

项目名称	LED 手术无影灯		
预算金额（总价）	21 万	数量/计量单位	1
<b>设备功能要求</b>			
适用于手术室照明，要求为 LED 双灯头。			
<b>软硬件配置清单（单套）</b>			
序号	名称	数量	单位
1	大护罩	1	套
2	护罩底托	1	件
3	开关电源	2	件
4	旋转臂+固定座	1	套
5	平衡臂	2	套
6	LED 灯头（母灯灯头）	1	套
7	LED 灯头（子灯灯头）	1	套
8	消毒手柄	4	件
<b>技术要求</b>			
序号	指标名称	技术参数	
# 1	资质认证	1、具备 CFDA 认证 2、具备 ISO 9001 质量管理体系认证 3、具备 ISO 13485 质量管理体系认证 4、具备 ISO 14001 环境管理体系认证	
# 2	电磁兼容	具备通过 EMC 电磁兼容测试，确保内部信息化系统弱线路不受电磁信号干扰（提供国家级检测机构检测报告）	
★3	照度、色温	LED 冷光源，照度 40000~180000Lux 无极调光调节；色温 3500K~5500K，无极调光调节	
4	显色指数	≥95	
#5	灯泡寿命	≥8 万小时	
6	发光芯片	具备分项控制技术，保证单路单颗 LED 损坏，不影响手术的	

		正常进行。
7	光柱深度	≥1500mm
#8	术者头部温升	< 1℃，避免创口因温度升高而血凝过快导致组织干燥。
#9.1	控制面板	彩色液晶触摸屏（至少包含：电源开关、照度、色温、光斑的调节）
9.2	光照模式	≥4种模式（至少包含：一键深腔模式、一键腔镜模式，一键明亮模式，一键正常模式）；具备一键切换功能
#10	灯体外观	碟形双灯头配置、超薄流线型设计、最厚处≤10CM，极佳的层流效果
11	灯头阴影补偿功能	具备自动检测遮挡、自动提供照度
#12	发光芯片数量	母灯≥73颗、子灯≥73颗；多点光源照射，光斑调节灵活，使光斑照度更均匀
#13	消毒手柄	中置消毒手柄可任意拆卸、可旋转在特定模式下可进行照度的调节；耐温≥134℃、耐高压≥205.8kPa
#14	联动结构	灯臂≥五组万向关节联动结构；具备疲劳校正装置和定位手感调节装置，长时间使用后仍可轻松进行定位调校
★15	平衡臂	360°任意旋转
1	旋转臂材质	八棱无缝钢管、一次成型、外型美观
1	拉手	灯头配备一体式双拉手
#18	光电路功能	光电路采用CPU控制，光区亮度及色温调节时均匀递增或递减，并具有亮度记忆功能
19	电源电压	AC100-240V 50/60HZ

### 经济要求

序号	指标名称	详细要求
1	交付时间	合同签订后 60 日内全部交货并安装调试完毕
2	质保期	≥2 年
3	售后服务	供应商对提供的物资在质保期内，因产品质量而导致的缺陷，应当免费提供包修、包换、包退服务，因此导致的损失采购单位有权向成交供应商追偿。超出质保期后，报价供应商应当提供上门维修服务，仅收取成本费。
4	付款条件或方式	不预付货款，货物运达指定地点验收合格后，合同乙方收集发运接收单、发票、验收报告等资料，提交采购单位办理结算手续，采购单位在 60 天内向乙方支付货款的 95%，剩余货

		款作为质量保证金。质量保证金在验收合格之日起满 1 年且无质量问题 60 日内全额无息支付。
5	备品备件	北京有备件库，国内有备件库
6	维修站	北京有维修站，国内有维修站
7	培训支持	质保期内有技术培训支持
8	维修响应	电话 2 小时以内响应，24 小时内到达现场，48 小时内解决
<b>实施建议</b>		
<b>序号</b>	<b>指标名称</b>	<b>详细要求</b>
1	供应商资格条件	<p>一) 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条资格条件：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具有独立承担民事责任的能力；</li> <li>2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；</li> <li>3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；</li> <li>4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；</li> <li>5. 参加政府采购活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录；</li> <li>6. 法律、行政法规规定的其他条件。</li> </ol> <p>(二) 国有企业；事业单位；军队单位；成立 3 年以上的非外资独资企业或控股企业。</p> <p>(三) 单位负责人为同一人或存在直接控股或管理关系的不同供应商，不得同时参加同一包的采购活动。生产场经营地址或注册登记地址为同一地址的不同生产型企业，股东和管理人员（法定代表人、董事或监事）之间存在近亲属或相互占股等关联关系的不同非国有销售型企业，也不得同时参加同一包的采购活动。近亲属指夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或近姻亲关系。</p> <p>(四) 未被中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单，未在军队采购网（www.plap.mil.cn）军队采购暂停名单处罚范围内或军队采购失信名单禁入处罚期和处罚范围内，以及未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）列入严重失信主体名单或国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）列入严重违法失信名单（处罚期内）。</p>
2	采购方式	竞争性谈判
3	分包建议	单独采购
4	评审方法	综合评分法
5	样品评审组织	本项目不适合

6	合同履行要求	履约保证金不适用本项目；本合同按照军队采购有关规定编号后，经甲方、乙方共同签署，并加盖单位印章后生效。未经甲方允许，乙方不得部分或全部转让其应当履行的合同义务。
7	安全保密措施等	涉密信息应当按照国家、军队安全保密有关规定进行处理，确保不发生失泄密问题。
8	本项目特定资质	所投产品（包括配套试剂耗材）属于医疗器械的：（1）生产商须具备医疗器械注册证（备案凭证）、医疗器械生产企业许可证等相关证明材料；（2）代理商提供医疗器械经营许可证（备案凭证）、所投医疗器械的注册证（备案凭证）以及代理（销售）授权书（授权链须完整）。 所投产品属于非医疗器械，需提供国家药监局网站查询结果或相关证明。