

医疗设备技术需求确认表

设备名称	血液成分分离机	总数量（台/套）	1台	预算总金额（万元）	48
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	配套一次性使用耗材，供医疗器械使用单位进行血液采集、离心式血液成份分离、血液成份回输或清除，血小板采集，PRP（富血小板血浆）采集。			
*2	资质认证	CFDA认证、CE认证			
3	技术和性能参数				
3.1	基本性能	外周血血小板采集、去除；红细胞去除、采集；治疗性血浆置换、血脂去除；PRP（富血小板血浆）治疗。			
3.2	袖带压力	≥（0~100）mmHg (0~13.3kPa)			
3.3	每循环血浆量	≤（0-200）g			
3.4	血浆采集量	0~800g			
3.5	采血速度	范围20~100ml/min			
3.6	回输速度	范围20~120ml/min			
• 3.7	离心机速度	范围4500r/min~5500r/min			
3.8	抗凝血比	范围1:8~1:16			
3.9	分离方式	杯式或带式离心方式			
• 3.10	PRP采集	无需接驳一次采集多次使用需求。			
3.11	采集方式	具备所有功能采集时单针间断式血液采集分离方式，耗材采血针可以更换。			
3.12	操作界面	具有液晶显示屏幕；可显示各处理对象处理血量、采集量、运行参数。中文自动化界面控制，可人工操控。			
3.13	权限管理	预设参数可根据人员状况适时调整，设置有用户操作权限，对设备使用与维护进行授权管理，保障工作数据安全。			
• 3.14	自检装置	内置多种模式可直接选择，无需更换模块。具备耗材信息识别功能，可自动录入耗材信息。并对错误使用耗材进行报警提示，减少操作错误造成的耗材浪费			
• 3.15	移动便携	重量<40Kg			
3.16	工作过程	无需预热，无需盐水预充；			
3.17	报警及安全指标	具备声光报警			
*4	配置需求	血液成份分离机1台， 配套医用移动推车1台，			
5	配套医用试剂耗材	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	
• 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	
6.10	交货期	合同签订后3个月内交货	
需求科室确认	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	一次性使用单采血液成分分离器	无	500	双份血小板采集
2	一次性使用单采血液成分分离器	无	500	血浆置换/血脂去除
3	一次性使用单采血液成分分离器	无	300	PRP
4	一次性使用单采血液成分分离器	无	150	单份血小板采集
5	一次性使用单采血液成分分离器	无	150	红细胞采集
6	一次性使用塑料血袋	无	200	红细胞保存液
7	一次性使用塑料血袋	无	800	为血液保存液
说明： 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）。				