技术参数

**采购人：新郑市公立人民医院**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **年度计划序号** |  | **设备名称** | **全自动核酸提取仪** |
| **质量层次** |  | **数量** | **1台** |
| **是否与医院现有设备配套使用（配套使用设备品牌及型号）：** | | | |
| **设备配置要求及用途：** | | | |
| **1、具体技术参数：** | | | |
| 方法学：磁珠法/最高通量：1-48个/次/处理时间：9-24min | | | |
| 处理体积：20-1000μL | | | |
| 磁棒数量:48 | | | |
| 耗材：96孔深孔板 | | | |
| 样本类型:全血、血清、血浆、咽拭子、分泌物、脱落细胞、尿液、痰液、粪便、FFPE组织、动植物组织、干血斑、唾液，肺灌洗液等 | | | |
| 温度调控：室温至105℃ | | | |
| 程序储存：内建5组模式程序，可存储 >500组程序 | | | |
| 吸磁能力:高斯强度高达4500-5500 | | | |
| 磁珠回收率：>95% 提取孔间差:CV≤5% | | | |
| 防交叉污染:紫外消毒模块、通风过滤HEPA高效过滤器、负压功能 | | | |
| 操作界面：彩色大触摸屏 | | | |
| 振荡模式:多模式多档可调（5挡） | | | |
| 程序管理：新建、编辑、删除模式程序；自由灵活编辑提取程序 | | | |
| 照明系统:有 | | | |
| 接口方式:USB | | | |
| 2、售后服务要求 | | | |
| 2.1维修响应速度：一小时内做出维修方案决定；如2小时内无法通过电话解决问题，维修人员必须在接到故障报告后24小时内到达医院，不管是否节假日； | | | |
| 2.2保修期内的开机率：投标方保证开机率95%（按一年365天计算）； | | | |
| 2.3备件送达期限：国内不超过7天，国外不超过14天； | | | |
| 2.4设备免费原厂保修期3年；质保期过后厂家免费维修，不换配件不收费。每半年免费保养一次。 | | | |
| 2.5提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能； | | | |
| 2.6根据设备技术要求，提供使用和维修技术人员培训 | | | |