公告附件1：

|  |  |
| --- | --- |
| 项目编号 | 2020-KJJYDX-1530 |
| 设备名称 | 半自动打孔机 |
| 设备数量 | 1台 | ☑国产 ☑进口 |
| 最高投标限价 | 30万元 |
| **设备功能要求** |
| 将干燥血样（载体为FTA卡或普通滤纸）经打孔准确、快速地转移到96孔微孔板中，条码阅读器所读取的样本信息可以导入下游测序仪的sample sheets里。 |
| **软硬件配置清单** |
| **序号** | **描 述** | **数量** |
| 1 | 主机 | 1 |
| 2 | 配置电脑 | 1 |
| 3 | 软件系统（用户操作软件，维护软件和样本信息格式转换软件） | 1 |
| 4 | 双打孔系统 | 1 |
| 5 | 增湿及防静电装置 | 1 |
| 6 | 样片探测系统 | 1 |
| 7 | 条码阅读器 | 1 |
| **技术参数要求** |
| 序号 | 指标名称 | 技术参数 |
| 1 | 单次孔板数 | 一次可放置2个96孔微孔板 |
| 2 | ＃打孔头直径 | 打孔头直径毫米任选：1.0 , 1.2 , 1.5 , 2.0 , 3.0 , 3.2 , 3.8 , 4.0 , 4.7, 6.0  |
| 3 | ★感应装置 | 在运行过程打开打孔机盖，设备将自动暂停，提高安全性 |
| 4 | ★打孔头寿命 | 不低于50万次 |
| 5 | ★led灯 | 打孔板位上配置led灯，运行时，可清楚观察打孔过程 |
| 6 | 软件 | 配置相匹配的样品信息转换软件，便于与下游DNA工作站和测序仪进行信息连接 |
| 7 | 阅读器 | 具有条形码阅读器，自动读取样本的条码信息 |
| 8 | 打孔触发方式 | 打孔触发方式三种：自动、手动、脚踩 |
| 9 | 低压系统及增湿装置 | 配置有低压系统及增湿装置，以防止静电发生 |
| 10 | 电脑 | CPU:i5以上，内存：8G ,硬盘：不小于500G ,显示器：不小于19寸，带有刻录光驱 |
| 11 | ＃售后 | 自安装验收合格之日起两年质保，免费培训操作人员直到能完全独立操作。 |

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。一般技术指标参数不作标记。投标人须提供所有“正偏离”、“无偏离”响应的技术参数的支持资料，包括但不限于生产商公开发布的资料（含生产商出具的产品规格表、检测机构出具的检测报告、技术白皮书、使用说明书、公开发布的宣传彩页等）。并在技术参数偏离表备注栏中注明支持材料在标书中的页码、行数并显著标记，凡未提供有效证明文件的响应不予认可。未按要求填写的，可能被认定为无效投标，提供虚假指标参数的，其投标将被否决。