**88.LED无影灯 2台**

一、标准配置：灯头（含消毒手柄）、移动灯底座组件、支撑杆组件、电池盒组件

二、技术参数：

1.采用 LED 冷光源，每一组光源由单独的透镜聚光。

2.灯头为超薄中空造型，具有良好的层流穿透效果。符合DIN1946-4层流手术室要求。

3.手柄可耐受 134℃、205.8kPa 的高温高压蒸汽灭菌。

4.采用LED 灯泡，灯泡寿命≥60000 小时；每个灯泡可单独更换，减少后续维护售后成本。

5.灯头光源功率≤65W。

6.灯头辐照密度(Ee/Ec)≤3.6mW/（㎡·lx）。

7.灯头最大照度 130,000lux。

8.光斑直径≤220mm。

9.深腔照明率 ≥99.9%

10.聚焦深度≥1200mm

11.色彩还原指数（Ra）和红外显色指数（R9）均≥96

12.色温 4350K。

13.单遮板无影率≥60%，单遮板深腔无影率≥55%

14.双遮板无影率≥50%，双遮板深腔无影率≥50%

15.照度达到中心照度 50%区域的光斑分布直径 d50 应不小于对应光斑 d10 的 50%，既 d50:d10≥50%。

16.无影灯具备一键环境光模式及智能记忆功能，环境光切换后，快速进入先前记忆的手术 照度，提升手术效率。

控制面板具备亮度提示和调节功能，照度 10 级可调。

质保2年，2小时响应，24小时到场。

设备中标后负责安装到位，交由采购方验收后使用。