

仕 様 書

1. 件名 展示室用 LED 照明器具 一式

2. 規格及び数量

LED スポットライト	12W/3000K/ウォールウォッシュタイプ	153 個
LED スポットライト	レンズ フラッドタイプ (配光角度 30 度)	50 枚
LED スポットライト	レンズ スポットタイプ (配光角度 16 度)	20 枚
LED スポットライト	レンズ オーバルフラッドタイプ	2 枚

※ 参考製品と同等以上の性能を有すること。要求要件の詳細は5に示す。

※ 交換用レンズ等の付属品一式、及び搬入に係る費用を含むこと。

3. 納入場所 東京都千代田区北の丸公園 3-1 東京国立近代美術館

4. 納入期限 平成31年3月4日 (月)

5. 機器仕様

LED スポットライト 3000K/ウォールウォッシュタイプ (参考製品: ERCO Optec)

- 1) 1台あたり 20W 以下、1W あたりの光量が 90 ルーメン以上であること。
- 2) 壁面の上下を均質に照らすことができること。
- 3) レンズの交換などにより簡易に照射角度を 5 種類以上変えられること。
- 4) 色温度は 3000K であること。
- 5) 演色性が Ra95 以上であること。
- 6) グレアカット (まぶしい光源を覆い隠す仕組み) が施されていること。
- 7) 調光器を内蔵し、0~100%の範囲で調光できること。作品によっては 50lx 等の低照度が要求されることから、0%近くまで無段階に調光できること。
- 8) 配線ダクトへの取り付けが 2 箇所 (4 点) 止め以上で、落下防止対策を施してあること。ただし、落下防止ワイヤの装着は不可とする。さらにダクトプラグが電源 ON 時に配線ダクトに対してロック機構になっていること。
- 9) 取り付け時の配線ダクトを占有する長さが 80mm 以下であること。2 台の光源を接近させる場合があることから、LED 安定器とダクトプラグが一体型のものは原則不可とする。
- 10) 器具寿命が 50000 時間以上 (90%の LED が光束維持 80%を保つ) であること。
- 11) 器具重量が 1.0kg 以下であること。
- 12) 本体の塗装色は白色であること。

6. その他

- (1) 納入検査完了後1年間に、発注者の故意または過失によらず納入物品に瑕疵が生じた場合には、無償で修理又は取替等を行うこと。
- (2) 納入場所、納入スケジュール等については、当館担当者と協議の上、その指示に従うこと。
- (3) 搬入等に要する全ての費用は、本調達に含むこと。
- (4) 本仕様書に定めのない事項については、発注者供給者と協議の上決定すること。

以 上