|  |  |
| --- | --- |
| **项目名称** | **化学发光仪** |
| **使用科室** | **国家中心科研平台** |
| **一** | **基本要求** |
| 1 | 数量：1台 |
| 2 | 用途：可用于核酸胶检测，蛋白胶检测，化学发光检测 |
| **二** |  **主要功能及参数** |
| 1 | 箱体板面由ABS阻燃材料模具成型，机箱由镀锌钢板材料制作而成，牢固且确保光密闭及抗干扰 |
| 2 | 全开门式暗箱，开门自动紫外保护 |
| 3 | 制冷CCD相机，像素≥600万 |
| 4 | 制冷：可达到绝对-30℃，软件实时显示温度 |
| 5 | 暗电流：≤0.00017e-/p/s |
| 6 | 读出噪声： ≤3.9e-rms |
| 7 | 峰值量子效率： ≥75%@600nm |
| 8 | ≤F/0.8大光圈高通透电动可预置镜头，自动聚焦 |
| 9 | 电动滤镜轮孔位≥8位 |
| 10 | 白色LED反射光源≥4组，选择对应层样品台时白光自动打开 |
| 11 | 不同样品选择不同拍摄模块拍摄时自动匹配镜头光圈，相机像素合并等参数，无需人为调节 |
| 12 | 紫外透照台：超薄紫外透照台，波长302nm，可配置 |
| 13 | 白光透照台：顶针磁吸式超薄LED白光透照台， LED冷光源，可配置  |
| 14 | 标配图像采集和分析软件，软件终身免费升级，软件拥有完全自主知识产权 |
| **三** |  **主要配置及附件** |
| 1 | 主机1台 |
| 2 | 紫外透射台1台 |
| 3 | 超薄白光透射台1台 |
| 四 |  **售后服务要求** |
| 1 | 提供医疗器械注册证、生产许可证、营业执照、出厂质检合格证明 |
| 2 | 提供用户操作手册、维修手册和操作规程，根据医院需求提供操作培训 |
| 3 | 保修期≥5年，设备全生命周期内提供零配件及维修服务，维修24小时内响应，系统软件终生免费升级 |
| 4 | 交货期：合同签订后按医院要求供货，接到医院送货通知后1个月内进行设备安装、调试和验收 |