

附表 3

政府采购进口产品专家论证意见	
一、基本情况	
申请单位	灵山县中医医院
拟采购产品名称	气压弹道碎石系统（1 套）
拟采购产品金额	115.5 万元
采购项目所属项目名称	气压弹道碎石系统（1 套）
采购项目所属项目金额	115.5 万元
二、申请理由	
☐ 1. 中国境内无法获取：	
☐ 2. 无法以合理的商业条件获取：	
☒ 3. 其他。	
一、采购设备的用途及原因 气压弹道碎石系统设备用于输尿管结石，膀胱结石，肾结石等微创碎石手术，提高泌尿外科微创碎石手术等复杂结石诊断准确性和治疗水平。由于国内同类产品尚不能完全满足医院需求，而进口产品在性能方面有技术优势且能满足售后服务要求。 二、主要技术指标 （一）技术参数 1. 手控器进气口可任意旋转； 2. 配备负压吸附装置，吸引通道与探针同轴，可有效避免横向阀门易阻塞的问题； 3. 手控器与吸引系统采用卡式快速安装方式； 4. 在碎石的同时，自动地将击碎的结石碎片直接清理到体外，并可对治疗后的结石碎屑进行自动收集，以备研究之用； 5. 碎石过程中可用脚踏调节频率 1—12Hz，增强碎石力量，有效控制结石位移； 6. 可进行吸附定位碎石。 7. 其本参数： （1）电源供应：100—240V， 50—60Hz （2）能量消耗：40VA （3） 级别：Class I 供应部分 B MedGV Group 1 IP40 （4）操作方式：连续式 （5）初级保险：T. I. G. A 1.6A 250V	

- (6) 压力供应: 3.5—6.5 bar
- (7) 工作压力: 0—2.8bar
- (8) 气压频率: 1—12Hz 连续可调
- (9) 最高能量输出: 1J
- (10) 主机: 重量: 6.2kg
体积: 136mm x 260mm x 330mm
- (11) 操作环境: 温度: +10—+30° C
相对湿度: 30—75%
大气压力: 700—1060 HPa
- (12) 运输及贮存环境: 温度: -10—+40° C
相对湿度: 10—95%
大气压力: 500—1060 HPa

(二) 配置清单

序号	名称	数量
1	碎石主机	1 台
2	操作手册	1 本
3	脚踏开关	1 个
4	电源线	1 个
5	空气压缩机	1 个
6	高压导气管	1 个
7	手控器	1 个
8	手控器导气管	1 个
9	探针调节器	1 个
10	探针盖	1 个
11	回弹帽	10 个
12	硅胶帽	10 个
13	手柄盒	1 个
14	手控器用探针	1 个
15	手控器用探针	1 个
16	lv3 负压吸引装置	1 台
17	带接头负压吸引管	1 个
18	经皮肾镜负压吸引管	2 个
19	经皮肾镜碎石探针	1 个
20	输尿管镜负压吸引管	2 台
21	输尿管镜碎石探针	1 个
22	结石收集器支架	1 个

23	结石收集器（带 3m 吸引管）	1 个
增加配置清单		
1	手控器	1 个
2	探针盖	2 个
3	手控器用探针	1 个
4	手控器用探针	3 个

三、进口产品和国产产品性能比较

1. 进口产品进口气压弹道手控器进气口可任意旋转，手控器与吸引系统采用卡式快速安装方式，手控器的全封闭设计使能量输出更稳定，更高效，消毒更加方便；而已知国内同类品牌产品手控器进气口固定死不可旋转增加手术空间范围，手控器不是全封闭输出能量不稳定且装卸探针操作比较复杂。

2. 进口产品进口气压弹道配备负压吸附装置，吸引通道与探针同轴，可有效避免横向阀门易阻塞的问题；减少结石位移，自动地将击碎的结石碎片直接清理到体外，并可对治疗后的结石碎屑进行自动收集，以备研究之用；而已知国内同类品牌产品没有负压吸附装置碎石过程中对结石冲击比较大容易造成结石位移，尤其对输尿管结石容易造成结石被迫跑到肾里，没有负压吸附装置不能直接将碎片清理到体外，只能病人通过输尿管排出或通过套石篮取出增加手术时间及风险。

3. 进口产品进口气压弹道碎石过程中可用脚踏调节频率 1--12Hz，增强碎石力量，有效控制结石位移；而已知国内同类品牌产品只能通过主机调节。

三、专家论证意见

以上进口产品设备的技术参数在性能方面优于国内同类产品，满足医院需求，建议采购进口产品设备。

专家签字：李政毅 王有 陈海荣

2020 年 1 月 13 日

四、律师专家意见

以上进口产品设备不违反《中华人民共和国禁止进口货物目录》相关法律法规的规定，建议采购进口产品设备。

专家签字：陈强

2020 年 / 月 13 日