附件

**病理取材台参数**

**一、主要技术参数：**

（1）尺寸：1800\*800\*2000mm,符合医院场地需求；

（2）新风层流控制系统，新风风量不低于600CMH（需提供证明文件），通过整体孔板布气装置送至工作人员呼吸区域，第一时间保护工作人员的呼吸安全，同时与下排风形“上送下排”的气流形式；

（3）垂直下抽排风水气分离系统，排风量不低于1200CMH（需提供证明文件）；采用孔板导流式台面，工作风噪不大于45分贝（需提供证明文件）；

（4）配置甲醛灌注系统一套及甲醛废液收集装置。

**二、次要参数：**

1. 材料采用整体大于1.2mm厚优质S316不锈钢，材料符合GB/T 3280-2015标准及企业技 术要求（需提供证明文件）；采用高标准的切割折弯打磨焊接等制作工艺，左右挡板为10mm厚钢化高清玻璃，挡板高度可根据使用需求调节；
2. 操作台面厚度不小于1.5mm，材料符合GB/T 3280-2015标准及企业技术要求（需提供证明文件）；
3. 液晶操作面板，配置送排风一键智能启停系统，风速传感装置，甲醛浓度监测装置，PM2.5过滤装置。空气质量实时动态监测系统，配置在空气质量控制器中，可以实时显示甲醛浓度，二甲苯浓度，风速大小，设备运行情况等；

（4）配置智能升降系统，升降幅度不低于180mm，台面升降平稳，可在任意高度停留（需提供证明文件）；以适应不同高度工作人员对不同规格的标本进行处理，减小职业劳损；

（5）嵌入式照明系统，液晶面板可调照明灯、补光射灯及紫外灭菌装置（需提供证明文件）；

（6）国际知名品牌冷热水供应，有不锈钢冷热水龙头及抽拉式水龙头各1个；

（7）具有进口电动管路粉碎机，粉碎取材后残余的组织，不阻塞下水道；

（8）带搁脚升降坐凳及液晶显示屏支架；

（9）配置取材照明放大系统，具有LED补光放大镜；

（10）配置高清摄像头；

（11）配置废液收集系统；

（12）配置电脑≥17寸显示屏；

（13）产品符合机械电气安全的标准，通过保护联结电路连续性的验证、绝缘电阻试验、耐压试验并出具检测报告；

（14）产品抗电强度符合信息技术设备安全中的要求，需提供相关检测报告。

**三、售后服务：**质保期五年，合同签订后30日之前到货

**配置清单：**光学显微镜6台

光学显微镜参数：可观察普通染色的切片观察，用于临床及教学工作。

1、工作条件

1.1适于在气温为摄氏-40℃～+50℃的环境条件下运输和贮存，在电源220V（±10%）/50Hz、气温摄氏-5℃~40℃和相对湿度85%的环境条件下运行。

1.2配置符合中国有关标准要求的插头，或提供适当的转换插座。

2、主要技术指标

1. 光学系统：UIS2无限远光学矫正系统，齐焦距离必须为国际标准45mm。
2. 载物台：钢丝传动，无齿条结构，尺寸为：120x123mm；行程为：76mm（X）×30mm（Y）
3. 调焦机构：有粗调限位，可以进行张力调节，避免标本或物镜的损伤。
4. 聚光镜：带有孔径光阑的阿贝聚光镜，N.A.1.25，带有蓝色滤色片。
5. 照明系统：卤素或LED光源。
6. 三目观察筒：瞳距调整范围48-75mm，倾斜角度30°，带屈光度调节，360°可旋转，铰链式， 眼 点高度≥432.9mm，视场数≥20，具备可拓展图像采集功能。
7. 目镜：10X，带眼罩，视场数≥20
8. 物镜转盘：与显微镜机身固定的内旋式≥4孔物镜转盘，便于放置标本等操作。
9. 物镜：平场消色差物镜10X（N.A.>0.1W.D≥27）、20X（N.A.≥0.25W.D≥8）、
10. 40X（N.A.20.65W.D≥0.6）、100X（N.A.21.25W.D≥0.12），另配10X相差镜头及配套附件。
11. 防霉装置：在双目观察筒、目镜、物镜均预经防霉处理。
12. 所采用光学元件均为环保无铅玻璃。

3、基本配置：

 3.1光学显微镜主机 1套

 3.2透射明场照明系统 1套

3.3平场消色差物镜4X—100X（4个） 1套

3.4配10X相差镜头1个及配套附件 1套

3.5必配的附件、配件、专用工具、消耗品

4、附件、配件及消耗品：8CC镜油。

5、技术资料：详细的中英文操作指南，仪器维护的有关资料及质量认证书。

6、技术服务和培训：卖方须到买方提供的现场免费安装、调试设备，进行操作试验，直至运行正常，

两名仪器操作人员提供免费的操作及维护培训。

7、质量保证

7.1测试验收合格，设备使用期间每年提供免费维保服务4次。

7.2 售后服务：承诺做到1个工作日上门响应服务.