**生物显微镜**

设备名称及数量：生物显微镜两套

一、设备用途说明及主要要求：

1.1 用途：病理读片及检验科常规使用

1.2 投标设备要求为知名品牌的中高档机型，出厂日期需为2018年1月份之后

二、主要技术规格及参数概述：

2.1 光学系统：无限远校正光学系统，齐焦距离为国际标准45mm-60mm

2.2 载物台：尺寸≥150×134mm，一般标本可顺利观察，双片标本夹，配置防滑装置

2.3 镜体：人机工程学设计，机身具备节能装置，集光镜拆卸简易，方便更换光源灯泡

2.4 调焦：载物台垂直运动方式距离不小于25mm，带聚焦粗调上限停止位置，粗调焦松紧度可调，最小微调刻度单位≤2微米

2.5 观察镜筒：宽视野三目镜筒，倾角为30°，视场数≥18，目镜可旋转360°，瞳距可调

2.6 物镜：配置4组万能平场半复消色差物镜，4X、10X、20X、40X、60X、100X可选

2.7 聚光器：阿贝聚光器，数值孔径（N.A）≥1.25，内置日光滤色片

2.8 照明装置：内装式透射光照明器，卤素灯≥6V20W，光量预调开关

2.9 整机重量(kg)：小于等于8kg，方便移动

2.10 放大倍率至少满足40-1000倍

2.11 整机具备防霉功能，物镜的透镜和目镜透镜以及目镜筒处能在高湿热环境中抑制霉菌生长，便于在实验室环境以及本地气候下长时间使用，延长使用寿命。

三、售后及其他

3.1 制造商需在合肥设有办事处，仪器出现问题24小时响应，48小时排除故障

3.2 仪器质保期至少三年，设备工程师现场提供专业培训并定期仪器的维护工作

3.3 在国内有培训中心，可以免费提供技术培训