

项目名称	超声刀		
预算金额（总价）	37 万元	数量/计量单位	1/台
是否进口	进口品牌		
设备功能要求			
主要适用于腔镜和开发手术中的切割组织及凝闭血管的操作			
软硬件配置清单（单套）			
序号	名称	数量	单位
1	超声高频外科集成手术设备	1	台
2	脚踏开关	1	个
3	台车	1	台
4	连接器	1	个
5	超声刀刀头	3	把
6	手柄连线	2	个
技术要求			
序号	指标名称	技术参数	
1	资质认证	通过 CFDA、FDA 和 CE 认证	
2	技术和性能参数	<ol style="list-style-type: none"> 1. 使用通用接口并可自动识别器械 2. 彩色液晶触摸屏，语言可设置为中文 3. #可通过 USB 或者其他便捷方式升级软件，在手术室即可操作 4. #具备融合超声和高频电能的一体化发生器 5. 刀头工作时有声音提示工作状态，声音种类≥ 3 种，音量调节≥ 10 档，且声音不能完全将至零 6. 主机有自检功能，且自检时间$\leq 2s$，以适合临床手术需要 7. 可以图形反馈器械故障，方便排除故障，避免风险发生 8. 具有脚踏和手控制 9. 额定电压：220V 	
3	刀头	<ol style="list-style-type: none"> 1. ★具备切割，止血，抓持，分离等功能 2. #工作频率 55kHz\pm2kHz 3. 可闭合不小于 5mm 的血管 	

		<p>4. #超声刀工作头端具有防粘连涂层</p> <p>5. 刀头或者刀面可以 360 度旋转</p> <p>6. 具备自适应感应技术，能根据钳口中组织的阻力变化相应的调整能量输出，确保刀头不会和垫片过度摩擦产生高温</p> <p>7. 可提供多种型号的刀头，满足各种手术的需求</p> <p>8. #刀头单边侧向热损伤≤1mm</p>
--	--	---

专机专用耗材或封闭试剂清单

序号	项目名称	单位	预估单价 (元)	预估年用量	预估总价 (元)
1	超声刀头	个	4000	263	1052000
合计:					1052000

经济要求

序号	指标名称	详细要求
1	交付时间	合同签订后三个月内交货
2	质保期	≥3 年
3	售后服务	维修到达现场时间≤0.5 个工作日，提供使用培训及工程师原厂培训
4	付款条件或方式	本项目不预付货款，货物运达指定地点后合同乙方收集发运接收单、发票、验收报告等资料，提交采购单位办理结算手续，采购单位在 60 天内向乙方支付货款的 95%，剩余货款 5%作为质量保证金。质量保证金自验收合格之日起满 1 年后正常使用无质量问题 60 日内全额无息支付
5	备品备件	提供消耗性配件（年平均更换大于一次的配件）和高值配件（价格大于设备成交价 5%以上）的报价清单，且高值配件报价之合不高于设备成交价的 110%，不在上述要求配件清单内的消耗性配件和高值配件视为免费提供。

实施建议

序号	指标名称	详细要求
1	供应商资格条件	
2	采购方式	
3	分包建议	
4	评审方法	