公告附件1：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目编号 | | | 2021-JK15-W1396 | | | | |
| 设备名称 | | | 超微量分光光度计 | | | | |
| 设备数量 | | | 1 | | □国产 ☑进口 | | |
| 最高投标限价 | | | 13万元 | | | | |
| **设备功能要求** | | | | | | | |
| 用于微量核酸、蛋白浓度的测定 | | | | | | | |
| **软硬件配置清单** | | | | | | | |
| **序号** | | **描 述** | | | | **数量** | |
| 1 | | 超微量分光光度计主机 | | | | 1 | |
| **技术参数要求** | | | | | | |
| 序号 | 指标名称 | | | 技术参数 | | |
| 1 | #基座检测上下限 | | | 检测下限≤2ng/ul（dsDNA），0.06mg/ml（BSA），0.03mg/ml（IgG）；  检测上限≥27,450ng/ul（dsDNA），820mg/ml（BSA），400mg/ml（IgG）； | | |
| 2 | ★波长范围 | | | 190－849nm连续波长全光谱分析 | | |
| 3 | ★光程 | | | ≥4个光程（0.03,0.05,0.1, 1mm），可根据样品浓度进行自动匹配最佳光程，无需手工设置；光程调节器不会曝露在空气中，避免灰尘，纸屑或液体进入生锈导致光程不准确 | | |
| 4 | 检测重复性 | | | ≤0.002A(1.0mm光程) 或1% CV； | | |
| 5 | 最小样品体积 | | | ≤1ul | | |
| 6 | 载样点 | | | 载样点采用303高抛光高耐磨不锈钢，并与主机整合在一起，直接上样并进行样品检测， 无需使用微量比色皿和毛细管等容器 | | |
| 7 | ★污染物分析 | | | 当样本中存在污染物时，能确定样品污染物具体物质,鉴定的污染物（≥4种） | | |
| 8 | 样本浓度校正 | | | 样本检测的结果会自动扣除污染物的OD值，保证得到精确的样本浓度； | | |
| 9 | 仪器操作 | | | 7英寸，1280×800高分辨率彩色触摸屏，触摸屏可左右移动或前后45度角调整角度；操作系统内存≥30GB闪存 | | |
| 10 | #操作系统支持的语言 | | | 操作系统支持的语言≥7种 | | |
| 11 | ★样本液柱监测 | | | 仪器内置传感器，在检测前对样品形成的液柱进行探测，保证样品无气泡，如果样品中有气泡，会提示报警，保证样品检测的可靠性 | | |
| 12 | 软件 | | | 可免费下载电脑软件，用于分析和管理从仪器中导出的结果 | | |
| ★售后服务要求 | | | | | | |
| 1 | 质保期 | | | 3年 | | |
| 2 | 备件库 | | | 西安有备件库 | | |
| 3 | 维修站 | | | 西安有维修站 | | |
| 4 | 收费标准 | | | 质保期外配件及维修价格优惠7折 | | |
| 5 | 培训支持 | | | 专业技术人员对买方人员进行关于中标仪器设备的使用、一般性维修和保养方面的技术服务。保证经过技术培训后用户能进行相应的教学和科研任务。 | | |
| 6 | 维修响应 | | | 自安装验收合格之日起三年质保。维修响应常规情况在1小时内，12小时内到达现场。 | | |
| 7 | 到货时间 | | | 30天 | | |

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。