

超声眼科晶状体摘除和玻璃体切除设备招标参数

一、	主机系统
1.1	具备自动眼内压控制系统, 保证眼内实际眼压稳定在设置值±3mmHg 以内
1.2	带有无线遥控器装置, 多功能脚踏板可编程
1.3	含有超声乳化功能
1.4	单刃玻切头≥7000cpm 超高速玻璃体切割功能
*1.5	含有斜面玻切头, 贴近视网膜精细化操作, 清除玻璃体更彻底
1.6	含有超声粉碎功能
1.7	含有自动硅油注吸功能
1.8	含有眼内电凝功能
1.9	含有气液交换功能
1.10	含有自动移液功能
*1.1	切割系统具备双气路驱动的玻切头、玻切头开合比控制功能
1.12	可同时连接驱动 20G/23G/25G/25G+/27G 不同口径的玻切头及光纤, 并具备自动射频识别功能, 自动调整参数。
1.13	具备文氏泵、蠕动泵双泵功能
1.14	自动气体填充功能
1.15	前后节灌注液自动提示更换功能, 且换液时无需中断手术
1.16	术后自动生成手术报告、参数记录功能
二、	工作驱动方式
2.1	气体驱动: 外部气源压力: 58-110 Psi
三、	超声乳化系统
3.1	谐振频率: 34KHz- 40 KHz
3.2	三种以上乳化模式包含: 爆破, 脉冲, 连续
四、	负压系统
4.1	玻切, 移液时负压≥620mmhg
五、	超声粉碎系统
5.1	三种以上粉碎模式
六、	剪刀系统
6.1	两种以上剪切模式
6.2	切割速度≥430cpm
七、	眼内照明系统
7.1	内置氙灯, 双路光源输出照明系统
八、	硅油自动注吸系统
8.1	硅油注入压力范围 0-75psi
8.2	硅油抽取压力范围 0-630mmHg

采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	安阳市眼科医院
拟采购产品名称	超声眼科晶状体摘除和玻璃体切除设备
拟采购产品金额	110 万元
采购项目所属项目名称	
采购项目所属项目金额	
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 type="checkbox"/> 3. 其他。	
原因阐述：	
<p>国产设备在以下 4 个方面无法满足需要：1. 不具备全能动态眼内无控制技术；2. 连接柄与气枪切口头设计，切割效率为 60-2800 cpm. 切割效率较低；3. 仅能提供 20g 切口手术功能；4. 只能提供 2 个象系统。</p> <p>经查询该产品又属于《中国禁止进口货物目录》中禁止或者限制的产品，因此建议采购进口设备。</p>	
三、专家论证意见	
<p>经专家论证，技术参数无排他性，投标文件是采购实际需求，因此按照招标文件进行招标采购。</p>	
专家签字：	<p>张红民 高 陈 陈 陈</p> <p style="text-align: right;">2024 年 5 月 29 日</p>