|  |  |
| --- | --- |
| **项目名称** | **荧光倒置显微镜** |
| **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：科研实验用途 |
| **二** |  **主要功能及参数** |
| 1 | 目镜，PL10X/22mm |
| 2 | 荧光用物镜4X（N.A≥0.13 W.D≥10.4） |
| 3 | 荧光用物镜10X（ N.A≥0.25 W.D≥7.3） |
| 4 | 荧光用物镜20X（ N.A≥0.40 W.D≥6.8） |
| 5 | 荧光用物镜40X（ N.A≥0.65 W.D≥3.05） |
| 6 | 相衬物镜10X（ N.A≥0.30 W.D≥7.11） |
| 7 | 观察镜筒：铰链式三目头，角度≥45°，瞳距调节范围：50-75mm，单边视度调节±5屈光度 |
| 8 | 分光比：双目100%，双目:三目=0:100% |
| 9 | 物镜转换器：≥5孔式物镜转换器 |
| 10 | 载物台：X.Y值可调，机械移动尺,行程120x78mm |
| 11 | 透射光照明装置：高质量6V30W卤素灯，灯丝中心可调，亮度连续可调，带可变孔径光阑与视场光阑 |
| 12 | 荧光照明装置备有视场可变光阑，滤光片插板和高质量反射照明器 |
| 13 | 可变视场光阑荧光滤色镜盒：备有可装入≥4个滤色镜立体镜套的抽拉式滤色镜盒，内装光闸 |
| 14 | 高性能荧光滤色片：专业带通型滤色片B、G、UV三组 |
| 15 | 摄像头≥500万像素，靶面尺寸≥2/3”,USB3.0输出，全像素时帧率≥35fps |
| 16 | 配置专业荧光图像分析软件 |
| **三** |  **主要配置及附件** |
| 1 | 10X目镜2只 |
| 2 | 荧光物镜4X/10X/20X/40X各1只 |
| 3 | 相衬物镜10X 1只 |
| 4 | 荧光镜架1套 |
| 5 | 荧光三色滤色1组 |
| 6 | 荧光及明场照明各1组 |
| 7 | 摄像系统1套 |
| 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 |