|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 技术参数 |
| 1 | 进口品牌，安徽省内该款设备用户单位≥40 家医院，投标时提供用户名单。 |
| **\*2** | **主机自带接口支持 U 盘进行软件升级，在不进行硬件升级的情况下兼容最新技术的能量器械，减少硬件升级成本，此项服务由厂家免费提供。** |
| **\*3** | **单台不可单独拆卸的主机分别输出超声能量和双极电外科能量，分别匹配超声刀耗材及双极电外科耗材使用，满足不同手术能量需求。** |
| **\*4** | **超声机械能模式下，振动频率≥ 55.5kHz，保证切割凝血效果。** |
| **\*5** | **超声刀刀头工作端有防粘连涂层，减少刀头工作端焦痂组织粘黏。** |
| 6 | 超声刀内置芯片具有最新能量反馈技术，可根据处理组织的状态自动调节主机输出功率，减少侧向热损伤。 |
| 7 | 超声刀刀头设计为弧形头端，切割及凝血时，保证最佳手术视野。 |
| 8 | 超声刀刀头切割凝血同步进行，注册证标明可安全处理 3-7mm 血管或者脉管。 |
| 9 | 双极电凝刀头具有新型材料，使得钳口温度控制在 100 摄氏度以内，保证切割止血时最小的侧向热损伤。 |
| 10 | 提供 9cm/20cm/23cm/36cm/45cm 杆身长度及枪式或剪式握持刀头供选择，满足外科腔镜、开放手术需求及术者不同的握持习惯。 |
| 11 | 支持手控模式，脚控模式或者手控/脚控自动切换模式。 |
| 12 | 主机及换能器能保存用户使用数据，工程师维保时可调用查看主机和换能器运行状态。 |
| 13 | 采用触摸屏设计，刀头安装、手柄状态及各项报错用图像和中文展示，并以图像和中文直观提供故障排除方法，便于辅助操作。 |
| 14 | 超声刀刀头工作端需设计有 5 个工作面，如夹持面、背切面、凹面、凸面、钝鼻头，便于术者充分利用各个工作面进行操作。 |
| 15 | 常规使用耗材需提供具体报价。 |