

ĐẠI HỌC HUẾ
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC

Số: 713/TTr-ĐHKH

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

Thừa Thiên Huế, ngày 19 tháng 6 năm 2023

TỜ TRÌNH

Về việc phê duyệt tiêu chuẩn, định mức thiết bị chuyên dùng thuộc lĩnh vực giáo dục và đào tạo cho Trường Đại học Khoa học, Đại học Huế

Kính gửi:

- Giám đốc Đại học Huế
- Ban Kế hoạch, Tài chính và Cơ sở vật chất

Căn cứ Công văn số 2919/BGDĐT-CSVC ngày 16 tháng 6 năm 2023 của Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc tiêu chuẩn định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng thuộc lĩnh vực giáo dục và đào tạo cho Trường Đại học Khoa học, Đại học Huế và uỷ quyền cho Giám đốc Đại học Huế ký quyết định ban hành tiêu chuẩn định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng thuộc lĩnh vực giáo dục và đào tạo của Nhà trường.

Vì vậy, Trường Đại học Khoa học kính đề nghị Đại học Huế phê duyệt tiêu chuẩn định mức sử dụng máy móc, thiết bị chuyên dùng thuộc lĩnh vực giáo dục và đào tạo để Nhà trường có căn cứ xây dựng các dự án đầu tư mua sắm, tăng cường cơ sở vật chất đáp ứng nhu cầu phát triển của Nhà trường. *(Phụ lục đính kèm)*

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Lưu: VT, KHTCCSVC;

HIỆU TRƯỞNG

Võ Thanh Tùng

PHỤ LỤC
DANH MỤC ĐỀ NGHỊ ĐIỀU CHỈNH TIÊU CHUẨN, ĐỊNH MỨC SỬ DỤNG
MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHUYÊN DỤNG LĨNH VỰC GIÁO DỤC
VÀ ĐÀO TẠO PHỤC VỤ CÔNG TÁC CHUYÊN ĐỔI SỐ CHO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC, ĐẠI HỌC HUẾ

(Kèm theo Tờ trình số: 713/TTr-ĐHKH ngày 19 tháng 6 năm 2023 của
Hiệu trưởng Trường Đại học Khoa học, Đại học Huế)

DANH MỤC ĐỀ NGHỊ ĐIỀU CHỈNH

| STT | DANH MỤC THIẾT BỊ | ĐƠN VỊ TÍNH | SỐ LƯỢNG ĐIỀU CHỈNH | GHI CHÚ |
|------------|--------------------------|--------------------|----------------------------|----------------------------------|
| 1 | Phòng học thông minh | Phòng | 10 | Chi tiết danh mục theo phụ lục 1 |
| 2 | Phòng Studio | Phòng | 3 | Chi tiết danh mục theo phụ lục 2 |

PHỤ LỤC 1: DANH MỤC THIẾT BỊ PHÒNG HỌC THÔNG MINH

| STT | Tên thiết bị | Đơn vị tính | Số lượng | Ghi chú |
|------------|---|-------------|----------|-----------------|
| I | Thiết bị ghi âm, ghi hình | | | |
| 1 | Bộ thiết bị All in one bao gồm | Bộ | 10 | Mới |
| 2 | 4K Tracking Camera | Bộ | 10 | Mới |
| 3 | Micro không dây | Bộ | 10 | Mới |
| 4 | Content Camera Kit | Bộ | 10 | Mới |
| 5 | Hệ thống mạng, WIFI | Gói | 10 | Mới |
| 6 | Phụ kiện lắp đặt kết nối âm thanh | Gói | 10 | Mới |
| II | THIẾT BỊ TRÌNH CHIẾU HIỂN THỊ | | | |
| 1 | Màn hiển thị | Bộ | 20 | Mới |
| 2 | Bảng tương tác thông minh | Bộ | 10 | Mới |
| 3 | Chân đế màn hình tương tác | Bộ | 10 | Mới |
| 4 | Phụ kiện lắp đặt tiêu chuẩn | Gói | 10 | Mới |
| III | HỆ THỐNG THIẾT BỊ HỌC TRỰC TIẾP | | | |
| 1 | Hệ thống kiểm diện thông minh | Bộ | 10 | Mới |
| 2 | Máy quét 3D để bàn (tạo người học liệu 3D, tạo phôi cho máy in mẫu 3D...) | Bộ | 10 | Mới |
| 3 | Máy tính cho phòng học | Bộ | 600 | Điều chỉnh tăng |
| 4 | Bàn ghế máy tính | Bộ | 600 | Điều chỉnh tăng |
| 5 | Thiết bị chuyển mạch | Cái | 20 | Điều chỉnh tăng |

PHỤ LỤC 2: DANH MỤC THIẾT BỊ PHÒNG HỌC STUDIO

| STT | Tên thiết bị | Đơn vị tính | Số lượng | Ghi chú |
|----------|------------------------------------|-------------|----------|---------|
| A | PHÒNG QUAY PHIM | | | |
| I | HỆ THỐNG ĐÈN | | | |
| 1 | Đèn led bảng cho studio | Chiếc | 18 | Mới |
| 2 | Ống led bảng sử dụng cho key phòng | Chiếc | 12 | Mới |
| 3 | Đèn spotlight | Chiếc | 6 | Mới |
| 4 | Đèn quay chụp | Chiếc | 3 | Mới |
| 5 | Softbox ball | Chiếc | 3 | Mới |
| 6 | Hệ thống ray treo đèn 6 ray trượt | HT | 3 | Mới |

| | | | | |
|------------|---|-------|------|-----|
| 7 | Tay xương cá | Bộ | 6 | Mới |
| 8 | Bàn điều khiển ánh sáng | Bộ | 3 | Mới |
| 9 | Phòng key hình khổ cao 3m | md | 150 | Mới |
| II | HỆ THỐNG THU HÌNH 4K | | | |
| 1 | Máy Quay chuyên dụng | Bộ | 6 | Mới |
| 2 | Phụ kiện cho máy quay | Bộ | 6 | Mới |
| 2.1 | Pin dung lượng cao | Chiếc | 6 | Mới |
| 2.2 | Sạc pin 2 kênh | Bộ | 3 | Mới |
| 2.3 | Thẻ nhớ dung lượng SxS 64GB | Chiếc | 6 | Mới |
| 2.4 | Đầu đọc thẻ nhớ SxS | Cái | 6 | Mới |
| 3 | Hệ thống trường quay ảo | Bộ | 3 | Mới |
| 4 | Màn hình cho diễn giả | Bộ | 6 | Mới |
| 5 | Đế ti vi di động | Chiếc | 6 | Mới |
| 6 | Chân máy quay | Chiếc | 6 | Mới |
| 7 | Máy nhắc chữ | Bộ | 3 | Mới |
| 8 | Máy tính cho máy nhắc lời | Cái | 3 | Mới |
| 9 | Bộ bảo vệ nguồn | Cái | 3 | Mới |
| III | HỆ THỐNG THU ÂM | | | |
| 1 | Bàn trộn âm thanh 16 kênh | Chiếc | 3 | Mới |
| 2 | Tai nghe kiểm âm | Chiếc | 6 | Mới |
| 3 | Loa kiểm âm | Chiếc | 6 | Mới |
| 4 | Micro không dây cài ve áo | Bộ | 6 | Mới |
| 5 | Micro rùa để bàn | Chiếc | 3 | |
| IV | NỘI THẤT | Phòng | 3 | Mới |
| 1 | Thảm trải sàn | m2 | 192 | Mới |
| 2 | Cửa cách âm | m2 | 5.67 | Mới |
| 3 | Tường cách âm | m2 | 384 | Mới |
| 4 | Vách cách âm ngăn phòng | m2 | 96 | Mới |
| 5 | Phào gỗ công nghiệp | m | 75 | Mới |
| 6 | Vách kính ngăn phòng kỹ thuật và phòng studio | m2 | 7.5 | Mới |
| 7 | Trần thả phòng kỹ thuật | m2 | 75 | Mới |
| 8 | Đèn led âm trần | Chiếc | 18 | Mới |
| 9 | Bàn ghi hình cho MC | Bộ | 3 | Mới |
| 10 | Ghế cao ngồi ghi hình | Chiếc | 9 | Mới |
| 11 | Bàn kỹ thuật | Bộ | 3 | Mới |
| 12 | Ghế cho kỹ thuật | Chiếc | 9 | Mới |
| B | PHÒNG DỰNG PHIM | | | |
| 1 | Máy tính ghi, dựng hình | Bộ | 3 | Mới |

| | | | | |
|----------|--|-------|------|------------------|
| 2 | Màn hình máy tính | Cái | 6 | Mới |
| 3 | Bộ chia mạng 16 port | Chiếc | 3 | Mới |
| 4 | Bộ lưu điện 2.2kVA | Chiếc | 3 | Mới |
| C | CÁC THIẾT BỊ LIVESTREAM | | | |
| 1 | Bộ thiết bị All in one | Bộ | 3 | Mới |
| 2 | Bàn điều khiển | Chiếc | 3 | Mới |
| 3 | Bộ truyền tín hiệu không dây | Bộ | 6 | Mới |
| 4 | Sạc pin và pin cho bộ truyền tín hiệu | Bộ | 3 | Mới |
| D | MÀN HÌNH LED KHỔ LỚN | | | |
| 1 | Màn hình LED | m2 | 24.7 | Không điều chỉnh |
| 2 | Hệ thống điều khiển | Bộ | 1 | Không điều chỉnh |
| 3 | Vật tư lắp đặt, đào tạo, chuyển giao công nghệ | gói | 1 | Không điều chỉnh |
| 4 | Máy tính điều khiển | Bộ | 1 | Không điều chỉnh |