设备技术参数会审表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 设备名称 | 高通量基因测序仪 | 计划号 | / |
| 预算金额 | 49.90万元人民币 | 设备数量 | 1台 |
| 经费来源 | 医院医疗成本 | ☑国产 ☑进口  |
| **设备功能要求** |
| 1、对DNA片段进行碱基序列的测序，可以产出高性价比的数据。2、通量灵活，可满足各种临床需求，例如靶向基因测序，16S rRNA测序、宏基因组测序、靶向基因表达图谱测序以及小型基因组测序需求。3、自动化测序，设备技术成熟，性能稳定。 |
| **软硬件配置清单** |
| 序号 | 描述 | 数量 |
| 1 | 基因测序仪 | 1台 |
| 2 | 基因测序仪电源线 | 1条 |
| 3 | 基因测序仪说明书 | 1份 |
| 4 | 基因测序仪保修卡 | 1份 |
| 5 | 基因测序仪废液瓶 | 1个 |
| 6 | 基因测序仪清洗盒 | 1个 |
| 7 | 基因测序仪清洗芯片 | 1个 |
| 8 | 5mm内六角扳手 | 1个 |
| 9 | 合格证 | 1个 |
| **技术参数要求** |
| 序号 | 指标名称 | 技术参数 |
| ★1 | 合规资质 | 具备NMPA审批的三类医疗器械注册证 |
| ★2 | 测序原理 | 可逆末端终止法测序 |
| ★3 | 测序模式 | 单端测序或者双端测序模式可选 |
| ★4 | 数据质量Q30 | 2\*150bp测序模式下Q30（单碱基错误率为1/1000）>75% |
| ★5 | 一体化 | 一体化集成系统，模板放大（簇生成）以及测序过程都可以在集成的自动化测序系统上完成，无需任何额外辅助设备； |
| ＃6 | 数据通量 | 可适配不同芯片和读长的测序试剂，测序数据通量产出范围大，300Mb~15G |
| ＃7 | 最大Reads数目 | 不低于25M |
| ＃8 | 最大测序读长 | 自动化双端读取序列，最大读长不低于2\*300bp |
| **售后服务要求** |
| 1 | 质保期 | 一年质保 |
| 2 | 备件库 | 西安有备件库，国内有备件库 |
| 3 | 维修站 | 西安有维修站，国内有备件库 |
| 4 | 收费标准 | 质保期外不收取上门费和维修服务费，只收取响应的配件费 |
| 5 | 培训支持 | 安装后免费进行1-2次现场应用培训，支持线上和线下专业知识及应用培训，直至用户掌握应用规程 |
| 6 | 维修响应 | 目标现场响应时间1-2个工作日，工作时间的电话支持 |
| 7 | 到货时间 | 合同签订90天到货 |
| 需求科室签字 |  | 机关业务部门 |  |
| 专家组 |  |

说明: 功能要求、配置清单为必备要求，从功能角度提出；技术参数应体现设备档次要求，参数中区分“★”、“**＃**”参数，其中“★”参数为核心参数，为必须满足参数；“**＃**”参数为重要参数，在采购评审中分值较高。售后服务要求尽量填写，没有要求的可不填。