**一、主要技术指标**

**1.高分辨率显微专用数码相机**

1.1 最大像素≥2000万

1.2 芯片类型要求为高灵敏度背照式彩色芯片，尺寸≥1英寸

1.3 像素尺寸≥2.4um×2.4um

1.4 分辨率≥5472×3648

1.5 预览帧速≥48fps @ 2736×1824；58fps @ 1824×1216

1.6 具有高分辨色彩还原技术

1.7 数据传输：USB3.0高速传输接口

**2.图像分析系统**

2.1 主要控制软件规格：图像获取：实时预览、拍照，多点延时摄影，自动刻度校准，用户自定义命名规则，自动将描述性数据保存于图像文件；

2.2图像格式包括：TIFF、BMP、JPEG、JPEG2000、Photoshop、AVI等；

2.3 图像处理：多维图像的提取和拆分；

2.4 注释包括基本图形，标尺，信息图章，图像测量，大型图像操作的内存管理，多图像同步，均匀性校正；

**3.提供图像处理工作站：**

配置不低于I5-10500/4G/1TB/DVDRW/GTX1030显卡+带232接口，E2420H，24寸显示器。

**二、技术支持及售后服务**

1.保证接入本院LIS系统；如有费用，由供应商、厂商完全负责。

2.代理商资质：为了避免恶意投标，中标后不能提供产品，以及保证售后维修服务，投标供应商必须持有生产厂家授权书。

3.售后服务：整机质保≥3年，质保期内包括维修人工费、差旅费、更换所有零部件的费用。厂家在四川省成都市设有办事处，不少于2名专业售后服务工程师，售后工程师保证2小时响应，24小时到现场维修。如不能满足，须免费提供备用设备。