一、具体技术要求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 技术要求 | |
| 总体要求 | | 可满足胸外科日常手术操作使用 | |
| 2 | 主机要求 | 1.1.1振动频率，55.5KHz  1.1.2电源：100-240VAC，50/60Hz，功率：100VA  工作环境：温度：10℃-30℃，相对湿度≤70%，气压范围：860hPa-1060hPa  1.1.3.显示屏：≥7寸显示屏，带功率大小档位显示，显示图文报告  1.2.安全标准:GB9706.1-2007《医用电气设备 第1部分 安全通用要求》，管理分类Ⅲ类    1.2.1.稳定的主机输出系统，55500HZ的工作频率，保证刀头更稳定,更安全的工作1.2.2.组织反馈系统，能根据刀头工作时组织的变化，来调节主机的输出频率，保证切割止血效果1.2.3.故障智能指示系统，迅速找出问题，帮助用户排除故障,1.2.4.优化的开机自检系统，更快速，更方便  1.3主机功率可调，满足各类手术的不同需求，刀头工作时有声音提示  1.4工作时无电流通过病人躯体，更安全  1.5.一体化的手柄，震动频率更加稳定  1.6.主机具有脚控接口，匹配脚控开关。  1.7.主机配备1个USB接口，可以通过U盘升级  1.8.主机具有系统诊断功能，可快速找到问题所在，帮助用户排除故障，能够记载主机使用的历史记录  1.9.\*电击防护等级:cf | |
| 2 | 附属设备要求 | 1.1.1刀头可安全闭合3mm血管  1.1.2刀头可提供5个工作面，满足手术中不同组织部位的切割止血需求  1.1.3刀头可360度旋转，满足腔镜手术的需要  1.1.4.刀头中心杆弧形设计，可以保证良好的手术视野  1.2.1.刀头集切割、止血、抓持、分离功能于一体，减少术中器械转换，节约手术时间  1.2.2刀头可手控激发，方便操作  1.2.3\*刀头闭合钳口有“咔嗒”的声音反馈，使用更加方便  1.3.1.刀头有枪式14cm,23cm,36cm，剪式超声刀9cm、17cm的长度可供选择  1.3.2.一体化的刀头，刀头与把手不分离保证切割速度与止血效果和稳定性  1.4..刀头适配器：\*适配各种腔镜、开放、浅表手术需求，三种以上刀头规格选择  1.5.换能器：可选择高温高压、低温等离子等多种消毒方式  1.6.除CFDA外，其他产品品质认证  \*产品包含五种以上发明专利或实用新型专利 | |
| 配置清单 (注：配置清单需明确数量、单位、且不可涉及产地品牌型号等) | | | |
| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 |
| 1 | 主机 | 套 | 1 |
| 2 | 手柄 | 根 | 1 |
| 3 | 脚踏 | 台 | 1 |
| 4 | 台车 | 台 | 1 |