Cái	1	
23	Máy điều trị				
	23.1	Máy điều trị bằng sóng xung kích	Cái	1	
	23.2	Máy liệu pháp vận thụ động liên tục	Cái	1	
	23.3	Máy kích thích thần kinh cơ	Cái	1	
	23.4	Máy từ trường siêu dẫn	Cái	1	
	23.5	Máy điều trị xung điện	Cái	1	
	23.6	Máy điều trị bằng sóng siêu âm	Cái	1	
	23.7	Máy sóng ngắn	Cái	2	
	23.8	Máy nén ép trị liệu	Cái	1	
25	Máy phân tích - xét nghiệm				
	25.1	Máy phân tích huyết học tự động	cái	1	
	25.2	Máy phân tích nước tiểu ≥ 10 thông số	cái	1	
	25.3	Tủ an toàn sinh học	cái	1	
	25.4	Máy lắ ống máu	cái	1	
	25.5	Máy ly tâm đa năng ≥ 4000 vòng/phút	cái	1	
27	Máy hút				
		Máy hút khói	cái	1	
33	Xe				
	33.1	Xe đạp găng sức	Cái	2	
36	Máy kéo giãn				
	36.1	Máy kéo giãn lưng, cổ	Cái	1	
37	Danh mục chưa sắp xếp				
	37.1	Máy đóng gói, niêm phong túi	Cái	1	

	37.2	Máy lấy cao răng	Cái	1	
	37.3	Bộ khám điều trị RHM + ghé	Cái	2	
	37.4	Hệ thống oxy nén 120 giường	Hệ thống	1	
	37.5	Máy tập đi (chạy bộ trên thảm lăn)	Cái	1	
	37.6	máy laser siêu xung QS-Nd: YAG	cái	1	
	37.7	Máy IPL	cái	1	

Tên đơn vị: TRUNG TÂM CẤP CỨU 115

STT		Chủng loại/Tên thiết bị	Đơn vị tính	Định mức	Ghi chú
A. TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG ĐẶC THÙ					
1		Máy thở	Máy	51	
2		Monitor theo dõi bệnh nhân	Máy	55	
3		Bơm tiêm điện tự động	Cái	55	
4		Máy truyền dịch tự động	Máy	50	
5		Máy phá rung tim	Máy	55	
6		Máy phá rung tim tự động AED	Máy	10	
7		Máy ghi điện tim (≥ 3 kênh)	Máy	55	
8		Máy ép tim ngoài lồng ngực tự động	Máy	10	
9		Máy siêu âm Tổng quát cầm tay	Máy	5	
10		Máy hút dịch xách tay	Máy	50	
B. TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG KHÁC					
1		Máy theo dõi nồng độ oxy mao mạch (SpO2)	Bộ	50	
2		Băng ca cứu thương	Cái		
	2.1	Băng ca (cáng) cứu thương (xe đẩy)	Bộ	52	
	2.2	Băng ca (cáng) cứu thương	Cái	50	
3		Ghế vận chuyển cấp cứu trượt cầu thang + giá đỡ	Bộ	52	
4		Cáng Cứu thương+ phụ kiện đi kèm	Bộ	52	
5		Đệm hút chân không	Bộ	50	
6		Bộ đèn đặt nội khí quản			
	6.1	Bộ đèn đặt nội khí quản	Bộ	55	
	6.2	Bộ đèn đặt nội khí quản có gắn camera	Bộ	55	
7		Máy hàn túi ép có in date	Bộ	4	
8		Máy hấp tiệt khuẩn hơi nước	Bộ	4	
9		Tủ sấy dụng cụ	Bộ	4	
10		Máy phun khử trùng xe	Bộ	5	
11		Máy tạo và phun khí ozone khử khuẩn bề mặt và môi trường	Bộ	4	
12		Balo cấp cứu đeo lưng	cái	50	
13		Balo cấp cứu xách tay	cái	50	

14		Vali cấp cứu đầy đủ phụ kiện	Bộ	52	
15		Vali thuốc hồi sức cấp cứu	Bộ	100	
16		Mô hình huấn luyện			
	16.1	Mô hình đào tạo cấp cứu trẻ sơ sinh.	Bộ	5	
	16.2	Mô hình bán thân đặt nội khí quản người lớn.	Bộ	5	
	16.3	Mô hình bệnh nhân thực hành hồi sức cấp cứu và chăm sóc tại hiện trường (trên mô hình có vết thương, vết bỏng,...)	Bộ	2	
	16.4	Mô hình bệnh nhân thực hành cấp cứu chăm sóc cấp cứu ngoại viện	Bộ	2	
	16.5	Mô hình thực hành điều dưỡng trẻ em đa năng 5 tuổi.	Bộ	5	
	16.6	Bộ Mô hình hồi sức cấp cứu bán thân CPR.	Bộ	5	
	16.7	Mô hình đào tạo ALS, cho phép đánh sốc điện.	Bộ	2	
	16.8	Mô hình thực hành chọc dò tràn khí màng phổi	Bộ	2	
	16.9	Mô hình thực tập khâu vết thương tay.	Bộ	5	
	16.10	Mô hình thực tập khâu vết thương chân.	Bộ	5	
	16.11	Mô hình quá trình sinh đẻ.	Bộ	5	
	16.12	Cáng Cứu thương ghép mảnh + phụ kiện đi kèm	Bộ	2	

**Tên đơn vị: TRUNG TÂM KIỂM CHUẨN XÉT NGHIỆM
TP.HCM**

Stt		Chủng loại/Tên thiết bị	Đơn vị tính	Định mức	Ghi chú
A. TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DỤNG ĐẶC THÙ					
1	1	Máy phân tích sinh hóa miễn dịch tự động	Cái	4	
2	2	Máy xét nghiệm miễn dịch	Cái	3	
3	3	Máy xét nghiệm sinh hóa	Cái	4	
B. TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DỤNG KHÁC					
4	1	Thiết bị xông khử trùng bằng formalin	Cái	2	
5	2	Máy định danh tự động	Hệ thống	2	
6	3	Máy định nhóm máu	Cái	4	
7	4	Tủ an toàn sinh học cấp 2	Cái	9	
8	5	Máy ion đồ	Cái	2	
9	6	Máy phân tích nước tiểu	Cái	2	
10	7	Kính hiển vi	Cái	7	
11	8	Tủ mát y tế	Cái	16	
12	9	Tủ âm sâu (-20oC)	Cái	3	
13	10	Tủ âm sâu (-40oC)	Cái	3	
14	11	Tủ ẩm	Cái	4	
15	12	Tủ ẩm CO2	Cái	2	
16	13	Máy nghiền mẫu	Cái	1	
17	14	Máy ly tâm lạnh effendorff	Cái	1	
18	15	Máy ly tâm cho đĩa qPCR và PCR	Cái	1	
19	16	Máy Realtime PCR	Cái	3	
20	17	Máy tách chiết và tinh sạch ADN/ARN/PROTEIN tự động	Cái	1	
21	18	Bộ điện di DNA	Cái	1	
22	19	Máy đọc và chụp ảnh gel	Cái	1	
23	20	Máy phân tích huyết học	Cái	6	
24	21	Máy đếm tế bào dòng chảy	Cái	1	
25	22	Máy đông máu	Cái	2	
26	23	Máy xử lý mô xoay tròn tự động	Cái	1	
27	24	Máy vùi đúc mô	Cái	1	
28	25	Máy nhuộm tiêu bản tự động	Cái	1	

29	26	Bàn sấy lame	Cái	1	
30	27	Máy nhuộm hóa mô miễn dịch	Cái	1	
31	28	Máy cắt vi phẫu	Cái	1	
32	29	Máy mài dao vi tiện	Cái	1	
33	30	Bể đàn tiêu bản	Cái	1	
34	31	Máy ly tâm	Cái	4	
35	32	máy ly tâm lạnh	Cái	2	
36	33	máy lắc ổn nhiệt	Cái	2	
37	34	Máy đo môi trường	Cái	1	
38	35	Máy giải trình tự gen	Cái	1	
39	36	Hệ thống máy đông khô	Hệ thống	3	
40	37	Máy đo độ đục	Cái	2	
41	38	Máy đo pH - độ dẫn - DO	Cái	1	
42	39	Hệ thống HPLC	Cái	1	
43	40	Bể điều nhiệt	Cái	2	
44	41	Tủ vi khí hậu	Cái	2	
45	42	Dây chuyền rót chiết, đóng nắp lọ	Hệ thống	1	
46	43	Hệ thống hiệu chuẩn thể tích 6 số	Bộ	3	
47	44	Máy đo tốc độ vòng quay	Cái	4	
48	45	Máy đo nhiệt ẩm	Cái	4	
49	46	Máy đo nhiệt ẩm áp	Cái	3	
50	47	Máy đo cường độ ánh sáng	Cái	3	
51	48	Máy đo cường độ UV	Cái	3	
52	49	Máy đo tốc độ dòng khí	Cái	3	
53	50	Máy đếm hạt bụi	Cái	3	
54	51	Máy đo độ ồn	Cái	3	
55	52	Hệ thống kiểm tra rò rỉ lọc màng lọc HEPA bằng phương pháp đo quang	Bộ	4	
56	53	Máy kiểm tra mô hình dòng khí	Cái	4	
57	54	Máy đo nồng độ Formaldehyde	Cái	4	
58	55	Máy đo nồng độ amonia	Cái	4	
59	56	Nhiệt kế chuẩn	Cái	3	
60	57	Bể điều nhiệt hiệu chuẩn	Cái	3	
61	58	Hệ thống hiệu chuẩn nhiệt độ	Cái	3	
62	59	Hệ thống hiệu chuẩn nhiệt ẩm kế	Cái	2	

63	60	Thiết bị ghi nhiệt tự động, không dây.	Cái	4	
64	61	Máy kéo lame máu	Cái	1	
65	62	Máy xét nghiệm tốc độ máu lắng	Cái	2	
66	63	Máy điện di Hemoglobin	Cái	2	
67	64	Máy khí máu	Cái	2	
68	65	Máy miễn dịch vi ký sinh	Cái	2	
69	66	Hệ thống MicroArray	Hệ thống	1	
70	67	Block ủ nhiệt	Cái	2	
71	68	Máy spin down	Cái	2	
72	69	Tủ âm sâu (-70oC)	Cái	1	
73	70	Tủ cất lọc bệnh phẩm	Cái	1	

**Tên đơn vị: TRUNG TÂM KIỂM SOÁT BỆNH TẬT
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**

STT	Chủng loại/Tên thiết bị	Đơn vị tính	Định mức	Ghi chú
A. TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG ĐẶC THÙ				
1	Hệ thống X-Quang			
	1.1 Máy X-Quang kỹ thuật số chụp tổng quát			
	1.1.1 Hệ thống X-quang kỹ thuật số	Hệ thống	2	
2	Hệ thống CT-Scanner < 64 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	0	
3	Hệ thống chụp cộng hưởng từ 1.5 Tesla	Hệ thống	0	
4	Siêu âm			
	4.1 Máy siêu âm tổng quát			
	4.1.1. Máy siêu âm màu 4D	Cái	3	
5	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Cái	8	
6	Máy xét nghiệm miễn dịch các loại	Cái	9	
7	Máy thận nhân tạo	Cái	0	
8	Máy thở	Cái	0	
9	Máy gây mê	Cái	0	
10	Máy theo dõi bệnh nhân	Cái	0	
11	Bơm tiêm điện	Cái	0	
12	Máy truyền dịch	Cái	0	
13	Máy phá rung tim	Cái	0	
14	Hệ thống phẫu thuật nội soi	Cái	0	
15	Đèn mổ treo trần 2 nhánh	Cái	0	
16	Đèn mổ di động	Cái	0	
17	Bàn mổ	Cái	4	
18	Máy điện tim	Cái	0	
19	Hệ thống khám nội soi	Hệ thống	0	
20	Máy soi cổ tử cung	Hệ thống	3	
21	Máy theo dõi sản khoa 2 chức năng	Cái	0	
22	Máy đo điện não đồ	Cái	0	
B. TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG KHÁC				
1	Bộ đèn đặt nội khí quản có camera	Bộ	0	
2	Bộ đặt nội khí quản	Bộ	0	
3	Bộ đo nhãn áp không tiếp xúc	Bộ	0	

4	Bộ dụng cụ				
	4.1	Bộ khám tai mũi họng nhi	Bộ	2	
5	Bộ kìm			0	
6	Bộ kính thử thị lực kèm gọng		Bộ	0	
7	Cưa cắt bột bó		Cái	0	
8	Đèn		Cái	0	
9	Ghế máy nha khoa		Cái	0	
10	Giường		Cái	0	
11	Máy cắt - máy đốt				
	11.3	Máy đốt điện bằng sóng cao tần	Cái	1	
12	Máy điều trị		Cái	0	
13	Máy đo		Cái	0	
14	Máy phân tích - xét nghiệm				
	14.1	Hệ thống định nhóm máu, sàng lọc và định danh kháng thể tự động	Hệ thống	2	
	14.2	Máy ly tâm	Cái	45	
	14.3	Máy ly tâm lạnh	Cái	7	
	14.4	Máy phân tích huyết học tự động	Cái	5	
	14.5	Máy phân tích nước tiểu tự động	cái	2	
	14.6	Máy định danh - kháng sinh đồ vi khuẩn tự động	Cái	3	
	14.7	Máy đo pH	Cái	3	
	14.8	Máy đo độ đục	Cái	42	
	14.9	Máy đếm tế bào T-CD3 T-CD4 T-CD8	Cái	2	
	14.10	Máy đếm tế bào T-CD4	Cái	2	
	14.11	Máy định lượng DNA thể tích nhỏ	Cái	2	
	14.12	Hệ thống máy Elisa	hệ thống	7	
	14.13	Hệ thống Máy PCR	hệ thống	10	
	14.14	Hệ thống đo tải lượng vi rút HIV	hệ thống	3	
	14.15	Máy giải trình tự gen	Cái	2	
	14.16	Hệ thống nhuộm lam tự động	Cái	6	
	14.17	Kính hiển vi huỳnh quang	Cái	8	
	14.18	Kính hiển vi kỹ thuật số	Cái	13	
	14.19	Kính hiển vi nền đen	Cái	7	
	14.20	Máy lắc	Cái	18	
	14.21	Máy ủ nhiệt khô	Cái	4	

	14.22	Tủ an toàn sinh học cấp II	Cái	48	
	14.23	Tủ mát	Cái	99	
	14.24	Tủ đông	Cái	37	
	14.25	Tủ CO2	Cái	8	
	14.26	Tủ ấm 37 độ	Cái	37	
	14.27	Tủ ấm lạnh	Cái	6	
	14.28	Tủ đựng hóa chất có lọc hấp thu	Cái	6	
	14.29	Tủ hút ẩm	Cái	1	
	14.30	Tủ hút khí độc	cái	8	
	14.31	Tủ bảo quản kính hiển vi	Cái	5	
	14.32	Tủ nung	Cái	2	
	14.33	Tủ ủ BOD	cái	1	
15	Máy rửa				
	15.1	Máy rửa dụng cụ bằng sóng siêu âm	Cái	9	
16	Máy hút dịch		Cái	4	
17	Máy hút thai		Cái	2	
18	Máy khoan xương sử dụng pin		Cái	0	
19	Máy Laser CO2		Cái	0	
20	Tủ sấy - máy hấp - Nồi hấp				
	20.1	Tủ sấy	Cái	19	
	20.2	Nồi hấp tiết trùng	Cái	28	
21	Xe				
	21.1	Xe băng ca bệnh nhân nằm đa năng	Cái	3	
22	Máy theo dõi BN - Monitor - Doppler				
	22.1	Máy Monitor sản khoa	Cái	5	
23	Máy kéo dẫn cột sống, lưng, cổ tự động		Cái	0	
24	Laser CO2 Fractional		Cái	0	
25	Laser Q swich Nd-Yag		Cái	0	
26	Laser He - Ne		Cái	0	
27	Các hệ thống và thiết bị khác				
	27.1	Bể ổn nhiệt có lắc	Cái	5	
	27.2	Bếp đun cách thủy	Cái	20	
	27.3	Bếp đun COD	Cái	2	
	27.4	Bộ chiết pha rắn SPE	Bộ	1	

27.5	Bộ đo BOD	Cái	2	
27.6	Bộ quần áo lấy mẫu chống dịch chuyên dụng + mặt nạ phòng độc + bình Khí+máy nén khí O ₂	Bộ	15	
27.7	Bộ thiết bị cảnh báo giám sát nhiệt độ	Bộ	4	
27.8	Bộ thổi khí có gia nhiệt	bộ	1	
27.9	Bơm hút chân không	bộ	1	
27.10	Buồng UV soi vi khuẩn	Cái	1	
27.11	Cân kỹ thuật	cái	29	
27.12	Điện di tự động	cái	2	
27.13	Hệ thống cất nước 2 lần	Cái	9	
27.14	Hệ thống chiết béo tự động	Hệ thống	1	
27.15	Hệ thống chụp gel	Bộ	6	
27.16	Hệ thống cô quay chân không	Hệ thống	1	
27.17	Hệ thống đèn UV di động	Bộ	3	
27.18	Hệ thống điện di	Hệ thống	4	
27.19	Hệ thống đổ môi trường tự động	Hệ thống	1	
27.20	Hệ thống lọc nước trao đổi ion	Hệ thống	3	
27.21	Hệ thống lọc vi sinh	Hệ thống	7	
27.22	Vòi rửa mắt khăn cấp	Bộ	19	
27.23	Máy đo điện từ trường	Cái	6	
27.24	Máy đo bức xạ ion	Cái	6	
27.25	Máy đo vi khí hậu cầm tay	Cái	10	
27.26	Máy đo nhịp tim	Cái	3	
27.27	Máy lấy mẫu bụi bông	Cái	4	
27.28	Máy đo đa khí	Cái	9	
27.29	Bơm khí cầm tay	Cái	10	
27.30	Thiết bị đo nồng độ CO ₂	Cái	9	
27.31	Máy đo ánh sáng	Cái	10	
27.32	Thiết bị lấy mẫu bụi	Bộ	6	
27.33	Thiết bị đo nồng độ O ₂	Cái	2	
27.34	Máy đo rung tần số	Cái	2	
27.35	Máy đo bức xạ nhiệt	Cái	2	
27.36	Thiết bị đo thân nhiệt tầm xa di động (Camera thân nhiệt)	Cái	40	
27.37	Thiết bị đo thân nhiệt tầm xa cố định (Camera thân	Cái	8	

	nhiệt)			
27.38	Máy phun ULV	Cái	46	
27.39	Micro Pipett đa kênh	Cái	40	
27.40	Pipet aid	Cái	7	
27.41	Pipete điện tử	Cái	22	
27.42	Thiết bị chuẩn độ điện thế	Bộ	1	
27.43	Thiết bị lấy mẫu tự động (phù hợp với hệ thống AAS Zeenit 700P)	Cái	1	
27.44	Thiết bị ổn nhiệt lạnh tuần hoàn	Cái	1	
27.45	Máy phân phối môi trường tự động	Hệ thống	1	
27.46	Máy phun lớn 3 tính năng: ULV, mù nhiệt, tồn lưu	Cái	1	
27.47	Máy phun mù nhiệt	Cái	11	
27.48	Máy phun thuốc thanh khử trùng phòng	Bộ	2	
27.49	Máy phun tồn lưu	Cái	8	
27.50	Máy rửa Elisa	Cái	7	
27.51	Máy sấy lam kính	cái	1	
27.52	Máy soi tĩnh mạch (vein viewer)	Cái	15	
27.53	Máy thổi khô mẫu	Cái	1	
27.54	Máy trộn mẫu	Cái	17	
27.55	Máy ủ Elisa	Cái	4	
27.56	Máy nghiền mẫu	Cái	3	
27.57	Máy đo tiếng ồn	Cái	6	
27.58	Máy đo tốc độ gió	Cái	11	
27.59	Máy đo vi khí hậu cầm tay	Cái	4	
27.60	Máy đọc Elisa	Cái	7	
27.61	Máy đóng gói túi hấp dụng cụ	Cái	2	
27.62	Máy đông khô giữ chủng	Cái	1	
27.63	Máy đốt que cấy	Cái	19	
27.64	Máy khuấy mẫu xét nghiệm	Cái	21	
27.65	Máy lấy mẫu vi sinh không khí	Bộ	14	
27.66	Máy lọc nước khử ion	Cái	4	
27.67	Máy lọc nước siêu sạch	Cái	4	
27.68	Máy đo cường độ ánh sáng	Cái	7	
27.69	Máy đo độ dẫn	cái	2	
27.70	Máy đo nhiệt độ đầu dò	Cái	8	

27.71	Máy chuẩn độ điện thế	Cái	2	
27.72	Máy chung cất Amoni	Cái	1	
27.73	Máy đảo trộn dung dịch	Cái	3	
27.74	Máy đếm hạt bụi	Cái	8	
27.75	Máy đếm khuẩn lạc	Cái	3	
27.76	Hệ thống MIX tự động	Hệ thống	2	
27.77	Hệ thống phá mẫu Kjehdahl + bộ hút hơi axit	Bộ	2	
27.78	Hệ thống quang phổ hấp thu nguyên tử (AAS)	Bộ	3	
27.79	Hệ thống Quang phổ phát xạ nguyên tử (ICP-OES)	Bộ	1	
27.80	Hệ thống quang phổ tử ngoại khả kiến (UV-VIS)	Bộ	2	
27.81	Hệ thống rót môi trường tự động	Hệ thống	3	
27.82	Hệ thống rửa dụng cụ thủy tinh	Hệ thống	4	
27.83	Hệ thống sắc ký ion (IC)	Hệ thống	2	
27.84	Hệ thống Sắc ký khí ghép khối phổ 2 lần (LC-MS/MS)	Hệ thống	1	
27.85	Hệ thống Sắc ký lỏng cao áp (HPLC)	Hệ thống	4	
27.86	Hệ thống tách chiết- realtime tự động	Hệ thống	2	
27.87	Hệ thống thanh khử trùng tự động	Hệ thống	1	
27.88	Hệ thống thu nhận hình ảnh soi ngược	Hệ thống	2	
27.89	Hệ thống tiết trùng không khí phòng xét nghiệm	Hệ thống	18	
27.90	Buồng lạnh chuyên dụng	Cái	1	

Tên đơn vị: Trung tâm Pháp Y TP. Hồ Chí Minh

Số TT	TÊN CHỦNG LOẠI/ THIẾT BỊ		Đơn vị tính	Định mức	Ghi chú
A.TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DỤNG ĐẶC THÙ					
1	Hệ thống X-Quang				
	1.1	Máy X-Quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Hệ thống	1	
	1.5	Máy X-Quang kỹ thuật số DR	Hệ thống	1	
2	Hệ thống CT-Scanner				
	2.3	Hệ thống CT-Scanner 64 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	2	
	2.7	Hệ thống CT-Scanner 4 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	1	
3	Hệ thống chụp cộng hưởng từ				
	3.1	Hệ thống chụp cộng hưởng từ 1.5 Tesla	Hệ thống	1	
5	Siêu âm				
	5.1	Máy siêu âm chuyên tim mạch	Cái	1	
	5.13	Máy siêu âm màu tổng quát, 3 đầu dò	Cái	1	
6	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại				
	6.2	Máy phân tích sinh hóa tự động	Cái	1	
7	Máy xét nghiệm miễn dịch các loại				
	7.1	Máy phân tích miễn dịch tự động	Cái	1	
18	Đèn mổ treo trần				
	18.2	Đèn mổ treo trần 2 nhánh đèn LED	Cái	4	
	18.3	Đèn mổ treo trần 2 nhánh đèn LED, kèm camera	Cái	2	
20	Bàn mổ				
	20.3	Bàn mổ tử thi	Cái	6	
21	Máy điện tim				
	21.3	Máy điện tim 6 cần	Cái	1	
22	Máy điện não				
	22.2	Máy đo điện não đồ vi tính ≥ 32 kênh	Cái	1	
B.TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DỤNG KHÁC					

1	Bàn				
	1.8	Bàn khám bệnh	Cái	10	
	1.11	Bàn khám phụ khoa	Cái	2	
	1.22	Bàn phân tích bệnh phẩm	Cái	3	
	1.24	Bàn rửa dụng cụ	Cái	3	
	1.27	Bàn tách chiết, thao tác	Cái	6	
	1.33	Bàn khám tai mũi họng	Cái	2	
3	BỂ				
	3.1	BỂ cách thủy, ≥ 20 lít	Cái	1	
	3.2	BỂ rửa dụng cụ siêu âm, ≥ 30 lít	Cái	2	
	3.3	BỂ rửa dụng cụ siêu âm, ≥ 60 lít	Cái	2	
	3.4	BỂ rửa dụng cụ siêu âm, ≥ 90 lít	Cái	2	
4	Block				
	4.1	Block gia nhiệt	Cái	3	
7	Bộ dụng cụ				
	7.30	Bộ dụng cụ khám bệnh	Bộ	10	
	7.32	Bộ dụng cụ khám điều trị Răng Hàm Mặt	Bộ	1	
	7.33	Bộ dụng cụ khám khúc xạ	Bộ	1	
	7.34	Bộ dụng cụ khám nghiệm tử thi	Bộ	6	
	7.35	Bộ dụng cụ khám ngũ quan	Bộ	2	
	7.37	Bộ dụng cụ khám sản khoa	Bộ	2	
	7.38	Bộ dụng cụ khám Tai Mũi Họng	Bộ	2	
10	Bộ Pipette				
	10.2	Bộ Pipette các cỡ	Bộ	13	
11	Bồn				
	11.6	Bồn rửa dụng cụ/ rửa tay	Cái	5	
12	Cân				
	12.1	Cân kỹ thuật 0,1g	Cái	2	
	12.2	Cân phân tích, 4 số	Cái	3	
	12.6	Cân trọng lượng có thước đo chiều cao	Cái	2	
13	Cưa				
	13.1	Cưa bột	Cái	4	
	13.2	Cưa xương điện	Cái	6	

	13.3	Cửa xương sử dụng pin	Cái	2	
14	Đèn				
	14.6	Đèn đọc phim X-Quang loại 1 phim	Cái	10	
	14.8	Đèn đọc phim X-Quang loại 4 phim	Cái	5	
	14.10	Đèn đọc phim X-Quang loại 8 phim	Cái	1	
	14.11	Đèn khám bệnh (Đèn gù)	Cái	10	
	14.12	Đèn khám bệnh di động	Cái	2	
	14.15	Đèn khám ngũ quan	Cái	2	
	14.18	Đèn soi đáy mắt	Cái	1	
	14.20	Đèn soi Tai Mũi Họng	Cái	2	
15	Ghế				
	15.7	Ghế khám Tai Mũi Họng	Cái	2	
16	Giường				
	16.10	Giường khám bệnh	Cái	10	
	16.11	Giường khám bệnh nâng hạ điện	Cái	2	
	16.15	Giường siêu âm	Cái	2	
17	Kính				
	17.2	Kính hiển vi 2 mắt	Cái	1	
	17.3	Kính hiển vi 2 mắt có gắn camera	Cái	1	
	17.5	Kính hiển vi hội chẩn, ≥ 5 đầu quan sát	Cái	1	
	17.9	Kính hiển vi nền đen	Cái	1	
	17.16	Kính hiển vi quang học có gắn camera kèm phần mềm chuyên dụng	Cái	6	
	17.22	Kính hiển vi hội chẩn, ≥ 5 đầu quan sát có camera	cai	1	
19	Máy cắt - Máy đốt				
	19.10	Máy cắt lát vi thể, quay tay	Cái	2	
	19.11	Máy cắt lát vi thể, tự động	Cái	2	
	19.12	Máy cắt tiêu bản lạnh	Cái	1	
20	Máy lọc				
	20.2	Máy lọc nước siêu sạch	Cái	4	

	20.4	Máy lọc và khử khuẩn không khí	Cái	5	
24	Máy đo				
	24.4	Máy đo chức năng hô hấp	Cái	1	
	24.7	Máy đo điện cơ ≥ 4 kênh	Cái	1	
	24.14	Máy đo DNA huỳnh quang	Cái	1	
	24.17	Máy đo độ lác	Cái	1	
	24.18	Máy đo độ lé	Cái	1	
	24.25	Máy đo hô hấp ký	Cái	1	
	24.26	Máy đo huyết áp điện tử	Cái	2	
	24.32	Máy đo khúc xạ và độ cong giác mạc	Cái	1	
	24.35	Máy đo nhãn áp tự động	Cái	1	
	24.40	Máy đo pH	Cái	3	
	24.41	Máy đo thị lực	Cái	1	
	24.42	Máy đo thị trường	Cái	1	
	24.47	Máy đo ABR-ASSR	Cái	1	
	24.48	Máy đo điện động nhãn đồ	Cái	1	
	24.50	Máy đo nhĩ lượng (có phản xạ cùng bên, đối bên)	Cái	1	
	24.51	Máy đo OAE	Cái	1	
	24.52	Máy đo thính lực chẩn đoán	Cái	1	
	24.56	Máy đo đường huyết mao mạch	Cái	1	
25	Máy phân tích - Xét nghiệm				
	25.9	Hệ thống miễn dịch tự động	Hệ thống	1	
	25.11	Hệ thống tủ trữ lam và block, ≥ 18000 mẫu	Hệ thống	10	
	25.13	Hệ thống xét nghiệm Elisa	Hệ thống	1	
	25.17	Máy cất nước 2 lần	Cái	1	
	25.19	Máy cất nước 2 lần 5 lít /h + bộ tiền lọc	Cái	2	
	25.23	Máy cấy vi khuẩn	Cái	1	
	25.24	Máy đếm khuẩn lạc tự động	Cái	1	
	25.29	Máy định danh vi khuẩn và kháng sinh đồ	Cái	1	
	25.34	Máy khuấy từ có gia nhiệt	Cái	1	
	25.39	Máy lắc Vortex	Cái	2	

	25.44	Máy ly tâm đa năng ≥ 6000 vòng/phút	Cái	2	
	25.47	Máy ly tâm lạnh	Cái	4	
	25.50	Máy nhuộm tiêu bản	Cái	1	
	25.52	Máy nuôi cấy sinh vật kỵ khí	Cái	1	
	25.53	Máy PCR tốc độ cao có chức năng gradient	Cái	8	
	25.56	Máy phân tích huyết học tự động ≥ 32 thông số	Cái	1	
	25.62	Máy phân tích nước tiểu tự động 190 thông số	Cái	1	
	25.66	Máy quang phổ kiểm tra chất lượng DNA mức nano	Cái	2	
	25.67	Máy sấy tiêu bản	Cái	2	
	25.71	Máy ủ nhiệt độ khô (Dry heat block)	Cái	3	
	25.72	Máy xác định nhóm máu tự động	Cái	1	
	25.73.1	Máy xử lý mô tự động, < 300 mẫu	Cái	1	
	25.73.2	Máy xử lý mô tự động, ≥ 300 mẫu	Cái	1	
	25.73.3	Máy xử lý mô hở	Cái	1	
	25.74	Tủ ấm ≥ 100 L	Cái	2	
	25.77	Tủ ấm CO ₂ có 08 ngăn và các bình khí, đồng hồ	Cái	1	
	25.80	Tủ an toàn sinh học cấp 2	Cái	5	
	25.81	Tủ bảo quản hóa chất	Cái	1	
	25.82	Tủ bảo quản hóa chất 2-8 độ c	Cái	11	
	25.83	Tủ bảo quản hóa chất ở nhiệt độ phòng	Cái	5	
	25.89	Tủ đông, - 30 độ C	Cái	11	
	25.96	Tủ lạnh âm sâu, -86 độ C, ≥ 420 lít	Cái	3	
	25.101	Tủ lạnh trữ thuốc, sinh phẩm ≥ 300 L	Cái	5	
	25.105	Tủ nuôi cấy vi sinh	Cái	2	
	25.106	Tủ nuôi cấy yếm khí	Cái	1	
	25.111	Thiết bị tiệt trùng que cấy vi sinh	Cái	4	

26	Máy rửa				
	26.8	Máy rửa khử khuẩn dụng cụ	Cái	2	
	26.10	Máy rửa khử khuẩn dép	Cái	2	
27	Máy hút				
	27.1	Máy hút âm	Cái	20	
	27.2	Máy hút chân không	Cái	4	
31	Tủ - Kệ				
	31.1	Tủ bảo quản tử thi, ≥ 3 ngăn	Cái	24	
	31.3	Tủ Inox đựng dụng cụ	Cái	20	
	31.5	Tủ đựng phim chưa chụp	Cái	3	
	31.9	Tủ hút hơi khí độc	Cái	6	
	31.1	Kệ inox để đồ hấp tiệt trùng	Cái	5	
	31.1	Khay inox treo tường để hồ sơ bệnh án	Cái	4	
32	Tủ sấy-Máy hấp-Nồi hấp				
	32.28	Máy hấp nhiệt độ cao (Autoclave)	Cái	7	
33	Xe				
	32.2	Xe đẩy bình ô xy	Cái	2	
	32.6	Xe đẩy dụng cụ	Cái	4	
	32.8	Xe đẩy vận chuyển 2 tầng	Cái	4	
	32.10	Xe lăn	Cái	4	
	32.11	Xe nâng hạ tử thi	Cái	4	
	32.15	Xe vận chuyển tử thi có nắp	Cái	1	
34		Máy đúc mô	Cái	3	
35		Hệ thống in cassette, lame và dán lame tự động	Hệ thống	1	
36		Hệ thống scan lame	Hệ thống	1	
37		Hệ thống sắc ký thử rượu trong máu	Hệ thống	2	
38		Hệ thống sắc ký khí khối phổ	Hệ thống	1	
39		Hệ thống sắc ký cho định lượng CO và CN	Hệ thống	1	
40		Hệ thống sắc ký khí 03 tứ cực	Hệ thống	1	
41		Hệ thống sắc ký cho chất chuyển hoá	Hệ thống	1	

42		Hệ thống sắc ký 03 tứ cực đa năng	Hệ thống	2	
43		Hệ thống sắc ký định lượng Proteomid	Hệ thống	1	
44		Hệ thống kính hiển vi quang phổ hồng ngoại	Hệ thống	1	
45		Hệ thống quang phổ phát xạ Plasma	Hệ thống	1	
46		Hệ thống đo phổ UV và khả biến	Hệ thống	1	
47		Hệ thống xử lý mẫu tự động	Hệ thống	1	
48		Hệ thống điện di mao quản phân tích đoạn	Hệ thống	4	
49		Máy giải trình tự thế hệ mới	Cái	2	
50		Hệ thống phân tích gen tạp	Hệ thống	1	
51		Hệ thống định lượng bệnh	Hệ thống	1	
52		Hệ thống đếm dòng chảy tế bào	Hệ thống	1	
53		Hệ thống vi sinh	Hệ thống	1	

Tên đơn vị: Bệnh viện Quận 1

STT	Chủng loại/Tên thiết bị	Đơn vị tính	Định mức	Ghi chú
A. TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG ĐẶC THÙ				
1	Hệ thống X-Quang			
1.1	Máy X-Quang di động	Hệ thống	3	
1.2	Máy X-Quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Hệ thống	2	
1.3	Máy X-Quang nha khoa kỹ thuật số	Hệ thống	3	
1.4	Máy X-Quang nhũ ảnh	Hệ thống	2	
1.5	Máy X-Quang C-arm dùng cho chỉnh hình bó bột (máy Fluoroscanner)	Cái	1	
1.6	Máy X-Quang cố định	Hệ thống	4	
2	Hệ thống CT-Scanner			
2.1	Hệ thống CT-Scanner 32 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	2	
3	Hệ thống chụp cộng hưởng từ			
3.1	Hệ thống chụp cộng hưởng từ 1.5 Tesla	Hệ thống	1	
4	Siêu âm			
4.1	Máy siêu âm chuyên tim mạch	Cái	2	
4.2	Máy siêu âm A/B	Cái	4	
4.3	Máy siêu âm tổng quát	Cái	3	
4.4	Máy siêu âm doppler màu ≥ 3 đầu dò	Cái	3	
4.5	Máy siêu âm doppler màu xách tay	Cái	2	
4.6	Máy siêu âm doppler màu, chuyên tim	Cái	2	
4.7	Máy siêu âm màu 4D, 4 đầu dò	Cái	2	
4.8	Máy siêu âm màu tổng quát, 3 đầu dò	Cái	2	
5	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại			
5.1	Máy phân tích sinh hóa tự động	Cái	3	
6	Máy xét nghiệm miễn dịch các loại			
6.1	Máy phân tích miễn dịch tự động	Cái	2	
7	Máy thận nhân tạo			
7.1	Máy thận nhân tạo	Cái	30	
8	Máy gây mê			
8.1	Máy gây mê giúp thở	Cái	8	
9	Máy theo dõi bệnh nhân			
9.1	Máy theo dõi bệnh nhân 5 thông số	Cái	24	

	9.2	Máy theo dõi bệnh nhân 6 thông số	Cái	6	
10	Bơm tiêm điện				
	10.1	Bơm tiêm điện	Cái	8	
11	Máy truyền dịch				
	11.1	Máy truyền dịch	Cái	4	
12	Hệ thống phẫu thuật nội soi				
	12.1	Hệ thống phẫu thuật nội soi ổ bụng tổng quát	Bộ	2	
13	Đèn mổ treo trần				
	13.1	Đèn mổ treo trần 1 nhánh	Cái	8	
14	Bàn mổ				
	14.1	Bàn mổ đa năng điện - thủy lực	Cái	8	
15	Máy điện tim				
	15.1	Máy điện tim 3 cần	Cái	8	
	15.2	Máy điện tim 6 cần	Cái	4	
16	Máy điện não				
	16.1	Máy đo điện não	Cái	2	
17	Hệ thống khám nội soi				
	17.1	Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng)	Hệ thống	2	
	17.2	Hệ thống nội soi chẩn đoán TMH	Hệ thống	2	
B. TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DỤNG KHÁC					
1	Bàn				
	1.1	Bàn làm ấm sơ sinh	Cái	1	
	1.2	Bàn sanh điều khiển điện	Cái	1	
2	Bảng				
	2.1	Bảng kiểm tra thị lực điện tử	Cái	2	
3	Bộ đèn				
	3.1	Bộ đặt nội khí quản khó	Cái	7	
	3.2	Bộ đặt nội khí quản người lớn	Cái	8	
	3.3	Bộ đặt nội khí quản trẻ em	Cái	3	
4	Bộ dụng cụ				
	4.1	Bộ dụng cụ mổ quặm, mộng mắt	Bộ	2	
	4.2	Bộ dụng cụ phẫu thuật phaco	Bộ	2	
	4.3	Bộ dụng cụ phẫu thuật Răng Hàm Mặt(nâng xoang)	Bộ	2	
	4.4	Bộ dụng cụ tiểu phẫu	Bộ	74	

4.5	Bộ dụng cụ phẫu thuật chi trên tăng cường	Bộ	6	
4.6	Bộ dụng cụ phẫu thuật chi dưới tăng cường	Bộ	8	
4.7	Bộ dụng cụ phẫu thuật tổng quát	Bộ	15	
4.8	Bộ dụng cụ phẫu thuật sản khoa	Bộ	10	
4.9	Bộ dụng cụ phẫu thuật phụ khoa	Bộ	5	
4.1	Bộ dụng cụ phẫu thuật niệu khoa	Bộ	5	
4.11	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi tổng quát	Bộ	2	
4.12	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi tai mũi họng	Bộ	2	
5	Bộ kính			
5.1	Bộ kính thử thị lực kèm gọng	Bộ	2	
6	Bộ Pipette			
6.1	Pipette tự động	Cái	30	
6.2	Pipette tự động 8 kênh	Cái	15	
7	Cân			
7.1	Cân trọng lượng có thước đo chiều cao	Cái	4	
8	Đèn			
8.1	Đèn Clar	Cái	8	
8.2	Đèn điều trị vàng da	Cái	2	
8.3	Đèn điều trị hồng ngoại	Cái	7	
8.4	Đèn quang trùng hợp	Cái	3	
9	Ghế			
9.1	Ghế máy nha khoa	Cái	14	
10	Giường			
10.1	Giường hồi sức cấp cứu	Cái	44	
10.2	Giường tiểu phẫu	Cái	3	
10.3	Giường kéo cột sống	Cái	10	
10.4	Giường mát-xa khô thủy trị liệu và nhiệt trị liệu	Cái	6	
10.5	Giường tập vật lý trị liệu	Cái	4	
11	Kính			
11.1	Kính hiển vi 2 mắt có gắn camera	Cái	1	
11.2	Hệ thống sinh hiển vi phẫu thuật mắt	Hệ Thống	2	
11.3	Sinh hiển vi khám mắt	Cái	3	
11.4	Kính hiển vi 2 mắt	Cái	3	
12	Lồng			

	12.1	Lồng sưởi âm	Cái	2	
13	Máy cắt - Máy đốt				
	13.1	Máy cắt đốt	Cái	10	
	13.2	Máy cắt đốt tần số sóng vô tuyến (Radio Frequency)	Cái	2	
14	Máy điều trị				
	14.1	Máy điều trị sóng ngắn (cao tần)	Cái	4	
	14.2	Máy điều trị vi sóng (Máy siêu cao tần)	Cái	4	
	14.3	Máy điều trị bằng kích thích điện	Cái	4	
	14.4	Máy điều trị bằng sóng siêu âm kết hợp điều trị xung điện, 2 kênh	Cái	5	
	14.5	Máy kéo dẫn cột sống kỹ thuật số	Cái	6	
	14.6	Máy điều trị sóng xung kích	Cái	4	
	14.7	Máy siêu âm điều trị	Cái	4	
15	Máy đo				
	15.1	Máy đo khúc xạ tự động	Cái	2	
	15.2	Máy đo tròng kính tự động	Cái	2	
	15.3	Máy theo dõi SpO2 cầm tay	Cái	6	
	15.4	Máy đo điện cơ	Cái	2	
	15.5	Máy đo độ loãng xương bằng tia X	Cái	2	
	15.6	Máy đo hô hấp kí	Cái	2	
	15.7	Máy đo nhãn áp tự động	Cái	2	
16	Máy phân tích - Xét nghiệm				
	16.1	Máy huyết học tự động	Cái	3	
	16.2	Máy đo đông máu tự động	Cái	2	
	16.3	Máy phân tích nước tiểu >10 thông số	Cái	3	
	16.4	Máy điện di	Cái	2	
	16.5	Máy lắc trộn vortex	Cái	2	
	16.6	Máy li tâm	Cái	4	
	16.7	Tủ ấm từ 37° - 60°C	Cái	2	
	16.8	Tủ an toàn sinh học cấp II	Cái	3	
	16.9	Tủ bảo quản hóa chất 2-8 độ C	Cái	3	
	16.1	Tủ lạnh âm sâu	Cái	2	
	16.1	Tủ trữ máu	Cái	1	
	16.1	Hệ thống đo HbA1c	Hệ thống	2	

	16.4	Hệ thống Bain-Marie (ủ 370C)	Hệ thống	1	
17	Máy rửa				
	17.1	Máy rửa dụng cụ nội soi	Cái	2	
	17.2	Máy rửa khử khuẩn dụng cụ	Cái	3	
18	Máy hút				
	18.1	Máy hút dịch	Cái	14	
	18.2	Máy hút thai	Cái	2	
19	Máy khoan				
	19.1	Máy khoan xương pin	Cái	6	
	19.2	Máy khoan cắt nạo mũi xoang	Cái	2	
20	Máy laser				
	20.1	Máy laser châm cứu	Cái	2	
	20.2	Máy laser châm cứu 10 đầu châm	Cái	2	
	20.3	Máy điện châm	Cái	18	
	20.4	Máy laser thẩm mỹ	Cái	1	
	20.5	Máy laser điều trị	Cái	6	
21	Tủ sấy - Máy hấp - Nồi hấp				
	21.1	Tủ sấy dụng cụ	Cái	2	
	21.2	Nồi hấp tiệt trùng ≥ 100 lít	Cái	5	
	21.3	Nồi hấp tiệt trùng 30 lít	Cái	1	
22	Xe				
	22.1	Xe băng ca nằm đa năng	Cái	6	
23	Máy theo dõi BN-Monitor-Doppler				
	23.1	Monitor theo dõi tim thai	Cái	3	
	23.2	Máy Doppler tim thai	Cái	5	
24	Hệ thống phẫu thuật				
	24.1	Hệ thống phẫu thuật phaco	Hệ Thống	2	
25	Các trang thiết bị khác				
	25.1	Cáng đầy	Cái	1	
	25.2	Máy lấy cao răng	Cái	10	
	25.3	Máy nội nha + tay khoan.	Cái	5	
	25.4	Máy thổi cát nha khoa	Cái	4	
	25.5	Máy định vị chóp nha khoa	Cái	4	
	25.6	Bộ tay khoan răng	Cái	18	

25.7	Máy điều trị nội nha	Cái	1	
25.8	Máy cưa băng bột	Cái	3	
25.9	Lồng áp sơ sinh	Cái	1	
25.1	Máy Doppler tim thai để bàn	Cái	4	
25.1	Máy garo hơi	Cái	3	
25.1	Máy phun khử khuẩn	Cái	5	

Tên đơn vị: Bệnh viện Lê Văn Thịnh

STT	Chủng loại/Tên thiết bị	Đơn vị tính	Định mức	Ghi chú
A. TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG ĐẶC THÙ				
1	Hệ thống X-Quang			
1.1	Máy X-Quang C-arm dùng cho chỉnh hình bó bột (máy Fluoroscanner)	HT	1	
2	Hệ thống chụp mạch số hóa xóa nền (DSA)			
2.1	Hệ thống chụp mạch số hóa xóa nền (DSA)	HT	1	
3	Siêu âm			
3.1	Máy siêu âm tổng quát:			
	3.1.1. Máy siêu âm doppler màu ≥ 3 đầu dò	Cái	7	
	3.1.2. Máy siêu âm doppler màu xách tay	Cái	3	
	3.1.3. Máy siêu âm màu 4D	Cái	7	
	3.1.4. Máy siêu âm doppler màu đàn hồi mô	Cái	1	
3.2	Máy siêu âm chuyên tim mạch	Cái	3	
4	Máy thận nhân tạo			
4.1	Máy thận nhân tạo	Cái	45	
4.2	Máy thận nhân tạo HDF - Online	Cái	5	
5	Máy thở			
5.1	Máy thở	Cái	27	
6	Máy gây mê			
6.1	Máy gây mê	Cái	12	
7	Máy theo dõi bệnh nhân			
7.1	Máy theo dõi bệnh nhân 5 thông số	Cái	58	
7.2	Máy theo dõi bệnh nhân 10 thông số	Cái	5	
8	Bơm tiêm điện			
8.1	Bơm tiêm điện	Cái	52	
8.2	Bơm thức ăn cho trẻ em	Cái	10	
8.3	Bơm tiêm nha khoa	Cái	4	
8.4	Bơm đối xung động mạch chủ	Cái	16	
9	Máy truyền dịch			
9.1	Máy truyền dịch	Cái	34	
10	Máy phá rung tim			
10.1	Máy phá rung tim	Cái	11	

11	Máy tim phổi nhân tạo				
	11.1	Máy tim phổi nhân tạo cấp cứu (ECMO)	Cái	2	
	11.2	Máy tim phổi nhân tạo (Dùng trong mổ tim hở)	Cái	2	
12	Hệ thống phẫu thuật nội soi				
	12.1	Hệ thống phẫu thuật nội soi bụng tổng quát	HT	6	
	12.2	Hệ thống phẫu thuật nội soi khớp	HT	2	
13	Đèn mổ				
	13.1	Đèn mổ treo trần 2 nhánh	Cái	5	
	13.2	Đèn mổ di động	Cái	9	
14	Bàn mổ				
	14.1	Bàn mổ	Cái	10	
15	Máy điện tim				
	15.1	Máy điện tim	Cái	19	
16	Hệ thống khám nội soi				
	16.1	Hệ thống nội soi tiêu hoá (dạ dày - đại tràng)	HT	6	
	16.2	Hệ thống soi phế quản	HT	2	
	16.3	Hệ thống khám nội soi Tai Mũi Họng	HT	6	
	16.4	Hệ thống nội soi khám tiết niệu	HT	3	
17	Máy soi cổ tử cung				
	17.1	Máy soi cổ tử cung	Cái	2	
18	Máy theo dõi sản khoa				
	18.1	Máy theo dõi sản khoa	Cái	8	
B. TRANG THIẾT BỊ Y TẾ CHUYÊN DÙNG KHÁC					
1	Bàn				
	1.1	Bàn hồi sức sau mổ	Cái	5	
	1.2	Bàn hồi sức sơ sinh	Cái	5	
	1.3	Bàn khám sản phụ khoa	Cái	4	
	1.4	Bàn Mayo	Cái	5	
2	Bộ đèn				
	1.1	Bộ đèn đặt nội khí quản có camera	Bộ	3	
3	Bộ dụng cụ				
	3.1	Bộ dụng cụ tiểu phẫu	Bộ	80	
	3.2	Bộ dụng cụ trung phẫu	Bộ	14	
	3.3	Bộ dụng cụ đại phẫu	Bộ	8	

	3.4	Bộ dụng cụ phẫu thuật ổ bụng	Bộ	5	
	3.5	Bộ dụng cụ phẫu thuật tiết niệu	Bộ	3	
	3.6	Bộ dụng cụ phẫu thuật chi trên	Bộ	8	
	3.7	Bộ dụng cụ phẫu thuật chi dưới	Bộ	8	
	3.8	Bộ dụng cụ khám điều trị răng	Bộ	7	
	3.9	Bộ dụng cụ mở khí quản	Bộ	7	
	3.10	Bộ dụng cụ phẫu thuật tim hở	Bộ	2	
4	Bộ kính thử thị lực kèm gọng				
	4.1	Bộ kính thử thị lực kèm gọng	Bộ	5	
5	Cưa				
	5.1	Cưa bột	Cái	5	
6	Đèn				
	6.1	Đèn Clar	Cái	8	
	6.2	Đèn soi đáy mắt	Cái	5	
	6.3	Đèn soi bóng đồng tử	Cái	2	
7	Ghế máy nha khoa				
	7.1	Ghế máy nha khoa	Cái	10	
8	Giường				
	8.1	Giường bệnh nhân	Cái	627	
	8.2	Giường hồi sức cấp cứu đa năng	Cái	49	
	8.3	Giường massage khô thủy trị liệu và nhiệt trị liệu	Cái	35	
9	Máy Lọc				
	9.1	Máy lọc rửa tinh trùng	Cái	1	
10	Máy Điện				
	10.1	Máy điện di	Cái	2	
11	Máy cắt - máy đốt				
	11.1	Máy đốt điện cổ tử cung bằng sóng cao tần	Cái	3	
	11.2	Máy cắt đốt cao tần	Cái	5	
12	Máy điều trị				
	12.1	Máy siêu âm điều trị	Cái	5	
	12.2	Máy điều trị điện từ trường	Cái	2	
	12.3	Máy điều trị oxy cao áp	Cái	2	
	12.4	Máy điều trị tần số cao	Cái	2	
	12.5	Máy điều trị tần số thấp	Cái	2	

	12.6	Máy điều trị vi sóng (Máy siêu cao tần)	Cái	2	
	12.7	Máy phản hồi sinh học (Điều trị cơ đáy sàn chậu)	Cái	2	
13	Máy đo				
	13.1	Máy đo lưu huyết não	Cái	2	
	13.2	Máy đo nhãn áp	Cái	2	
	13.3	Máy đo bán kính độ cong giác mạc (Javal kế)	Cái	3	
	13.4	Máy đo Bilirubin qua da	Cái	2	
	13.5	Máy đo cung lượng tim	Cái	2	
	13.6	Máy đo chức năng hô hấp	Cái	6	
	13.7	Máy đo độ pH	Cái	2	
	13.8	Máy đo điện cơ	Cái	3	
	13.9	Máy đo lưu huyết não	Cái	2	
	13.10	Máy đo OAE	Cái	2	
	13.1	Máy đo độ sâu gây mê	Cái	2	
	13.12	Máy đo độ xơ vữa động mạch không xâm lấn	Cái	2	
	13.1	Máy đối xung động mạch chủ	Cái	2	
14	Máy rửa				
	14.1	Máy rửa màng lọc thận tự động	Cái	3	
	14.2	Máy rửa dụng cụ bằng sóng siêu âm	Cái	1	
15	Máy hút				
	15.1	Máy hút dịch	Cái	10	
	15.2	Máy hút thai	Cái	5	
	15.3	Máy hút dịch vết thương plasma	Cái	7	
16	Máy khoan				
	16.1	Khoan xương sử dụng pin	Cái	5	
	16.2	Máy khoan siêu tốc cho phẫu thuật tai	Cái	2	
	16.3	Máy khoan xương Implant	Cái	2	
	16.4	Máy khoan xương Implant	Cái	2	
17	Máy kích thích				
	17.1	Máy kích thích giảm đau đa năng	Cái	2	
	17.2	Máy dò, kích thích thần kinh ngoại biên	Cái	2	
18	Máy sưởi ẩm dịch truyền				
	18.1	Máy sưởi ẩm dịch truyền	Cái	10	
19	Máy Laser				

	19.1	Máy laser châm cứu	Cái	8	
	19.2	Máy laser điều trị	Cái	8	
20	Tủ - Kệ				
	20.1	Tủ bảo quản tử thi	Cái	1	
21	Tủ sấy - Máy hấp - Nồi hấp				
	21.1	Máy hấp tiệt trùng nhiệt độ thấp	Cái	3	
	21.2	Máy hấp ướt 500 lít	Cái	7	
22	Xe				
	22.1	Xe tiêm	Cái	135	
	22.2	Xe băng ca bệnh nhân nằm đa năng	Cái	10	
	22.3	Xe nâng hạ dùng trên xe cứu thương	Cái	15	
23	Máy theo dõi BN - Monitor - Doppler				
	23.1	Máy đo nồng độ bão hòa oxy (SpO2) trong máu cầm tay	Cái	26	
	23.2	Doppler tim thai	Cái	3	
24	Máy kéo				
	24.1	Máy kéo dẫn cột sống, lưng, cổ tự động	Cái	5	
25	Các hệ thống và thiết bị khác				
	25.1	Hệ thống thăm dò điện sinh lý và cắt đốt các rối loạn nhịp	Hệ thống	2	
	25.2	Hệ thống xử lý nước RO	Hệ thống	3	
	25.3	Hệ thống rửa tay vô khuẩn	Hệ thống	35	
	25.4	Hệ thống phẫu thuật tạt khúc xạ	Hệ thống	1	
	25.5	Hệ thống phẫu thuật tạo vạt	Hệ thống	1	

(Xem tiếp Công báo số 09 + 10)

VĂN PHÒNG UBND THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

Địa chỉ: 86 Lê Thánh Tôn, quận 1

Điện thoại: 38.233.686

Fax: (84.8) 38.233.694

Email: tcb.ubnd@tphcm.gov.vn

Website: www.congbao.hochiminhcity.gov.vn

In tại Xí nghiệp Bản đồ Đà Lạt - Bộ Quốc phòng