

【機器構成内容】

品名	メーカー	数量
無影灯	山田医療照明株式会社	1式
(構成内訳)		
C Rシリーズ 副灯+副灯 リブラアーム (CRV0404B)	山田医療照明株式会社	1

【性能・機能に関する要件】

1 無影灯は天井吊り下げ式で1軸2アーム、副灯2灯の構成であること。
2 無影灯の灯体径は580mm以上であること。
3 手術灯の使用光源は、高演色LEDであること。
4 手術灯の光は術者への負担を考え、ブルーライトリスクを抑えた対策、技術を有すること。
5 最高中心照度は、140,000Lux以上であること。
6 照度調整は、壁面コントロールパネルおよび灯部操作スイッチにて操作できること。
7 光野調整は、滅菌ハンドル、壁面コントロールパネル、灯部操作スイッチで操作できること。
8 照度調節範囲は8段階以上（30%～100%）有すること。
9 色温度は、4,100k ±150で太陽光に近い白色自然光であること。
10 LED光源の寿命は、40,000時間以上であること。
11 無影灯の本体側面に操作用ハンドルを2ヶ所以上有すること。
12 術部を正確に認識する為に無影灯の演色評価数はRa94以上であること。
13 無影灯の消費電力は約90VA以下であること。
14 指定設置場所にて、建築側が用意した埋設アンカーボルトに手術用無影灯を取付けるための天井内架台工事を行い、その工事費は本調達に含まれること。
15 指定設置場所にて、建築側が壁面操作パネルに用意した無影灯用一次側電源と無影灯機器との接続工事を行い、その工事費は本調達に含まれること。