|  |  |
| --- | --- |
| **项目名称** | 血液成分分离机 |
| **使用科室** | 输血科（莫干山） |
| **一** | **基本要求** |
| 1.1 | 数量：1台 |
| 1.2 | 用途：通过重力离心的方法实现从献血者/患者体内对多种血液成分的分离、去除和采集，满足临床多方面的辅助疾病治疗的方案。 |
| **二** | **主要功能及参数** |
| 2.1 | 输血泵速度可调，速度下限≤20ml/min，速度上限≥120ml/min |
| 2.2 | 具有治疗性血浆置换功能，白细胞含量≤5.0×106/单位，红细胞含量≤8.0×109/袋 |
| 2.3 | 具有富血小板采集功能，单份血小板质量≥2.5×1011并给出单份采集时间 |
| 2.4 | 具有干细胞采集功能（需给出外周血CD34阳性细胞采集效率参数，若有其他功能可一并说明） |
| 2.5 | 具有自动监测采集管路中空气并具有报警提示的功能 |
| 2.6 | 具有离心机漏液探测器 |
| 2.7 | 具有采血、回输压力监测及报警装置，保证患者安全 |
| 2.8 | 抗凝剂比例可调整，并具有抗凝剂动态流量监测及报警装置 |
| 2.9 | 配套管路耗材注册证齐全，可在线上平台购买 |
| 2.10 | 耗材所带针头可以更换 |
| 2.11 | 大屏幕液晶显示，使用中文操作界面 |
| 2.12 | 具有数据自动计算功能，可对采后血小板计数、离体血量等进行预估 |
| 2.13 | 体外循环量最低≤220 ml，同时具有体外循环量自动监测报警功能 |
| **三** | **主要配置及附件** |
| 3.1 | 主机1台 |
| 3.2 | 其他所需零配件1套 |
| 3.3 |  |
| 四 | **售后服务要求** |
| 4.1 | 原厂质保期不少于（ 5 ）年  |
| 4.2 | 大型设备（单价≥10万元）、特种设备、强制计量设备、急救及生命支持类设备、院感及生物安全相关设备等，验收时需提供经采购人认可的且具有资质的检测机构出具的检测合格报告，相关费用包含在投标总价中 |
| 4.3 | 设备实现与院内信息系统（如HIS、LIS、PACS等）的无缝对接，接入方案要求支持标准数据接口（如HL7、DICOM），并提供开放API文档，确保兼容性与数据互通，同时，设备需支持远程监控与维护功能，具备良好的扩展性以满足后续升级需求；提供原厂承诺，涉及插件、接口等相关费用包含在投标总价中 |
| 4.4 | 其他： |
| 五 | **配套耗材情况** |
| 5.1 | 治疗性血浆置换管路 |
| 5.2 | 干细胞采集管路 |
| 5.3 | 富血小板采集管路 |
| 5.4 | 线上平台采购 |