44、体式显微镜1台

★1基本要求：可完成组织标本的观察

2技术和性能参数

2.1体式显微镜

2.1.1 放大倍率：范围≥7～45倍

★2.1.2变倍：范围≥0.67～4.5X连续变倍，变倍比≥6:1

2.1.3 工作距离：≥110mm

2.1.4三目观察筒：视场数≥20，瞳距调节范围≥55～75mm

2.1.5 LED反射/透射照明底座

2.1.6 LED寿命：平均≥5500小时

★2.1.7照明方式：透射光照明，反射光照明

2.1.8 目镜：10X，视场数≥20

2.1.9 防霉装置：在观察筒、目镜、物镜等关键光学部位都做了防霉处理

2.1.10所采用光学元件均为环保无铅玻璃，镜体铸造部分采用铝合金材质，防霉 防锈。

2.2显微数码成像系统

2.2.1 芯片类型：科研级高性能CMOS芯片

★2.2.2 有效像素：≥500万

2.2.3 芯片尺寸：≥1/1.8

2.2.4 像元尺寸：≥2.4μm×2.4μm

★2.2.5分辨率：2448×1920≥30FPS

2.2.6 扫描方式：逐行扫描/连续输出

2.2.7 快门类型：电子卷帘快门

2.2.8 曝光时间：≤100μs～30s

2.2.9 A/D转换：≥12bit

2.2.10 图像缓存：≥64Mb

2.2.11 曝光功能：手动曝光/自动曝光/区域曝光

2.2.12 白平衡：自动白平衡/一键白平衡/区域白平衡

2.2.13 操作系统：Windows 7/8/10/ 32bit/64bit；Linux

2.2.14数据接口：USB3.0 B型接口，5Gb/s

2.2.15电源供电：USB 5V供电

质保2年，2小时响应，24小时到场。

设备中标后负责安装到位，交由采购方验收使用。