

ỦY BAN NHÂN DÂN  
TỈNH LÂM ĐỒNG

Số: 38 /2020/QĐ-UBND

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

Lâm Đồng, ngày 13 tháng 11 năm 2020

### QUYẾT ĐỊNH

Quy định tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng tại các cơ quan, tổ chức, đơn vị thuộc phạm vi quản lý của tỉnh Lâm Đồng

### ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH LÂM ĐỒNG

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

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

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

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

Căn cứ Thông tư số 16/2019/TT-BGDDT ngày 04 tháng 10 năm 2019 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo hướng dẫn tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng thuộc lĩnh vực giáo dục và đào tạo;

Theo đề nghị của Giám đốc Sở Tài chính.

### QUYẾT ĐỊNH:

#### Điều 1. Phạm vi điều chỉnh

1. Quyết định này Quy định tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng tại các cơ quan, tổ chức, đơn vị thuộc phạm vi quản lý của tỉnh Lâm Đồng.

2. Những nội dung khác liên quan đến tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng không quy định tại Quyết định này thì thực hiện theo quy định tại Luật Quản lý, sử dụng tài sản công ngày 21 tháng 6 năm 2017, Nghị định số 151/2017/NĐ-CP ngày 26 tháng 12 năm 2017 của Chính phủ, Quyết

định số 50/2017/QĐ-TTg ngày 31 tháng 12 năm 2017 của Thủ tướng Chính phủ và các văn bản pháp luật khác có liên quan.

## **Điều 2. Đối tượng áp dụng**

1. Các cơ quan nhà nước, tổ chức chính trị - xã hội được ngân sách nhà nước đảm bảo kinh phí hoạt động, đơn vị sự nghiệp công lập, Ban quản lý dự án sử dụng vốn nhà nước (sau đây gọi là cơ quan, tổ chức, đơn vị).

2. Các cơ quan, tổ chức, đơn vị khác có liên quan.

3. Cán bộ, công chức, viên chức làm việc tại các cơ quan, tổ chức, đơn vị.

## **Điều 3. Nguyên tắc áp dụng tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng**

1. Máy móc, thiết bị chuyên dùng là máy móc, thiết bị có yêu cầu về tính năng, dung lượng, cấu hình cao hơn máy móc, thiết bị văn phòng phổ biến và máy móc, thiết bị khác phục vụ nhiệm vụ đặc thù của cơ quan, tổ chức, đơn vị.

2. Máy móc, thiết bị chuyên dùng đủ tiêu chuẩn là tài sản cố định theo quy định của chế độ quản lý, tính hao mòn tài sản cố định tại cơ quan, tổ chức, đơn vị phải được ban hành tiêu chuẩn, định mức sử dụng.

3. Tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng quy định tại Quyết định này được sử dụng làm căn cứ để lập kế hoạch và dự toán ngân sách; cơ quan có thẩm quyền xem xét, quyết định việc giao, mua sắm, điều chuyển, quản lý, sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng.

4. Số lượng máy móc, thiết bị chuyên dùng trang bị cho các cơ quan, tổ chức, đơn vị quy định tại Quyết định này là mức tối đa. Cơ quan, người có thẩm quyền quyết định đầu tư, mua sắm căn cứ chức năng, nhiệm vụ, tính chất công việc, nhu cầu sử dụng và khả năng nguồn kinh phí được phép sử dụng để quyết định số lượng cho phù hợp, đảm bảo tiết kiệm, hiệu quả.

5. Giá mua máy móc, thiết bị chuyên dùng quy định tại Điều 4 Quyết định này là giá mua phổ biến trên thị trường (giá đã được các nhà cung cấp niêm yết, thông báo trên thị trường; giá đã có chứng thư thẩm định giá) hoặc tham khảo giá mua của các kỳ trước, đã bao gồm các loại thuế phải nộp theo quy định.

Máy móc, thiết bị chuyên dùng không đủ điều kiện tiêu chuẩn tài sản cố định, cơ quan, người có thẩm quyền quyết định giao, đầu tư, mua sắm, điều chuyển, thuê theo quy định của pháp luật quyết định việc trang bị phù hợp với chức năng, nhiệm vụ, tính chất công việc, nhu cầu sử dụng và khả năng nguồn kinh phí được phép sử dụng, bảo đảm tiết kiệm, hiệu quả.

6. Việc mua sắm máy móc, thiết bị chuyên dùng phải đảm bảo đúng thẩm quyền, hiệu quả, phù hợp với chức năng, nhiệm vụ, nhu cầu thực sự cần thiết về sử dụng tài sản và trong phạm vi dự toán được giao hàng năm.

7. Máy móc, thiết bị chuyên dùng của các cơ quan, tổ chức, đơn vị phải được sử dụng đúng mục đích, đối tượng, tiêu chuẩn, định mức, tiết kiệm, hiệu quả. Trong quá trình quản lý, sử dụng, cơ quan, tổ chức, đơn vị và cá nhân không sử dụng vào việc riêng, bán, trao đổi, tặng cho, cho mượn, thế chấp, cầm cố, điều chuyển cho bất kỳ tổ chức, cá nhân hoặc các mục đích khác nếu không được cơ quan nhà nước có thẩm quyền cho phép; thực hiện quản lý, theo dõi sử dụng và tính hao mòn máy móc, thiết bị theo quy định hiện hành; định kỳ phải thực hiện bảo dưỡng, sửa chữa theo đúng chế độ và tiêu chuẩn kỹ thuật do Nhà nước quy định.

8. Quyết định ban hành tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng phải được:

a) Công khai trên cổng thông tin điện tử của Ủy ban nhân dân tỉnh và trang thông tin điện tử của cơ quan, tổ chức, đơn vị.

b) Gửi cơ quan Kho bạc Nhà nước cùng cấp để thực hiện kiểm soát chi và thanh toán khi cơ quan, tổ chức, đơn vị thực hiện mua sắm.

#### **Điều 4. Tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng của các cơ quan, tổ chức**

1. Danh mục máy móc, thiết bị phục vụ nhiệm vụ đặc thù của các cơ quan, tổ chức, đơn vị (không thuộc lĩnh vực y tế, giáo dục và đào tạo) ban hành kèm theo Phụ lục 01 Quyết định này.

2. Danh mục máy móc, thiết bị phục vụ nhiệm vụ đặc thù thuộc lĩnh vực y tế ban hành kèm theo Phụ lục 02 Quyết định này

3. Danh mục máy móc, thiết bị phục vụ nhiệm vụ đặc thù thuộc lĩnh vực giáo dục và đào tạo ban hành kèm theo Phụ lục 03 Quyết định này

4. Danh mục máy móc, thiết bị có yêu cầu về tính năng, dung lượng, cấu hình cao hơn máy móc, thiết bị văn phòng phổ biến ban hành kèm theo Phụ lục 04 Quyết định này.

#### **Điều 5. Điều khoản chuyển tiếp**

Trường hợp đã được cơ quan có thẩm quyền phê duyệt kế hoạch lựa chọn nhà thầu mua sắm máy móc, thiết bị chuyên dùng trước ngày Quyết định này có hiệu lực thì tiếp tục thực hiện theo quy định của pháp luật về đấu thầu và kế hoạch lựa chọn nhà thầu đã được phê duyệt.

#### **Điều 6. Tổ chức thực hiện**

1. Giao Sở Tài chính:

a) Hướng dẫn, kiểm tra việc thực hiện Quyết định này để đảm bảo việc trang bị, quản lý, sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng tại các cơ quan, tổ chức, đơn vị đúng đối tượng và đúng mục đích theo quy định.

b) Tham mưu, trình Ủy ban nhân dân tỉnh xem xét, quyết định bổ sung tiêu chuẩn, định mức máy móc, thiết bị chuyên dùng cho các cơ quan, tổ chức, đơn vị thành lập mới hoặc theo yêu cầu chuyên môn nghiệp vụ phát sinh theo quy định của pháp luật.

2. Giám đốc/Thủ trưởng các cơ quan, tổ chức, đơn vị; Chủ tịch Ủy ban nhân dân các huyện, thành phố và cá nhân có liên quan:

a) Căn cứ dự toán ngân sách được giao hàng năm (bao gồm cả quỹ phát triển hoạt động sự nghiệp và nguồn kinh phí hợp pháp khác được phép sử dụng theo chế độ quy định); tiêu chuẩn, định mức trang bị máy móc, thiết bị quy định tại Quyết định này; tình trạng máy móc, thiết bị hiện có và nhu cầu cần thiết sử dụng máy móc, thiết bị; thực hiện việc điều chuyển, thay thế, mua sắm, trang bị, quản lý, sử dụng máy móc, thiết bị của cơ quan, tổ chức, đơn vị thuộc phạm vi quản lý theo đúng thẩm quyền, tiêu chuẩn, định mức và quy định của pháp luật khác. Thực hiện công khai việc mua sắm, báo cáo tình hình sử dụng máy móc, thiết bị theo quy định hiện hành.

b) Trường hợp do yêu cầu phục vụ công tác cần thiết phải mua sắm máy móc, thiết bị ngoài tiêu chuẩn, định mức quy định tại Điều 4 Quyết định này; cơ quan, tổ chức, đơn vị gửi đề nghị bằng văn bản đến Sở Tài chính để tổng hợp, tham mưu Ủy ban nhân dân tỉnh xem xét, quyết định sau khi có ý kiến thống nhất bằng văn bản của Thường trực Hội đồng nhân dân tỉnh.

c) Cơ quan, tổ chức, đơn vị; cán bộ, công chức, viên chức có liên quan chịu trách nhiệm đối với việc quản lý, sử dụng, điều chuyển, thanh lý, mua sắm thay thế máy móc, thiết bị chuyên dùng không đúng tiêu chuẩn, định mức; tùy theo tính chất, hành vi vi phạm, mức độ thiệt hại, phải bồi thường thiệt hại cho Nhà nước và bị xử lý theo quy định của pháp luật.

3. Đề nghị Kho bạc Nhà nước tỉnh căn cứ tiêu chuẩn, định mức máy móc, thiết bị chuyên dùng của các cơ quan, tổ chức, đơn vị quy định tại Quyết định này để thực hiện kiểm soát chi theo quy định của pháp luật.

4. Trong quá trình thực hiện, trường hợp có khó khăn, vướng mắc hoặc phát sinh nhu cầu sử dụng diện tích chuyên dùng chưa được quy định tại Quyết định này; cơ quan, tổ chức, đơn vị kịp thời phản ánh về Sở Tài chính để tổng hợp, báo cáo Ủy ban nhân dân tỉnh xem xét, quyết định.

5. Chánh Văn phòng Đoàn đại biểu Quốc hội, Hội đồng nhân dân và Ủy ban nhân dân tỉnh; Thủ trưởng các sở, ban, ngành, đoàn thể cấp tỉnh; Chủ tịch Ủy ban nhân dân các huyện, thành phố; Giám đốc Kho bạc nhà nước tỉnh; Thủ trưởng các đơn vị sự nghiệp công lập thuộc tỉnh; Thủ trưởng các cơ quan, đơn vị và các tổ chức, cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này.

## Điều 7. Hiệu lực thi hành

1. Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày 01 tháng 12 năm 2020.
2. Bãi bỏ Quyết định 15/2017/QĐ-UBND ngày 30 tháng 3 năm 2017 của Ủy ban nhân dân tỉnh Lâm Đồng quy định tiêu chuẩn, định mức và chế độ quản lý, sử dụng máy móc, thiết bị phục vụ công tác của cơ quan nhà nước, tổ chức, đơn vị sự nghiệp công lập thuộc tỉnh Lâm Đồng./.

*WY*  
Nơi nhận:

- Văn phòng Chính phủ;
- Website Chính phủ;
- Bộ Tài chính (Vụ Pháp chế);
- Bộ Tư pháp (Cục Kiểm tra văn bản QPPL);
- TTTU, TTHĐND tỉnh;
- Đoàn ĐBQH tỉnh Lâm Đồng;
- CT, các PCT UBND tỉnh;
- Cổng thông tin điện tử tỉnh Lâm Đồng;
- Chi cục Văn thư - Lưu trữ tỉnh Lâm Đồng;
- Trung tâm Công báo - Tin học;
- Báo Lâm Đồng, Đài PTTH tỉnh;
- Như Điều 6;
- Lưu: VT, TH2.

TM. ỦY BAN NHÂN DÂN  
CHỦ TỊCH



*DVN*  
Đoàn Văn Việt

**ỦY BAN NHÂN DÂN  
TỈNH LÂM ĐỒNG**

**PHỤ LỤC SỐ 01**

**DANH MỤC MÁY MÓC, THIẾT BỊ PHỤ VỤ NHIỆM VỤ ĐẶC THÙ  
CỦA CÁC CƠ QUAN, ĐƠN VỊ KHÁC (KHÔNG THUỘC LĨNH VỰC  
Y TẾ, GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO)**

(Ban hành kèm theo Quyết định số 58 /2020/QĐ-UBND ngày 13 tháng 11 năm 2020  
của Ủy ban nhân dân tỉnh Lâm Đồng)

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa
A	<b>CÁC SỞ, NGÀNH, ĐƠN VỊ CẤP TỈNH</b>		
I	Sở Văn hóa, Thể thao và Du lịch		
1	Trung tâm Văn hóa Nghệ thuật tỉnh Lâm Đồng		
1.1	Bàn điều khiển âm thanh	Cái	2
1.2	Bàn điều khiển ánh sáng	Cái	2
1.3	Bộ khuếch đại tín hiệu ánh sáng	Cái	2
1.4	Chân treo loa tay quay cơ động linh hoạt	Cái	4
1.5	Công suất cho đèn par chiếu mặt	Cái	2
1.6	Đèn sân khấu chuyên dụng	Cái	48
1.7	Đèn kỹ xảo sân khấu	Cái	16
1.8	Giá treo loa line array	Cái	4
1.9	Loa kiểm âm cho sân khấu	Cái	12
1.10	Loa line array liền công suất	Cái	44
1.11	Loa siêu trầm liền công suất	Cái	16
1.12	Micro không dây cầm tay	Cái	20
1.13	Micro không dây	Cái	8
1.14	Phân tán RCF	Cái	2
1.15	Bộ kết nối 01 tín hiệu âm thanh	Bộ	2
1.16	Bộ 02 lá sóng & bộ chia cho micro không dây	Bộ	2
1.17	Máy tính điều khiển ATAS	Cái	2
1.18	Đèn Pholoskala 1200	Cái	4
1.19	Máy quay phim	Cái	1
1.20	Cymbal	Cái	4
1.21	Đàn ghita thùng	Cái	2
1.22	Đàn ghita điện	Cái	2
1.23	Đàn ghita bass	Cái	2
1.24	Loa đeo vai	Cái	2
1.25	Đàn Organ chuyên nghiệp	Cái	4
1.26	Bộ cồng chiêng	Bộ	4

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa
1.27	Đàn Trung	Cái	6
1.28	Trống da trâu	Bộ	1
1.29	Trống Jazz	Bộ	2
1.30	Khung Truss	Bộ	2
1.31	Mixer âm thanh	Cái	1
1.32	Micro chuyên dụng	Cái	6
1.33	Mixer ánh sáng	Cái	1
1.34	Đèn Beam 350w	Cái	12
1.35	Đèn led ánh sáng vàng (2 in 1, 3200k)	Cái	24
1.36	Mixer X32 compact	Cái	1
1.37	Loa Coustics	Bộ	1
1.38	Loa Sub	Cái	2
1.39	Micro trống	Bộ	2
1.40	Máy phát điện	Cái	2
<b>2</b>	<b>Trung tâm phát hành Phim và Chiếu bóng tĩnh</b>		
2.1	Bộ máy chiếu phim	Bộ	4
2.2	Máy ảnh chuyên dùng	Cái	3
2.3	Máy dựng phim	Cái	1
2.4	Bộ âm thanh ngoài trời	Bộ	3
2.5	Máy chiếu phim	Cái	3
2.6	Đầu phát	Cái	3
2.7	Máy quay phim	Cái	3
2.8	Màn hình điều khiển duyệt phim	Cái	1
<b>3</b>	<b>Bảo tàng</b>		
3.1	Máy chụp ảnh chuyên dụng	Cái	1
3.2	Tủ chống ẩm (bảo quản phim ảnh)	Cái	1
3.3	Máy soát vé tự động	Cái	1
<b>II</b>	<b>Sở Tài nguyên và Môi trường</b>		
<b>1</b>	<b>Văn phòng đăng ký đất đai tỉnh</b>		
1.1	Máy định vị GPS	Cái	3
1.2	Máy định vị GPS RTK	Cái	4
1.3	Máy đo đạc bản đồ	Cái	4
1.4	Máy GPS cầm tay	Cái	6
1.5	Máy hút ẩm	Cái	4
1.6	Thiết bị chuyển mạch lớp trung tâm	Cái	3
1.7	Thiết bị chuyển mạch lớp phân phối	Cái	4
1.8	Thiết bị chuyển mạch lớp truy cập	Cái	8
1.9	Hệ thống lưu trữ	Cái	2
1.10	Lưu điện máy chủ	Cái	2

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa
2	<b>Các Chi nhánh Văn phòng Đăng ký đất đai (tính cho 01 Chi nhánh)</b>		
2.1	Máy GPS cầm tay	Cái	2
2.2	Máy định vị vệ tinh GPS	Cái	3
2.3	Máy định vị GPS RTK	Cái	2
2.4	Máy toàn đạc điện tử	Cái	2
2.5	Máy hút ẩm	Cái	2
2.6	Hệ thống lưu trữ	Cái	1
2.7	Lưu điện máy chủ	Cái	1
3	<b>Trung tâm Kỹ thuật tài nguyên môi trường và Phát triển quỹ đất tỉnh</b>		
3.1	Máy định vị GPS	Cái	9
3.2	Máy định vị GPS RTK	Cái	12
3.3	Máy toàn đạc điện tử	Cái	10
3.4	Máy GPS cầm tay	Cái	13
3.5	Phần mềm bản đồ	Bộ	1
3.6	Hệ thống lưu trữ	Cái	1
3.7	Lưu điện máy chủ	Cái	1
3.8	Máy đo đạc bản đồ	Cái	4
5	<b>Trung tâm Quan trắc tài nguyên môi trường tỉnh</b>		
5.1	Bè điều nhiệt	Cái	1
5.2	Bè siêu âm	Cái	1
5.3	Bình hút ẩm	Cái	4
5.4	Bộ cát Cyanua	Bộ	1
5.5	Bộ cát phenol	Bộ	1
5.6	Bộ cát quay chân không	Bộ	1
5.7	Bộ chiết Soxhlet	Bộ	1
5.8	Bộ đếm khuẩn lạc	Bộ	1
5.9	Bộ đo độ sa lăng 6 vị trí (Jartest)	Bộ	1
5.10	Bộ dụng cụ làm phân tích vi sinh	Bộ	1
5.11	Bộ dụng cụ lấy mẫu chất thải rắn	Bộ	2
5.12	Bộ dụng cụ, thiết bị lấy mẫu đất bằng tay	Bộ	2
5.13	Bộ khoan lấy mẫu chất thải rắn hiện trường	Bộ	2
5.14	Bộ khoan lấy mẫu đất	Bộ	2
5.15	Bộ lấy mẫu thủy sinh (động vật nồi, thực vật nồi, động vật đáy)	Bộ	2
5.16	Bộ Micro-pipette	Bộ	1
5.17	Bộ ồn nhiệt	Bộ	1

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa
5.18	Bộ phá mẫu và chưng cất đậm	Bộ	1
5.19	Bộ phân tích TSS	Bộ	1
5.20	Bộ vô cơ hóa mẫu bằng nguyên lý vi sóng	Bộ	1
5.21	Bơm chân không	Cái	2
5.22	Bơm lấy mẫu khí SO <sub>2</sub> , CO, NO <sub>2</sub> theo phương pháp hấp thụ	Cái	5
5.23	Cân kỹ thuật	Cái	3
5.24	Cân phân tích 4 số lẻ	Cái	1
5.25	Cân phân tích 5 số lẻ	Cái	1
5.26	Disenor	Cái	1
5.27	Hệ thống xử lý khí thải chung cho các tủ hút	Hệ thống	1
5.28	Hệ thống xử lý nước thải sau khi phân tích	Hệ thống	1
5.29	Kính hiển vi soi nối	Cái	1
5.30	Lò nung	Cái	1
5.31	Máy ảnh đi hiện trường	Cái	4
5.32	Máy bơm nước tăng áp	Cái	2
5.33	Máy cát nước 2 lần	Cái	2
5.34	Máy định vị vệ tinh (GPS)	Cái	4
5.35	Máy đo các thông số khí tượng cầm tay	Cái	2
5.36	Máy đo DO để bàn (có đầu đo cho phân tích BOD <sub>5</sub> )	Cái	1
5.37	Máy đo độ ôn tích phân	Cái	2
5.38	Máy đo độ rung tích phân	Cái	2
5.39	Máy đo nhiệt độ, độ dẫn, độ muối và TDS	Cái	2
5.40	Máy hút ẩm	Cái	5
5.41	Máy khuấy từ gia nhiệt	Cái	2
5.42	Máy lắc đứng và ngang	Cái	2
5.43	Máy ly tâm	Cái	1
5.44	Máy nghiền mẫu khô	Cái	1
5.45	Máy pH để bàn	Cái	1
5.46	Thiết bị ký sắc khí và hệ thống phụ trợ	Cái	1
5.47	Máy TDS/EC để bàn	Cái	1
5.48	Nồi hấp tiệt trùng	Cái	1
5.49	Pipét tự động	Cái	8
5.50	Thiết bị đo độ ẩm đất	Cái	2
5.51	Thiết bị đo độ dẫn điện (EC),	Cái	2
5.52	Thiết bị đo độ đục (NTU) hiện trường	Cái	2
5.53	Thiết bị đo lưu tốc dòng chảy (kênh hở)	Cái	2
5.54	Thiết bị đo nhanh khí thải ống khói	Cái	2

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa
5.84	Hệ thống thiết bị trạm quan trắc online	HT	1
III	<b>Sở Lao động - Thương binh và Xã hội</b>		
1	<b>Trung tâm Bảo trợ xã hội tỉnh</b>		
1.1	Máy Laser điều trị	Cái	1
1.2	Máy vi sóng xung và liên tục	Cái	1
1.3	Máy điều trị từ trường cục bộ	Cái	1
1.4	Máy điện trị liệu đa năng	Cái	1
1.5	Máy điều trị điện và siêu âm kết hợp	Cái	1
1.6	Máy kéo dãn cột sống cổ, lưng	Cái	1
1.7	Thiết bị luyện tập tay vai ngoài trời	Cái	1
1.8	Máy tập đi bộ đôi trên không ngoài trời	Cái	1
1.9	Máy tập đi bộ lắc tay	Cái	1
1.10	Ghế tập lưng bụng	Cái	1
1.11	Máy tập lưng eo	Cái	1
1.12	Máy tập chèo thuyền	Cái	1
1.13	Máy đạp xe ngoài trời	Cái	1
1.14	Giàn treo đa năng tập cho người khuyết tật vận động	Cái	1
1.15	Giường tập bệnh (200x65x70cm)	Cái	1
1.16	Xe lăn vệ sinh inox tay - chân rời	Cái	1
1.17	Ghế vệ sinh inox không bánh xe	Cái	1
1.18	Ghế vệ sinh inox có bánh xe	Cái	1
1.19	Đèn hồng ngoại	Cái	1
1.20	Tủ nấu cơm điện công nghiệp 24 khay	Cái	1
1.21	Nồi nấu cháo/ phở/ canh điện 200 lít	Cái	1
1.22	Nồi nấu cháo/ phở/ canh 50 lít	Cái	1
1.23	Tủ mát công nghiệp	Cái	1
1.24	Tủ đông công nghiệp	Cái	1
1.25	Máy rửa bát công nghiệp	Cái	1
1.26	Nồi cơm điện công nghiệp 12 khay	cái	1
1.27	Bộ trò chơi liên hoàn	Bộ	1
1.28	Máy giặt công nghiệp	cái	1
2	<b>Trường Cao đẳng nghề Đà Lạt</b>		
2.1	Thiết bị thực hành nhà hàng, khách sạn	Bộ	1
2.2	Thiết bị thí nghiệm điện công nghiệp	Bộ	1
2.3	Thiết bị thí nghiệm điện tử, công nghệ thông tin	Bộ	1
2.4	Thiết bị dạy nghề cơ khí và cơ khí ô tô	Bộ	1
2.5	Thiết bị giám sát, mô phỏng trọng đào tạo lái xe	Bộ	1

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa
5.55	Thiết bị đo nhiệt độ, áp suất, lưu tốc khí thải ống khói	Cái	2
5.56	Thiết bị đo nhiệt độ, pH hiện trường	Cái	2
5.57	Thiết bị đo ôxy hòa tan (DO) hiện trường	Cái	2
5.58	Thiết bị đo tổng chất rắn hòa tan (TDS) hiện trường	Cái	2
5.59	Thiết bị lấy mẫu bụi PM <sub>10</sub> (PM <sub>2.5</sub> , PM <sub>1.0</sub> ) kèm bộ cắt bụi PM <sub>10</sub> (PM <sub>2.5</sub> , PM <sub>1.0</sub> )	Cái	2
5.60	Thiết bị lấy mẫu bụi TSP (lưu lượng lớn 500-2000 lít/phút)	Cái	3
5.61	Thiết bị lấy mẫu bùn trầm tích tầng sâu (kiểu gầu Van Veen), tời cầm tay	Cái	2
5.62	Thiết bị lấy mẫu bùn trầm tích thông thường (kiểu gầu Ekman)	Cái	2
5.63	Thiết bị lấy mẫu khí thải và mẫu bụi ống khói theo Isokinetic	Cái	2
5.64	Thiết bị lấy mẫu nước thải tự động	Cái	2
5.65	Thiết bị lấy mẫu nước theo tầng kiểu Van Dorn hoặc Kammerer	Cái	4
5.66	Thiết bị lọc nước siêu sạch	Cái	1
5.67	Thiết bị phân tích BOD <sub>5</sub> (chai BOD tiêu chuẩn, tủ ủ mẫu, máy sục khí ...)	Cái	1
5.68	Thiết bị phân tích COD (bếp đun phá mẫu, máy so màu đồng bộ)	Cái	1
5.69	Thiết bị phân tích hàm lượng dầu trong nước tự động	Cái	1
5.70	Thiết bị phân tích quang phổ tử ngoại, khả kiến (UV-VIS)	Cái	2
5.71	Tủ âm	Cái	7
5.72	Tủ bảo quản mẫu	Cái	4
5.73	Tủ cây vi sinh - Class II	Cái	1
5.74	Tủ hút chân không	Cái	1
5.75	Tủ hút khí độc	Cái	6
5.76	Tủ hút phòng thí nghiệm chịu dung môi hữu cơ	Cái	1
5.77	Tủ hút phòng thí nghiệm chịu hóa chất axit	Cái	1
5.78	Tủ lạnh chuyên dụng	Cái	7
5.79	Tủ lạnh sâu	Cái	2
5.80	Tủ sấy loại nhỏ	Cái	1
5.81	Tủ sấy loại to	Cái	1
5.82	Hệ thống thiết bị quang phổ hấp thụ nguyên tử	Cái	1
5.83	Máy sắc khí ion	Cái	1

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa
2.6	Máy vi tính để bàn, xách tay hoặc thiết bị tương đương phục vụ giảng dạy	Cái/phòng máy	80
2.7	Thiết bị dạy nghề công nghệ sinh học	Bộ	1
3	<b>Trường Cao đẳng Kinh tế - Kỹ thuật Lâm Đồng</b>		
3.1	Thiết bị thực hành nhà hàng	Bộ	1
3.2	Thiết bị thí nghiệm điện công nghiệp	Bộ	1
3.3	Thiết bị thí nghiệm điện tử	Bộ	1
3.4	Thiết bị dạy nghề cơ khí và cơ khí ô tô	Bộ	1
3.5	Thiết bị thực hành bếp	Bộ	1
3.6	Thiết bị thực hành buồng phòng	Bộ	1
3.7	Máy vi tính để bàn, xách tay hoặc thiết bị tương đương phục vụ giảng dạy	Cái/phòng máy	80
4	<b>Trung tâm Dịch vụ việc làm tỉnh Lâm Đồng</b>		
4.1	Máy chụp hình	Cái	1
4.2	Máy quay phim	Cái	1
5	<b>Cơ sở Cai nghiện ma túy tỉnh Lâm Đồng</b>		
5.1	Bộ dụng cụ tập vật lý trị liệu	Bộ	2
5.2	Dụng cụ tập thể hình	Bộ	1
5.3	Hệ thống camera, an ninh	Bộ	2
5.4	Hệ thống lọc nước nóng dùng để uống	Bộ	3
5.5	Hệ thống thiết bị, âm thanh, sân khấu	Bộ	1
5.6	Hệ thống thu phát thanh	Bộ	1
5.7	Bộ dụng cụ dạy nghề cơ khí	Bộ	1
5.8	Máy chụp ảnh chuyên dụng	Cái	1
5.9	Máy CT	cái	1
5.10	Máy đo điện tim	cái	1
5.11	Máy giặt công nghiệp	Cái	2
5.12	Máy hút ẩm	Cái	2
5.13	Máy quay phim	Cái	1
5.14	Máy rửa bát công nghiệp	Cái	2
5.15	Máy siêu âm	cái	1
5.16	Máy xét nghiệm	cái	1
5.17	Máy X Quang	cái	1
5.18	Tủ đông công nghiệp	Cái	2
5.19	Tủ hấp cơm công nghiệp	Cái	2
5.20	Tủ lạnh công suất lớn	Cái	2
5.21	Tủ mát công nghiệp	Cái	2
IV	<b>Sở Giao thông vận tải</b>		

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa
1	<b>Trung tâm Đăng kiểm xe cơ giới tỉnh Lâm Đồng (tính cho 01 dây chuyên kiểm định)</b>		
1.1	Thiết bị phân tích khí xả và đo độ khói động cơ	Bộ	2
1.2	Thiết bị kiểm tra phanh	Bộ	1
1.3	Thiết bị đo trượt ngang của bánh xe	Bộ	1
1.4	Thiết bị kiểm tra đèn chiếu sáng trước	Bộ	1
1.5	Thiết bị rung lắc (hỗ trợ kiểm tra gầm)	Bộ	1
1.6	Thiết bị đo độ ồn	Bộ	1
1.7	Thiết bị nâng xe	Bộ	1
2	<b>Thanh tra Sở</b>		
2.1	Cân kiểm tra trọng tải	Cái	6
V	<b>Sở Nội vụ</b>		
1	<b>Ban Tôn giáo</b>		
1.1	Máy hút âm	Cái	1
1.2	Máy hủy tài liệu	Cái	1
VI	<b>Sở Khoa học và Công nghệ</b>		
1	<b>Trung tâm Ứng dụng khoa học và công nghệ</b>		
1.1	Máy sấy lạnh chân không	Cái	1
1.2	Máy đóng gói tự động	Cái	1
1.3	Thiết bị lọc rượu	Cái	1
2	<b>Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng</b>		
2.1	Quang phổ hấp thụ nguyên tử (AAS)	Cái	1
2.2	Hệ thống sắc ký khí khói phổ (GC-MS)	Cái	1
2.3	Hệ thống quang phổ UV-VIS	Cái	2
2.4	Sắc ký lỏng cao áp (HPLC)	Cái	1
2.5	Cân phân tích CPA224S	Cái	2
2.6	Lò Nung NABERTHERM	Cái	1
2.7	Máy phá mẫu và cắt mẫu Nito	Cái	1
2.8	Tủ sấy Binner	Cái	6
2.9	Máy bơm phòng cháy chữa cháy	Cái	1
2.10	Nồi hấp	Cái	1
2.11	Tủ an toàn sinh học	Cái	1
2.12	Máy nén bê tông ADR 2000	Cái	1
2.13	Máy nén thủy lực 15 tấn	Cái	1
2.14	Máy kéo uốn thép	Cái	1
2.15	Súng bắn bêtông	Cái	1
2.16	Lực kế kéo	Cái	1
2.17	Chuẩn đo lường lưu động kiểm định taximet	Bộ	1

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa
2.18	Chuẩn đo lường cố định kiểm định taximet	Bộ	1
2.19	Chuẩn dung tích kiểm định cột đo xăng dầu (Dung tích danh định: 2 -20L)	Bộ	2
2.20	Bình định mức (Dung tích danh định: 250-2000 L)	Bộ	1
2.21	Chuẩn dùng để kiểm định phương tiện đo điện tim	Bộ	1
2.22	Chuẩn dùng để kiểm định phương tiện đo điện não	Bộ	1
2.23	Áp kế chuẩn	Cái	9
2.24	Áp kế Pít tông	Cái	2
2.25	Huyết áp kế Pít tông	Cái	1
2.26	Thiết bị kiểm định huyết áp kế	Bộ	1
2.27	Nhiệt ẩm kế	Cái	2
2.28	Thiết bị đo nhiệt độ, độ ẩm tự ghi	Bộ	1
2.29	Thiết bị kiểm tra vàng bằng phương pháp huỳnh quang tia X và bộ mẫu chuẩn vàng bạc	Bộ	1
2.30	Thiết bị kiểm định độ ẩm hạt nông sản	Bộ	1
2.31	Thiết bị hiệu chuẩn nhiệt ẩm kế	Bộ	1
2.32	Thiết bị kiểm định máy đo hàm lượng cồn trong hơi thở	Bộ	1
2.33	Thiết bị kiểm định đồng hồ đo nước lạnh	Bộ	2
2.34	Thiết bị kiểm định đồng hồ đo điện 1 pha	Bộ	1
2.35	Thiết bị kiểm định đồng hồ đo điện 3 pha	Bộ	1
2.36	Cân chuẩn	Cái	4
2.37	Bộ quả cân (1kg-10kg)	Bộ	1
2.38	Bộ quả cân F1 (1mg-500mg)	Bộ	1
2.39	Bộ quả cân F1 (1g-500g)	Bộ	1
2.40	Bộ quả cân F2 (200g-10kg)	Bộ	1
2.41	Bộ quả cân E2 (1g-500g)	Bộ	1
2.42	Bộ quả cân E2 (1mg-500mg)	Bộ	1
2.43	Bộ quả cân M1 (20kg/quả x 1000 quả)	Bộ	1
2.44	Cân bàn 160 kg	Cái	1
2.45	Cân điện tử 60kg	Cái	1
2.46	Cân điện tử 6100g	Cái	1
2.47	Thước cắp đồng hồ	Cái	1
2.48	Thước cuộn	Cái	1
<b>VII</b>	<b>Đài Phát thanh - Truyền hình tỉnh</b>		
1	Hệ thống trụ antenna	Cái	1
2	Bàn đặt thiết bị điều khiển	Bộ	2
3	Bàn giao tiếp tín hiệu vào rã phim trường	Bộ	2
4	Bàn Swicher SD/HD	Bộ	5

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa
5	Bàn trộn âm thanh kỹ thuật số	Bộ	2
6	Bộ 1x7 SDI Distribution Amplifier	Bộ	1
7	Bộ 3G/HD/SD Dual 1x4/Single 1x8 Distribution Amplifier	Bộ	5
8	Bộ 3G/HD/SD Dual 1x4 SDI Distribution Amplifier with optical inputs & output	Bộ	4
9	Bộ 3G/SD/HD Frame Sync + Embedded Audio Processing + Ext AES	Bộ	2
10	Bộ chân cho Camera bộ phận đựng hình	Bộ	4
11	Bộ chân cho Camera trường quay	Bộ	7
12	Bộ chia tín hiệu Time Code 1x6	Bộ	1
13	Bộ chuyển đổi SDI qua HDMI, hỗ trợ Audio Output	Bộ	10
14	Bộ điều khiển ống kính	Bộ	7
15	Bộ điều khiển zoom và focus	Bộ	4
16	Bộ Down converter	Bộ	2
17	Bộ Dual 1x4 Wide Band Analog Video/Sync Distribution Amplifier	Bộ	2
18	Bộ ghép và chuyển đổi tín hiệu hình tiếng từ Video Composite và Audio Analog qua SDI với âm thanh nhúng (ADC & Mux)	Bộ	2
19	Bộ ghi & Streaming trực tiếp + thẻ nhớ lưu chương trình	Bộ	1
20	Bộ ghi hình chuẩn HD, có khả năng hỗ trợ 4K	Bộ	2
21	Bộ ghi phát tín hiệu	Bộ	1
22	Bộ GPS Master Clock/Time Code Generator, kèm theo:	Bộ	1
23	Bộ HD/SD SDI and AES Test Signal Generator	Bộ	2
24	Bộ kết nối tín hiệu qua đường điện thoại (Telephone Hybrid)	Bộ	2
25	Bộ khuếch đại audio analog	Bộ	6
26	Bộ khuếch đại phân chia tín hiệu Analog Stereo 1x4/Mono 1x8	Bộ	1
27	Bộ khuếch đại phân chia tín hiệu Video Analog Dual 1x4	Bộ	1
28	Bộ khuếch đại phân chia tín hiệu Video SD/HD-SDI loại Dual 1x4, hỗ trợ Fiber I/O,	Bộ	4
29	Bộ máy biên tập & kiểm duyệt chương trình	Bộ	10
30	Bộ máy CG chạy chữ đồ họa chuẩn HD	Bộ	2

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa
31	Bộ máy dựng hình phi tuyến chuẩn HD, giao tiếp hệ thống MAM	Bộ	14
32	Bộ máy dựng hình phi tuyến chuẩn HD, giao tiếp hệ thống MAM, có phần cứng hỗ trợ In/Out	Bộ	4
33	Bộ máy ghi & transcode tự động 2 kênh chương trình chuẩn HD, giao tiếp hệ thống MAM	Bộ	3
34	Bộ máy làm đồ họa và kỹ sảo 2D/3D	Bộ	4
35	Bộ máy lập chương trình và phát file trực tiếp chuẩn HD	Bộ	2
36	Bộ máy lập lịch và điều khiển chương trình phát	Bộ	1
37	Bộ máy lưu động dùng biên tập, kiểm duyệt và làm chương trình từ xa	Bộ	2
38	Bộ máy vi tính dựng phi tuyến chuyên dụng (dụng hình ảnh âm thanh)	Bộ	15
39	Bộ micro không dây cài áo	Bộ	3
40	Bộ micro không dây cầm tay	Bộ	3
41	Bộ nguồn dự phòng cho Bộ chuyển mạch và Panel điều khiển	Bộ	6
42	Bộ nguồn dự phòng cho khung Rack	Bộ	2
43	Bộ phát đeo lưng cho micro cài áo	Bộ	4
44	Bộ phát xung đồng Bộ (dự phòng 1-1)	Bộ	1
45	Bộ phát xung đồng Bộ SD/HD (dự phòng 1+1)	Bộ	2
46	Bộ Rack Controller - LAN connection to Control System	Bộ	4
47	Bộ tạo xung đồng Bộ HD/SD (SPG) dự phòng 1-1	Bộ	1
48	Bộ thiết bị kiểm âm		
49	Bộ thu cho các micro ko dây bao gồm anten	Bộ	4
50	Bộ thu sóng	Bộ	1
51	Bộ truyền tín hiệu Camera qua 3G/4G chuẩn SD/HD	Bộ	2
52	Bộ tự động chuyển đổi luồng SDI	Bộ	1
53	Bộ Video patchbay 26x2	Bộ	1
54	Bộ Waveform SD/HD	Bộ	2
55	Bộ xử lý âm thanh kỹ thuật số	Bộ	1
56	Bộ xử lý Down converter với Analog & Digital Audio/Video Output	Bộ	1
57	Bộ xử lý UP/CROSS/DOWN Converter với chức năng Frame Sync, hỗ trợ xử lý 2 kênh	Bộ	2
58	Camera cho phóng viên - Full HD 3 x1/2 inch	Bộ	10
59	Card khuếch đại file chia Analog Video/Sync	Cái	2

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa
60	Chuyền mạch dự phòng	Bộ	1
61	Chuyền mạch HD/SD 16x16 cho Video	Bộ	4
62	Đầu ghi/phát Audio băng thẻ nhớ	Bộ	1
63	Distribution amplifierModule Dual 1x4/Single 1x8 Analog Audio	Module	1
64	Đồng hồ hiển thị GPS loại 12 Inch	Bộ	4
65	Hệ thống anten-Dpole	Hệ thống	1
66	Hệ thống Intercom	Hệ thống	2
67	Hệ thống liên lạc	Hệ thống	1
68	Hệ thống máy phát thanh FM	Hệ thống	1
69	Hệ thống nhắc lời & hiển thị cho phim trường	Hệ thống	2
70	Hệ thống nhắc lời phát thanh viên	Hệ thống	1
71	Hệ thống tổng không chế theo tiêu chuẩn truyền hình HD	Hệ thống	1
72	Hệ thống truyền không dây Wireless/Wi-Fi cho Camera	Hệ thống	1
73	Hệ thống tủ Rack gắn thiết bị	Bộ	2
74	Khung Frame gắn Bộ xử lý Video/Audio, cho phép gắn tối thiểu 14 Box/Khung	Bộ	1
75	Khung Frame gắn Card Module xử lý Video/Audio, cho phép gắn tối thiểu 10 module	Bộ	2
76	Khung nguồn chứa các Bộ + nguồn	Bộ	4
77	Khung Rack gắn các Bộ xử lý tín hiệu, hỗ trợ gắn tối đa 10 Bộ/khung, kèm theo Bộ nguồn chính	Bộ	2
78	Loa kiểm tra - Studio Speaker Monitor	Cặp	2
79	Màn hình hiển thị 40 inch cho Multiview	Cái	4
80	Màn hình hiển thị cho Multiview		2
81	Màn hình kiểm tra video 32 inch	Cái	6
82	Máy phát âm thanh	Cái	1
83	Máy trộn âm thanh 16 kênh	Cái	1
84	Menu cảm ứng	Cái	1
85	Micro có dây loại cầm tay F-720	Cái	2
86	Micro có dây loại cầm tay F-780	Cái	4
87	Micro có dây loại thu xa (shotgun)	Cái	2
88	Micro không dây loại cài nút áo	Bộ	8
89	Micro không dây loại cầm tay và Bộ phát	Bộ	4
90	Module 3G/HD/SD 4 Channel Analog Audio Embedder hoặc De-embedder	Bộ	1

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa
91	Module 3G/SD/HD Frame Sync, Embedded Audio Processing, HQ UP/CROSS/DOWN Conversion, Fiber I/O	Bộ	2
92	Module chia 3G/HD/SD Dual 1x4 / Single 1x8	Bộ	4
93	Module Dual 1x4/Single 1x8 AES Distribution amplifier	Bộ	1
94	Module Option cho kênh vào thứ 2 Bộ Up Converter	Bộ	1
95	Module Option xử lý HQ UP/CROSS/DOWN kênh 2 cho Bộ Up Converter	Bộ	1
96	Monitor kiểm tra tín hiệu HD/SD-SDI	Cái	4
97	Nguồn dự phòng cho khung	Cái	4
98	ODF quang 16 port & cáp nhảy	Bộ	2
99	Óng kính cho Camera HD	Bộ	4
100	Óng kính góc rộng cho Camera HD	Bộ	3
101	Óng kính HD loại Zoom 17x	Cái	1
102	Option module thu phát quang (Tx), loại 10km, bước sóng 1550nm	Bộ	2
103	Option module thu phát quang (Tx), loại 80km, bước sóng 1550nm	Bộ	2
104	Option module thu quang (Rx), bước sóng 1260 - 1620nm	Bộ	2
105	Option module thu quang loại độ nhạy cao hỗ trợ 80km, bước sóng 1260 - 1620nm	Bộ	2
106	Panel điều khiển từ xa cho Bộ chuyển mạch 16x16	Bộ	4
<b>VIII</b>	<b>Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn</b>		
1	<b>Chi cục Kiểm Lâm</b>		
1.1	Máy định vị GPS	Cái	3
1.2	Máy đo đạc bản đồ	Cái	3
1.3	Máy GPS cầm tay	Cái	15
<b>IX</b>	<b>Sở Công Thương</b>		
1	Máy GPS cầm tay	Cái	1
2	Máy đo điện trở tiếp đất	Cái	1
<b>X</b>	<b>Sở Giáo dục và Đào tạo</b>		
1	Hệ thống chấm thi trắc nghiệm	Bộ	4
2	Máy hủy tài liệu	Cái	3
<b>XI</b>	<b>Sở Thông tin và Truyền thông</b>		
1	<b>Danh mục thiết bị chuyên dụng dùng chung</b>		
1.1	Máy quay chuyên dụng	Cái	1
1.2	Máy ảnh	Cái	1

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa
1.3	Máy ghi âm	Cái	1
1.4	Ô cứng sao lưu tài liệu lưu trữ	Cái	2
2	<b>Thiết bị Trang bị tại Trung tâm giám sát SOC, IOC</b>		
2.1	Hệ thống lưu trữ tập trung	Bộ	2
2.1	Thiết bị định tuyến (Router) có xử lý tốc độ băng thông 10 Gigabit trở lên	Bộ	2
2.1	Thiết bị chuyển mạch (switch) từ 32 cổng kết nối từ 10 Gigabit Ethernet trở lên	Bộ	6
2.1	Thiết bị cổng (Gateway) sử dụng cho mạng WAN, Mạng lõi của trung tâm dữ liệu, truy cập Internet từ 10 GbE trở lên	Bộ	2
2.1	Thiết bị quản lý cổng Gateway tập trung sử dụng cho mạng WAN, Mạng lõi của trung tâm dữ liệu, truy cập Internet có băng thông kết nối từ 10 GbE trở lên	Bộ	2
2.1	Thiết bị tường lửa (Firewall)/IPS chuyên dùng xử lý băng thông từ 10 GbE firewall	Bộ	4
2.1	Thiết bị hoặc hệ thống IDS cảnh báo phát hiện truy nhập chuyên dùng xử lý băng thông từ 10 Gbps firewall	Bộ	4
2.1	Thiết bị hoặc giải pháp phần mềm quản lý an toàn thông tin mạng tổng thể quy mô từ 10000 nút mạng trở lên	Bộ	2
2.1	Thiết bị quản lý tường lửa (firewall) tập trung cho Trung tâm dữ liệu	Bộ	2
2.1	Thiết bị xác thực (Radius Software)	Bộ	
2.1	Thiết bị giám sát thiết bị mạng (Monitoring Device)	Bộ	2
2.1	Thiết bị phòng chống mối nguy hại thường trực APT	Bộ	4
2.1	Thiết bị Hệ thống thoại (tổng đài)	Bộ	1
2.1	Thiết bị lưu điện UPS cho Trung tâm dữ liệu công suất 80KVA trở lên	Bộ	1
3	<b>Hệ thống mạng LAN</b>		
3.1	Hệ thống lưu trữ tập trung 150TB trở lên	Bộ	2
3.2	Thiết bị tường lửa lớp mạng	Bộ	2
3.3	Bộ định tuyến (Router)	Cái	3
3.4	Hộp phối quang ODF	Cái	1
3.5	Thiết bị chuyển mạch lõi (Core Switch)	Cái	2
3.6	Thiết bị chuyển mạch L3 (Access Switch L3)	Cái	2
3.7	Thiết bị quản lý Log cho các thiết bị mạng	Cái	1

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa
3.8	Thiết bị cân bằng tải (Global Load Balancing)	Cái	2
3.9	Thiết bị chuyên mạch lưu trữ (SAN Switch)	Cái	2
3.10	Thiết bị điều khiển lưu trữ (Controller)	Cái	1
3.11	Thiết bị phân tích lưu lượng mạng	Cái	1
3.12	Camera chuyên dụng	Cái	
3.13	Thiết bị lưu trữ dữ liệu Camera chuyên dụng	Cái	1
3.14	Hệ thống dò quét thông số trong mạng, phân tích lưu lượng mạng	Cái	2
3.15	Hệ thống giám sát điện năng	Hệ thống	1
3.16	Hệ thống giám sát tập trung NOC	Hệ thống	1
3.17	Hệ thống kiểm soát cửa ra vào	Hệ thống	2
3.18	Hệ thống KVM, KVM Switch, màn hình, PDU	Hệ thống	2
4	<b>Danh mục thiết bị chuyên dụng lĩnh vực công nghệ thông tin, điện tử</b>		
4.1	Thiết bị quản lý trung tâm cho máy chủ dạng phiến (Classis Blades) cho 20 phiến máy chủ trở lên	Bộ	4
4.2	Thiết bị định tuyến (Router)		4
4.3	Thiết bị chuyên mạch (switch)	Bộ	8
4.4	Thiết bị cổng (Gateway) sử dụng cho mạng WAN, Mạng lõi của trung tâm dữ liệu, truy cập Internet	Bộ	4
4.5	Thiết bị tường lửa (Firewall)/IPS	Bộ	6
4.6	Thiết bị hoặc hệ thống IDS cảnh báo phát hiện truy nhập chuyên dùng xử lý băng thông từ 10 Gbps firewall	Bộ	4
4.7	Thiết bị chuyên mạch chuyên dùng cho hệ thống Lưu trữ xử lý băng thông từ 10 Gigabit Ethernet trở lên	Bộ	4
4.8	Thiết bị lưu trữ SAN cho hạ tầng kỹ thuật tập trung của tỉnh	Bộ	4
4.9	Thiết bị chuyên mạnh (switch) tập trung chuyên dùng cho hội nghị truyền hình trực tuyến	Bộ	2
4.10	Thiết bị điều khiển xử lý lập lịch; thiết bị lưu trữ nội dung cho hội nghị truyền hình trực tuyến	Bộ	2
4.11	Thiết bị xử lý giải mã, xử lý âm thanh, hình ảnh (HDX) điểm cầu hội nghị truyền hình trực tuyến tiêu chuẩn hình ảnh full HD trở lên hỗ trợ kết nối 03 cổng HDMI trở lên	Bộ	2
4.12	Thiết bị lưu điện UPS cho Trung tâm dữ liệu công suất 80KVA trở lên	Bộ	4

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa
4.13	Thiết bị điều hòa công nghiệp, chính xác thông minh cho Trung tâm dữ liệu có công suất làm lạnh 71.8 kW @24 oC, 50% RH trở lên	Bộ	4
<b>5</b>	<b>Thanh tra sở</b>		
5.1	Máy chụp ảnh chuyên dùng	Cái	2
5.2	Máy quay phim chuyên dùng	Cái	1
5.3	Máy ghi âm chuyên dùng	Cái	2
<b>6</b>	<b>Trung tâm quản lý Công thông tin điện tử</b>		
6.1	Hệ thống dò quét thông số trong mạng, phân tích lưu lượng mạng	2	
6.2	Hệ thống camera giám sát.	1	
6.3	Hệ thống cân bằng tải ứng dụng và đường truyền	2	
6.4	Hệ thống cáp điện động lực	2	
6.5	Hệ thống cắt điện khẩn cấp khi có sự cố (EPO)	2	
6.6	Hệ thống cắt sét trên đường mạng	2	
6.7	Hệ thống giám sát điện năng	1	
6.8	Hệ thống giám sát tập trung NOC	1	
6.9	Hệ thống kiểm soát cửa ra vào	2	
6.10	Hệ thống KVM, KVM Switch, màn hình, PDU	2	
6.11	Hệ thống lưu trữ dự phòng di động online và offline	2	
6.12	Hệ thống ngăn chặn tấn công DDOS, APT, BEC...	2	
6.13	Hệ thống phát hiện rò rỉ chất lỏng	2	
6.14	Hệ thống sàn nâng	2	
6.15	Hệ thống Site scan: Giám sát môi trường, thiết bị hạ tầng	2	
6.16	Hệ thống thiết bị lưu trữ (Controller, Enclosure, Ô cứng)	6	
6.17	Hệ thống thiết bị phát hiện cháy, khói sớm siêu nhạy	2	
6.18	Hệ thống lưu trữ tập trung 150TB trở lên ( SAN)	2	
6.19	Thiết bị chuyển mạch L2 (Access Switch L2)	60	
6.20	Thiết bị chuyển mạch L3 (Access Switch L3)	10	
6.21	Thiết bị chuyển mạch lõi (Core Switches)	6	
6.22	Thiết bị chuyển mạch lưu trữ (SAN Switch)	6	
6.23	Thiết bị điều khiển lưu trữ (Controller)	6	
6.24	Thiết bị định tuyến (Router): Static, Dynamic, BGP	6	
6.25	Thiết bị cảm biến nhiệt độ, độ ẩm	1	
6.26	Thiết bị cân bằng tải (Global Load Balancing)	6	
6.27	Thiết bị cắt lọc sét 3 pha 630A	2	
6.28	Thiết bị giám sát thiết bị mạng (Monitoring Device)	2	

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa
6.29	Thiết bị kiểm soát truy cập và quản lý mật khẩu đặc quyền	3	
6.30	Thiết bị lưu trữ dữ liệu Camera chuyên dụng	1	
6.31	Thiết bị lưu trữ ngoài (Tape 2 Driver FC)	3	
6.32	Thiết bị ngăn chặn các nguy cơ mất ATTT mạng WAN	30	
6.33	Thiết bị phát Wifi: 500 người dùng/1 thiết bị trờ lên	20	
6.34	Thiết bị Wifi Controller	2	
6.35	Thiết bị phòng chống mối nguy hại thường trực (APT)	4	
6.36	Thiết bị phòng chống và phát hiện xâm nhập (IPS, IDS)	6	
6.37	Thiết bị Proxy	2	
6.38	Thiết bị Proxy caching, web filtering	2	
6.39	Thiết bị quản lý cấu hình tập trung	2	
6.40	Thiết bị quản lý Log cho các thiết bị mạng	2	
6.41	Thiết bị trích xuất dữ liệu (TAP)	4	
6.42	Thiết bị tường lửa Database	4	
6.43	Thiết bị tường lửa lớp mạng	6	
6.44	Thiết bị tường lửa ứng dụng WEB	4	
6.45	Thiết bị xác thực (Radius Software)	2	
6.46	Điều hòa	8	
6.47	Đồng hồ Ampe kim: 500 - 800 A; 50 - 100A	2	
6.48	Máy phát điện dự phòng 500KVA	3	
6.49	Máy chuyển mạch điện tự động ATS 800A	3	
6.50	Tủ bảo ôn	1	
6.51	Máy ảnh chuyên dụng	1	
6.52	Máy quay phim chuyên dụng	1	
6.53	Máy hàn cáp quang	1	
6.54	Thiết bị đo cáp quang	1	
7	<b>Trung tâm công nghệ thông tin và truyền thông</b>		
7.1	Máy đo cáp quang DTDR	cái	1
7.2	Máy đo kiểm cáp mạng	cái	1
7.3	Máy phân tích phô	cái	1
7.4	Bộ suy hao	Bộ	1
7.5	Máy tính phục vụ đào tạo an toàn thông tin	bộ	30
7.6	Thiết bị cân bằng tải đường truyền	bộ	1
7.7	Thiết bị lưu trữ, sao lưu dữ liệu	bộ	1
7.8	Thiết bị định tuyến băng thông rộng	cái	1

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa
7.9	Thiết bị chuyên mạch	cái	2
7.10	Hệ thống Tường lửa	Hệ thống	1
7.11	Bộ lưu điện UPS online	bộ	1
7.12	Thiết bị lưu trữ chuyên dụng	bộ	2
<b>XII</b>	<b>Trường Cao đẳng Y tế Lâm Đồng</b>		
1	Âm kế, nhiệt kế	Cái	2
2	Bàn làm bột bó xương	Cái	2
3	Bàn mổ	Cái	2
4	Bàn mổ đè	Cái	2
5	Bàn thí nghiệm	Cái	10
6	Bàn xét nghiệm	Cái	5
7	Bảng tương tác thông minh	Cái	2
8	Bè điều nhiệt	Cái	1
9	Bè rửa siêu âm	Cái	2
10	Bé siêu âm	Cái	1
11	Bình cấp nước lọc cho các khoa phòng	Cái	10
12	Bình hút âm	Cái	4
13	Bình ô xi	Cái	5
14	Bộ cất hơi lưu	Cái	10
15	Bộ cất quay chân không	Cái	1
16	Bộ chiết Soxhlet	Cái	1
17	Bộ đại phẫu	Bộ	1
18	Bộ dẫn lưu màn phổi	Bộ	10
19	Bộ đào tạo thực hành khâu và dập ghim phẫu thuật	Bộ	1
20	Bộ đặt nội khí quản	Bộ	10
21	Bộ đặt nội khí quản người lóm trẻ em	Bộ	2
22	Bộ đếm khuẩn lạc	Cái	1
23	Bộ đo nhãn áp Maclakov	Bộ	2
24	Bộ dụng cụ bọc lô tĩnh mạch	Bộ	2
25	Bộ dụng cụ cắt amydal (tại phòng mổ)	Bộ	1
26	Bộ dụng cụ cố định chi	Bộ	2
27	Bộ dụng cụ đỡ đè	Bộ	5
28	Bộ dụng cụ khám bệnh	Bộ	12
29	Bộ dụng cụ khám khúc xạ	Bộ	2
30	Bộ dụng cụ khám phụ sản khoa	Bộ	5
31	Bộ dụng cụ kiểm tra huyết thanh	Bộ	1
32	Bộ dụng cụ làm phân tích vi sinh	Cái	1
33	Bộ dụng cụ lấy dị vật mắt	Bộ	2
34	Bộ dụng cụ mờ khí quản	Bộ	6

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa
35	Bộ dụng cụ mổ miệng trẻ em và người lớn	Bộ	2
36	Bộ dụng cụ mổ quặm	Bộ	2
37	Bộ dụng cụ nhỏ chữa răng	Bộ	10
38	Bộ dụng cụ nhỏ răng	Bộ	7
39	Bộ dụng cụ niệu đạo nam và nữ	Bộ	3
40	Bộ dụng cụ pha chế huyết thanh	Bộ	1
41	Bộ dụng cụ phẫu thuật chấn thương chỉnh hình	Bộ	2
42	Bộ dụng cụ phòng thí nghiệm	Bộ	1
43	Bộ dụng cụ rửa dạ dày	Bộ	1
44	Bộ dụng cụ thẩm mỹ	Bộ	2
45	Bộ dụng cụ thử Giôcôm	Bộ	2
46	Bộ dụng cụ thủy tinh dược	Cái	2
47	Bộ dụng cụ tiểu phẫu	Bộ	30
48	Bộ mô hình băng bó mỏm cựt	Bộ	1
49	Bộ khám ngũ quan + đèn treo trần	Bộ	1
50	Bộ lọc nước và chất lỏng	Cái	1
51	Bộ lọc Seitz kèm giá và màng lọc	Cái	1
52	Bộ Micro-pipette	Cái	1
53	Bộ mở khí quản	Bộ	4
54	Bộ ồn nhiệt	Cái	1
55	Bộ rửa mắt cấp cứu	Bộ	1
56	Bộ soi thanh quản	Bộ	6
57	Bộ tai nghe và Micro chuyên dụng	Cái	57
58	Bộ tiểu phẫu	Bộ	10
59	Bộ xương người nam	Cái	4
60	Bơm chân không	Cái	2
61	Bơm cho bệnh nhân ăn tự động	Cái	2
62	Bơm thức ăn cho trẻ em	Cái	4
63	Bơm thức ăn đưa qua mũi dạ dày	Cái	2
64	Bơm tiêm điện các loại	Cái	15
65	Bơm truyền dịch	Cái	140
66	Bục giảng điện tử thông minh Digital + Hệ thống âm thanh phòng học thông minh	Bộ	1
67	Buồng cấy vô trùng	Cái	1
68	Burette tự động kỹ thuật số 50ml	Cái	1
69	Các dụng cụ, thiết bị phục vụ việc nuôi, cây, soi và phân lập vi khuẩn	Cái	10
70	Camera chuyên dụng cho Hội nghị trực tuyến	Cái	1
71	Cân kỹ thuật	Cái	10

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa
72	Cân phân tích	Cái	7
73	Cân phân tích 4 số lè	Cái	5
74	Cân phân tích 5 số lè	Cái	3
75	Đèn clar	Cái	56
76	Đèn điều trị vàng da	Cái	4
77	Đèn đọc sắc ký bản mỏng	Cái	2
78	Đèn soi đáy mắt gián tiếp	Cái	1
79	Đèn soi đáy mắt trực tiếp	Cái	7
80	Đèn soi thanh quản	Cái	7
81	Đồ đựng chất thải Inox	Cái	1
82	Doppler tim thai	Cái	2
83	Găng tay cao su chì	Cái	2
84	Ghế tập mạnh cơ tứ đầu đùi	Cái	4
85	Giường bệnh nhân hồi sức điều khiển điện	Cái	2
86	Giường châm cứu, xoa bóp, bấm huyệt	Cái	10
87	Giường tập vật lý trị liệu bằng điện	Cái	4
88	Giường trẻ em hồi sức cấp cứu	Cái	1
89	Giường xoa bóp	Cái	4
90	Hệ thống âm thanh phòng học thông minh	Hệ Thống	1
91	Hệ thống Camera Tracking	Hệ Thống	2
92	Hệ thống điều khiển lớp học thông minh	Hệ Thống	1
93	Hệ thống huấn luyện kỹ năng thăm khám bụng tổng quát	Bộ	1
94	Hệ thống phần mềm quản lý đào tạo theo chương trình, kế hoạch đào tạo, quản lý dạy/học, quản lý nguồn lực dạy/học, công tác sinh viên...đáp ứng chương trình đổi mới	Bộ	1
95	Hệ thống sắc thuốc đông y	Hệ Thống	1
96	Hệ thống trang thiết bị điện tử cho phòng học linh hoạt	Bộ	1
97	Hệ thống xử lý khí thải chung cho các tủ hút	Hệ Thống	1
98	Khúc xạ kê	Cái	1
99	Khung đạp tập chân có kháng lực	Cái	4
100	Khuôn đóng thuốc đạn	Cái	6
101	Kính hiện chụp ảnh	Cái	2
102	Kính hiển vi	Cái	32
103	Kính hiển vi có chụp ảnh	Cái	2
104	Kính hiển vi đo được kích thước nối máy tính + máy in	Cái	1
105	Kính hiển vi đối pha	Cái	1

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa
106	Kính hiển vi huỳnh quang	Cái	3
107	Kính hiển vi mô tự động	Cái	1
108	Kính hiển vi nền đèn	Cái	1
109	Kính hiển vi phân lực	Cái	2
110	Kính hiển vi phẫu thuật TMH	Cái	2
111	Kính hiển vi quang học	Cái	2
112	Kính hiển vi soi nỗi	Cái	1
113	Kính lúp 2 mắt	Cái	7
114	Lò nung	Cái	3
115	Lò nung 1200°C, 8 lít	Cái	1
116	Lò sưởi điện	Cái	10
117	Lò vi sóng (trong pha mẫu phân tích kim loại nặng)	Cái	1
118	Lực kê chân	Cái	2
119	Lực kê tay	Cái	4
120	Màn hình LED tương tác	Máy	4
121	Máy phun sương	Cái	1
122	Máy bao viên nhỏ	Cái	1
123	Máy bao viên thuốc	Cái	2
124	Máy bơm điện	Cái	2
125	Máy cắt nước 1 lần	Cái	2
126	Máy cắt nước 2 lần	Cái	9
127	Máy cắt nước 50 lít/ giờ	Cái	1
128	Máy chuẩn độ điện thế (kèm điện cực, buret, máy in)	Cái	1
129	Máy đếm khuẩn lạc	Cái	3
130	Máy điện châm	Cái	6
131	Máy điện tim (12 kênh, tự động phân tích kết quả)	Cái	1
132	Máy điều trị bằng dòng giao thoa	Cái	1
133	Máy điều trị bệnh từ trường	Cái	2
134	Máy điều trị tần số thấp	Cái	2
135	Máy đo chức năng hô hấp	Cái	4
136	Máy đo điểm nóng chảy	Cái	3
137	Máy đo điện giải đồ dùng điện cực chọn lọc	Cái	1
138	Máy đo độ ẩm	Cái	3
139	Máy đo độ bão hòa Oxy máu	Cái	5
140	Máy đo độ hòa tan thuốc viên có bộ phận hút mẫu	Cái	2
141	Máy đo độ pH	Cái	12
142	Máy đo độ rã	Cái	1
143	Máy đo dung tích phổi	Cái	1
144	Máy đo đường kính vòng vô khuân	Cái	1

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa
145	Máy dò huyết châm cứu	Cái	2
146	Máy đo nhu cầu oxy hóa sinh COD	Cái	1
147	Máy đo nồng độ bão hòa oxy cầm tay	Cái	2
148	Máy đo oxy hòa tan	Cái	3
149	Máy đo quang phổ UV-Vis 2 chùm tia	Cái	2
150	Máy đo thị lực	Cái	2
151	Máy đo thính lực	Cái	1
152	Máy đo tim thai (Dopple)	Cái	1
153	Máy đóng viên nang bán thủ công	Cái	1
154	Máy ghi điện tim	Cái	1
155	Máy HbA1C thế hệ mới	Cái	1
156	Máy hút âm	Cái	19
157	Máy hút chân không	Cái	7
158	Máy hút dịch trùng trong bệnh viện	Cái	3
159	Máy hút điện + đạp chân	Cái	79
160	Máy hút đờm dài	Cái	4
161	Máy in màu	Cái	1
162	Máy kéo dãn	Cái	2
163	Máy khí dung siêu âm	Cái	2
164	Máy khử khuẩn và sấy khô	Cái	1
165	Máy khuấy từ	Cái	3
166	Máy khuấy từ gia nhiệt	Cái	2
167	Máy lắc có cân để lấy máu	Cái	1
168	Máy lắc đứng và ngang	Cái	2
169	Máy lắc siêu âm	Cái	4
170	Máy lắc tiểu cầu	Cái	1
171	Máy lắc ủ	Cái	2
172	Máy lắc vòng	Cái	4
173	Máy lade châm cứu	Cái	2
174	Máy lade điều trị các loại	Cái	2
175	Máy làm viên hoàn mềm	Cái	1
176	Máy lấy cao răng	Cái	3
177	Máy ly tâm	Cái	24
178	Máy nhiệt trị liệu	Cái	2
179	Máy pH để bàn	Cái	1
180	Máy pha chế môi trường nuôi cấy	Cái	1
181	Máy phân tích nước tiểu tự động 10 thông số	Cái	1
182	Máy phân tích sinh hóa bán tự động	Cái	1
183	Máy phân tích sinh hóa tự động hoàn toàn	Cái	1

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa
184	Máy quang phổ hồng ngoại chuyển hóa Pourrier (PTIR)	Cái	1
185	Máy quang phổ tử ngoại khả kiến 2 chùm tia	Cái	2
186	Máy Quay	Cái	2
187	Máy sấy phun sương	Cái	16
188	Máy tạo oxy di động	Cái	5
189	Máy tập vận động thụ động liên tục khớp	Cái	4
190	Máy thái dược liệu	Cái	11
191	Máy trộn thuốc bột tự động	Cái	2
192	Máy xét nghiệm Elisa	Cái	1
193	Máy xét nghiệm sinh hóa (đơn giản)	Cái	1
194	Máy X-quang răng	Cái	5
195	Mô hình cánh tay đào tạo tiêm tĩnh mạch đa năng	Bộ	1
196	Mô hình cánh tay đào tạo tiêm trẻ em 5 tuổi	Bộ	1
197	Mô hình cánh tay đào tạo tiêm trẻ sơ sinh	Bộ	1
198	Mô hình cánh tay thực hành đo huyết áp	Bộ	1
199	Mô hình cánh tay thực hành tiêm tĩnh mạch và lấy mẫu máu	Bộ	1
200	Mô hình cánh tay thực hành tiêm truyền đa năng	Bộ	1
201	Mô hình chăm sóc bệnh nhân	Bộ	1
202	Mô hình chăm sóc hồi sinh tim phổi (CPR) người lớn	Bộ	1
203	Mô hình chăm sóc hồi sinh tim phổi (CPR) trẻ em 5 tuổi	Bộ	1
204	Mô hình chăm sóc trẻ em 1 tuổi	Bộ	1
205	Mô hình chăm sóc trẻ em 5 tuổi	Bộ	1
206	Mô hình chăm sóc trẻ sơ sinh nâng cao	Bộ	1
207	Mô hình cơ	Cái	4
208	Mô hình cơ thể bán thân + nội tạng	Cái	4
209	Mô hình đào tạo đặt ống xông ăn đường mũi và chăm sóc lỗ mở khí quản	Bộ	1
210	Mô hình đào tạo đường thở người lớn	Bộ	1
211	Mô hình đào tạo đường thở trẻ em 5 tuổi	Bộ	1
212	Mô hình đào tạo đường thở trẻ sơ sinh	Bộ	1
213	Mô hình đào tạo hồi sức trẻ sơ sinh	Bộ	21
214	Mô hình đào tạo hút dịch	Bộ	1
215	Mô hình đào tạo hút tháo băng Glycerin và lấy phân ra khỏi cơ thể	Bộ	1
216	Mô hình điều trị vết loét	Bộ	1
217	Mô hình giải phẫu hệ cơ, xương khớp chi dưới	Cái	4

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa
218	Mô hình giải phẫu mũi, miệng họng	Cái	4
219	Mô hình giải phẫu toàn thân	Cái	4
220	Mô hình hồi sinh tim phổi (CPR) và chăm sóc chấn thương trẻ sơ sinh	Bộ	1
221	Mô hình mô phỏng tiếng tim và phổi người lớn	Bộ	1
222	Mô hình mô phỏng tiếng tim và phổi trẻ em 1 tuổi	Bộ	1
223	Mô hình mô phỏng tiếng tim và phổi trẻ em 5 tuổi	Bộ	1
224	Mô hình phát triển của phôi thai	Cái	4
225	Mô hình phát triển của trứng và bào thai	Cái	4
226	Mô hình sản khoa	Bộ	1
227	Mô hình sinh sản kèm với máy theo dõi sản khoa và máy tính xách tay	Bộ	4
228	Mô hình thăm khám phụ khoa và thăm khám vú	Bộ	1
229	Mô hình thăm khám và hồi sức cấp cứu trẻ em 5 tuổi, có kết nối bộ điều khiển	Bộ	1
230	Mô hình thăm khám và hồi sức cấp cứu trẻ sơ sinh, có kết nối bộ điều khiển	Bộ	1
231	Mô hình thông tiểu nam giới	Bộ	1
232	Mô hình thông tiểu nữ giới	Bộ	1
233	Mô hình thực hành băng bó mổ cự	Bộ	1
234	Mô hình thực hành chăm sóc bệnh nhân toàn thân đa năng	Bộ	1
235	Mô hình thực hành chăm sóc các vết loét bàn chân	Bộ	2
236	Mô hình thực hành chăm sóc lỗ mổ thông ra da	Bộ	2
237	Mô hình thực hành chăm sóc trẻ sơ sinh gái	Bộ	1
238	Mô hình thực hành chăm sóc trẻ sơ sinh trai	Bộ	1
239	Mô hình thực hành chăm sóc và thay băng cắt chỉ vết thương sau mổ	Bộ	3
240	Mô hình thực hành chăm sóc vết loét	Bộ	2
241	Mô hình thực hành chăm sóc vết loét tỳ đè vùng mông cự	Bộ	2
242	Mô hình thực hành đặt sonde dạ dày và rửa dạ dày	Bộ	1
243	Mô hình thực hành đeo bao cao su nam	Bộ	1
244	Mô hình thực hành đeo bao cao su nữ	Bộ	1
245	Mô hình thực hành điều dưỡng chăm sóc trẻ 5 tuổi	Bộ	1
246	Mô hình thực hành điều dưỡng chăm sóc trẻ sơ sinh	Bộ	1
247	Mô hình thực hành hồi sức cấp cứu và chăm sóc bệnh nhân người lớn nữ giới	Bộ	1

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa
248	Mô hình thực hành hút dịch và chăm sóc lỗ mổ khí quản	Bộ	1
249	Mô hình thực hành khám thai và xoay thai nhi trong tử cung (ECV)	Bộ	1
250	Mô hình thực hành khâu vết thương phần mềm tay và chân	Bộ	1
251	Mô hình thực hành massage vú	Bộ	1
252	Mô hình thực hành nghe tim phổi người lớn cơ bản	Bộ	1
253	Mô hình thực hành nghe tim phổi trẻ em 1 tuổi cơ bản	Bộ	1
254	Mô hình thực hành nghe tim phổi trẻ em 5 tuổi cơ bản	Bộ	1
255	Mô hình thực hành rạch và khâu cơ bản	Bộ	1
256	Mô hình thực hành sinh nở	Bộ	5
257	Mô hình thực hành thăm khám thai và nghe tim thai	Bộ	1
258	Mô hình thực hành thăm khám tổng quát và hồi sức cấp cứu, chăm sóc bệnh nhân	Bộ	1
259	Mô hình thực hành thông tiểu nam	Bộ	1
260	Mô hình thực hành thông tiểu nữ	Bộ	1
261	Mô hình thực hành tiêm động mạch cổ tay	Bộ	1
262	Mô hình thực hành tiêm mông điện tử	Bộ	1
263	Mô hình thực hành tiêm trong da	Bộ	1
264	Mô hình thực hành tiêm và lấy mẫu máu	Bộ	1
265	Mô hình thực hành xoa bóp tim ngoài lồng ngực và hồi sinh tim phổi người lớn cơ bản	Bộ	1
266	Mô hình thực hành xoa bóp tim ngoài lồng ngực và hồi sinh tim phổi trẻ 1 tuổi	Bộ	1
267	Mô hình thụt tháo và lấy phân ra khỏi hậu môn	Bộ	1
268	Mô hình tiêm bụng	Bộ	1
269	Mô hình tiêm cơ mông	Bộ	1
270	Mô hình vết thương chân	Bộ	1
271	Nồi cách thủy	Cái	13
272	Phé dung kê	Cái	1
273	Pipette tay các loại	Cái	19
274	Pipette tự động các loại	Cái	7
275	Ròng rọc (dụng cụ tập kéo mạnh tay)	Cái	4
276	Thanh song song tập đi	Cái	4
277	Thiết bị kéo giãn cột sống cổ và thắt lưng	Cái	4
278	Thiết bị tập phục hồi đa chức năng	Cái	4
279	Tủ âm	Cái	20
280	Tủ an toàn hóa chất	Cái	1

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa
281	Tủ an toàn sinh học	Cái	2
282	Tủ cấy vi sinh - Class II	Cái	1
283	Tủ chia ô đựng thuốc nam, bắc (mỗi tủ 50 ô)	Cái	7
284	Tủ đựng thuốc đông y	Cái	2
285	Tủ đựng thuốc đông y	Cái	6
286	Tủ đựng thuốc và dụng cụ	Cái	15
287	Tủ giữ đồ cho sinh viên	Cái	10
288	Tủ hút chân không	Cái	3
289	Tủ hút hóa chất bằng INOX có bồn rửa	Cái	2
290	Tủ hút khí độc	Cái	10
291	Tủ hút phòng thí nghiệm chịu dung môi hữu cơ	Cái	1
292	Tủ hút phòng thí nghiệm chịu hóa chất acid	Cái	1
293	Tủ lạnh	Cái	22
294	Tủ lạnh bảo quản máu	Cái	1
295	Tủ nuôi cây có CO2	Cái	1
296	Tủ nuôi cây vi sinh	Cái	4
297	Tủ nuôi cây yếm khí	Cái	1
298	Tủ sấy	Cái	3
299	Tủ sấy chân không	Cái	1
300	Tủ sấy lạnh	Cái	3
301	Tủ tiệt trùng 2 chỗ	Cái	1
302	Valy cấp cứu chuyên dụng	Cái	1
303	Xe đạp gắng sức	Cái	2
304	Xe đạp tập trị liệu chân và tay	Cái	4
305	Xe đẩy cáng cấp cứu bệnh nhân	Cái	2
<b>B</b>	<b>CÁC ĐƠN VỊ THUỘC CẤP HUYỆN</b>		
<b>1</b>	<b>Trung tâm Văn hóa, Thông tin và Thể thao</b>		
1.1	Dàn Organ chuyên nghiệp	Cái	3
1.2	Dàn ghita điện	Cái	2
1.3	Dàn ghita bass	Cái	2
1.4	Bộ trống	Bộ	1
1.5	Máy quay phim	Cái	1
1.6	Máy chụp ảnh chuyên dụng	Cái	1
1.7	Dàn đèn sân khấu	Bộ	1
1.8	Màn hình LED (lưu động)	Bộ	1
1.9	Máy phát truyền hình	Cái	1
1.10	Máy phát thanh FM	Cái	1
1.11	Bộ thu truyền thanh không dây	Bộ	1

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa
1.12	Thiết bị truyền thanh không dây sử dụng kỹ thuật điều tần (FM), băng tần từ 54->68MHz	Bộ	1
1.13	Bộ mã hóa điều khiển từ xa công nghệ RDS	Bộ	1
1.14	Bộ thu truyền thanh không dây công nghệ RDS	Bộ	1
1.15	Bộ phát sóng tự động tích hợp 02 máy thu AM/FM chuyên dùng	Bộ	1
1.16	Bàn trộn âm thanh 08 đường	Cái	1
1.17	Máy Cassettes 01 hộp băng 01 hộp đĩa và Tuner kỹ thuật số	Cái	1
1.18	Microphone thu âm chuyên dụng	Cái	1
1.19	Tai nghe kiểm âm chuyên dụng	Cái	1
1.20	Hệ thống máy vi tính và phần mềm biên tập chương trình phát thanh	Bộ	1
1.21	Hệ thống chống sét lan truyền đường điện	Hệ thống	1
1.22	Trụ anten	Bộ	1
<b>2</b>	<b>Phòng Tài nguyên và Môi trường</b>		
2.1	Máy định vị GPS	Cái	2
2.2	Máy đo đặc bản đồ	Cái	2
2.3	Máy GPS cầm tay	Cái	2
<b>3</b>	<b>Trung tâm Phát triển quỹ đất</b>		
3.1	Máy định vị GPS	Cái	2
3.2	Máy đo đặc bản đồ	Cái	2
3.3	Máy GPS cầm tay	Cái	2
<b>4</b>	<b>Phòng Nông nghiệp và Phát triển nông thôn</b>		
4.1	Máy định vị GPS	Cái	1

UỶ BAN NHÂN DÂN  
TỈNH LÂM ĐỒNG

6

**PHỤ LỤC SỐ 02**

**DANH MỤC MÁY MOC, THIẾT BỊ PHỤC VỤ NHIỆM VỤ ĐẶC THÙ  
THUỘC LĨNH VỰC Y TẾ**

(Ban hành kèm theo Quyết định số 38 /2020/QĐ-UBND ngày 13 tháng 11 năm 2020  
của Ủy ban nhân dân tỉnh Lâm Đồng)



STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa
A	<b>Chi cục Dân số - Kế hoạch hóa gia đình</b>		
1	Máy chụp ảnh	Cái	2
2	Bộ loa tuyên truyền	Bộ	2
B	<b>Chi cục An toàn vệ sinh thực phẩm</b>		
I	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng</b>		
1	Thùng lạnh, vali	Bộ	32
II	<b>Trang thiết bị văn phòng</b>		
1	Máy chụp ảnh	Cái	2
2	Bộ loa tuyên truyền	Bộ	2
C	<b>Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Lâm Đồng</b>		
I	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng đặc thù</b>		
1	Máy X quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	1
2	Máy siêu âm tổng quát	Máy	3
3	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Hệ thống	4
4	Máy xét nghiệm miễn dịch các loại	Hệ thống	4
5	Máy theo dõi bệnh nhân	Máy	1
6	Bơm tiêm điện	Cái	1
7	Máy truyền dịch	Máy	1
8	Dao mổ điện cao tần	Cái	1
9	Đèn mổ treo trần	Cái	1
10	Bàn mổ	Cái	1
11	Máy điện tim	Máy	2
12	Máy điện não	Máy	1
13	Máy soi cổ tử cung	Máy	2
II	<b>Trang thiết bị y tế chuyên dùng khác</b>		
1	<b>Phòng Khám đa khoa và cơ sở điều trị Methadone</b>		
1.1	Xe tiêm inox	Cái	2
1.2	Bộ khám ngũ quan	Bộ	2
1.3	Sinh hiến vì khám mắt	Cái	2

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa
1.4	Sinh hiển vi phẫu thuật mắt	Cái	1
1.5	Máy đo khúc xạ tự động	Máy	1
1.6	Máy giác mạc kế tự động	Máy	1
1.7	Máy mài tròng kính tự động	Máy	1
1.8	Đèn soi bóng đồng tử	Cái	1
1.9	Đèn soi đáy mắt dùng điện	Cái	1
1.10	Bộ mổ đục thuỷ tinh thể	Bộ	1
1.11	Bộ mổ mộng mắt	Bộ	1
1.12	Bộ tiểu phẫu	Bộ	4
1.13	Máy đo thính lực	Máy	3
1.14	Lưu lượng định kể	Cái	1
1.15	Máy đo chức năng hô hấp	Máy	3
1.16	Máy thở khí dung	Máy	1
1.17	Máy chăm sóc da	Máy	1
1.18	Máy đốt điện	Máy	1
1.19	Máy soi da	Máy	1
1.20	Máy xông hơi	Máy	1
1.21	Máy hút khói	Máy	1
1.22	Máy laser CO2 Phẫu thuật	Máy	1
1.23	Máy Laser CO2 điều trị	Máy	1
1.24	Thiết bị LED trị liệu đa bước sóng UL-700	Bộ	1
1.25	Máy lưu huyết não	Máy	1
1.26	Siêu âm đầu dò thẳng	Máy	1
1.27	Máy rửa tay phòng mổ mắt	Cái	1
1.28	Máy rửa dụng cụ siêu âm	Cái	1
1.29	Lò hấp dụng cụ (lò vi sóng)	Cái	1
1.30	Mô hình hồi sức cấp cứu	Bộ	2
1.31	Lò đốt chất thải rắn	Bộ	1
1.32	Giường khám phụ khoa	Cái	2
1.33	Giường khám sản khoa	Cái	2
1.34	Bộ dụng cụ khám phụ khoa	Bộ	3
1.35	Bộ dụng cụ khám sản khoa	Bộ	3
2	<b>Khoa phòng chống bệnh truyền nhiễm</b>		
2.1	Bộ dụng cụ điều tra côn trùng	Bộ	16
2.2	Máy phun đeo vai	Cái	26
2.3	Máy phun hóa chất	Cái	4
2.4	Máy phun mù nóng	Cái	7
3	<b>Khoa phòng chống bệnh không lây nhiễm</b>		

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa
3.1	Hộp kính K350	Bộ	1
3.2	Gọng thử kính	Bộ	1
3.3	Tủ đựng thuốc cấp cứu	Cái	1
4	<b>Sức khỏe môi trường - Y tế trường học - Bệnh nghề nghiệp</b>		
4.1	Bộ thiết bị đo nhiệt độ, độ ẩm cầm tay	Bộ	2
4.2	Máy bơm hút nhanh khí độc cầm tay	Máy	2
4.3	Máy bức xạ nhiệt	Máy	1
4.4	Máy đo bức xạ tử ngoại	Máy	1
4.5	Máy đo CO	Máy	2
4.6	Máy đo CO <sub>2</sub>	Máy	2
4.7	Máy đo cường độ ánh sáng	Máy	2
4.8	Máy đo điện từ trường	Máy	2
4.9	Máy đo H <sub>2</sub> S	Máy	2
4.10	Máy đo lực bóp tay	Máy	1
4.11	Máy đo lực kéo thân	Máy	1
4.12	Máy đo NH <sub>3</sub>	Máy	2
4.13	Máy đo nồng bụi toàn phần	Máy	1
4.14	Máy đo nồng độ bụi KANOMAX	Máy	2
4.15	Máy đo nồng độ khí NOx	Máy	1
4.16	Máy đo O <sub>2</sub>	Máy	2
4.17	Máy đo phóng xạ	Máy	2
4.18	Máy đo rung theo dải tần	Máy	1
4.19	Máy đo SO <sub>2</sub>	Máy	2
4.20	Máy đo tiếng ồn	Máy	2
4.21	Máy đo tốc độ gió	Máy	1
4.22	Máy đo tốc độ lăng má	Máy	1
4.23	Máy giặt Speed Queen USA(TP)	Máy	1
5	<b>Khoa sức khỏe sinh sản</b>		
5.1	Máy soi cổ tử cung	Bộ	2
5.2	Máy rửa tay	Cái	1
6	<b>Khoa kiểm dịch y tế quốc tế</b>		
6.1	Hệ thống máy đo nhiệt độ cơ thể từ xa bằng Camera ảnh nhiệt hồng ngoại	Bộ	3
6.2	Đèn cực tím	Cái	3
6.3	Màn hình truyền thông	Cái	3
7	<b>Khoa xét nghiệm - chẩn đoán hình ảnh - thăm dò chức năng</b>		
7.1	Máy huyết học	Cái	3

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa
7.2	Máy phân tích nước tiểu	Cái	2
7.3	Máy đo điện giải đồ	Cái	1
7.4	Máy xét nghiệm đường huyết HbA1c	Bộ	2
7.5	Máy xét nghiệm ký sinh trùng	Bộ	1
7.6	Máy chẩn đoán bệnh lao bằng kỹ thuật GeneXpert	Cái	1
7.7	Máy xét nghiệm CD4 xách tay	cái	1
7.8	Hệ thống máy sinh học phân tử	Hệ thống	2
7.9	Hệ thống ELISA	Hệ thống	1
7.10	Hệ thống sắc ký Ion	Cái	1
7.11	Hệ thống sắc ký lỏng cao áp (HPLC)	Hệ thống	2
7.12	Máy quang phổ tử ngoại khả kiến (UV-Vis)	Cái	2
7.13	Hệ thống cát đam	Cái	1
7.14	Máy chuẩn độ điện thế tự động	Cái	1
7.15	Micropipette (1 bộ gồm 06 cái)	Bộ	4
7.16	Bơm định liều + Giá đỡ	Bộ	1
7.17	Kính hiển vi các loại	Cái	8
7.18	Máy lắc	Cái	4
7.19	Máy ly tâm các loại	Cái	7
7.20	Máy Sấy Speed Queen USA2 tầng	Cái	1
7.21	Máy tạo oxymat 3	Cái	1
7.22	Tủ an toàn sinh học cấp 2	Cái	2
7.23	Tủ đông	Cái	1
7.24	Tủ lạnh	Cái	2
7.25	Tủ mát	cái	1
7.26	Tủ sấy khô	cái	1
7.27	Tủ hóa chất	Cái	2
7.28	Tủ ấm	Cái	2
7.29	Tủ âm sâu (-86 độ C)	Cái	1
7.30	Máy dập mẫu vi sinh	Cái	1
7.31	Máy cát nước 01 lần	Cái	1
7.32	Máy chiết tách acid nucleic	Cái	1
7.33	Nồi hấp các loại (hấp ướt, hấp vô trùng,...)	Cái	8
7.34	Máy điều hoà nhiệt độ	Cái	1
7.35	Bếp hồng ngoại	Cái	1
7.36	Siêu âm A-A300AP	Cái	1
7.37	Máy đo loãng xương	Cái	1
7.38	Máy X-quang vú (Mamography)	Máy	1
7.39	Thiết bị LED trị liệu đạ bước sóng	Cái	1

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa
7.40	Tủ hút dung môi hữu cơ	Cái	1
7.41	Tủ hút hơi acid	Cái	1
7.42	Máy quang phổ hấp thụ nguyên tử	Cái	1
7.43	Máy tách chiết tự động	Cái	1
<b>8</b>	<b>Dây chuyền lạnh bảo quản vắc xin</b>		
8.1	Tủ bảo quản vắc xin (2-8 độ C)	Cái	12
8.2	Tủ bảo quản vắc xin (-20 độ C)	Cái	2
8.3	Tủ đông băng bình tích lạnh	Cái	2
<b>9</b>	<b>Khoa Truyền thông - GDSK</b>		
9.1	Âm li, loa di động	Bộ	2
9.2	Bộ đèn đèn chiếu sáng	Bộ	1
9.3	Đầu DVD	Cái	2
9.4	Hệ thống dựng hình phi tuyến	Hệ thống	1
9.5	Màn hình HW3	Cái	1
9.6	Máy ảnh	Cái	3
9.7	Máy quay phim	Cái	3
9.8	Tivi	Cái	6
<b>D</b>	<b>Trung tâm Kiểm nghiệm Dược phẩm - Mỹ phẩm</b>		
<b>I</b>	<b>Trang thiết bị chuyên môn</b>		
1	Bể lắc, rửa siêu âm	Hệ thống	2
2	Bộ định lượng nước	Hệ thống	1
3	Bộ xác định hàm lượng nước KWA500	Hệ thống	2
4	Bộ xác định tinh dầu	Hệ thống	1
5	Buồng cáy vi sinh	Máy	1
6	Buồng cáy vô khuẩn	Hệ thống	1
7	Cân phân tích	Máy	3
8	Đèn soi sắc ký	Máy	1
9	Kính hiển vi	Hệ thống	2
10	Lò nung	Hệ thống	1
11	Máy cắt nước	Hệ thống	3
12	Máy chuẩn độ điện thé	Máy	1
13	Máy đếm lạc khuẩn (Colony counter)	Máy	1
14	Máy đo điểm nóng chảy	Hệ thống	1
15	Máy đo độ hòa tan thuốc viên	Hệ thống	1
16	Máy đo độ tan rã	Máy	1
17	Máy đo đường kính vòng vô khuẩn	Máy	1
18	Máy đo PH	Máy	2
19	Máy khuấy từ	Máy	2

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa
20	Máy lắc vòng	Máy	1
21	Máy ly tâm điện tử	Máy	1
22	Máy quang phổ UV - VIS	Máy	1
23	Máy sắc ký lỏng hiệu năng cao (HPLC)	Hệ thống	1
24	Nồi cách thủy	Hệ thống	2
25	Nồi hấp tiệt trùng	Hệ thống	1
26	Tủ âm	Hệ thống	5
27	Tủ hút hơi độc	Máy	2
28	Tủ sấy	Máy	2
29	Tủ sấy chân không	Máy	1
30	Máy lọc tĩnh điện xử lý khí thải Nion 8006	Máy	1
31	Máy quang phổ hấp phụ nguyên tử AAS- aurorabiome	Máy	1
32	Máy quang phổ huỳnh quang	Máy	1
33	Sắc ký lỏng hiệu năng cao ghép khối phổ (LC/MS).	Hệ thống	1
34	Tủ an toàn sinh học cấp 2	Hệ thống	1
35	Tủ đựng dụng cụ vô trùng	Hệ thống	1
36	Hệ thống phòng cháy, chữa cháy	Hệ thống	1
37	Máy Hút âm	Máy	2
38	Máy quang phổ hồng ngoại FTIR 630	Máy	1
39	Bộ thiết bị kiểm tra thực phẩm EBRO 4010	Hệ thống	1
<b>II Trang thiết bị công nghệ thông tin, phần mềm</b>			
1	Máy chụp ảnh	cái	1
<b>E Trung tâm Pháp Y</b>			
<b>I Trang thiết bị y tế chuyên dùng</b>			
1	Máy cưa xương sọ	Máy	2
2	Bộ dụng cụ phẫu thuật lồng ngực	Bộ	1
3	Kính hiển vi chụp ảnh	Máy	1
4	Tủ âm, sấy khô các loại	Máy	1
5	Tủ lạnh	Tủ	2
6	Tủ hút xử lý mẫu	Cái	2
7	Máy đúc bệnh phẩm	Cái	1
8	Máy cắt tiêu bản	Cái	2
9	Máy lì tâm	Cái	1
10	Tủ âm	Cái	1
11	Bộ bê nhuộm thủ công (12 bê)	Bộ	1
12	Bàn hơ giãn tiêu bản	Cái	1
13	Tủ + hộp đựng tiêu bản	Cái	1
14	Bàn khám sản khoa + Đèn khám	Bộ	1

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa
15	Bàn khám bệnh	Cái	1
16	Đèn cò	Cái	2
17	Bộ dụng cụ khám xâm hại tình dục	Bộ	1
18	Bộ dụng cụ khám mắt	Bộ	1
19	Bộ dụng cụ khám Răng Hàm Mặt	Bộ	1
20	Bộ dụng cụ khám Tai Mũi Họng	Bộ	1
21	Bộ dụng cụ khám thần kinh	Bộ	1
22	Bộ dụng cụ khám tổng quát	Bộ	1
23	Máy siêu âm	Cái	1
24	Máy điện tim	Cái	1
25	Máy điện não	Cái	1
26	Máy điện cơ	Cái	1
27	Máy X-Quang	Cái	1
28	Đèn đọc phim X-Quang	Cái	2
29	Máy đo khí độc cầm tay	Cái	1
30	Bộ dụng cụ giám định hài cốt	Bộ	1
31	Bàn để dụng cụ khám bệnh	Cái	2
32	Xe đẩy - băng ca	Cái	2
33	Tủ lạnh lưu giữ bệnh phẩm	Cái	2
34	Máy giặt	Cái	2
35	Máy hấp dụng cụ mổ tử thi	Cái	1
36	Máy hấp dụng cụ khám thông thường	Cái	1
37	Tủ lạnh lưu giữ xác 2 ngăn	Cái	2
38	Tủ sấy	Cái	1
39	Tủ hốt	Cái	1
40	Nồi cách thủy	Cái	1
41	Tủ đựng dung môi, hóa chất	Cái	1
<b>II</b>	<b>Máy móc, thiết bị chuyên dùng dùng chung</b>		
1	Máy quay phim	Máy	1
2	Máy chụp hình	Máy	1
3	Tivi	Cái	1
<b>F</b>	<b>Bệnh viện Đa khoa tỉnh và Bệnh viện II Lâm Đồng</b>		
<b>I</b>	<b>Trang thiết bị chuyên dùng đặc thù</b>		
1	Máy X quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	4
2	Máy X quang di động	Máy	5
3	Máy X quang C Arm	Máy	3
4	Hệ thống CT Scanner < 64 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	2
5	Hệ thống CT Scanner 64-128 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	1

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa
6	Hệ thống CT Scanner ≥256 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	1
7	Hệ thống chụp cộng hưởng từ ≥ 1.5 Tesla	Hệ thống	1
8	Hệ thống chụp mạch số hóa xóa nền (DSA)	Hệ thống	2
9	Máy siêu âm chuyên tim mạch	Máy	4
10	Máy siêu âm tổng quát	Máy	13
11	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Hệ thống	2
12	Máy xét nghiệm miễn dịch các loại	Hệ thống	5
13	Máy thận nhân tạo	Máy	45
14	Máy thở	Máy	110
15	Máy gây mê / Máy gây mê, kèm thở	Máy	15
16	Máy theo dõi bệnh nhân	Máy	204
17	Bơm tiêm điện	Cái	544
18	Máy truyền dịch	Máy	544
19	Dao mổ điện cao tần	Cái	15
20	Dao mổ siêu âm/ Dao hàn mạch/ Dao hàn mổ	Cái	15
21	Máy phá rung tim	Máy	16
22	Máy tim phổi nhân tạo	Máy	2
23	Hệ thống phẫu thuật nội soi	Hệ thống	8
24	Đèn mổ treo trần	Bộ	13
25	Đèn mổ di động	Bộ	10
26	Bàn mổ	Cái	13
27	Máy điện tim	Máy	25
28	Máy điện não	Máy	2
29	Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng)	Hệ thống	4
30	Hệ thống nội soi khí quản, phế quản	Hệ thống	1
31	Hệ thống nội soi tai mũi họng	Hệ thống	3
32	Hệ thống nội soi tiết niệu	Hệ thống	1
33	Máy soi cổ tử cung	Máy	2
34	Máy theo dõi sản khoa 2 chức năng	Máy	16
35	Thiết bị xạ trị	Hệ thống	2
<b>II</b>	<b>Trang thiết bị chuyên dùng khác</b>		
<b>1</b>	<b>Khoa Khám bệnh cấp cứu</b>		
1.1	Máy ION đồ	Máy	1
<b>2</b>	<b>Khoa Hồi sức Tích cực Chống độc</b>		
2.1	Giường đa năng có cân	Máy	10
2.2	Máy lọc máu liên tục	Máy	2
2.3	Cân giường bệnh	Cái	1
2.4	Máy khí máu	Máy	3

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa
2.5	Máy tạo nhịp tim ngoài cơ thể	Máy	1
2.6	Máy đo huyết động không xâm lấn	Máy	1
2.7	Máy đo áp lực nội sọ	Máy	2
2.8	Máy lọc và khử khuẩn không khí	Máy	9
<b>3</b>	<b>Khoa Ngoại tổng hợp</b>		
3.1	Bộ nội soi bằng quang	Bộ	1
3.2	Bộ soi ổ bụng	Bộ	1
3.3	Bộ nội soi phổi	Bộ	1
3.4	Bộ soi trực tràng	Bộ	1
3.5	Máy nội soi tán sỏi niệu	Máy	2
3.6	Máy tán sỏi ngoài cơ thể sử dụng tia X-quang	Máy	1
<b>4</b>	<b>Đơn vị can thiệp tim mạch</b>		
4.1	Siêu âm nội mạch (IVUS)	Hệ thống	1
4.2	Hệ thống thăm dò điện sinh lí tim và triệt đốt RL nhịp bằng năng lượng sóng radio	Hệ thống	1
4.3	Máy đo sơ vữa động mạch	Máy	1
4.4	Máy đặt bóng đối xung động mạch chủ	Máy	1
4.5	Máy tạo nhịp ngoài	Máy	1
4.6	Hệ thống LASER nội tĩnh mạch	Hệ thống	1
<b>5</b>	<b>Khoa Phẫu thuật gây mê - Hồi sức</b>		
5.1	Máy khoan xương các loại	Máy	8
5.2	Máy khoan xương sọ	Máy	3
5.3	Máy khoan xương tai	Máy	2
5.4	Máy làm ám máu và dịch truyền	Máy	2
5.5	Máy phun tiệt khuẩn phòng mổ	Máy	2
5.6	Máy hấp dụng cụ phẫu thuật tiệt khuẩn nhiệt độ thấp công nghệ plasma	Máy	1
5.7	Hệ thống lọc nước dùng trong phẫu thuật	Hệ thống	2
5.8	Bơm tưới hút phẫu thuật nội soi khớp	Máy	1
5.9	Bàn để dụng cụ	Cái	16
5.10	Hệ thống tay treo trần cho máy gây mê	Bộ	13
5.11	Máy kích thích dò thần kinh	Máy	2
5.12	Kính hiển vi phẫu thuật thần kinh	Máy	1
5.13	Bộ dụng cụ vi phẫu thuật thần kinh	Bộ	4
5.14	Bộ dụng cụ phẫu thuật cột sống	Bộ	2
5.15	Bộ dụng cụ phẫu thuật tim mạch	Bộ	1
5.16	Bộ dụng cụ phẫu thuật ruột thừa	Bộ	2
5.17	Bộ dụng cụ phẫu thuật xương	Bộ	8

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa
5.18	Bộ dụng cụ phẫu thuật thận, tiết niệu	Bộ	3
5.19	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi	Bộ	8
5.20	Bộ dụng cụ tiêu phẫu	Bộ	48
5.21	Bộ dụng cụ phẫu thuật sản phụ khoa	Bộ	8
5.22	Bộ dụng cụ phẫu thuật sọ não	Bộ	3
5.23	Bộ dụng cụ phẫu thuật bụng	Bộ	5
5.24	Bộ dụng cụ phẫu thuật lồng ngực	Bộ	2
5.25	Máy garo hơi	Máy	2
5.26	Bộ dụng cụ phẫu thuật nhi khoa	Bộ	3
6	Khoa Nội tiết niệu - Lọc máu		
6.1	Máy đo độ dẫn	Máy	1
6.2	Máy đo Clorin	Máy	2
6.3	Máy đo độ cứng	Máy	2
6.4	Máy lọc màng bụng tự động	Máy	3
6.5	Máy rửa quả lọc thận	Máy	5
6.6	Hệ thống xử lý RO chạy thận	Máy	2
7	Khoa Dinh dưỡng		
7.1	Máy sấy chén	Máy	2
7.2	Máy rửa chén	Máy	2
7.3	Tủ đông	Máy	2
8	Khoa Nhi		
8.1	Đèn chiếu trị liệu vàng da	Cái	10
8.2	Giường sưởi âm sơ sinh	Cái	10
8.3	Đèn soi tĩnh mạch	Cái	4
8.4	Lồng ấp trẻ sơ sinh	Máy	10
9	Khoa Xét nghiệm		
9.1	Tủ lạnh âm sâu	Cái	2
9.2	Tủ lạnh trữ máu	Cái	5
9.3	Máy phân tích đông máu tự động	Máy	2
9.4	Máy phân tích huyết học	Máy	2
9.5	Máy cấy máu tự động	Máy	1
9.6	Máy ly tâm các loại	Máy	12
9.7	Máy ly tâm lạnh túi máu	Máy	2
9.8	Bàn ép huyết tương	Máy	4
9.9	Máy ủ nhiệt khô	Máy	1
9.10	Máy đo độ pH	Máy	1
9.11	Tủ ấm CO2	Máy	1
9.12	Máy điều chế hóa chất	Máy	1

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa
9.13	Vòi rửa mắt khẩn cấp	Máy	1
9.14	Máy hàn dây túi máu cầm tay	Máy	2
9.15	Máy hàn dây túi máu	Máy	3
9.16	Cân thăng bằng ly tâm	Máy	1
9.17	Máy đếm tế bào máu	Máy	1
9.18	Tủ an toàn sinh học cấp II	Máy	3
9.19	Tủ an toàn sinh học cấp I	Máy	2
9.20	Máy điện di huyết sắc tố	Máy	1
9.21	Máy định danh nhóm máu tự động	Máy	1
9.22	Máy đo kết dính tiểu cầu	Máy	3
9.23	Hệ thống làm tinh khiết nước	Hệ thống	1
9.24	Máy định danh vi khuẩn kháng sinh đồ tự động	Máy	1
9.25	Xét nghiệm sàng lọc trước sinh/sơ sinh	Hệ thống	1
9.26	Bể điều nhiệt	Máy	1
9.27	Máy xét nghiệm H. Pylori qua hơi thở	Máy	1
9.28	Máy đếm khuẩn lạc	Máy	1
9.29	Máy sàng lọc máu bằng kỹ thuật sinh học phân tử	Máy	1
9.30	Máy xét nghiệm đường huyết HbA1C	Máy	2
9.31	Hệ thống máy sinh học phân tử PCR	Hệ thống	2
9.32	Máy xét nghiệm nước tiểu	Máy	2
9.33	Máy quay Hct	Máy	1
9.34	Kèm vuốt dây túi máu	Cái	4
9.35	Tủ bảo quản tiểu cầu	Cái	1
9.36	Tủ thao tác IVF	Cái	1
9.37	Máy lắc tiểu cầu	Máy	2
9.38	Máy rã đông huyết tương	Máy	1
9.39	Máy chiếu tia UV túi máu	Máy	1
9.40	Máy tách các thành phần máu	Máy	1
9.41	Máy thu gom các thành phần máu	Máy	1
9.42	Máy kéo lam / nhuộm tiểu bản tự động	Máy	1
9.43	Máy xét nghiệm máu lắng tự động	Máy	1
9.44	Máy đo độ ngưng tập tiểu cầu	Máy	1
9.45	Máy in và dán barcode mẫu	Máy	2
9.46	Máy lắc, trộn hóa chất bệnh phẩm	Máy	1
9.47	Máy phân tích tế bào dòng chảy	Máy	1
9.48	Hệ thống kết nối thông tin phòng xét nghiệm	Máy	1
9.49	Máy tiệt trùng khay cấy đa năng	Máy	2
9.50	Máy chiết tách DNA /RNA tự động	Máy	1

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa
9.51	Hệ thống định danh vi khuẩn /kháng sinh đồ tự động	Hệ thống	1
9.52	Hệ thống sàng lọc máu bằng kỹ thuật sinh học phân tử	Hệ thống	1
9.53	Máy tách tiểu cầu tự động	Máy	2
9.54	Máy phân tích tế bào dòng CD4	Máy	1
9.55	Cân điện tử các loại	Cái	5
9.56	Máy rửa dụng cụ bằng sóng siêu âm	Máy	2
9.57	Hệ thống chiết tách tế bào gốc tự động	Hệ thống	1
<b>10</b>	<b>Khoa Chẩn đoán hình ảnh</b>		
10.1	Hệ thống cộng hưởng từ MRI 0,35 T	Hệ thống	1
10.2	Bơm tiêm cản quang	Máy	5
10.3	Máy đo loãng xương toàn thân bằng tia X-quang	Máy	1
10.4	Máy in phim X-quang	Máy	9
10.5	Hệ thống xử lý ảnh	Hệ thống	3
10.6	Máy đọc, xử lý phim X-quang	Máy	3
10.7	Máy X-quang vú (Mamography)	Máy	1
10.8	Máy X-quang răng	Máy	2
<b>11</b>	<b>Khoa Thăm dò chức năng</b>		
11.1	Máy điện tim ≥ 6 kênh	Máy	1
11.2	Máy đo điện cơ	Máy	1
11.3	Máy đo biến thiên điện tích cơ thể	Máy	1
11.4	Máy đo cung lượng tim	Máy	1
11.5	Máy đo tuần hoàn não	Máy	1
<b>12</b>	<b>Khoa Giải phẫu bệnh</b>		
12.1	Máy chọc hút tế bào	Máy	1
12.2	Máy xử lý mô tự động	Máy	1
12.3	Máy đun parafin	Máy	1
12.4	Máy cắt lát vi thể	Máy	1
12.5	Máy đúc khối mẫu	Máy	1
12.6	Kính hiển vi chụp ảnh	Máy	1
12.7	Kính hiển vi mô tự động	Máy	1
12.8	Máy cắt lát vi thể đông lạnh	Máy	1
12.9	Máy nhuộm lam	Máy	1
12.10	Máy sấy lam	Máy	1
12.11	Tủ lưu trữ, bảo quản lam và khối nến	Cái	3
12.12	Kính hiển vi quang học	Cái	1
12.13	Máy dán lam tự động	Máy	1
12.14	Máy tầm soát tế bào ung thư cổ tử cung	Máy	1
<b>13</b>	<b>Khoa Chẩn thương chính hình</b>		

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa
13.1	Máy cắt bột	Máy	4
13.2	Bàn kéo nắn xương	Máy	1
<b>14</b>	<b>Khoa Ngoại thần kinh</b>		
14.1	Hệ thống theo dõi sinh lý thần kinh đa phương thức trong phẫu thuật	HT	1
14.2	Hệ thống định vị dùng trong phẫu thuật thần kinh cột sống	HT	1
14.3	Bộ khung cố định đầu và bộ khung vén não vi phẫu	Bộ	1
<b>15</b>	<b>Khoa Lao - Bệnh phổi</b>		
15.1	Máy đo chức năng hô hấp	Máy	2
15.2	Máy đo dung tích phổi	Máy	1
<b>16</b>	<b>Khoa Răng - Hàm - Mặt</b>		
16.1	Máy đánh Amalgam	Máy	1
16.2	Đèn quang trùng hợp	Cái	2
16.3	Bộ dụng cụ phẫu thuật kết hợp xương	Bộ	3
16.4	Bộ dụng cụ phẫu thuật đầu cổ	Bộ	4
16.5	Máy định vị chớp (đo chiều dài ống tủy)	Máy	2
16.6	Máy chụp CT conebeam	Hệ thống	1
16.7	Ghế nha các loại	Máy	6
16.8	Máy nén hơi	Máy	5
16.9	Máy cạo vôi	Máy	2
16.10	Máy nội nha	Máy	1
16.11	Máy định vị chớp răng	Máy	1
16.12	Máy cắm ghép implant	Máy	1
16.13	Bộ dụng cụ cắm ghép	Bộ	1
16.14	Bộ dụng cụ chỉnh nha	Bộ	1
<b>17</b>	<b>Khoa Tai - Mũi - Họng</b>		
17.1	Buồng đo thính lực (Kèm Cabin)	Máy	1
17.2	Kính hiển vi phẫu thuật TMH	Máy	1
17.3	Máy đo thính lực có ghi trẻ em	Máy	1
17.4	Máy đo nhĩ lượng	Máy	1
17.5	Bộ dụng cụ phẫu thuật tai	Bộ	2
17.6	Máy bào mô Micro Debrider chuyên tai mũi họng	Máy	1
17.7	Máy đo điện thính giác não	Máy	1
17.8	Bộ dụng cụ phẫu thuật soi thanh quản	Bộ	2
17.9	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi mũi xoang	Bộ	2
17.10	Bộ dụng cụ cắt Amidan	Bộ	5
17.11	Máy Peak Plasma Blade để cắt đốt VA và amidan	Máy	1

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa
<b>18</b>	<b>Khoa Mắt</b>		
18.1	Máy siêu âm mắt	Máy	2
18.2	Máy đo giác mạc kế	Máy	1
18.3	Kính hiển vi phẫu thuật mắt	Máy	1
18.4	Sinh hiển vi khám mắt	Máy	2
18.5	Sinh hiển vi phẫu thuật mắt	Máy	1
18.6	Máy chiếu thử thị lực tự động	Máy	1
18.7	Máy chụp huỳnh quang đáy mắt	Máy	1
18.8	Máy đo nhãn áp không tiếp xúc	Máy	1
18.9	Máy laser Yag	Máy	1
18.10	Máy đo khúc xạ giác mạc	Máy	1
18.11	Bộ dụng cụ tiểu phẫu	Bộ	2
18.12	Bộ dụng cụ phẫu thuật thùy tinh thể	Bộ	2
18.13	Bộ dụng cụ mổ quặm	Bộ	2
18.14	Bộ dụng cụ mổ mộng	Bộ	2
18.15	Bộ dụng cụ Glocom	Bộ	2
18.16	Bộ dụng cụ khoét	Bộ	1
18.17	Bộ dụng cụ phẫu thuật Lác	Bộ	1
18.18	Bộ dụng cụ thông lệ đạo	Bộ	2
18.19	Bộ dụng cụ phẫu thuật mắt Phaco	Bộ	2
18.20	Hệ thống máy phẫu thuật Phaco	Hệ thống	2
<b>19</b>	<b>Khoa Vật lí trị liệu</b>		
19.1	Hệ thống kéo dãn cột sống	Hệ thống	6
19.2	Máy điều trị xung kích	Máy	2
19.3	Máy kích thích điện	Máy	2
19.4	Siêu âm điều trị	Máy	3
19.5	Máy trị liệu sóng ngắn	Máy	1
19.6	Laser nội tĩnh mạch	Hệ thống	1
19.7	Thùng túi Parafin	Máy	1
19.8	Máy nén ép trị liệu	Máy	3
19.9	Máy điều trị oxy cao áp	Máy	1
19.10	Máy thủy liệu điều trị	Máy	1
19.11	Máy kích thích thần kinh cơ	Máy	1
19.12	Máy điều trị bằng dòng giao thoa	Máy	1
19.13	Máy tập nuốt	Máy	1
19.14	Máy điều trị và kích thích phát âm	Máy	1
19.15	Máy điện xung	Máy	1
19.16	Máy xoa bóp áp lực hơi	Máy	5

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa
19.17	Máy điều trị bằng từ trường	Máy	2
19.18	Máy kích thích liền xương	Máy	3
19.19	Hệ thống robot tập phục hồi chức năng chi	Hệ thống	1
19.20	Máy laser điều trị	Máy	2
19.21	Xe đạp tập vật lý trị liệu	Xe	5
19.22	Xe đạp tập vật lý trị liệu có đo nhịp tim	Xe	2
<b>20</b>	<b>Khoa Y học Cổ truyền</b>		
20.1	Máy dò huyết châm cứu	Máy	2
20.2	Máy điện châm	Máy	20
20.3	Máy điện châm không kim	Máy	6
<b>21</b>	<b>Khoa Sản</b>		
21.1	Bàn đón bé sơ sinh	Cái	5
21.2	Bàn tắm bé sơ sinh	Cái	5
21.3	Doppler tim thai cầm tay	Máy	1
21.4	Bàn sanh	Cái	12
21.5	Bàn khám phụ khoa	Cái	4
21.6	Hệ rửa tay nước vô khuẩn	Hệ thống	1
21.7	Máy đốt cổ tử cung	Máy	2
<b>22</b>	<b>Khoa Y học hạt nhân</b>		
22.1	Máy đo biên độ một kênh	Máy	1
22.2	Máy đo độ hấp thụ tuyến giáp	Máy	1
<b>23</b>	<b>Khoa Ung Bướu</b>		
23.1	Hệ thống PECT/CT	Hệ thống	1
23.2	Máy đo liều tia xạ điều trị	Máy	1
23.3	Máy đo áp suất khí quyển, độ ẩm, nhiệt độ	Máy	1
<b>24</b>	<b>Khoa Da liễu</b>		
24.1	Máy laser phát xung liên tục	Máy	1
24.2	Máy Laser CO2	Máy	2
24.3	Máy soi da	Máy	1
24.4	Máy lăn kim	Máy	1
24.5	Bộ dụng cụ thẩm mỹ	Bộ	1
24.6	Máy điện di	Máy	1
<b>25</b>	<b>Kiểm soát nhiễm khuẩn</b>		
25.1	Hệ thống tự động khử khuẩn bậc cao-Sấy khô-Hấp Plasma lạnh-Đóng gói vô khuẩn	HT	1
25.2	Lò hấp ướt các loại	Máy	14
25.3	Máy cắt, ép bao tiệt khuẩn	Máy	2
25.4	Máy đánh đồ vải dính máu nhiều	Máy	1

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa
25.5	Máy giặt công nghiệp	Máy	5
25.6	Máy giặt dân dụng	Máy	2
25.7	Máy hấp tiệt trùng 2 cửa	Máy	3
25.8	Máy phun khử khuẩn môi trường không khí	Máy	1
25.9	Máy rửa dụng cụ đa năng kết hợp siêu âm-phun xoáy dòng áp lực-khử khuẩn bậc cao	Máy	1
25.10	Máy rửa dụng cụ kim loại	Máy	1
25.11	Máy rửa khử khuẩn dụng cụ nội soi	Máy	2
25.12	Máy rửa siêu âm tự động xoáy áp lực- Hydrogen Tan Máu	Máy	1
25.13	Máy sấy đồ vải	Máy	
25.14	Máy sấy nhiệt độ thấp -Khử khuẩn OZONE	Máy	1
25.15	Máy tiệt trùng nhiệt độ thấp ≥ 150 lít	Máy	1
25.16	Tủ bảo quản dụng cụ nội soi	Máy	8
25.17	Tủ hấp tiệt trùng dụng cụ bằng UV-OZONE	Cái	2
26	<b>Thiết bị có sử dụng ở nhiều khoa</b>		
26.1	Máy điện tim gắng sức	Máy	2
26.2	Máy đo nồng độ bảo hòa oxy trong máu	Máy	41
26.3	Tủ ấm, sấy khô các loại	Máy	12
26.4	Máy hút dịch liên tục áp lực thấp	Máy	10
26.5	Máy hút dịch	Máy	64
26.6	Holter điện tim	Máy	2
26.7	Máy khí dung thường	Máy	25
26.8	Máy khí dung siêu âm	Máy	20
26.9	Bơm cho bệnh nhân ăn tự động	Máy	30
26.10	Hệ thống monitor trung tâm	Hệ thống	3
26.11	Máy đặt nội khí quản qua video	Máy	6
26.12	Tủ làm ấm dịch truyền	Cái	40
26.13	Hệ thống khí phòng áp lực âm	Hệ thống	3
26.14	Hệ thống khí sạch áp lực dương	Hệ thống	15
26.15	Hệ thống rửa tay tiệt trùng	Máy	10
26.16	Máy lắc, rung các loại	Máy	8
26.17	Tủ lạnh	Tủ	70
26.18	Tủ mát	Tủ	35
26.19	Kính hiển vi	Cái	10
26.20	Máy rửa, sấy dụng cụ các loại	Máy	4
26.21	Máy tạo oxy	Máy	3
26.22	Máy đo liều phóng xạ cầm tay	Máy	2

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa
26.23	Hệ thống khí y tế trung tâm	Hệ thống	2
26.24	Điều hòa	Máy	64
26.25	Giường điện đa năng	Cái	200
26.26	Xe đẩy, lưu trữ dụng cụ cấp cứu	Cái	29
26.27	Hệ thống báo gọi điều dưỡng	Hệ thống	40
26.28	Máy hút khí trung tâm	Máy	5
26.29	Máy nén khí trung tâm	Máy	5
26.30	Bộ hút dịch, đờm dùng hệ thống khí trung tâm	Bộ	300
26.31	Máy đo huyết áp tự động để bàn	Máy	5
26.32	Máy hạ thân nhiệt	Máy	3
26.33	Xe đẩy đỡ vai	Cái	20
26.34	Máy hấp nhanh tiệt trùng	Máy	4
26.35	Đèn thủ thuật	Cái	20
27	<b>Phòng Hành chính Quản trị</b>		
27.1	Thiết bị lưu giữ tử thi	Máy	2
27.2	Xe điện vận chuyển bệnh nhân	Cái	6
27.3	Máy chụp ảnh	Cái	2
28	<b>Thiết bị CNTT, Phần mềm</b>		
28.1	Hệ thống chẩn đoán từ xa (TeleMedicine)	Hệ thống	1
28.2	Hệ thống lấy số tự động	Hệ thống	8
29	<b>Phòng Vật tư - Thiết bị Y tế</b>		
29.1	Bộ sửa chữa điện tử	Bộ	1
29.2	Bộ sửa chữa cơ điện	Bộ	1
29.3	Thiết bị mô phỏng tín hiệu sinh tồn	Máy	1
29.4	Thiết bị phân tích lưu lượng khí	Máy	1
29.5	Thiết bị phân tích an toàn điện	Máy	1
29.6	Thiết bị kiểm tra dao mổ điện	Máy	1
29.7	Thiết bị kiểm lồng âm trẻ sơ sinh	Máy	1
29.8	Thiết bị kiểm tra máy chock tim và tạo nhịp tim ngoài	Máy	1
29.9	Thiết bị kiểm tra máy truyền dịch	Máy	1
29.10	Thiết bị kiểm tra áp lực	Máy	1
29.11	Thiết bị kiểm tra máy X-Quang chẩn đoán y tế	Máy	1
29.12	Thiết bị kiểm tra an toàn bức xạ	Máy	1
29.13	Bộ thiết bị kiểm tra máy thở và máy gây mê	Bộ	1
29.14	Bộ thiết bị kiểm tra máy thở	Máy	1
G	<b>Bệnh viện YHCT Phạm Ngọc Thạch và YHCT Bảo Lộc</b>		
I	<b>Trang thiết bị chuyên dụng đặc thù</b>		

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa
1	Máy X-quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	1
2	Máy siêu âm tổng quát	Máy	2
3	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Hệ thống	2
4	Máy xét nghiệm miễn dịch các loại	Hệ thống	1
5	Máy thở	Máy	2
6	Máy gây mê	Máy	2
7	Máy theo dõi bệnh nhân	Máy	10
8	Bơm tiêm điện	Máy	10
9	Máy truyền dịch	Máy	10
10	Dao mổ điện cao tần	Cái	1
11	Máy phá rung tim	Máy	2
12	Đèn mổ treo trần	Bộ	2
13	Đèn mổ di động	Bộ	4
14	Bàn mổ	Cái	2
15	Máy điện tim	Máy	3
16	Máy điện não	Máy	1
17	Hệ thống khám nội soi		
a)	Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng)	Hệ thống	1
b)	Hệ thống nội soi tai mũi họng	Hệ thống	1
18	Máy soi cổ tử cung	Máy	1
<b>II</b>	<b>Trang thiết bị chuyên dùng khác</b>		
<b>1</b>	<b>Khoa Khám</b>		
1.1	Bộ dụng cụ nha khoa	Bộ	1
1.2	Bộ dụng cụ khám Tai Mũi Họng	Bộ	1
1.3	Ghế máy nha + máy nén	Bộ	1
1.4	Máy đo chiều dài ống tuy	Máy	1
1.5	Máy đo điện cơ 4 kênh	Máy	1
1.6	Máy X quang nha	Máy	1
1.7	Nồi hấp tiệt trùng	Cái	3
1.8	Optic soi tai mũi họng	Bộ	1
1.9	Sinh hiển vi khám mắt	Máy	1
1.10	Máy đo nhãn áp	Máy	1
<b>2</b>	<b>Khoa Hồi sức</b>		
2.1	Máy phá rung và tạo nhịp tim	Máy	1
2.1	Nồi hấp tiệt trùng	Cái	1
<b>3</b>	<b>Khoa Nội</b>		
3.1	Máy laser nội mạch	Máy	1
3.2	Máy điện ngâm chấn	Máy	3

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa
4	<b>Khoa Phụ</b>		
4.1	Máy hấp dụng cụ 16 lít	Máy	1
4.2	Thiết bị khử mùi Laser CO2	Máy	1
4.3	Máy Laser CO2 siêu xung	Máy	1
4.4	Máy Laser Hene	Máy	1
5	<b>Khoa Ngoại</b>		
5.1	Bộ dụng cụ cắt trĩ	Bộ	2
5.2	Máy điều trị tổng hợp bệnh trĩ HCPT	Máy	1
5.3	Máy Laser	Máy	2
5.4	Thiết bị khử mùi Laser CO2	Máy	1
6	<b>Khoa Vật lý trị liệu, Phục hồi chức năng</b>		
6.1	Bộ dụng cụ tập đa năng	Bộ	1
6.2	Cầu thang tập đi	Cái	1
6.3	Ghế tập cơ đùi người khuyết tật	Cái	2
6.4	Bàn tập chi trên và chi dưới	Cái	2
6.5	Dụng cụ tập cổ chân lò xo	Bộ	2
6.6	Dụng cụ tập cổ chân quay	Bộ	2
6.7	Dụng cụ kéo dãn gót chân	Bộ	2
6.8	Lồng tập phục hồi chức năng toàn thân di động	Cái	1
6.9	Xe đạp tập vật lý trị liệu	Xe	5
6.10	Xe đạp tập vật lý trị liệu có đo nhịp tim	Xe	2
6.11	Giường xiên quay lớn (Bàn nghiêng quay)	Cái	1
6.12	Máy điều trị sóng ngắn	Máy	1
6.13	Máy kéo dãn cột sống cổ lưng 2 mô tơ	Máy	1
6.14	Máy kéo dãn cột sống	Máy	1
6.15	Máy siêu âm điều trị	Máy	2
6.16	Máy nén ép trị liệu	Máy	2
6.17	Máy điện trị liệu	Hệ thống	1
6.18	Máy điều trị bằng từ trường	Máy	2
6.19	Máy điều trị bằng sóng xung kích	Máy	2
6.20	Máy Laser bán dẫn điều trị	Máy	2
6.21	Máy điều trị bằng sóng giao thoa	Máy	2
6.22	Máy kích thích liền xương bằng sóng siêu âm	Máy	1
6.23	Máy kích thích thần kinh cơ	Máy	1
6.24	Máy điều trị lạnh	Máy	1
6.25	Máy điều trị và kích thích phát âm	Máy	1
6.26	Máy điều trị bằng ion	Máy	5
6.27	Bồn thủy trị liệu toàn thân	Hệ thống	10

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa
6.28	Bồn nấu parafin	Cái	2
6.29	Máy Laser	Máy	1
6.30	Máy điều trị kết hợp đa chức năng	Máy	1
6.31	Máy điều trị vi sóng	Máy	1
6.32	Máy trị liệu bằng sóng siêu âm	Máy	1
7	<b>Khoa Châm cứu</b>		
7.1	Máy laser	Máy	1
8	<b>Thiết bị dùng chung cho nhiều khoa</b>		
8.1	Máy điện châm các loại	Máy	200
8.2	Máy khí dung	Máy	6
8.3	Máy hút dịch	Máy	10
8.4	Bàn thủ thuật	Máy	2
8.5	Tủ hấp dụng cụ tia cực tím (UV)	Cái	10
8.6	Máy tạo oxy	Máy	5
8.7	Tủ an toàn sinh học	Cái	1
9	<b>Khoa Dược</b>		
9.1	Lò sấy thuốc (máy sao thuốc )	Cái	1
9.2	Máy sao thuốc	Máy	2
9.3	Máy đo độ ẩm	Máy	1
9.4	Máy đóng gói thuốc	Máy	7
9.5	Máy phiến dược liệu	Máy	4
9.6	Máy sắc thuốc Hàn Quốc	Máy	20
9.7	Nồi hấp tiệt trùng cỡ lớn	Cái	1
9.8	Tủ sấy dược liệu	Cái	7
9.9	Máy bao viên	Máy	2
9.10	Máy xay bột khô	Máy	1
9.11	Máy xay bột mịn inox	Máy	1
9.12	Máy đóng gói hút chân không	Máy	2
9.13	Hệ thống cất nước	Hệ thống	1
9.14	Máy rửa dược liệu	Máy	2
9.15	Máy hút ẩm	Máy	10
9.16	Hệ thống thiết bị kiểm nghiệm dược liệu	Hệ thống	1
9.17	Hệ thống chiết suất dược liệu	Hệ thống	1
10	<b>Khoa Cận lâm sàng</b>		
10.1	Máy xét nghiệm huyết học	Máy	2
10.2	Máy đo tốc độ lắng máu	Máy	1
10.3	Máy đo độ đông máu	Máy	2
10.4	Máy đo HbA1C	Máy	1

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa
10.5	Máy đo điện giải đồ	Máy	1
10.6	Máy xét nghiệm nước tiểu	Máy	1
10.7	Máy cấy nước Hamilton	Máy	1
10.8	Máy ly tâm	Máy	1
10.9	Kính hiển vi	Máy	2
10.10	Tủ âm	Cái	1
10.11	Tủ bảo quản hóa chất	Cái	1
10.12	Máy đo loãng xương	Máy	1
10.13	Máy in phim XQ tự động	Máy	1
<b>11</b>	<b>Phòng Điều dưỡng</b>		
11.1	Máy giặt công nghiệp	Máy	2
11.2	Máy giặt dân dụng	Máy	2
11.3	Máy sấy đồ vải	Máy	2
11.4	Máy phun dung dịch khử khuẩn	Máy	1
<b>12</b>	<b>Phòng Tổ chức - Hành chính</b>		
12.1	Máy chụp ảnh	cái	1
<b>13</b>	<b>Thiết bị CNTT, Phần mềm</b>		
13.1	Hệ thống lấy số tự động	Hệ thống	1
<b>H</b>	<b>Bệnh viện Phục hồi chức năng tỉnh Lâm Đồng</b>		
<b>I</b>	<b>Trang thiết bị chuyên dùng đặc thù</b>		
1	Máy x quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	1
2	Máy siêu âm tổng quát	Máy	1
3	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Hệ thống	1
4	Máy điện tim	Máy	2
<b>II</b>	<b>Trang thiết bị chuyên dùng khác</b>		
<b>1</b>	<b>Khoa Xét nghiệm</b>		
1.1	Tủ lạnh đựng hóa chất	Cái	2
1.2	Máy phân tích huyết học	Máy	1
1.3	Máy ly tâm các loại	Máy	2
1.4	Vòi rửa mắt khẩn cấp	Máy	2
1.5	Tủ an toàn sinh học cấp II	Máy	1
1.6	Máy xét nghiệm đường huyết HbA1C	Máy	2
1.7	Máy xét nghiệm nước tiểu	Máy	2
1.8	Nồi hấp ướt	Máy	1
1.9	Máy đốt khử trùng ống nghiệm	Máy	2
<b>2</b>	<b>Khoa Chẩn đoán hình ảnh</b>		
2.1	Máy x quang cao tần	Máy	1
2.2	Máy đo loãng xương	Máy	1

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa
<b>3</b>	<b>Khoa Thăm dò Chức năng</b>		
3.1	Máy điện tim	Máy	2
3.2	Máy đo điện cơ	Máy	1
3.3	Máy đo tuần hoàn não	Máy	1
<b>4</b>	<b>Khoa Y học cổ truyền</b>		
4.1	Máy điện châm	Máy	8
4.2	Máy điện châm không kim	Máy	2
4.3	Laser nội tĩnh mạch	Máy	1
4.4	Máy xoa bóp áp lực hơi	Máy	1
4.5	Máy vi sóng	Máy	1
4.6	Máy kéo dãn cột sống	Máy	1
4.7	Máy sóng xung kích điều trị	Máy	1
4.8	Máy điện xung	Máy	3
4.9	Siêu âm điều trị	Máy	2
4.10	Máy trị liệu sóng ngắn	Máy	1
4.11	Máy điện phân dẫn thuốc	Máy	2
4.12	Máy kích thích liền xương	Máy	1
<b>5</b>	<b>Khoa Nội</b>		
5.1	Máy điện châm	Máy	8
5.2	Máy điện châm không kim	Máy	2
5.3	Laser nội tĩnh mạch	Máy	3
5.4	Paraphin	Máy	1
5.5	Máy xoa bóp áp lực hơi	Máy	1
5.6	Máy điện từ trường	Máy	1
5.7	Máy vi sóng	Máy	1
5.8	Máy kéo dãn cột sống	Máy	2
5.9	Máy sóng xung kích điều trị	Máy	1
5.10	Máy điện xung	Máy	7
5.11	Siêu âm điều trị	Máy	5
5.12	Máy trị liệu sóng ngắn	Máy	3
5.13	Máy điện phân dẫn thuốc	Máy	2
5.14	Thủy trị liệu	Máy	1
5.15	Laser chiếu ngoài	Máy	1
5.16	Máy kích thích liền xương	Máy	1
5.17	Đèn tử ngoại	Máy	1
<b>6</b>	<b>Khoa Vật lý trị liệu</b>		
6.1	Máy điện châm	Máy	6
6.2	Máy điện châm không kim	Máy	2

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa
6.3	Laser nội tinh mạch	Máy	3
6.4	Paraphin	Máy	2
6.5	Máy xoa bóp áp lực hơi	Máy	3
6.6	Máy điện từ trường	Máy	1
6.7	Máy vi sóng	Máy	2
6.8	Máy kéo dãn cột sống	Máy	3
6.9	Máy sóng xung kích điều trị	Máy	1
6.10	Máy điện xung	Máy	7
6.11	Siêu âm điều trị	Máy	4
6.12	Máy trị liệu sóng ngắn	Máy	2
6.13	Máy điện phân dãy thuốc	Máy	2
6.14	Thủy trị liệu	Máy	1
6.15	Laser chiếu ngoài	Máy	1
6.16	Máy kích thích liền xương	Máy	1
6.17	Đèn tử ngoại	Máy	1
7	<b>Khoa Nhi</b>		
7.1	Siêu âm điều trị	Máy	1
7.2	Máy điện xung	Máy	2
7.3	Máy thủy liệu điều trị	Máy	1
8	<b>Khoa Dược</b>		
8.1	Máy Hút ẩm	Máy	2
8.2	Máy sắc thuốc đóng gói tự động	Máy	2
9	<b>Phòng Điều dưỡng</b>		
9.1	Máy giặt công nghiệp	Máy	1
9.2	Máy giặt dân dụng	Máy	1
9.3	Máy sấy đồ vải	Máy	1
9.4	Máy phun dung dịch khử khuẩn	Máy	1
10	<b>Phòng Tổ chức - Hành chính</b>		
10.1	Máy chụp ảnh	cái	1
11	<b>Thiết bị CNTT, Phần mềm</b>		
11.1	Hệ thống lấy số tự động	Hệ thống	1
I	<b>Bệnh viện Nhi Lâm Đồng</b>		
I	<b>Trang thiết bị chuyên dùng đặc thù</b>		
1.1	Máy Xquang KT số tổng quát	Máy	2
1.2	Máy X quang di động	Máy	3
1.3	Máy X quang C Arm	Máy	1
1.4	Hệ thống CT Scanner 64 - 128 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	1
1.5	Hệ thống chụp cộng hưởng từ ≥ 1.5 Tesla	Hệ thống	1

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa
1.6	Máy siêu âm chuyên tim mạch	Máy	1
1.7	Máy siêu âm tổng quát	Máy	6
1.8	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Hệ thống	2
1.9	Máy xét nghiệm miễn dịch các loại	Hệ thống	2
1.10	Máy thận nhân tạo	Máy	2
1.11	Máy thở	Máy	47
1.12	Máy gây mê	Máy	7
1.13	Máy theo dõi bệnh nhân	Máy	71
1.14	Bơm tiêm điện	Cái	259
1.15	Máy truyền dịch	Máy	259
1.16	Dao mổ điện cao tần	Cái	7
1.17	Dao mổ siêu âm/ Dao hàn mạch/ Dao hàn mổ	Cái	6
1.18	Máy phá rung tim	Máy	10
1.19	Hệ thống phẫu thuật nội soi	Hệ thống	4
1.20	Đèn mổ treo trần	Bộ	6
1.21	Đèn mổ di động	Bộ	6
1.22	Bàn mổ	Cái	6
1.23	Máy điện tim	Máy	4
1.24	Máy điện não	Máy	2
1.25	Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng)	Hệ thống	2
1.26	Hệ thống nội soi khí quản, phế quản	Hệ thống	1
1.27	Hệ thống nội soi tai mũi họng	Hệ thống	2
1.28	Hệ thống nội soi tiết niệu	Hệ thống	1
<b>II</b>	<b>Trang thiết bị chuyên dùng khác</b>		
<b>1</b>	<b>Khoa Khám bệnh Cấp cứu</b>		
1.1	Bộ va ly cấp cứu	Bộ	2
1.2	Bộ dụng cụ khám bệnh (chuyên dụng cho nhi khoa)	Bộ	10
<b>2</b>	<b>Khoa Hồi sức tích cực - Chống độc</b>		
2.1	Máy đo huyết áp xâm lấn	Máy	1
2.2	Máy lọc máu liên tục	Máy	2
2.3	Máy đo cung lượng tim	Máy	1
2.4	Pendant treo trần	Cái	8
2.5	Giường BN đa năng	Cái	8
2.6	Giường sơ sinh	Giường	5
2.7	Lồng áp sơ sinh	Cái	8
2.8	Bơm tiêm gây mê theo nồng độ đích TCI	Cái	2
2.9	Bơm tiêm giảm đau PCA	Cái	2
2.10	Hệ thống monitor trung tâm	Hệ thống	3

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa
<b>3</b>	<b>Khoa Nội - Nhiễm</b>		
3.1	Máy Điện trường điều trị	Máy	1
3.2	Máy laser điều trị	Máy	1
3.3	Máy xung điện điều trị	Máy	1
3.4	Giường kéo cột sống	Giường	1
3.5	Dụng cụ tập vật lý trị liệu	Bộ	1
<b>4</b>	<b>Khoa Mắt, Tai Mũi Họng, Răng Hàm Mặt</b>		
4.1	Máy đo độ lác	Máy	1
4.2	Máy đo thị lực	Máy	1
4.3	Máy đo nhãn áp không tiếp xúc (cầm tay)	Máy	1
4.4	Máy đo trọng kính tự động	Máy	1
4.5	Máy chiếu thử thị lực	Máy	1
4.6	Máy siêu âm A/B	Máy	1
4.7	Máy cạo vôi răng bằng siêu âm	Máy	1
4.8	Máy đo chiều dài ống túy	Máy	1
4.9	Máy khúc xạ kế tự động	Máy	2
4.10	Máy trộn amalgame	Máy	1
4.11	Máy cắt đốt tai mũi họng Amydal Coblator	Máy	1
4.12	Máy đo chức năng hô hấp	Máy	1
4.13	Đèn Clar	Cái	2
4.14	Đèn soi (đáy mắt, tai)	Cái	3
4.15	Đèn trám thẩm mỹ	Cái	1
4.16	Đèn soi TMH	Cái	1
4.17	Đèn quang trùng hợp	Cái	1
4.18	Bộ dụng cụ PT nội soi TMH	Bộ	2
4.19	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi đầu, cổ, xoang	Bộ	2
4.20	Bộ dụng cụ khám răng hàm mặt	Bộ	1
4.21	Bộ dụng cụ nhổ răng trẻ em	Bộ	3
4.22	Bộ dụng cụ khám chuyên khoa TMH	Bộ	2
4.23	Bộ dụng cụ trám răng	Bộ	1
4.24	Bộ khám, điều trị tai mũi họng + Ghế	Bộ	1
4.25	Bộ khám điều trị nội soi TMH+ghế	Bộ	1
4.26	Bộ khám điều trị RHM + Ghế + Lấy cao răng bằng siêu âm	Bộ	1
4.27	Bộ dụng cụ cắt Amydal	Bộ	13
4.28	Bộ dụng cụ chích chắp lẹo	Bộ	5
4.29	Bộ dụng cụ mổ quặm, mộng mắt	Bộ	1
4.30	Đèn Skiascopi hãng Heine (đèn dùng pin + đèn sạc điện)	Cái	2

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa
4.31	Thước kính Parent	Cái	2
4.32	Thước đo PD (khoảng cách đồng tử)	Cái	2
4.33	Kính lúp 2 mắt	Cái	1
4.34	Bộ đo sắc giác	Bộ	1
4.35	Bộ kính thử thị lực+ gọng kính	Bộ	2
4.36	Đèn soi đáy mắt Schepens	Cái	1
4.37	Đèn soi đáy mắt Heine	Cái	2
4.38	Bộ Kính Volk (20D+28D+90D)	Bộ	2
4.39	Ghế răng (1 ghế điều trị + 1 ghế nha sỹ)	Ghế	2
4.40	Sinh hiển vi khám mắt	Bộ	1
4.41	Máy khoan răng	Cái	1
<b>5</b>	<b>Khoa Ngoại - Phẫu thuật - Gây mê hồi sức</b>		
5.1	Máy khử trùng phun sương	Máy	3
5.2	Máy làm âm dịch chuyên	Máy	1
5.3	Máy sưởi ấm phẫu thuật	Máy	4
5.4	Máy tháo lồng	Máy	2
5.5	Giường hồi sức cấp cứu	Giường	7
5.6	Bô đặt NKQ ánh sáng lạnh	Bộ	8
5.7	Băng ca (có bánh xe)	Cái	7
5.8	Bàn kéo nắn bó bột	Cái	1
5.9	Tủ thuốc phòng mổ	Cái	7
5.10	Kính hiển vi phẫu thuật thần kinh	Cái	1
5.11	Kính hiển vi phẫu thuật mắt	Cái	1
5.12	Hệ thống kéo tạ gãy xương đùi	Hệ thống	1
5.13	Cua cắt bột điện	Cái	1
5.14	Máy khoan xương	Cái	1
5.15	Máy khoan xương sọ	Cái	1
5.16	Máy bào da	Cái	1
5.17	Máy hút ẩm	Cái	3
5.18	Tổ hợp điều nhiệt AHU,ODU cho phòng mổ	Hệ thống	2
<b>6</b>	<b>Khoa Cận lâm sàng</b>		
6.1	Máy đo điện giải N+, K+, CL- điện cực chọn lọc Ion	Máy	1
6.2	Máy đo đông máu tự động (CA)	Máy	2
6.3	Máy phân tích nước tiểu tự động có soi cặn lắng	Máy	1
6.4	Máy phân tích TB máu ngoại vi bằng hệ thống tự động (kéo nhuộm tiểu bản tự động)	Máy	1
6.5	Hệ thống máy xác định nhóm máu tự động	Máy	1
6.6	Hệ thống Realtime PCR	Máy	1

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa
6.7	Máy ly tâm đa năng ≥ 4000 vòng/phút (8 chỗ)	Máy	1
6.8	Máy ly tâm đa năng ≥ 6000 vòng/phút (>24 chỗ)	Máy	1
6.9	Máy huyết học tự động 20 thông số	Máy	1
6.10	Máy huyết học tự động 26 thông số	Máy	1
6.11	Máy lấy máu tự động	Hệ thống	1
6.12	Máy định danh vi khuẩn và làm kháng sinh đồ tự động	Hệ thống	1
6.13	Máy điện di Hemoglobin	Cái	1
6.14	Máy hàn dây túi máu	Máy	1
6.15	Máy ly tâm lạnh túi máu (4 túi)	Máy	1
6.16	Máy ly tâm lạnh, 96 ống, ≥ 6000 vòng/phút	Máy	1
6.17	Máy ly tâm lạnh ≥ 16 chỗ, ống 50ml	Máy	1
6.18	Máy ly tâm Hct	Máy	1
6.19	Máy tách chiết ngân hàng máu	Máy	1
6.20	Máy lắc và bảo quản tiểu cầu	Máy	1
6.21	Máy lắc máu tự động kèm cân	Máy	2
6.22	Máy phân tích miễn dịch tự động	Máy	1
6.23	Máy tiệt trùng que cáy	Máy	1
6.24	Ghế lấy máu	Cái	2
6.25	Tủ âm 37 đến 60°C, ≥ 60 lít	Cái	2
6.26	Tủ âm CO <sub>2</sub> , ≥ 180 lít	Cái	1
6.27	Tủ an toàn sinh học cấp 2	Cái	1
6.28	Tủ thao tác PCR	Cái	1
6.29	Tủ âm sâu -86°C	Cái	1
6.30	Tủ lạnh chuyên dụng trữ máu	Cái	1
6.31	Tủ lạnh bảo quản hóa chất	Cái	1
6.32	Tủ lạnh bảo quản sinh phẩm	Cái	1
6.33	Tủ lạnh bảo quản Vaccin	Cái	1
6.34	Bàn ép huyết tương	Cái	1
6.35	Kính hiển vi hai mắt	Cái	3
6.36	Kính hiển vi huỳnh quang có gắn camera	Cái	1
6.37	Cân phân tích 0,1 mg tải trọng từ 160 đến 210g	Cái	1
6.38	Cân phân tích 4 số	Cái	1
6.39	Micropipette + giá đế pipette	Bộ	6
6.40	PH Kế	Cái	1
6.41	Kìm vuốt dây túi máu	Cái	2
6.42	Bể rửa dụng cụ siêu âm, ≥ 12 lít	Cái	1
6.43	Bể ổn nhiệt	Cái	1
6.44	Máy X-quang cao tần	Hệ thống	1

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa
6.45	Máy chụp X-quang răng toàn cảnh	Hệ thống	1
6.46	Máy X-quang răng (chóp)	Hệ thống	1
6.47	Đầu đọc film X-quang KTS	Cái	1
6.48	Máy đo điện cơ	Cái	1
6.49	Máy đo loãng xương toàn thân bằng tia X	Cái	1
7	<b>Kiểm soát nhiễm khuẩn</b>		
7.1	Máy phun khử trùng các bề mặt, không khí	Máy	2
7.2	Máy rửa và khử khuẩn dụng cụ loại hai cửa	Máy	2
7.3	Máy rửa dụng cụ bằng sóng siêu âm	Máy	1
7.4	Máy rửa dụng cụ nội soi mềm	Máy	1
7.5	Máy hàn tiệt trùng hai cửa	Máy	2
7.6	Máy tiệt trùng bằng ozon lớn	Máy	2
7.7	Máy hấp tiệt trùng EO	Máy	1
7.8	Máy sấy khô lòng ống, dụng cụ nhựa	Máy	1
7.9	Tủ sấy dụng cụ nhiệt độ thấp	Cái	1
7.10	Tủ bảo quản ống nội soi	Cái	1
7.11	Tủ tiệt trùng ozone (xử lý dụng cụ nhựa tái sử dụng)	Cái	1
7.12	Tủ ủ kiểm soát đồ tiệt trùng (tủ ủ test vi sinh) loại 3 giờ	Cái	1
7.13	Dao cắt túi tiệt trùng	Bộ	1
7.14	Thiết bị điều chế dung dịch tiệt khuẩn	Máy	1
7.15	Hệ thống xử lý rác thải y tế	Hệ thống	1
7.16	Ô tô cứu thương	Xe	2
7.17	Máy giặt + vắt	Cái	3
7.18	Máy sấy đồ vải	Cái	3
7.19	Máy là đồ vải loại ép	Cái	1
7.20	Máy rửa dây ống nội soi	Cái	1
7.21	Máy bơm định lượng hoạt chất	Cái	2
7.22	Máy vệ sinh công nghiệp	Cái	1
8	<b>Thiết bị có sử dụng ở nhiều khoa</b>		277
8.1	Máy đo độ bão hòa oxy động mạch (SPO2) để bàn	Máy	25
8.2	Máy đo hematocrit	Máy	3
8.3	Máy hút dịch	Máy	21
8.4	Máy hút phẫu thuật	Máy	6
8.5	HT lọc nước RO	Hệ thống	3
8.6	Máy đo độ bão hòa Oxy động mạch (SPO2) cầm tay	Máy	10
8.7	Máy khí dung siêu âm	Máy	12
8.8	Máy đo khí máu	Máy	3
8.9	Giường sưởi ám sơ sinh	Cái	14

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa
8.10	Giường cấp cứu đa năng	Giường	32
8.11	Đèn sưởi (Warmer)	Cái	13
8.12	Đèn chiếu vàng da	Cái	8
8.13	Đèn soi tĩnh mạch	Cái	6
8.14	Bộ dụng cụ đặt nội khí quản	Bộ	15
8.15	Bộ đèn đặt nội khí quản khó	Bộ	10
8.16	Bộ mở khí quản	Bộ	7
8.17	Bộ dụng cụ phẫu thuật	Bộ	27
8.18	Bộ dụng cụ tiêu phẫu	Bộ	19
8.19	Bồn rửa tay PTV	Cái	3
8.20	Tủ sấy dụng cụ	Cái	8
8.21	Tủ cấp cứu di động	Cái	3
8.22	Tủ lạnh bảo quản thuốc	Cái	7
8.23	Tủ dụng cụ phòng mổ	Cái	7
8.24	Nồi hấp dụng cụ	Bộ	6
8.25	Thiết bị làm sạch không khí loại trung	Máy	6
8.26	Máy làm ấm túi máu (Blood warmer)	Máy	3
8.27	Hệ thống báo gọi điều dưỡng	Hệ thống	20
8.28	Hệ thống khí y tế trung tâm	Hệ thống	1
8.29	Hệ thống khí sạch áp lực dương	Hệ thống	6
9	<b>Phòng Hành chính Quản trị</b>		
9.1	Máy chụp ảnh	cái	1
10	<b>Thiết bị CNTT, Phần mềm</b>		
10.1	Hệ thống chẩn đoán từ xa (TeleMedicine)	Hệ thống	1
10.2	Hệ thống lấy số tự động	Hệ thống	1
J	<b>Trung tâm Y tế các huyện, thành phố</b>		
I	<b>Trang thiết bị chuyên dùng đặc thù</b>		
1	Máy X quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	2
2	Máy X quang di động	Máy	1
3	Máy X quang C Arm	Máy	1
4	Hệ thống CT Scanner < 64 lát cắt/vòng quay	Hệ thống	1
5	Máy siêu âm chuyên tim mạch	Máy	1
6	Máy siêu âm tổng quát	Máy	4
7	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Hệ thống	3
8	Máy xét nghiệm miễn dịch các loại	Hệ thống	1
9	Máy thở	Máy	6
10	Máy gây mê /Máy gây mê, kèm thở	Máy	4
11	Máy theo dõi bệnh nhân	Máy	12

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa
12	Bơm tiêm điện	Cái	12
13	Máy truyền dịch	Máy	12
14	Dao mổ điện cao tần	Cái	4
15	Răng Hàm Mặt	Cái	1
16	Máy phá rung tim	Máy	1
17	Hệ thống phẫu thuật nội soi	Hệ thống	1
18	Đèn mổ treo trần	Bộ	4
19	Đèn mổ di động	Bộ	5
20	Bàn mổ	Cái	4
21	Máy điện tim	Máy	13
22	Máy điện não	Máy	1
23	Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng)	Hệ thống	1
24	Hệ thống nội soi khí quản, phế quản	Hệ thống	1
25	Hệ thống nội soi tai mũi họng	Hệ thống	1
26	Hệ thống nội soi tiết niệu	Hệ thống	1
27	Máy soi cổ tử cung	Máy	2
28	Máy theo dõi sản khoa 2 chức năng	Máy	5
<b>II</b>	<b>Trang thiết bị chuyên dùng khác</b>		
<b>1</b>	<b>Khoa Khám bệnh</b>		
1.1	Bộ dụng cụ khám bệnh	Bộ	7
1.2	Lực kế bóp tay điện tử	Cái	1
<b>2</b>	<b>Răng Hàm Mặt</b>		
2.1	Bộ dụng cụ khám răng đơn giản	Bộ	3
2.2	Bộ dụng cụ khám TMH	Bộ	3
2.3	Bộ dụng cụ nhổ răng người lớn	Bộ	3
2.4	Bộ dụng cụ nhổ răng trẻ em	Bộ	3
2.5	Đèn quang trùng hợp	Cái	1
2.6	Ghế nha các loại	Máy	2
2.7	Máy cạo vôi	Máy	2
2.8	Máy đánh Amalgam	Máy	1
2.9	Máy Micromotor	Máy	1
2.10	Máy nén hơi	Máy	2
2.11	Nồi hấp ướt	Cái	1
<b>3</b>	<b>Tai Mũi họng</b>		
3.1	Bộ khám điều trị TMH	Bộ	2
3.2	Ống nội soi thanh quản	Cái	1
3.3	Ống nội soi xoang	Cái	1
<b>4</b>	<b>Mắt</b>		

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa
4.1	Bộ đo nhãn áp	Bộ	1
4.2	Bộ dụng cụ khám khúc xạ	Bộ	1
4.3	Bộ dụng cụ khám mắt	Bộ	2
4.4	Bộ dụng cụ lấy dị vật mắt	Bộ	1
4.5	Bộ dụng cụ mổ Mộng	Bộ	2
4.6	Bộ dụng cụ phẫu thuật mắt	Bộ	1
4.7	Bộ dụng cụ thông lệ đạo	Bộ	2
4.8	Bộ dụng cụ chích chắp, lẹo	Bộ	1
4.9	Bộ mổ quặm	Bộ	2
4.10	Bộ thử mù màu	Bộ	1
4.11	Đèn soi cây nát	Cái	1
4.12	Hộp thử kính	Hộp	2
4.13	Kính hiển vi phẫu thuật mắt	Máy	1
4.14	Máy đo khúc xạ giác mạc	Máy	1
4.15	Máy đo thị lực	Máy	1
4.16	Sinh hiển vi khám mắt	Máy	1
4.17	Sinh hiển vi phẫu thuật mắt	Máy	1
5	<b>Khoa Cấp cứu - Hồi sức Tích cực Chống độc</b>		
5.1	Bình phong chì	Cái	1
5.2	Bộ DC mở khí quản	Bộ	2
5.3	Bộ dụng cụ mở miệng trẻ em và người lớn	Bộ	2
5.4	Cân giường bệnh	Cái	1
5.5	Đèn Clar khám TMH	Cái	3
5.6	Giường đa năng có cân	cái	3
5.7	Hệ thống dàn Oxy 6 bình	Ht	1
5.8	Máy khí máu	Máy	1
5.9	Máy khử mùi, làm sạch không khí	Máy	2
5.10	Máy súc rửa dạ dày dày hệ thống kín	Máy	1
6	<b>Khoa Ngoại - Liên chuyên khoa - Phòng mổ</b>		
6.1	Bàn để dụng cụ phòng mổ	Cái	4
6.2	Bàn nắn bó bột	Cái	2
6.3	Bộ đại phẫu	Bộ	2
6.4	Bộ dụng cụ cắt búi trĩ	Bộ	2
6.5	Bộ dụng cụ cắt Amydal + VA	Bộ	1
6.6	Máy cắt Amydal Coblator	Máy	1
6.7	Bộ dụng cụ phẫu thuật chấn thương chỉnh hình	Cái	2
6.8	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi	Bộ	2
6.9	Bộ dụng cụ phẫu thuật ruột thừa	Bộ	2

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa
6.10	Bộ dụng cụ phẫu thuật sản phụ khoa	Bộ	2
6.11	Bộ dụng cụ phẫu thuật tiêu hóa	Cái	2
6.12	Bộ dụng cụ phẫu thuật xương	Bộ	2
6.13	Bộ dụng cụ vi phẫu	Bộ	1
6.14	Bộ nội soi bằng quang	Bộ	1
6.15	Bộ nội soi phổi	Bộ	1
6.16	Bộ soi ổ bụng	Bộ	1
6.17	Bộ soi thanh quản	Bộ	1
6.18	Bộ soi trực tràng	Bộ	1
6.19	Bộ trung phẫu	Bộ	2
6.20	Giường đón bé sơ sinh	Cái	1
6.21	Hệ thống lọc nước dùng trong phẫu thuật	Hệ thống	1
6.22	Hệ thống tay treo trần cho máy gây mê	Hệ thống	4
6.23	Hệ thống rửa tay phẫu thuật viên	Hệ thống	2
6.24	Kìm bấm xương ốc vít	Cái	1
6.25	Máy cưa bột	Cái	2
6.26	Máy tiệt khuẩn nhiệt độ thấp công nghệ plasma	Máy	1
6.27	Máy khoan xương các loại	Cái	2
6.28	Máy khoan xương tai	Máy	1
6.29	Máy làm âm máu và dịch truyền	Máy	1
6.30	Máy nén khí	Cái	4
6.31	Máy nội soi tán sỏi niệu	Máy	1
6.32	Máy phun tiệt khuẩn phòng mổ	Máy	1
6.33	Thiết bị hút hơi khí độc	Cái	1
6.34	Tủ đựng dụng cụ vô trùng	Cái	1
6.35	Tủ đựng thiết bị nội soi	Cái	1
7	<b>Khoa phụ sản</b>		
7.1	Bàn đẻ	Cái	3
7.2	Bàn đón bé sơ sinh	Cái	2
7.3	Bàn khám phụ khoa	Cái	3
7.4	Bàn sưởi em bé sơ sinh	Cái	2
7.5	Bộ dụng cụ cắt tử cung	Bộ	2
7.6	Bộ dụng cụ đỡ đẻ	Bộ	10
7.7	Bồn tắm trẻ sơ sinh	Cái	4
7.8	Bộ dụng cụ khám phụ sản khoa	Bộ	10
7.9	Bộ dụng cụ mổ lấy thai	Bộ	3
7.10	Bộ dụng cụ phẫu thuật sản phụ khoa	Bộ	1
7.11	Bộ dụng cụ triệt sản nam	Bộ	1

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa
7.12	Bộ dụng cụ triệt sản nữ	Bộ	1
7.13	Bộ giác hút thai dùng trong y tế	Bộ	1
7.14	Bộ nạo sinh thiết lòng tử cung	Bộ	2
7.15	Bộ soi cổ tử cung	Bộ	1
7.16	Bộ soi ối	Bộ	2
7.17	Bộ tiểu phẫu	Bộ	2
7.18	Doppler tim thai cầm tay	Máy	1
7.19	Dụng cụ tháo vòng tránh thai	Cái	2
7.20	Kìm sinh thiết cổ tử cung	Cái	2
7.21	Máy hút sản khoa	Cái	1
7.22	Máy đốt điện cổ tử cung	Máy	1
<b>8</b>	<b>Y học Cổ truyền</b>		
8.1	Giường châm cứu, xoa bóp, bấm huyệt	Cái	5
8.2	Hệ thống sắc thuốc đông y	Hệ thống	1
8.3	Máy điện châm	Máy	8
8.4	Máy điều trị sóng ngắn	Cái	2
8.5	Máy dò huyết châm cứu	Máy	10
8.6	Máy lade châm cứu	Cái	1
8.7	Máy nghiền dược liệu	Cái	1
<b>9</b>	<b>Khoa Vật lý trị liệu</b>		
9.1	Bàn đứng xếp	Cái	1
9.2	Bàn tập gỗ + nệm	Cái	1
9.3	Bộ hoạt động trị liệu	Cái	1
9.4	Bộ kéo cổ đơn	Bộ	1
9.5	Bồn ngâm chân mát xa	Cái	2
9.6	Dụng cụ tập khớp vai	Cái	1
9.7	Ghế đa năng	Cái	1
9.8	Ghế quay	Cái	1
9.9	Ghế tập cơ đùi cơ động	Cái	2
9.10	Giàn treo sắt	Cái	1
9.11	Giường kéo cột sống, cổ chạy điện	Cái	2
9.12	Giường vật lý trị liệu	Cái	1
9.13	Khung kéo ròng rọc	Cái	1
9.14	Máy điện xung	Máy	1
9.15	Máy điều trị dòng giao thoa	Cái	2
9.16	Máy điều trị oxy cao áp	Máy	1
9.17	Máy điều trị sóng ngắn	Cái	1
9.18	Máy điều trị xung kích	Máy	2

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa
9.19	Máy kích thích điện	Máy	2
9.20	Máy laser điều trị	Máy	2
9.21	Máy massage	Máy	3
9.22	Máy nén ép trị liệu	Máy	1
9.23	Máy thủy liệu điều trị	Máy	1
9.24	Máy siêu âm điều trị	Máy	2
9.25	Thang tập	Cái	1
9.26	Thang tập gỗ	Cái	1
9.27	Thanh song song inox	Cái	1
9.28	Thùng nấu Parafin	Máy	1
9.29	Tủ thuốc dùng y	Cái	3
9.30	Xe bại não	Cái	1
9.31	Xe đạp có lực	Cái	1
9.32	Xe đẩy thuốc	Cái	3
9.33	Xe lăn tay	Cái	3
9.34	Xe mũi tên	Cái	1
<b>10</b>	<b>Khoa Nhi</b>		
10.1	Đèn điều trị liệu vàng da	Cái	4
10.2	Giường sưởi ấm sơ sinh	Cái	4
10.3	Lồng áp trẻ sơ sinh	Cái	4
10.4	Máy nén khí	Máy	1
<b>11</b>	<b>Khoa Xét nghiệm</b>		
11.1	Bể điều nhiệt	Cái	1
11.2	Cân phân tích	Cái	1
11.3	Hệ thống làm tinh khiết nước	HT	1
11.4	Kèm vuốt dâu túi máu	Cái	2
11.5	Máy đếm khuẩn lạc	Cái	1
11.6	Máy định danh nhóm máu tự động	Máy	1
11.7	Máy định danh vi khuẩn kháng sinh đồ tự động	Máy	1
11.8	Máy đo điện giải	Cái	1
11.9	Máy đo độ cồn	Cái	1
11.10	Máy đo độ đồng máu bán tự động	cái	1
11.11	Máy đo đường huyết	Cái	2
11.12	Máy đo kết dinh tiểu cầu	Máy	1
11.13	Máy hàn dây túi máu	Máy	1
11.14	Máy hàn dây túi máu cầm tay	Máy	1
11.15	Máy in và dán barcode mẫu	cái	1
11.16	Máy lắc, rung các loại	Máy	1

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa
11.17	Máy ly tâm các loại	Máy	2
11.18	Máy phân tích đông máu tự động	Máy	2
11.19	Máy phân tích huyết học	Máy	2
11.20	Máy quay Hct	Máy	1
11.21	Máy ủ nhiệt khô	Máy	1
11.22	Máy xét nghiệm đường huyết HbA1C	Máy	2
11.23	Máy xét nghiệm H.pylori qua hơi thở	Máy	1
11.24	Máy xét nghiệm nước tiểu	Máy	2
11.25	Nồi hấp tiệt trùng	Cái	1
11.26	Tủ an toàn sinh học cấp II	Máy	3
11.27	Tủ ấm CO2	Máy	1
11.28	Tủ ấm 37 - 60°C, ≥ 60 lít	cái	2
11.29	Tủ lạnh âm sâu	Cái	1
11.30	Vòi rửa mắt khẩn cấp	Cái	2
11.31	Xét nghiệm sàng lọc trước sinh/sơ sinh	Hệ thống	1
12	<b>Khoa Chẩn đoán hình ảnh - Thăm dò chức năng</b>		
12.1	Bộ DC nội soi dạ dày	Bộ	1
12.2	Bộ DC nội soi thực quản	Bộ	1
12.3	Bộ DC nội soi tiết niệu	Bộ	1
12.4	Bộ DC nội soi khí, phế quản	Bộ	1
12.5	Bộ DC nội soi TMH	Bộ	1
12.6	Máy đo chức năng hô hấp	Máy	1
12.7	Máy điện não	Máy	1
12.8	Máy đo lưu huyết não	Máy	1
12.9	Bơm tiêm cảm quang	Máy	2
12.10	Hệ thống xử lý ảnh	Hệ thống	2
12.11	Máy đọc, xử lý phim X-quang	Máy	2
12.12	Máy in phim X-quang	Máy	2
12.13	Máy rửa phim tự động	Máy	1
12.14	Máy X quang cao tần 400mA	Máy	1
12.15	Máy X-quang nha	Máy	1
12.16	Máy X-quang vú (Mamography)	Máy	1
12.17	Máy đo loãng xương	Máy	1
12.18	Tấm cảm biến kỹ thuật số DR	Cái	1
12.19	Bộ DC nội soi đại tràng	Cái	1
13	<b>Kiểm soát Nhiễm khuẩn</b>		
13.1	Máy đánh đòn vải dính máu nhiều	Cái	1
13.2	Nồi hấp uốn các loại	Máy	2

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa
13.3	Máy cắt, ép bao tiệt khuẩn	Máy	1
13.4	Máy giặt, vắt công nghiệp	Máy	1
13.5	Máy giặt dân dụng	Máy	3
13.6	Máy hấp tiệt trùng các loại	Máy	2
13.7	Máy khử khuẩn buồng bệnh	Cái	5
13.8	Máy khử khuẩn và sấy khô	Cái	2
13.9	Máy rửa khử khuẩn dụng cụ nội soi	Máy	1
13.10	Máy sấy đồ vải	Máy	2
13.11	Máy tiệt trùng nhiệt độ thấp ≥ 150 lít	Máy	1
13.12	Nồi hấp thải	Cái	1
13.13	Tủ nắp tiệt trùng dụng cụ bằng UV-OZONE	Cái	1
13.14	Xe đẩy đồ vải	Cái	9
13.15	Xe đựng rác	Cái	5
13.16	Xe gom rác	Cái	2
14	Thiết bị có sử dụng ở nhiều khoa		
14.1	Bàn tiểu phẫu	Cái	7
14.2	Bình oxy+xe đẩy	Cái	25
14.3	Bộ dụng cụ tiểu phẫu	Bộ	12
14.4	Bộ đặt nội khí quản	Bộ	14
14.5	Bơm cho bệnh nhân ăn tự động	Máy	2
14.6	Đèn soi tĩnh mạch	Máy	3
14.7	Giường bệnh các loại	Cái	234
14.8	Giường điện đa năng	Cái	10
14.9	Hệ thống âm thanh (hội trường giao ban)	Hệ thống	1
14.10	Hệ thống báo giường, gọi y tá	Bộ	10
14.11	Hệ thống khí sạch áp lực dương	Hệ thống	2
14.12	Hệ thống khí y tế trung tâm	HT	1
14.13	Hệ thống monitor trung tâm	HT	2
14.14	Hệ thống rửa tay tiệt trùng	Máy	2
14.15	HT lọc nước RO	Hệ thống	2
14.16	Kệ hồ sơ, bệnh án	Cái	29
14.17	Kính hiển vi	Cái	5
14.18	Máy chiếu	Máy	2
14.19	Máy đặt nội khí quản qua video	Máy	2
14.20	Máy điện tim 01-6 kênh	Máy	11
14.21	Máy điều hòa	Cái	26
14.22	Máy đo nồng độ bảo hòa oxy trong máu	Máy	18
14.23	Máy hút áp lực âm	Máy	3

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa
14.24	Máy hút ẩm	Cái	15
14.25	Máy hút dịch	Máy	17
14.26	Máy hút dịch cho xe cứu thương	Cái	4
14.27	Máy lọc nước lóng lạnh	Cái	14
14.28	Máy phát điện	Cái	1
14.29	Máy rửa, sấy dụng cụ các loại	Máy	2
14.30	Máy tạo oxy	Máy	17
14.31	Máy xông khí dung các loại	Máy	15
14.32	Tủ ẩm, sấy khô các loại	Máy	7
14.33	Tủ làm ẩm dịch truyền	Cái	2
14.34	Tủ lạnh các loại	Tủ	23
14.35	Tủ mát	Tủ	2
14.36	Tủ sấy tiệt trùng các loại	Cái	6
14.37	Xe đẩy BN nằm	Cái	10
14.38	Xe đẩy thuốc, dụng cụ	Cái	43
14.39	Xe lăn tay	Cái	12
<b>15</b>	<b>Trang thiết bị công nghệ thông tin, phần mềm</b>		
15.1	Hệ thống chẩn đoán từ xa (TeleMedicine)	Hệ thống	1
15.2	Hệ thống lấy số tự động	Hệ thống	1
15.3	Máy chụp ảnh	cái	1
<b>16</b>	<b>Hệ dự phòng</b>		0
16.1	Máy phun thuốc	Cái	5
16.2	Bình phun hóa chất	Cái	6
16.3	Máy bắt muỗi	Máy	2
16.4	Ghế khám răng lưu động	Cái	1
16.5	Nồi hấp tiệt trùng	Cái	1
16.6	Loa phát thanh cầm tay ER-2315	Cái	2
16.7	Hệ thống truyền thông (loa, âm ly, tivi, đầu DVD...)	Hệ thống	2
16.8	Tủ bảo quản vắc xin (2-8 độ C) ≥ 126,5 lít	Cái	2
16.9	Tủ đông băng bình tích lạnh	Cái	1
16.10	Thùng đựng vac xin vuông 25x31cm	Cái	4
<b>K</b>	<b>Phòng khám Đa khoa, Nhà hộ sinh khu vực, Trại phong Di Linh</b>		
<b>I</b>	<b>Trang thiết bị chuyên dùng đặc thù</b>		
1	Máy X-quang kỹ thuật số chụp tổng quát	Máy	1
2	Máy X-quang di động	Máy	1
3	Máy siêu âm chuyên tim mạch	Máy	1
4	Máy siêu âm tổng quát	Máy	1

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa
5	Máy xét nghiệm sinh hóa các loại	Hệ thống	1
6	Máy xét nghiệm miễn dịch các loại	Hệ thống	1
7	Máy thận nhân tạo	Máy	15
8	Máy gây mê	Máy	1
9	Máy theo dõi bệnh nhân	Máy	1
10	Bơm tiêm điện	Cái	2
11	Máy truyền dịch	Máy	2
12	Đèn mổ di động	Bộ	1
13	Máy điện tim	Máy	4
14	Máy phá rung tim	Máy	1
15	Đèn mổ treo trần	Cái	1
16	Bàn mổ	Cái	2
17	Máy điện não	Máy	1
18	Máy đo lưu huyết não	Máy	1
19	Hệ thống nội soi tiêu hóa (dạ dày, đại tràng)	Hệ thống	1
20	Hệ thống nội soi khí quản, phế quản	Hệ thống	1
21	Hệ thống nội soi tai mũi họng	Hệ thống	1
22	Hệ thống nội soi tiết niệu	Hệ thống	1
23	Máy soi cổ tử cung	Máy	1
24	Máy theo dõi sản khoa 2 chức năng	Máy	2
<b>II Trang thiết bị chuyên dùng khác</b>			
1	Âm kế	Cái	1
2	Bàn chinh hình, bó bột	Cái	1
3	Bàn đẻ	Cái	2
4	Bàn đón bé sơ sinh	Cái	1
5	Bàn khám bệnh	Cái	2
6	Bàn khám phụ khoa	Cái	1
7	Bàn sưởi em bé sơ sinh	Cái	2
8	Bàn tập gỗ + nệm	Cái	1
9	Bàn tiêu phẫu	Cái	1
10	Bảng thử thị lực	Cái	1
11	Bình nước nóng lạnh	Cái	2
12	Bình oxy + xe đẩy	Bộ	1
13	Bình ôxy xách tay có đồng hồ	Cái	1
14	Bình phun hóa chất	Cái	2
15	Bộ dụng cụ đỡ đẻ	Bộ	2
16	Bộ dụng cụ khám bệnh	Bộ	2
17	Bộ dụng cụ khám điều trị mắt (đồng bộ)	Bộ	2

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa
18	Bộ dụng cụ khám phụ sản khoa	Bộ	5
19	Bộ dụng cụ khám TMH	Bộ	3
20	Bộ dụng cụ lấy chắp mắt	Bộ	1
21	Bộ dụng cụ lấy dị vật mắt	Bộ	1
22	Bộ dụng cụ nhổ răng đơn giản	Bộ	2
23	Bộ dụng cụ nhổ răng người lớn	Bộ	2
24	Bộ dụng cụ nhổ răng trẻ em	Bộ	2
25	Bộ dụng cụ phẫu thuật chấn thương chỉnh hình	Bộ	1
26	Bộ dụng cụ rửa dạ dày	Bộ	1
27	Bộ dụng cụ tiêm phẫu	Bộ	7
28	Bộ dụng cụ thông lè đạo	Bộ	2
29	Bộ đặt nội khí quản người lớn	Bộ	1
30	Bộ đặt nội khí quản trẻ em	Bộ	1
31	Bộ giác hơi bằng nhựa	Cái	1
32	Bộ giác hút thai dùng trong y tế	Bộ	1
33	Bộ hoạt động trị liệu	Cái	1
34	Bộ kéo cổ đơn	Bộ	1
35	Bộ khám điều trị TMH	Bộ	2
36	Bộ khám ngũ quan + đèn treo trán	Bộ	2
37	Bộ mổ quặm	Bộ	2
38	Bộ nạo sinh thiết lòng tử cung	Bộ	2
39	Bộ nong nạo và hút thai	Bộ	10
40	Bộ nha chu	Bộ	3
41	Bộ soi cổ tử cung	Bộ	1
42	Bộ soi ống	Bộ	2
43	Bộ thử mù màu	Bộ	1
44	Bộ triệt sản nam	Bộ	16
45	Bộ triệt sản nữ	Bộ	10
46	Bồn ngâm chân mát xa	Cái	2
47	Bồn rửa tay tiệt trùng	Cái	1
48	Bồn tắm trẻ sơ sinh	Cái	2
49	Cân phân tích	Cái	2
50	Cân sức khoẻ có thước đo	Cái	1
51	Cân y tế đa chức năng	Cái	1
52	Doppler tim thai	Cái	1
53	Dụng cụ đặt, tháo vòng tránh thai	Cái	2
54	Đầu đọc mã vạch	Cái	8
55	Đèn bàn khám bệnh	Cái	2

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa
56	Đèn clar	Cái	2
57	Đèn gù	Cái	2
58	Đèn khám mắt mũi tai	Cái	1
59	Đèn quang trùng hợp	Cái	1
60	Đèn soi đáy mắt	Cái	1
61	Đồng bộ dụng cụ khám điều trị TMH	Bộ	1
62	Đồng hồ oxy	Cái	2
63	Ghế bại não	Cái	1
64	Ghế đa năng	Cái	1
65	Ghế khám răng lưu động	Cái	4
66	Ghế răng	Cái	1
67	Ghế tập cơ đùi cơ động	Cái	2
68	Giá để tiếp nhận vật chưa hấp và đã hấp	Cái	2
69	Giường cấp cứu	Cái	2
70	Giường châm cứu, xoa bóp, bấm huyệt	Cái	2
71	Giường kéo cột sống (Hệ thống kéo giãn cột sống)	Cái	2
72	Giường ủ ấm trẻ sơ sinh	Cái	1
73	Giường vật lý trị liệu	Cái	1
74	Hệ thống làm tinh khiết nước	HT	1
75	Hệ thống lấy số tự động	Hệ thống	1
76	Hệ thống monitor (màn hình) hướng dẫn bệnh nhân	Hệ thống	1
77	Hệ thống nước RO (chạy thận nhân tạo)	Hệ thống	2
78	Hệ thống truyền thông (loa, âm ly, tivi, đầu DVD...)	Hệ thống	1
79	Hộp thử kính	Hộp	2
80	Huyết áp điện tử	Cái	6
81	Huyết áp tự động	Cái	1
82	Kính hiển vi	Cái	2
83	Kính hiển vi phẫu thuật mắt	Máy	1
84	Khung kéo ròng rọc	Cái	1
85	Lò sưởi điện	Cái	1
86	Máy cạo vôi	Máy	2
87	Máy cạo vôi răng	Máy	1
88	Máy cưa bột	Cái	1
89	Máy chiếu	Cái	1
90	Máy chụp ảnh	cái	1
91	Máy dò huyết châm cứu	Cái	2
92	Máy điện châm	Cái	2
93	Máy điện xung	Máy	1

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa
94	Máy điều hòa	Cái	1
95	Máy điều trị dòng giao thoa	Cái	2
96	Máy điều trị oxy cao áp	Máy	1
97	Máy điều trị sóng ngắn	Cái	1
98	Máy điều trị xung kích	Máy	2
99	Máy định danh nhóm máu tự động	Máy	1
100	Máy đo clo dư	Máy	1
101	Máy đo clorin	Máy	1
102	Máy đo chức năng hô hấp	Máy	1
103	Máy đo điện giải	Cái	1
104	Máy đo độ âm	Máy	1
105	Máy đo độ cồn	Cái	1
106	Máy đo độ cứng	Máy	1
107	Máy đo độ rung	Máy	1
108	Máy đo đường huyết	Cái	1
109	Máy đo kết dính tiểu cầu	Máy	1
110	Máy đo khúc xạ giác mạc	Máy	1
111	Máy đo loãng xương	Máy	1
112	Máy đo nồng độ bão hòa ôxy trong máu các loại	Cái	1
113	Máy đo nhiệt độ, độ ẩm	Máy	1
114	Máy đo pH cầm tay	Máy	1
115	Máy đo tiếng ồn	Máy	1
116	Máy đo tốc độ gió	Máy	1
117	Máy đo thị lực	Máy	1
118	Máy đọc, xử lý phim X-quang	Máy	2
119	Máy đốt điện cao tần	Máy	1
120	Máy đốt điện cổ tử cung	Máy	1
121	Máy đốt lạnh cổ tử cung	Máy	1
122	Máy ghế nha khoa	Cái	1
123	Máy giặt các loại	Cái	2
124	Máy hấp tiệt trùng các loại	Máy	2
125	Máy hút ẩm	Cái	1
126	Máy hút dịch	Cái	2
127	Máy hút dịch cho xe cứu thương	Cái	1
128	Máy hút sản khoa	Cái	1
129	Máy hủy bơm kim tiêm	Cái	2
130	Máy in phim X-quang	Máy	2
131	Máy khí dung	Cái	1

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa
132	Máy lade châm cứu	Cái	1
133	Máy LASER CO2 + Máy hút khói	Máy	1
134	Máy laser điều trị	Máy	2
135	Máy lắc SCRODIA E36	Máy	1
136	Máy lắc, rung các loại	Máy	1
137	Máy lọc nước nóng lạnh	Cái	2
138	Máy ly tâm	Cái	1
139	Máy phát điện dự phòng	Cái	1
140	Máy phun thuốc	Cái	1
141	Máy quang phổ tử ngoại UV-VIS	Máy	1
142	Máy quay Hct	Máy	1
143	Máy rửa dạ dày hệ thống kín	Bộ	1
144	Máy rửa khử khuẩn dụng cụ nội soi	Máy	1
145	Máy rửa phim X- quang tự động	Cái	1
146	Máy sấy đồ vải 30 kg	Cái	1
147	Máy siêu âm điều trị	Máy	2
148	Máy tạo oxy di động	Cái	2
149	Máy tiệt trùng nhiệt độ thấp $\geq 150$ lít	Máy	1
150	Máy thổi cát nha khoa	Máy	1
151	Máy thủy liệu điều trị	Máy	1
152	Máy xét nghiệm đường huyết HbA1C	Máy	1
153	Máy xét nghiệm H.pylori qua hơi thở	Máy	1
154	Máy xét nghiệm huyết học	Cái	1
155	Máy xét nghiệm nước tiểu	Cái	1
156	Máy X-quang cao tần 300-500mA	HT	1
157	Máy X-quang nha	Máy	1
158	Motor răng giả	Cái	1
159	Nồi hấp tiệt trùng 30-196 lít	Cái	1
160	Nồi hấp ướt các loại	Cái	2
161	Tủ an toàn sinh học cấp II	Máy	1
162	Tủ âm	Cái	1
163	Tủ âm CO2	Máy	1
164	Tủ âm, sấy khô các loại	Máy	2
165	Tủ bảo quản vắc xin (2-8 độ C) $\geq 126,5$ lít	Cái	2
166	Tủ đá	Cái	1
167	Tủ đông băng bình tích lạnh	Cái	1
168	Tủ hấp tiệt trùng dụng cụ bằng UV-OZONE	Cái	1
169	Tủ lạnh âm sâu	Cái	1

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa
170	Tủ lạnh các cỡ	Cái	2
171	Tủ lưu mẫu thực phẩm	Cái	1
172	Tủ mát	Tủ	2
173	Tủ nuôi cây vi sinh	Cái	1
174	Tủ sấy khô 33-160 lít	Cái	2
175	Thiết bị lấy mẫu bụi	Bộ	1
176	Thùng đựng rác	Cái	2
177	Thùng lạnh chứa vắc xin	Cái	3
178	Vòi rửa mắt khẩn cấp	Cái	2
179	Xe đẩy đồ vải	Cái	2
180	Xe đẩy thuốc, dụng cụ	Cái	4
181	Xe gom rác	Cái	1
182	Xe lăn tay	Cái	2
L	<b>Trạm Y tế xã, phường, thị trấn</b>		
I	<b>Trang thiết bị chuyên dùng đặc thù</b>		
1	Máy siêu âm tổng quát	Máy	1
2	Máy điện tim	Máy	1
II	<b>Trang thiết bị chuyên dùng khác</b>		
1	Âm kế	Cái	1
2	Bàn đẻ	Cái	1
3	Bàn đón bé sơ sinh	Cái	1
4	Bàn khám bệnh	Cái	2
5	Bàn khám phụ khoa	Cái	1
6	Bàn tiểu phẫu	Cái	2
7	Bảng thử thị lực	Cái	1
8	Bình nước nóng lạnh	Cái	1
9	Bình ôxy xách tay có đồng hồ	Cái	1
10	Bình oxy+xe đẩy	Bộ	1
11	Bình phun hóa chất	Cái	2
12	Bộ đặt nội khí quản người lớn	Bộ	1
13	Bộ đặt nội khí quản trẻ em	Bộ	1
14	Bộ dụng cụ đỡ đẻ	Bộ	2
15	Bộ dụng cụ khám bệnh	Bộ	2
16	Bộ dụng cụ khám phụ sản khoa	Bộ	2
17	Bộ dụng cụ lấy dị vật mắt	Bộ	1
18	Bộ dụng cụ tiểu phẫu	Bộ	2
19	Bộ giác hơi bằng nhựa	Bộ	1
20	Bộ khám ngũ quan + đèn treo trần	Bộ	1

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa
21	Cân sức khoẻ có thước đo	Cái	2
22	Cân trẻ em	Cái	1
23	Cáng thương	Cái	2
24	Đèn bàn khám bệnh	Cái	2
25	Đèn gù	Cái	2
26	Đông hồ oxy	Cái	2
27	Doppler tim thai	Cái	1
28	Dụng cụ đặt, tháo vòng tránh thai	Bộ	4
29	Ghế răng	Cái	1
30	Giá để tiếp nhận vật chưa hấp và đã hấp	Cái	1
31	Gường châm cứu	Cái	2
32	Huyết áp điện tử	Cái	2
33	Huyết áp tự động	Cái	2
34	Hệ thống loa, tăng âm hướng dẫn bệnh nhân	HT	1
35	Kính hiển vi	Cái	2
36	Lò sưởi điện	Cái	1
37	Máy điện châm	Cái	2
38	Máy điều hòa	Cái	1
39	Máy đo đường huyết	Cái	2
40	Máy dò huyết châm cứu	Cái	2
41	Máy đo SPO2 cầm tay	Cái	1
42	Máy giặt 10-20 kg	Cái	1
43	Máy hút ẩm	Cái	2
44	Máy hút dịch	Cái	2
45	Máy hủy bơm kim tiêm	Cái	2
46	Máy khí dung	cái	2
47	Máy lọc nước nóng lạnh	Cái	2
48	Máy phát điện dự phòng	Cái	1
49	Máy phun thuốc	Cái	1
50	Máy rửa dạ dày hệ thống kín	Bộ	1
51	Máy sấy đồ vải	Cái	1
52	Máy tạo oxy di động	Cái	1
53	Máy thử đường huyết	Cái	1
54	Máy XN nước tiểu tự động 10 thông số	Cái	1
55	Nồi hấp tiệt trùng	Cái	2
56	Thùng lạnh chứa vắc xin	Cái	2
57	Tủ đá	Cái	1
58	Tủ lạnh các cỡ	Cái	2

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa
59	Tủ sấy khô	Cái	2
60	Xe đẩy đồ vải	Cái	2
61	Xe đẩy dụng cụ	Cái	4
62	Xe đựng rác	Cái	2
63	Xe gom rác	Cái	1
64	Xe lăn tay	Cái	1
65	Hệ thống truyền thông (loa, âm ly, tivi, đầu DVD...)	Hệ thống	1
66	Bộ tăng âm cố định	Bộ	1
67	Bộ tăng âm di động	Bộ	1
68	Máy chiếu	Bộ	1
69	Máy đeo SP O2 loại để bàn	Cái	1
70	Bộ mỏ khí quản người lớn	Bộ	1
71	Bộ mỏ khí quản trẻ em	Bộ	1
72	Xe đẩy BN nằm	Cái	1
73	Tủ Vaccin chuyên dụng	Cái	1

**UỶ BAN NHÂN DÂN  
TỈNH LÂM ĐỒNG**



**PHỤ LỤC SỐ 03**

**DANH MỤC MÁY MỌC, THIẾT BỊ PHỤC VỤ NHIỆM VỤ ĐẶC THÙ  
THUỘC LĨNH VỰC GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**

(Ban hành kèm theo Quyết định số 38 /2020/QĐ-UBND ngày 13 tháng 11 năm 2020  
của Ủy ban nhân dân tỉnh Lâm Đồng)

<b>STT</b>	<b>Danh mục thiết bị</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Số lượng tối đa</b>	
			<b>Số lượng cho 1 lớp, phòng học</b>	<b>Số lượng cho 1 trường</b>
A	<b>CẤP MÀM NƠN</b>			
I	Nhóm trẻ từ 3-36 tháng tuổi			
1	Tủ đựng đồ dùng cá nhân của trẻ	Cái	3	
2	Tủ đựng chăn, màn, chiếu	Cái	2	
3	Tivi hoặc máy chiếu	Cái/bộ	1	
4	Máy vi tính để bàn hoặc máy vi tính xách tay (hoặc thiết bị điện tử tương đương)	Bộ	1	
5	Camera HD quan sát lớp học	Bộ	1	
II	<b>Lớp mẫu giáo từ 3-6 tuổi</b>			
1	Tủ đựng đồ dùng cá nhân của trẻ	Cái	3	
2	Tủ đựng chăn, màn, chiếu	Cái	2	
3	Tivi hoặc máy chiếu	Cái	1	
4	Máy vi tính để bàn hoặc máy vi tính xách tay (hoặc thiết bị điện tử tương đương)	Bộ	1	
5	Đàn Organ	Cái	1	
6	Camera HD quan sát lớp học	Bộ	1	
III	<b>Đồ chơi ngoài trời</b>			
1	<b>Dùng cho nhà trẻ</b>			
1.1	Xích đu sàn lắc	Bộ	2	
1.2	Cầu trượt đơn	Bộ	2	
1.3	Cầu trượt đôi	Bộ	2	
1.4	Đu quay mâm không ray	Bộ	2	
1.5	Đu quay mâm trên ray	Bộ	2	
2	<b>Dùng cho mẫu giáo</b>			
2.1	Xích đu sàn lắc	Bộ	2	
2.2	Xích đu treo	Bộ	2	
2.3	Cầu trượt đơn	Bộ	2	
2.4	Cầu trượt đôi	Bộ	2	

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	
			Số lượng cho 1 lớp, phòng học	Số lượng cho 1 trường
2.5	Đu quay mâm không ray	Bộ	2	2
2.6	Đu quay mâm có ray	Bộ	2	2
2.7	Cầu thăng bằng cố định	Bộ	2	2
2.8	Cầu thăng bằng dao động	Bộ	2	2
2.9	Thang leo	Bộ	2	2
2.10	Nhà leo nằm ngang	Bộ	2	2
2.11	Bộ vận động đa năng (Thang leo - Cầu trượt - Ông chui)	Bộ	2	2
2.12	Nhà bóng	Bộ	2	2
<b>IV. Thiết bị; đồ dùng nhà bếp</b>				
1	Hệ thống bếp gas	Bộ	1	1
2	Hệ thống bếp điện	Bộ	1	1
3	Bếp hầm	Bộ	2	2
4	Tủ cơm điện	Cái	2	2
5	Tủ cơm gas	Cái	1	1
6	Tủ lưu mẫu thức ăn	Cái	1	1
7	Tủ mát bảo quản thực phẩm	Cái	1	1
8	Máy xay thịt	Cái	2	2
9	Máy luộc trứng	Cái	2	2
10	Tủ sấy chén, bát, đĩa	Cái	1	1
11	Máy lọc nước	Cái	1	1
<b>V. Máy móc thiết bị chuyên dùng chung</b>				
1	Máy vi tính để bàn hoặc máy vi tính xách tay (hoặc thiết bị điện tử tương đương)	Cái	2	2
2	Bộ thiết bị phát triển ngôn ngữ, làm quen tiếng Anh và kỹ năng tìm kiếm thông tin	Bộ	1	1
3	Bộ thiết bị làm quen tiếng Việt	Bộ	1	1
<b>B. CẤP TIỂU HỌC</b>				
<b>I. Phòng học</b>				
1	Máy vi tính để bàn hoặc máy vi tính xách tay (hoặc thiết bị điện tử tương đương) dành cho giáo viên	Bộ	1	1
2	Tivi hoặc Máy chiếu	Cái	1	1
<b>II. Phòng vi tính</b>				
1	Máy vi tính để bàn hoặc máy vi tính xách tay (hoặc thiết bị điện tử tương đương) dành cho giáo viên	Bộ	1	1

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	
			Số lượng cho 1 lớp, phòng học	Số lượng cho 1 trường
2	Máy vi tính để bàn hoặc máy vi tính xách tay (hoặc thiết bị điện tử tương đương) dành cho học sinh	Bộ		35
3	Ôn áp	Cái		1
<b>III Phòng học ngoại ngữ</b>				
1	Máy vi tính để bàn hoặc máy vi tính xách tay (hoặc thiết bị điện tử tương đương) dành cho giáo viên	Bộ		1
2	Máy vi tính để bàn hoặc máy vi tính xách tay (hoặc thiết bị điện tử tương đương) dành cho học sinh	Bộ		35
3	Hệ thống âm thanh	Bộ		1
4	Ôn áp	Cái		1
5	Màn hình cảm ứng LED tương tác soạn giảng và chân đế	Bộ		1
<b>IV Phòng Thư viện</b>				
1	Học liệu số	Bộ		1
2	Máy vi tính để bàn hoặc máy vi tính xách tay (hoặc thiết bị điện tử tương đương) dành cho việc tra cứu	Bộ		6
<b>V Phòng hoạt động trải nghiệm</b>				
1	Hệ thống liên hoàn	Hệ thống		1
<b>VI Máy móc thiết bị chuyên dùng chung</b>				
1	Máy in A3	Cái		1
2	Máy photocopy siêu tốc phục vụ công tác sao in đề thi	Cái		1
3	Máy chiếu Projector + màn chiếu	Cái		2
4	Hệ thống âm thanh phục vụ sinh hoạt ngoài trời, chào cờ, văn nghệ...	Bộ		1
5	Hệ thống vận động ngoài trời	Hệ thống		2
6	Máy chiếu vật thể	Cái		3
7	Máy ảnh kỹ thuật số	Cái		1
8	Dàn Organ	Cái		2
<b>VII Thiết bị, đồ dùng nhà bếp (Trường Tiểu học có bán trú)</b>				
1	Hệ thống bếp gas	Bộ		1
2	Hệ thống bếp điện	Bộ		1

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	
			Số lượng cho 1 lớp, phòng học	Số lượng cho 1 trường
3	Bếp hầm	Bộ		2
4	Tủ cơm điện	Cái		4
5	Tủ cơm gas	Cái		1
6	Tủ lưu mẫu thức ăn	Cái		1
7	Tủ mát bảo quản thực phẩm	Cái		1
8	Máy xay thịt	Cái		2
9	Máy luộc trứng	Cái		2
10	Tủ sấy chén, bát, đĩa	Cái		1
11	Máy lọc nước	Cái		1
<b>CÁC TRUNG HỌC CƠ SỞ</b>				
<b>I Phòng học</b>				
1	Máy vi tính để bàn hoặc máy vi tính xách tay (hoặc thiết bị điện tử tương đương) dành cho giáo viên	Bộ	1	
2	Tivi hoặc Máy chiếu	Cái	1	
<b>II Phòng vi tính (&lt;15 lớp/trường)</b>				
1	Máy vi tính để bàn hoặc máy vi tính xách tay (hoặc thiết bị điện tử tương đương) dành cho giáo viên	Bộ		1
2	Máy vi tính để bàn hoặc máy vi tính xách tay (hoặc thiết bị điện tử tương đương) dành cho học sinh	Bộ		45
3	Ôn áp	Cái		1
<b>III Phòng vi tính (≥15 lớp/trường)</b>				
1	Máy vi tính để bàn hoặc máy vi tính xách tay (hoặc thiết bị điện tử tương đương) dành cho giáo viên	Bộ		2
2	Máy vi tính để bàn hoặc máy vi tính xách tay (hoặc thiết bị điện tử tương đương) dành cho học sinh	Bộ		90
3	Ôn áp	Cái		2
<b>IV Phòng học ngoại ngữ</b>				
1	Máy vi tính để bàn hoặc máy vi tính xách tay (hoặc thiết bị điện tử tương đương) dành cho giáo viên	Bộ		1

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	
			Số lượng cho 1 lớp, phòng học	Số lượng cho 1 trường
2	Máy vi tính để bàn hoặc máy vi tính xách tay (hoặc thiết bị điện tử tương đương) dành cho học sinh	Bộ		45
3	Hệ thống âm thanh	Bộ		1
4	Ôn áp	Cái		1
5	Bộ màn hình cảm ứng LED tương tác soạn giảng + chân đế	Bộ		1
V	<b>Phòng Thư viện</b>			
1	Học liệu số	Bộ		1
2	Máy vi tính để bàn hoặc máy vi tính xách tay (hoặc thiết bị điện tử tương đương) dành cho việc tra cứu	Bộ		10
VI	<b>Phòng học bộ môn Lý, Công nghệ, Hóa, Sinh</b>			
1	<b>Môn Vật lý, Công nghệ</b>			
1.1	Tủ điều khiển điện Trung tâm	Bộ	1	
1.2	Thiết bị đo lường cảm biến	Bộ	2	
1.3	Biến thế nguồn	Cái	7	
1.4	Động cơ điện - Máy phát điện	Cái	7	
1.5	Biến thế thực hành	Cái	7	
1.6	Động cơ điện 1 pha	Cái	7	
1.7	Máy biến áp 1 pha	Cái	7	
1.8	Máy chiếu	Cái	1	
1.9	Máy chiếu vật thể	Cái	1	
2	<b>Môn Hóa học</b>			
2.1	Bàn thí nghiệm học sinh (04 chỗ ngồi)	Bộ	11	
2.2	Bàn thí nghiệm giáo viên	Bộ	1	
2.3	Tủ để hóa chất	Cái	1	
2.4	Thiết bị đo lường cảm biến và phần mềm môn Hóa học	Bộ	2	
2.5	Máy chiếu	Cái	1	
2.6	Máy chiếu vật thể	Cái	1	
3	<b>Môn Sinh học</b>			
3.1	Bàn thí nghiệm học sinh (04 chỗ ngồi)	Bộ	11	
3.2	Bàn thí nghiệm giáo viên	Bộ	1	
3.3	Tủ để hóa chất	Cái	1	
3.4	Mô hình nửa cơ thể người	Bộ	2	

STT	<b>Danh mục thiết bị</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Số lượng tối đa</b>	
			<b>Số lượng cho 1 lớp, phòng học</b>	<b>Số lượng cho 1 trường</b>
3.5	Mô hình bộ xương người	Bộ	2	
3.6	Kính hiển vi	Cái	8	
3.7	Tủ bảo quản kính hiển vi	Cái	1	
3.8	Thiết bị đo lường cảm biến và phần mềm môn Sinh học	Bộ	2	
3.9	Máy chiếu	Cái	1	
3.10	Máy chiếu vật thể	Cái	1	
<b>VII</b>	<b>Máy móc thiết bị chuyên dùng chung</b>			
1	Máy in A3	Cái	1	
2	Máy photocopy siêu tốc phục vụ công tác sao in đề thi	Cái	1	
4	Hệ thống dạy học tích hợp STEM	Hệ thống	1	
5	Đèm nhảy cao	Cái	4	
6	Cột bóng chuyền	Bộ	2	
7	Cầu môn bóng đá	Bộ	2	
8	Máy chiếu vật thể	Cái	2	
9	Máy ảnh kỹ thuật số	Cái	1	
10	Hệ thống vận động ngoài trời	Hệ thống	1	
11	Đàn Organ	Cái	2	
<b>D</b>	<b>CẤP TRUNG HỌC PHỔ THÔNG</b>			
<b>I</b>	<b>Phòng học</b>			
1	Máy vi tính để bàn hoặc máy vi tính xách tay (hoặc thiết bị điện tử tương đương) dành cho giáo viên	Bộ	1	
2	Ti vi hoặc Máy chiếu	Cái	1	
<b>II</b>	<b>Phòng vi tính (&lt;15 lớp/trường)</b>			
1	Máy vi tính để bàn hoặc máy vi tính xách tay (hoặc thiết bị điện tử tương đương) dành cho giáo viên	Bộ		1
2	Máy vi tính để bàn hoặc máy vi tính xách tay (hoặc thiết bị điện tử tương đương) dành cho học sinh	Bộ		45
3	Ôn áp	Cái		1
<b>III</b>	<b>Phòng vi tính (≥15 lớp/trường)</b>			
1	Máy vi tính để bàn hoặc máy vi tính xách tay (hoặc thiết bị điện tử tương đương) dành cho giáo viên	Bộ		2

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	
			Số lượng cho 1 lớp, phòng học	Số lượng cho 1 trường
2	Máy vi tính để bàn hoặc máy vi tính xách tay (hoặc thiết bị điện tử tương đương) dành cho học sinh	Bộ		90
3	Ôn áp	Cái		2
<b>IV</b>	<b>Phòng học ngoại ngữ</b>			
1	Máy vi tính để bàn hoặc máy vi tính xách tay (hoặc thiết bị điện tử tương đương) dành cho giáo viên	Bộ		1
2	Máy vi tính để bàn hoặc máy vi tính xách tay (hoặc thiết bị điện tử tương đương) dành cho học sinh	Bộ		45
3	Hệ thống âm thanh	Bộ		1
4	Ôn áp	Cái		1
5	Màn hình cảm ứng LED tương tác soạn giảng + chân đế	Bộ		1
<b>V</b>	<b>Phòng Thư viện</b>			
1	Học liệu số	Bộ		1
2	Máy vi tính để bàn hoặc máy vi tính xách tay (hoặc thiết bị điện tử tương đương) dành cho việc tra cứu	Bộ		10
<b>VI</b>	<b>Phòng học bộ môn Lý, Công nghệ, Hóa, Sinh</b>			
<b>1</b>	<b>Môn Vật lý, Công nghệ</b>			
1.1	Tủ điều khiển điện Trung tâm	Bộ	1	
1.2	Thiết bị đo lường cảm biến và phần mềm môn Vật lý	Bộ	2	
1.3	Biến thế nguồn	Cái	7	
1.4	Động cơ điện - Máy phát điện	Cái	7	
1.5	Biến thế thực hành	Cái	7	
1.6	Động cơ điện 1 pha	Cái	7	
1.7	Máy biến áp 1 pha	Cái	7	
1.8	Máy chiếu	Cái	1	
1.9	Máy chiếu vật thế	Cái	1	
1.10	Đồng hồ đo thời gian hiện số	Cái	4	
1.11	Máy phát âm thanh	Bộ	4	

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	
			Số lượng cho 1 lớp, phòng học	Số lượng cho 1 trường
1.12	Khảo sát chuyển động rơi tự do, xác định gia tốc rơi tự do; Chuyển động của vật trên mặt phẳng nghiêng. Xác định hệ số ma sát theo phương pháp động lực học.	Bộ	2	
1.13	Sóng âm	Bộ	2	
1.14	Bộ thí nghiệm về động học và va chạm	Bộ	2	
1.15	Bộ thí nghiệm sóng nước	Bộ	2	
1.16	Bộ thí nghiệm đệm khí	Bộ	2	
1.17	Kênh sóng nước	Bộ	2	
1.18	Thiết bị thí nghiệm về định luật bôi trơn ma sát với chất khí	Bộ	2	
1.19	Bộ thí nghiệm về Điện tích - Điện trường	Bộ	2	
1.20	Bộ thí nghiệm Quang hình 1	Bộ	2	
1.21	Bộ thí nghiệm xác định bước sóng ánh sáng	Bộ	2	
1.22	Bộ thí nghiệm Quang hình 2	Bộ	2	
<b>*Đối với trường THPT chuyên</b>				
1.23	Thiết bị xử lý dữ liệu và hiển thị kết quả thí nghiệm	Bộ	2	
1.24	Cảm biến lực einstein	Bộ	2	
1.25	Cảm biến áp suất khí einstein	Bộ	2	
1.26	Cảm biến từ trường einstein	Bộ	2	
1.27	Máy phát tần số	Bộ	2	
1.28	Cầu ké	Bộ	2	
1.29	Cân kỹ thuật hiện số	Bộ	2	
1.30	Áp kế kim loại	Bộ	2	
1.31	Đồng hồ đo thời gian hiện số	Bộ	2	
1.32	Biến thế nguồn đa năng 0-24V AC/DC	Bộ	2	
1.33	Bộ đệm không khí	Bộ	2	
1.34	Nhiệt hóa hơi	Bộ	2	
1.35	Bộ thí nghiệm Từ trường trong cuộn dây	Bộ	2	
1.36	Bộ thí nghiệm về mạch RLC	Bộ	2	
1.37	Bộ thí nghiệm khảo sát Lực hướng tâm	Bộ	2	
1.38	Bộ thí nghiệm tĩnh học trên bảng từ	Bộ	2	
1.39	Bộ thí nghiệm về khí động học	Bộ	1	
1.40	Bộ thí nghiệm về các định luật chất khí	Bộ	2	
1.41	Bộ dụng cụ Vật Lý Điện học	Bộ	3	
1.42	Bộ thí nghiệm về lực Lò-ren-xo	Bộ	4	

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	
			Số lượng cho 1 lớp, phòng học	Số lượng cho 1 trường
1.43	Máy quang phổ	Bộ	5	
1.44	Bộ thí nghiệm về Giao thoa ánh sáng	Bộ	6	
1.45	Bộ hộp đèn	Bộ	2	
<b>2</b>	<b>Môn Hóa học</b>			
2.1	Bàn thí nghiệm học sinh (04 chỗ ngồi)	Bộ	11	
2.2	Bàn thí nghiệm giáo viên	Bộ	1	
2.3	Tủ đê hóa chất	Cái	1	
2.4	Thiết bị đo lường cảm biến và phần mềm môn Hóa học	Bộ	2	
2.5	Máy chiếu	Cái	1	
2.6	Máy chiếu vật thể	Cái	1	
2.7	Bộ mô hình phân tử kết hợp	Bộ	2	
2.8	Cân kỹ thuật hiện số	Cái	2	
2.9	Bài thí nghiệm điện phân dung dịch muối ăn có màng ngăn	Bộ	2	
<b>*Đối với trường THPT chuyên</b>				
2.10	Thiết bị xử lý dữ liệu và hiển thị kết quả thí nghiệm	Bộ	1	
2.11	Cảm biến khí CO2 einstein	Cái	1	
2.12	Cảm biến khí Ôxy einstein	Cái	1	
2.13	Cảm biến quang phổ	Cái	1	
2.14	Bếp điện	Cái	2	
2.15	Bộ thiết bị sắc ký bản mỏng TLC	Bộ	1	
2.16	Máy rung lắc Vortex	Cái	2	
2.17	Máy quay ly tâm lắc mẫu nhanh	Cái	1	
2.18	Thiết bị khuấy từ có gia nhiệt	Cái	2	
2.19	Tủ sấy nhiệt độ tối đa 300°C	Cái	1	
2.20	Bộ dụng cụ thí nghiệm điện hóa và chung cất	Bộ	1	
2.21	Thiết bị chưng cách cát	Cái	1	
2.22	Máy quang phổ UV/VIS	Cái	1	
2.23	Máy cắt nước 1 lần	Cái	1	
2.24	Lò nung mẫu	Cái	1	
2.25	Bơm hút chân không	Cái	1	
<b>3</b>	<b>Môn Sinh học</b>			
3.1	Bàn thí nghiệm học sinh (04 chỗ ngồi)	Bộ	11	
3.2	Bàn thí nghiệm giáo viên	Bộ	1	
3.3	Thiết bị đo lường cảm biến và phần mềm môn Sinh học	Bộ	2	

STT	<b>Danh mục thiết bị</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Số lượng tối đa</b>	
			<b>Số lượng cho 1 lớp, phòng học</b>	<b>Số lượng cho 1 trường</b>
3.4	Tủ để hóa chất	Cái	1	
3.5	Mô hình nửa cơ thể người	Bộ	2	
3.6	Mô hình bộ xương người	Bộ	2	
3.7	Kính hiển vi	Cái	8	
3.8	Tủ bảo quản kính hiển vi	Cái	1	
3.9	Máy chiếu	Cái	1	
3.10	Máy chiếu vật thể	Cái	1	
3.11	Kính hiển vi kỹ thuật số kết nối máy tính	Cái	2	
3.12	Kính hiển vi sinh học	Cái	4	
<b>*Đối với trường THPT chuyên</b>				
3.13	Bể rửa siêu âm có giá nhiệt, điều chỉnh công suất, dung tích 10 lít	Cái	1	
3.14	Bể ổn nhiệt 12 lít	Cái	1	
3.15	Cân phân tích	Cái	1	
3.16	Kính hiển vi kỹ thuật số 3 mắt, màn hình LCD chất lượng cao	Cái	1	
3.17	Kính hiển vi quang học, 2 mắt, phóng đại 1000 lần	Cái	2	
3.18	Kính hiển vi soi nỗi	Cái	2	
3.19	Nồi hấp khử trùng	Cái	1	
3.20	Bộ dụng cụ thí nghiệm Sinh thái - Môi trường	Bộ	1	
3.21	Bộ dụng cụ thủy tinh thực hành dùng cho học sinh	Bộ	1	
3.22	Bộ thí nghiệm về quang hợp và sự thoát hơi nước ở thực vật	Bộ	1	
3.23	Dụng cụ đo thể tích hô hấp ở người	Bộ	1	
3.24	Bộ 50 tiêu bản sinh học	Bộ	1	
<b>VII Máy móc thiết bị chuyên dùng chung</b>				
1	Máy in A3	Cái		1
2	Máy photocopy siêu tốc phục vụ công tác sao in đề thi	Cái		1
3	Máy chấm trắc nghiệm	Cái		1
4	Hệ thống âm thanh phục vụ sinh hoạt ngoài trời, chào cờ, văn nghệ...	Hệ thống		1
5	Hệ thống camera an ninh và giám sát	Bộ		1
6	Hệ thống dạy học tích hợp STEM	Hệ thống		1
7	Đèm nhảy cao	Cái		4

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa	
			Số lượng cho 1 lớp, phòng học	Số lượng cho 1 trường
8	Cột bóng chuyền	Bộ		2
9	Cầu môn bóng đá	Bộ		2
10	Máy chiếu vật thể	Cái		2
11	Máy ảnh kỹ thuật số	Cái		1
12	Hệ thống vận động ngoài trời	Hệ thống		1
<b>VIII</b>	<b>Thiết bị môn Giáo dục Quốc phòng</b>			
1	Mô hình vũ khí	Bộ		2
2	Máy bắn tập	Bộ		2
<b>IX</b>	<b>Thiết bị nội trú, nhà bếp (đối với Trường PTDTNT THPT)</b>			
1	Hệ thống bếp gas	Bộ		
2	Hệ thống bếp điện	Bộ		1
3	Bếp hầm	Bộ		2
4	Tủ cơm điện	Cái		4
5	Tủ cơm gas	Cái		2
6	Tủ lưu mẫu thức ăn	Cái		1
7	Tủ mát bảo quản thực phẩm	Cái		1
8	Máy xay thịt	Cái		2
9	Máy luộc trứng	Cái		2
10	Tủ sấy chén, bát, đĩa	Cái		1
11	Máy lọc nước	Cái		1

**UỶ BAN NHÂN DÂN  
TỈNH LÂM ĐỒNG**

**PHỤ LỤC SỐ 04**

**DANH MỤC MÁY MÓC THIẾT BỊ CÓ YÊU CẦU TÍNH NĂNG, DUNG LƯỢNG  
CẤU HÌNH CAO HƠN MÁY MÓC THIẾT BỊ VĂN PHÒNG PHÒ BIỂN**

(Ban hành kèm theo Quyết định số 38 /2020/QĐ-UBND ngày 13 tháng 11 năm 2020  
của UBND ban nhân dân tỉnh Lâm Đồng)



STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa
<b>I</b>	<b>Máy tính hoặc thiết bị tương đương có cấu hình cao</b>		
1	<b>Sở Tài nguyên và Môi trường</b>		
1.1	Trung tâm quan trắc tài nguyên môi trường	Cái	20
1.2	Văn phòng đăng ký đất đai tỉnh	Cái	6
1.3	Chi nhánh Văn phòng đăng ký đất đai các huyện, thành phố	Cái	3
1.4	Trung tâm kỹ thuật tài nguyên môi trường	Cái	10
2	<b>Văn phòng Đoàn ĐBQH, HĐND và UBND tỉnh</b>		
	Đại biểu Hội đồng nhân dân	Cái/đại biểu	1
3	<b>Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn</b>		
3.1	Chi cục Kiểm lâm	Cái	4
3.2	Quỹ Bảo vệ và Phát triển rừng	Cái	6
4	<b>Sở Giao thông vận Tải</b>		
5	<b>Sở Văn hóa, Thể thao và Du lịch</b>		
	Trung tâm Văn hóa Nghệ thuật Lâm Đồng	Cái	4
6	<b>Sở Xây dựng</b>		
7	<b>Sở Thông tin và Truyền thông</b>		
7.1	Văn phòng Sở	Cái	6
7.2	Trung tâm Quản lý công thông tin điện tử	Cái	3
7.3	Trung tâm Công nghệ thông tin và truyền thông	Cái	3
8	<b>UBND các huyện, thành phố</b>		
8.1	Văn phòng HĐND và UBND		
	Đại biểu Hội đồng nhân dân	Cái/đại biểu	1
8.2	Phòng Tài nguyên và Môi trường	Cái	2
<b>II</b>	<b>Máy chủ</b>		
1	<b>Sở Thông tin và Truyền thông</b>		
1.1	Văn phòng Sở	Cái	8

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa
1.2	Trung tâm Công thông tin điện tử	Cái	40
1.3	Trung tâm công nghệ thông tin	Cái	4
2	Sở Tài chính	Cái	8
3	Sở Tài nguyên và Môi trường		
3.1	Trung tâm Kỹ thuật tài nguyên môi trường và phát triển quỹ đất tỉnh	Cái	1
3.2	Văn phòng Đăng ký đất đai tỉnh	Cái	8
3.3	Chi nhánh Văn phòng đăng ký đất đai các huyện, thành phố	Cái/huyện	1
4	Sở Kế hoạch và Đầu tư	Cái	8
5	Sở Y tế		
5.1	Văn phòng Sở	Cái	2
5.2	Chi cục Dân số - Kế hoạch hóa gia đình	Cái	1
5.3	Chi cục an toàn vệ sinh thực phẩm	Cái	1
5.4	Bệnh viện Đa khoa tuyến tỉnh	Cái	2
5.5	Bệnh viện Y học cổ truyền tuyến tỉnh	Cái	1
5.6	Bệnh viện Phục hồi chức năng tuyến tỉnh	Cái	1
5.7	Bệnh viện Nhi	Cái	1
5.8	Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh	Cái	1
5.9	Trung tâm Y tế các huyện, thành phố	Cái/huyện	1
5.10	Trung tâm Pháp y	Cái	1
6	Sở Lao động - Thương binh và Xã hội		
6.1	Văn phòng Sở	Cái	1
6.2	Trường cao đẳng Kinh tế - Kỹ thuật	Cái	1
7	Sở Khoa học và Công nghệ		
7.1	Văn phòng Sở	Cái	4
7.2	Trung tâm Ứng dụng khoa học và công nghệ	Cái	4
8	Sở Giáo dục và Đào tạo	Cái	2
9	Sở Nội vụ	Cái	5
10	Các sở còn lại (trừ các đơn vị sự nghiệp thuộc tỉnh)	Cái	1
11	Văn phòng HĐND và UBND huyện, thành phố	Cái/huyện	3
12	Phòng Tài chính - Kế hoạch các huyện thành phố	Cái/huyện	1
III	Máy in (Khổ A3, A0 hoặc in bằng)		
1	Sở Tài nguyên và Môi trường		
1.1	Văn phòng Sở	Cái	2
1.2	Văn phòng Đăng ký đất đai tỉnh	Cái	9
1.3	Chi nhánh Văn phòng đăng ký đất đai các huyện, thành phố	Cái	6

STT	Danh mục thiết bị	Đơn vị tính	Số lượng tối đa
1.4	Trung tâm Kỹ thuật tài nguyên môi trường và phát triển quỹ đất tỉnh	Cái	7
2	<b>Sở Giáo dục và Đào tạo</b>	Cái	2
3	<b>Sở Nội vụ</b>		
3.1	Văn phòng Sở	Cái	1
3.2	Ban Thi đua - Khen thưởng tỉnh	Cái	1
4	<b>Sở Giao thông vận tải</b>	Cái	3
5	<b>Các sở, ngành, đơn vị thuộc tỉnh còn lại</b>	Cái	1
6	<b>UBND các huyện, thành phố</b>		
6.1	Văn phòng HĐND và UBND	Cái	1
6.2	Phòng Tài nguyên Môi trường	Cái	1
6.3	Phòng Tài chính - Kế hoạch	Cái	1
6.4	Phòng Giáo dục và Đào tạo	Cái	1
6.5	Phòng Nội vụ	Cái	1
<b>VI</b>	<b>Máy Photocopy (A0 hoặc tốc độ cao)</b>		
1	<b>Sở Tài nguyên và Môi trường</b>		
1.1	Văn phòng Đăng ký đất đai tỉnh	Cái	3
1.2	Trung tâm Kỹ thuật tài nguyên môi trường và Phát triển quỹ đất tỉnh	Cái	1
1.3	Chi nhánh Văn phòng Đăng ký đất đai các huyện, thành phố	Cái	2
2	<b>Sở Giáo dục và Đào tạo</b>		
2.1	Văn phòng Sở	Cái	4
3	<b>Phòng Giáo dục và Đào tạo các huyện, thành phố</b>	Cái/huyện	2