

## 医疗设备技术需求确认表

设备名称	激光光凝仪	总数量（台/套）	1	预算总金额（万元）	38
序号	技术和性能参数名称	招标参数和性能要求			备注
*1	基本要求	描述设备基本需求与主要用途			
*2	资质认证	具备NMPA认证、具备FDA或CE认证			
3	技术和性能参数				
3.1	治疗激光				
*3.1.1	激光波长	532nm			
3.1.2	输出功率	≥2.5W			
• 3.1.3	治疗激光类型	半导体激光、倍频固体激光			
3.1.4	激光脉冲间隔	≥（50-1000）ms			
• 3.1.5	激光光斑能量分布	均匀分布			
• 3.1.6	激光输出形式	真正连续波			
3.2	瞄准激光				
3.2.1	光源	红色二极管激光			
3.2.2	瞄准光波长	（630-650）nm之间			
• 3.2.3	功率	≤1mW			
3.3	光纤				
• 3.3.1	眼内激光探头直径	≥3种，包括但不限于20G，23G，25G			
3.3.2	眼内激光光纤直径	≤200 μm			
3.3.3	眼内激光光纤长度	≥2米			
• 3.4	兼容性	可搭配主机同品牌双目间接激光眼底镜/一次性眼内激光光纤等			
• 3.5	报警及安全指标	1、有安全保护系统； 2、输出端自动校准系统； 3、主动冷却系统			
3.6	设备不良事件情况	厂家自报设备近三年不良事件情况			
*4	配置需求	主机及相关附件1套，激光防护眼镜1个			
*5	配套试剂耗材	具体年用量详见附件			
6	售后条款				
*6.1	原厂保修年限	≥3年，保修期内开机率不低于95%（按365日/年计算，含节假日），未达到要求的开机率天数，按双倍天数顺延保修期。			

序号	技术和性能参数名称	招标参数和性能要求	备注
*6.2	零配件支持	提供消耗性配件（年平均更换大于1次的配件）和高值配件（价格大于设备成交价5%以上）的报价清单，且高值配件报价之和不得高于设备成交价的110%，不在上述要求配件清单内的消耗性配件和高值配件视为免费提供	
6.3	零配件保证供应时长	厂家自报	
6.4	到位维修响应	维修到达现场时间≤0.5个工作日（京内） 维修到达现场时间≤3个工作日（京外）	
*6.5	保修期外维修费用	提供免费保修期外的年度整机保修费用价格，提供维修工时费计算方法及价格	
• 6.6	技术支持和服务网点	提供全国主要城市售后服务网点及售后人员数量	
• 6.7	升级与软件维护	保修期内免费升级和软件维护；保修期外，原软件维护仅收工时费	
• 6.8	专用工具、资料及其它	提供设备配套的维修专用工具，资料（操作手册、维修手册等）	
• 6.9	培训	提供使用培训和工程师原厂培训	
6.10	交货期	合同签订后3个月内交货	
*	配套医用 耗材（试剂）需求	<input type="checkbox"/> 无配套耗材 <input type="checkbox"/> 开放耗材 <input checked="" type="checkbox"/> 封闭耗材	

备注：1. 加注“\*”号的技术指标为关键指标，≥1项未达到招标文件要求，即做废标处理。

2. 加注“•”号的技术指标为重要指标。

3. 加注“\*”、“•”号的技术指标均需投标企业提供证明材料。

医疗设备配套封闭试剂用量测算表

序号	检测（治疗）项目	简称	单台设备预估3年 检测（治疗）数量 （人份/台）	备注
1	一次性使用眼内激光 光纤探针	光纤	300	
说明：“医疗设备开展的检测治疗项目”是指使用科室根据学科建设规划或近年业务开展情况，填报拟采购设备所开展项目的3年检测（治疗）预估量。				