

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 185 個

※ 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、設置及び据付調整等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30年3月30日(金)

5. 機器仕様

5-1 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。
- 13) 当館展示会場に導入済みのLEDスポットライトと同時に使用する場合があるため、参考製品のERCO Optecと同等の色調の光を演出できること。

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) 設置場所、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・据付・配線接続・調整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、発注者供給者で協議の上決定すること。

以 上