|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **项目序号** | **设备名称** | **数量** |
| 4 | 96通道荧光定量聚合酶链反应(PCR)检测系统-2 | 3 |

|  |
| --- |
| **主要功能要求等相关内容（以下内容仅对设备作简单描述，请参会单位按照具体设备提供完整、详细的技术参数）：**  1、体外诊断检测项目：配有EGFR/K-RAS/BRAF基因突变检测试剂，一致的检测流程，快速≤8小时出结果。  2、用户定义的工作流程：完全开放，可以随意应用其它厂家相关试剂，或者用户自行准备试剂及程序。  3、样品通量：96孔板式或8连管。  4、样本升温速度：≥4.4 ℃/S。  5、温度均一性：±0.1℃。  6、检测通道≥6通道。  7、检测线性范围：1－1010拷贝  8、40个PCR循环耗时：≤60分钟完成。  9、灵敏度：可检测单拷贝基因。  10、重复性：CV ≤0.15% （50 nmol/l 荧光素）；样品检测CV<0.3%(Cp值)。  11、光学检测系统：冷CCD，  12、检测模式：荧光染料（SYBR Green I）、Taqman 水解探针、杂交探针、单探针，分子信标、 Scorpion探针。 |
| 配置清单：  主机及配套耗材资料，医疗器械注册证。 |
| 交货时间：合同签订后 30 日内。 |
| 售后服务要求：（质保年限、培训等相关要求）  1：提供3年免费维保服务  2：培训：免费提供现场培训。内容包括仪器的基本原理、操作应用及仪器的维护保养知识，直到用户能正常使用和维护仪器。  4：技术支持：厂家长期提供技术支持，终身免费提供软件升级  5： 免费提供仪器使用手册、培训教材、应用资料等。  6： 维修要求：在设备整个使用期内，厂家确保设备的正常使用。在接到用户维修要求后须在2小时内作出回应，并在24小时内派员到达买方现场实施维修。  7：免费提供接入我院信息系统。 |