

六、技术文件

(一) 产品规格一览表

序号	货物名称	品牌型号	规格及技术参数	包装规格	其他
1	病理切片扫描仪	迪英加-dScan-200S	1、装载量：单次可装载 200 片，支持手动扫描,具有切片优先加载功能。 2、扫描仪主机自主研发一体化设计（非显微镜加装电动平台结构），防尘、防潮及防干扰光，保证系统的稳定性和高精度。 3、切片加载装置：设备运行时无需停止扫描，独立的进片仓和出片仓，无限循环连续上片模式，可自动上下片，确保满足临时冰冻切片扫描优先需求。 4、四片一组的片夹装载模式，可有效防止碎片和卡片，保证连续顺畅运行。 5、对焦方式：自设对焦位点，锐度搜索法，每个视野实时动态对焦，可设置对焦密度，手动加焦点。 6、高品质平场消色差物镜，20倍物镜数值孔径≥ 0.5，40倍物镜数值孔径≥ 0.65。 7、三孔电动物镜转换器，可同时支持 10倍、20倍、40倍三种物镜，可升级物镜配置，可电动切换。 8、扫描倍率：可进行20倍和40倍高速扫描，支持扩展多个高倍物镜并实现电动转换。 9、摄像装置：采用500w高速扫描相机，帧率35.6fps。200w预览相机，支持各类型样本。 10、扫描模式：面阵扫描。 11、扫描速度：扫描 15mmX15mm有效组织面积，20倍扫描时间30-40秒,40倍扫描时间80-100 秒。 12、扫描分辨率：20倍$\leq 0.25\mu\text{m}/\text{pixel}$；40倍$\leq 0.125\mu\text{m}/\text{pixel}$。 13、数字切片扫描软件与浏览软件，实现一键全自动扫描功能，实现无人值守。	套	无

			14、扫描模式：支持多层扫描，利用景深融合技术，消除图像模糊，实现高质量成像.可进行 多层扫描设置，包括扫描层数、偏移方向和层级间距，显示高质量成像。 15、扫描区域：提供自动精准识别和自定义扫描区域，扫描过程中可编辑待扫切片区域。 16、条码功能：可识别数字，条码，二维码；自动识别组织区域，能人工设定或修改扫描区域；焦点可自动预设，视野实时动态对焦。也可人工添加或减少；扫片过程中能实时显示扫描动态和浏览数字切片。 17、可实现扫片过程中实时显示扫描动态和预览扫描完成的数字切片全场图。 18、扫描玻片以开放格式存储,可选择存大图(JPG/WEBP压缩)或小图（JPG/PNG/WEBP压缩）。兼容多种格式。 19、切片管理：对每张切片图像质量评分，按照病例、标本类别和切片信息等特征进行分类存档及智能化搜索及管理。 20、阅片软件功能多样：（1）可切换任意倍数进行全切片浏览，可选择指定的倍数观察浏览；可添加个性化标注，能对所有标记进行管理；可以对数字切片图像的指定区域范围进行高清截图；可快速浏览整张数字切片。（2）可与病理科信息系统对接，支持宫颈细胞学智能诊断。 21、扫描仪配套计算机（配置不低于）：Intel Core i7，8核，2.81GHz主频及以上；显示屏：24寸；内存：16GB；硬盘：2TB；网卡：支持千兆及以上带宽；操作系统：Windows1064 位兼容版。 22、仪器配置：数字病理扫描仪、数字病理扫描工作站、扫描控制软件、本地阅片软件、数字切片管理系统。		
--	--	--	---	--	--

六、技术文件

(一) 产品规格一览表

序号	货物名称	品牌型号	规格及技术参数	包装规格	其他
1	组织脱水机	SAKURA (樱花) VIP 6 AI-J2	1. 整机日本原装进口, 全封闭式快速组织脱水及快速浸蜡处理功能, 有效消除了酒精、二甲苯、石蜡等刺激性气味, 为保障使用者身体健康提供了优良舒适的环境。 2. 一次组织块处理能力: 最多可达 360 个标准包埋盒, 具有 150 和 300 个两档切换功能。根据用户处理量自由选择, 有效杜绝浪费, 减少成本。 样本处理试剂量: 设定 150 个标准包埋盒时 2.7L。 设定 300 个标准包埋盒时 3.5L。 3. 组织标本保护功能: ①机身左右各配备 10L 大容量新液缸 (酒精, 二甲苯), 自动药液传送, 任意 (试剂缸给处理缸补充) 或处理中 (相同药液试剂缸之间补充), 可自动补充组织液。 ②替代处理, 在标本处理过程中药液灌空, 或连接不当无法补液时, 启动检体保护动作, 使标本能够继续运行下一程序, 以完成脱水过程。 ③当突发停电时, 在负压作用下保证标本浸泡在液体中, 通电时按原定程序继续运行。 详细内容见投标文件 40-42 页技术白皮书	606 (W) × 675 (D) × 1329 (H) mm	无