**妇产科实验室 “DNA/RNA/蛋白浓度测定仪”** **技术参数需求表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **产品主要用途及使用范围** | | | 主要满足实验室对核酸和蛋白进行超微量的快速定量检测和纯度评价，也可针对各种常见荧光染料进行定量检测 | | |
| **安装场地** | | | E区5楼妇产科实验室504 | | |
| **使用环境** | | | 无特殊要求 | | |
| **技术参数要求** | | | | | |
| **主要配置或模块名称** | | | **具体性能与参数要求** | | |
| **超微量检测模块** | | | ★1.最小样品量: ≤1.5μl  2.光程路径: ≤1mm  3.背景吸光度：对260nm波长处测定吸光度≤0.05A  ▲4.波长范围: 190～2000 nm  5.光程高度：≤8.5mm  ★6.浓度范围：3ng/ul～15,00 ng/ul（dsDNA）  7.吸光度测量范围：对260nm波长处测定吸光度0.3～3.00A | | |
| **蛋白测定仪** | | | 1.光源：氙灯  2.检测时间：≤5秒  3.固定波长:230～600nm可选  ★4.波长分辨率（带宽）:≤5nm  5.准确度：≥±1%  6.数据显示：液晶屏显示检验结果及相关信息，具有自动计算功能  7.数据存储：测试结果及校准数据≥100个  ▲8.检测功能：核酸检测、蛋白检测、细胞溶液浓度检测、荧光检测、酶检测等功能  9、带有USB 端口，可通过USB 接口、以太网、电子邮件的方式传输结果或直接打印输出结果 | | |
| **售后服务需求** | | | | | |
|  | |  | | | |
|  | |  | | | |
| **设备配置清单** | | | | **数量** | |
| 1、蛋白测定仪主机 | | | | 1台 | |
| 2、超微量检测模块 | | | | 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**