

医疗设备技术需求确认表

设备名称	单通道脉管闭合发生器	总数量（台/套）	1	预算总金额（万元）	49
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	功能适用于一般外科手术中直径≤7mm的脉管（包括肺血管）、组织束和淋巴管的闭合或融合			
*2	资质认证	具备CFDA，FDA或CE认证			
3	技术和性能参数				
*3.1	闭合直径	具备闭合血管、淋巴管和组织束直径≤7mm			
3.2	输出频率	≥300KHz			
3.3	输出功率	≥200W			
3.4	闭合周期	≤5秒			
*3.5	手持器械类型	至少包括以下手持器械：两种直径的腔镜手术器械，两种直径的开放式手术器械			
*3.6	手持器械刀头设计	刀头具备防粘连设计技术			
• 3.7	阻抗反馈	具备组织感应技术，≥20000次/秒侦测组织阻抗，实时调制输出，实时调控			
3.8	排烟	具备外排烟雾			
3.9	其他功能	具备智能插座自动识别手持器械，并自动设置相应的主机参数			
*4	配置需求	包含主机1台、电源线1根、双极脚踏开关1套、台车1台			
5	配套试剂耗材	具体年用量详见附件			
6	售后条款				
*6.1	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。			
*6.2	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			
6.3	零配件保证供应时长	厂家自报			
6.4	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）			
*6.5	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			
• 6.6	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			
• 6.7	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			

序号	技术和性能参数名称	招标参数和性能要求	备注
• 6.8	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）	
• 6.9	培训	提供使用培训和工程师原厂培训（能做动物试验）	
6.10	交货期	合同签订后3个月内交货	
	配套医用 耗材（试剂）需求	<input type="checkbox"/> 无配套耗材 <input type="checkbox"/> 开放耗材 <input checked="" type="checkbox"/> 封闭耗材	

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。

医疗设备配套封闭耗材（非试剂类）需求表

序号	一次性耗材名称	简称	预估3年使用量	备注
一、必须开展的检测治疗所使用的耗材				
具体使用耗材种类和用量，示例如下：				
1	一次性使用弯头闭合切割手术器械	LF1937	200	
2	高频电外科手术闭合分割器	LF3225	100	
3	一次性使用弯头闭合切割手术器械	LF1923	80	
4	一次性使用弯头闭合切割手术器械	LF1944	80	
5	一次性使用弯形闭合切割手术器械	LF4418	100	
<p>说明：</p> <p>1、“必须开展的检测治疗所使用的耗材”是指临床已经批准并依托此设备开展的的诊疗项目配套使用的一次性耗材（投标供应商必须响应）。</p>				