**设备名称：显微镜**

**一、用途：**该仪器主要用于观察组织形态，在各项病理检验环节中必不可少，支持明场、偏光观察方式。

**二：采购标的及预算：**

采购标的：三目生物显微镜2台 采购预算： 9.5万元/台

**二、技术参数：**

1、主机

（1）光学系统:无限远校正光学系统，齐焦距离≥50mm，确保最大的工作距离和最高的分辨率；支持偏光观察。

（2）照明系统：高亮度白光LED光源，光强度管理（LIM）功能（ ECO模式、睡眠模式，光强度管理功能会自动存储亮度设置的任何变化（说明：物镜倍数转换时，自动调节光强度到使用者适应亮度，无需手动调整光源）。

（3）控制：主机机身设置有快捷拍摄按钮，无需转换，快速实时拍摄。

**#（4）主机目镜：视野目镜10X，左右目镜屈光度均可单独调节， 视野数≥25mm。**

**#（5）调焦机构：同轴粗调焦/微调焦，调焦行程≥30mm，粗调焦≥9.33mm/转，微调焦≥0.1mm/转，微调焦刻度≥1μm，粗调焦移动扭矩可调，再定焦功能。**

2、聚光镜：1~100x摆出式聚光镜。

3、物镜转盘：专用智能六孔物镜转盘（带检偏器插槽），可以一边观察标本，一边旋转物镜。

4、载物台：超硬防蚀铝涂层表面,定位式载物台手柄，载物台手柄高度和松紧度均可调节，载物台可旋转。

**#5、主机镜筒：三档三目观察镜筒。**

6、物镜：

半复消色差物镜 2X N.A. ≥0.06

半复消色差物镜 4X N.A.≥ 0.10

半复消色差物镜10X N.A. ≥0.30

半复消色差物镜 20X N.A.≥ 0.50

半复消色差物镜40X N.A. ≥0.65

半复消色差物镜100X N.A. ≥1.25

7、转动物镜转盘时自动调节标尺，无需手动设置标尺。

8、目镜筒可以倾斜和延长（可平视使用目镜），可以改变手柄高度来调节肘部的角度。

9、图像采集系统：彩色相机物理像素≥2000万

10、工作站：一台

11、整机质保期：自设备安装验收合格之日起至少8年并提供厂家承诺书