**麻醉科“手术无影灯”招标需求表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **产品主要用途** | 用于手术视野的照明 | |
| **安装场地** | 手术室 | |
| **使用环境** | 手术室 | |
| **技术参数要求** | | |
| **主要配置名称** | **具体性能与参数要求** | |
| 采用LED冷光源，使用寿命 | ≥60,000小时 | |
| 采用第二代多光源发光二极管（LED）设计 | 具备 | |
| **▲**母灯发光源罩杯 | ≥90个 | |
| **▲**子灯发光源罩杯 | ≥60个 | |
| 母灯光照强度 | ≥160，000Lux | |
| 子灯光照强度 | ≥140，000Lux | |
| 固定色温 | 4500K | |
| \*灯泡电路独立设计，单个灯泡故障时，可独立更换而不是更换一组 | 具备 | |
| 光斑范围 | 母灯17-25cm，子灯17-25cm，且照度不随光斑大小而改变 | |
| 功率： | 母灯≤65W，子灯≤65W | |
| 具备解决LED光亮度快速衰减技术，提供补偿技术方法 | 具备 | |
| 可与主照明系统一键式切换，满足内窥镜手术环境的要求 | 具备 | |
| 灯泡故障时，其他灯泡亮度会自动增益补偿，确保手术不受影响 | 具备 | |
| 可拆卸式手柄：用于调焦、调节亮度及灯头定位，并可高温消毒和浸泡 | 具备 | |
| 照明强度调节范围： | 5%-100% | |
| 照明深度 | ≥80cm | |
| 光照强度在控制面板7级以上可调，可逐级可调功能 | 具备 | |
| 手柄数量 | ≥3个/每个灯头（用于消毒） | |
| 色彩还原性 | ≥95 | |
| **设备配置清单** | | **数量** |
| 基座 | | 1 |
| 灯臂(包括延长臂、连接臂) | | 1 |
| 母灯型（含控制界面板及摄像头） | | 1 |
| 子灯型 | | 1 |
| **备注： 1、带“★”符号项目为必须满足指标，若出现一项负偏离，则视为废标**  **2、带“▲”符号项目为重要指标，若出现三项及以上负偏离，则视为废标**  **3、其他项目为一般指标，若出现五项及以上负偏离，则视为废标** | | |

**科室主任签字：**

**年 月 日**