公告附件1：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目编号 | | | 2021-JK15-W1263 | | | | |
| 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 | | | 15万元 | | | | |
| **设备功能要求** | | | | | | | |
| 1. 采用最先进的微量样品斜率检测技术，精确定量DNA、RNA和蛋白质，测量范围广，终身无需校准； 2. 触摸屏操作，定制的安卓系统，无需外接电脑； 3. 悬臂式测量模式，可感应浓度自动调节最佳检测光程，超微量模式核酸和蛋白的精确定量。 | | | | | | | |
| **软硬件配置清单** | | | | | | | |
| **序号** | | **描 述** | | | | **数量** | |
| 1 | | 主机 | | | | 1 | |
| 2 | | 电源线 | | | | 1 | |
| 3 | | 说明书 | | | | 1 | |
| **技术参数要求** | | | | | | |
| 序号 | 指标名称 | | | 技术参数 | | |
| 1 | ★检测范围 | | | 核酸测量范围：检测下限：≦1ng/μl dsDNA，检测上限：≥35000 ng/μl dsDNA  蛋白测量范围：检测下限：≦0.06，检测上限：≥860mg/mlBSA | | |
| 2 | ★波长精度及范围 | | | 波长精度：≤0.5nm  波长范围：190-840nm全波长扫描（含190nm） | | |
| 3 | ＃波长分辨率 | | | 波长分辨率（带宽）：≤1.5nm | | |
| 4 | ★测量模式 | | | 悬臂式测量，根据样品浓度自动匹配最佳检测光程，无需手工设置 | | |
| 5 | ★光程 | | | 0.5mm(可自动变程到0.02mm) | | |
| 6 | 数据连接 | | | 自动wifi及网络连接，方便邮件传输，USB接口 | | |
| 7 | ＃检测时间 | | | <3秒 | | |
| 8 | ＃样品量 | | | ≤1ul | | |
| 9 | 吸光值精确度和测量范围 | | | 吸光值精确度：0.001AU或优于1%  吸光值测量范围：0-750(等效于10mm) | | |
| 10 | ★仪器校准 | | | 检测精度及重复性高，终生无需校准；触摸屏操作，定制的安卓系统，无需外接电脑 | | |
| 11 | ＃内存 | | | 32GB大容量存储器 | | |
| 12 | 操作系统 | | | 触摸屏操作，定制的安卓系统，无需外接电脑 | | |
| 13 | 上、下样品座  材料 | | | 下样品座材料：303特种不锈钢和蓝宝石窗  上样品座材料：303特种不锈钢和石英光纤 | | |
| 售后服务要求 | | | | | | |
| 1 | 质保期 | | | 3年 | | |
| 2 | 备件库 | | | 西安地区有备件库 | | |
| 3 | 维修站 | | | 西安地区有售后服务维修站 | | |
| 4 | 收费标准 | | | 质保期外只收取成本费 | | |
| 5 | 培训支持 | | | 培训用户熟练操作使用仪器 | | |
| 6 | 维修响应 | | | 2小时响应，24小时上门 | | |
| 7 | 到货时间 | | | 合同签订后3个月 | | |

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。