**荧光倒置显微镜进口核心参数（2台）**

1. 设备名称：荧光倒置显微镜
2. 数量：2套

三、设备用途说明：在检验科临床、教学及科研使用。

四、技术参数及要求：

1. 编码型激发块转盘≥单层8孔位激发块转盘，复眼荧光照明，无需拆卸即可更换激发块，内置光闸，防水设计。
2. 显微相机：全局快门，彩色Peltier制冷型CMOS芯片，物理像素≥1200万，最大图像分辨率≥4900万像素（8192 X 6000）；实时预览帧速≥60 fps。
3. 可采集的波长范围400-1000nm，支持IR截止滤镜手动切换进出光路。
4. 支持明场和荧光的实时手动拼接大图。
5. 支持AI自动识别显微观察方法（明场、荧光、相差、微分干涉和偏光），自动获取最佳拍摄条件参数。