**采购需求**

**第一包**

**光子治疗仪**

1. 产品注册的适应症：适用于消炎、镇痛，对体表创面有止渗液、促进肉芽组织生长、加速愈合的作用

2. 光源材料：半导体固态光源(大功率芯片集成式)

3.光源聚光设计:透镜式

4. 峰值波长：蓝光: 460±10nm 红光:640±10nm

\*5. 光功率密度(光源表面测量)：蓝光≥2000mW/cm2 红光≥2000mW/cm2

#6.温度反馈功能:具有温度反馈功能,温度测量误差±1℃

\*7. 特定照射距离下的温升和光功率密度(距离光杯口10cm处,照射15min):水膜温升≤2℃,光功率密度≥65mW/cm2

8. 光功率稳定性:光功率变化率≤±3%

9.光斑均匀性:有效红光辐照度的均匀性＞0.4

#10.最大治疗深度≥10cm

11.红蓝光自动切换功能:蓝光源照射后自动启动红色照射的切换

12. 最大有效治疗面积: ≥600 cm2

#13.联网功能:支持联网功能,可选配工作站

\*14.遮光装置:治疗光源应具有一体式内置伸缩遮光装置,可伸缩调节距离

#15. 能量调节方式:五级能量可调

16. 照射治疗模式: 持续、脉冲照射治疗可选

17. 定时时间: 可从0-99min连续可调

18. 操作面板: 触摸屏、液晶显示

19.储物箱:具有储存配件的储存箱

20. 输入功率: ≤200VA

21. 售后服务: 北京市有厂家售后服务人员，并开通400服务热线

**配置清单**

名称 单位

灯头组件 1个

机身组件 1个

电源线 1根

保护眼镜 1个

眼睛袋 1个

眼睛布 1块

产品说明书 1本

操作指南 1张

用户安装说明 1张

合格证 1张

保修卡 1张

蓝色网袋 1个

束光罩 2个

眼罩 1个

第二包

白内障超声乳化手柄技术参数

1、超声眼科乳化治疗仪的附件，与超乳针头配合试用；

2、产品由手柄体、连接电线和连接端口组成；

3、脉冲频率范围：0-100pps；脉冲宽度范围：5-500ms；

4、抽吸速率范围：0-60cc/min；

5、真空调节范围：0-650mmHg;

6、超声振动频率：40KHZ；

7、具备传统超声扭动超声功能；

8、手柄晶片组成：4-6晶片；

9、配有注吸手柄；