门诊自助机采购项目需求参数

总体不少于11台，A4彩色打印机不少于1台

一、显示触摸屏

1、屏幕：43寸电容触摸一体屏，A规屏  
2、背光类型：LED   
3、分辨率：1080\*1920  
4、亮度：250cd/m2（Typ）  
5、可视角度：89/89/89/89(L/R/U/D)  
6、对比度：1000：1  
7、响应速度：＜16ms  
8、触摸点数：10 点

1. 识别原理：电容
2. 书写方式：手指、电容笔
3. 触摸精度：90%以上的触摸区域为±2mm
4. 书写屏表面硬度：物理钢化莫氏7级防爆

触摸使用寿命：可承受超过60 000 000次以上的单点触摸

二、控制主机

1. 工控主板，支持 7\*24 小时开机；   
   2、处理器：Intel i5 ；  
   3、内存：8G DDR3 ；  
   4、硬盘：256G SSD；

5、通讯接口：RJ45网络端口\*1、USB端口\*2；

6、操作系统：Windows；

7、自助机支持在无人操作的时间兼备医疗宣教功能

三、机柜外壳：

创新的外观设计，使用安全稳定，维护方便快捷;功能模块布局符合人体工程学，操作简单，采用前维护采用1.5MM钢质/烤漆/丝印/表面金属烤漆冷轧板制作，坚固厚实，在高温高寒的环境下不会变形，可全天候不间断运行。机壳采用高端工艺进行外朔粉喷涂，防锈、 防水、耐久抗腐蚀、颜色机型机身LOGO可订制，模块采用轨道拉伸设计，模块全部采用前维，维护极其方便，内部布线采用绝缘线槽、扎线扣，部件各电源线、通讯线用缠绕管扎好，整齐规范。

四、外设参数

（一）身份证阅读器

1、阅读时间 ：＜1s

2、读卡距离 ：0～3cm

3、平均无故障工作时间 ：＞5000h

4、工作频率 ：13.56MHz ± 7KHz

5、技术标准 ：公安部认证模块，符合 GA450-2013《台式居民身份证阅读器通用技术要求；符合 GA467-2013《居民身份证验证安全控制模块接口技术规范》；符合 ISO/IEC 14443 Type B 国际标准；符合《2017 外国人永久居留身份证芯片机读信息规则（试行）》

（二）凭条打印机

1、进纸方式：180直进直出

2、分辨率：203dpi，每MM约8个点

3、打印速度；120mm/秒-150MM每秒

4、纸张宽度：80±0.5mm或112MM

5、纸张厚度：0.06~0.15MM

6、卷纸直径：203mm（最大）

7、打印寿命大于100Km

8、切刀寿命大于100万刀次

9、传感器：缺纸传感器，黑标传器，可选纸将尽传感器，可选卡纸传感器

（三）A4打印机

1、打印速度：38ppm（A4，正常模式），40ppm（(letter，正常模式）63ppm（A5，正常模式）  
2、首页输出时间：≤6.9S（就绪模式）   
3、打印幅面：A4  
4、打印分辨率：4800×600dpi   
5、打印介质：普通纸，薄纸，厚纸，特厚纸，铜版纸，信封，厚信封，薄信封，再生纸，标签  
6、双面打印：自动双面打印  
7、月打印负荷：80000页   
8、纸张容量：单纸盒（250 页），标配单纸盒  
9、适用平台：支持 Windows 10/8 Basic/8.1/8 Pro/8 Enterprise/8 Enterprise N/7 Starter Edition SP1

（四）条码扫描器

1、图像传感器：像素为640\*480的CMOS传感器

2、识读码制：2D (PDF417)、(QR Code)、(Aztec)、(Micro QR)、(Data Matrix)、(Hanxi code)

1D (Codabar)、(Code 39)、(Code 32)、(Interleaved 2 of 5)、(Industrial 2 of 5)、(Matrix 2 of 5)、(Standard 2 of 5)、(Code 93)、(Code 11)、(Code 128)、(UPC-A)、(UPC-E)、(EAN/JAN-8)、(EAN/JAN-13)、(GS1 DataBar(RSS14))

3、识读精度：≥5mil

4、条码灵敏度：倾斜±70°，偏转±70°，旋转 360°

5、视场角度：对角87.1°，水平 74°，垂直 65°

6、通讯接口：TTL-232、USB、RS232 、RS485 、韦根

（五）密码键盘

16键密码键盘，按键寿命≥2000000次；能处理PIN加密，MAC运算，数据加密/解密，具有远程密钥下载；支持DES、Triple DES算法和2048bit RSA算法；标准RS-232和标准USB2.0接口；支持EPP配套软件；通过银行卡检测中心PIN认证，银联安全认证；  
（六）时控开关  
走时误差:<2S/日，控制时间: 1min≤t<168h，一次设定永久循环每天可设置16组开与关,周一至周日一个循环，安装方式:导轨式