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。