

# 政府采购进口产品专家论证意见表

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 一、基本情况                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                               |
| 申请单位                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 郑州市第七人民医院                     |
| 拟采购产品名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 眼前后节一体化多功能激光治疗系统              |
| 拟采购产品金额                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 130 万元/套                      |
| 采购项目所属项目名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 郑州市第七人民医院眼前后节一体化多功能激光治疗系统采购项目 |
| 采购项目所属项目金额                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 130 万元                        |
| 二、申请理由                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                               |
| <input type="checkbox"/> 1. 中国境内无法获取：                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                               |
| <input type="checkbox"/> 2. 无法以合理的商业条件获取：                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                               |
| <input checked="" type="checkbox"/> 3. 其他。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                               |
| <p>我院眼科门诊承担青光眼、后发性白内障、玻璃体混浊等各类眼前、后节激光治疗工作，需购置一体化多功能激光系统，现申请采购进口设备，理由如下。</p> <p>本设备集成 532nm SLT 激光与 1064nm YAG 激光，需开展选择性小梁成形术、虹膜周切、后囊切开、玻璃体消融四类手术，对激光能量稳定性、光斑精度、空爆安全阈值、同轴光路设计要求严苛。经市场调研，国产一体化激光设备存在明显技术短板，难以匹配临床需求。进口设备可实现 3ns 超短 SLT 脉冲、0.3-2.6mJ 精细能量调节，最低空气爆破能量≤1.5mJ，治疗创伤小、安全性高；国产设备空爆能量普遍高于 3mJ，易灼伤眼内健康组织，增加手术并发症风险。</p> <p>设备要求激光与裂隙灯一体化同轴光路，8 μm 微小精准光斑，±500 μm 连续焦平面偏移调节，适配不同眼轴、晶状体混浊患者个体化治疗。国产设备光束汇聚精度不足，光斑均匀性差，无连续前后偏移调节功能，瞄准定位误差大，无法完成精细玻璃体消融与小梁精准光凝。进口设备 LED 裂隙灯多档放大、高透光光学系统，视野清晰，长期连续治疗能量输出波动极小，满足门诊大批量手术稳定开展需求。</p> <p>目前国产设备多为分体式单功能激光，无法同时集成 SLT 与 YAG 双模式，脉冲控制、光路精密制造核心元器件技术不成熟，长期使用故障率高。该设备不在限制进口产品目录内，为保障诊疗精度、手术安全与长期稳定使用，特申请采购进口眼前后节一体化多功能激光治疗系统。</p> |                               |

三、专家论证意见

由于进口材料532 Q1064 YAG激光器. 经同产  
及高 可发现3ns0.2.6m) 材料同市. 因此备取  
材料同时材料YAG 材料. 经检测已伸材料有  
付材料. 无材料. 因此材料. 因此材料.

专家签字:



2016 年 6 月 28 日