**附件三：**

**信息科药品医保追溯码扫码设备、医保人脸识别设备**

**参数要求**

1. **药品医保追溯码扫码设备参数要求**

1、支持扫码格式一维码：Codabar/Code39/Code93/Code128/EAN13/ISSN/ISBN等、二维码： DataMatrix/QR code/MicroQR/Vericod/Maxicode/PDF417等

2、扫码分辨率 ≥1200万像素\*（20fps）≥ 800万像素 （30fps）

3、扫码高度： 最高可达50cm、扫码幅面 40cm高度：50\*40（ cm） 50cm高度：40\*35（ cm）

4、扫码补光： 支持药盒自动感应补光

5、解码时间：小于1S

6、解码数量：最大支持50盒

7、支持系统：支持windowsXp ，windows7及以上系统，支持国产化系统

8、高性能4核64位处理器

9、通讯方式：USB（ HID）免驱输入

10、显示参数≥ 7inch 电容触摸液晶

11、条码去重：支持去重，重扫等多种输出模式

12、报码模式：支持逐行输出和多码一次输出模式，支持报码速度设置

13、语音提示：人性化操作语音提示，支持实时药盒数量播放

14、码型选择：支持QR、code128、 DM等多种码混合及独立设置

15、光设置 ：支持自动曝光及手工曝光设置

16、分隔符设置：支持自定义分隔符输出

17、音量调节：支持音量手动调节

18、自动保存：配置文件导入导出功能

19、远程升级：支持软件包远程在线升级

**二、医保人脸识别设备参数要求**

1、Android 8以上，中央处理器≥8核，频率≥1.8GHz，存储器≥4GB RAM +≥ 64GB ROM

2、≥8寸液晶屏，≥分辨率800\*1280显示屏

3、触摸屏G+G 电容多点触摸屏

4、摄像头内置式，3D结构光人脸识别活体检测

5、键盘支持外接密码键盘

6、通讯接口≥USB\*2、≥1串口RS232(RJ11)、≥1以太网(RJ45)

7、支持社会保障卡插卡读卡，取得社会保障卡读写器检测报告满足本地业务系统

8、支持三代社会保障卡感应读卡，与业务系统无缝对接

9、安全模块内置安全模块、mini PCI-E 卡槽、≥4个SAM 卡槽

10、条码模块识读模式:COMS;试读码制:一维码(CODE128，EAN-13，EAN-8code39等)二维码(PDF417，QR code，Data Matrix等)识别精度:二维>7.5mi，一维>4mil，采集速度 1/60 秒

11、支持医保电子凭证、二代身份证读卡，符合公安部居民身份证安全模块接口技术规范，符合外国人永久居留身份证芯片机读信息规范，符合港澳台居民居住证机读信息规范，USB接口支持卡型:符合ISOEC14443TYPEB 标准的非接触卡;通讯速率:≥106Kbps;校验:循环余校验(CRC);感应面积:≥55\*55mm ;感应距离:≥50mm，具有合法使用“第二代居民身份证相片解码软件授权”(基础版、嵌入式版、信创版)

12、通讯方式SIM 卡座:1个支持1.8V/3.0V

13、频段:2G:B2/B3/B5/B8:3G:WCDMA(B1/B8):TD-SCDMA(B34/39):EVDO(BCO)

4G:B1/B3/B38/B39/B40/B41

14、2.4GHz& 5GHz，支持IEEE 802.11 a/b/g/n/acWiFi

15、蓝牙支持蓝牙 2.1+EDR/3.0/4.0 LE/4.2 BLE