

手术头灯采购项目 采购需求

一、技术参数

1. 电 指 标

输入电压	直流电 5.0 伏 600 毫安
运行功率	3.0 瓦
电池运行时间	不小于 24 小时 (第一档:最小亮度), 不小于 11 小时 (第二档), 不小于 8 小时 (第三档) 不小于 6 小时 (第四档: 最大亮度)
电池充电时间 (充满电)	≤5 小时
充电器电量	输入: 直流电 5 伏 2 安 输出: 直流电 4.2 伏 1.5 安
直充电量	输入: 交流电 100-240 伏, 50-60 赫兹, 0.3 安 输出: 直流电 5 伏 2 安
灯源	高能 LED(白光)

2. 头灯亮度

光强(流明) @WD400mm	第一档	≥17,000
	第二档	≥32,000
	第三档	≥44,000
	第四档	≥59,000
光照直径 (毫米) @WD400mm		直径≥66
重量 (克)		≤ 30
色温, 波长范围		6000 K, 400 ~ 700 nm (可视)
均匀度		超过 80% @WD400mm
光源能量		直流电 3.0 伏 0.7 安
头灯寿命		≥50,000 小时

3. 备用零件

电池参数	直流电 3.7V 5200 毫安锂电池
直式充电器	输入：交流电 100~240 伏，50~60 赫兹，0.3 安 输出：直流电 5 伏 2 安

4. 包装尺寸&重量

包装尺寸	≤ 宽度 363 × 高度 282 × 厚度 120 (毫米)
毛重	≤3.5 公斤

二、项目要求

1. 到货期：合同签订后 30 日历天

2. 质保期：≥3 年

3. 付款方式及质保金：

3.1. 合同签订后，设备交付，使用运行正常，验收合格之后，需方向供方支付合同总价的 90% 货款。

3.2. 余下的 10%货款作为质保金，于设备验收合格正常运行满 1 年后，按规定程序办理支付手续，一次性付清。