附件2

雷山县人民医院眼耳鼻喉科YAG激光仪

技术参数

一、采购内容清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 眼科YAG激光仪 | 台 | 1 |  |

二、设备主要参数

1.适用于：后囊膜切开、虹膜周切，虹膜切除、晶体前囊清洁、晶体后囊切除、玻璃体消融（飞蚊症）、玻璃体机化条松解等

2.激光类型：Nd：YAG激光器；

3.☆激光波长：1064nm；

4.爆破能量：空气中≤2.5mJ；

5.☆脉冲宽度：≤4ns；

6.爆破方式：单脉、双脉和3个脉冲等；

7.☆焦点光斑：10μm；

8.激光能量：0.3--10mJ；

9.瞄准光：波长≥630nm；

10.瞄准方式：≥2 点瞄准模式，可检测到屈光介质散光变形；

11.裂隙灯放大倍率：≥3变倍，可调；

12.裂隙宽度：0-14mm，连续可调；

13.冷却系统;空气冷却 。

14.配置：  
14.1.YAG 眼科激光治疗仪1 台；  
14.2.裂隙灯1 台；  
14.3.电动升降桌1张。