**附件2：**

**货物需求一览表**

**一、系统功能需求：1台自助机、一套银医通软件**

|  |  |
| --- | --- |
| **系统功能** | |
| 自助建档发卡 | 自助就诊卡银行卡充值 |
| 自助就诊卡扫码充值 | 自助就诊卡现金充值 |
| 自助今日挂号 | 自助预约挂号 |
| 自助缴费 | 自助就诊卡信息查询 |
| 自助就诊卡余额查询 | 自助住院预交金充值 |
| 自助住院预交金查询 | 自助住院费用清单查询 |
| 科室信息查询 | 诊疗信息查询 |
| 医生信息查询 | 账户余额查询 |
| 电子就诊卡挂号、充值、缴费 | 患者信息查询 |
| 医保政策展示 | 门诊电子病历打印 |
| 报告单打印 |  |

**二、设备相关硬件参数需求：**

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **参数要求** |
| **主控模块** | 整装工控机一体机；工控主机通过CCC认证。 CPU类型：CPU Intel酷睿i5； 内存：金士顿DDR3/DDR4 不小于8G ; 固态硬盘：不小于320G SSD 三星或金士顿串、并口≥6个；USB接口：≥8个 VGA：≥2个；HDMI：≥1个 满足所有配件接入 声卡显卡：集成显卡声卡 网络：≥2块100M/1000M以太网卡 支持自动定时开关机 |
| ★**触摸屏** | 电容屏：≥43”真彩TFT LCD；10点触摸 分辨率：最大1280\*1024；触摸屏分辨率为4096\*4096（4：3） 亮度：≥250cd/m2；对比度：1000:1；触摸反应时间：≤8ms； 定位精度：≤2mm；单点触摸寿命≥5000万次；LED背光寿命：≥5万小时 防爆触摸屏,防刮、防尘、防水； 偏转角度：≥180度，加贴防窥膜，具有防侧视功能 表面硬度为莫式7级（以上）、感应力度小于127g力、透光度≥95% 触摸坐标在实际位置的1.0%以内(基于可视区域的尺寸) |
| **二代身份证读卡器** | 公安部指定授权生产商生产经过公安部认证批准的内核模块、符合ISO/IEC 14443 TYPEA/ B 标准可准确向后台报送设备状态 |
| **发卡器** | 电动式;支持磁卡、IC卡、射频卡读写；卡位置检测:光电检测；超时、非法卡收卡；走卡速度: ≥200mm/秒；加电子闸门；支持双向进卡 卡传送速率：卡栈到通道≤2s，通道到卡嘴≤300ms 卡容量：卡栈容量≥100张（0.8mm/30mil），回收箱容量≥20张（0.8mm/30mil） 报警功能：卡量不足报警 卡厚度0.3mm（10mil）至1mm（40mil） 传动寿命≥1000000次 |
| **就诊卡读卡器** | 支持医院就诊卡刷卡就诊卡为磁条卡，不进行硬加密。 |
| **医保读卡器** | 满足二代、三代社保卡读卡需求（我院读卡器为德生品牌) |
| **凭条打印机** | 打印速度：≥150mm/秒 打印机寿命：≥100万行字符 切刀寿命：≥100万次 类别：80mm热敏打印机 纸卷直径：150mm 其他要求：自动切纸（半切/全切），黑标检测，缺纸和预缺纸感应报警，可准确向后台报送设备状态 打印密度：≥8点/mm |
| ★**纸币器** | 功能：能自动识别真假币功能（包括新版人民币）及软件支持暂存一张纸币功能； 识币率：≥98%； 设置：有拨码开关设置，可设置任意接受各种面值通道； 传感器：自动校准的多光谱光学，电磁，电介质传感器；安全传感器：交叉通道（防抽币）； 面罩选项：抗硬币/抗暴力行为的金属，标准面罩或微型面罩； 完整传输循环：≥3秒钟； 能够识别1-100元人民币，可随时升级新币种， 接收方向：纸币的四个面均可接收 与纸币识别器配套原厂钞箱，带机械压币装置，容量≥1000张钱箱,带锁 读币寿命：≥180万次， 有效寿命≥7年 平均故障周期≥30000次 认证标准：CE，UL，CUL，CSA |
| **密码键盘** | 16键加密键盘：10个数字键，6个功能键、 EPP硬件加密键盘，采用凹陷设计，防尘，防水，防爆，带防窥罩； 支持ECB和CBC方式的DES、3DES、MAC运算、数据加密/解密、RSA加密算法算法及ANSI X 9.8PIN Block 格式,符合ANSI X9.24安全标准；支持国密 可存储16组128位的密钥，只能写入不能读出； 通过PBOC认证 支持按键音 加解密速度：≥1.54Mbps 通信速度：Max 19200bps 使用寿命：单键点击≥200万次 |
| **激光打印机** | 黑白激光打印机(建议使用CF277A硒鼓)  打印速度：≥33ppm 纸仓容量：≥250张  分辨率：1200×1200dpi 打印类型：黑白激光打印  进纸方式：自动进纸 支持纸张：A4、A5/B5标配 纸盒容量：250页标准，可扩展500页纸盒 首页打印时间≤ 6.4秒 |
| ★**UPS** | 后备式不间断电源，满载负荷待机5-10分钟，确保最后一笔交易成功完成； 品牌及型号备选：易斯特或山特； 配套软件支持停电提醒； 切换时间：≤10ms； 输出电压稳定精度：±10%； 保护功能：过载保护，短路保护。 |
| **电源/声音模块** | 多媒体立体声、双声道、防磁音响 |
| **机柜** | 材料：冷轧板+喷粉，坚硬厚实、不易变形、新颖美观。表层处理：做工精细、防锈、防腐、耐磨、不易玷污损坏。内部结构：模块定位采用轨道前后拖拉式，布线规范整齐。外部结构：各部件模块与机柜结合紧密，布局合理，工艺精细。用户指定颜色：医院配色+医院logo+银行logo。 |