

项目名称	粪菌液制备系统（粪便分析前处理仪）		
预算金额（总价）	人民币 20 万元	数量/计量单位	1 台（套）
设备功能要求			
主要用于健康供体来源的粪便的前处理，通过加液、搅拌、过滤等步骤，得到粪便微生物群悬浊液，用于粪菌移植治疗。			
软硬件配置清单（单套）			
序号	名称	数量	单位
1	操作系统	1	个
2	搅拌模块	1	个
3	泵送模块	1	个
4	≥8 寸触摸屏	1	套
5	紫外灭菌灯	1	套
技术要求			
序号	指标名称	技术参数	
1	主机机箱	集成于安全柜式设计，制备过程全封闭，防止异味泄露。	
★2	操作系统	具备加液、搅拌、过滤、急停四个步骤。	
3	泵送模块	泵体转速涵盖 1-300rpm，可调，调节精度≤1rpm。	
#4	多级防堵塞过滤模块	通过滤膜逐级过滤，防止回流。	
#5	抽滤及除臭	操作空间具备管道式抽风除臭。	
#6	厌氧环境	罐体可通过气体灌注管路，制造厌氧环境，最大程度保证菌群存活。	
7	噪声控制	系统在空载条件下运行时（非承重状态）产生的噪声不大于 A 声级 80dB。	
★8	样本容量	样本罐单次最大添加粪便量≥ 150g，单次最大添加液体量≥ 500ml	
9	搅拌模块	最大转速≥500 转/分	
10	消毒方式	紫外照射消毒	
11	外形尺寸	≤900*700*1500mm（宽*深*高）	
专机专用耗材或封闭试剂清单			

序号	项目名称	单位	预估单价 (元)	预估年用量	预估总价(元)
1	一次性使用采样器	套	1050	50	52500
合计					157500(三年)

经济要求

序号	指标名称	详细要求
1	交付时间	合同签订后 1 个月内
2	质保期	≥5 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	

实施建议

序号	指标名称	详细要求
1	供应商资格条件	无特殊要求，产品需提供医疗设备注册证
2	采购方式	建议竞争性谈判方式采购
3	分包建议	
4	评审方法	综合评分法