

## 天井埋込型処置灯仕様書

### 1 調達物品

天井埋込型処置灯

### 2 調達数量

3 式

### 3 性能、機能に関する要件

- (1) 処置灯は天井埋込型であること。
- (2) 最高照度は照射距離 1.5m の位置で 30,000Lux 以上あること。
- (3) 光源は高演色 LED を使用し、平均演色評価数(Ra)は 93 以上あること。
- (4) LED 寿命は 40,000 時間以上あること。
- (5) 光野径は照射距離 1.5m、照度 10 %時に 310mm 以上あること。
- (6) 色温度は 4,000K であること。
- (7) 本体の操作は専用リモコンで電源の ON/OFF・照度調節・光野移動が可能であること。
- (8) 使用頻度の高い照射位置を専用リモコンに 3 カ所以上プリセットできる機能を有していること。
- (9) 照度は 1 ~ 100 %で調節が可能であること。
- (10) 医療環境でも安全に使用できるように医療機器 EMC 規格 (IEC60601-1-2 )に準拠していること。
- (11) 光源部が、周囲への光漏れに対して対策がなされていること。
- (12) 光源部動作範囲は、パン動作範囲が 0° から 355° 、チルト動作範囲が -35° から 45° あること。
- (13) 光源部が動作した際に天井面から露出する高さが 90mm 以内であること。
- (14) 全体重量は 15kg 以下であること。
- (15) 消費電力は 41W 以下であること。
- (16) 入力定格電圧は AC100 ~ 240V、電源周波数は 50/60Hz であること。
- (17) 照射範囲は本体を中心とした半径 1.5m (直径 3m)の円周上をカバーできること。

### 4 性能、機能以外に関する要件

- (1) 設置場所は、当院が指定した場所とすること。
- (2) 設置にあたっては、上階への影響を考慮して、天井スラブへのアンカー打ち込みによる固定方法を取らず、「資料 1」に示すとおり既存の吊ボルト等を利用して設置を行うこと。

- (3) 設置にあたり、当院が用意した一次側設備以外に必要な改修工事等があれば当院担当職員と協議のうえで落札者において施行すること。
- (4) 本調達に伴う撤去、搬入、据付、配線、配管及び運転調整（オンライン接続等を含む）については、当院担当職員と事前協議のうえで落札者において施行すること。
- (5) 機器の搬出・搬入のためのルート確保、養生等は落札者が実施すること。
- (6) 障害時において、復旧のための通報を受けてから、速やかに現場で対応できる体制であること。
- (7) 本機器の運用を円滑に実現するための技術的サポート体制が整備されていること。
- (8) 納入後1年間は、無償で保守作業を実施すること。
- (9) 取り扱い説明に関する導入時の教育訓練を当院担当職員に十分に行うこと。取り扱い説明、教育訓練の実施に関する日程調整や回数については、当院担当職員と協議し決定すること。
- (10) 導入機器の日本語版の取扱説明書を1部備えること。また、取扱説明書をPDFファイル形式化したものも提供すること。
- (11) 導入された機器の動作を判断するため、落札者が正常に動作することを示し、当院担当職員の承認を得たうえで引き渡すこと。
- (12) その他定めのない事項については、当院担当職員と協議のうえ、その指示に従うものとする。

資料1

