

## 医疗设备技术需求确认表

设备名称	电外科工作站	总数量（台/套）	1	预算总金额（万元）	49.00
序号	技术和性能参数名称	招标参数和性能要求			备注
*1	基本要求	用于外科手术中电切、电凝			
*2	资质认证	具备CFDA同时具备CE或FDA认证			
3	技术和性能参数				
*3.1	显示屏	彩色触摸液晶显示屏			
3.2	单极电切、单极电凝功能	具备单极电切、单极电凝功能			
• 3.3	双极电切功能	具备双极电切功能			
• 3.4	双极电凝功能	具备双极电凝功能			
*3.5	大血管闭合功能	支持永久性闭合≤7mm以下动、静脉血管和组织束			
• 3.6	兼容性	兼容3个以上品牌电切手件			
• 3.7	双极等离子功能	支持宫腔镜、膀胱镜下双极等离子电切			
3.8	输出功率调节	支持随组织阻抗变化适时调节输出功率			
3.9	程序存储	支持存储≥50组手术程序			
• 3.10	大血管闭合器械	支持高温高压消毒			
• 3.11	大血管闭合器械自动识别	具备大血管闭合器械自动识别功能			
• 3.12	氩气刀功能	支持与氩气系统连接，升级为氩气刀			
3.13	最大功率				
3.13.1	单极切割	≥300W			
3.13.2	单极电凝	≥120W			
3.13.3	双极切割	≥100W			
• 3.13.4	双极凝血	≥100W			
• 3.14	大血管闭合系统功率	≥280W			
• 3.15	双极等离子电切功率	≥350W			
• 3.16	双极等离子电凝功率	≥200W			
3.17	单极切割模式	≥3种			

序号	技术和性能参数名称	招标参数和性能要求	备注
• 3.18	单极电凝模式	≥5种	
3.19	自检功能	具备开机自检功能	
3.20	安全及报警	设备具备成人和新生儿负极板安全监测提示和高低频漏电流超标等安全报警声、光指示	
3.21	设备不良事件情况	厂家自报设备近三年不良事件情况	
*4	配置需求	电外科工作站主机1台、双极脚踏开关1套、单极脚踏开关1套、大血管闭合器械1套、台车1台	
5	售后条款		
*5.1	原厂保修年限	≥3年，保修期内开机率不低于95%（按365日/年计算，含节假日），未达到要求的开机率天数，按双倍天数顺延保修期。	
*5.2	零配件支持	提供消耗性配件（年平均更换大于1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，且高值配件报价之和不得高于设备成交价的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	
5.3	零配件保证供应时长	厂家自报	
5.4	到位维修响应	维修到达现场时间≤0.5个工作日（京内） 维修到达现场时间≤3个工作日（京外）	
*5.5	保修期外维修费用	提供免费保修期外的年度整机保修费用价格，提供维修工时费计算方法及价格	
• 5.6	技术支持和服务网点	提供全国主要城市售后服务网点及售后人员数量	
• 5.7	升级与软件维护	保修期内免费升级和软件维护；保修期外，原软件维护仅收工时费	
• 5.8	专用工具、资料及其它	提供设备配套的维修专用工具，资料（操作手册、维修手册等）	
• 5.9	培训	提供使用培训和工程师原厂培训	
5.10	交货期	合同签订后3个月内交货	
备注：1. 加注“*”号的技术指标为关键指标，≥1项未达到招标文件要求，即做废标处理。 2. 加注“•”号的技术指标为重要指标。 3. 加注“*”、“•”号的技术指标均需投标企业提供证明材料。			