显微镜技术参数

一、显微镜：

1、光学系统：CFI60无限远光学系统；齐焦距离≥45mm；

2、光口：手动分光调节，三档位分光，三目镜筒/图像口：100/0、0/100、20/80。

★3、透射照明：高亮度白色LED照明器；通过使用准直透镜、复眼光学器件和LED照明、即便在高放大倍率下、在图像边缘也可获得明亮均匀的图像。且在所有放大倍率下均可获得相同的色温，承诺使用寿命≥60000小时。**（要求标书中提供品牌官方网站截图或样本彩页供核对）**

★4、聚焦系统：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；粗调扭矩可调，具有再定焦功能。**（要求标书中提供品牌官方网站截图或样本彩页供核对）**

5、载物台:右手柄陶瓷涂层载物台；确保频繁更换标本而不会损坏载物台表面；行程78（X）×54（Y）mm，带游标校准，载物台手柄高度可调、扭矩可调；

6、目镜与目镜筒：三目镜筒,预留相机接口， 超宽视野10X目镜，视场数≥25mm。双目镜独立屈光度调整功能。

★7、物镜转盘：智能编码型6孔物镜转换器；可软件自动切换和匹配标尺；**（要求标书中提供品牌官方网站截图或样本彩页供核对）**

8、聚光镜：阿贝聚光镜，N.A.≥0.9。

★9、物镜：Plan Achromat(平场消色差物镜)系列、共4颗物镜、规格不低于以下要求：**（要求标书中提供品牌官方网站截图或样本彩页供核对）**

平场消色差物镜 4X N.A. ≥0.10, W.D.≥30mm，

平场消色差物镜10X N.A. ≥0.25, W.D.≥10.5mm，

平场消色差物镜20X N.A. ≥0.4, W.D. ≥1.2mm,

平场消色差物镜40X N.A. ≥0.65, W.D.≥0.56mm,

★10、机身前部集成液晶屏幕显示状态，可指示当前物镜名称倍率和光线强度等信息；**（要求标书中提供品牌官方网站截图或样本彩页供核对）**

11、ECO功能：具有ECO功能，一段时间没有操作，将自动关闭照明。

12、光强管理功能：具有LIM光强管理功能，可自动记忆并再现每种物镜的光线强度水平。