**南方医科大学第三附属医院**

**体检自助登记终端采购需求**

**一、项目背景**

我院体检用户集中在上午7点30分至9点，前台排队等候时间长，队列和秩序混乱，故采购体检自助登记终端，实现身份证读卡、自助登记、打印指引单和条码、微信和支付宝扫码支付等功能，从而缓解体检用户登记和缴费排队等候时间长的问题，进而提升我院体检服务水平。

**二、系统软件基本构架**

自助机登记系统能与医院体检系统(品牌:康软)对接，实时交互；获取体检系统相关信息，登记成功后回传处理信息至体检系统。

**三、系统软件功能**

自助登记系统界面整洁美观，操作方便简易。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **界面主要组成** | **功能** |
| 1 | 页面 | 说明 |
| 2 | 首页 | 选择已预约或未预约 |
| 3 | 获取基本信息界面 | 根据身份证，电话，或档案号 |
| 4 | 填写基本信息界面 | 填写基本信息，选择套餐 |
| 5 | 基本信息界面 | 核对信息并确认 |
| 6 | 收费界面 | 微信、支付宝扫码支付 |
| 7 | 项目信息和打印界面 | 核对项目信息和打印单据 |

**四、系统软件功能要求**

首页，根据情况选中已预约和未预约。

若已预约：

1.根据需要选中获取预约信息的方式

2.刷身份证获取预约信息

3.基本信息核对界面，具备人脸识别的功能，防止代检的现象

若未预约：

1.填写基本信息，及选择套餐

2.生成支付码，扫码支付后能自动跳转

3.显示基本信息及打印导引单和条形码

**五、自助机硬件功能参数要求（数量4台）**

|  |  |
| --- | --- |
| **例图(仅供参考)** | **产品参数** |
| QQ图片20180903105902 | 红外触摸屏或同质量触摸屏，分辨率不低于4096×4096；透光率：≥92%；触摸无需力度；最小触摸体：>8mm；触摸次数：不受限；防尘、防爆、防刮 |
| 显示器采用TFT液晶或更优材质，不小于19寸；屏幕比例： 4:3；分辨率不低于1280\*1024；对比度不低于2000:1；亮度不低于350cd/m2 |
| 机柜具备防锈、防磁、防静电等功能；机柜可固定及移动；内置功放和喇叭 |
| 主机：CPU双核以上，主频≥2.4GHz，内存≥4G，固态硬盘≥120G |
| 具有二代身份证阅读器 |
| 支持一维、二维码扫描，符合国际、国内通用二维码标准，扫描模式：命令模式、感应模式、触发模式 |
| 具有知名品牌的标签打印机 |
| 具有知名品牌的黑白激光打印机 |