

医疗设备需求及技术参数意见表

需求设备名称	血液成分分离机（具备PRP、血浆置换、自体血回输功能）	
需求数量（台（套））	1	
预算单价	45万元	
预算总价	45万元	
应用场景及使用功能	血液成分采集分离制备、自体血储存、血浆置换、病理性血液成分去除	
配套设施	需改造改造房屋设施，分区设置成分分离室、血液储存室、休息室、质控室（不含在45万元内）	
售后服务	1. 保修 ≥ 2年； 2. 负责使用培训； 3. 维修响应时间 ≤ 2h，到场时间 ≤ 24h； 4. 易损件、耗材报价自货物交付使用之日起5年内按不高于“投标报价单价”供货。	
其他要求	配置血袋热合机1台（包含在45万元）	
配套医用耗材（试剂）需求	<input type="checkbox"/> 无配套一次性耗材（试剂） <input checked="" type="checkbox"/> 有配套一次性耗材（试剂）（ <input type="checkbox"/> 开放 <input checked="" type="checkbox"/> 封闭）为普通参数	
序号	一次性耗材名称	
一、必须开展的检测治疗所使用的耗材		
1	一次性使用单采血液成份分离器 （预估年使用量1000套）	
2	一次性使用塑料血袋 （预估年使用量500个）	
二、技术参数对比		
序号	科室制定参数	设置理由
1	★基本要求：满足血液成分分离方案，包括血小板采集、PRP采集、血浆分离、红细胞分离等功能	全血成分分离必备项目
2	具备CE认证、或FDA认证	设备资质要求
3	工作方式：具备单针或双针采集	安全需要
4	离心机转速：≤5500rpm	患者舒适体验要求
5	全血流速：≤120ml/min	患者舒适体验要求
6	体外循环量：≤500ml	患者舒适体验要求
7	体外循环量自动监测	安全需要
8	泵的数量及配置要求：抗凝剂泵，血浆泵，全血泵	成分采集标准
9	抗凝剂泵独立抗凝剂探测器，全自动计数并控制抗凝剂剂量与全血比例，调节范围1:6 ~ 1:16	成分采集标准
10	参数设置：可根据供血者状况适时调整	适应性要求
11	软件要求：自动化程度高，后续终身免费升级	安全需要
12	▲一次性使用血液成分分离器价格 ≤1500元/套	降低后续成本
13	★床旁使用：便携式设计；方便移动至床旁分离和采集。	便捷
14	★配套耗材：具有配套多种分离方案的耗材，出厂PRP收集连袋不低于5个	安全、降低成本
15	离心室温度、漏液监测	安全需要
16	离体血容量监测	安全需要
17	置换液空管监测	安全需要
18	具有断电保护功能	保证治疗操作持续性