

项目名称	宫腔镜系统		
预算金额（总价）	400 万	数量/计量单位	2
是否进口	进口品牌		
<b>设备功能要求</b>			
用于内窥镜手术时对镜下画面进行观察、记录和存档，可用于宫腔镜手术中检查、诊断和治疗。			
<b>软硬件配置清单（单套）</b>			
序号	名称	数量	单位
1	内窥镜摄像系统	2	台
2	高清摄像头	2	台
3	医用监视器	2	台
4	内窥镜用冲洗吸引设备	2	台
5	能量平台	2	台
6	医用内窥镜冷光源	2	台
7	台车	2	台
8	导光束	4	台
9	宫腔检查镜及附件	9	根
10	宫腔电切镜及附件	2	套
11	器械	14	把
<b>技术要求</b>			
序号	指标名称	技术参数	
1	内窥镜摄像系统	1.1★输出分辨率：≥1920x1080 1.2#USB 接口：≥3 个 1.3 拍照功能：具备 JPEG 格式 1.4#录像功能：内置图文处理功能，可拍摄手术照片和全程	

		录制高清手术视频 1.5#光谱染色功能：≥2种 1.6#宽动照明：具备≥1种宽动照明技术 1.7#图像优化：≥1种纤维镜图像优化功能 1.8 信号接口：包括但不限于 DVI*2、3G-SDI*1 1.9#模块化：具备在不更换主机的基础上可搭载不同模块拓展更多功能的摄像系统 1.10#兼容性：可连接≥2种摄像头及3种电子镜 1.11★电气安全：医用设备电气安全 CF 级别 I 类防护 1.12 术野画面可实现上下、左右及 180° 翻转功能 1.13★主机、光源、摄像头为同一进口品牌
2	高清摄像头	2.1 分辨率：≥1920*1080 2.2#电气安全：电击防护类别 I 类，电击防护程度 CF 型防除颤
3	医用监视器	3.1 医用监视器尺寸：≥26 英寸 3.2 分辨率：≥1920*1080，宽高比 16:9 3.3 双屏显示功能：具备，可显示画中画、画外画模式等
4	内窥镜用冲洗吸引设备	4.1 宫腔镜模式下冲洗压力调节范围 20-150mmHg 4.2 具有安全报警功能，当实时压力超过设置压力时，有声音及图像报警提示，保障手术安全 4.3#电气安全：CF 级防护级别
5	能量平台	<b>主机</b> 1. 中文操作界面 2. 最大功率：≥360W 3 工作电流频率≥2种 #4. 可实现包括电刀单极、双极功能、7mm 大血管闭合功能、盐水下纯切功能、盐水下混切功能，≥40种工作电流模式 5. 高兼容性国际通用器械接口≥4组，其中通用单极器械接口≥2组，通用双极器械接口≥2组 ★6. 用于对组织切割和凝血，血管闭合器械要求内含推刀或者刀片，术中可以实现机械切割功能，并且血管闭合器械与主机为同一品牌 #7. ≥8.4 英寸彩色液晶显示，旋钮调节，可在使用时进行快速参数调节 #8. 出厂预设数十种手术程序及推荐电流参数，99 组新增自定义程序存储空间，储存程序的名称为中文汉字，自动记录近期使用手术程序（≥6组）并在首页快速调用 9. 负极板动态监控系统，时时监测负极板连接状态，并通过屏幕进度条动态预警，负极板异常，主机立即停止输出并发出声光报警 10. 针对婴幼儿及电容毯使用患者，智能禁用高风险电流并限制功率输出，以保护病人安全 11. 基本产品标准：防护等级 I 级符合 IEC 601-1 标准，漏电流（高/低频）符合 IEC 601-1 标准。 <b>盐水下电切：</b> ★1. 具有盐水或者水下电切功能

		<p>2. 4 种不同盐水下切割电流，5 档能量输出可调。</p> <p>3. 具有助推脉冲技术。</p> <p>4. 兼容多品牌手件连接。</p> <p>#5 盐水下切割功率<math>\geq</math>350W。</p> <p><b>配置要求：</b></p> <p>1. 高频手术系统主机 1 台</p> <p>2. 等离子双极连线 1 条</p> <p>3. 双极脚踏 1 个</p>
6	医用内窥镜冷光源	<p>6.1 类型：LED</p> <p>6.2 ★灯泡寿命<math>\geq</math>25000 小时</p> <p>6.3#安全等级：电击防护类别 I 类，电击防护程度 CF 型防除颤</p>
7	导光束	长度 $\geq$ 200cm，直径 $\geq$ 3mm
8	宫腔电切镜及附件	电切镜直径 $\leq$ 4mm，电切环可重复使用，可高温高压消毒
9	宫腔检查镜及附件	#检查镜直径 $\leq$ 2.9mm，操作鞘外径：4.4-5.5mm，提供 5Fr、7Fr 器械通道，可高温高压消毒
10	主机兼容性和拓展性	#影响系统模块化设计，可以按照实际需求进行个性化配置
<b>经济要求</b>		
序号	指标名称	详细要求
1	交付时间	合同签订后 90 天
2	质保期	原厂质保 3 年
3	售后服务	具备备件库、维修站，提供培训服务
4	付款条件或方式	
5	备品备件	
<b>实施建议</b>		
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	