采购项目技术和商务要求

一、货物一览表及技术要求

|  |  |
| --- | --- |
| 项目编号 | 2022-JKMXJY-W1145 |
| 货物名称 | 紫外可见分光光度计 |
| 数量 | 1台 | ☑进口 □国产 |
| 最高投标限价 | 15万元 |

|  |
| --- |
| **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 |
| 2 | 污染物鉴定模块 | 1 |
| **技术参数要求** |
| 序号 | 指标名称 | 技术参数 |
| **1** | **整机要求** |  |
| 1.1 | ★波长范围 | 190－849nm连续波长全光谱分析； |
| 1.2 | **＃**光程 | ≥4个光程（0.03,0.05,0.1, 1mm），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 |
| 1.3 | 检测上下限 | 检测下限≤2ng/ul（dsDNA），0.06mg/ml（BSA），0.03mg/ml（IgG）；检测上限≥27,550ng/ul（dsDNA），820mg/ml（BSA），400mg/ml（IgG）； |
| **2** | **功能要求** |  |
| 2.1 | ★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）； |
| 2.2 | ★样本浓度校正 | 样本检测的结果会自动扣除污染物的OD值 |
| 2.3 | 检测重复性 | ≤0.002A(1.0mm光程) 或1% CV； |
| 2.4 | 光吸收范围（基座） | 0-500A（10mm光路径）； |
| 2.5 | 最小样品体积 | ≤1ul |
| 2.6 | 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 |
| 2.7 | ★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 |
| **3** | **配置要求** |  |
| 3.1 | # 显示屏 | 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； |
| 3.2 | # 操作系统 | 操作系统内存30GB闪存，操作系统支持的语言7种； |
| 3.3 | 数据传输 | 带有的无线局域网、以太网、USB、U盘和蓝牙功能 |
| 3.4 | ★软件 | 提供配套分析软件，用于分析和管理从仪器中导出的结果 |
| **4** | **其他要求** |  |
| 4.1 | # 收费标准 | 质保期外仅收取配件费，免收维修费，上门费、人工费等额外费用 |
| 4.2 | ★核查校准 | 设备使用至淘汰报废前，每年由厂家工程师至少上门一次提供原厂核查，并提供校准报告（免费） |
| **售后服务要求** |
| 1 | 质保期 | 二年 |
| 2 | 备件库 | 西安有备件库，国内有备件库 |
| 3 | 维修站 | 西安有维修站，国内有维修站 |
| 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 | 维修响应常规情况在6小时内，24小时内到达现场。 |
| 7 | 到货时间 | 合同签订后30天 |