

Số: 33 /2018/QĐ-UBND

Đắk Nông, ngày 05 tháng 12 năm 2018

## **QUYẾT ĐỊNH**

**Về việc ban hành tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng trang bị cho các cơ quan, tổ chức, đơn vị trên địa bàn tỉnh Đắk Nông**

### **ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH ĐẮK NÔNG**

*Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19 tháng 6 năm 2015;  
Căn cứ Luật Ban hành văn bản quy phạm pháp luật ngày 22 tháng 6 năm 2015;*

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

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

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

*Căn cứ Thông tư số 45/2018/TT-BTC ngày 07 tháng 5 năm 2018 của Bộ Tài chính Hướng dẫn chế độ quản lý, tính hao mòn, khấu hao tài sản cố định tại cơ quan, tổ chức, đơn vị và tài sản cố định do Nhà nước giao cho doanh nghiệp quản lý không tính thành phần vốn nhà nước tại doanh nghiệp;*

*Theo đề nghị của Giám đốc Sở Tài chính tại Tờ trình số 189/TTr-STC ngày 30/10/2018 và ý kiến thống nhất của Thường trực Hội đồng nhân dân tỉnh tại Thông báo số 36/TB-HĐND ngày 23/11/2018.*

### **QUYẾT ĐỊNH:**

#### **Điều 1.** Phạm vi điều chỉnh, đối tượng áp dụng

1. Quyết định này quy định về tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng trang bị cho các cơ quan nhà nước; các Tổ chức chính trị; các Tổ chức chính trị - xã hội; Ủy ban nhân dân các huyện, thị xã; Ủy ban nhân dân xã, phường, thị trấn; Các đơn vị sự nghiệp đảm bảo chi thường xuyên và chi đầu tư.

2. Riêng lĩnh vực y tế, giáo dục và đào tạo không thuộc đối tượng áp dụng Quyết định này.

**Điều 2.** Ban hành tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng (chủng loại, số lượng) trang bị cho các cơ quan, tổ chức, đơn vị trên địa bàn tỉnh Đắk Nông, cụ thể như sau:

1. Tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng có giá mua dưới 500 triệu đồng/01 đơn vị tài sản trang bị cho các cơ quan, tổ chức, đơn vị trên địa bàn tỉnh Đắk Nông: Chi tiết tại Phụ lục 01 đính kèm.

2. Tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng có giá mua từ 500 triệu đồng/01 đơn vị tài sản trở lên trang bị cho các cơ quan, tổ chức, đơn vị trên địa bàn tỉnh Đắk Nông: Chi tiết tại Phụ lục 02 đính kèm.

### **Điều 3. Tổ chức thực hiện**

1. Giao Kho bạc Nhà nước Đắk Nông thực hiện kiểm soát chi và thanh toán đối với các máy móc, thiết bị chuyên dùng có tiêu chuẩn, định mức do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

2. Thủ trưởng đơn vị sự nghiệp công lập tự đảm bảo chi thường xuyên và chi đầu tư ban hành quyết định tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng tại đơn vị.

**Điều 4.** Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày 20/12/2018.

Chánh Văn phòng Ủy ban nhân dân tỉnh; Thủ trưởng các Sở, Ban, ngành; Thủ trưởng các cơ quan, tổ chức, đơn vị sự nghiệp công lập; Chủ tịch Ủy ban nhân dân các huyện, thị xã; Thủ trưởng các cơ quan, đơn vị và cá nhân liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này. /.

#### **Nơi nhận:**

- Như Điều 4;
- Văn phòng Chính phủ;
- Website Chính phủ;
- Bộ Tài chính;
- Vụ Pháp chế - Bộ Tài chính;
- Cục Kiểm tra văn bản - Bộ Tư pháp;
- Thường trực Tỉnh ủy;
- Thường trực HĐND tỉnh;
- CT, các PCT UBND tỉnh;
- Đoàn ĐBQH tỉnh;
- UBMTTQVN tỉnh;
- Đài PTTH tỉnh;
- Chi cục Văn thư - Lưu trữ tỉnh;
- Cổng thông tin điện tử tỉnh;
- Báo Đắk Nông;
- Công báo tỉnh;
- Sở Tư pháp;
- KBNN Đắk Nông;
- UBND xã, phường, thị trấn;
- Lãnh đạo VP UBND tỉnh;
- Lưu VT, HCQT, KTKH.

**TM. ỦY BAN NHÂN DÂN  
CHỦ TỊCH**



**Nguyễn Bôn**

**PHỤ LỤC 01:**  
**TIÊU CHUẨN, ĐỊNH MỨC SỬ DỤNG MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DỤNG CÓ GIÁ MUA**  
**DƯỚI 500 TRIỆU ĐỒNG/ 1 ĐƠN VỊ TÀI SẢN TRANG BỊ CHO CÁC CƠ QUAN, TỔ CHỨC, ĐƠN VỊ**  
**TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH ĐẮK NÔNG**

(Ban hành kèm theo Quyết định số: **33/2018/QĐ-UBND** ngày **05/12/2018** của UBND tỉnh Đắk Nông)

Stt	Cơ quan, đơn vị	Chung loại		Số lượng	Ghi chú	
		Loại máy móc, thiết bị	Chức năng thiết bị			
<b>A</b>	<b>CÁC SỞ, BAN, NGÀNH</b>					
<b>I</b>	<b>Sở Văn hóa Thể thao và Du lịch</b>					
1	Trung tâm văn hóa	Đàn Organ	Phục vụ chuyên môn	1		
2	Đoàn ca múa dân tộc	Đàn Organ Đàn guitar điện	Phục vụ chuyên môn Phục vụ chuyên môn	1 2		
3	Trung tâm Phát hành phim	Máy chiếu HD Máy chiếu EK 302X Máy quay XD CAM	Phục vụ chuyên môn Phục vụ chuyên môn	2 1 1		
<b>II</b>	<b>Sở Công thương</b>					
1		Bộ Kit kiểm tra nhanh Hypochlorid	Kiểm tra nhanh trong thực phẩm	10	Chưa trang bị	
		Bộ Kit kiểm tra nhanh Methanol trong rượu	Kiểm tra nhanh methanol và aldehyd trong rượu	10		
		Bộ Kit kiểm tra nhanh hàn the	Kiểm tra nhanh hàn the trong thực phẩm	10		
		Bộ Kit kiểm tra nhanh phẩm màu	Kiểm tra nhanh phẩm màu kiểm tra trong thực phẩm	10		
		Bộ Kit kiểm tra nhanh Focmon	Kiểm tra nhanh Focmon trong thực phẩm	10		
		Thiết bị đo điện trở cách điện hiện số	Đo điện trở cách điện	1		
		Thiết bị đo điện trở đất hiện số	Đo điện trở đất	1		
		Thiết bị đo dòng điện (Ampe kiểm đa năng)	Đo dòng điện	1		
		Thiết bị đo điện từ hiện số	Đo kích thước	1		
		Thiết bị đo điện áp hiện số	Đo điện áp	3		
		Thiết bị kiểm định công tơ điện một pha 3 vị trí	Kiểm định công tơ 1 pha	1		
		Thiết bị đo cường độ điện từ trong dòng điện công nghiệp	Đo cường độ điện từ trường	1		Đã được trang bị

Stt	Cơ quan, đơn vị	Chung loại		Số lượng	Ghi chú
		Loại máy móc, thiết bị	Chức năng thiết bị		
		Thiết bị đo độ cao dây dẫn điện so với mặt đất Máy thủy chuẩn tự động (thiết bị ngắm thẳng trong xây dựng) Máy định vị GPS	Đo độ cao dây dẫn Thiết bị đo ngắm thẳng Định vị	1 1 1	
III	Sở Giao thông Vận tải	Máy in giấy phép lái xe Máy ảnh chuyên dùng Camera chuyên dùng Máy ghi âm chuyên dùng Cân di động kiểm tra xe quá tải Thiết bị trích xuất dữ liệu thông tin từ thiết bị giám sát hành trình Thiết bị phát hiện giấy tờ, tài liệu giả	In và ép được hai màng phủ bảo an lên mặt trước và sau của giấy phép lái xe Chụp lại các bằng chứng Ghi lại các thông tin, cuộc đối thoại Ghi lại các thông tin, cuộc đối thoại Kiểm tra, xử lý các phương tiện vi phạm quá trọng tải Thông qua trích xuất dữ liệu từ TBGSHT nhằm xử lý vi phạm trong hoạt động vận tải bằng xe ô tô Phát hiện các trường hợp đối tượng có hành vi làm giả giấy tờ	1 10 10 10 5 5 5	Chưa trang bị Đã trang bị 03 TS Đã trang bị 02 TS Đã trang bị 02 TS Đã trang bị 04 TS Đã trang bị 02 TS Chưa trang bị
IV	Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn	Máy định vị Máy quay phim kỹ thuật số Máy ảnh kỹ thuật số Máy chiếu Máy in màu khổ giấy A0 Máy tính xách tay, máy tính để bàn có cấu hình lớn Máy quay phim kỹ thuật số Máy định vị	Phục vụ công tác Quan lý bảo vệ rừng; Phòng cháy, chữa cháy rừng Cài đặt các phần mềm: Theo dõi diễn tiến nguyên rừng; Phát hiện sớm và chỉ huy chữa cháy rừng Phục vụ công tác Phục vụ công tác	5 2 3 1 1 1 1 3	Đã được trang bị
1	Văn phòng Chi cục Kiểm lâm				

Stt	Cơ quan, đơn vị	Chung loại		Số lượng	Ghi chú
		Loại máy móc, thiết bị	Chức năng thiết bị		
2	Hạt kiểm lâm huyện, thị xã	Máy ảnh kỹ thuật số	Quản lý bảo vệ rừng; Phòng cháy, chữa cháy rừng	2	Đã được trang bị
		Nhà bạt Tiêu đội		1	
		Máy phát điện		4	
		Máy tính xách tay, máy tính để bàn có cấu hình lớn	Cài đặt các phần mềm: Theo dõi diễn tài nguyên rừng; Phát hiện sớm và chỉ huy chữa cháy rừng	1	
		Máy định vị	Phục vụ công tác	3	Đã được trang bị
		Máy ảnh kỹ thuật số	Quản lý bảo vệ rừng; Phòng cháy, chữa cháy rừng	1	
		Máy cưa xăng		5	
		Máy thổi gió		5	
		Máy cắt thực bì		5	
		Nhà bạt tiêu đội 15 m2	Phục vụ công tác	5	
3	Đội kiểm lâm cơ động và phòng cháy chữa cháy rừng	Máy bơm nước chữa cháy rừng + vòi, khớp nối đi kèm	Quản lý bảo vệ rừng; Phòng cháy, chữa cháy rừng	5	Đã được trang bị
		Máy tính xách tay, máy tính để bàn có cấu hình lớn	Cài đặt các phần mềm: Theo dõi diễn tài nguyên rừng; Phát hiện sớm và chỉ huy chữa cháy rừng	1	
		Máy quay phim	Phục vụ công tác	1	
		Ống nhòm quan sát	Quản lý bảo vệ rừng; Phòng cháy, chữa cháy rừng	1	
		Ống nhòm quan sát ban đêm		1	
		Máy cắt cành cao		5	
		Máy phát điện 10KW để chỉ huy tại hiện trường chữa cháy		1	
		Máy định vị	Phục vụ công tác	3	
		Máy quay phim kỹ thuật số	Quản lý bảo vệ rừng; Phòng cháy, chữa cháy rừng	1	
		Máy ảnh kỹ thuật số		1	
4	Các Ban quản lý rừng đặc dụng	Nhà bạt Tiêu đội		1	Đã được trang bị
		Máy phát điện		2	

Stt	Cơ quan, đơn vị	Chung loại		Số lượng	Ghi chú
		Loại máy móc, thiết bị	Chức năng thiết bị		
5	Chi cục Quản lý chất lượng Nông, lâm sản và Thủy sản	TEST KIT kiểm tra tại các chợ đầu mối	Kiểm tra nhanh các VSV và hoác chất tại các chợ đầu mối; Hóa chất cảm; Thuốc BVTV	1 Bộ/năm	Chưa trang bị
		Kính hiển vi có gắn máy chụp ảnh truyền hình ra máy vi tính	Soi và chụp hình mẫu vật	1	
		Bộ thổi khí Nitơ	Phục vụ phân tích mẫu	1	
		Bể điều nhiệt	Phục vụ phân tích mẫu	1	
		Máy nghiên mẫu ướt	Nghiên mẫu phân tích	1	
		Bể siêu âm	Rửa các dụng cụ đựng hóa chất bằng thủy tinh	1	
		Nồi hấp tiệt trùng	Dùng để tiệt trùng các loại môi trường nuôi cấy vi sinh	1	
		Tủ âm	Dùng để nuôi cấy vi sinh ở 37 hoặc 42°C	1	
		Bếp cách thủy	Dùng để giữ ấm môi trường vi sinh đã tiệt trùng để đổ ra đĩa petri	1	
		Cân kỹ thuật Model	Cân các loại hóa chất, môi trường nuôi cấy	1	
		Cân phân tích 4 số lẻ	Cân vi lượng các loại hóa chất, môi trường nuôi cấy	1	
		Máy lắc tròn điện tử	Nuôi cấy vi sinh ở điều kiện phòng thí nghiệm	1	
		Máy lắc ống nghiệm – rung trộn mẫu	Trộn môi trường hoặc huyền dịch	1	
		Máy đếm khuẩn lạc	Đếm khuẩn lạc từ đĩa petri	1	
		Kính hiển vi quang học	Xem hình thái vi sinh vật trong mẫu	1	
		Buồng đếm vi sinh	Đếm các vi sinh vật sống từ mẫu vật	1	
		Máy đo pH/mV/Nhiệt độ để bàn điện tử hiện số	Đo pH của dung dịch	1	
		Tủ lạnh sâu	Lưu trữ mẫu	1	
		Máy cất nước 2 lần	Dùng pha hóa chất, môi trường	1	
Bộ lọc chân không 3 chỗ	Lọc cân vi sinh để nuôi cấy	1			
Tủ cấy vô trùng an toàn cấp 2A	Thao tác trong điều kiện vô trùng các mẫu vi sinh vật	1			
Tủ sấy	Sấy tiệt trùng dụng cụ phòng thí nghiệm	1			
Tủ đựng hóa chất	Lưu mẫu	2			
Tủ âm lạnh	Nuôi cấy các vi sinh vật trong điều kiện nhiệt độ thấp	1			

Stt	Cơ quan, đơn vị	Chung loại		Số lượng	Ghi chú
		Loại máy móc, thiết bị	Chức năng thiết bị		
		MICROPETTE: Bộ gồm 5 cái	Dụng cụ phục vụ phân tích, kiểm nghiệm	2	
		Tủ mát	Sử dụng lưu mẫu phân tích, kiểm nghiệm	1	
		Lò vi sóng	Sấy mẫu phân tích kiểm nghiệm	1	
		Máy toàn đạc điện tử	Đo vẽ hiện trạng công trình; kiểm tra an toàn công trình trước, trong và sau mùa mưa lũ; Phục vụ cho công tác thẩm định hồ sơ thiết kế và công tác nghiệm thu đưa vào sử dụng.	1	Chưa trang bị
6	Chi cục Thủy lợi	Súng thử cường độ bê tông	Thử cường độ bê tông trong công tác nghiệm thu công trình đưa vào sử dụng	1	
		Máy ảnh	Chụp hình hiện trạng công trình nước, trong và sau mùa mưa lũ	1	Chưa trang bị
		Máy định vị GPS	Xác định tọa độ, vị trí của công trình	1	
		Máy chiếu	Dùng để trình chiếu các tài liệu, hình ảnh trong các buổi họp, tập huấn	1	
		Máy định vị cầm tay GPS	Đo tọa độ điểm cố định, điểm mốc công trình như Giếng khoan, khu xử lý...	1	Đã được trang bị
		Tủ lạnh âm 80°C (-80°C)	Xét nghiệm Lở mòm long móng	1	
8	Chi cục Chăn nuôi và Thú y	Máy siêu âm	Siêu âm chuẩn đoán bệnh động vật	1	
		Tủ mát	Bảo quản thuốc, hóa chất	1	
		Máy đo nhiệt độ ẩm	Đo ẩm độ, nhiệt độ	1	
		Máy đo cường độ ánh sáng	Đo cường độ	1	
		Máy đo độ ồn	Đo độ ồn	1	
		Máy đo khí CO2	Đo khí	1	
		Máy đo tốc độ gió	Đo lưu lượng không khí	1	
		Kính hiển vi và thiết bị soi	Kiểm tra tinh giống vật nuôi	2	
		La men và phiến kính	Kiểm tra tinh giống vật nuôi	2	
		Máy đếm tinh trùng giống vật nuôi	Đếm tinh trùng giống vật nuôi	1	
		Tủ lạnh sâu (-20 °C)	Bảo quản lạnh mẫu thí nghiệm	1	
		Kính hiển vi quang học 2 mắt	Nghiên cứu bệnh thủy sản	2	
Hệ thống âm trùng cá rô phi	Áp nở trứng cá rô phi	1			
Máy khuấy từ	Khuấy đều mẫu cơ bản cho đồng nhất	1			
Cân phân tích	Cân mẫu thí nghiệm	2			

Stt	Cơ quan, đơn vị	Chung loại		Số lượng	Ghi chú
		Loại máy móc, thiết bị	Chức năng thiết bị		
9	Trung tâm Giồng thủy sản	Bê composite loại 1 m <sup>3</sup>	Ưong cá giồng	15	
		Bê composite loại 2 m <sup>3</sup>	Ưong cá giồng	15	
		Máy tạo ozôn (công suất 6gms/h)	Thanh trùng, sát khuẩn vệ sinh môi trường	1	
		Tủ lạnh thông thường dung tích 350 lít	Bảo quản tạm thời mẫu cơ bản	1	
		Thiết bị lấy mẫu nước	Lấy mẫu nước	3	
		Tủ âm Vi sinh	Tạo điều kiện nhiệt độ môi trường nuôi cấy vi sinh vật	1	
		Bình bảo quản nitơ lỏng	Bảo quản ni tơ lỏng	1	
		Phích đá miệng rộng	Đựng chế phẩm và vận chuyển tinh dịch	4	
		Máy thổi khí và hệ thống ống dẫn vào các bình vây	Tạo oxy trong các bình vây áp nở trứng cá	1	
		Cân kỹ thuật (điện tử)	Đo lường khối lượng	3	
		Máy cất nước 2 lần	Cất nước tinh khiết để pha mẫu thí nghiệm	1	
		Máy thổi khí	Tạo oxy cho bể cá	2	
		Thiết bị lấy mẫu nước	Lấy mẫu nước thí nghiệm	3	
		Máy đo COD	Đo mức tiêu thụ oxy hóa học trong môi trường nước	2	
		Máy đo BOD	Đo mức tiêu thụ oxy sinh học trong môi trường nước	1	
		Tủ âm BOD	Chuyên dụng lưu giữ mẫu BOD	1	
		Tủ lạnh lưu mẫu	Lưu giữ các mẫu thông thường	1	
		Máy đo pH để bàn	Đo pH trong phòng thí nghiệm	1	
		Buồng đếm tảo + động thực vật phù du	Xác định mật độ tảo, động thực vật phù du trong nước	1	
		Bộ đo cầm tay các chỉ tiêu	Đo đa chỉ tiêu: oxy, nhiệt độ, pH, độ dẫn điện	2	
Kính hiển vi nổi máy tính 3 mắt	Nghiên cứu bệnh thủy sản phòng thí nghiệm	2			
Bộ nhuộm mẫu có nắp đậy	Nhuộm mẫu thí nghiệm để quan sát	2			
Cân bàn thủy sản	Đo lường khối lượng	2			
Máy bơm nước thủy sản	Cấp, thoát nước trong hợp khẩn cấp	2	Chưa được trang bị		
Hệ thống quạt nước	Tạo oxy, dòng chảy trong ao giồng, ao cá bố mẹ	5			
Máy đo pH để bàn	Đo pH trong phòng thí nghiệm	1			



Stt	Cơ quan, đơn vị	Chủng loại		Số lượng	Ghi chú
		Loại máy móc, thiết bị	Chức năng thiết bị		
10	Trung tâm Khuyến nông	Kính lúp kẹp bàn có đèn	Dùng để khuếch đại hình ảnh, kiểm tra các mẫu vật khi nuôi cấy mô	2	Chưa trang bị
		Kính hiển vi kỹ thuật số cầm tay	Kiểm tra sâu bệnh hại ngoài đồng ruộng	1	
		Máy đo độ ẩm ngũ cốc	Đo độ ẩm các loại hạt	1	
		Máy đo pH/EC/TDS/nhiệt độ cầm tay	Kiểm tra độ PH/pH/EC/TDS/nhiệt độ ngoài hiện trường	2	
		Máy đo pH và độ ẩm đất	Kiểm tra độ pH và độ ẩm đất ngoài hiện trường	2	
		Máy đo độ pH của nước (cầm tay)	Kiểm tra độ pH của nước ngoài hiện trường	1	
		Máy phân tích đất	Phân tích hàm lượng dinh dưỡng của đất	1	
		Máy đo hàm lượng Kali đất	Phân tích hàm lượng Kali của đất	1	
		Máy đo hàm lượng Đạm đất	Phân tích hàm lượng Đạm của đất	1	
		Máy định vị GPS cầm tay	Định vị, xác định vị trí trên hiện trường	1	
11	Khu bảo tồn thiên nhiên Tà Đùng	Máy ảnh	Phục vụ nghiên cứu khoa học	5	Đã trang bị
		Máy chiếu	Phục vụ tuyên truyền	2	
		Ống nhôm	Phục vụ nghiên cứu khoa học, tuần tra kiểm tra rừng	4	
		Ống kính siêu zoom	Phục vụ nghiên cứu khoa học	1	
		Máy định vị GPS	Phục vụ công tác kiểm tra rừng	1	
		Thước Blumlay	Phục vụ công tác kiểm tra rừng		
		Máy địa bàn ba chân	Phục vụ công tác kiểm tra rừng		
		Máy đo pH để bàn	Đo pH trong phòng thí nghiệm	1	
		Kính lúp kẹp bàn có đèn	Dùng để khuếch đại hình ảnh, kiểm tra các mẫu vật	2	
		Máy đo pH/EC/TDS/nhiệt độ cầm tay	Kiểm tra độ PH/pH/EC/TDS/nhiệt độ ngoài hiện trường	2	
12	Chi cục Trồng trọt và Bảo vệ thực vật	Máy đo pH và độ ẩm đất	Kiểm tra độ pH và độ ẩm đất ngoài hiện trường	2	Chưa trang bị
		Máy đo độ pH của nước (cầm tay)	Kiểm tra độ pH của nước ngoài hiện trường	1	
		Máy phân tích đất	Phân tích hàm lượng dinh dưỡng của đất	1	
		Máy đo hàm lượng Kali đất	Phân tích hàm lượng Kali của đất	1	
		Máy đo hàm lượng Đạm đất	Phân tích hàm lượng Đạm của đất	1	

Stt	Cơ quan, đơn vị	Chung loại		Số lượng	Ghi chú
		Loại máy móc, thiết bị	Chức năng thiết bị		
13	Khu Nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao	Máy định vị GPS cầm tay	Định vị, xác định vị trí trên hiện trường	1	Đã trang bị
		Kính lúp kẹp bàn có đèn	Dùng để khuếch đại hình ảnh, kiểm tra các mẫu vật khi nuôi cấy mô	2	
		Tủ cấy vi sinh thời ngang	Phục vụ công tác nuôi cấy mô	1	
		Giàn nuôi cấy với đèn LED	Phục vụ công tác nuôi cấy mô	1	
		Bộ điều khiển thời gian phòng nuôi cấy	Phục vụ công tác nuôi cấy mô	1	
		Kính hiển vi kỹ thuật số cầm tay	Kiểm tra sâu bệnh hại ngoài đồng ruộng	1	
		Máy đo pH/EC/TDS/nhiệt độ cầm tay	Kiểm tra độ PH/pH/EC/TDS/nhiệt độ ngoài hiện trường	2	
		Máy đo pH và độ ẩm đất	Kiểm tra độ pH và độ ẩm đất ngoài hiện trường	2	
		Máy đo độ pH của nước (cầm tay)	Kiểm tra độ pH của nước ngoài hiện trường	1	Chưa trang bị
		Máy phân tích đất	Phân tích hàm lượng dinh dưỡng của đất	1	
		Cân phân tích 10-4		2	
		Máy cất nước một lần		1	
		Tủ sấy hiện thị số		1	
Tủ sấy vi sinh thời dừng		3			
Bộ lọc không khí phòng sạch		2			
Máy lắc tròn		1			
Bộ tiết trùng nhanh dụng cụ		2			
Đèn GAS tự động		1			
Bàn thí nghiệm đơn chịu hóa chất		2			
Nồi hấp vô trùng 47 lít		1			
Nồi hấp vô trùng 84 lít		1			
Máy ly tâm		1			
14	Phòng Kỹ thuật nghiệp vụ Nông lâm nghiệp và Thủy sản	Máy đo hàm lượng Oxy trong nước	Phân tích hàm lượng Oxy có trong nước	1	Chưa trang bị
		Máy đo pH của nước cầm tay	Kiểm tra độ pH có trong nước	1	
V	Sở Tài nguyên và Môi trường				

Stt	Cơ quan, đơn vị	Chủng loại		Số lượng	Ghi chú
		Loại máy móc, thiết bị	Chức năng thiết bị		
		Máy đo khí thải testo 350, Mã: 0632 3510, Xuất xứ: Testo – Đức	Đo các thông số như nồng độ khí CO, NO..., nhiệt độ, vận tốc lưu lượng khí thải, áp suất, hiệu suất đốt	2	Chưa trang bị
		Thiết bị lấy mẫu nước theo tầng ngang	Lấy mẫu nước	2	
		Thiết bị lấy mẫu nước theo tầng dọc	Lấy mẫu nước	1	
		Máy đo độ ồn tích phân	Đo độ ồn	1	
		Máy đo độ rung	Đo độ rung	1	
		Máy đo bụi hiện số	Đo bụi hiện số	1	
		Thiết bị lấy mẫu khí lưu lượng thấp	Lấy mẫu khí	3	
		Thiết bị đo thông số khí tương cầm tay	Đo khí tương: hướng gió, tốc độ gió, gió ngang, gió ngược/gió thuận, nhiệt độ, chỉ số nóng, điểm sương, nhiệt độ ướt, áp suất	3	
		Dụng cụ lấy mẫu bùn trầm tích	Lấy mẫu bùn	1	
		Thiết bị đo khí độc đa chỉ tiêu	Đo khí SO <sub>2</sub> -, NH <sub>3</sub> , NO <sub>2</sub> , NO, HF, Cl <sub>2</sub> , HCl, O <sub>3</sub> , H <sub>2</sub> S, CO	1	
		Máy đo độ sâu hồi âm cầm tay	Đo độ sâu trong nước sông, hồ	1	
		Máy đo độ âm đất	Đo độ âm	1	
		Máy định vị vệ tinh GPS	Xác định tọa độ	3	
		Máy đo lưu tốc dòng chảy	Đo lưu tốc dòng chảy	2	
		Máy đo chất lượng nước đa chỉ tiêu	Đo các thông số pH, ORP, DO, Cond, Độ muối, TDS, trọng lượng riêng của nước biển, nhiệt độ, độ đục, độ sâu và GPS	2	
		Máy khoan lấy mẫu đất	Khoan lấy mẫu đất	1	
		Bộ dụng cụ, thiết bị lấy mẫu đất bằng tay	Lấy mẫu đất	1	
		Máy đo độ đục cầm tay để bàn	Đo độ đục trong nước	1	
		Máy đo phóng xạ cầm tay	Đo tia X và tia Gamma	1	
		Máy lấy bụi tổng TSP, PM2.5, PM10	Lấy mẫu bụi	1	
		Bộ dụng cụ lấy mẫu thủy sinh	Lấy mẫu thủy sinh	1	
		Bộ phân tích vi sinh hiện trường	Phân tích vi sinh	1	
		Máy ảnh kỹ thuật số	Chụp ảnh hiện trường	2	
		Máy phát điện	Phát điện	1	
		Thiết bị lấy mẫu bụi HV-500R	Lấy mẫu bụi	2	

Stt	Cơ quan, đơn vị	Chung loại		Số lượng	Ghi chú
		Loại máy móc, thiết bị	Chức năng thiết bị		
		Máy đo lưu lượng nước thải bằng sóng siêu âm	Đo lưu lượng kênh mở hở	2	Chưa trang bị
		Máy đo lưu lượng nước thải bằng sóng siêu âm	Đo lưu lượng kênh mở kín	1	
		Mức đo bức xạ nhiệt	Đo bức xạ nhiệt	1	
		Máy đo ánh sáng	Đo ánh sáng	1	
		Tủ âm BOD	Đùng để đo BOD <sub>5</sub>	1	
		Thiết bị phân tích, dụng cụ COD CR3200	Dùng trong phân tích COD	1	
		Máy đo DO để bàn+đầu di DO có cánh khuấy	Đo oxy hòa tan trong nước	1	
		Tủ bảo quản mẫu (Kirsh-Đức)	Bảo quản mẫu phân tích, chuẩn	1	
		Cân kỹ thuật 3 số lẻ	Cân hóa chất	1	
		Cân phân tích 4 số lẻ	Cân lượng <210g	1	
		Cân phân tích 5 số lẻ	Cân lượng <220g	1	
		Máy khuấy từ có gia nhiệt	Khuấy từ, gia nhiệt	2	
		Máy khuấy từ có gia nhiệt	Khuấy từ, gia nhiệt	2	
		Bếp điện	Đun mẫu, hóa chất	3	
		Bếp đun bình cầu	Đun mẫu	2	
		Máy cất nước hai lần (A4000D/220-Anh)	Lọc nước cất có độ tinh khiết cao	1	
		Máy cất nước hai lần (Anh)	Lọc nước cất có độ tinh khiết cao	1	
		Máy hút âm	Hút âm trong phòng thí nghiệm	6	
		Nồi hấp tiệt trùng	Hấp tiệt trùng	1	
		Nồi hấp tiệt trùng HVE 50	Hấp tiệt trùng	1	
		Tủ sấy OV-05N	Sấy	1	
		Tủ sấy WON 50	Sấy	1	
		Hệ thống chưng cất đậm	Phân tích ni tơ trong nước	1	
		Máy quang phổ (DR 3900)	So màu, quét phổ	1	
		Tủ hút khí độc	Sử dụng hóa chất độc hại để bay hơi	1	
		Thiết bị khuấy từ 12 vị trí	Sử dụng cho hệ thống đo BOD	1	
		Nồi cách thủy 6 lỗ	Ổn nhiệt cho mẫu	1	
		Máy đo pH, DO bằng điện cực để bàn	Đo pH, DO	1	
		Máy quang phổ từ ngoại khả kiến UV-VIS	So màu, quét phổ	1	
		Bộ phân tích TSS	Xác định chất rắn lơ lửng trong nước	2	
		Lò nung (L9/11-Đức)	Nung mẫu	1	
		Lò nung (Hàn quốc)	Nung mẫu	1	
1	Trung tâm quan trắc tài nguyên và môi trường				

Stt	Cơ quan, đơn vị	Chung loại		Số lượng	Ghi chú
		Loại máy móc, thiết bị	Chức năng thiết bị		
		Máy lọc nước siêu sạch	Lọc nước siêu sạch	1	
		Máy nghiên mẫu khô	Nghiên mẫu khô	1	
		Máy ly tâm	Ly tâm mẫu	1	
		Máy lắc ngang	Lắc mẫu	1	
		Máy lắc Vortex	Lắc mẫu	1	
		Bộ đo BOD	Phân tích BOD	1	
		Bộ đo độ sa lắng 6 vị trí	Đo độ sa lắng	2	
		Bể rửa siêu âm	Rửa dụng cụ	1	
		Dispensor	Điều chỉnh thể tích dụng cụ	2	
		Tủ sấy vi sinh	Cấy mẫu trong phân tích vi sinh	1	
		Tủ âm vi sinh	Nuôi vi sinh vật	1	
		Bình hút âm	Hút âm	2	
		Kính hiển vi soi nổi	Soi mẫu	1	
		Bộ đếm khuẩn lạc	Đếm khuẩn lạc	1	
		Tủ bảo quản mẫu Alaska	Bảo quản mẫu	1	
		Tủ hút hóa chất (có bộ lọc hơi độc)	Hút hơi hóa chất, khí độc trong phòng thí nghiệm	1	Chưa trang bị
		Thiết bị vô cơ hóa mẫu bằng vi sóng	Xử lý mẫu để phân tích các thông số trong chất thải rắn, chất thải nguy hại	1	
		Hệ thống thiết bị phân tích chất thải rắn, chất thải nguy hại	Đo chất lượng nước trong phòng thí nghiệm	1	
		Máy đo đa chức năng để bàn EC/TDS/Độ mặn/trở kháng/ISE	Nghiên mẫu đất	1	
		Máy nghiên mẫu rắn	Phân tích các chỉ tiêu hóa lý	1	
		Bếp cách thủy	Phân tích các chỉ tiêu ecoli, coliform	1	
		Máy đếm khuẩn lạc	Phân tích chỉ tiêu TSS	1	
		Bộ lọc chân không nút silicon	Phân tích chỉ tiêu hóa lý	1	
		Bơm chân không (loại kháng hóa chất)	Phân tích các chỉ tiêu ecoli, coliform	1	
		Màng lọc vi sinh	Đo hàm lượng dầu trong nước bằng phương pháp chiếu hồng ngoại được BTNMT quy định tại TCVN 7875:2008	1	
		Máy quang phổ hồng ngoại FT-IR		1	

Stt	Cơ quan, đơn vị	Chung loại		Số lượng	Ghi chú
		Loại máy móc, thiết bị	Chức năng thiết bị		
		Hệ thống máy sắc ký ion IC	Phân tích anion hòa tan trong nước được BITNMT quy định theo phương pháp TCVN 6494-1:2011	1	Chưa trang bị
		Máy quang phổ UV-Vis	Xác định nhiều thông số ô nhiễm môi trường ở các bước sóng khác nhau	1	
		Hệ thống phá mẫu chưng cất Ni to, NH <sub>3</sub>	Dùng phân tích các thông số Ni to tổng, NH <sub>3</sub> , ...	1	
		Máy phân tích đa nguyên tố ICP/MS	Phân tích kim loại trong đất, khoáng sản theo phương pháp phổ plasma	1	
		Máy phân tích TOC, TN	Phân tích tổng carbon hữu cơ	1	
		Thiết bị phân tích COD		1	
		Thiết bị phân tích BOD		2	
		Hệ thống phân tích Cyanua (CN)	Hệ thống phân tích đồng thời 3 chỉ tiêu: Tổng ni to Kjeldahl, Phenol, Tổng Cyanide trong nước theo phương pháp dòng tự động	1	
		Hệ thống thiết bị phân tích Phenol	Phân tích các chỉ tiêu độ đục trong nước	1	
		Máy đo độ đục để bàn	Đồng hóa mẫu trước khi phân tích	1	
		Máy đồng hóa siêu âm	Độ tổng hoạt độ phóng xạ $\alpha$ , $\beta$ trong nước	1	
		Máy đo tổng hoạt độ phóng xạ $\alpha$ , $\beta$ trong nước	Dùng phá mẫu trong môi trường acid mạnh	1	
		Tủ phá mẫu axit	Dùng lấy hóa chất chính xác	3	Chưa trang bị
		Micropipet	Dùng chuẩn độ Ni to, phospho, COD...	1	
		Burette tự động	Dùng phá mẫu kim loại nặng	2	
		Bộ phá mẫu kim loại nặng	Dùng phân tích Hg trong máy AAS	1	
		Bộ HVG	Dùng phân tích Nitrogen/ Protein theo phương pháp DUMAS	1	
		Hệ thống phân tích Nitrogen/ Protein theo phương pháp DUMAS	Trao đổi dữ liệu, điều hành chung cho hệ thống mạng liên thông từ CNV/PĐK đến VPĐKĐĐ	1	
		Máy chủ			
		Máy Scan A3	Quét giấy chứng nhận QSD đất, các tài liệu liên quan, truyền dữ liệu từ CNV/PĐK đến VPĐKĐĐ trung tâm và ngược lại	9	

Stt	Cơ quan, đơn vị	Chủng loại		Số lượng	Ghi chú
		Loại máy móc, thiết bị	Chức năng thiết bị		
2	Văn phòng đăng ký đất đai	Bộ máy GPS RTK	Phục vụ công tác	1	
		Máy in A3	In giấy chứng nhận Quyền sử dụng đất	8	
		Máy vi tính	Sử dụng để cài đặt phần mềm in Giấy chứng nhận quyền sử dụng đất	9	
		Máy hút âm	Hút âm làm khô không khí, ngăn chặn ẩm mốc vi khuẩn (Sử dụng tại kho lưu trữ VPĐK và các CNVPĐKĐĐ)	9	
		Máy toàn đạc điện tử	Đo vẽ hiện trạng đất đai	6	
		Máy in A0	In bản đồ	1	Đã trang bị
3	Trung tâm Công nghệ Thông tin	Máy sever IBM (Máy chủ)	Kết nối các máy trạm lại với nhau	1	Đã trang bị
4	Chi cục Bảo vệ môi trường	Máy định vị GPS cầm tay	Xác định vị trí	1	Đã trang bị
VI	Trường Chính trị	Máy chiếu PANASONIC PT-LB423, Cường độ chiếu sáng: 4,100 ANSI Lumens Độ phân giải: 1,024 x 768 (XGA) Độ tương phản: 16,000:1 Bóng đèn: 230W UHM. 10,000 giờ Kích thước phóng to màn hình : 33” – 300” Trọng lượng: 2,9 kgs Kích thước: 335 x 96 x 252 mm Xuất xứ: Trung Quốc	Sử dụng cho hoạt động giảng dạy	4	
		Loa di động KEDIBO		1	
		Aamly Arirang. 12 sò. PA		1	
		Loa thùng PanaMax		5	
		Micro có dây shure 910 cao cấp		4	
		Laptop Asus UX430UA i5 8250U/8GB/256GB/Win10/(GV334T)		1	

Stt	Cơ quan, đơn vị	Chủng loại		Số lượng	Ghi chú
		Loại máy móc, thiết bị	Chức năng thiết bị		
		Màn chiếu điện treo tường điều khiển từ xa DINON; KT: 3m; 150 inch		1	
<b>VII</b>	<b>Sở Thông tin và Truyền thông</b>				
1	Trung tâm Công nghệ Thông tin	SecurityBox 4Network	Thiết bị an ninh mạng: tự động rà quét, phát hiện, cảnh báo, đưa ra giải pháp ngăn chặn virus, mã độc, chống hacker xâm nhập trái phép cho Trung tâm tích hợp dữ liệu tỉnh.	1	Đã trang bị
		SecurityBox 4Website	Thiết bị an ninh cho các dịch vụ mạng: các phần mềm, các ứng dụng chạy trên nền giao thức web (Giao thức HTTP) của Máy chủ web (Web Server) cho Trung tâm tích hợp dữ liệu tỉnh.	1	
<b>VIII</b>	<b>Sở Xây dựng</b>				
		Thước cặp điện tử	Đo kích thước	1	
		Búa thử độ cứng bê tông	Xác định độ đồng nhất và cường độ nén của bê tông nặng trong kết cấu	1	
1		Máy đo chiều dày vật liệu	Đo lường chính xác độ dày vật liệu thông qua bề mặt lớp phủ bảo vệ bề mặt	1	
		Máy siêu âm bê tông	Kiểm tra đánh giá công trình xây dựng dưới hình thức thí nghiệm không phát hủy	1	
		Thiết bị định vị cốt thép bê tông	Đo lớp phủ bê tông; Đo vị trí và hướng của thanh vữa.	1	
<b>IX</b>	<b>Sở Lao động - Thương binh và Xã hội</b>				
		Máy đo độ ồn kỹ thuật số	Đo độ ồn tại nơi được kiểm tra	1	
		Máy đo ánh sáng	Đo ánh sáng tại nơi được kiểm tra	1	
		Máy đo độ ẩm	Đo độ ẩm tại nơi được kiểm tra	1	
		Máy đo bụi	Đo độ bụi tại nơi được kiểm tra	1	Đã trang bị
1		Máy đo rung	Đo độ trung tại nơi được kiểm tra	1	
		Súng bắn đa năng	Phục vụ Đội kiểm tra liên ngành đi kiểm tra, triệt phá các tụ điểm ma túy, mại dâm	2	
		Súng bắn điện tử		1	
		Máy chụp hình		1	
<b>X</b>	<b>Đài Phát thanh truyền hình tỉnh Đắk Nông</b>				



Stt	Cơ quan, đơn vị	Chung loại		Số lượng	Ghi chú
		Loại máy móc, thiết bị	Chức năng thiết bị		
1	Camera cho phóng viên	Camera HD ghi hình thẻ nhớ 1/2 inch	Phục vụ công tác chuyên môn	22	
		Bộ đọc thẻ nhớ	Phục vụ công tác chuyên môn	10	
		Thẻ nhớ dung lượng 64GB	Phục vụ công tác chuyên môn	22	
		Pin sạc dung lượng lớn	Phục vụ công tác chuyên môn	22	
		Micro định hướng cho Camera	Phục vụ công tác chuyên môn	14	
		Micro không dây	Phục vụ công tác chuyên môn	14	
		Túi mềm đựng Camera	Phục vụ công tác chuyên môn	22	
		Bộ đèn lưu động	Phục vụ công tác chuyên môn	22	
		Pin sử dụng cho đèn	Phục vụ công tác chuyên môn	22	
		Ao che mưa cho camera	Phục vụ công tác chuyên môn	22	
		Bộ chân Tripod cho Camera	Phục vụ công tác chuyên môn	22	
		Bộ Camera phim trường HD 16bit, $\geq 1000$ TV line, fiber	Phục vụ công tác chuyên môn	6	
		Ống kính cho Camera	Phục vụ công tác chuyên môn	5	
		Ống kính cho góc rộng cho Camera HD	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Bộ điều khiển ống kính	Phục vụ công tác chuyên môn	6	
Màn hình ngắm Viewfinder 7"	Phục vụ công tác chuyên môn	6			
Bộ giao tiếp điều khiển fiber Camera (CCU)	Phục vụ công tác chuyên môn	6			
Bộ điều khiển CCU từ xa	Phục vụ công tác chuyên môn	6			
Cáp cho bộ điều khiển từ xa. dài 10m	Phục vụ công tác chuyên môn	6			
SMPTTE Optical fiber 50m w/Lemo connector	Phục vụ công tác chuyên môn	6			
Tai nghe Intercom	Phục vụ công tác chuyên môn	6			
Adaptor gá bộ chân Camera	Phục vụ công tác chuyên môn	6			
Bộ chân cho Camera bao gồm dolly và pan bar	Phục vụ công tác chuyên môn	6			
Bộ chạy chữ nhắc lời cho phát thanh viên	Phục vụ công tác chuyên môn	3			
Bàn trộn Video Switcher SD/HD/3D có sẵn 4 ngõ vào SDI	Phục vụ công tác chuyên môn	3			
Box Dual Channel 1x3 SDI Distribution Amplifier	Phục vụ công tác chuyên môn	2			

Stt	Cơ quan, đơn vị	Chủng loại		Số lượng	Ghi chú
		Loại máy móc, thiết bị	Chức năng thiết bị		
		Box 3G/HD/SD Analog Audio Embedder / Deembedder hỗ trợ Fiber In/Out	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Box 3G/HD/SD SDI Frame Synchronizer, hỗ trợ Fiber In/Out	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Box chuyển đổi tín hiệu SDI qua HDMI	Phục vụ công tác chuyên môn	2	
		Box Multiviewer 3G/HD/SD 4 Input	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Box phát xung đồng bộ SD/HD	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Khung Frame gắn Box xử lý Video/Audio, cho phép gắn tối thiểu 14 Box/Khung (Kèm theo 2 bộ nguồn)	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Màn hình LCD LED HD 32inch với HDMI Input	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Màn hình LCD LED Full HD 24inch với HDMI/DVI Input	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Monitor kiểm tra tín hiệu HD/SD-SDI	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Chuyển mạch dự phòng 8x8	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Máy tính Workstation	Phục vụ công tác chuyên môn	4	
		Include Mouse and keyboard	Phục vụ công tác chuyên môn	4	
		Màn hình	Phục vụ công tác chuyên môn	4	
		In/Out card	Phục vụ công tác chuyên môn	4	
		Phần mềm dựng phi tuyến	Phục vụ công tác chuyên môn	4	
		Tai nghe kiểm tra	Phục vụ công tác chuyên môn	8	
		Máy bán chữ CG	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Phần mềm bán chữ chuyên dụng	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Màn hình 17" kèm bàn phím chuột	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Bộ Main Station 4 Channel	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Micro cố gắng	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Tai nghe cho trạm chính	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Bộ giao tiếp 4-wire cho 4 kênh Intercom	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Bộ phát không dây	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Bộ thu không dây	Phục vụ công tác chuyên môn	2	

Hệ thống thiết bị trường quay  
thời sự; chuyên đề, dân tộc

Stt	Cơ quan, đơn vị	Chung loại		Số lượng	Ghi chú
		Loại máy móc, thiết bị	Chức năng thiết bị		
		Bộ gá cho bộ phát không dây	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Tai nghe cho bộ thu không dây	Phục vụ công tác chuyên môn	2	
		Bàn trộn âm thanh kỹ thuật số	Phục vụ công tác chuyên môn	3	
		Micro mu rùa để bàn	Phục vụ công tác chuyên môn	6	
		Bộ Microphone cài ve áo thu phát không dây	Phục vụ công tác chuyên môn	2	
		Microphone cài tai cho bộ thu phát không dây	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Bộ kết nối tín hiệu qua đường điện thoại (Telephone Hybrid)	Phục vụ công tác chuyên môn	3	
		Loa kiểm tra - Studio Speaker Monitor	Phục vụ công tác chuyên môn	3	
		Tai nghe kiểm tra	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Đèn chiếu nền	Phục vụ công tác chuyên môn	16	
		Đèn chiếu tản 45 độ, DMX control	Phục vụ công tác chuyên môn	9	
		Fresnell 1000 LED, DMX control	Phục vụ công tác chuyên môn	16	
		Fresnell 2000 LED, DMX control	Phục vụ công tác chuyên môn	8	
		Hệ thống dây cáp, giá treo đèn chuyên dụng	Phục vụ công tác chuyên môn	3	
		Bàn điều khiển DMX	Phục vụ công tác chuyên môn	3	
		Decor trang trí trường quay thời sự	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Bộ Cách âm trần	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Bộ Vách cách âm	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Tủ Rack gắn thiết bị chuẩn 19inch	Phục vụ công tác chuyên môn	2	
		Bộ lưu điện Online 6KVA, khung chuẩn Rackmout	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Vật tư đầu nối tín hiệu Video/Audio/Mạng	Phục vụ công tác chuyên môn	2	
		Ghế làm việc; Bàn đặt thiết bị	Phục vụ công tác chuyên môn	2	
		Bàn ghế phát thanh viên	Phục vụ công tác chuyên môn	2	
		Vật tư thiết bị điện đầu nối hệ thống	Phục vụ công tác chuyên môn	2	
		Ống kính góc rộng cho Camera	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Đèn Fresnel LED	Phục vụ công tác chuyên môn	38	
		Đèn Parled 3 Wx36 RGB	Phục vụ công tác chuyên môn	30	
		Đèn Par 64, kèm bóng, cáp nguồn	Phục vụ công tác chuyên môn	20	
		Đèn Maxtric bar RGBW, 18 bóng mỗi bóng công suất 12W,	Phục vụ công tác chuyên môn	10	

Stt	Cơ quan, đơn vị	Chung loại		Số lượng	Ghi chú
		Loại máy móc, thiết bị	Chức năng thiết bị		
3	Hệ thống thiết bị trường quay tổng hợp	Máy tính kết nối với bộ đổi tín hiệu từ đèn sang máy tính để điều khiển	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Bộ đổi DMX CREATOR 1024	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Bộ điều khiển ánh sáng DMX	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Bộ công suất 12 kênh, mỗi kênh 13A, điều khiển DMX	Phục vụ công tác chuyên môn	5	
		Bộ chia DMX 8 công	Phục vụ công tác chuyên môn	2	
		Tủ điện cho hệ thống ánh sáng	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Khung thép treo đèn	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Tay thật treo đèn	Phục vụ công tác chuyên môn	50	
		Đèn kỹ xảo Moving Head spot LED 120W	Phục vụ công tác chuyên môn	10	
		Đèn Moving Wash Beam	Phục vụ công tác chuyên môn	15	
		Cable system and material	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Móc treo đèn	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Giắc DMX	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Ổ cắm công nghiệp	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Deco	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Bộ tạo khói	Phục vụ công tác chuyên môn	2	
		Audio mixer, 16 Mic inputs, 4x2 Stereo Line inputs, Stereo Output	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Audio Monitor	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Loa kiểm tra 80W	Phục vụ công tác chuyên môn	2	
		Professional studio headphone	Phục vụ công tác chuyên môn	2	
Dynamic microphone cardioid	Phục vụ công tác chuyên môn	2			
PC for audio effect or MP3 play include USB Keyboard, USB Optical mouse,	Phục vụ công tác chuyên môn	1			
Ultra Compact 280W powered 10" portable speaker system	Phục vụ công tác chuyên môn	2			
Wireless Mic System; Handheld Microphone	Phục vụ công tác chuyên môn	2			
Wireless; Dual Receiver; Omni Antenna + Booster	Phục vụ công tác chuyên môn	2			
Loa toàn dải	Phục vụ công tác chuyên môn	4			

Stt	Cơ quan, đơn vị	Chung loại		Số lượng	Ghi chú
		Loại máy móc, thiết bị	Chức năng thiết bị		
		Loa siêu trầm	Phục vụ công tác chuyên môn	2	
		Amplify cho loa	Phục vụ công tác chuyên môn	3	
		Bộ điều chỉnh âm sắc EQ	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Bộ phân tần - Crossover	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Bộ nén - compressor	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Bộ chống rú rít	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Effect tạo vang	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Thiết bị phụ trợ (giắc tín hiệu XLR, RCA, 6ly, cáp tín hiệu, cáp loa,...)	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Hệ thống phòng màn, bọc bệ cho trường quay tổng hợp	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Cáp tín hiệu	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Décor trang trí và cách âm trường quay	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Hệ thống ghế phim trường	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Chi phí lắp đặt hoàn thiện trường quay. Đào tạo, chuyên giao công nghệ	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Hệ thống phòng màn xanh dùng làm phim trường Key áo nhiều góc quay	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Bộ phim trường áo đa định dạng chuẩn SD/HD	Phục vụ công tác chuyên môn	6	
		Màn hình LCD 24 inches	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Phần mềm thiết kế cảnh ảo 2.5 (bao gồm 2 bản quyền/ 1 đơn và 1 cho Tricaster)	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
4	Hệ thống thiết bị trường quay ảo	Điều khiển Tally cho TriCaster	Phục vụ công tác chuyên môn	4	
		Đèn Tally cho hệ thống khung ảo	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Bàn điều khiển Studio Broadcast	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Bộ nền thư viện trường quay ảo cho Tricaster	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Thiết kế theo yêu cầu khách hàng	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Phần mềm tạo chữ	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Vật tư phụ, chi phí lắp đặt hoàn thiện, tập huấn	Phục vụ công tác chuyên môn	22	
		Máy tính Workstaion + Màn hình	Phục vụ công tác chuyên môn	22	
		Phần mềm dựng phi tuyến	Phục vụ công tác chuyên môn	22	

Stt	Cơ quan, đơn vị	Chung loại		Số lượng	Ghi chú
		Loại máy móc, thiết bị	Chức năng thiết bị		
5	Hệ thống máy biên tập, dựng hình	Tai nghe kiểm tra	Phục vụ công tác chuyên môn	22	
		In/Out card	Phục vụ công tác chuyên môn	22	
		Bộ lưu điện UPS 1KVA	Phục vụ công tác chuyên môn	22	
		Bộ dựng hình Máy đồng bộ Workstations- HP Z 840	Phục vụ công tác chuyên môn	2	
		Card xử lý tín hiệu multi codecs, 04 đầu vào ra HD/SDL, HDMI.	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Bộ ghi chương trình 2 kênh. chuẩn SD/HD ghi thẻ nhớ	Phục vụ công tác chuyên môn	2	
		Bộ Camera HD 16bit, $\geq 1000$ TV line, fiber	Phục vụ công tác chuyên môn	4	
		Bộ giao tiếp điều khiển fiber Camera (CCU)	Phục vụ công tác chuyên môn	4	
		Điều khiển từ xa	Phục vụ công tác chuyên môn	4	
		Dây cáp điều khiển (10m)	Phục vụ công tác chuyên môn	4	
		Bộ gá chân máy	Phục vụ công tác chuyên môn	4	
		Ống ngắm 2"	Phục vụ công tác chuyên môn	2	
		Ống ngắm 7"	Phục vụ công tác chuyên môn	4	
		Nắp che ống ngắm 7"	Phục vụ công tác chuyên môn	4	
		Thùng chứa camera	Phục vụ công tác chuyên môn	4	
		Tai nghe hai bên, có micro	Phục vụ công tác chuyên môn	4	
		Áo che mưa cho camera	Phục vụ công tác chuyên môn	4	
		Ống kính cho Camera HD	Phục vụ công tác chuyên môn	3	
		Ống kính góc rộng cho Camera HD	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Bộ điều khiển ống kính	Phục vụ công tác chuyên môn	4	
Bộ chân cho camera	Phục vụ công tác chuyên môn	4			
Cáp quang 10m	Phục vụ công tác chuyên môn	4			
SMPTE Optical fiber 100m w/Lemo connector	Phục vụ công tác chuyên môn	5			
Trống quán cáp	Phục vụ công tác chuyên môn	5			
Máy thu ghi hình HD sử dụng thẻ nhớ kèm ống kính	Phục vụ công tác chuyên môn	1			
Đầu đọc/ghi thẻ nhớ SxS. giao tiếp USB	Phục vụ công tác chuyên môn	1			
Pin Li-Ion	Phục vụ công tác chuyên môn	2			

Stt	Cơ quan, đơn vị	Chung loại		Số lượng	Ghi chú
		Loại máy móc, thiết bị	Chức năng thiết bị		
		Bộ sạc pin	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Micro loại thu xa (shotgun)	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Thùng chứa camera	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Bộ gá chân máy	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Bộ chân máy - Tripod	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Hệ thống thu phát không dây cho camera	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Bộ thu phát UHF	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Bộ Chuyển mạch hình ảnh SD/HD	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Bàn điều khiển (Control panel)	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Menu cảm ứng	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Bộ chuyển mạch router 16x16	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Bộ điều khiển router	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Nguồn dự phòng cho router	Phục vụ công tác chuyên môn	2	
		Đầu Ghi/ Phát tín hiệu SD/HD	Phục vụ công tác chuyên môn	2	
		Thẻ nhớ	Phục vụ công tác chuyên môn	8	
		Màn hình hiển thị cho âm thanh	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Màn hình hiển thị cho Multiview	Phục vụ công tác chuyên môn	2	
		Màn hình Monitor LCD 5" loại thanh bar 3 màn hình	Phục vụ công tác chuyên môn	2	
		Monitor kiểm tra tín hiệu HD/SD-SDI	Phục vụ công tác chuyên môn	2	
		Bộ Multiview chuẩn SD/HD loại 16 đường vào	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Bộ SD/HD Waveform Monitor	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Máy trộn âm thanh 16 kênh	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Máy phát âm thanh	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Micro loại thu xa (shotgun)	Phục vụ công tác chuyên môn	2	
		Micro loại cầm tay F-720	Phục vụ công tác chuyên môn	2	
		Micro loại cầm tay F-780	Phục vụ công tác chuyên môn	4	
		Bộ micro cài áo	Phục vụ công tác chuyên môn	5	
		Bộ micro cầm tay	Phục vụ công tác chuyên môn	3	
		Antenna	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Bộ thu sóng	Phục vụ công tác chuyên môn	1	

Stt	Cơ quan, đơn vị	Chung loại		Số lượng	Ghi chú
		Loại máy móc, thiết bị	Chức năng thiết bị		
6	Hệ thống xe màu lưu động 5 Camera HD	Bộ giao tiếp điện thoại không dây	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Loa kiểm âm	Phục vụ công tác chuyên môn	2	
		Tai nghe kiểm âm chuyên dụng	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Module chia 3G/HD/SD Dual 1x4 / Single 1x8	Phục vụ công tác chuyên môn	4	
		Module 3G/HD/SD 4 Channel Analog Audio Embedder hoặc De-embedder (selectable)	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Module Dual 1x4 / Single 1x8 AES Distribution amplifier	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Module Dual 1x4 / Single 1x8 Analog Audio Distribution amplifier	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Module 3G/SD/HD Frame Sync, Embedded Audio Processing, HQ UP/CROSS/DOWN Conversion, Fiber I/O, kèm theo	Phục vụ công tác chuyên môn	2	
		Bộ Khung Frame gắn Card Module xử lý Video/Audio, cho phép gắn tối thiểu 10 module	Phục vụ công tác chuyên môn	2	
		Box chuyển đổi tín hiệu SDI qua HDMI	Phục vụ công tác chuyên môn	3	
		Box 1x7 SDI Distribution Amplifier	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Khung Frame gắn Box xử lý Video/Audio, cho phép gắn tối thiểu 14 Box/Khung (Kèm theo 2 bộ nguồn)	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Bộ phát xung đồng bộ (dự phòng 1-1)	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Bộ điều khiển chính	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
Micro cỡ ngỗng	Phục vụ công tác chuyên môn	1			
Bộ kết nối camera	Phục vụ công tác chuyên môn	3			
Tai nghe có micro	Phục vụ công tác chuyên môn	1			
Bộ phát không dây	Phục vụ công tác chuyên môn	1			
Bộ thu không dây	Phục vụ công tác chuyên môn	4			



Stt	Cơ quan, đơn vị	Chủng loại		Số lượng	Ghi chú
		Loại máy móc, thiết bị	Chức năng thiết bị		
		Bộ gá cho bộ phát không dây	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Tai nghe cho bộ thu không dây	Phục vụ công tác chuyên môn	4	
		Hệ thống intercom có dây	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Bộ làm đồ họa 3D/2D & CG. chuẩn SD/HD	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		- Dạng rack 3U			
		Máy làm chậm HD/SD	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Bảng đầu nói dây video	Phục vụ công tác chuyên môn	3	
		Switch Ethernet	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Ups 10kva	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Cáp. giắc. vật tư phụ đầu nối hoàn thiện hệ thống xe màu	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Hệ thống rack gắn thiết bị thùng xe	Phục vụ trong thùng xe lưu động	1	
		Hệ thống máy lạnh	Phục vụ trong thùng xe lưu động	1	
		Biến áp cách ly, ổn áp 15KVA	Phục vụ trong thùng xe lưu động	1	
		Hệ thống phân phối điện	Phục vụ trong thùng xe lưu động	1	
		Bàn ghế làm việc	Phục vụ trong thùng xe lưu động	1	
		Thang + Mui thao tác	Phục vụ trong thùng xe lưu động	1	
		Chân chống thủy lực	Phục vụ trong thùng xe lưu động	1	
		Hệ thống ánh sáng	Phục vụ trong thùng xe lưu động	1	
		Son logo	Phục vụ trong thùng xe lưu động	1	
		Các vật tư & dịch vụ khác	Phục vụ trong thùng xe lưu động	1	
		Máy phát điện 17.5 KW diesel lắp đặt trên xe	Phục vụ trong thùng xe lưu động	1	
		Hệ thống Rulo cuộn cáp Triax, Audio, cáp nguồn ...	Phục vụ trong thùng xe lưu động	1	
		Chi phí vận chuyển, lắp đặt, tích hợp, chạy thử	Phục vụ trong thùng xe lưu động	1	
		Máy phát chương trình tự động chuẩn SD/HD, mỗi bộ bao gồm: giao tiếp NAS/SAN/MAM; phần cứng sever; Video Audio I/O Carl; Phần mềm phát sóng tự động (Playout); Phần mềm chèn đồ họa chuyên dụng (CG)	Phục vụ công tác chuyên môn	2	
7	Hệ thống phát sóng tự động	Máy lập lịch (bao gồm: Phần cứng; Phần mềm lập lịch; Phần mềm quản lý phát sóng)	Phục vụ công tác chuyên môn	1	

Stt	Cơ quan, đơn vị	Chung loại		Số lượng	Ghi chú
		Loại máy móc, thiết bị	Chức năng thiết bị		
8	Hệ thống thiết bị xử lý phân phối tín hiệu tổng không chế	Bộ máy bản logo, làm đồ họa 3D/2D & CG chuẩn SD/HD	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Bộ tự động chuyển đổi luồng SDI	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Khung lắp thiết bị có nguồn. quạt	Phục vụ công tác chuyên môn	2	
		Nguồn dự phòng cho khung	Phục vụ công tác chuyên môn	2	
		Bộ ghép tín hiệu âm thanh tương tự vào dòng HD/SD-SD	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Bộ khuếch đại phân chia tín hiệu HD/SD-SDI	Phục vụ công tác chuyên môn	3	
		Bộ chuyển đổi Upconverter	Phục vụ công tác chuyên môn	2	
		Bộ chuyển đổi Downconverter	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Bộ chèn logo CG SD/HD	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Bộ xử lý tiếng (Audio Loudness Control Processing)	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Bộ phát tín hiệu xung chuẩn. thời gian thực	Phục vụ công tác chuyên môn	2	
		Bộ tự động chuyển đổi tín hiệu xung đồng bộ	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		GPS Receiver and antenna	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Bộ khuếch đại phân chia tín hiệu Genlock	Phục vụ công tác chuyên môn	2	
		LED Digital Clock. LTC input. 2RU with red 7 segment LED	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Bộ thu quang 3G/HD/SD-SDI	Phục vụ công tác chuyên môn	4	
		Bộ phát quang 3G/HD/SD-SDI	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Bộ chuyển mạch router	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Bộ điều khiển router	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Nguồn dự phòng cho router	Phục vụ công tác chuyên môn	2	
Bảng đầu nối dây video	Phục vụ công tác chuyên môn	2			
Bộ Multiview SD/HD 16 đường	Phục vụ công tác chuyên môn	1			
Màn hình cho Multiview	Phục vụ công tác chuyên môn	2			
Bộ SD/HD Waveform Monitor	Phục vụ công tác chuyên môn	1			
Monitor kiểm tra tín hiệu HD/SD-SDI	Phục vụ công tác chuyên môn	1			
Đầu thu vệ tinh chuyên dụng thu kênh VTV SD/HD	Phục vụ công tác chuyên môn	1			

Stt	Cơ quan, đơn vị	Chủng loại		Số lượng	Ghi chú
		Loại máy móc, thiết bị	Chức năng thiết bị		
9	Hệ thống mạng, lưu trữ	Bộ lưu điện UPS 10 KVA	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Thiết bị lắp đặt hoàn thiện hệ thống gồm: tủ rack, đầu nối, cáp mạng, phụ kiện lắp đặt khác ...	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Chi phí lắp đặt, đào tạo, chuyển giao công nghệ	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Máy chủ cho Domain Controller	Phục vụ công tác chuyên môn	2	
		Thiết bị lưu trữ 96TB - Cấu trúc dạng NAS & SAN - Loại Dual Controller và Dual Power supply - Giao tiếp quang 10Gb/s, SAS 12Gb	Phục vụ công tác chuyên môn	2	
		Hệ thống thiết bị lưu trữ dữ liệu dài hạn	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Nguồn dự phòng	Phục vụ công tác chuyên môn	4 chiếc	
		Switch 24 port 1Gbps	Phục vụ công tác chuyên môn	4	
		Thiết bị phụ trợ cho hệ thống mạng, lưu trữ	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Lắp đặt, chuyển giao công nghệ	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
10	Hệ thống máy phát điện	Máy phát điện công suất 300kVA	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Dây cáp	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Vật tư phụ, thi công lắp đặt, chuyển giao công nghệ	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Tủ ATS	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Tủ chống ồn	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Micro cho phòng thu thời sự	Phục vụ công tác chuyên môn	4	
		Tai nghe Headphone Stereo cho phòng Studio	Phục vụ công tác chuyên môn	4	
		Bàn trộn âm thanh, dạng module, cấu hình:	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Bộ Delay âm thanh (dùng khán cấp cắt tiếng khi trực tiếp phát thanh)	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Bộ chia tín hiệu âm thanh 1x6	Phục vụ công tác chuyên môn	1	

Stt	Cơ quan, đơn vị	Chung loại		Số lượng	Ghi chú
		Loại máy móc, thiết bị	Chức năng thiết bị		
11	Phòng SXCT-1 (Thời sự + Tòa đàm):	Bộ máy thu ghi chương trình phát thanh (bao gồm: Card phần cứng vào âm thanh vào/ ra cân bằng Analog & Digital; Phần mềm thu dựng phát thanh chuyên dụng; Máy tính Workstation; Màn hình LCD 24" tích hợp loa)	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Bộ máy trích phát chương trình phát thanh (bao gồm: Card phần cứng vào âm thanh vào/ ra cân bằng Analog & Digital; Phần mềm thu dựng phát thanh chuyên dụng; Máy tính Workstation; Màn hình LCD 24" tích hợp loa)	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Bộ giao tiếp âm thanh qua điện thoại	Phục vụ công tác chuyên môn	2	
		Đèn báo tín hiệu cho phòng thu	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Bộ Truyền dẫn âm thanh qua IP. hỗ trợ mạng LAN	Phục vụ công tác chuyên môn	2	
		Bộ Ethernet Swtich	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Bộ lưu điện UPS 5 KVA	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Tủ Rack 36U dùng gắn thiết bị	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Bàn ngồi đọc cho phát thanh viên	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Bàn đặt thiết bị điều khiển cho phòng máy	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Cáp âm phòng thu	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Cáp Audio, cáp mạng, đầu nối các loại, vật tư phụ hoàn thiện hệ thống	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Phí lắp đặt hệ thống	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Phí đào tạo, chuyển giao công nghệ	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Micro cho phòng thu ca nhạc	Phục vụ công tác chuyên môn	2	
		Micro dùng cho nhạc cụ	Phục vụ công tác chuyên môn	6	
		Bộ chia tín hiệu Headphone 1x6	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
Tai nghe Headphone Stereo cho phòng Studio	Phục vụ công tác chuyên môn	8			
Bàn Mixer âm thanh kỹ thuật số - 32 channel	Phục vụ công tác chuyên môn	1			
Bộ chia tín hiệu âm thanh 1x6	Phục vụ công tác chuyên môn	1			
Loa kiểm tra âm thanh cho phòng thu	Phục vụ công tác chuyên môn	2			

Stt	Cơ quan, đơn vị	Chung loại		Số lượng	Ghi chú
		Loại máy móc, thiết bị	Chức năng thiết bị		
12	Phòng SXCT-2 (Văn Nghệ)	Bộ máy thu văn nghệ (Multitrack Recording) (bao gồm: Phần mềm thu; Carl phân cứng Video/ Audio; Máy tính Workstation; Màn hình LCD 24" tích hợp loa x 2)	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Ổ đĩa cứng cho lưu trữ	Phục vụ công tác chuyên môn	5	
		Đèn báo tín hiệu cho phòng thu	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Bộ Ethernet Switch	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Bộ lưu điện UPS 5 KVA	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Tủ Rack 36U dùng gắn thiết bị	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Bàn đặt thiết bị điều khiển cho phòng máy	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Cáp âm phòng thu	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Cáp Audio, cáp mạng, đầu nối các loại, vật tư phụ hoàn thiện hệ thống	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Phí lắp đặt hệ thống	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
13	Thiết bị cho các phòng dựng âm thanh	Phí đào tạo, chuyên gia công nghệ	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Bộ máy thu ghi chương trình phát thanh(bao gồm: Card phân cứng vào âm thanh vào/ ra cân bằng Analog & Digital; Phần mềm thu dựng phát thanh chuyên dụng; Máy tính Workstation: Màn hình LCD 24" )	Phục vụ công tác chuyên môn	6	
		Loa kiểm tra âm thanh cho phòng thu	Phục vụ công tác chuyên môn	12	
		Tai nghe Headphone Stereo cho phòng Studio	Phục vụ công tác chuyên môn	6	
		Bàn đặt thiết bị dựng	Phục vụ công tác chuyên môn	6	
		Đầu ghi/phát âm thanh băng thẻ nhớ & USB	Phục vụ công tác chuyên môn	2	
		Bộ giao tiếp âm thanh qua mạng LAN/WAN/3G/4G/Wireless/Wi-Fi	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Bộ máy phát chương trình phát thanh(bao gồm: Card phân cứng vào âm thanh vào/ ra cân bằng Analog & Digital; Phần mềm lập lịch & phát thanh chuyên dụng; Máy tính Server/ Workstation; Màn hình LCD 24" tích hợp loa)	Phục vụ công tác chuyên môn	2	

Stt	Cơ quan, đơn vị	Chung loại		Số lượng	Ghi chú
		Loại máy móc, thiết bị	Chức năng thiết bị		
14	Thiết bị cho phòng tổng không chế và phát thanh chương trình phát thanh	Bộ Delay âm thanh (dùng khăn cấp cắt tiếng khi trực tiếp phát thanh)	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Bộ chia tín hiệu âm thanh 1x6	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Loa kiểm tra âm thanh cho phòng thu	Phục vụ công tác chuyên môn	2	
		Bộ Truyền dẫn âm thanh qua IP. hỗ trợ mạng LAN	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Bộ hiển thị mức âm thanh. loại 4 kênh Stereo	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Bộ lưu trữ dữ liệu trung tâm. dung lượng 18TB ( 24TB raw)	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Bộ Server quản lý hệ thống phát thanh	Phục vụ công tác chuyên môn	2	
		Bộ Ethernet Switch	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Bộ lưu điện UPS 10 KVA	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Tủ Rack 42U dùng gắn thiết bị	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Bàn đặt thiết bị điều khiển cho phòng máy			
		Cáp Audio, cáp mạng, đầu nối các loại, vật tư phụ (cáp đủ theo lắp đặt)			
		Lắp đặt, đào tạo, chuyển giao công nghệ			
		Bộ Truyền dẫn âm thanh qua IP. hỗ trợ mạng LAN			
15	Thiết bị truyền dẫn cho trạm phát sóng FM Đài tỉnh (Phát xạ cách TTSEXCT 300m)	Bộ truyền dẫn tín hiệu âm thanh từ điểm đến điểm. hỗ trợ truyền qua mạng LAN/WAN/3G/4G Wireless/Wi-Fi	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Bộ tự động chuyển đổi tín hiệu khi mất đường tín hiệu chính (Silence detection)	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Bộ Ethernet Switch	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Cáp quang, cáp nhảy & ODF (đầu nối trong nội mạng)	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Cáp quang, loại 8 Core, dài 4km (bao gồm: Vật tư cáp treo; Công kéo)	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Phí lắp đặt hệ thống	Phục vụ công tác chuyên môn	1	

Stt	Cơ quan, đơn vị	Chung loại		Số lượng	Ghi chú
		Loại máy móc, thiết bị	Chức năng thiết bị		
16	Thiết bị lưu động và trực tiếp phát thanh	Bộ Mixer tích hợp mã hóa truyền dẫn âm thanh qua IP	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Bộ ghi thu, phòng vãn lưu động & trực tiếp cho phóng viên qua 3G (bao gồm: Micro phòng vãn; Mic Adapter; Phần mềm thu ghi & trực tiếp; Máy dùng thu ghi)	Phục vụ công tác chuyên môn	2	
		Bộ máy dựng & biên tập âm thanh lưu động (bao gồm: Phần mềm biên tập âm thanh; Máy tính Laptop dùng dựng & biên tập âm thanh)	Phục vụ công tác chuyên môn	2	
		Đầu ghi/phát âm thanh bằng thẻ nhớ & USB	Phục vụ công tác chuyên môn	2	
		Bộ loa kiểm tra âm thanh loại gắn Rack	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Rack lưu động dùng cho thiết bị lưu động	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Bộ Máy phát thanh FM loại công suất 5.000Wx2	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Vật tư lắp đặt	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Khối công suất, linh kiện dự phòng	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Thiết bị cắt, lọc sét 3 pha đường điện nguồn chính	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
17	Hệ thống máy phát thanh FM	Biến áp cách ly 3 pha 100KVA	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Bộ phát quang 3G/HD/SD-SDI	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
18	Thiết bị truyền dẫn cho trạm phát sóng truyền hình đài tỉnh (Phát xạ cách SXCT 300m):	Bộ thu quang 3G/HD/SD-SDI	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Khung gắn cho bộ phát/thu quang	Phục vụ công tác chuyên môn	2	
19	Hệ thống cầu Camera 9m	Cầu camera	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Xe dolly cho cầu	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Bộ điều khiển cầu	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Tạ dôi trong	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
20	Hệ thống điều hòa không khí cho 6 trường quay (Tổng hợp; Thời sự; Chuyên đề; Chuyên mục và 2 Phát thanh)	Nguồn máy tính Server, nguồn Storage	Phục vụ công tác chuyên môn	6	
		Khối nguồn cho ổ lưu trữ trung tâm (bộ ổ đĩa cứng ngoài external HD array)	Phục vụ công tác chuyên môn	3	

Stt	Cơ quan, đơn vị	Chung loại		Số lượng	Ghi chú
		Loại máy móc, thiết bị	Chức năng thiết bị		
21	Văn phòng	Loại máy móc, thiết bị	Chức năng thiết bị	1	
		Khối nguồn thay thế cho server (675w power supply for X3650)	Phục vụ công tác chuyên môn		
		Ổ đĩa cứng cho lưu trữ trung tâm loại 2TB Enterprise 7200 RPM SATA 6Gb/s	Phục vụ công tác chuyên môn		
		Card Single-Port 1Gbps iSCSI to PCI Express Adapter	Phục vụ công tác chuyên môn		
		Bộ lưu điện UPS online 2KVA cho server phát song	Phục vụ công tác chuyên môn		
		Máy dựng Workstation cấu hình cao	Phục vụ công tác chuyên môn		
		Card ghi hình 4 đầu vào HD SDI tích hợp phần mềm ghi đa kênh	Phục vụ công tác chuyên môn		
		Cáp tín hiệu Audio/Video đầu Jack kết nối	Phục vụ công tác chuyên môn		
		Micro không dây loại cầm tay định hướng cho phòng vấn chuyên nghiệp phù hợp với máy	Phục vụ công tác chuyên môn		
		Thẻ nhớ cho máy quay	Phục vụ công tác chuyên môn		
<b>XI</b>	<b>Tỉnh Ủy Đắk Nông</b>				
1	Báo Đắk Nông	Thiết bị truyền hình Internet (streamling live)	Truyền hình trực tuyến trên mạng phát theo thời gian thực (Real time), hình và âm thanh	1	
		Thiết bị đầu nối từ điểm phát đến Data center (Router MPLS)	Kết nối VPN từ Báo để truyền tải kênh phát đến nhà Trung tâm dữ liệu để phát TV Online và Radio Online theo thời gian thật		
2	Ban Tuyên giáo	Flycam Phantom 4 pro	Quay phim và chụp ảnh trên cao	1	
		Máy Scan	Phục vụ chuyên môn		
		Máy chụp ảnh kỹ thuật số	Chụp hình tư liệu phục vụ công tác tuyên truyền cho bản tin Thông tin cơ sở; Thông tin báo nội bộ		
		Máy chiếu	Phục vụ cho công tác giảng dạy, tập huấn, Hội nghị		
		Máy chiếu	Hỗ trợ việc giảng dạy các lớp đảng viên, hội nghị tuyên truyền	1	
		Máy quay phim cầm tay chất lượng HD	Phục vụ chuyên môn		
		Hệ thống camera	Phục vụ giám sát		



Stt	Cơ quan, đơn vị	Chủng loại		Số lượng	Ghi chú
		Loại máy móc, thiết bị	Chức năng thiết bị		
3	Đảng ủy khối cơ quan	Máy chủ	Lưu trữ tài liệu dạng file, vận hành phần mềm quản lý văn bản	1	
		Hệ thống âm thanh	Trang bị hội trường	1	
		Hệ thống chống sét lan truyền	In tuyên truyền phục vụ chuyên môn	1	
4	Ban Nội chính	Máy in màu	Giám sát an ninh trụ sở làm việc	1	
		Hệ thống camera	Phục vụ công tác chuyên môn	2	
		Máy ảnh kỹ thuật số	Phục vụ công tác chuyên môn	2	
		Máy ghi âm	Phục vụ công tác chuyên môn	2	
		Máy hủy tài liệu	Phục vụ công tác chuyên môn	2	
		Máy chiếu	Phục vụ vệ sinh trụ sở làm việc	1	
		Máy hút bụi	Kết nối hệ thống mạng của Tỉnh ủy	1	
		Hệ thống mạng Lan, Internet	Phục vụ các phòng họp và phòng máy chủ	1	
		Hệ thống máy điều hòa (gồm có dàn nóng và dàn lạnh tổng)	Hệ thống điện cung cấp cho Trụ sở phòng khi không có điện	1	
		Máy phát điện	Phục vụ công tác an ninh	1	
		Hệ thống camera	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Máy hủy tài liệu	Phục vụ công tác số hóa văn bản	1	
		Máy scan công suất lớn, máy scan A3	Phục vụ công tác lưu trữ tài liệu	1	
Hệ thống máy chủ	Phục vụ công tác họp, hội nghị ...	2			
Máy chiếu	Phục vụ chuyên môn	1			
Máy in A3	Phục vụ cho cán bộ tham gia cuộc họp	1	Chưa trang bị		
Máy ghi âm cấu hình lớn	Phục vụ công tác họp, hội nghị ...	1			
Dàn âm thanh	Phục vụ công tác họp, hội nghị ...	1			
Tủ lạnh	Phục vụ công tác họp, hội nghị ...	1			
Tủ để vật dụng	Phục vụ công tác họp, hội nghị ...	1			
Hệ thống thiết bị Truyền hình hội nghị	Phục vụ công tác chuyên môn	1			
Bộ chuyển đổi HDCI sang HDMI và COM RS232 DB9	Phục vụ công tác chuyên môn	1			

Stt	Cơ quan, đơn vị	Chung loại		Số lượng	Ghi chú
		Loại máy móc, thiết bị	Chức năng thiết bị		
5	Văn phòng Tỉnh ủy	Thiết bị tích hợp điều khiển hệ thống Ma trận 12x8 ProDSP Digital Processor with AEC	Hỗ trợ 12 đầu vào mic/line và 8 đầu ra; Cho phép làm việc với AEC, Dante và POTS; Tám kênh AEC - acoustic echo cancellation; Tự động trộn lẫn 8 nhóm với nhau	1	Đã trang bị
		Bộ điều khiển 6 cổng Serial Out let để kết nối máy tính chia sẻ nội dung	Phục vụ công tác chuyên môn	1	Đã trang bị
		Thiết bị chuyển mạch kết nối các camera	Phục vụ công tác chuyên môn	1	Đã trang bị
		Ma trận chuyển mạch 8x8	Đảm bảo chất lượng tín hiệu; hiệu ứng chuyển mạch; Kết nối HDMI	1	Đã trang bị
		Màn hình cảm ứng điều khiển 7" Cable Cubby® TouchLink® Touchpanel - Black Anodized - US Power Module	Hỗ trợ nhiều loại tín hiệu vào/ra; Nút bấm với 3 màu trạng thái khác nhau; Tốc độ chuyển mạch tối đa 200 ns; Cho phép giao tiếp đồng bộ hóa xung nhịp	1	Đã trang bị
		Thiết bị hiển thị hình ảnh Màn hình hiện thị 55"/65" hỗ trợ Full HD	Phục vụ công tác chuyên môn	1	Đã trang bị
		Cáp tín hiệu, HDMI kết nối sử dụng để điều khiển Camera	Phục vụ camera	1	Đã trang bị
		Hệ thống thiết bị âm thanh	Phục vụ chuyên môn	1	
		Hệ thống thiết bị Trung tâm tích hợp dữ liệu, lưu trữ dữ liệu (Storage), sao lưu dữ liệu (Backup Device)	Phục vụ lưu trữ, sao lưu dữ liệu	1	Đã trang bị
		Thiết bị chuyển mạch quang (San Switch)	Phục vụ chuyên mạch	1	
		Thiết bị tường lửa và giám sát mạng, kiểm soát kết nối internet tập trung	Chứng nhận 03 năm cập nhật phần mềm và hỗ trợ bảo hành cho thiết bị	1	Đã trang bị
		Thiết bị định tuyến cấp tỉnh	Phục vụ định tuyến	1	
		Thiết bị chuyển mạch lớp 2 (Access Switch), kết nối cấp huyện (tích hợp tính năng Router, DHCP, DNS,...) cho cấp huyện	Phục vụ công tác chuyên môn	1	Đã trang bị
		Hệ thống làm lạnh, điều hòa		1	

Stt	Cơ quan, đơn vị	Chung loại		Số lượng	Ghi chú
		Loại máy móc, thiết bị	Chức năng thiết bị		
		Hệ thống phân phối nguồn	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Hệ thống sàn nâng, cửa chống cháy	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Hệ thống dây cáp nguồn, ổ cắm chuyên dùng	Phục vụ công tác chuyên môn	1	Đã trang bị
		Hệ thống Camera quan sát (CCTV)	Phục vụ công tác an ninh	1	
		Hệ thống an ninh truy cập (Access Control)	Phục vụ công tác an ninh	1	Đã trang bị
		Tủ mạng và thiết bị điều khiển	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Thiết bị quản trị hệ thống 17" LCD 8-port with LED illumination light KVM switch	Phục vụ công tác chuyên môn	1	Đã trang bị
		Hệ thống giám sát tập trung	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Hệ thống cáp mạng	Phục vụ cơ quan	1	
		Hệ thống chống sét lan truyền	Phục vụ cơ quan	1	
		Hệ thống phần mềm	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Phần mềm hệ thống điều hành Windows cho máy chủ	Phục vụ cho máy chủ	1	Đã trang bị
		Máy điều hòa đúng LG	Phục vụ hội họp tại Hội trường Tỉnh ủy	4	
		Phần mềm diệt vi rút tập trung		1	
		Máy quay phim	Phục vụ công tác tại Ban Dân vận	1	
		Máy chụp ảnh kỹ thuật số	Phục vụ công tác tại Ban Dân vận	1	
		Máy chiếu	phục vụ chuyên môn	1	
6	Ban Dân vận	Máy quay phim	phục vụ chuyên môn	1	
		Máy chụp ảnh kỹ thuật số	Phục vụ chuyên môn	1	
		Máy phát điện	Chạy hệ thống thiết bị máy móc	1	
		Hệ thống xép hàng tự động	Giao dịch được thuận tiện, nhanh chóng	1	
		Máy chiếu	Trình chiếu	1	
		Hệ thống đánh giá mức độ hài lòng	Khảo sát mức độ hài lòng của khách	1	
		Bộ Kiosk tra cứu thông tin	Tra cứu nhanh thông tin về TTHC	2	
		Hệ thống Camera	Giám sát hoạt động	1	
		Máy Scan A4 (cầu hình cao, đảo chiều 2 mặt)	Để scan hồ sơ	12	
		Máy Scan A3	Để scan hồ sơ	1	
		Hệ thống tổng đài điện thoại	Trả lời cho khách hàng	1	
B	<b>ĐỐI VỚI ỦY BAN NHÂN DÂN CÁC HUYỆN, THỊ XÃ GIA NGHĨA</b>				

Stt	Cơ quan, đơn vị	Chủng loại		Số lượng	Ghi chú
		Loại máy móc, thiết bị	Chức năng thiết bị		
1	Phòng Y tế	VSATTP	Test nhanh thực phẩm	1	
		Tủ bảo quản mẫu	Bảo quản mẫu thực phẩm	1	
		Dụng cụ lấy mẫu	Dùng để lấy mẫu thực phẩm	1	
		Máy quay phim cầm tay	Ghi nhận lại những hình ảnh để làm tang chứng, vật chứng	1	
		Máy chụp ảnh	Ghi lại hình ảnh để làm tang chứng, vật chứng	1	
		Máy ảnh	Chụp ảnh tư liệu	1	
		Máy đo cường độ âm thanh	Dùng để xác định mức độ âm	1	
		Máy in phun màu	In maket	1	
		Đàn Organ	Đào tạo, bồi dưỡng năng khiếu; phục vụ hội thi, hội diễn	8	
		Máy nỏ	Phục vụ chiếu phim, văn nghệ ở cơ sở	1	
		Máy cắt Decal	Cắt decal trang trí, tuyên truyền	1	
		Máy chiếu phim	Chiếu phim tại cơ sở	1	
		Đàn âm thanh	Phục vụ văn nghệ cơ sở	5	
		Đầu phóng 100 inch	Chiếu phim tại cơ sở	1	
		Đèn head moving beam	Phục vụ ánh sáng văn hóa, văn nghệ	8	
2	Phòng Văn hóa thông tin	Đèn polo	Phục vụ sân khấu	1	
		Tăng âm	Phục vụ văn nghệ, hội diễn	1	
		Sân khấu di động ngoài trời	Phục vụ văn nghệ	1	
		Bộ máy chiếu	Phục vụ chiếu phim	1	
		Loa	Phục vụ các hoạt động	4	
		Power	Phục vụ các hoạt động	4	
		Mixo	Phục vụ các hoạt động	4	
		Đèn pha	Phục vụ các hoạt động	1	
		Hộp cáp điện chuyên dụng	Bảo quản, đựng các thiết bị khi hoạt động ngoài trời	1	
		Máy camera (Bao gồm: Túi đựng; Thẻ nhớ; Pin; Micro định hướng)	Ghi hình ảnh video để tuyên truyền	5	
		Đầu máy ghi	Phục vụ hoạt động	1	
		Ăngten phát sóng truyền hình	Phục vụ hoạt động	1	
		Bàn dựng	Phục vụ hoạt động	1	

Stt	Cơ quan, đơn vị	Chủng loại		Số lượng	Ghi chú
		Loại máy móc, thiết bị	Chức năng thiết bị		
		Cas video	Phục vụ hoạt động	1	
		Chào thu FM	Phục vụ hoạt động	1	
		Chào thu Parapol	Phục vụ hoạt động	1	
		Cột ăng ten	Phục vụ hoạt động	1	
		Đầu máy ghi hình	Phục vụ hoạt động	1	
		Đầu thu vệ tinh FM	Phục vụ hoạt động	1	
		Đầu vệ tinh	Phục vụ hoạt động	1	
		Mackie	Phục vụ hoạt động	1	
		Máy phát sóng FM	Phục vụ hoạt động	1	
		Hệ thống máy phát sóng FM 500W (bao gồm: Máy phát sóng FM - Stereo 500w; Hệ thống anten phát sóng; Dây Feeder dẫn sóng chính; Chi phí vận chuyển, lắp đặt và hướng dẫn sử dụng)	Phục vụ công tác tuyên truyền	1	
		Tascam	Phục vụ hoạt động	1	
		Tivi	Phục vụ hoạt động	1	
		Đầu + chào thu + thiết bị đồng bộ VTV3	Phục vụ hoạt động	1	
		Hệ thống chống sét	Phục vụ hoạt động	1	
		Máy phát hình màu 300wx2	Phục vụ hoạt động	1	
		Camera + vali chuyên dụng	Phục vụ hoạt động	1	
		Đầu thu chuyên đổi vệ tinh	Phục vụ hoạt động	1	
		Mix âm thanh 8 đường Mackie	Phục vụ hoạt động	1	
		Bộ dựng chương trình địa phương	Phục vụ hoạt động	1	
		Đầu ghi thu chuyên dụng	Phục vụ hoạt động	1	
		Máy quay Camera	Phục vụ hoạt động	2	
		Đầu ghi phát chuyên dụng	Phục vụ hoạt động	1	
		Thiết bị thu tín hiệu vệ tinh	Phục vụ hoạt động	1	
		Máy vệ tinh phòng kỹ thuật + up santank 1000Va	Phục vụ hoạt động	1	
		Máy chụp hình	Chụp hình tư liệu để tuyên truyền	4	
3	Đài truyền thanh - truyền hình				

Stt	Cơ quan, đơn vị	Chung loại		Số lượng	Ghi chú
		Loại máy móc, thiết bị	Chức năng thiết bị		
		Bộ máy phi tuyến + Card sản xuất chương trình; phần mềm dựng phim; màn hình; Bộ lưu điện; Đầu đọc thẻ 3.0 Máy phát sóng phát thanh Bộ dựng phát thanh Máy chiếu Bộ thu truyền thanh không dây (Bộ thu FM; Loa nén) Hệ thống máy phát FM stereo 50W (bao gồm: Máy phát FM; Hệ thống Anten; Hệ thống thu FM+AM chuyên dụng; Láp đặt trụ Anten) Bộ phát mã điều khiển từ xa Đầu dò băng chuyên dụng Máy ghi âm kỹ thuật số Máy chủ Tabmis Thiết bị mạng truyền thông Máy chiếu Máy in A3 Máy GPS Máy ảnh Máy định vị cầm tay GPS Thước lăn đường Máy GPS Máy ảnh Máy đo chất lượng nước thái cầm tay Máy đo chất lượng không khí cầm tay Máy vi tính xách tay	Sản xuất chương trình truyền hình Máy phát sóng phát thanh Dựng phát thanh Phục vụ tuyên truyền Phục vụ hoạt động Phục vụ hoạt động Phục vụ hoạt động Truyền tải hình ảnh từ Camera sang máy dựng dựng hình Ghi âm Nhận, nhập các dữ liệu hệ thống Tabmis của Bộ Tài chính Phục vụ hệ thống Tabmis Phục vụ trình chiếu (tập huấn, giải đáp quyền khiếu nại của công dân tại xã) Phục vụ công tác chuyên môn Định vị đo đạc Chụp hình hiện trường Định vị tọa độ Đo chiều dài đường Định vị đo đạc Chụp hiện trường môi trường Đo thông số nước thải Đo thông số không khí Sử dụng phần mềm Micro trích lục bản đồ và phục vụ công tác lưu động	2 1 1 1 51 1 1 1 5 1 3 1 1 1 1 1 2 1 2 2 1	
4	Phòng Tài chính kế hoạch				
5	Phòng Tư pháp				
6	Phòng Nội vụ				
7	Trung tâm phát triển quỹ đất				
8	Phòng Kinh tế và hạ tầng				
9	Phòng Tài nguyên môi trường				

Stt	Cơ quan, đơn vị	Chủng loại		Số lượng	Ghi chú
		Loại máy móc, thiết bị	Chức năng thiết bị		
10	Phòng Nông nghiệp và phát triển nông thôn	VSATTP	Test nhanh tồn dư thuốc bảo vệ thực vật	1	
		Máy chiếu	Ghi hình	1	
		Máy đo quay phim cầm tay	Ghi nhận lại những hình ảnh để làm tang chứng, vật chứng	1	
11	Văn phòng Hội đồng nhân dân và Ủy ban nhân dân	Hệ thống máy server quản lý mạng lan	Quản lý mạng lan	1	
		Máy chiếu	Phục vụ hội họp, hội nghị	2	
		Hệ thống camera	Phục vụ chuyên môn	1	
		Hệ thống máy văn tay	Phục vụ chuyên môn	1	
		Hệ thống gửi tin nhắn SMS	Thông báo kết quả giải quyết TTHC	1	
		Máy ảnh	Phục vụ công tác	1	
		Dàn âm thanh	Phục vụ hội họp	1	
		Thiết bị đầu cuối hội nghị truyền hình và 02 tivi	Phục vụ hội họp	1	
		Máy kiểm tra công vụ	Phục vụ chuyên môn	1	
		Máy phát điện	Phục vụ chuyên môn	1	
		Máy chiếu	Phục vụ công tác tổ chức hội nghị	1	
12	Ủy ban nhân dân cấp xã	Hệ thống camera	Giám sát hoạt động của bộ phận 1 cửa	2	
		Máy nổ	Phục vụ chuyên môn	1	
		Máy ảnh	Phục vụ chuyên môn	1	
		Tăng âm	Phục vụ hoạt động tại cơ sở	8	
		Loa kéo di động	Phục vụ hoạt động tại cơ sở	4	
		Bộ âm li	Phục vụ hoạt động tại cơ sở	6	
		Loa phát thanh	Phục vụ nhân dân	26	
		Bộ thu truyền thanh không dây Kỹ thuật số - Điều khiển từ xa	Phục vụ hoạt động tại cơ sở	26	
		Hệ thống thu tín hiệu chương trình AM/FM chuyên dụng	Phục vụ hoạt động tại cơ sở	1	
		Bộ mã hóa 8 kênh phát song FM và cáp dẫn sóng	Phục vụ hoạt động tại cơ sở	1	
		Carl giải mã 8 kênh điều khiển từ xa	Phục vụ hoạt động tại cơ sở	26	

Stt	Cơ quan, đơn vị	Chủng loại		Số lượng	Ghi chú
		Loại máy móc, thiết bị	Chức năng thiết bị		
		<p><b>Loại máy móc, thiết bị</b></p> <p>Hệ thống máy phát sóng FM 50W (bao gồm: Máy phát sóng FM - Stereo 50w; Hệ thống anten phát sóng; Dây Feeder dẫn sóng chính; Chi phí vận chuyển, lắp đặt và hướng dẫn sử dụng)</p> <p>Máy đo đặc địa chính GPS</p>	Phục vụ chuyên môn	1	
			Đo đặc ở cấp xã	2	



**PHỤ LỤC 02:**  
**TIÊU CHUẨN, ĐỊNH MỨC SỬ DỤNG MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DỤNG CÓ GIÁ MUA**  
**TỪ 500 TRIỆU ĐỒNG/ 1 ĐƠN VỊ TÀI SẢN TRỞ LÊN TRANG BỊ CHO CÁC CƠ QUAN, TỔ CHỨC, ĐƠN VỊ**  
**TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH ĐẮK NÔNG**

(Ban hành kèm theo Quyết định số: **33**./2018/QĐ-UBND ngày **05/12** 2018 của UBND tỉnh Đắk Nông)

Stt	Cơ quan, đơn vị	Chung loại		Số lượng	Ghi chú
		Loại máy móc, thiết bị	Chức năng thiết bị		
<b>A</b>	<b>CÁC SỞ, BAN, NGÀNH</b>				
<b>I</b>	<b>Sở Văn hóa Thể thao và Du lịch</b>				
1	Trung tâm văn hóa	Thiết bị âm thanh, ánh sáng	Phục vụ chuyên môn	1	
2	Đoàn ca múa dân tộc	Thiết bị âm thanh, ánh sáng	Phục vụ chuyên môn	1	
<b>II</b>	<b>Sở Khoa học và Công nghệ</b>				
1	Chi cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng	Máy đo chỉ số Octane và các thiết bị kèm theo Máy đo quang phổ XL2 980 (với gói phần mềm đo kim loại quý, đầu dò Detector công nghệ độc quyền GOLD)	Đo lường chỉ số Octane trong xăng  Kiểm tra, đo lường hàm lượng vàng	1  1	
<b>III</b>	<b>Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn</b>				
1	Chi cục Quản lý chất lượng Nông, lâm sản và Thủy sản	Hệ thống sắc khí lỏng hiệu năng cao  Máy quang phổ hấp thụ nguyên tử  Loò phá mẫu vi sóng	Phân tích, kiểm nghiệm hàm lượng các chất Phân tích, kiểm nghiệm kim loại nặng (PB, Cd, As, Hg, Cr...) Thiết bị phá mẫu dùng công nghệ vi sóng không xung, giúp phá hủy tất cả các mẫu hữu cơ và vô cơ. Các mẫu có chứa acid một cách hiệu quả	1 Bộ  1  1	Chưa trang bị
2	Chi cục Chăn nuôi và Thú y	Máy Read Time PCR	Phục vụ công tác xét nghiệm bệnh động vật	1	Chưa trang bị
<b>IV</b>	<b>Sở Tài nguyên và Môi trường</b>				
		Hệ thống lấy mẫu Isokinetic, Mã: C- 5000	Lấy mẫu bụi khí thải	1	Chưa trang bị
		Thiết bị quang phổ hấp thụ nguyên tử ASS	Phân tích chuyên sâu	1	
		Hệ thống sắc khí GC-MS	Phân tích chuyên sâu	1	



Stt	Cơ quan, đơn vị	Chung loại		Số lượng	Ghi chú
		Loại máy móc, thiết bị	Chức năng thiết bị		
1	Trung tâm quan trắc tài nguyên và môi trường	Máy phân tích hàm lượng dầu trong nước tự động	Xác định dầu trong nước	1	
		Hệ thống thiết bị sắc kí khí GC/ECD phân tích hàm lượng hóa chất BVTV (clo hữu cơ, phospho hữu cơ)	Phân tích hóa chất bảo vệ thực vật trong nước và đất	1	Chưa trang bị
		Hệ thống sắc ký lỏng cao áp HPLC	Phân tích chất hữu cơ	1	Chưa trang bị
2	Văn phòng đăng ký đất đai	Máy đo đạc GPS RTK	Đo vẽ các loại bản đồ phục vụ công tác quản lý đất đai	1	
3	Trung tâm Phát triển quỹ đất	RTK South Galaxy G6	Đo đạc, cắm mốc, xác định ranh giới các khu đất được giao quản lý; Đo đạc, thành lập bản đồ địa chính, địa hình	1	
<b>V Sở Giao thông Vận tải</b>					
1		Bộ cân kiểm tra tải trọng xe lưu động	Kiểm tra, xử lý các phương tiện vi phạm	1	Chưa trang bị
<b>VI Tỉnh ủy Đắk nông</b>					
1	Văn phòng Tỉnh ủy	Thiết bị Truyền hình hội nghị	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Thiết bị điều khiển đa điểm MCU	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Thiết bị codec VCS hỗ trợ chất	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Thiết bị Trung tâm tích hợp dữ liệu	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Tủ máy chủ phiên (Blade Chassis)	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Máy chủ dạng phiên (Blade Server)	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Thiết bị chuyển mạch trung tâm	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Lưu điện kết nối song song - Công suất lớn 20KVA	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Hệ thống phần mềm	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
		Phần mềm hệ thống thông tin	Phục vụ công tác chuyên môn	1	
Phần mềm ảo hóa	Phục vụ công tác chuyên môn	1			
Phần mềm sao lưu dữ liệu	Phục vụ công tác chuyên môn	1			
<b>B UBND CÁC HUYỆN, THỊ XÃ</b>					
		Máy phát hình 500W	Phát sóng truyền hình	1	
		Máy phát hình 300W	Phát sóng truyền hình	1	

Stt	Cơ quan, đơn vị	Chủng loại		Số lượng	Ghi chú
		Loại máy móc, thiết bị	Chức năng thiết bị		
1	Đài truyền hình	Máy phát hình 1KW	Phát sóng truyền hình	3	
		Máy phát thanh 500W	Phát sóng truyền hình	1	
		Máy phát thanh 1KW	Phát sóng truyền hình	1	
		Máy phát sóng truyền hình VHF 1KW	Phát sóng truyền hình VHF	1	
		Máy phát sóng truyền hình VHF 1KW	Phát sóng truyền hình VHF	1	
		Máy phát sóng truyền thanh FM 1KW	Phát sóng truyền thanh FM	1	
		Máy phát sóng truyền thanh 500W	Phát sóng truyền thanh FM	1	
		Dụng hình chuyên dụng	Phát sóng truyền hình	1	
		Ghi âm	Phát thanh	2	
		Máy chụp hình	Phát thanh	2	
		Đầu thu AM, FM	Phát thanh	1	
		Máy phát hình 5KW	Phát sóng truyền hình	1	
		Máy phát hình UHF 1KW	Phát sóng truyền hình	1	
2	Trung tâm văn hóa thể thao	Cáp phát sóng cao tần 31/8, 120m	Cáp phát sóng cao tần	1	
		Dàn âm thanh, ánh sáng	Phục vụ âm thanh hội thi, hội diễn, các sự kiện quy mô lớn	1	
		Ca nô	Phục vụ công tác tuần tra, cứu hộ, phòng chống lụt bão	1	

1014