

Số: 29 /2017/QĐ-UBND

Thái Nguyên, ngày 04 tháng 10 năm 2017

QUYẾT ĐỊNH

**Ban hành tiêu chuẩn, định mức về máy móc, thiết bị chuyên dùng
(chủng loại, số lượng) trang bị cho các cơ quan, tổ chức, đơn vị
thuộc phạm vi quản lý của tỉnh Thái Nguyên**

CHỦ TỊCH ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH THÁI NGUYÊN

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

Căn cứ Luật Quản lý, sử dụng tài sản nhà nước ngày 03 tháng 6 năm 2008;

Căn cứ Nghị định số 52/2009/NĐ-CP ngày 03 tháng 6 năm 2009 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật Quản lý, sử dụng tài sản nhà nước;

Căn cứ Quyết định số 58/2015/QĐ-TTg ngày 17 tháng 11 năm 2015 của Thủ tướng Chính phủ về việc quy định tiêu chuẩn, định mức, chế độ quản lý và sử dụng máy móc, thiết bị của cơ quan nhà nước, tổ chức, đơn vị sự nghiệp công lập;

Căn cứ Thông tư số 19/2016/TT-BTC ngày 01 tháng 02 năm 2016 của Bộ Tài chính hướng dẫn một số nội dung của Quyết định số 58/2015/QĐ-TTg ngày 17 tháng 11 năm 2015 của Thủ tướng Chính phủ;

Căn cứ Quyết định số 25/2017/QĐ-UBND ngày 25 tháng 8 năm 2017 của UBND tỉnh ban hành Quy chế quản lý, sử dụng máy móc, thiết bị của các cơ quan, tổ chức, đơn vị sự nghiệp công lập thuộc tỉnh Thái Nguyên;

Xét đề nghị của Sở Tài chính tại Tờ trình số 3641/TTr-STC ngày 02 tháng 10 năm 2017.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Ban hành tiêu chuẩn, định mức về máy móc, thiết bị chuyên dùng (chủng loại, số lượng) trang bị cho các cơ quan, tổ chức, đơn vị thuộc phạm vi quản lý của tỉnh Thái Nguyên, như sau:

1. Tiêu chuẩn, định mức về máy móc, thiết bị chuyên dùng (chủng loại, số lượng) có giá mua dưới 500 triệu đồng/01 đơn vị tài sản trang bị cho các cơ quan, tổ chức, đơn vị, cụ thể:

- Phụ lục số 01: Các đơn vị thuộc Tỉnh ủy Thái Nguyên gồm 02 đơn vị, 31 danh mục máy móc, thiết bị chuyên dùng.
- Phụ lục số 02: Các đơn vị thuộc ngành Xây dựng gồm 03 đơn vị, 32 danh mục máy móc, thiết bị chuyên dùng.
- Phụ lục số 03: Các đơn vị thuộc ngành Công Thương gồm 02 đơn vị, 08 danh mục máy móc, thiết bị chuyên dùng
- Phụ lục số 04: Các đơn vị thuộc ngành Lao động TBXH gồm 04 khối, 06 đơn vị, 210 danh mục máy móc, thiết bị chuyên dùng.
- Phụ lục số 05: Các đơn vị thuộc ngành Y tế gồm 03 khối khám chữa bệnh và y tế dự phòng, Trạm y tế xã, phường, thị trấn; 1348 danh mục máy móc, thiết bị chuyên dùng.
 - + Khối khám chữa bệnh có 1156 danh mục máy móc, thiết bị chuyên dùng.
 - + Khối Y tế dự phòng có 177 danh mục máy móc, thiết bị chuyên dùng.
 - + Khối Trạm y tế xã, phường, thị trấn có 15 danh mục máy móc, thiết bị chuyên dùng.
- Phụ lục số 06: Các đơn vị thuộc ngành Giao thông vận tải gồm 06 đơn vị, 94 danh mục máy móc thiết bị chuyên dùng.
- Phụ lục số 07: Các đơn vị thuộc ngành Văn hóa Thể thao và Du lịch gồm 08 đơn vị, 159 danh mục máy móc, thiết bị chuyên dùng.
- Phụ lục số 08: Các đơn vị thuộc ngành Nông nghiệp và Phát triển nông thôn gồm 03 đơn vị, 28 danh mục máy móc, thiết bị chuyên dùng
- Phụ lục số 09: Các đơn vị thuộc ngành Giáo dục và Đào tạo gồm 04 khối, 20 danh mục máy móc, thiết bị chuyên dùng.
- Phụ lục số 10: Khối đơn vị thuộc ngành Phát thanh và Truyền hình gồm 02 khối, 44 danh mục máy móc, thiết bị chuyên dùng.
- Phụ lục số 11: Các đơn vị thuộc Ban Quản lý các Khu công nghiệp Thái Nguyên gồm 01 đơn vị, 12 danh mục máy móc, thiết bị chuyên dùng.
- Phụ lục số 12: Trường Cao đẳng Y Thái Nguyên gồm 01 đơn vị, 97 danh mục máy móc, thiết bị chuyên dùng.
- Phụ lục số 13: Các đơn vị thuộc ngành Tài nguyên và Môi trường gồm 07 đơn vị, 99 danh mục máy móc, thiết bị chuyên dùng.
- Phụ lục số 14: Đơn vị thuộc Văn phòng UBND tỉnh gồm 01 đơn vị, 17 danh mục máy móc, thiết bị chuyên dùng.

- Phụ lục số 15: Các đơn vị thuộc ngành Khoa học và Công nghệ gồm 01 đơn vị, 39 danh mục máy móc thiết bị chuyên dùng.

(Có Phần I với 15 Phụ lục chi tiết ngành, lĩnh vực; 2.238 danh mục máy móc, thiết bị chuyên dùng kèm theo)

2. Tiêu chuẩn, định mức về máy móc thiết bị chuyên dùng (chủng loại, số lượng) có giá mua từ 500 triệu đồng trở lên/01 đơn vị tài sản trang bị cho các cơ quan, tổ chức, đơn vị, cụ thể:

- Phụ lục số 01: Các đơn vị thuộc Tỉnh ủy Thái Nguyên gồm 02 đơn vị, có 19 danh mục máy móc, thiết bị chuyên dùng.

- Phụ lục số 02: Các đơn vị thuộc ngành Xây dựng gồm 01 đơn vị, có 02 danh mục máy móc, thiết bị chuyên dùng.

- Phụ lục số 03: Các đơn vị thuộc ngành Giao thông vận tải gồm 03 đơn vị, có 44 danh mục máy móc, thiết bị chuyên dùng.

- Phụ lục số 04: Các đơn vị thuộc ngành Y tế, gồm 02 khối khám chữa bệnh và y tế dự phòng, có 355 danh mục máy móc, thiết bị chuyên dùng.

+ Khối khám chữa bệnh có 307 danh mục máy móc, thiết bị chuyên dùng.

+ Khối Y tế dự phòng có 48 danh mục máy móc, thiết bị chuyên dùng.

- Phụ lục số 05: Các đơn vị thuộc ngành Lao động TBXH, gồm 06 đơn vị, 66 danh mục máy móc, thiết bị chuyên dùng.

- Phụ lục số 06: Các đơn vị thuộc ngành Nông nghiệp và phát triển nông thôn gồm 03 đơn vị, 04 danh mục máy móc, thiết bị chuyên dùng

- Phụ lục số 07: Các đơn vị thuộc ngành Văn hóa Thể thao và Du lịch gồm 01 đơn vị, 01 danh mục máy móc, thiết bị chuyên dùng.

- Phụ lục số 08: Các đơn vị thuộc ngành Tài nguyên và Môi trường gồm 01 đơn vị, 05 danh mục máy móc, thiết bị chuyên dùng.

- Phụ lục số 09: Các đơn vị thuộc Ban Quản lý các Khu công nghiệp Thái Nguyên gồm 01 đơn vị, 02 danh mục máy móc, thiết bị chuyên dùng.

- Phụ lục số 10: Trường Cao đẳng Y Thái Nguyên gồm 01 đơn vị, 26 danh mục máy móc, thiết bị chuyên dùng.

- Phụ lục số 11: Các đơn vị thuộc ngành Khoa học và Công nghệ gồm 01 đơn vị, 02 danh mục máy móc, thiết bị chuyên dùng.

- Phụ lục số 12: Khối đơn vị thuộc ngành Phát thanh và Truyền hình gồm 02 khối, 28 danh mục máy móc, thiết bị chuyên dùng.

(Có Phần II với 12 Phụ lục chi tiết ngành, lĩnh vực, 554 danh mục máy móc, thiết bị chuyên dùng kèm theo)

Điều 2. Quyết định này có hiệu lực thi hành từ ngày 15 tháng 10 năm 2017.

1. Thẩm quyền quyết định mua sắm máy móc, thiết bị chuyên dùng thực hiện theo Quyết định số 19/2010/QĐ-UBND ngày 31/7/2010 của UBND tỉnh quy định về phân cấp quản lý, sử dụng tài sản nhà nước tại cơ quan hành chính, đơn vị sự nghiệp công lập, tổ chức thuộc phạm vi quản lý của tỉnh Thái Nguyên

2. Các nội dung quản lý, sử dụng máy móc thiết bị chuyên dùng thực hiện theo Quy chế quản lý, sử dụng máy móc, thiết bị của các cơ quan, tổ chức, đơn vị sự nghiệp công lập thuộc tỉnh Thái Nguyên đã được UBND tỉnh ban hành tại Quyết định số 25/2017/QĐ-UBND ngày 25/8/2017.

3. Giao Sở Tài chính kiểm tra, giám sát việc triển khai mua sắm máy móc thiết bị chuyên dùng tại các cơ quan, tổ chức, đơn vị trên địa bàn tỉnh theo đúng tiêu chuẩn, định mức hiện hành.

Điều 3. Chánh Văn phòng UBND tỉnh; Thủ trưởng các sở, ban, ngành, đoàn thể; Chủ tịch UBND các huyện, thành phố, thị xã và các tổ chức, cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./

Nơi nhận:

- Vụ Pháp chế - Bộ Tài chính;
- Cục Kiểm tra Văn bản - Bộ Tư pháp;
- Thường trực Tỉnh ủy;
- Thường trực HĐND tỉnh;
- Đoàn Đại biểu Quốc hội tỉnh;
- Ủy ban Mặt trận Tổ quốc tỉnh;
- Chủ tịch và các PCT UBND tỉnh;
- Như Điều 3;
- Trung tâm Thông tin tỉnh;
- Lưu: VT, KT, TH. *VB*

Hadv/T10.QĐ01/70b

TM. ỦY BAN NHÂN DÂN
CHỦ TỊCH



Vũ Hồng Bắc

PHẦN I

TIÊU CHUẨN ĐỊNH MỨC VỀ MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DÙNG (CHUNG LOẠI, SỐ LƯỢNG) CÓ GIÁ MUA DƯỚI 500 TRIỆU ĐỒNG/01 ĐƠN VỊ TÀI SẢN TRƯNG BỊ CHO CÁC CƠ QUAN, TỔ CHỨC, ĐƠN VỊ

(Kèm theo Quyết định số 12017/QĐ-UBND ngày 04 tháng 10 năm 2017 Ban hành tiêu chuẩn, định mức về máy móc, thiết bị chuyên dùng (chung loại, số lượng) trưng bị cho các cơ quan, tổ chức, đơn vị thuộc phạm vi quản lý của tỉnh Thái Nguyên).



Phụ lục số 01

CÁC ĐƠN VỊ THUỘC TỈNH ỦY

STT	Đơn vị/Chung loại MMTB chuyên dùng được trưng bị	Đơn vị tính	Số lượng MMTBCD được trưng bị tối đa
I	Ban Bảo vệ chăm sóc sức khỏe cán bộ tỉnh (gồm 24 danh mục)		
1	Máy đo độ loãng xương bằng siêu âm	Cái	1
2	Giường kéo giãn cột sống	Cái	1
3	Máy xét nghiệm sinh hóa tự động	Cái	1
4	Bộ máy tập hoạt động trị liệu	Bộ	1
5	Máy holter theo dõi tim mạch 24/24	Cái	1
6	Hệ thống máy nội soi tai mũi họng (bàn, ghế, máy)	Hệ thống	1
7	Hệ thống ghế răng (ghế, máy lấy cao răng, đèn quang trùng hợp...)	Hệ thống	1
8	Máy li tâm đa năng	Cái	1
9	Máy điện châm đa năng	Cái	1
10	Máy huyết học tự động + máy in hóa chất	Cái	1
11	Máy điện tim	Cái	1
12	Hệ thống tập phục hồi chức năng đa năng toàn thân	Hệ thống	1
13	Máy đo khúc xạ tự động	Cái	1
14	Bộ vali cấp cứu xách tay	Bộ	1
15	Máy siêu âm điều trị đa tần	Cái	1
16	Tủ bảo ôn đựng sinh phẩm y tế	Chiếc	1
17	Máy điện xung	Cái	1
18	Máy Laser trị liệu	Cái	1
19	Máy xét nghiệm nước tiểu	Cái	1
20	Máy đo huyết áp tự động	Cái	1
21	Máy điện châm trị liệu đa năng không dùng kim	Cái	1
22	Máy điện rung	Cái	1
23	Máy vật lý trị liệu đa năng	Cái	1
24	Máy tạo oxy	Cái	2
II	Báo Thái Nguyên (gồm 07 danh mục)		
1	Máy quay Camera	Cái	5
2	Máy ảnh Kỹ thuật số	Cái	10
3	Bộ thiết bị âm thanh trường quay	Bộ	1
4	Bộ đèn ánh sáng trường quay	Bộ	1
5	Máy dựng hình phi tuyến	Cái	1
6	Bộ máy xử lý video	Bộ	1
7	Máy quét	Cái	2

(Phụ lục này gồm 02 đơn vị, 31 danh mục máy móc, thiết bị chuyên dùng)



Phụ lục số 02

Tiêu chuẩn định mức về máy móc, thiết bị chuyên dùng (chủng loại, số lượng)

có giá mua dưới 500 triệu đồng/ 01 đơn vị tài sản

ĐƠN VỊ THUỘC NGÀNH XÂY DỰNG

STT	Đơn vị/Chủng loại MMTB chuyên dùng được trang bị	Đơn vị tính	Số lượng MMTBCD được trang bị tối đa
I	Văn phòng Sở (gồm 01 danh mục)		
1	Máy kiểm tra cường độ bê tông	chiếc	1
II	Trung tâm kiểm định chất lượng xây dựng (gồm 28 danh mục)		
1	Bộ máy đo các chỉ tiêu nước	chiếc	1
2	Máy kéo vụn năng	chiếc	1
3	Máy toàn đạc điện tử	chiếc	2
4	Máy thí nghiệm nhựa đặc, bột khoáng, nhũ tương	chiếc	1
5	Máy nén bê tông 200 tấn	chiếc	1
6	Máy siêu âm khuyết tật kim loại	chiếc	1
7	Bộ khung máy kiểm tra nén, uốn vữa xi	chiếc	1
8	Máy khoan địa chất	chiếc	1
9	Thiết bị thí nghiệm kéo nén gỗ	chiếc	1
10	Máy siêu âm cốt thép	chiếc	1
11	Máy phân tích ăn mòn cốt thép	chiếc	1
12	Máy siêu âm kiểm tra chiều dài bê tông và khuyết tật	chiếc	1
13	Thiết bị xác định nhanh cường độ bê tông tại hiện trường bằng phương pháp nhỏ giọt	chiếc	1
14	Máy kiểm tra độ bán dính theo phương pháp nhỏ giọt	chiếc	1
15	Máy kiểm tra khả năng chịu lực của neo và bulon trong bê tông XD	chiếc	1
16	Máy đo độ thấm của bê tông hiện trường bằng phương pháp không phá hủy	chiếc	1
17	Máy nén uốn xi măng	chiếc	1
18	Thiết bị nén tĩnh cọc loại 20 tấn	chiếc	1
19	Thiết bị nén tĩnh cọc loại 200 tấn	chiếc	2
20	Máy cắt đất	Cái	1
21	Thiết bị thử pít cọc nhồi	chiếc	1
22	Thiết bị đo modulus hiện trường của đất	chiếc	1
23	Cân thủy tĩnh	Cái	1
24	Cân kỹ thuật điện tử	Cái	1
25	Thiết bị đo áp lực đường ống cấp nước	Cái	1
26	Cân điện tử 15kg, số đọc 0,5g	Cái	2
27	Tủ sấy xác định tổn thất nhựa	Cái	1
28	Đồng hồ đo chuyển vị, khoảng đo 0-50mm, vạch chia 0,01mm	Cái	4
III	Viện Quy hoạch xây dựng (gồm 03 danh mục)		
1	Máy toàn đạc điện tử	Cái	3
2	Máy toàn đạc điện tử định vị GPS	Cái	1
3	Máy khoan địa chất kiểu YKB 12/25 đồng bộ	Cái	1

(Phụ lục này gồm 03 đơn vị, 32 danh mục máy móc, thiết bị chuyên dùng)

Phụ lục số 03
Tiêu chuẩn định mức về máy móc thiết bị chuyên dùng (chủng loại, số lượng)
có giá mua dưới 500 triệu đồng/ 01 đơn vị tài sản
ĐƠN VỊ THUỘC NGÀNH CÔNG THƯƠNG



STT	Đơn vị/Chủng loại MMTB chuyên dùng được trang bị	Đơn vị tính	Số lượng MMTBCD được trang bị tối đa
I	Sở Công Thương (gồm 05 danh mục)		
1	Máy định vị GPS	cái	2
2	Bình chuẩn kim loại hạng 2	cái	3
3	Bộ Tes nhanh an toàn thực phẩm	bộ	1
4	Máy đo khí độc cầm tay	cái	1
5	Thiết bị đo chỉ số OCTANE trong xăng	bộ	1
II	Chi cục Quản lý Thị trường (gồm 03 danh mục)		
1	Bộ xét nghiệm nhanh an toàn thực phẩm	cái	10
2	Máy đọc mã vạch	cái	10
3	Bộ quả cân chuẩn F2	bộ	1

(Phụ lục này gồm 02 đơn vị, 08 danh mục máy móc thiết bị chuyên dùng)



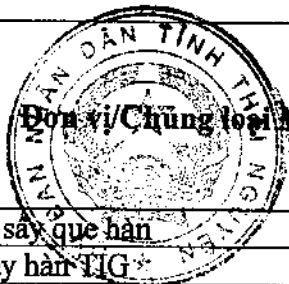
Phụ lục số 04

Tiêu chuẩn, định mức về máy móc thiết bị chuyên dùng (chủng loại, số lượng) có giá mua dưới 500 triệu đồng/ 01 đơn vị tài sản

CÁC ĐƠN VỊ THUỘC NGÀNH LAO ĐỘNG THƯƠNG BINH XÃ HỘI

STT	Đơn vị/Chủng loại MMTB chuyên dùng được trang bị	Đơn vị tính	Số lượng MMTBCD được trang bị tối đa
A	BỆNH VIỆN CHÍNH HÌNH VÀ PHỤC HỒI CHỨC NĂNG (gồm 78 danh mục)		
1	Hệ thống nâng cấp X-quang kỹ thuật số	Bộ	1
2	Máy laser châm cứu	Bộ	4
3	Máy điều trị sóng xung kích 1 đầu phát	Bộ	2
4	Máy đo độ loãng xương bằng siêu âm	Bộ	1
5	Máy hỗ trợ nâng và di chuyển bệnh nhân liệt	Bộ	4
6	Bàn mổ đa năng	Bộ	2
7	Dao mổ điện	Bộ	4
8	Máy đo điện giải đồ	Bộ	1
9	Máy siêu âm đen trắng xách tay	Bộ	2
10	Máy tạo nhịp tim ngoài cơ thể	Bộ	2
11	Monitor theo dõi bệnh nhân có kiểm soát khí mê	Bộ	8
12	Thiết bị thủy trị liệu	Bộ	4
13	Máy sóng ngắn điều trị	Bộ	12
14	Đèn mổ treo trần	Bộ	2
15	Giường kéo dẫn	Bộ	1
16	Hệ thống kéo giãn cột sống và cổ	Bộ	6
17	Đèn mổ 2 nhánh	Bộ	4
18	Bộ máy tập hoạt động trị liệu	Bộ	4
19	Kính hiển vi phẫu thuật	Bộ	2
20	Máy huyết học tự động 18 thông số	Bộ	2
21	Máy kéo dẫn	Bộ	2
22	Máy sốc điện	Bộ	2
23	Máy tập khớp vai, khớp khuỷu	Bộ	6
24	Máy thở + máy nén khí	Bộ	3
25	Đèn mổ 1 nhánh	Bộ	3
26	Máy điều trị 3 chức năng siêu âm Điện xung, điện phân với điện	Bộ	4
27	Máy điều trị nhiệt lạnh	Bộ	4
28	Máy điều trị từ trường toàn thân 2 kênh	Bộ	2
29	Máy tập thụ động khớp gối và hông tại giường	Bộ	4
30	Máy tập thụ động khớp khuỷu tay và khớp vai	Bộ	4
31	Bồn thủy trị liệu khô	Bộ	4
32	Hệ thống kéo giãn cột sống cổ - nâng hạ	Bộ	4
33	Máy điều trị kích thích luyện tập phát âm	Bộ	7
34	Hệ thống kéo giãn cột sống cổ - cố định (giường cố định)	Bộ	4
35	Máy tập phục hồi chức năng tay chân tại xe lăn	Bộ	4
36	Máy vi sóng trị liệu	Bộ	4
37	Máy điều trị xung điện	Bộ	6
38	Máy li tâm	Bộ	2
39	Bộ thiết bị tập PHCN ngoài trời	Bộ	4
40	Bàn kéo nắn chỉnh hình	Bộ	2
41	Bộ dụng cụ phẫu thuật chấn thương chỉnh hình	Bộ	2
42	Hệ thống bồn tắm thủy lực điều trị	Bộ	4
43	Máy hút điện chạy liên tục	Bộ	5
44	Tủ an toàn sinh học	Bộ	1
45	Máy ghi điện não	Bộ	1

STT	Đơn vị/Chủng loại MMTB chuyên dùng được trang bị	Đơn vị tính	Số lượng MMTBCD được trang bị tối đa
46	Máy phá rung, tạo nhịp tim	Bộ	4
47	Máy tập thụ động khớp cổ tay, ngón tay	Bộ	4
48	Tủ sấy paraffin 20 khay/40 khay	Bộ	2
49	Bàn mổ đa năng điện - thủy lực	Bộ	2
50	Máy tập thụ động khớp cổ chân	Bộ	4
51	Hệ thống tập phục hồi chức năng đa năng toàn thân	Bộ	4
52	Máy điện tim	Bộ	4
53	Máy điện xung điện phân 2 kênh kết hợp với siêu âm điều trị	Bộ	6
54	Máy huyết học tự động + máy in hóa chất	Bộ	1
55	Máy điện phân	Bộ	6
56	Máy tập thụ động khớp khuỷu tay	Bộ	4
57	Máy tập thụ động khớp gối	Bộ	4
58	Hệ thống Ô xy phòng mổ	Bộ	2
59	Nồi hấp ướt	Bộ	2
60	Tủ lưu trữ máu	Bộ	1
61	Máy điều trị 3 chức năng (Điện xung, điện phân, siêu âm)	Bộ	4
62	Máy từ trường điều trị để bàn	Bộ	4
63	Nồi hấp khô	Bộ	2
64	Tủ hút khí độc	Bộ	2
65	Máy Co2 laser	Bộ	1
66	Máy siêu âm điều trị đa tần	Bộ	4
67	Bàn tập vật lý trị liệu 6 khúc	Bộ	6
68	Bồn đun paraffin 27,8/ 55,6 L	Bộ	4
69	Giường xiên quay, giường nghiêng	Bộ	6
70	Máy Laser trị liệu	Bộ	4
71	Đèn mổ di động 6000 lux	Bộ	2
72	Máy điện châm trị liệu đa năng không dùng kim	Bộ	4
73	Máy điều trị kích thích điện thấp tần	Bộ	4
74	Máy điện xung điện phân	Bộ	6
75	Máy kích thích thần kinh cơ	Bộ	6
76	Máy điều trị nhiệt nóng lạnh	Bộ	1
77	Bàn tập vật lý trị liệu 7 khúc	Bộ	2
78	Máy (khung) tập đa năng toàn thân	Bộ	1
B	KHOI CÁC ĐƠN VỊ DẠY NGHỀ (102 danh mục)		
I	TRƯỜNG TCN NAM THAI NGUYỄN (gồm 45 danh mục)		
1	Bộ thực hành chỉnh lưu công suất có điều khiển với các loại tải	Bộ	2
2	Bộ thí nghiệm mạch điện xoay chiều	Bộ	3
3	Bộ thí nghiệm mạch điện một chiều	Bộ	3
4	Bộ thực hành điều chỉnh điện áp xoay chiều.	Bộ	4
5	Bộ thiết bị đào tạo khắc phục sự cố bộ lưu điện UPS	Bộ	2
6	Bộ thực hành nghịch lưu	Bộ	4
7	Bộ thực hành lắp đặt hệ thống báo cháy	Bộ	4
8	Đầu dò Logic	Cái	9
9	Bộ thực hành kỹ thuật số	Bộ	9
10	Bộ thực hành cảm biến	Cái	6
11	Máy phát xung	Cái	3
12	Máy đo tần số	Cái	3
13	Máy phát tín hiệu điều chế	Cái	3
14	Máy tăng âm	Cái	9
15	Các mạch giả lỗi	Cái	9
16	Modđun các mạch dao động	Cái	9



STT	Đơn vị/Chung loại MMTB chuyên dùng được trang bị	Đơn vị tính	Số lượng MMTBCD được trang bị tối đa
17	Tủ sấy que hàn	Cái	6
18	Máy hàn TIG	Cái	8
19	Máy thử kéo, nén vạn năng	Cái	5
20	Máy kiểm tra X quang	Cái	10
21	Máy cắt tôn đa chức năng thủy lực	Cái	14
22	Máy siêu âm kim loại	Cái	9
23	Hệ thống 4 Cabin hàn liên kế	Cái	15
24	Máy hàn MIG/MAG	Cái	7
25	Máy thử độ dai va đập	Cái	11
26	Lò nhiệt luyện	Cái	12
27	Máy hàn hồ quang quay tay một chiều	Cái	9
28	Cabin hàn	Cái	9
29	Máy hàn CO2	Cái	4
30	Máy cắt rùa oxy - Gas tự động	Cái	4
31	Máy mài 2 đá 400	Cái	4
32	Mô hình mạch điện các máy công cụ gồm: Mô-đun điều khiển	Bộ	2
33	Mô hình thực hành trang bị điện	Mô hình	6
34	Bộ thực hành PCL S7200	Bộ	6
35	Bộ điều khiển dây động cơ bằng PLC và biến tần OMRON	Bộ	6
36	Thiết bị thực hành về điện khí nén	Bộ	6
37	Mô hình điều khiển khí nén	Mô hình	3
38	Khối điều khiển trung tâm của Hệ thống	HT	3
39	Máy siêu âm chẩn đoán kĩ thuật số thú y	Bộ	2
40	Máy ảnh phục vụ giảng dạy	Cái	4
41	Mô hình giải phẫu cơ thể lợn	Mô hình	4
42	Kính hiển vi hai mắt	Cái	4
43	Máy khám thai lợn	Cái	2
44	Máy quay phim	Cái	3
45	Máy may hai kim	Cái	30
II	TRƯỜNG TC NGHỀ DÂN TỘC NỘI TRÚ (gồm 57 danh mục)		
1	Bộ thực hành chỉnh lưu công suất có điều khiển với các loại tải	Bộ	1
2	Bộ thí nghiệm mạch điện xoay chiều	Bộ	1
3	Bộ thí nghiệm mạch điện một chiều	Bộ	1
4	Bộ thực hành điều chỉnh điện áp xoay chiều.	Bộ	1
5	Bộ thiết bị đào tạo khắc phục sự cố bộ lưu điện UPS	Bộ	1
6	Bộ thực hành nghịch lưu	Bộ	1
7	Bộ thực hành lắp đặt hệ thống báo cháy	Bộ	1
8	Tủ sấy que hàn	Cái	1
9	Máy hàn TIG	Cái	1
10	Máy thử kéo, nén vạn năng	Cái	1
11	Máy kiểm tra X quang	Cái	1
12	Máy cắt tôn đa chức năng thủy lực	Cái	1
13	Máy siêu âm kim loại	Cái	1
14	Hệ thống 4 Cabin hàn liên kế	Cái	1
15	Máy hàn MIG/MAG	Cái	1
16	Máy thử độ dai va đập	Cái	1
17	Lò nhiệt luyện	Cái	1
18	Mô hình mạch điện các máy công cụ gồm: Mô-đun điều khiển	Bộ	1
19	Khối điều khiển trung tâm của Hệ thống	HT	1
20	Máy siêu âm chẩn đoán kĩ thuật số thú y	Bộ	1
21	Máy ảnh phục vụ giảng dạy	Cái	1

STT	Đơn vị/Chủng loại MMTB chuyên dùng được trang bị	Đơn vị tính	Số lượng MMTBCD được trang bị tối đa
22	Máy làm đất đa năng	Bộ	1
23	Hệ thống tưới ẩm trong nhà nuôi cấy mô	HT	1
24	Tủ cấy vô trùng (loại 2 người cấy)	Bộ	2
25	Máy cất nước 2 lần	Cái	1
26	Nồi hấp tiệt trùng 80 lít	Cái	1
27	Mô hình thực hành tháo lắp, vận hành máy làm đất đa năng	HT	1
28	Máy nâng cang xe	Cái	1
29	Máy mài tay biên	Cái	1
30	Mô hình thực hành tháo lắp, vận hành máy gạt đập liên hợp	Mô hình	1
31	Mô hình thực hành trạm biến áp cỡ nhỏ	Mô hình	1
32	Máy diệt men lá chè	Cái	1
33	Máy quay sao tái chè	Cái	1
34	Máy vò chè ô long	Cái	1
35	Máy sao xoắn tròn chè	Cái	1
36	Máy vò chè	Cái	1
37	Máy đánh toi chè	Cái	1
38	Máy phân cấp lá chè tươi	Cái	1
39	Máy tạo hương	Cái	1
40	Máy lắc phân chè	Cái	1
41	Máy cắt chè	Cái	1
42	Máy rửa khay vi thể tự động	Cái	1
43	Máy quang phổ so màu	Cái	1
44	Máy ủ lắc khay vi thể	Cái	1
45	Máy Ly tâm thường	Cái	1
46	Hệ thống điện di (Bể và nguồn điện di)	Hệ thống	1
47	Block nhiệt lắc rung ống eppendorf 2ml	Bộ	1
48	Máy lắc bình, ống	Cái	1
49	Nồi hấp khử trùng	Cái	1
50	Máy lên men vi sinh vật	Cái	1
51	Bể rửa siêu âm	Cái	1
52	Máy toàn đạc	Cái	1
53	Máy phun vữa	Cái	1
54	Máy vận thăng	Cái	1
55	Mô hình trạm trộn bê tông	Mô hình	1
56	Máy cắt cốt thép	Cái	1
57	Máy kính vĩ	Cái	1
C	KHOẢNG CÁC ĐƠN VỊ ĐẢM BẢO XÃ HỘI (gồm 29 danh mục)		
I	CƠ SỞ TƯ VẤN VÀ ĐIỀU TRỊ CAI NGHIỆN MA TÚY (gồm 13 danh mục)		
1	Bộ máy tập hoạt động trị liệu	Bộ	1
2	Máy Laser châm cứu	Bộ	1
3	Máy tập khớp vai, khớp khuỷu	Bộ	1
4	Máy tập thụ động khớp gối và hông tại giường	Bộ	1
5	Máy tập thụ động khớp khuỷu tay và khớp vai	Bộ	1
6	Hệ thống kéo giãn cột sống cổ - nâng hạ	Bộ	1
7	Bộ thiết bị tập PHCN ngoài trời	Bộ	1
8	Hệ thống tập phục hồi chức năng đa năng toàn thân	Bộ	1
9	Máy điện châm trị liệu đa năng không dùng kim	Bộ	1
10	Máy giặt công nghiệp	Bộ	1
11	Máy sấy công nghiệp	Bộ	1
12	Ghế massage toàn thân	Bộ	1
13	Tủ nấu cơm bằng điện, ga	Bộ	1

STT	Đơn vị/Chức vụ MMTB chuyên dùng được trang bị	Đơn vị tính	Số lượng MMTBCD được trang bị tối đa
II	TRUNG TÂM ĐIỀU DƯỠNG NGƯỜI CÓ CÔNG (gồm 16 danh mục)		
1	Hệ thống tập phục hồi chức năng đa năng toàn thân	Bộ	1
2	Máy điện châm trị liệu đa năng không dùng kim	Bộ	1
3	Máy sấy công nghiệp	Bộ	1
4	Máy điều trị kích thích điện thấp tần	Bộ	1
5	Máy laser châm cứu 12 kênh	Bộ	1
6	Máy đo độ loãng xương bằng siêu âm	Bộ	1
7	Máy siêu âm đen trắng xách tay	Bộ	1
8	Máy điện xung điện phân	Bộ	1
9	Máy đo độ loãng xương toàn thân	Bộ	1
10	Buồng xông thuốc toàn thân	Bộ	1
11	Ghế massage toàn thân	Bộ	1
12	Bộ máy tập hoạt động trị liệu	Bộ	1
13	Máy tập thụ động khớp cổ tay, ngón tay	Bộ	1
14	Máy giặt công nghiệp	Bộ	1
15	Máy tập thụ động khớp cổ chân	Bộ	1
16	Máy là công nghiệp	Bộ	1
D	VĂN PHÒNG SỐ (gồm 1 danh mục)		
1	Máy đo độ ồn	Cái	3

(Phụ lục này gồm 04 khối, 06 đơn vị, 210 danh mục máy móc, thiết bị)

Phụ lục số 05
Tiêu chuẩn, định mức về máy móc thiết bị chuyên dùng (chủng loại, số lượng)
có giá mua dưới 500 triệu đồng/01 đơn vị tài sản
CÁC ĐƠN VỊ NGÀNH Y TẾ



STT	Đơn vị/Chủng loại MMTB chuyên dùng được trang bị	Đơn vị tính	Số lượng MMTBCD được trang bị tối đa
A	KHÔI KHÁM CHỮA BỆNH (gồm 1.156 danh mục)		
I	Bệnh viện đa khoa hạng I (gồm 325 danh mục)		
1	Bàn đê điều khiển	Chiếc	5
2	Bàn chạy tại chỗ	Bộ	2
3	Bàn đê thường	Bộ	5
4	Bàn kéo nắn xương	Bộ	1
5	Bàn khám phụ khoa	Bộ	5
6	Bàn khám Tai – Mũi – Họng	Bộ	4
7	Bàn mổ đa năng	Bộ	7
8	Bàn mổ đa năng điện thủy lực	Chiếc	7
9	Bàn mổ dùng cho hệ thống C-arm	Bộ	2
10	Bàn nghiêng	Bộ	2
11	Bàn trượt chân tay	Bộ	2
12	Bảng thử thị lực và bộ test sắc giác	Bộ	2
13	Bê cách thủy	Bộ	2
14	Bình chứa ni tơ lỏng	Bộ	5
15	Bình chứa phôi	Bộ	5
16	Bình chứa tinh trùng	Bộ	5
17	Bộ đèn đặt nội khí quản	Bộ	10
18	Bộ đo nhãn áp	Bộ	5
19	Bộ dụng cụ áp lạnh tử cung	Chiếc	2
20	Bộ dụng cụ bọc lộ tĩnh mạch	Bộ	10
21	Bộ dụng cụ cắt Amidal	Bộ	5
22	Bộ dụng cụ cắt búi trĩ	Bộ	5
23	Bộ dụng cụ cho phòng tập vận động	Bộ	5
24	Bộ dụng cụ điều trị răng trẻ em	Bộ	5
25	Bộ dụng cụ đỡ đẻ	Bộ	50
26	Bộ dụng cụ đóng đinh nội tủy xương chày	Bộ	2
27	Bộ dụng cụ đóng đinh nội tủy xương đùi	Bộ	2
28	Bộ dụng cụ mở khí quản	Bộ	10
29	Bộ dụng cụ mổ sản khoa	Bộ	10
30	Bộ dụng cụ phẫu thuật cắt bỏ túi mật	Bộ	2
31	Bộ dụng cụ phẫu thuật cắt bỏ tuyến giáp	Bộ	2
32	Bộ dụng cụ phẫu thuật chấn thương chỉnh hình	Bộ	2
33	Bộ dụng cụ phẫu thuật cột sống	Bộ	2
34	Bộ dụng cụ phẫu thuật dạ dày	Bộ	2
35	Bộ dụng cụ phẫu thuật lồng ngực	Bộ	2
36	Bộ dụng cụ phẫu thuật mạch máu	Bộ	2
37	Bộ dụng cụ phẫu thuật mắt	Bộ	2
38	Bộ dụng cụ phẫu thuật nhi khoa	Bộ	5

STT	Đơn vị/Chủng loại MMTB chuyên dùng được trang bị	Đơn vị tính	Số lượng MMTBCD được trang bị tối đa
39	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi nhi	Bộ	5
40	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi sản khoa	Bộ	2
41	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi tiết niệu	Bộ	2
42	Bộ dụng cụ phẫu thuật Răng - Hàm - Mặt	Bộ	5
43	Bộ dụng cụ phẫu thuật sản khoa	Bộ	10
44	Bộ dụng cụ phẫu thuật sọ não	Bộ	2
45	Bộ dụng cụ phẫu thuật Tai - Mũi - Họng	Bộ	5
46	Bộ dụng cụ phẫu thuật thẩm mỹ	Bộ	2
47	Bộ dụng cụ phẫu thuật tiết niệu	Bộ	5
48	Bộ dụng cụ phẫu thuật tiêu hóa	Bộ	2
49	Bộ dụng cụ phẫu thuật tim mạch	Bộ	2
50	Bộ dụng cụ phẫu thuật vách ngăn	Bộ	2
51	Bộ dụng cụ tiểu phẫu	Bộ	50
52	Bộ dụng cụ vi phẫu mạch máu	Bộ	2
53	Bộ dụng cụ vi phẫu thần kinh	Bộ	2
54	Bộ dụng cụ vi phẫu thanh quản	Bộ	2
55	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi ổ bụng	Bộ	2
56	Bộ soi thanh quản trẻ em	Bộ	2
57	Bộ thử mù màu	Bộ	2
58	Bộ tiểu phẫu	Bộ	50
59	Bộ vi phẫu mổ Phaco	Bộ	5
60	Bơm tiêm điện	Bộ	110
61	Bơm tiêm điện CPA	Chiếc	20
62	Bồn nung chảy parafin	Chiếc	2
63	Bồn rửa tay phẫu thuật tự động 2 vòi	Bộ	5
64	Bồn tắm trẻ sơ sinh	Bộ	3
65	Cáng đẩy cấp cứu đa năng	Bộ	50
66	Catset kỹ thuật số	Bộ	15
67	Chèo thuyền	Bộ	2
68	Dao cắt đốt Laze-CO2	Bộ	2
69	Dao cắt đốt Plasma	Bộ	2
70	Dao mổ điện	Bộ	10
71	Dao mổ Hummer	Bộ	2
72	Đầu dò Liner thăm khám phân mạch nông	Chiếc	2
73	Đầu dò máy lưu huyết não	Chiếc	5
74	Đầu dò nội soi đại tràng ống mềm	Bộ	3
75	Đầu dò nội soi khí, phế quản ống mềm	Bộ	3
76	Đầu dò nội soi thực quản, dạ dày ống mềm	Bộ	3
77	Đầu dò phaser chuyên cho thăm khám tim mạch	Chiếc	3
78	Đầu dò siêu âm các loại	Chiếc	20
79	Đèn chiếu vàng da	Bộ	15
80	Đèn Clar soi TMH	Bộ	5
81	Đèn đặt NKQ khó có mũ điều khiển MacCoy (2 lưới: người lớn và Nhi)	Bộ	5

STT	Đơn vị/Chung loại MMTB chuyên dùng được trang bị	Đơn vị tính	Số lượng MMTBCD được trang bị tối đa
82	Đèn đặt Nội khí quản nhỏ	Bộ	10
83	Đèn hồng ngoại	Bộ	5
84	Đèn khám tiêu phẫu mắt	Bộ	10
85	Đèn mổ di động	Bộ	5
86	Đèn mổ treo trần	Bộ	7
87	Đèn quang trùng hợp	Bộ	5
88	Đèn soi bóng đồng tử khúc xạ	Chiếc	2
89	Đèn soi đáy mắt	Bộ	5
90	Đèn soi đáy mắt dùng điện	Chiếc	2
91	Đèn tử ngoại	Bộ	5
92	Ghế khám điều trị RHM	Bộ	5
93	Ghế tập bụng	Bộ	2
94	Ghế tập cơ dãn	Bộ	2
95	Ghế tập cơ tứ đầu đùi	Bộ	2
96	Giường cấp cứu đa năng	Bộ	30
97	Giường cấp cứu đa năng 3 tay quay	Bộ	50
98	Giường cấp cứu đa năng chạy điện	Bộ	20
99	Giường Inox có đệm	Chiếc	700
100	Giường nhựa lõi thép 1 đến 2 tay quay + Tủ đầu giường	Bộ	500
101	Giường sưởi ấm trẻ sơ sinh	Bộ	15
102	Giường xoa bóp	Bộ	2
103	Hệ thống báo gọi y tá	HT	20
104	Hệ thống đèn phòng đẻ	Bộ	5
105	Hệ thống định nhóm máu	Bộ	2
106	Hệ thống đọc và xử lý hình ảnh XQuang CR	HT	2
107	Hệ thống giàn Oxy 6 bình làm ấm và bộ chính lưu lượng	HT	5
108	Hệ thống giàn tắm trẻ	HT	2
109	Hệ thống kéo dẫn cột sống	HT	3
110	Hệ thống khí Y tế (Hút, khí, O2...)	Bộ	10
111	Hệ thống làm mềm nước chuyên dùng cho nồi hấp	Bộ	2
112	Hệ thống lấy số tự động	Bộ	10
113	Hệ thống lọc khí VOCs, CACs cho phòng lab IVF	HT	2
114	Hệ thống lọc nước RO	Bộ	10
115	Hệ thống monitor trung tâm	HT	5
116	Hệ thống rửa tay	Bộ	5
117	Hệ thống rửa tay cho phẫu thuật viên 2 vòi	HT	5
118	Hộp kính thử mắt	Bộ	5
119	HT Đầu đọc thẻ BHYT	Bộ	5
120	Kho Lạnh	HT	2
121	Khoan xương điện	Bộ	2
122	Khoan xương tay	Bộ	2
123	Kim cầm máu nội soi Pentax dùng nhiều lần	Chiếc	5
124	Kim kẹp clip polymer cỡ XL	Chiếc	2
125	Kính hiển vi	Bộ	10

STT	Đơn vị/Chủng loại MMTB chuyên dùng được trang bị	Đơn vị tính	Số lượng MMTBCD được trang bị tối đa
126	Kính hiển vi có gắn camera	Bộ	2
127	Kính hiển vi điện 2 mắt	Bộ	11
128	Kính hiển vi phẫu thuật mắt	Bộ	2
129	Kính hiển vi phẫu thuật TMH	Bộ	2
130	Labo răng giả cho 4 kỹ thuật viên (đủ trang thiết bị nhựa và gồm sứ)	Bộ	1
131	Laser Diode	Chiếc	2
132	Leo núi điện tử	Bộ	2
133	Lông áp trẻ sơ sinh	Bộ	15
134	Lực kế chân	Bộ	2
135	Lực kế tay	Bộ	2
136	Máy bơm số tự động	Bộ	10
137	Máy bào da	Bộ	2
138	Máy bơm hơi vôi trứng	Bộ	3
139	Máy bơm nước trong mô nội soi tiết niệu	Chiếc	2
140	Máy bơm tiêm điện dùng trong chụp cắt lớp vi tính	Bộ	3
141	Máy cắt bệnh phẩm qua nội soi	Bộ	2
142	Máy cắt dịch kính	Bộ	2
143	Máy cắt gạc	Bộ	5
144	Máy cắt giải phẫu bệnh	Bộ	2
145	Máy cắt nước	Chiếc	5
146	Máy cắt nước 2 lần	Bộ	5
147	Máy cắt nước 20 lít/giờ	Bộ	3
148	Máy cắt sinh thiết	Bộ	2
149	Máy chụp phim (2 hàm)	Bộ	1
150	Máy chụp X-quang chụp răng	Bộ	1
151	Máy đấm	Bộ	2
152	Máy dán Ninol liên tục	Bộ	2
153	Máy đánh nhộng Amangan	Chiếc	2
154	Máy đếm tiểu phân trong không khí	Bộ	4
155	Máy đếm virút	Bộ	1
156	Máy điện châm	Chiếc	10
157	Máy điện châm (không kim)	Bộ	5
158	Máy điện giải	Chiếc	5
159	Máy điện não đồ kỹ thuật số	Bộ	1
160	Máy điện phân	Bộ	3
161	Máy điện tim 3 kênh, 6 kênh, 12 kênh	Bộ	20
162	Máy điện tim gắng sức	Bộ	2
163	Máy điện từ trường điều trị	Chiếc	3
164	Máy điện xung	Chiếc	5
165	Máy điều trị bằng dòng giao thoa	Bộ	3
166	Máy điều trị điện từ trường	Bộ	3
167	Máy điều trị điện xung	Chiếc	3
168	Máy điều trị sóng ngắn	Bộ	3
169	Máy điều trị tần số thấp	Bộ	3

STT	Đơn vị/Chung loại MMTB chuyên dùng được trang bị	Đơn vị tính	Số lượng MMTBCD được trang bị tối đa
170	Máy đo bão hòa oxy từ bàn	Bộ	20
171	Máy đo chức năng hô hấp	Bộ	3
172	Máy đo cung lượng tim	Bộ	2
173	Máy đo định vị chớp	Bộ	2
174	Máy đo độ lác	Bộ	2
175	Máy đo độ pH máu	Bộ	2
176	Máy dò huyết thâm cứu	Bộ	2
177	Máy đo kết dính tiểu cầu	Bộ	2
178	Máy đo khí máu	Bộ	5
179	Máy đo khúc xạ giác mạc	Bộ	2
180	Máy đo khúc xạ tự động	Bộ	2
181	Máy đo lưu huyết não	Bộ	1
182	Máy đo nhãn áp không tiếp xúc	Bộ	2
183	Máy đo nồng độ bão hòa oxy	Bộ	20
184	Máy dò thần kinh	Bộ	1
185	Máy đo thị lực	Bộ	2
186	Máy đo thị trường	Bộ	2
187	Máy đo thính lực người lớn có ghi	Bộ	2
188	Máy đo thính lực trẻ em có ghi	Bộ	2
189	Máy đông máu bán tự động	Chiếc	2
190	Máy đốt điện cổ tử cung	Bộ	2
191	Máy đốt họng hạt	Bộ	2
192	Máy đốt laze-CO2	Bộ	2
193	Máy ép miệng túi Nilon đóng gói dụng cụ, bông gạc vô trùng	Bộ	5
194	Máy gây tê thần kinh đám rối	Bộ	2
195	Máy giặt đồ vải 30 kg	Bộ	5
196	Máy hàn Inox	Chiếc	2
197	Máy Holter theo dõi tim mạch 24h/24h	Bộ	5
198	Máy hút áp lực thấp	Bộ	20
199	Máy hút chân không (dùng hút lọc muối rửa NaCl 0,9%)	Bộ	5
200	Máy hút dịch	Chiếc	50
201	Máy hút dịch phẫu thuật	Bộ	10
202	Máy hút dịch sơ sinh	Bộ	10
203	Máy hút điện chạy liên tục áp suất thấp	Chiếc	20
204	Máy hút khí màng phổi	Chiếc	5
205	Máy in nhiệt đen trắng	Chiếc	5
206	Máy in phim laze	Bộ	5
207	Máy Javal (đo khúc xạ giác mạc)	Chiếc	2
208	Máy kéo dẫn cột sống	Bộ	3
209	Máy khí dung siêu âm	Bộ	10
210	Máy khí máu	Bộ	3
211	Máy khoan cắt răng	Bộ	2
212	Máy khoan cửa xương	Bộ	2
213	Máy khoan xương	Bộ	5

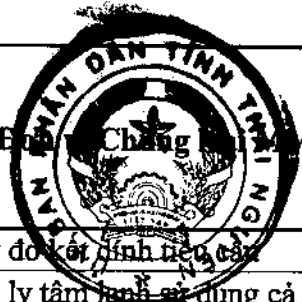
STT	Đơn vị/Chủng loại MMTB chuyên dùng được trang bị	Đơn vị tính	Số lượng MMTBCD được trang bị tối đa
214	Máy khử khuẩn không khí	Bộ	4
215	Máy khuấy từ	Bộ	2
216	Máy kích thích điện	Bộ	3
217	Máy kích thích thần kinh-Cơ	Bộ	2
218	Máy là đồ vải, loại ru lô	Bộ	2
219	Máy là ép đa năng	Bộ	2
220	Máy lác	Bộ	5
221	Máy lác và ủ ẩm tiêu cầu	Bộ	3
222	Máy làm ấm truyền dịch	Chiếc	50
223	Máy làm sạch dụng cụ bằng siêu âm	Bộ	2
224	Máy lắng máu tự động	Bộ	2
225	Máy Lase YAG	Chiếc	2
226	Máy Laser châm cứu	Bộ	5
227	Máy Laser trị liệu	Bộ	2
228	Máy Lasser CO2 điều trị	Bộ	2
229	Máy lấy cao răng	Bộ	5
230	Máy laze nội mạch	Chiếc	5
231	Máy lọc khí xuyên tường	Chiếc	5
232	Máy lọc Seitz kèm giấy và màng lọc	Bộ	2
233	Máy ly tâm	Bộ	10
234	Máy ly tâm đa năng 4000 vòng/phút	Chiếc	10
235	Máy Massage bụng	Bộ	2
236	Máy massage toàn thân	Bộ	5
237	Máy Monitor sản khoa	Bộ	10
238	Máy monitor theo dõi bệnh nhân	Bộ	100
239	Máy nén ép trị liệu	Bộ	2
240	Máy ngâm chân	Bộ	5
241	Máy nhiệt trị liệu	Bộ	2
242	Máy nội soi Tai mũi họng	Bộ	2
243	Máy pha hóa chất	Bộ	2
244	Máy pha loãng	Bộ	2
245	Máy phá rung tim tạo nhịp tim	Bộ	3
246	Máy phân tích điện giải	Bộ	5
247	Máy phân tích huyết học tự động 18-22 thông số	Bộ	5
248	Máy phân tích khí máu	Bộ	5
249	Máy phân tích nước tiểu bán tự động	Chiếc	5
250	Máy phân tích nước tiểu tự động	Chiếc	3
251	Máy phẫu thuật Plasma	Bộ	2
252	Máy phun dịch diệt trùng phòng mổ	Bộ	4
253	Máy phun dung dịch khử trùng	Bộ	5
254	Máy răng	Bộ	5
255	Máy rửa dụng cụ siêu âm	Bộ	2
256	Máy rửa tay tự động 2 vòi	Bộ	10
257	Máy rửa, lọc quả thận	Bộ	2

STT	Đơn vị/Chung loại MMTB chuyên dùng được trang bị	Đơn vị tính	Số lượng MMTBCD được trang bị tối đa
258	Máy sắc thuốc + đóng gói tự động	Bộ	2
259	Máy sắc thuốc đông y liên hoàn	Chiếc	2
260	Máy sấy đồ vải ≥ 50 kg	Bộ	2
261	Máy sấy đồ vải tự động	Bộ	2
262	Máy shook tim	Bộ	10
263	Máy siêu âm + điện xung + điện 1 chiều	Bộ	5
264	Máy siêu âm điều trị	Bộ	5
265	Máy siêu âm lấy cao răng	Chiếc	2
266	Máy siêu âm xách tay	Bộ	5
267	Máy sinh hiển vi khám mắt	Bộ	2
268	Máy sinh hiển vi phẫu thuật mắt	Bộ	2
269	Máy soi cổ tử cung	Bộ	2
270	Máy soi thực quản ống mềm	Bộ	2
271	Máy sóng ngắn điều trị	Bộ	3
272	Máy tán sỏi ngoài cơ thể	Bộ	1
273	Máy tạo nhịp tim ngoài cơ thể	Bộ	4
274	Máy tạo oxy di động	Bộ	24
275	Máy tập da nắng toàn thân	Chiếc	2
276	Máy tập khớp gối	Bộ	2
277	Máy tháo lỏng ruột	Bộ	2
278	Máy theo dõi chuyển dạ đẻ	Bộ	15
279	Máy thở CPAP	Bộ	5
280	Máy thở CPAP chạy khí trung tâm	Chiếc	15
281	Máy thở phản ứng ngưng kết	Bộ	2
282	Máy thở tùy răng	Chiếc	2
283	Máy trị liệu tần số thấp	Bộ	3
284	Máy trộn chất lấy dầu	Chiếc	2
285	Máy truyền dịch	Bộ	110
286	Máy từ rung nhiệt	Bộ	2
287	Máy vắt đồ vải	Bộ	2
288	Máy vi sóng điều trị	Bộ	3
289	Máy X quang nha khoa (loại gắn ghế ngồi)	Chiếc	2
290	Máy X quang răng kỹ thuật số	Chiếc	2
291	Máy xét nghiệm điện giải đồ	Bộ	5
292	Máy xét nghiệm đông máu	Chiếc	3
293	Máy X-quang răng cầm tay	Bộ	2
294	Monitor theo dõi sản khoa	Bộ	15
295	Nồi đun Parafin	Bộ	2
296	Nồi hấp tiệt trùng	Bộ	10
297	Nồi hấp tiệt trùng ướt ≥ 250 lit	Bộ	3
298	Thiết bị đo nồng độ Bilirubin qua da	Chiếc	5
299	Thiết bị soi ôi	Bộ	2
300	Thiết bị tập cường bức chi trên và chi dưới	Chiếc	2
301	Tủ ấm $37^{\circ}\text{C} - 56^{\circ}\text{C}$	Bộ	5

STT	Đơn vị/Chủng loại MMTB chuyên dùng được trang bị	Đơn vị tính	Số lượng MMTBCD được trang bị tối đa
302	Tủ âm CO ₂	Bộ	5
303	Tủ an toàn sinh học	Bộ	5
304	Tủ an toàn sinh học cấp II	Bộ	5
305	Tủ bảo quản OPTIC	Bộ	5
306	Tủ cấy CO ₂	Chiếc	5
307	Tủ đầu giường Inox	Chiếc	700
308	Tủ đựng dụng cụ	Chiếc	50
309	Tủ đựng thuốc	Chiếc	50
310	Tủ hút trừ lam kính	Bộ	5
311	Tủ lạnh + âm	Chiếc	10
312	Tủ lạnh âm sâu ≥ 250 lít	Chiếc	5
313	Tủ lạnh sâu - 30 ⁰ C	Bộ	5
314	Tủ lạnh trữ máu	Bộ	5
315	Tủ nuôi cấy vi sinh	Bộ	2
316	Tủ nuôi cấy yếm khí	Bộ	2
317	Tủ pha hóa chất chuyên dùng	Bộ	5
318	Tủ sấy dụng cụ	Bộ	10
319	Tủ sấy 250 độ C	Bộ	5
320	Tủ sấy dụng cụ	Bộ	10
321	Tủ thao tác vô trùng	Bộ	5
322	Xe đạp gang sức	Bộ	2
323	Xe đẩy băng inox + đệm	Chiếc	50
324	Xe đẩy đồ vải	Bộ	50
325	Xe đẩy tiêm	Chiếc	100
II	Bệnh viện đa khoa hạng II (gồm 346 danh mục)		
1	Hệ thống kéo dẫn cột sống	Bộ	4
2	Máy nhiệt trị liệu	Bộ	2
3	Máy điện xung dòng giao thoa	Bộ	1
4	Ghế tập cơ tứ đầu đùi	Bộ	1
5	Máy điện phân	Bộ	2
6	Máy điều trị điện từ trường	Bộ	2
7	Máy điều trị sóng ngắn	Bộ	3
8	Máy điều trị tần số thấp	Bộ	2
9	Máy đo chức năng hô hấp	Bộ	1
10	Máy đo dung tích phổi	Bộ	1
11	Máy kích thích điện	Bộ	3
12	Máy kích thích thần kinh-Cơ	Bộ	1
13	Máy Laser điều trị	Bộ	4
14	Máy Laser châm cứu	Bộ	1
15	Máy siêu âm điều trị	Bộ	2
16	Máy tập khớp gối	Bộ	1
17	Máy vi sóng xung và liên tục	Bộ	2
18	Bàn nghiêng	Bộ	1
19	Máy khí máu	Bộ	1

STT	Đơn vị/Chủng loại MMTB chuyên dùng được trang bị	Đơn vị tính	Số lượng MMTBCD được trang bị tối đa
20	Máy đo độ đông máu cầm tay	Bộ	1
21	Máy xét nghiệm huyết học	Bộ	1
22	Tủ bảo quản máu	Bộ	1
23	Tủ an toàn sinh học cấp II	Bộ	2
24	Hệ thống làm mềm nước chuyên dùng cho nồi hấp	Bộ	1
25	Máy sấy đồ vải tự động	Bộ	1
26	Nồi hấp ướ	Bộ	5
27	Monitor theo dõi bệnh nhân	Bộ	83
28	Bộ mô nội soi tiết niệu	Bộ	1
29	Máy cắt bệnh phẩm qua nội soi	Bộ	1
30	Đèn mổ treo trần	Bộ	1
31	Bàn mổ đa năng	Bộ	7
32	Bộ dụng cụ phẫu thuật xương	Bộ	1
33	Bộ dụng cụ phẫu thuật sọ não	Bộ	1
34	Bộ dụng cụ trung phẫu	Bộ	1
35	Bộ dụng cụ phẫu thuật TMH	Bộ	7
36	Bộ dụng cụ phẫu thuật RHM	Bộ	1
37	Bộ dụng cụ bộc lộ tĩnh mạch	Bộ	1
38	Bộ dụng cụ cắt sỏi trĩ	Bộ	1
39	Bộ dụng cụ mở khí quản	Bộ	1
40	Bộ dụng cụ phẫu thuật cắt bỏ túi mật	Bộ	1
41	Bộ dụng cụ phẫu thuật cắt bỏ tuyến giáp	Bộ	1
42	Bộ dụng cụ phẫu thuật cột sống	Bộ	1
43	Bộ dụng cụ phẫu thuật chấn thương chỉnh hình	Bộ	1
44	Bộ dụng cụ phẫu thuật dạ dày	Bộ	1
45	Bộ dụng cụ phẫu thuật mắt	Bộ	1
46	Bộ dụng cụ phẫu thuật nhi khoa	Bộ	1
47	Bộ dụng cụ phẫu thuật sản khoa	Bộ	1
48	Bộ dụng cụ phẫu thuật tiền liệt tuyến	Bộ	1
49	Bộ dụng cụ phẫu thuật tiết niệu	Bộ	1
50	Bộ dụng cụ phẫu thuật tim mạch	Bộ	1
51	Bộ dụng cụ thâm mỹ	Bộ	1
52	Bộ dụng cụ vi phẫu mạch máu	Bộ	1
53	Bộ dụng cụ vi phẫu thần kinh	Bộ	1
54	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi	Bộ	1
55	Bộ đại phẫu	Bộ	1
56	Bộ phẫu thuật dụng cụ lồng ngực	Bộ	1
57	Bộ tiểu phẫu	Bộ	1
58	Bồn rửa tay phẫu thuật tự động 2 vòi	Bộ	5
59	Kính hiển vi phẫu thuật mắt	Bộ	2
60	Kính hiển vi phẫu thuật TMH	Bộ	1
61	Máy bào da	Bộ	1
62	Máy phá rung tim tạo nhịp tim	Bộ	12
63	Monitor trung tâm	Bộ	2

STT	Đơn vị/Chủng loại MMTB chuyên dùng được trang bị	Đơn vị tính	Số lượng MMTBCD được trang bị tối đa
64	Dao mổ điện	Bộ	6
65	Giường sưởi ấm trẻ sơ sinh	Bộ	12
66	Lồng ấp trẻ sơ sinh	Bộ	12
67	Máy trợ thở CPAP	Bộ	5
68	Máy thở cơ động	Bộ	2
69	Máy đốt điện cổ tử cung	Bộ	1
70	Máy soi cổ tử cung	Bộ	1
71	Monitor theo dõi sản khoa	Bộ	6
72	Bồn tắm trẻ sơ sinh tự động	Bộ	1
73	Máy bơm hơi vôi trứng	Bộ	1
74	Máy Laser CO ₂	Bộ	1
75	Thiết bị soi ối	Bộ	1
76	Máy nội soi TMH	Bộ	1
77	Máy đo khúc xạ tự động	Bộ	1
78	Ghế khám điều trị TMH	Bộ	3
79	Ghế khám điều trị RHM	Bộ	1
80	Máy sinh hiển vi khám	Bộ	1
81	Máy sinh hiển vi phẫu thuật	Bộ	1
82	Máy đo thính lực người lớn có ghi	Bộ	2
83	Máy đo thính lực trẻ em có ghi	Bộ	2
84	Máy nội soi tai mũi họng	Bộ	2
85	Máy soi thực quản ống cứng	Bộ	1
86	Máy soi thực quản ống mềm	Bộ	1
87	Máy đo định vị chóp	Bộ	1
88	Máy chụp phim (2 hàm)	Bộ	1
89	Labo răng giả cho 4 kỹ thuật viên (đủ trang thiết bị nhựa và gồm sứ)	Bộ	1
90	Máy cắt dịch kính	Bộ	1
91	Máy đo độ lác	Bộ	1
92	Máy đo khúc xạ giác mạc	Bộ	2
93	Máy đo nhãn áp không tiếp xúc	Bộ	1
94	Máy đo thị trường	Bộ	2
95	Thiết bị sắc triệt, hàn túi thuốc đông y tự động	Bộ	2
96	Tủ sấy 250 độ C	Bộ	1
97	Hệ thống lấy số tự động	Bộ	2
98	Máy điện tim	Bộ	5
99	Máy đo độ loãng xương	Bộ	1
100	Máy đo lưu huyết não	Bộ	1
101	Máy siêu âm đen trắng	Bộ	5
102	Máy siêu âm xách tay	Bộ	2
103	Máy chụp X-quang chụp răng	Bộ	1
104	Máy X-quang chụp vú	Bộ	1
105	Máy đo cung lượng tim	Bộ	1
106	Máy rửa phim X-quang tự động	Bộ	1
107	Máy Holter theo dõi tim mạch 24h/24h	Bộ	2



STT	Mô tả MTB chuyên dùng được trang bị	Đơn vị tính	Số lượng MMTBCD được trang bị tối đa
108	Máy đo kết dính tiểu cầu	Bộ	1
109	Máy ly tâm lạnh sử dụng cả ống lẫn túi máu	Bộ	1
110	Máy máu lắng	Bộ	1
111	Máy phân tích huyết học tự động 18-22 thông số	Bộ	2
112	Tủ lạnh sâu - 30 ⁰ C	Bộ	3
113	Tủ lạnh trữ máu 320 lít	Bộ	1
114	Máy đo điện giải đồ dùng điện cực chọn lọc	Bộ	2
115	Máy phân tích khí máu	Bộ	2
116	Tủ âm CO ₂	Bộ	1
117	Tủ thao tác vô trùng	Bộ	1
118	Máy đếm virút	Bộ	1
119	Máy đo độ pH	Bộ	1
120	Máy khuấy từ	Bộ	1
121	Máy làm sạch dụng cụ bằng siêu âm	Bộ	1
122	Máy lọc Seitz kèm giấy và màng lọc	Bộ	1
123	Máy thử phản ứng ngưng kết	Bộ	1
124	Nồi hấp ≥ 50 lít	Bộ	2
125	Tủ Hot vô trùng	Bộ	1
126	Tủ nuôi cấy có CO ₂	Bộ	1
127	Tủ nuôi cấy vi sinh	Bộ	1
128	Tủ nuôi cấy yếm khí	Bộ	1
129	Tủ sấy điện 250 ⁰ C loại lớn	Bộ	2
130	Thiết bị điều trị Laser công suất cao	Bộ	1
131	Bàn chạy tại chỗ	Bộ	1
132	Bàn đẻ	Bộ	10
133	Bàn kéo nắn xương	Bộ	1
134	Bàn là điện	Bộ	2
135	Bàn trượt chân tay	Bộ	1
136	Bộ dụng cụ cắt Amidal	Bộ	2
137	Bộ dụng cụ đóng đinh nội tủy xương chày	Bộ	1
138	Bộ dụng cụ đóng đinh nội tủy xương đùi	Bộ	1
139	Bộ đo nhãn áp	Bộ	4
140	Bộ hấp tiệt trùng	Bộ	2
141	Bộ mổ chấp	Bộ	1
142	Bộ soi thanh quản trẻ em	Bộ	1
143	Bơm tiêm điện	Bộ	72
144	Cáng dây cấp cứu đa năng	Bộ	3
145	Chèo thuyền	Bộ	1
146	Dàn tạ	Bộ	1
147	Đèn Clar soi TMH	Bộ	5
148	Đèn chiếu vàng da	Bộ	10
149	Đèn quang trùng hợp	Bộ	1
150	Đèn soi đáy mắt	Bộ	4
151	Đèn khám tiểu phẫu mắt	Bộ	1

STT	Đơn vị/Chủng loại MMTB chuyên dùng được trang bị	Đơn vị tính	Số lượng MMTBCD được trang bị tối đa
152	Ghế tập bụng	Bộ	1
153	Ghế tập co dãn	Bộ	2
154	Giường cấp cứu đa năng 3 tay quay	Bộ	20
155	Giường cấp cứu đa năng chạy điện	Bộ	20
156	Giường xoa bóp	Bộ	2
157	Hệ thống báo gọi y tá	Bộ	16
158	HT Đầu đọc thẻ BHYT	Bộ	1
159	Hệ thống lọc nước R.O 20-40 lít/giờ dùng cho máy phân tích sinh hóa tự động	Bộ	1
160	Hộp kính thử mắt	Bộ	1
161	Kính hiển vi	Bộ	1
162	Khoan xương điện	Bộ	1
163	Khoan xương tay	Bộ	1
164	Leo núi điện tử	Bộ	1
165	Lực kê chân	Bộ	2
166	Lực kê tay	Bộ	4
167	Máy cắt gạc	Bộ	1
168	Máy dán Ninol liên tục	Bộ	2
169	Máy dập nút chai muối rửa	Bộ	1
170	Máy dò huyết chamber	Bộ	2
171	Máy đánh Amalgam	Bộ	1
172	Máy trám	Bộ	2
173	Máy đếm khuẩn lạc	Bộ	1
174	Máy điện não đồ kỹ thuật số	Bộ	1
175	Máy điện tim gắng sức	Bộ	1
176	Máy điện xung	Bộ	5
177	Máy đo bão hòa oxy để bàn	Bộ	5
178	Máy đo nồng độ oxy cầm tay	Bộ	10
179	Máy đo tốc độ máu lắng	Bộ	1
180	Máy đo thị lực điện tử	Bộ	2
181	Máy đốt họng hạt	Bộ	1
182	Máy ép miệng túi Nilon đóng gói dụng cụ, bông gạc vô trùng	Bộ	3
183	Máy hút áp lực thấp	Bộ	17
184	Máy hút chân không (dùng hút lọc muối rửa NaCl 0,9%)	Bộ	3
185	Máy hút dịch phẫu thuật	Bộ	8
186	Máy hút dịch sơ sinh	Bộ	6
187	Máy hút điện chạy liên tục áp suất thấp	Bộ	3
188	Máy khâu	Bộ	1
189	Máy khí dung siêu âm	Bộ	5
190	Máy khoan cắt răng	Bộ	2
191	Máy khoan TMH	Bộ	1
192	Máy là đồ vải, loại ru lô	Bộ	2
193	Máy làm ấm dịch truyền	Bộ	1
194	Máy Laser trị liệu	Bộ	1



STT	Đơn vị Chi tiết MMTB chuyên dùng được trang bị	Đơn vị tính	Số lượng MMTBCD được trang bị tối đa
195	Máy lắc	Bộ	8
196	Máy lấy cao răng	Bộ	2
197	Máy ly tâm đa năng	Bộ	8
198	Máy ly tâm nước tiểu	Bộ	1
199	Máy Massage bụng	Bộ	1
200	Máy nghiền mẫu ướt	Bộ	1
201	Máy pha loãng	Bộ	1
202	Máy phân tích điện giải	Bộ	1
203	Máy phân tích	Bộ	1
204	Máy phân tích nước tiểu tự động	Bộ	3
205	Máy phân tích sinh hoá bán tự động	Bộ	2
206	Máy phẫu thuật Plasma	Bộ	1
207	Máy phun dung dịch khử trùng	Bộ	2
208	Máy sinh hiển vi phẫu thuật	Bộ	1
209	Máy sinh hóa bán tự động	Bộ	1
210	Máy tạo nhịp tim ngoài cơ thể	Bộ	2
211	Máy tạo oxy di động	Bộ	40
212	Máy tháo lông ruột	Bộ	2
213	Máy theo dõi chuyển dạ đẻ	Bộ	12
214	Máy theo dõi tim thai	Bộ	2
215	Máy truyền dịch	Bộ	72
216	Máy vi sóng	Bộ	1
217	Máy xay mẫu khô	Bộ	1
218	Máy xét nghiệm nước tiểu	Bộ	1
219	Nồi cất nước 30L/giờ	Bộ	2
220	Nồi cất nước 50L/giờ	Bộ	2
221	Nồi hấp dụng cụ	Bộ	3
222	Nồi sắc thuốc đông y	Bộ	2
223	Hệ thống Ô khí oxy + bình làm ấm gắn tường	Bộ	1
224	Tập khớp vai	Bộ	1
225	Tủ âm 37 độ C	Bộ	5
226	Tủ bảo quản OPTIC	Bộ	1
227	Tủ đựng dụng cụ cấp cứu lưu động	Bộ	5
228	Tủ lạnh + ấm (4 ⁰ C - 37 ⁰ C)	Bộ	2
229	Tủ sấy dụng cụ	Bộ	15
230	Tủ sấy tuần hoàn khí nóng	Bộ	1
231	Xe đạp gắng sức	Bộ	2
232	Xe đẩy đồ vải	Bộ	10
233	Bộ vi phẫu mổ Phaco	Bộ	1
234	Đèn mổ di động	Bộ	3
235	Máy siêu âm + điện xung + điện 1 chiều	Bộ	2
236	Máy thở CPAP	Bộ	5
237	Máy khoan cưa xương	Bộ	1
238	Bảng thử thị lực và bộ test sắc giác	Bộ	2

STT	Đơn vị/Chủng loại MMTB chuyên dùng được trang bị	Đơn vị tính	Số lượng MMTBCD được trang bị tối đa
239	Máy kéo dẫn cột sống	Chiếc	1
240	Máy khoan cưa xương	Bộ	1
241	Tủ lạnh âm sâu	Chiếc	1
242	Hệ thống giàn Oxy 6 bình làm ấm và bộ chính lưu lượng	HT	1
243	Đầu dò Liner thăm khám phần mạch nông	Chiếc	1
244	Bộ đặt nội khí quản	Bộ	2
245	Tủ sấy khô 60 lít	Chiếc	1
246	Đầu dò phaser chuyên cho thăm khám tim mạch	Chiếc	1
247	Bàn mổ Inox vạn năng	Chiếc	1
248	Máy điện châm	Chiếc	1
249	Thiết bị nấu parafin	Chiếc	1
250	Kho Lạnh	HT	1
251	Máy sinh hiển vi khám mắt	Chiếc	1
252	Kim kẹp clip polymer cỡ XL	Chiếc	2
253	Máy sắc thuốc tự động 12 âm	Chiếc	1
254	Máy hút khí màng phổi	Chiếc	1
255	Nồi hấp	Chiếc	3
256	Máy in nhiệt đen trắng	Chiếc	5
257	Máy siêu âm lấy cao răng	Chiếc	1
258	Đầu dò máy lưu huyết não	Chiếc	1
259	Bình Oxy 5-10kg	Chiếc	5
260	Máy đo mạch và bão hoà oxy	Chiếc	1
261	Máy quang phổ kế CLIN	Chiếc	1
262	Kim hút máy sinh hóa tự động A25	Chiếc	1
263	Máy chưng nước cất	Chiếc	1
264	Kim cầm máu nội soi Pentax dùng nhiều lần	Chiếc	3
265	Máy hút áp lực thấp chạy liên tục	Chiếc	5
266	Bộ soi bóng đồng tử khúc xạ	Bộ	2
267	Kính hiển vi hai mắt	Chiếc	1
268	Pipetman	Bộ	2
269	Đèn quang trùng hợp	Chiếc	2
270	Bình N2 lỏng	Chiếc	3
271	Hốt vô trùng lao	Chiếc	2
272	Máy li tâm	Chiếc	2
273	Đèn soi đáy mắt dùng điện	Chiếc	1
274	Ghế khám răng	Chiếc	1
275	Xe đẩy tiêm	Chiếc	20
276	Cột trao đổi ION sử dụng cho máy xét nghiệm	Chiếc	1
277	Bộ dụng cụ áp lạnh tử cung	Chiếc	1
278	Bình đun nước rửa tay vô khuẩn	Chiếc	1
279	Xe đẩy cang Inox	Chiếc	10
280	Máy lắc	Chiếc	2
281	Máy đốt điện phụ khoa	Chiếc	1
282	Máy hàn Inox	Chiếc	1

STT	Đơn vị Chuyên gia MMTB chuyên dùng được trang bị	Đơn vị tính	Số lượng MMTBCD được trang bị tối đa
283	Máy Javal (đeo khúc xạ giác mạc)	Chiếc	2
284	Tủ cấy CO2	Chiếc	1
285	Bàn mổ dùng cho hệ thống C-arm	Chiếc	1
286	Máy lọc khí xuyên tường	Chiếc	1
287	Bơm tiêm điện CPA	Chiếc	2
288	Hệ thống đọc và xử lý hình ảnh XQuang CR	HT	1
289	Máy thử tủy răng	Chiếc	1
290	Máy đánh nhộng Amangan	Chiếc	1
291	Máy trộn chất lấy dấu	Chiếc	1
292	Thiết bị tập cường bức chi trên và chi dưới	Chiếc	2
293	Máy bơm nước trong mổ nội soi tiết niệu	Chiếc	1
294	Máy thở CPAP chạy khí trung tâm	Chiếc	3
295	Thiết bị đo nồng độ Bilirubin qua da	Chiếc	1
296	Máy truyền dịch	Chiếc	10
297	Hệ thống rửa tay dùng cho 2 PTV	HT	2
298	Máy li tâm	Chiếc	4
299	Máy Lase YAG	Chiếc	1
300	Máy xét nghiệm đông máu	Chiếc	1
301	Bàn mổ	Chiếc	1
302	Máy sóng ngắn điều trị	Chiếc	1
303	Máy tập đa năng toàn thân	Chiếc	1
304	Bộ dụng cụ phẫu thuật vách ngăn	Bộ	2
305	Bộ thử mù màu	Bộ	2
306	Bồn nung chảy parafin	Chiếc	2
307	Đèn soi bóng đồng tử khúc xạ	Chiếc	2
308	Hệ thống báo gọi y tá	HT	1
309	Hệ thống kéo dẫn cột sống	HT	1
310	Hệ thống rửa tay cho phẫu thuật viên	HT	2
311	Máy cất nước	Chiếc	2
312	Máy điện giải	Chiếc	2
313	Máy điện từ trường điều trị	Chiếc	3
314	Máy điều trị điện xung	Chiếc	3
315	Máy đông máu bán tự động	Chiếc	2
316	Máy làm ấm truyền dịch	Chiếc	3
317	Máy làm ấm trẻ sơ sinh	Chiếc	4
318	Máy laze nội mạch	Chiếc	5
319	Máy laze điều trị	Chiếc	5
320	Máy X quang nha khoa (loại gắn ghế ngồi)	Chiếc	2
321	Tủ lạnh + ấm	Chiếc	3
322	Xe đẩy cang inox + đệm	Chiếc	10
323	Máy sắc thuốc đông y liên hoàn	Chiếc	2
324	Máy X quang răng kỹ thuật số	Chiếc	2
325	Máy khoan xương	Chiếc	3
326	Máy phân tích nước tiểu bán tự động	Chiếc	5

STT	Đơn vị/Chủng loại MMTB chuyên dùng được trang bị	Đơn vị tính	Số lượng MMTBCD được trang bị tối đa
327	Hệ thống giàn tắm trẻ	HT	1
328	Micromotor nha khoa	Cái	2
329	Cáng dây bệnh nhân có bánh xe	Cái	15
330	Cân tiểu ly	Cái	2
331	Đầu dò Convex dùng cho máy siêu âm màu 4D (Prosound Alpha 7)	Cái	1
332	Giường đa năng làm nội soi tiêu hóa, đại tràng	Cái	1
333	Giường nhi khoa di động	Cái	1
334	HT cọ rửa, xử lý dụng cụ y tế (Vòi áp lực, vòi xịt khô, 3 chậu Inox ngâm, xử lý dụng cụ)	Cái	1
335	Máy cắt tiêu bản quay tay	Cái	1
336	Máy chụp X-quang răng kỹ thuật số	HT	1
337	Máy đo loãng xương sử dụng tia X-quang	HT	2
338	Máy ECAWA thế hệ 3 sản xuất dung dịch khử khuẩn Anolit	Cái	2
339	Máy hút dịch 2 bình	Cái	30
340	Máy kích thích điện và điện phân thuốc ES522	Cái	1
341	Máy khí dung	Cái	30
342	Máy rửa dụng cụ bằng sóng siêu âm	Cái	1
343	Nồi nấu Paraphin chuyên dụng	Cái	2
344	Thiết bị điều trị Laser công suất cao	Cái	1
345	Xe đẩy dụng cụ, thuốc, vật tư y tế đa năng	HT	15
346	Xe đẩy ngồi (xe lăn tay)	Cái	20
III	Trung tâm y tế cấp huyện hạng III, Trung tâm giám định Y khoa (gồm 156 danh mục)		
1	Bàn mổ	Chiếc	1
2	Bàn mổ chấn thương chỉnh hình	Bộ	1
3	Bàn mổ đa năng	Bộ	3
4	Bộ cắt bỏ tử cung VAC	Bộ	1
5	Bộ đại phẫu	Bộ	1
6	Bộ đặt nội khí quản	Bộ	10
7	Bộ dụng cụ cắt Amydal	Bộ	2
8	Bộ dụng cụ cắt polip Tai - Mũi - Họng	Bộ	1
9	Bộ dụng cụ khám mắt	Bộ	1
10	Bộ dụng cụ mở khí quản	Bộ	2
11	Bộ dụng cụ mổ lấy thai	Bộ	2
12	Bộ dụng cụ mổ quặm, mộng mắt	Bộ	2
13	Bộ dụng cụ mổ tai	Bộ	1
14	Bộ dụng cụ nạo VA	Bộ	1
15	Bộ dụng cụ phẫu thuật chấn thương chỉnh hình	Bộ	1
16	Bộ dụng cụ phẫu thuật mắt	Bộ	1
17	Bộ dụng cụ phẫu thuật nội soi mũi xoang	Bộ	1
18	Bộ dụng cụ phẫu thuật răng hàm mặt	Bộ	2
19	Bộ dụng cụ phẫu thuật sản phụ khoa	Bộ	2
20	Bộ dụng cụ phẫu thuật tiết niệu	Bộ	1
21	Bộ dụng cụ phẫu thuật tiêu hóa	Bộ	2
22	Bộ dụng cụ phẫu thuật TMH	Bộ	2

STT	Đơn vị/Chung loại MMTB chuyên dùng được trang bị	Đơn vị tính	Số lượng MMTBCD được trang bị tối đa
23	Bộ dụng cụ trung phẫu	Bộ	1
24	Bộ khám điều trị nội soi TMH	Bộ	1
25	Bộ khám điều trị RHM + Ghế + Lấy cao răng bằng siêu âm	Bộ	2
26	Bộ khám điều trị TMH + Ghế	Bộ	1
27	Bộ phẫu thuật xương	Bộ	1
28	Bộ soi bàng quang	Bộ	1
29	Bộ soi phế quản	Bộ	5
30	Bộ soi thanh quản	Bộ	5
31	Bộ tiêu phẫu	Bộ	1
32	Bộ vi phẫu mô Phaco	Bộ	1
33	Bơm tiêm điện	Bộ	20
34	Bơm tiêm điện Thomas	Bộ	1
35	Bơm truyền dịch	Bộ	20
36	Bồn rửa tay phẫu thuật	Bộ	1
37	Bồn rửa tay tiết trùng	Bộ	1
38	Bồn tắm trẻ sơ sinh	Bộ	2
39	Ca bin di động bọc chì	Bộ	1
40	Cân kỹ thuật	Bộ	2
41	Cửa cắt bột loại điện	Bộ	1
42	Dao mổ điện	Bộ	3
43	Đèn Cla	Bộ	2
44	Đèn điều trị da vàng	Bộ	2
45	Đèn khám bệnh chân đứng	Bộ	1
46	Đèn mổ di động	Bộ	2
47	Đèn mổ treo trần	Bộ	3
48	Đèn soi đáy mắt	Bộ	2
49	Giường cấp cứu đa năng-TQ-Sờ cấp	Bộ	2
50	Hệ thống đèn hồng ngoại	Bộ	5
51	Hệ thống giàn oxy 6 bình 40l (+3 bình thay đổi)	Bộ	1
52	Hốt lao	Bộ	1
53	Kính hiển vi 2 mắt	Bộ	1
54	Kính hiển vi phẫu thuật	Bộ	1
55	Kính hiển vi YS-100	Bộ	1
56	Laser châm cứu	Bộ	1
57	Lồng ấp trẻ sơ sinh	Bộ	2
58	Máy truyền dịch	Bộ	10
59	Máy bơm hơi vòi trứng	Bộ	2
60	Máy cấy Implant	Bộ	1
61	Máy chụp XQ	Bộ	2
62	Máy đánh Amalgam	Bộ	2
63	Máy điện não	Bộ	1
64	Máy điện phân điều trị 2 kênh	Bộ	1
65	Máy điện tim	Bộ	4
66	Máy điện tim 3 kênh	Bộ	1

STT	Đơn vị/Chủng loại MMTB chuyên dùng được trang bị	Đơn vị tính	Số lượng MMTBCD được trang bị tối đa
67	Máy điện tim 6 cần	Bộ	2
68	Máy điều trị Laser nội mạch	Bộ	5
69	Máy điều trị xung điện	Bộ	2
70	Máy đo chức năng hô hấp	Bộ	1
71	Máy đo điện cơ	Bộ	1
72	Máy đo điện giải đồ	Bộ	1
73	Máy đo điện giải N+, K+, Cl -	Bộ	1
74	Máy đo độ bão hòa oxy cầm tay	Bộ	1
75	Máy đo độ bão hòa oxy trong máu loại để bàn	Bộ	5
76	Máy đo độ đông máu cầm tay	Bộ	1
77	Máy đo độ lác	Bộ	1
78	Máy đo dung tích phổi	Bộ	1
79	Máy đo khúc xạ	Bộ	1
80	Máy đo khúc xạ giác mạc	Bộ	1
81	Máy đo loãng xương siêu âm	Bộ	1
82	Máy đo lưu huyết não	Bộ	1
83	Máy đo nhãn áp không tiếp xúc	Bộ	2
84	Máy đo nồng độ cồn	Bộ	2
85	Máy đo nồng độ ô xy	Bộ	3
86	Máy đo thị lực	Bộ	1
87	Máy đo thị trường	Bộ	1
88	Máy đo tuần hoàn não	Bộ	2
89	Máy đốt cổ tử cung	Bộ	1
90	Máy đốt cổ tử cung cao tần	Bộ	1
91	Máy đốt cổ tử cung cao tần hoặc Laser	Bộ	1
92	Máy đốt điện cổ tử cung	Bộ	1
93	Máy gây mê kèm thở	Bộ	1
94	Máy ghế nha khoa	Bộ	1
95	Máy giặt CN	Bộ	1
96	Máy Holter theo dõi tim mạch 24h/24h	Bộ	1
97	Máy hút áp lực thấp	Bộ	1
98	Máy hút chân không	Bộ	1
99	Máy hút dịch	Bộ	1
100	Máy hút dịch cho trẻ sơ sinh	Bộ	5
101	Máy hút điện	Bộ	5
102	Máy hút khí màng phổi	Bộ	1
103	Máy Javal (đo khúc xạ giác mạc)	Chiếc	2
104	Máy kéo giãn cột sống	Bộ	1
105	Máy khúc xạ kế tự động	Bộ	1
106	Máy làm khuẩn làm kháng sinh đồ	Bộ	2
107	Máy Lare CO2	Bộ	1
108	Máy laser trị liệu	Bộ	5
109	Máy lấy cao răng	Bộ	1
110	Máy lưu huyết não	Bộ	1

STT	Đơn vị/Chủng loại MMTB chuyên dùng được trang bị	Đơn vị tính	Số lượng MMTBCD được trang bị tối đa
111	Máy lý tâm đa năng	Bộ	5
112	Máy mài kính tự động TQ	Bộ	1
113	Máy pha rung tim	Bộ	3
114	Máy phân tích huyết học tự động	Bộ	1
115	Máy phân tích khí máu	Bộ	1
116	Máy phân tích nước tiểu tự động	Bộ	2
117	Máy phẫu thuật răng số 8 mọc ngầm	Bộ	1
118	Máy phun dung dịch khử trùng	Bộ	1
119	Máy rửa dụng cụ hơi nước chạy điện	Bộ	1
120	Máy rửa phim X- quang tự động	Bộ	2
121	Máy sắc thuốc và đóng gói tự động	Bộ	2
122	Máy sấy quần áo	Bộ	1
123	Máy siêu âm	Bộ	10
124	Máy siêu âm + điện xung + điện 1 chiều	Bộ	2
125	Máy sóc điện	Bộ	1
126	Máy soi cổ tử cung	Bộ	2
127	Máy soi mũi xoang	Bộ	2
128	Máy soi ối	Bộ	2
129	Máy soi thực quản	Bộ	1
130	Máy sóng ngắn điều trị đồng bộ	Bộ	2
131	Máy tạo o xy	Bộ	3
132	Máy tạo ô xy di động	Bộ	5
133	Máy tạo oxy cho bệnh nhân	Bộ	3
134	Máy thở + máy nén khí	Bộ	5
135	Máy thở CPAP	Bộ	5
136	Máy thở khí y tế trung tâm	Bộ	4
137	Máy xét nghiệm đông máu	Chiếc	1
138	Máy xét nghiệm HbA1C	Bộ	1
139	Máy xét nghiệm nước	Bộ	2
140	Máy xoa bóp	Bộ	1
141	Máy xông khí dung siêu âm	Bộ	1
142	Monitor theo dõi bệnh nhân	Bộ	17
143	Monitor sản khoa hai chức năng	Bộ	2
144	Nồi hấp	Bộ	6
145	Pipette + giá	Bộ	2
146	Pipette tự động các loại	Bộ	1
147	Sinh hiển vi khám mắt	Bộ	1
148	Thiết bị điều chế dung dịch tiệt khuẩn	Bộ	1
149	Tủ âm	Bộ	2
150	Tủ an toàn sinh học	Bộ	2
151	Tủ bảo ôn bảo quản rác thải y tế	Bộ	2
152	Tủ đựng thiết bị nội soi	Bộ	2
153	Tủ hút hơi khí độc	Bộ	1
154	Tủ lạnh âm sâu	Chiếc	1

STT	Đơn vị/Chủng loại MMTB chuyên dùng được trang bị	Đơn vị tính	Số lượng MMTBCD được trang bị tối đa
155	Tủ lưu trữ máu	Bộ	1
156	Tủ sấy khô	Bộ	10
IV	Bệnh viện chuyên khoa hạng II (gồm 206 danh mục)		
1	Máy thở	Bộ	2
2	Tủ lạnh bảo quản sinh phẩm	Bộ	1
3	Hệ thống dẫn oxi	Bộ	1
4	Tủ an toàn sinh học	Bộ	1
5	Máy đo chức năng hô hấp	Bộ	2
6	Tủ âm	Bộ	2
7	Máy XN điện giải	Bộ	1
8	Máy siêu âm	Bộ	5
9	Máy phân tích huyết học	Bộ	2
10	Máy ly tâm	Bộ	2
11	Máy chẩn đoán vi khuẩn lao & kháng thuốc Rifampicin 4 cửa	Bộ	1
12	Máy huyết học ≥ 18 thông số	Bộ	1
13	Máy điện giải, khí máu	Bộ	2
14	Máy XQuang	Bộ	2
15	Hệ thống hote vô trùng và dàn nhuộm đờm	Bộ	2
16	Máy thở cơ động	Bộ	1
17	Bộ máy định danh vi khuẩn và kháng sinh đồ	Bộ	1
18	Máy đo khí máu	Bộ	2
19	Tủ hút khí độc	Bộ	1
20	Máy cắt tiêu bản tay quay	Bộ	1
21	Máy sấy tiêu bản	Bộ	1
22	Máy huyết học tự động	Bộ	1
23	Giường cấp cứu	Bộ	5
24	Giường vật lý trị liệu	Bộ	5
25	Kính hiển vi	Bộ	2
26	Máy điều trị xung điện	Bộ	1
27	Máy điện từ trường điều trị	Bộ	1
28	Máy Laze điều trị	Bộ	1
29	Máy tạo oxy di động	Bộ	4
30	Máy rửa dụng cụ hơi nước chạy điện	Bộ	1
31	Máy truyền dịch	Bộ	5
32	Máy sok điện	Bộ	1
33	Thiết bị điều chế dung dịch tiệt khuẩn	Bộ	1
34	Tủ sấy	Bộ	4
35	Máy xét nghiệm sinh hóa máu	Bộ	1
36	Máy đo độ đông máu cầm tay	Bộ	1
37	Máy xét nghiệm sinh hóa nước tiểu	Bộ	1
38	Bơm tiêm điện	Bộ	20
39	Đèn soi đáy mắt	Bộ	1
40	Máy hút dịch	Bộ	2
41	Máy hút điện	Bộ	3

STT	Đơn vị/Chiông tại MMTB chuyên dùng được trang bị	Đơn vị tính	Số lượng MMTBCD được trang bị tối đa
42	Máy đo độ sâu bảo hoa để bàn	Bộ	2
43	Bộ sát nội khí quản	Bộ	2
44	Bộ dụng cụ phục hồi chức năng	Bộ	1
45	Pipepette + giá để	Bộ	2
46	Máy chạy bộ đa năng Q31	Bộ	1
47	Máy châm cứu	Bộ	6
48	Bàn khám ngoại khoa	Bộ	2
49	Bàn khám sản phụ khoa	Bộ	3
50	Bàn mổ	Bộ	2
51	Bàn thủ thuật	Bộ	2
52	Bạc gỗ cho tập	Bộ	4
53	Bộ dụng cụ khám sản phụ khoa	Bộ	5
54	Bộ dụng cụ khám và điều trị răng hàm mặt	Bộ	3
55	Bộ dụng cụ khám và điều trị tai, mũi, họng	Bộ	3
56	Bộ dụng cụ lấy dị vật mắt	Bộ	2
57	Bộ dụng cụ tiểu phẫu	Bộ	3
58	Bộ dụng cụ trung phẫu	Bộ	3
59	Bộ huyết áp kế	Bộ	80
60	Bộ ròng rọc trợ giúp	Bộ	4
61	Bộ thông tuyến lệ	Bộ	2
62	Bồn massage toàn thân	Bộ	5
63	Bồn nấu parafin	Bộ	2
64	Bồn ngâm kiệt	Bộ	3
65	Bơi thuyền	Bộ	6
66	Buồng nuôi cấy vi sinh	Bộ	1
67	Cân phân tích 0,1mg	Bộ	2
68	Cân phân tích hiển thị số	Bộ	2
69	Dao mổ điện cao tần	Bộ	2
70	Dụng cụ định lượng tinh dầu	Bộ	5
71	Đèn đọc phim X-quang	Bộ	24
72	Đèn hồng ngoại	Bộ	62
73	Đèn khám sản khoa	Bộ	5
74	Đèn mổ 1 choá	Bộ	1
75	Đèn mổ 2 choá	Bộ	1
76	Đèn mổ di động	Bộ	1
77	Đèn soi làm thủ thuật	Bộ	1
78	Đèn tản phổ	Bộ	24
79	Đệm chống loét	Bộ	6
80	Đệm luyện tập	Bộ	4
81	Giá bảo quản thuốc	Bộ	30
82	Giá để đồ vải	Bộ	30
83	Giàn treo đa năng	Bộ	1
84	Giường bệnh đa năng	Bộ	8
85	Giường đẩy	Bộ	4

STT	Đơn vị/Chủng loại MMTB chuyên dùng được trang bị	Đơn vị tính	Số lượng MMTBCD được trang bị tối đa
86	Hệ thống báo gọi y tá	Bộ	4
87	Hệ thống cất nước (Rửa chai, dụng cụ ...)	Bộ	1
88	Hệ thống loa, tăng âm hướng dẫn bệnh nhân	Bộ	1
89	Hộp chứa thu gom vật sắc nhọn loại to	Bộ	100
90	Kính hiển vi 2 mắt	Bộ	4
91	Lồng tập đa chức năng	Bộ	1
92	Máy điều trị bằng lon	Bộ	2
93	Máy đo độ ẩm	Bộ	2
94	Máy đo độ đông máu	Bộ	2
95	Máy đo độ pH máu	Bộ	1
96	Máy đo nồng độ oxy trong máu	Bộ	1
97	Máy ép vi	Bộ	1
98	Máy hút đờm	Bộ	5
99	Máy hút thai	Bộ	1
100	Máy hút bơm kim tiêm nhựa	Bộ	2
101	Máy khí dung	Bộ	8
102	Máy kích thích liên xương bằng siêu âm	Bộ	4
103	Máy kích thích thần kinh cơ	Bộ	2
104	Máy laser Nội mạch	Bộ	4
105	Máy phun dung dịch khử khuẩn	Bộ	3
106	Máy rây rung nhiều tầng	Bộ	1
107	Máy răng	Bộ	2
108	Tủ trữ tiểu bản	Bộ	1
109	Tủ trữ Block	Bộ	1
110	Máy điện tim	Bộ	5
111	Máy đo điện giải Na+, K+, CL- điện cực chọn lọc Ion	Bộ	1
112	Máy ghi điện não	Bộ	2
113	Máy lưu huyết não	Bộ	2
114	Máy rửa phim X- quang tự động	Bộ	1
115	Máy thở + máy nén khí VM309	Bộ	1
116	Máy thở CPAP không xâm nhập chạy điện	Bộ	1
117	Máy phân tích khí máu	Bộ	1
118	Tủ bảo quản tử thi	Bộ	1
119	Máy sấy đồ vải	Bộ	1
120	Hệ thống chiết xuất dược liệu	Bộ	1
121	Hệ thống sắc, đóng thuốc	Bộ	2
122	Lò hơi	Bộ	1
123	Máy cắt trĩ	Bộ	2
124	Máy điều trị bằng sóng xung kích	Bộ	1
125	Máy làm viên hoàn cứng	Bộ	1
126	Buồng ô xy cao áp (Loại 10 buồng)	Bộ	1
127	Máy phân tích nước tiểu tự động	Bộ	1
128	Máy điều trị bằng từ trường	Bộ	1
129	Máy điều trị sóng ngắn	Bộ	1

STT	Đơn vị/Chiung loại MMTB chuyên dùng được trang bị	Đơn vị tính	Số lượng MMTBCD được trang bị tối đa
130	Máy gõ chữ	Bộ	1
131	Máy làm viên bán mềm	Bộ	1
132	Máy laser bán dẫn điều trị	Bộ	1
133	Máy thở trẻ em	Bộ	1
134	Monitor theo dõi bệnh nhân	Bộ	20
135	Nồi hấp tiệt trùng	Bộ	4
136	Tủ sấy dược liệu	Bộ	1
137	Máy đo lưu huyết não	Bộ	1
138	Đèn mổ led 1 nhánh	Chiếc	1
139	Đèn mổ led 2 nhánh	Chiếc	1
140	Bàn tập vật lý trị liệu 7 khúc	Chiếc	2
141	Bàn mổ đa năng điện thủy lực	Chiếc	1
142	Máy sóng ngắn điều trị đồng bộ	Chiếc	1
143	Bộ dụng cụ phẫu thuật phaco	Bộ	1
144	Monitor sản khoa 2 chức năng	Chiếc	1
145	Máy phân tích huyết học tự động	Chiếc	1
146	Máy điện xung dòng giao thoa	Bộ	1
147	Máy điều trị điện từ trường	Bộ	2
148	Máy Laser điều trị	Bộ	4
149	Máy tập đa năng toàn thân	chiếc	1
150	Bàn mổ đa năng	Bộ	7
151	Tập khớp vai	Bộ	1
152	Máy xét nghiệm huyết học	Bộ	2
153	Máy phân tích nước tiểu bán tự động	Bộ	1
154	Máy điều trị nhiệt nóng lạnh	chiếc	1
155	Tủ hút hơi khí độc	Bộ	2
156	Máy điện tim	Bộ	1
157	Máy kích thích phát âm	chiếc	1
158	Tủ lạnh âm sâu	Chiếc	1
159	Máy vùi đục bệnh phẩm	Chiếc	1
160	Máy Javal (đo khúc xạ giác mạc)	Chiếc	2
161	Máy giặt đồ vải các loại	Cái	2
162	Buồng xông thuốc toàn thân	Bộ	8
163	Máy rửa dược liệu	Cái	1
164	Máy sao thuốc	Cái	1
165	Máy nội soi Tai-Mũi-Họng	Cái	2
166	Máy xét nghiệm miễn dịch	Cái	1
167	Máy thủy liệu điều trị	Bộ	4
168	Bàn kéo dẫn cột sống lưng-cổ	Cái	6
169	Bàn kéo nắn chỉnh hình	Cái	4
170	Ghế khám răng	Cái	6
171	Máy nội soi thanh quản	Cái	1
172	Máy đo HbA1C	Cái	1
173	Máy nội soi thanh quản	Cái	1

STT	Đơn vị/Chủng loại MMTB chuyên dùng được trang bị	Đơn vị tính	Số lượng MMTBCD được trang bị tối đa
174	Thiết bị soi UV (dùng trong sắc ký)	Cái	2
175	Máy tán thuốc	Cái	1
176	Máy trộn thuốc bột tự động	Cái	1
177	Máy châm cứu đa năng	Cái	6
178	Máy đốt điện cổ tử cung	Cái	2
179	Máy chiết thuốc nước đóng chai	Cái	2
180	Máy đánh bóng thuốc	Cái	3
181	Máy điều trị bằng dòng giao thoa	Cái	4
182	Máy điều trị siêu cao tần	Cái	4
183	Máy đo hematocrit	Cái	2
184	Máy điện phân thuốc	Cái	8
185	Nồi cất nước	Cái	1
186	Máy cất bông	Cái	2
187	Máy từ rung nhiệt	Cái	4
188	Tủ cấy vi sinh	Cái	1
189	Tủ bảo quản hoá chất	Cái	1
190	Máy soi cổ tử cung có Monitor	Máy	1
191	Máy bao phim	Cái	1
192	Máy đóng nang	Cái	1
193	Máy thái thuốc	Cái	1
194	Máy xát hạt khô, ướt	Cái	1
195	Tủ đựng thuốc đông y	Cái	4
196	Tủ bảo quản máu	Cái	1
197	Buồng nuôi cấy vi sinh	Cái	1
198	Nồi nấu thuốc (Cô thuốc) 150 lít	Cái	6
199	Cầu thang xếp	Cái	3
200	Tủ đựng thuốc tây y, đông y	Cái	1
201	Xe đạp tập có đo nhịp tim	Cái	4
202	Máy kiểm tra an toàn vệ sinh thực phẩm	Cái	2
203	Máy (tủ) nấu cơm	Cái	10
204	Máy hút chân không	Cái	2
205	Tủ bảo ôn	Cái	5
206	Xe đẩy hàng	Cái	2
V	Bệnh viện chuyên khoa hạng III (gồm 123 danh mục)		
1	Bộ thử kính	Bộ	5
2	Bàn chỉnh thể	Chiếc	3
3	Bàn mổ đa năng	Chiếc	2
4	Bàn mổ tự động	Bộ	5
5	Bàn nghiêng	Chiếc	5
6	Bộ dụng cụ khám bệnh chuyên khoa mắt	Bộ	8
7	Bộ dụng cụ khám RHM	Bộ	1
8	Bộ dụng cụ khám TMH	Bộ	1
9	Bộ dụng cụ mổ glôcôm	Bộ	3
10	Bộ dụng cụ mổ lác	Bộ	2

STT	Đơn vị tính loại MMTB chuyên dùng được trang bị	Đơn vị tính	Số lượng MMTBCD được trang bị tối đa
11	Bộ dụng cụ mổ nội tạng	Bộ	5
12	Bộ dụng cụ mổ ngoài bao	Bộ	5
13	Bộ dụng cụ mổ phaco	Bộ	5
14	Bộ dụng cụ phẫu thuật chấn thương chỉnh hình	Bộ	1
15	Bộ dụng cụ phẫu thuật đặc biệt	Bộ	3
16	Bộ dụng cụ phẫu thuật đại phẫu	Bộ	3
17	Bộ dụng cụ phẫu thuật trung phẫu	Bộ	6
18	Bộ dụng cụ thẩm mỹ	Bộ	2
19	Bộ dụng cụ thay băng mắt	Bộ	6
20	Bộ dụng cụ tiểu phẫu	Bộ	8
21	Bộ máy tập hoạt động trị liệu	Bộ	2
22	Bộ tiểu phẫu	Bộ	5
23	Bồn rửa tay phẫu thuật 2 vòi tự động	Chiếc	2
24	Bồn rửa tay trước mổ	Chiếc	1
25	Bồn xông thuốc toàn thân	Chiếc	5
26	Cáng đẩy cấp cứu đa năng	Chiếc	5
27	Chèo thuyền	Chiếc	5
28	Dao mổ điện	Chiếc	2
29	Đèn mổ treo trần	Chiếc	2
30	Đèn mổ trung phẫu 4 bóng	Chiếc	3
31	Đèn soi bóng đồng tử	Chiếc	3
32	Đèn soi đáy mắt	Chiếc	5
33	Đèn soi đáy mắt gián tiếp	Chiếc	2
34	Đèn soi đáy mắt trực tiếp	Chiếc	15
35	Ghế khám điều trị RHM	Chiếc	1
36	Ghế khám điều trị TMH	Chiếc	1
37	Ghế matxa	Chiếc	3
38	Ghế tập bụng	Chiếc	5
39	Ghế tập cơ dẫn	Chiếc	5
40	Ghế tập cơ tứ đầu đùi	Chiếc	2
41	Giường bệnh nhân	Chiếc	20
42	Giường cấp cứu đa năng 3 tay quay	Chiếc	3
43	Giường cấp cứu đa năng chạy điện	Chiếc	3
44	Giường xoa bóp	Chiếc	5
45	Hệ thống báo gọi y tá	HT	5
46	Hệ thống bồn tắm thủy lực trị liệu	HT	1
47	Hệ thống đóng gói sắc thuốc YHCT bằng máy	HT	1
48	Hệ thống kéo dẫn cột sống	HT	1
49	Hệ thống oxy trung tâm	HT	1
50	Kính hiển vi	Chiếc	5
51	Kính soi góc tiền phòng	Chiếc	3
52	Kính VOLK	Chiếc	7
53	Leo núi điện từ	Chiếc	3
54	Lực kế chân	Chiếc	5

STT	Đơn vị/Chủng loại MMTB chuyên dùng được trang bị	Đơn vị tính	Số lượng MMTBCD được trang bị tối đa
55	Lực kê tay	Chiếc	5
56	Máy chiếu thử thị lực tự động	Chiếc	8
57	Máy đấm	Chiếc	3
58	Máy điện não vi tính	Chiếc	5
59	Máy điện phân	Chiếc	5
60	Máy điện rung	Chiếc	5
61	Máy điện tim	Chiếc	3
62	Máy điện xung dòng giao thoa	Chiếc	5
63	Máy điều trị điện từ trường	Chiếc	3
64	Máy điều trị kích thích điện thấp tần	Chiếc	1
65	Máy điều trị sóng ngắn	Chiếc	3
66	Máy điều trị tần số thấp	Chiếc	3
67	Máy đo chức năng hô hấp	Chiếc	3
68	Máy đo công suất thủy tinh thể	Chiếc	2
69	Máy đo độ đông máu cầm tay	Chiếc	3
70	Máy đo độ loãng xương	Chiếc	2
71	Máy đo dung tích phổi	Chiếc	3
72	Máy dò huyết thâm cứu	Chiếc	3
73	Máy đo khúc xạ	Chiếc	5
74	Máy đo khúc xạ tự động	Chiếc	3
75	Máy đo lưu huyết não	Chiếc	5
76	Máy đo nhãn áp	Chiếc	5
77	Máy đo thị lực điện tử	Chiếc	8
78	Máy giặt	Chiếc	5
79	Máy hấp tiết trung nhanh	Chiếc	2
80	Máy hút khói	Chiếc	2
81	Máy kéo giãn	Chiếc	2
82	Máy khí máu	Chiếc	5
83	Máy kích thích điện	Chiếc	3
84	Máy kích thích phát âm	Chiếc	2
85	Máy kích thích thần kinh-Cơ	Chiếc	3
86	Máy Laser châm cứu	Chiếc	5
87	Máy laze điều trị	Chiếc	5
88	Máy laze nội mạch	Chiếc	5
89	Máy li tâm	Chiếc	3
90	Máy lọc nước dùng cho bệnh nhân	Chiếc	10
91	Máy lưu huyết não	Chiếc	2
92	Máy nhiệt trị liệu	Chiếc	5
93	Máy nội soi TMH	Chiếc	2
94	Máy phá rung tim tạo nhịp tim	Chiếc	5
95	Máy phân tích nước tiểu	Chiếc	1
96	Máy phát điện	Chiếc	2
97	Máy siêu âm	Chiếc	3
98	Máy siêu âm điều trị	Chiếc	3

STT	Đơn vị/Chiều loại MMTB chuyên dùng được trang bị	Đơn vị tính	Số lượng MMTBCD được trang bị tối đa
99	Máy sinh hóa	Chiếc	2
100	Máy sóng ngắn	Chiếc	2
101	Máy tạo oxy tự động	Chiếc	5
102	Máy tập khớp gối	Chiếc	5
103	Máy vi sóng xung và liên tục	Chiếc	5
104	Máy xét nghiệm huyết học	Chiếc	2
105	Máy xét nghiệm nước tiểu	Chiếc	2
106	Máy Xquang	Chiếc	2
107	Monitor theo dõi bệnh nhân	Chiếc	5
108	Nồi cất nước 30L/giờ	Chiếc	2
109	Nồi cất nước 50L/giờ	Chiếc	2
110	Nồi hấp dụng cụ	Chiếc	5
111	Nồi hấp nhanh	Chiếc	5
112	Nồi hấp ướt	Chiếc	2
113	Sinh hiển vi khám bệnh	Chiếc	10
114	Sinh hiển vi phẫu thuật	Chiếc	5
115	Tập khớp vai	Chiếc	2
116	Thị trường kế tự động	Chiếc	2
117	Thiết bị sắc triết hàn túi thuốc đông y tự động	Chiếc	3
118	Tủ an toàn sinh học	Chiếc	2
119	Tủ điều khiển đun nén	Chiếc	2
120	Tủ lạnh bảo quản hóa chất	Chiếc	3
121	Tủ sấy các loại	Chiếc	10
122	Xe đạp gắng sức	Chiếc	5
123	Xe đẩy đồ vải	Chiếc	5
B	KHỐI Y TẾ DỰ PHÒNG (gồm 177 danh mục)		
I	Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh - hạng I (gồm 74 danh mục)		
1	Đèn tia cực tím cho phòng thí nghiệm sinh học	Bộ	1
2	Cân	Bộ	2
3	Máy khuấy từ	Bộ	3
4	Pipetman	Bộ	3
5	Kính lọc	Bộ	1
6	Máy đo bức xạ nhiệt	Bộ	1
7	Máy đo vi khí hậu	Bộ	2
8	Máy lấy mẫu không khí	Bộ	1
9	Đèn đọc 03 phim	Bộ	1
10	Nồi đun cách thủy	Bộ	1
11	Tủ sấy	Bộ	1
12	Sensor khí tự chọn	Bộ	6
13	Bể đốt khô	Bộ	1
14	Máy xét nghiệm nước tiểu	Bộ	1
15	Tủ hút hơi khí độc	Bộ	2
16	Hệ thống hút khí nâng cấp tủ đựng hóa chất	Bộ	1
17	Máy đo độ đục	Bộ	1

STT	Đơn vị/Chủng loại MMTB chuyên dùng được trang bị	Đơn vị tính	Số lượng MMTBCD được trang bị tối đa
18	Bể ủ có máy khuấy	Bộ	1
19	Tủ đựng hóa chất vật liệu độc hại	Bộ	1
20	Máy phân tích nước tiểu bán tự động	Bộ	1
21	Máy nghiền mẫu ướt	Bộ	1
22	Tủ đá	Bộ	1
23	Thiết bị đo ô xi hữu tan	Bộ	1
24	Máy đo hàm lượng Chlorine dư so màu	Bộ	1
25	Máy hút chân không	Bộ	1
26	Máy đo độ rung	Bộ	2
27	Máy đo chức năng hô hấp	Bộ	1
28	Bộ vô cơ hoá mẫu bằng vi sóng	Bộ	1
29	Máy đếm khuẩn lạc	Bộ	1
30	Máy đo cường độ phóng xạ	Bộ	1
31	Máy cất hơi nước	Bộ	1
32	Máy COD	Bộ	1
33	Tủ bảo quản vắc xin	Bộ	2
34	Máy đo clo dư trong nước	Bộ	1
35	Máy Quang phổ tử ngoại	Bộ	1
36	Máy phân tích nước	Bộ	1
37	Máy đếm bụi trọng lượng hô hấp	Bộ	1
38	Bộ cất nước 2 lần	Bộ	1
39	Máy pha chế môi trường nuôi cấy	Bộ	2
40	Thiết bị cất nước 2 lần	Bộ	1
41	Máy cất cở chân không	Bộ	1
42	Máy đo hơi khí độc	Bộ	2
43	Bộ lọc chân không	Bộ	1
44	Máy điện tim	Bộ	1
45	Máy BOD	Bộ	1
46	Đầu dò từ trường	Bộ	1
47	Buồng đo thính lực	Bộ	1
48	Máy nghiền mẫu khô	Bộ	1
49	Tủ an toàn sinh học cấp II	Bộ	2
50	Máy đo tiếng ồn	Bộ	2
51	Máy lấy mẫu bụi bông	Bộ	1
52	Máy đo độ đường	Bộ	1
53	Lò Nung	Bộ	1
54	Máy ly tâm	Bộ	2
55	Máy đo trọng lượng bụi	Bộ	1
56	Nồi hấp	Bộ	2
57	Tủ lạnh âm sâu	Bộ	3
58	Máy xét nghiệm huyết học	Bộ	1
59	Kính hiển vi	Bộ	3
60	Thiết bị đo điện từ trường	Bộ	1
61	Máy đo thính lực	Bộ	1

STT	Đơn vị chủng loại MMTB chuyên dùng được trang bị	Đơn vị tính	Số lượng MMTBCD được trang bị tối đa
62	Quang phổ kế tử ngoại khả biến	Bộ	1
63	Máy đo chuyển cơ bản	Bộ	1
64	Máy siêu âm	Bộ	3
65	Máy đo Khí hoá học	Bộ	1
66	Thiết bị kiểm tra tù an toàn sinh học cấp II	Bộ	4
67	Máy quay DV Cam hoặc hoặc HDCam	Bộ	3
68	Máy quay Camera KTS	Bộ	1
69	Hệ thống dựng hình phi tuyến tiêu chuẩn HD	Bộ	2
70	Máy ảnh KTS chuyên dụng	Bộ	3
71	Hệ thống tủ âm bảo quản máy camera và máy ảnh	Bộ	3
72	Hệ thống bàn trộn âm thanh	Bộ	1
73	Tủ âm CO ₂	Bộ	1
74	Bể ủ mẫu 20 độ - 30 độ C	Chiếc	1
II	Trung tâm y tế cấp huyện hạng II (gồm 53 danh mục)		
1	Máy ly tâm	Bộ	2
2	Tủ lạnh âm sâu	Bộ	1
3	Tủ sấy chân không	Bộ	2
4	Quang phổ tử ngoại khả kiến 2 chùm tia	Bộ	3
5	Máy chuẩn độ điện thế đa năng	Bộ	3
6	Máy chuẩn độ	Bộ	2
7	Máy cất nước hai lần	Bộ	2
8	Tủ an toàn Sinh học	Bộ	1
9	Cân phân tích 5 số	Bộ	2
10	Máy cất đạm tự động	Bộ	1
11	Máy đo chất lượng môi trường nước	Bộ	1
12	Máy định danh vi khuẩn	Bộ	1
13	Thiết bị lấy mẫu không khí	Bộ	1
14	Máy thử độ rã	Bộ	3
15	Bộ Cân phân tích + Bàn chống rung	Bộ	4
16	Cân xác định độ ẩm	Bộ	2
17	Máy đo pH	Bộ	3
18	Buồng soi UV	Bộ	2
19	Phân cực kế	Bộ	2
20	Lò nung	Bộ	2
21	Bể rửa siêu âm	Bộ	4
22	Máy khuấy từ	Bộ	4
23	Sàng rung	Bộ	2
24	Giá để hóa chất phòng thí nghiệm	Bộ	2
25	Tủ sấy	Bộ	3
26	Tủ âm	Bộ	2
27	Tủ hút khí độc	Bộ	4
28	Khúc xạ kế có điều nhiệt	Bộ	1
29	Máy cô quay chân không	Bộ	1
30	Bơm chân không	Bộ	2

STT	Đơn vị/Chung loại MMTB chuyên dùng được trang bị	Đơn vị tính	Số lượng MMTBCD được trang bị tối đa
31	Bộ rây	Bộ	2
32	Máy lắc	Bộ	2
33	Nồi cách thủy 6 vị trí có điều nhiệt	Bộ	2
34	Bộ màng lọc thử độ vô khuẩn	Bộ	1
35	Thiết bị rửa dụng cụ thủy tinh	Bộ	1
36	Máy đo chức năng hô hấp	Bộ	1
37	Máy đo khúc xạ tự động	Bộ	1
38	Máy xét nghiệm huyết học	Bộ	2
39	Máy điện tim	Bộ	2
40	Máy xét nghiệm nước tiểu	Bộ	1
41	Máy HbA1C BodiTech	Bộ	1
42	Kính hiển vi	Bộ	2
43	Nồi hấp tiệt trùng	Bộ	2
44	Đèn soi đáy mắt	Bộ	1
45	Sinh hiển vi khám mắt	Bộ	1
46	Tủ sấy khô 54 lít	Bộ	1
47	Máy đo tốc độ máu lắng	Bộ	1
48	Bộ kính thử thị lực	Bộ	1
49	Bàn khám sản khoa	Bộ	1
50	Bộ dụng cụ khám sản phụ khoa	Bộ	1
51	Bộ dụng cụ khám và điều trị răng hàm mặt	Bộ	1
52	Bộ dụng cụ khám và điều trị tai, mũi, họng	Bộ	1
53	Máy X-Quang	Cái	2
III	Trung tâm y tế cấp huyện hạng III, Trung tâm Kiểm nghiệm dược phẩm, mỹ phẩm, trung tâm pháp y (gồm 50 danh mục)		
1	Kính hiển vi	Bộ	2
2	Âm kế	Bộ	1
3	Bàn tiểu phẫu	Bộ	5
4	Bình bơm tay	Bộ	1
5	Bộ dụng cụ tiểu phẫu	Bộ	14
6	Bơm lấy mẫu khí	Bộ	1
7	Buồng đo thính lực	Bộ	1
8	Két sắt (dùng thuốc Methadone)	Bộ	1
9	Kính hiển vi phân cực	Bộ	1
10	Kính hiển vi phẫu thuật	Bộ	2
11	Máy điện tim	Bộ	1
12	Máy đo ánh sáng	Bộ	1
13	Máy đo áp lực kế	Bộ	1
14	Máy đo chuyển cơ bản	Bộ	1
15	Máy đo cường độ phóng xạ	Bộ	1
16	Máy đo điện từ trường	Bộ	3
17	Máy đo độ đường	Bộ	1
18	Máy đo độ ồn có phân tích dải tần	Bộ	2
19	Máy đo độ rung	Bộ	1



STT	Đơn vị Chuyên tại MMTB chuyên dùng được trang bị	Đơn vị tính	Số lượng MMTBCD được trang bị tối đa
20	Máy đo hơi khí độc	Bộ	1
21	Máy đo khí độc cầm tay	Bộ	1
22	Máy đo khí hóa học	Bộ	1
23	Máy đo liều phóng xạ	Bộ	1
24	Máy đo nhiệt độ, độ ẩm	Bộ	1
25	Máy đo thính lực	Bộ	2
26	Máy đo tiếng ồn	Bộ	2
27	Máy đo tốc độ gió	Bộ	2
28	Máy đo trọng lượng bụi	Bộ	2
29	Máy đo vi khí hậu	Bộ	1
30	Máy hút dịch trẻ em	Bộ	2
31	Máy lấy bụi bông	Bộ	1
32	Máy li tâm	Bộ	5
33	Máy nghiền mẫu khô	Bộ	1
34	Máy phân tích nước tiểu	Bộ	1
35	Máy phát hiện nhanh khí độc	Bộ	1
36	Máy phun hóa chất	Bộ	1
37	Máy phun sương nhiệt đa năng	Bộ	3
38	Máy siêu âm	Bộ	1
39	Máy xét nghiệm đờm tìm vi khuẩn Lao	Bộ	1
40	Máy xét nghiệm huyết học	Bộ	1
41	Máy xét nghiệm nước tiểu bán tự động	Bộ	2
42	Nồi hấp	Bộ	2
43	Nồi hấp ướ	Bộ	2
44	Quang phổ kế từ ngoại khả biến	Bộ	1
45	Thiết bị kiểm tra tù an toàn sinh học	Bộ	2
46	Tủ an toàn sinh học	Bộ	1
47	Tủ bảo quản vắc xin chuyên dùng	Bộ	3
48	Tủ đựng thuốc và dụng cụ	Bộ	7
49	Tủ nuôi cấy CO2	Bộ	1
50	Tủ sấy khô	Bộ	2
C	TRẠM Y TẾ XÃ PHƯỜNG THỊ TRẦN (định mức/1 trạm) (gồm 15 danh mục)		
1	Máy điện tim	Bộ	1
2	Máy siêu âm đen trắng xách tay	Bộ	1
3	Máy xét nghiệm nước tiểu	Bộ	1
4	Dopple tim thai	Bộ	1
5	Máy hút dịch sơ sinh	Bộ	1
6	Máy khí dung	Bộ	1
7	Máy châm cứu	Bộ	2
8	Nồi hấp ướ	Bộ	1
9	Kính hiển vi	Bộ	1
10	Bộ dụng cụ tiêu phẫu	Bộ	2
11	Bàn tiêu phẫu	Bộ	1
12	Máy hút dịch chạy điện	Bộ	1
13	Lò sưởi sơ sinh	Cái	1
14	Tủ sấy điện	Bộ	1
15	Tủ đựng thuốc và dụng cụ	Chiếc	1

(Phụ lục này gồm 3 khối, 1348 danh mục máy móc thiết bị chuyên dùng)



Phụ lục số 06

Tiêu chuẩn, định mức máy móc thiết bị chuyên dùng (chủng loại, số lượng)
có giá trị dưới 500 triệu đồng/01 đơn vị tài sản
CÁC ĐƠN VỊ THUỘC NGÀNH GIAO THÔNG VẬN TẢI

STT	Đơn vị/Chủng loại MMTB chuyên dùng được trang bị	Đơn vị tính	Số lượng MMTBCD được trang bị tối đa
I	Văn phòng Sở Giao thông vận tải (gồm 09 danh mục)		
1	Máy toàn đạc điện tử hoặc tương đương	chiếc	2
2	Máy in thẻ	chiếc	7
3	Máy ép màng	chiếc	5
4	Máy tra cứu thông tin	chiếc	1
5	Máy định vị GPS	chiếc	1
6	Máy thủy bình	chiếc	2
7	Máy ảnh KTS	chiếc	3
8	Máy quay Camera	chiếc	3
9	Máy kính vĩ	chiếc	1
II	Văn phòng Ban an toàn giao thông (gồm 02 danh mục)		
1	Máy quay Camera		1
2	Máy ảnh KTS		3
III	Thanh tra Sở Giao thông vận tải (gồm 02 danh mục)		
1	Cân Điện tử di động (1bộ = 4 cái)	bộ	3
2	Xuồng máy công suất 40CV	chiếc	1
IV	Trường Trung cấp nghề GTVT Thái Nguyên (gồm 37 danh mục)		
1	Thiết bị đo tiêu hao nhiên liệu	chiếc	1
2	Máy ra vào lớp xe tải	chiếc	1
3	Bộ thiết bị đào tạo vận hành, chẩn đoán động cơ phun xăng điện	bộ	1
4	Bộ cờ lê cân lực	bộ	1
5	Mô hình tổng thành ô tô du lịch với động cơ V6 dùng hệ thống	mô hình	1
6	Bộ thiết bị đào tạo ứng dụng xe Hybrid	bộ	1
7	Cầu nâng 4 trụ cho kiểm tra góc đặt bánh xe Bend Pak	chiếc	1
8	Bộ thiết bị đào tạo ứng dụng của ECU	bộ	1
9	Mô hình tổng thành ô tô du lịch với động cơ dùng hệ thống phun	mô hình	1
10	Mô hình hệ thống nhiên liệu động cơ Diesel tổng hợp	mô hình	1
11	Bộ thiết bị đào tạo ứng dụng của các cơ cấu chấp hành	bộ	1
12	Bộ thiết bị đào tạo ứng dụng của các cảm biến	bộ	1
13	Dàn pha sơn vi tính.	bộ	1
14	Máy tán rive má phanh	chiếc	1
15	Thiết bị cân bằng động bánh xe	chiếc	1
16	Máy tiện láng phanh, trống phanh, bánh đà	chiếc	1
17	Mô hình tổng thành ô tô động cơ phun xăng truyền động cầu trước	mô hình	1
18	Mô hình tổng thành ô tô động cơ xăng truyền động hai cầu chủ	mô hình	1
19	Mô hình hệ thống phanh máy lu	mô hình	3
20	Mô hình hệ thống phanh máy xúc	mô hình	3
21	Máy nạp gas điều hoà dùng cho loại gas R134a	chiếc	1
22	Bộ thiết bị đào tạo hộp số tự động điều khiển điện tử AT	bộ	1
23	Mô hình tổng thành ô tô động cơ Diesel truyền động cầu sau hoạt	mô hình	1
24	Mô hình hệ thống di chuyển máy xúc	mô hình	3
25	Mô hình hệ thống lái máy xúc	mô hình	3
26	Tủ dụng cụ chuyên dùng	chiếc	1
27	Bộ thiết bị đào tạo ứng dụng của hệ thống điện cơ bản trên ô tô	bộ	1
28	Bộ thiết bị đào tạo mạng đa truyền thông	bộ	1
29	Mô hình hệ thống lái máy lu	mô hình	3
30	Bộ thiết bị đào tạo ứng dụng của hệ thống điện tử trên ô tô	bộ	1
31	Mô hình tổng thành ô tô động cơ xăng truyền động cầu trước cắt bỏ	mô hình	1
32	Mô hình hệ thống di chuyển máy ủi	mô hình	3

STT	Đơn vị/Chủng loại MMTB chuyên dùng được trang bị	Đơn vị tính	Số lượng MMTBCD được trang bị tối đa
33	Mô hình hệ thống lái máy ủi	mô hình	3
34	Mô hình động cơ Diesel	mô hình	3
35	Mô hình tổng thành ô tô động cơ dầu truyền động cầu sau cắt bỏ	mô hình	1
36	Máy rửa xe áp suất cao 2 chế độ nóng lạnh	chiếc	1
37	Mô hình hệ thống phanh máy ủi	mô hình	3
V	Trung tâm Đăng kiểm xe cơ giới (gồm 07 danh mục)		
1	Thiết bị kiểm tra đèn chiếu sáng	bộ	4
2	Thiết bị phân tích khí thải động cơ xăng	bộ	4
3	Thiết bị đo độ khói động cơ diezen	bộ	4
4	Thiết bị đo độ trượt ngang của bánh xe	bộ	4
5	Thiết bị đo độ ồn	bộ	4
6	Thiết bị hỗ trợ kiểm tra gầm	bộ	4
7	Thiết bị nâng (kích nâng thủy lực)	bộ	4
VI	Trung tâm Kiểm định chất lượng và TVXDGT (gồm 37 danh mục)		
1	Máy kéo nén vạn năng 1000KN	bộ	1
2	Máy nén bê tông	chiếc	2
3	Máy nén, uốn xi măng	chiếc	1
4	Máy dẫn vữa xi măng tiêu chuẩn	chiếc	1
5	Máy thử độ mài mòn	chiếc	1
6	Bộ đo E bằng tấm ép tĩnh	bộ	1
7	Bộ cân Benkenman	bộ	1
8	Súng bắn bê tông	chiếc	1
9	Máy siêu âm bê tông	chiếc	1
10	Cung lực 30 KN, đồng hồ chỉ thị 10x0,01mm	chiếc	1
11	Thùng ôn nhiệt	chiếc	1
12	Máy ly tâm tách nhựa	chiếc	1
13	Thiết bị giãn dài nhựa	chiếc	1
14	Cân điện tử	chiếc	8
15	Tủ sấy 300 ⁰ C, 70 lít	chiếc	2
16	Bộ kim lún nhựa tự động xác định chỉ số kim lún PI nhựa Bitum	bộ	1
17	Thiết bị thí nghiệm độ nhớt động lực của nhựa :	bộ	1
18	Thiết bị xác định hàm lượng Paraphin	bộ	1
19	Thiết bị xác định độ nhớt Saybolt của nhựa đường lỏng, nhũ	bộ	1
20	Thiết bị đo nhiệt độ chính xác cao đầu đo rời	bộ	1
21	Máy đo thời gian khô của màng sơn phù hợp TCVN 2096:93	chiếc	1
22	Máy đo độ trắng, sáng, mờ của sơn	chiếc	1
23	Thiết bị mài mòn màng sơn	bộ	1
24	Máy đo độ phản quang của màng sơn, sơn phản quang đường	chiếc	1
25	Máy đo bám dính màng sơn tự động	bộ	1
26	Máy sàng rung tiêu chuẩn	bộ	1
27	Máy đầm nén cốt liệu tiêu chuẩn	bộ	1
28	Máy sàng rung tiêu chuẩn cho các loại cốt liệu	bộ	1
29	Bộ dụng cụ thử cường độ kéo khi uốn của bê tông xi măng	bộ	1
30	Bộ dụng cụ thử cường độ ép chế của bê tông xi măng	bộ	1
31	Bộ dụng cụ cho gạch Terazo	bộ	1
32	Thiết bị xuyên SPT phục vụ cho công tác khảo sát địa chất	bộ	1
33	Máy trộn cường bức	bộ	1
34	Máy siêu âm cốt thép	bộ	1
35	Máy khoan bê tông rút lõi chạy điện	bộ	1
36	Máy trộn vữa tiêu chuẩn	chiếc	1
37	Máy cao đặc điện tử	chiếc	1

(Phụ lục này có 06 đơn vị, 94 danh mục máy móc thiết bị chuyên dùng)

Phụ lục số 07
Tiêu chuẩn định mức về máy móc thiết bị chuyên dùng (chủng loại, số lượng)
có giá mua dưới 500 triệu đồng/01 đơn vị tài sản
CÁC ĐƠN VỊ NGÀNH VĂN HÓA THỂ THAO VÀ DU LỊCH

STT	Đơn vị/Chủng loại MMTB chuyên dùng được trang bị	Đơn vị tính	Số lượng MMTBCD được trang bị tối đa
I	Trung tâm Phát hành phim và Chiếu bóng (gồm 03 danh mục)		
1	Máy chiếu phim HD + các phụ kiện	Bộ	6
2	Máy chiếu phim nhựa 35 ly -105	Cái	2
3	Đầu phát HD	Cái	5
II	Trung tâm Dịch vụ và Thi đấu thể thao (gồm 04 danh mục)		
1	Bảng thông báo điểm điện tử	Cái	1
2	Thảm vật	Cái	2
3	Cột bóng rổ di động	Cái	1
4	Thảm Wushu	Cái	2
III	Trường PT Năng khiếu Thể dục Thể thao (gồm 22 danh mục)		
1	Thảm vật	Cái	2
2	Thuyền Rowing bốn + mái chèo	Chiếc	2
3	Thuyền Canoeing bốn (C4) + mái chèo	Chiếc	2
4	Thuyền Kayak 4	Chiếc	2
5	Thuyền Rowing đôi + mái chèo	Chiếc	2
6	Thảm tập luyện Tao lu	Cái	1
7	Thảm tập luyện Karatedo	Cái	1
8	Thảm tập luyện Taekwondo	Cái	1
9	Thảm tập luyện Wuay thai	Cái	1
10	Thảm tập luyện Tấn thủ	Cái	1
11	Thảm tập luyện Võ cổ truyền	Cái	1
12	Thảm tập Boxing	Cái	1
13	Thuyền Canoeing đôi (C2) + mái chèo	Chiếc	2
14	Thảm tập luyện Wushu	Cái	1
15	Thảm tập luyện Cầu lông	Cái	1
16	Xuồng canoeing + máy (huấn luyện)	Chiếc	2
17	Thuyền Rowing đơn + mái chèo	Chiếc	2
18	Thảm tập luyện Chuyên dụng	Cái	1
19	Thuyền Canoeing đơn (C1) + mái chèo	Chiếc	2
20	Máy chiếu chuyên dụng	Cái	1
21	Máy tập thể lực	Cái	4
22	Máy tập cơ	Cái	4
IV	Trung tâm Thể dục Thể thao (gồm 28 danh mục)	Cái	
1	Thảm tập luyện Vật nam	Cái	1
2	Thảm tập luyện Vật nữ	Cái	1
3	Thuyền Rowing bốn + mái chèo	Cái	1
4	Rình tập luyện Bxing (Đài thi đấu)	Cái	1
5	Thuyền Canoeing bốn (C4) + mái chèo	Chiếc	2
6	Thuyền Kayak 4	Chiếc	1
7	Thuyền Rowing đôi + mái chèo	Chiếc	1
8	Thảm tập luyện Tao lu	Cái	1
9	Thảm tập luyện Karatedo	Cái	1

STT	Đơn vị/Chủng loại MMTB chuyên dùng được trang bị	Đơn vị tính	Số lượng MMTBCD được trang bị tối đa
10	Thảm tập luyện Taekwondo	Cái	1
11	Thảm tập luyện Wuay thai	Cái	1
12	Thảm tập luyện Tán thủ	Cái	1
13	Thảm tập luyện Võ cổ truyền	Cái	1
14	Thảm tập Boxing	Cái	1
15	Thuyền Canoeing đôi (C2) + mái chèo	Chiếc	2
16	Thảm tập luyện Wushu	Cái	1
17	Thảm tập luyện Cầu lông	Cái	1
18	Xuồng canoeing + máy (huấn luyện)	Cái	1
19	Thuyền Rowing đơn + mái chèo	Chiếc	4
20	Thảm tập luyện Chuyên dụng	Cái	3
21	Thuyền Canoeing đơn (C1) + mái chèo	Chiếc	2
22	Thảm tập luyện môn bóng chuyên	Cái	1
23	Cột bóng lưới bóng chuyên	Cái	2
24	Amply chuyên dụng	Cái	1
25	Loa toàn dải chuyên dụng	Cái	4
26	Micro không dây cầm tay	Cái	6
27	Loa toàn dải REAL TS 15	Cái	4
28	Bàn điều khiển âm thanh	Cái	1
V	Đoàn Nghệ thuật (gồm 37 danh mục)		
1	Amply chuyên dụng	Cái	6
2	Loa toàn dải chuyên dụng	Cái	8
3	Loa siêu trầm chuyên dụng	Cái	4
4	Đèn Par Led chuyên dụng cho sân khấu	Cái	24
5	Micro không dây cầm tay	Cái	6
6	Loa toàn dải REAL TS 15	Cái	8
7	Micro không dây cài ve áo	Cái	8
8	Loa monitor kiểm tra liên công suất	Cái	4
9	Bàn điều khiển âm thanh	Cái	1
10	Đèn Par Led 36 x 3W	Cái	18
11	Âm ly	Cái	2
12	Bộ điều khiển hệ thống Controller	Bộ	2
13	Micro phòng thu	Cái	2
14	Bộ tạo hiệu quả âm thanh	Cái	1
15	Đèn Moving head Spot proel	Cái	4
16	Bàn điều khiển đèn chuyên dụng	Cái	2
17	Tủ máy dựng thiết bị âm thanh, ánh sáng chuyên dụng	Cái	10
18	Bộ cắt tiếng hú	Bộ	1
19	Bộ lọc tín hiệu	Bộ	2
20	Bộ nén tín hiệu	Bộ	1
21	Đèn rọi chiếu đuổi theo diễn viên	Cái	1
22	Đèn scan T 1200	Cái	4
23	Đàn piano điện	Cái	2
24	Đàn ghi ta điện	Cái	2
25	Đàn ghi ta bass	Cái	2
26	Đàn Oc gan	Cái	2
27	Bộ dàn trống chèo	Cái	1

STT	Đơn vị/Chủng loại MMTB chuyên dùng được trang bị	Đơn vị tính	Số lượng MMTBCD được trang bị tối đa
28	Đàn tam thập lục	Cái	1
29	Thùng đựng đèn	Cái	10
30	MIXER DIGITAL AERO12 A	Cái	1
31	Powered Line Array System (Loa full Line Array liền công suất)	Cái	20
32	Loa monitor sân khấu (Action M 12A)	Cái	6
33	Micro có dây cầm tay	Cái	4
34	Micro không dây cài đầu	Cái	4
35	Micro không dây cho nhạc cụ	Cái	4
36	Đầu phát Midi Disc và CD chuyên dụng.	Cái	1
37	Phân tần loa DSP 2040	Cái	2
VI	Trung tâm Thông tin xúc tiến du lịch (gồm 04 danh mục)		
1	Âm ly chuyên dụng	Cái	1
2	Loa	Cái	1
3	Máy ảnh	Cái	1
4	Bộ Mic kèm loa hướng dẫn	Bộ	3
VII	Thư viện tỉnh Thái Nguyên (gồm 01 danh mục)		
1	Bộ Loa monitor tuyên truyền	Bộ	1
VIII	Trung tâm Văn hóa (gồm 60 danh mục)		
1	Loa treo Array toàn dải công suất: 500-1000-2000W	Cái	12
2	Khung treo cho loa Array VELA	Cái	2
3	Amplifier cho dải tần cao HF	Cái	1
4	Amplifier cho dải tần thấp LF	Cái	2
5	Loa siêu trầm kép công suất 1250-2500-5000W	Cái	4
6	Loa kiểm tra sân khấu, phòng kỹ thuật	Cái	6
7	Amplifier cho Siêu trầm và loa kiểm tra	Cái	2
8	Loa treo cho hội nghị	Cái	8
9	Thiết bị phụ trợ (bàn trộn, micro, tạo hiệu ứng..)	Cái	1
10	Bàn trộn kỹ thuật số, khả năng xử lý 48 kênh vào	Cái	1
11	Card giao diện Dante audio cho bàn trộn dòng TF	Cái	1
12	Thiết bị mở rộng đường vào/ ra cho bàn trộn kỹ thuật số	Cái	1
13	Bộ micro không dây dành cho biểu diễn chuyên nghiệp	Cái	6
14	Bộ micro không dây cầm tay, dải tần UHF	Cái	2
15	Micro cổ ngỗng để bục phát biểu	Cái	1
16	Bộ phân tán chia hệ thống	Cái	1
17	Dual 31 Band Graphic Equalizer	Cái	1
18	Bộ xử lý đa hiệu ứng	Bộ	1
19	Tủ rack 42 19"	Cái	1
20	Đèn par LED	Cái	28
21	Đèn fresnel ánh sáng ấm	Cái	20
22	Đèn follow spot	Cái	1
23	Đèn moving beam	Cái	6
24	Bàn điều khiển cho đèn Par 20 kênh	Cái	1
25	Bộ chia tín hiệu DMX 6 Kênh	Bộ	1
26	Máy tạo (phun) khói điều khiển tự động qua DMX từ bàn điều khiển	Cái	2
27	Tủ điện 3 pha	Cái	1
28	Tủ rack 15U	Cái	1
29	Giàn không gian chất liệu hợp kim nhôm KT: 18m x 12m x 14m	Giàn	1

STT	Đơn vị/Chủng loại MMTB chuyên dùng được trang bị	Đơn vị tính	Số lượng MMTBCD được trang bị tối đa
30	Âm thanh hội nghị phòng họp VIP	Bộ	1
31	Micro đại biểu	Cái	12
32	Micro chủ tọa	Cái	1
33	Bộ điều khiển trung tâm	Cái	1
34	Tủ rack 10U	Cái	1
35	Loa hộp 30W, màu trắng	Cái	4
36	Âm ly kèm trộn 120W	Cái	1
37	Bộ thu Micro không dây, tần số 722~746Mhz	Bộ	4
38	Loa nền 45/30W	Cái	4
39	Âm ly các loại	Cái	2
40	Đầu DVD phát nhạc	Cái	1
41	Tủ rack di động 10U lắp đặt thiết bị âm thanh	Cái	1
42	Máy chiếu đa năng Optoma EH 2060	Cái	1
43	Loa thùng các loại	Cái	5
44	Micro không dây	Cái	7
45	Micro cài áo	Cái	9
46	Micro gồm (01 máy thu, 01 máy cầm tay, 01 máy phát cài áo)	Cái	5
47	Dàn đèn ánh sáng 1000W	Cái	2
48	Bàn mixer	Cái	2
49	Bộ xử lý tín hiệu	Bộ	1
50	Loa các loại (Toàn dải, trầm...)	Cái	13
51	Mixer Pehogo 122FX	Cái	1
52	Bộ trộn	Bộ	1
53	Equalizer EQ231	Cái	1
54	Bộ tạo âm thanh	Cái	1
55	Bàn điều khiển ánh sáng sân khấu	Cái	1
56	Công suất đèn	Cái	1
57	Bàn trộn âm thanh	Cái	1
58	Đèn kỹ sảo Moving head	Cái	4
59	Công suất SPRIT 2U750	Cái	1
60	Bục sân khấu tam cấp (Bậc 1: 1,2m x 14m x 0,2m; bậc 2: 0,6m x 14m x 0,2m; bậc 3: 0,4m x 14m x 0,2m; khung sắt hộp uống mỹ thuật : 1,8m x 14m)	Cái	1

(Phụ lục này gồm 08 đơn vị, 159 danh mục máy móc thiết bị chuyên dùng)



Phụ lục số 08

Tiêu chuẩn, định mức về máy móc thiết bị chuyên dùng (chủng loại, số lượng) có giá mua dưới 500 triệu đồng/01 đơn vị tài sản

CÁC ĐƠN VỊ THUỘC SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN

STT	Đơn vị/Chủng loại MMTB chuyên dùng được trang bị	Đơn vị tính	Số lượng MMTBCD được trang bị tối đa
I	Chi cục Chăn nuôi và Thú y (gồm 07 danh mục)		
1	Kính hiển vi	Cái	1
2	Bàn Inox	Chiếc	6
3	Máy hút dịch	Cái	1
4	Tủ lạnh đựng mẫu - bảo quản vaccine	Cái	1
5	Máy sấy khô lông chó, mèo	Cái	1
6	Bàn mổ	Cái	2
7	Cân điện tử	Cái	1
II	Trung tâm Giống vật nuôi (gồm 13 danh mục)		
1	Bình chứa ni tơ lỏng ≤ 3,15 lít	Cái	24
2	Bình chứa ni tơ lỏng ≥ loại 35 lít	Cái	16
3	Tủ bảo ôn: dung tích 28 lít	Cái	2
4	Máy cất nước 2 lần	Cái	1
5	Máy phát điện	Cái	1
6	Máy sấy	Cái	4
7	Kính hiển vi	Cái	5
8	Tủ bảo quản tinh	Cái	2
9	Máy đếm tinh	Cái	1
10	Máy cấy nước	Cái	1
11	Máy khuấy từ	Cái	1
12	Kính hiển vi camera	Cái	1
13	Máy siêu âm	Cái	1
III	Chi cục Kiểm lâm (gồm 08 danh mục)		
1	Máy bơm chữa cháy rừng	Cái	33
2	Xe mô tô tuần tra rừng	Cái	30
3	Máy định vị GPS	Cái	300
4	Máy cưa xăng	Cái	60
5	Máy thổi gió	Cái	60
6	Máy cắt thực bì	Cái	60
7	Bình chữa cháy đeo vai	Cái	60
8	Loa pin cầm tay	Cái	1

(Phụ lục này gồm 03 đơn vị, 28 danh mục máy móc, thiết bị chuyên dùng)

Phụ lục số 09

Tiêu chuẩn định mức về máy móc thiết bị chuyên dùng (chủng loại, số lượng)

có giá mua dưới 500 triệu đồng/ 01 đơn vị tài sản

CÁC ĐƠN VỊ THUỘC NGÀNH GIÁO DỤC



STT	Đơn vị/Chủng loại MMTB chuyên dùng được trang bị	Đơn vị tính	Số lượng MMTBCD được trang bị tối đa
I	Khối trường Trung học phổ thông (Trường PTDT Nội trú) (gồm 07 danh mục)	1 trường	
1	Bộ thiết bị dạy học tối thiểu cấp THPT	Bộ	2
2	Thiết bị phòng học bộ môn sinh học	Bộ	1
3	Thiết bị phòng học bộ môn hóa học	Bộ	1
4	Thiết bị phòng học bộ môn tin học	Bộ	2
5	Thiết bị phòng học bộ môn vật lý	Bộ	1
6	Thiết bị phòng học bộ môn công nghệ	Bộ	1
7	Thiết bị phòng học bộ môn tiếng anh	Bộ	2
II	Khối trường Trung học cơ sở (gồm 07 danh mục)	1 trường	
1	Bộ thiết bị dạy học tối thiểu cấp THCS	Bộ	2
2	Thiết bị phòng học bộ môn sinh học	Bộ	1
3	Thiết bị phòng học bộ môn hóa học	Bộ	1
4	Thiết bị phòng học bộ môn tin học	Bộ	2
5	Thiết bị phòng học bộ môn vật lý	Bộ	1
6	Thiết bị phòng học bộ môn công nghệ	Bộ	1
7	Thiết bị phòng học bộ môn tiếng anh	Bộ	2
III	Trường Mầm non (gồm 02 danh mục)	1 trường	
1	Bộ thiết bị dạy học ngoài trời (Gồm 10 loại thiết bị dạy học trờ lên)	Bộ/ trường	3
2	Bộ thiết bị dạy học trong nhà	Bộ/ lớp	3
IV	Trung tâm Giáo dục nghề nghiệp, giáo dục thường xuyên huyện, thành phố, thị xã (gồm 04 danh mục)	1 Trung tâm	
1	Máy sỏi đất, đánh luống	Cái	1
2	Máy phun thuốc khử trùng	Cái	1
3	Mô hình máy cấy 6 hàng cắt bỏ	MH	1
4	Mô hình máy cấy tay cắt bỏ	MH	1

(Phụ lục này có 04 khối, 20 danh mục máy móc, thiết bị chuyên dùng)

Phụ lục số 10

Tiêu chuẩn, định mức về máy móc thiết bị chuyên dùng (chủng loại, số lượng)
có giá mua dưới 500 triệu đồng/01 đơn vị tài sản

KHỐI CÁC ĐƠN VỊ THUỘC NGÀNH PHÁT THANH VÀ TRUYỀN HÌNH

STT	Đơn vị/Chủng loại MMTB chuyên dùng được trang bị	Đơn vị tính	Số lượng MMTBCD được trang bị tối đa
I	Đài Phát thanh và Truyền hình tỉnh (gồm 30 danh mục)		
1	Máy chiếu Laser WUXGA 7000 lumens 3LCD	Cái	1
2	Bàn điều khiển ánh sáng 120 kênh điều khiển	Cái	2
3	Màn hình Video LED Backlit Monitor 55"	Bộ	6
4	Máy tính xử lý đồ họa HD cho Videowall (Màn hình 24" full HD, Card in/out video HD)	Cái	2
5	Bộ lưu trữ Trung tâm dạng NAS, kết nối 2xGbE+2x10GbE dung lượng 24 TB-SAS	Bộ	1
6	Hệ thống máy trạm sản xuất phát thanh	Hệ thống	8
7	Bàn trộn hình SD/HD 8 ngõ vào(AV-HS410E) STUDIO	Cái	1
8	Bộ điều khiển Camera (AK-HCU 200E) STUDIO 2	Bộ	4
9	Bàn trộn âm thanh kỹ thuật số	Cái	1
10	Thiết bị truyền dẫn tín hiệu không dây	Bộ	1
11	Bộ thu phát quang 1 Chanel Video 2 Audio 1550mm	Bộ	1
12	Hệ thống làm phát thanh lưu động đồng bộ	Bộ	1
13	Corss-point module 72x64 3G/HD/SD	Hệ thống	1
14	Bộ truyền thu, phát tín hiệu quang 100 Km	Bộ	2
15	Bộ bán chữ cao cấp	Bộ	1
16	Switch mạng layer 3 24 port Gigabit, 04 Port 10Gbps + 01 Internet router/filewall	Hệ thống	1
17	Bộ chuyển đổi đa định dạng, Frame-Sync X50-AV-2PS	Bộ	2
18	Đèn tụ tán Fresnel LED 220W (L7C) STUDIO 2	Cái	3
19	Bộ ghi phát hình Thẻ nhớ STUDIO	Bộ	1
20	Projector chuyên dùng	Cái	1
21	Thiết bị và phần mềm cho bộ IP-SAN Server 8GB	Bộ	2
22	Thiết bị chuyển mạch 16x16 3GHD-SDI THTĐ	Bộ	1
23	Đĩa quang ODA 1500GB ODC-1500R	Cái	1
24	Máy chủ IP-SAN cấu hình 1CPU+2PS+Window Server	Bộ	2
25	Hệ thống máy trạm chuyên dụng đồng bộ sản xuất tin tức	Hệ thống	40
26	Hệ thống máy trạm đồng bộ chuyên dụng dựng phim, văn nghệ, đồ họa cao cấp	Hệ thống	12
27	Card xử lý Video SD/HD	Cái	40
28	Card xử lý đồ họa chuyên dụng	Cái	40
29	Card xử lý Video Quad HD capture card HD/SD-SDI		8
30	Máy quay chuyên dụng cho sản xuất tin tức, văn nghệ, phim	Cái	48
II	Đài Phát thanh và Truyền hình các huyện, thành phố, thị xã (gồm 14 danh mục)		
1	Thiết bị lưu trữ điện quang ODS-D55U	Bộ	1
2	Máy phát sóng FM-500W	Bộ	1

STT	Đơn vị/Chủng loại MMTB chuyên dùng được trang bị	Đơn vị tính	Số lượng MMTBCD được trang bị tối đa
3	Bộ trộn hình Swieth chuẩn HD trực tiếp	Bộ	1
4	Máy quay camera sony PMW-32K	Cái	1
5	Bộ lưu trữ trung tâm dạng NAS, kết nối 2xGbE+2x10GbE dung lượng 24 TB-SAS	Bộ	1
6	Máy quay HDV và phụ kiện	Bộ	1
7	Thiết bị truyền dẫn tín hiệu không dây (BOLT-110/Teradek) STUDIO 2	Cái	1
8	Máy quay camera	Cái	3
9	Bộ dụng kỹ thuật số	Cái	1
10	Bộ ghi phát hình Thẻ nhớ STUDIO	Cái	1
11	Máy quay camera z5 và phụ kiện(pin, chân, túi, đèn quay, mic, bộ sạc)	Cái	1
12	Cụm loa truyền thanh FM không dây	Cụm	1
13	Máy trạm dựng phim - Workstation	Bộ	1
14	Máy chủ IP-SAN cấu hình 1CPU+2PS+Window Server	Bộ	1

(Phụ lục này có 02 khối, 44 danh mục máy móc thiết bị)



Phụ lục số 11

Tiêu chuẩn, định mức về máy móc thiết bị chuyên dùng (chủng loại, số lượng)
có giá mua dưới 500 triệu đồng/01 đơn vị tài sản

KHÔI CÁC ĐƠN VỊ THUỘC BAN QUẢN LÝ CÁC KHU CÔNG NGHIỆP TN

STT	Đơn vị/Chủng loại MMTB chuyên dùng được trang bị	Đơn vị tính	Số lượng MMTBCD được trang bị tối đa
I	Ban Quản lý các dự án đầu tư xây dựng Khu công nghiệp (gồm 12 danh mục)		
1	Máy đo không khí	Cái	2
2	Máy đo nước thải	Cái	2
3	Hệ thống came ra bảo vệ	Hệ thống	5
4	Bảng LED điện tử khu công nghiệp	Bảng	6
5	Máy cắt cỏ	Cái	4
6	Máy phun nước	Cái	4
7	Máy phun thuốc trừ sâu	Cái	5
8	Máy bơm nước	Cái	5
9	Máy bộ đàm	Bộ	10
10	Máy đầm cóc	Cái	3
11	Xe ba gác	Chiếc	10
12	Đồng hồ đo lưu lượng nước thải	Cái	2

(Phụ lục này có 01 đơn vị, 12 danh mục máy móc, thiết bị chuyên dùng)

Phụ lục số 12

Tiêu chuẩn, định lượng về máy móc thiết bị chuyên dùng (chủng loại, số lượng)

có giá mua dưới 500 triệu đồng/01 đơn vị tài sản

TRƯỜNG CAO ĐẲNG Y THÁI NGUYÊN



STT	Đơn vị chủng loại MMTB chuyên dùng được trang bị	Đơn vị tính	Số lượng MMTBCD được trang bị tối đa
1	Máy X quang chụp răng kỹ thuật số	Cái	1
2	Máy Monitor theo dõi bệnh nhân	Cái	3
3	Máy đếm tế bào máu tự động 18 thông số	Cái	1
4	Máy kéo giãn cột sống	Cái	1
5	Máy nghe tim phổi kết nối máy tính	Cái	4
6	Monitor theo dõi bệnh nhân 6 thông số	Cái	1
7	Thiết bị phòng chống Lab Tiếng WICOM - MC	Cái	2
8	Máy đo tốc độ máu lắng	Cái	4
9	Máy điện giải	Cái	1
10	Thiết bị thủy trị liệu (giường massage)	Cái	1
11	Máy đo quang phổ	Cái	1
12	Máy thở	Cái	2
13	Máy điều trị sóng ngắn và liên tục	Cái	4
14	Hệ thống kéo giãn cột sống và cổ	Hệ thống	1
15	Mô hình sản khoa cao cấp	MH	4
16	Máy điện phân - điện xung	Cái	2
17	Máy Siêu âm ITO	Cái	2
18	MH chăm sóc cấp cứu kỹ năng toàn diện	MH	2
19	Máy soi cổ tử cung	Cái	2
20	Mô hình cấp cứu kỹ năng toàn diện	MH	4
21	Máy lưu huyết não	Cái	1
22	Đèn mổ di động	Cái	1
23	Mô hình hồi sinh tim phổi toàn thân đa chức năng	MH	4
24	Mô hình cơ toàn thân cao 1,8m	MH	1
25	Máy xét nghiệm HbA1C	Cái	2
26	Máy tập đa năng	Cái	2
27	Máy siêu âm điện phân 4 cửa	Cái	2
28	Mô hình hồi sức cấp cứu trẻ em kết nối máy tính	MH	2
29	Máy xét nghiệm huyết học 18 thông số	Cái	1
30	Monitor theo dõi bệnh nhân 5 thông số	Cái	2
31	Máy tập chi dưới	Cái	1
32	Máy ly tâm	Cái	5
33	Máy laser điều trị răng Picasso	Cái	2
34	Máy đo chức năng hô hấp	Cái	3
35	Máy thử độ hòa tan 6 vị trí.	Cái	1
36	Máy Lase điều trị cao tần	Cái	1

STT	Đơn vị/Chủng loại MMTB chuyên dùng được trang bị	Đơn vị tính	Số lượng MMTBCD được trang bị tối đa
37	Máy lắc rung toàn thân	Cái	1
38	Hệ thống lồng tập PHCN	Cái	1
39	Máy thử độ hoà tan	Cái	2
40	Mô hình cơ nội tạng toàn thân	MH	4
41	Mô hình khám thai có tim thai	MH	9
42	Máy sinh hiển vi khám mắt SL	Cái	2
43	Mô hình thực tập sinh sản tự động	MH	5
44	Mát đo khúc xạ và độ cong giác mạc	Cái	1
45	Bàn xông thuốc toàn thân	Cái	2
46	Mô hình bán thân cắt lớp	MH	5
47	Mô hình thực tập tiêm mông có đèn	MH	9
48	Bộ lò nung 1.100 ^o C.	Cái	1
49	Mô hình đặt tĩnh mạch trung tâm	MH	9
50	Máy điện trường cao áp	Cái	2
51	MH ép tim ngoài lồng ngực có kết nối với máy tính	MH	9
52	Máy Leser CO2	Cái	2
53	Bộ ghế răng có bộ phận soi kết nối màn hình	Cái	2
54	Mô hình nghe tim phổi điện tử	MH	9
55	Mô hình cho ăn qua sond	MH	9
56	Bàn hoạt động trị liệu	Cái	1
57	Nồi nấu thuốc (cô thuốc)	Cái	1
58	Mô hình chọc khí màng phổi	MH	8
59	Mô hình cơ tháo lắp	MH	8
60	Mô hình đỡ đẻ tự động toàn thân	MH	4
61	Giường điện đa năng	Cái	10
62	Máy laser đốt cổ tử cung	Cái	2
63	Máy điện châm đa năng không dùng kim xuyên da	Cái	2
64	Máy tạo ô xy	Cái	10
65	Máy áp lạnh sản khoa	Cái	2
66	Ghế răng	Cái	2
67	Máy điện tim 6 cần	Cái	2
68	Mô hình chăm sóc người bệnh	MH	5
69	Mô hình thở oxy	MH	20
70	Mô hình chọc dò màng bụng	MH	13
71	Mô hình đặt nội khí quản người lớn	MH	15
72	MH thông tiểu nam trong suốt	MH	5
73	MH thông tiểu nữ trong suốt	MH	5
74	Mô hình điều dưỡng toàn thân	MH	4
75	Hệ thống dẫn ô xy đến đầu giường BN	MH	3
76	Công suất; bộ chia tần số; lọc âm thanh	MH	4
77	MH ép tim ngoài lồng ngực bán thân	MH	8

STT	Đơn vị/Chủng loại MMTB chuyên dùng được trang bị	Đơn vị tính	Số lượng MMTBCD được trang bị tối đa
78	MH rửa đĩa đay	MH	8
79	MH chọe dò tủy sòng	MH	8
80	Máy tập đi bộ, xe đạp tập chân	Cái	1
81	Máy định danh vi khuẩn và kháng sinh đồ	Cái	1
82	Giá tập tay	Cái	1
83	Ghế massage	Cái	2
84	Buồng soi UV 2 bước sóng	Cái	2
85	Máy đo PH để bàn	Cái	4
86	Khung tập đi (thanh song song)	Cái	2
87	Tủ bảo quản hoá sinh phẩm (180 lít)	Cái	1
88	Tủ hood	Cái	1
89	Máy tập thụ động khớp gối CPM	Cái	1
90	Bồn nấu parafin	Cái	1
91	Tủ hút	Cái	4
92	Máy chạy bộ	Cái	1
93	Hệ thống tập phục hồi chức năng đa năng toàn thân	Cái	2
94	Mô hình thực hành đỡ đẻ Model: LM - 101J	MH	6
95	Bàn vận động	Cái	1
96	Máy nhiệt lạnh trị liệu (Có phần mềm tiếng Việt)	Cái	1
97	Máy sấy tiêu bản	Cái	4

(Phụ lục này có 01 đơn vị và 97 danh mục máy móc, thiết bị chuyên dùng)

Phụ lục số 13
Tiêu chuẩn định mức về máy móc thiết bị chuyên dùng (chủng loại, số lượng)
có giá mua dưới 500 triệu đồng/01 đơn vị tài sản
CÁC ĐƠN VỊ THUỘC NGÀNH TÀI NGUYÊN MÔI TRƯỜNG



STT	Đơn vị/Chủng loại MMTB chuyên dùng được trang bị	Đơn vị tính	Số lượng MMTBCD được trang bị tối đa
I	Văn phòng Sở (gồm 01 danh mục)		
1	Máy định vị GPS cầm tay	Chiếc	2
II	Chi cục Bảo vệ môi trường (gồm 08 danh mục)		
1	Máy đo nhanh một số chỉ tiêu cơ bản khi quan trắc chất lượng khí thải ống khói	Chiếc	2
2	Máy đo nhanh một số chỉ tiêu cơ bản khi quan trắc chất lượng môi trường không khí xung quanh	Chiếc	2
3	Máy đo nhanh một số chỉ tiêu cơ bản khi quan trắc chất lượng nước	Chiếc	2
4	Máy đo độ ồn	Chiếc	2
5	Thiết bị thu mẫu chuyên dụng đối với môi trường không khí	Chiếc	2
6	Thiết bị thu mẫu chuyên dụng đối với môi trường nước	Chiếc	2
7	Thiết bị bảo quản mẫu	Chiếc	3
8	Máy định vị GPS cầm tay	Chiếc	1
III	Trung tâm Quan trắc Tài nguyên và Môi trường (gồm 76 danh mục)		
1	Xuồng máy lấy mẫu nước	chiếc	2
2	Thiết bị đo pH để bàn	thiết bị	2
3	Thiết bị lấy mẫu nước theo chiều đứng	thiết bị	2
4	Tủ bảo quản mẫu	Chiếc	2
5	Thiết bị đo nhanh 8 chỉ tiêu ngoài hiện trường	thiết bị	2
6	Thiết bị lấy mẫu nước thải	thiết bị	4
7	Thiết bị lấy mẫu nước mặt tự động	thiết bị	2
8	Thiết bị đo phóng xạ trong nước	thiết bị	2
9	Thiết bị lấy mẫu nước theo chiều ngang	thiết bị	2
10	Máy đo oxy hoà tan	chiếc	4
11	Thiết bị đo độ đục	thiết bị	2
12	Máy đo lưu lượng nước	Chiếc	2
13	Thùng bảo quản mẫu có làm lạnh	thiết bị	12
14	Thiết bị đo độ rung	thiết bị	4
15	Thiết bị lấy mẫu bụi PM10, PM2.5	thiết bị	4
16	Thiết bị lấy mẫu khí (bụi) lưu lượng lớn	thiết bị	4
17	Máy lấy mẫu hơi khí độc trong không khí xung quanh	thiết bị	20
18	Thiết bị lấy mẫu bụi kim loại trong không khí xung quanh	thiết bị	4
19	Thiết bị lấy mẫu hơi hữu cơ trong không khí xung quanh	thiết bị	2
20	Tủ hút khí độc dùng cho dung môi hữu cơ	thiết bị	2
21	Máy định vị vệ tinh GPS	Chiếc	8
22	Thiết bị đo độ ẩm, nhiệt độ, tốc độ gió	thiết bị	4
23	Thiết bị đo lưu lượng khí thải	thiết bị	2
24	Thiết bị đo tiếng ồn có phân tích tần số	thiết bị	4

STT	Đơn vị/Chủng loại MMTB chuyên dùng được trang bị	Đơn vị tính	Số lượng MMTBCD được trang bị tối đa
25	Khí áp kế	Chiếc	4
26	Thiết bị đo áp suất khí quyển	thiết bị	2
27	Máy đo khoảng cách	thiết bị	2
28	Thiết bị đo áp suất trong khí thải ống khói	thiết bị	2
29	Thiết bị đo nhiệt độ trong khí thải ống khói	thiết bị	2
30	Sàng rây lấy mẫu sinh vật	thiết bị	2
31	Bộ lấy mẫu trầm tích	thiết bị	2
32	Thiết bị lấy mẫu đất bằng khoan tay	thiết bị	2
33	Thiết bị lấy mẫu sinh vật phù du	thiết bị	2
34	Thiết bị bảo quản mẫu (mẫu nước, mẫu khí, bùn thải, mẫu vi sinh vật, chất thải rắn...)	thiết bị	8
35	Cân phân tích điện tử	thiết bị	8
36	Tủ nung	thiết bị	2
37	Lò nung COD	thiết bị	4
38	Bộ phá mẫu tổng N	thiết bị	2
39	Máy phá mẫu	thiết bị	2
40	Bộ chưng cất Cyanua	thiết bị	2
41	Nồi hấp áp lực	thiết bị	2
42	Nồi hấp tiệt trùng có sấy khô bằng khí nóng	thiết bị	2
43	Thiết bị phản ứng nhiệt	thiết bị	2
44	Máy quang phổ kế khả biến	thiết bị	2
45	Máy quang phổ tử ngoại kiến	thiết bị	2
46	Máy phân tích cực phổ	thiết bị	2
47	Thiết bị chuẩn độ tự động	thiết bị	4
48	Kính hiển vi quang học	thiết bị	2
49	Máy đếm khuẩn lạc	thiết bị	2
50	Hệ thống lọc nước siêu sạch	thiết bị	4
51	Tủ cấy vô trùng	thiết bị	2
52	Tủ âm	thiết bị	2
53	Máy khuấy từ	thiết bị	2
54	Tủ ôn nhiệt cách thủy	thiết bị	2
55	Tủ lạnh bảo quản mẫu	thiết bị	2
56	Bê rữa siêu âm 6 lít	thiết bị	2
57	Giàn lắc bình tam giác theo chiều ngang	thiết bị	2
58	Giàn lắc quay 12 vị trí đặt mẫu xử lý chất thải nguy hại sử dụng chai 01 lít	thiết bị	2
59	Giàn lắc quay 6 vị trí đặt mẫu chiết rút mẫu phân tích chất thải nguy hại loại chai lấy mẫu 500ml	thiết bị	2
60	Hệ thống đạm chưng cất tự động	thiết bị	2
61	Hệ thống lọc hút và bơm hút chân không	thiết bị	4
62	Máy bay hơi quay tròn	thiết bị	2
63	Máy cất nước 1 lần	thiết bị	2
64	Máy cất nước 2 lần	thiết bị	2

STT	Đơn vị/Chung thể MMTB chuyên dùng được trang bị	Đơn vị tính	Số lượng MMTBCD được trang bị tối đa
65	Máy khuấy	thiết bị	2
66	Máy khuấy từ gia nhiệt	thiết bị	6
67	Máy lắc bình tam giác theo chiều xoay tròn	thiết bị	2
68	Máy li tâm và phụ kiện	thiết bị	2
69	Máy rung trộn mẫu	thiết bị	2
70	Tủ bảo quản mẫu lưu mẫu khí, chất thải	thiết bị	2
71	Tủ bảo quản mẫu lạnh sâu	thiết bị	2
72	Tủ hút ẩm	thiết bị	6
73	Tủ hút khí độc cho dung môi hữu cơ	thiết bị	2
74	Tủ hút Labcaire	thiết bị	2
75	Tủ sấy	thiết bị	6
76	Thiết bị nghiền đất	thiết bị	2
IV	Trung tâm Phát triển Quỹ đất (gồm 03 danh mục)		
1	Máy toàn đạc điện tử	chiếc	2
2	Máy in màu khổ A0	chiếc	1
3	Máy định vị GPS cầm tay	chiếc	2
V	Trung tâm Công nghệ thông tin Tài nguyên và Môi trường (gồm 03 danh mục)		
1	Máy vẽ màu khổ A0	chiếc	1
2	Máy quét màu khổ A0	chiếc	1
3	Máy định vị GPS cầm tay	chiếc	1
VI	Trung tâm kỹ thuật Tài nguyên và Môi trường (gồm 02 danh mục)		
1	Máy đo toàn đạc điện tử	chiếc	10
2	Máy vẽ màu khổ A0	chiếc	1
VII	Văn phòng Đăng ký đất đai (gồm 06 danh mục)		
1	Máy toàn đạc điện tử	chiếc	26
2	Máy định vị GPS cầm tay	chiếc	11
3	Máy tính điện tích	chiếc	11
4	Máy đo tín hiệu từ vệ tinh	chiếc	1
5	Máy in màu khổ A0	chiếc	2
6	Máy thủy bình (phục vụ đo đạc)	chiếc	2

(Phụ lục này có 07 đơn vị, 99 danh mục máy móc, thiết bị chuyên dùng)

Phụ lục số 14

Tiêu chuẩn, định mức về máy móc thiết bị chuyên dùng (chủng loại, số lượng)

có giá mua dưới 500 triệu đồng/01 đơn vị tài sản

ĐƠN VỊ THUỘC VĂN PHÒNG UBND TỈNH



STT	Đơn vị/Chủng loại MMTB chuyên dùng được trang bị	Đơn vị tính	Số lượng MMTBCD được trang bị tối đa
	Trung tâm Thông tin tỉnh (gồm 17 danh mục)		
1	Bộ dụng hình chuyên nghiệp phi tuyến	Bộ	1
2	Đầu đọc ghi băng	Bộ	1
3	Máy ảnh + ống kính	Bộ	10
4	Máy ảnh KTS	Bộ	10
5	Máy quay	Bộ	3
6	Bàn trộn hình	Bộ	1
7	Bàn trộn âm thanh	Bộ	1
8	Máy chiếu	Bộ	1
9	Bộ ghi phát hình thẻ nhớ	Bộ	1
10	Bộ dụng hình chuyên nghiệp	Bộ	1
11	Hệ thống camera chuyên dụng và phụ kiện	Bộ	1
12	Hệ thống xử lý Audio trường quay và Intercom	Bộ	1
13	Hệ thống dựng âm thanh phi tuyến	Bộ	1
14	Hệ thống dựng hình phi tuyến	Bộ	1
15	Hệ thống đèn trường quay Studio	Bộ	1
16	Hệ thống phòng Chromakey	Bộ	1
17	Hệ thống trang âm Studio	Bộ	1

(Phụ lục này gồm 01 đơn vị, 17 danh mục máy móc, thiết bị chuyên dùng)



Phụ lục số 15

**Tiêu chuẩn, định mức về máy móc thiết bị chuyên dùng (chủng loại, số lượng)
có giá mua dưới 500 triệu đồng/01 đơn vị tài sản**

KHOI CÁC ĐƠN VỊ THUỘC SỞ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ

STT	Đơn vị/Chủng loại MMTB chuyên dùng được trang bị	Đơn vị tính	Số lượng MMTBCD được trang bị tối đa
I	Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn đo lường chất lượng (gồm 39 danh mục)		
1	Bơm thử áp lực điều khiển điện dải trung	Cái	1
2	Thiết bị nội soi đường ống	Bộ	1
3	Thiết bị kiểm tra chất lượng xăng dầu và phụ kiện	bộ	1
4	Bộ dưỡng đo bán kính các loại từ 1-25mm	Bộ	1
5	Bộ căn lá	Bộ	2
6	Thước đo góc vạn năng	Cái	1
7	Thiết bị đo khoảng cách điện tử	Bộ	1
8	Máy đo ồn điện tử	Cái	1
9	Thiết bị đo tốc độ gió, nhiệt độ và độ ẩm	Bộ	1
10	Thiết bị kiểm tra phát hiện rò rỉ khí Gas lạnh	Bộ	1
11	Thiết bị kiểm tra phát hiện rò rỉ khí Gas hóa lỏng	Bộ	1
12	Ampe kim	Cái	1
13	Máy kính vĩ điện tử	Cái	1
14	Máy thủy bình	Cái	1
15	Bộ thiết bị, dụng cụ phục vụ khám xét chuẩn đoán đường ống dẫn hơi nước, nước nóng, hệ thống lạnh và nôi hơi	Bộ	1
16	Xích chuẩn:	Bộ	1
17	Quả cân chuẩn đi kèm xích:	Bộ	1
18	Bàn kiểm công tơ 1 pha	Bộ	1
19	Bàn kiểm công tơ 3 pha	Bộ	1
20	Bình chuẩn hạng II (loại 10, 20, 50, 100 lít)	Bộ	1
21	Bộ thiết bị kiểm định taximet	Bộ	1
22	Quả chuẩn (5 kg, 10 kg, 20 kg...)	Bộ	1
23	Phạm tom chuẩn	Bộ	1
24	Bộ kiểm định tiêu cự đo kính mắt	Bộ	1
25	Tủ chống ẩm (phục vụ bảo quản mẫu để kiểm tra chất lượng và bảo quản các thiết bị chuyên dùng)	Bộ	3
26	Máy đo liều xuất phóng phóng xạ	Chiếc	1
27	Máy chiếu (phục vụ các hoạt động thông tin và chuyên giao KH&CN)	Bộ	1
28	Thiết bị thiết kế và chế bản điện tử:	Bộ	1

STT	Đơn vị/Chủng loại MMTB chuyên dùng được trang bị	Đơn vị tính	Số lượng MMTBCD được trang bị tối đa
29	Phần mềm ảo hóa	Bộ	1
30	Thiết bị dựng phim, chuyên mục truyền hình :	Bộ	1
31	Máy chủ và các thiết bị phụ kiện kèm theo	Bộ	2
32	Máy chụp ảnh KTS	Cái	1
33	Thiết bị truyền tín hiệu video trực tiếp từ máy quay sang máy tính	Bộ	1
34	Bảng thông tin điện tử LED P10 3 màu (card thu, phát)	Bộ	1
35	Thiết bị cân bằng máy quay chuyên nghiệp Ronin M DJI	Bộ	1
36	Bộ 3 đèn Filmer LED600S Starison	Bộ	1
37	Thiết bị tường lửa	Bộ	1
38	Upgrade lên bản WINDOWS SERVER 2016	Bộ	1
39	Bộ lưu điện chuyên dùng	Bộ	1

(Phụ lục này có 01 đơn vị, 39 danh mục máy móc, thiết bị chuyên dùng)

PHẦN II

TIÊU CHUẨN ĐỊNH MỨC VỀ MÁY MÓC THIẾT BỊ CHUYÊN DỤNG (CHUNG LOẠI, SỐ LƯỢNG) CÓ GIÁ MUA TỪ 500 TRIỆU ĐỒNG TRỞ LÊN/01 ĐƠN VỊ TÀI SẢN TRANG BỊ CHO CÁC CƠ QUAN, TỔ CHỨC, ĐƠN VỊ

(Kèm theo Quyết định số: 29 /2017/QĐ-UBND ngày 04 tháng 10 năm 2017 Ban hành tiêu chuẩn, định mức về máy móc, thiết bị chuyên dùng (chung loại, số lượng) trang bị cho các cơ quan, tổ chức, đơn vị thuộc phạm vi quản lý của tỉnh Thái Nguyên)

Phụ lục số 01

CÁC ĐƠN VỊ THUỘC TỈNH ỦY

STT	Đơn vị/Chung loại MMTB chuyên dùng được trang bị	Đơn vị tính	Số lượng MMTBCD được trang bị tối đa
I	Ban Bảo vệ Chăm sóc sức khỏe cán bộ tỉnh (gồm 16 danh mục)		
1	Máy xét nghiệm sinh hóa tự động; bán tự động	Cái	1
2	Hệ thống xét nghiệm miễn dịch tự động	Hệ thống	1
3	Máy siêu âm màu 3D, 4D	Cái	1
4	Hệ thống chụp XQ kỹ thuật số	Hệ thống	1
5	Máy siêu âm màu xách tay	Cái	1
6	Bộ nội soi dạ dày tá tràng ống mềm	Bộ	1
7	Máy phân tích huyết học tự động	Cái	1
8	Hệ thống xét nghiệm Elisa	Hệ thống	1
9	Máy điện tim tự động phân tích kết quả	Cái	1
10	Hệ thống phân tích HBA1C tự động	Hệ thống	1
11	Máy đo lưu huyết não	Cái	1
12	Buồng xông thuốc toàn thân	Buồng	1
13	Máy điều trị bằng sóng xung kích	Cái	1
14	Máy phân tích nước tiểu tự động	Cái	1
15	Hệ thống tắm thuốc đông y	Hệ thống	1
16	Máy điều trị bằng từ trường	Cái	1
II	Báo Thái Nguyên (gồm 03 danh mục)		
1	Máy in offset tự động 4 màu	Cái	1
2	Máy ghi bản kẽm CTP	Cái	1
3	Máy quay phim	Cái	1

(Phụ lục này có 02 đơn vị, và 19 danh mục máy móc, thiết bị chuyên dùng)

Phụ lục số 02

Tiêu chuẩn, danh mục và máy móc thiết bị chuyên dùng (chủng loại, số lượng)
có giá mua từ 500 triệu trở lên/ 01 đơn vị tài sản

CÁC ĐƠN VỊ NGÀNH XÂY DỰNG

STT	Đơn vị/Chủng loại MMTB chuyên dùng được trang bị	Đơn vị tính	Số lượng MMTBCD được trang bị tối đa
I	Trung tâm Kiểm định chất lượng xây dựng Thái Nguyên (gồm 02 danh mục)		
1	Máy kéo uốn thép + phụ kiện kéo cáp, ống thép	chiếc	1
2	Thiết bị siêu âm cọc nhồi	chiếc	1

(Phụ lục này có 01 đơn vị, và 02 danh mục máy móc, thiết bị chuyên dùng)



Phụ lục số 03

Tiếp nhận, định mức về máy móc thiết bị chuyên dùng (chủng loại, số lượng)

có giá mua từ 500 triệu trở lên/ 01 đơn vị tài sản

CÁC ĐƠN VỊ THUỘC NGÀNH GIAO THÔNG VẬN TẢI

STT	Đơn vị/Chủng loại MMTB chuyên dùng được trang bị	Đơn vị tính	Số lượng MMTBCD được trang bị tối đa
I	Thanh tra Sở Giao thông vận tải (gồm 01 danh mục)		
1	Xuồng máy công suất 100CV	chiếc	1
II	Trường trung cấp nghề GTVT Thái Nguyên (gồm 41 danh mục)		
1	Máy mài trục cơ	chiếc	1
2	Thiết bị kiểm tra hệ thống nhiên liệu diesel	chiếc	1
3	Máy xúc đào bánh xích	chiếc	1
4	Máy ủi	chiếc	1
5	Thiết bị cân chỉnh bơm cao áp kim phun điện tử	bộ	1
6	Thiết bị kiểm tra hệ thống lái	bộ	1
7	Máy doa xilanh	chiếc	1
8	Bộ thiết bị thực hành động cơ	bộ	1
9	Thiết bị cân chỉnh bơm cao áp cơ khí	bộ	1
10	Mô hình hệ thống cung cấp nhiên liệu động cơ xăng	mô hình	1
11	Mô hình hệ thống nhiên liệu động cơ Diesel	mô hình	1
12	Máy đánh bóng xilanh	chiếc	1
13	Máy mài miệng xie	chiếc	1
14	Máy doa ngang	chiếc	1
15	Hệ thống thiết bị kiểm tra và khảo nghiệm công suất tốc độ động cơ cho xe du lịch và xe tải nhẹ.	bộ	1
16	Động cơ 4 kỳ với hệ thống phun dầu sử dụng bơm cao áp điều khiển điện tử	chiếc	1
17	Bộ thực nghiệm hệ thống điện thân xe	bộ	1
18	Bộ thực nghiệm cụm phanh ABS	bộ	1
19	Máy lu rung	chiếc	1
20	Máy xúc đào bánh lốp	chiếc	1
21	Động cơ 4 kỳ với hệ thống phun xăng và hệ thống đánh lửa trực tiếp	chiếc	1
22	Máy doa lỗ tay biên	chiếc	1
23	Hệ thống kiểm tra góc đặt bánh xe sử dụng công nghệ 3D kết nối máy tính với 04 cảm biến và 02 camera lập thể	hệ thống	1

STT	Đơn vị/Chủng loại MMTB chuyên dùng được trang bị	Đơn vị tính	Số lượng MMTBCD được trang bị tối đa
24	Mô hình hệ thống điện thân xe.	mô hình	1
25	Cụm phanh ABS	chiếc	1
26	Mô hình hệ thống điều hòa điều khiển qua ECU	mô hình	1
27	Phòng sơn sấy đồng bộ	bộ	1
28	Bộ thực nghiệm hệ thống nhiên liệu động cơ Diesel	bộ	1
29	Bộ thực nghiệm hộp số tự động	bộ	1
30	Máy kiểm tra độ kín mặt máy	chiếc	1
31	Máy mài mặt máy	chiếc	1
32	Bộ thiết bị đào tạo vận hành, chẩn đoán động cơ phun dầu điện tử với hộp số tự động	bộ	1
33	Máy san	chiếc	3
34	Máy lu tĩnh 03 bánh sắt	chiếc	3
35	Máy lu rung bánh sắt trơn và 02 bánh lốp	chiếc	3
36	Máy lu bánh lốp (atphan)	chiếc	3
37	Máy rải atphan	chiếc	3
38	Xe nấu và rải nhựa đường	chiếc	3
39	Máy phun tưới nhũ tương	chiếc	3
40	Máy cắt bê tông nhựa	chiếc	1
41	Máy sơn kẻ đường	chiếc	3
III	Trung tâm Đăng kiểm xe cơ giới (gồm 02 danh mục)		
1	Thiết bị kiểm tra phanh cho xe tải có tải trọng cầu đến 3,5 tấn	bộ	2
2	Thiết bị kiểm tra phanh cho xe tải có tải trọng cầu đến 13 tấn	bộ	2

(Phụ lục này gồm có 03 đơn vị, 44 danh mục máy móc thiết bị chuyên dùng)

Phụ lục số 04
Tiêu chuẩn định mức về máy móc thiết bị chuyên dùng (chủng loại, số lượng)
có giá mua từ 500 triệu trở lên/ 01 đơn vị tài sản
CÁC ĐƠN VỊ THUỘC NGÀNH Y TẾ



STT	Đơn vị/Chủng loại MMTB chuyên dùng được trang bị	Đơn vị tính	Số lượng MMTBCD được trang bị tối đa
A	KHOI KHAM CHUA BENH (gồm 307 danh mục)		
I	Bệnh viện đa khoa hạng I (gồm 119 danh mục)		
1	Hệ thống monitor (màn hình) hướng dẫn bệnh nhân	Bộ	1
2	Hệ thống hỗ trợ thoát màng bằng Laser	Bộ	2
3	Hệ thống khí y tế	Bộ	1
4	Hệ thống thổi khí tự động	Bộ	1
5	Hệ thống nội soi khí, phế quản	Bộ	1
6	Hệ thống Holter điện tim và huyết áp	Bộ	1
7	Hệ thống máu xét nghiệm về huyết thanh lọc, nhóm máu	Bộ	1
8	Máy thở (kèm máy nén khí)	Bộ	20
9	Máy lọc thận nhân tạo chu kỳ (kèm hệ thống lọc nước)	Bộ	20
10	Máy siêu lọc thận nhân tạo	Bộ	1
11	Hệ thống Monitor trung tâm	Bộ	2
12	Máy điện di	Bộ	1
13	Máy đông phôi tự động	Bộ	1
14	Máy siêu âm	Bộ	15
15	Máy điện tim 12 kênh có gắng sức	Bộ	1
16	Máy xông hơi thuốc toàn thân	Bộ	2
17	Máy xông hơi thuốc bộ phận	Bộ	1
18	Máy thở trẻ sơ sinh	Bộ	3
19	Máy gây mê kèm thở	Bộ	10
20	Máy X-quang C-arm Kỹ thuật số có Tivi	Bộ	1
21	Máy tim phổi nhân tạo	Bộ	2
22	Hệ thống phẫu thuật nội soi ổ bụng	Bộ	5
23	Máy tán sỏi laze nội soi	Bộ	1
24	Dao mổ siêu âm	Bộ	2
25	Dao mổ điện cao tần	Bộ	1
26	Máy khoan xương sọ não	Bộ	1
27	Bộ dụng cụ đại phẫu	Bộ	5
28	Bộ dụng cụ trung phẫu	Bộ	5
29	Bộ dụng cụ phẫu thuật lồng ngực	Bộ	1
30	Bộ dụng cụ phẫu thuật tai	Bộ	1
31	Bộ dụng cụ gấp dị vật thực quản	Bộ	1
32	Hệ thống nội soi đại tràng, dạ dày, thực quản	Bộ	1
33	Bộ dụng cụ phẫu thuật cột sống	Bộ	1
34	Ghế nha khoa	Bộ	3
35	Bàn mổ đa năng	Bộ	4
36	Đèn mổ treo trần	Bộ	2
37	Máy cắt đốt laze	Bộ	1
38	Máy hàn mạch	Bộ	1
39	Bộ dụng cụ phẫu thuật ổ bụng	Bộ	4
40	Bộ dụng cụ phẫu thuật sọ não	Bộ	1

STT	Đơn vị/Chủng loại MMTB chuyên dùng được trang bị	Đơn vị tính	Số lượng MMTBCD được trang bị tối đa
41	Máy soi cổ tử cung + Leep	Bộ	1
42	Máy nội soi Tai – Mũi – Họng	Bộ	1
43	Bộ bàn khám và điều trị tai - mũi - họng	Bộ	1
44	Máy đo thính lực	Bộ	1
45	Máy đo nhĩ lượng	Bộ	1
46	Máy đo thị trường tự động	Bộ	1
47	Hệ thống phẫu thuật mắt Phaco	Bộ	1
48	Hệ thống phẫu thuật mắt LaZe	Bộ	1
49	Máy chụp mạch huỳnh quang đáy mắt	Bộ	1
50	Máy điều trị bằng sóng xung kích	Bộ	2
51	Bồn thủy trị liệu	Bộ	2
52	Buồng oxy cao áp	Bộ	1
53	Máy kích thích thần kinh cơ	Bộ	1
54	Xe đạp gắng sức	Bộ	1
55	Máy từ trường kích thích xuyên sọ	Bộ	1
56	Máy Laser điều trị	Bộ	3
57	Máy điều trị bằng sóng radio	Bộ	1
58	Máy điều trị bằng sóng ngắn và liên tục	Bộ	1
59	Hệ thống tập thụ động chi dưới	Bộ	2
60	Hệ thống tập thụ động chi trên	Bộ	2
61	Thiết bị tập cường bức chi trên chi dưới	Bộ	1
62	Giường thủy trị liệu khô	Bộ	1
63	Hệ thống phục hồi chức năng sau tai biến	Bộ	1
64	Máy gia tóc tuyến tính	Bộ	1
65	Máy gamma Cobalt 60 xạ trị	Bộ	1
66	Máy trị xạ áp sát liều thấp	Bộ	1
67	Máy trị xạ áp sát liều cao	Bộ	1
68	Máy phân tích huyết học tự động có thông số kèm theo	Bộ	1
69	Máy đo độ đông máu tự động	Bộ	2
70	Hệ thống xét nghiệm Elisa	Bộ	1
71	Máy đo ngưng tập tiểu cầu	Bộ	1
72	Máy phân tích sinh hoá tự động	Bộ	3
73	Máy phân tích điện giải - khí máu	Bộ	2
74	Máy phân tích miễn dịch tự động	Bộ	1
75	Máy phân tích nước tiểu tự động	Bộ	3
76	Máy xét nghiệm miễn dịch	Bộ	1
77	Máy định danh vi khuẩn	Bộ	1
78	Máy đếm virút	Bộ	1
79	Máy lọc máu	Bộ	1
80	Máy cấy máu	Bộ	1
81	Kính viễn vi kèm camera kỹ thuật số	Bộ	1
82	Bộ vi thao tác, vi tiêm	Bộ	1
83	Hệ thống chụp cắt lớp vi tính	Bộ	4
84	Hệ thống chụp cộng hưởng từ	Bộ	1
85	Máy chụp mạch xóa nền	Bộ	1
86	Máy X-quang truyền hình	Bộ	1
87	Máy X-quang chẩn đoán thường quy	Bộ	3

STT	Đơn vị Trưng bày MMTB chuyên dùng được trang bị	Đơn vị tính	Số lượng MMTBCD được trang bị tối đa
88	Máy X-quang di động	Bộ	2
89	Máy X-quang chụp vú	Bộ	1
90	Máy X-quang đo-loãng xương	Bộ	1
91	Máy điện não vi tính	Bộ	1
92	Máy tán sỏi ngoài cơ thể	Bộ	1
93	Máy giặt đồ vải ≥ 80 kg	Bộ	2
94	Nồi hấp tiệt trùng	Bộ	6
95	Lồng ấp sơ sinh	Bộ	3
96	Tủ cây CO2	Bộ	2
97	Máy lọc khí xuyên tường	Bộ	1
98	Máy khoan xương điện đa năng	Bộ	2
99	Máy gạt bạch cầu, hồng cầu và tiểu cầu	Bộ	1
100	Kính hiển vi đảo ngược và Bộ vi thao tác	Bộ	1
101	Buồng thao tác IVF	Bộ	1
102	Hệ thống theo dõi các thông số không khí cho phòng lab IVF	HT	2
103	Máy đốt bướu giáp nhân bằng sóng cao tần (Kèm phụ kiện)	Chiếc	2
104	Máy siêu lọc huyết tương	Chiếc	2
105	Máy thở chức năng cao dùng khí trung tâm	Chiếc	2
106	Bộ dụng cụ nội soi cắt u xơ tử cung	Bộ	2
107	Máy theo dõi chức năng não liên tục	Chiếc	2
108	Máy làm mát và bảo tồn tế bào não trẻ sơ sinh có tổn thương não	Chiếc	2
109	Máy giặt vắt công nghiệp ≥ 60 kg	Chiếc	2
110	Máy hấp tiệt trùng 2 cửa ≥ 580 lít	Chiếc	2
111	Máy siêu âm màu 4D - 5D	Bộ	1
112	Bộ dụng cụ chuyên dụng phẫu thuật nội soi cắt u xơ tiền liệt tuyến	Bộ	2
113	Hệ thống Telemedicine	HT	1
114	Máy xét nghiệm sinh hóa tự động	Chiếc	2
115	Bộ phẫu thuật nội soi ổ bụng full HD	Bộ	1
116	Máy siêu âm mắt AB	Chiếc	1
117	Thiết bị tập cường bức chi trên chi dưới	Bộ	2
118	Hệ thống phẫu thuật mắt Phaco	HT	1
119	Máy phá máu vi sóng	Chiếc	1
II	Bệnh viện đa khoa hạng II (gồm 74 danh mục)		
1	Hệ thống chụp cắt lớp vi tính	Bộ	1
2	Hệ thống nội soi dạ dày, tá tràng, đại tràng kèm nguồn sáng	Bộ	1
3	Máy siêu âm các loại	Bộ	6
4	Hệ thống chụp cộng hưởng từ (MRI)	Bộ	1
5	Hệ thống in phim Laser	Bộ	2
6	Hệ thống máy C-A-R-M kỹ thuật số	Bộ	2
7	Máy chụp mạch can thiệp	Bộ	2
8	Máy điện não đồ vi tính	Bộ	2
9	Máy gây mê kèm thở	Bộ	7
10	Máy nội soi khí phế quản	Bộ	2
11	Trạm lưu trữ và xử lý hình ảnh, dữ liệu chẩn đoán hình ảnh	Bộ	2
12	Máy điều trị xung kích	Bộ	1
13	Máy điều trị ôxy cao áp	Bộ	1
14	Máy thủy liệu điều trị	Bộ	1

STT	Đơn vị/Chủng loại MMTB chuyên dùng được trang bị	Đơn vị tính	Số lượng MMTBCD được trang bị tối đa
15	Máy định danh vi khuẩn và kháng sinh đồ	Bộ	1
16	Hệ thống xét nghiệm miễn dịch tự động	Bộ	1
17	Tủ nuôi cấy máu	Bộ	1
18	Hệ thống định lượng Virus tự động	Bộ	1
19	Hệ thống Elisa bán tự động	Bộ	1
20	Dao cắt đốt Plasma	Bộ	2
21	Máy giặt + vắt tự động	Bộ	1
22	Máy rửa siêu âm	Bộ	1
23	Máy thở	Bộ	6
24	Máy tán sỏi niệu quản ngược dòng	Bộ	1
25	Đèn mổ treo trần bóng LED ánh sáng lạnh	Bộ	2
26	Máy tán sỏi Laser	Bộ	1
27	Bộ mổ nội soi mũi xoang có màn hình Monitor	Bộ	1
28	Dao mổ siêu âm	Bộ	1
29	Dao mổ Laser các loại	Bộ	1
30	Máy phẫu thuật nội soi tuyến giáp	Bộ	1
31	Máy tìm phổi nhân tạo	Bộ	1
32	Thiết bị mổ nội soi ổ bụng có monitor	Bộ	1
33	Thiết bị tán sỏi qua ống nội soi	Bộ	1
34	Máy thở trẻ em và sơ sinh	Bộ	2
35	Hệ thống lọc nước R.O dùng cho máy thận nhân tạo	Bộ	1
36	Máy lọc thận nhân tạo có chu kỳ	Bộ	7
37	Hệ thống định nhóm máu	Bộ	1
38	Hệ thống xét nghiệm Elisa tự động	Bộ	1
39	Máy đo độ đông máu tự động	Bộ	1
40	Máy làm khuẩn làm kháng sinh đồ	Bộ	1
41	Máy phát hiện ký sinh trùng sốt rét	Bộ	1
42	Nồi hấp trung tâm 300L	Bộ	3
43	Bộ dây soi dạ dày, trực tràng, thực quản ống mềm	Bộ	1
44	Bộ máy điện não vi tính	Bộ	1
45	Hệ thống máy chụp X-quang	Bộ	8
46	Máy điện xung	Bộ	1
47	Máy đo độ loãng xương	Bộ	1
48	Máy nhuộm tiêu bản	Bộ	1
49	Máy điện di	Bộ	1
50	Máy phân tích miễn dịch tự động	Bộ	1
51	Máy phân tích sinh hoá tự động	Bộ	3
52	Máy định danh vi khuẩn	Bộ	1
53	Máy định danh virút	Bộ	1
54	Tủ an toàn sinh học cấp II	Bộ	2
55	Máy thở + máy nén khí	Bộ	2
56	Máy xét nghiệm đông máu tự động	Bộ	1
57	Máy xét nghiệm sinh hóa tự động	Bộ	2
58	Hệ thống giàn gom ôxy 24-36 bình	Bộ	1
59	Máy chụp phim Parorama (2 hàm)	Bộ	1
60	Hệ thống phẫu thuật mắt Lade	Bộ	1
61	Hệ thống phẫu thuật mắt Phaco	Bộ	1

STT	Đơn vị/Chiông loại MMTB chuyên dùng được trang bị	Đơn vị tính	Số lượng MMTBCD được trang bị tối đa
62	Thiết bị lập trường lực chi trên chi dưới	Bộ	2
63	Máy đo xe gan	Bộ	1
64	Bộ dụng cụ phẫu thuật mạch máu, tim mạch	Bộ	1
65	Hệ thống giải phẫu bệnh	Bộ	1
66	Máy siêu âm đa năng	Bộ	1
67	Máy đo thính lực và nhĩ lượng, buồng đo	Bộ	1
68	Máy in phim khô.	Chiếc	1
69	Hệ thống cảm biến tấm phẳng X-Quang số DR	Hệ thống	1
70	Máy siêu âm mắt AB	Chiếc	1
71	Bộ phẫu thuật nội soi ổ bụng full HD	Bộ	1
72	Hệ thống nội soi khí, phế quản	HT	1
73	Máy siêu lọc máu	Chiếc	1
74	Máy phá mẫu vi sóng	Chiếc	1
III	Trung tâm y tế huyện, thành phố, thị xã hạng III (gồm 47 danh mục)		
1	Máy định danh vi khuẩn và kháng sinh đồ	Bộ	1
2	Máy phân tích miễn dịch tự động	Bộ	1
3	Máy phân tích khí máu	Bộ	1
4	Hệ thống máy chụp X-quang các loại	Bộ	10
5	Máy tán sỏi LASER	Bộ	1
6	Máy phân tích huyết học tự động	Bộ	1
7	Máy gây mê kèm thở	Bộ	5
8	Bộ nội soi dạ dày, tá tràng, đại tràng	Bộ	1
9	Máy xét nghiệm đông máu tự động	Bộ	1
10	Máy điện tim tự động phân tích kết quả	Bộ	1
11	Hệ thống xét nghiệm Elisa	Bộ	1
12	Dao mổ Laser các loại	Bộ	1
13	Bộ dụng cụ đại phẫu	Bộ	2
14	Máy kéo dẫn cột sống lưng cổ	Bộ	1
15	Bộ dụng cụ trung phẫu	Bộ	2
16	Hệ thống sắc, đóng thuốc	Bộ	3
17	Máy điều trị bằng sóng xung kích	Bộ	2
18	Máy cắt trĩ	Bộ	2
19	Máy điều trị bằng từ trường	Bộ	2
20	Máy đo loãng xương	Bộ	1
21	Bộ nội soi tiết niệu	Bộ	1
22	Giường cấp cứu	Bộ	5
23	Giường cấp cứu nhi	Bộ	2
24	Máy phân tích nước tiểu tự động	Bộ	1
25	Máy sốc điện	Bộ	1
26	Bộ ghế răng 04 đầu tay khoan (Nhật)	Bộ	1
27	Hệ thống máy phẫu thuật nội soi tai mũi họng	Bộ	1
28	Bộ khám điều trị nội soi tai mũi họng	Bộ	1
29	Hệ thống giàn gom oxy 24-36 bình	Bộ	1
30	Máy chạy thận nhân tạo	Bộ	10
31	Máy chụp cắt lớp vi tính	Bộ	1
32	Nồi hấp trung tâm 300L	Bộ	1
33	Bộ dụng cụ phẫu thuật chấn thương	Bộ	2

STT	Đơn vị/Chủng loại MMTB chuyên dùng được trang bị	Đơn vị tính	Số lượng MMTBCD được trang bị tối đa
34	Máy thở (kèm máy nén khí)	Bộ	25
35	Hệ thống thiết bị phẫu thuật nội soi ổ bụng, dụng cụ tiêu hóa, ...	Hệ thống	4
36	Máy siêu âm	Bộ	6
37	Máy phân tích sinh hóa tự động	Bộ	4
38	Máy in phim khô.	Bộ	1
39	Máy điện não đồ	Bộ	1
40	Hệ thống lọc nước dùng cho máy chạy thận.	Bộ	1
41	Máy xét nghiệm huyết học tự động	Bộ	2
42	Máy xét nghiệm sinh hóa tự động	Chiếc	1
43	Bộ phẫu thuật nội soi ổ bụng full HD	Bộ	1
44	Thiết bị tập cường bức chi trên chi dưới	Bộ	2
45	Máy thở (kèm máy nén khí)	Chiếc	1
46	Hệ thống phẫu thuật mắt Phaco	HT	1
47	Máy phá mẫu vi sóng	Chiếc	1
IV	Bệnh viện chuyên khoa hạng II (gồm 48 danh mục)		
1	Máy Xét nghiệm sinh hóa tự động	Bộ	2
2	Hệ thống khí Oxi trung tâm	Bộ	1
3	Hệ thống nội soi phế quản	Bộ	1
4	Máy nuôi cấy vi khuẩn lao tự động	Bộ	1
5	Hệ thống máy chụp Xquang	Bộ	5
6	Máy siêu âm	Bộ	2
7	Bộ ống nội soi màng phổi ống mềm	Bộ	1
8	Máy thở	Bộ	4
9	Máy chụp cắt lớp vi tính xoắn ốc toàn thân + phụ kiện	Bộ	1
10	Máy đông máu	Bộ	1
11	Máy xét nghiệm miễn dịch tự động	Bộ	1
12	Máy đúc bệnh phẩm	Bộ	1
13	Máy điện tim 6 cần	Bộ	1
14	Máy cắt tiêu bản tay quay	Bộ	1
15	Máy Doppler xuyên sọ	Bộ	1
16	Máy sốc điện	Bộ	2
17	Máy điện não vi tính	Bộ	1
18	Máy lưu huyết	Bộ	1
19	Hệ thống đọc và xử lý hình ảnh XQ CR	Bộ	1
20	Máy giặt vắt công nghiệp >=30kg	Bộ	2
21	Bàn kéo dẫn cột sống lưng-cổ	Bộ	3
22	Buồng xông thuốc toàn thân	Bộ	2
23	Ghế khám răng	Bộ	1
24	Hệ thống chiết xuất dược liệu	Bộ	1
25	Hệ thống sắc, đóng thuốc	Bộ	2
26	Lò hơi	Bộ	1
27	Máy cắt trĩ	Bộ	2
28	Máy điều trị bằng sóng xung kích	Bộ	1
29	Máy làm viên hoàn cứng	Bộ	1
30	Máy phân tích nước tiểu tự động	Bộ	1
31	Buồng ô xy cao áp (Loại 10 buồng)	Bộ	1
32	Máy điều trị bằng từ trường	Bộ	1

STT	Đơn vị Chuyên loại MMTB chuyên dùng được trang bị	Đơn vị tính	Số lượng MMTBCD được trang bị tối đa
33	Máy điều trị sóng ngắn	Bộ	1
34	Máy làm sạch hoàn chỉnh	Bộ	1
35	Máy laser bán dẫn điều trị	Bộ	1
36	Monitor theo dõi bệnh nhân	Bộ	1
37	Nồi hấp tiệt trùng	Bộ	1
38	Tủ sấy dược liệu	Bộ	1
39	Máy châm cứu đa năng	Bộ	2
40	Máy đo lưu huyết não	Bộ	1
41	Máy tán sỏi ngoài cơ thể	Bộ	1
42	Máy đốt laser thẩm mỹ	Bộ	1
43	Thiết bị tập cường bức chi trên chi dưới	Bộ	2
44	Máy chạy thận nhân tạo	Bộ	5
45	Máy thở (kèm máy nén khí)	Chiếc	1
46	Máy gây mê kèm thở	Chiếc	1
47	Hệ thống phẫu thuật mắt Phaco	HT	1
48	Máy phá mẫu vi sóng	Chiếc	1
V	Bệnh viện chuyên khoa hạng III (gồm 19 danh mục)		
1	Máy mổ phaco	Bộ	2
2	Máy chụp mạch huỳnh quang	Bộ	2
3	Máy Laze	Bộ	2
4	Máy siêu âm	Bộ	2
5	Máy điều trị bằng sóng xung kích	Bộ	1
6	Máy XQ tăng sáng	Bộ	1
7	Máy xét nghiệm sinh hóa tự động	Bộ	1
8	Hệ thống buồng oxy cao áp	Bộ	1
9	Rôbot tập phục hồi chức năng chi trên	Bộ	1
10	Máy điện não vi tính	Bộ	1
11	Bồn thủy trị liệu	Bộ	2
12	Máy sóng ngắn 1 cần	Bộ	1
13	Máy điện xung	Bộ	1
14	Ghế nha khoa	Bộ	1
15	Hệ thống chụp X.Quang kỹ thuật số	HT	1
16	Máy thở (kèm máy nén khí)	Chiếc	1
17	Máy gây mê kèm thở	Chiếc	1
18	Hệ thống phẫu thuật mắt Phaco	HT	1
19	Máy phá mẫu vi sóng	Chiếc	1
B	KHOI Y TẾ DỰ PHÒNG (gồm 48 danh mục)		
I	Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh - hạng 1 (gồm 14 danh mục)		
1	Máy X-Quang cao tần kỹ thuật số	Bộ	1
2	Máy siêu âm	Bộ	5
3	Máy điện não kỹ thuật số	Bộ	1
4	Máy đo mật độ xương	Bộ	2
5	Hệ thống PCR	Bộ	1
6	Máy sắc khí lỏng cap áp	Bộ	1
7	Hệ thống hấp thụ nguyên tử	Bộ	1
8	Hệ thống máy sắc ký khí	Bộ	1
9	Máy phân tích máu tự động	Bộ	1

STT	Đơn vị/Chung loại MMTB chuyên dùng được trang bị	Đơn vị tính	Số lượng MMTBCD được trang bị tối đa
10	Máy phân tích sinh hóa tự động	Bộ	2
11	Máy xét nghiệm HbA1C tự động	Bộ	1
12	Máy xét nghiệm huyết học tự động, bán tự động	Bộ	2
13	Hệ thống xét nghiệm Elisa	Bộ	1
14	Máy Quang phổ huỳnh quang	Bộ	1
II	Trung tâm Y tế huyện hạng II (gồm 06 danh mục)		
1	Máy phân tích sinh hóa tự động	Bộ	1
2	Máy siêu âm	Bộ	1
3	Hệ thống chụp X.Quang kỹ thuật số	Bộ	1
4	Bộ máy điện não vi tính	Bộ	1
5	Hệ thống lọc nước	Bộ	1
6	Máy huyết học tự động, bán tự động	Bộ	2
III	Các Trung tâm còn lại (Trung tâm Giám định y khoa, Kiểm nghiệm dược phẩm, mỹ phẩm, Trung tâm Pháp y) xếp hạng III, hạng IV (gồm 28 danh mục)		
1	Máy phân tích sinh hóa tự động	Bộ	1
2	Máy xét nghiệm HbA1C tự động	Bộ	1
3	Máy sắc ký lỏng cao áp	Bộ	1
4	Máy huyết học tự động, bán tự động	Bộ	2
5	Máy siêu âm	Bộ	1
6	Hệ thống xét nghiệm Elisa	Bộ	1
7	Máy điện não vi tính	Bộ	1
8	Máy Quang phổ huỳnh quang	Bộ	1
9	Máy đo mật độ xương bằng X quang	Bộ	1
10	Hệ thống chụp X.Quang kỹ thuật số	Bộ	1
11	Hệ thống Quang phổ hấp thụ nguyên tử (AAS)	Bộ	2
12	Hệ thống PRC	Bộ	2
13	Máy sắc ký lỏng hiệu năng cao (HPLC)	Bộ	4
14	Quang phổ huỳnh quang	Bộ	3
15	Máy thử độ hòa tan 12 vị trí	Bộ	2
16	Máy thử độ hòa tan (6+1) vị trí	Bộ	2
17	Máy cấp khí sạch phòng vi sinh	Bộ	1
18	Hệ thống lọc nước	Bộ	1
19	Hệ thống sắc ký khí khối phổ (GCMS)	Bộ	1
20	Hệ thống sắc ký lớp mỏng hiệu năng cao (HPTLC)	Bộ	1
21	Hệ thống phòng sạch	Bộ	1
22	Hệ thống sắc ký lỏng khối phổ	Bộ	1
23	Hệ thống máy sắc ký khí	Bộ	1
24	Hệ thống quang phổ hấp thụ nguyên tử	Bộ	1
25	Hệ thống PRC	Bộ	1
26	Máy sắc ký lỏng cao áp	Bộ	1
27	Máy thử độ hòa tan 12 vị trí	Bộ	2
28	Quang phổ hồng ngoại	Bộ	1

(Phụ lục này gồm có 02 khối, 355 danh mục máy móc, thiết bị chuyên dùng)

Phụ lục số 05

Tiêu chuẩn/ định mức về máy móc thiết bị chuyên dùng (chủng loại, số lượng)

có giá mua từ 500 triệu trở lên/ 01 đơn vị tài sản

CÁC ĐƠN VỊ THUỘC NGÀNH LAO ĐỘNG THƯƠNG BINH VÀ XÃ HỘI



STT	Chủng loại MMTB chuyên dùng được trang bị	Đơn vị tính	Số lượng MMTBCD được trang bị tối đa
I	BỆNH VIỆN CHỈNH HÌNH VÀ PHỤC HỒI CHỨC NĂNG (gồm 40 danh mục)		
1	Buồng ô xy cao áp (Loại 10 buồng)	Bộ	1
2	Máy chụp X-Quang cao tần kỹ thuật số	Cái	1
3	Hệ thống máy tập đi có chức năng kích thích cơ	Bộ	4
4	Máy phân tích sinh hóa tự động; bán tự động	Bộ	1
5	Máy siêu âm màu	Bộ	1
6	Máy đo độ đông máu	Bộ	1
7	Máy tập phục hồi chức năng tay chân tại giường có chức năng kích thích cơ	Bộ	4
8	Hệ thống tập đi bộ dưới nước	Bộ	4
9	Máy chiếu X-Quang có màn hình	Bộ	1
10	Buồng điều trị oxy cao áp	Bộ	4
11	Máy phân tích huyết học tự động; bán tự động	Bộ	1
12	Máy thở chức năng cao	Bộ	2
13	Máy đo độ loãng xương toàn thân	Bộ	1
14	Máy gây mê kèm thở	Bộ	2
15	Máy thở trẻ em và sơ sinh	Bộ	1
16	Hệ thống bồn oxy cao áp	Bộ	4
17	Máy điện tim tự động phân tích kết quả	Bộ	1
18	Máy điều trị vi sóng xung kích	Bộ	2
19	Máy phân tích nước tiểu tự động	Bộ	2
20	Máy thở	Bộ	2
21	Máy xét nghiệm đông máu tự động	Bộ	1
22	Hệ thống máy phát điện	Bộ	1
23	Bồn thủy trị liệu toàn thân	Bộ	4
24	Máy điện não vi tính	Bộ	1
25	Bồn thủy trị liệu tứ chi	Bộ	4
26	Máy laser công suất cao	Bộ	2
27	Máy siêu âm đen trắng	Bộ	1
28	Máy laser Scan công suất cao	Bộ	2
29	Máy điều trị sóng xung kích kết hợp nhiệt lạnh	Bộ	4
30	Máy điều trị bằng sóng xung kích	Bộ	4
31	Nồi hấp cửa ngang dung tích 250-400 lít	Bộ	1
32	Máy X-Quang di động, điều trị	Bộ	1
33	Buồng xông thuốc toàn thân	Bộ	4
34	Máy điều trị sóng xung kích hai đầu phát	Bộ	2

STT	Đơn vị/Chủng loại MMTB chuyên dùng được trang bị	Đơn vị tính	Số lượng MMTBCD được trang bị tối đa
35	Máy kéo dẫn cột sống lưng-cổ	Bộ	4
36	Bồn thủy trị liệu	Bộ	4
37	Bồn thủy trị liệu chi dưới	Bộ	4
38	Máy điều trị bằng từ trường	Bộ	4
39	Máy gây mê kèm thở + máy nén khí	Bộ	1
40	Máy điều trị bằng sóng xung kích với đầu phát tích hợp chứa dầu (2 đầu phát)		1
II	TRUNG TÂM ĐIỀU DƯỠNG VÀ PHCN TTK (gồm 03 danh mục)		
1	Máy điện tim	Bộ	1
2	Máy siêu âm xách tay	Bộ	1
3	Hệ thống siêu âm kỹ thuật số	Bộ	1
III	CƠ SỞ TƯ VẤN VÀ ĐIỀU TRỊ CAI NGHIỆN MA TÚY (gồm 07 danh mục)		
1	Máy kéo dẫn cột sống lưng - cổ	Bộ	1
2	Máy thở chức năng cao	Bộ	1
3	Máy điện não vi tính	Bộ	1
4	Máy Laze châm cứu	Bộ	1
5	Máy siêu âm màu	Bộ	1
6	Máy kích thích thần kinh cơ	Bộ	1
7	Máy phân tích nước tiểu tự động	Bộ	1
IV	TRƯỜNG TRUNG CẤP NGHỀ NAM THÁI NGUYÊN (gồm 01 danh mục)		
1	Máy cắt CNC (nghề hàn)	Cái	5
V	TRƯỜNG TC NGHỀ DÂN TỘC NỘI TRÚ (gồm 14 danh mục)		
1	Máy cắt CNC	Cái	2
2	Hệ thống chụp ảnh gel tự động	Bộ	1
3	Máy PCR có chức năng Gradient	Bộ	2
4	Máy đọc	Bộ	1
5	Máy lên men vi sinh vật	Bộ	2
6	Máy li tâm lạnh	Bộ	2
7	Máy làm đá nghiền	Bộ	2
8	Tủ lạnh âm sâu	Bộ	2
9	Buồng thao tác PCR	Bộ	2
10	Máy sấy chế dạng băng tải	Cái	1
11	Cầu tự hành	Cái	1
12	Máy đào gầu nghịch	Cái	1
13	Máy bơm bê tông	Cái	1
14	Máy ép cọc bê tông	Cái	1
VI	VĂN PHÒNG SỞ (gồm 01 danh mục)		
1	Máy đo độ bụi	Hệ thống	1

(Phụ lục này có 06 đơn vị, 66 danh mục máy móc thiết bị chuyên dùng)



Phụ lục số 06

Tiêu chuẩn, định mức về máy móc thiết bị chuyên dùng (chủng loại, số lượng) có giá mua từ 500 triệu trở lên/ 01 đơn vị tài sản

CÁC ĐƠN VỊ THUỘC NGÀNH NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN

STT	Đơn vị/Chủng loại MMTB chuyên dùng được trang bị	Đơn vị tính	Số lượng MMTBCD được trang bị tối đa
I	Chi cục Chăn nuôi và Thú y (gồm 01 danh mục)		
1	Máy siêu âm màu 3D dùng trong thú y	Cái	1
II	Chi cục Quản lý chất lượng nông lâm sản và Thủy sản (gồm 02 danh mục)		
1	Hệ thống sắc ký lỏng khối phổ LC/MS/MS	Hệ thống	1
2	Hệ thống sắc ký khí khối phổ GC/MS	Hệ thống	1
III	Chi cục Kiểm lâm (gồm 01 danh mục)		
1	Xưởng máy cao tốc	Chiếc	3

(Phụ lục này gồm có 03 đơn vị, 04 danh mục máy móc, thiết bị chuyên dùng)

Phụ lục số 07

Tiêu chuẩn, định mức về máy móc thiết bị chuyên dùng (chủng loại, số lượng)
có giá mua từ 500 triệu trở lên/ 01 đơn vị tài sản



CÁC ĐƠN VỊ THUỘC NGÀNH VĂN HÓA THỂ THAO VÀ DU LỊCH

STT	Đơn vị/Chủng loại MMTB chuyên dùng được trang bị	Đơn vị tính	Số lượng MMTBCD được trang bị tối đa
1	Trung tâm Phát hành phim và Chiếu bóng (gồm 01 danh mục)		
	Máy chiếu phim kỹ thuật số DIGITAL đồng bộ	Cái	1

(Phụ lục này gồm có 01 đơn vị, 01 danh mục máy móc, thiết bị chuyên dùng)

www.LuatVietnam.vn



Phụ lục số 08

**Tiêu chuẩn định mức về máy móc thiết bị chuyên dùng (chủng loại, số lượng)
có giá mua từ 500 triệu trở lên/ 01 đơn vị tài sản**

CÁC ĐƠN VỊ THUỘC NGÀNH TÀI NGUYÊN MÔI TRƯỜNG

STT	Đơn vị/Chủng loại MMTB chuyên dùng được trang bị	Đơn vị tính	Số lượng MMTBCD được trang bị tối đa
I	Trung tâm Quan trắc tài nguyên môi trường (gồm 05 danh mục)		
1	Thiết bị quan trắc các hợp chất vô cơ trong khí thải ống khói	thiết bị	12
2	Thiết bị quan trắc các hợp chất hữu cơ trong khí thải ống khói	thiết bị	4
3	Thiết bị quang học và quang phổ	thiết bị	9
4	Thiết bị phân tích các hợp chất hữu cơ (GC-MS, bộ giải hấp nhiệt, chiết rắn lỏng tự động...)	thiết bị	12
5	Thiết bị phân tích hóa lý (phân tích các cation, anion, phân tích TOC...)	thiết bị	6

(Phụ lục này có 01 đơn vị, 05 danh mục máy móc, thiết bị chuyên dùng)



Phụ lục số 09

**Tiêu chuẩn định mức về máy móc thiết bị chuyên dùng (chủng loại, số lượng)
có giá mua từ 500 triệu trở lên/ 01 đơn vị tài sản**

CÁC ĐƠN VỊ THUỘC BAN QUẢN LÝ CÁC KHU CÔNG NGHIỆP THÁI NGUYÊN

STT	Đơn vị/Chủng loại MMTB chuyên dùng được trang bị	Đơn vị tính	Số lượng MMTBCD được trang bị tối đa
I	Ban quản lý các dự án đầu tư xây dựng Khu công nghiệp (gồm 02 danh mục)		
1	Hệ thống Camera quan sát	Hệ thống	2
2	Hệ thống thiết bị quan trắc môi trường tự động nước thải KCN	Hệ thống	2

(Phụ lục này gồm có 01 đơn vị, 02 danh mục máy móc, thiết bị chuyên dùng)

Phụ lục số 10

Tiêu chuẩn định mức về máy móc thiết bị chuyên dùng (chủng loại, số lượng)

có giá mua từ 500 triệu trở lên/ 01 đơn vị tài sản



TRƯỜNG CAO ĐẲNG Y THÁI NGUYÊN

STT	Đơn vị/Chủng loại MMTB chuyên dùng được trang bị	Đơn vị tính	Số lượng MMTBCD được trang bị tối đa
1	Máy chụp Xquang cao tần kỹ thuật số	Cái	1
2	Máy phân tích miễn dịch tự động	Cái	1
3	Máy xét nghiệm sinh hóa tự động; bán tự động	Cái	1
4	Máy nội soi phế quản ống mềm	Cái	1
5	Máy siêu âm màu 4D	Cái	1
6	Hệ thống đỡ đẻ tự động có kết nối với máy vi tính và phụ kiện	Cái	1
7	Mô hình nghe tim phổi cao cấp kết nối máy tính	Cái	2
8	Máy đo đường huyết	Cái	2
9	Hệ thống cảm biến tấm phẳng X-Quang số hóa kèm phụ kiện tiêu chuẩn đồng bộ	Cái	1
10	Máy nội soi dạ dày, tá tràng ống mềm	Cái	1
11	Bàn mổ đa năng chạy điện và vật tư đi kèm	Cái	1
12	Bộ nội soi tai mũi họng	Cái	1
13	Máy điện não đồ	Cái	1
14	Ống nội soi đại tràng	Cái	1
15	Máy thở	Cái	4
16	Máy thở chức năng cao	Cái	1
17	Đèn mổ treo trần 2 nhánh	Cái	1
18	Máy đo thị trường mắt	Cái	1
19	Máy siêu âm điều trị kết hợp điện rung	Cái	3
20	Bộ dụng cụ soi thực quản ống cứng (Bộ gấp hóc)	Cái	1
21	Máy kéo giãn cột sống lưng cổ	Cái	1
22	Máy laser châm cứu 12 kênh	Cái	2
23	Mô hình hồi sinh tim phổi toàn thân đa năng	Cái	2
24	Mô hình nghe tim phổi toàn thân đa năng	Cái	2
25	Máy siêu âm đen trắng xách tay	Cái	1
26	Máy xét nghiệm hoá học 18 thông số	Cái	1

(Phụ lục này có 01 đơn vị và 26 danh mục máy móc thiết bị chuyên dùng)



Phụ lục số 11

Tiêu chuẩn, định mức về máy móc thiết bị chuyên dùng (chủng loại, số lượng)
có giá trị từ 500 triệu trở lên/ 01 đơn vị tài sản

CÁC ĐƠN VỊ THUỘC NGÀNH KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

STT	Đơn vị/Chủng loại MMTB chuyên dùng được trang bị	Đơn vị tính	Số lượng MMTBCD được trang bị tối đa
I	Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn ĐL và chất lượng (gồm 02 danh mục)		
1	Thiết bị kiểm định TU/TI	Bộ	1
2	Thiết bị kiểm định biến áp và biến dòng đo lường	Bộ	1

(Phụ lục này gồm có 01 đơn vị, 02 danh mục máy móc thiết bị chuyên dùng)

Phụ lục số 12

Tiêu chuẩn, định mức về máy móc thiết bị chuyên dùng (chủng loại, số lượng)

có giá mua từ 500 triệu trở lên/ 01 đơn vị tài sản

KHOẢNG ĐƠN VỊ THUỘC NGÀNH PHÁT THANH TRUYỀN HÌNH

STT	Đơn vị/Chủng loại MMTB chuyên dùng được trang bị	Đơn vị tính	Số lượng MMTBCD được trang bị tối đa
I	Đài Phát thanh và truyền hình tỉnh (Gồm 24 danh mục)		
1	Hệ thống Camera trường quay đồng bộ cho 3 trường quay	Hệ thống	12
2	Cầu boom cho camera điều khiển điện tử loại dài 12 mét	Cầu	1
3	Cầu boom cho camera điều khiển điện tử loại dài 8 mét	Cầu	1
4	Hệ thống Ray cho camera	Hệ thống	2
5	Hệ thống quản lý sản xuất tiêu chuẩn đồng bộ (MAM): (hệ thống phân cứng và giải pháp phần mềm tích hợp đồng bộ)	Hệ thống	1
6	Hệ thống thiết bị xử lý video; audio; intercom; ánh sáng; videowall; graphic; backdrop; nhắc lời cho phát thanh viên đồng bộ cho 3 trường quay.	Hệ thống	3
7	Hệ thống máy phát FM-5KW đồng bộ (gồm máy chính và dự phòng)	Hệ thống	2
8	Hệ thống trang âm, nội thất 3 trường quay.	Hệ thống	4
9	Hệ thống Router phát sóng trung tâm chuyên dùng HD; 4K 2 kênh truyền hình đồng bộ	Hệ thống	1
10	Hệ thống truyền file dữ liệu tốc độ cao đồng bộ	Hệ thống	1
11	Hệ thống đèn chuyên dụng cho ghi hình lưu động	Hệ thống	3
12	Hệ thống truyền tín hiệu trực tiếp tại hiện trường (live) 3G/4G đồng bộ	Hệ thống	3
13	Hệ thống đèn chuyên dụng cho 3 studio	Hệ thống	3
14	Hệ thống máy server phát sóng truyền hình tự động chuyên dụng (gồm máy chính và dự phòng) đồng bộ.	Hệ thống	4
15	Hệ thống server sản xuất truyền hình (gồm server chính và dự phòng)	Hệ thống	2
16	Hệ thống server sản xuất phát thanh (gồm server chính và dự phòng)	Hệ thống	2
17	Bộ lưu trữ sản xuất chương trình trung tâm 72 TB đồng bộ (gồm bộ chính và dự phòng)	Bộ	2
18	Hệ thống lưu trữ tư liệu video, audio 148 TB	Hệ thống	1
19	Hệ thống sản xuất phát thanh trực tiếp có hình đồng bộ	Hệ thống	1
20	Bộ server phát sóng phát thanh tự động đồng bộ (gồm server chính và dự phòng)	Bộ	2
21	Máy quay chuyên dụng cho sản xuất tin tức	Cái	40
22	Máy quay chuyên dụng cho sản xuất phim tài liệu và văn nghệ	Cái	8
23	Hệ thống bản chữ đồ họa live cho 3 trường quay	Hệ thống	3
24	Hệ thống màn chiếu tám ghép (videowall) cho 3 trường quay	Hệ thống	3
II	Đài Phát thanh - Truyền hình các huyện, thành phố, thị xã (gồm 04 danh mục)		
1	Hệ thống truyền file dữ liệu tốc độ cao đồng bộ	Hệ thống	1
2	Máy quay thẻ và các phụ kiện	Cái	1
3	Máy phát sóng FM 1KW	Cái	1
4	Bộ server phát sóng tự động	Bộ	1

(Phụ lục này gồm có 02 khối, 28 danh mục máy móc thiết bị chuyên dùng)