|  |  |
| --- | --- |
| 项目编号 | 2021-JK15-W1383/GXTC-A1-22570134 |
| 货物名称 | 自动核酸提取工作站 |
| 数量 | 1 | □国产 ☑进口 |
| 最高投标限价 | 138.00万元（免税） |
| **设备功能要求** |
| 从多来源样本中全自动高通量纯化基因组DNA、病毒总核酸、细菌DNA、总RNA（包含miRNA），用于后续分析鉴定工作。 |
| **软硬件配置清单** |
| **序号** | **描 述** | **数量** |
| 1 | 自动核酸提取工作站 | 1套 |
| 2 | 操作电脑 | 1台 |
| 3 | 配套试剂耗材包 | 1箱 |
| **技术参数要求** |
| 序号 | 指标名称 | 技术参数 |
| 1 | 纯化原理： | 基于硅胶膜真空抽滤法 |
| 2 | ★样品通量： | 96个样本/轮 |
| 3 | ＃移液通道数： | 8道移液器平行处理，分液器的体积操作范围为0.2-1000 μL |
| 4 | ＃纯化时间： | 纯化96个样本，用时不超过1.5小时 |
| 5 | 防污染控制 |  |
| 5.1 | ★生物污染物 | 封闭式工作平台，配置有HEPA滤膜和紫外消毒装置；加样模块可进行常规的121℃高温高压灭菌消毒 |
| 5.2 | ＃废气 | 配备活性炭滤器装置净化废气 |
| 6 | ＃吸头回放功能： | 具有吸头回放功能，同一样本可重复使用 |
| 7 | 安全控制： | 仪器外罩打开时，纯化程序自动暂停，保护操作人员安全，再次关闭时继续原程序 |
| 8 | 软件要求： | 软件使用简易方便，用户可自行改编、优化运行程序 |
| 9 | 数据可追溯性： | 可读取样本条形码信息，生成运行前/后报告 |
| 10 | ＃移液技术： | 精确移液体积最小可达0.2μL；非接触式放液，放液时吸头随液面升高同步升高 |
| 11 | #液面探测技术 | 红外共聚焦光学感应器,非接触式探测液面高度, 自动计算管内液体体积 |

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、产品宣传彩页、技术白皮书、制造商官方网站发布的产品信息、说明书等或检测机构出具的检测报告等）。并在技术参数偏离表注明支持材料在标书中的页码并显著标记，凡未提供有效证明文件的响应不予认可。