

仕様書

1. 件名

LED3kWスポットライトの調達

2. 目的

放送大学学園のブルースタジオ及びグリーンスタジオで使用する照明器具3kW のLEDスポットライトの調達に関する仕様を定めるものである。

3. 内容

(1) 調達機器

- LED 3KW相当 スポットライト(AL-LED-FSE9-L 又は 相当品) 13式
- ・調達するLEDスポットライトは、長期にわたり安定して動作することを前提とし、既に放送局に納入した実績があり、テレビスタジオで実運用されている完成品であること。
 - ・防湿・防振構造であり、強固な構造であること。
 - ・器具から発生する音や振動は、極力小さなものであること。
 - ・既存のLED照明器具(AL-LED-FSG-L/AL-LED-FPS-L-2/AL-LED-FSJ-L/AL-LED-SQA-L)と混在の状態での制御が可能であり、カスケード接続しても個別に総点灯時間を取得できること。
 - ・交流100V電源で稼働すること。
 - ・器具の手元操作で点灯/消灯/調光ができること。
 - ・DMX-512信号により点灯/消灯/調光ができること。
 - ・DMX-512-IN/OUT(スルー)接続用コネクタ部を具備していること。
 - ・各LEDの総点灯時間を個別に表示し、確認できること。
 - ・17φダボ付き(取り付けアダプタ)であること。
 - ・4面バンドア付きでコントロールができること。
 - ・相関色温度3000±150K以内であること。
 - ・平均演色評価数Ra95以上であること。
 - ・電源コネクタ形状は平行接地極付きプラグであること。
 - ・器具重量は13kg以下であること。
 - ・定格消費電力は300W以下であること。

(2) 制御ケーブル(DMX-512 3m キヤノン 5P コネクタ付) 13本

4. 納入場所

放送大学学園 制作棟1F(千葉市美浜区若葉2丁目11番地)
ブルースタジオ 6式、グリーンスタジオ 7式

5. 納入(性能確認、検収を含む)期限

令和2(2020)年3月31日(火)

6. 保証等

本仕様書に定める装置の性能等について、納入後から1年間、無償保証するものとする。

また、総点灯時間が20,000時間未満で、外的要因なしにLED発光部が断となった場合には、当該発行部の交換又は修理を無償で行なうこと。

7. その他

(1)本仕様書について疑義が生じた場合には、双方協議のうえ、これを解決するものとする。

(2)請負者は、本請負の全部を一括あるいは分割して第三者に請け負わせ又は再委託してはならない。また、本請負の一部を第三者に請け負わせ又は再委託する必要がある場合には、事前にその旨を学園に申請して承認を得なければならない。