**泌尿外科 “双槽梯度PCR仪”招标需求一览表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **产品主要用途** | **核酸扩增** | |
| **安装场地** | **泌尿外科实验室** | |
| **使用环境** | **温度、湿度无特殊要求** | |
| **技术参数要求** | | |
| **主要配置名称** | **具体性能与参数要求** | |
| **硬件配置** | ★1.样品基座：≥0.2ml×32孔×3模块，可利用三个独立控制的加热模块同时完成三个不同的实验，可升级高通量样本模块，支持数字芯片  ★2.最大模块变温速率：≥6℃/Sec，最大样品变温速率：≥4.4℃/Sec  3.静态样本基座温度均匀性：≤±0.5℃；温度准确性：≤±0.25℃  4.每个模块配备两组独立控温反应模块，每相邻两个模块最大设置温差达5℃  5.具有≥8英寸彩色TFT触摸式显示屏，大的导航按钮设置参数简单方便  6.具有USB记忆棒插槽，用于转移程序，存储不限数量的程序  7.具有断电自动保护功能 | |
| **软件配置** | ★1.配备Wi-Fi连接装置，仪器可通过此可下载PCR应用程序到iphone或android移动设备，随时随地查看仪器状态 | |
| ★2.内置热学模拟模式，可以模拟市面上主流PCR的热学性能，做到数据无缝连接软件 | |
| 3.内置各种PCR程序模板，可直接调用；每个step的升降温速率可调；内置Touchdown及Long range等可选功能辅助优化PCR程序 | |
| **设备配置清单** | | **数量** |
| PCR仪主机 | | 1 |
| 电源线 | | 1 |
| 起始耗材包 | | 1 |
| **备注： 1、带“★”符号项目为必须满足指标，若出现一项负偏离，则视为废标**  **2、带“▲”符号项目为重要指标，若出现三项及以上负偏离，则视为废标**  **3、其他项目为一般指标，若出现五项及以上负偏离，则视为废标** | | |

**科室主任签字： 科室代表签字：**

**年 月 日**