附件2

**六室“便携式生化指标检测仪设备”技术参数需求表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **产品用途及使用范围** | 主要用于解决科室生物效应评估现场试验实验动物致伤前后生化指标差异显著性现场检测 | |
| **安装场地** | 便携式 | |
| **使用环境** | 沙漠、戈壁、高原等现场试验环境 | |
| **技术参数要求** | | |
| **主要配置或模块名称** | **具体性能与参数要求** | |
| 系统测试模式 | 1、可完成单试剂或多试剂测量 | |
| 2、可分析免疫血清和药物浓度，可做单波长或多波长测量。 | |
| 3、可进行终点法 ,两点法与动力学法测定 | |
| 样品运行系统 | 4、样品位置:不少于50个样品位置，可放置原始采血管及微量样品杯 | |
| 5、样品用量:1～30u1取决于测试项，步进幅度可任意调节，加样精度 :≈0.1u1递进 ,精度误差 ＜0.1ul | |
| 6、样品条码 :可选配条码阅读器对样品实行条码管理 | |
| 7、样品针:具有液面传感、 防磁保护和内置式搅拌功能 ,独立样品针。 | |
| 比色反应运行系统 | 8、比色杯质量:高强度特制比色杯，永久耐用，双比色系统。比色杯体积：最小反应体积为约200u1 | |
| 9、废液排除及清洗形式:全自动模式完成。由多通道排液 、清洗和烘干系统一次性完成。确保分析连续进行并对环境与使用者无任何污染和伤害。耗水量 :单位时间去离子水消耗量 ≈1.0升/小时 | |
| 10、反应监控 :具生化反应全过程实时监控并可显示反应曲线 | |
| 比色光学运行系统 | 11、石英卤素灯，固定静态等距分光比色杯系统，波长范围 :≈1000nm范围内 | |
| 操作系统 | 12、操作方式 :配套笔记本电脑及相应软件系统 | |
| 系统特性 | 13、分析项目 :临床生化常用指标 、 特定蛋白、 治疗药物 、尿液 /脑脊液、 生物化学 、 特殊项目、 电解质 | |
| 14、试剂要求 :开放式，可使用各种国产及进口试剂 | |
| **售后服务需求** | | |
|  | 整机质保1年 | |
|  | 西南地区有相应维修售后点 | |
| **设备配置清单** | | **数量** |
| **1、主机** | | **1台** |
| **2、系统测试模式** | | **1台** |
| **3、样品运行系统** | | **1套** |
| **4、比色反应运行系统** | | **1套** |
| **5、试剂运行系统** | | **1套** |
| **6、比色光学运行系统** | | **1套** |
| **7、笔记本电脑及测试记录软件** | | **1套** |
| **8、设备维修手册** | | **1套** |
| **9、使用说明书** | | **1套** |
| **10、配套便携仪器箱** | | **1个** |
| **备注： 1、带“★”符号项目为必须满足指标，若出现一项负偏离，则视为废标 ，需逐条说明制定理由**  **2、带“▲”符号项目为重要指标**  **3、其他项目为一般指标**  **4、原则上招标需求不超过15条。其中，带“★”符号不超过2条，带“▲”符号不超过3条** | | |

**科室主任： 科室代表：**

**年 月 日**