## LED子母手术无影灯参数要求：数量1台

1、灯头直径子灯≥60cm，母灯≥70 cm 2、灯盘、把手一体化的高强度材质外壳，灯头采用花瓣式设计造型，具有良好的层流效果，易擦洗，耐酸碱腐蚀；3、光学结构，采用特殊的透镜设计方法，使得无影灯达到极佳无影及立体视觉效果。4、灯泡使用寿命≥50000小时

5、灯臂有5组以上关节（其中三组可做360度旋转，两组可做180度旋转）活动范围大,子母灯水平活动半径≥220cm；灯头可作360度旋转，上下活动范围≥185cm。结构稳定牢固，最大承载测试通过8倍的安全系数，使用寿命长。

6、控制面板采用液晶触摸屏控制器，每个灯头的控制即可独立调节又可以相互调节

7、散热效果：良好的低辐射热能有效控制医生头部温升小于0.5℃

8、工作照明深度：（L1+L2）≥140CM

9、每个灯头的聚焦均可独立调节。并有控制面板和可消毒把手双重调节方式，均为电子调焦。

10、色温：4300（±10%）°k；

11、色彩还原指数（CRI指数）≥95 。红色指数R9≥95

12、无级亮度调节功能，最大亮度≥160000Lux13、具有机械光域直径调节功能，光斑直径：≥18cm

14、具备MIS（微创手术）的照明模式，为微创手术提供辅助照明

15、标配遥控开关

## 移动无影灯参数要求：数量1台

1、 无影灯灯头易清洁、散热效果要好,节能环保，灯头直径528mm，功率不超过75W。

2、最高照度不低于14万LUX。照度多级可调。

3、色温四档可调，分别为3500K/4000K/4500K/5000K。

4、LED光斑直径200mm。

5、LED灯显色指数96，真实反映组织的本色。

6、LED灯深腔照射深度达1000mm。

7、使用寿命要长

8、具备腔镜手术工作模式，有柔和的环境照明。

9、标配具备触控屏控制和灭菌手柄两种控制方式。手柄能够控制照度、色温、光斑的调节。触控屏除了控制照度、色温、光斑外还能操控摄像机。

10、平衡臂要轻巧灵活、定位稳定，满足手术中不同高度和角度的需求。

11、一台双头无影灯可拆卸，满足临床使用需求。