玻片打号机招标技术参数

1、打印原理：采用紫外冷激光打印技术，拒绝色带或喷墨等打印方式，开机即可用；（须提供第三方机构出具的激光安全检测报告）

2、激光器功率≥3W，大功率激光器可以保证更好的打印效果和使用寿命。（提供激光器功率证明材料）。

3、人机交互：设备内置≥8英寸彩色触控屏操作.拒绝外接屏幕（提供设备触控屏幕实物图片）

4、打印方式≥4种，至少包含设备单机打印、连接电脑打印、病理系统打印、扫描条码打印等方式；

5、对接病理系统：兼容≥4种病理系统：包括常见的 LIS/HIS/PIS/PACS 等系统；连接系统使用时，可支持文件打印类型和驱动打印类型，兼容多种文件格式和标签格式。

6、输出通量：一次性批量输出槽容量≥50片，输出槽装满自动语音提示

7、装载通量：一次加载量≥200片；加载槽无玻片时会自动语音提示；

8、装载槽方向：采用前置设计，节省侧面空间，装载取用更便捷；

9、输出模式：≥3种，单片模式、批量模式、自动模式

10、打印顺序：≥3种，按照打印顺序自动排列，可选随主号编号逆序、随主号编号正序、随小号编号正序等模式。

11、打印规则：自主研发软件系统，对所需打印的病理号进行模板编辑，病理号可包含前缀、年份、主病理号、分隔符、部位、小号编号、后缀等内容；

12、解析分段功能：可对解析文档中的字段进行再分段，原来只能显示在一行的内容，通过此功能可按需分行显示。

13、打印速度：依据载玻片的打印内容，单片最快打印速度时间≤7s；

14、打印内容：内容丰富，可打印各种文本，包括中英文字母、数字、汉字、二维码、条形码、图案，windows系统自带的各种字体和字号以及特殊符号；

15、二维码格式要求：可打印二维码种类≥30种。

16、打印效果：打印分辨率≥2500dpi

17、打印清晰度高，打印字符抗酸抗碱耐刮擦、耐二甲苯、福尔马林、酒精腐蚀，适宜长期保存；（须提供第三方机构出具的耐腐蚀性和耐刮擦检测报告）

18、设备单机系统：设备自带操作打印系统，在系统主界面通过颜色状态，可直观显示装载槽和输出槽的状态，同时可在列表中显示当天已打印和待打印的病理号数量，并针对未打印病理号进行优先、删除等操作；

19、扫码打印：具有扫码打印功能，可以对蜡块、申请单等进行扫码打印，并可存储常见扫码解析规则类型；

20、玻片推送方式：采用顶部推片模式，优先打印加载槽最上方玻片，避免推送过程受压力挤压碎片；（提供设备顶部推片结构实物图片）21、双通道打印：双加载槽可设定放置不同类型用途玻片，如常规、免疫组化等，设备自动按需调用对应模板、玻片类型进行打印；（提供模板与类型匹配的软件界面截图）

22、粉尘净化系统：内置三层活性炭粉尘净化系统，具有≥2个过滤模块，标配真空负压吸附清洁装置，保护环境安全和操作者身体健康；滤芯碘吸附值≥1200.（提供滤芯安装位置照片以及滤芯碘值证明材料）

23、报警提示功能：具有≥3种报警方式（包括但不限于语音提示、灯光提示、文字提示）报警功能。≥3种状态指示灯，绿色表示正在打印、蓝色表示准备就绪、红色表示设备运行出现异常；

24、数据查询：具有数据查询功能，可对任意日期的打印数量和合计打印数量进行查询，且可进行数据导出。

25、安全防护功能：具有检修维护门，打开检修门时，设备会自动停止打印，避免在维修过程中激光对人体造成伤害。

26、玻片检测：可自动检测载玻片油漆面正反，如油漆面朝下放置，设备自动停止打印并进行提示；

27、智能电源管理，自动休眠功能，将整机功耗降至 30W 以下，节能环保。

28、语音控制功能：内置语音智能控制系统，可通过语音识别执行相关操作，可通过该功 能执行打印、复位、关机、补打号等相关操作。拒绝使用外置语音模块控制（提供语音控制 软件界面图片提供专利证书）

29、设备工作状态，噪音值≤65db。（提供实际测试结果数据图片）

30、设备配备网络接口≥2个，USB接口≥3个。方便设备接入科室内网，便于整体化管理。31、质保期：≥3年，必须由厂家提供质保服务；（提供厂家盖章的服务承诺书）

32、具有CE认证（提供证明文件）

33、具有FDA认证（提供证明文件）

34、具有Rohs检测认证报告（提供证明文件）