

## 第二章 用户需求书

### 一、商务要求

- 1、交付时间与地点要求：合同签订后 60 天内。地点：用户指定地点。
- 2、付款条件：由双方协商
- 3、供应商资格要求：见采购公告
- 4、验收要求：按谈判文件技术参数和国家行业标准进行验收。
- 5、售后服务要求：设备按原厂商标准提供维护。
- 6、其他要求：供应商不是制造商的，必须获得设备制造商或国内总代理针对本项目的直接授权并提供授权书和售后服务承诺书。

### 二、技术要求：

采购清单表

包号	序号	设备名称	是否接受进口产品投标	数量	单位
B包	1	手术头灯、放大镜	接受	1	套

### B包参考配置及技术要求

#### (一) 医用手术头灯、放大镜

- 1、多种放大倍数可以选择，可以选择使用的放大倍数有 2.5 倍、3.5 倍、4 倍、6 倍。满足临床医生的使用要求；
- 2、三种工作距离的使用选择，分别是 340mm、420mm、520mm；
- 3、提供理想的目镜位置，提供超大对焦范围且全视野清晰的高分辨率图像；
- 4、可调节的偏向角和全视野清晰的光学效果能舒缓颈部和眼部肌肉的酸痛；
- 5、LED 头灯本身的光线是白色冷光；
- 6、LED 头灯可以提供与放大镜视野 100%同轴照明；
- 7、照明强度：250mm 工作距离达到 $\geq 50000\text{Lux}$  光强度；
- 8、色温： $\geq 4500\text{K}$ ；
- 9、LED 工作寿命： $\geq 1\text{W}$  超高输出，LED 额定寿命 $\geq 50000$  小时；
- 10、光斑尺寸：420mm 工作距离，光斑调节从 30mm 到 80mm；
- 11、倾斜角度：针对每项检测其偏角均可独立连续调节；
- 12、变阻器：便携头戴式；
- 13、操作时间：使用电池连续工作时间不少于 17 小时；
- 14、放大镜防尘防水；
- 15、快速充电，2 小时内可以快速充满。