公告附件5：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目编号 | | | 2022-JK15-W1113 | | | | |
| 项目名称 | | | 超微量紫外分光光度计 | | | | |
| 数量 | | | 1 | | □国产 🗹进口 | | |
| 最高投标限价 | | | 14万元（免税） | | | | |
| **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 | | | 至少再190－849nm连续波长范围内的全光谱分析 | | |
| 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 | | | 能鉴定样品污染物性质,鉴定的污染物种类≥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 | | | 至少7英寸，至少1280×800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（每一项都是“★”）** | | | | | | |
| 1 | 质保期 | | | 叁年 | | |
| 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 | | | 维修响应2小时内，12小时内到达现场。 | | |
| 7 | 到货时间 | | | 30天 | | |