



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

CÔNG BÁO

Thành phố Hồ Chí Minh

Số 35 + 36

Ngày 15 tháng 01 năm 2025

MỤC LỤC

Trang

VĂN BẢN QUY PHẠM PHÁP LUẬT

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ

20-12-2024- Quyết định số 123/2024/QĐ-UBND sửa đổi, bổ sung một số điều của Quyết định số 41/2022/QĐ-UBND ngày 05 tháng 12 năm 2022 của Ủy ban nhân dân Thành phố Hồ Chí Minh về 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.

2

(Đăng từ Công báo số 35 + 36 đến số 39 + 40)

VĂN BẢN QUY PHẠM PHÁP LUẬT

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ

ỦY BAN NHÂN DÂN
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

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

Số: 123/2024/QĐ-UBND

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 20 tháng 12 năm 2024

QUYẾT ĐỊNH

Sửa đổi, bổ sung một số điều của Quyết định số 41/2022/QĐ-UBND
ngày 05 tháng 12 năm 2022 của Ủy ban nhân dân Thành phố Hồ Chí Minh
về 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

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19 tháng 6 năm 2015 và
Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Tổ chức Chính phủ và Luật Tổ chức
chính quyền địa phương ngày 22 tháng 11 năm 2019;

Căn cứ Luật Ban hành văn bản quy phạm pháp luật ngày 22 tháng 6 năm 2015
và Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Ban hành văn bản quy phạm pháp luật
ngày 18 tháng 6 năm 2020;

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

Căn cứ Nghị định số 34/2016/NĐ-CP ngày 14 tháng 5 năm 2016 của Chính
phủ quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Ban hành văn bản quy
phạm pháp luật;

Căn cứ Nghị định số 154/2020/NĐ-CP ngày 31 tháng 12 năm 2020 của
Chính phủ sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định số 34/2016/NĐ-CP ngày 14
tháng 5 năm 2016 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi

hành Luật Ban hành văn bản quy phạm pháp luật;

Căn cứ Nghị định số 59/2024/NĐ-CP ngày 25 tháng 5 năm 2024 của Chính phủ sửa đổi bổ sung một số điều của Nghị định số 34/2016/NĐ-CP ngày 14 tháng 5 năm 2016 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành luật ban hành văn bản quy phạm pháp luật đã được sửa đổi một số điều theo Nghị định số 154/2020/NĐ-CP ngày 31 tháng 12 năm 2020 của Chính phủ;

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

Căn cứ Nghị định số 114/2024/NĐ-CP ngày 15 tháng 9 năm 2024 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định số 151/2017/NĐ-CP ngày 26 tháng 12 năm 2017 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều của Luật Quản lý, sử dụng tài sản công quy định chi tiết một số điều của Luật Quản lý, sử dụng tài sản công;

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

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

Thực hiện ý kiến của Thường trực Hội đồng nhân dân Thành phố tại Công văn số 1366/HĐND ngày 19 tháng 12 năm 2024 cho ý kiến về ban hành Quyết định sửa đổi, bổ sung một số điều của Quyết định số 41/2022/QĐ-UBND ngày 05 tháng 12 năm 2022 của Ủy ban nhân dân Thành phố Hồ Chí Minh về 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;

Theo đề nghị của Sở Y tế tại Tờ trình số 11767/TTr-SYT ngày 08 tháng 11 năm 2024.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Sửa đổi, bổ sung một số điều của Quyết định số 41/2022/QĐ-UBND ngày 05 tháng 12 năm 2022 của Ủy ban nhân dân Thành phố Hồ Chí Minh về 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

1. Sửa đổi, bổ sung khoản 2 Điều 1 như sau:

“2. Đối tượng áp dụng

a) Các cơ quan, đơn vị y tế công lập thuộc phạm vi quản lý của Thành phố (theo phụ lục đính kèm).

b) Quyết định này không áp dụng đối với các đơn vị được phân loại là đơn vị sự nghiệp công lập tự đảm bảo chi thường xuyên và chi đầu tư (đơn vị tự chủ nhóm 1).”.

2. Bổ sung khoản 3 vào sau khoản 2 Điều 3 như sau:

“3. Trách nhiệm của Sở Lao động - Thương binh và Xã hội và Lực lượng Thanh niên xung phong

a) Thường xuyên kiểm tra, giám sát chặt chẽ việc trang bị máy móc, thiết bị chuyên dùng tại đơn vị, đảm bảo thực hiện theo đúng tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng lĩnh vực y tế được ban hành tại Quyết định này.

b) Rà soát, tổng hợp đề xuất của các cơ quan, tổ chức, đơn vị liên quan, báo cáo Sở Y tế rà soát, tổng hợp trình Ủy ban nhân dân Thành phố xem xét, quyết định điều chỉnh, ban hành bổ sung tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng lĩnh vực y tế phù hợp quy định pháp luật.”.

3. Sửa đổi, bổ sung Điều 6 như sau:

“Điều 6. Tổ chức thực hiện

1. Chánh Văn phòng Ủy ban nhân dân Thành phố, Giám đốc Sở Tài chính, Giám đốc Sở Y tế, Giám đốc Sở Lao động Thương binh và Xã hội, Chỉ huy trưởng Lực lượng Thanh niên xung phong, Giám đốc Kho bạc nhà nước Thành phố và các quận, huyện, thành phố Thủ Đức, Thủ trưởng các sở, ban, ngành Thành phố, Chủ tịch Ủy ban nhân dân thành phố Thủ Đức và các quận, huyện, Thủ trưởng các đơn vị sử dụng tài sản công chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này.

2. Trường hợp các cơ quan, đơn vị y tế được quy định tại các phụ lục đính kèm Quyết định này có thay đổi cơ chế tự chủ tài chính thành đơn vị sự nghiệp công lập tự đảm bảo chi thường xuyên và chi đầu tư thì thuộc trường hợp quy định tại điểm b khoản 2 Điều 1 Quyết định này và Thủ trưởng của đơn vị chịu trách nhiệm ban hành

tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng thuộc lĩnh vực y tế theo quy định.”

Điều 2. Bổ sung, thay thế, bãi bỏ một số từ, cụm từ, khoản, điều nội dung của Phụ lục ban hành kèm theo Quyết định số 41/2022/QĐ-UBND ngày 05 tháng 12 năm 2022 của Ủy ban nhân dân Thành phố Hồ Chí Minh về 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

1. Thay thế cụm từ “trên địa bàn” bằng cụm từ “đối với các đơn vị thuộc quản lý của” trong tên của Quyết định.

2. Thay thế cụm từ “Bao gồm 77 đơn vị:” bằng cụm từ “Bao gồm các đơn vị theo các Phụ lục đính kèm:” tại Phụ lục Tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng thuộc lĩnh vực y tế đối với các đơn vị thuộc quản lý của Thành phố Hồ Chí Minh (kèm theo Quyết định số 41/2022/QĐ-UBND ngày 05 tháng 12 năm 2022 của Ủy ban nhân dân thành phố).

3. Bãi bỏ cụm từ “14 Bệnh viện Da Liễu”; “16 Bệnh viện Từ Dũ”; “17 Bệnh viện Hùng Vương”; “22 Bệnh viện Mắt”; “23 Bệnh viện Răng Hàm Mặt”; “24 Bệnh viện Tai Mũi Họng” và “26 Bệnh viện Truyền Máu Huyết Học” và chi tiết chủng loại, số lượng tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng lĩnh vực y tế của 07 đơn vị nêu trên tại Phụ lục 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 (kèm theo Quyết định số 41/2022/QĐ-UBND ngày 05 tháng 12 năm 2022 của Ủy ban nhân dân thành phố).

4. Bổ sung các đơn vị thuộc Sở Lao động - Thương binh và Xã hội, Lực lượng Thanh niên xung phong và chi tiết chủng loại, số lượng tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng lĩnh vực y tế của các đơn vị này vào các Phụ lục Tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng thuộc lĩnh vực y tế đối với các đơn vị thuộc quản lý của Thành phố Hồ Chí Minh theo các Phụ lục đính kèm Quyết định này.

5. Bổ sung chi tiết chủng loại, số lượng tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng lĩnh vực y tế của 78 đơn vị theo các Phụ lục Tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng thuộc lĩnh vực y tế đối với các đơn vị

thuộc quản lý của Thành phố Hồ Chí Minh đính kèm Quyết định này.

Điều 3. Hiệu lực thi hành

Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày 30 tháng 12 năm 2024./.

TM. ỦY BAN NHÂN DÂN
KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH

Trần Thị Diệu Thúy

PHỤ LỤC

**Danh sách các đơn vị bổ sung, điều chỉnh tiêu chuẩn,
định mức sử dụng máy móc thiết bị chuyên dùng thuộc lĩnh vực y tế**
(Kèm theo Quyết định số 123/2024/QĐ-UBND ngày 20 tháng 12 năm 2024
của Ủy ban nhân dân Thành phố)

Bao gồm các đơn vị theo các Phụ lục đính kèm:

STT	Tên đơn vị
I	Đơn vị trực thuộc Sở Y tế
1	Bệnh viện An Bình
2	Bệnh viện Trung Vương
3	Bệnh viện Đa khoa Sài Gòn
4	Bệnh viện Đa khoa khu vực Củ Chi
5	Bệnh viện Đa khoa khu vực Hóc Môn
6	Bệnh viện Đa khoa khu vực Thủ Đức
7	Bệnh viện Nguyễn Trãi
8	Bệnh viện Nguyễn Tri Phương
9	Bệnh viện Nhân dân 115
10	Bệnh viện Nhân dân Gia Định
11	Bệnh viện bệnh Nhiệt Đới
12	Bệnh viện Bình Dân
13	Bệnh viện Chấn thương Chỉnh hình
14	Bệnh viện Phục hồi chức năng và Điều trị bệnh nghề nghiệp
15	Bệnh viện Nhi Đồng 1
16	Bệnh viện Nhi Đồng 2
17	Bệnh viện Nhi đồng Thành phố

STT	Tên đơn vị
18	Bệnh viện Phạm Ngọc Thạch
19	Bệnh viện Ung Bướu
20	Viện Tim
21	Bệnh viện Y học Cổ truyền
22	Viện Y Dược học Dân tộc
23	Bệnh viện Nhân Ái
24	Bệnh viện Bến Sắn
25	Trung tâm Cấp cứu 115
26	Trung tâm Kiểm chuẩn Xét nghiệm
27	Trung tâm Kiểm soát bệnh tật Thành phố
28	Trung tâm Pháp Y
29	Bệnh viện Quận 1
30	Bệnh viện Lê Văn Thịnh
31	Bệnh viện Quận 4
32	Bệnh viện Quận 6
33	Bệnh viện Quận 7
34	Bệnh viện Quận 8
35	Bệnh viện Quận 11
36	Bệnh viện Quận 12
37	Bệnh viện quận Bình Tân
38	Bệnh viện quận Bình Thạnh
39	Bệnh viện quận Gò Vấp
40	Bệnh viện quận Phú Nhuận
41	Bệnh viện quận Tân Bình
42	Bệnh viện quận Tân Phú

STT	Tên đơn vị
43	Bệnh viện thành phố Thủ Đức
44	Bệnh viện huyện Bình Chánh
45	Bệnh viện huyện Củ Chi
46	Bệnh viện huyện Nhà Bè
47	Bệnh viện Tâm thần
II	Trung tâm Y tế quận, huyện và thành phố Thủ Đức (Dành cho các đơn vị có giường bệnh nội trú)
48	Trung tâm Y tế Quận 3
49	Trung tâm Y tế Quận 5
50	Trung tâm Y tế Quận 10
51	Trung tâm Y tế huyện Cần Giờ
III	Đơn vị trực thuộc Ủy ban nhân dân Thành phố Hồ Chí Minh
III.1	Sở Lao động Thương binh và Xã hội Thành phố Hồ Chí Minh
52	Trung tâm Bảo trợ xã hội Chánh Phú Hoà
53	Trung tâm Nuôi dưỡng bảo trợ trẻ em Linh Xuân
54	Trung tâm điều dưỡng tâm thần Tân Định
55	Trung tâm Bảo trợ trẻ tàn tật mồ côi Thị Nghè
56	Trung tâm Nuôi dưỡng bảo trợ trẻ em Gò Vấp
57	Trung tâm Dưỡng lão Thị Nghè
58	Trung tâm Bảo trợ trẻ em Tam Bình
59	Trung tâm Hỗ trợ xã hội
60	Làng thiếu niên Thủ Đức
61	Trung tâm Bảo trợ xã hội Tân Hiệp
62	Trung tâm Bảo trợ người tàn tật Hiệp Bình Chánh
63	Trung tâm Bảo trợ xã hội Bình Đức

STT	Tên đơn vị
64	Trung tâm Nuôi dưỡng bảo trợ người bại liệt Thanh Lộc
65	Trung tâm Điều dưỡng người bệnh tâm thần
66	Trung tâm công tác xã hội - giáo dục dạy nghề thiếu niên Thành phố
67	Cơ sở cai nghiện ma túy Phước Bình
68	Cơ sở cai nghiện ma túy Phú Văn
69	Cơ sở cai nghiện ma túy Thanh thiếu niên 2
70	Cơ sở cai nghiện ma túy Phú Nghĩa
71	Cơ sở cai nghiện ma túy Đức Hạnh
72	Cơ sở cai nghiện ma túy Bồ Lá
73	Cơ sở Tư vấn và cai nghiện ma túy Bình Triệu
74	Cơ sở cai nghiện ma túy Phú Đức
III.2	Lực lượng Thanh niên xung phong Thành phố Hồ Chí Minh
75	Cơ sở cai nghiện ma túy số 1
76	Cơ sở cai nghiện ma túy số 2
77	Cơ sở cai nghiện ma túy số 3
78	Cơ sở cai nghiện ma túy Nhị Xuân
IV	Các đơn vị tự chủ tài chính Nhóm 1 loại bỏ ra khỏi Quyết định số 41/2022/QĐ-UBND ngày 05 tháng 12 năm 2022 của Ủy ban nhân dân thành phố
79	Danh sách 07 đơn vị tự chủ tài chính Nhóm 1

I. PHỤ LỤC 1: BỆNH VIỆN AN BÌNH			
Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
I. DANH MỤC THIẾT BỊ BỔ SUNG SỐ LƯỢNG			
1	Hệ thống chụp cộng hưởng từ	Hệ thống	2
2	Hệ thống chụp mạch máu số hóa xóa nền (DSA)	Hệ thống	3
3	Máy siêu âm chuyên tim mạch	Cái	9
4	Máy siêu âm mạch máu	Cái	5
5	Máy siêu âm tổng quát	Cái	27
6	Máy siêu âm xách tay	Cái	5
7	Máy siêu âm xuyên sọ	Cái	2
8	Hệ thống X-Quang kỹ thuật số	Hệ thống	11
9	Máy X-Quang di động	Hệ thống	8
10	Máy X-Quang nhũ ảnh	Hệ thống	2
11	Hệ thống theo dõi bệnh nhân trung tâm	Hệ thống	4
12	Máy giúp thở cao cấp	Cái	70
13	Máy thận nhân tạo HDF online	Cái	8
14	Máy lọc thận	Cái	50
15	Hệ thống nội soi tiêu hóa dạ dày, đại tràng	Hệ thống	10
16	Hệ thống phẫu thuật Phaco	Hệ thống	4
17	Bộ dụng cụ phẫu thuật chi trên, chi dưới	Bộ	6
18	Khoan xương điện	Cái	5
19	Máy cắt đốt cao tần	Cái	12
20	Máy đo cung lượng tim	Cái	4
21	Máy lọc máu liên tục (CRRT)	Cái	6
22	Máy tim phổi nhân tạo	Cái	4
23	Máy xông khử khuẩn không khí	Cái	9
24	Máy đo khí máu động mạch	Cái	4
25	Máy soi vein	Cái	11
26	Máy làm ấm dịch truyền	Cái	17
27	Máy tập cơ lưỡi	Cái	4
28	Máy tập đi treadmill	Cái	4
29	Máy điều trị bằng sóng xung kích	Cái	2
30	Máy đo sức mạnh cơ lưỡi	Cái	4
31	Máy kéo giãn cột sống cổ, lưng và ngực	Cái	4
32	Máy kích thích điện và đo trương lực cơ	Cái	4
33	Máy kích thích nuốt	Cái	6
34	Hệ thống lọc nước RO	Hệ thống	5
35	Kính hiển vi huỳnh quang	Cái	4
36	Máy đo thành phần cơ thể	Cái	2
37	Máy đo chức năng hô hấp	Cái	4
38	Máy X-quang răng	Cái	3
39	Máy chụp X-quang toàn cảnh	Cái	3
40	Ghế máy nha khoa	Cái	15

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
41	Máy cạo vôi răng bằng siêu âm	Cái	15
42	Máy khoan phẫu thuật trong miệng	Cái	3
43	Tay khoan siêu tốc	Cái	20
44	Bộ tay khoan chậm phẫu thuật	Cái	12
45	Máy ly tâm	Cái	30
46	Bộ dụng cụ phẫu thuật sọ não	Bộ	5
47	Bộ dụng cụ phẫu thuật cột sống	Bộ	5
48	Bộ dụng cụ vi phẫu thần kinh	Bộ	5
49	Bàn mổ	Cái	30
50	Bộ dụng cụ chích chấp lệ	Bộ	5
51	Bộ dụng cụ khám khúc xạ	Bộ	2
52	Bộ dụng cụ cắt mộng	Bộ	8
53	Bộ dụng cụ phẫu thuật Phaco	Bộ	10
54	Kính hiển vi phẫu thuật mắt	Cái	4
55	Máy đo thị lực	Cái	4
56	Máy hấp nhanh	Cái	4
57	Máy chụp cắt lớp quang học nhãn cầu OCT	Cái	2
58	Máy xét nghiệm Sinh hóa tự động	Cái	3
59	Máy xét nghiệm Miễn dịch tự động	Cái	4
60	Hệ thống đo HbA1c	Hệ thống	3
61	Hệ thống máy gel card	Hệ thống	3
62	Hệ thống PCR	Hệ thống	3
63	Máy cấy máu tự động	Cái	2
64	Máy định danh vi khuẩn và kháng sinh đồ	Cái	2
65	Máy ion đồ	Cái	3
66	Máy ly tâm	Cái	15
67	Máy xét nghiệm huyết học tự động	Cái	3
68	Buồng đếm	Cái	3
69	Máy điện di hemoglobin	Cái	2
70	Pipet tự động các loại	Bộ	26
71	Micropipet	Cái	22
72	Máy rửa khử khuẩn đép	Cái	7
73	Tủ sấy dụng cụ	Cái	5
74	Giường tập vật lý trị liệu	Cái	22
2. DANH MỤC THIẾT BỊ BỔ SUNG MỚI			
75	Hệ thống CT-Scanner	Hệ thống	4
76	Hệ thống PET/CT	Hệ thống	2
77	Hệ thống SPECT/CT	Hệ thống	2
78	Hệ thống máy soi tán sỏi đường mật	Hệ thống	2
79	Hệ thống nội soi khí phế quản	Hệ thống	4
80	Hệ thống nội soi cột sống	Hệ thống	2
81	Hệ thống nội soi ruột non	Hệ thống	2
82	Hệ thống nội soi siêu âm	Hệ thống	2

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
83	Máy theo dõi bệnh nhân	Cái	100
84	Hệ thống kính vi phẫu sử dụng trong phẫu thuật	Hệ thống	3
85	Hệ thống máy đánh u bằng sóng siêu âm	Hệ thống	2
86	Hệ thống định vị, dẫn đường sử dụng trong phẫu thuật	Hệ thống	2
87	Hệ thống máy khoan, cắt, mài sử dụng trong phẫu thuật sọ não	Hệ thống	2
88	Hệ thống máy nội soi cột sống	Hệ thống	2
89	Máy kích thích từ trường xuyên sọ	Cái	2
90	Máy đo áp lực nội sọ	Cái	2
91	Máy xét nghiệm HCT cầm tay	Cái	5
92	Máy siêu âm lòng mạch IVUS	Cái	2
93	Máy siêu âm có đầu dò mạch máu thần kinh	Cái	2
94	Máy siêu âm dẫn hồi mô	Cái	2
95	Dao mổ bằng khí Argon	Cái	2
96	Máy siêu âm trong mổ mở và trong phẫu thuật nội soi	Cái	2
97	Hệ thống phẫu thuật nội soi ổ bụng có tia cận hồng ngoại để sử dụng ICG	Hệ thống	2
98	Máy siêu âm ngà hậu môn và ngà âm đạo	Cái	2
99	Hệ thống nội soi siêu âm tiêu hóa	Hệ thống	2
100	Hệ thống phẫu thuật nội soi lồng ngực	Hệ thống	2
101	Hệ thống C-arm mạch máu có thể xóa nền	Hệ thống	2
102	Hệ thống C-arm 3D	Hệ thống	2
103	Hệ thống phẫu thuật Robot	Hệ thống	2
104	Máy chiếu ánh sáng sinh học LED	Cái	3
105	Máy điện di tinh chất	Cái	5
106	Máy điều trị da bằng sóng RF	Cái	3
107	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi tổng quát	Bộ	4
108	Tủ mát bảo quản màng lọc	Cái	3
109	Tủ thuốc cấp cứu di động	Cái	5
110	Máy nuôi ăn	Cái	10
111	Máy hạ thân nhiệt chỉ huy	Cái	2
112	Máy shock điện 2 pha	Cái	2
113	Máy nén khí dùng trong y tế	Cái	10
114	Hệ thống nước tiết khuẩn	Hệ thống	4
115	Máy chụp vòng mạc	Cái	2
116	Máy lượng giá và tập luyện thăng bằng	Cái	2
117	Máy tập đẳng động (isokinetic)	Cái	2
118	Máy tập khớp gối (CPM)	Cái	2
119	Xe lăn ngà nằm	Cái	5
120	Xe lăn tách rời đa năng	Cái	5
121	Bộ máy tập phục hồi chức năng tay	Bộ	2
122	Bộ thiết bị tập luyện các thao tác sinh hoạt	Bộ	4
123	Máy trị liệu bằng nhiệt	Cái	2
124	Máy đo năng lượng gián tiếp	Cái	2

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
125	Máy đo đa ký giấc ngủ	Cái	2
126	Máy cắt nước cầm máu bằng laser	cái	2
127	Máy lăn kim RF	Cái	3
128	Máy soi và phân tích da	Cái	3
129	Máy đưa dưỡng chất vào da bằng áp lực cao không tiêm	Cái	3
130	Kính hiển vi phẫu thuật	Cái	5
131	Bộ dụng cụ phẫu thuật dịch kính vòng mạc	Bộ	3
132	Bộ dụng cụ phẫu thuật khúc xạ	Bộ	3
133	Bộ dụng cụ phẫu thuật lé	Bộ	3
134	Máy đếm tế bào nội mô giác mạc	Cái	3
135	Máy chụp bản đồ giác mạc	Cái	3
136	Máy tập nhược thị	Cái	3
137	Máy laser quang đông vòng mạc	Cái	3
138	Kính hiển vi khám mắt	Cái	4
139	Bộ thử thị lực điện tử	Bộ	3
140	Bộ bàn ghế đo khúc xạ	Bộ	3
141	Máy đo kháng trở phổi	Cái	2
142	Máy laser công suất thấp	Cái	2
143	Máy laser công suất cao	Cái	2
144	Bộ tập luyện trí nhớ	Cái	3
145	Bộ ứng dụng thực tế ảo trong phục hồi chức năng	Cái	3
146	Dụng cụ tập khớp gối (Ghế tập chuỗi động đóng khớp gối)	Cái	2
147	Dụng cụ tập luyện cho chi trên (bộ tập trị liệu tay)	Cái	4
148	Giàn tập mạnh cơ cánh tay	Cái	2
149	Máy đo cơ lưng cổ phản hồi sinh học (Pressure Bio-feedback)	Cái	6
150	Máy đo sức cơ cầm nắm cổ tay	Cái	4
151	Máy đo sức cơ kẹp ngón tay	Cái	4
152	Robot tập đi	Cái	2
153	Máy định lượng ngưỡng áp suất đau	Cái	4
154	Bộ đồ nhện trị liệu thần kinh cho trẻ bại não	Cái	2
155	Máy tập luyện hạn chế lưu lượng máu	Cái	2
156	Máy bơm nước tự động nội soi	Cái	2
157	Máy bơm khí CO2 nội soi	Cái	3
158	Ống nội soi	Cái	20
159	Dây soi mềm	Cái	20
160	Hệ thống cắt đốt năng lượng lưỡng cực dùng trong phẫu thuật nội soi tiết niệu	Máy	2
161	Bộ dụng cụ nội soi mềm	Cái	5
162	Bộ dụng cụ tán sỏi thận qua da	Cái	5
163	Bộ dụng cụ tán sỏi bằng quang qua nội soi	Cái	5
164	Máy xét nghiệm tinh dịch đồ	Cái	2
165	Ống nội soi tai mũi họng mềm	Cái	3
166	Máy laser dùng phẫu thuật tai	Hệ thống	2

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
167	Bộ dụng cụ mô khí quản	Bộ	2
168	Bộ dụng cụ phẫu thuật đầu cổ	Bộ	2
169	Máy đo hoạt nghiệm thanh quản	Cái	2
170	Máy đốt điện	Cái	10
171	Hệ thống hóa mô miễn dịch	Hệ thống	2
172	Hệ thống xét nghiệm Elisa tự động	Hệ thống	2
173	Máy xét nghiệm GPB	Cái	2
174	Kính hiển vi	Cái	30
175	Máy ngừa huyết khối chi	Cái	2
176	Máy theo dõi nồng độ oxy NIRS	Cái	5
177	Bơm cho bệnh nhân ăn tự động	Cái	5
178	Bơm thức ăn đưa qua mũi, dạ dày	Cái	2
179	Máy chống truyền tắc huyết khối	Cái	2
180	Máy cấp cứu ngừng hô hấp tuần hoàn	Cái	2
181	Máy đo độ sâu gây mê	Cái	2
182	Máy đo độ đàn cơ	Cái	2
183	Máy ép tim tự động	Cái	2
184	Máy theo dõi dây thần kinh sọ não	Cái	2
185	Bàn đo niệu dòng đồ	Cái	2
186	Bộ dụng cụ lấy sỏi qua da đường hầm nhỏ	Bộ	2
187	Bộ dụng cụ mở mạch máu (FAV)	Bộ	2
188	Máy định danh HLA	Cái	2
189	Máy cắt đốt nội soi tiêu hoá APC	Cái	2
190	Máy làm khô dây soi bằng khí vô khuẩn	Máy	2
191	Máy siêu âm dẫn hồi gan	Máy	2
192	Máy cắt đốt vi ba (microwave)	Máy	2
193	Hệ thống khung cố định đầu phẫu thuật thần kinh	Hệ thống	2
194	Hệ thống gối kê định vị bệnh nhân phẫu thuật cột sống	Hệ thống	2
195	Hệ thống khung kê định vị bệnh nhân điều chỉnh được phẫu thuật cột sống	Hệ thống	2
196	Hệ thống phẫu thuật nội soi 3D	Hệ thống	2
197	Hệ thống đốt sóng cao tần u gan, u tuyến giáp	Hệ thống	2
198	Hệ thống hút u vú chân không	Hệ thống	2
199	Máy đo áp lực đồ bàng quang	Cái	2
200	Hệ thống chụp cắt lớp lòng mạch (OCT)	Hệ thống	2
201	Máy xét nghiệm miễn dịch nhanh	Máy	2
202	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi lồng ngực	Bộ	1
203	Bộ dụng cụ phẫu thuật mạch máu ngoại biên	Bộ	2
204	Bộ dụng cụ phẫu thuật mạch máu lớn	Bộ	2
205	Bàn mổ mạch máu (phòng mổ Hybrid dành cho phẫu thuật mạch máu)	Cái	1
206	Máy lưỡng cực Plasma	Cái	2
207	Máy bơm hút tuần hoàn nội soi	Cái	2

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau hỗ sung
208	Máy điện châm	Cái	30
209	Máy điều trị đau bằng sóng cao tần	Cái	5
210	Máy điều trị đau bằng phương pháp đốt đông	Cái	5
211	Bộ ống nong phẫu thuật thần kinh xâm lấn tối thiểu	Cái	5
212	Bình phong chỉ di động	Cái	2
213	Hệ thống theo dõi trao đổi khí của phổi	Hệ thống	5
214	Áo chì (cổ và body)	Cái	15
215	Dụng cụ bấm kim cố định (cố định lưới trong mô thoát vị nội soi)	Cái	2
216	Bàn phục hồi chức năng chi trên tổng hợp	Cái	2
217	Khung song song tập đi	Cái	2
218	Nệm khí hơi	Cái	2
219	Thùng nước nóng (trong tập phục hồi chức năng)	Cái	2
220	Dụng cụ huấn luyện sức mạnh cơ thờ ra	Cái	2
221	Mô hình đặt thông tiểu nam nữ	Bộ	2
222	Mô hình cấp cứu ngưng tuần hoàn nửa người	Bộ	2
223	Mô hình cánh tay thực hành tiêm truyền	Bộ	2
224	Mô hình thực hành hút đàm	Bộ	2
225	Mô hình chăm sóc vết thương sau mổ	Bộ	2
226	Hệ thống đo hoạt nghiệm thanh quản	Hệ thống	2
227	Mô hình cắt khâu tăng sinh môn	Bộ	2
228	Bàn đóng gói dụng cụ và đèn kiểm tra dụng cụ	Cái	5
229	Máy cắt hàn túi ép tự động	Cái	5
230	Bình phun ni tơ	Cái	3
231	Khung cố định đầu	Cái	2
232	Tấm đệm lót sợi cacbon trong phẫu thuật cột sống	Cái	2
233	Giường tiêm thâm mỹ da	Cái	4
234	Tủ dụng dụng cụ nội soi	Cái	4
235	Bộ bán hoạt động trị liệu	Bộ	2
236	Giường nâng điện điều trị đa chức năng	Cái	2
237	Máy hút trung tâm	Cái	2
238	Máy nén khí trung tâm	Cái	2
239	Bộ bàn tập phục hồi chức năng bàn tay đầy đủ dụng cụ	Cái	5
240	Dụng cụ tập khớp gối chuỗi động đóng	Cái	5
241	Khung song song tập đi	Cái	5
242	Dao cắt xương và cắt lọc mô mềm bằng sóng siêu âm	Cái	2
243	Máy đọc tinh dịch đồ	Cái	2
244	Hệ thống máy X-quang cầm tay nha khoa	Cái	2
245	Bộ dụng cụ cầm minivis chỉnh nha	Bộ	5
246	Bộ dụng cụ chỉnh hình hàm mặt	Bộ	10
247	Đèn quang trùng hợp	Cái	10
248	Hệ thống máy cửa điện trong miệng	Hệ thống	3
249	Hệ thống máy đốt/cắt siêu âm phẫu thuật	Hệ thống	3

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
250	Hệ thống máy định vị phẫu thuật hàm mặt	Hệ thống	3
251	Máy laser diode	Máy	3
252	Máy laser ND: YAG	Máy	3
253	Kính hiển vi phẫu thuật trong miệng	Cái	3
254	Kính hiển vi phẫu thuật thần kinh, mạch máu	Cái	3
255	Máy nội nha siêu âm	Cái	3
256	Máy cắt xương siêu âm Piezotome	Cái	3
257	Máy đo huyết áp tự động	Cái	30
258	Máy kích thích xuyên sọ bằng dòng điện 1 chiều đều (tDCS)	Cái	2
259	Máy siêu âm điều trị	Cái	4
260	Máy phản hồi thần kinh (Neurofeedback)	Cái	1
261	Máy kích thích điện cầm tay	Cái	4
262	Máy tập luyện thăng bằng	Cái	2
263	Hệ thống máy và phần mềm tập thực tế ảo	Hệ thống	2
264	Máy công nghệ trị liệu Scrambler	Cái	3
265	Máy lượng giá thăng bằng	Cái	2
266	Máy trị liệu đông lạnh (cryotherapy)	Cái	2
267	Hệ thống tập LSVT	Hệ thống	2
268	Máy tập rung	Cái	2

2. PHỤ LỤC 2: BỆNH VIỆN TRUNG VƯƠNG			
Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
1. DANH MỤC THIẾT BỊ BỔ SUNG SỐ LƯỢNG			
1	Hệ thống chụp cắt lớp xoắn ốc CT 16 dãy vật lý	Hệ thống	2
2	Hệ thống chụp cắt lớp xoắn ốc CT 128 lát cắt	Hệ thống	2
3	Hệ thống chụp cộng hưởng từ MRI 1.5T	Hệ thống	2
4	Máy siêu âm màu	Máy	18
5	Máy siêu âm tim, 3 đầu dò	Máy	3
6	Máy siêu âm trong phẫu thuật	Máy	3
7	Máy xét nghiệm sinh hóa tự động	Máy	5
8	Máy xét nghiệm miễn dịch tự động	Máy	5
9	Máy thận nhân tạo	Máy	75
10	Máy thở nhi sơ sinh (cho hồi sức sơ sinh)	Máy	5
11	Máy ESMO	Máy	5
12	Máy thở BIPAP	Máy	10
13	Máy thở CIPAP	Máy	10
14	Máy gây mê giúp thở	Máy	20
15	Bơm tiêm tự động	Máy	275
16	Máy truyền dịch	Máy	144
17	Máy phá rung tim kèm tạo nhịp tim	Máy	10
18	Đèn mổ di động	Cái	13
19	Bàn phẫu thuật đa năng	Cái	20
20	Máy điện tim gắng sức	Máy	2
21	Hệ thống nội soi tai mũi họng	Hệ thống	7
22	Máy soi cổ tử cung có camera	Máy	4
23	Bàn kéo nắn xương	Cái	2
24	Bê tái lát cắt	Cái	2
25	Bộ dụng cụ cắt lọc phẫu thuật	Bộ	5
26	Bộ dụng cụ hút mỡ bụng	Bộ	5
27	Bộ dụng cụ phẫu thuật cột sống	Bộ	6
28	Bộ dụng cụ phẫu thuật chấn thương chỉnh hình	Bộ	7
29	Bộ dụng cụ phẫu thuật lồng ngực	Bộ	6
30	Bộ dụng cụ phẫu thuật răng hàm mặt	Bộ	6
31	Bộ dụng cụ phẫu thuật sản khoa	Bộ	6
32	Bộ dụng cụ phẫu thuật tai	Bộ	6
33	Bộ dụng cụ phẫu thuật tiền liệt tuyến	Bộ	6
34	Bộ dụng cụ phẫu thuật tiết niệu	Bộ	6
35	Bộ dụng cụ phẫu thuật thanh quản	Bộ	6
36	Bộ dụng cụ phẫu thuật sọ não 87 món	Bộ	5
37	Bộ dụng cụ phẫu thuật thần kinh sọ não	Bộ	6
38	Bộ nội soi bóp sỏi bàng đái	Bộ	6
39	Bộ nội soi mềm bàng đái	Bộ	6
40	Bộ nội soi xé niệu đạo	Bộ	5
41	Bộ trung phẫu	Bộ	20

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
42	Bộ đèn đặt nội khí quản có camera	Bộ	40
43	Bộ dụng cụ hút mỡ siêu âm	Bộ	6
44	Bộ dụng cụ vi phẫu tai	Bộ	6
45	Bộ nội soi khớp	Bộ	6
46	Bộ dụng cụ tập vật lý trị liệu	Bộ	6
47	Bơm tiêm cân quang	Máy	6
48	Bơm tiêm cân từ	Máy	3
49	Máy bơm hơi ổ bụng CO2	Máy	15
50	Cân sức khô điện tử	Cái	11
51	Đèn soi đáy mắt	Cái	12
52	Giường bệnh hồi sức	Cái	250
53	Hệ thống vận chuyển bệnh phẩm	Hệ thống	5
54	Kính hiển vi phẫu thuật Tai Mũi Họng	Cái	3
55	Kính lúp vi phẫu	Cái	5
56	Sinh hiển vi đèn khe	Cái	5
57	Máy cắt lát vi thể	Máy	2
58	Máy cắt vi phẫu	Máy	2
59	Máy cắt lọc vi phẫu	Máy	2
60	Máy lọc máu liên tục CRRT	Máy	10
61	Máy điện trị liệu kết hợp siêu âm điều trị	Máy	5
62	Máy điện cơ	Máy	2
63	Máy đo khúc xạ tự động	Máy	6
64	Máy đo thính lực đơn âm	Máy	2
65	Máy đo nhĩ lượng	Máy	2
66	Máy đo mật độ khoáng xương	Máy	2
67	Máy đo khí máu	Máy	3
68	Máy chuyển mô tự động	Máy	2
69	Máy lắc Vortex	Máy	4
70	Máy làm ấm máu và dịch truyền	Máy	50
71	Máy đúc mô	Máy	2
72	Máy rửa đông huyết tương ướ	Máy	3
73	Máy xét nghiệm khí máu	Máy	4
74	Máy sinh hóa nước tiểu tự động	Máy	5
75	Máy cận lằng nước tiểu tự động	Máy	4
76	Máy xét nghiệm nước tiểu bán tự động	Máy	3
77	Máy đo HbA1c	Máy	5
78	Máy cấy máu tự động	Máy	5
79	Máy định danh vi khuẩn tự động	Máy	5
80	Máy đánh giá chức năng tiêu cầu tự động	Máy	3
81	Máy rửa dụng cụ	Máy	3
82	Máy rửa ống nội soi mềm	Máy	5
83	Máy siêu âm mắt A	Máy	3
84	Máy siêu âm mắt B	Máy	3

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
85	Máy siêu âm mắt A-B	Máy	2
86	Máy siêu âm doppler mạch máu	Máy	4
87	Máy siêu âm lấy cao răng	Máy	5
88	Máy hút dịch màng phổi	Máy	10
89	Máy hút âm	Máy	4
90	Máy khoan sọ não	Máy	3
91	Thiết bị quang châm bằng laser bán dẫn công suất thấp	Máy	2
92	Máy laser quang đông	Máy	2
93	Tủ bảo quản màng lọc	Cái	4
94	Tủ bảo quản hóa chất 2-8 độ, 221 lít	Cái	5
95	Tủ đông	Cái	7
96	Tủ lạnh âm sâu -30°C	Cái	8
97	Tủ âm sâu 20 độ	Cái	5
98	Tủ âm sâu 80 độ	Cái	5
99	Tủ âm 86 độ 368L	Cái	3
100	Tủ nuôi cấy có CO2	Cái	6
101	Tủ nuôi cấy vi sinh	Cái	5
102	Tủ sấy	Máy	3
103	Tủ ủ ẩm	Cái	6
104	Tủ ủ CO2	Cái	5
105	Máy hấp nhiệt độ thấp	Máy	2
106	Máy hấp diệt trùng khí EO	Máy	2
107	Máy nén ép tĩnh mạch	Máy	5
108	Máy chụp huỳnh quang đáy mắt	Máy	2
109	Máy Phaco	Máy	5
110	Máy tán sỏi thủy điện lực	Máy	2
111	Máy truyền máu hoàn hồi	Máy	2
112	Máy chụp cắt lớp đáy mắt (OCT)	Máy	2
113	Máy định vị chóp răng	Máy	2
114	Máy sửa xoan ống tủy nha khoa	Máy	2
115	Băng ca vận chuyển bệnh nhân	Cái	70
116	Pendand phòng mổ (cánh tay treo trần)	Cái	15
117	Trụ treo trần hồi sức	Cái	50
118	Ống nội soi thanh quản	Cái	2
119	Ống nội soi khí phế quản	Cái	2
120	Ống soi quang học	Cái	10
121	Xe đẩy đồ vải	Cái	40
122	Xe đáp tập vật lý trị liệu	Cái	5
2. DANH MỤC THIẾT BỊ BỔ SUNG MỚI			
123	Hệ thống chụp cắt lớp xoắn ốc CT ≥ 16 dãy vật lý	Hệ thống	2
124	Hệ thống chụp cắt lớp xoắn ốc CT ≥ 128 lát cắt	Hệ thống	2
125	Hệ thống PET/CT	Hệ thống	1
126	Hệ thống SPECT/CT	Hệ thống	1

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
127	Hệ thống chụp cộng hưởng từ MRI 3.0T	Hệ thống	1
128	Hệ thống chụp mạch số hóa xóa nền DSA 02 bình diện	Hệ thống	1
129	Máy siêu âm đàn hồi mô	Máy	2
130	Dao mổ điện cao tần	Máy	4
131	Dao cắt đốt và hàn mạch máu	Máy	4
132	Dao mổ bằng khí Argon	Máy	2
133	Hệ thống phẫu thuật nội soi dùng cánh tay Robot	Hệ thống	1
134	Đèn thủ thuật LED di động $\geq 100,000$ Lux	Cái	10
135	Bơm tiêm điện tự động có chức năng TCI	Máy	10
136	Bơm tiêm điện tự động giảm đau tự kiểm soát	Máy	10
137	Hệ thống nội soi tai mũi họng ống mềm	Hệ thống	2
138	Hệ thống nội soi dài tần ánh sáng hẹp NBI	Hệ thống	1
139	Bàn thủ thuật nâng hạ bằng điện	Cái	3
140	Bàn tiểu phẫu	Cái	20
141	Hệ thống Holter ECG và holter huyết áp 24 giờ (05 đầu ghi điện tim + 05 đầu ghi huyết áp)	Hệ thống	2
142	Hệ thống nội soi mật tụy ngược dòng (ERCP)	Hệ thống	2
143	Hệ thống nội soi cổ tử cung	Hệ thống	3
144	Bàn kéo nắn và bó bột điều khiển điện	Cái	2
145	Bàn khám bệnh	Cái	120
146	Bàn khám sản	Cái	15
147	Bàn khám tai mũi họng	Cái	7
148	Bàn khám trực tràng điều khiển điện	Cái	5
149	Bộ dụng cụ chỉnh nha	Bộ	3
150	Bộ dụng cụ cạo vôi răng	Bộ	7
151	Cân sức khỏe có thước đo	Cái	50
152	Đèn khám bệnh công nghệ LED	Cái	45
153	Đèn quang trùng hợp	Cái	3
154	Đèn tẩy trắng răng	Cái	4
155	Ghế khám tai mũi họng kèm dụng cụ	Cái	2
156	Bàn Mayo	Cái	30
157	Bộ cửa xương ức	Bộ	2
158	Bộ dụng cụ bộc lộ tĩnh mạch	Bộ	4
159	Bộ dụng cụ cắt búi trĩ	Bộ	4
160	Bộ dụng cụ chỉnh hình vách ngăn	Bộ	3
161	Bộ dụng cụ phẫu thuật chi dưới	Bộ	2
162	Bộ dụng cụ phẫu thuật chi trên	Bộ	2
163	Bộ dụng cụ tiểu phẫu	Bộ	100
164	Bộ dụng cụ vi phẫu mạch máu	Bộ	2
165	Bộ dụng cụ phẫu thuật đầu cổ	Bộ	3
166	Máy cửa xương ức	Máy	2
167	Cửa xương sử dụng pin	Máy	2
168	Máy cửa và mài xương	Máy	2

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
169	Hệ thống theo dõi thần kinh trong phẫu thuật sọ não, tai, mũi, họng	Hệ thống	1
170	Máy Laser He-Ne	Máy	1
171	Bồn tắm phòng	Cái	2
172	Bồn thủy trị liệu tắm xoáy massage toàn thân kết hợp điện trị liệu	Cái	2
173	Máy hút mỡ bụng bằng sóng siêu âm	Máy	3
174	Máy Laser Yag thẩm mỹ	Máy	3
175	Bộ dụng cụ cắt Amydal	Bộ	4
176	Bộ dụng cụ cấy điện ốc tai	Bộ	2
177	Bộ dụng cụ nạo VA	Bộ	3
178	Đèn soi tai	Cái	12
179	Đèn soi thanh quản	Cái	2
180	Đèn Clar	Cái	15
181	Đèn khám chiếu sâu công nghệ LED	Cái	30
182	Máy cắt Almidan nhiệt độ thấp	Máy	1
183	Máy điều trị Laser PDT	Máy	1
184	Máy Laser CO2/Thudium	Máy	1
185	Ghế tập mạnh cơ tử đùi	Cái	4
186	Máy điện châm	Máy	40
187	Máy điều trị bằng tia tử ngoại	Máy	2
188	Máy điều trị chứng khó nuốt	Máy	2
189	Máy điều trị dòng TENS	Máy	2
190	Máy điều trị giác hút chân không	Máy	5
191	Máy điều trị Oxy cao áp	Máy	1
192	Máy điều trị Ion	Máy	2
193	Máy điều trị khí áp lạnh	Máy	2
194	Máy điều trị siêu âm đa tần kết hợp điện trị liệu và điện phân thuốc	Máy	10
195	Tủ sấy thuốc	Cái	2
196	Hệ thống đo áp lực máu động mạch vành (FFR)	Hệ thống	1
197	Hệ thống bảo màng xơ vữa	Hệ thống	1
198	Hệ thống chụp cắt lớp lòng mạch (OCT)	Hệ thống	1
199	Máy đo kích thích ngoại biên	Máy	2
200	Máy đo xơ vữa động mạch	Máy	2
201	Bộ dụng cụ cắt tử cung	Bộ	2
202	Bồn tắm trẻ sơ sinh	Cái	4
203	Cân trẻ sơ sinh có thước đo	Cái	2
204	Bộ dụng cụ tiêu phẫu mắt	Cái	35
205	Bộ dụng cụ mổ màng quặm	Bộ	2
206	Bộ dụng cụ mổ Phaco	Bộ	30
207	Đèn soi đáy mắt trực tiếp	Cái	4

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
208	Hệ thống phẫu thuật Femtosecond Laser dùng tạo vạt giác mạc	Hệ thống	1
209	Hệ thống phẫu thuật Femtosecond Laser dùng cho đục thủy tinh thể	Hệ thống	1
210	Kính soi đáy mắt	Cái	2
211	Máy cắt dịch kính	Máy	1
212	Máy đo thị trường	Máy	2
213	Máy đo tròng kính	Máy	2
214	Máy laser phẫu thuật (laser cứng)	Máy	1
215	Máy Laser Yag	Máy	1
216	Máy Laser Fraction CO2	Máy	1
217	Máy Laser Yag nhãn khoa	Máy	1
218	Bộ dụng cụ thay băng	Bộ	60
219	Hệ thống rửa khử khuẩn xe, giường bệnh nhân	Hệ thống	2
220	Tủ đựng dụng cụ khử trùng bằng tia cực tím	Cái	4
221	Tủ sấy khử khuẩn bằng Ozon	Cái	4
222	Tủ ủ kiểm soát độ ẩm diệt trùng	Cái	4
223	Robot khử khuẩn UVC	Máy	2
224	Máy điều trị nội nha	Máy	3
225	Máy đo Bilirubin qua da	Máy	2
226	Máy đo chỉ số cơ thể	Máy	2
227	Máy đo độ cong giác mạc	Máy	2
228	Máy đo độ dày giác mạc	Máy	2
229	Máy đo độ tròng kính cơ học	Máy	2
230	Máy đo nhãn áp tự động	Máy	2
231	Máy đo tròng kính tự động	Máy	2
232	Máy đo tỉ lệ thành phần cơ thể	Máy	2
233	Máy khoan mài cao tốc	Máy	2
234	Máy đo Hematocrit	Máy	2
235	Máy xét nghiệm miễn dịch nhanh	Máy	2
236	Máy cấy vi khuẩn	Máy	2
237	Máy đếm khuẩn lạc tự động	Máy	2
238	Máy đếm tế bào theo dòng	Máy	2
239	Máy Ion đồ	Máy	2
240	Máy khuấy từ có gia nhiệt	Máy	2
241	Tủ thao tác PCR	Cái	2
242	Tủ hút hơi khí độc	Cái	2
243	Cân trọng lượng 200 Kg	Cái	2
244	Ghế chạy thận (ghế truyền hóa chất)	Cái	50
245	Máy lọc máu bằng phương pháp HDF online	Máy	3
246	Máy RO mini	Máy	2
247	Máy rửa quả lọc thận	Máy	4
248	Cân giường	Cái	3

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
249	Máy đo EtCO2	Máy	10
250	Máy đo sức cản đường thở	Máy	2
251	Bộ dụng cụ khám nghiệm tử thi	Bộ	2
252	Máy nhuộm tiêu bản	Máy	2
253	Đèn soi tĩnh mạch	Cái	10
254	Máy đo lưu huyết não	Máy	2
255	Máy đo niệu động học đa kênh	Máy	2
256	Máy xét nghiệm hơi thở chẩn đoán Helicobacter Pylori	Máy	2
257	Tủ đựng thiết bị nội soi	Cái	10
258	Máy Laser xung màu điều trị bướu mạch máu	Máy	1
259	Tủ dụng cụ	Cái	100
260	Tủ thuốc	Cái	100
261	Máy chụp đáy mắt không nhỏ giãn	Máy	2
262	Máy nạo mô mềm dùng trong phẫu thuật mũi xoang	Máy	1
263	Bộ đặt nội khí quản có camera	Bộ	20
264	Bộ đèn đặt nội khí quản khó bằng ống mềm	Bộ	4
265	Buồng áp lực âm	Cái	2
266	Bộ đo nhân áp tiếp xúc	Cái	3
267	Bộ khám treo tường (tích hợp đèn soi tai mũi họng, soi đáy mắt)	Bộ	15
268	Máy cấy Implant	Máy	1
269	Máy chiếu thử thị lực kèm kính thử	Máy	3
270	Máy phân tích thành phần cơ thể	Máy	2
271	Máy tra dầu tay khoan	Máy	3
272	Bộ kiểm sinh thiết cổ tử cung	Bộ	2
273	Máy áp lạnh cổ tử cung	Máy	3
274	Bộ rửa mắt khẩn cấp	Bộ	10
275	Máy garo hơi tự động	Máy	3
276	Thiết bị phòng ngừa truyền tắc huyết khối tĩnh mạch	Máy	1
277	Máy tập thụ động khớp gối	Máy	1
278	Máy vỗ rung lồng ngực	Máy	25
279	Vali cấp cứu chuyên dụng	Cái	4
280	Máy xông nóng lạnh	Máy	10
281	Súng sinh thiết thận	Cái	2
282	Máy làm ấm máu	Máy	50
283	Xe đẩy cấp phát thuốc	Cái	100
284	Xe đẩy dụng cụ cấp cứu	Cái	40
285	Xe tiêm Inox 2 tầng có hộp	Cái	100
286	Xe vận chuyển bệnh nhân	Cái	40

3. PHỤ LỤC 3: BỆNH VIỆN ĐA KHOA SÀI GÒN

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
1. DANH MỤC THIẾT BỊ BỔ SUNG SỐ LƯỢNG			
1	Máy gây mê giúp thở đa năng	Máy	6
2	Máy hấp ướt	Máy	5
2. DANH MỤC THIẾT BỊ BỔ SUNG MỚI			
3	Máy điều trị từ trường	Máy	1
4	Máy điều trị vi sóng	Máy	1
5	Máy siêu âm đa tần	Máy	1
6	Máy laser tần số cao	Máy	1
7	Máy từ trường siêu dẫn	Máy	1
8	Máy xung kích trị liệu	Máy	1
9	Ống nội soi 0 độ	Ống	1
10	Ống nội soi 30 độ	Ống	1
11	Ống nội soi 70 độ	Ống	1
12	Dây cáp quang hệ thống nội soi	Bộ	1
13	Nguồn sáng hệ thống nội soi	Bộ	1
14	Ghế khám Tai Mũi Họng	Bộ	1
15	Kính sinh hiển vi phẫu thuật Mắt chuyên dụng	Kính	1
16	Kính sinh hiển vi khám Mắt chuyên dụng	Kính	1
17	Máy Laser YAG Nhãn khoa chuyên dụng	Máy	1
18	Bộ dụng cụ phẫu thuật mộng thịt	Bộ	1
19	Bộ dụng cụ phẫu thuật Phaco	Bộ	1
20	Bộ dụng cụ phẫu thuật Mí mắt	Bộ	1
21	Bộ đo nhãn áp	Bộ	1
22	Kính soi góc tiền phòng	Kính	1
23	Máy chụp cắt lớp võng mạc mắt (OCT)	Máy	1
24	Máy đo thị trường	Máy	1
25	Máy đo chiều dài ống tủy	Máy	2
26	Máy X-Quang răng cầm tay	Máy	1
27	Máy đọc phim cầm tay	Máy	1
28	Máy nội nha	Máy	1
29	Máy thử tủy	Máy	1
30	Máy chụp răng toàn hàm	Máy	1
31	Đèn quang trùng hợp	Cái	1
32	Tay khoan high speed	Cái	3
33	Tay khoan thẳng chậm	Cái	3
34	Bộ nạo túi	Bộ	1
35	Máy nhổ răng siêu âm	Máy	1
36	Đèn tẩy trắng răng	Cái	1
37	Máy phân tích da	Máy	1
38	Máy ly tâm thường	Máy	2
39	Máy ly tâm lạnh	Máy	1
40	Máy vortex	Máy	2

41	Máy dán barcode tự động	Máy	1
42	Tủ ấm CO ₂	Tủ	1
43	Kính hiển vi	Kính	2
44	Pipette 100-1000 µL	Cái	4
45	Pipette 20-200 µL	Cái	2
46	Pipette 10-100 µL	Cái	2
47	Pipette 5-50 µL	Cái	1
48	Pipette 0.5-10 µL	Cái	1
49	Tủ lưu trữ mẫu	Tủ	2
50	Tủ lạnh vi sinh	Tủ	1
51	Tủ lưu trữ máu chuyên dụng	Tủ	1
52	Máy đốt khuyên cấy	Máy	1
53	Dụng cụ chiết nước muối	Máy	1
54	Lò hấp tiệt trùng dụng cụ	Lò	1
55	Máy ủ vi sinh	Máy	1
56	Máy tiệt khuẩn dụng cụ bằng khí EO	Máy	1
57	Hệ thống xét nghiệm Sinh hóa - Miễn dịch tự động	Hệ thống	1
58	Hệ thống xét nghiệm Sinh Học Phân Tử tự động	Hệ thống	1
59	Hệ thống xét nghiệm Định danh - Kháng sinh đồ tự động	Hệ thống	1
60	Tủ lạnh âm -20 độ	Tủ	1
61	Tủ ấm nuôi cấy vi sinh	Tủ	1
62	Máy rửa màng lọc thận	Máy	3
63	Máy dò thần kinh	Máy	2
64	Mền làm ấm bệnh nhân	Cái	5
65	Máy chống thuyên tắc tĩnh mạch	Máy	2
66	Bộ phẫu thuật cắt đốt nội soi tiền liệt tuyến	Bộ	1
67	Dàn máy phẫu thuật nội soi	Bộ	1
68	Máy ủ ấm máu	Máy	1
69	Máy tìm vein	Máy	2
70	Máy áp lực chi	Máy	1
71	Máy tạo áp lực ngắt quãng phòng huyết khối	Máy	1
72	Máy ép tim tự động	Máy	1
73	Đầu dò Convex	Cái	2
74	Đầu dò Linear	Cái	2
75	Đầu dò Sector	Cái	2
76	Dây nội soi Dạ dày	Dây	2
77	Dây nội soi Đại tràng	Dây	2

4. PHỤ LỤC 4: BỆNH VIỆN ĐA KHOA KHU VỰC CỬ CHỈ

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
1. DANH MỤC THIẾT BỊ BỔ SUNG SỐ LƯỢNG			
1	Máy sốc tim	Cái	26
2	Máy xét nghiệm miễn dịch tự động	Hệ thống	4
3	Hệ thống CT-Scanner	Hệ thống	6
4	Hệ thống cộng hưởng từ	Hệ thống	3
5	Máy siêu âm chẩn đoán	Bộ	48
6	Hệ thống phẫu thuật nội soi tổng quát	Hệ thống	10
7	Máy theo dõi sản khoa 2 chức năng	Máy	20
8	Máy giúp thở nCPAP	Hệ thống	30
9	Hệ thống nội soi phế quản	Hệ thống	3
10	Máy thở cao cấp	Cái	54
11	Máy thở Bipap	Cái	14
12	Máy lọc máu liên tục cho người lớn và trẻ em	Cái	4
13	Hệ thống nội soi mật tụy ngược dòng (ERCP)	Hệ thống	2
14	Hệ thống tán sỏi qua nội soi	Hệ thống	2
15	Bàn mổ đa năng điện - thủy lực	Cái	18
16	Đèn mổ treo trần 2 nhánh	Cái	24
17	Dao mổ điện cao tần có chức năng hàn mạch máu	Cái	26
18	Dao cắt đốt siêu âm có chức năng hàn mạch máu	Cái	22
19	Máy điện tim	Cái	35
20	Hệ thống nội soi đường mật	Hệ thống	2
21	Hệ thống DR	Hệ thống	6
22	Máy X-Quang di động	Cái	10
23	Hệ thống Holter ECG	Cái	6
24	Máy siêu âm trị liệu	Cái	6
25	Máy Laser YAG	Máy	3
26	Hệ thống phẫu thuật nội soi tai mũi họng	Hệ thống	5
27	Hệ thống nội soi Tai Mũi Họng	Hệ thống	5
28	Đèn khám bệnh treo trần	Cái	30
29	Hệ thống chuẩn bị mẫu tự động	Hệ thống	2
30	Máy kéo cột sống	Cái	5
31	Máy nhúng sáp parafin	Cái	4
32	Máy quang châm bằng laser bán dẫn công suất thấp loại 10 kênh	Cái	6
33	Máy sóng ngắn	Cái	3
34	Máy sóng xung kích	Cái	3
35	Máy kích thích	Cái	4
36	Máy từ trường	Cái	4
37	Máy quang châm bằng laser bán dẫn công suất thấp loại 2 kênh	Cái	7

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau hỗ sung
38	Máy nén ép trị liệu	Cái	4
39	Bàn sanh chuyên dụng	Cái	12
40	Lồng ấp trẻ sơ sinh	Cái	20
41	Đèn điều trị vàng da	Cái	30
42	Bàn hồi sức sơ sinh	Cái	6
43	Bộ dụng cụ phẫu thuật Sản khoa	Bộ	30
44	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi	Bộ	41
45	Bồn rửa dụng cụ	Cái	50
46	Bồn rửa tay	Cái	30
47	Cân sàn điện tử	Cái	5
48	Máy doppler tìm thai	Cái	25
49	Máy hút dịch sơ sinh	Máy	10
50	Nôi sơ sinh	Cái	200
51	Lồng hấp dưỡng nhi	Cái	10
52	Bộ dụng cụ phẫu thuật chi dưới	Bộ	12
53	Bộ dụng cụ phẫu thuật chi trên	Bộ	12
54	Bộ dụng cụ phẫu thuật dạ dày	Bộ	15
55	Bộ dụng cụ phẫu thuật phụ khoa	Bộ	15
56	Bộ dụng cụ mổ bắt con	Bộ	40
57	Bộ dụng cụ tiểu phẫu	Bộ	200
58	Bộ dụng cụ vi phẫu thần kinh	Bộ	5
59	Bộ dụng cụ lấy sỏi thận qua da	Bộ	6
60	Kính hiển vi phẫu thuật mắt	Cái	3
61	Kính hiển vi phẫu thuật tai	Cái	2
62	Máy làm ấm máu và dịch truyền	Cái	25
63	Bàn mổ pháp y	Cái	2
64	Máy đo nhãn áp	Cái	4
65	Máy đo khúc xạ tự động	Cái	2
66	Máy ghê nha	Cái	10
67	Đèn khám Tai Mũi Họng	Cái	18
68	Máy ly tâm	Cái	8
69	Tủ ấm CO2	Cái	2
70	Tủ lạnh sâu	Cái	10
71	Tủ mát trữ hóa chất	Cái	25
72	Tủ sấy điện	Cái	4
73	Tủ trữ vacxin	Cái	10
74	Tủ lạnh trữ mẫu	Cái	10
75	Máy hấp nhiệt độ thấp	Cái	5
76	Máy sấy đồ vải	Cái	7
77	Máy kéo cột sống	Cái	10
78	Bộ nội soi và dụng cụ đặt NKQ có hình ảnh trực tiếp	Bộ	4
79	Bộ dụng cụ phẫu thuật tiết niệu	Bộ	6
80	Bộ dụng cụ trung phẫu	Bộ	40

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
81	Bộ dụng cụ tiểu phẫu	Bộ	91
82	Tủ cấy an toàn sinh học	Cái	8
83	Tủ hút khí độc	Cái	5
84	Tủ âm	Cái	7
85	Tủ lạnh trữ máu	Cái	6
86	Giường tập vật lý trị liệu	Cái	12
87	Máy khoan phẫu thuật đa năng dùng pin	Cái	6
88	Đèn soi tai	Cái	10
89	Máy cấy implant	Máy	3
90	Máy điều trị nội nha	Máy	7
91	Máy thử tủy	Máy	5
92	Bộ đèn đặt nội khí quản	Bộ	45
93	Đèn soi tĩnh mạch	Cái	9
94	Máy đo SpO2 cầm tay	Cái	98
95	Xe đẩy thuốc	Cái	30
96	Xe đẩy dụng cụ	Cái	30
97	Xe đẩy Drag	Cái	30
98	Bồn rửa tay ngoại khoa	Cái	30
99	Máy thận nhân tạo	Máy	45
2. DANH MỤC THIẾT BỊ BỔ SUNG MỚI			
100	Máy ép tim ngoài lồng ngực	Cái	3
101	Hệ thống monitor trung tâm ≥ 25 cổng, kèm theo 25 máy con 7 thông số	Hệ thống	3
102	Hệ thống phẫu thuật nội soi cột sống, sọ não	Hệ thống	3
103	Máy đốt sóng cao tần (RFA)	Bộ	4
104	Hệ thống phẫu thuật nội soi sản, phụ khoa	Hệ thống	2
105	Máy đo cung lượng tim (máy theo dõi huyết động)	Cái	2
106	Máy lọc thận ngắt quãng (IHD)	Cái	2
107	Hệ thống ECMO	Hệ thống	1
108	Hệ thống phẫu thuật nội soi niệu	Hệ thống	2
109	Bơm tiêm gây mê theo nồng độ đích TCI	Cái	10
110	Bơm tiêm giảm đau tự kiểm soát PCA	Cái	20
111	Monitor dùng trong phòng cộng hưởng từ	Cái	2
112	Máy đốt khối u bằng sóng RF	Cái	3
113	Máy X-Quang (O-arm)	Hệ thống	2
114	Máy chụp SPECT/CT-Scanner	Hệ thống	1
115	Máy siêu âm trị liệu và kích thích điện	Máy	3
116	Máy siêu âm trị liệu 02 đầu dò	Máy	3
117	Máy thở cao tần (HFO)	Máy	12
118	Bộ đèn đặt nội khí quản khó	Bộ	5
119	Máy xét nghiệm khí máu tại giường	Cái	4
120	Máy phun khí dung	Cái	100

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
121	Hệ thống định vị Navigation (phẫu thuật sọ não và cột sống)	Hệ thống	2
122	Máy cắt hút CUSA	Máy	4
123	Đèn huỳnh quang (giúp tế bào u sẽ phát sáng khi nhuộm thuốc)	Cái	2
124	Máy theo dõi điện sinh lý thần kinh trong lúc mổ	Máy	2
125	Bộ dụng cụ phẫu thuật Tai Mũi Họng	Bộ	5
126	Kính hiển vi phẫu thuật thần kinh và mạch máu	Cái	2
127	Máy cắt lạnh	Cái	1
128	Máy cắt Amidal coblator	Bộ	2
129	Máy đo thính lực, nhĩ lượng, phân xạ cơ bản đáp	Bộ	1
130	Máy chụp CT Cone Beam toàn hàm răng hàm mặt	Cái	1
131	Máy phẫu thuật hàm mặt	Cái	4
132	Máy định vị chóp nội nha	Máy	5
133	Máy thổi cát nha khoa	Máy	4
134	Máy bơm rửa ống tuý siêu âm nha khoa	Máy	5
135	Máy cắt cone nha khoa	Máy	5
136	Máy hấp dụng cụ class B	Cái	2
137	Hệ thống xét nghiệm tự động	Hệ thống	1
138	Máy điện di tự động	Cái	1
139	Tủ âm	Cái	2
140	Tủ thao tác PCR	Cái	2
141	Máy rà đông huyết tương	Cái	2
142	Kính hiển vi có chụp hình	Cái	2
143	Máy lắc tiểu cầu tự động	Cái	1
144	Máy hàn túi ép diệt khuẩn, có in thông tin gói dụng cụ	Cái	3
145	Máy rửa khử khuẩn	Cái	3
146	Máy rửa dụng cụ nội soi	Cái	3
147	Tủ treo và bảo quản ống soi	Cái	4
148	Máy bơm áp lực ngắt quãng (dự phòng truyền tắc)	Cái	100
149	Máy hạ thân nhiệt chỉ huy	Cái	2
150	Bộ dụng cụ phẫu thuật lồng ngực- mạch máu	Bộ	4
151	Bộ dụng cụ banh gan tự động	Bộ	5
152	Bộ dụng cụ tiểu phẫu chuyên dùng trong phẫu thuật nội soi	Bộ	40
153	Bộ ống soi bàng quang 0 độ	Bộ	2
154	Ống soi niệu quản	Cái	2
155	Bộ dụng cụ nội soi cắt đốt tuyến tiền liệt lưỡng cực	Bộ	2
156	Máy châm cứu điện châm	Máy	30
157	Máy laser quang trị liệu	Máy	10
158	Máy định danh và đo tải lượng vi rút, vi khuẩn	Hệ thống	1
159	Thiết bị đo và theo dõi nhiệt độ liên tục	Cái	30
160	Hệ thống cảnh báo nhiệt độ tự động từ xa	Hệ thống	2

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
161	Kính hiển vi huỳnh quang	Cái	1
162	Kính hiển vi điện tử	Cái	1
163	Kính hiển vi 3 đầu quan sát	Máy	1
164	Hệ thống máy hóa mô miễn dịch	Hệ thống	1
165	Hệ thống máy phân tích nhiễm sắc thể đồ	Hệ thống	1
166	Hệ thống bắt hình nhiễm sắc thể	Hệ thống	1
167	Máy xét nghiệm chức năng tiêu cầu	Cái	1
168	Hệ thống máy Realtime PCR	Hệ thống	1
169	Máy luân nhiệt PCR	Máy	1
170	Máy PCR chuẩn bị mẫu tự động	Hệ thống	1
171	Máy lắc trộn vortex	Máy	2
172	Máy ủ nhiệt khô	Máy	2
173	Máy ly tâm mini spindown	Máy	2
174	Máy ly tâm tốc độ cao	Máy	2
175	Máy ly tâm đa năng	Máy	2
176	Máy ly tâm lạnh	Máy	1
177	Máy ly tâm mao quản	Máy	1
178	Máy ly tâm tế bào	Máy	1
179	Máy tách chiết DNA/RNA tự động	Máy	1
180	Máy điện di	Máy	2
181	Bộ điện di	Bộ	1
182	Bộ dụng cụ đổ gel	Bộ	1
183	Máy đo pH	Máy	1
184	Hệ thống chụp ảnh và phân tích Gel điện di	Hệ thống	1
185	Máy nhuộm gram tự động	Máy	1
186	Máy nhuộm lao tự động	Máy	1
187	Bê điều nhiệt	Cái	3
188	Máy đo tốc độ máu lắng tự động	Máy	1
189	Bộ sinh thiết tủy xương bằng máy khoan cầm tay	Bộ	2
190	Thiết bị tiết trùng que cấy vi sinh	Cái	3
191	Máy đếm khuẩn lạc tự động	Cái	1
192	Hệ thống tập PHCN vận động chi trên và chi dưới	Hệ thống	1
193	Máy điện xung	Máy	3
194	Máy tập tích hợp phục hồi các nhóm cơ	Máy	2
195	Máy tập CSTL	Máy	2
196	Bộ dụng cụ đốt cầm máu mũi	Bộ	5
197	Hệ thống vi phẫu thanh quản	Hệ thống	2
198	Máy khoan phẫu thuật tai	Cái	2
199	Sinh hiển vi cầm tay	Cái	1
200	Máy đo nhãn áp cầm tay	Cái	2
201	Máy đo thị trường	Máy	1
202	Máy chụp ảnh màu đáy mắt	Máy	1
203	Máy đo công suất thủy tinh thể	Máy	1

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
204	Máy chụp cắt lớp võng mạc OCT	Máy	1
205	Kính soi đáy mắt góc rộng	Cái	2
206	Kính 4 gương	Cái	1
207	Nặn tuyến bờ mí	Cái	5
208	Kính lúp đội đầu	Cái	5
209	Hộp kính đo khúc xạ	Hộp	2
210	Gọng kính	Cái	6
211	Thông lệ đạo	Bộ	3
212	Bảng đo thị lực	Cái	12
213	Bảng chữ E (dành cho người không biết chữ)	Cái	4
214	Thước đo khoảng cách đồng tử	Cái	3
215	Sách kiểm tra mù màu	Cuốn	3
216	Relever lật mí mắt	Cái	4
217	Bánh vành mí	Cái	5
218	Kẹp kết mạc không máu	Cây	1
219	Tay khoan nha	Cái	20
220	Kiểm nhổ răng	Cái	180
221	Máy phát tia Plasma lạnh	Máy	2
222	Đèn sưởi ấm	Cái	10
223	Máy đo SpO2 để bàn	Cái	20
224	Máy hút áp lực âm	Máy	10
225	Cân trọng lượng có thước đo	Cái	100
226	Xe đặt nội khí quản	Cái	4
227	Bồn tắm phòng	Cái	1
228	Đèn đọc phim X-Quang	Cái	100
229	Bộ hút dịch/dàm âm gần tường	Cái	200
230	Bồn tắm trẻ sơ sinh	Cái	20
231	Máy đóng gói đệm thuốc tự động	Cái	4
232	Hệ thống PACS	Hệ thống	1
233	Hệ thống rửa khử khuẩn giường, băng ca	Hệ thống	1
234	Giường vận chuyển bệnh nhân hồi sức	Cái	2
235	Máy dán lamen	Máy	1
236	Máy in lam	Máy	1
237	Máy in block	Máy	1
238	Máy scan lam kính	Máy	1
239	Hệ thống bàn phẫu tích bệnh phẩm có máy hút và camera	Hệ thống	4
240	Lò vi sóng	Cái	3
241	Bàn sấy lam	Cái	2
242	Tủ lưu trữ cassette và lam block	Cái	5
243	Bộ Pipette các cỡ	Bộ	10
244	Giá treo pipette	Cái	10
245	Cân phân tích có lồng kính	Cái	2

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hãng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau hỗ sung
246	Cân kỹ thuật điện tử	Cái	2
247	Thùng vận chuyển, bảo quản chuyên dụng mẫu và chế phẩm máu	Cái	50
248	Ghế tập cơ tứ đầu đùi	Cái	2
249	Xe đạp lực kế có màn hình điều khiển	Cái	2
250	Xe đạp tập PHCN các loại	Cái	5
251	Giường xông thuốc	Cái	2
252	Giường xiên quay điện	Cái	1
253	Ghế ngồi cho trẻ bại não	Cái	2
254	Ghế tập mạnh hai chân	Cái	2
255	Cầu thang tập đi có tay vịn	Cái	2
256	Máy thở chức năng cao	Máy	6
257	Máy thở HFNC	Máy	37

5. PHỤ LỤC 5: BỆNH VIỆN ĐA KHOA KHU VỰC HỐC MÔN

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
1. DANH MỤC THIẾT BỊ BỔ SUNG SỐ LƯỢNG			
1	Đèn đọc phim	Cái	120
2	Tủ thao tác PCR	Cái	5
3	Máy X-Quang nhũ ảnh	Cái	3
4	Hệ thống phẫu thuật nội soi khớp	Hệ thống	3
5	Máy điện tim 3 cần	Cái	45
6	Hệ thống nội soi Tai Mũi Họng	Hệ thống	5
7	Máy theo dõi sản khoa 2 chức năng	Cái	59
8	Bàn khám phụ khoa	Cái	18
9	Bộ đo nhãn áp Maclakov	Bộ	4
10	Bộ dụng cụ mổ lấy thai	Bộ	11
11	Bộ dụng cụ tiểu phẫu	Bộ	67
12	Bộ Pipette các cỡ	Bộ	21
13	Bàn tiểu phẫu	Cái	20
14	Cửa xương sử dụng pin	Cái	7
15	Đèn soi đồng tử (Retinoscope packs)	Cái	6
16	Máy đo huyết áp để bàn	Cái	17
17	Máy hút dịch	Cái	103
18	Bộ hồi sức ngạt	Bộ	15
19	Máy điều trị hồng ngoại	Cái	50
20	Giường bệnh nhân ≥ 2 tay quay	Cái	1200
21	Máy đo nồng độ bão hòa oxy (SpO2) trong máu cầm tay	Cái	110
2. DANH MỤC THIẾT BỊ BỔ SUNG MỚI			
22	Máy xét nghiệm khí máu tại giường	Cái	4
23	Hệ thống theo dõi bệnh nhân trung tâm ≥ 10 cổng, kèm ≥ 10 monitor theo dõi bệnh nhân 5 - 6 thông số	Hệ thống	5
24	Hệ thống theo dõi bệnh nhân trung tâm ≥ 20 cổng, kèm ≥ 20 monitor theo dõi bệnh nhân ≥ 7 thông số	Hệ thống	2
25	Máy giúp thở không xâm lấn	Cái	30
26	Máy hấp phụ máu	Cái	5
27	Hệ thống nội soi tiêu hóa đại tràng	Hệ thống	4
28	Hệ thống máy cắt đốt nội soi tiêu hóa Argon Plasma	Hệ thống	3
29	Hệ thống tuần hoàn ngoài cơ thể (ECMO)	Hệ thống	1
30	Máy siêu âm doppler xuyên sọ	Cái	3
31	Bộ dụng cụ nhổ răng	Bộ	10
32	Bộ đo nhãn áp Shiotz	Bộ	4

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
33	Đèn tẩy trắng răng tại phòng	Cái	10
34	Kính 3 gương khám mắt	Cái	4
35	Kính soi đáy mắt	Cái	4
36	Máy rửa mũi xoang	Cái	4
37	Bộ dụng cụ sanh + cắt may tăng sinh môn	Bộ	10
38	Máy sinh thiết lạnh	Cái	2
39	Máy lắc tube máu	Cái	3
40	Máy rã đông huyết tương	Cái	3
41	Máy ủ nhiệt	Cái	3
42	Máy ủ vi sinh	Cái	3
43	Tủ trữ lam và block parapin	Cái	2
44	Máy rửa ống soi mềm	Cái	10
45	Bộ dụng cụ cắt từ cung	Bộ	3
46	Bộ dụng cụ mổ sanh	Bộ	15
47	Bộ dụng cụ nội soi đường mật	Bộ	3
48	Bộ dụng cụ phẫu thuật chấp lẹo	Bộ	10
49	Bộ dụng cụ phẫu thuật lác	Bộ	3
50	Bộ dụng cụ phẫu thuật mí	Bộ	3
51	Bộ dụng cụ phẫu thuật mũi xoang	Bộ	3
52	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi nhĩ tai	Bộ	3
53	Bộ dụng cụ sinh thiết ổ bụng dưới hướng dẫn của siêu âm	Bộ	5
54	Bộ phẫu thuật mí	Bộ	4
55	Bộ dụng cụ phẫu thuật khúc xạ lasik	Bộ	4
56	Phần mềm ứng dụng trí tuệ nhân tạo chẩn đoán, điều trị đột quỵ	Phần mềm	1
57	Hệ thống cảnh báo nhiệt độ tự động	Hệ thống	3
58	Tủ đầu giường	Cái	1200
59	Xe tiêm	Cái	200
60	Xe đẩy dụng cụ cấp cứu	Cái	40
61	Xe lăn		100
62	Băng ca	Cái	100
63	Xe điện chở bệnh nhân	Chiếc	6
64	Máy thiết lập phản ứng tự động	Cái	5
65	Máy thở oxy dòng cao (HFNC)	Cái	150
66	Máy tạo oxy	Cái	200
67	Hệ thống PET/CT	Hệ thống	1
68	Hệ thống SPECT/CT	Hệ thống	1
69	Hệ thống định vị Navigation (phẫu thuật sọ não và cột sống)	Hệ thống	1

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
70	Máy chụp CT Cone Beam toàn hàm răng hàm mặt	Cái	1
71	Hệ thống máy Realtime PCR	Hệ thống	2
72	Máy Laser chống lão hoá da	Cái	2
73	Máy Laser thulium	Cái	2
74	Máy Laser Yag thâm mỹ	Cái	2
75	Máy hút mỡ bụng bằng sóng siêu âm	Cái	2
76	Máy Laser He-Ne	Cái	2
77	Hệ thống tán sỏi ngoài cơ thể	Hệ thống	5
78	Máy chụp hình màu đáy mắt góc rộng	Cái	2
79	Hệ Thống Phẫu Thuật Femtosecond Laser	Hệ thống	2
80	Máy khâu cứu không dùng kim	Cái	30
81	Hệ thống rửa khử khuẩn xe, giường bệnh nhân	Cái	2
82	Máy ly tâm lạnh	Cái	4
83	Máy cấy implant	Cái	1
84	Máy tạo nhịp tim tạm thời	Cái	30

6. PHỤ LỤC 6: BỆNH VIỆN ĐA KHOA KHU VỰC THỦ ĐỨC

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
1. DANH MỤC THIẾT BỊ BỔ SUNG SỐ LƯỢNG			
1	Máy X-Quang C Arm	Hệ thống	6
2	Máy tim phổi nhân tạo	Cái	2
2. DANH MỤC THIẾT BỊ BỔ SUNG MỚI			
3	Máy X-Quang O Arm	Hệ thống	1
4	Máy thở oxy dòng cao (HFNC)	Cái	92
5	Hệ thống phẫu thuật nội soi lồng ngực	Hệ thống	2
6	Bàn mổ thần kinh sọ não	Cái	3
7	Hệ thống lọc nước RO di động	Hệ thống	2
8	Máy khoan sọ não	Cái	3
9	Máy rửa giường	Cái	2
10	Máy rửa khử khuẩn dụng cụ đựng chất thải của bệnh nhân	Cái	2
11	Máy thử rò rỉ ống nội soi tiêu hóa	Cái	4
12	Hệ thống định vị phẫu thuật	Hệ thống	3
13	Máy thổi CO2 dùng trong phẫu thuật mạch vành	Cái	3
14	Máy đo tiêu hao năng lượng gián tiếp	Cái	2
15	Kính soi đáy mắt góc rộng	Bộ	3
16	Bộ dụng cụ phẫu thuật khúc xạ lasik	Bộ	3
17	Bộ dụng cụ phẫu thuật khúc xạ rút lõi mô	Bộ	3
18	Bộ dụng cụ phẫu thuật đáy mắt	Bộ	3
19	Máy đo sinh trắc học giác mạc	Cái	2
20	Hệ thống khí N2 nén để vận hành máy cắt dịch kính	Hệ thống	1
21	Máy áp lạnh trong nhãn khoa	Cái	3
22	Máy rửa màng lọc thận	Cái	7
23	Áo chỉ (cổ và body)	Cái	40
24	Máy tập nhược thị	Cái	3
25	Máy tạo nhịp tim tạm thời	Cái	15

7. PHỤ LỤC 7: BỆNH VIỆN NGUYỄN TRÃI

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
1. DANH MỤC THIẾT BỊ BỔ SUNG SỐ LƯỢNG			
1	Hệ thống CT-Scanner 128 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	3
2	Hệ thống CT-Scanner 256 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	3
3	Máy siêu âm tim mạch	Máy	16
4	Máy siêu âm xách tay	Máy	7
5	Máy siêu âm lòng mạch IVUS	Máy	3
6	Máy siêu âm có đầu dò mạch máu thần kinh	Máy	3
7	Máy siêu âm đàn hồi mô	Máy	7
8	Máy giúp thở	Máy	80
9	Hệ thống theo dõi bệnh nhân trung tâm 14 cổng	Hệ thống	7
10	Hệ thống phẫu thuật nội soi Tai mũi họng	Hệ thống	5
11	Hệ thống nội soi cứng tai mũi họng	Hệ thống	3
12	Hệ thống nội soi mềm tai mũi họng	Hệ thống	5
13	Hệ thống nội soi mũi xoang thanh quản	Hệ thống	5
14	Bàn inox	Cái	110
15	Bộ dụng cụ cạo vôi răng	Bộ	11
16	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi ổ bụng	Bộ	6
17	Bộ dụng cụ phẫu thuật mạch máu	Bộ	6
18	Bộ dụng cụ phẫu thuật chấn thương chỉnh hình	Bộ	4
19	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi khớp	Bộ	4
20	Bộ dụng cụ mổ mở tiểu phẫu	Bộ	50
21	Đèn sưởi ấm	Cái	21
22	Đèn Clar Tai Mũi Họng	Cái	4
23	Giường bệnh cấp cứu đa năng, điều khiển tự động	Cái	85
24	Kính hiển vi	Cái	9
25	Máy đo thính lực	Cái	3
26	Máy đo nhĩ lượng đồ (có phân xạ cùng bên, đối bên), phản xạ cơ bản đáp	Cái	3
27	Máy đo điện thính giác thân não, âm ốc tai, ASSR	Cái	3
28	Máy hút dịch phẫu thuật	Cái	6
29	Máy hấp diệt trùng nhiệt độ cao	Máy	8
30	Xe đẩy thuốc 2 tầng inox	Cái	140
31	Máy điện tim Holter	Cái	45
32	Máy Holter huyết áp 24 giờ	Cái	43
33	Phun khí dung	Máy	74
34	Kèm mũi xoang	Cái	13
35	Kèm phẫu tích	Cái	23
36	Kèm giữ clip kẹp máu	Cái	22
2. DANH MỤC THIẾT BỊ BỔ SUNG MỚI			
37	Hệ thống CT Cone Beam	Hệ thống	2
38	Hệ thống nội soi cột sống	Hệ thống	2

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
39	Bàn mổ phẫu thuật thần kinh - cột sống	Cái	2
40	Hệ thống nội soi niệu quản - thận	Hệ thống	4
41	Bàn inox rửa dụng cụ chuyên dụng các loại (có bồn rửa liền với bàn inox dài, kèm hệ thống kệ đựng dụng cụ, hóa chất, hệ thống súng xịt nước, xịt khô dụng cụ,...)	Cái	5
42	Bàn inox đóng gói dụng cụ chuyên dụng các loại (liền với hệ thống kệ đựng dụng cụ, kèm kính phóng đại, đèn soi dụng cụ,...)	Cái	10
43	Bàn inox để phân loại, đóng gói đồ vải sạch các loại	Cái	6
44	Bộ Đèn kèm kính phóng đại để kiểm tra dụng cụ (đi kèm bàn đóng gói dụng cụ)	Cái	4
45	Đồng hồ đo áp suất, nhiệt độ, độ ẩm	Cái	3
46	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi bàng quang	Bộ	5
47	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi niệu quản	Bộ	5
48	Bộ dụng cụ sinh thiết tuyến tiền liệt	Bộ	5
49	Bộ nông niệu đạo	Bộ	10
50	Bộ dụng cụ nông đường hầm và tán sỏi qua da	Bộ	4
51	Bộ kết hợp xương	Bộ	4
52	Bộ nâng xoang	Bộ	4
53	Bộ dụng cụ phẫu thuật cột sống cổ	Bộ	2
54	Bộ dụng cụ phẫu thuật cột sống thắt lưng - ngực	Bộ	2
55	Bộ dụng cụ phẫu thuật thần kinh sọ não	Bộ	2
56	Bộ phẫu thuật vi phẫu thần kinh - mạch máu	Bộ	2
57	Bộ dụng cụ phẫu thuật chi trên (cẳng tay)	Bộ	6
58	Bộ dụng cụ phẫu thuật chi trên (cánh tay)	Bộ	6
59	Bộ dụng cụ phẫu thuật vi phẫu thanh quản	Bộ	1
60	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi mũi xoang	Bộ	1
61	Bộ tháo đinh nẹp vít đa năng	Bộ	1
62	Kính hiển vi phẫu thuật thần kinh	Cái	2
63	Kính hiển vi 2 mắt	Cái	2
64	Kính hiển vi 3 mắt + camera	Cái	2
65	Máy đốt sóng cao tần RFA thần kinh - cột sống	Cái	2
66	Máy đốt điện	Cái	2
67	Máy nén ép điều trị suy giãn tĩnh mạch	Cái	40
68	Máy đo huyết áp điện tử	Máy	40
69	Máy đo cung lượng tim	Cái	5
70	Máy đo trở kháng điện lồng ngực	Cái	5
71	Máy theo dõi chuyển hóa để đo năng lượng gián tiếp	Cái	5
72	Máy hạ thân nhiệt chi huy	Cái	1
73	Tủ mát	Cái	4
74	Tủ lạnh âm sâu	Cái	2
75	Tủ ẩm 37°C/CO2 5%	Cái	1
76	Máy dán code tự động	Cái	2

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
77	máy rửa màng lọc	Máy	2
78	Máy khoan cắt cao tốc thần kinh - cột sống	Cái	2
79	Dây khoan	Cái	4
80	Máy khoan	Cái	2
81	Tay cưa Sagital	Cái	1
82	Tay cưa Oscilating	Cái	1
83	Tay cưa Recip	Cái	2
84	Khoan cắt xương hàm	Cái	2
85	Tay khoan phẫu thuật dài	Cái	2
86	Tay khoan phẫu thuật low speed ngắn	Cái	4
87	Hệ thống khung cố định đầu phẫu thuật thần kinh	Hệ thống	2
88	Hệ thống gối kê định vị bệnh nhân chất liệu silicon phẫu thuật cột sống	Hệ thống	2
89	Hệ thống khung kê định vị bệnh nhân điều chỉnh được phẫu thuật cột sống	Hệ thống	2
90	Hệ thống phẫu thuật nội soi 3D	Hệ thống	2
91	Hệ thống đốt sóng cao tần u gan, u tuyến giáp	Hệ thống	2
92	Hệ thống hút u vú chân không	Hệ thống	2
93	Hệ thống phẫu thuật nội soi khớp	Hệ thống	2
94	Hệ thống vận chuyển mẫu bệnh phẩm	Hệ thống	2
95	Hệ thống máy đốt khối u bằng vi sóng	Hệ thống	2
96	Máy cạo vôi	Cái	4
97	Máy định vị chóp	Cái	2
98	Máy lazer	Cái	1
99	Máy nhổ răng	Cái	1
100	Máy nội nha	Cái	2
101	Máy thử tủy	Cái	2
102	Máy nhuộm hoá mô miễn dịch	Cái	1
103	Máy cắt ép cuộn túi thanh trùng tự động	Cái	2
104	Máy đóng gói túi dụng cụ có in thông tin tự động	Cái	4
105	Tủ ủ kiểm soát đồ tiết trùng (tủ ủ test vi sinh)	Cái	1
106	Máy dán barcode tự động	Cái	4
107	Máy đo niệu dòng đồ	Cái	2
108	Máy đo áp lực đồ bàng quang	Cái	2
109	Máy nội soi niệu quản	Cái	2
110	Máy sóng xung kích ShockWave (máy bắn điểm đau)	Cái	4
111	Bập bênh chữ nhật trung	Cái	2
112	Bục tập người liệt hạ chi (cầu thang xếp)	Cái	2
113	Dụng cụ tập cổ chân và cơ bắp chân	Cái	2
114	Ghế ngồi tập VLTL có bánh xe	Cái	4
115	Ghế tập mạnh tay chân (3 trong 1)	Cái	2
116	Xe đạp gắng sức	Cái	4
117	Bàn tập cơ bàn ngón tay	Cái	2

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
118	Dụng cụ tập cổ chân, cơ bắp chân	Cái	2
119	Dụng cụ tập khớp gối	Cái	2
120	Dụng cụ tập quay khớp cổ tay	Cái	2
121	Giàn tập mạnh cơ cánh tay, khuỷu tay	Cái	2
122	Khung quay tập khớp vai	Cái	2
123	Máy laser châm cứu 12 kênh	Cái	4
124	Máy điện châm	Cái	30
125	Máy đo vận tốc sóng mạch	Cái	3
126	Hệ thống CT-Scanner ≥ 512 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	1
127	Máy x quang nhũ ảnh	Máy	2
128	Máy nhuộm tiêu bản	Máy	3
129	Máy nhuộm hóa mô	Máy	3
130	Máy xét nghiệm tế bào	Máy	3
131	Máy cắt mỏng tiêu bản	Máy	3
132	Tủ thao tác giải phẫu bệnh	Cái	4
133	Máy đốt laser nội mạch	Máy	2
134	Máy sinh thiết	Máy	2
135	Hệ thống máy đo thính học	Hệ thống	2
136	Bộ dụng cụ tai mũi họng	Bộ	4
137	Máy đo đa ký giấc ngủ	Máy	2
138	Máy nén ép trị liệu toàn thân	Máy	4

8. PHỤ LỤC 8: BỆNH VIỆN NGUYỄN TRI PHƯƠNG

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
1. DANH MỤC THIẾT BỊ BỔ SUNG SỐ LƯỢNG			
1	Bơm tiêm điện	Máy	180
2	Hệ thống CT Scanner > 64 lát cắt/ vòng quay	Hệ thống	3
3	Hệ thống điện tim Holter	Hệ thống	8
4	Hệ thống Holter huyết áp 24 giờ (Hệ thống đo huyết áp lưu động)	Hệ thống	5
5	Hệ thống nội soi khí quản, phế quản	Hệ thống	3
6	Hệ thống Real-Time PCR	Máy	2
7	Hệ thống theo dõi bệnh nhân trung tâm 12 cổng	Hệ thống	8
8	Hệ thống theo dõi bệnh nhân trung tâm 8 cổng	Hệ thống	8
9	Máy chụp đáy mắt	Máy	2
10	Máy điện tim 3 cần	Máy	80
11	Máy gây mê giúp thở	Máy	20
12	Máy giúp thở cao cấp	Máy	120
13	Máy lọc máu liên tục	Máy	7
14	Máy phá rung tim	Máy	20
15	Máy siêu âm chuyên tim mạch	Máy	4
16	Máy siêu âm tổng quát	Máy	10
17	Máy theo dõi bệnh nhân 5 thông số	Máy	140
18	Máy X-Quang di động	Máy	10
19	Kính hiển vi phẫu thuật mắt	Cái	2
20	Máy soi cổ tử cung có camera	Máy	3
21	Bộ dụng cụ phẫu thuật chỉnh hình	Bộ	6
22	Bộ xử lý hình ảnh	Bộ	3
23	Hệ thống xử lý nước RO	Hệ thống	6
24	Máy đo SpO2 cầm tay	Máy	120
25	Máy in laser khô	Máy	5
26	Máy rửa dụng cụ ≥ 450 Lit	Máy	4
27	Nguồn sáng nội soi	Cái	4
28	Ống nội soi dạ dày tá tràng	Ống	4
29	Ống nội soi khí phế quản	Ống	3
30	Ống nội soi tổng quát	Ống	4
31	Ống soi quang học	Ống	8
32	Tủ an toàn sinh học cấp 2	Cái	4
2. DANH MỤC THIẾT BỊ BỔ SUNG MỚI			
33	Bộ thở oxy dòng cao qua mũi (HFNC)	Máy	90
34	Đo chức năng hô hấp	Máy	3
35	Hệ thống chụp nhũ ảnh KTS	Hệ thống	1
36	Hệ thống tuần hoàn ngoài cơ thể ECMO	Hệ thống	2
37	Máy điều trị đau bằng sóng RF	Máy	1

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hãng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
38	Máy đo điện tim gắng sức	Máy	3
39	Máy đo khí áp mũi	Máy	2
40	Máy đo nhân áp không tiếp xúc	Máy	1
41	Máy đo thị lực khúc xạ tự động	Máy	1
42	Máy đo thị trường mắt	Máy	2
43	Máy lắc rung	Máy	4
44	Máy Laser CO2 có chức năng cắt đốt và vi điểm	Máy	2
45	Máy Laser trị nám	Máy	2
46	Máy Plasma lạnh	Máy	1
47	Monitor có theo dõi EtCO2	Máy	2
48	Đèn mổ treo trần 1 nhánh	Cái	8
49	Đèn mổ treo trần 3 nhánh	Cái	10
50	Hệ thống dẫn hướng hình ảnh (Navigation system)	Hệ thống	1
51	Hệ thống máy cắt hút siêu âm (Ultrasound aspiration)	Hệ thống	1
52	Hệ thống nội soi ngược dòng ERCP	Hệ thống	2
53	Hệ thống O-arm phục vụ cho phát triển phẫu thuật cột sống với ứng dụng 3D	Hệ thống	1
54	Hệ thống phẫu thuật thần kinh bằng sóng siêu âm hội tụ	Hệ thống	1
55	Máy cắt đốt Plasma trong phẫu thuật Tai mũi họng	Máy	1
56	Máy điện cơ theo dõi thần kinh trong phẫu thuật	Máy	1
57	Máy kích thích thần kinh	Máy	1
58	Máy kích thích từ trường xuyên sọ	Máy	1
59	Máy hút thai	Máy	8
60	Monitor sản khoa	Máy	6
61	Lông áp sơ sinh	Hệ thống	1
62	Bộ dụng cụ phẫu thuật lấy thận	Bộ	2
63	Bộ dụng cụ cắt Amidal và nạo V.A	Bộ	2
64	Bộ dụng cụ phẫu thuật ghép thận	Bộ	2
65	Bộ dụng cụ phẫu thuật lồng ngực	Bộ	2
66	Bộ dụng cụ phẫu thuật mũi xoang	Bộ	2
67	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi khớp	Bộ	2
68	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi tổng quát	Bộ	2
69	Bộ dụng cụ phẫu thuật rửa thận	Bộ	2
70	Bộ dụng cụ phẫu thuật tại giữa	Bộ	2
71	Bộ dụng cụ phẫu thuật thanh quản	Bộ	2
72	Bộ dụng cụ vi phẫu Mạch máu	Bộ	3
73	Bộ dụng cụ vi phẫu mắt	Bộ	1
74	Bộ dụng cụ vi phẫu Tai mũi họng	Bộ	2
75	Bộ khoan, cắt, nạo trong phẫu thuật tai mũi họng	Bộ	1
76	Đèn tiêu phẫu	Cái	50
77	Đèn chiếu laser ánh sáng xanh	Cái	1

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
78	Đèn rọi vàng da	Cái	1
79	Bể cấy mô	Máy	2
80	Đèn trám răng	Cái	2
81	Hệ thống máy rửa dụng cụ nội soi mềm	Máy	2
82	Hệ thống Real-Time PCR bán tự động	Cái	2
83	Hệ thống Real-Time PCR tự động	Cái	1
84	Hệ thống xét nghiệm Elisa bán tự động	Hệ thống	1
85	Hệ thống xét nghiệm Elisa tự động	Hệ thống	1
86	Kính hiển vi phân cực nền đen	Cái	1
87	Máy bấm râu túi máu	Máy	1
88	Máy cạo vôi răng	Máy	2
89	Máy cắt lạnh vi phẫu	Máy	2
90	Máy cắt móng vi thể	Máy	2
91	Máy cấy máu tự động	Máy	1
92	Máy định danh vi sinh tự động	Máy	1
93	Máy kháng sinh đồ vi sinh tự động	Máy	1
94	Máy nén ép	Máy	1
95	Máy nuôi ăn	Máy	20
96	Máy rửa màng lọc	Máy	2
97	Máy trao đổi nhiệt	Máy	2
98	Máy trộn (vortex)	Máy	10
99	Máy xét nghiệm nước tiêu bán tự động	Máy	1
100	Ổng soi thanh quản	Ổng	4
101	Tủ âm vi sinh	Cái	4
102	Tủ cấy sinh học	Cái	4
103	Tủ cleanbench (tủ thao tác hóa chất)	Cái	4
104	Tủ sấy dụng cụ	Cái	3
105	Tủ ủ CO2 (dùng trong nuôi cấy vi sinh)	Cái	1

9. PHỤ LỤC 9: BỆNH VIỆN NHÂN DÂN 115

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
1. DANH MỤC THIẾT BỊ BỔ SUNG SỐ LƯỢNG			
1	Hệ thống CT-Scanner ≥ 256 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	3
2	Hệ thống CT-Scanner 64 - 128 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	5
3	Hệ thống chụp cộng hưởng từ 1.5 Tesla	Hệ thống	7
4	Hệ thống chụp cộng hưởng từ 3.0 Tesla	Hệ thống	3
5	Hệ thống chụp mạch số hóa xóa nền (DSA)	Hệ thống	10
6	Máy siêu âm tim - mạch máu (Máy siêu âm chuyên tim mạch)	Cái	36
7	Máy siêu âm tổng quát	Cái	38
8	Máy X-Quang di động kỹ thuật số	Hệ thống	26
9	Máy X-Quang kỹ thuật số chụp tổng quát CR	Hệ thống	3
10	Máy X-Quang kỹ thuật số chụp tổng quát DR	Hệ thống	26
11	Hệ thống phân tích sinh hóa	Hệ thống	15
12	Hệ thống phân tích miễn dịch - sinh hóa tự động có kèm thiết bị đọc mã vạch tự động	Hệ thống	9
13	Hệ thống theo dõi bệnh nhân trung tâm nhiều cổng	Hệ thống	11
14	Máy giúp thở di động	Cái	53
15	Máy phá rung	Cái	81
16	Máy theo dõi bệnh nhân	Cái	523
17	Bàn mổ C-Arm	Cái	10
18	Bàn mổ chấn thương chỉnh hình	Cái	3
19	Bàn mổ đa năng	Cái	32
20	Bàn mổ ngoại thần kinh	Cái	4
21	Dao mổ điện cao tần	Cái	53
22	Dao mổ siêu âm/Dao mổ hàn mạch/ Dao hàn mô	Cái	32
23	Đèn mổ di động	Cái	29
24	Đèn mổ treo trần	Bộ	33
25	Máy gây mê (Máy gây mê giúp thở kèm monitor)	Cái	49
26	Máy tim phổi nhân tạo	Cái	8
27	Máy điện tim (Máy đo điện tim)	Cái	63
28	Hệ thống nội soi khí quản, phế quản	Hệ thống	5
29	Hệ thống nội soi khớp	Hệ thống	7
30	Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng)	Hệ thống	47
31	Hệ thống nội soi và tán sỏi ERCP	Hệ thống	5
32	Hệ thống tán sỏi nội soi niệu quản laser	Hệ thống	3
33	Hệ thống PACS	Hệ thống	3
34	Máy đo mật độ xương	Cái	5
35	Máy siêu âm 3D/4D	Cái	3
36	Máy siêu âm chuyên tim - mạch máu (4D)	Cái	3
37	Máy siêu âm tim qua thực quản	Cái	4

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
38	Máy siêu âm xách tay	Cái	9
39	Cân giường	Cái	11
40	Giường chuyên dụng hồi sức	Cái	225
41	Giường chuyên dụng hồi sức (có chức năng cân bệnh nhân)	Cái	95
42	Máy ép tim tự động	Cái	33
43	Máy giúp thở dùng trong cộng hưởng từ	Cái	10
44	Máy giúp thở không xâm lấn	Cái	18
45	Máy hạ thân nhiệt chủ động	Cái	5
46	Máy hút dịch	Cái	135
47	Máy hút dịch gián đoạn và liên tục	Cái	12
48	Máy rửa da đầu tự động	Cái	5
49	Máy tạo oxy lưu lượng cao	Cái	100
50	Máy theo dõi cung lượng tim tại giường	Cái	9
51	Dao mổ laser (Máy cắt đốt laser)	Cái	3
52	Garô hơi tay chỉ trên - chỉ dưới	Cái	12
53	Hệ thống định vị phẫu thuật (Navigation)	Hệ thống	4
54	Máy bơm áp lực ngắt quãng chống huyết khối	Cái	41
55	Máy đo độ sâu gây mê	Cái	28
56	Máy garô hơi chỉ trên - chỉ dưới	Cái	12
57	Máy làm ấm máu và dịch truyền	Cái	33
58	Máy nuôi ăn bệnh nhân hồi sức	Cái	95
59	Máy sưởi ấm bệnh nhân	Cái	29
60	Máy truyền máu nhanh	Cái	6
61	Bộ dụng cụ phẫu thuật đại phẫu	Bộ	12
62	Bộ treo phẫu thuật u gan	Bộ	4
63	Hệ thống holter điện tim	Hệ thống	11
64	Hệ thống holter huyết áp	Hệ thống	7
65	Máy đo chỉ số xơ vữa động mạch ABI	Hệ thống	3
66	Máy đo chức năng hô hấp	Cái	2
67	Máy ghi điện tâm đồ gắng sức	Cái	6
68	Máy tạo nhịp tạm thời	Cái	11
69	Bộ dụng cụ phẫu thuật thần kinh	Bộ	14
70	Hệ thống khoan cắt sọ não	Hệ thống	11
71	Hệ thống robot phẫu thuật thần kinh sọ não, cột sống	Hệ thống	3
72	Khung cố định đầu và khung banh vền não	Bộ	17
73	Máy khoan điện cho ngoại thần kinh	Cái	6
74	Máy theo dõi dây thần kinh sọ não	Cái	6
75	Bàn đo niệu dòng đồ	Cái	5
76	Bàn nội soi niệu	Cái	5
77	Bộ dụng cụ đại phẫu tiết niệu	Bộ	5
78	Bộ dụng cụ lấy sỏi qua da đường hầm nhỏ	Bộ	7
79	Bộ dụng cụ mở mạch máu (FAV)	Bộ	5

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
80	Bộ dụng cụ phẫu thuật ghép thận	Bộ	5
81	Bộ dụng cụ trong bộ nội soi niệu một lỗ	Bộ	6
82	Bộ kim sinh thiết tuyến tiền liệt	Bộ	6
83	Hệ thống cắt đốt nội soi tuyến tiền liệt	Cái	5
84	Hệ thống xử lý nước RO	Cái	13
85	Máy khoan đa năng răng hàm mặt	Cái	3
86	Máy kích thích điện	Cái	5
87	Máy định danh HLA	Cái	3
88	Máy ly tâm	Cái	27
89	Kính hiển vi	Cái	33
90	Bàn kéo nắn chỉnh hình	Cái	6
91	Bộ dụng cụ chấn thương chỉnh hình	Bộ	5
92	Bộ dụng cụ chi dưới	Bộ	6
93	Bộ dụng cụ chi trên	Bộ	6
94	Bộ dụng cụ nội soi khớp	Bộ	10
95	Bộ dụng cụ vi phẫu nhỏ có kính lúp	Bộ	10
96	Khoan đa năng cho chấn thương chỉnh hình	Cái	11
97	Bàn nội soi	Cái	47
98	Hệ thống cắt đốt nội soi bằng dao cắt đốt lưỡng cực	Hệ thống	4
99	Hệ thống nội soi ruột non	Hệ thống	3
100	Hệ thống nội soi siêu âm	Hệ thống	3
101	Máy cắt đốt nội soi tiêu hoá APC	Cái	8
102	Máy làm khô dây soi bằng khí vô khuẩn	Cái	13
103	Máy rửa dây nội soi	Cái	47
104	Máy siêu âm đàn hồi gan	Cái	4
105	Tủ sấy dây soi	Cái	6
106	Tủ treo dây soi	Cái	10
107	Tủ trữ máu chuyên dùng	Cái	3
108	Máy cắt ép giấy tự động	Cái	10
109	Máy cắt giấy tự động	Cái	10
110	Máy hấp EO	Cái	5
111	Máy hấp plasma	Cái	9
112	Máy hấp ướt	Cái	18
113	Máy lọc không khí	Cái	21
114	Máy phun khử khuẩn	Cái	13
115	Máy rửa dụng cụ	Cái	14
116	Máy rửa hệ thống nội soi ERCP	Cái	5
117	Máy sấy dụng cụ	Cái	7
118	Băng ca, xe đẩy cáng	Cái	770
119	Bộ đèn đặt nội khí quản	Bộ	277
120	Bộ đèn đặt nội khí quản khó	Bộ	36
121	Bộ đèn đặt nội khí quản khó có camera	Bộ	15
122	Giường bệnh nhân	Cái	2816

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
123	Máy đo huyết áp tự động	Cái	157
124	Máy đo SpO2	Cái	423
125	Máy đo SpO2 và huyết áp	Cái	36
126	Tủ dụng cụ	Cái	2330
127	Tủ đầu giường	Cái	3010
128	Xe đựng dụng cụ cấp cứu	Cái	174
129	Xe tiêm	Cái	416
130	Máy hút trung tâm	Cái	8
131	Máy nén khí trung tâm	Cái	8
2. DANH MỤC THIẾT BỊ BỔ SUNG MỚI			
132	Máy cắt đốt vi ba (microwave)	Cái	1
133	Bàn nghiêng	Cái	2
134	Máy làm ấm nước cho cắt móng giải phẫu bệnh lý	Cái	2
135	Cánh tay robot chuyên phẫu thuật chấn thương chỉnh hình	Cái	1
136	Kính hiển vi phẫu thuật mạch máu, thần kinh	Cái	2

10. PHỤ LỤC 10: BỆNH VIỆN NHÂN DÂN GIA ĐỊNH

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
1. DANH MỤC THIẾT BỊ BỔ SUNG SỐ LƯỢNG			
1	Hệ thống chụp cộng hưởng từ ≥ 1.5 Tesla	Hệ thống	3
2	Hệ thống chụp mạch số hóa xóa nền (DSA)	Hệ thống	3
3	Máy siêu âm màu xách tay	Máy	6
4	Máy siêu âm tổng quát	Máy	26
5	Máy hấp diệt khuẩn E.O	Cái	3
6	Máy thận nhân tạo	Máy	50
7	Máy thận nhân tạo HDF online	Máy	5
8	Máy siêu âm chuyên tim mạch	Máy	15
9	Máy X-Quang C Arm	Máy	7
10	Máy siêu âm có đầu dò siêu âm trong mổ	Máy	2
11	Hệ thống tán sỏi nội soi	Cái	3
12	Máy đo áp lực nội sọ	Cái	4
13	Hệ thống hút, lấy mô u chuyên dụng bằng sóng siêu âm	Cái	2
14	Hệ thống ECMO	Cái	6
15	Kính hiển vi	Cái	6
16	Máy Realtime PCR DNA,RNA	Máy	5
17	Máy xét nghiệm ELISA tự động	Máy	5
18	Giường bệnh nhân có chức năng cân	Cái	20
19	Máy lọc máu liên tục	Máy	20
20	Máy theo dõi bệnh nhân 7 thông số	Máy	75
21	Hệ thống ống vận chuyển thuốc	Cái	4
22	Máy pha dịch truyền dinh dưỡng	Cái	7
23	Máy phân liều thuốc viên và đóng gói tự động	Cái	3
24	Máy sắc thuốc và đóng gói tự động	Cái	7
25	Hệ thống xử lý nước RO	Cái	7
26	Hệ thống xử lý nước RO di động	Cái	9
27	Máy ủ ấm dịch truyền, nước nuôi	Cái	10
28	Hệ thống ống vận chuyển mẫu tự động	Hệ thống	3
29	Máy vortex	Cái	4
30	Giường kéo giãn cột sống lưng cổ	Cái	7
31	Tủ lạnh trữ mẫu	Cái	30
2. DANH MỤC THIẾT BỊ BỔ SUNG MỚI			
32	X-Quang cao tần kèm hệ thống xử lý hình ảnh DR	Hệ thống	10
33	Hệ thống máy chụp PET-CT	Hệ thống	1
34	Máy Giải trình tự gen thế hệ mới	Cái	1
35	Máy ủ vi sinh	Cái	2
36	Máy siêu âm tim cầm tay	Máy	3
37	Máy gắng sức tim phổi	Máy	1
38	Máy Holter 07 ngày	Máy	1
39	Máy xét nghiệm đông máu ROTEM	Hệ thống	1
40	Máy siêu lọc máu	Máy	1

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
41	Giường hồi sức tim trẻ em	Cái	4
42	Máy xét nghiệm tế bào dòng chảy	Hệ thống	2
43	Máy xét nghiệm điện di	Hệ thống	2
44	Máy sốc điện	Cái	5
45	Cân điện tử	Cái	10
46	Bộ dụng cụ phẫu thuật bàn tay	Bộ	2
47	Bộ dụng cụ phẫu thuật chi dưới	Bộ	2
48	Bộ dụng cụ phẫu thuật chi trên	Bộ	3
49	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi khớp	Bộ	2
50	Bộ dụng cụ phẫu thuật vi phẫu	Bộ	2
51	Bộ dụng cụ bàn tay	Cái	3
52	Bộ dụng cụ DCS	Cái	3
53	Bộ dụng cụ DHS	Cái	3
54	Bộ dụng cụ đinh chốt căng	Cái	3
55	Bộ dụng cụ đinh chốt đùi	Cái	3
56	Bộ dụng cụ vít phẫu chỉnh hình	Cái	5
57	Bộ dụng cụ xương chân	Cái	12
58	Bộ dụng cụ Xương tay	Cái	12
59	Máy thăm lặn	Cái	3
60	Máy dán nhãn đóng gói	Cái	3
61	Máy pha thuốc ung thư	Cái	3
62	Hệ thống hút và xử lý mùi hóa chất độc hại	Cái	1
63	Máy spindown	Cái	1
64	Máy ủ nhiệt khô	Cái	2
65	Máy dán lamen tự động	Cái	2
66	Máy in chữ số lên Cassette	Cái	2
67	Máy in chữ số lên lame	Cái	2
68	Tủ sấy tiêu bản-	Cái	2
69	Máy quét tiêu bản tự động	Cái	4
70	Trạm phẫu tích bệnh phẩm	Cái	1
71	Máy cắt hàn túi ép	Cái	5
72	Máy ép túi ép	Cái	5
73	Máy rửa giường	Cái	2
74	Bộ dụng cụ bộc lộ tĩnh mạch	Cái	3
75	Bộ dụng cụ Bướu cổ	Cái	6
76	Bộ dụng cụ động mạch cánh	Cái	3
77	Bộ dụng cụ động mạch chủ bụng	Cái	3
78	Bộ dụng cụ FAV	Cái	6
79	Bộ dụng cụ mạch máu chi	Cái	3
80	Bộ dụng cụ mạch máu ngoại biên	Cái	3
81	Bộ dụng cụ mạch máu rời	Cái	3
82	Bộ dụng cụ ngoại tổng quát	Cái	3
83	Bộ dụng cụ nong mạch máu	Cái	3

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
84	Bộ dụng cụ phổi hờ	Cái	6
85	Bộ dụng cụ phổi nội soi	Cái	6
86	Bộ dụng cụ thẩm mỹ	Cái	3
87	Bộ dụng cụ vi phẫu mạch máu	Cái	3
88	Bộ nội soi lồng ngực	Cái	18
89	Bộ dụng cụ cột sống thắt lưng	Cái	5
90	Bộ dụng cụ khuyết sọ	Cái	6
91	Bộ dụng cụ Sọ não	Cái	6
92	Bộ dụng cụ thoát vị đĩa đệm lưng	Cái	5
93	Bộ dụng cụ tổng quát ngoại thần kinh	Cái	5
94	Bộ dụng cụ U Não	Cái	3
95	Bộ dụng cụ vén não	Cái	6
96	Bộ dụng cụ vi phẫu thần kinh	Cái	6
97	Bộ dụng cụ Tạo nhịp tim	Cái	10
98	Máy bảo cơ	Cái	1
99	Máy dẫn tạo nhịp ngoài tâm thất	Cái	4
100	Đèn quang trùng hợp	Cái	5
101	Đèn tẩy trắng răng	Cái	2
102	Máy cạo vôi răng	Cái	10
103	Máy cấy ghép IMPLANT	Cái	2
104	Máy mài nha khoa	Cái	10
105	Máy dò thần kinh	Cái	1
106	Máy đo hô hấp tim mạch (CPET)	Cái	1
107	Máy kéo cổ	Cái	2
108	Bộ dụng cụ thở	Cái	4
109	Bộ dụng cụ tập ngôn ngữ trị liệu	Cái	2
110	Bộ dụng cụ tập nuốt	Bộ	2
111	Đèn Bunsen	Cái	2
112	Máy châm cứu laser	Cái	1
113	Máy đo áp lực thực quản	Máy	1
114	Tủ lạnh chuyên trữ thuốc	Cái	30
115	Máy quét mã vạch	Cái	8
116	Máy tạo mã vạch	Cái	8
117	Hệ thống camera	Cái	2
118	Hệ thống cánh báo cháy nổ	Cái	2
119	Hệ thống cánh báo nhiệt độ	Cái	2
120	Hệ thống đánh giá độ đồng đều nhiệt độ	Cái	2
121	Hệ thống khóa cửa tự động	Cái	2
122	Hệ thống nhận diện khuôn mặt hoặc vân tay	Cái	2
123	Tủ hút mùi	Cái	2
124	Tủ lưu block	Cái	2
125	Tủ lưu lame	Cái	2
126	Xe đạp lực kế thấp	Cái	2

11. PHỤ LỤC 11: BỆNH VIỆN BỆNH NHIỆT ĐỚI

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hãng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
1. DANH MỤC THIẾT BỊ BỔ SUNG SỐ LƯỢNG			
1	Máy ly tâm	Máy	73
2	Máy hấp tiệt trùng	Máy	23
3	Tủ ủ CO2	Cái	10
4	Máy lắc Vortex ống nghiệm	Máy	5
5	Máy phun khí dung (sử dụng kết hợp máy thở)	Máy	5
2. DANH MỤC THIẾT BỊ BỔ SUNG MỚI			
6	Máy X-quang kỹ thuật số xách tay và phần mềm trí tuệ nhân tạo	Máy	1
7	Hệ thống CT-Scanner 64-128 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	1
8	Hệ thống xét nghiệm tự động hóa	Hệ thống	1
9	Thiết bị PCR lao	Máy	1
10	Máy định lượng acid nucleic theo thời gian thực	Bộ	1
11	Máy lắc ủ lạnh	Bộ	1
12	Tủ hút an toàn sinh học đôi	Bộ	4
13	Tủ thao tác sạch (Laminar flow for media preparation room)	Bộ	2
14	Tủ chứa hoá chất dễ cháy (Flammable Chemical Cabinet)	Bộ	2
15	Máy phân tách tế bào theo dòng chảy	Bộ	1

12. PHỤ LỤC 12: BỆNH VIỆN BÌNH DÂN

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
1. DANH MỤC THIẾT BỊ BỔ SUNG SỐ LƯỢNG			
1	Máy X-Quang di động	Hệ thống	9
2	Máy X-Quang kỹ thuật số DR	Hệ thống	6
3	Máy X-Quang C Arm	Hệ thống	11
4	Hệ thống CT-Scanner 64 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	3
5	Hệ thống chụp mạch số hóa xóa nền (DSA)	Hệ thống	2
6	Máy siêu âm tổng quát	Cái	57
7	Máy thở	Cái	101
8	Máy gây mê	Cái	50
9	Máy theo dõi bệnh nhân	Cái	259
10	Máy đo huyết động xâm lấn	Cái	6
11	Bơm tiêm điện	Cái	459
12	Bơm tiêm thuốc cân quang	Cái	12
13	Máy phá rung	Cái	40
14	Hệ thống phẫu thuật nội soi	Cái	55
15	Hệ thống phẫu thuật Robot	Hệ thống	3
16	Đèn mổ treo trần	Cái	45
17	Đèn mổ di động	Cái	10
18	Bàn mổ	Cái	50
19	Bộ nội soi dạ dày	Bộ	20
20	Kính hiển vi quang học	Cái	20
21	Bộ đèn đặt nội khí quản người lớn	Bộ	111
22	Bộ đèn nội khí quản có camera	Bộ	8
23	Đèn cực tím di động	Cái	20
24	Bộ bánh mổ tăng sinh môn niệu đạo	Cái	4
25	Giường hồi sức cấp cứu đa năng	Cái	84
26	Máy cắt đốt	Cái	68
27	Máy truyền máu hoàn hồi	Cái	3
28	Máy đo độ dẫn cơ	Cái	26
29	Tủ sấy	Cái	5
30	Tủ âm sâu	Cái	3
31	Máy nhuộm tiêu bản	Cái	4
32	Máy hút dịch (1 bình)	Cái	40
33	Máy laser trong niệu phụ khoa	Cái	3
34	Tủ âm dùng ủ lam qua đêm nhiệt độ 37 độ	Cái	2
35	Máy hấp nhiệt độ thấp (plasma)	Cái	8
36	Máy hấp nhiệt độ cao (Autoclave)	Cái	12
37	Tủ sấy dụng cụ	Cái	12
38	Máy đo nồng độ oxy trong máu cầm tay	Cái	93
39	Monitor 02 thông số (SpO2 + NIBP/ECG)	Cái	53

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hãng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
40	Xe tiêm	Cái	132
41	Xe đựng dụng cụ, thuốc cấp cứu	Cái	108
42	Xe băng ca	Cái	145
43	Xe Inox vận chuyển đồ vải	Cái	24
44	Bàn rửa bệnh	Cái	24
45	Xe chứa rác y tế	Cái	23
46	Kệ đứng PT 1 tầng	Cái	27
47	Kệ đứng PT 2 tầng	Cái	24
48	Cọc dịch truyền	Cái	86
49	Bàn dụng cụ phẫu thuật	Cái	27
50	Bồn rửa tay 2 vòi tự động R.O	Cái	15
51	Máy in mã số trên Casette	Cái	3
52	Máy ép túi tiết khuẩn kết hợp in thông số	Cái	6
53	Máy làm ấm dịch truyền - máu	Cái	60
54	Máy rửa đông huyết tương	Cái	5
55	Máy phun khử khuẩn bề mặt	Cái	25
56	Máy Holter theo dõi tim mạch 24h/24h	Cái	2
57	Máy sưởi ấm bệnh nhân	Cái	46
58	Máy tập sản châu	Cái	6
59	Máy xử lý mô tự động	Cái	4
60	Dàn làm lạnh khối mô đúc trước khi cắt mổ	Cái	2
61	Vòi rửa mắt khẩn cấp	Cái	6
62	Máy nén khí chuyên dụng sử dụng cho máy hấp nhiệt độ cao	Cái	13
63	Hệ thống lọc nước R.O	Hệ thống	7
64	Máy thử khí máu tại giường	Cái	4
65	Đệm làm ấm bệnh nhân	Cái	31
66	Máy đo độ bão hòa Oxy não (Near infrared Reflectance Spectroscopy - NIRS)	Cái	2
2. DANH MỤC THIẾT BỊ BỔ SUNG MỚI			
67	Hệ thống CT-Scanner 32 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	2
68	Hệ thống CT-Scanner 128 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	3
69	Hệ thống CT-Scanner 256 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	1
70	Máy siêu âm đàn hồi mô	Cái	2
71	Máy đo chức năng hô hấp	Cái	1
72	Bơm tiêm giảm đau tự kiểm soát PCA	Cái	25
73	Máy nội soi mềm khí quản	Cái	2
74	Bàn sấy lam	Cái	2
75	Hệ thống chụp cộng hưởng từ	Hệ thống	2
76	Hệ thống Sinh Thiết Tuyến Tiên Liệt Dung Hợp Hình ảnh MRI - Siêu Âm	Hệ thống	1
77	Hệ thống bóc hơi bướu lành tuyến tiền liệt bằng hơi nước	Hệ thống	1
78	Kính hiển vi phẫu thuật	Cái	2

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
79	Bộ dụng cụ hỗ trợ mổ tím	Bộ	2
80	Bộ dụng cụ phẫu thuật niệu đạo	Bộ	6
81	Máy cắt đốt Laser u tuyến tuyến liệt	Cái	1
82	Máy hàn mạch máu/ hàn mô	Cái	5
83	Dao mổ siêu âm	Cái	2
84	Máy đo độ đau	Cái	4
85	Máy đo độ mê	Cái	22
86	Máy đo thể tích nước tiểu	Cái	4
87	Tủ thao tác PCR	Cái	3
88	Tủ hút hơi khí độc	Cái	4
89	Tủ trữ máu và chế phẩm máu	Cái	4
90	Máy in tem code xét nghiệm	Cái	16
91	Máy sinh hoá - miễn dịch	Cái	4
92	Máy xét nghiệm miễn dịch các loại	Cái	2
93	Máy phân tích cận lắng nước tiểu tự động	Cái	3
94	Máy điện giải đồ tự động	Cái	7
95	Máy phân tích khí máu	Cái	2
96	Máy phân tích nước tiểu	Cái	2
97	Hệ thống định nhóm máu tự động	Hệ thống	2
98	Hệ thống kỹ thuật số PCR	Hệ thống	1
99	Hệ thống giải trình tự gen	Hệ thống	1
100	Máy tách chiết tự động	Cái	2
101	Máy tán sỏi Laser	Cái	8
102	Máy Laser chống lão hoá da	Cái	1
103	Máy Laser thulium	Cái	1
104	Máy rửa dụng cụ bằng sóng siêu âm	Cái	8
105	Máy rửa màng lọc thận nhân tạo	Cái	1
106	Máy kích thích thần kinh cơ	Cái	3
107	Máy tim phổi nhân tạo	Cái	2
108	Hệ thống ECMO	Cái	1
109	Máy tán sỏi mật Laser	Hệ thống	1
110	Hệ thống nội soi siêu âm	Hệ thống	1
111	Hệ thống siêu âm Fusion	Hệ thống	1
112	Hệ thống tán sỏi ngoài cơ thể	Hệ thống	5
113	Hệ thống khí y tế	Hệ thống	2
114	Hệ thống vận chuyển mẫu	Hệ thống	2
115	Hệ thống theo dõi bệnh nhân trung tâm	Hệ thống	2
116	Hệ thống lưu trữ và truyền tải hình ảnh (PACS)	Hệ thống	1
117	Hệ thống Holter đo huyết áp 24 giờ	Hệ thống	1
118	Hệ thống theo dõi điện tim (Holter ECG) 24 giờ	Hệ thống	1
119	Xe cẩu nâng hạ dùng trong cấp cứu	Cái	2
120	Hệ thống Phẫu thuật nội soi loại 3D, Auto Focus	Hệ thống	1

13. PHỤ LỤC 13: BỆNH VIỆN CHẤN THƯƠNG CHÍNH HÌNH

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
1. DANH MỤC THIẾT BỊ BỔ SUNG SỐ LƯỢNG			
1	Hệ thống CT Scanner 64 - 128 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	2
2	Bộ dụng cụ nội soi khớp vai	Bộ	5
3	Trạm xử lý ảnh DR	Cái	12
4	Máy in phim X-quang	Cái	10
2. DANH MỤC THIẾT BỊ BỔ SUNG MỚI			
5	Hệ thống chụp X-quang toàn thân EOS	Hệ thống	1
6	Hệ thống O-Arm kèm hệ thống định vị, bàn mổ thấu quang	Hệ thống	2
7	Hệ thống phẫu thuật nội soi cột sống	Hệ thống	2
8	Hệ thống nội soi lồng ngực - cột sống	Hệ thống	1
9	Bộ treo tay mổ nội soi khớp vai	Bộ	2
10	Bộ dụng cụ thay khớp vai	Bộ	5
11	Bộ dụng cụ nội soi khuỷu tay	Bộ	2
12	Hệ thống in 3D hỗ trợ phẫu thuật	Hệ thống	1
13	Hệ thống định vị phẫu thuật (Navigation) thần kinh cột sống	Hệ thống	1
14	Robot phẫu thuật cột sống, thay khớp	Hệ thống	1

14. PHỤ LỤC 14: BỆNH VIỆN PHỤC HỒI CHỨC NĂNG VÀ ĐIỀU TRỊ BỆNH NGHỀ NGHIỆP

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
1. DANH MỤC THIẾT BỊ BỔ SUNG SỐ LƯỢNG			
1	Máy X-Quang di động	Hệ thống	4
2	Máy siêu âm màu tổng quát	Cái	6
3	Máy thận nhân tạo	Cái	100
4	Máy thận nhân tạo HDF- online	Cái	10
5	Máy giúp thở	Cái	60
6	Máy gây mê giúp thở	Cái	15
7	Máy theo dõi bệnh nhân	Cái	100
8	Bơm tiêm điện	Cái	100
9	Máy phá rung tim	Cái	22
10	Hệ thống phẫu thuật nội soi	Hệ thống	5
11	Đèn mổ treo trần	Cái	16
12	Đèn mổ di động	Cái	10
13	Bàn mổ	Cái	10
14	Máy điện tim	Cái	50
15	Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng, trực tràng)	Hệ thống	4
16	Hệ thống nội soi Tai Mũi Họng	Hệ thống	3
17	Hệ thống nội soi khớp gối	Hệ thống	2
18	Bàn xiên quay	Cái	10
19	Bộ đèn đặt nội khí quản	Bộ	43
20	Bộ đèn đặt nội khí quản khó	Bộ	11
21	Bộ dụng cụ phẫu thuật chi trên	Bộ	10
22	Bộ dụng cụ phẫu thuật chi dưới	Bộ	10
23	Bộ dụng cụ phẫu thuật cột sống	Bộ	5
24	Bộ dụng cụ phẫu thuật Tai mũi họng	Bộ	4
25	Bộ dụng cụ phẫu thuật PHACO	Bộ	3
26	Bộ dụng cụ mở khí quản nhanh	Bộ	5
27	Bộ dụng cụ phẫu thuật đầu mặt cổ	Bộ	4
28	Bộ dụng cụ thay khớp háng	Bộ	4
29	Bộ dụng cụ phẫu thuật thẩm mỹ mũi	Bộ	5
30	Bộ dụng cụ phẫu thuật thẩm mỹ mắt	Bộ	5
31	Bộ vi phẫu mạch máu	Bộ	4
32	Bộ dụng cụ thay khớp gối	Bộ	4
33	Bộ dụng cụ phẫu thuật tổng quát	Bộ	8
34	Bộ dụng cụ phẫu thuật tạo hình hàm mặt	Bộ	4
35	Bộ dụng cụ đục xương	Bộ	5
36	Bộ dụng cụ rút đinh nội tủy	Bộ	5
37	Đèn tiêu phẫu	Cái	8
38	Đèn soi Tai Mũi Họng	Cái	12
39	Ghế máy nha khoa	Cái	23
40	Ghế khám điều trị tai mũi họng	Cái	6

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
41	Ghế tập cơ tứ đầu	Cái	10
42	Giường bệnh	Cái	1000
43	Giường bệnh ≥ 3 chức năng	Cái	300
44	Giường tập Vật lý trị liệu	Cái	50
45	Giường điện	Cái	100
46	Giường điều trị	Cái	50
47	Giường xông thuốc đông y	Cái	10
48	Giường chuyên dụng hồi sức	Cái	50
49	Máy cắt đốt Laser CO2	Cái	12
50	Máy đốt điện	Cái	22
51	Máy truyền máu	Cái	5
52	Máy điện châm	Cái	23
53	Máy điều trị bằng sóng xung kích	Cái	5
54	Máy đo chức năng hô hấp	Cái	10
55	Máy đo nồng độ bão hòa oxy trong máu	Cái	80
56	Máy đo niệu dòng đồ	Cái	3
57	Máy đo loãng xương	Cái	4
58	Máy đo điện cơ	Cái	4
59	Máy đo độ dẫn cơ	Cái	6
60	Máy đo thị lực	Cái	4
61	Máy đo nhãn áp	Cái	4
62	Máy đo áp lực bàng quang	Cái	2
63	Máy định danh vi khuẩn và kháng sinh đồ	Cái	2
64	Máy ly tâm 12 ống	Cái	4
65	Máy điện giải đồ	Cái	3
66	Máy xác định nhóm máu tự động	Cái	2
67	Máy lắc tiểu cầu	Cái	2
68	Hệ thống máy nuôi cấy định danh- kháng sinh đồ tự động	Cái	2
69	Hệ thống miễn dịch tự động	Cái	2
70	Máy đo tốc độ lắng máu tự động	Cái	2
71	Tủ âm Co2	Cái	2
72	Tủ trữ thuốc, sinh phẩm	Cái	5
73	Máy hút dịch	Cái	100
74	Máy hút phẫu thuật	Cái	16
75	Khoan xương	Cái	9
76	Khoan tay	Cái	4
77	Máy khoan sọ não	Cái	2
78	Máy kích thích Thần kinh-Cơ	Cái	10
79	Máy kích thích từ trường xuyên sọ	Cái	7
80	Máy kích thích thần kinh SD gây tê	Cái	4
81	Máy laser điều trị công suất cao	Cái	19
82	Máy laser châm 12 kênh	Cái	7
83	Tủ đựng dụng cụ tia cực tím	Cái	17

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
84	Tủ đựng thiết bị nội soi	Cái	14
85	Tủ an toàn sinh học cấp 2	Cái	5
86	Nồi hấp ướt	Cái	4
87	Xe đạp gắng sức	Cái	8
88	Xe băng ca bệnh nhân nằm đa năng	Cái	100
89	Máy phun khí dung	Cái	100
90	Máy rửa hơi	Cái	14
91	Máy sóng ngắn	Cái	10
92	Thiết bị đo áp lực bàn chân và áp lực da	Bộ	6
93	Máy phân hồi sinh học sử dụng trong điều trị các bệnh rối loạn tiêu tiện	Cái	6
94	Máy sinh hiển vi	Cái	5
95	Máy phun khí dung Tai Mũi Họng	Cái	51
96	Máy garo hơi	Cái	16
97	Thiết bị làm ấm máu	Cái	12
2. DANH MỤC THIẾT BỊ BỔ SUNG MỚI			
98	Hệ thống chụp mạch số hóa xóa nền (DSA)	Hệ thống	1
99	Máy chụp X quang nha khoa (cầm tay)	Hệ thống	6
100	Hệ thống X quang CBCT bao gồm Panorama và Cephalo (3 trong 1)	Hệ thống	1
101	Hệ thống CT-Scanner 256 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	1
102	Máy chụp cắt lớp vòng mạc OCT có angio	Hệ thống	1
103	Máy chụp đáy mắt và chụp mạch huỳnh quang	Hệ thống	1
104	Máy siêu âm tim	Cái	2
105	Máy siêu âm Doppler mạch máu xách tay	Cái	2
106	Máy siêu âm xách tay	Cái	10
107	Máy lọc máu liên tục	Cái	2
108	Máy ECMO	Cái	1
109	Hệ thống theo dõi thần kinh trong mổ IOM	Hệ thống	1
110	Bơm tiêm điện giảm đau	Cái	6
111	Hệ thống phẫu thuật nội soi cột sống (1 cổng)	Hệ thống	1
112	Hệ thống phẫu thuật nội soi cột sống (2 cổng)	Hệ thống	1
113	Bàn phẫu thuật cột sống	Cái	1
114	Bàn phẫu thuật chỉnh hình	Cái	1
115	Bàn phẫu thuật ngoại tổng quát	Cái	6
116	Bàn phẫu thuật ngoại thần kinh	Cái	3
117	Khung Mayfield	Cái	2
118	Bàn mổ mắt	Cái	2
119	Bàn inox chích tê tiền phẫu	Cái	2
120	Máy holter điện tim 24h	Cái	5
121	Bàn xiên quay có động cơ	Cái	20
122	Bàn mayo	Cái	10
123	Bộ đặt nội khí quản có Camera	Bộ	7

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
124	Bộ dụng cụ phẫu thuật thay khớp	Bộ	3
125	Bộ dụng cụ vi phẫu	Bộ	9
126	Bộ vi phẫu Ngoại thần kinh	Bộ	5
127	Bộ phẫu thuật Ngoại lồng ngực	Bộ	2
128	Bộ phẫu thuật Nhi	Bộ	2
129	Bộ dụng cụ phẫu thuật LASIK	Bộ	2
130	Bộ dụng cụ phẫu thuật cột sống xâm lấn tối thiểu Metrx	Bộ	2
131	Bộ nha chu (nạo túi, phẫu thuật nha chu, vi phẫu nha chu)	Bộ	8
132	Bộ dụng cụ chỉnh nha	Bộ	10
133	Bộ dụng cụ nhổ răng	Bộ	12
134	Bộ phẫu thuật trong miệng cơ bản	Bộ	10
135	Bộ dụng cụ phục hình	Bộ	12
136	Bộ kit ghép xương GBR	Bộ	3
137	Bộ nong xương vận	Bộ	3
138	Bộ mini vít chỉnh nha	Bộ	3
139	Bộ chữa răng nội nha	Bộ	10
140	Bộ nội nha lại	Bộ	3
141	Bộ chè xương	Bộ	3
142	Bộ nâng xoang hờ bao gồm các mũi kim cương mở cửa sổ	Bộ	3
143	Bộ kit phẫu thuật implant	Bộ	10
144	Máy cưa bột	Cái	8
145	Đèn ánh sáng sinh học	Cái	5
146	Giường bệnh đa năng I tay quay	Cái	3
147	Giường chuyên dụng để chăm cứu và xoa bóp	Cái	10
148	Giường tập Vật lý trị liệu (Giường điện)	Cái	20
149	Giường bệnh thay đổi 3 tư thế sử dụng điện	Cái	5
150	Giường chuyên dụng chăm cứu và xoa bóp	Cái	15
151	Kính lúp 2.5	Cái	3
152	Kính lúp 4.0	Cái	2
153	Kính phóng đại	Cái	10
154	Kính hiển vi phẫu thuật mắt có video camera	Cái	1
155	Kính hiển vi phẫu thuật mắt	Cái	1
156	Bipolar phẫu thuật thần kinh	Cái	10
157	Máy cắt đốt cao tần	Cái	6
158	Máy trị liệu bằng nhiệt rung từ	Cái	2
159	Máy điều trị nhiệt lạnh (Cryotherapy)	Cái	3
160	Máy điều trị điện xung, điện phân	Cái	4
161	Máy điều trị nội nha	Cái	3
162	Tủ trữ máu 2-8oC	Cái	2
163	Bê cách thủy (Làm phản ứng chéo)	Cái	1
164	Hệ thống máy phân tích sinh hóa tự động	Cái	2
165	Máy rửa dụng cụ siêu âm	Cái	2
166	Máy hút trung tâm	Cái	2

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
167	Máy khoan mài cao tốc	Cái	2
168	Máy sóng vô tuyến RFA	Cái	2
169	Máy kích thích từ trường xuyên sọ bằng dòng điện 1 chiều	Cái	3
170	Máy laser quang đông đa điểm	Cái	1
171	Máy SLT laser yag	Cái	1
172	Kệ tủ nha khoa	Cái	32
173	Máy hấp nhanh	Cái	1
174	Xe để dụng cụ gây mê	Cái	16
175	Hệ thống định vị dẫn đường Navigation	Hệ thống	1
176	Máy lọc khử khuẩn không khí	Cái	2
177	Máy đo khi máu động mạch	Cái	6
178	Máy holter huyết áp 24h	Cái	5
179	Hệ thống 08 máy tập PHCN bằng lập trình kỹ thuật số	Bộ	16
180	Xe đạp tập	Cái	7
181	Hệ thống đánh giá PHCN Tim mạch	Hệ thống	2
182	Bàn tập hoạt động trị liệu	Cái	2
183	Ghế tập mạnh cơ tứ đầu đùi	Cái	5
184	Tủ làm ấm máu và dịch truyền	Cái	2
185	Máy bảo da	Cái	10
186	Máy hút mỡ bụng	Cái	2
187	Hệ thống phục hồi chức năng phân tích tư thế, điều chỉnh và luyện tập	Hệ thống	1
188	Lò nung nhiệt	Cái	4
189	Hệ thống máy nghiệm pháp gắng sức PHCN Hô hấp, tim mạch	Hệ thống	2
190	Hộp đựng dụng cụ phẫu thuật chuyên dụng	Cái	10
191	Máy test hơi thở tìm vi khuẩn HP bằng C13, C14	Cái	3
192	Hệ thống theo dõi PHCN Tim mạch	Hệ thống	2
193	Hệ thống theo dõi từ xa PHCN Tim mạch	Hệ thống	2
194	Thiết bị đánh giá, phân tích dáng đi	Cái	2
195	Máy tập Gallileo	Cái	10
196	Thiết bị đánh giá sức cơ	Cái	4
197	Thiết bị đánh giá phản xạ nhanh của vận động viên	Cái	4
198	Hệ thống thiết bị và vật liệu đồng bộ để đo và sản xuất đế lót giày	Hệ thống	2
199	Vì sóng siêu nhiệt	Cái	4
200	Thiết bị PHCN chi trên	Cái	2
201	Thiết bị PHCN trí nhớ và chi dưới	Cái	2
202	Thiết bị phcn cho người cao tuổi	Cái	2
203	Máy vô dầu tay khoan	Cái	2
204	Máy đo chiều dài ống tủy	Cái	5
205	Đèn tẩy trắng	Cái	5
206	Máy phẫu thuật laser	Cái	4

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
207	Máy cạo vôi răng	Cái	22
208	Máy scan film nhỏ	Cái	3
209	Đèn phẫu thuật bóng đèn LED có Camera thu nhận	Cái	1
210	Tay khoan siêu tốc	Cái	90
211	Bộ tay khoan chậm	Cái	30
212	Máy đóng gói dụng cụ	Cái	3
213	Máy in phim khô	Cái	1
214	Tay cạo vôi răng	Cái	42
215	Máy chẩn đoán căn khớp điện toán	Cái	2
216	Máy hàn nha khoa	Cái	1
217	Máy lấy dấu răng nha khoa	Cái	2
218	Máy ép máng	Cái	1
219	Thiết bị đánh giá độ vững ổn implant	Cái	2
220	Máy đọc phim X-quang nha khoa	Cái	1
221	Đèn trám răng	Cái	20
222	Bộ giá khớp (điều chỉnh toàn phần)	Cái	4
223	Bộ giá khớp (bán điều chỉnh)	Cái	20
224	Máy phẫu thuật implant	Cái	2
225	Tay khoan phẫu thuật	Cái	10
226	Máy mài mẫu hàm	Cái	2
227	Máy trộn thạch cao	Cái	2
228	Motor chạy tay khoan	Cái	10
229	Máy phẫu thuật siêu âm	Cái	2
230	Máy thổi cát nha khoa	Cái	8
231	Máy nén khí nha khoa	Cái	3
232	Sinh hiển vi khám mắt kỹ thuật số kèm bộ đo nhãn áp Goldman	Cái	1
233	Bộ máy và tay khoan thẳng	Bộ	2
234	Bộ tiểu phẫu hàm mặt	Bộ	6
235	Bộ phẫu thuật hàm mặt	Cái	3
236	Máy đo độ đục chuẩn	Cái	2
237	Máy sưởi ấm bệnh nhân	Cái	6
238	Bộ kèm cắt nẹp, tay vận mini vis	Bộ	2
239	Bộ can thiệp mạch máu	Bộ	1
240	Máy laser tĩnh mạch và dụng cụ đi kèm	Cái	1
241	Máy xông thuốc đông y 2 vòi phun	Cái	5
242	Máy laser điều trị công suất cao	Cái	1
243	Máy hút khói CO2	Cái	1
244	Máy laser sắc tố Nd-YAD	Cái	1
245	Máy triệt lông trẻ hóa da IPL	Cái	1
246	Giường tiêm filler chỉnh diện	Cái	1
247	Máy chăm sóc da	Cái	1
248	Máy phân tích da	Cái	1

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
249	Máy xông hơi 2 cần nóng lạnh	Cái	1
250	Máy đèn led ánh sáng Θ	Cái	1
251	Đèn lupa soi da	Cái	1
252	Ghế ngồi kỹ thuật viên	Cái	1
253	Kềm uốn nếp chỉnh hình cán vàng	Cái	2
254	Kềm 3 chân	Cái	2
255	Kềm uốn nếp chỉnh hình	Cái	4
256	Cán tua vít	Cái	2
257	Tua vít chỉnh hình	Cái	2
258	Tua vít chỉnh hình maxi	Cái	2
259	Tủ đựng thuốc	Cái	20
260	Tủ đựng dụng cụ	Cái	20
261	Ghế INOX xoay	Cái	20
262	Bàn INOX 2 tầng loại lớn	Cái	20
263	Bàn INOX 2 tầng loại nhỏ	Cái	20
264	Bàn tiếp liệu INOX 40*60	Cái	20
265	Xe đẩy dụng cụ	Cái	20
266	Bàn xoay INOX	Cái	20
267	Xe thay băng, tiêm thuốc	Cái	20
268	Đèn hồng ngoại	Cái	20
269	Máy hàn túi ép in hạn sử dụng	Cái	20
270	Giò hấp dụng cụ bằng INOX (20*30*40cm)	Cái	20
271	Giò hấp dụng cụ bằng INOX (50*32*15cm)	Cái	20
272	Kệ INOX (1.8*1.8*0.5m)	Cái	20
273	Mô hình bảng quang Nam	Cái	20
274	Mô hình bảng quang Nữ	Cái	20
275	Mô hình bộ phận sinh dục Nam	Cái	20
276	Mô hình bộ phận sinh dục Nữ	Cái	20
277	Xe lăn	Cái	20
278	Tấm trượt vận chuyển bệnh nhân	Cái	20
279	Máy xấy đồ vải (60Kg)	Cái	20
280	Máy giặt công nghiệp	Cái	20
281	Băng ca inox (có giá đỡ bình oxy)	Cái	20

15. PHỤ LỤC 15: BỆNH VIỆN NHI ĐỒNG 1

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Số lượng định mức đề xuất điều chỉnh
1. DANH MỤC THIẾT BỊ BỔ SUNG SỐ LƯỢNG			
1	Máy X quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	16
2	Máy X quang di động	Máy	19
3	Hệ thống CT Scanner 64 - 128 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	2
4	Hệ thống CT Scanner < 64 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	2
5	Hệ thống chụp cộng hưởng từ $\geq 1,5$ Tesla	Hệ thống	2
6	Hệ thống chụp mạch số hóa xóa nền (DSA)	Hệ thống	3
7	Máy siêu âm chuyên tim mạch	Máy	8
8	Máy siêu âm tổng quát	Máy	26
9	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Hệ thống	6
10	Máy xét nghiệm miễn dịch các loại	Hệ thống	4
11	Máy thận nhân tạo	Máy	24
12	Máy thở	Máy	175
13	Máy gây mê	Máy	40
14	Máy theo dõi bệnh nhân	Máy	344
15	Bơm tiêm điện	Cái	1,104
16	Máy truyền dịch	Máy	1,104
17	Dao mổ điện cao tần	Cái	40
18	Dao mổ siêu âm/ Dao hàn mạch/ Dao hàn mô	Cái	34
19	Máy phá rung tim	Máy	42
20	Máy tim phổi nhân tạo	Máy	3
21	Hệ thống phẫu thuật nội soi	Hệ thống	11
22	Đèn mổ treo trần	Bộ	34
23	Đèn mổ di động	Bộ	6
24	Bàn mổ	Cái	34
25	Máy điện tim	Máy	16
26	Máy điện não	Máy	4
27	Hệ thống nội soi tai mũi họng	Hệ thống	8
28	Bàn mayo	Cái	30
29	Bàn khám tai mũi họng	Cái	10
30	Bàn ngâm rửa dụng cụ	Cái	57
31	Bàn tiêu phẫu kèm ghế	Cái	3
32	Bàn để dụng cụ	Cái	46
33	Bàn đóng gói dụng cụ chuyên dụng	Cái	5
34	Bàn bó bột	Cái	3
35	Đèn chiếu tia cực tím	Cái	12
36	Đèn điều trị vàng da	Cái	118
37	Đèn khe khám mắt (sinh hiển vi khám mắt)	Cái	11

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Số lượng định mức đề xuất điều chỉnh
38	Đèn soi đáy mắt	Cái	23
39	Đèn trám thẩm mỹ	Cái	8
40	Đèn đội đầu	Cái	10
41	Đèn soi tai	Bộ	8
42	Đèn đọc phim	Cái	50
43	Đèn tiệt trùng que cấy vi sinh	Cái	3
44	Đèn tiểu phẫu	Cái	21
45	Máy đo độ bão hòa oxy	Cái	758
46	Máy đo tưới máu mô	Cái	4
47	Máy đo khúc xạ	Cái	12
48	Máy theo dõi nồng độ oxy não, mô	Cái	14
49	Máy đo trong kính	Cái	4
50	Máy đo nhãn áp	Cái	3
51	Máy đo độ cong giác mạc	Cái	2
52	Máy ly tâm	Máy	105
53	Máy xét nghiệm khí máu	Cái	21
54	Máy phân tích nước tiểu	Cái	23
55	Máy phân tích điện giải	Máy	7
56	Máy quay Het	Cái	23
57	Máy đếm tế bào dịch não tủy, dịch khác	Cái	4
58	Máy điện di	Cái	13
59	Máy phân tích tế bào máu dịch cơ thể	Cái	2
60	Hệ thống kết nối xét nghiệm	Hệ thống	2
61	Máy ion đồ	Cái	6
62	Hệ thống tách chiết, khuếch đại và phát hiện nucleic acid tự động (Realtime PCR)	Hệ thống	15
63	Máy theo dõi huyết áp liên tục	Máy	27
64	Máy đo cung lượng tim	Máy	7
65	Máy đo độ mê	Máy	2
66	Máy theo dõi CO2 qua da	Máy	3
67	Bộ đo kính	Bộ	6
68	Kính hiển vi phẫu thuật	Cái	10
69	Lồng áp	Cái	86
70	Hệ thống nCPAP	Hệ thống	368
71	Hệ thống hỗ trợ trao đổi oxy ngoài cơ thể ECMO (tên gọi khác: Hệ thống trao đổi khí qua màng cơ thể,...)	Hệ thống	5
72	Giường y tế	Cái	1,510
73	Giường sưởi ấm	Cái	106
74	Máy đốt điện cao tần dùng trong tai mũi họng	Cái	8

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Số lượng định mức đề xuất điều chỉnh
75	Máy đo thính lực	Cái	59
76	Máy phân tích máy trợ thính	Cái	6
77	Máy quang trùng hợp đục núm tai cứng	Cái	4
78	Máy theo dõi và dò dây thần kinh	Cái	4
79	Máy cắt VA	Cái	3
80	Máy cắt plasma	Cái	2
81	Thiết bị laser diode phẫu thuật tai mũi họng	Cái	6
82	Ghế khám bệnh chuyên dụng	Cái	10
83	Máy cắt đốt cao tần cắt u nhú	Cái	6
84	Shaver cắt u nhú	Cái	4
85	Buồng đo thính lực	Cái	2
86	Tủ dụng cụ cấp cứu	Cái	13
87	Máy lọc máu	Cái	20
88	Máy xử lý khí	Cái	3
89	Máy air trung tâm	Cái	11
90	Hệ thống máy hút	Hệ thống	10
91	Hệ thống điều trị hạ thân nhiệt	Cái	9
92	Hệ thống xử lý khí NO	Hệ thống	7
93	Máy làm ấm máu, dịch truyền	Cái	79
94	Hệ thống cánh tay treo trần cho phòng mổ	Hệ thống	34
95	Tủ đựng dụng cụ	Cái	42
96	Tủ dụng cụ phòng mổ	Cái	88
97	Xe đẩy gây mê	Cái	28
98	Xe vận chuyển dụng cụ	Cái	130
99	Máy sưởi ấm	Cái	46
100	Máy đo dao động xung ký	Cái	3
101	Máy hô hấp ký	Cái	10
102	Máy đo nồng độ NO trong khí thở ra	Cái	3
103	Máy thân phế dung kê	Cái	2
104	Máy theo dõi độ dẫn cơ	Cái	12
105	Súng sinh thiết thận	Cái	11
106	Máy lọc màng bụng	Máy	15
107	Máy rửa màng lọc thận	Máy	5
108	Hệ thống lọc nước RO	HT	3
109	Máy lọc nước RO mini	Cái	2
110	Máy điện sinh lý	Cái	3
111	Máy tạo nhịp tạm thời 2 buồng	Cái	47
112	Máy bảo da	Cái	3
113	Máy laser điều trị sẹo lồi, sẹo xấu	Cái	2

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hãng hóa	Đơn vị tính	Số lượng định mức đề xuất điều chỉnh
114	Máy laser điều trị sang thương sắc tố	Cái	2
115	Máy laser CO2	Cái	2
116	Máy cắt lọc bằng tia nước	Cái	2
117	Máy cạo vôi răng sóng siêu âm	Cái	13
118	Máy ghế nha	Cái	26
119	Máy khoan cắt xương	Cái	27
120	Máy chiếu thử thị lực	Cái	3
121	Nồi nấu nước	Cái	10
122	Máy cưa bột	Cái	12
123	Thiết bị bảo vệ trong môi trường MRI	Cái	4
124	Tủ làm ẩm dịch truyền	Cái	15
125	Xe tiêm	Cái	152
126	Máy sấy khí tác nhân lạnh	Cái	4
127	Tủ an toàn tế bào gây độc	Cái	3
128	Máy pha dịch tự động	Cái	4
129	Máy pha trộn nuôi ăn tĩnh mạch	Cái	3
130	Tủ lạnh chuyên dụng cho vaccin	Cái	12
131	Máy đo huyết áp holter 24 giờ	Cái	3
132	Hệ thống điện tim gắng sức kèm thăm trái	Hệ thống	3
133	Máy truyền máu hoàn hồi	Máy	5
134	Máy mài xương trong phẫu thuật cột sống	Máy	5
135	Máy theo dõi điện cơ liên tục	Máy	2
136	Máy sinh thiết lạnh	Máy	2
137	Cân kỹ thuật	Cái	5
138	Máy phẫu thuật xương hàm và răng	Cái	1
139	Máy laser cắt đốt chuyên dụng trong răng hàm mặt	Cái	4
140	Máy tán sỏi laser	Cái	2
141	Hệ thống dao laser thulium	Cái	1
142	Máy cắt nước hai lần	Cái	2
143	Nồi hấp cách thủy	Cái	2
144	Máy luân nhiệt	Cái	8
145	Máy bơm bóng đối xung động mạch chủ	Cái	2
146	Hệ thống mapping 3D điện sinh lý	Hệ thống	2
147	Máy kích thích nhĩ vượt tần số qua thực quản	Cái	1
148	Máy phân tích tế bào theo dòng chảy	Cái	2
149	Máy làm lạnh toàn thân	Cái	1
150	Máy nhuộm hóa mô miễn dịch tự động	Cái	3
151	Máy xử lý mô tự động	Cái	3
152	Máy hấp diệt trùng	Cái	56

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Số lượng định mức đề xuất điều chỉnh
153	Máy mài kính tự động	Cái	1
154	Máy dùi tâm kính	Cái	1
155	Máy xẻ cước	Cái	1
156	Máy mài đánh bóng thủ công	Cái	1
157	Máy đục lỗ tròn	Cái	1
158	Máy hơi gong kính	Cái	1
159	Máy sinh hiển vi phẫu thuật mắt	Cái	1
160	Máy manometry	Cái	1
161	Máy đo áp lực nội sọ	Cái	1
162	Máy đo bilirubin qua da	Cái	1
163	Máy hút VAC	Cái	2
164	Máy CDI cho hệ thống tim phổi nhân tạo	Cái	3
165	Máy soi mạch máu	Máy	107
166	Thiết bị rửa mắt nhanh	Máy	7
167	Tủ đông sâu	Cái	25
168	Tủ rá đông huyết tương	Cái	3
169	Tủ trữ y tế	Cái	59
170	Tủ ủ	Cái	21
171	Kính hiển vi	Cái	35
172	Tủ an toàn sinh học các loại	Cái	37
173	Máy cấy máu tự động	Cái	3
174	Máy định danh tự động nhanh	Cái	2
175	Máy định danh và kháng sinh đồ tự động	Cái	2
176	Máy lắc	Cái	10
177	Tủ trữ xác	Cái	8
178	Hệ thống giải trình tự gen	Hệ thống	7
179	Tủ lạnh y tế	Cái	27
180	Máy cắt mô	Cái	3
181	Máy cắt mỏng	Cái	2
182	Máy sấy lame	Cái	2
183	Máy nhuộm mô tự động	Cái	2
184	Hệ thống điều chế môi trường tự động	Cái	3
185	Máy đếm tế bào CD4	Cái	3
186	Hệ thống chụp ảnh và phân tích gel điện di	Cái	1
187	Kính hiển vi huỳnh quang	Cái	2
188	Máy nhuộm hóa tế bào PAS, Sudan Black B	Cái	1
189	Máy đo độ dẫn hồi cực máu	Máy	6
190	Máy đo tốc độ lắng máu tự động	Cái	3
191	Máy nhuộm gram tự động	Cái	3

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Số lượng định mức đề xuất điều chỉnh
192	Máy phân tích huyết học tự động	Cái	9
193	Máy in nhân lam và block	Cái	1
194	Máy rửa đông lạnh ẩm tế bào gốc khi truyền	Cái	1
195	Thiết bị lưu trữ đông lạnh tế bào gốc	Cái	1
196	Máy lai huỳnh quang tại chỗ tự động	Cái	1
197	Tủ lắc trữ tiểu cầu	Cái	2
198	Hệ thống máy dòng chảy huỳnh quang	Cái	1
199	Tủ sạch pha chế	Cái	1
200	Hệ thống định danh nhóm máu	HT	12
201	Bảng ca	Cái	96
202	Xe lăn tay	Cái	4
203	Xe ngồi đẩy bệnh nhân	Cái	12
204	Nôi	Cái	125
205	Hệ thống đầu ắc tế bào	HT	4
206	Hệ thống máy gel card	HT	4
207	Hệ thống máy huyết học nhuộm lam chụp ảnh tự động	HT	12
208	Máy đo chức năng tiểu cầu	Máy	4
209	Máy đo tốc độ lắng máu nhanh	Máy	6
210	Máy xét nghiệm đông máu	Cái	7
211	Máy phân tích tế bào máu tự động	Cái	6
212	Máy thử tủy	Cái	2
213	Máy xả đông huyết tương	Cái	4
214	Máy bách phân bạch cầu	Máy	3
215	Máy thử đường huyết tại giường	Máy	30
216	Máy phân tích nhóm máu tự động	Cái	5
217	Hệ thống bàn rửa dụng cụ	Cái	6
218	Máy cắt cuộn	Máy	15
219	Máy đóng gói, niêm phong túi	Máy	15
220	Máy đóng ngày tháng, hạn sử dụng dụng cụ	Máy	50
221	Máy lấy mẫu bề mặt bàn	Máy	15
222	Máy rửa khử khuẩn	Cái	59
223	Máy tiết trùng nhiệt độ thấp	Cái	10
224	Tủ sấy	Cái	23
225	Đèn chiếu tia cực tím xử lý vùng ô nhiễm	Cái	8
226	Máy phun dung dịch khử trùng	Cái	14
227	Máy cắt gòn gạc	Cái	3
228	Máy lấy mẫu không khí	Máy	12
229	Máy làm mềm nước	Máy	5
230	Hệ thống hàn túi ép tự động	Cái	3

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Số lượng định mức đề xuất điều chỉnh
231	Máy cắt hàn túi	Máy	2
232	Máy hàn in tự động	Máy	4
233	Bơm định liều hoá chất	Cái	10
234	Trạm bơm định lượng hóa chất tự động cho hệ thống máy rửa	Cái	1
235	Trạm đóng gói dụng cụ chuyên dụng	Cái	8
236	Trạm rửa	Cái	1
237	Bể rửa dụng cụ siêu âm	Cái	6
2. DANH MỤC THIẾT BỊ BỔ SUNG MỚI			
238	Máy X quang C Arm	Máy	4
239	Bê dân tiêu bản	Cái	2
240	Hệ thống bàn cắt lọc chuyên dụng (có hệ thống xả nước, hút hơi độc)	Bộ	3
241	Hệ thống cấy máu tự động	Hệ thống	1
242	Hệ thống khung cố định đầu và vền não	Hệ thống	2
243	Hệ thống theo dõi áp lực nội sọ	Hệ thống	1
244	Máy bơm khí CO2 ổ bụng	Máy	1
245	Máy bơm tiêm cân quang	Máy	2
246	Máy chụp bản đồ giác mạc	Máy	2
247	Máy chụp cắt lớp phổi điện kháng	Máy	3
248	Máy chụp hình đáy mắt	Máy	2
249	Máy đo đa kí giác ngủ	Máy	3
250	Máy đo niệu động học	Máy	2
251	Máy đo trực nhãn cầu đa năng	Máy	2
252	Máy ép tim tự động	Máy	2
253	Máy hàn dây túi máu	Máy	1
254	Máy kích thích thần kinh	Máy	4
255	Máy kiểm soát cận thị	Máy	1
256	Máy laser quang đông	Máy	2
257	Máy laser xung nhuộm màu	Máy	2
258	Máy nha khoa di động	Máy	2
259	Máy nhuộm Hematoxylin- Eosin tự động	Máy	1
260	Máy phun khí dung di động	Máy	6
261	Máy tháo lồng ruột	Máy	4
262	Máy theo dõi chức năng não	Máy	1
263	Máy truyền máu tốc độ cao	Máy	5
264	Máy vùi mô	Máy	3

16. PHỤ LỤC 16: BỆNH VIỆN NHI ĐỒNG 2

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
1. DANH MỤC THIẾT BỊ BỔ SUNG SỐ LƯỢNG			
1	Máy X-Quang C Arm	Hệ thống	6
2	Máy X-Quang di động	Hệ thống	13
3	Máy X quang tăng sáng truyền hình	Hệ thống	2
4	Hệ thống CT-Scanner	Hệ thống	4
5	Hệ thống chụp mạch số hóa xóa nền (DSA)	Hệ thống	2
6	Máy siêu âm chuyên tim mạch	Cái	7
7	Máy siêu âm tổng quát	Cái	30
8	Máy thận nhân tạo	Cái	19
9	Máy gây mê giúp thở	Cái	26
10	Máy theo dõi bệnh nhân 7 thông số	Cái	144
11	Bơm tiêm điện	Cái	935
12	Bơm tiêm điện cân quang	Cái	4
13	Máy truyền dịch	Cái	935
14	Dao mổ điện cao tần	Cái	26
15	Dao mổ siêu âm	Cái	26
16	Máy phá rung	Cái	23
17	Đèn mổ LED di động	Cái	15
18	Máy điện tim	Cái	14
19	Hệ thống nội soi chụp mật- tụy ngược dòng (ERCP)	Hệ thống	2
20	Bàn khám bệnh	Cái	150
21	Cân điện tử kèm thước đo đứng cho trẻ lớn tự tính BMI	Cái	2
22	Ghế + máy răng	Cái	7
23	Máy cắt amydale nạo VA (coblator)	Cái	4
24	Máy đo SpO2 để bàn	Cái	250
25	Máy đo SpO2 cầm tay	Cái	70
26	Máy đo SpO2 nano qua da/ invos	Cái	3
27	Máy ủ cây vi sinh	Cái	5
28	Tủ lạnh lưu hóa chất	Cái	11
29	Tủ âm 20°C	Cái	4
30	Máy kích thích cơ	Cái	3
31	Máy làm ấm dịch truyền- máu	Cái	10
32	Máy rửa quả lọc thận tự động	Cái	10
33	Máy ly tâm	Cái	30
34	Máy hạ thân nhiệt bệnh nhân	Cái	6
35	Máy in nhiệt cho máy siêu âm	Cái	20
2. DANH MỤC THIẾT BỊ BỔ SUNG MỚI			
36	Hệ thống xét nghiệm Genexpert	Hệ thống	2
37	Hệ thống xét nghiệm Microarray	Hệ thống	1

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
38	Máy laser châm cứu 12 kênh	Cái	1
39	Tủ trữ xác	Cái	2
40	Hệ thống xử lý nước RO	Cái	10
41	Tủ mát lưu hóa chất	Cái	4
42	Máy đo pH	Cái	1
43	Hệ thống giải trình tự gen	Cái	1
44	Máy sắc ký lỏng ghép khối phổ LC-MSMS	Cái	1
45	Nguồn Sáng Máy Nội Soi	Cái	3
46	Ống NS mật tụy ngược dòng	Cái	3
47	Ống nội soi dạ dày tá tràng	Cái	4
48	Ống nội soi đại tràng	Cái	3
49	Máy cưa bột	Cái	3
50	Máy kiểm soát thân nhiệt	Cái	1
51	Máy đúc bệnh phẩm	Cái	1
52	Máy đo điện giải đồ dùng điện cực chọn lọc	Cái	2
53	Khung cổ định đầu, vền não	Cái	1
54	Giường xoay trở bông nặng	Cái	3
55	Máy điện đi	Cái	2
56	Tủ hút pha chế hóa chất	Cái	1
57	Hệ thống mã vạch, giám sát dụng cụ đóng gói	Hệ thống	1
58	PCR workstation	Cái	2
59	Máy soi mạch máu	Cái	1
60	Bàn phân tích bệnh phẩm	Cái	1
61	Khung bó bột bụng đùi	Cái	1
62	Bê rửa dụng cụ siêu âm ≥ 90 lít	Cái	2
63	Máy phân tích tế bào dịch não tủy	Cái	1
64	Bộ mô vi phẫu mạch máu- thần kinh	Bộ	2
65	Máy lưu trữ tế bào gốc, hạ nhiệt theo chu trình	Cái	1
66	Máy lấy mẫu bề mặt bản	Cái	3
67	Bơm tiêm giảm đau tự kiểm soát PCA	Cái	7
68	Hệ thống lanima pha thuốc tập trung	Hệ thống	1
69	Máy đóng gói	Cái	1
70	Máy lấy mẫu không khí	Cái	2
71	Máy nhuộm tiêu bản tự động, ≥ 250 lam	Cái	1
72	Tủ lạnh trữ thuốc, sinh phẩm ≥ 300 L	Cái	6
73	Giường kéo cột sống Halo	Cái	2
74	Hệ thống làm mềm nước ≥ 60 lít/giờ	Hệ thống	1
75	Tủ âm	Cái	3
76	Máy đo nồng độ oxy mô	Cái	1
77	Hệ thống tủ trữ lam và block, ≥ 1000 mẫu	Hệ thống	1
78	Máy bão hòa oxy não	Cái	1

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
79	Giường kéo xương	Cái	5
80	Máy khử khuẩn không khí	Cái	2
81	Tủ an toàn cấp 3, ≥ 2 vị trí	Cái	1
82	Máy đo áp lực nội sọ có ICP	Cái	1
83	Máy cắt lát vi thể	Cái	1
84	Tủ mát bảo quản sinh phẩm ≥ 600 lít	Cái	4
85	Hệ thống máy đo niệu động học + ghế đo chuyên dụng	Cái	1
86	Máy cất nước 2 lần 4 lít/giờ + Bộ tiền lọc	Cái	1
87	Máy nhuộm Ziehl Neelsen tự động	Cái	1
88	Máy rửa chai lọ với nhiều cỡ chai lọ	Cái	1
89	Khung ghép gan	Cái	4
90	Khung kéo xương lõi cá cháy	Cái	2
91	Thuốc đo kháng sinh đồ điện tử	Cái	1
92	Hệ thống bàn rửa dụng cụ có ba bồn rửa và bàn inox liền với hệ thống súng xịt nước, xịt khô dụng cụ	Hệ thống	1
93	Monitor 7 thông số /dùng trong phòng MRI	Cái	1
94	Máy đo kết dính tiêu cầu	Cái	1
95	Máy lấy da kèm dụng cụ	Cái	1
96	Máy spin down	Cái	1
97	Máy xác định nhóm máu tự động	Cái	1
98	Máy hấp diệt trùng có sấy khô, thể tích ≥ 45 L	Cái	1
99	Máy sấy ống thờ và dụng cụ y tế ≥ 400 Lit	Cái	1
100	Máy tạo nước khử khuẩn HOCL	Cái	1
101	Hệ thống khí nén	Hệ thống	4
102	Hệ thống khí oxi	Hệ thống	3

17. TÊN ĐƠN VỊ: BỆNH VIỆN NHI ĐỒNG THÀNH PHỐ

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
1. DANH MỤC THIẾT BỊ BỔ SUNG SỐ LƯỢNG			
1	Máy thận nhân tạo	Cái	7
2	Bộ đèn đặt nội khí quản sợi quang	Bộ	31
3	Giường bệnh	Cái	1120
4	Lồng ấp trẻ sơ sinh	Cái	56
5	Máy truyền máu	Cái	62
6	Máy đo độ bão hòa oxy não/ mô	Cái	3
7	Máy đo nồng độ bão hòa oxy (SpO2) trong máu cầm tay	Cái	122
8	Máy đo nồng độ bão hòa oxy (SpO2) trong máu để bàn	Cái	24
9	Tủ lạnh trữ thuốc, sinh phẩm $\geq 300L$	Cái	32
10	Máy đo độ đông máu (ACT)	Cái	4
11	Máy làm ấm trẻ sơ sinh (giường sưởi ấm)	Cái	46
12	Máy sưởi ấm cơ thể bệnh nhân trong phẫu thuật	Cái	24
13	Hệ thống máy làm lạnh tự động + theo dõi aEEG liên tục	Hệ thống	3
14	Máy ECMO hỗ trợ tuần hoàn tim	Cái	4
15	Bơm tiêm điện	Cái	1503
16	Máy truyền dịch	Cái	1503
2. DANH MỤC THIẾT BỊ BỔ SUNG MỚI			
15	Máy cạo vôi răng	Cái	2
16	Máy đốt điện	Cái	1
17	Đèn chiếu quang trùng hợp dùng trong trám răng	Cái	2
18	Máy cắt cone dùng trong chữa tủy răng	Cái	1
19	Tay khoan nha tốc độ nhanh	Cái	12
20	Tay khoan nha tốc độ chậm	Cái	12
21	Hệ thống dẫn lưu màng phổi	Hệ thống	3
22	Súng sinh thiết thận	Cái	1
23	Máy soi da	Cái	1
24	Máy ánh sáng sinh học	Cái	3
25	Máy triệt lông mini	Cái	1
26	Máy chụp hình da	Cái	1
27	Máy phi kim	Cái	3
28	Máy phun sương oxy	Cái	3
29	Máy điện di nóng lạnh	Cái	3
30	Máy laser CO2	Cái	1
31	Máy hút nhờn	Cái	1
32	Hệ thống pha chế TPN tự động	Hệ thống	1
33	Tủ phân lập cách ly cho pha chế vô trùng	Cái	1
34	Máy tách huyết tương	Cái	1
35	Đèn soi ven tĩnh mạch	Cái	20

18. PHỤ LỤC 18: BỆNH VIỆN PHẠM NGỌC THẠCH

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
	I. DANH MỤC THIẾT BỊ BỔ SUNG SỐ LƯỢNG		
1	Bàn mổ điện đa năng	Cái	13
2	Đèn mổ treo tường 2 nhánh	Cái	13
3	Hệ thống phẫu thuật nội soi lồng ngực	Hệ thống	13
4	Hệ thống nội soi khí phế quản ống mềm	Hệ thống	13
5	Máy cắt đốt u bằng laser	Cái	3
6	Ống soi cầm tay 3 li có camera	Cái	10
7	Monitor theo dõi bệnh nhân	Cái	132
8	Bơm tiêm điện	Cái	243
9	Máy truyền dịch	Cái	82
10	Máy đo điện tim	Cái	42
11	Máy X quang di động	Hệ thống	22
12	Máy X quang kỹ thuật số DR	Hệ thống	17
13	Máy siêu âm tổng quát	Cái	14
14	Máy đo chức năng hô hấp	Cái	24
15	Máy đo nồng độ bão hòa Oxy (SpO2) trong máu cầm tay	Cái	259
16	Tủ lưu trữ cassette	Cái	6
17	Máy lắc	Cái	57
18	Máy ly tâm	Cái	31
19	Máy ly tâm lạnh	Cái	20
20	Máy sấy lam	Cái	14
21	Máy cắt nước tự động	Cái	12
22	Máy cắt lát vi thể	Cái	9
23	Máy nhân gen PCR	Hệ thống	10
24	Máy chưng cách thủy	Cái	12
25	Máy Gene Xpert	Cái	20
26	Máy phân tích nước tiểu	Cái	3
27	Máy xử lý mô tự động	Cái	4
28	Hệ thống chẩn đoán giải trình tự gen	Hệ thống	5
29	Hệ thống định danh vi khuẩn và kháng sinh đồ	Hệ thống	2
30	Hệ thống xét nghiệm huyết sắc tố Hemoglobin	Hệ thống	2
31	Máy đếm tế bào CD4	Cái	3
32	Máy đo nồng độ DNA	Cái	2
33	Máy đông máu tự động	Cái	3
34	Máy huyết học tự động	Cái	5

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
35	Máy miễn dịch tự động	Cái	2
36	Máy nhuộm mô tế bào	Cái	2
37	Máy nhuộm tiêu bản tự động	Cái	2
38	Máy sinh hóa tự động	Cái	4
39	Máy tách chiết tự động	Cái	2
40	Máy xét nghiệm nhóm máu tự động	Cái	2
41	Hệ thống xét nghiệm Realtime PCR	Hệ thống	5
42	Máy xét nghiệm tế bào	Cái	2
43	Máy đo khí máu động mạch	Cái	4
44	Máy lai tự động	Cái	7
45	Máy lai bán tự động	Cái	14
46	Kính hiển vi hai mắt	Cái	98
47	Tủ An toàn sinh học cấp II	Cái	43
48	Tủ lạnh âm sâu	Cái	61
49	Tủ ẩm	Cái	24
50	Tủ sấy	Cái	24
51	Máy ủ	Cái	18
52	Máy hấp nhiệt độ cao (hấp ướt) dùng trong xét nghiệm	Cái	30
53	Máy hấp nhiệt độ cao (hấp ướt) dùng trong kiểm soát nhiễm khuẩn	Cái	7
	2. DANH MỤC THIẾT BỊ BỔ SUNG MỚI		
54	Hệ thống phẫu thuật nội soi trung thất	Hệ thống	6
55	Máy đo oxy khối mô	Cái	5
56	Máy test rò rỉ ống nội soi di động	Cái	1
57	Máy thổi khô ống nội soi	Cái	1
58	Tủ lưu trữ ống soi	Cái	3
59	Đèn soi đáy mắt	Cái	5
60	Máy bơm hút chân không	Cái	6
61	Tủ mát chuyên dụng	Cái	27
62	Tủ An toàn sinh học cấp I	Cái	10
63	Tủ thao tác PCR	Cái	11
64	Máy đo môi trường tự động	Cái	8
65	Máy cấy máu phát hiện vi khuẩn lao	Hệ thống	14
66	Máy phá tế bào	Cái	2
67	Hệ thống máy cấy máu tự động	Hệ thống	4
68	Máy xét nghiệm đột biến gen	Cái	2

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
69	Máy trộn mẫu	Cái	2
70	Máy đo huỳnh quang	Cái	5
71	Hệ thống điện di DNA	Cái	14
72	Máy làm đặc môi trường	Cái	10
73	Máy khuấy từ gia nhiệt	Cái	14
74	Máy đo pH	Cái	5

19. PHỤ LỤC 19: BỆNH VIỆN UNG BƯỚU

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
1. DANH MỤC THIẾT BỊ BỔ SUNG SỐ LƯỢNG			
1	Máy X-Quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Cái	15
2	Máy X-Quang di động KTS	Cái	8
3	Máy X-Quang nhũ ảnh KTS	Cái	7
4	Máy X-Quang răng toàn cảnh KTS	Cái	2
5	Hệ thống CT-Scanner ≤ 64 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	4
6	Hệ thống CT-Scanner phổ 64 - 128 lát cắt/vòng (phát và thu 2 mức năng lượng đồng thời)	Hệ thống	4
7	Hệ thống CT mô phỏng < 64 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	4
8	Hệ thống chụp cộng hưởng từ ≥ 1.5 Tesla	Hệ thống	4
9	Hệ thống chụp cộng hưởng từ ≥ 3.0 Tesla	Hệ thống	3
10	Máy siêu âm chuyên tim mạch	Cái	6
11	Máy siêu âm màu tổng quát	Cái	60
12	Máy siêu âm qua ngà nội soi	Cái	3
13	Máy siêu âm xách tay	Cái	8
14	Hệ thống sinh hóa nước tiểu	Hệ thống	5
15	Hệ thống máy miễn dịch-sinh hóa ≥ 300 test/giờ	Hệ thống	5
16	Hệ thống máy xét nghiệm sinh hóa - miễn dịch ≥ 150test/giờ	Hệ thống	5
17	Máy xét nghiệm miễn dịch chẩn đoán ung thư gan	Hệ thống	3
18	Hệ thống chuyên mẫu xét nghiệm tự động	Hệ thống	3
19	Máy miễn dịch Elisa tự động	Cái	2
20	Máy giúp thở cao cấp	Cái	33
21	Máy giúp thở di động	Cái	6
22	Máy gây mê giúp thở	Cái	39
23	Máy theo dõi bệnh nhân 5 thông số	Cái	198
24	Máy theo dõi bệnh nhân 7 thông số	Cái	29
25	Hệ thống theo dõi bệnh nhân trung tâm 25 máy con	Hệ thống	5
26	Bơm tiêm điện	Cái	256
27	Bơm tiêm giảm đau tự kiểm soát PCA	Cái	48
28	Máy truyền dịch	Cái	660
29	Dao mổ điện cao tần	Cái	34
30	Dao mổ siêu âm	Cái	20
31	Máy phá rung tim	Cái	43
32	Hệ thống phẫu thuật nội soi tổng quát	Hệ thống	10
33	Đèn mổ treo trần 1 nhánh đèn LED	Cái	5
34	Đèn mổ treo trần 2 nhánh đèn LED + thường	Cái	22
35	Đèn mổ LED di động	Cái	6
36	Bàn mổ đa năng điện	Cái	37
37	Máy đo điện tim 1 - 3 cần	Cái	47

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
38	Máy đo điện tim 6 - 12 cần	Cái	11
39	Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng)	Hệ thống	31
40	Hệ thống nội soi khí quản, phế quản	Hệ thống	7
41	Hệ thống nội soi Tai Mũi Họng	Hệ thống	19
42	Hệ thống nội soi tiết niệu	Hệ thống	5
43	Bộ nội soi thanh quản	Bộ	3
44	Máy soi cổ tử cung có camera	Cái	13
45	Máy soi âm soát ung thư cổ tử cung	Cái	2
46	Hệ thống xạ trị trong suất liều cao	Hệ thống	4
47	Hệ thống máy gia tốc tuyến tính một mức năng lượng	Hệ thống	2
48	Hệ thống máy gia tốc tuyến tính nhiều mức năng lượng	Hệ thống	6
49	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	6
50	Hệ thống PET/CT	Hệ thống	3
51	Hệ thống xạ hình	Hệ thống	8
52	Bê điều nhiệt	Cái	8
53	Bồn rửa tay tiết trùng các loại	Cái	64
54	Đèn đọc phim X-Quang	Cái	285
55	Đèn khám đội đầu LED	Cái	72
56	Đèn khám phụ khoa	Cái	6
57	Dụng cụ gắn kim sinh thiết	Cái	21
58	Hệ thống cung cấp nước RO dung tích ≥ 500 lít/giờ	Hệ thống	7
59	Hệ thống đồ khuôn chì	Hệ thống	3
60	Hệ thống nhuộm FISH tự động	Hệ thống	4
61	Kính hiển vi huỳnh quang	Cái	3
62	Kính vi phẫu	Cái	17
63	Máy bào da	Cái	5
64	Máy BIS đo độ sâu gây mê	Cái	6
65	Máy bơm CO2	Cái	29
66	Máy bơm kênh nước phụ	Cái	22
67	Máy bơm tiêm cân quang	Cái	11
68	Máy cắt đốt Polyp qua ngã nội soi	Cái	6
69	Máy cắt lạnh	Cái	7
70	Máy cắt lát vi thể	Cái	14
71	Máy cất nước hai lần	Cái	3
72	Máy cấy định danh, kháng sinh đồ tự động	Hệ thống	2
73	Máy cấy máu tự động	Hệ thống	2
74	Máy cưa xương các loại	Cái	7
75	Máy điện đi tự động	Cái	2
76	Máy đo độ tập trung iode	Cái	2

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
77	Máy đo kiểm tra phóng bức xạ	Cái	3
78	Máy đo nồng độ Oxy trong máu	Cái	136
79	Máy đốt u bằng sóng cao tần	Cái	3
80	Máy đúc khối mô/vùi mô đúc nền	Cái	5
81	Máy giải trình tự gen	Cái	4
82	Máy hấp nhiệt độ thấp (Plasma)	Cái	8
83	Máy hấp ướt $\geq 100\text{L}$	Cái	12
84	Máy hút dịch các loại	Cái	76
85	Máy in số lên cassette nhựa	Cái	5
86	Máy khoan cửa xương	Cái	5
87	Máy phun khử khuẩn các loại	Cái	9
88	Máy khuấy từ gia nhiệt	Cái	7
89	Máy lắc rung Vortex	Cái	7
90	Máy làm ấm dịch truyền	Cái	31
91	Máy laser điều trị bướu mạch máu	Cái	3
92	Máy ly tâm các loại	Cái	22
93	Máy ly tâm lạnh tốc độ cao	Cái	4
94	Máy ly tâm tốc độ cao	Cái	7
95	Máy nhuộm hóa mô miễn dịch	Cái	7
96	Máy nhuộm tiêu bản	Cái	6
97	Máy rửa khử khuẩn dụng cụ 2 cửa, dung tích $\geq 250\text{L}$	Cái	10
98	Máy rửa ống nội soi mềm	Cái	9
99	Máy sưởi ấm bệnh nhân	Cái	11
100	Máy tạo oxy	Cái	4
101	Máy xử lý mô tự động	Cái	9
102	Thiết bị dò tìm phóng xạ	Cái	8
103	Thiết bị kiểm tra vệ sinh bề mặt bằng phương pháp ATP	Cái	3
104	Tủ âm -30 độ C	Cái	6
105	Tủ âm CO2	Cái	4
106	Tủ an toàn sinh học cấp 2	Cái	12
107	Tủ lạnh trữ vắc xin, sinh phẩm	Cái	4
108	Tủ sấy	Cái	24
109	Tủ ủ $> 100\text{L}$	Cái	2
2. DANH MỤC THIẾT BỊ BỔ SUNG MỚI			
110	Hệ thống chụp mạch máu số hóa xóa nền 1 bình diện (DSA)	Hệ thống	1
111	Máy siêu âm 3D	Cái	5
112	Hệ thống Cyclotron	Hệ thống	2
113	Hệ thống phẫu thuật từ thi (bàn, lavabo, hút,...)	Hệ thống	1
114	Hệ thống robot hỗ trợ vi phẫu	Hệ thống	1
115	Máy phân tích khí máu	Cái	1

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
116	Bàn rửa dụng cụ với 3 bồn rửa có súng xịt nước, xịt khô dụng cụ	Cái	2
117	Bàn đóng gói dụng cụ chuyên dụng cho nhiều loại dụng cụ, có kệ	Cái	6
118	Bàn để dụng cụ phân phát trong khu vực để dụng cụ tiết khuẩn	Cái	2
119	Bàn phẫu tích và xử lý bệnh phẩm chuyên dụng	Cái	5
120	Bàn khám nội soi Tai - Mũi - Họng + Ghế	Bộ	20
121	Bàn khám phụ khoa	Cái	14
122	Bàn để dụng cụ phẫu thuật	Cái	25
123	Bộ dụng cụ phẫu thuật mắt	Bộ	2
124	Bút đánh dấu phóng xạ	Cái	3
125	Các mô hình giải phẫu học + mô hình giảng dạy	Bộ	1
126	Đèn cực tím loại di động khử khuẩn môi trường (loại xoay tròn 360 độ)	Cái	10
127	Đèn phóng đại kiểm tra dụng cụ	Cái	4
128	Đèn khám LED treo tường ≥ 20.000 Lux	Cái	40
129	Đèn LED khám bệnh di động, cường độ sáng ≥ 30.000 Lux	Cái	10
130	Hệ thống khí y tế (bao gồm đường ống, van chặn, bộ phận theo dõi áp lực, máy hút, máy nén khí và oxy lỏng trung tâm, pendant trần, hộp đầu giường)	Hệ thống	2
131	Hệ thống máy cất nước 1 lần ≥ 20 lít/giờ	Hệ thống	4
132	Hệ thống quét lam kính tự động ≥ 100 lam/lần quét	Hệ thống	4
133	Hệ thống bảo quản tế bào gốc bằng nitơ lỏng	Hệ thống	2
134	Hệ thống tủ đựng ống soi	Hệ thống	11
135	Hệ thống lamina pha thuốc tập trung	Hệ thống	3
136	Hệ thống đóng gói dược chất phóng xạ	Hệ thống	1
137	Hệ thống xét nghiệm sinh hoá - miễn dịch tự động	Hệ thống	1
138	Kính phòng hộ phóng xạ	Cái	10
139	Kính hiển vi nền đen	Cái	1
140	Kính hiển vi 02 mắt chuyên dụng cho giải phẫu bệnh - tế bào	Cái	13
141	Kính hiển vi 02 mắt	Cái	4
142	Lò nấu parafin	Cái	2
143	Máy ră đông	Cái	1
144	Máy cắt cuộn	Cái	3
145	Máy làm mềm nước công nghệ xử lý kép $\geq 15m^3$ /giờ	Cái	2
146	Máy lắc vòng	Cái	1
147	Máy lai huỳnh quang tại chỗ	Cái	8
148	Máy PCR tốc độ cao có chức năng gradient	Cái	3

Số TT	Chủng loại/ Tên thiết bị/ Hàng hóa	Đơn vị tính	Tổng số lượng định mức sau bổ sung
149	Máy ủ nhiệt	Cái	1
150	Máy ủ nhiệt độ khô	Cái	1
151	Máy đếm khuẩn lạc tự động	Cái	1
152	Máy đo điện giải đồ dùng điện cực chọn lọc	Cái	2
153	Máy đo độ đông máu tự động ≥ 120 mẫu/giờ	Cái	2
154	Máy đo HbA1c tự động	Cái	1
155	Máy đo tốc độ lắng máu	Cái	1
156	Máy đo phế dung	Cái	2
157	Máy đo pH	Cái	9
158	Máy lắc	Cái	1
159	Máy Doppler mạch máu có hình ảnh (dùng trong kiểm tra khâu nối mạch máu)	Cái	2
160	Máy laser CO2 phẫu thuật	Cái	3
161	Máy soi treo thanh quản	Cái	2
162	Máy bảo bệnh phẩm trong phẫu thuật nội soi	Cái	1
163	Máy sinh thiết qua da tự động theo hướng dẫn CT	Cái	1
164	Máy khí dung siêu âm	Cái	29
165	Máy theo dõi bệnh nhân 6 thông số (IBP)	Cái	5

166	Máy giúp thở cao tần	Cái	4
167	Máy hút điện liên tục áp lực thấp	Cái	1
168	Máy lọc máu liên tục	Cái	3
169	Nồi hấp tiệt trùng nhanh dung tích ≥ 20 lít	Cái	2
170	Tủ âm ≥ 100 lít	Cái	24
171	Tủ lạnh âm sâu, (-86 độ C), ≥ 420 lít	Cái	4
172	Tủ lưu trữ máu ≥ 250 lít	Cái	13
173	Tủ lưu trữ thuốc và hóa chất ($2-8$ độ C)	Cái	10
174	Tủ nuôi cấy vi sinh yếm khí ≥ 250 đĩa cấy	Cái	2
175	Tủ bảo quản tử thi ≥ 4 ngăn	Cái	2
176	Tủ thao tác PCR	Cái	1
177	Tủ đồ gel tự động	Cái	3
178	Tủ lưu trữ khối nền	Cái	5
179	Tủ âm có máy lắc tiểu cầu	Cái	2
180	Tủ đựng thuốc	Cái	2
181	Tủ đựng thuốc di động nhiều ngăn	Cái	76
182	Xe thu gom dụng cụ bẩn chuyên dụng	Cái	10
183	Máy làm ấm bệnh nhân trên giường và bàn mổ	Cái	22
184	Máy thở oxy dòng cao (HFNC)	Cái/ Bộ	10
185	Hệ thống máy đo phổ thân kỹ	Hệ thống	1
186	Bể ôn nhiệt	Cái	2
187	Bình vận chuyển máu ≥ 15 lít	Cái	2
188	Máy phun khí dung	Cái	2

(Xem tiếp Công báo số 37 + 38)

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