药品追溯码采集设备需求功能参数

1. ★基本要求：支持国家医保药品追溯码等一维码、二维码批量读取，支持正反面读码，无需借助其他软件或工具进行解码。
2. ★软件适配：支持院内现有HIS程序，无需额外对接。
3. ▲智能筛选：具备结果去重功能，针对不同场景中的整条包装药品，支持中码过滤小码输出，小码过滤中码输出两种模式和结果输出延时功能，可根据电脑的性能，自定义提速或降速（提供现场演示）。
4. ▲AI功能：针对不同药企的追溯码，可自定义屏蔽无关码制（支持屏蔽HTTP读取20位&24位药监码，并兼容20纯数字，非药监码QR码不读取），可自定义读取指定位数的指定码制，避免误读及无效读取，（提供现场演示）。
5. 快捷启动：一键开关机，无需额外操作；指示灯：支持读码成功/失败指示。
6. ▲镜头参数：≥230万像素镜头；图像分辨率：≥1920\*1200；图像传感器类型为CMOS；Sensor CPU核数：4；帧率≥120FPS（提供现场参数演示）。
7. ▲扫描效率：至少支持30个不同高度的码同时读取；最大支持100个码同时读取，识读时间≤1S（读码界面截图加盖制造厂商公章或提供样机测试）。
8. 识读范围：至少支持0-420mm高度范围内任意高度的追溯码、处方码快速读取，至少支持400\*245mm幅面范围内的追溯码、处方码快速读取（提供现场演示）。
9. 灯光模式：为减少对办公人员的光污染，设备需支持在无自带光源办公环境中稳定应用，可根据使用需求，调整为曝光模式、无光模式、常亮模式等模式，具备至少8个补光白色护眼光源，支持昏暗模式读取，带专业偏振片（提供现场演示）。
10. ▲语音功能：支持语音播报数量，为减少对使用人员的噪音污染，针对不同操作班组人员，语音播报功能可根据自身需求，可自行开启或关闭语音播报功能，音量可以调节，在读取非药监码（如处方码等）时不播报扫描数量，以“滴”声替代（提供现场演示）。
11. 系统支持：至少支持winXP、win7、win10、Win11等系统即插即用，支持中文输入法和英文输入法状态直接输入，无需安装额外软件或U盘等工具，开机自适配。
12. 扫描高度：配备可升降机架，针对不同使用环境，扫描高度可调。
13. 通讯接口：至少支持网口/RS232/USB通讯。
14. 配备专用底盘，标注识读区域。
15. 整机需为金属材质、结实耐用，底部配备防滑垫。
16. 支持快速拆卸安装，线路整洁，无裸露线头等安全隐患；
17. 为保证产品耐用性，核心扫描组件IP等级不低于IP67。
18. ★产品资质：提供所投型号的CCC证书。
19. ▲商务要求：针对本项目提供不低于3年的原厂质保（加盖生产企业公章）。