**设备名称：手术辅助照明灯**

**设备编号：NYZBB-SBK-2024086**

**数 量：1台**

**性 能 配 置 要 求**

1、电池运行时间多档可调，使用时间：最大亮度时在6小时以上，最小亮度时能在12-24小时以上

2、电池充电时间（充满电）： 4小时以内尽量短。

3、灯源：高能LED（白光）

4、光照直径（毫米）WD400mm ：直径80mm左右

5、头灯重量：25克以下

6、头灯寿命：50000小时以上

7、电池参数：直流电，锂电池

8、色温，波长范围：6000K，400 ~ 700 nm （可视）

**设备名称：光谱治疗仪**

**设备编号：NYZBB-SBK-2024099**

**数 量：1台**

**性 能 配 置 要 求**

1.光源类型：点阵光源

点阵光源：原装进口LED长寿命窄波光源，≥可达50000小时。 面光源：长寿命集成芯片式高能LED光源。

2.点阵光源采用非球面完美配光曲线光学技术原理，让点阵透镜光源波长、光强均匀分布。

3.辐照面积：：点阵光源：≥1500cm2；

4.峰值波长:红光633±10nm；

蓝光417±20nm；

黄光590±10nm；

5.最大有效辐照度：

点阵光源：红光：≥110 mW /cm2

蓝光：≥170 mW /cm2

黄光：≥25 mW /cm2

6.光源模组结构：点阵光源:至少由5扇独立可折叠光源组成，每扇可180°～90°内自由调节； 面光源：可多角度调节。

7.辐照方式：连续、调制任意可选，调制宽度：0.1s～2s可调，调制间隔：0.1s～2s可调，步长0.1s

8.辐照时间：1～90min59s连续可调，步长：1min、5min、10min可选；具有手动暂停、停止辐照输出的功能。

9.具有温度监控及超温保护功能、仪器在正常工作时，具有对辐照面温度监测的功能，温度监测范围：36℃～42℃；仪器具有超温保护功能，当有效辐照面的温度超过41℃±1℃时，仪器能停止辐射输出且不可自动恢复；光辐射输出窗口的最高温度不超过60℃，且系统有超温预警功能。

10.伸缩臂装置：二关节/三关节旋转臂可≥180°水平旋转；升降高度调节范围：≥300mm。

11.采用超静音风扇；在正常工作状态下，产生的噪声不得超过52dB。

12.≥8寸高清触摸屏，智能控制系统;

13.点阵光源可控制单波或双波同时照射，在触摸屏上可自由选择、无需更换光源模组；

14.具有3000条工作记录查询功能；

15.系统具有每个波长单独出光时间累计功能，可根据此功能进行光源模组更换判定。

16.五页点阵光源模块可同时照射也可单页照射，模块输出功率可单页分别调节。

17.系统具有驱动异常检测、光源异常检测功能、且每个波长单独出光时间累计功能，可根据此功能进行光源模组更换判定

**至少包括以下配置清单**

|  |
| --- |
| 1. 主机1台 |
| 1. 点阵光源模组+万向悬臂（三节） 1组 |
| 1. 悬臂定位环 1个 |
| 1. 电源钥匙 2把 |
| 1. 电源线 1根 |
| 1. 脚轮 1套 |
| 1. 保险丝T5AL250V 2个 |
| 1. 3MM/4MM内六角扳手 1把 |
| 1. 17MM扳手 1把 |
| 1. 光源模组连接定位销 2枚 |
| 1. 安装操作指导 1份 |
| 1. 光谱治疗仪使用注意事项 1份 |
| 1. 使用说明书 1份 |
| 1. 合格证 1张 |
| 1. 三证（生产许可证、注册证、营业执照） 1份 |