

项目名称	氩气刀工作站		
预算金额（总价）	180 万	数量/计量单位	4
是否进口	进口品牌		
设备功能要求			
1. 具有单极电切、电凝功能 2. 具有双极电切电凝功能 3. 具有氩气刀功能，强力 APC，氩气电凝深度 3mm 可控 4. 具有大于等于两种内镜电切模式。 5. 可配 360 环形喷射凝血功能 6. 程序设置-可根据不同手术或医生要求预置多于 5 组手术程序，方便手术设置，智能自动器械识别，即插即用功能 7. 可满足内镜手术所有需求			
软硬件配置清单（单套）			
序号	名称	数量	单位
1	内镜专用电外科系统工作站主机	1	台
2	氩气发生器主机（含台车）	1	台
3	双踏板脚踏开关	1	个
4	一次性带导线负极板	10	片
5	内镜器械高频连接导线	1	个
6	直喷口氩气喷管，喷管末端含色环标记	1	个
技术要求			
序号	指标名称	技术参数	
1	用途	用于所有消化内镜治疗：用于内镜早癌切除、内镜隧道技术、内镜息肉切除、氩气止血、和组织灭活	
#2	氩气刀功能模式	具有氩气刀功能，强力 APC，可控灭活深度	
*3	单极电切、电凝功能	具有单极电切、电凝功能	
#4	具有单极射频消融功能。	具有	
#5	双极电切电凝功能	具有	
#6	具有双极射频消融功能。	具有	
#7	具有氩气保护下的电切电凝功能	具有	

#8	可升级烟雾清除系统	具有
9	可升级内镜冲洗功能	具有
#10	氩气喷管	不同规格的直喷，侧喷，360°环喷软性氩气电极可选择，且有Φ2.3mm、L 2.2m；有Φ1.5mm、L1.5mm；Φ3.2mm、L 2.2m，多种长度和直径的软性电极供可选择。同时氩气电极具有双重过滤功能多种优势。
#11	内镜切割功能	具有大于等于两种内镜电切功能，且可通过效果、切割宽度、切割时间间隔进行精细调控。
12	控制方式	电脑控制输出、自动调节输出功率
13	模块设计	开放式模块设计，可由医院自行选配功能、具有升级性
14	显示方式	液晶信息显示，集中显示使用器械的参数简化操作。
#15	程序设置	根据不同手术或医生要求预置多于5组手术程序，方便手术设置，智能自动器械识别，即插即用功能
16	高频、低频泄漏电流安全报警系统	HF漏电流 ≤150毫安 LF漏电流 ≤50微安
17	自动监测系统	实时监测主机及配件的工作状态，有故障自动中文显示故障信息，并有声光报警
18	病人负极板安全监测系统	具备
#19	低电压设计 最高电压	≤4500V
20	单、混切最大能量	≥300W
21	双极切割最大能量	≥100W
#22	频率	≤350KHZ
23	单极凝血最大能量	≥200W
24	双极凝血最大能量	≥120W
25	内镜切割最大能量	≥400W
26	强力氩气电凝最大能量	≥120W
27	精细氩气电凝最大能量	≥160W
28	脉冲氩气电凝最大能量	≥120W
经济要求		
序号	指标名称	详细要求
1	交付时间	≤30日
2	质保期	≥3年
#3	售后服务	免费提供仪器使用方面的各种培训，维修即时响应。
4	付款条件或方式	

5	备品备件	北京有维修站、备件库。
★6	收费标准	质保期外易损配件单独报价，设备维保价格需按成交价格百分比在标书中申报，主要易损配件价格总和不高于设备报价，未申报视为免费配件。
实施建议		
序号	指标名称	详细要求
1	供应商资格条件	
2	采购方式	公开招标
3	分包建议	
4	评审方法	