**招标货物清单与技术规格要求**

一、**设备名称**：A、眼底激光 一套

B、裂隙灯 一套

二、**交货期：**合同签定一个月内。

三、**付款方式和条件：**安装调试验收合格后一个月支付90%，余款10%正常运行一年付清。

四、**功能要求**：医院所需工艺技术先进用于临床功能齐全的眼底激光、裂隙灯各壹套。主要用于眼科，系统应具有配置齐全、性能稳定、操作简便安全，并具良好的升级能力设计，能满足临床使用的需要。

五、**技术规格及基本要求：**

**A、眼底激光**

（一）主机：

1. 激光波长：532nm 绿光
2. 输出功率范围：2W/2.5W(光纤末端)
3. 冷却系统：电子冷却系统，无噪音。
4. 传输方式：裂隙灯适配器，头戴式眼底镜，眼内光纤

（二）治疗激光

1. 光源：半导体激光源，倍频固体激光
2. 脉冲宽度：10-3000ms 连续可调
3. 脉冲间隔：10-5000ms连续可调
4. 光斑直径：50-1000um 连续可调
5. 激光光斑能量分布：等焦面分布
6. 激光输出形式：连续波

（三）瞄准激光

1.光源：红色二激光激光

2.瞄准光波长：635nm

3.功率：0.01-1mW可调

（四）光纤

1. 低锥角方式：眼内激光探头激光发散锥角≤16°，便于对焦和避免进行光凝时探头贴近视网膜
2. 眼内激光探头类型：直头、弯头
3. 眼内激光光纤直径：≤200微米
4. 眼内激光光通量:≥200流明
5. 眼内激光光纤长度：≥3米

**（五）激光裂隙灯参数：**

适配方式：内耦合一体式适配，激光光路和裂隙灯光路同轴输出。

照明系统：

1. 光源：卤素或LED照明
2. 照明亮度：≥500000Lux
3. 滤镜：热吸收滤镜、灰滤镜、无赤光滤镜、蓝滤镜内置、预留1个滤镜空间
4. 裂隙长度：0.2-8mm
5. 照明光旋转角度：≥90º
6. 光路设计方式：伽利略式
7. 目镜倍率：≥12.5，
8. 屈光度：调节范围不小于-5D~5D
9. 瞳距范围：52-78mm
10. 物镜焦距：105mm
11. 物镜光轴角：13度
12. 放大倍率：6.3\10\16\25\40五级放大

六、售后服务：

1、免费提供操作和维修培训

2、保修期贰年以上。提供详细的售后服务承诺书，详细列明保修范围及期限（包括主机及附件），维修质量保证体系及有关证明文件。

**备注： 1、**对于设计原理不同的产品，只要能满足使用要求，经专家认可皆算符合上述技术规格要求。

**2、**请补充说明未提及参数及功能和其优势项目,以作为选择的参考。