

## 仕様書

### 1 物件名

伊賀市立上野総合市民病院手術室照明 LED 器具導入

### 2 目的

コストエネルギー上昇への対応、省エネ対策として LED 照明器具を導入する。

### 3 納入場所

三重県伊賀市四十九町 8 3 1 番地

伊賀市立上野総合市民病院 2 階 手術室 1・2・3・5

### 4 納入期限

令和 4 年 3 月 3 1 日

### 5 物件要件

#### (1) 照明仕様

##### ① LED ベース照明

※基準品は、「フラットベースライト (LGP01-018120-N64DHR-NB-CU) 」とし、同等品可とする。

- ・ 医療施設向け (低ノイズ) LED 照明であること。
- ・ 演色性は、Ra93 以上であること。
- ・ 医療機器 EMC 規格 CISPR11 に準拠していること。
- ・ 医療機器 EMC 規格にイミュニティも含め準拠していること。
- ・ 使用動作温度が、5°~40°であること。
- ・ ちらつきの少ない点灯制御方式であること。
- ・ 導光板を使用した LED 照明器具であること。
- ・ 発光面は、面発光であること。
- ・ 他病院手術室内にて納品実績のあるランプであること。
- ・ エネルギー消費効率は、90.6 l m/W 以上であること。
- ・ 消費電力は、64W 以下であること。
- ・ 全光束は、5,800 l m以上であること。
- ・ 設計寿命は、全光束が初期値の 70%となるまでの総点灯時間が、40,000 時間以上であること。
- ・ 保証期間は、1 年以上であること。
- ・ 電圧は、AC100V/200V 兼用であること。

## ② 調光コントローラー

- ・ 調光コントローラーを新設すること。

## (2) LED 器具導入

- ・ 手術室内照明を LED 照明に更新した実績のある者が当該作業を実施すること。
- ・ 業務管理する者は、手術室内の設備機器に熟知した者が行うこと。

## (3) 衛生管理

- ・ 手術室は清潔区域であり、入室から退室まで作業員等の衛生管理を徹底すること。
- ・ 作業前後の付着細菌検査を実施すること。(各室 4 箇所以上の検査を行うこと。)
- ・ 立ち入った手術室は、清掃・消毒等を行うこと。(各室 6 箇所以上の検査を行うこと。)
- ・ その他、当院担当者の指示に従うこと。

## 6 その他

- ・ 照明装置は本業務の設置場所における使用環境で耐え得る構造であること。
- ・ 電路配線は既存を利用するものとし、器具の更新の有無を明記すること。
- ・ 器具更新により建築開口補修等、関連業務を伴う場合は全て本業務により行なうものとし、その費用を計上すること。
- ・ 原則として、業務を履行するにあたり必要な経費、仮設材、足場等は全て入札者にて手配するものとし、その費用を計上すること。

## 設計書

No.	品名等	数量	単位	単価	金額
1	フラットベースライト LGP01-018120-N64DHR-NB-CU	60	台		
2	調光信号線式ライコン ロータリー式	13	台		
3	ラインフィルタ	13	台		
4	消耗品及び雑材料費	1	式		
5	器具取替費	1	式		
6	養生費	1	式		
7	衛生管理費	1	式		
8	既存品撤去・処分費	1	式		
9	運搬費	1	式		
10	諸経費	1	式		
	以下余白				
小 計					
消 費 税					
合 計					